JUNE 01

ALASKA PRIMARY 0150

95250 03823 04128 11951 /0301 499// 12
96250 03723 30287 11948 90103 44402 12
96350 03748 10258 12245 00305 45999 12
97000 00890 00003 07545 95306 439// 12
97150 03958 12228 11547 80205 423// 12
97357 02971 16215 05456 50406 385// 12
97404 01990 32213 12232 48303 139// 12
98250 01973 12203 05144 80205 409// 12
98344 //963 04504 003/6 60303 342// 12
98403 02886 16316 00351 80499 452// 12
98503 02995 06325 06442 40307 244// 12
98750 02875 08525 06147 50304 332// 12
98800 01990 06413 1/936 62307 279// 12
98950 52728 08528 31222 00601 22299 12
99250 21748 00058 88540 80302 37999 12
99350 67318 //468 90937 00918 372// 12
99407 03957 02237 97641 803/2 389// 12
99550 02754 02714 02433 80808 291// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 03758 32328 90237 90303 359// 12
00650 03857 10427 00048 80203 443// 12
00950 02847 18267 90937 90801 35921 12
01050 03738 08628 30523 90300 222// 12
03207 03987 24277 10836 50408 21999 12
30854 01853 14663 95939 90302 38914 12
34650 03858 26228 12245 90302 439// 12
44550 03858 /4128 12950 80101 468// 12
44650 03/48 12428 10844 90307 429// 12
54950 57528 30548 99338 00302 38999 12
55850 03977 06427 08142 70300 359// 12
65200 00990 06400 17329 80300 250// 12

CANADA PRIMARY 0250

53857 61763 20328 14158 80402 52699 12
60000 01890 22313 20146 06407 469// 12
60100 00890 14300 19256 60302 430// 12
60200 00890 22310 19159 50902 410// 12
60300 00890 20400 20155 70103 450// 12
60400 00890 24300 18341 90310 390// 12
62307 03784 18328 13855 80803 516// 12
62407 03876 22428 12259 78900 526// 12
62507 05788 22428 12158 70301 506// 12
62758 02853 22625 09562 50702 459// 12
62807 02684 20514 08960 60400 479// 12
62907 03884 22468 08560 70104 53902 00002 12
63007 03875 20318 10562 70405 546// 12
63250 60538 20428 10759 80300 55999 12
70400 01890 20324 14460 62908 469// 12
70503 03990 20418 15859 47903 409// 12
70700 00/90 20300 17658 50304 410// 12
70800 00890 20400 16347 70402 380// 12
70900 01790 20501 14549 71205 420// 12
71000 00890 00040 19451 80306 450// 12
71100 03890 20728 10857 57808 429// 12
71452 60730 00068 06150 90814 47933 00033 12
71702 03890 20318 12649 78907 409// 12
71957 22863 16628 03649 80918 41599 12
72650 61758 26368 03949 00104 48528 12
72850 03848 28388 07845 80319 417// 12
72908 02665 20425 02656 70300 499// 12
73150 81758 24288 09550 00312 49710 00012 12
73202 03768 32328 10148 90415 45813 00019 12
73550 03858 30428 10845 80316 407// 00019 12
73802 03858 02228 13739 80312 368// 00003 12
73950 52748 30458 11535 00313 34903 00003 12
74950 03858 08218 14943 80311 399// 12
79957 03865 04288 10052 00801 51999 12
80000 0188/ 28544 15651 82320 458// 12
80100 01890 24323 14246 86314 429// 12
80209 01990 20312 16947 70309 489// 12
80300 00990 26400 12851 60407 380// 12
80400 00890 30500 13448 60907 360// 12
80503 01890 28313 17/50 /0314 32/// 12
80700 00890 20410 16544 80314 419// 12
80800 00890 24400 12752 50106 370// 12
80900 00809 22/19 09534 00309 340// 12
81160 03658 06228 06939 90704 379// 12
81250 61648 08228 05038 00919 37903 00003 12
81300 00790 20330 10841 80300 380// 12
81400 00790 20300 12044 80600 400// 12
81500 00990 22210 15949 60103 410// 12
81600 01990 22223 06450 35902 269// 12
81804 01973 20313 08142 80301 385// 12
81904 00990 28411 09450 60304 387// 12
82060 61648 14368 97438 00816 38314 00027 12
82190 81748 24488 00144 00311 43609 00011 12
82660 68748 16368 84835 90813 349// 00008 12
82707 03890 20328 01538 80805 329// 12
83150 03857 28327 12536 80311 31799 12
83300 02890 32225 15436 88310 319// 00002 12
83650 03848 28378 10836 90312 34799 00037 12
84050 01963 32324 15737 78007 299// 00002 12
84103 03875 32226 16138 78306 327// 12
84250 03844 32358 17839 80308 36999 12
84650 03857 28428 19134 70309 287// 00008 12
84850 03858 26328 18132 80307 299// 00004 12
85050 03848 02428 18239 80106 369// 12
85200 00890 02300 19635 80107 310// 12
85300 00890 00000 20835 80307 320// 12
85550 00971 00001 21233 00305 328// 12
85707 03890 02128 21036 70305 299// 12
86000 00990 04200 21237 70104 310// 12
86103 02890 16315 20240 60306 319// 12
86205 01890 10213 19338 80104 347// 12
86307 01890 10324 19739 82306 339// 12
86404 01890 08214 ///44 80/// 408// 12
86503 02890 20315 18042 70304 348// 12
86603 02890 04206 17041 70102 327// 12
86750 03877 14427 18043 80300 396// 12
86850 03867 00027 19341 80309 359// 12
86903 03887 08127 19040 80304 379// 12
87050 03828 12328 17146 80102 419// 00009 12
87102 62888 08228 17244 73001 37999 12
87250 62658 12228 13949 90401 47502 00002 12
87387 03857 06327 16046 80701 429// 12
87460 62755 00068 12447 00000 46907 00010 12
87553 22767 08268 13645 00802 45918 00020 12
87608 03888 12328 17143 60301 319// 12
87760 61724 10368 14844 90602 42999 00004 12
87850 03868 10268 15045 90601 43901 00005 12
87950 62868 06368 15543 90101 41907 00008 12
88169 03863 00067 12148 00101 48602 00014 12
88450 08477 00027 11952 00300 529// 00048 12
88500 48009 ///49 14646 00303 460// 00006 12
88607 03890 00028 11443 84302 399// 12
88750 03988 08328 09359 70306 496// 12
88850 03778 04328 13441 80302 375// 00001 12
88957 02990 00066 11251 91304 49902 00010 12
89052 03886 08127 11952 90300 505// 12
89103 03890 16128 10455 76306 479// 12
89257 81764 08328 10656 00800 55999 12
89343 03865 00027 10052 00801 519// 12
89450 03738 12428 09256 80802 533// 12
89503 01884 28214 09048 00604 473// 12
89604 01990 32214 13240 91300 389// 12
89850 03738 00028 11550 90005 489// 12
90054 01953 20214 05040 70300 345// 12
90160 03848 12278 97835 90302 33501 00008 12
90350 72648 08478 04532 00102 32201 12
90450 03648 12548 01631 /0401 //3// 12
90502 71590 24378 01332 /0305 //914 12
90750 03748 04528 00733 90306 311// 12
90810 00851 08321 09235 90104 332// 12
91250 03858 28228 20433 80405 299// 12
91350 03818 28448 19332 90304 319// 12
91503 00790 32401 13025 80300 220// 12
91600 00790 32310 15425 00300 259// 12
91711 01842 28323 20032 70803 259// 13
92050 22758 06368 20734 00702 33205 00009 12
92850 03858 08228 16343 90701 429// 12
92950 72558 08378 24828 70901 22999 12
93050 62758 ///// 16340 90102 38903 00007 12
93107 62888 32368 16840 80400 37902 00002 12
93205 02886 28126 22036 60402 269// 12
93307 03888 08228 20336 70303 286// 12
93403 00890 00001 22527 00302 279// 12
93504 01884 01214 22631 70301 259// 12
93605 02890 08205 22531 81102 275// 12
93707 03988 08228 23832 00300 //9// 12
93802 02856 00026 25625 /0806 //0// 00002 12
93950 03967 16227 16736 80602 314// 12
94050 03857 06367 16242 90300 41101 00002 12
94250 03868 04328 17341 70302 327// 12
94350 03968 08128 17041 70300 349// 12
94553 03972 00027 14141 70000 337// 12
94650 02975 12425 18136 80101 319// 00010 12
94750 62743 30368 11936 00302 36610 00011 12
95050 03758 00028 12549 00102 489// 00002 12
95350 03941 10368 11241 80102 37999 00008 12
95650 72548 04378 23529 80802 26999 12
96404 01983 14323 08945 60306 359// 00018 12
96507 03987 32327 ///31 90216 296// 12
96603 02990 32204 14932 60105 219// 12
96850 70538 28378 26126 00803 26999 12
96950 62748 24368 09634 00312 33607 00007 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03550 22844 32168 09138 00102 37909 00015 12
04300 72409 10379 24131 00602 31005 00005 12
04553 09972 32145 09834 02304 339// 00030 12
04750 43618 24158 02049 00102 48901 00001 12
06350 02865 04215 23331 90303 309// 12
06455 02872 10225 21931 68300 239// 12
06950 62858 10368 19238 00104 37309 12
07500 01890 30123 23525 95102 249// 12
10383 03888 28228 11349 903// 479// 12
10600 02890 20405 15454 72100 449// 12
10709 09874 06428 10548 07601 475// 00002 12
10950 02862 00085 09947 02802 46999 12
11007 09890 00065 08749 00802 489// 00001 12
11153 62656 28168 11847 90305 45913 00038 12
11250 62878 00028 09954 90306 51902 00002 12
11350 61858 10368 10054 00702 53312 00012 12
11950 61778 16568 03750 80902 46504 00004 12
12351 08363 16428 12558 80804 539// 12
12554 03773 18427 13252 80101 469// 12
14600 00890 00000 20835 70304 290// 12
15600 00890 32300 20838 80308 330// 12
16103 02890 16106 19939 80304 339// 12
18500 00990 20501 12241 80210 369// 12
19700 00890 00000 16250 70202 400// 12
37250 03857 20427 10361 60504 486// 12

39003 01890 20314 16755 79804 456// 12
39700 01890 24204 17855 64901 449// 12
39800 01890 18103 18651 88000 459// 00001 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20120 01852 00012 15680 73103 732// 00004 12
20232 81752 02297 15970 03107 69948 00054 12
20480 01753 023/3 17675 /0305 732// 12
20657 81643 08228 19372 90407 70299 12
20753 01773 06324 20374 80403 675// 12
20800 02790 06315 21770 76407 639// 12
21050 01753 023/3 17375 /0405 691// 12
21150 17633 04313 17673 90403 701// 00010 12
21250 43644 00048 18370 07404 709// 12
21350 08625 042/5 19368 /0402 671// 12
21450 05734 10204 19368 90103 652// 12
21550 02745 043/5 20768 /0304 613// 12
21650 17748 062/8 19668 /0403 642// 12
21700 00890 10300 20766 70403 580// 12
21800 01790 10313 21765 72405 589// 12
21900 01890 12302 20362 81107 586// 12
22050 03747 12417 18076 80404 723// 12
22200 05696 02216 17772 96404 699// 12
22300 02790 12225 17372 88305 676// 12
22600 01790 10213 18668 81407 649// 12
22800 02790 14425 19068 86107 626// 12
23150 03741 14228 16376 97403 736// 12
23210 02853 12315 16378 86001 749// 12
23400 03890 24228 16964 97003 619// 12
23550 03742 14428 14973 97403 719// 12
23650 03746 14228 14673 97402 719// 12
23850 03753 143/8 14673 /7102 699// 12
23950 03757 18417 13274 90207 715// 12
24050 02744 12315 13977 98302 744// 12
24150 03847 16427 13278 80101 744// 12
24250 01744 14624 12579 80102 754// 12
24327 02845 16525 11577 00101 754// 12
24557 03745 16327 11577 80403 725// 12
24750 60848 18228 12575 80408 694// 12
24858 03865 18328 12976 80409 709// 12
25050 03755 14428 10580 87404 759// 12
25170 02745 14426 10878 90403 769// 12
25200 02897 ///// 07877 77401 689// 12
25353 02845 18326 10274 99404 719// 12
25453 02845 18325 10875 90108 719// 00001 12
25637 02852 14425 09876 85008 706// 12
25708 01890 14123 07871 81401 675// 12
25886 03853 164/8 08174 /0606 70502 12
25928 10885 16495 07174 83602 68999 12
26036 93885 10227 08875 80103 70599 12
26130 01872 08394 07574 86403 71908 00008 12
26350 01853 18303 07171 95400 689// 12
26400 00890 142/0 08162 /0313 420// 12
26500 00890 22201 08865 85310 619// 12
26650 00851 20611 05475 017/8 75/// 12
26700 00890 28300 07154 60314 410// 12
26800 00990 24300 09158 20308 210// 12
26900 00990 08200 10254 40307 320// 12
27000 01990 26401 09171 15304 279// 12
27100 00890 32300 08867 30310 400// 12
27200 01990 162/3 11550 /1404 299// 12
27400 00990 08100 12560 30403 300// 12
27500 00990 123/0 10851 /0405 320// 12
27800 00990 ///// 11960 45104 409// 12
28000 00890 20100 10863 60300 500// 12
28300 00890 322/0 10569 /0300 430// 12
28850 03738 00008 16659 80400 559// 12
28904 00890 30301 14953 50603 359// 12
29050 03750 28228 16663 80603 588// 12
29200 46009 22559 15655 00903 55099 12
29820 01954 26414 15960 90300 579// 12
30000 01790 121/3 22763 /5407 569// 12
30101 05741 04201 22768 75303 589// 12
30500 00790 00000 22458 /0404 539// 12
30600 01790 14202 23462 71403 539// 12
31000 17690 06204 22466 76405 586// 12
31300 01690 08114 22762 76406 546// 12
31400 0/790 14113 23461 75405 516// 12
31500 01890 20213 22055 71103 469// 12
31600 09990 22214 21748 03403 485// 12
31700 17790 16202 23758 86407 529// 12
31800 01890 062/3 20760 /8104 509// 12
32300 02790 00005 18067 76307 579// 12
32407 02790 08125 20757 94408 544// 12
32600 01790 00013 20757 85408 526// 12
32704 03890 14318 16366 67001 556// 12
32900 03790 12228 17660 67002 497// 12
33002 03790 20228 15966 70102 584// 12
33454 03965 14428 13572 77000 649// 12
33550 05758 20328 11273 80602 685// 12
33757 03743 14318 14967 /0501 535// 12
34050 81734 16368 12574 90203 71599 12
34290 95748 16398 06864 00610 62498 00098 12
34437 93764 14498 07164 90714 61940 00040 12
34830 95458 18298 10563 90408 61930 00030 12
35100 00890 164/0 03774 /0103 700// 12
35353 02844 18595 03171 90002 69903 12
35500 00890 30200 03762 70411 540// 12
35690 28833 14497 05163 90203 61544 10144 12
36300 00890 26300 08653 60310 420// 12
36400 00990 000/0 07853 /0311 370// 12
36500 00990 12300 09554 30107 240// 12
36700 00890 26300 08550 60408 12
36800 00890 24200 07854 70308 470// 12
37200 00990 162/0 13951 /0402 310// 12
37300 00990 121/0 15935 /0403 240// 12
37404 00990 14101 12554 40404 306// 12
37600 00990 10100 13942 60307 320// 12
37700 00990 16200 12249 40303 310// 12
37800 00890 14200 13244 50300 300// 12
38350 02990 304/5 14646 /5801 456// 12
38404 02990 00025 17660 62402 489// 12
38600 01990 24114 09565 36300 369// 12
38907 03890 26227 11361 60401 506// 12
39150 01890 081/3 16357 /5402 559// 12
39250 01853 28203 16958 90601 559// 12
39400 46109 00049 18055 00603 550// 12
39703 02890 14224 16960 60300 476// 12
40000 00790 202/0 23461 /0001 530// 12
40100 00790 16300 23060 60103 480// 12
40200 00890 16200 24457 80407 520// 12
40500 01890 18403 22460 66003 479// 12
40600 00790 20400 22460 60103 470// 12
40700 00790 16400 23459 70104 520// 12
40800 00790 22310 22461 70003 520// 12
41000 01890 18303 22758 71103 516// 12
41100 02790 161/5 23055 /4105 509// 12
41200 01890 18214 19653 73403 467// 12
41300 08690 00002 19053 91000 506// 12
41503 02785 ///// 19054 80001 506// 12
41600 00790 183/0 22460 /0403 520// 12
41703 02790 04116 20746 98302 446// 12
42108 02890 18325 15257 79000 495// 12
42208 03890 16428 15960 76502 515// 12
42300 03890 16228 14962 69102 515// 12
42504 17590 00023 18353 85102 496// 12
42700 17790 12224 18059 68300 469// 12
42807 02790 14316 15959 66502 485// 12
42907 03790 16428 14659 60502 476// 12
43150 52868 183/8 10268 /0605 61599 12
43202 03790 18328 12268 57604 505// 12
43482 81774 16498 06869 80603 63999 12
43607 03773 164/8 09564 /7717 539// 12
43707 03890 14428 1/564 67103 526// 12
43807 03890 12328 11559 77002 506// 12
43930 93678 26498 08160 80001 57603 00080 12
44050 81688 14598 04159 00720 58591 00091 12
44350 62648 20268 02460 00620 60535 00138 12
44557 03851 14398 01764 80816 59524 00025 12
44660 81758 08298 02462 90202 59623 00030 12
44750 81848 08388 04463 00707 62436 10136 12
44950 81753 14498 02064 90011 61927 00027 12
45053 03834 16527 01462 90601 595// 00004 12
45107 02890 24414 05456 83308 517// 12
45504 03890 242/8 04458 /7411 547// 00008 12
45607 28785 22287 02160 08208 60622 00023 12
45850 61757 04187 02061 90403 58104 00019 12
45902 03778 28198 02059 80412 56721 00042 12
46000 00990 223/0 10244 /0309 340// 12
46200 00990 042/0 16331 /0306 30099 12
46300 00890 24220 07851 80312 460// 12
46400 00990 30100 11244 80110 410// 12
46550 02873 285/5 06453 /5412 449// 12
46702 01974 02104 16932 70303 257// 00003 12
46957 01990 20302 12245 70308 399// 00003 12
47100 01990 02104 11546 66404 346// 12
47500 01990 184/5 12547 /4404 389// 12
47603 00990 08201 13948 51406 346// 12
47704 01990 00003 10548 60305 386// 12
48010 00890 28301 12246 /0300 376// 12
48357 03754 10228 17358 80801 545// 12
48404 01982 282/3 11250 73300 438// 12
48550 00941 12201 09851 50300 360// 12
4860/ 03987 16327 13542 80802 386// 12
48850 61867 26367 12251 80300 45599 12
49457 03853 14227 16960 70803 526// 00007 12
49950 55438 24458 17353 90601 490// 12
50300 17690 20314 22460 66105 509// 12
50400 01790 22202 22058 81103 526// 12
50500 05790 28400 22057 80103 520// 12
50600 00890 20401 22058 75303 526// 12
50700 00790 20301 21060 55302 459// 12
50800 01890 16304 20760 51103 489// 12
50900 00890 22410 19662 50101 430// 12
51103 01890 16214 20758 62303 479// 12
51203 02890 203/5 18359 /6901 406// 12
51307 17790 282/5 21057 /0001 479// 12
51507 02890 22325 18357 60000 469// 12
51803 02890 14325 18058 60002 476// 12
51907 02786 20426 15962 50300 436// 12
52003 17590 16326 17357 60902 446// 12
52101 03790 16388 16658 60300 45699 12
52407 03790 18488 15261 50000 45699 12
52607 81783 18427 15959 70300 51699 12
52957 03774 18428 14958 609// 12
53230 93778 16398 07160 90702 58/15 00015 12
53360 93668 18288 12958 80103 53907 12
53490 93544 14288 09558 00504 57585 00089 12
53557 81755 14298 10258 80902 55552 00052 12
53657 81654 20328 13959 60801 49699 12
53757 81664 18288 13560 70301 51799 12
53962 62625 18488 11256 90601 54521 00021 12
54057 03755 103/8 02463 /0907 62968 12
54250 63758 14298 01064 00907 62352 00055 12
54350 03755 122/8 04760 /0400 58506 12
54457 81655 10398 06460 80400 56519 00073 12
54467 81742 12398 01465 90907 63404 00011 12
54702 81648 16298 06459 00404 58933 00118 12
54950 08418 083/8 05458 /0400 58999 12
55150 81735 22398 99360 90702 60738 00040 12
55236 03843 283/8 01458 /7310 56117 12
55352 81723 16298 99762 00300 61980 00087 12
55550 61718 02498 03759 90308 57899 00003 12
55690 91528 02598 01762 00602 61194 00094 12
55752 62733 04468 01463 90300 61199 00010 12

55850 03858 32328 05456 70408 498// 12
56257 03844 28318 06454 97415 516// 12
56304 00890 283/1 10249 /0312 478// 12
56457 02985 28315 09850 60311 407// 12
56550 01990 263/3 13244 /9305 389// 12
56707 03890 32488 10547 80318 41901 00062 12
56857 62745 023/8 11551 /0319 46199 12
56957 02973 24226 11548 80410 446// 00007 12
57000 00990 28100 14243 50103 280// 12
57103 01883 02103 16338 90307 357// 00020 12
57206 03886 16228 12552 876/7 ///// 00056 12
57447 01983 18303 15940 80403 376// 12
57505 03990 16226 13251 76300 456// 00043 12
57604 03990 04228 12242 87107 377// 00099 12
57715 02973 20114 15935 90102 339// 00018 12
57827 03981 20118 13948 77101 416// 00001 12
57957 03875 202/8 14249 /0102 45999 12
58250 22978 20268 12550 70302 42502 00021 12
58350 03978 12168 13551 90300 49409 00011 12
58460 03958 22228 14648 70001 405// 12
58960 02944 18388 12945 80803 41599 00017 12
59050 61648 12288 14656 90805 54412 00022 12
59150 81848 12488 15656 90300 54401 00033 12
59450 62958 14368 11558 70805 51905 00007 12
59757 81832 28228 10252 00903 50407 00011 12
59850 62618 12268 10254 00400 54362 00072 12
60500 01890 16122 18057 61903 449// 12
60600 00890 22401 16958 56803 426// 12
60700 03890 183/7 15258 /6907 429// 12
60803 01890 16202 16649 80300 446// 12
61224 03862 16328 13556 67607 435// 12
61310 009/1 20911 ///39 80301 359// /////3 12
61707 02883 14515 13557 60804 436// 12
61800 01790 26213 16354 69907 426// 12
61901 03890 20327 13254 50908 386// 12
62450 03758 20428 11960 50603 437// 12
63550 61733 18388 10258 00504 56527 00027 12
63650 62618 18388 10256 00904 55525 00025 12
63967 91754 20398 08562 70107 53699 12
64007 08664 16298 08158 08003 58538 00038 12
64150 08678 12298 07858 00102 57702 00013 12
64357 22665 00088 06158 00102 58949 00049 12
64450 52738 102/8 06460 /0402 58107 12
64507 03890 24128 10559 77406 538// 12
64650 03848 06468 08157 90307 54105 00005 12
64800 02890 32415 09850 76308 416// 12
65050 05468 04448 00362 90301 59111 12
65407 03890 32528 09850 60912 407// 00001 12
65807 03890 02488 07555 66108 42799 00004 12
66150 03958 08198 10552 90309 50399 00031 12
66250 03868 02368 14648 70318 40202 00016 12
66407 03873 025/8 12545 /7116 347// 12
66657 81964 26388 12948 80/06 44/99 12
66750 02865 04115 12246 90308 433// 00007 12
66804 02990 04314 11943 68419 326// 12
66950 01854 04304 15940 70212 325// 12
67350 08528 142/8 13546 /0402 4/9// 12
67450 02984 08114 12246 70105 387// 00003 12
67756 62945 30168 13249 90304 47904 00006 12
67850 03833 202/8 12549 /0400 46901 12
67907 02971 14225 15238 06402 379// 12
68150 81878 12288 12954 00301 52906 00006 12
68350 03968 00088 12247 90902 44599 00012 12
68622 10878 00056 13545 80402 40699 00016 12
68750 03957 00027 11548 00602 465// 00031 12
68852 81874 12288 10555 80300 52501 00003 12
69052 81813 08188 09553 00501 52317 00026 12
69107 22890 12268 07853 00603 53525 00027 12
69250 02864 16264 11547 80603 44502 12
69350 81778 10288 08554 00904 54926 00056 12
69450 67658 24168 07654 90605 53904 12
69502 61748 08228 /6854 80908 50414 00017 12
69757 62973 282/8 10556 /0603 51999 12
71257 81875 14388 10847 80711 43603 00006 12
73450 17672 32383 08549 91109 47699 00031 12
74105 03888 02228 10249 70209 416// 00029 12
74352 03852 32328 12543 91419 417// 00014 12
74450 02856 06326 14246 70319 382// 12
74500 01890 02412 12947 75112 409// 12
74750 03848 02458 14944 70106 38199 12
75104 03890 044/8 12547 /6115 399// 12
75300 02890 02428 16343 76414 379// 12
75400 02890 024/5 18042 /6413 349// 12
75550 01853 04313 15643 80307 397// 12
75600 00890 325/1 18041 /1408 349// 12
75700 00790 04400 18637 70403 310// 12
75800 01890 043/3 19340 /0308 330// 12
76107 81885 063/8 13551 /0404 38599 12
76307 02890 083/5 16642 /0410 326// 12
76404 02890 06325 17342 74410 337// 12
76507 03877 04327 17341 70305 346// 12
76603 01890 042/3 19341 /0405 309// 12
76707 81888 08268 17645 70307 36699 00004 12
76850 61878 10368 16347 80101 43508 00015 12
77150 62855 102/8 13246 /0802 44903 12
77260 02825 24125 14244 00402 437// 00029 12
77350 01953 08114 14242 92301 419// 00046 12
77760 62948 06368 13549 90300 47507 00008 12
77857 03865 122/8 12248 /0300 47906 12
77953 01951 24264 11549 90402 47501 00040 12
78107 03990 302/8 09158 /0400 475// 12
78207 22988 28368 09154 60400 44999 12
78352 62975 30128 09555 80402 50699 00014 12
78417 02990 161/5 14939 /8300 389// 12
78553 02994 06226 10852 80102 483// 00007 12
78653 03873 00028 11948 97301 465// 12
78950 03978 32128 09555 90103 525// 00002 12
79122 03853 10328 08157 90609 509// 00009 12
79357 03875 14168 10554 00306 52903 12
79457 81754 08128 09154 90909 52999 00010 12
79507 03890 18228 09853 00802 539// 12
79600 47009 222/9 11242 /0805 42003 12
79892 //823 04368 09553 00902 52906 00006 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

2/460 03747 16327 12575 80207 714// 12
2/580 02846 16326 08871 80501 674// 12
4/100 01890 183/2 234// 71102 509// 12
5/103 05790 18415 18657 60000 446// 12
5/457 81643 06398 02460 00711 60523 00046 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

49910 01861 24301 ///58 67/// 479// 12

MEXICO PRIMARY 0450

11924 019/3 00024 13579 04506 79/// 12
12120 027/3 00014 12577 74300 72/// 12
12400 029/0 28225 ///64 973// 63/// 12
12500 029/0 28114 12063 82400 59/// 12
12962 216/4 00098 ///59 90300 55/// 12
13100 017/0 00024 ///55 96101 54/// 12
13370 025/6 28/16 ///64 90415 63/// 12
13553 215/5 00028 ///66 80303 61/// 12
13640 084/3 16161 13155 97302 ///// 12
13834 026/1 32127 91181 74404 72/// 12
14133 095/5 00058 10355 01306 52/// 12
14420 037/7 00017 13164 80403 57/// 12
15150 03//5 00027 12863 65401 52/// 12
15205 037/0 00017 ///66 63302 55/// 12
15500 01790 00013 08776 /5704 67/// 13
15700 008/0 00020 04764 70305 55/// 12
15970 036/7 14317 11781 80500 77/// 12
16050 037/4 00098 149// 86300 82/// 12
16158 056/1 28211 13663 81404 57/// 12
16204 017/0 20113 11959 51101 41/// 12
16812 017/0 00003 19666 70801 55/// 12
16950 03858 00028 04480 50300 547// 12
17250 056/5 00075 ///66 60401 54/// 13
17304 017/0 00004 ///66 90/// 63/// 12
17610 01891 24123 06473 36401 409// 12
17800 00890 00000 09164 20305 270// 13
17900 00990 14101 10862 25106 267// 13
18050 055/1 08101 13277 85402 70/// 12
18500 005/0 00000 14273 90/// 70/// 12
18700 00990 00000 11241 60406 280// 13
19400 007/0 00000 12973 30404 43/// 12
19500 00690 00000 09168 40309 450// 13
19800 00890 06100 09559 50303 420// 13

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74907 01890 12414 08577 80502 716// 13
80600 00990 /0510 10564 30400 320// 13
82000 00990 00000 09850 40401 320// 13
82950 03768 10238 07872 70902 589// 13
83000 027/0 12126 06877 86500 12
84393 053/5 00026 13663 89100 57/// 12
84557 02885 18316 11579 //005 12
84767 015/3 00015 ///61 80/// 55/// 12
86453 09792 20117 11257 /8400 12
86850 09693 00014 23650 /1601 12
87380 49992 00042 13272 /1802 12
87410 03991 00017 060// /7/03 12
87853 02893 27115 12279 12
88050 09887 18117 09574 //403 12
88357 02993 09215 11774 //301 12
88407 02990 00016 12074 /9003 12
89187 02985 04116 10574 //803 12
89370 09791 09213 13973 /8402 12
89450 01993 00013 13273 //405 12
89850 01993 09114 14273 /3601 12
89986 02994 36215 14474 /4801 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

08650 03845 00028 12577 97101 12
09253 05753 12107 12581 80405 753// 12
09924 02754 04324 14983 90407 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90554 03992 00028 ///70 /3402 12
90954 03955 00028 10368 /7406 12
91353 01994 00028 12279 /3301 12
91757 03991 14328 10770 /8/// 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00438 03744 12328 16380 /0108 //3// 12
00530 81854 08424 15978 /0208 //201 12
00620 01852 08313 15980 75406 722// 12
00780 02865 12185 16681 /0107 //201 12
00880 02855 10215 16780 80407 752// 12
01032 02855 06226 16680 10308 112// 12
01337 03854 10168 16676 /0303 //340 12
01523 02853 16326 15978 80103 732// 12
01620 01952 12214 16386 /8100 //5// 15
01700 03858 08328 15684 /7602 //2// 15
02114 02861 00005 14181 8/409 12
02383 10754 06226 13480 85102 756// 12
02425 03852 08387 13580 88405 76607 12
03023 00851 00011 15475 91306 739// 12
03230 01972 04202 15278 80402 12
03947 02791 00015 15075 //301 73/// 12
04730 02752 32126 14876 83307 12
05023 02852 08515 15982 /0403 12
06137 22754 00097 15977 90302 12
07427 81745 06468 19/73 //107 69/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92650 10745 02368 19373 80310 676// 12
96900 00790 09110 15377 /0300 71/// 12
97427 03853 06217 17480 80207 739// 12
97583 10854 10415 16781 80407 749// 12
97774 02993 00005 14882 //308 74/// 12
98126 03893 09327 14979 //304 73/// 12
98377 02855 36215 12079 //303 76/// 12
98450 10867 32167 16378 80405 72225 12

SOUTH AMERICA 0760

90200 02790 27326 11981 /7404 12
90854 03945 00028 11477 /7406 12
93070 02893 00018 13368 /9/// 12
93870 02994 00026 09468 /8/// 12
94170 01992 22214 10359 12
94200 01990 00004 40568 /1/// 12
94457 03865 18328 09375 /0/// 12
96010 02893 02225 16479 /1/// 12
96257 03793 09728 10982 /7300 12
97265 02974 00027 13581 12
97474 02893 18115 14682 /2311 12
98087 03845 04228 10882 /1311 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20250 02856 06226 16330 70813 222// 12
55250 68628 02578 22035 00305 35904 12
56501 03890 28328 14641 70804 340// 12
56857 03951 24127 15242 64905 333// 12
57152 04948 28128 20337 80702 336// 12
57270 02877 00027 17338 80802 332// 12
57350 03858 32128 16634 80300 308// 12
59550 61758 00068 14644 80703 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

005// 03858 11328 2/628 9/313 12
01330 01867 13227 212// 705// 12
02424 20905 21135 934// /3200 12
05382 02965 22217 17645 6/820 34/// 12
05724 029/4 16225 17950 4080/ 30/// 12
06270 01953 28314 19057 57707 41/// 12
06967 0/953 102/8 20557 6//// 45/// 12
07304 01990 10414 19066 62907 54/// 12
07614 02955 26126 20464 50805 48/// 12
07714 02963 24115 20566 5/804 49/// 12
08420 01861 18404 17039 4280/ 21/// 12
09008 02990 30315 20763 53804 47/// 12
09500 02990 08225 21463 45300 41/// 12
17150 02977 04127 22652 80300 48/// 12
17250 02957 00027 21948 80302 44/// 12
17454 02954 32326 22754 8/301 50/// 12
1765/ 03968 04128 23548 8/303 44/// 12
17751 05863 12127 21155 80603 50/// 12
1785/ 46109 00049 22452 0/300 52/// 12
18100 02890 06402 17877 61201 64/// 12
18200 02890 06403 1/872 51201 55/// 12
18400 01890 30102 15363 /3803 12
18710 01963 14113 16682 30903 12
1915/ 02728 08328 21953 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

58150 62748 12368 21750 90300 12
77352 61644 16268 22152 8/300 48/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

1015/ 52728 15358 12058 0/306 12
1025/ 02848 16228 13058 0/307 12
1048/ 02747 22117 11064 8/501 12
10550 01734 24114 10864 81303 12
10754 05555 17225 12568 /0205 62/// 12
10888 81855 12286 12560 9/205 12
1135/ 11638 12268 11/56 //602 55/// 12
11750 05624 08325 13957 /0909 55/// 12
12384 91864 17314 14/64 /0105 58/// 12
13200 05590 11210 15/69 /0300 57/// 12
13758 05533 14114 15/61 /0201 54/// 12
13927 02773 16115 15/56 //301 56/// 12
14210 01862 17403 15/82 /1302 60/// 12
15110 01861 14313 15082 /2800 61/// 12
15850 02846 14316 14/61 /0202 54/// 12
1625/ 02636 32126 15/60 //302 56/// 12
16710 01861 12312 16/79 /1103 62/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20454 05644 08444 15052 /1909 51/// 12
2105/ 45428 02228 15055 //707 52/// 12
21500 05690 10213 14/64 /9909 57/// 12
25623 05653 24363 12/63 /0206 57/// 12
27757 05632 18428 14355 //406 54/// 12
29320 05662 12145 13975 /605/ 62/// 12
4095/ 02946 24326 15161 /1103 52/// 12
41180 01843 14114 16/60 /2201 55/// 12
43000 05690 12311 15/75 /1001 68/// 12
50157 02764 65427 18551 47508 12
5045/ 62648 30268 12252 52709 12
60008 05693 16313 14459 //204 5//// 12
65080 01754 16315 14/76 /2201 62/// 12
6715/ 02744 24227 15761 //005 59/// 12
67650 01744 16325 15/70 /1301 64/// 12
92253 02857 17227 12064 8/203 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40010 01771 10301 16/84 /1802 51/// 12
41220 01762 22202 17/88 /0802 63/// 12
41420 01762 28302 19/81 /0803 58/// 12
42110 01881 20201 15/85 /0701 57/// 12
43520 01751 ///// 17/71 /0402 61/// 12
44010 01871 24201 15/88 /0803 57/// 12
44200 00790 00010 16/89 /0602 64/// 12
44330 01864 04305 17/82 /3903 59/// 12
45610 00762 26102 18/85 /0803 60/// 12
46000 00890 06280 16/80 /0902 60/// 12
46100 01890 24202 16/76 /1101 61/// 12
50120 01863 00003 15/86 /0803 57/// 12
50520 01774 04204 16/84 /0706 54/// 12
50820 01883 32203 18/82 /0902 54/// 12
50910 01861 32101 17/85 /0805 57/// 12
54120 02964 28124 17682 /0705 12
54310 01//2 16202 10184 33907 12
54410 01954 08114 18086 40906 62/// 12
66900 05790 26100 15884 3090/ 53/// 12
67310 00871 20201 16682 30809 52/// 12
67500 00890 16300 16882 40804 58/// 12
68000 00990 02300 18082 12
68610 01983 12//3 15079 20708 40/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

02226 01854 16214 16/89 /0704 69/// 12
08320 02874 24304 17/87 /0001 62/// 12
11214 01891 22102 16/82 /0702 64/// 12
35420 01764 08314 16/87 /0707 55/// 12
70200 05690 00000 18/83 /0802 64/// 12
75510 00861 26101 16/83 /0803 62/// 12
76010 00761 28101 17/80 /0808 56/// 12
81100 00890 84200 16/86 /080/ 62/// 12
81610 01861 32101 17/85 /0905 57/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

20020 01763 00014 16/84 /3901 64/// 12
20100 01790 1631/ 13182 12
20300 01790 12213 14281 /3806 63/// 12
2055/ 03848 30128 15559 //102 55/// 12
20724 01861 16212 17579 /0903 59/// 12
21024 01862 16413 17084 /0805 55/// 12
21520 02874 16324 15888 /3904 59/// 12
21620 01743 06303 17577 /1901 63/// 12
21780 02744 12124 15/66 /0602 64/// 12
21810 02744 00024 14/79 /0/02 68/// 12
21934 02763 16214 16982 /3804 12
22010 02843 00024 13964 /1901 55/// 12
22100 01890 12504 15181 /1500 12
22500 02990 00024 12982 /4904 63/// 12
23120 01851 20401 19/82 /1704 50/// 12
23220 01763 16353 15/82 /0903 52/// 12
23320 01861 20201 18582 /0906 12
23410 01761 12201 16/86 /0903 ///// 12
23524 01753 00024 16286 /1600 64/// 12
23710 01763 00013 16/84 /020/ 61/// 12
23810 01853 16314 13379 /5707 64/// 12
24020 01851 13301 19577 /0301 64/// 12
24200 02890 14314 14/84 /390/ 59/// 12
25110 01861 14203 16882 12
25200 01890 12403 15082 /6906 52/// 12
26280 02854 00024 16/82 /8801 54/// 12
2635/ 03858 08228 15/61 //801 59/// 12
26600 01890 39302 17579 /1704 50/// 12
27100 01890 14201 15384 /1907 12
27310 01762 00002 20/75 /1602 61/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

88410 01652 10213 15070 /5802 12
90108 01790 12223 14184 /4904 12
99600 01892 22302 19/77 /0802 63/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27634 02753 20215 16/86 /1901 68/// 12
27780 11765 04215 16/79 /0902 59/// 12
27813 02763 14124 15/82 /8604 63/// 12
28184 01862 26222 17382 30708 52/// 12
28230 01983 32203 17279 43908 56/// 12
28326 01863 20203 18281 33707 51/// 12
28624 049/5 12425 65034 8/301 30/// 12
28828 02862 10225 18/82 /4408 52/// 12
29010 01852 14302 15088 /0903 12
29100 05690 28103 15975 /6001 12
29208 01690 26113 26368 /0109 57/// 12
29320 01752 26113 15586 /690/ 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

30020 01762 26312 15/86 /2701 64/// 12

ITALY PRIMARY 1610

30211 02663 16205 20/73 /0004 57/// 12
30310 01763 20103 19/78 /0805 57/// 12
30420 01762 26302 19/85 /0803 54/// 12
30520 01763 12203 20/82 /0901 67/// 12
30910 01873 16313 16/83 /0812 59/// 12
31100 00790 24100 21/83 /0303 49/// 12
31820 01872 24102 19/78 /0300 69/// 12
32120 01763 26403 18/82 /0803 66/// 12
32270 01763 12213 18/83 /0803 59/// 12
32900 00790 00010 18/79 /0901 62/// 12
33520 01853 08403 19/75 /0402 59/// 12
33870 01663 47405 19/76 /0903 60/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34324 81854 02686 59/71 /1917 51/// 12
38109 02890 20516 09868 63804 56/// 12
38394 01890 20202 24277 50602 60/// 12
39680 03755 2652/ 12261 76104 12
39880 81755 30486 15861 60505 49/// 12
39980 02765 30625 18259 70304 51/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

00805 02890 53525 11064 63605 52/// 12
02980 14757 28817 17859 80406 54/// 12

BALKAN PRIMARY 1910

70170 01872 08102 18781 40809 58/// 12
70400 01890 12102 18781 55805 63/// 12
70700 00890 30110 28381 40805 58/// 12
70900 00890 16100 16777 40800 54/// 12
71310 01873 16113 17272 30809 43/// 12
71410 01872 000// ///// 41810 12
71600 01890 24204 18481 55704 63/// 12
71810 02771 18313 17982 47701 58/// 12
71910 01871 247// ///81 41003 12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

84300 00990 28200 04097 30/// 65/// 12

AFRICA PRIMARY 2130

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY MST 2210

80234 83755 32287 16036 80300 32/// 13
80620 02852 10/75 16436 86300 32/// 13
80870 02965 28327 15341 71805 34//// 13
81705 02852 325/7 ///41 57300 27/// 13
81814 02763 32414 ///59 71300 51/// 13
82090 877// 02387 14/37 62805 27/// 13
8235/ 58648 16278 13336 9/706 34/// 13
82462 03858 12228 13041 0/803 41/// 13
83480 /2855 28/// ///// 800/1 13
84410 02753 28525 13846 44300 26/// 13
84570 02754 04224 17252 502// 36/// 13
84810 01854 28304 13450 30300 24/// 13
85070 02755 32225 05252 50300 36/// 13
85110 027/5 06215 13850 4//00 30/// 13
85210 01764 02214 13550 30300 24/// 13
85462 03646 32328 17146 6/302 35/// 13
85680 0374/ 042/7 14646 6221/ 35/// 13
85720 02765 30325 16061 50300 45/// 13
8609/ 64/55 043/7 ///// //302 13
86353 02854 30425 13364 50300 48/// 13
8653/ 02//7 30287 11139 //803 13
86610 02864 30324 11/43 30707 19/// 13
8728/ 038/8 63428 08641 0//// 41/// 13
87420 027/4 30314 12148 30803 23/// 13
87610 0284/ 32374 12543 5/2// 28/// 13
87900 01891 32513 07146 32810 21/// 13
8807/ 03868 65428 05945 2/707 13/// 13
88275 02865 65527 07145 3/808 20/// 13
88410 01853 35403 10339 46/// 21/// 13
88713 0276/ //526 1/232 13
89480 02855 61525 08464 50300 48/// 13
89980 0/767 10127 11046 40801 26/// 13
90050 036// 08267 12546 60/03 35/// 13
9018/ 03858 01268 11546 5/300 31/// 13
90600 01790 61414 11841 42602 22/// 13
90704 02790 08427 12341 55803 27/// 13
90862 2/658 84468 09043 8/310 39/// 13
90980 81777 30427 08454 60203 42/// 13
91120 02755 30365 08163 40300 41/// 13
91850 01742 30304 11337 45704 19/// 13
92050 02847 30227 13036 60702 26/// 13
92160 02736 59566 06241 /0307 13
92210 02745 59515 08141 70302 34/// 13
92300 02870 20227 98741 52300 27/// 13
92450 02765 28515 05739 70300 32/// 13
92600 01890 28802 12243 64300 32/// 13
92762 6///8 18468 08652 ////2 13
93062 64645 20468 09748 9/809 46/// 13
9326/ 22748 18268 08648 8/807 44/// 13
93510 027/5 65465 08763 60406 51/// 13
93907 62768 /22// ///47 6/714 13
94400 00790 24300 14150 30414 24/// 13
94512 02855 24315 11954 /0/// 13
95600 00790 61/// 146// //808 13
95800 00790 18100 14263 60806 51/// 13
96200 00790 20300 13963 50809 47/// 13
969// 01762 /4402 1/372 30815 43/// 13
97055 02763 57815 09375 20812 37/// 13
97200 00790 00000 16863 60801 51/// 13
974/0 01763 20313 11481 //808 13
98100 01890 02112 16366 74805 58/// 13
98800 00790 18100 17363 50802 47/// 13
99003 01890 28303 65868 30808 39/// 13
99300 00790 37600 14266 30803 38/// 13
99980 81658 00088 14266 9/300 64/// 13

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY MST 2218

3149/ 03758 28318 06646 4/202 26/// 13

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 8 MST 2320

RUSSIA IN ASIA AREA 4 MST 2324

00010 018// 24502 11872 2/806 34/// 13
00208 00890 06211 15557 40710 36/// 13
00804 02890 14314 12173 20/// 35/// 13
01300 00890 /8310 14559 50300 43/// 13
01720 02866 3//26 12164 70904 56/// 13
0181/ 01863 06213 13070 40805 48/// 13
0198/ 03868 08228 12763 7/815 55/// 13
02024 02854 06215 12672 40912 50/// 13
0271/ 03968 2//68 08368 6/80/ 56/// 13
03124 01863 12104 0//// 40805 13
03204 01790 32613 15368 40704 46/// 13
03700 01690 04324 14/70 43804 48/// 13
04010 01753 12303 12175 50300 58/// 13
0440/ 00790 20100 16661 2080/ 26/// 13
04900 01790 12502 14964 31806 36/// 13
05010 0185/ 00003 13775 20710 37/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 5 MST 2325

06361 228/3 28468 98545 ///04 13
0668/ 81767 63587 01848 7/400 40/// 13
07180 25866 32387 97848 40402 28/// 13
07262 62637 26368 95237 9/708 35/// 13
07396 8//// 22487 94/// 60205 13
07775 02754 57665 96548 61309 37/// 13
07862 03748 57588 95046 7/330 38/// 13
0799/ 03748 57788 03246 7/312 38/// 13
08020 25755 24385 9//50 60208 39/// 13
08162 62848 57468 05445 7/320 38/// 13
08350 02754 57624 00548 70316 40/// 13
08460 0374/ //487 04341 70300 34/// 13
18107 02790 45827 01373 20810 35/// 13
19762 03857 02528 98741 6/809 30/// 13
36455 02454 04324 17857 60814 45/// 13
40990 03/68 122// 19/70 20114 33/// 13
41000 00890 28100 19970 30807 41/// 13
41500 00790 08100 22570 20707 33/// 13
41600 00890 24200 21568 89807 63/// 13
42200 00890 08110 13368 30808 39/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 6 MST. 2326

08690	03/4/	2246/	98548	6051/	37///			13
09110	30962	57623	03359	30319	32///			13
09800	00690	03614	09050	//306				13
10409	02990	0/362	075//	28105				13
11610	01792	22633	9/8//	50503				13
1173/	/////	49727	98973	308/9	44///			13
11955	/////	/37//	/9175	16814	16///			13
12000	01890	49813	0/770	24///	33///			13
13604	33390	30538	139//	25///				13
14350	02962	00016	023//	2350/				13
63700	05790	06531	40791	1///1	28///			13
71200	01990	04116	02577	2400/	38///			13
71500	00990	000/0	20437	10313	90///			13
77706	00990	24201	131//	20910				13

RUSSIA IN ASIA AREA 7 MST-LESS 6HRS 2327

20100	01990	32204	20470	32801	41///			13
21110	17754	22316	09463	15300	08///			13
21300	03990	37418	08768	22501	31///			13
21650	03867	32427	38754	/0803				
21700	01862	12193	16366	52702	49///			13
21950	02855	10225	11157	50301	41///			13
25126	03875	06127	12352	62307	41///			13
25250	02867	04127	11454	97305	52///			13
25550	02876	32326	09159	40310	38///			13

RUSSIA IN ASIA AREA 8 MST LESS 6HRS 2328

19743	01952	32203	99352	30301	26///			13
2226/	03717	43827	265//	//201				13
22925	03965	00016	09961	41801	40///			13
23047	62864	26168	96250	80301	46///			13
23351	40268	04158	16232	00406	32///			13
23552	03964	00018	121//	5/704				13
23873	02995	16326	11263	31200	35///			13
23950	039/2	//128	///64	22402	28///			13
24051	03954	28168	13763	69801	51///			13
24100	03990	26228	17564	27801	28///			13
24357	02964	32227	13055	04003	55///			13
24450	/3867	32227	11155	30305	28///			13
24553	03884	20128	87357	48603	36///			13
24604	02990	32215	13143	680//	32///			13
26600	00990	12200	24048	40604	28///			13
28350	02977	24327	24837	80301	33///			13
86100	00890	//710	18///	705/9				13
88710	01952	00012	22443	40300	24///			13
91010	02863	20315	10755	34803	28///			13
91403	02890	20126	11864	30300	36///			13
91558	03963	48427	12957	37307	30///			13
92257	03755	1012/	10166	91716				13
92780	02854	0/224	12757	30204	30///			13
92820	03857	00028	00768	23807	31///			13
93054	02864	24226	20663	36702	35///			13
93600	00990	04200	10663	20817	27///			13

RUSSIA IN ASIA AREA 9 MST LESS 6HRS 2329

25800	00780	06500	20436	90306	34///			13
25940	01852	32314	21343	72603	36///			13
27500	00890	00000	19037	00804	37///			13
2815/	09518	08328	20930	04102	30///			13
29150	02976	30326	21537	80302	33///			13
29240	01863	12115	20439	70301	32///			13
2945/	52748	22328	14545	6/310	34///			13
6355/	03848	08218	07950	5/3//	34///			13
6465/	039/8	///28	09145	7/308	38///			13
64740	018/1	6223/	05954	65419	42///			13
66340	02376	14216	02554	05606	54///			13
66402	62448	14298	03152	0/3/8	52///			13
66664	02865	12197	00659	80306	54///			13
67034	10864	164/5	98954	83205	50///			13
67130	02857	18287	00259	60307	47///			13
68664	99022	22826	02273	62303	60///			13
68850	08628	30348	10441	00315	41///			13
71203	02990	20225	20643	82310	39///			13
7405/	03838	12/28	05239	3/311	16///			13
7691/	/8/22	10418	10///	2////				13
77207	02890	08214	192//	/				13
80300	00990	65500	21545	60300	34///			13
80450	02846	/0216	22037	80304	33///			13
8055/	03748	08728	///36	9/305	34///			13
80640	02855	26116	60641	60605	30///			13
80744	01963	00014	09446	50204	31///			13
8085/	02975	20325	16646	57501	31///			13
80907	01890	26105	19239	80303	35///			13
81440	02975	00025	77936	70303	29///			13
81650	00762	16312	20541	60302	30///			13
81800	00890	04500	20739	70300	32///			13
82000	00990	24200	16845	50806	30///			13
82200	01990	18212	20237	87806	33///			13
83440	01971	26302	17146	52300	31///			13
8365/	0286/	16215	21243	7/300	36///			13
8436/	03748	04628	17537	8/701	33///			13

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30600	00990	26200	96601	47///	76///			12
30700	00790	22300	98194	70///	85///			12
30800	00790	32400	01293	70///	84///			12
34104	01790	20302	95393	60///	81///			12
34200	00790	24400	///91	70///	81///			12
34300	00890	22400	95496	70///	82///			12
34403	01991	28111	96310	10///	47///			12
34510	01683	28503	88006	10///	50///			12
34745	01763	22304	03188	60///	75///			12
34830	02763	18433	86598	20///	60///			12
35000	00890	00000	92290	20///	46///			12
35505	01872	06203	92507	10///	48///			12
35905	01790	00004	93083	34///	54///			12
36003	02796	20466	03160	20///	19///			12
36200	01990	00013	79473	28///	39///			12
36400	05590	24200	93271	20///	71///			12
36700	00790	28100	92611	30///	73///			12
36800	00690	20100	92010	10///	51///			12
36983	31664	40716	94396	3////	63///			12
37010	00681	26201	93612	10///	57///			12
37100	00890	20100	92410	20///	61///			12
37341	01673	06113	91509	10///	48///			12
37400	00890	10100	92111	20///	72///			12
37500	05490	14200	92708	10///	57///			12
37600	00790	12200	93006	30///	75///			12
37700	00690	16140	92308	60///	93///			12
37800	00790	20100	92609	20///	63///			12
37900	00790	20300	92615	30///	83///			12
38050	02665	22515	46187	80///	81///			12
38200	05590	51610	93501	40///	77///			12
38410	01762	22302	92514	1////	55///			12
38500	00790	20200	92515	10///	60///			12
38600	00890	20200	94108	80///	66///			12
38710	01663	24313	96102	20///	58///			12
38800	05590	24240	93009	10///	44///			12
38900	00690	20310	94903	20///	63///			12
39110	01671	22101	94105	10///	50///			12
39210	01781	20201	95604	10///	50///			12
39420	02854	16244	85784	40///	62///			12
39760	11675	32315	91698	10///	43///			12
39870	01534	26414	90178	20///	34///			12
39900	00690	28200	91209	20///	61///			12
40200	05590	24224	91410	27///	65///			12
40300	18190	20300	94807	20///	59///			12
40410	01773	20203	94207	10///	57///			12
40500	00690	26100	97606	20///	61///			12
40600	00890	24100	92410	20///	60///			12
40704	05690	24451	93710	10///	54///			12
40800	00790	28200	92699	40///	73///			12
41202	01790	22213	93204	20///	61///			12
41410	01972	22313	98195	20///	53///			12
41574	01983	22323	97695	30///	61///			12
41610	01883	24313	97098	20///	69///			12
41720	02865	22115	96500	10///	45///			12
41900	01993	24213	96505	30///	68///			12
42018	01962	26213	94706	10///	41///			12
42107	01990	26314	94785	10///	48///			12
42223	01882	22314	91294	28///	56///			12
42410	02974	22214	94603	10///	45///			12
42510	01672	24312	94805	10///	34///			12
42600	00990	28300	97006	10///	32///			12
42710	01962	20312	96406	10///	59///			12
42973	02773	18314	92905	10///	43///			12
43075	01883	28113	94911	10///	45///			12
43140	01883	24304	95207	18///	53///			12
43210	01995	28215	95610	20///	61///			12
43340	02884	20116	95201	23///	62///			12
43633	02664	53805	98083	90///	81///			12
43883	01862	18524	94108	20///	65///			12
43970	01963	20213	94612	10///	49///			12
44200	01880	18213	96396	58///	76///			12
44450	02765	20115	91902	21///	56///			12
44508	03690	28218	91405	17///	49///			12
44626	02773	28415	92009	1////	48///			12
44800	00690	24610	91511	10///	50///			12
44901	03890	08218	94587	80///	80///			12
45000	03690	02228	92601	40///	77///			12
45100	03790	04218	93693	78///	82///			12
4539/	49406	24246	87963	9////	61///			12
45380	02856	04216	96582	70///	74///			12
45450	03878	04228	95386	8////	81///			12
45650	02975	12225	97480	8////	73///			12
45740	02775	16195	93298	50///	78///			12
45950	02775	18295	94392	50///	71///			12
45926	02665	16215	95792	70///	83///			12
46090	00853	49313	95191	70///	81///			12
46110	01862	51712	96487	80///	80///			12
46250	02774	16314	98187	80///	80///			12
46383	01754	12215	01888	70///	80///			12
46424	01753	16494	00287	80///	80///			12
4666/	03668	12168	01971	0////	71///			12
467//	67109	14199	90266	0////	66///			12
4686/	03648	20398	87870	7////	63///			12
46930	03978	04168	97477	80///	73///			12
47062	51655	06268	98675	7////	65///			12
47350	03778	04128	02473	90///	71///			12
49892	62525	20468	06074	0////	73///			12
50010	018/1	24211	00893	30///	65///			12
50170	02974	22514	98592	50///	73///			12
50210	01753	22513	00087	70///	79///			12
50310	01984	22614	98797	40///	70///			12
50470	01754	20614	018//	00///	85///			12
50550	00883	18403	99896	40///	71///			12
50700	02774	14414	98898	40///	73///			12
50840	01884	22704	99695	30///	62///			12
50910	01883	24413	98906	10///	54///			12
51018	01674	20315	03589	60///	76///			12
51100	00790	24200	98003	30///	69///			12
51200	00990	28300	97500	10///	45///			12
51300	00990	28300	93880	60///	65///			12
51400	00990	24300	98299	30///	62///			12
51500	00990	24300	99296	30///	66///			12
51600	00990	32300	98102	10///	49///			12
51700	00890	20400	01985	50///	67///			12
51820	01973	26313	99799	45///	74///			12
51910	01861	18311	00096	40///	72///			12
52210	01863	24313	04687	60///	75///			12
52313	01982	26213	05983	/4///	75///			12
52590	95756	20396	93175	70///	65///			12
52692	03874	20328	02783	58///	66///			12
52750	03735	26315	94175	80///	70///			12
52803	02790	28316	04688	67///	73///			12
52921	01854	24415	05390	75///	79///			12
53087	11186	24267	05285	78///	76///			12
53162	93446	16498	06576	90///	73///			12
53308	01794	18514	04487	70///	77///			12
53511	02772	20315	03190	52///	74///			12
53610	01772	12314	01392	61///	77///			12
53730	01763	18414	02296	45///	70///			12
53880	11757	00097	03181	70///	71///			12
53983	02964	16315	99995	40///	70///			12
54020	029/1	12614	00093	52///	77///			12
54180	02755	00055	95760	80///	56///			12
54277	02863	30215	02785	50///	68///			12
54380	824/5	00098	95555	03///	54///			12
54420	01842	28212	97808	30///	74///			12
54540	01853	24213	99402	10///	46///			12
54600	00890	26211	96905	11///	52///			12
54774	02774	28315	96707	12///	57///			12
54870	01863	14314	98197	50///	77///			12
54920	01773	16293	99092	70///	81///			12
55020	01864	14214	00391	71///	80///			12
55184	02744	16314	00589	70///	81///			12
55224	01654	20515	99189	70///	81///			12
55400	00890	24400	97502	20///	60///			12
55510	01971	24402	95107	10///	45///			12
55630	01972	00002	96307	10///	47///			12
55700	01864	26214	95304	10///	37///			12
55800	01990	26212	01705	11///	49///			12
55900	01890	26313	96506	28///	61///			12
56070	01873	28314	95805	15///	55///			12
56195	02764	12225	97000	22///	56///			12
56220	01863	14214	97003	40///	76///			12
56982	62554	26268	07677	8////	73///			12
57162	63644	12268	07176	90///	73///			12
57410	02754	20315	04691	11///	75///			12
57632	625/5	28498	07376	90///	75///			12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100	00890	06300	90614	10///	57///			12
04500	00790	16200	92910	20///	61///			12
06500	00690	16300	96104	40///	/1///			12
07840	01783	2230/	95603	20///	54///			12
08111	05582	02194	90975	21///				12
09753	01672	28413	93512	10///	48///			12
13100	00790	00000	92797	50///	78///			12
14580	02776	04266	92906	20///	65///			12
15750	01763	06113	94893	80///	82///			12
17120	02665	16615	98588	70///	80///			12
18520	01763	20513	95486	00///	85///			12
21110	01864	22914	03091	60///	79///			12
22077	02863	24214	03589	60///	76///			12
22670	01872	28312	04490	60///	74///			12
24801	02944	26214	04187	60///	75///			12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00220	01654	24114	01684	70/03	730//			12
00304	02790	00025	02881	80306	736//			12
00604	01790	20224	05481	71///				12
01050	01690	24223	05382	80303	770//			12
01380	02666	32126	03181	80307	779//			12
01830	03590	00046	06476	70///				12
03530	95248	32398	04175	90407	759//			12
08050	03648	32228	05961	80416	550//			12
08370	01664	14214	967//					12
10752	07555	12128	10383	88404				12
11492	91546	12398	02081	00514				12
12352	61644	00068	02877	0/408				12
14430	03547	/2/28	05175	80300	728//			12
18050	03968	04228	03161	80402	//0//			12
19554	02774	20225	03272	61601	//5//			12
20402	61454	08128	05488	00305	//001			12
20702	03558	00068	01775	80307	//904			12
21507	08490	00068	05072	00201				12
23850	03548	24128	09370	80804	660//			12
24307	05690	00025	03974	80501				12
25753	036/6	03128	05472	80300	644//			12
27650	60/58	14168	091//	80403	64099			12
28502	03798	12128	08457	80301	529//			12
28750	03568	00028	03248	03002				12
29460	61658	00018	16257	80401	54899			12
30160	05678	10118	03572	80407				12
32004	03590	20127	50401	19924	705//			12
32302	04388	00028	06977	80///	736//			12
33903	05690	16128	03200	60304	726//			12
34505	03790	28127	01988	30401	576//			12
34705	02890	24126	03479	70402	722//			12
35960	03688	00028	00379	70802	700//			12
37350	03788	15128						12
37507	05590	16128	03080	30402				12
37803	03698	04128	13375	/0810	689//			12
38203	01278	/////	06875	60803	639//			12
40400	01890	32202	04094	42310				12
41400	00590	28200	02379	26/02	430//			12
41580	03554	08328	02879	57907	599//			12
42960	11783	48213	02379	20304	397//			12
43203	61690	12214	12181	10602	366//			12
43403	0559/	04245	04699	30317	57///			12
45707	05690	28145	05485	20502				12
46604	03890	14227	04472	36605				12
47967	60457	28628	04960	20422				12
49830	01564	12124	11066	40801				12
54500	00790	29220	05368	20415	320//			12
90709	04690	08226	03770	00308	68704			12

JAPAN PRIMARY 2720

65460	62540	//368	04251	00302	50928			12
65560	62658	12268	03460	90003	58917			12
65662	51754	04158	05167	80309	63901			12
66104	01993	20314	88877	95305	759//			12
66350	03753	08428	05163	07002	624//			12
66752	03763	08258	03164	60303	54699			12
67061	03764	04/67	02064	7/801	569//			12
67150	51778	10258	04662	80403	583//			12
67205	02890	32126	03162	72204	556//			12
67401	03891	/6128	05657	83205	497//			12
67600	02890	20227	04359	87303	539//			12
68111	03681	25126	15656	78115	518//			12
68850	09728	05128	/////	90104	409//			12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

21360	60658	24158	03063	90804	60904			12
23052	03664	24208	03865	70404	549//			12
23103	05790	08127	03563	70/02	539//			12
23606	03890	1/128	02462	73205	540//			12
24052	03863	00029	03464	80302	599//			12
25401	03790	00028	03967	70105	586//			12
25850	03861	00028	03965	68305	549//			12
26012	03751	26237	04266	97302	649//			12
27152	03654	02124	05559	/0009	519//			12
27401	03790	08127	04165	71503	559//			12
28700	00890	08/20	05161	77307	554//			12
31203	03880	14427	05956	86305	549//			12
31350	03764	20127	09548	07313	479//			12
31601	03690	08228	10147	90310	469//			12
31951	03673	30328	08254	70312	469//			12
32160	03538	12428	10453	90305	509//			12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

20988	03864	08326	08481	80402	789//			12
21107	03890	00027	07978	80401	75905			12
21252	01755	28298	07875	90209	74999			12
22486	02864	32265	08878	80505	75210			12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41510	01863	06314	09380	80906	741//			12
89408	008/0	06100	11481	80306	72///			12
89640	02851	18414	14674	85103	715//			12
96821	03853	08318	112//	/0305	//9//			12
97980	03857	06427	19075	80905	692//			12
99170	01862	04412	19374	80803	681//			12
99340	61756	20238	19666	00906	659//			12
99550	01853	08403	15078	70902	712//			12
99740	01890	30300	18067	90908	649//			12
99820	01862	08212	19676	70805	689//			12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

299641	00050	01863	18413	19472	80102	695//		12
300400	00050	02835	30315	21366	80806	60727		12
378256	00080	03758	18588	14560	90801	58515		12
380580	00050	51638	20658	07059	90707	57515		12
420730	00010	02654	28414	09648	70103	40717		12

OCTANT 2

090176	00030	01851	00014	08482	62404	649//		11
095300	00010	03852	08323	09285	80306	78///		12
097699	00020	01854	08313	10479	72304	73222		12
110560	00020	01833	08413	11282	80306	75/11		12
121198	00024	01852	00012	07683	80301	799//		12
148203	00002	07890	18117	07685	88109			12
170300	00024	01853	00014	110//	70006	779//		12
200360	00014	01773	24123	09984	71307	74925		12
440650	00002	51778	10428	16840	00004	39912		12

SHIPS 3100

OCTANT 0

116671	06503	12781	34787	33221	26305			12
159747	06401	14783	31003	31213	23105			12
168759	12301	15880	38044	61314	56305			12
176745	04414	16476	37615	61884	17503			12
180869	04410	12882	32014					12
184535	09401	17881	38013	41203	54307			12
195745	02201	14880	34103	70012	16310			12
198681	08201	16879	31013	71221	44301			12
207734	04402	16880	3442/	63127	25301			12
207845	02301	15782						12
221581	12210	20873	34588	80087	54600			12
226782	07110	16879	33534	70003	24303			12
235807	00001	16780						12
235843	08301	16983	31003	30/03	54301			12
242697	06401	12878	32003	31203				12
243866	08200	15980	30000	30000	34004			12
246555	10301	20876	/2084	6001/	54300			12
247743	43302	17878	38094	61313	46300			12
256747	12261	18876	39665	72325	46106			12
260755	28201	18884						13
272871	10201	18778	31000	70013	35005			11
280797	04301	17980						13
281719	00002	17776	62/85	51324	343//	40273		12
282652	18301	19877	81707	43582	45305	79270		12
283690	16101	17877	324/5	01403	44300			12
283740	10202	18877	31095	62224	44303			12
292587	16201	23784	61693	60002				12
294709	16210	17876	33995	42413	45404			12
306598	00010	21876	8105/	24158	5301/			12
324490	00000	24972	71001	62801	64101	50264		12
328771	06501	21873	55005	84115	15418	//258		12
333719	06302	20973	61184	5828/				12
337734	06201	22871	37003	74103	85307			12
338697	05402	21873	/21/5	63114	23302	///60		12
345538	20201	248//						12
347442	16101	216//	31001	01600	64302			12
356739	04101	24868	31504	91103	46301			11
356753	06200	20863						12
36/74/	04301	23866	55002	22102	75201	99258		12
362555	18401	21878	31024	24402	25308			12
363644	30502	22768	91015	75723	84325			12
364072	//101	13972	90084	00/14	35802	80261		12
365740	06201	22865	31012	82400	85300			13
37/747	06401	22866	90012	73800	55201	99252		12
374545	16401	16777	33024	44423	25310			12
380417	20201	27967	31004	47114	26110			12
381658	02401	25864	31403	63103	14310			12
383519	18401	19770	33214	44513	26120			12
383560	06525	18768	84698	65584	25419	70466		12
385691	28200	25760						12
393560	32403	16760	39106	/4625	64310			12
394482	18502	21668	/9//5	54125	65801	99/66		12
396635	02400	23962	30000	91100	26305			12
398630	32401	26964	31003	94803	24310			12
401690	16201	26756	31002	20002	26315			12
402595	30301	20859	30011	8470/	25305			12
402608	32500	19864	30000	21800	25305			12
404643	60400	24861	00000	71700	28301	98051		12
405096	16502	10863	65705	53414	45300	40260		12
405506	20501	20774	31004	23514	26408			12
405594	32301	23754						12
405602	32300	21860	90401	82700	24307	62253		12
407514	32421	16764	36006	74566	26905			12
407680	23300	22957	30000	60000	65307			12
409491	17500	18765	/5001	2541/	24305	///62		12
415095	13503	10762	65006	43626	85808	30255		12
419653	21401	66752						12
427515	27361	20745	38//8	11568	26313			12
430267	18714	04757	39//5	47785	00305	10249		12
434651	04400	20849	90000	20000	25303	99047		12
435493	24303	16642	30208	31548	15115			11
437376	28303	19760	30206					12
441087	10302	12863	85078	31526	65805	57255		12
445089	14402	10862	84616	21514	45602	58255		12
457269	32401	08761	31003	23123	63121			12
462279	32501	08758						12
468068	11403	13858	84088	33318	55815	57254		12
473221	04401	03849	31002	35602	24120			12
474087	11603	10661	307/7	21300	24103			12
475084	12402	10859	64646	51313	55805	30255		12
477390	16548	13256	00009	21469	35405	01256		12
491117	14462	10755	////8	526//				12
496137	06303	08655	30000	34720	66809			12
507061	16302	14757	90205	21144	45315	58252		12
516205	04651	10653	/5008	49928	23103	///53		12
528355	26462	12645	15008	63848	00905	03445		12
539292	08202	17651	54105	34125	23305	//448		12
543147	05203	13753	35///	41628	64302	10250		12
557120	04303	11657	65008	21128	65303	40254		12
620330	00002	20852	65305	21124	42902	40248		12

OCTANT 1

143766	08501	15880	31003	44213	12105			11
238517	05102	22776						11
249766	14201	15875	32003	61313	66908			13
258954	12402	16879	32505	61313	24402			12
27/53/	08401	19876	46094	623/3	25000	99273		12
278465	30402	23871						12
279435	03302	24871						11
281444	24102	21768	33228	42623	55102			12
300412	28300	23963	31031	75611	64507			12
313315	22301	17867	70023	1602/	76012			12
32/65/	18502	15872	55096	3///5	34308	20266		11
326212	24403	18764						12
327640	25405	12457						11
328369	24403	18866	35007	45727	16505			12
329291	20401	17864	34327	65613	64505			12
337348	20501	16763	34403	53612	57301			12
341336	24303	16763	303/7	62600	54300			12
342365	24402	17663						11
344447	24303	14865	34007	35617	54502			12
366407	28502	17759	37278	64718	26505			12
366494	26320	19758	35//7	62917	26303			12
368536	22303	19759	30208	64610	66105			12
372640	25405	12457						11
375451	27203	17765						12
379335	22401	12760	31125	44713	26310			12
380580	206//	07759	45//8	617/8	00707	10257		12
392450	26501	16856	34107	71623	66305			11
397493	29401	16755						12
411410	26502	10754	22356	46242	/6605			12
42/73/	28501	05751	51004	3///4	00104	99240		11
47678/	20613	92358	3220/	76526	66505			12
520402	30303	13751	38//8	40028	65305			12
586574	16501	02750	30413	10000	00103			12

OCTANT 2

078464	06201	04883						12
098758	12201	11884						12
122760	08301	16881						11
127800	08302	15881	41305	/1203	00400	99276		12
131969	25403	05884	58208	51653				11
138758	04301	15781						11
152444	06202	05280						11
161370	11201	07983						12
162935	20403	03881	/5008	/9928	75801	99///		12
165452	08201	12094						12
20/36/	24101	10784	77204	6//13	00307	99277		12
203765	00001	19878	31105	81312	64310			12
268553	24401	117//						11
310445	16114	06868						12
331677	08300	16764						11
36/20/	14401	02867	51094	///43	00800	99261		9
361423	10403	16765						11
362429	04402	09766						11

OCTANT 3

061662	20402	07884	61686	35310	502//			12
076838	18402	06784	43/95	34523	14014	072//		12
077842	20501	06890	43305	43306	455//			12
078773	22503	09781	43205	64522				12
080737	22413	07679	69008	74588	25602	10277		12
090829	18502	06186	52106	43424	84302	20276		12
106706	26403	06781	73008	72528	72///	562//		12
108809	21401	00885						12
126558	19602	05785	32385	74514	25505	98279		12
159704	22201	04889	51003	31603	/////	99175		12
161720	28301	05988	08003	31700				12
165615	23400	03780	00000	34800				12
178709	23301	06988	51003	31613				12
178728	24201	06987	61413	41502				12
184706	22301	13988	41002	0150/	46302	15///		12
188871	20400	00886	/0000	43400	15612	99282		12
201872	18600	92785	00000	33500				12
208703	20301	01789	43004	24603	73610	982//		12
211700	21502	01986	62477	/3614	73415	602//		12
244616	20301	97889						12
248582	28200	98894	00004	11700	34300	//278		12

JUNE 02

ALASKA PRIMARY 0150

95200	00990	04100	09549	90801	470//			12
96200	00990	32200	12539	90300	370//			12
96350	03858	24228	13544	90704	429//			12
97050	03758	12228	11244	00302	439//			12
97150	52738	00028	14744	00802	44399			12
97353	03973	12118	13543	87103	393//			12
97450	03967	02227	15240	40304	219//			12
98252	02863	12225	10538	00103	389//			12
98401	01982	12312	08138	90108	359//			12
98552	03965	08388	11243	70308	36999			12
98750	81844	10688	06446	70407	38999			12
98800	01990	08513	13539	68305	289//			12
98950	03728	06338	28822	00301	22299			12
99250	62648	30368	88237	90403	35902			12
99350	01763	06313	95937	00103	369//			12
99507	03885	04528	/////	/0413	309//			12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550	03725	32558	96338	90318	36910			12
00643	01873	10324	06440	80102	353//			12
00950	03848	18288	93239	90801	38903			12
01050	03728	08628	27822	90403	222//			12
30850	61748	12468	01336	00802	36908			12
34650	/////	////8	12946	90602	449//			12
44500	00990	24300	11249	00601	480//			12
44650	03958	00028	14644	00300	449//			12
54950	57539	28559	99737	00104	36929			12
55800	01990	06/52	08536	80905	309//			12
65200	00990	02400	14640	80703	350//			12
66255	03743	04828	22029	90203	280//			12

CANADA PRIMARY 0250

53860	62618	20268	06961	00404	60504	00043		12
60002	08688	20528	18650	80102	469//			12
60102	61678	18228	14953	80102	47999			12
60207	03878	24228	15756	70300	496//			12
60357	51755	22328	16051	90406	48501	00001		12
60907	22787	00067	13651	00104	499//	00005		12
62360	67618	16368	07158	00700	58445			12
62460	67428	06268	08254	00902	54281	00111		12
62550	67528	08368	10454	00201	54961	00076		12
62750	62748	04468	13448	80308	44204	00018		12
62850	62658	04368	12052	90306	50902	00016		12
62950	03848	04228	14145	80109	412//	00014		12
63060	61738	04468	11651	90104	50101	00021		12
63250	67548	04368	10247	80200	44908			12
70407	03588	00088	13355	00205	55905	00005		12
70562	22521	20288	13553	00306	52910	00010		12
70750	61758	22468	13352	90306	499//			12
70800	48209	24169	13343	00311	43002	00002		12
70960	52758	30468	12345	00210	45706	00022		12
71052	62788	00068	15153	80304	48999			12
71150	52638	08258	13549	00404	49908	00013		12
71402	03993	06327	14450	57206	369//			12
71600	01890	243/3	14249	613//	389//			12
71757	03874	32367	13552	70308	44901	00015		12
71950	01971	24213	15646	75106	345//			12
72610	02954	00005	16038	82204	330//			12
72850	03948	32228	19737	70306	318//			12
72900	00890	24300	17243	60305	310//			12
73105	03890	04428	15840	88305	349//			12
73200	03898	323/8	17339	77106	326//			12
73500	03890	32328	19639	77107	339//			12
73800	01890	08202	21740	61312	311//			12
73950	03858	02328	21036	70310	298//			12
74900	01890	08103	22240	82110	349//			12
79952	62755	18168	08253	00302	53915	00015		12
80050	03758	20628	15143	80805	399//			12
80107	03784	20628	13553	57503	389//			12
80207	61890	20528	13145	90902	43599			12
80352	22835	20468	08846	90501	44920			12
80765	62743	18648	12244	80814	38999			12
80857	62854	20467	07651	90301	48909			12
80900	46109	20649	01635	00305	35002			12
81000	00890	24310	12243	80302	370//			12
81150	01974	24304	12045	50708	289//			12
81210	02965	00025	11946	50107	327//	00031		12
81340	00890	24301	09041	80309	380//			12
81408	01871	24402	07047	72302	417//			12
8150/	43628	22468	11242	00312	///30			12
81670	02965	26525	01544	40309	256//	00002		12
81850	02955	20325	98040	90301	386//			12
81950	02856	28426	03146	70305	407//			12
82050	03758	24428	14532	00311	316//	00002		12
82150	03858	30158	17932	70305	278//			12
82660	03748	24328	10231	80311	299//			12
82760	01944	28424	03736	70308	306//			12
83150	03858	20128	21233	90308	310//			12
83350	03858	00028	22434	80306	287//			12
83650	03858	28328	19739	60405	287//			12
84050	02955	00015	23331	00407	308//			12
84103	01892	00004	23138	54406	239//			12
84203	03887	12127	22940	70308	338//			12
84550	02966	26316	22741	60207	326//			12
84603	01890	26322	24337	70104	309//			12
84850	03858	28128	23035	80305	309//			12
85004	02890	16324	21744	64304	319//			12
85207	02890	18326	19648	56403	349//			12
85350	03887	00027	19445	70402	385//			12
85450	03878	00028	19742	70300	359//			12
85507	03890	000/8	19248	70103	419//			12
85750	02876	00016	20834	70303	289//	00004		12
86002	03890	16228	20249	50401	329//			12
86152	03865	14328	18846	70300	389//			12
86201	03890	10428	17648	60902	36999	00002		12
86350	03878	10428	17247	40602	399//			12
86490	03658	12328	///46	70///	399//			12
86504	02890	12225	17144	88802	399//			12
86603	03890	12328	14845	73901	389//			12
86702	62890	20268	19643	80300	40999			12
86803	03892	04228	19143	80402	409//			12
86950	03878	00068	16545	80801	42906	00006		12
87050	03858	12428	14143	80601	409//	00003		12
87107	03888	08128	14643	90802	409//			12
87254	03875	02167	10749	00202	48903	00022		12
87350	03758	04328	13945	00301	459//	00014		12
87450	02821	28394	10750	01301	49982	00117		12
87550	03968	32228	11648	00801	479//			12
87603	03887	12327	14148	80300	429//			12
87750	57518	32358	12946	00700	45999	00016		12
87800	48009	32259	14147	00801	47099	00032		12
87950	52748	04258	14044	00602	43902	00002		12
88153	03864	00028	11448	00503	489//	00043		12
88300	68009	08479	16034	00///	34009			12
88450	09643	00088	10550	00501	50918	00019		12
88550	03748	///68	12046	00602	45909	00024		12
88650	03738	24128	07851	90802	489//	00005		12
88746	03975	00027	08057	80300	52399			13
88850	03768	32128	13044	90300	429//			12
88952	03994	00068	08554	00809	53913	00018		12
89050	03735	24168	08556	00300	556//	00013		12
89282	62765	10388	08154	00802	53912	00012		12
89357	03875	28228	07556	90802	549//			12
89450	03858	28328	10054	00800	529//	00001		12
89550	02855	24235	08548	00400	476//			12
89603	00990	32221	10642	81401	399//			12
89800	47309	00009	08647	00905	469//			12
90050	62758	28468	96135	00300	35907			12
90150	03858	32228	02936	90314	349//			12
90300	46109	08349	05833	00308	330//			12
90450	03778	04248	05531	/0307	//9//			12
90550	71658	30358	13833	/0309	//904			12
90650	72448	28478	01433	00310	339//			12
90750	03748	32428	11232	80309	308//			12
90850	43558	32248	10027	00304	279//			12
90950	02865	06315	07140	80301	35999			12
91207	03887	00027	22432	80305	309//			12
91350	03868	26328	21232	80102	289//			12
91550	03748	24328	10326	80300	239//			12
91602	03778	28428	13125	00101	259//			12
91700	00890	04/40	16934	70302	260//			12
91850	09756	04526	08734	70301	262//			12
92004	01890	00014	19936	90301	352//			12
92850	17648	02258	15144	00804	43904	00028		12
92950	03958	08228	24934	70101	279//			12
93050	57518	04258	15243	90802	42101	00006		12
93107	03877	00067	14144	90604	42902	00013		12
93205	03890	08228	17538	70803	309//			12
93305	01984	08114	15336	90300	346//			12
93457	03854	00028	16542	70505	349//			12
93550	62748	03638	16834	00804	34903			12
93605	01890	08213	18333	71802	289//			12
93700	00990	00000	20231	80602	290//			12
93850	09852	20412	19619	/0804	//9//			12
93953	03965	20227	14540	80301	377//			12
94052	03857	06127	14944	00400	433//			12
94250	03968	04128	15645	80400	413//			12
94350	00951	08221	14940	00101	399//			12
94553	02975	32366	15242	80106	38701	00001		12
94650	03748	32228	17940	00102	39999	00002		12
94703	02984	32124	13143	90304	406//	00005		12
95010	01863	00043	11238	00304	379//			12
95350	00971	00011	13041	95302	409//			12
95650	02974	04224	24132	70300	27699	00010		12
95800	00990	32200	14134	90303	330//			12
96403	01981	28103	14238	82305	337//			12
96507	03987	00017	///36	00305	359//			12
96602	03990	28128	11942	70103	335//			12
96820	03858	/////	25730	00301	309//			12
96900	48109	00049	14732	00302	320//	00001		12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03563	01952	00064	15238	05304	37903	00003		12
04350	03858	00078	25933	90301	31901	00016		12
04550	03977	00027	12344	80304	409//			12
04700	00890	18100	09840	00901	400//			12
06350	81758	06388	17736	00601	35901			12
06450	62758	06368	17934	00301	33217	00017		12
06953	03866	08228	15644	90802	422//			12
07507	02884	12324	17536	70805	297//			12
09054	029/3	16124	14522	89402	199//			12
10350	03887	00027	09450	00000	509//	00003		12
10657	52788	00028	13350	00309	50999			12
10704	09882	30313	0/549	01904	482//			12
10955	02863	04125	09252	90000	509//			12
11050	03857	00027	08051	00300	513//			12
11155	03975	00067	11047	00802	46903	00064		12
11250	02975	000/5	07854	90300	51904	00010		12
11350	62748	02268	09152	00803	52904	00004		12
11600	00890	26300	16543	60309	31011			12
11900	01990	26302	15643	61106	329//	00001		12
12350	62528	14268	06260	90901	59935	00160		12
14607	03890	00028	19946	77303	376//			12
15604	02885	22325	20247	60403	359//			12
16107	02890	12227	19345	88400	419//			12
18150	62747	24467	95640	80401	369//			12
18500	04409	20569	06340	90215	39003			12
18841	01963	24403	10545	60308	359//			12
19857	03863	20188	08253	90802	51902	00003		12
37250	62755	02468	14449	80310	44214			12
39051	03754	00058	14154	80205	49903	00009		12
39707	03788	24288	14155	80304	51999			12
39857	62762	00068	14653	90106	50902			12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20184	01753	12394	13978	83407	72902	00002		12
20230	01753	10383	15281	73705	70999			12
20650	05744	10215	16977	80307	734//	00001		12
20702	03790	12218	17375	97403	725//			12
20850	17653	14228	17672	87405	699//			12
21120	01751	08203	15975	88310	729//			12
21250	43318	00048	16372	00308	709//			12
21350	03743	000/8	17373	/7306	679//			12
21550	08653	322/8	18070	/7406	679//			12
21600	03790	162/7	16673	/////	696//			12
21750	08618	18228	16669	90407	675//			12
21850	17628	14218	17669	80405	653//			12
22000	03790	32107	15972	83405	666//			12
22210	03743	18228	15777	77305	704//			12
22300	03890	18228	15274	87103	709//			12
22627	03751	14228	15972	90107	709//			12
22887	91754	16397	14266	96104	64978	00078		12
23101	03890	18267	14677	98403	74999			12
23207	03890	18218	15275	96303	739//			12
23480	25848	16388	14275	90207	72499			12
23550	03848	18328	12975	80310	72501	00001		12
23656	03745	18388	12976	80408	73502	00002		12
23880	81648	185/8	11973	00307	73550	1		12
24058	03744	20328	12978	97306	76699			12
24123	03841	18328	12978	97305	756//			12
24220	03744	18328	13579	97408	769//			12
24320	02853	18325	12577	96110	759//			12
24550	03748	22128	12276	00401	745//			12
24850	03847	20327	11575	90407	725//	00091		12
25020	00741	14211	09878	90407	754//			12
25170	01753	12213	11277	00303	764//			12
25200	00890	08300	09575	90406	720//			12
25370	03845	08228	11976	90407	724//			12
25450	01754	16264	11973	00405	72499			12
25650	03737	16227	11571	00408	705//	00005		12
25900	00890	02401	12268	83309	619//			12
26000	00890	06100	10275	90311	720//			12
26400	02890	122/5	07866	/6107	419//			12
26500	01890	12404	10871	54307	526//			12
26700	01890	06314	12260	76414	536//			12
26800	01990	28113	10553	56408	356//			12
26900	00990	08103	09852	54303	359//			12
27000	02990	12305	08860	24403	265//			12
27100	00890	10200	07862	40307	380//			12
27200	00990	161/1	09852	/5403	272//			13
27400	00990	10200	09162	20402	180//			12
27500	01990	082/3	09152	/5304	349//			13
27600	00890	08200	10544	50601	290//			12
27800	00990	12210	08165	45103	459//			12
28304	00890	322/1	07172	/0400	316//			13
28804	05690	12105	12958	86602	549//			12
28907	02865	24315	11253	40803	315//			12
29050	02744	08124	12562	80805	579//			12
29207	03990	26427	11559	66904	489//			12
29804	01964	28614	11562	80603	575//			12
30050	02763	142/5	18068	/6407	646//			12
30127	02753	16117	18372	80402	684//			12
30450	028/5	20225	/8/75	70102	655//			12
30500	02790	20205	16965	/0300	606//			12
30600	03890	18318	1736/	87401	635//			12
30700	02890	18325	17370	66602	586//			12
30800	02790	18316	18068	76501	599//			12
31003	05684	16228	17369	87403	695//			12
31350	03735	22328	16968	98403	669//			12
31450	08728	16328	16365	80402	625//			12
31550	02852	12327	14966	86300	603//			12
31600	46009	16649	13948	00908	480//			12
31752	05727	20328	16965	90401	639//			12
31850	03890	162/8	12571	/7300	596//			12
32391	61755	14498	12268	90400	65943			12
32450	03864	16388	12568	87402	646//			12
32650	81865	20428	12571	77107	62999			12
32753	01841	18414	09171	75308	63599			12
32950	62638	14328	11265	80407	62914	00014		12
33050	03758	18298	11273	80107	67548	00124		12
33450	03738	20328	10568	90312	665//	00023		12
33500	00890	20100	10264	90311	610//	00067		12
33757	03757	18328	09169	/0412	655//			12
34050	01743	28103	11967	90314	646//			12
34250	00851	04101	13962	80308	589//	00014		12
34450	02855	24225	12264	70308	587//	00007		12
34850	61448	26228	09162	00308	60799	00042		12
35100	00890	023/0	13264	/0314	610//			12
35300	00890	04200	14658	00310	570//			12
35500	00790	00000	14957	90312	550//			12
35650	03848	28228	13961	80310	588//			12
36350	47418	08308	13755	00408	541//			12
36404	01990	063/3	11955	/5307	489//			13
36500	01990	06202	08557	38402	301//			12
36700	57309	10249	14253	00407	53999			12
36800	00790	00000	15953	00408	534//			12
37200	00990	162/1	09854	/8601	339//			13
37307	01990	000/3	14236	/0300	267//			13
37404	01990	16223	09157	30403	335//			12
37607	03990	10118	10853	50402	369//			12
37840	01873	10303	10550	50602	339//			12
38354	02990	284/5	10549	/6604	459//			12
38452	03961	28228	13261	77103	526//			12
38604	02990	18516	04772	24601	347//			12
38704	03884	16218	06162	37300	345//			12
38901	03890	28328	12561	70101	549//			12
39154	03883	041/8	11957	/7602	559//			12
39250	09749	28219	13260	80602	599//			12
39450	03728	00028	13956	90807	549//			12
39550	09728	12118	14259	90804	579//			12
39600	46209	28249	13256	00606	560//			12
39750	03887	16227	13963	60300	505//			12
40100	03890	18328	15267	87000	606//			12
40200	03890	20328	16967	77300	596//			12
40510	03851	18528	14267	77902	586//			12
40602	03790	20418	13968	70300	589//			12
40700	03790	16427	15961	86402	576//			12
40800	03790	20428	14667	76402	596//			12
41050	03742	16428	14665	87602	626//			12
41302	03778	00028	10866	80401	619//			12
41552	81865	12128	10566	90403	64501	00001		12
41722	03884	16128	11960	80901	576//			12
42186	81734	18397	06463	00904	62572	00128		12
42253	02854	18485	07569	80503	63915	00015		12
42350	02765	18386	06870	86101	65935	00128		12
42557	81753	00028	09567	70103	59699			12
42751	17754	16328	09871	50307	559//			12
42802	81644	12398	08163	00300	62639	00050		12
42950	62624	16398	06861	00902	60578	00262		12
43150	01853	204/3	08565	/0314	606//			12
43250	25733	22325	06167	80310	63501	00157		12
43450	52738	28488	07163	90318	61799	00063		12
43650	81628	303/8	05164	/0410	63701			12
43750	81628	18388	03764	00403	64564	00119		12
43850	81718	12398	03463	00602	62353	00144		12
43950	52418	32368	07155	00316	55801	00066		12
44050	22848	30368	11260	00314	59799	00010		12
44350	03858	28228	11961	90314	587//	00035		12
44550	21748	32358	11256	80319	52802	00043		12
44650	03748	32228	13960	80315	547//	00008		12
44750	52628	06328	09853	00317	52803	00003		12
44950	02855	30315	13558	80312	546//	00007		12
45000	00890	32400	14955	90408	530//			12
45107	01890	06113	15953	80107	506//			12
45508	02885	321/5	16651	/0103	476//			12
45607	00890	30211	14955	90313	539//	00028		12
45800	00890	28100	16352	80309	480//	00013		12
45903	01773	28113	15249	80304	457//			12
46007	02990	282/5	12944	/0402	429//			12
46202	02990	163/5	13546	/0402	329//			12
46350	03758	12118	14255	90310	524//			12
46457	03963	26228	14654	80403	515//			12
46586	02723	163/5	15651	/0203	49901			12
46754	10953	12164	15636	60003	26904	00004		12
46987	03983	2/227	12552	98401	50599			12
47150	03888	00028	09544	70403	379//			12
47254	00961	32111	10549	50402	335//			12
47504	03990	204/8	08549	/6501	379//			13
47686	81985	12328	10260	47102	36599			12
47750	01974	00014	07850	50402	365//			12
48004	03890	22328	06448	/6805	315//			12
48352	03865	20228	13258	70603	549//			12
48450	03988	24218	05860	40900	386//			12
48500	03990	08228	05155	47903	339//			12
48607	03990	16428	07847	60603	355//			12
48702	03988	00028	07847	50603	339//			12
48830	81865	10488	08154	50400	39599			12
49000	460/9	26359	12243	00805	43003	00003		12
49450	03753	24268	13958	80601	55999			12
49550	03747	11127	14556	00408	559//			12
49950	03418	24228	83155	00303	539//			12
50300	17690	18528	14966	67000	539//			12
50407	02890	20326	14961	86300	566//			12
50504	05774	20414	15658	90300	555//			12
50707	03790	18327	14962	79300	546//			12
50804	03884	20428	14663	76302	545//			12
50908	02790	18325	13563	78902	54699			12
51107	03890	20328	12565	67002	549//			12
51204	05790	183/8	11265	/7300	546//			12
51307	03790	183/8	12965	/0300	559//			12
51507	03788	22268	10865	70300	57599			12
51807	03885	14488	11263	76103	54699			12
51957	62355	12168	10559	00300	59919	00030		12
52052	17664	18428	09567	60103	559//			12
52157	81764	18398	07562	90605	60649	00149		12
52457	62664	18388	07562	00400	62920	00137		12
52657	81765	14388	07562	00702	62630	00152		12
52750	03757	16367	09558	90903	56404	00008		12
52802	81668	20388	07862	00707	60939	00080		12
52957	62554	12268	09560	00903	60530	00058		12
53250	03728	02458	08651	90314	49899	00022		12
53350	62638	14288	04162	00803	61447	00139		12
53460	52418	32468	07547	00408	46817	00093		12
53550	52418	28368	04757	00405	57605	00132		12
53650	81625	16288	05862	00302	60422	00126		12
53757	62524	18368	06462	90402	60908	00050		12
53950	62518	04468	07551	90307				12
54050	03748	323/8	12553	/0319	508//			12
54270	03758	02228	13954	90314	511//	00078		12
54357	03865	324/8	12253	/0314	46899			12
54450	03848	32368	11950	80314	44899	00053		12
54604	01890	32362	14951	81413	46999	00055		12
54707	03790	32268	12951	70311	41701	00127		12
54900	02890	044/5	16346	/2311	409//			12
55100	00890	30301	16652	81312	489//	00033		12
55200	01890	000/3	16947	/1410	449//			12
55304	00890	30201	16651	80313	479//	00075		12
55600	01890	00004	17348	84408	435//			12
55704	00890	32301	17346	80310	417//	00014		12
55800	00890	04100	18045	90407	420//			12
56207	01890	18104	17344	91406	416//			12
56304	01890	241/3	14252	/5300	496//			12
56454	02971	22215	12549	96802	476//	00003		12
56557	01963	242/3	13939	/0402	389//			13
56757	01972	16113	16646	84101	419//	00008		12
56804	02890	183/5	11256	/6801	495//			12
56900	03990	24317	12249	67403	406//	00002		12
57100	01890	30303	14239	83300	347//			12
57206	03983	14487	07156	73603	46501	00006		12
57457	02963	28416	15944	86202	396//	00005		12
57507	02990	24295	07856	66803	46502	00023		12
57658	03961	04227	12544	84300	395//			12
57752	02973	16315	15942	80403	376//			12
57826	02981	06226	07555	56607	415//			12
57950	03875	264/8	09550	/7403	459//			13
58050	03990	000/8	08151	/0602	359//			12
58207	03990	28228	08146	70402	405//			12
58350	03988	04128	08551	60601	405//			12
58461	03955	32228	08553	60805	424//			12
58960	03957	16367	09545	80802	41599	00052		12
59054	03744	10227	13555	90803	534//	00069		12
59150	01873	12123	11255	80300	494//	00099		12
59450	61758	16328	12555	80602	50401			12
59757	02874	22225	09545	90601	445//	00008		12
59850	62618	14468	09153	00804	53365	00108		12
60557	81785	14188	12958	80403	55905	00005		12
60652	81645	18388	12956	90403	54506	00006		12
60752	81675	182/8	13254	/0805	51901			12
60807	62609	18269	13947	90406	459//	00001		12
61300	67009	20769	///43	00301	43028			12
61800	81609	00029	13258	90304	56099			12
61950	03758	04168	13550	90303	48907	00013		12
62250	62438	32168	11556	90303	54935	00043		12
63550	62728	02468	07853	00309	51217	00112		12
63662	62734	04368	08850	00108	49905	10165		12
63907	03798	04528	13544	70307	357//	00002		12
64002	62748	32568	10544	80308	40820	00098		12
64104	03890	32468	13247	77310	38899	00060		12
64300	03890	02227	16346	66310	359//			12
64400	02890	323/5	17646	/8312	366//			12

```
64507 03890 32427 14648 77309 381//          12
64600 03890 04418 15944 77308 386//          12
64803 03890 32528 17346 67311 369//          12
65000 00890 02200 15943 80307 399//          12
65403 02890 12225 18347 78105 407//          12
65800 01890 04423 18346 08309 349//          12
66100 01990 04214 18551 96601 586// 00019    12
66230 02984 10815 13247 86003 437//          12
66407 01873 06213 16647 /4202 377//          12
66657 08654 16147 12247 00102 447// 00007    12
66746 09862 12139 13549 90102 /7518 00061    12
66802 62888 08228 16348 70103 39599          12
66907 02865 12315 15947 60300 355//          12
67330 11965 04278 10245 /3804 439//          12
67407 02990 14217 09848 60601 365//          12
67704 01973 18214 10850 95301 489//          12
67874 02990 2215/ /0550 /6603 429//          12
67908 03990 22228 12337 07604 369// 00012    12
68146 03953 28298 10250 87107 46599 00004    12
68357 02964 00084 11243 90603 41588 00059    12
68521 10874 00098 12547 70903 406//          12
68750 03958 00028 10547 00404 479//          12
68857 01861 20363 08852 70803 44913 00096    12
69057 03974 20228 12458 70104 445// 00028    12
69187 81865 14388 06152 80904 49517 00032    12
69250 02866 16266 10836 90803 35501 00023    12
69350 03870 12387 10551 50303 00030 00030    12
69457 03756 04388 05857 60905 45907          12
69552 61853 12167 05453 80605 48406 00023    12
69757 03873 14178 10351 70804 /1974          12
69850 61843 08388 09554 90402 51515 00046    12
71257 03974 02387 14946 70108 38601 00008    12
73404 03890 06418 14738 97310 386//          12
74104 02890 02315 19341 60108 307//          12
74304 02890 32284 19344 91312 428//          12
74400 01790 10112 20343 61312 397//          12
74500 01890 32311 21048 75308 358//          12
74707 02894 10315 21743 61103 336//          12
75107 02890 08315 20346 /0303 377//          12
75307 03881 10228 21547 /0303 397//          12
75407 03890 102/8 19647 /0301 38999          12
75507 02875 06215 20746 70303 388//          12
75607 02890 12315 21047 70403 399//          12
75707 03887 08217 21047 50402 331//          12
75807 03890 14278 21347 /0405 359//          12
76107 01890 14173 21547 /0405 379//          12
76307 02885 124/5 14648 /6602 336//          12
76407 03874 10488 17349 60300 39399          12
76502 03868 -12328 16949 60300 39799         12
76607 03894 14378 18049 /0602 319//          12
76707 03887 -12/27 13551 50603 359// 00007   12
76853 10975 08127 12945 /0303 447// 00025    12
77300 47370 12128 10842 07603 429// 00018    12
77547 01971 20304 09847 85300 429//          12
77705 03990 06288 11344 40809 48899 00005    12
77851 02973 303/5 09148 /1401 459//          13
77957 02954 24225 09848 00502 475// 00021    12
78150 02873 20/05 07848 00603 489//          12
78107 62990 04178 09150 /0300 48599          13
78257 03961 26128 07846 90601 449// 00001    12
78357 62865 00068 08852 00003 459// 00040    12
78457 02971 12/05 10848 /0501 404//          13
78552 03853 16228 10253 87300 485// 00028    12
78653 03874 00068 09851 90300 49399          12
78760 03958 00068 09554 00305 54955 00006    12
78962 03976 12168 08555 90300 53301 00032    12
79150 03868 08428 06455 80804 493//          12
79357 00774 04168 08852 00303 50903 00029    12
79550 62758 00068 08852 00300 529// 00050    12
79607 03988 221/8 09840 /0601 39901          12
79807 81888 08228 08552 90902 50301          12

UNITED STATES ARBITRARY                0351

2/450 03747 20297 11575 00307 745//          12
2/550 03848 14228 10574 80307 704//          12
4/150 03761 18428 11576 70307 759//          12
5/101 05790 14218 11567 70101 579//          12
5/450 62733 02468 11251 90319 49899 00014    12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY            0352

49903 03871 20518 ///56 90/// 539//          12
59500 00890 16300 16962 00300 630//          12
59903 01763 20403 18362 00303 615//          12
69405 02873 183/5 18272 76602 629//          12

MEXICO PRIMARY                         0450

10120 018/3 00014 12882 81303                12
10303 017/0 000/2 11779 90010                12
10500 025/0 00065 13282 86/// 77///          12
10650 017/3 00023 12979 80306 73///          12
10700 017/0 00004 12177 95404 73///          12
10939 035/8 00048 14863 90/// 61///          12
11313 018/2 00078 10482 70403                12
12130 077/4 00028 09379 83502 75///          12
12400 029/0 24125 ///66 973// 60///          12
12936 034/7 00027 ///66 80/// 59///          12
13304 025/0 04/24 07164 90300 63///          12
13554 055/4 32125 ///66 50408 50///          12
13737 038/4 00040 10351 76402 45///          12
13700 174/0 044// ///// 64401 43///          12
13803 036/0 00028 08981 87300 73///          12
14500 029/0 00116 ///59 71302 50///          12
14700 174/0 00003 ///70 81/// 64///          12
14820 016/4 00014 11582 80300 77///          12
15100 037/ 00027 11561 66404 60///           12
15300 018/0 00013 ///63 72505 55///          12
15300 018/0 00003 ///63 80303 57///          12
15500 01690 00012 08475 83404 68///          12
15700 009/0 00050 11561 70305                12
15970 017/4 16314 080// ///// 72///          12
16000 00990 16100 07376 50403 560//          12
16700 017/0 41304 07768 40304 467//          12
17200 055/0 24103 ///68 62301 55///          12
17352 02774 48327 ///66 90/// 64///          12
17800 00690 28300 09854 70303 439//          12
18700 02990 16206 09854 36403 377//          12
18028 016/1 06102 10775 85300 707//          12
18500 00690 00000 10842 /0602 380//          12
18700 02990 00003 09840 55402 249//          12
19000 004/0 11100 13377 70109 707//          12
19500 00690 00000 10771 30317 420//          12
19800 00690 00003 00461 50004 440//          12
19950 01753 00003 12557 93603 569//          13

MEXICO SUPPLEMENTARY                   0452

74900 01890 08112 08178 85500 736//          13
80050 00990 16101 07168 23601 865//          13
82050 02862 00015 07859 36300 889//          13
82900 00790 00000 06474 60402 609//          13
84392 02862 00005 11661 80802 55///          13
84582 03846 16287 10679 /6405                12
86400 05790 85217 09454 /6300                12
87882 03846 00016 10064 /3///                12
880// 4801/ 1411/ /1777 ///408                12
88350 05993 11413 09979 //503                12
88453 01990 07214 08973 /3007                12
89157 01993 04314 08972 //300                12
89350 09892 07213 12073 /2408                12
89450 01993 09113 08875 /4404                12
89820 05990 09112 12472 /1805                12
89987 02845 07315 12281 /7///                12

CENTRAL AMERICA PRIMARY                0550

07773 02743 00035 09378 91305 769//          12
07903 02896 04116 99974 909// 739//          12
08653 02854 00066 11277 92405                12
08750 61708 08228 09377 80302 73244          12
09226 02932 12105 11279 85108 723//          12
09920 02744 12325 12985 92404                12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY          0552

90500 48209 32349 17568 //500                12
91952 03/54 22127 10275 00401 74914 1        12
92834 02883 00013 09577 90403 769//          12
92353 0//53 32228 09577 78305 67918          12

CARIBBEAN AREA PRIMARY                 0650

00433 03743 10328 15684 /0103 //9//          12
00530 02858 01648S 15978 /6203 //9//         12
00620 02853 08315 15779 78103 682//          12
00710 01863 20113 15982 /0103 //8//          12
01036 0285/ 06324 16381 /1304 //208          12
01137 0285/ 08326 16680 /8304 //999          13
01586 25854 16286 16675 90307 78326          12
01707 02885 16215 14978 /0305 //9//          12
01887 05861 00024 11981 81402 756//          12
02330 10754 08154 11978 03801 779//          13
02420 01852 12382 11981 81403 756//          12
03020 00851 12201 13474 91302 779//          13
03940 01791 09213 13973 //308 707//          13
04724 02852 32294 13774 88604 709//          13
05022 52753 24168 14676 /0004 //911          13
06137 60744 04298 14873 93203 71949          13

CARIBBEAN AREA ARBITRARY               0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY           0652

92650 02854 06425 21073 71402 649//          12
93682 10755 22187 16873 //758 707//          13
96923 01791 00002 13978 //305 707//          13
97770 01993 09214 13381 //302 744//          13
98125 02993 00015 13982 //304 787//          13
98387 61835 10265 13079 /1301 751//          13
98480 81858 10168 15976 80406 73219          13

SOUTH AMERICA                          0760

80250 09758 00028 10675 //502                12
80863 02993 18126 11172 //300                12
90205 08694 22126 11277 /1490                12
90457 03866 00014 08279 /4306                12
90650 05648 09148 07877                      12
90705 02976 00016 10577                      12
90854 03946 14288 09777 /7406                12
91055 02894 20526 09170                      12
91154 02993 14126 09877 /1///                12
91204 02990 00065 08175                      12

91453 02992 00025 11577                      12
91640 02994 00025 07479 /1///                12
92057 02676 00066 09163                      12
93057 03785 00028 13664                      12
93271 02894 00025 08550                      12
93451 10865 00058 09872                      12
93850 46499 00049 09564                      12
94150 01893 0006/ 09661                      12
94253 03893 00028 37868                      12
94453 03855 00028 09679                      12
94652 03855 00028 09643                      12
94862 52755 22368 11873                      12
96057 03993 16328 10382 /8305                12
96274 04893 09626 11988 /1405                12
97270 03795 27488 13079 /2102                12
97414 02893 04135 13884 /8309                12
98014 02993 09577 16479 /1///                12

GREENLAND PRIMARY                      1010

0005/ 02958 15228 25332 8/805 88///          12

GREENLAND SUPPLEMENTARY                1019

30107 01991 08413 08554 44812 899//          12
20257 02853 24226 16629 80300 26399          12
20307 03988 08/28 00746 80807 419//          12
53150 02853 10351 00348 /0805 /1974          12
55200 68419 02969 07536 00708 36928          12
55350 68428 04468 13535 00811 34926          12
55550 03978 10351 13400 00901 349//          12
56100 0099/ 06711 06842 67807 329//          12
56500 01890 08312 07857 44808 369//          12
56850 00951 20431 08144 60701 320//          12
57000 02990 32114 12029 /2905 //8//          12
57104 01983 24113 14643 64300 313//          12
57270 03877 00127 11935 90808 384//          12
57387 01962 10103 12844 50802 303//          12
58450 03828 20118 25735 80803 300//          12
58526 81953 18114 22734 703// 888//          12
58926 02975 06325 00351 40906 308//          12
59150 03948 16228 27828 90811 279//          12
59350 03990 00028 01050 80806 469//          12
59550 03958 00028 04145 80701                12
59785 02890 04315 84744 67812 404//          12
5994/ 61758 06228 20643 6/912                12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY        1110

00151 05858 32428 26130 8/801                12
0025/ 71428 30327 13430 0/807 30///          12
0035/ 01943 87303 15128 8/704 28///          12
0042/ 02944 08524 01777 71704                12
0088/ 03978 25128 14841 6/703 30///          12
01270 0295/ 01/26 145// 6060?                12
01484 01983 25128 14841 6/703 44///          12
02152 62654 02468 13346 0/400 46///          12
02609 05876 22326 9/857 /0803                12
0282/ 46329 24343 11355 9/300                12
03000 02790 24284 11164 88705 59///          12
04862 61868 24228 00772 3/804 43///          12
05006 02990 18316 12839 5/810 35///          12
05187 02454 00025 14536 60808 86///          12
0566/ 02944 24284 10050 6/805 39///          12
05810 02955 00115 11058 30806 86///          12
06080 01952 08111 11844 /0955                12
06224 02953 24225 09757 64808 45///          12
06680 03954 10328 09661 47704 40///          12
06768 62754 04128 10182 7/300 40///          12
0735/ 02851 10114 07068 72814 60///          12
07439 02764 80325 08073 40813 50///          12
07787 02854 08363 09757 40813 41///          12
08720 02960 24414 08277 46814 54///          12
09057 02952 18415 10166 43813 44///          12
09200 02890 20644 11670 75817                12
09328 02953 18416 10866 75817 56///          12
17170 02976 08326 21150 70300 42///          12
1722/ 03958 08228 21150 7/908 42///          12
1734/ 02887 18227 21150 7/902 40///          12
17550 03728 08228 23945 80300 41///          12
1765/ 03837 00027 25045 8/300 41///          12
18150 02753 00027 25045 8/300 40///          12
1810/ 02890 22405 12381 88707 76///          12
18504 01890 20301 12932 83806 28///          12
18752 02885 20315 58459 6/906 47///          12
19112 02745 08326 19049 8/303                12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

58153 02955 12528 20050 80801                12
77357 10845 16428 20850 9/801 48///          12

BRITISH ISLES PRIMARY                  1210

10483 02733 02328 11661 06508                12
1057/ 48209 02149 12756 9/000                12
10757 05654 02127 12/65 /1905 59///          12
1135/ 03718 16228 14/83 /5401 52///          12
11710 05661 80128 13/73 /7705 47///          12
12353 02862 00028 13/59 /7804 54///          12
12483 05654 12815 14/62 /0903 55///          12
13287 05664 07314 14/65 /1903 55///          12
13754 05632 12213 15/65 /1903 56///          12
13900 05695 45515 08/71 /7810 63///          12
14200 01794 12414 13/89 /6605 60///          12
15852 02644 14418 07/62 /1508 58///          12
1625/ 02646 08416 11/61 /1801 54///          12
16600 01790 13103 13/78 /3701 62///          12
16700 01893 12313 14/77 /3704 61///          12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY            1211

2045/ 05628 28328 13/58 //301 55///          12
21050 01793 24384 13/88 /3901 58///          12
21503 05693 12325 12/68 /6901 63///          12
25613 02794 24346 13/64 /5703 51///          12
29810 02893 09626 11988 /1405 47///          12
41150 02895 12325 09/75 /6701 60///          12
43000 01790 12313 13/80 /1608 65///          12
5015/ 05638 08428 14/49 //311 53///          12
5035/ 05634 08428 14/55 /0505 65///          12
06870 02865 16225 05846                      12
07226 02865 53425 04186 40307 62///          12
07550 02874 16225 05846 70306 32///          12
07790 08105 12/38 08059 /30//                12
07820 02764 53514 08157 30105 30///          12
08150 02755 53414 08157 40701 34///          12
08340 15766 22386 074// 30305                12
17410 01862 12402 07781 35807 51///          12
17750 01862 12414 07781 80302 51///          12
19703 02667 23327 59252 20310 19///          12
20000 00890 08300 14961 20810 26///          12
20390 02656 26386 00139 60200 22///          12
20500 02764 53514 08157 30703 42///          12
21090 02777 22388 02945 72204 38///          12
21190 81655 22386 089// /                    12
21430 02764 22382 08157 30305                12
21620 27/56 20386 05643 60300 32///          12
24730 81867 1681/ ///50 53206 34///          12
25080 02764 53514 08157 30705 42///          12
25816 01875 20525 07857 50206 41///          12
36410 01762 06242 07568 40807 46///          12
37100 01890 12801 07579 30806 42///          12
39000 02765 12400 09181 20800 42///          12
40920 01761 16101 7428/ 30811                12
41000 00790 12801 00982 30806                12
41500 00790 10400 12179 10700 19///          12
41600 05690 45900 13177 20907 38///          12
42200 01890 45402 89446 32011                12

RUSSIA IN ASIA AREA 6 MST              2326

08620 02764 24324 10554 40305 33///          13
08800 01690 10102 12572 24803 34///          13
10100 02764 08205 12772 10803 14///          13
10200 02890 26302                            13
10500 01990 04102 10379 53830 61///          13
10600 01794 08205 12073 60200 60///          13
10717 02971 18366 092// 30200                13
11330 02855 28488 07957 40307 36///          13
11523 01762 28414 07766 40301 35///          13
11575 03617 24327 12559 40305 38///          13
11800 02890 10306 08268                      13
11970 01861 24311 11363 63/// 51///          13
12385 03862 16407 12572 30808 51///          13
12507 03990 26327 11368 43401 46///          13
13103 01890 65304 04986 30710 55///          13
13500 02764 04802 08128 30708 54///          13
13604 01790 32822 07888 30409 57///          13
13710 01890 32304 /7/// 42819                13
14170 01862 20416 10955 42280                13
64800 02855 20565 08657 3010/ 30///          13
67200 00890 06200 10479 30302 49///          13
78090 02764 5452 08157 30308 41///           13
7417/ 01864 02815 09577 40300 54///          13
86502 02977 00028 11568 5/304 51///          13
87174 03754 16286 08268 42805 46///          13

RUSSIA IN ASIA AREA 7 MST LESS 6HRS 2327

19300 00890 10200 11573 30706 44///          13
19500 00690 00000 09172 40809 50///          13
20190 01893 00028 15766 24303 43///          13
20251 06877 28888 11555 8/805 50///          13
20900 02990 28324 15559 82709 54///          13
21380 02990 28327 08126 40301 14///          13
21300 03990 37418 08768 22501 31///          13
21450 07754 00024 09566 20808 30///          13
21500 02990 28327 08126 40301 14///          13
21950 02855 10255 11157 50301 41///          13
22100 03862 08428 11886 40307 47///          13
44300 00790 20500 13368 20805 31///          13
44600 05790 04140 11572 30805 43///          13
44700 00990 32807 11572 30805 43///          13
45300 00990 92100 12672 60704 60///          13
45800 00890 16200 ///72 20708 34///          13
45900 00890 09/00 15448 00000 48///          13
46100 01894 144/3 14972 /1901 59///          13
46700 08590 00010 10663 30/// 35///          13
47000 05690 30210 12366 33300 38///          13
47200 02890 04227 12366 30/// 35///          13
48207 03890 24428 17759 66103 47///          13
49500 01890 00013 14072 42807 50///          13
50390 82776 24326 11764 50/// 48///          13
50911 01863 30502 11952 30202 57///          13
51600 00890 04303 12264 25003 28///          13
52010 05851 02104 08070 55503 53///          13
54000 03890 32800 10346 30500 21///          13
55673 03877 04128 10385 83300 50///          13

56150 02877 32427 09964 30303 36///          13
57304 02875 02225 11552 60304 41///          13
5865/ 03978 04228 11155 6/300 43///          13
58763 03866 00228 13054 8/305 50///          13
59007 03780 32228 11163 7/402 55///          13
59955 03864 32127 09157 32308 30///          13

RUSSIA IN ASIA AREA 8 MST LESS 6HRS 2328

2295/ 03978 00028 12955 5/302 39///          13
23019 13957 53427 96659 40308 38///          13
2335/ 02/78 08268 14358 8/300 44///          13
23553 62966 18127 08552 70704 44///          13
236// //965 00068 64/// 60300                13
24062 62758 37468 07445 09303 45///          13
24172 03855 /4188 11455 8/702 50///          13
24470 03867 32267 11048 60804 37///          13
24600 01990 06202 36241 52803 27///          13
24753 02963 02805                            13
25000 01990 37603 00736 74803 29///          13
27000 00990 04500 17034 71101 27///          13
27100 02984 35724 15637 50902 23///          13
27250 03737 08917 21528 70602 22///          13
2775/ 03848 04228 23728 9/802 26///          13
2784/ 02847 32317 11930 0/802 30///          13
28300 01990 24303 66243 70605 36///          13
84600 00990 02800 11736 70801 29///          13
8495/ 03748 08428 08/30 8/607 30///          13
8505/ 78848 32528 20728 8/903 24///          13
85362 74648 30578 11632 9/810 30///          13
85500 00990 06300 20828 80302 24///          13
86000 00890 06800 18648 80302 24///          13
861// 03990 27734 35432 703// 26///           13
86300 00990 32100 15946 60204 35///          13
86540 01993 12814 89759 50803 32///          13
87153 02964 04184 141// 30203                13
87450 00971 16311 15645 30801 20///          13
87850 02974 00034 15705 30801 31///          13
87910 02961 98225 82157 69300 45///          13
88050 01973 10313 16045 40605 26///          13
88140 00890 06800 18648 80302 24///          13
88200 00990 00000 ///45 50802 30///          13
88300 01990 00014 16752 38602 26///          13
88400 00990 20200 ///46 50302 26///          13
88450 00992 32100 18241 40801 22///          13
88850 01772 02112 16745 40706 26///          13
91300 02990 00026 14577 70/03 31///          13
91550 02977 00004 12957 52805 41///          13
92007 03890 08428 123// 33300                13
92223 02752 08222 89461 80300 56///          13
92462 02772 00062 //750 97802 48///          13
94107 03990 32728 23236 8/3// 32///          13
95500 00790 00000 01132 008/1 32///          13
95640 01972 12102 13452 40803 31///          13

RUSSIA IN ASIA AREA 9 MST LESS 6HRS 2329

25362 62738 08168 12436 8/000 32///          13
2575/ 03758 32368 16339 8/803 36///          13
2584/ 02/74 28/28 14434 8/300 32///          13
25900 03890 28128 16043 77300 36///          13
26252 03867 04628 10739 8/308 35///          13
26350 00893 02110 10863 50303 51///          13
26462 03748 63568 140// //300                13
28607 0/890 02/27 123// 5///                 13
28740 01962 21023 00754 33504 28///          13
29/30 03958 00028 177// 8/809                13
298// 44309 20149 05246 0/309 46///          13
63601 74790 08278 08334 9/806 32///          13
64862 03844 00068 10246 8/305 42///          13
65953 03865 32118 07157 0/305 57///          13
66451 02655 12217 06157 60307 45///          13
66461 01766 12366 05/52 8/306 48///          13
66862 56654 04368 06354 9/401 52///          13
7235/ 10858 04268 17843 7/801 36///          13
72663 62755 37666 07349 8/804 39///          13
73757 7381/ 32158 16039 8/505 35///          13
7581/ 03748 06328 12643 8/300 39///          13
77462 03847 06250 11941 7/809 37///          13
77957 71855 20201 15650 4/603 30///          13
80305 01990 28312 19239 9/802 37///          13
8065/ 03848 61328 15143 7/307 34///          13
81400 00018 7/337 67804 27///                13
81805 03890 20328 14039 87803 35///          13
82010 02990 24916 09745 58300 30///          13
83460 02990 28324 13343 87302 26///          13
83440 02974 55/// 09552 32305 26///          13
83604 02990 00026 10332 87802 28///          13
84500 03890 20517 090// 62402                13

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY         2520

30600 00990 30200 97593 60/// 87///          12
30700 00790 23300 99294 50/// 75///          12
30800 00790 28900 02993 60/// 78///          12
34100 00790 18400 94391 70/// 80///          12
34200 00790 24100 ///92 70/// 81///          12
34300 00790 20400 96195 50/// 74///          12
34402 01990 24111 90713 10/// 48///          12
34451 00790 28215 88708 30/// 70///          12
34600 01840 08113 92488 19/// 81///          12
34743 01764 2044/ 04887 70/// 76///          12
34810 01974 02114 84/01 8/001 39///          12
35200 01993 24413 89398 40/// 73///          12
35386 21984 32295 91288 18/// 86///          12
35530 01973 20204 89397 30/// 51///          12
35580 02773 51414 89810 13/// 43///          12
35600 00790 08100 90315 30/// 70///          12
35914 01773 00014 84593 30/// 48///          12
36093 00790 1620/ 01871 10/// 14///          12
36200 00940 20100 96983 20/// 39///          12
36357 02982 00014 90495 10/// 45///          12
36400 00690 24202 91413 30/// 47///          12
36606 01690 20113 90579 30/// 36///          12
36700 00790 28200 92312 30/// 78///          12
36800 01690 28114 92312 30/// 78///          12
37000 02664 57515 91607 20/// 58///          12
37010 01682 26302 92712 30/// 60///          12
37100 00790 24100 91412 30/// 60///          12
37200 00790 24200 90887 20/// 42///          12
37301 01790 26112 ///12 10/// 40///          12
37420 01861 18316 90/// 10/// 59///          12
37500 01890 20200 90912 10/// 63///          12
37600 32590 23230 92309 20/// 66///          12
37700 00790 16100 93212 50/// 92///          12
37800 00790 20200 92611 20/// 63///          12
37900 00790 20200 93511 40/// 87///          12
38050 02664 20414 97788 70/// 81///          12
38200 00790 18415 96203 30/// 73///          12
38400 00790 12100 94610 10/// 58///          12
38500 00790 16300 93812 10/// 57///          12
38600 00890 20800 93509 30/// 77///          12
38700 00790 16197 93206 50/// 62///          12
38800 05590 24840 92608 10/// 45///          12
39000 00890 22300 95101 30/// 65///          12
39100 01972 02313 93804 20/// 57///          12
39210 01782 24202 95206 20/// 59///          12
3949/ 02655 20215 96283 50/// 63///          12
3973/ 02653 24103 96102 20/// 62///          12
39870 01624 26294 90273 40/// 49///          12
39970 01693 28313 90409 10/// 50///          12
40230 03795 16197 95384 30/// 72///          12
40230 18463 22693 91710 10/// 50///          12
40390 60767 16197 95184 60/// 72///          12
40450 02675 20067 94705 20/// 64///          12
40541 01682 22212 93904 10/// 54///          12
40600 00890 24210 93405 20/// 66///          12
40704 01770 22411 95405 10/// 55///          12
40800 01790 24314 93304 20/// 55///          12
40907 02790 28225 94506 10/// 54///          12
41207 02890 24415 94501 30/// 65///          12
41320 02772 20294 94704 40/// 78///          12
41420 01973 00013 96201 30/// 50///          12
41574 01984 22314 97197 30/// 62///          12
41630 01884 24314 96307 10/// 61///          12
41710 01864 22214 96799 20/// 59///          12
41980 02985 24314 96401 20/// 61///          12
42007 01902 26812 95307 10/// 52///          12
42110 01863 24313 95502 10/// 52///          12
42228 01883 22314 91090 30/// 58///          12
42310 02984 22314 96202 20/// 61///          12
42410 01974 22814 94302 20/// 61///          12
42570 02675 28215 95102 20/// 59///          12
42600 01990 24313 99503 24/// 56///          12
42710 01962 20313 96304 20/// 60///          12
42977 02773 18215 94201 10/// 43///          12
43070 01883 28113 95903 10/// 43///          12
43140 02883 24115 95804 20/// 61///          12
43210 02995 24285 95808 20/// 63///          12
43340 01883 20113 95003 20/// 55///          12
43360 01893 20504 94903 20/// 81///          12
43870 01873 16413 92998 10/// 75///          12
43970 01963 24313 94911 10/// 49///          12
44200 00890 24313 94913 10/// 49///          12
44400 01790 00013 94401 20/// 68///          12
44508 01790 28314 92301 10/// 47///          12
44626 02773 28315 93307 10/// 56///          12
44740 02884 12215 91393 10/// 52///          12
44820 01664 28414 93206 10/// 51///          12
45000 03790 02128 94199 47/// 72///          12
45100 02889 22114 94108 06/// 72///          12
452// 40009 60269 88159 00/// 59///          12
45390 02845 08366 97679 88/// 75///          12
45460 03878 00028 97082 7/// 75///          12
45502 03758 00028 94087 51/// 70///          12
45602 03888 14228 98079 8/// 75///           12
4573/ 93768 16218 95578 8/// 71///           12
45835 03773 04228 94792 30/// 62///          12
45910 02884 16314 96788 70/// 60///          12
46090 11664 08214 93795 60/// 80///          12
46510 03890 08414 96414 40/// 82///          12
46210 02884 16314 96788 70/// 80///          12
46320 01744 16214 99787 80/// 81///          12
46470 03758 12168 98882 8/// 75///           12
46602 02758 37668 99780 8/// 73///           12
467// 67109 20149 89566 0/// 66///           12
46830 01754 18324 87073 70/// 63///          12
47150 01764 04168 87973 70/// 63///          12
47102 03690 00068 98679 80/// 74///          12
4727/ 03768 04268 98780 8/// 74///           12
47500 03758 24168 98778 8/// 74///           12
47907 03790 00098 99085 81/// 78///          12
49087 02763 18285 00982 88/// 77///          12
49862 64495 57598 05075 92/// 77///          12
50150 01874 03313 91394 10/// 65///          12
50170 02875 57515 99392 50/// 73///          12
50220 01754 22614 00887 70/// 79///          12
50730 03775 22415 98102 30/// 72///          12
50410 01743 20613 01888 90/// 86///          12
50550 01884 18404 00497 40/// 74///          12
50720 03775 22415 98102 30/// 72///          12
50870 01883 22813 00190 30/// 63///          12
50910 01882 28412 99104 20/// 63///          12
51018 01673 20414 02590 60/// 78///          12

51210 01962 28312 97497 20/// 53///          12
51350 01964 20414 94175 60/// 64///          12
51420 01973 23217 98403 24/// 61///          12
51510 01982 26312 00395 30/// 65///          12
51604 01990 28313 98801 12/// 51///          12
51720 01803 20303 02685 54/// 66///          12
51828 02874 22224 99397 55/// 77///          12
51904 01670 20411 00096 50/// 75///          12
52215 01863 26314 04888 60/// 75///          12
52370 02974 20815 04787 70/// 75///          12
52460 02944 20214 99694 30/// 61///          12
52592 02844 22296 94783 51/// 65///          12
52603 02964 18317 03285 56/// 65///          12
52720 01844 26214 94775 60/// 63///          12
52883 02764 22255 06181 83/// 75///          12
52974 02953 22256 05785 73/// 75///          12
53083 02864 00067 06681 83/// 75///          12
53107 02790 28365 06883 74/// 73///          12
53307 01794 18314 04087 70/// 71///          12
53416 02982 24265 03091 50/// 71///          12
53500 02794 20314 02193 56/// 74///          12
53610 02772 20317 01399 56/// 74///          12
53710 02961 24416 02794 38/// 65///          12
53810 02871 22115 01596 38/// 64///          12
53997 02954 20315 00990 50/// 73///          12
54030 02862 12515 00098 41/// 70///          12
54180 02863 14104 94968 68/// 54///          12
54277 02863 18414 02984 61/// 69///          12
54350 03824 18414 05452 70/// 69///          12
54420 02844 00016 99404 10/// 53///          12
54544 02843 28314 98601 23/// 58///          12
54600 01894 28315 98601 23/// 58///          12
54710 01772 32213 96410 11/// 43///          12
54880 01872 14413 98799 40/// 77///          12
54920 02873 16214 97604 33/// 69///          12
55500 01866 16204 98294 64/// 82///          12
55100 02890 16214 97788 82/// 81///          12
55220 01654 18315 97290 72/// 80///          12
55400 00790 28701 93303 30/// 61///          12
55520 02973 24404 95305 29/// 67///          12
55602 01752 24303 97106 11/// 52///          12
55714 01784 24314 96400 10/// 52///          12
55800 00990 30310 97802 20/// 63///          12
55908 01890 26314 98403 38/// 68///          12
56092 02863 20315 98403 20/// 61///          12
56120 01873 28313 96509 10/// 41///          12
56220 01963 28213 96510 30/// 76///          12
56983 02974 20315 98403 20/// 61///          12
57111 01653 20208 06984 70/// 76///          12
57411 03752 18426 03791 58/// 70///          12
57650 02877 20427 05784 70/// 73///          12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY   2522

04100 00890 18200 91014 10/// 54///          12
04500 00790 20300 93210 20/// 69///          12
06100 00790 20300 93210 30/// 59///          12
06500 00790 16200 96107 90/// 05///          12
08130 05565 18145 90178 40/// 52///          12
09740 02843 24335 94307 10/// 45///          12
13100 00790 00000 93991 40/// 69///          12
14570 02774 28214 91910 10/// 45///          12
15792 03648 08118 97484 80/// 80///          12
17180 02755 14495 97885 70/// 77///          12
18500 00790 20410 94486 00/// 85///          12
21111 02864 22516 03689 70/// 81///          12
22070 01864 26314 04397 60/// 77///          12
22650 01874 26323 04891 67/// 77///          12
24841 02846 24317 05580 80/// 74///          12

CHINA AREA PRIMARY                     2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY               2621

01862 95345 06398 06472 90///                12
02850 05448 22248 03982 80206                12
05382 61742 28168 02882 80404                12
10768 62437 32268 09578 80307                12
11152 03555 12126 08075 00305                12
11462 65467 02368 04572 00218                12
12838 01761 06158 05178 80108                12
16207 0379/ 28127 10368 80802                12
18252 03744 08228 06463 70605                12
20752 09485 //818 12271 93110                12
21504 01490 00026 12067 70100                12
27502 01890 20714 09177 639//                12
30907 02790 12816 08174 80203                12
31400 00994 00024 01778 62404                12
33405 02790 00014 07178 82401                12
34504 01690 12223 94/88 60405                12
40400 00890 16300 08768 40107                12
45704 02790 00024 08186 20605                12
47958 03766 08227 05568 30504                12
49250 03557 08117 06972 20602                12
57002 02690 08114 16970 2/601                12

JAPAN PRIMARY                          2720

64562 51846 04428 05179 80210 73199          12
64662 03844 06328 05678 80306 73499          12
64757 03846 04228 05272 90106 699//          12
64853 03861 30127 07176 90310 736//          12
65060 21858 30158 06773 90307 70903          12
65101 03790 20327 06771 60311 569//          12
65318 02864 24125 05169 91315 661//          12
65440 03747 2212/ ///69 80310 639//          12
65550 01853 22314 06464 90306 619//          12
65658 01852 00214 04064 00308 618//          12
66151 01871 22113 08778 83309 769//          12
66343 03661 02216 05760 90307 599//          12
66450 03748 03228 07358 80408 540//          12
66564 03758 04128 07/58 /0307 476//          12
66650 57609 00059 09150 00306 509//          12
66700 03790 26328 05764 77509 565//          12
67004 03766 27314 05764 77310 576//          12
67200 22890 22325 05469 52311 536//          12
67452 03855 18128 04764 7/312 536//          12
67542 03764 20317 01398 56/// 562//          12
67703 00690 26201 03163 80310 590//          12
67900 00990 10300 03964 70312 569//          12
68003 03758 00503 07053 80307 579//          12
68150 51638 10358 09748 80306 45999          12
68360 03548 04328 13938 80306 351//          12
68860 52658 00058 12844 90304 43901          12

JAPAN SUPPLEMENTARY                    2723

21370 00661 16101 05066 81313 599//          12
23606 00890 16301 04363 80310 580//          12
25403 03761 16227 04865 80306 61///          12
27410 00761 12101 03865 61303 609//          12
29500 00890 08301 05863 65306 496//          12
31260 00890 11715 07754 94304 409//          12
32150 03748 08428 12641 90302 409//          12

PHILIPPINES AND EAST INDIES            2870

04520 01743 08414 09181 85400 789//          12
04820 02844 08125 09308 86310 779//          12
20987 02864 24326 07886 74207 769//          12
21122 07843 30228 07786 70///ERR 779//      12
21251 02855 06128 07879 00307 779//          12
22442 02863 04228 08586 77310 76999          12
85830 50358 30288 08480 80307 76009          12
88322 03753 08115 08685 86309 789//          12
88850 02463 04226 05100 08310 782//          12

OTHER PACIFIC ISLANDS                  2940

41527 01861 04411 09080 80502 741//          12
89840 01853 24203 09580 80307 66//           12
89600 01890 18403 18374 96401 715//          12
90120 02852 20217 14182 62509 776//          12
96870 02864 24228 08586 77307 769//          12
97920 02855 06415 19974 80903 679//          12
99124 01852 02414 19674 80905 681//          12
99370 02856 30226 19369 80808 648//          12
99550 02855 08403 15379 70703 728//          12
99740 01863 06213 18372 80904 669//          12
99840 81866 08326 20776 70003 682//          12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC               3000

OCTANT 1

300400 00050 03858 28228 21365 60908 55917 12
420730 00025 02653 24625 06050 70802 42636 12

OCTANT 2

095300 00032 03853 10328 10083 77310 759// 12
110540 00032 01883 30113 09783 80307 78717 12
200360 00020 01883 30113 09783 80307 78717 12
430650 00000 46109 12249 10944 00000 44922 12

SHIPS                                  3100

OCTANT 0

104794 04325 10779 89008 64128 56302         12
142752 06402 11781 38085 31224 87205         11
152693 08402 11881 31403 61283 43044         12
164580 10510 15881 38325 61284 55408         12
164580 08401 15880 51014 51204 14306 25871   12
173711 08501 16682 31103 61212 31309         12
175715 08501 16682 31103 61212 46306         12
190680 08401 16879 31304 54215 25105         12
201741 12201 14878 32584 71322 56704         12
203748 12201 14878 34514 84382 64306         12
210748 12202 14880                           12
214838 12301 13980 31002 70003 24005         12
218598 12301 14881 31004 51397 54///         12
224890 12301 14981 31004 61204 54305         12
226742 08203 16878 30107 70024 86303         12
228668 10402 17879 61765 51313 45301 40270   12
235869 10482 16779 39308 61325 343// 30273   12
237694 10482 16677 33977 63107 45400         12
237829 13100 16883 31001 60001 74103         12
238742 10281 16879 39308 61325 44303         12
243693 08403 14878 38237 63287 85105         12
247748 12303 14878 33216 21314 45600         12
250696 12402 18776 /4527 71365 44906         12
```

250904 10301 17881 31002 41312 24403 12
252864 29201 15880 12
261425 04302 23877 33025 30015 55300 12
265922 14201 14881 31012 74402 24106 12
266742 08203 16878 38107 70024 86303 12
272864 00001 16778 30052 70010 76304 12
279496 08201 22777 31614 41204 14402 12
286740 12201 18877 32044 41213 46302 11
293796 04301 16980 /1003 63113 25010 99/69 12
294780 12401 21876 12
305647 ///01 28976 12
305772 08301 19876 32001 41201 55508 12
311548 16201 24975 72495 62704 63103 52168 12
313785 09202 17876 12
327774 08301 18978 13
332500 18101 20786 3100/ 31601 64300 12
334746 12201 21976 31003 41313 85306 12
342653 10401 22974 70043 31314 36301 12
344658 10201 10867 34305 20004 35301 12
355723 15301 20874 87004 50014 24300 //257 12
36/05/ 28401 09772 51304 200/2 00300 992// 12
360070 20302 12867 35067 62624 66002 99262 12
365588 32201 23884 12
37/75/ 18402 17867 90085 324/0 28402 99262 12
370470 12301 26776 33002 22701 25303 12
370593 22410 23867 10047 78148 5305/ 12
377093 21303 10967 905/8 25620 85803 70263 12
389096 17302 13863 84085 24524 45305 57257 12
395607 32101 23964 30011 /1700 64105 12
396605 00001 25864 30053 70000 14300 12
397492 09202 23767 75688 75528 25302 56465 12
397550 09202 21871 /8//6 51/86 65903 99668 12
398550 10310 21673 33208 14206 26606 12
398594 06200 25864 30000 01600 26301 12
401570 04302 26866 30625 84112 24300 12
403516 10303 25868 66653 31707 61114 253/. 12
405508 10403 26769 12
405514 08302 23866 51005 41215 29302 30263 12
405546 04403 21862 55//8 72128 24300 35259 12
403642 22202 22766 84014 41514 84012 12
409589 16101 24861 90013 71503 44300 65244 12
412369 02301 67762 12
412569 02301 27762 12
415419 04203 28659 35//7 61127 16303 12
421430 04300 25858 30081 69700 26301 12
426437 04301 26859 /0093 6510/ 14304 ///44 12
431108 13402 03862 58185 49914 54803 20259 12
436418 06300 27861 30000 31700 16306 12
454608 20503 21550 12
455579 20603 12743 90718 1152/ 24400 80242 12
458579 20603 14744 90708 11520 24300 80242 12
461423 26100 31856 90013 63703 63302 78254 12
464429 22300 24849 30000 41800 15104 11
467065 24102 09761 65005 45515 15303 45257 12
467443 20500 25850 30000 11800 16605 12
468312 30501 17859 35//4 21924 66303 12
472385 24400 23854 90000 43600 00108 9905/ 12
475627 24202 13842 /2785 3001/ 35300 ///40 12
484451 23501 19843 90493 32600 66301 67238 12
486178 20/02 06855 396/5 51614 12
488198 02303 07655 12
495514 18464 09639 45008 24568 52906 15238 12
504334 26501 14851 12
516142 08461 08655 /5008 /4368 23606 ///55 12
528355 24702 12746 45005 33615 00312 15243 12
542002 30146 14561 45001 00041 73300 20259 12
620330 10562 09646 45208 61365 72812 08246 12

OCTANT 1

053339 14202 18671 11
157738 06501 16880 31005 44114 12/05 11
216566 07425 21676 11
216611 07400 18976 12
252513 04201 22776 31001 41711 56101 12
254513 08303 23974 35008 35128 16300 12
28/63/ 12401 21875 51002 2///2 34502 99268 11
287400 28202 20867 50074 472/5 78302 12
294460 28201 24963 31004 75713 64300 12
306414 32402 23866 6
308406 26302 20765 30505 62720 57806 12
309584 30403 16753 12
315395 28382 21865 12
324377 26203 19763 353/7 62714 54300 12
325176 24301 13662 12
325336 26401 18762 31504 74713 64505 12
327377 23203 17367 33008 32528 54608 11
334181 24301 14862 34025 64613 14505 12
356296 24403 15862 35007 45727 16608 12
365513 26203 17761 39//8 31658 66103 12
369319 28302 14859 32608 64628 26504 12
380580 28203 17854 45//8 717/8 00300 10248 12
387559 26403 21653 11
397317 26362 10759 4//73 462/2 68023 12
42/73/ 24502 13752 57004 3///2 00303 40241 11
429581 26101 15748 31//1 61500 26203 12
442284 14502 14654 11
525747 04554 87736 36//8 71158 16603 12
530488 20203 12650 35//7 32327 75802 12
586564 12401 07641 35144 23314 00101 12

OCTANT 2

013933 14101 97885 02794 29993 351// 64278 12
050067 22302 09884 12
081723 25261 11883 12
105453 06401 04785 12
127800 12401 16881 41704 /2803 00000 99278 12
135785 06402 17780 11
138384 06202 14780 11
160782 04301 17780 11
183457 12101 11887 12
197720 12/01 19879 31184 71314 64309 12
20/36/ 24101 10883 71003 6//03 00307 99278 12
260625 21401 12881 11
278708 20322 14877 35007 64520 64103 12
280136 12401 06886 12
319736 08402 18774 11
324707 09403 21768 12
340229 12202 11667 12
350425 04401 0069/ 11
36/20/ 10301 07872 90013 ///13 00200 99263 8
394489 08503 07656 11

OCTANT 3

025651 20302 08886 41005 64503 36808 57274 12
059799 19404 07884 676/5 40525 35905 33277 12
065824 20603 05888 533/7 35528 12
086830 20302 06787 75028 32528 14300 582// 12
097863 20603 04784 12
098876 18503 06786 433/8 34524 12
110620 20564 09680 23//8 74567 26605 //276 12
114860 20503 03786 84798 33422 24301 753/2 12
116752 28302 09781 53215 12
126696 20303 07885 74008 51528 72/// 562// 12
126845 22503 03786 55007 44527 84608 20279 12
139844 20701 01788 /1085 37515 55400 ///70 12
157581 22403 05788 53008 34528 12
157857 21502 01788 44185 /4524 12
182843 16401 93786 90112 34502 12
184700 22401 04888 71004 34504 65806 55283 12
185711 22301 04886 /7003 51503 65805 99279 12
189667 21402 05788 42084 44513 12
194701 22301 05887 08003 43600 12
197893 22401 96885 /9104 /1513 74810 99/// 12
212689 20601 04787 51005 36615 12
214616 20500 01786 90900 27500 34/00 982// 12
224688 20505 99690 33//5 27515 12
237639 20600 99787 90000 32620 ///// 98277 12
250599 20300 96888 90000 34500 23802 12
293496 26300 07891 90000 10000 34605 98286 12

JUNE 03

ALASKA PRIMARY 0150

95250 018/1 12102 05450 91301 488// 12
96200 00990 00000 06440 90300 380// 12
96350 00951 00011 08137 00806 379// 12
97000 00891 20211 08537 92701 359// 12
97150 52538 07158 09843 00803 43302 12
97357 03962 12328 09147 80103 424// 12
97404 01990 04202 13238 58803 259// 12
98207 01893 1631/ 07139 60601 359// 12
98450 01854 08264 04139 00103 38902 12
98557 02975 08226 08544 60408 319// 12
98757 02853 06525 08150 60805 379// 12
98800 03990 06427 14238 78802 319// 12
98900 78310 06279 26422 00803 22099 12
99250 51750 14/18 03439 80103 369// 12
99352 62635 02428 95936 00801 35999 12
99407 03845 08225 01040 90300 389// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 02//5 2/355 04739 90601 37590 12
00650 03768 10428 01443 80605 393// 12
00950 03848 16268 89539 90110 37904 12
01050 03738 08428 27123 90300 212// 12
03250 03978 24228 11237 60303 286// 12
30850 81745 11585 90940 80805 38999 12
44500 00890 24300 06447 00602 460// 12
44650 03248 26528 09144 00300 449// 12
54950 03848 28258 06138 00301 37999 12
55851 03953 06508 12936 70804 309// 12
65200 01993 02303 17332 92901 310// 12
66256 03890 04618 21328 90401 271// 12

CANADA PRIMARY 0250

53800 00790 02410 20847 60313 360// 00028 12
60003 08574 18218 16652 98801 506// 12
60160 08633 18348 12557 86806 549// 12
60243 03851 20228 12464 77804 566// 12
60352 03755 18628 11558 80806 565// 00005 12
60407 41790 18268 13251 00706 505// 00004 12
60950 67218 04368 10949 00401 499// 00024 12
62300 00890 32410 19046 70314 410// 12

62404 01892 30522 17346 70312 379// 12
62500 02890 32516 15746 72314 379// 00142 12
62752 03874 02528 13148 50408 339// 00026 12
62801 03898 32528 14447 50309 339// 12
62900 02890 02325 19343 76312 355// 12
63000 00890 32401 19144 61314 329// 00004 12
63200 00890 04210 21445 60315 300// 12
70450 62728 04368 11845 90204 44165 00129 12
70560 62728 04668 13042 00406 41180 00111 12
70650 62718 04468 12841 00705 41135 00045 12
70750 57208 04168 15042 00540 42910 00019 12
70850 67538 12268 11638 00300 38415 12
70960 64748 04468 14340 00200 40139 00039 12
71050 08518 00028 13254 00804 539// 12
71150 64518 06368 11245 00305 45941 00118 12
71404 02890 06328 13949 68308 379// 00007 12
71605 03890 242/7 17145 803// 419// 12
71750 62868 04368 15543 90202 41932 00037 12
71907 02992 /4316 18045 87405 399// 12
72600 01990 02204 19638 73302 320// 12
72850 03958 28328 24538 60307 287// 12
72900 00890 24400 20342 70300 350// 12
73110 01852 02502 22339 70310 318// 12
73550 03868 02428 25438 60310 289// 12
73800 00890 08100 26141 30104 160// 12
73950 03858 02328 26536 70310 309// 12
74900 00890 06100 24439 80103 350// 12
79957 49874 00014 08846 00301 464// 00029 12
80050 03758 24338 15741 00300 419// 12
80107 03898 24328 16245 70307 376// 12
80207 03990 20128 17044 90104 426// 12
80303 02990 26324 14749 56106 326// 12
80407 03890 26128 14648 67006 369// 12
80507 03690 00028 17/45 //304 39/// 12
80702 03778 20328 17040 00806 40902 12
80804 03890 24217 14849 56406 339// 12
80900 00990 24200 10736 90312 320// 12
81000 02890 04305 16646 69303 356// 12
81100 00990 32200 18147 50104 310// 12
81210 01961 00002 18148 54106 327// 12
81300 01873 24313 16441 85104 356// 12
81400 01890 20202 15050 85301 449// 12
81502 03988 28118 15943 80003 376// 12
81650 03968 26418 13043 40309 256// 12
81850 03744 28368 10738 00313 38704 4 12
81904 00990 28301 11349 40309 309// 12
82150 03857 32327 22735 80309 308// 12
82680 02886 28326 19634 80112 297// 12
82760 71558 32328 14934 80310 29999 12
83100 00890 00000 26939 60308 290// 12
83305 00881 16111 25641 50002 259// 12
83650 03858 00028 26438 80310 337// 12
84003 02885 16215 24044 70300 369// 12
84104 02890 16214 22544 20300 397// 12
84203 03887 16327 21447 60404 349// 12
84607 02890 14126 23940 60904 296// 12
84850 62858 12368 19138 80907 35901 00001 12
85003 02890 16324 18850 51000 349// 12
85300 02890 0000/ 11150 79806 416// 12
85450 03878 16328 16451 50302 349// 12
85560 22848 000/8 11352 90500 49999 12
85767 22832 10268 12942 00802 41906 00023 12
86262 81778 16298 08454 80802 519// 12
86350 02874 08324 08150 80904 467// 12
86490 02757 24297 ///57 80/// 526// 12
86503 01890 12224 08750 81300 459// 12
86609 03887 32227 08452 70404 459// 12
86703 03890 06227 11343 80801 396// 00006 12
86803 03890 04127 10647 80802 427// 12
86903 03888 08128 10648 80401 429// 12
87000 02890 28124 08347 99601 459// 00003 12
87107 03888 00028 11848 90301 459// 12
87203 03778 26228 08650 00602 509// 12
87330 03858 30328 11248 80301 449// 12
87453 03831 32228 09147 00805 475// 00007 12
87505 0/550 32326 11640 00302 409// 00047 12
87603 03887 06327 09249 70202 429// 12
87700 48209 04149 11646 00401 45901 00031 12
87863 04541 32216 12245 00900 459// 00002 12
87954 22865 08167 11449 00401 48906 00006 12
88150 01962 20102 12035 00300 359// 00076 12
88307 01973 10413 15932 00/// 319// 00057 12
88400 09690 00040 12438 00403 380// 00024 12
88550 03878 ///18 12441 00300 409// 00019 12
88653 03865 00028 10245 90203 429// 12
88747 01971 00013 09647 01204 472// 00040 12
88850 03778 16268 09545 00303 44409 00009 12
88950 81987 /2387 10951 90305 49905 00032 12
89052 03752 08187 11252 00300 515// 00027 12
89252 03755 10127 09455 80302 519// 00023 12
89350 03858 16168 09053 00401 53204 00050 12
89480 64728 28168 09553 90200 51903 00147 12
89550 03858 00028 08151 90300 499// 12
89657 03974 00017 07848 80302 449// 12
89800 08609 24109 06048 90305 469// 12
90050 24658 28378 12634 00318 34924 12
90150 02954 32224 17539 70312 329// 00004 12
90350 08555 24448 11829 00305 296// 12
90450 03768 28248 14627 /0300 //9// 12
90550 03758 24228 24530 /0307 //999 12
90750 71648 24378 22428 00305 27601 00001 12
90850 03858 24328 15026 00310 269// 12
91267 03844 28167 14644 90602 42909 00009 12
91350 03848 20428 15134 00000 345// 12
91550 03758 20328 14123 80102 199// 12
91650 03766 20427 12224 94901 216// 12
91700 01892 28302 14231 75803 259// 12
91807 03887 12327 09432 70300 279// 12
91900 74209 04379 08627 90300 26098 12
92000 45109 00049 13340 00802 400// 00010 12
92616 02853 18124 21775 79106 679// 12
92850 62747 10267 12447 00301 47902 00002 12
92950 03957 04227 19536 60501 278// 12
93003 03887 00027 11445 00802 449// 12
93103 00881 00011 10844 95402 429// 12
93250 01874 28224 14042 80101 397// 12
93380 61758 00068 13941 00300 416// 00002 12
93450 03873 30128 15133 87801 309// 12
93502 03888 00028 16437 80801 339// 00001 12
93652 03877 24328 12940 70802 339// 12
93850 72628 28278 12926 /0601 //999 00002 12
93903 02986 /0226 11745 80601 410// 12
94004 01890 02211 11540 80300 379// 12
94200 00990 04210 11546 80300 400// 12
94303 01984 08214 11243 80101 409// 12
94550 03978 32228 12145 80601 409// 12
94650 03978 06128 14841 00803 41902 00007 12
94753 01983 32113 10135 90804 339// 12
95050 02864 00024 07047 90303 459// 12
95350 02976 12316 09046 80300 396// 12
95650 01973 00013 19339 8/803 351// 12
95800 00990 32200 10036 90301 34/// 12
95950 44309 02559 11533 00906 33099 12
96400 01990 16113 06341 75302 339// 12
96503 03987 32327 ///42 00300 416// 12
96650 13853 32168 11538 90801 36999 00006 12
96805 03848 28328 19627 00806 279// 12
96940 01963 24323 09037 70304 319// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03550 02974 20124 08042 80300 389// 12
04350 01873 30123 20333 60803 229// 12
04500 00990 04200 06338 80000 350// 12
04750 02846 00006 06646 90501 446// 12
06357 03853 20228 15332 90802 309// 12
06450 03878 00218 ///// 00601 369// 12
06900 00890 20100 12539 00302 380// 12
07553 04873 12114 15632 00102 329// 00001 12
10353 03886 00027 07950 00301 509// 00001 12
10662 62624 04568 13641 90201 40880 00107 12
10728 09682 30513 06747 03300 462// 12
10962 62525 04168 09151 00102 50924 00024 12
11050 62628 00068 07851 00301 519// 00015 12
11103 03988 14128 09046 90300 445// 00031 12
11200 01990 00024 05545 86303 419// 00039 12
11380 03748 04228 09552 00701 524// 00014 12
11600 02890 28216 18642 68310 330// 12
11900 03990 02318 18048 67304 369// 12
12300 00890 04300 19846 80313 410// 00053 12
12501 02890 32514 14948 62414 38901 12
14607 03890 18228 12149 66804 396// 12
16103 02890 14225 09751 80803 476// 00001 12
18140 47628 28478 12234 00417 337// 12
18550 02954 20414 1/440 90211 386// 12
19850 03868 04228 09554 90300 524// 00011 12
39050 08518 08328 10450 00000 50906 00016 12
39750 62428 24268 11156 00300 55906 00019 12
39850 52648 26228 12158 00604 57999 00001 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20220 10752 00013 14676 96410 729// 12
20420 02890 222/5 15677 /6405 739// 12
20600 01890 22213 14977 85303 716// 12
20700 01890 20313 13975 88405 725// 12
20850 02723 18325 13275 94402 745// 12
21030 01890 082/3 14978 /3405 729// 12
21120 08751 10303 14677 81405 729// 00009 12
21300 01890 241/3 14971 /4403 679// 12
21403 02890 28224 14671 86406 676// 12
21500 01890 202/3 14275 /5305 689// 12
21680 03855 243/8 14674 /7405 679// 12
21703 03890 22226 13271 88403 66705 00005 12
21804 01883 22264 12974 86103 686// 12
21950 017/3 28314 12967 91304 666// 00018 12
22004 01790 24212 14275 83103 696// 12
22200 65529 18389 ///// 80304 73921 12
22350 52628 30228 14673 00404 73799 00040 12
22650 03722 26228 14671 90305 697// 00004 12
22850 17625 32345 15667 80308 648// 00023 12
23120 02853 24124 14677 92104 756// 12
23220 01853 24214 15278 92407 759// 12
23427 02862 32345 15669 90407 666// 00053 12
23500 01790 02213 15668 81307 649// 00049 12
23600 01790 02202 15667 91307 649// 00008 12
23850 03758 063/8 16366 /0408 649// 12
24050 03757 16117 14676 90307 745// 12
24127 01851 20213 14276 00305 756// 12
24210 01842 18213 14978 80407 749// 12
24350 08442 16143 13974 01305 739// 12
24550 03728 06118 14670 90307 694// 12
24800 01790 04202 15668 81407 659// 12
25020 03742 12226 11978 97102 779// 12
25140 01744 12114 13576 98302 769// 12
25250 02854 10125 11277 86401 709// 12
25320 03837 14227 13275 90902 723// 12
25450 01842 12283 13973 91103 719// 12
25650 03827 18327 12974 90302 714// 12
25750 01842 14102 11570 04300 696// 12
25800 00890 124/1 13571 /1300 649// 12
25900 01890 08202 13567 86801 629// 12
26050 03847 10227 12277 86404 715// 12
26150 03838 12418 10576 80404 723// 12
26350 02844 14325 10570 96300 686// 12

26400 02890 124/5 07573 /6408 649// 12
26500 01890 14403 10870 88305 666// 12
26650 01843 16414 11271 95601 686// 12
26700 03890 14418 10267 87406 649// 12
26800 01990 12113 07163 66105 496// 12
26940 01923 16213 05860 40802 375// 12
27000 01990 10203 06165 25405 256// 12
27104 01890 04302 05480 50305 627// 12
27257 03990 000/8 06457 /7402 316// 12
27407 03990 08128 07165 27403 319// 12
27505 03990 123/8 05858 /7302 275// 12
27605 01890 08223 06849 40603 305// 12
27802 03980 08127 05872 37403 /35// 12
28304 01890 202/3 05175 /0300 456// 12
28850 01743 00013 11953 80602 493// 12
28904 00891 14211 09144 30805 209// 12
29050 03757 24327 12962 70502 549// 12
29250 03827 04227 11553 00903 521// 12
29800 00990 28500 11558 90400 550// 12
30057 02843 202/5 13274 /0404 70699 12
30157 03724 20317 13576 80402 725// 12
30420 01862 20323 13275 91300 729// 12
30550 81738 20388 11572 /0601 71506 00006 12
30652 81753 22298 12268 00404 68931 00034 12
30754 28754 18396 10870 90402 686// 00011 12
30859 25755 18498 11272 90102 70912 00012 12
31004 01890 20223 11975 81402 696// 00001 12
31330 02875 02115 12971 80405 655// 12
31403 01890 22224 12570 90405 676// 00043 12
31550 03857 28267 12564 80307 60701 00019 12
31600 46009 26469 14947 00400 47003 00042 12
31757 25724 22227 12568 00405 67506 00018 12
31850 17653 303/5 14264 /0308 627// 12
32350 17657 32327 09862 80310 587// 12
32450 00771 30301 14965 90409 621// 00038 12
32650 03758 32148 14965 80309 611// 00045 12
32750 03738 02258 17659 80308 56799 12
32950 03738 30228 15960 80410 568// 00028 12
33002 02890 28214 16663 80110 586// 12
33450 03758 02328 17364 80307 571// 12
33500 00890 28110 17660 80404 570// 12
33750 03768 32228 18060 /0305 551// 00003 12
34050 03753 04308 18362 97307 595// 12
34200 01890 10214 15263 02403 616// 12
34401 03890 06328 16363 80406 589// 12
34800 08590 00018 18354 07405 537// 12
35100 02890 123/5 12268 /6401 626// 12
35300 01790 14312 13963 01403 616// 12
35500 01790 14123 12563 01303 626// 12
35601 08690 32325 16960 06409 597// 12
36300 03890 14428 10063 97300 606// 12
36407 02990 163/5 06465 /6102 549// 12
36501 03990 14227 05463 27402 255// 12
36702 03890 11427 07159 50601 455// 12
36800 03790 12217 10262 96300 606// 12
37257 62883 101/8 07161 /7103 45599 12
37302 03973 000/8 09841 /7602 286// 12
37407 03990 20427 06457 30401 305// 12
37607 03990 10128 06458 40300 359// 12
37702 03977 08127 07154 40501 312// 12
37890 51558 18328 07848 80203 43699 12
38604 01990 12324 04167 46401 426// 12
38707 03890 32127 03255 40102 368// 12
38925 02871 26314 11255 70401 476// 12
39150 01890 000/3 11552 /1102 469// 12
39250 02754 28204 09857 90401 547// 12
39450 01844 00044 13949 00602 489// 12
40057 01890 203/3 09572 /0501 709// 12
40153 01742 18393 09573 90403 70647 00110 12
40553 02874 22285 09171 80408 65601 00008 12
40654 01863 24513 07173 80403 666// 00003 12
40753 08525 20568 07562 00603 61902 00002 12
40857 01743 22424 06474 88000 67699 12
41010 01862 20292 11267 80407 64999 00011 12
41150 02865 283/5 11967 /4008 597// 12
41260 22838 28468 12553 00108 53702 00008 12
41350 81748 20188 15663 90810 61904 00023 12
41560 52635 26358 15653 00322 52502 00071 12
41650 01873 204/3 10272 /0408 635// 12
41750 62528 24388 14653 00317 53613 00042 12
42150 02855 32225 18653 70312 468// 00051 12
42250 08628 02358 18055 00311 53801 00063 12
42350 03858 32358 18057 70308 50899 00002 12
42550 03748 00028 17356 80315 518// 00066 12
42750 03844 28228 16656 80314 519// 00055 12
42850 03748 30328 18352 80317 488// 00086 12
42950 03848 02328 19649 70113 438// 00047 12
43100 00790 302/1 19059 /1408 527// 12
43250 02755 02225 19054 90105 518// 00002 12
43400 00790 08201 20751 74408 427// 12
43600 00790 043// 20350 /1406 449// 12
43704 00890 32301 20748 84107 437// 00007 12
43800 00890 04301 19350 71108 426// 00015 12
43900 17690 04102 21048 71308 386// 12
44000 02890 08225 18655 86406 527// 12
44350 03878 08118 18654 00306 547// 12
44500 04790 10204 20055 92409 536// 00002 12
44607 17690 18218 18660 80007 569// 12
44700 02890 12215 21052 86908 466// 12
44937 03763 14218 18058 90006 566// 12
45007 03790 10328 17362 97506 595// 12
45157 08627 12698 12262 90402 609// 12
45590 93748 103/8 15959 /0015 57555 12
45602 08790 12228 17658 00003 589// 12
45839 93653 12328 16660 00008 59906 00006 12
45907 95778 16398 10861 90503 59512 00012 12
46004 02990 /83/5 06454 /6400 435// 12
46248 02990 163/5 09147 /9301 306// 12
46302 02890 08325 07160 90802 576// 12
46457 03844 22218 06857 80901 545// 00013 12
46550 03728 146/8 08860 /0803 58321 12
46707 02975 08115 06836 60902 279// 00002 12
46907 03990 18318 06150 77804 439// 12
47107 03890 28128 07145 80303 409// 12
47250 03968 24128 06455 40400 /05// 12
47567 03985 184/8 06154 /0504 439// 12
47693 81963 32398 06158 63203 44699 00022 12
47762 61777 28128 05164 50400 45599 12
48000 01990 32223 07144 /5000 299// 12
48303 01890 16212 12250 90602 479// 12
48400 00990 30210 07850 60303 390// 12
48507 03998 26328 04751 40300 300// 12
48650 02975 02225 06146 70802 399// 12
48800 00890 00000 10237 70303 310// 12
49000 00990 30540 11238 00603 380// 12
49450 01843 22103 13555 80602 527// 12
49950 02534 08504 04749 00601 470// 12
50007 05796 20416 06167 90922 646// 12
50357 25652 14385 06465 83605 60599 12
50450 81643 20298 07162 80604 59903 12
50550 08558 20428 08568 70803 595// 12
5064/ 02775 17425 10264 80803 606// 12
50750 03748 20328 07864 80803 605// 12
50850 91738 14488 06464 00300 63415 00015 12
50903 02783 20485 06567 88903 61599 12
51150 03857 28487 07168 80408 61601 12
51250 03828 304/8 11949 /0321 47713 12
51350 03728 023/8 08553 /0414 51722 12
51560 81635 22388 09550 90319 48644 00109 12
51850 81624 02498 04754 90400 52836 00036 12
51957 22745 28368 11549 80323 46943 00173 12
52050 52628 28368 14949 00320 48701 00012 12
52150 17643 30357 18051 80317 46899 00076 12
52450 01863 32353 19352 70314 44701 12
52604 01883 02463 18048 70317 42899 00112 12
52800 02890 32485 16649 72317 41901 00092 12
52950 02866 30486 15247 70319 38917 00178 12
53200 01890 06313 22048 61107 377// 12
53300 00890 32200 20748 70310 410// 00081 12
53400 17590 02302 22047 65408 377// 12
53500 00790 32100 218// 12
53600 00790 02400 20049 60314 380// 00037 12
53700 00890 32400 21047 60313 360// 00015 12
54050 02745 103/5 21055 /0409 524// 12
54201 01890 06224 19652 00308 519// 12
54300 01790 122/3 22751 /2412 469// 12
54400 01890 08303 22050 61108 389// 12
54600 01890 12314 20753 86108 509// 12
54700 01890 12223 22448 75106 409// 12
54908 02873 144/5 19353 /6104 486// 12
55102 03790 14328 15958 90403 556// 12
55203 03790 144/8 12958 /7603 57615 12
55307 17790 14328 17359 87403 549// 12
55587 02872 12496 12559 93701 56541 00041 12
55682 05653 16528 15657 86401 535// 12
55707 02890 12315 16356 90602 536// 12
55802 03890 12128 14260 80502 556// 12
56257 02735 12396 10259 90503 575// 12
56354 02853 145/5 06460 /6903 586// 13
56403 03984 18227 06452 77804 435// 00003 12
56557 03975 204/8 07150 /0602 436// 13
56783 11873 16497 09861 86601 55921 00025 12
56857 03853 162/8 05161 /0902 564// 13
56904 03990 32228 04760 87602 455// 12
57080 63968 08118 08850 70001 42999 12
57102 02876 32166 07148 90603 45901 00001 12
57227 03972 32228 05455 70300 485// 12
57450 62858 14368 14246 80003 42902 00002 12
57555 03974 00028 05852 87302 475// 12
57657 03961 12128 07846 87903 426// 12
57702 60858 30308 09543 80401 40999 12
57807 03974 06228 08149 80807 456// 00010 12
57950 03875 101/8 08547 /7401 449// 13
58000 00990 284/0 09541 /0102 310// 12
58350 01984 20214 09842 70901 355// 12
58450 02965 22215 11240 80903 365// 12
58980 03953 20128 08843 80803 395// 12
59050 03748 12228 13552 90803 540// 12
59150 01974 14284 11255 80102 48499 12
59450 17768 00028 13953 90603 515// 00001 12
59750 02876 20226 11549 80602 455// 12
59850 03838 10288 11954 80903 51499 00087 12
60550 22748 08228 05863 90903 60602 00003 12
60650 08618 02388 07156 90401 54204 00026 12
60750 81625 024/8 08852 /0200 49165 12
60850 67218 04248 09846 00901 469// 00017 12
61256 62548 32268 09850 00402 50867 00189 12
61300 67009 20549 ///45 00602 45083 12
61750 81118 30488 10545 00311 44837 00107 12
61806 81688 00088 10852 00408 51838 00143 12
61950 62728 04168 10549 90102 48140 00149 12
62207 03788 04368 13247 70313 41116 00182 12
63600 00990 06200 22447 60408 360// 00013 12
63900 01890 02413 24044 61311 319// 12
64004 01890 02402 23446 60407 357// 00001 12
64100 02890 04315 23445 76105 396// 12
64307 0/890 14205 22751 66107 376// 12
64407 03883 104/8 21351 /7105 446// 12
64505 01890 02314 25147 60309 357// 12
64608 02884 08314 23748 60007 387// 12
64800 00890 04400 25144 70310 350// 12
65002 02874 14214 17353 80804 499// 12
65428 03871 12587 11959 77608 52599 12
65808 03881 10418 19052 67003 405// 12
66150 02972 08225 06456 76601 493// 12
66204 03991 16427 05857 77300 505// 12
66494 02873 /03/5 07860 /2901 545// 13

66654 02973 10226 04452 86808 476// 00001 12
66824 02983 12485 07557 88909 52599 12
66950 02855 16265 06452 90705 49599 12
67350 03845 082/8 08845 /0802 454// 13
67404 01990 18114 07545 70802 395// 00006 12
67706 03973 18287 06153 06802 52699 00003 12
67850 03978 203/8 07549 /0503 44999 13
67957 03963 14228 10240 00400 385// 00037 12
68146 02955 30385 08549 00103 47901 00005 12
68350 01974 32284 08845 80901 40599 00010 12
68750 03858 00088 08547 90602 45901 00003 12
68857 62875 12228 10252 60300 48599 00056 12
69050 02694 12104 10856 60602 45599 00002 12
69160 03858 12268 10252 00000 51513 00136 12
69250 02855 00065 11540 80300 37402 00018 12
69350 03768 12228 10253 90301 515// 00016 12
69450 08658 12168 07953 90202 52940 12
69550 62748 16468 08553 00302 51434 00132 12
69754 01763 282/3 10552 /1300 509// 13
69880 81958 10388 09555 90502 53403 12
71257 81854 02388 14944 80407 40905 00006 12
73400 01890 08413 25142 51108 286// 12
74000 00890 12300 ///47 50/// 310// 12
74103 02885 08315 23749 40105 306// 12
74300 00890 28110 25746 80305 420// 12
74400 00890 04200 24738 80305 330// 12
74504 03883 08327 22746 57403 326// 12
74707 02893 12215 20344 51902 306// 12
75136 02885 103/5 16950 /3905 395// 12
75305 02885 12526 14254 56907 374// 12
75407 03885 124/8 11953 /7809 439// 12
75500 01894 14314 19046 73500 377// 12
75601 03890 123/8 14650 /6906 359// 13
75700 03890 12327 12550 63908 375// 12
75800 02890 123/5 15652 /6902 379// 13
76107 01890 122/3 05454 /5905 519// 13
76357 11885 103/8 05851 /7710 48507 13
76497 90883 08328 07852 70910 446// 12
76502 03868 14228 09148 77806 406// 12
76682 03873 123/8 08851 /6810 40999 13
76758 81873 04228 04457 70503 48999 12
76857 03974 10127 06454 97301 519// 00001 12
77123 03985 161/8 08543 /6901 405// 13
77257 02974 24225 08547 90601 45599 00024 12
77355 03865 26128 09549 90801 479// 00001 12
77557 03975 24228 07150 90300 479// 00002 12
77760 03966 16128 07553 87300 489// 12
77857 03975 302/8 08146 /0601 459// 13
77957 10974 24266 07849 90803 47506 00006 12
78054 02885 000/5 09848 /0302 469// 13
78157 03983 202/8 09152 /0102 485// 13
78257 61971 02128 09147 90402 45999 12
78307 03990 00028 08153 80401 509// 12
78450 03968 282/8 10238 /0602 366// 13
78557 02984 04126 09552 89302 489// 00008 12
78600 09891 00011 10242 03305 410// 00003 12
78750 02966 08126 09847 90301 455// 12
78950 03978 00028 08553 80303 503// 00021 12
79120 81848 12388 06854 00600 52434 12
79350 03777 28127 09156 90400 544// 00001 12
79407 03885 06287 07854 93603 52406 00034 12
79507 02890 18215 08553 90902 519// 00009 12
79602 03948 281/8 10842 /0901 429// 13
79857 03865 04227 08154 80300 503// 00014 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

2/400 00890 04200 14966 00307 640// 12
2/550 02844 14214 12970 90102 674// 12
4/103 02885 22216 09170 80303 656// 12
5/102 62668 26368 06855 90313 53730 00063 12
5/400 01790 08213 21754 71103 457// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

49960 05757 20420 ///58 84/// 529// 12
59950 95667 20517 10570 90300 69309 12
69450 28647 203/7 12673 90402 63510 12

MEXICO PRIMARY 0450

10070 019/3 12113 11182 90403 79/// 12
10120 018/4 00024 13281 80309 12
10320 017/3 00013 13579 90012 12
10550 016/4 10104 13282 80/// 75/// 12
10614 017/3 00014 13977 80103 73/// 12
10730 017/3 00013 12879 90402 75/// 12
11950 226/4 00064 10979 00108 79/// 12
12120 037/5 00028 11281 71202 73/// 12
12403 02//2 02226 ///66 901// 64/// 12
12590 507/8 00018 ///64 80305 61/// 12
12903 067/0 00026 ///61 86300 55/// 12
13007 015/0 00024 ///57 80/// 50/// 12
13152 024/4 00026 ///52 90105 50/// 12
13303 016/0 20124 ///64 80415 59/// 12
13600 084/0 00099 11357 77400 50/// 12
13750 094/3 08204 ///55 81400 52/// 12
14102 037/5 00028 ///57 83304 50/// 12
14480 137/7 1110/ 11/66 80301 59/// 12
14728 025/3 00024 01070 80/// 64/// 12
14820 016/4 04115 12882 91300 79/// 12
15130 03//2 06117 11263 66101 48/// 12
15200 028/0 00002 ///61 72305 52/// 12
15300 004/0 00000 ///61 70303 55/// 12
15500 00690 00000 11176 80302 700// 13
15704 009/0 32/21 17163 60301 54/// 12
15910 226/3 16226 08081 86300 73//V 12
16450 036/8 06228 08975 90302 12
16800 017/0 06112 ///68 74101 61/// 12
16900 02990 00025 08877 53403 585// 13
17004 027/0 12114 07975 46507 50/// 12
17204 096/0 00094 ///68 63400 54/// 12
17304 017/0 /014/ ///66 01/// 64/// 12
17600 02890 08314 05177 46501 545// 13
17804 018/0 00003 08769 10407 265// 13
17900 00990 14200 08154 25103 237// 13
18077 055/1 26212 08777 80400 73/// 12
18500 006/0 00001 10572 61/// 61/// 12
18700 00990 00000 07143 40401 230// 13
19000 004/0 12100 12577 70109 70/// 12
19400 008/0 00000 09772 50402 54/// 12
19500 00690 00000 07771 50302 390// 13
19900 00890 00000 12257 90603 560// 13

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74950 028/4 1021/ 10879 86602 73/// 12
80310 01753 30513 13963 90902 607// 13
82000 01890 20103 06160 23500 229// 13
82900 03790 04238 06380 43301 559// 13
83000 029/0 12205 11077 86200 73/// 12
89152 03985 04228 09475 //300 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

08653 02854 00065 10877 92403 12
08750 10738 04368 11577 90403 73214 12
09232 05952 12158 11280 83106 72899 12
09920 02745 12328 12983 97403 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90517 03991 32218 17968 /7300 12
90957 03985 00028 08268 /7301 12
91353 01993 14205 10781 /3301 12
91757 02991 14446 11166 /8/// 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00520 01854 08484 15280 /0408 12
01020 02863 10225 16681 /6307 12
01526 02854 08314 16381 70105 12
01710 01853 08215 14980 33105 12
01887 05861 00025 14977 86305 12
02420 25853 10388 12984 78408 75699 12
03210 01982 06202 13675 80301 12
03912 01891 00013 13675 //302 68/// 12
04723 02853 0221/ 14275 80307 692// 12
05020 03753 12528 14281 07404 //7// 12
0518/ 02855 14125 179// 12
05753 01853 18214 15677 02114 76912 12
06134 01843 00084 14475 03205 74999 12
06414 01853 00014 15685 /0/// //0// 12
06720 01853 08113 12580 /0/// //8// 12
06920 01853 10104 159// /2/// //2// 12
07120 01851 12130 130// /5/// //3// 12
07417 02854 14425 21/74 /3105 68/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

93880 01894 00014 14081 //104 73/// 12
96920 00791 00011 13977 //403 71/// 12
97776 02993 14414 13982 //300 74/// 12
98125 02892 00016 14981 //307 72/// 12
98386 03956 14227 12279 //305 74/// 12

SOUTH AMERICA 0760

80257 03866 22228 12475 /0305 12
80850 03868 18128 12272 //302 12
90204 05694 18315 11979 /8310 12
92054 03794 00058 09861 ///// 12
96077 03993 04328 10282 /1107 12
96254 02893 09515 12284 /6/// 12
97413 02993 00014 14082 12
98050 03893 09327 16479 /7/// 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20303 02995 20125 96350 70302 439// 12
55160 62848 00068 96741 /0105 //005 12
55250 61638 32968 99038 00305 38932 12
55350 61648 02368 04738 80309 34911 12
56500 01890 08323 99356 33402 329// 12
56807 02990 08625 97657 36405 302// 12
57004 02990 04415 01052 /2810 //2// 12
57104 03988 08528 06153 40704 324// 12
57232 02973 00017 07549 50004 384// 12
57307 03990 08228 07549 30300 303// 12
58450 03868 18128 21334 90403 329// 12
58504 00990 00011 19439 60401 280// 12

59154 01941 18203 24032 90404 309// 12
59500 02890 28216 97648 83407 12
5996/ 64438 08448 11642 0/807 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

00150 02955 24325 24232 96902 30/// 12
00226 02984 32114 11//0 83902 12
0035/ 71648 29528 06430 9/809 29/// 12
0048/ 83648 28788 99136 8/806 32/// 12
0083/ 01805 02/85 10037 7/300 30/// 12
00980 10955 38326 103// 76801 12
01234 01954 29414 13139 63103 29/// 12
01436 108/2 28584 16441 60302 30/// 12
02110 01992 32615 20445 76205 38/// 12
02620 0195/ 02303 12163 /1902 12
02800 02990 32515 15255 7630/ 47/// 12
030// 01890 28501 13057 70701 49/// 12
04520 01963 32303 14646 5070/ 31/// 12
0505/ 83718 21388 07734 8/803 30/// 12
05396 02674 03377 06834 9/803 32/// 12
0565/ 27947 32427 06645 4/901 26/// 12
05857 03845 16228 03750 5/805 34/// 12
06686 02855 30426 07054 40402 33/// 12
06720 02954 2861/ 11048 30000 23/// 12
07180 02846 32366 08957 50/// 41/// 12
07430 01744 3231/ 087// 60304 12
07724 01964 32414 06861 50306 45/// 12
08410 01963 32304 11163 51309 47/// 12
08736 03748 24488 14737 7/300 30/// 12
09057 02835 30326 06954 80316 50/// 12
09220 01862 32414 10066 55413 49/// 12
09520 0287/ ///// 08857 78376 49/// 12
17205 02974 08216 17350 74902 12
17455 02951 32215 19053 8/805 12
17500 02990 12315 20746 81805 12
1765/ 03947 16318 23742 8/300 12
17750 05847 10227 21550 70708 12
1786/ 03848 08828 15046 9/708 12
18710 01941 30323 13464 52310 48/// 12
1911/ 01843 ///// 21451 7/801 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

12459 02965 10425 20248 70808 12
5815/ 03858 10428 15749 6/804 383// 12
77357 02866 12427 16451 5/803 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10170 02853 25426 11162 62201 12
10214 01862 17214 12060 85402 12
1048/ 02847 18417 10561 8/201 12
10552 61844 17268 10064 8/309 12
10757 05674 14227 11/66 //103 60/// 12
10826 09863 08225 11167 7/701 12
1175/ 05624 04428 15053 /0501 51/// 12
121// 46109 081/9 14/52 //300 52/// 12
12380 02743 31146 13/57 /6305 53/// 12
13200 05590 12200 11/74 /0602 63/// 12
13714 05651 15103 11/65 /202/ 51/// 12
14210 05661 26301 10/86 /0703 66/// 12
16210 01744 05314 09877 /0800 63/// 12
16700 00890 14300 11/88 /0605 56/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

2045/ 05658 08428 17/// //802 45/// 12
2105/ 02747 087// 15/// //17/ ///// 12
2155/ 0274/ 1628/ 16/54 //701 49/// 12
25657 22564 01368 12/66 //409 59/// 12
29200 05590 28214 11/83 /3601 66/// 12
43000 01790 12311 10/86 /1801 70/// 12
50117 01854 06514 19153 /0200 43/// 12
5045/ 05744 10328 11056 //300 52/// 12
65010 01861 24101 11/81 /0201 61/// 12
67608 01791 02301 11/// /0907 65/// 12
92220 01944 24314 105// 53901 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40010 01762 10202 12/88 /0601 64/// 12
40310 02861 24424 13/81 /8501 65/// 12
43500 01790 02302 14/69 /1301 59/// 12
44410 05761 14101 30/84 /0807 70/// 12
46005 02790 28226 13/76 /6202 59/// 12
50710 01881 04101 23581 40811 58/// 12
54000 01782 28114 6//88 /3805 12
54300 01890 20202 10691 33906 60/// 12
54414 01851 20114 106// 34905 12
66910 01873 26314 30086 38705 55/// 12
67200 01890 24312 13886 20701 46/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

08320 05664 30204 14/86 /0903 63/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

20318 02864 16227 10179 /3701 66/// 12
20508 01790 00024 11/72 /0807 57/// 12
20610 01971 49601 10/84 /1605 50/// 12
20700 01890 18313 12/82 /2703 57/// 12
21000 01890 16412 16/86 /1804 46/// 12
21500 11890 04422 10/86 /1905 57/// 12
21600 01890 45602 11/82 /3302 55/// 12
21709 03790 00028 11/68 //300 64/// 12
21808 02890 04225 10/81 /3906 64/// 12
21930 01763 12113 15/88 /0807 57/// 12
22083 03845 16468 11/66 //301 61/// 12
22110 02844 12814 10977 12
22200 01890 16203 10/84 /5803 57/// 12
22503 01790 2632/ 11/73 /3401 55/// 12
23100 00890 16400 14982 /0300 45/// 12
23310 01861 16301 14/82 /0902 59/// 12
23710 01769 12102 11/90 /0806 57/// 12
23807 02890 06427 09/81 /3611 61/// 12
24020 01841 12204 15773 /6300 68/// 12
24500 00890 16500 33/75 /0702 45/// 12
25110 01861 14401 10/84 /1805 48/// 12
25804 01890 06214 07/82 /0709 66/// 12
27310 00890 14400 15/72 /0000 63/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27620 01754 16304 11/90 /0703 59/// 12
27780 01754 1/214 12/81 /0803 59/// 12
27820 02864 18314 10/86 /0604 57/// 12
28820 01862 24202 12370 70808 62/// 12
29020 05752 04202 12/88 /0904 61/// 12
29120 01751 08301 12/81 /0902 68/// 12
29220 01662 08202 11/79 /0804 57/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

30300 00890 22200 14/82 /0805 54/// 12
30900 00890 00000 25/85 /0814 66/// 12
31121 01661 20202 15/85 /0803 35/// 12
31801 02890 22244 16/75 /1300 67/// 12
33401 01890 06303 /5/78 ///// 6//// 12
33501 01790 06303 15/78 /0601 60/// 12
33800 05690 47600 15/82 /0403 61/// 12
34100 01812 06102 15/82 /0901 60/// 12
65110 01762 04302 16/88 /0901 65/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

38120 94863 20483 11964 80304 59/// 12
38230 28755 23195 12863 70103 55/// 12
38620 01752 28362 125// 50104 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

BALKAN PRIMARY 1910

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

84300 00990 32300 05795 40/// 70/// 12

AFRICA PRIMARY 2130

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY MST 2210

84562 03638 04128 01748 13
85407 03890 22428 07/46 5/707 31/// 13
85562 //736 12228 ///46 8/802 42/// 13
8566/ 05648 04267 02941 8/812 37/// 13
85852 03648 08388 01546 9/810 44/// 13
89002 05690 14368 ///48 8/620 44/// 13
89162 62747 20268 04746 9/812 44/// 13
89651 03743 16117 06154 7/811 46/// 13
90062 62658 0001/ 05439 //808 13
90361 62744 18368 06539 9/905 37/// 13

SURFACE DATA FOR JUNE

RUSSIA IN ASIA AREA 9 MST LESS 6HR 2329

RUSSIA IN ASIA AREA 6 MST 2326

RUSSIA IN ASIA AREA 7 MST LESS 6HR 2327

RUSSIA IN ASIA AREA 5 MST 2325

RUSSIA IN ASIA AREA 4 MST 2324

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 6 MST 2320

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY MST 2318

JAPAN SUPPLEMENTARY 2783

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

SHIPS 3100

CANADA PRIMARY 0250

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

ALASKA PRIMARY 0150

UNITED STATES PRIMARY 0350

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

JUNE 04

OCTANT 0

OCTANT 1

OCTANT 2

OCTANT 3

JUNE 3 AND 4

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

UNITED STATES ARBITRARY 0551

MEXICO PRIMARY 0450

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

SOUTH AMERICA 0760

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

GERMAN AREA PRIMARY 1310

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1612

SPAIN PRIMARY 1710

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

BALKAN PRIMARY 1910

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

FRANCE PRIMARY 1410

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

SCANDINAVIA AND ICELAND SWITZ SUPPLEMENTARY 1119

ASIA MINOR PRIMARY 3010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 3017

AFRICA PRIMARY 2130

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY MST 2510

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY MST 2518

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 8 MST 2320

RUSSIA IN ASIA AREA 4 MST 2324

RUSSIA IN ASIA AREA 5 MST 2325

RUSSIA IN ASIA AREA 6 MST 2326

RUSSIA IN ASIA AREA 7 DST LESS 6HRS 2327

RUSSIA IN ASIA AREA 8 DST LESS 6HRS 2328

RUSSIA IN ASIA AREA 9 MST LESS 6HRS 2329

13100 00790 00010 97492 50/// 75/// 12
14580 01773 06263 96495 20/// 71/// 12
15700 01790 08113 97467 33/// 35/// 12
17127 02773 00014 99091 60/// 76/// 12
18570 01793 20213 98689 90/// 86/// 12
21117 02864 22516 02790 70/// 82/// 12
22010 01853 26312 03290 60/// 77/// 12
22670 02873 28414 04091 62/// 78/// 12
24862 50923 24268 06676 00/// 75/// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00360 60248 00068 10273 00311 12
01852 03665 00028 08875 80/// 12
02850 03488 04168 08173 00301 12
0358/ 22258 24168 06077 00300 12
05358 03653 00067 07080 90503 12
10457 02653 00024 01882 60605 12
10752 57444 12158 10872 80404 12
11162 54555 00058 10270 90303 12
11452 03647 10168 07474 00403 12
12352 57228 00068 07872 60007 12
14407 02790 00026 05978 80402 12
15350 60648 14268 18076 00905 12
16247 02753 30126 09276 52403 12
1825/ 02744 02125 04975 52603 12
20552 22635 24168 09867 80300 12
20762 63446 12168 13065 00104 12
21504 02790 00014 12370 10302 12
23803 01830 00014 05579 60500 12
24304 02790 00025 06579 72502 12
26605 05590 06215 18572 89402 12
27507 05680 32148 08478 70806 12
29104 03790 12128 08376 70300 12
30103 02690 16324 10570 70302 12
30950 67438 16228 11564 90205 12
31400 01790 12114 11276 57504 12
33405 02790 00015 08177 00302 12
37504 02790 20114 04679 40703 12
45707 05690 20245 081// 12
46644 01871 10224 09766 40602 12
47967 03652 08128 04171 30402 12
49280 01563 08114 08678 23704 12
57010 01651 22231 17070 20604 12

JAPAN PRIMARY - 2720

64950 03858 04228 12274 40305 649// 12
65060 52858 00058 13172 70108 62999 12
65152 03853 18228 ///// 80305 716// 12
65352 03941 00028 146// 80307 589// 12
65573 0/951 18117 12664 77305 579// 12
65651 05851 04172 12865 07307 599// 12
65850 0285/ 08114 13862 08212 609// 12
65909 03890 20126 13662 77409 549// 12
66416 01761 02213 12
66550 03658 16228 ///// 80312 529// 12
66700 03790 07226 146// 68302 549// 12
67000 03890 02128 12767 60304 526// 12
67100 0///0 00027 13966 77409 579// 12
67450 03856 07128 16258 87207 528// 12
67650 03747 24167 17057 00309 509// 12
68050 03738 0432/ 15750 80309 460// 12
68163 03625 08227 17147 70307 399// 12
68360 03558 06228 18037 90306 360// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

29560 03790 00028 15556 90307 54609 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

20987 028/4 30325 12482 80307 779// 12
21187 03863 28328 12081 80307 759// 12
22483 02864 02228 13081 8/309 759// 12
85830 58358 08488 12076 90314 74/93 12
88350 02752 02214 09381 81308 759// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

380580 00050 03756 08428 07055 90818 53222 12

OCTANT 2

110560 00020 01833 08513 12183 70303 75/52 12
440650 00000 46209 24349 09842 00101 42125 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

122723 08502 11880 30795 42224 75300 12
129780 10461 10681 39208 33227 55300 12
150751 10403 13883 34908 47315 44302 12
151661 10202 15881 /3/75 5131/ 5//// 12
165746 10402 15880 31685 73312 46301 11
172686 12403 16879 41167 72315 44003 12
179645 10403 17779 12
189516 12401 20879 31003 60003 55305 12
194762 06301 15881 52814 61213 24404 99074 12
237448 12302 22879 12
243555 10301 22982 32044 11313 36802 12
250656 16201 19978 64395 31414 64501 50271 12
260895 08101 38881 37001 60001 26305 12
267883 00000 16879 31022 60001 85102 12
293752 04101 15778 33003 62383 87303 60370 11
294797 30301 14978 31011 12
30/87/ 04401 16776 61013 7///2 46/// 99269 13
300637 14203 20776 61345 61021 12
311600 14202 17782 32024 21423 64610 12
313593 16302 23876 61415 40013 44300 40268 12
314764 12101 17876 12
319147 02601 15870 33004 34824 13300 12
320677 18200 29877 12
323413 08201 28755 31003 41203 14105 12
324707 14401 16884 12
325422 12201 30882 31043 12
331657 20302 23879 37404 13011 24300 12
335705 20502 18766 32307 72496 44305 11
336763 04503 17777 39008 73118 15312 12
355712 32414 16771 /0208 71628 24404 99/65 12
36/05/ 28500 15974 51001 200/1 00001 992// 12
36/76/ 04401 22763 45003 6//03 12308 99258 12
362560 18402 06874 12
365754 04501 13768 11
367726 02403 15865 4//87 11283 530// 12
371674 26614 12674 38087 69964 73815 12
376205 32203 24765 /8008 4472/ 65313 ///52 12
378115 29302 21963 62695 43715 85310 40260 12
387720 02603 16756 12
387721 02603 16756 12
39/76/ 06400 22762 90000 81100 72318 99255 12
390422 16302 30766 30303 41413 26102 12
392712 02403 21054 3410/ 9522/ 12
395619 20564 12670 12
399140 26303 22861 72605 42607 54307 56252 12
40/24/ 24402 25757 55306 62625 66504 30248 12
402700 02500 19853 30000 64100 26310 12
408445 18201 29780 32002 01512 24303 12
409675 32503 16846 65//8 57828 54315 40244 12
411593 18311 37745 38/27 /1562 66803 12
411677 30603 16847 /0208 4472/ 64425 ////40 12
414494 18343 20355 301/2 21540 66801 12
421448 20301 14766 38005 21525 64604 12
422430 16103 23862 55//8 50028 14300 20260 12
425354 26403 22866 30637 21510 15301 12
426680 32701 15848 /0000 36810 66435 12
427476 16261 20760 55008 21368 45506 20258 12
466430 24148 20254 00009 72629 66000 02350 12
471243 18608 15556 39//8 34428 16806 12
473269 24502 13758 57007 3265/ 29603 20252 12
473415 18204 23263 15029 00216 603// 12
475518 06608 12636 25008 41248 25807 04234 12
482056 30508 01457 0///9 61729 54504 ///55 12
482125 27402 10857 67004 51714 65105 50245 12
485285 20751 11556 36208 64658 66703 12
485493 14354 15637 352/8 81228 32807 12
489449 24403 18844 //2/8 74628 64305 99239 12
494397 28403 12649 35//8 73688 15301 12
506063 30452 03758 89008 31828 45806 56256 12
509310 28401 09952 51003 316// 12
509447 28403 16945 72007 63728 14301 56235 12
528355 26625 07745 48006 33686 00108 15243 12
532294 24402 04744 3230/ 23625 15807 10
620330 02562 03647 35208 63264 62802 10243 12

OCTANT 1

04/72/ 10402 10881 41316 62304 16/// 12274 12
23/56/ 06410 19875 51007 642/7 16901 20271 12
277559 24102 23870 33605 ///// 64507 12
310607 20202 11773 12
316429 26351 17767 32697 6472/ 64301 12
380580 08402 08855 55006 632/6 00818 30253 12
42/73/ 12303 10750 55//8 6///8 00812 30247 11
459532 22440 16345 90014 53514 62810 28244 12

OCTANT 2

060937 20503 07884 866// 34564 65400 99277 12
127800 08501 15880 41003 /2203 00803 99273 12
147917 22403 00885 65507 53523 12
15/42/ 08201 14884 51002 /11/2 76310 99273 12
20/36/ 18301 13884 71024 6//03 00207 99279 12
36/20/ 12503 10764 55//8 ///58 00610 25259 9
49/73/ 22/01 09838 55003 /47/3 54302 99233 12

OCTANT 3

059847 22502 10886 12
076777 24515 07888 433/7 44687 12
079749 23403 09785 43008 41628 26805 99278 12
080772 22403 07782 43//8 53688 12
082827 20503 05887 90207 34517 15507 12
096820 22602 96887 /3255 23612 75815 12
107622 22401 08889 12
117743 26414 11676 12
119511 24400 07890 00000 37803 12
123571 21701 04888 12
148675 21402 07888 61243 37513 34700 302// 12
152826 18501 95888 90084 26500 55303 70270 12
157595 20692 04886 /4004 44514 65610 99279 12
158590 21602 03788 713// 26513 65815 56283 12
160669 22401 04886 71003 33504 72/// 522// 12
168715 20201 04989 31002 37502 12
169842 20402 07789 12
191584 20400 02785 90000 21500 44300 92281 12
196710 20400 05887 90000 35500 74/// 98/// 12
203875 16101 00788 90183 /1401 12
209880 11101 95689 12
217691 20402 00786 12
249575 24301 00790 90093 40000 34510 99282 12

JUNE 05

ALASKA PRIMARY 0150

95254 01851 00023 13547 90901 454// 12
96350 03868 04118 14242 00305 429// 12
97014 01863 16282 13340 85302 35999 12
97102 03888 00028 14940 00101 409// 12
97357 02972 14285 14640 90303 38599 12
97407 03987 18227 08844 60108 319// 12
98207 02983 16214 11940 76103 339// 12
98452 038/0 143// 07542 07408 373// 12
98557 03975 10288 11941 90308 39901 12
98700 02890 04225 07542 86300 389// 12
98853 03973 06327 06850 60901 389// 12
98950 79638 00048 13526 00606 26999 12
99250 03758 24468 01040 90801 38999 12
99350 08628 08228 97036 00301 362// 12
99553 02722 02326 07532 06001 329// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 03748 26328 04138 80902 339// 12
00950 02855 20225 00737 90805 359// 12
01050 71628 04248 15626 00805 25199 12
30850 02854 10584 04439 00302 38999 12
44500 008/1 00001 13946 /0300 12
44650 03958 26218 13944 00300 449// 12
54950 62638 28458 06438 90704 36999 12
55850 037/8 04328 09133 00302 331// 12
65200 00990 02300 08533 90601 310// 12
66200 03790 02500 12230 90904 290// 12

CANADA PRIMARY 0250

60100 01890 16202 28450 41304 320// 12
60200 02890 16325 29052 56408 347// 12
60400 01890 18313 27550 82105 455// 12
60903 02890 12215 26552 75402 449// 12
62707 03790 14228 19857 78400 499// 12
63102 62758 16168 17154 80802 497// 12
70404 02890 18315 24957 54200 409// 12
70505 03990 18317 25353 56602 369// 12
70604 02890 18305 25850 63002 389// 12
70700 02890 26204 25150 56102 379// 12
70800 01892 24302 25145 723// 387// 12
70900 02890 24515 24146 72201 399// 12
71000 02890 00004 27749 64302 379// 12
71107 03885 24228 21049 68705 399// 12
71457 03863 00028 19654 60909 429// 12
71602 03890 282/7 22343 806// 399// 12
71705 02896 20316 23647 780// 409// 12
71903 03998 25418 18151 60807 356// 12
72607 03787 00027 16053 70703 464// 12
72950 62638 28168 17350 80300 46903 12
74900 64290 04290 06945 00204 45092 00194 12
79950 03857 00017 10953 00803 526// 12
80050 02355 32515 17140 80320 35899 00028 12
80150 03737 30567 18736 80323 32899 12
80208 02990 28324 21942 80107 387// 12
80350 03837 30527 20135 80104 318// 00062 12
80412 01854 32324 10950 60105 349// 12
80500 00890 63410 22/45 /0218 32/// 12
80650 03758 04428 19435 90307 339// 12
80750 01862 30422 19939 85308 389// 12
80850 03857 32227 20339 80404 349// 12
80904 02895 28425 19232 70305 279// 12
81007 03880 12427 21043 80913 377// 12
81101 03990 08208 18857 68805 379// 12
81308 02865 20315 20243 90704 419// 12
81403 03867 20217 11845 80302 417// 12
81510 01973 22413 22745 70102 12
81607 03988 00028 16742 60910 307// 12
81825 02953 24225 19235 90801 338// 12
81950 01954 32424 19341 60601 291// 12
82050 62658 22228 15746 70600 37999 12
82150 67648 16168 16343 00804 43513 00013 12
82650 03858 16228 11338 80604 33999 12
82760 62728 20268 12634 00809 34905 12
84650 08438 04428 16939 90408 399// 12
84850 52658 04358 18834 00306 12
85050 03828 04428 09346 00001 451// 00091 12
85250 03858 04428 09652 80401 482// 00029 12
85350 03863 08168 12649 87404 457// 00002 12
85450 03888 06328 11547 80306 43299 12
85504 03890 321/8 12848 96104 467// 12
85700 00890 08200 17640 80302 350// 12
86050 03848 04218 12149 80305 452// 00001 12
86107 61887 06267 12448 80302 43299 12
86202 51788 06328 11451 90404 48999 00001 12
86350 03768 06268 12550 80302 45303 00003 12
86490 08658 12288 ///54 80/// 51907 12
86503 02890 14326 12948 80301 439// 12
86607 03890 10428 11052 68302 399// 12
86700 01890 08214 15946 82302 419// 12
86805 00890 04201 14443 90300 419// 12
86900 03890 08127 13745 76301 379// 12
87050 03848 12428 10252 00002 519// 00059 12
87160 51748 08368 10152 90803 50209 00010 12
87253 03854 22328 09351 90301 499// 00037 12
87360 04458 30368 08650 00807 50919 00031 12
87450 02975 16115 10545 00904 456// 00029 12
87551 02952 20325 11447 01804 469// 00024 12
87650 62778 08368 11150 90901 47908 00009 12
88150 01973 00024 13142 04201 421// 00035 12
88454 02874 00026 13247 00502 476// 00013 12
88500 46009 //049 14642 00903 420// 12
88600 00890 00000 12338 90602 360// 12
88753 03973 00027 10552 80304 485// 12
88850 02886 20116 10942 90302 408// 12
88905 01990 00024 10752 90301 496// 12
89050 01872 08112 12950 00300 495// 12
89250 17663 06114 11453 95604 519// 12
89353 03874 28328 11354 00803 539// 12
89404 01882 00012 12752 90706 499// 00005 12
89550 03868 00028 12550 90903 496// 12
89657 03973 16227 11549 80300 459// 12
89873 03756 28128 13050 90802 489// 00043 12
90007 03968 28228 16937 80807 329// 12
90107 02985 00025 12740 70907 339// 00002 12
90350 02856 32226 16930 00802 309// 12
90400 00890 20200 16331 80705 280// 12
90603 01973 0813/ 13540 30200 //9// 12
90707 03890 02127 16534 80103 316// 12
90850 03857 24127 16331 00507 319// 12
91200 00890 12300 19736 60602 250// 12
91350 02876 20416 18036 80904 329// 12
91507 01790 32313 17323 81305 20899 12
91652 03752 26228 17329 80300 269// 12
91704 01892 28222 14238 70300 299// 12
91850 72638 24378 14128 90802 27901 12
91950 70712 043/8 14826 90300 25999 12
92000 00890 14300 17141 80302 370// 12
92802 01890 24213 11739 00300 389// 12
92950 03958 04128 15938 80601 359// 00001 12
93004 03890 00027 09640 04300 399// 12
93107 03890 16228 08750 87101 459// 12
93205 02884 22115 09250 76102 435// 12
93407 03887 32247 06748 90303 46999 00012 12
93594 03854 02127 11640 90/03 389// 12
93680 03878 37928 10440 90304 388// 00004 12
93750 01973 08312 13928 91303 278// 12
93850 72648 18378 14227 /0300 //901 12
94200 02890 24215 07948 81303 446// 00006 12
94650 03977 32327 12241 80300 369// 12
95050 03867 00027 11547 90303 459// 12
95604 03987 32117 17032 80101 286// 12
96800 00990 00000 13230 00701 300// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0352

04350 03968 12328 17038 80801 319// 00002 12
06344 02856 32216 09841 80103 399// 12
06450 03867 02227 12540 80306 376// 12
07557 02864 12365 06756 80602 51501 00001 12
10353 09404 00027 12143 00101 439// 00099 12
10605 03890 20418 25050 60902 379// 12
10736 81754 28188 13248 93901 46601 00002 12
10950 03858 34128 13051 90802 491// 12
11050 03868 00028 11850 00604 493// 00003 12
11150 62628 18288 12447 00300 47907 00007 12
11250 02985 24325 10754 70302 49999 12
11307 02890 32125 11950 00707 503// 12
11652 03865 06328 18048 60907 380// 12
11950 03858 12328 18458 40708 379// 12
14650 03848 02328 11648 90104 451// 00006 12
15607 03890 04318 11549 96402 477// 12
16103 03890 32328 13047 86401 426// 12
18150 03868 10228 16941 50808 279// 12
18500 00991 20211 20142 80200 380// 12
18857 03944 06127 20045 60807 357// 12
19753 01852 00023 23644 70203 259// 12
19853 02864 16125 11350 06604 509// 00004 12
39007 02890 16224 26551 65104 419// 12
39700 01890 18304 26956 56300 379// 12
39800 01890 00004 27949 61302 360// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20136 10854 08395 15979 63405 689// 12
20223 02863 00026 16680 73306 735// 12
20420 01890 022/3 18679 /5407 739// 12
20600 01890 30214 20374 96408 738// 12
20750 03747 02327 21375 80409 717// 12
20850 02733 02425 22766 80308 622// 12
21024 01790 062/3 17679 /0403 739// 12
21180 01852 06202 18674 90408 729// 00074 12
21250 09623 06227 19076 98307 732// 12
21350 04645 082/5 19375 /0407 721// 12
21453 01731 08223 19675 80410 719// 12
21550 02845 024/5 20777 /6409 739// 12
21653 02745 063/5 21076 /0414 704// 12
21750 17658 08328 21772 80310 685// 12
21850 03723 06310 23767 80310 623// 12
21950 03733 08318 21768 90109 663// 12
22024 01752 32103 18675 00112 749// 12
22253 08661 00014 19077 96313 749// 12
22300 17690 06214 18375 89108 727// 12
22650 03848 12228 19675 80313 713// 12
22854 02745 12326 19674 88307 693// 12
23120 17651 10215 17376 86305 736// 12
23220 01853 22114 17678 93308 769// 12
23400 17690 32328 19065 97407 629// 12
23500 17690 12215 17370 92407 679// 12
23603 02790 08226 17666 06407 655// 12
23800 02790 142/5 17671 /6308 669// 12
23900 01790 10303 16669 93406 650// 12
24050 03843 10218 15975 97404 747// 12
24128 03842 16228 15676 97406 739// 12
24250 01843 14414 15179 86407 739// 12
24320 02751 12225 15273 06407 726// 12
24800 03790 16228 15674 97107 716// 12
25050 02842 12224 13274 88407 709// 12
25170 01841 12223 13574 94303 719// 12
25250 01853 14423 11974 80405 683// 12
25350 02836 16226 13972 90401 703// 12
25450 03828 16228 14272 00405 714// 12
25650 03847 18427 12574 80402 704// 12
25700 00890 14200 11965 90804 620// 12
25950 01844 16514 13572 80408 674// 12
26050 00841 10201 12272 80403 689// 12
26104 00890 08301 10571 80403 669// 12
26300 00890 18400 10265 70403 560// 12
26500 00890 16300 09871 70307 610// 12
26600 00890 18600 09870 60407 580// 12
26700 00890 18401 07568 65303 657// 12
26800 01990 20202 09560 31308 329// 12
26900 00990 12100 08857 40305 360// 12
27007 00990 00001 07868 20403 339// 12
27100 00890 06200 06179 50303 600// 12
27400 00990 00001 09563 41403 389// 12
27605 01890 08213 10545 60300 335// 12
27800 01990 08214 09166 36405 375// 12
28804 02893 08123 14657 70602 509// 12
28904 01890 22322 12247 70803 389// 12
29203 41490 24215 13954 08802 536// 12
29890 02825 32215 13960 90803 577// 12
30000 01890 023/3 24762 /0108 530// 12
30150 05624 02204 24064 85309 581// 12
30420 00851 04301 23766 80307 629// 12
30500 00790 04100 23459 /0401 550// 12
30650 02832 32204 25456 98406 539// 12
30710 01851 08314 25464 65403 501// 12
30850 01752 04214 26163 62303 516// 12
31000 01890 04202 24066 71310 589// 12
31357 03743 20128 24765 80310 609// 12
31400 01890 12323 24763 65307 559// 12
31550 02764 16224 23462 70105 564// 12
31600 46009 20649 25745 00101 450// 12
31757 17643 02214 26458 85108 559// 12
31853 02785 061/5 22764 /6408 576// 12
32320 01754 20304 19073 80205 675// 12
32450 03852 16328 21071 77305 659// 12
32600 02790 02215 22068 76409 619// 12
32707 01871 14314 18671 85404 645// 12
32910 01742 12203 20367 8//// 12
33000 00890 12100 18667 80306 610// 12
33400 02790 16325 16671 76308 619// 12
33500 01890 18203 14670 84300 655// 12
33707 01790 16203 18667 /0410 645// 12
34000 02790 16226 15969 82103 665// 12
34205 01890 18313 12572 88408 686// 12
34403 02890 04226 12272 98404 699// 12
34808 03783 28128 16366 97410 646// 12
35300 00890 16511 09871 81310 669// 00002 12
35500 01890 16302 08567 61304 536// 00149 12
35687 02864 18424 11575 70118 679// 12
36300 01890 24204 08262 86407 566// 12
36503 02990 10215 08561 32303 306// 12
36700 01890 30423 09159 94103 567// 12
36800 01790 24308 07557 01410 565// 12
37407 029/0 12226 09854 42402 336// 12
37607 03990 06128 11254 40303 329// 12
37750 02975 16125 10551 40402 294// 12
37864 02864 12205 09148 40402 279// 12
38404 02993 32224 12963 53603 476// 12
38607 02990 16426 06171 20401 366// 12
38707 03890 08228 06462 30300 607// 12
38907 25895 32288 11565 60904 52699 12
39250 57609 12159 13257 90803 579// 12
39450 03848 00028 13960 60607 499// 12
39501 03893 32118 13960 60807 509// 12
39762 03884 20228 12267 50603 506// 12
40050 02/53 30//5 2/160 /610/ 549// 12
40100 02890 02115 25457 76303 506// 12
40200 03890 24108 26853 87103 506// 12
40500 03890 24228 26456 67002 469// 12
40600 17690 16305 26158 66103 479// 12
40710 01851 12304 26860 65402 499// 12
40800 17690 16224 27157 78003 489// 12
41050 02833 18115 26158 72404 516// 12
41150 57548 122/8 26157 /0405 55399 12
41200 00890 16200 22755 80404 500// 12
41350 08663 00003 21764 80405 606// 12
41500 02790 10125 21759 92108 576// 12
41600 01790 000/3 26458 /1402 519// 12
41700 02890 14214 22759 76105 507// 12
42100 03890 16418 18368 87009 627// 12
42203 02790 18414 19368 76108 625// 12
42300 03790 14217 18369 86406 636// 12
42500 17690 00015 20765 86107 596// 12
42703 02783 12214 20765 68406 555// 12
42800 02790 12306 18665 86500 596// 12
42900 17790 16417 17366 83103 609// 12
43200 01790 14212 18069 85414 646// 12
43407 81790 12298 15964 00007 63623 00023 12
43703 03873 18427 16367 87406 636// 12
43807 03790 16428 15666 90403 636// 12
43951 62756 18588 12564 90200 61908 00008 12
44050 08665 10388 16270 97303 68999 12
44330 11858 12268 13563 90603 61544 00044 12
44557 81723 18398 13262 90813 60631 10132 12
44602 81790 32197 11265 87204 61901 10104 12
44757 03823 16398 11563 06704 62693 00101 12
44952 03744 10297 11563 00114 62416 00044 12
45104 02890 10416 08864 93105 616// 00174 12
45607 25784 18297 11264 90300 61619 00127 12
45807 01890 20124 09866 81412 619// 00013 12
46300 00890 24210 10855 80407 500// 12
46407 03990 03127 12552 82403 475// 12
46957 03971 18317 12552 66403 426// 12
47107 02890 28126 10241 80406 366// 11
47207 03988 24228 10551 40302 326// 12
47657 03983 06428 10257 50501 415// 11
47707 03984 00028 07554 77301 466// 11
48050 03990 32328 07159 /0101 328// 12
48353 22854 22167 12259 90100 57902 12
48502 03990 22128 06854 40901 329// 12
48657 03984 18228 09146 70307 305// 11
48807 03887 28127 10552 50400 365// 11
49000 570/9 14369 11947 00301 47012 00034 12
49450 52648 00058 12558 00300 57602 00018 12
50000 01890 20203 27456 76403 479// 12
50300 17790 2/315 27459 66003 469// 12
50400 02890 20315 27858 66103 479// 12
50500 0289/ 20225 27855 56300 386// 12
50600 02890 10215 28455 52305 417// 12
50700 02890 20316 27854 66303 406// 12
50800 03890 18318 27155 77301 489// 12
51100 03890 20127 26159 56103 446// 12
51250 03753 164/8 24454 /7106 486// 12
51304 03890 242/8 26456 /7406 449// 12
51503 02790 80315 24055 70303 466// 12
51800 02890 16425 24456 79102 467// 12
51903 03890 18517 20762 60103 496// 12
52000 17690 18317 20363 68104 527// 12
52100 02790 16416 19063 76304 546// 12
52401 02795 18415 17666 70303 566// 12
52607 02790 16515 18065 70402 559// 12
52804 01790 18314 18664 65103 529// 12
52903 01894 20314 19361 60303 499// 12
53269 81723 18498 06863 90717 61507 00007 12
53307 03790 16428 13566 80903 615// 12
53457 25771 18528 08567 70508 61599 12
53507 03790 18428 10567 80904 626// 12
53605 17695 16418 15264 77300 585// 12
53707 17690 18326 15265 70801 576// 12
53907 03790 16328 11965 70906 586// 12
54250 03848 16420 11262 00308 61446 00260 12
54467 03831 22498 09864 90205 61652 00052 12
54660 03837 20597 10262 00406 614// 12
54757 03844 20398 08164 90418 61644 00124 12
55100 01790 28123 09861 05410 616// 00261 12
55300 17790 14225 10863 98313 619// 00058 12
55500 01990 24213 11256 95407 536// 12
55600 01890 28212 10860 85310 566// 12
55704 00890 24321 09564 90311 626// 12
55800 00890 00021 10256 00407 556// 12
56200 03790 28148 11951 97108 506// 00002 12
56407 03990 24227 11249 76302 405// 12
56504 03990 103/8 13939 /6403 376// 13
56700 02990 24216 12552 96306 506// 12
56900 03990 30227 12245 67403 326// 12
57207 03890 02228 08554 70303 485// 11
57407 03974 32328 13241 87902 379// 12
57557 25873 28328 09158 50103 41999 11
57617 03971 24127 13543 56002 306// 12
57736 03964 28127 16337 92300 346// 12
57880 22978 10368 12550 70004 42699 12
57957 03873 103/8 10853 /0905 48999 13
58207 02985 02225 08549 60802 385// 12
58304 0//90 12225 09147 66805 355// 11
58462 10857 32228 09852 60806 414// 11
59050 08648 12188 11259 90803 57901 00009 12
59150 62838 12388 10860 90903 58415 00015 12
59407 25778 12168 10855 90907 53501 00026 12
59780 81644 28188 10853 00803 52535 00036 12
59850 62818 04268 09853 00903 53158 00064 12
60607 02890 20415 25157 40802 386// 12
60703 02890 182/5 24457 /6602 399// 12
60805 02990 16315 261/9 80403 447// 12
61207 02990 20126 22454 76601 476// 12
61301 03978 24528 ////4 78803 393// 12
61707 03890 14618 21058 67402 476// 12
61805 02790 26215 25150 70902 436// 12
61907 02997 16127 23052 70903 436// 12
62207 03790 20318 19661 50303 466// 12
63507 03790 18428 09567 80910 617// 12
63607 03890 18628 07868 77913 605// 00001 12
63987 25654 12497 12548 00403 46602 00002 12
64057 81756 20588 06866 80407 62999 00003 12
64167 61745 20468 06465 90403 62603 00006 12
64350 25858 20388 04464 80503 61502 00016 12
64562 62444 12288 05158 90610 56513 00013 12
64607 03778 12228 04162 90809 599// 00021 12
64802 62690 16468 05850 00907 49606 00007 12
65000 00891 26201 07158 65311 479// 00010 12
65408 00890 22311 09156 00407 556// 12
65850 03841 22327 03763 97105 60999 00039 12
66200 01990 20203 12245 85103 419// 00025 12
66604 00990 14201 13943 88101 376// 00018 12
66886 02964 20214 08155 80303 516// 00019 12
66950 01854 26224 09851 90300 496// 00113 12
67357 03973 023/8 12542 /0603 379// 13
67400 01990 06113 1//36 76401 307// 12
67714 01971 20203 12546 80301 426// 00048 12
67810 01990 000/3 13543 /6401 379// 13
67900 01990 14203 17331 05901 315// 00018 12
68157 03972 14228 09552 60902 429// 12
68352 03962 28188 10546 80903 42999 00004 12
68700 01992 16102 12537 04603 379// 00021 12
68805 02890 12315 10551 86905 465// 12
69050 81735 04188 10854 00803 53943 00043 12
69102 62890 04268 108/3 00907 52518 00018 12
69250 03865 16118 07846 86608 425// 12
69352 62753 04188 10555 00903 54910 00010 12
69450 46409 00049 11049 90604 489// 12
69550 08648 12128 10552 00905 505// 00006 12
69850 08628 28228 10852 00605 529// 00001 12
71203 03985 14328 22047 77705 396// 12
73452 81658 08398 10249 00503 48905 00025 12
74067 08554 18297 ///62 90910 60951 00084 12
74101 03888 20398 02763 80908 58537 00090 12
74457 25641 12127 03755 90002 53502 00004 12
74500 81399 12399 03752 00903 52079 00189 12
74762 62526 04458 06846 90105 44904 00028 12
76452 62744 22368 06855 90901 53940 00042 12
76550 62628 04268 07552 00303 51151 00051 12
76750 61638 04168 08853 00303 52999 12
76815 03961 26227 09854 88304 506// 00059 12
77150 00990 221/1 12941 /0302 379// 13
77250 00971 08111 14639 95101 379// 00038 12
77300 00990 30110 14640 90901 380// 00003 12
77554 00951 18401 10846 50602 399// 00040 12
77700 02990 20325 10550 83301 479// 12
77857 01990 242/3 10842 /4903 399// 13
77950 09876 28186 11948 90602 46599 00030 12
78004 02890 000/5 10546 /9603 419// 13
78154 01990 242/3 10545 /8602 409// 13
78253 01972 04123 10546 81601 419// 12
78304 00990 08211 09849 91602 476// 00001 12
78450 01963 161/3 15237 /5603 369// 13
78584 00991 04101 11546 00801 455// 00014 12
78662 62655 08168 12246 00300 46505 00023 12
78750 01963 04103 11948 90802 469// 00001 12
78907 01972 00004 10846 96902 445// 12
79354 17662 16125 11252 06904 509// 12
79450 08418 00018 11548 00905 480// 00001 12
79550 03858 12128 11251 00603 519// 12
79600 45290 222/5 12541 /8603 419// 13
79853 03843 28227 11255 90805 539// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

2/400 03790 16127 15972 06108 715// 12
2/550 01843 16303 12568 80403 634// 12
4/100 03890 22218 26856 67202 469// 12
5/100 05790 18400 23757 60103 440// 12
5/450 03825 20598 10862 07202 61958 00121 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

59500 00790 04210 30858 00302 580// 12
69400 05690 063/3 25264 75403 559// 12

MEXICO PRIMARY 0450

10010 019/2 08112 11981 90503 77/// 12
10120 018/3 00023 14079 80307 12
10300 017/0 00/02 14777 03009 12
10500 005/0 00000 14882 80/// 77/// 12
10650 015/3 00013 14377 80303 73/// 12
10905 016/0 00004 ///61 90/// 59/// 12
11108 017/0 00014 ///52 96/// 48/// 12
11250 029/5 00015 ///73 91207 72/// 12
11904 029/0 00064 11681 04506 79/// 12
12061 043/3 00014 14861 90305 57/// 12
12403 029/0 28126 09964 803// 61/// 12
12530 139/5 00015 ///63 80403 59/// 12
12900 028/0 00025 ///57 92302 55/// 12
13000 018/0 00014 ///54 99/// 50/// 12
13100 017/0 00003 ///52 94106 48/// 12
13380 025/8 20128 07164 90300 63/// 12
13553 225/3 32215 ///66 60403 55/// 12
13600 084/0 00044 12354 85303 50/// 12
13700 174/0 08215 08855 83303 50/// 12
13826 036/1 08328 09581 74300 70/// 12
14100 018/0 00004 ///54 72304 46/// 12
14553 019/1 00002 ///63 80308 57/// 12
14744 026/4 00015 ///72 80/// 66/// 12
14810 026/4 08214 14082 90300 81/// 12
15200 007/0 00001 ///64 73500 52/// 12
15500 007/0 00010 11273 80303 70/// 12
15651 038/4 00027 ///75 81400 68/// 12
15700 009/0 02/30 06163 70300 36/// 12
15970 017/3 11114 09673 86305 70/// 12
16053 017/5 00025 12081 78300 73/// 12
16155 056/1 26124 12761 85306 55/// 12
16450 30/78 00028 10575 90305 70/// 12
16800 007/0 18200 ///72 60103 55/// 12
16900 009/0 14210 06977 70206 66/// 12
17000 046/0 28231 08570 49110 48/// 12
17253 056/4 00064 ///68 60502 57/// 12
17301 017/0 12113 ///66 90/// 63/// 12
17600 008/0 11100 05868 50103 54/// 12
17800 008/0 00000 08768 20308 28/// 12
17900 008/0 00000 07955 20404 25/// 12
18058 016/1 04101 10877 80401 72/// 12
18550 026/2 06105 13072 69/// 61/// 12
18700 009/0 00000 10539 50404 27/// 12
19500 006/0 /0100 06472 50307 57/// 12
19800 008/0 06100 09459 50300 45/// 12
19900 008/0 00000 14454 90803 52/// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74950 038/7 12217 11275 85403 70/// 12
80600 009/0 16100 08166 30801 39/// 12
82000 00/// 00000 08557 20403 25/// 12
82900 006/0 04210 06177 50400 59/// 12
83050 036/8 12128 11073 80306 70/// 12
84392 092/4 //026 12361 90601 59/// 12
84580 09892 00013 13077 /3401 12
84705 019/0 00013 ///61 80/// 54/// 12
86400 09690 16214 15854 /2300 12
86810 39991 00045 24148 /2102 12
87880 09793 00005 13977 /8113 12
88354 01993 11214 108// //305 12
88450 01993 04211 11272 //505 12
89147 02985 04115 10273 //102 12
89350 09892 09312 14275 //404 12
89400 05990 14201 10473 /1301 12
89870 01992 09112 13675 //804 12
89983 01994 04215 13479 /1801 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

07717 02743 12128 10979 80308 759// 12
08663 10764 00018 12277 95403 12
08750 62618 28168 11974 00303 732// 12
09222 03932 14107 11276 80103 737// 12
09924 01753 08314 13983 91406 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90557 09755 32227 17870 /5302 12
90957 03755 00027 08368 //403 12
91356 02994 14325 11075 /3301 12
91757 08991 15427 12764 /8/// 12
91807 03888 22128 11577 90408 769// 12
91957 02754 00026 11579 90306 78999 12
92217 03747 14227 11977 00312 76901 12
92353 62721 26198 11577 90307 76038 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00430 01844 12424 16983 //107 12
00520 01864 10484 16378 /0105 //201 12
00710 01864 04184 16682 /6303 //501 12
01037 02854 08226 16671 /3306 //2// 12
01337 03754 10386 16977 /0305 //324 13
01525 03853 10227 16678 86405 723// 13
01603 02985 08115 16378 /0308 //5// 12
01707 03788 00018 15278 /0308 //9// 12
01887 03864 14127 15977 86403 //506 12
02387 10754 14324 13477 86000 732// 13
02447 02584 12325 12978 88403 73203 00015 12
03020 01852 14113 15174 91307 726// 13
03200 01994 04204 15376 82402 12
03957 03793 07328 15577 //305 71/// 13
04707 10890 04138 15276 80206 700// 13
05080 03753 12328 15281 /7405 //7// 13
05180 03852 08128 15278 79301 759// 13
05314 01843 32114 146// /8/// //9// 13
05710 01852 26213 16381 01700 803// 13
06124 02852 06284 16279 84305 72999 13
06424 02854 04114 17684 /0/// //1// 13
06721 01853 04214 15987 ///// //8// 13
07152 10853 02314 167// /1/// //1// 13
07487 02863 30267 21/73 /6405 69/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92652 03744 32228 21373 80108 67999 12
93880 02893 04115 16581 //104 74/// 13
96923 01792 00013 14977 //003 69/// 13
97780 51788 32128 15879 //304 76/// 13
98106 03890 00028 15977 //310 72/// 13
98377 03973 36227 12181 //308 74/// 13
98483 02853 06286 16382 70408 732// 13

SOUTH AMERICA 0760

90254 05628 /0818 11879 //304 12
96050 03855 07128 10881 /1305 12
96270 02893 07605 11982 /1300 12
97210 01993 09403 14181 12
97453 02994 00015 15082 //310 12
98050 03855 09327 15677 /1/// 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20103 02990 04316 19154 36901 12
20205 01992 20212 13540 70302 333// 12
20367 03983 20228 10545 90803 439// 12
55150 03858 32628 09941 /0902 //8// 12
55250 03868 32628 12242 80702 389// 12
55350 81658 04828 14640 70306 33905 12
55502 03997 06437 15650 40303 269// 12
56150 49757 00047 12936 90002 349// 12
56502 03790 00028 13540 80301 389// 12
56800 04790 20243 12539 86402 340// 12
57000 04990 24243 13236 /8300 //0// 12
57100 01990 28114 15945 55104 309// 12
57200 09490 32300 14935 90302 340// 12
57300 01990 32100 13240 60304 300// 12
57400 00990 18200 15234 70207 260// 12
58404 02990 08115 19038 73902 329// 12
58504 02990 16125 19237 69601 288// 12
58951 03954 22228 11544 70806 359// 12
59100 00990 22100 21032 80301 300// 12
59257 03944 24228 11543 8080/ 39/// 12
59302 20380 28325 11943 80603 409// 12
59500 09659 32349 12541 80303 12
59902 03988 20228 15448 6/310 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

00280 10955 00045 /50// 0101/ 12
0035/ 03838 09628 12432 0/308 32/// 12
00480 02944 07324 02841 80803 37/// 12
00836 10/85 26285 02041 5/906 27/// 12
01230 10964 01124 03145 60902 34/// 12
01334 02864 01324 03345 /0004 12
01855 03958 04428 02643 7/809 36/// 12
024// 57000 20289 77841 0/806 41/// 12
0266/ 62618 12588 82046 9/708 44/// 12
02862 64644 16468 97655 9/805 53/// 12
03652 03844 16428 03255 6/810 43/// 12
04553 03948 16128 99250 8/812 46/// 12
0475/ 03948 20168 01050 8/906 46/// 12
04862 05858 14328 00857 7/810 49/// 12
05050 02964 24214 00246 50807 31/// 12
05120 02954 08124 00/// 61805 12
05234 02854 32425 99846 40802 26/// 12
05355 25854 04385 99445 5/400 30/// 12
05620 01953 28303 99754 40910 33/// 12
05794 10824 16425 00448 60806 37/// 12
05820 02945 1641/ 99748 50604 33/// 12
06014 01943 16504 01848 /0706 12
06207 03990 00028 01052 5/813 36/// 12
06677 01854 14287 02552 /0812 12
06762 /2744 18168 03046 8/806 42/// 12
06907 63988 18328 04850 88/// 46/// 12
07158 03964 18328 051// 6//// 12
07462 03751 12128 07655 7/809 47/// 12
07757 03963 08468 09045 7/810 38/// 12
08157 03963 18420 07561 5/114 45/// 12
08202 03990 68528 00950 //803 12
08452 61856 61528 03965 6/510 12
08762 61844 08468 06157 4/615 36/// 12
09507 02890 14415 10857 56810 41/// 12
17160 61848 02568 09744 80803 12
1725/ 03738 04628 11541 8/303 12
1745/ 02847 08227 12544 80307 12
17550 70518 04428 1/837 90303 12
17750 82847 08227 08/44 80807 12
1786/ 03848 08728 05946 8/205 12
1815/ 61758 12668 04752 9/813 50/// 12
1825/ 03748 16628 02157 8/912 52/// 12
1878/ 81848 14588 01461 8/808 56/// 12
1911/ 66678 04668 95642 0/808 42/// 12
49821 0/791 22225 10932 24803 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10136 01854 23515 99153 63202 12
10230 25844 24584 97353 83901 12
1048/ 02845 22525 94153 8/701 12
10552 63834 16266 93252 7/808 12
10757 61834 14367 94/52 //712 46/// 12
1088/ 81856 20486 9525/ 7/711 12
11312 62743 16288 94/51 //708 49/// 12
11727 02743 20325 93/63 //805 52/// 12
12357 02854 20165 96/51 /9603 49/// 12
12480 05657 02117 95/59 /0806 51/// 12
1323/ 65648 24768 98/55 //604 51/// 12
13762 62654 22468 00361 /0702 55/// 12
13980 64656 53566 98751 //812 49/// 12
14227 02855 22687 04/60 /3209 41/// 12
1585/ 64758 19568 02551 //709 49/// 12
1625/ 63638 18628 05/54 //301 52/// 12
16613 02734 53626 05058 /2310 49/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

2045/ 02858 04228 93/52 //701 46/// 12
21083 10943 06315 94/55 /9706 50/// 12
2158/ 81734 00008 93/57 //601 57/// 12
25664 62528 20468 94/50 //706 49/// 12
29282 25733 18488 10/54 //402 46/// 12
41382 81834 53488 03152 //908 48/// 12
50156 05648 20328 93/50 //701 46/// 12
5047/ 02856 22326 93/56 //703 45/// 12
60087 02743 18565 96/55 /9711 51/// 12
65057 61744 16568 09/57 //303 53/// 12
67657 61645 16568 03/53 //300 49/// 12
9228/ 81955 91485 97553 7/402 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40008 81835 205/8 24/61 //104 59/// 12
40386 01744 30514 06/69 /0003 55/// 12
41267 02964 02514 12/70 /0601 49/// 12
41417 25952 24488 /1/70 /0300 47/// 12
43586 02854 18527 04/63 ///// 5//// 12
44052 22654 20268 09/65 //601 61/// 12
4425/ 03748 18518 07/66 //203 50/// 12
46083 22744 72465 64/66 /4402 59/// 12
4615/ 2274/ 22468 03/59 //40/ 58/// 12
46386 02843 18625 05/66 ///// 5//// 12
54590 01884 53504 08893 91902 90/// 12
54010 02772 30415 ///82 0//// 81/// 12
54230 02773 07317 10184 4/301 60/// 12
54310 01951 20314 09388 323// 57/// 12
54400 00890 55/// 10490 37803 59/// 12
63700 01890 202// 10291 33300 60/// 12
63900 01890 1610/ 09986 3/808 55/// 12
66687 02854 57425 14768 40307 46/// 12
66936 14947 571// 10470 50205 63/// 12
68320 01872 20403 07084 32302 53/// 12
68584 01854 14214 19963 6//// 51/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

7028/ 02764 20416 12/61 /0200 58/// 12
81100 00790 20400 ///88 30500 57/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

20194 25757 53587 16/61 //604 59/// 12
20380 02844 24325 18/66 /0904 55/// 12
20582 03744 20328 01459 //806 12
2062/ 02867 22326 17/64 //903 48/// 12
207/0 03857 16487 16661 //201 12
2158/ 03857 20667 11564 //201 12
21980 02864 2/725 14/70 /2000 45/// 12
22770 02844 20667 15/63 //603 50/// 12
23110 02851 26415 18/73 /6704 36/// 12
23286 18746 53487 12/64 //109 64/// 12
23370 02864 32215 17/73 /4906 50/// 12
23480 027/7 55587 13/63 /0602 48/// 12
23586 03738 22688 09/57 /4215 50/// 12
23787 02754 20586 13/63 /2001 50/// 12
2388/ 81638 22588 12959 //905 12
24024 01852 20431 32/// /1704 12
2438/ 02854 22427 17/63 /4803 52/// 12
24484 02855 20667 15063 //603 50/// 12
24570 02865 26325 36/61 /1702 45/// 12
25126 02857 15427 /1764 //701 46/// 12
25262 61744 55728 15861 //802 12
2628/ 03858 22668 10/59 //202 48/// 12
26387 0385/ 20568 07/55 //818 48/// 12
26592 25645 20888 10/55 //807 50/// 12
27310 02851 76604 17/73 /6601 52/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

9018/ 13849 51787 11/61 //803 50/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

2778/ 02726 53766 11/52 //106 50/// 12
27887 21745 20767 09/55 //006 48/// 12
28105 02964 22314 13872 33905 43/// 12
28290 01863 26513 13866 45901 44/// 12
28320 02962 20315 15472 22705 34/// 12
28497 02764 10117 11773 43702 50/// 12
29082 81845 51688 05752 //703 12
29162 62648 10658 80157 /5/// 12
29255 02745 20826 04859 /031/ 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

30052 51735 51668 07/57 //306 50/// 12

ITALY PRIMARY 1610

30220 02754 47524 13/80 /0802 55/// 12
30311 01763 00031 17/75 /0805 33/// 12
30420 01864 22414 13/83 /0701 54/// 12
30970 02874 18324 09/84 /0811 70/// 12
31050 02785 22225 14/79 /0003 64/// 12
31271 03764 14427 13/74 //300 64/// 12
31679 01764 20323 15/78 //311 58/// 12

```
32273 10754 20248                          12
32647 02862 12314 14/75 /4801 60///        12
33400 00790 24200 18/79 /0102 69///        12
33577 02863 9525/ 16/82 /9409 61///        12
33817 02663 26325 17/79 /9901 64///        12
34111 01763 10213 15/80 ////3 6////        12
65400 00890 57500 09/79 /0900 42///        12
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

```
35510 01851 18211 19073 60301 60///        12
35770 01852 08213 19173 68403 60///        12
35820 0295/ 0/112 10673 41000 50///        12
36010 01963 041// 3////                    12
36282 0375/ ///// ///// 5/202              12
36700 01890 18213 19377 4/301 54///        12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
34350 02845 28225 28963 60105 51///        12
38136 03754 24328 21961 8/301 56///        12
38270 02865 32224 21372 40601 50///        12
38414 01883 30413 20568 64101 56///        12
38600 00790 16200 19875 40701 52///        12
3957/ 02877 02317 22768 8/301 63///        12
3965/ 03858 02228 28364 8/305 59///        12
39840 00753 06103 28664 80305 59///        12
3995/ 03548 00027 28966 8/102 61///        12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

BALKAN PRIMARY 1910

```
57500 01890 08411 13784 31802 53///        12
57790 //8/7 43227 54452 90301 51///        12
58401 02790 08104 /4/// //805              12
58600 02790 07/14 11768 30805 39///        12
59080 11766 00006 08384 40804 60///        12
59100 02790 00001 017// 30901              12
59901 02790 32104 /5081 50/// 63///        12
70100 00990 22114                          12
70200 02890 00017 14186 46003 62///        12
70301 02890 26217 11875 11804 16///        12
70420 02890 26314 12688 46901 64///        12
70520 02862 20115                          12
70600 02890 16324 13070 412/0 48///        12
70720 02865 1/215 12688 35901 57///        12
70800 01890 24213 11868 32603 39///        12
70910 01871 20302 16182 07/// 81///        12
71023 02863 00015 12282 60811 69///        12
71280 01873 12214 12788 31810 57///        12
71380 01863 00013 13182 3//03 52///        12
71480 11674 08124 09482 40807 58///        12
71610 01882 16203 133// 35709              12
720/6 8//88 08517 12086 33703 55///        12
721/0 01890 12101 /7273 7///0 65///        12
72720 01773 24114 1/686 /3/03              12
```

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

AFRICA PRIMARY 2130

```
00450 058/1 30411 18/70 /0300 63///        12
01200 00/90 32100 15/82 /0905 41///        12
01700 00690 10300 03/93 /0903 27///        12
02400 00890 26200 03/73 /0202 52///        12
02500 00890 32300 15/75 /0300 28///        12
03000 02890 28325 15/88 /3708 66///        12
03100 00890 30410 17/77 /0903 64///        12
03600 00890 10200 11/08 /0905 50///        12
05400 00890 16500 05/86 /0902 41///        12
05600 01722 08202 17/72 /0802 52///        12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY MST 2210

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY MST 2218

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 8 MST 2320

```
95220 02864 04124 /2757 50305 41///        13
```

RUSSIA IN ASIA AREA 4 MST 2324

```
03262 62686 47568 92654 9/301 52///        13
05050 01764 49644 92459 60300 47///        13
```

RUSSIA IN ASIA AREA 5 MST 2325

```
04362 62747 45568 94363 5/301 47///        13
06000 01890 16262 07073 72300 65///        13
06167 61845 45558 70759 6/301 47///        13
06700 07990 47415 00479 32502 49///        13
06810 82863 144/3 89657 50200 41///        13
0719/ 81758 20278 93950 8/308 46///        13
07267 02842 45627 96268 43808 46///        13
07310 02761 49615 03975 36802 46///        13
0769/ 81748 49788 95948 9/301 46///        13
07784 02764 49625 99178 30709 43///        13
079// 03768 10568 88559 8/401 54///        13
08000 02790 47327 98672 43905 50///        13
16610 02765 34315 ///61 303/0 33///        13
16761 62448 59668 11250 8/307 46///        13
17457 81157 20387 11755 90307 53///        13
17785 22965 28267 11757 80219 52///        13
17810 02775 57415 16059 30300 32///        13
1810/ 1762/ 0001/ 079// /0//1              13
1822/ 02854 12214 13552 60000 41///        13
1845/ 03768 24418 18164 30300 36///        13
18710 01861 1226/ 20063 4601/ 41///        13
20080 0287/ 00057 08966 60905 54///        13
20200 00890 45763 99055 /8705              13
20325 02663 /5466 93973 30810 44///        13
20500 02890 04115 05891 32703 60///        13
21100 02690 43515 97172 36801 43///        13
21600 01/90 49502 03275                    13
22500 02890 51804 ///73 22707 35///        13
24700 00790 49611 02575 21701 37///        13
25200 01790 49603 08873 42300 50///        13
25400 01790 49604 //473 22300 35///        13
27100 00890 22400 13172 30703 43///        13
31210 02764 14425 06290 21603 49///        13
31350 02/5/ 14228 17964 4//// 42///        13
32290 81647 57887 15257 40306 36///        13
32562 52658 24368 09148 8/305 44///        13
3332/ 285// 24487 15757 30305 30///        13
33430 02845 25626 99157 30801 30///        13
33753 0184/ 22316 16159 40300 38///        13
33820 02504 18425 17861 23/// 26///        13
36432 01956 53526 16063 36315 35///        13
36770 02/4/ 57615 171// 31032              13
37310 01864 26264 11763 40301 41///        13
37720 02754 5346/ 11561 40302 40///        13
37923 02853 57624 13157 30303 30///        13
40961 22655 22368 15754 8/314 50///        13
41010 02855 18226 06173 27803 35///        13
41510 02763 14214 07172 36206 43///        13
42287 22863 00088 12761 0/308 61///        13
```

RUSSIA IN ASIA AREA 6 MST 2326

```
09108 33990 42634 01886 10810 24///        13
10100 00890 24100 88179 106/0 19///        13
10220 0275/ 10313 08981 1//// 21///        13
10330 02744 39414 12981 30709 51///        13
10520 //763 000/4 09/00 30806 67///        13
10730 018// /0303 10181 53801 63///        13
11300 00890 14400 10777 10805 18///        13
11410 02/6/ 20325 16557 23005 23///        13
11600 00790 16600 12173 280// 35///        13
11700 006/0 12400 15272 20804 34///        13
11820 0287/ 18124 18872 03208 72///        13
11900 00890 10300 12590 30809 59///        13
12670 0296/ 20115 12673 43810 50///        13
59020 32854 16533 03482 00/// 81///        13
62000 00890 ///// 12/81 10802 21///        13
67200 00890 00000 00281 40904 58///        13
72000 00690 16300 17172 20806 34///        13
78910 01754 30114 15570 33805 41///        13
87110 02851 22215 19149 32802              13
87726 02863 28225 12959 70902 51///        13
89020 01963 12213 15773 43/// 50///        13
```

RUSSIA IN ASIA AREA 7 MST LESS 6HRS 2327

```
19300 02890 10325 04468 23702 31///        13
19500 00690 00000 05566 00801 66///        13
20140 01963 03/03 10975 01902 74///        13
20210 01983 00014 08564 30802 36///        13
20703 01890 06112 07452 40300 31///        13
20950 01954 20224 10161 82208 56///        13
21204 01890 00003 01457 60205 45///        13
21340 02866 32286 09955 60208 43///        13
21480 02855 00095 09148 80406 44///        13
21942 03762 32228 /14// 47300              13
22000 03890 65528 07563 32303 35///        13
25110 02853 30286 07548 98302 46///        13
25502 03790 08128 06/59 9/303 57///        13
44700 01990 06113 06968 32300 39///        13
45800 00890 08210 ///68 20200 31///        13
45900 05790 00020 28177 00300 76///        13
46254 02861 0415/ 05568 33401 39///        13
46500 02890 02204 06268 24207 31///        13
47020 01863 28223 07357 40300 36///        13
48200 00890 32200 08763 40405 41///        13
48862 03868 32328 18350 0/300 50///        13
```

```
49500 00890 00010 09855 60301 43///        13
50153 02854 08384 11463 50403 47///        13
51650 02856 00026 07955 50305 39///        13
51946 0276/ 04213 08755 30304 28///        13
52080 02877 30327 07350 70217 42///        13
52557 03864 ///// 02757 50305 41///        13
54005 05896 16228 05950 82316 46///        13
56250 02875 04324 04657 72305 49///        13
57252 03966 08267 02650 80204 46///        13
57354 03874 04477 08044 22210              13
5863/ 03978 04198 06352 7/303 44///        13
58750 03877 10327 06750 60302 39///        13
58927 02863 28217 05957 50407 41///        13
59547 02762 14227 83159 87300 54///        13
59960 03886 00027 06759 30311 32///        13
```

RUSSIA IN ASIA AREA 8 MST LESS 6HRS 2328

```
2225/ 02825 0637/ 28630 9/201 28///        13
2235/ 764/8 08578 21128 8/207 24///        13
22756 71728 08478 21528 9/802 26///        13
23348 03882 08188 12159 44300 38///        13
23550 03968 00028 18959 40300 38///        13
23844 02963 10215 12061 36403 38///        13
23990 03964 00018 ///59 52504 43///        13
24050 01954 31104 10257 50306 41///        13
24306 03988 00028 08650 41301 30///        13
24450 03868 00068 08543 80303 41///        13
24543 03883 02228 85861 30300 33///        13
24600 01990 28/02 14248 5180/ 33///        13
24700 00990 32301 19245 71703 38///        13
25034 02854 04327 09136 8/305 32///        13
25500 01890 30302 16030 02203 30///        13
26714 00/61 20101 16950 50300 34///        13
27000 01990 28242 15534 91500 32///        13
27250 02845 08615 19130 83802 26///        13
27600 03890 35528 20137 67706 27///        13
2775/ 52518 28458 19728 0/300 28///        13
2784/ 02746 12216 10332 8/304 28///        13
29904 01870 32813 07737 60702 27///        13
84202 61958 22268 90743 0/314 43///        13
84350 02845 14315 19237 80401 33///        13
84626 02944 26315 09434 80204 30///        13
84804 02990 02317 08245 61404 34///        13
8495/ 03838 30228 13132 9/401 30///        13
85104 01990 04202 8//46 50300 31///        13
852// 48209 06379 20828 0/702 28///        13
8555/ 78628 04178 20628 9/301 26///        13
85800 00990 20301 17934 81801 30///        13
85904 01990 ///14 13948 51/// 33///        13
86050 04821 06521 19028 80903 24///        13
86200 00990 04300 ///54 3//02 28///        13
86300 00890 30300 18237 80300 33///        13
8690/ 0/990 28100 89859 30300 32///       /13
87604 01990 00001 745// 2///3              13
87880 02971 08227 /0/// 40801              13
87950 02973 3//83 82159 30300 32///        13
88053 /2975 07226 61530 30401 08///        13
88150 01962 00023 14546 40300 26///        13
8825/ 00961 00014 ///52 40300 31///        13
88323 01962 14214 16057 38200 30///        13
88410 00691 88201 ///50 40300 30///        13
88720 01962 20102 14954 30000 28///        13
88853 02/74 18127 15050 41000 30///        13
89150 01/64 24304 16452 41300 31///        13
89250 01971 16402 17048 51300 33///        13
89750 01973 30183 82/59 30300 32///        13
89900 00990 03200 16355 0233/ 55///        13
9074/ 03/68 20128 25546 6/101 35///        13
9105/ 03868 32128 10563 2/601 27///        13
91353 01964 08125 11457 30401 30///        13
91403 03990 02227 11955 30300 28///        13
91550 03967 49327 12354 40300 33///        13
91710 01854 06324 10459 42302 38///        13
92046 03854 12228 12950 40300 30///        13
92138 22754 00065 15139 70310 32///        13
92221 02654 08226 89752 30202 26///        13
92406 02890 08215 ///55 3/307 28///        13
92586 03964 12138 10059 45403 38///        13
92750 02855 02325 07752 30311 26///        13
92850 03868 00087 09157 30801 30///        13
93220 02864 04124 12757 50305 41///        13
934// 02964 ////5 09359 50807 43///        13
9419/ 83438 08588 21332 9/300 30///        13
95600 01990 22202 13754 22306 20///        13
957// 48409 04279 17028 0/703 28///        13
95940 02965 12215 13652 30300 26///        13
```

RUSSIA IN ASIA AREA 9 MST LESS 6HRS 2329

```
12580 02986 16296 09661 703// 53///        13
25320 01954 04284 07046 85405 42///        13
25600 03490 22/28 07754 67303 42///        13
2573/ 03768 32288 11943 9/205 41///        13
262// 46509 0/029 16332 0/300 32///        13
26308 03890 8127/ 07463 70300 55///        13
26443 01964 30304 08468 50404 51///        13
26900 00890 24100 10164 60301 58///        13
27037 8//75 1/288 07961 /7200              13
27450 02875 08162 10/// 80/02              13
28153 09634 16282 12537 93/// 35///        13
28502 64838 37478 14334 0/701 34///        13
28650 01972 14212 14839 90301 37///        13
28744 02974 02225 09027 30400 05///        13
28803 02743 4315/ 13839 80602 35///        13
28902 90548 00078 14134 0/307 34///        13
2915/ 03958 28328 19137 9/803 35///        13
29240 01862 26102 14146 70603 38///        13
29400 01890 12303 13554 62903 42///        13
298// 57109 16659 14945 0/302 45///        13
60100 00/9/ 000/1 07355 52300 39///        13
60346 02863 08216 06661 58402 45///        13
6074/ /3863 00028 07559 57901 43///        13
60840 03652 12128 063// 73300              13
60946 03751 20128 06059 77300 51///        13
61230 03757 00027 06561 60300 49///        13
61586 02262 04225 06057 64401 45///        13
61632 03861 00028 06463 6/300 51///        13
61901 039/0 000// 074// 73402              13
62141 03/71 00028 04/61 67202 49///        13
62200 03890 00028 06861 66300 49///        13
630/8 25845 00087 29046 00/05 46///        13
63170 0/96/ 00083 08955 70300 47///        13
63230 03857 24227 07852 70307 44///        13
63300 03/90 02218 /5155 62303 43///        13
63540 02796 18226 07159 52204 43///        13
6366/ 03958 00068 03846 9/303 44///        13
638/0 02790 21117 36659 57301 43///        13
64343 0/857 00068 7/654 9/201 52///        13
64830 81757 28267 18857 8020/ 52///        13
64905 03890 08227 07259 92301 57///        13
65350 03897 0002/ 11061 70302 53///        13
65439 02554 16297 08361 70502 53///        13
65524 01762 00024 08961 82605 56///        13
65710 01852 00000 08364 52701 48///        13
65850 01962 10103 09566 61701 54///        13
659// 00890 18210 20263 60505 51///        13
66117 03/63 00028 07577 76308 68///        13
66543 01863 24424 10057 73506 49///        13
6755/ 03848 16328 13250 8/300 46///        13
6865/ 03748 62228 16046 10402 96///        13
6965/ 03/48 16228 13555 6/301 43///        13
69840 02862 18224 19366 02400 66///        13
69903 02990 53315 11957 62410 45///        13
703/0 028// 00015 130// 20238              13
71752 03848 46368 12639 7/804 32///        13
71962 21868 21168 13834 08105 34///        13
7205/ 0355/ 322/8 9//// //21/              13
7215/ 03948 04168 11745 9/305 43///        13
72322 60864 61488 10743 9/400 41///        13
72440 01953 16304 06364 41803 42///        13
72616 01362 04313 06866 50601 49///        13
72720 00961 20111 06872 20200 34///        13
72830 0957/ 00087 08448 02306 48///        13
7305/ 03018 32188 10745 0/20/ 45///        13
73930 01962 14412 ///52 71402 44///        13
74430 01185 20292 08264 66300 52///        13
76904 01990 12424 114// 82300              13
77210 01852 16913 11039 //502              13
77405 00790 00010 08659 60819 47///        13
7755/ 03848 45528 12643 0/808 43///        13
77600 02990 12220 13141 62400 30///        13
7775/ 03848 49528 14543 9/300 41///        13
77860 01854 12214 ///64 81300 59///        13
78205 02948 14507 16043 80404 39///        13
784// 46418 14348 14439 0/402 39///        13
78500 00890 14200 15336 80400 38///        13
79750 01872 18102 17546 50200 31///        13
79855 04358 /4348 17141 9/807 39///        13
80400 02890 16246 157// /                  13
80630 03854 24317 47846 562// 31///        13
80750 03957 04227 01357 353// 30///        13
8085/ 02977 16127 10652 8/401 48///        13
8095/ 03858 14218 16137 9/300 35///        13
81007 03990 28428 18036 9/200 34///        13
8115/ 10847 24128 04239 9//// 37///        13
8145/ 03858 28228 71137 8/300 33///        13
81520 01863 16113 14350 50300 34///        13
81600 00890 00010 15150 60200 39///        13
8225/ 3478/ 12318 64439 //400              13
82354 02753 14325 15745 80203 41///        13
82400 05690 00024 ///46 82300 42///        13
8255/ 52648 16358 ///39                    13
82760 02851 20126 ///46 92901 44///        13
8285/ 03838 22328 ///46 9/804 44///        13
82950 02848 18217 ///46 /0603              13
83010 01862 12402 ///50 80300 46///        13
8344/ 01962 08223 11054 40306 33///        13
83550 01842 16213 13336 82403 32///        13
84000 00790 18210 14936 90703 34///        13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
30600 01993 26223 97294 83/// 87///        12
30700 00990 24200 99995 60/// 82///        12
34100 00690 18500 94896 50/// 75///        12
34200 12790 22600 ///94 50/// 74///        12
34300 00890 22400 96196 6//// 80///        12
34400 18890 30330 06106 10/// 42///        12
34500 05490 61500 90406 20/// 63///        12
34600 00990 26200 93484 10/// 32///        12
347// 01790 12260 02982 80/// 80///        12
34810 01872 26212 85803 10/// 43///        12
35000 00890 00000 92092 10/// 32///        12
35230 21786 12516 89396 28/// 49///        12
35386 12784 12234 91591 20/// 49///        12
35433 02773 32364 87490 13/// 51///        12
35580 98365 35795 92804 10/// 49///        12
35914 01772 00093 93185 30/// 57///        12
36003 02790 20314 00972 10/// 17///        12
36190 02654 24214 01168 30/// 41///        12
36216 01983 22215 75684 18/// 36///        12
36357 02773 20214 96693 10/// 29///        12
36610 01673 22113 92574 60/// 60///        12
```

```
36700 00790 12200 93709 50/// 89///        12
36800 01690 12114 95301 30/// 69///        12
36910 01761 08111 94205 20/// 66///        12
37100 00890 04110 91910 20/// 67///        12
37270 02635 32515 92083 30/// 55///        12
37372 02672 10116 92108 20/// 62///        12
37401 02790 18215 92412 20/// 66///        12
37500 05590 12200 92810 10/// 51///        12
37600 00790 20200 93710 10/// 47///        12
37700 00690 20140 93310 30/// 77///        12
37800 00790 20200 93111 20/// 61///        12
37900 00790 20300 91311 40/// 87///        12
38050 02665 22515 95389 80/// 83///        12
38200 00690 18410 94705 30/// 75///        12
38400 00790 12300 92910 30/// 71///        12
38500 00790 20200 98614 20/// 67///        12
38600 00890 20200 94509 30/// 76///        12
38700 00690 55400 93804 20/// 62///        12
38800 00790 20200 93511 10/// 52///        12
38900 00690 16410 95403 20/// 63///        12
39007 02864 22204 94900 30/// 70///        12
39101 13674 00013 95001 23/// 62///        12
39210 01783 00093 95306 20/// 66///        12
39400 00790 16240 89880 40/// 64///        12
39780 02675 00065 96892 40/// 59///        12
39890 96150 22209 92690 81/// 63///        12
39900 00790 12250 56895 40/// 69///        12
40004 01790 20123 95606 20/// 66///        12
40200 01790 08312 97393 62/// 77///        12
40300 00790 18110 94705 30/// 69///        12
40410 03763 00018 96899 38/// 67///        12
40506 01790 26151 99392 60/// 75///        12
40620 01881 04211 98492 70/// 83///        12
40703 05690 24212 97401 30/// 68///        12
40800 02790 16114 97799 32/// 69///        12
40926 02864 00025 97001 40/// 74///        12
41257 01882 26154 97097 40/// 71///        12
41350 02774 20264 97499 40/// 71///        12
41430 91868 32298 00983 30/// 51///        12
41577 02974 22314 97798 30/// 67///        12
41610 01883 04213 96698 30/// 66///        12
41780 11756 06326 98793 30/// 65///        12
4190/ 02985 28115 95703 20/// 37///        12
42068 02963 24215 96003 26/// 62///        12
42130 02865 24215 97990 50/// 71///        12
42224 01883 24114 91591 38/// 62///        12
42308 02990 30214 96204 26/// 61///        12
42418 02972 26216 96397 38/// 65///        12
42540 01673 12/13 96599 30/// 64///        12
42650 02974 28234 96794 40/// 61///        12
42710 01954 28314 95605 38/// 70///        12
42921 01772 28114 96695 39/// 61///        12
43070 02884 28114 95213 10/// 47///        12
43140 02884 24215 94104 38/// 73///        12
43230 02995 28325 95703 40/// 75///        12
43330 93770 04116 96197 50/// 68///        12
43630 02665 24605 00088 50/// 68///        12
43802 62768 00098 00477 9//// 75///        12
43980 03766 08326 96899 30/// 67///        12
44202 03770 02118 99286 60/// 71///        12
44450 02766 00066 00077 80/// 73///        12
4455/ 03768 00098 99780 7//// 71///        12
44607 02790 08315 98093 38/// 65///        12
44822 03663 16298 98685 72/// 76///        12
44910 01882 08103 99393 85/// 87///        12
45000 02790 28215 98095 48/// 72///        12
45100 00890 04100 99094 50/// 74///        12
45277 02872 14266 92662 8//// 59///        12
45310 01862 16114 99591 50/// 75///        12
45420 01873 00013 99194 50/// 74///        12
45552 03652 00018 98692 5//// 72///        12
45680 02965 00015 99891 60/// 75///        12
45710 02774 12114 99990 7//// 76///        12
45840 02774 02214 98694 41/// 71///        12
45960 02645 12205 96689 80/// 82///        12
4609/ 93658 20298 00478 9//// 75///        12
46160 22758 22518 01178 90/// 76///        12
4624/ 03878 00068 01785 70/// 78///        12
46314 01742 12114 01087 70/// 79///        12
46470 02756 16316 00086 80/// 81///        12
46603 02890 24215 98990 60/// 78///        12
46724 01864 14116 90673 60/// 60///        12
46880 02754 32114 99674 60/// 63///        12
46904 01990 08114 00085 60/// 73///        12
47023 01863 06103 00890 50/// 73///        12
47100 00790 08100 98689 60/// 77///        12
47210 01982 00002 97990 50/// 73///        12
47300 00990 28/00 99091 60/// 36///        12
47927 02762 00017 00690 63/// 77///        12
49092 03745 20245 03279 8//// 75///        12
49483 02864 00064 07383 82/// 78///        12
49872 62745 22428 05081 8//// 77///        12
50074 01863 24313 00889 50/// 68///        12
50170 01873 18513 98293 50/// 77///        12
50220 01764 22554 99287 70/// 80///        12
50310 02885 18425 98099 40/// 72///        12
50483 02644 20515 00887 00/// 86///        12
50550 00881 18401 99196 40/// 73///        12
50710 01783 18313 98699 30/// 69///        12
50811 02884 22414 98597 30/// 62///        12
50913 01883 32314 97805 20/// 59///        12
51018 01673 18214 01689 78/// 78///        12
51150 01774 29214 97101 10/// 49///        12
51270 02965 20425 96695 30/// 62///        12
51302 22248 20468 93968 00/// 68///        12
51470 02974 24215 97601 24/// 58///        12
51513 01982 24413 99791 50/// 70///        12
51605 01992 28312 98397 23/// 58///        12
51708 01890 20315 01882 54/// 65///        12
51836 01973 22224 99392 65/// 77///        12
51950 01774 20314 99298 40/// 70///        12
52260 02865 16265 04375 80/// 75///        12
52378 02874 00015 05385 70/// 78///        12
52490 02947 24327 00386 50/// 66///        12
5259/ 93846 20410 93277 7//// 68///        12
52692 64934 22268 05771 0//// 70///        12
52890 62648 14168 05678 00/// 77///        12
52971 03954 02268 06280 73/// 73///        12
53082 03855 32368 06679 88/// 75///        12
53162 63555 28168 06777 90/// 75///        12
53307 01796 18614 03383 80/// 78///        12
53456 02987 24216 02890 41/// 68///        12
53580 21765 18325 02486 71/// 75///        12
53683 02773 12415 00991 56/// 74///        12
53767 02774 24728 02492 40/// 65///        12
53850 02854 22227 01289 48/// 67///        12
53986 02954 00015 99793 50/// 73///        12
54030 02863 12415 00293 41/// 69///        12
54160 02556 20256 94358 90/// 56///        12
54257 02863 18316 03576 61/// 67///        12
54377 03834 26558 94657 80/// 54///        12
54420 01843 24213 99098 40/// 70///        12
54576 02854 24216 99192 31/// 64///        12
54630 02865 28315 97501 60/// 67///        12
54774 01774 20114 95806 21/// 56///        12
54880 01953 16213 98307 46/// 73///        12
54964 08763 16615 97495 63/// 79///        12
55034 01764 16214 97999 40/// 73///        12
55183 93753 16296 97686 80/// 81///        12
55280 01655 14215 98689 70/// 81///        12
55410 01783 22213 97199 30/// 70///        12
55533 02974 24404 95103 39/// 66///        12
55630 01753 24203 94504 21/// 59///        12
55750 02864 24314 95899 20/// 54///        12
55870 02974 26414 96900 20/// 61///        12
55908 01890 20311 97799 40/// 71///        12
56070 02864 31314 95501 31/// 64///        12
56184 01874 28414 94908 20/// 59///        12
56220 01964 20314 95308 30/// 78///        12
56992 91544 24498 07181 9//// 79///        12
57162 03643 24398 08078 8//// 74///        12
57401 03752 26427 04287 78/// 74///        12
57652 616/4 20668 05981 80/// 77///        12
60232 51733 12357 ///81                    12
60387 61854 10428 10281 /8/// 76///        12
60427 03743 00028 103// /8/// 76///        12
60632 51654 00058 08081 /8/// 77///        12
60797 51644 12527 09981 /8/// 75///        12
60837 51643 20258 10277 /8/// 763//        12
61207 03790 08128 09079 /9/// 73///        12
61492 93744 14398 07583 /9/// 7////        12
61682 11715 22328 ///66 /7/// 58///        12
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
04100 00890 18300 91511 10/// 60///        12
04500 00790 20400 92413 20/// 68///        12
06000 00790 20310 96495 50/// 77///        12
06500 00690 18400 45806 7//// 97///        12
07843 01783 20214 95205 20/// 62///        12
08130 90857 14287 92767 80/// 63///        12
09780 11675 28390 98100 33/// 75///        12
13100 00790 00010 98292 60/// 76///        12
14502 03790 22198 00182 7//// 75///        12
15700 01790 08113 97487 63/// 75///        12
17187 02664 00096 00084 80/// 78///        12
18592 144/8 24528 01182 0//// 81///        12
21121 02664 22625 02291 70/// 83///        12
22080 02764 26354 02790 60/// 79///        12
22674 01873 26254 03987 76/// 77///        12
24842 22943 22267 08376 00/// 75///        12
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
00360 64348 28168 98873 00306 72///        12
01662 62446 00068 07573 80///              12
03562 22653 28168 18077 00405              12
05307 037// 00027 /7081 802//              12
10453 /2/54 28126 00579 70/22              12
10760 51458 12158 09873 80///              12
11162 51536 /4168 09873 90209              12
11462 52536 04168 06772 00406              12
12352 60745 28168 08270 90102              12
14402 0559/ 00058 07077 80405              12
15350 61648 04268 17073 00903              12
18252 62507 14388 07664 80501              12
20752 05664 08128 11571 80407              12
21505 02790 26125 22776 70200              12
23802 02790 000/6 03188 70502              12
24307 02790 1024/ 07979 60502              12
25702 03890 22128 05877 718/2              12
26607 05608 10188 /1958 60300              12
27504 00790 24111 08482 6/502              12
29114 01762 12112 08782 50501              12
30112 05673 16313 08171 90401              12
30906 03790 00018 09577 98///              12
31404 01790 18104 12276 44105              12
33452 11762 00068 00071 90100              12
34507 02790 00025 00182 60703              12
37523 01734 28126 05787 30503              12
40450 01862 3/102 03870 80402              12
45707 02790 02124 07187 20304              12
```

```
47940 02764 06224 03373 32104              12
49207 92651 08116 02/// 32803              12
57010 00880 16111 13578 10808              12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64757 03735 06428 07970 90308 69650        12
65342 03554 06128 12264 97302 619//        12
65658 03752 04327 13065 88702 616//        12
65840 03751 06127 14662 97000 609//        12
66127 02843 08326 11177 90308 73905        12
66358 03861 02427 15461 00803 606//        12
66707 03780 16128 12263 70700 556//        12
67407 01890 16102 13257 77802 559//        12
67752 03654 32227 14760 80806 559//        12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
21357 02663 28225 12262 80301 577//        12
24003 02890 32225 12163 88002 597//        12
25855 02761 26235 14660 78302 535//        12
26053 03961 06227 14166 97300 629//        12
27150 03867 18127 15158 80301 537//        12
28757 03764 00028 14058 90808 566//        12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04811 01842 08113 10980 80311 762//        12
20924 02863 ///// 10288 62311 7697/        12
21124 07852 06115 10088 60212 759//        12
22431 07863 16225 10888 60314 739//        12
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41580 02855 06485 08180 80804 74102        12
89221 02853 08214 11979 98209 79999        12
89610 01852 20302 18675 81703 719//        12
97120 02854 08214 10882 /0305              12
97970 01854 06414 18675 80905 682//        12
99110 01862 06412 18673 80906 652//        12
99370 03758 22227 18370 80805 641//        12
99570 01854 06514 15179 80904 721//        12
99750 02866 30426 17673 90808 691//        12
99840 02866 08326 19076 80906 679//        12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

```
300400 00017 01843 20304 17/68 95808 65916   12
326200 00000 01762 20212 12859 91000 57///   11
380580 00050 03748 28828 06254 90331 52727   12
420730 00045 02653 20425 12651 80907 46525   12
```

OCTANT 2

```
090176 00050 52858 00038 10480 60300 639//   11
110560 00020 02834 08414 11082 70205 74/52   12
121198 00030 07853 16214 10087 73411 789//   12
124800 00020 01943 08313 14882 80801 74232   12
148203 00037 03843 32234 09585 80312 789//   12
200360 00020 02853 20225 10786 02302 78/51   12
```

SHIPS 3100

OCTANT 0

```
113621 12401 17680                               11
141698 08501 14881 31001 60011 84306             12
142597 10402 17883                               12
193510 00410 20879 33805 31224 36301             12
195761 04303 16880 52708 71122 24305 99074       12
203651 06402 16880                               12
211535 16314 20777                               12
216646 12301 21980 33025 41313 44813             12
239475 06325 19872 32815 81214 14309 10271       12
243825 08201 14882 38003 50014 26303             12
252865 08301 16884 31013 41203 36803             12
262598 14201 21878 61003 41303 44303 45269       12
264175 32202 18772 33107 41826 14210             12
272141 04401 16972 10702 /3102                   12
273713 12310 14975 687/6 61483 64104 50272       12
276797 10301 18882 37314 70002 85106             12
278698 16363 18772                               12
292784 06310 //878 38003 41203 45301             12
292925 18201 20880                               12
294664 14366 31779                               12
297779 04401 20980 32402 64101 55305             12
299798 04201 20879 31033 61112 85310             12
30/87/ 16101 18778 90303 700/0 24209 99274       12
309712 08201 15977 44133 13023 /5801             12
315617 10252 22776                               12
315711 04302 19676 61185 44025                   12
317766 04301 19874 10037                         12
326682 12302 21775 32605 71415 24303             11
330585 18352 20772 61598 71050                   12
330733 08401 21875                               12
330770 04402 22776 34005                         12
340151 02202 25864 372/7 52727 54000             12
346605 02410 18776 322/8 31927 24300             12
349382 20302 32767 31507 33511 66111             12
35/06/ 32300 16767 90000 626/0 56904 992//       12
355158 01303 26863 75007 61727 54303 56258       12
355650 04502 22870 34416 34126 36109             12
358453 16501 23772 52004 41414 64601 25267       12
36/76/ 02501 26762 90013 7//00 00102 99254       12
363610 02401 06864                               12
365655 04503 27467 /4007 84127 24301 99/58       12
365740 02200 24764 30000 94120 87305             10
370160 02203 21770 60022 22020                   12
372721 04302 29865 38005 75115 46300             12
372747 04201 26862 30903 34110 84309             12
381742 04301 25958 31023 61101 44603             12
388706 06301 25764 31003 71113 73301             12
389108 32302 18768 61897 2612/                   12
392113 28203 23865 78008 32728 85303 50253       12
397582 02603 22756 44//7 97827 23315 //254       12
399094 30301 23768 61864 4110/                   12
400563 32702 23656                               12
403618 04401 26855 31003 94103 26302             12
405312 18405 27563                               12
405380 18300 29875 20000 01500 24300             12
407454 20602 13766 80705 24515 25903 70264       12
407560 32602 22752 32//4 38728 65319             12
408326 18205 28762 15005 40045                   12
412546 32603 20748 82088 556/6 613//             12
414507 28603 16750 33008 24148 63121             12
419096 20401 21963 68485 21611 46304 40254       12
42/32/ 20548 24260 1///9 41659 66806 03460       12
422867 28201 30779 /5001 74801 15300             12
4282/3 25302 39670 34/05 01744 15400             12
430327 20648 22761 3//// 626// 65300             12
446549 31401 21952                               12
447392 20646 13363 38018 16548 56601             12
447435 84514 07664 38//8 13487 14606             12
449340 20546 17358 30009 33559 66605             12
454087 12503 18755 65000 36628 45100 44253       12
464197 27/61 16755 81003 57703 65/11 58249       12
465527 32503 19737 45007 43867 66320 10235       12
471056 22603 10655 43008 64628 33807 30255       12
471065 22603 10655 53008 64628 33807 30255       12
485258 26202 16858 74087 32616 25811 56446       12
487263 24402 17854 /5707 3571/ 24300 ///43       12
510082 26503 99754 62005 44925 54412 50246       12
515473 04603 04742 45008 52128 14804 12240       12
528355 16303 09744 45208 53622 00806 60242       12
548218 28361 20751 58//6 4996/ 25304 30249       12
550205 23401 98752 /1003 32613 64307 ///48       12
620330 08308 02446 00009 41249 12312 05246       12
```

OCTANT 1

```
08/69/ 10701 11880 47014 64114 17/// 99272       12
097681 10602 11880 35025 64114 16313             12
180040 06201 09782                               12
186662 06601 17879 31002 34212 13/05             11
191649 06401 16878                               11
213750 08201 19877 31413 61302 66103             12
224784 08401 27976                               12
248525 08108 19773 31//4 72214 14605             12
251450 30202 21877                               11
254510 00001 20873 31003 62803 54905             12
264462 00001 21870 30703 60010 14505             12
264653 09200 20774                               12
265497 00000 18875 34007 40015 54640             11
27/49/ 20301 20973 57003 615/3 16807 99267       12
280612 23201 19773                               11
287912 16101 19892 33624 60002 65302             12
290445 31101 14970                               12
313166 28400 16858 30000 63700 72301             12
334205 20221 15761 35008 31728 64300             12
336292 24201 12861 36703 61613 13801             12
339448 20460 15664                               11
374261 20201 10760 39505 31583 67603             12
379257 20302 10760 36707 31554 65605             12
380580 28803 06754 45//8 727/8 00331 15252       12
388318 26302 17759                               11
391376 12202 09858 311/7 61612 54813             12
42/73/ 28301 12749 55004 6///4 00308 99243       11
511355 26302 14650 33007 73627 66///             12
536742 24502 98740 32//7 61517 65803             12
576555 12361 11843 362/8 43414 00501             12
576578 16301 09544 34144 11412 00301             12
```

OCTANT 2

```
098929 20403 05783 905/7 44520 84200 65279       12
127800 08401 14881 41002 /1202 00802 99274       12
180916 16503 06782 70327 33487 34305 55233       12
19/36/ 14201 12886 51024 40013 76305 99275       12
20/36/ 16302 12885 71086 4//13 00205 99278       12
36/20/ 16401 08771 51802 ///02 00707 99260        9
456736 06313 12847                               11
46/67/ 02303 08741 55//8 ///28 54502 20239       12
466741 07703 10644                               11
523759 263// 05742 3///9 31729 00601             12
```

OCTANT 3

```
010650 21401 07886                                     12
043612 20410 09890 43626 21513                         12
059889 21514 06885 89096 35528 64300 80275             12
064792 24514 08679                                     12
082816 20502 03885 54006 41526                         12
091844 18502 06786 54107 44513 24300 60///             12
099610 20502 08885 52004 44514 37301 10280             12
111901 20503 05787 72206 34524 15305 ///77             12
115704 23403 07788 533/8 47524 34300 25233             12
139733 24260 02688 33027 25565                         12
14/871 21603 01888 632/8 36523                         12
142851 026// 03787 90025 38510                         12
145531 19400 10887 90000 24500 65610 98/83             12
152701 23401 07788                                     12
166556 18402 03886 61006 44526 53300 20280             12
174655 22501 02788 62003 23503 72/// 452//             12
182712 20402 02787                                     12
186867 17301 97787                                     12
211593 18505 01682 90000 33400 54300 98278             12
212673 22502 10686 54005 35525 74/36 302//             12
559044 15302 98757 56/7/ 31127 55815 504//             12
572001 12202 95754                                     12
62804/ 09503 06/49 24008 /7428 24825 04242             12
```

JUNE 06

ALASKA PRIMARY 0150

```
95200 00990 00000 11545 90802 440//          12
96200 00990 02/00 13238 90300 360//          12
96350 01954 26224 14239 90806 389//          12
97057 51857 00058 15644 80803 41903          12
97100 00990 00000 14934 00802 340//          12
97300 00990 16210 16637 80903 320//          12
97407 09990 28113 15233 90303 319//          12
98202 03888 12228 13545 60603 359//          12
98452 03964 10268 09845 80903 39399          12
98700 00890 04220 13235 80300 320//          12
98850 22858 14368 13940 00303 40901          12
98950 03728 04228 14621 00300 211//          12
99250 03758 00068 97038 90804 36904          12
99350 62728 10467 99738 00300 38299          12
99450 03848 08548 07142 90603 409//          12
99550 08458 02348 11230 00102 309//          12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00550 02756 30526 00337 80300 349//          12
00650 81748 12388 08142 80903 38314          12
00957 02844 18325 00739 90806 38999          12
01050 03738 04328 14923 90101 211//          12
30856 02854 10514 03739 00802 383//          12
34650 08358 02208 13243 00608 439//          12
44500 00890 28101 13246 00100 440//          12
44600 00990 26300 14946 00805 460//          12
54950 51738 30458 05137 90102 36999          12
55800 48209 04259 13532 00203 32007          12
65204 02984 02204 11930 92303 290//          12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53800 17690 22215 14066 96103 649//          12
60050 05754 20628 18252 80810 456//          12
60150 03748 20328 14053 80810 489//          12
60250 03857 22428 04359 87810 546//          12
60363 03712 20528 13755 50811 525//          12
60402 03890 20328 14748 90810 456//          12
60950 03738 16288 11051 90704 494// 00099    12
62300 05790 24345 13068 84202 629//          12
62414 01843 24514 10869 80305 646//          12
62520 05671 20201 09368 81901 646//          12
62750 03758 22428 08566 80313 606// 00011    12
62850 03768 24328 08564 80307 597// 00006    12
62957 05653 00028 09261 90305 599// 00015    12
63050 08648 22228 10259 00500 599//          12
63100 08509 24269 11853 00308 520// 00074    12
63250 40448 20128 11852 90310 519//          12
70467 22773 14268 09351 90706 49511 00014    12
70560 61748 32368 11452 90301 49603 00003    12
70630 03846 20268 11551 90902 48608 00008    12
70752 61825 20368 12549 00804 48502 00002    12
70960 67628 24668 11444 00202 44617 00029    12
71063 03884 18168 14052 92807 50903 00003    12
71150 61668 22568 06661 80600 57999          12
71460 61744 06368 08152 90310 51960          12
71707 62788 24368 10149 00902 48918 00021    12
71957 03942 04367 11545 00308 45607 00013    12
72607 03887 02267 11449 90208 47812 1        12
72950 03768 32328 13749 80305 45905          12
73160 57328 08358 09355 00401 55909 00068    12
73202 62538 00068 09753 00406 53907 00066    12
73550 62638 32368 11548 00309 47133          12
73960 05738 04368 14945 00307 44102 00137    12
74952 03765 04268 14748 00901 48999 00083    12
79953 02852 00015 11055 70103 493//          12
80050 03758 20528 18540 90300 389//          12
80102 22878 22668 14345 70812 37999          12
80267 0/843 20528 14344 80810 405//          12
80360 62646 22468 09941 90910 39523 00030    12
80450 03747 20367 08240 00608 39907          12
80650 62758 20468 08343 90910 415//          12
80752 03754 18628 15141 90912 40099          12
80862 62745 20368 09044 90604 42625 00032    12
80900 46209 16249 07638 00704 38901          12
81110 01973 30403 11552 50208 379//          12
81210 02954 00025 11553 65106 425// 00006    12
81310 01853 00013 07949 70306 41902          12
81425 49642 26245 07049 80101 45601          12
81560 57518 22668 09142 00500 42529          12
81650 21843 06258 10140 80309 34101 00009    12
81850 09444 32228 09537 00403 37802 2        12
81950 62648 00068 06241 00802 40007          12
82070 02955 04224 13942 70109 338//          12
82150 03857 08247 15042 90311 402// 00027    12
82600 00990 04300 15140 60311 310//          12
82760 00951 04501 13734 70310 289//          12
83150 03828 02328 16638 03303 389// 00064    12
83350 03828 04328 18337 90108 369// 00012    12
83650 51638 32358 19535 00308 34899          12
84050 03848 04318 18338 00308 379// 00007    12
84101 02890 32215 18645 86106 399//          12
84253 03855 08327 17249 80103 449//          12
85050 03848 06328 16248 90104 469//          12
85250 02766 00026 14750 90300 482//          12
85300 01890 00004 14646 90300 453//          12
85450 03868 04128 16345 80301 419//          12
85507 02890 201/4 13655 70301 489//          12
85700 02890 18315 12953 82300 489//          12
86003 02890 14216 15249 82801 459//          12
86160 03852 16328 13551 93900 489//          12
86360 08617 12227 12147 00501 473// 00012    12
86400 00890 12280 ///45 90/// 44010          12
86503 01790 20323 10252 00604 519// 00004    12
86688 02774 12325 08248 00501 479// 00003    12
86707 03890 14328 11556 82300 529//          12
86853 03863 16228 11553 70300 469//          12
86950 03877 12267 08954 90805 52905 00011    12
87001 02890 16395 08650 94603 48909 00041    12
87100 400/9 00029 07148 00602 480//          12
87237 02981 20215 07846 03801 459// 00006    12
87304 03881 30301 08748 00301 489//          12
87440 01961 22313 08643 01401 436//          12
87505 01990 32203 10442 01100 429//          12
87653 02873 08366 07850 00601 49999 00014    12
87803 02885 16215 10244                      12
87939 25864 28287 07350 03300 49909 00065    12
88105 01990 00014 11338 05402 389// 00016    12
88307 02974 28224 16336 60/// 319// 00003    12
88405 02890 00024 11444 02302 434// 00001    12
88504 02890 //014 13741 00302 409//          12
88603 03890 32128 11247 80304 436//          12
88850 03887 16117 11142 00303 416// 00009    12
88906 02990 00024 10354 80302 499//          12
89050 03768 00028 12955 00305 54699          12
89283 10864 08327 11855 93304 514//          12
89353 02863 26116 10649 90409 414//          12
89450 03858 28128 13254 90802 519//          12
89507 01890 20203 11245 00000 445//          12
89657 01974 16168 11249 00302 48999          12
89800 00890 00000 10947 80802 430//          12
90050 10868 28328 13933 90308 319//          12
90150 03957 04427 17734 70306 269//          12
90350 03777 24227 16030 00201 301//          12
90400 46249 28349 16527 90302 269//          12
90550 09758 28258 22033 /0300 //999          12
90650 02966 20216 15934 70003 //8//          12
90700 09690 24140 20131 80304 280//          12
90850 03858 00028 18031 90300 309//          12
90900 03890 28423 15936 41001 199//          12
91200 00890 22200 13154 60/02 420//          12
91350 61778 02468 13832 00007 32903          12
91550 72648 12268 16938 90705 27906 00006    12
91650 03748 32328 10930 00402 309// 00003    12
91704 02892 24115 12933 82601 289//          12
91870 01966 10206 17430 80306 264//          12
91950 03722 042/8 15327 90402 250//          12
92001 03790 12217 11443 00803 429//          12
92607 03987 30427 16419 /0104 //9//          12
92800 01890 20212 11142 00300 429// 00010    12
92950 01971 16204 19238 86304 337//          12
93053 03875 20127 08547 90402 456//          12
93162 62632 00068 05053 00602 52911 00012    12
93362 62764 10163 08152 00300 52906 00005    12
93380 03648 32188 09161 00302 508// 00008    12
93403 03887 06227 11446 90402 445// 00021    12
93509 03887 00017 13434 90300 339//          12
93650 03868 04328 13138 80301 349//          12
93700 019/0 12213 19030 03305 //8//          12
93854 09852 00013 19824 /0304 //0//          12
93950 03728 30228 11147 00101 469// 00005    12
94057 07874 20327 08651 90402 489// 00011    12
94203 03890 23227 08048 90303 466//          12
94350 03948 28328 10148 00302 478//          12
94507 02990 32125 10645 00303 459// 00010    12
94650 64748 30368 /4238 00304 38921 00025    12
94746 09972 30224 10534 09406 336// 00003    12
95010 03863 00013 12034 00307 339//          12
95354 02975 00015 11841 85303 379//          12
95670 03977 00027 20834 90403 328//          12
95804 01990 00003 15634 00303 349//          12
96403 02985 24225 14043 70304 379//          12
96503 01982 00012 ///33 05308 329//          12
96607 02990 04115 14239 80310 346//          12
96800 00990 00000 13235 90300 330//          12
96943 02964 22127 14140 60302 319//          12
```

SURFACE DATA FOR JUNE

CANADA SUPPLEMENTARY 0852

UNITED STATES PRIMARY 0350

CANADA SUPPLEMENTARY 1314

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

FRANCE SUPPLEMENTARY 1512

SPAIN PRIMARY 1710

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

BALKAN PRIMARY 1910

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

AFRICA PRIMARY 2130

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY MST 2310

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 8 MST 2380

RUSSIA IN ASIA AREA 4 MST 2324

RUSSIA IN ASIA AREA 5 MST 2325

RUSSIA IN ASIA AREA 6 MST 2326

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 2327

CENTRAL AMERICA PRIMARY 2328

CARIBBEAN AREA PRIMARY 2327

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 2327

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 2328

SOUTH AMERICA

RUSSIA IN ASIA AREA 7 MST LESS 6HRS 2327

RUSSIA IN ASIA AREA 8 MST LESS 6HRS 2328

GREENLAND SUPPLEMENTARY

GREENLAND PRIMARY

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY

BRITISH ISLES PRIMARY

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY

SURFACE DATA FOR JUNE

JUNE 4 AND 7

SURFACE DATA FOR JUNE

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1219

CANADIAN AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

SPAIN PRIMARY 1710

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

ITALY PRIMARY 1610

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

FRANCE PRIMARY 1410

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

GERMAN AREA PRIMARY 1310

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1019

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 0919

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

SOUTH AMERICA 0760

RUSSIA IN ASIA AREA 9 MST LESS 6HRS 8329

RUSSIA IN ASIA AREA 8 MST LESS 6HRS 8328

RUSSIA IN ASIA AREA 7 MST LESS 6HRS 8327

RUSSIA IN ASIA AREA 6 MST 8326

RUSSIA IN ASIA AREA 5 MST 8325

RUSSIA IN ASIA AREA 4 MST 8324

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 8 MST 8320

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY MST 8218

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY MST 8210

AFRICA SUPPLEMENTARY 8132

AFRICA ARBITRARY 8131

AFRICA PRIMARY 8130

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 8017

ASIA MINOR PRIMARY 8010

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

BALKAN PRIMARY 1910

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 8528

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 8520

JAPAN SUPPLEMENTARY 8723

JAPAN PRIMARY 8720

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

SHIPS 3100

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 8621

CHINA AREA PRIMARY 8620

OCTANT 0

OCTANT 2

OCTANT 1

JUNE 7

SURFACE DATA FOR JUNE


```
611112 22303 28860 45508 31728 56303 10256 12
620330 04402 03847 41055 54124 53300 99044 12
```

OCTANT 1

```
129934 30414 08783 29205 65583 76603 12
133937 04303 08882 36378 61623 74300 12
143784 07525 25778 11
20/59/ 06501 17877 57004 6//84 15/7/ 99271 12
202606 06401 15872 11
202614 06501 18877 32003 44213 23/01 11
216567 08201 19974 11
222589 07302 22976 11
232537 06201 17875 10036 13031 78601 12
249730 10301 20875 11
281734 24201 20874 34604 42703 77905 12
286920 14301 19880 34002 60002 35106 12
290451 04303 21968 30008 65728 14000 12
293443 32202 18765 36//7 143// 12
299771 17401 16673 11
303746 22201 18773 37413 31612 36303 12
308570 24150 19767 3///9 85719 64502 12
312380 28403 17665 35//8 39628 14503 12
313307 26403 12865 30478 67750 64300 12
33/35/ 24602 11864 55305 377/4 16702 20261 12
334347 24502 11864 35405 46714 26702 12
336197 18202 13763 12
339346 27603 88662 12
351419 26402 15760 38//7 64727 53101 12
363361 22615 06661 39607 48566 54305 12
366427 28203 13759 33008 64728 64306 12
380580 264// 14755 45//8 616/8 00302 10251 12
42/73/ 28702 09748 51085 6///4 63412 99242 11
458659 26712 06745 11
468687 26401 03845 38415 64714 26/// 12
475684 22713 97646 11
485125 28350 12856 31268 33752 00324 11
486274 12614 04657 36008 /543/ 00800 12
529573 12201 98745 32104 73313 66/// 12
575636 08503 02642 34178 23223 44603 12
577411 24301 13846 31004 62604 36605 12
```

OCTANT 2

```
004536 07107 14784 11
041111 21402 07780 11
060132 18402 09786 11
073528 06301 11884 31003 10015 00213 11
092668 06401 07781 12
098755 27381 09679 11
127800 10502 16881 47086 /3215 00302 12278 12
135551 09302 07885 11
15742/ 08301 12885 77002 6//02 33305 99274 12
165442 16201 11784 11
215631 08414 15980 12
27/26/ 08203 12876 512/8 62123 86310 99264 12
270259 08203 12846 32708 62123 12
311775 06350 14774 12
325622 08460 18763 12
333798 06350 21673 11
339644 05462 16562 11
36/20/ 12505 08769 90000 ///40 00602 99259 9
37/72/ 32302 19754 51006 72816 34300 30247 12
520776 28702 01640 36//4 62724 00601 12
```

OCTANT 3

JUNE 08

ALASKA PRIMARY 0150

```
95207 25888 32188 99355 90906 54304 12
96207 03990 06123 01443 8660/ 383// 12
96300 02890 28115 01038 06808 389// 12
97000 00990 0001/ 03435 0/807 350// 12
97307 02990 10225 05441 88904 374// 12
97400 00990 26200 07141 80901 360// 12
98204 01993 04113 05837 90805 359// 12
98757 02864 04524 12448 80300 35999 12
98807 01990 32412 12543 70802 369// 12
98900 47290 08326 17324 06801 249// 12
99250 81754 00084 00334 80304 32999 12
99307 03978 0652/ 03139 90303 371// 12
99407 02984 32374 07844 9///3 32204 12
99507 02990 20325 15632 06101 319// 12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00557 03758 32158 99038 00100 38910 12
00950 54758 18258 99041 00800 41905 12
01054 01844 04244 18328 00601 274// 12
03204 04990 00001 08838 00802 379// 12
30850 03858 06688 99045 80303 439// 12
34604 018/3 06503 99754 50810 409// 12
44500 02856 04516 99055 07602 521// 12
44600 00990 00000 02747 90807 450// 12
54950 57628 28658 01039 00304 39901 12
55850 47365 04425 16330 00301 302// 12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53850 17666 10228 103/6 88008 589// 00031 12
60010 00851 06301 252// 12
60150 03727 08227 26143 80307 403// 12
60250 03858 10428 25347 /0306 //3// 12
60351 03844 08427 24248 70304 422// 12
60400 03890 10418 26047 67306 357// 12
62350 43528 22218 10758 00310 589// 00066 12
62460 03848 30128 09562 80308 598// 00044 12
62560 57538 06468 07952 00403 51162 00090 12
62760 62646 08368 16350 90004 48310 00010 12
62860 52628 08568 12149 90000 47247 00047 12
62950 62738 08368 11454 90403 52214 00016 12
63050 03834 08268 10259 80306 56203 00009 12
63162 03754 08127 10560 90402 589// 12
63250 47338 00068 10054 00300 54901 00021 12
70400 03890 00017 25248 77104 409// 12
70500 03890 08218 26047 66304 379// 12
70700 00890 32301 25546 61004 350// 12
70800 00890 28200 26446 60405 330// 12
70900 01890 28203 25846 68206 369// 12
71000 02890 0000/ 26048 66001 379// 12
71102 03878 14428 19849 70104 409// 12
71409 02986 06228 20453 68303 409// 12
71600 02890 083/6 25750 763// 410// 12
71700 03890 16118 25649 70100 419// 12
73160 08625 08328 10857 00000 562// 00011 12
73505 03878 08128 10656 90300 549// 12
73802 03748 24128 11750 00404 496// 12
73950 03868 14328 10158 80901 559// 12
74900 00790 20340 12349 90302 470// 12
79960 03724 12288 01457 90604 55399 00008 12
80050 01864 04204 21443 70305 349// 12
80150 03857 28427 21936 80104 318// 12
80203 01990 24112 23444 80307 386// 12
80350 03947 30588 22742 70304 33899 12
80404 01890 32502 21846 50001 329// 12
80504 01890 10213 24/46 /0209 34/// 12
80650 02756 04326 22539 80202 369// 12
80750 02875 22215 23343 70310 349// 12
80850 03868 32428 23044 70304 359// 12
80904 01893 28413 23736 80303 319// 12
81100 00990 10302 25347 51404 329// 12
81500 00990 24300 25144 80300 400// 12
81603 01990 26312 23750 30902 269// 12
81804 01972 32212 23541 80302 369// 12
81950 03958 04328 23440 70307 321// 12
82000 02990 08205 21148 60104 350// 12
82107 02895 04125 18349 70303 415// 12
82600 01990 12223 20043 65604 339// 12
82700 00990 26200 22839 60804 270// 12
83150 03668 28268 09254 00300 54901 00010 12
83350 03877 20217 09953 80104 486// 12
83607 05578 12298 08456 00704 55535 00035 12
84050 03878 26128 10155 70301 469// 12
84100 01890 26213 10458 61302 489// 12
8420/ 01890 00012 12751 90101 499// 12
84604 00890 18211 10451 71300 439// 12
84807 02890 04125 08249 70402 429// 12
85000 01790 18303 12852 94000 509// 12
85213 02851 16416 09057 84802 524// 12
85303 03884 00008 10156 77805 495// 12
85507 03884 00018 09357 90304 559// 12
85750 52648 04568 14334 00305 33906 00051 12
86009 02990 00026 09660 70802 536// 12
86123 03864 32227 08759 80804 549// 12
86255 03864 16228 08960 80606 559// 12
86323 03871 04387 08557 82906 54901 00004 12
86480 02757 00027 ///56 90/// 549// 12
86562 03744 10368 09255 00702 55912 00012 12
86607 03890 04368 08054 92804 52999 00020 12
86750 03848 02458 13239 90304 37999 12
86850 03848 06228 11649 90304 479// 12
86950 03848 08428 11747 80401 449// 12
87050 03858 08488 07354 80606 52902 00002 12
87150 03848 02328 11949 80603 459// 12
87253 03881 32327 05256 90604 549// 12
87350 47358 02348 10449 00501 499// 12
87467 03824 30327 07052 06401 509// 12
87501 03990 28317 09444 06302 449// 12
87604 01890 04304 10052 90400 509// 12
87750 03837 32427 09851 90602 481// 12
87850 08638 02368 10850 00603 50904 00096 12
87957 22843 04467 11847 80604 44999 12
88150 03987 00027 07547 00902 474// 12
88300 67009 06469 15634 00/// 36908 00027 12
88450 03887 00027 06450 00804 493// 12
88550 62658 00058 08346 00806 45999 00001 12
88660 62758 00028 03551 90604 48904 00004 12
88757 10995 00018 03455 80905 513// 00003 12
88890 03888 06328 /0252 80802 472// 12
88950 62978 00028 04757 90504 55499 12
89250 03844 08388 02459 00806 58901 00004 12
89352 61758 10468 00259 90805 57304 00013 12
89450 61638 12468 99756 00804 56903 00026 12
89552 25755 12487 96957 90804 55308 00009 12
89607 03990 30327 04553 70805 459// 00002 12
89807 03888 00048 00254 90805 52901 00001 12
90004 00961 12201 21944 60300 340// 12
90100 01994 14224 17442 65807 339// 12
90307 02885 00025 14434 90805 326// 12
90402 01893 20423 10338 90812 365// 12
90500 02890 12415 21951 /3805 //9// 12
90600 01994 20214 13949 55808 336// 12
90700 /1890 16213 11740 66600 306// 12
90850 03757 32277 10829 00807 29901 12
90900 72449 14229 10234 90807 34999 12
91250 52738 02478 15529 00305 28199 00018 12
91350 03848 30228 19630 00102 299// 12
91550 ///// 20278 10824 90808 23901 12
91603 03788 28428 15521 00300 219// 12
91700 00890 24410 09534 90300 321// 12
91800 00890 28300 12129 80807 260// 12
91980 02853 263/5 14929 80808 258// 12
92060 60748 04428 17435 90202 34999 00002 12
92607 03988 26528 20125 80300 219// 12
92850 10648 08268 11447 00804 47905 00045 12
92900 01990 08102 17340 75300 329// 12
93050 03842 08327 13147 80802 439// 12
93153 01852 32223 13145 90603 439// 00005 12
93250 01852 00013 18438 91000 379// 12
93305 01984 00014 17534 00300 347// 12
93450 02876 12226 18942 80302 389// 12
93500 00890 06200 20329 90804 280// 12
93600 00800 06200 20335 70802 290// 12
93700 02990 169// 18042 80803 388// 12
93845 01874 04114 19622 /0001 12
93950 03966 10266 15543 00805 43901 00012 12
94050 03848 08268 12449 90610 47905 00019 12
94250 03867 04327 14847 90602 453// 00005 12
94350 03953 06367 18348 90806 45299 00010 12
94557 02974 08166 14249 70603 41901 00001 12
94650 01962 12412 17640 80002 359// 12
94750 01951 30113 12841 81803 379// 12
95350 02964 04405 12648 62602 383// 12
95600 00990 32400 17939 50300 250// 12
95807 01990 32203 09144 80801 409// 12
96404 01990 22213 07842 71301 349// 12
96503 01983 00013 ///33 09202 324// 12
96604 01990 12113 08844 90301 409// 12
96800 00990 32200 15439 80301 340// 12
96904 09990 18224 07534 94902 329// 12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03500 01990 00012 10036 84300 349// 12
04300 00990 12100 17940 70300 300// 12
04505 01990 06213 07347 74601 399// 12
04750 22875 28165 98052 90809 51502 00002 12
06300 009/0 04300 18836 80602 319// 12
06400 00890 00000 20727 90601 260// 12
06950 03868 08228 15246 80803 419// 12
07507 00890 10211 20031 00901 309// 12
09007 03897 28278 11536 60803 289// 12
10303 43390 32127 04249 00805 499// 00011 12
10600 01893 12243 26044 72302 379// 12
10736 25644 10787 96154 03609 54320 00030 12
10967 03865 12368 97757 90804 53910 00019 12
11052 62755 12328 97156 00606 51901 00004 12
11153 03983 10227 04045 90806 434// 12
11252 03974 00028 02955 80806 519// 12
11350 61648 12468 01157 00805 57316 00051 12
11900 03990 12218 23658 47104 379// 12
12360 62418 04168 10458 00406 58903 00152 12
12550 58528 02568 07152 00601 52135 00222 12
14605 02890 00025 08357 80802 546// 12
15600 03890 20318 08556 83805 519// 12
16103 03890 04327 08656 80902 539// 12
18100 009/0 00000 21747 50803 320// 12
18500 009/1 20211 24642 80210 392// 12
18800 00990 08300 25453 50101 380// 12
19700 00890 24100 24746 60302 350// 12
19857 81864 04388 02758 00804 57911 00022 12
37280 64748 10268 17050 90104 48308 12
39002 03898 10318 29550 70108 412// 12
39700 03890 04328 24750 67304 409// 12
39800 03890 14107 26049 66304 369// 12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20130 11854 16125 14278 83503 735// 00098 12
20236 25843 00025 14679 83103 72999 12
20400 00890 282/0 16376 /0405 730// 12
20600 00890 16100 16374 80303 680// 12
20700 00890 18300 14973 80102 670// 12
20800 01890 20312 14675 81403 687// 12
21000 00890 323/0 15976 /0405 710// 12
21100 00790 08200 15974 80404 690// 12
21200 00890 00001 16370 83404 650// 12
21350 01773 223/3 15974 /0303 679// 12
21450 01772 22213 15976 93102 739// 12
21500 00890 202/0 15274 /0102 670// 12
21639 00890 243/1 15278 /0407 729// 12
21720 01773 00013 14674 81407 696// 12
21800 00890 22310 14277 60405 640// 12
21903 01890 28313 14676 71308 676// 12
22080 01754 24204 15679 83403 749// 12
22213 01782 24212 16079 81406 739// 12
22300 01790 28302 15677 81405 729// 00099 12
22600 03890 22218 15276 97310 729// 12
22800 17690 00014 14972 86104 689// 12
23403 01890 12313 15673 90305 719// 12
23810 03853 183/8 14975 /7407 709// 12
23900 01790 18104 15673 91406 710// 12
24050 08654 08114 15275 96306 739// 12
24120 04852 16113 14974 08403 739// 12
24250 01844 14414 14980 81402 749// 12
24320 04752 16213 14273 05302 719// 12
24550 43308 16128 14973 00403 734// 12
24850 03832 20327 14974 96408 729// 12
25020 08751 10101 12573 00400 724// 12
25110 01852 12212 13573 00300 723// 12
25200 00890 10300 11974 80400 700// 12
25350 02326 ///// 13574 80402 693// 12
25450 01853 16324 13971 01303 709// 12
25600 02890 16325 12572 56403 689// 12
25700 01890 14213 11568 82403 648// 12
25904 02890 14417 12972 88407 689// 12
26050 00841 10201 12273 91403 709// 12
26150 00841 08201 11272 91403 699// 12
26350 01843 16303 10568 81101 559// 12
26550 01851 18303 10267 72409 598// 12
26600 02890 18415 10272 76406 652// 12
26700 01890 12202 08865 75402 589// 12
26800 00990 00000 09162 70405 540// 12
26900 00990 04100 08557 40302 330// 12
27005 02990 14315 06465 21303 329// 12
27104 01890 04202 07577 44303 528// 12
27207 02990 161/5 08856 /0405 294// 12
27428 00990 04101 07869 30403 379// 12
27507 01990 102/3 08555 /0406 235// 12
27604 01890 08203 09852 40601 295// 12
27800 00990 32101 07566 41105 469// 12
28000 00990 24300 06877 30403 500// 12
28850 02845 00025 13561 80400 566// 12
29250 46308 26348 13557 00401 569// 12
30000 00890 203/1 13976 /1404 649// 12
30105 02890 20205 14274 70403 676// 12
30400 02890 20314 13275 86400 717// 12
30510 01743 20203 11575 /0103 675// 12
30600 00890 22300 11978 70105 690// 12
30726 03753 12497 11270 86702 676// 12
30826 03753 16398 11971 87102 68604 00004 12
31000 00890 22300 13577 60405 660// 12
31300 01890 20303 12975 79103 656// 12
31400 01790 18303 12574 75102 679// 12
31550 02752 04125 13265 83303 606// 12
31703 17690 20314 12575 76404 676// 12
31827 03863 000/8 14667 /7410 647// 12
32300 02890 12216 14274 85203 693// 12
32400 02890 28126 13970 96405 675// 12
32683 03962 20318 14276 77406 656// 12
32707 03890 16118 12974 80403 689// 12
32907 03790 18228 12572 70107 636// 12
33457 03851 18128 13573 87408 697// 12
33550 28748 32198 13572 90406 70603 00003 12
33750 03768 20228 12974 /0405 677// 12
34007 03784 20228 14272 87308 699// 12
34250 03851 20128 12574 87409 686// 12
34407 03890 06128 12571 97307 687// 12
35100 03890 143/8 10571 /7408 629// 12
35301 02890 16426 10870 86305 646// 12
35500 02790 14226 09164 92402 626// 12
35652 02873 16325 11275 70103 676// 12
35800 02890 164/5 13273 /6405 679// 12
36300 00890 18311 08065 71300 579// 12
36500 00990 10200 07165 10403 220// 12
36700 00890 22400 06862 80501 590// 12
36800 00790 10200 07864 80300 590// 12
37207 01990 162/3 09159 /1403 389// 12
37300 00990 101/0 13239 /0402 260// 12
37400 00990 12201 08856 45402 349// 12
37600 00990 04200 10852 40305 320// 12
37700 00990 16100 10255 40403 320// 12
37804 0186/ 10203 09154 40401 354// 12
38350 03913 304/8 10550 /7400 499// 12
38450 03975 30328 13266 77300 560// 12
38617 01990 16422 04176 38300 455// 12
38700 02890 24214 05856 56102 429// 12
38950 03868 26228 12965 70103 584// 12
39150 01790 000/3 13256 /5602 549// 12
39250 09728 28128 13561 90301 61701 12
39450 61648 2/368 14261 00402 60609 12
40003 01790 142/3 10576 /0002 682// 12
40100 01790 16214 09575 82003 690// 12
40200 00890 16390 12269 90407 66023 00175 12
40550 62628 04298 12266 90003 64999 12
40650 62418 08268 11962 00006 62202 00144 12
40700 46009 04349 11959 00400 590// 00051 12
40850 22228 08358 12257 00702 57202 00060 12
41007 02890 22215 11576 72309 675// 12
41187 02883 244/5 11576 /2408 636// 12
41290 95558 28398 13557 90410 55721 00021 12
41330 03838 04298 14673 70415 646// 12
41550 90744 14398 09866 90908 64604 00042 12
41607 02790 202/5 10575 /0003 746// 12
42187 02863 16494 10266 96104 64608 10108 12
42232 90754 16388 11567 00210 67946 00046 12
42366 03764 1429/ 09871 98000 69622 00022 12
42552 93756 16298 11966 80209 64949 20287 12
42830 93765 20325 08869 86405 67602 00006 12
42968 02744 24395 09167 98408 64604 00004 12
43288 28774 22295 10269 96206 66725 00025 12
43404 02783 22295 11969 03411 68640 00040 12
43650 08525 242/5 10870 /0410 706// 12
43700 01890 26293 09168 98303 67902 00024 12
43800 01890 20393 08167 81304 62914 00029 12
43904 01790 26302 11267 95409 656// 12
44008 9188/ 14398 125/0 90307 //801 00009 12
44550 03767 18197 11571 90107 68702 00002 12
44650 17673 00003 10870 80305 656// 12
44704 01883 24113 10867 00308 666// 12
44904 00890 32201 11569 90108 669// 12
45006 01871 14322 10273 91303 706// 00036 12
45100 47290 08340 08867 00801 670// 12
45500 01890 102/0 09864 /0602 630// 12
45600 01790 00012 11267 08307 669// 12
45800 00890 08200 11965 80303 590// 12
45900 00790 04100 10560 90401 5/0// 12
46000 00990 264/0 07855 /0400 490// 12
46200 00990 163/0 12947 /4504 4//// 12
46350 03748 08108 07570 90603 672// 12
46450 03727 10127 08164 90300 623// 12
46550 03858 083/8 09563 /0804 613// 12
46710 00971 00001 07142 50603 279// 12
46904 00890 04101 07558 81302 539// 12
47100 00890 32100 10240 80306 350// 12
47200 01990 32203 09852 56403 355// 12
47603 01990 10302 06467 38308 354// 12
47705 03990 00017 05461 60305 475// 12
48050 02995 32225 07849 /0300 329// 12
48350 03868 16328 13560 94402 585// 00001 12
48450 03988 08228 07555 60403 448// 12
48500 00990 12300 06851 50903 350// 12
48654 02972 10115 09546 98803 445// 12
48704 00981 10201 08844 90803 429// 00010 12
48857 03864 28328 08556 50307 42499 12
49452 22755 00068 14259 90402 57909 00012 12
50350 58524 06468 14254 00400 52103 00039 12
50450 52528 06368 14652 00603 51207 00022 12
50562 67345 08568 14652 00300 52904 00007 12
50650 61528 08568 15950 00000 50508 00008 12
50750 52528 04368 16949 00300 49228 00030 12
50850 62623 32268 15651 00503 51126 00042 12
50950 62645 05588 18150 80901 46211 00011 12
51150 81525 10358 12257 90104 55999 00102 12
51250 08528 282/8 10263 /0405 615// 12
51350 03738 143/8 13256 /0003 549// 12
51550 02744 16386 10257 80300 53599 00043 12
51850 61948 14468 13551 90903 49312 00027 12
51957 03775 16468 07159 80400 54901 00089 12
52050 81428 32288 09166 80106 65799 00042 12
52153 17735 12327 09861 90106 5967/ 00043 12
52457 08654 16228 09562 90105 609// 00072 12
52650 17628 22258 09860 00107 59901 00033 12
52750 03748 28328 09556 00310 549// 00066 12
52962 52425 22488 06452 90112 50901 00032 12
53200 46109 30249 11263 00311 620// 00006 12
53353 25764 30294 09165 80106 60614 00048 12
53450 43218 10218 11256 00408 552// 00031 12
53500 08690 04190 09860 90108 580// 00010 12
53680 11658 12318 08562 80103 596// 00130 12
53787 93642 08328 09562 90206 59611 00040 12
53900 08439 00029 09861 00406 600// 12
54000 00890 262/1 12567 /3312 639// 12
54200 /08/0 30200 12561 00407 590// 12
54300 00790 043/0 11963 /0310 610// 12
54450 42628 02248 12262 00309 608// 00020 12
54600 00890 00200 12261 90308 600// 12
54750 08544 28216 11559 90107 567// 00012 12
54950 46118 043/8 12555 /0405 559// 12
55100 00890 32201 12265 70403 570// 12
55300 00890 32201 12962 81403 589// 00001 12
55500 09990 00000 12556 90602 540// 12
55600 00890 32100 12959 80300 540// 12
55700 48009 32309 12556 00103 560// 12
55800 46309 00009 13254 00300 540// 12
56200 00890 10200 11256 90803 540// 12
56300 03858 144/8 08563 /0603 609// 12
56400 46519 18449 06859 00806 589// 12
56554 01973 245/3 07154 /0312 436// 13
56700 00990 12200 12256 80804 510// 12
56803 01890 164/3 05863 /0810 505// 12
56904 01990 20312 02462 50603 445// 12
57150 01873 04103 08149 80306 445// 12
57250 02983 00066 07858 66707 51911 12
57457 10984 22585 08851 60403 42599 12
57557 81851 24388 07856 80907 51526 00026 12
57654 01963 04224 03762 42602 416// 12
57727 03973 12227 09552 66204 419// 12
57857 02941 18264 10547 80503 44520 00032 12
57957 02973 062/5 10548 /4502 469// 13
58057 03990 000/8 09846 /0301 449// 12
58207 03988 00028 10247 90803 444// 00020 12
58350 03978 04128 09550 90401 476// 00010 12
58461 0/957 22268 10251 70903 44404 12
58957 03944 18328 09146 90302 44905 12
59152 03853 14428 10859 87105 565// 00005 12
59450 81858 20328 11958 90403 559// 12
59750 03778 26228 08555 90403 525// 00003 12
59850 61518 14468 08856 00303 56408 00052 12
60552 62635 08368 19648 90101 46925 00025 12
60662 81741 06488 21350 80303 46401 00001 12
60707 03888 143/8 23449 /0307 429// 12
60850 03954 08428 25446 87309 439// 12
61207 81788 16188 18348 90102 46405 00005 12
61300 46009 12969 ///30 00002 30904 12
61750 81643 14488 15649 90001 47329 00029 12
61850 62758 02228 22447 80303 42999 12
61952 03852 12228 23445 70303 399// 12
62250 64658 08368 09850 00903 48904 10108 12
63500 46309 22349 10557 00405 569// 00002 12
63600 46209 32149 10253 00003 539// 00007 12
63957 22534 00068 09853 00403 52912 00012 12
64050 17628 32228 11259 90308 578// 00057 12
64150 03747 30217 11257 90707 547// 00052 12
64350 01723 28213 12256 90307 548// 00062 12
64554 01751 32224 11956 80308 51899 00005 12
64650 02747 08287 11957 00308 56212 00021 12
64802 02690 32328 11948 50303 339// 12
65050 08448 04218 12957 00405 561// 12
65400 42590 02142 13950 01802 509// 12
65850 17522 32112 13552 90406 507// 00035 12
66150 02975 08325 06464 60610 503// 12
66203 02990 10305 07154 80814 506// 12
66400 01890 103/3 11955 /5804 516// 12
66605 03987 12227 01455 70605 485// 12
66727 02863 10325 03758 70814 505// 12
66804 02990 12325 11953 98903 506// 12
66909 02885 12305 10552 70807 446// 00006 12
67350 02835 103/5 09848 /0300 47520 13
67404 01990 26313 03758 50705 427// 12
67707 03950 28427 02457 76902 515// 12
67850 03843 182/8 06451 /0603 49529 13
67950 62843 10168 07550 00903 49513 00013 12
68150 62878 12388 08556 90605 53617 00020 12
68353 02953 24266 08848 82300 45502 00047 12
68601 61873 00068 08853 90300 52606 00019 12
68750 03858 06388 06851 00400 51903 00004 12
68857 03974 16197 05855 00605 54923 00033 12
69057 81844 28128 07557 00405 56999 00022 12
69150 61758 18268 07156 00403 55508 00066 12
69251 02854 12165 07848 96601 45599 00022 12
69362 62744 16368 06157 00402 56414 00036 12
69450 61458 14168 04357 90001 55917 12
69550 03738 16468 05156 90300 55404 00039 12
69757 81863 282/5 05857 /0300 56905 13
69840 81765 14288 05158 87601 55905 00047 12
71208 03990 14227 24747 52105 336// 12
73450 02772 24324 09847 92103 455// 12
74000 00890 32200 ///53 80408 470// 12
74100 00890 28200 13550 70409 430// 12
74300 48309 32249 12542 00305 420// 12
74550 00751 30201 13950 90404 489// 12
74700 00790 20140 13548 90402 460// 12
75100 45/// 000/0 14649 /0102 490// 12
75304 41390 16203 13249 00300 486// 12
75404 01790 162/3 13250 /2802 12
75507 01782 18142 14244 02802 437// 12
75607 03797 142/7 13250 /0400 12
75705 02790 16215 12554 90801 513// 12
75807 02890 163/5 11254 /0903 519// 12
76180 03875 121/8 02762 /0614 52599 12
76307 03890 143/8 09155 /0608 506// 12
76407 03890 14328 10556 87905 536// 00005 12
76507 03890 10128 09557 90805 556// 12
76650 03878 183/8 09162 /0805 535// 12
76707 03878 12188 05860 80911 56701 00001 12
76807 22890 08328 03762 60814 52599 12
77150 62655 282/8 06852 /0604 52923 13
77260 62513 00068 06853 00300 53921 00021 12
77357 81876 10228 07153 80300 50599 12
77557 62842 14268 05856 90301 53903 00003 12
77762 62963 28128 04756 70400 49999 12
77857 03987 242/7 05849 /8300 419// 13
77903 03990 24228 05850 97803 475// 12
78057 62875 000/8 05457 /0003 55908 13
78157 03875 281/8 04754 /0303 52599 13
78257 03974 04188 04752 90400 52999 00035 12
78302 62978 10268 04758 00105 57913 00034 12
78450 815/8 202/8 08543 /0501 43406 13
78552 61855 16228 04757 90102 54506 00008 12
78760 64438 28168 05153 00802 52916 00018 12
79357 02773 14185 03458 90803 56901 00039 12
79507 03890 14428 01457 07603 579// 00020 12
79650 81858 321/8 06846 /0903 45902 13
79820 61748 12368 01057 00604 56315 00077 12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/400 02890 20226 14274 96305 728// 12
2/505 01843 16203 12569 80401 644// 12
4/150 03758 062/8 11570 9/002 679// 00076 12
5/153 03775 14268 10857 70603 50603 00047 12
5/400 08790 26140 11263 00308 630// 00019 12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
49990 09556 02496 ///55 90/// 519// 12
59950 02775 12305 11268 80002 633// 12
69420 25754 202/5 12474 86901 70903 12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10882 028/4 00016 08073 90/// 70/// 12
11810 019/2 02304 08381 61304 52/// 12
12400 019/0 00023 10064 983// 63/// 12
13380 025/8 28118 ///66 90300 63/// 12
13553 216/4 31126 ///66 80402 61/// 12
13605 054/0 00014 11572 74401 50/// 12
13750 057/7 24117 ///54 90404 50/// 12
15500 00790 00000 11574 70800 670// 14
16430 037/8 06228 20575 90301 72/// 12
16900 00890 20200 08575 70301 680// 14
17240 056/2 00004 ///64 74401 57/// 12
17600 00890 00000 07163 60602 450// 14
17804 00890 00001 07271 40300 490// 14
17907 02970 14225 07575 25403 384// 14
18740 01973 00023 07556 70401 479// 14
19500 01680 00023 07179 43305 532// 14
19806 01890 00003 05463 30602 384// 14
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74950 01843 12213 11976 80607 723// 14
80310 04653 30543 13964 90703 639// 14
80603 02990 00005 07175 20601 345// 14
82050 02865 20115 06467 20300 295// 14
82900 00790 08200 06874 60300 14
83000 006/0 12100 10875 80300 70/// 12
84580 04635 00015 12577 /0601 12
86404 08790 22117 11055 /6300 12
86850 02992 00015 21050 12
87320 01994 00014 11273 12
87480 04694 00015 12877 12
87880 10894 00015 12675 /2417 12
88080 01894 29114 ///73 /0405 12
88350 01992 09112 107// /0402 12
88450 01992 18112 10172 /0300 12
89182 02985 00025 09773 //802 12
89320 01992 02212 12573 /0300 12
89470 00991 09101 09872 /0300 12
89850 01992 07112 12973 /1300 12
89953 02994 36215 11973 //300 12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
07777 02755 00026 09778 90206 75912 12
07903 02896 16116 11273 01405 729// 12
09283 10953 14107 10278 80106 733// 12
09920 02755 08325 12282 90404 12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

```
90553 09662 32228 17370 /0407 12
90957 03867 00027 08466 /0402 12
91357 03984 14226 10277 /3302 12
91757 03992 09327 10766 /3/// 12
91953 02753 24125 08875 90100 750// 12
92113 02853 32115 10278 90404 789// 12
92237 01755 00016 09878 90204 76434 12
92352 02754 26168 09878 90408 76903 12
```

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00430 01944 10424 15981 /0105 //2// 12
00530 81855 08485 15975 /0407 //211 12
00620 01853 06414 15981 75206 731// 12
00720 01864 12114 16384 /0103 //2// 12
00820 01854 10214 16981 70305 733// 12
01026 01863 08214 16982 /0306 //2// 12
01384 02854 10384 16682 /0303 //305 12
01526 01863 12223 15981 70303 723// 12
02117 03851 12328 12781 8/401 12
02362 62743 14368 11175 00704 759// 12
02457 03853 16228 10278 90402 752// 12
03080 01851 08214 13473 92301 715// 12
03883 02853 12264 13775 85/// 729// 12
03947 03794 07228 13573 //301 71/// 12
04707 02890 32227 14175 82405 709// 12
05027 02752 12425 14982 /6203 //5// 12
05187 03853 08228 14280 9/407 799// 12
05260 90855 04298 16577 98302 76999 12
05384 03725 10327 146// /0/// //9// 12
05752 66454 28297 16973 00706 729// 12
06134 02844 28265 14/75 03104 74904 12
06776 01853 12214 12578 /3/// //3// 12
06926 02854 00004 166// /2/// //9// 12
07140 01851 08123 146// /3/// //2// 12
07423 25854 18285 17/76 /9305 72/// 12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92610 12844 16315 17377 79305 779// 12
95677 02865 00015 16079 //102 74/// 12
97420 01854 08114 17382 70404 732// 12
97520 02875 12415 16981 80206 733// 12
97777 03992 11518 13381 //803 74/// 12
98173 02993 09315 14682 //307 71/// 12
98323 10893 36286 13579 //305 74/// 12
98483 02854 10315 15983 70403 722// 12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
90203 05685 04228 11581 /6204 12
92050 03756 00028 09181 /2/// 12
96001 03990 27327 09882 /7309 12
96210 01991 09602 10586 /1307 12
97210 01992 32103 12982 //308 12
97410 01991 11212 14286 /1305 12
98074 02955 02125 17081 12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

```
00051 03965 31328 06336 8/601 32/// 12
```

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20107 02994 24316 09546 76903 369// 12
20250 03828 30228 10828 90805 279// 12
20300 00990 20100 07549 70300 410// 12
55100 04890 06202 09335 /5104 //9// 12
55200 01993 00003 10537 64305 289// 12
55300 01993 04203 11236 75307 309// 12
55503 01994 20214 10242 90804 409// 12
56150 03758 00028 ///// 90400 359// 12
56502 03790 28228 11238 80300 349// 12
56850 51748 24258 11234 80300 30901 12
57050 03977 28227 11934 /0802 //1// 12
57150 //629 30249 14234 00300 346// 12
57250 09638 20128 12236 90300 342// 12
57350 03848 32228 10234 80303 308// 12
57450 45627 16//7 08829 60201 207// 12
58400 01990 16103 04739 85807 349// 12
58581 03854 02627 04532 80704 308// 12
58900 00990 00000 07850 40901 310// 12
59300 46009 14249 07837 90701 369// 12
59500 09659 32449 10336 80300 12
59904 01990 16212 09845 60002 12
```

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
00205 02973 09313 /2637 70305 30/// 12
00902 02990 0342/ 98548 85811 44/// 12
01257 05592 03108 95348 8/807 44/// 12
01420 02962 22216 97050 86406 46/// 12
01857 03848 22528 98446 8/301 42/// 12
02157 02764 16325 99950 82601 46/// 12
02836 02853 24484 01454 80303 50/// 12
03090 02855 21585 03654 73204 46/// 12
03590 10916 23447 98630 93405 28/// 12
03630 01853 02713 00257 60301 45/// 12
0455/ 02853 24484 01472 80303 67/// 12
0478/ 02858 22328 96550 7/404 42/// 12
05062 81823 08588 97648 7/807 40/// 12
0525/ 64758 28368 94050 9/819 48/// 12
0535/ 64628 08368 96648 0/918 48/// 12
0565/ 64638 28268 93248 9/607 46/// 12
0585/ 03428 06468 96545 9/502 43/// 12
0605/ 45538 16648 97245 //208 12
06264 05864 24215 94657 63805 45/// 12
06695 02853 14314 97661 70300 53/// 12
06732 03944 20328 96852 7/301 44/// 12
07354 02845 15415 01155 8/803 50/// 12
07434 02744 16416 02657 70701 49/// 12
07786 02944 18425 04459 60406 47/// 12
08125 02954 26315 04063 70201 55/// 12
08480 02855 18585 05057 70206 49/// 12
08784 02954 20325 04859 50403 43/// 12
09054 02854 20414 07661 70305 53/// 12
09590 25757 16387 08057 80402 52/// 12
09787 02844 26415 10161 60306 49/// 12
17160 02857 04227 08341 70310 34/// 12
1725/ 03838 00068 07339 8/303 35/// 12
1745/ 02736 32426 04241 8/301 37/// 12
17550 02726 2422/ 12739 90303 37/// 12
1768/ 02946 04/86 02739 6/301 12
17750 02967 04407 02743 50304 28/// 12
17850 01863 32313 04045 60305 34/// 12
18184 01744 20587 09659 90107 57/// 12
18220 02854 20625 06361 /9306 12
18554 01831 22552 10559 90307 57/// 12
18720 01854 20635 06361 /9306 12
1918/ 64028 10468 94847 0/303 12
48123 02852 28325 ///61 46610 40/// 12
48310 02844 16514 00961 60318 49/// 12
4848/ 03858 16428 04066 97306 64/// 12
48687 03756 14488 02666 6/301 54/// 12
49123 02852 18325 07761 46610 40/// 12
498/1 22854 28186 02266 6/809 54/// 12
```

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
58110 02954 32515 06444 54308 12
77370 01963 32523 06045 44306 26/// 12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
10136 25856 56687 13256 8/405 12
1023/ 25845 24585 12556 8/601 12
1045/ 02738 27628 04454 8/203 12
1059/ 81847 24587 00052 8/702 12
10787 25844 55685 04/56 /9903 45/// 12
10836 81855 55686 07655 73703 12
1133/ 25737 57687 98/52 //603 45/// 12
11780 25844 55585 00/58 /2801 42/// 12
12124 25854 22585 01/56 //602 43/// 12
12355 02844 22627 05/61 /3605 50/// 12
12480 02745 24415 04460 /0805 40/// 12
1325/ 01755 22565 10152 //602 52/// 12
13737 02754 55485 13656 /0901 46/// 12
13953 02664 55615 14254 //302 50/// 12
14123 2584/ 55687 16/60 //700 51/// 12
14257 02755 22526 16/57 //703 46/// 12
15157 0284/ 55427 16560 //903 50/// 12
15855 02744 22518 20056 //203 50/// 12
1625/ 05636 22616 18/54 //802 50/// 12
16627 02754 54626 17259 //903 50/// 12
16727 02845 53627 17/59 //801 49/// 12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20423 02854 14425 96/55 /1804 44/// 12
21087 02955 20526 98/59 /5604 45/// 12
21529 02954 53525 99/55 //705 44/// 12
2932/ 02845 53625 07/57 //801 55/// 12
4098/ 0564/ 20627 20/56 //202 54/// 12
4118/ 25744 24587 19/54 //001 52/// 12
41386 81732 51487 18459 //001 51/// 12
43073 05647 20627 18/59 //501 53/// 12
5018/ 02847 18427 97/51 //300 46/// 12
50450 02844 51525 95/52 /2701 48/// 12
60086 02753 53725 09/56 /3907 53/// 12
6508/ 81744 24585 13/57 /3703 46/// 12
6717/ 02743 55668 15057 //703 49/// 12
6768/ 81855 22526 16/56 //201 54/// 12
92286 81856 56687 10253 83403 12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
40026 02844 22625 12/60 ///// 4//// 12
40386 02854 24685 14/67 /2201 47/// 12
40688 81747 24728 11963 50705 47/// 12
40887 02754 5526/ 18163 50309 12
40926 02763 24416 11759 /0407 12
41253 02865 20327 21/61 /0302 46/// 12
41458 25845 28386 23/58 /0300 54/// 12
43583 28545 24687 13/59 //601 49/// 12
44026 02854 28425 14/65 /0104 47/// 12
44486 02844 22325 22/66 /3902 57/// 12
46025 02844 26514 12/64 /0205 40/// 12
46126 01755 22515 11/58 /3104 51/// 12
46780 02745 24365 14664 50301 48/// 12
50162 64855 16268 21061 8/401 56/// 12
50771 03865 08126 17972 78808 64/// 12
50952 03845 28357 22/61 //303 51/// 12
54362 22953 20168 20466 6/603 54/// 12
54414 02364 2021/ 20670 43905 12
54710 21862 20324 20473 44802 50/// 12
66980 02864 22415 16666 49200 44/// 12
67662 03854 20328 17563 6/902 51/// 12
68056 058/4 22327 19663 73802 12
6835/ 03854 24228 19257 7/300 49/// 12
6845/ 03656 32328 18157 7/304 49/// 12
68652 03865 24268 18157 7/803 49/// 12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
08387 02745 55566 18/59 ///01 48/// 12
11224 02854 22525 13/60 /6805 45/// 12
18136 81754 20387 14/62 //200 12
35452 03754 0327/ 18/60 /0900 47/// 12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20080 02765 22426 23/61 /0902 45/// 12
20180 02755 24415 28164 /0404 55/// 12
20350 02855 24255 29/66 /0001 55/// 12
20480 02756 22446 22/59 /3601 46/// 12
20586 02744 20425 22257 /0201 50/// 12
20670 02874 57324 26/68 /0702 52/// 12
20720 02854 24325 24764 /2300 46/// 12
21010 02865 32215 25/70 /0302 52/// 12
2158/ 02856 22626 24/63 //401 45/// 12
21650 01862 26502 24981 /0704 54/// 12
21780 01863 24413 25963 /0104 59/// 12
21800 0275/ 24325 24/63 /0303 55/// 12
21980 02845 26305 23/64 /3304 48/// 12
22020 02745 22485 24157 /0403 52/// 12
22170 02864 26114 28572 /0706 55/// 12
22510 01953 00003 28/70 /0603 59/// 12
22710 02964 00024 16570 /0205 55/// 12
23100 01990 30602 23177 /1601 48/// 12
23374 01962 32203 24275 /5803 52/// 12
23684 02745 22625 21/57 /0300 46/// 12
23780 02756 24526 22661 /0001 45/// 12
2387/ 02747 24417 263// //204 52/// 12
24420 02856 22426 25964 /0301 48/// 12
25120 02856 20386 25768 /0603 52/// 12
25220 02845 22527 26259 /4300 48/// 12
25880 02755 24315 24/63 /0300 52/// 12
2628/ 03658 24528 22/57 /1300 50/// 12
26380 02855 24915 22761 /0302 50/// 12
26680 02955 30355 26568 /0602 52/// 12
27120 02864 20364 24/61 /1304 12
27300 00880 20700 22/75 /0601 54/// 12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
88485 0274/ 20527 20959 /0301 46/// 12
90120 02754 20425 24163 /0301 12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

```
27657 02643 51527 21/52 //102 45/// 12
2778/ 02747 51527 21/52 //102 45/// 12
27852 61644 20628 20/54 //300 50/// 12
28184 02964 22415 21070 43003 48/// 12
28272 02954 22425 21466 42902 44/// 12
28310 01862 22304 23672 33902 43/// 12
28421 02971 16115 19473 42902 50/// 12
28604 04943 30614 62721 83201 18/// 12
28870 02854 24584 22470 /3901 50/// 12
29083 02745 20587 16/59 /0402 54/// 12
29187 81744 55728 14/57 //402 48/// 12
29212 02744 20628 17/59 //300 48/// 12
29383 2574/ 5341/ 16259 /0100 46/// 12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

```
30057 02755 53527 19/61 //300 45/// 12
```

ITALY PRIMARY 1610

```
30203 02790 16125 21/76 /2902 48/// 12
30300 01890 32203 20/74 /5902 48/// 12
30587 02853 0220/ 24/77 /0800 51/// 12
30957 03874 16227 19/71 //707 63/// 12
31101 02890 00025 22/73 /0805 45/// 12
31607 01890 10303 22/72 /4902 48/// 12
31800 01890 22203 23/72 /1303 59/// 12
32210 01752 18312 23/80 /0300 54/// 12
32400 01790 28213 /4/// /1301 49/// 12
32600 01990 43503 21/71 /6903 60/// 12
32710 01873 20213 63/77 /0801 45/// 12
32810 028/4 00014 12
33100 00890 32400 21/73 /0802 58/// 12
33470 02855 26325 22/72 /0301 61/// 12
33500 00890 03300 22/73 /0301 58/// 12
33800 00790 61800 /3/80 /3604 54/// 12
65110 00761 02201 24/77 /0801 51/// 12
65210 00361 06301 22/75 /0301 68/// 12
65408 01890 55403 23/76 /0303 61/// 12
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

```
34000 00990 22400 33/92 /0808 63/// 12
35077 05844 32314 29/// ///10 12
35100 05558 32128 30263 8/101 58/// 12
35210 01861 24101 26377 40300 54/// 12
35400 01890 39513 21290 41802 66/// 12
35600 00870 18310 26377 30902 47/// 12
35900 05890 12300 28381 40802 58/// 12
3614/ 05768 32328 29563 8/101 58/// 12
36500 05890 10401 21690 31905 59/// 12
36600 01890 08102 21188 32904 57/// 12
37000 00890 04200 11182 30900 52/// 12
37610 01771 14201 10382 41702 58/// 12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
38100 00690 28400 23270 60300 58/// 12
38200 00990 06300 28891 20902 50/// 12
38311 02863 04324 1/375 60300 62/// 12
38400 00790 08400 18586 40300 62/// 12
38600 00690 04200 21200 50204 81/// 12
39500 00790 06500 18573 70301 65/// 12
39650 03967 10227 27270 70601 62/// 12
39880 038/5 12326 25870 70902 62/// 12
39993 02865 16125 24766 80602 61/// 12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
02988 01863 14314 24768 80300 63/// 12
6055/ 02856 00026 274// 10212 12
```

BALKAN PRIMARY 1910

```
57650 02/76 28316 18470 40803 48/// 12
57750 04907 ///// 51772 00208 12
58172 02753 28/// 12
58970 02755 28325 13868 50301 51/// 12
5905/ 03768 0002/ 19259 77303 12
59210 01763 2631/ 18693 50903 74/// 12
59880 0//4/ /8427 20968 30002 39/// 12
70270 02865 30126 22968 427/2 46/// 12
70410 02862 30115 21154 56805 38/// 12
70507 09890 00018 20673 68805 60/// 12
70862 028/4 2631/ ///// /42/6 12
71300 01862 08214 22368 34805 39/// 12
71470 01/74 06214 17468 40807 46/// 12
71510 02874 26514 18977 40904 54/// 12
72120 01864 18314 18175 //100 12
72310 02985 32616 19170 36101 41/// 12
72710 02972 24426 1/975 43702 52/// 12
```

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
74022 01863 04214 19/79 /1804 41/// 12
74500 00890 04300 19/77 /0302 41/// 12
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

AFRICA PRIMARY 2130

```
00400 05790 32401 11/84 /3701 61/// 12
00750 05744 24324 10/00 /0902 41/// 12
01150 02663 08724 17/75 /0308 55/// 12
0125/ 03650 30328 19/72 //902 61/// 12
01320 058/2 2420/ 11/95 /0000 50/// 12
03000 01890 28302 23/79 /2804 52/// 12
03108 02790 35625 21/75 /3203 66/// 12
```

RUSSIA IN ASIA AREA 7 MST LESS 6HRS 2327

RUSSIA IN ASIA AREA 8 MST LESS 6HRS 2328

RUSSIA IN ASIA AREA 6 MST 2326

RUSSIA IN ASIA AREA 5 MST 2325

RUSSIA IN ASIA AREA 4 MST 2324

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 8 MST 2320

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY MST 2318

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

AFRICA ARBITRARY 2131

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY MST 2310

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

CHINA AREA PRIMARY 2620

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

OCTANT 2

OCTANT 3

OCTANT 0

JAPAN PRIMARY 2720

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

ALASKA PRIMARY 0150

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

CANADA PRIMARY 0250

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

UNITED STATES PRIMARY 0350

SHIPS 3100

JUNE 09

JUNE 8 AND 9

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

MEXICO PRIMARY 0450

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

UNITED STATES ARBITRARY 0351

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

SOUTH AMERICA 0760

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

GERMAN AREA PRIMARY 1310

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

FRANCE PRIMARY 1410

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

SPAIN PRIMARY 1710

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

ITALY PRIMARY 1610

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

BALKAN PRIMARY 1910

AFRICA SUPPLEMENTARY 8132

AFRICA PRIMARY 8130

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 8017

ASIA MINOR PRIMARY 8010

AFRICA ARBITRARY 8121

AFRICA PRIMARY 8110

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY WST 8218

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY WST 8210

RUSSIA IN ASIA AREA 8 WST 8328

RUSSIA IN ASIA AREA 7 WST LESS 6HRS 8327

RUSSIA IN ASIA AREA 6 WST 8326

RUSSIA IN ASIA AREA 5 WST 8325

RUSSIA IN ASIA AREA 4 WST 8324

RUSSIA IN ASIA AREA 9 WST LESS 6HRS 8329

RUSSIA IN ASIA AREA 8 WST LESS 6HRS 8328

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2821

OCTANT 1

JAPAN PRIMARY 2720

OCTANT 2

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

OCTANT 3

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

ALASKA PRIMARY 0150

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

JUNE 10

UNITED STATES PRIMARY 0250

CANADA PRIMARY 0250

OCTANT 0

SHIPS 3100

OCTANT 1

OCTANT 2

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

UNITED STATES ARBITRARY 0351

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

MEXICO PRIMARY 0450

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2520

CHINA AREA PRIMARY 2620

SURFACE DATA FOR JUNE

13750 057/2 04203 068// 09/// 57/// 12
13820 016/3 00014 08281 82300 73/// 12
14154 026/5 00015 ///55 80/03 50/// 12
14550 019/2 00004 ///61 79307 52/// 12
14700 095/0 00003 97168 81/// 63/// 12
14800 056/0 14104 08082 92300 79/// 12
15153 03//4 00027 10859 70402 52/// 12
15253 028/4 00066 ///63 80103 57/// 12
15300 009/0 00000 ///64 50304 37/// 12
15500 00790 00000 05374 70802 660// 13
15703 009/0 14/21 15761 60100 36/// 12
15910 017/3 12203 04077 78300 70/// 12
16083 026/3 06115 12177 86401 72/// 12
16155 056/1 24127 11664 85302 59/// 12
16400 009/0 00000 91772 90500 68/// 12
16900 00990 18200 02777 60202 620// 13
17304 017/0 12114 ///66 98/// 64/// 12
17604 01890 22202 01474 30403 44/// 12
17800 00890 00000 03274 40303 490// 13
17900 00990 00011 04767 25403 337// 13
18083 054/4 00017 10082 80402 77/// 12
18553 027/3 00005 11381 80/// 73/// 12
18700 00990 00000 06446 60601 350// 13
19000 004/0 04200 14081 70108 73/// 12
19500 008/0 00000 06077 50303 54/// 12
19800 00890 04100 05466 40907 410// 13

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74950 01852 12213 05478 80504 713// 13
80350 01753 30/51 12264 90803 619// 13
80600 00990 18200 05167 30602 400// 13
82000 00890 20100 07570 20503 320// 13
82904 01770 00012 03778 50403 553// 13
83050 016/3 00003 04477 80208 72/// 12
84342 054/2 00025 11361 79300 52/// 12
84557 04794 18115 07877 /6600 12
86400 17590 02113 08854 /1300 12
87887 01893 00014 08577 /2410 12
88050 04793 20145 ///73 /7300 12
88354 05894 00015 084// //305 12
88400 09890 00014 07875 /2501 12
89157 02965 00025 07573 //803 12
89300 09980 07212 09573 /1401 12
89400 09490 09100 06373 //401 12
89857 01992 09113 09373 /9505 12
89983 43594 32215 09775 /9602 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

07737 02843 12125 10983 85308 769// 12
08652 02764 00015 12578 95405 12
08700 04209 30149 11275 00403 740// 12
09257 03955 14157 08875 90305 73799 12
09924 02753 00026 10579 98307 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90552 62537 00068 18668 /0303 12
90954 03965 00027 09466 /6207 12
91357 03984 18227 09675 /7301 12
91757 03984 00047 13966 12
91820 02854 22114 11978 93410 769// 12
92141 02853 28215 11278 80309 75999 12
92228 01753 14104 11579 93109 774// 12
92354 25754 00085 10878 90108 75905 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00430 01844 12324 16383 /0105 //2// 12
00590 02744 06584 15678 /0404 //209 12
00780 80767 00087 17380 /0303 //222 12
01020 01864 06214 17383 /0303 //2// 12
01330 01854 12314 17683 //305 //3// 12
01520 01853 08213 17382 71305 732// 12
01650 01953 04183 16677 /0305 //317 12
01700 01890 12214 15283 /3305 12
01880 01851 14324 15080 63302 //7// 12
02137 02863 12428 13882 9/409 12
02367 03744 14468 12077 90308 759// 12
02427 03853 12368 10281 87407 77401 00007 12
03087 03652 08127 11773 92201 724// 12
03290 81009 04369 13372 00301 12
03802 54690 04468 13777 90/// 759// 12
03952 52655 00058 14573 //105 72/// 12
04722 03853 06138 14180 80404 744// 12
05722 10853 08356 16680 803// 12
06187 61854 00068 15375 00305 74902 12
06968 14854 14217 169// 73001 12
07410 02851 22316 16/76 /6203 70/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92611 01842 22414 20078 80306 709// 12
96927 03791 00018 142// 12
97782 02984 14528 13981 //304 76/// 12
98174 01991 09304 15282 ///// 71/// 12
98370 01993 14313 14681 //304 70/// 12
98420 01863 08313 16683 60404 712// 12

SOUTH AMERICA 0760

80253 02975 18116 10475 /0502 12
80850 51738 22128 14272 /0/04 12
90200 02790 23125 12579 /1308 12
90854 03945 14228 11277 /2405 12
92014 02894 00025 10561 12
93044 02885 00025 14068 12
93874 02965 00025 10170 12
94253 02993 00016 39572 12
94417 02990 18105 09079 /4/// 12
96050 01993 04314 11384 /1306 12
96270 01893 09503 12984 /1300 12
97210 01991 22103 14382 //415 12
97420 01993 32313 15082 //310 12
98074 02945 11325 17175 /1/// 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20157 03972 12427 11257 30301 309// 12
20250 02963 06415 11540 61803 283// 12
55140 01972 32412 23842 /010/ //8// 12
55200 00990 04200 25140 60102 300// 12
55303 00991 00001 25440 70102 330// 12
55500 45590 16240 24437 80103 32/// 12
56169 03854 14728 09854 67205 43902 12
56504 02790 20726 13245 50303 315// 12
56857 03965 16428 07851 50901 344// 12
57050 03848 08328 09852 /0505 //2// 12
57107 03983 08427 12261 33904 333// 12
57202 03980 10228 11249 77707 412// 12
57357 03962 12228 08845 70607 383// 12
57457 03968 30228 06646 607// 253// 12
58400 00990 18300 19638 70805 310// 12
58501 02990 02124 13939 86803 //0// 12
58950 03858 ///// 24445 60303 349// 12
59100 00990 00000 19339 80802 350// 12
59251 029/3 22305 24444 70103 379// 12
59351 01983 24243 23745 80306 419// 12
59500 02890 12415 21045 85201 12
59704 01990 20634 13549 50300 334// 12
59900 00990 00000 24037 90301 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

0015/ 73538 32578 15432 0/408 32/// 12
0025/ 02946 03526 17037 9/307 12
00404 01990 14223 14452 83309 48/// 12
00552 03715 24527 13846 915// 44/// 12
00980 81745 22465 18446 95317 44/// 12
01224 01953 20113 18350 60307 39/// 12
01426 02953 32215 20148 72308 41/// 12
02187 81763 26385 23346 82206 42/// 12
02830 02954 28514 22952 60303 41/// 12
03080 01963 28814 20450 64303 39/// 12
03630 02854 02314 15159 50201 43/// 12
04552 51934 16158 58345 63/09 34/// 12
04762 64636 30278 19337 9/303 35/// 12
0489/ 10957 26287 14859 4/403 38/// 12
0505/ 64618 25368 18864 8/220 12
05130 01955 3/2// 14159 50318 43/// 12
05320 01964 24204 15754 401/6 33/// 12
05610 01963 30303 15057 4010/ 36/// 12
05710 01962 16314 14861 46305 40/// 12
05815 01952 16113 15855 70305 47/// 12
06010 01962 12203 15454 /3204 12
06214 05954 24314 16054 62100 42/// 12
06620 01963 16303 14863 60602 51/// 12
06761 64645 12168 15945 0/402 45/// 12
06900 01990 06302 15755 63/// 43/// 12
07156 02865 22215 15661 506// 45/// 12
07490 01756 16316 13763 50801 47/// 12
07736 01854 16324 14164 53300 48/// 12
08130 01854 28304 15263 70403 55/// 12
08430 01854 28304 15263 70405 55/// 12
08720 01954 01114 13663 50805 47/// 12
09530 93756 22216 15461 60503 49/// 12
09780 25855 26225 17959 70602 51/// 12
17150 01972 30112 23148 80300 44/// 12
17250 02947 00027 21348 90301 46/// 12
17454 02954 32325 239// 8/901 12
17503 01990 24213 23343 80305 39/// 12
1765/ 03967 00027 24743 8/304 39/// 12
17710 01972 16102 22750 70303 42/// 12
17820 01851 10301 22052 73002 44/// 12
18136 25844 37586 17359 63701 47/// 12
18230 01852 28402 15361 70303 53/// 12
18444 02843 28615 21952 /4304 12
18520 02853 26514 16461 73100 53/// 12
18714 01953 24613 17161 /2203 12
48320 02854 22326 14466 42301 44/// 12
48467 61743 00078 13263 8/300 58/// 12
48510 01881 102// 14668 31307 39/// 12
48607 0379/ 26328 14461 5/300 45/// 12
49130 01824 25/04 14659 61301 47/// 12
49300 01863 20317 14454 74901 46/// 12
49822 03743 00028 13154 9/505 58/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

58120 00990 08301 21752 55901 12
77310 01962 32302 22352 40902 31/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10114 00851 15402 26163 70705 12
10213 01862 18124 28258 80803 12
1048/ 02747 17427 25757 8/203 12
10550 02835 24425 24457 90403 12
10752 02864 19327 26/60 //901 53/// 12
10870 01863 11314 26466 74805 12
11352 05636 21328 23/54 //202 52/// 12
11752 21643 20268 24/54 //703 52/// 12
12102 62648 00068 24/52 //605 52/// 12
12374 02864 24325 27/67 //300 58/// 12
12402 62658 24268 26/59 //604 52/// 12
1325/ 05668 12228 29/62 //301 53/// 12
13727 02753 14415 30/56 /2601 42/// 12
13814 01951 16111 29/62 /0803 48/// 12
13910 01762 19102 29757 /0300 53/// 12
14114 01854 18114 28768 /0805 52/// 12
14210 01863 26213 29/66 /0709 44/// 12
15110 01761 24101 28967 /0607 40/// 12
15800 01991 09311 28/59 /5705 51/// 12
16200 05690 08200 29/60 /0805 52/// 12
16610 05653 13303 29/60 /0701 49/// 12
16710 01863 32213 29/62 /1703 48/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20457 62744 16268 24/50 //301 46/// 12
21082 62744 06368 24/52 //702 49/// 12
21512 22954 10267 24/55 //603 48/// 12
25653 02733 20427 25/59 //300 53/// 12
29357 02865 22365 27/59 //706 49/// 12
41170 01852 16212 29/57 /0804 49/// 12
50120 01861 05314 25/52 /4304 35/// 12
50462 62615 12368 22/50 //603 50/// 12
60053 01831 18514 29/58 /1200 55/// 12
65014 01853 24314 28/65 /2806 46/// 12
67610 01963 17313 28/67 /1706 48/// 12
92218 00962 15313 26567 61704 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40080 02845 26616 23/55 /0206 41/// 12
4038/ 25748 26488 24/57 //204 45/// 12
40636 10845 26685 20354 93302 58/// 12
40824 02855 28585 23457 70301 49/// 12
4095/ 02757 26527 20/61 //302 5//// 12
4108/ 02856 28586 22455 60801 43/// 12
41220 02866 30117 26/66 /2003 42/// 12
41480 02744 28425 27/55 /0803 39/// 12
42180 02855 28325 25/57 /0203 44/// 12
4409/ 81646 26488 21/54 //402 47/// 12
44270 02856 24426 2//57 /0205 45/// 12
4440/ ///48 28588 129// 8/401 12
45886 02835 30486 24754 60101 42/// 12
4608/ 02855 28415 22/57 //402 45/// 12
46120 02855 26625 24/52 /1206 42/// 12
46326 02854 26625 25/55 /0204 47/// 12
54136 14954 6//14 10150 51/05 34/// 12
54426 //964 64515 18366 53904 49/// 12
5458/ 18855 24195 16468 4/902 46/// 12
63990 28864 04194 17955 80401 50/// 12
66680 02865 242/5 24055 50301 39/// 12
66957 10754 28487 22655 5/603 39/// 12
67380 03856 24426 21654 60701 42/// 12
67597 03855 59627 20861 30503 33/// 12
68383 25865 20187 20352 81200 48/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

02210 02864 30426 28/61 /2703 54/// 12
08320 01/54 26325 27/59 /2902 56/// 12
17520 02855 26426 24/59 /8203 41/// 12
1938/ 02845 26485 24/55 //001 45/// 12
60680 05746 24386 24/46 //001 43/// 12
70240 02765 24315 27/60 /5803 49/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

20020 02755 00015 26/68 /0904 45/// 12
20100 00890 08300 25/70 /0910 50/// 12
20300 00890 06500 23/72 /0810 48/// 12
20510 01753 32403 29/57 /0807 52/// 12
20710 01853 04403 26/68 /0805 43/// 12
21010 01862 30513 23366 /1905 45/// 12
21520 02854 32324 28/66 /0207 50/// 12
21600 00890 30300 19/82 /0605 41/// 12
21710 01852 10202 27/61 /0808 57/// 12
22010 01851 10303 27/64 /3803 48/// 12
22100 00990 30400 23/72 /0808 46/// 12
22500 00890 10300 22/72 /0809 54/// 12
23110 01851 28302 17/79 /2803 50/// 12
23300 01890 32503 21352 /3705 12
23520 02764 00024 28763 /0901 46/// 12
23780 02765 28225 265// /0804 43/// 12
23810 01861 08401 /1268 /0811 48/// 12
24070 01852 16203 17873 /1301 63/// 12
24410 01863 06313 26/66 /0607 48/// 12
25110 0181/ /2304 25764 /0802 12
25210 02865 06425 15/66 /0805 45/// 12
25810 01853 08203 26/68 /0710 52/// 12
26320 01851 08303 29/59 /3807 54/// 12
26500 01890 12303 27/61 /3809 54/// 12
26600 01890 30201 20972 /1907 43/// 12
27300 01890 16202 18/72 /1300 50/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

99610 01861 20501 12/// 5/100 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27680 02755 02255 29/64 /0901 43/// 12
27780 02755 02255 29/64 /0901 43/// 12
27820 02765 3244/ 28/59 /0802 41/// 12
28110 01863 30303 23368 31905 39/// 12
28350 01861 37502 21668 31705 39/// 12
28420 01971 16101 17979 30908 49/// 12
28600 04990 32202 61953 13302 12
28816 02864 32324 24352 74705 44/// 12
29010 01844 3041/ 27459 /6101 12
29110 02851 30327 29159 /6901 12
29210 01861 32202 29261 /1100 12
29320 02853 30215 29059 /7002 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

30010 02755 28325 29/63 /0902 45/// 12
34028 01763 01213 30/63 /0902 45/// 12

ITALY PRIMARY 1610

30211 0157/ 12324 20/77 /0804 53/// 12
30320 01762 04212 20/74 /0804 47/// 12
30480 02755 06416 99/79 /2905 55/// 12
30870 02764 0822/ 34/62 /0803 48/// 12
30920 01863 02213 19/75 /1807 48/// 12
31120 01862 2012/ 13/74 /0901 12
31610 03861 00028 20/72 /7301 52/// 12
31820 01863 32423 17/80 /5801 51/// 12
32170 02863 26414 15/77 /0804 63/// 12
32400 00890 00000 16/73 /0300 62/// 12
32687 02854 02425 18/71 /0303 55/// 12
32887 02853 30324 16/70 /0301 62/// 12
32910 01762 00002 14/80 /0906 67/// 12
33120 17862 30202 13/74 /0901 59/// 12
33470 02845 22225 14/74 /0703 64/// 12
33801 00/90 28401 15/81 /0907 55/// 12
34100 00890 28310 14/79 /0902 59/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

34070 01842 29411 29/70 /0001 62/// 12
35300 00890 14200 06186 40708 62/// 12
35504 01900 10413 16586 21807 46/// 12
35900 05790 12400 20779 40705 56/// 12
36602 03790 12128 15499 38604 66/// 12
36705 05790 16415 17079 70804 70/// 12
36800 01890 37413 20873 76903 65/// 12
37000 05790 00028 02390 27808 49/// 12
37720 01853 18412 19975 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34380 01854 28614 17659 60307 47/// 12
38100 00790 20100 13777 60202 64/// 12
38209 03890 14228 12597 27005 55/// 12
38400 05690 08326 12784 42300 60/// 12
38600 00690 10200 16173 70101 65/// 12
3955/ 03668 32418 15068 8/303 63/// 12
39680 02754 32364 16761 80409 56/// 12
39820 02854 28304 18164 60101 52/// 12
39933 10764 28217 18959 60402 47/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02980 14857 28517 17761 70001 53/// 12
60554 02744 30215 172// 10110 12

BALKAN PRIMARY 1910

70370 01/55 28325 18964 40803 42/// 11
70580 02864 24114 2//66 70705 58/// 11
707/2 03754 32318 23055 7/402 47/// 11
71057 //864 22427 /9/50 50105 34/// 11
71373 02864 37416 14968 51903 51/// 11

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

73010 018/1 20302 11/81 /03/4 60/// 12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

84300 00990 28400 01499 30/// 68/// 12

AFRICA PRIMARY 2130

00150 057/1 41501 14/75 /0703 64/// 12
00308 05790 30424 13/75 /0002 68/// 12
01108 02790 06515 11/00 /3802 59/// 12
01300 05890 00000 11/91 /0901 54/// 12
03900 00890 12300 10/93 /0911 34/// 12
08100 00990 28500 16/77 /0904 63/// 12
08400 01890 08201 16/86 //906 12
08900 01890 03302 17/88 /0905 41/// 12
09100 00890 30300 15/90 /0907 37/// 12
09416 05632 51624 16/75 /0000 63/// 12
39420 01754 67514 145// 70106 12

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY MST 2210

82003 01790 12304 16286 32902 55/// 13
86500 00890 20201 15284 ///01 13
86600 00890 10201 15182 22702 43/// 13
86910 03874 16118 12386 36801 55/// 13
87000 01790 28103 18279 20703 40/// 13
87200 00890 16100 14979 40/// 56/// 13
87700 01790 14356 13
87800 00890 10200 17182 30810 52/// 13
88100 01890 ///03 18675 20805 37/// 13
88200 00890 12300 17573 13
88400 01890 12/// 17075 31803 46/// 13
89161 66747 076/8 04/// //305 13
89910 02863 20405 11575 32602 46/// 13
90010 02/44 41515 07/// / 13
90110 03851 12517 10675 46300 52/// 13
90200 03861 10318 11875 4/803 52/// 13
90580 ///// 47595 02872 60703 60/// 13
90920 02764 5///4 02570 50201 53/// 13
91330 03767 08317 09572 60302 60/// 13
92130 01254 02416 08563 /0004 13
92220 01754 06303 ///70 60804 58/// 13
92630 03867 08327 11172 70403 64/// 13
92710 02754 11424 13
94414 02764 00015 09079 30700 49/// 13

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY MST 2218

31490 03862 42428 13975 40702 52/// 13

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 8 MST 2320

RUSSIA IN ASIA AREA 4 MST 2324

00060 00790 61600 12275 20300 37/// 13
00410 ///// 59502 12/75 3430/ 46/// 13
00953 01862 28303 13377 30001 47/// 13
01010 01764 28104 14475 40809 52/// 13
01480 0166/ 12126 13972 50802 55/// 13
0155/ 03888 12128 13457 5/801 41/// 13
0175/ 03757 28228 148// 44/// 13
01990 02575 36288 15163 13
03200 00790 65700 11477 40804 54/// 13
03300 01890 24203 09784 41805 60/// 13
03600 00890 ///// 03268 3080/ 39/// 13
04000 //890 20200 11879 30300 49/// 13
04403 02790 3220/ 13
04800 ///// 08317 12182 70404 73/// 13
05008 02890 02325 11082 10807 21/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 5 MST 2325

02550 /2774 08315 141// 32805 13
04320 02865 08425 15064 30300 36/// 13
05010 01754 04414 1/268 40300 46/// 13
06020 03853 28417 15173 66814 60/// 13
06281 03854 06286 ///// 61704 13
06510 02864 06305 14972 40903 50/// 13
06710 03754 11218 14/73 50300 56/// 13
07120 01753 04413 13170 40602 48/// 13
0728/ 81865 06386 14350 50300 34/// 13
076// //755 02325 05963 50300 47/// 13
07723 02744 04315 11464 40401 42/// 13
07810 01764 41/5/ 12372 13
07910 01754 39614 10268 503/0 51/// 13
08030 257// 04385 09063 /0701 13
08110 02857 02427 10966 40406 44/// 13
08420 02765 08425 14975 40801 52/// 13
19700 01690 30102 17577 42804 54/// 13
20220 01884 02384 18068 70103 60/// 13
21120 02654 04424 15073 41801 50/// 13
21420 0276/ 29417 11373 907/1 72/// 13
21620 01/54 41604 14175 30801 46/// 13
22520 02//7 41527 ///70 //805 13
22620 02866 04486 05563 62817 51/// 13
22820 02764 35687 08164 62702 52/// 13
24770 02765 06216 15173 41702 50/// 13
25470 02885 08415 ///72 40806 50/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 6 MST 2326

63200 00790 32200 07291 20905 50/// 13
63700 00790 04300 08870 00813 70/// 13
67210 08/3/ 67/01 06986 0/904 85/// 13
68000 00790 00000 7/2// /0202 13
70300 019/0 02/2/ 042// 1/302 13
76100 00890 00000 04386 00705 85/// 13
78510 0096/ 22201 96777 20801 38/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 7 MST LESS 6HRS 2327

19386 02875 03467 09850 0/203 50/// 13
20151 02853 00065 10961 /0300 13
20730 01963 00013 08261 50300 45/// 13
20952 03974 04228 04961 5/300 45/// 13
21231 03964 21128 98164 633/9 52/// 13
21830 028/3 8/514 04561 40300 40/// 13
21910 00851 28101 /6773 //100 13
2205/ 03858 00028 05755 6/200 43/// 13
25161 03846 08/68 01857 0/707 57/// 13
44210 01853 10113 08959 803/0 54/// 13
44340 01763 24113 07964 40903 42/// 13
45350 02975 24225 08157 60201 45/// 13
45406 02690 26465 09352 70305 44/// 13
46040 01862 06184 09152 70201 44/// 13
46150 02864 18124 10143 8/303 39/// 13
46280 02865 04325 07055 64303 43/// 13
46562 03865 00068 07357 20300 23/// 13
46950 03874 0001/ /3250 13
473// 03868 20368 04555 6/300 43/// 13
47680 /5685 24225 02568 30703 39/// 13
48152 62988 11618 10246 92404 44/// 13
48600 02990 00027 07848 82300 44/// 13
49044 02963 24315 05961 62408 49/// 13
49200 02890 00025 07459 62300 47/// 13
49500 00890 00010 06164 40303 42/// 13
49610 01762 00012 06368 30801 39/// 13
50035 03854 20255 08159 32300 32/// 13
501// 0/868 20196 09455 8/804 50/// 13
50305 02/90 00055 07059 9//// 57/// 13
5095/ 62748 00068 05252 0/302 52/// 13
5126/ 66658 00008 001// //304 13
52164 02854 00017 94963 40405 41/// 13
52202 03968 00018 99161 2/305 26/// 13
52500 01890 00015 ///// 61803 13
52600 01890 00013 99970 43200 48/// 13
52950 05866 00017 98290 10300 27/// 13
5406/ 04890 1//18 01564 4/309 42/// 13
55630 01867 00067 996// 70201 13
55744 03764 00067 59964 67303 53/// 13
55907 03890 00067 00957 90300 55/// 13
56140 /2862 0006/ 00263 02303 63/// 13
56204 01890 24114 59668 60302 56/// 13
56500 00890 00020 97572 3//// 43/// 13
57200 01990 00012 99568 55201 51/// 13
57320 01872 /1441 00764 42300 42/// 13
57442 1864/ 00028 89761 6/2// 49/// 13
5856/ 03858 01168 04159 7/601 51/// 13
58605 02990 02258 02159 0/200 59/// 13
59657 03864 10168 07163 7/905 55/// 13
59961 03861 07168 08661 0/811 61/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 8 MST LESS 6HRS 2328

19750 0857/ 03967 91550 60305 39/// 13
22154 02844 0611/ 12725 06602 25/// 13
22750 71727 08477 16427 80200 24/// 13
24000 00990 02200 08566 20206 30/// 13
25040 01951 28101 14037 71803 30/// 13
255// 48209 08149 16928 0/200 28/// 13
27123 01952 00007 14041 70801 34/// 13
2725/ 47438 06/// /2/// 9/804 13
27650 02857 08277 18930 90200 28/// 13
27750 03647 10247 16930 00401 30/// 13
2785/ 03628 32348 15530 0/301 30/// 13
29900 43290 20240 14130 00702 30/// 13
8465/ 03818 28328 15030 0/300 30/// 13
84800 00990 00000 13346 60801 35/// 13
8495/ 03618 02228 16830 0/300 30/// 13
85050 44437 08247 17528 00200 28/// 13
8525/ 03528 08558 16132 0/300 32/// 13
85300 00990 12100 05439 80801 35/// 13
85500 05690 32110 15328 00801 28/// 13
85820 01952 20202 13437 80801 33/// 13
86000 00890 06500 14330 00702 30/// 13
86100 00990 16200 14646 608// 35/// 13
86300 00990 28300 13841 80602 37/// 13
87997 0196/ 12204 80157 40402 36/// 13
89602 03848 08228 13239 8/801 35/// 13
8975/ 01855 04225 17632 72807 26/// 13
8985/ 03/// 145// 12027 70//3 21/// 13
89990 02990 02416 18841 56802 27/// 13
90640 04756 10285 88259 60600 47/// 13
91000 00990 20400 041// 40803 13
91236 03248 16288 281// 13
91520 62864 24194 05779 50200 61/// 13
91643 03881 16428 06459 33903 32/// 13
92151 03743 00068 84448 //200 13
92507 01990 16114 06863 60400 51/// 13
92652 02644 30166 99943 13
92842 02854 00095 047// 20400 13
92990 81847 00097 06557 70208 49/// 13
93200 03890 24218 11068 27805 31/// 13
93600 02890 28416 10550 37809 24/// 13
940// 02754 3/6/6 07432 8870/ 28/// 13
9416/ 02890 83226 05439 0/401 39/// 13
95700 08490 04340 12930 90300 28/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 9 MST LESS 6HRS 2329

12500 02990 10227 13468 67805 56/// 13
25362 62858 16768 12952 8/302 48/// 13
25775 0297/ //125 13464 40607 42/// 13
2625/ 03738 04328 16446 0/810 46/// 13
26304 03890 20128 00272 87//8 67/// 13
26413 01952 14303 12466 50806 49/// 13
26540 01863 00014 10764 72800 56/// 13
26900 01890 04102 13968 66601 56/// 13
27000 01890 26313 10936 91803 34/// 13
27300 02990 04128 11878 66705 71/// 13
27462 03855 10228 10968 5/502 51/// 13
28903 00990 0002/ 15237 0/802 37/// 13
29063 01852 08214 ///45 90300 43/// 13
29807 03890 12228 13452 8/203 48/// 13
60190 22/56 12266 09459 90300 57/// 13
60710 03861 16228 09361 06602 61/// 13
60820 03651 16328 09270 67300 58/// 13
60903 03490 12128 09068 67502 56/// 13
61207 03790 16128 090// /0812 13
61610 02882 10215 09568 78805 60/// 13
62101 02890 12297 /9068 52804 51/// 13
62654 02763 37/25 11/// /0000 13
63043 02862 18186 32957 40303 36/// 13
63344 02953 08115 76957 73609 49/// 13
63503 02890 1232/ ///// 50300 13
63664 03858 00028 08055 5/301 39/// 13
63800 02790 00016 30968 47706 46/// 13
64040 03843 0001/ 10070 42209 48/// 13
64106 02790 00003 75472 42806 50/// 13
64340 01761 08116 80763 50602 47/// 13
64503 01790 1811/ 09766 40403 44/// 13
64950 03852 12128 11368 52301 51/// 13
65000 01890 16203 13768 52300 51/// 13
65300 02890 00025 13768 62804 56/// 13
65440 02961 18204 11668 76601 60/// 13
65500 01990 00002 12868 64810 56/// 13
65700 02990 02225 11668 45812 46/// 13
65800 01990 32205 11868 468/4 46/// 13
65900 02890 32317 11970 6/8/8 58/// 13
66400 03890 00028 11472 57805 55/// 13
665// //90 //128 14568 601// 56/// 13
666/0 03890 02128 106// 73601 13
668// 03990 20228 13955 8/401 50/// 13
67004 03990 32//8 0/030 77501 24/// 13
67100 03890 32/28 10770 69502 58/// 13
67242 03862 2022/ /0368 6/704 56/// 13
67581 03967 //1/8 12564 6/402 52/// 13
678/2 03890 12128 13157 7/300 49/// 13
68351 03873 20228 12659 7/401 51/// 13
68600 03990 16528 12961 77305 53/// 13
68903 03/90 45528 11346 9/104 44/// 13
69847 03862 16228 10372 4/401 50/// 13
69907 03990 00028 10770 4//04 48/// 13
71903 02990 30316 15737 92506 35/// 13
72203 01990 00002 13463 50300 47/// 13
72300 01990 32303 14157 59300 41/// 13
72404 01990 04211 14055 50606 39/// 13
72500 02890 00025 12359 42300 38/// 13
72600 01990 0231/ 12661 61300 49/// 13
72750 01963 20213 11868 40605 46/// 13
73080 03877 32117 12457 70003 49/// 13
73500 00990 00000 13370 40806 48/// 13
73754 1953/ 47//2 04268 30700 39/// 13
73900 00990 00000 12368 50807 51/// 13
74000 00990 00000 08959 40803 38/// 13
74400 01990 00014 11772 42803 50/// 13
74500 01990 28204 27966 02601 66/// 13
74700 02790 00006 90368 52808 51/// 13
75645 03873 06228 10266 52601 49/// 13
77400 00890 32200 13757 50803 41/// 13
77580 02856 32266 15646 80807 42/// 13
7765/ 03848 02158 15041 9/901 39/// 13
77800 01890 06112 14350 64400 39/// 13
78450 02966 04256 70537 16103 90/// 13
78900 02990 30105 12268 43603 46/// 13

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30700 00790 22500 94791 80/// 87/// 12
30800 00790 28300 97893 /0/// 89/// 12
34100 05790 22400 91992 70/// 82/// 12
34400 00990 24100 88710 20/// 65/// 12
34500 05590 24200 86007 20/// 58/// 12
347// 036/0 2246/ 01285 10/// 77/// 12
34830 01871 22331 83603 20/// 61/// 12
35000 00890 00000 90593 10/// 35/// 12
35200 18770 16570 85895 20/// 57/// 12
35433 01673 53314 81599 11/// 21/// 12
3599/ 51558 02328 89277 4//// 55/// 12
36003 01890 24204 99775 10/// 20/// 12
36195 02654 26214 98269 30/// 39/// 12
36204 01990 16313 72280 13/// 31/// 12
36357 02674 00015 80591 10/// 39/// 12
36400 05590 16100 88606 20/// 64/// 12
36800 00690 12100 90004 30/// 71/// 12
36973 01682 00014 89804 31/// 71/// 12
37000 00690 22200 89811 20/// 68/// 12
37101 03890 12118 88207 10/// 69/// 12
37302 03590 12128 87202 20/// 57/// 12
37401 02790 10116 87511 20/// 65/// 12
37500 05490 28200 88007 80/// 68/// 12
37600 00690 16200 88107 20/// 65/// 12
37700 00690 00040 88110 20/// 66/// 12
37800 00790 20200 87711 20/// 67/// 12
37900 00790 20200 89011 50/// 90/// 12
38050 01564 20514 93489 70/// 79/// 12
38200 05590 18310 91400 40/// 74/// 12
38400 00790 06400 89215 10/// 45/// 12
38500 00790 14200 88215 10/// 59/// 12
38600 00890 20200 89609 20/// 60/// 12
38700 00690 55510 91804 20/// 60/// 12
38800 05490 20340 88808 10/// 57/// 12
39000 00890 22300 90702 30/// 71/// 12
39100 00990 20200 ///04 30/// 55/// 12
39200 00690 20200 91405 20/// 64/// 12
3978/ 03678 00028 92886 60/// 72/// 12
39880 09515 26295 88165 90/// 62/// 12
39970 01793 12213 91597 40/// 69/// 12
40000 00790 00000 91204 30/// 69/// 12
40200 03790 12128 92393 57/// 73/// 12
40300 00790 08110 91502 30/// 70/// 12
40410 12764 22214 91402 30/// 67/// 12
40571 03773 24167 93989 70/// 79/// 12
40610 01871 00011 93289 70/// 79/// 12
407/0 05590 00010 92797 40/// 70/// 12
40800 01790 12114 92696 52/// 75/// 12
4098/ 02875 24225 93093 49/// 89/// 12
41252 02883 28125 91396 40/// 71/// 12
41350 02775 28215 90505 20/// 61/// 12
41400 19972 24312 93702 20/// 61/// 12
41530 05881 24311 93898 30/// 57/// 12
41610 01674 20314 93697 30/// 66/// 12
41710 01863 24213 93198 30/// 66/// 12
41970 02985 22215 93201 20/// 62/// 12
42080 01985 24105 92702 30/// 67/// 12
42160 03668 14168 96875 90/// 72/// 12
42230 01883 28214 88388 48/// 67/// 12
42310 02983 22214 93001 27/// 63/// 12
42458 02974 30315 91995 30/// 65/// 12
42500 01683 24203 92097 40/// 71/// 12
42610 01974 28414 93701 20/// 58/// 12
42710 10964 28314 93501 50/// 76/// 12
42988 02764 32205 90695 30/// 65/// 12
43040 0274/ 20114 93396 40/// 71/// 12
43140 01884 18214 94392 50/// 71/// 12
43210 01964 28114 93801 5//// 79/// 12
43360 03668 00058 96277 80/// 72/// 12
43600 02690 12505 94786 88/// 80/// 12
43883 02865 00096 93482 81/// 79/// 12
43980 02865 18225 92497 40/// 75/// 12
44202 03860 00018 94087 60/// 74/// 12
44400 02890 28114 92382 76/// 72/// 12
44580 02966 30196 93581 70/// 72/// 12
44620 02774 28165 93189 68/// 74/// 12
44822 02764 00025 93190 52/// 73/// 12
44902 02886 07166 94485 70/// 77/// 12
45034 11765 14296 93685 70/// 77/// 12
45181 03685 16118 94083 7//// 76/// 12
45297 49774 10466 87260 09/// 59/// 12
45309 02890 30266 95180 78/// 76/// 12
45430 03878 0009/ 94183 8//// 77/// 12
45570 02765 32215 93283 80/// 78/// 12
45610 01963 00023 93788 70/// 80/// 12
45720 02774 00015 92885 71/// 77/// 12
45850 02775 02285 ///90 60/// 77/// 12
45960 02645 12165 92584 80/// 80/// 12
46050 02775 32196 93185 85/// 79/// 12
46170 02864 20314 93489 72/// 81/// 12
46245 02874 00065 93883 80/// 79/// 12
46372 52754 16268 95180 ///// 76/// 12
46402 64648 14468 93978 9//// 77/// 12
4665/ 03888 20228 93985 7//// 74/// 12
46702 03898 16218 88771 8//// 65/// 12
4689/ 51648 10268 84572 8//// 67/// 12
46908 03990 08128 94485 70/// 78/// 12
47043 02864 10124 93289 60/// 76/// 12
47120 01774 00024 94187 70/// 75/// 12
4725/ 02888 02268 94187 7//// 77/// 12
47350 01983 08113 97986 71/// 72/// 12
47967 03634 16268 98785 ///// 79/// 12
49000 50643 16258 02583 8//// 77/// 12
49479 02863 22216 06883 85/// 76/// 12
49880 03645 53587 05682 83/// 76/// 12
50072 22755 24356 00477 80/// 70/// 12
50110 01772 55612 95293 40/// 71/// 12
50210 01753 22513 96488 70/// 79/// 12
50301 02790 20625 95398 40/// 71/// 12
50420 05544 22614 97988 70/// 80/// 12
50577 02883 18414 95697 40/// 71/// 12
50717 01782 22314 95199 40/// 71/// 12
50810 01873 22514 95796 31/// 68/// 12
50973 01884 24414 95403 8//// 62/// 12
51010 01672 18313 98391 68/// 79/// 12
51120 01773 24213 95196 31/// 64/// 12
51220 01965 20415 97391 52/// 71/// 12
513// 6119/ 20460 91765 0//// 65/// 12
51430 22768 20368 99883 60/// 71/// 12
51520 02925 24415 97786 50/// 70/// 12
51605 01993 24413 99690 42/// 65/// 12
51750 02866 20315 01476 80/// 70/// 12
51886 21855 2235/ 01579 75/// 71/// 12
51980 01863 22313 96198 40/// 72/// 12
52260 02768 26218 02580 80/// 74/// 12
52313 02873 00065 03282 84/// 77/// 12
52496 03935 20358 01678 70/// 71/// 12
5256/ 03858 26368 92671 8//// 67/// 12
52691 03886 24588 02382 56/// 64/// 12
52890 63648 20268 04480 90/// 78/// 12
52982 03854 28368 09079 9//// 77/// 12
53092 63745 26368 05977 9//// 74/// 12
53132 13455 22268 06282 80/// 76/// 12
53307 01794 18414 04486 70/// 78/// 12
53472 22972 22167 03681 80/// 77/// 12
53573 03654 22326 02491 50/// 74/// 12
53692 03775 22417 00696 48/// 67/// 12
53716 03782 57728 02090 46/// 67/// 12
53882 51754 00098 02781 80/// 75/// 12
53971 02854 24417 98990 48/// 67/// 12
54070 10875 24227 99298 32/// 64/// 12
5419/ 03658 20458 94159 8//// 53/// 12
54252 21853 18367 03278 80/// 71/// 12
543// 57309 22659 94556 0//// 55/// 12
54420 02845 00015 ///91 59/// 72/// 12
54550 02854 24407 98990 48/// 67/// 12
54680 03864 22527 98391 58/// 71/// 12
54845 029/3 26215 98199 3//// 68/// 12
54905 02793 28216 97595 47/// 73/// 12
55073 02753 20326 96692 56/// 74/// 12
55177 02873 16226 95287 70/// 77/// 12
55210 01653 1/315 95487 84/// 80/// 12
55410 01873 24413 95495 30/// 66/// 12
55530 02974 24504 93498 39/// 64/// 12
55630 02754 20314 95197 31/// 64/// 12
55740 01893 24402 96288 40/// 67/// 12
55870 02978 24558 96889 50/// 69/// 12
55917 02863 20415 98491 44/// 64/// 12
56074 02874 24525 96788 56/// 70/// 12
56135 02964 30515 95492 44/// 69/// 12
56215 01962 24414 96395 58/// 73/// 12
56987 10653 22488 06482 8//// 78/// 12
57132 81744 55316 07279 88/// 73/// 12
57410 03753 20326 03986 68/// 73/// 12
57610 027/3 20626 06583 71/// 75/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100 00890 12200 87213 20/// 62/// 12
04500 00690 20430 88410 20/// 65/// 12
06000 00790 20310 92596 50/// 75/// 12
06500 00590 53500 ///06 60/// 93/// 12
081// 48109 00069 88165 ///// 61/// 12
09707 02690 28265 93590 60/// 74/// 12
13150 02763 00015 93787 70/// 79/// 12
14580 02775 24215 92789 60/// 75/// 12
15703 02773 08114 92289 62/// 78/// 12
17185 02764 16166 93483 70//7 80/// 12
1852/ 03467 22617 94284 8//// 80/// 12
21100 02590 22515 99351 7//// 12
22077 03664 24426 00088 70/// 78/// 12
22688 50655 28558 01680 80/// 76/// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

JAPAN PRIMARY 2720

64553 03747 28328 06380 80411 72899 12
64672 07647 20328 063// 90305 57699 12
64943 03843 17414 09567 00308 //9// 12
65070 62758 30228 06972 90316 70923 12
65170 21648 22358 05671 80312 66917 12
65460 61338 /8/2/ 04667 /2/// ///24 12
65550 57318 08658 06955 00500 //9// 12
65660 02548 10468 10464 90006 61/27 12
65960 62858 24268 14962 86305 55906 12
66107 02854 1215/ 18877 98310 759// 12
66462 03556 16228 17260 80204 550// 12
66550 03648 14228 16859 80303 559// 12
66603 01990 22113 16252 90104 509// 12
66752 02754 08426 03959 80313 //0// 12
67063 03757 22527 03477 80104 624// 12
67150 02666 16226 03467 80411 53959 12
67261 03846 18367 00768 70806 59905 12
67463 02855 /4226 07567 62/// /6502 12
67963 01990 08124 13063 907// 629// 12
68002 03890 28227 14958 85305 522// 12
68143 02891 02126 14957 84102 /39// 12
68340 00511 30201 15740 81306 400// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

20150 03538 24228 05769 00/10 68902 12
23053 00861 02111 04665 90301 619// 12
23140 00851 04111 01770 60403 579// 12
24050 0261/ 10301 05967 70302 619// 12
2606/ 62738 /4268 14373 0/306 62972 12
27450 64658 08167 09763 90005 61964 12
29850 03983 16327 17359 89313 530// 12
30102 02690 18125 15456 85305 519// 12
31250 03951 22127 15753 97001 528// 12
31353 03854 10217 12
316/0 06109 22149 16743 00308 429// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

04523 80545 08314 12483 90306 829// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41550 02866 07487 09279 90805 76105 12
89240 01852 08212 12890 80306 759// 12
89420 1085/ 06382 13781 70308 732// 12
90121 02853 14215 16680 81806 769// 12
96821 02853 06314 11981 80100 7/9// 12
97152 61717 043/7 ///// 40305 //910 12
97950 01854 08414 18876 60902 692// 12
99150 ///// 30213 19069 90904 661// 12
99380 0/848 08228 18369 90605 638// 12
99550 01833 06403 15678 90904 692// 12
99750 01866 06166 18072 80905 679// 12
99820 01863 00013 18674 80908 //9// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

221641 00051 02755 ///// 18678 70605 70322 12
224587 00050 01764 12414 18576 80905 70933 12
290586 00040 02856 18316 19674 90803 71427 12
300400 00050 03857 08417 28766 60902 56222 12
380580 00050 62228 24568 09256 90405 54626 12
420730 00050 02645 24825 12047 80302 43976 12

OCTANT 2

124800 00020 01842 06512 1//// 70402 73232 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

137657 08401 16883 34//4 31214 35001 12
176681 10401 12882 31003 /3313 45301 12
176748 14302 15884 3028/ 31320 56300 12
188745 12202 15882 12
237818 16303 14780 33227 73365 53303 13
253804 14310 16574 35278 81368 56301 12
262541 12401 //881 38504 63303 30303 12
266741 08302 17880 387/6 41314 45305 12
267674 24102 19977 54314 51523 54305 20272 12
288798 00002 20881 12
291716 14103 18879 82076 30004 75304 12
306795 22301 17882 31654 40012 15102 12
307111 26203 15766 3/3/8 21720 54103 12
314759 24401 17878 31303 64613 14212 12
334638 ///// 94170 91254 12
343740 04201 17874 31003 61114 86308 12
347565 28/14 15677 382/8 43524 64300 12
36/05/ 12101 12875 41303 113/2 00809 992// 12
361702 04201 17872 31013 81703 31308 11
363095 14302 13877 61387 0552/ 12
365123 06103 63667 45008 47128 83201 20264 12
365353 28401 25863 31403 64722 66101 12
367082 12300 08677 61300 33400 /133/ 12
37/76/ 08305 17675 90000 3///0 75201 99270 12
370081 10200 26775 30000 12300 63300 12
371728 00005 18674 63143 21300 12
377717 21401 18768 30052 42100 26308 12
38/62/ 24602 10770 51006 73616 25208 21261 12
38/64/ 26602 09770 45006 26616 26405 15265 12
380644 24603 08870 35307 73767 25002 12
381343 28501 22863 35606 63716 24300 12
382242 28614 16661 12
383532 18513 13772 13005 28316 25508 12
391380 29501 23964 74084 64784 15602 50247 12
391715 20302 12770 11
396294 26501 17763 61084 44714 54313 40250 12
398569 14221 12568 38//8 34358 24200 12
399656 28703 08658 /8008 9776/ 64125 ///54 12
399696 32201 15854 11
401097 16201 12869 90078 12710 46604 99261 12
403618 23403 07765 65//8 44628 23304 40263 12
404107 13301 13866 90402 24801 45501 64264 12
408652 61703 06554 362/8 92756 64406 12
418259 24500 12958 31803 53604 54803 12
418488 07303 24852 84607 31813 68905 57248 12
424324 28501 07761 65794 2601/ 12
428401 26603 ///// /5008 77828 14300 99/43 12
437447 30301 23950 30514 83810 15806 12
448378 26602 18854 58//4 12
449084 06500 30961 30000 54200 53725 12
450082 09600 18760 00000 34200 16105 00053 12
450280 22702 09858 38005 67683 24/// 12
458171 16403 16758 3210/ 34427 56816 12
467486 24103 23740 85708 21825 64901 70235 12
478181 14503 16758 ///// 33320 54815 12
479269 16303 66857 12
483163 13401 18756 22423 32303 34811 12
483239 16662 08754 61186 64463 64604 50252 12
493069 08300 27858 ///// 2160/ 45805 ///50 12
493457 30602 17744 61//3 64813 64306 //442 12
509477 26402 21843 90065 61710 56303 99040 12
510387 30703 12648 12
520215 14663 12655 652/8 64468 64808 12
521468 26401 19944 35002 61812 86805 12
528355 38762 97646 35008 25868 00000 06246 12
549153 18520 21753 613/7 34425 24311 30253 12
561234 16303 10652 45008 74428 55607 15250 12
620330 06401 20849 58604 41213 00300 99043 12

OCTANT 1

163734 06401 11779 12

ALASKA PRIMARY 0152

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

CANADA PRIMARY

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

OCTANT 2

OCTANT 3

UNITED STATES PRIMARY 0350

UNITED STATES ARBITRARY 0351

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

MEXICO PRIMARY 0450

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

SOUTH AMERICA 0760

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

FRANCE PRIMARY 1410

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1612

SPAIN PRIMARY 1710

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

GERMAN AREA PRIMARY 1310

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

RUSSIA IN ASIA AREA 5 MBT 2325

RUSSIA IN ASIA AREA 6 MBT 2326

RUSSIA IN ASIA AREA 7 MBT LEB8 6HR8 2327

RUSSIA IN ASIA AREA 8 MBT LEB8 6HR8 2328

RUSSIA IN ASIA AREA 9 MBT LEB8 6HR8 2329

RUSSIA IN ASIA AREA 4 MBT 2324

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 8 MBT 2320

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY MBT 2318

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY MBT 2310

AFRICA SUPPLEMENTARY 2138

AFRICA ARBITARY 2131

AFRICA PRIMARY 2130

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

ASIA MINOR PRIMARY 2010

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

BALKAN PRIMARY 1910

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2320

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2328

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

JAPAN PRIMARY 2730

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

OCTANT 2

SHIPS 3100

OCTANT 0

CANADA PRIMARY 0250

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

ALASKA PRIMARY 0150

UNITED STATES PRIMARY 0350

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

OCTANT 3

JUNE 12

JUNE 11 AND 12

SURFACE DATA FOR JUNE

35520 02843 16225 04171 81403 656// 12
35610 02864 14325 08874 86408 688// 00013 12
36350 03838 30518 09152 80402 488// 12
36450 01943 062/3 06453 /0310 431// 12
36504 01990 26213 07549 40405 305// 12
36750 01890 32463 09142 90103 40899 12
36850 51848 32458 10548 90308 46803 00005 12
37200 00890 222/0 11243 /0404 190// 12
37350 01973 000/3 10537 /0401 276// 12
37407 00990 24221 11945 60306 359// 00003 12
37600 00990 04100 16338 70403 320// 00001 12
37700 00990 22100 12243 40302 260// 12
37800 00890 32100 11943 40302 240// 12
38300 00890 065/0 11257 /0403 270// 12
38400 00890 10300 12562 30305 360// 12
38600 00990 10200 12562 40406 400// 12
38700 00890 04300 13954 30103 300// 12
38900 00890 12200 11259 50406 440// 12
39150 01743 042/3 10556 /0404 53/// 12
39205 09673 28503 10260 90207 589// 12
39400 00890 10300 10849 70602 400// 12
39500 09890 24100 10862 40802 410// 12
39700 00890 00000 11260 40302 370// 12
40013 02763 202/5 14280 /2305 737// 12
40200 00890 22300 14279 80407 730// 12
40500 02790 26225 14680 76306 729// 12
40600 17590 28211 14281 71308 706// 12
40700 05690 24200 12979 80409 740// 12
40800 17690 00010 13978 80309 710// 12
41010 02861 32114 14675 72306 685// 12
41100 02890 201/5 14975 /6107 656// 12
41200 01890 02203 13968 81402 632// 12
41300 48209 20149 15268 00303 670// 12
41550 02767 02327 1637/ 70410 616// 12
41603 01790 000/3 14277 /0307 679// 12
41703 01673 28114 15965 81305 649// 12
421/0 01742 06314 17661 84407 585// 12
42200 01790 04213 15970 82105 649// 12
42300 02790 32314 16666 86407 616// 12
42500 02790 32114 15976 76106 656// 12
42703 02783 32224 16370 70107 639// 12
42850 03738 06208 17660 80108 561// 12
48900 02790 06306 16957 86003 546// 12
43100 02890 /43/5 /3569 /9402 629// 12
43207 03890 06328 15967 87003 616// 12
43600 02890 063/5 16960 /6102 519// 12
43700 02790 04324 18060 76401 516// 12
43800 03790 06318 16959 77300 515// 12
43901 03790 06418 16958 70000 515// 12
44057 03842 12428 11967 97603 645// 12
44350 02855 12215 12566 80402 605// 12
44550 03853 08328 13959 87805 535// 12
44650 03758 08288 13259 80701 54301 12
44707 03775 08428 16656 86000 514// 12
44950 81745 08498 12956 80400 52313 00146 12
45027 03861 14428 06870 97401 675// 00037 12
46150 62628 32598 10250 00406 49813 00014 12
45550 50628 023/8 10550 /0400 501// 00176 12
45650 03744 08388 11260 80001 57399 00039 12
45850 93648 06298 09553 00003 53920 10128 12
45950 62548 04298 10551 00202 50190 00102 12
46050 03638 323/8 10540 /0200 37899 12
46254 01953 282/3 09835 /0404 33999 12
46350 03748 32268 13545 80403 42203 00031 12
46450 21748 30168 16340 90403 38109 00111 12
46550 52628 304/8 13541 /0601 40833 12
46750 01964 06204 19021 70401 159// 00069 12
46950 08618 30278 18034 00502 33908 00093 12
47100 01890 00012 13230 93403 289// 00003 12
47250 03967 28127 13940 80302 367// 00004 12
47553 02963 023/5 15646 /0405 44701 12
47650 64768 16268 14645 80306 42611 00024 12
47707 03777 00067 11547 80308 44799 00022 12
48000 00990 28300 18045 /0305 280// 12
48300 00990 32300 12262 50400 450// 12
48400 00990 16200 17346 80403 400// 12
48500 00990 28300 16643 40401 280// 12
48604 00990 14311 19331 80402 289// 12
48700 00990 08200 20037 70402 290// 12
48800 00890 00000 20336 80302 320// 12
49000 00990 02600 12259 30302 310// 12
49400 00990 00000 12558 60603 460// 12
50000 00790 24400 13274 80108 680// 12
50300 17790 28410 13578 60108 630// 12
50400 05690 22210 12271 80108 650// 12
50503 08653 24443 11265 00306 654// 12
50650 43318 20358 11961 00104 61599 12
50700 05690 00023 11271 81304 676// 12
50800 05690 30320 12274 80310 690// 12
50908 05690 26344 10577 68403 665// 12
51100 17690 30102 14273 81306 699// 00108 12
51250 02745 303/5 16363 12
51320 01853 303/3 15969 /0310 656// 12
51550 03857 24227 16361 80307 557// 12
51850 01871 26423 14267 58310 526// 12
51950 03843 26428 16959 70305 519// 00001 12
52000 17690 32313 16363 75109 559// 12
52150 01851 02214 18058 76104 509// 00001 12
52450 03758 02428 18657 80408 521// 00001 12
52657 03764 02418 18057 80410 536// 00007 12
52750 02755 28125 16652 90308 499// 00026 12
52850 17758 30428 18057 80403 517// 12
52950 03868 26228 16957 70107 487// 00004 12
53207 03890 06328 19055 80305 499// 12
53350 17745 04325 18355 86403 519// 12
53487 03798 06328 /0751 78408 437// 12
53550 03848 04328 19353 80403 481// 12
53650 02745 32305 19356 86409 505// 00001 12
53757 21846 02258 21049 80310 44199 12
53957 02874 02325 20745 78107 365// 12
54202 64590 08268 15250 00700 49190 00122 12
54302 81778 142/8 20051 /0405 47402 12
54497 81873 08228 19052 80003 46902 00002 12
54690 93634 04388 16649 00705 47253 00062 12
54757 03851 08228 20751 80405 465// 12
54907 ///90 083/8 20749 /0406 45999 12
55150 62738 02598 13951 00205 50876 10182 12
55262 62625 065/8 13250 /0706 49996 12
55362 91626 06498 15250 00703 49938 10142 12
55690 62548 04498 16951 00707 50113 10119 12
55750 64668 06468 17651 00002 50262 00064 12
55802 62778 04128 18649 00201 49125 00025 12
56202 62738 02498 15245 00407 44176 00134 12
56300 77318 302/8 18632 /0503 32026 12
56400 72409 04279 20330 00501 29027 00102 12
56500 72409 024/9 16330 /0304 29028 12
56750 62858 32268 18645 80603 41115 00052 12
56850 72648 081/8 21333 /0903 32932 12
56900 72409 02279 20032 00306 32908 00012 12
57007 02990 20115 14943 70310 368// 00073 12
57102 02877 22127 14240 90307 389// 00013 12
57257 61961 16167 17645 90307 43907 12
57400 74409 32479 20331 00312 31904 00062 12
57553 22952 18166 18344 80409 40906 12
57600 72509 28279 23032 00406 32031 00328 12
57757 02974 28115 18040 70407 329// 00045 12
57804 01990 06212 18344 70106 368// 00038 12
57950 01873 244/3 17345 /0305 409// 12
58000 00990 /43/0 20338 /0305 240// 12
58200 00990 04200 19633 80103 300// 12
58300 00990 20100 19337 80303 330// 12
58400 00990 24200 20338 80300 340// 12
58900 00990 30200 20742 70300 350// 12
59000 00790 10200 16353 90803 510// 12
59100 00990 28200 15261 40102 400// 12
59450 03758 16228 20755 80807 509// 12
59700 00890 14101 20746 91300 449// 12
59800 00890 04100 19050 00603 490// 12
60514 05671 28221 11273 70108 639// 12
60600 46209 32149 10257 90403 550// 00005 12
60750 03728 162/8 09154 /0903 52999 12
60800 52209 20369 10848 00502 480// 00001 12
61250 02855 24125 13260 70317 536// 00001 12
61300 67009 24869 ///49 00803 49013 12
61750 01862 28413 12263 66312 516// 00026 12
61810 08761 06221 10862 80002 586// 00005 12
61900 00890 24241 08860 81902 576// 12
62250 03757 24317 13959 60309 476// 00001 12
63560 03832 10327 21346 76408 396// 12
63603 02890 06326 20745 76003 396// 12
63900 01890 32303 22447 65311 379// 12
64007 03890 02428 22045 70504 386// 12
64107 03877 06327 21347 70406 401// 12
64307 03890 06328 21049 70103 416// 12
64407 02890 103/5 21748 /0003 415// 12
64505 03884 02227 23047 78405 395// 12
64605 02885 04415 22743 80308 399// 12
64804 01890 32313 24043 74405 366// 12
65050 62558 08268 19649 00406 48206 12
65407 03890 02228 20348 90001 459// 12
65807 03890 08328 21349 87405 437// 12
66102 62738 16168 21039 00101 38902 00002 12
66257 03964 02128 21043 80105 392// 12
66457 03873 022/8 20048 /0001 439// 12
66657 02984 18125 22040 80310 382// 12
66707 02890 2/126 22041 00005 405// 12
66801 03990 28228 21742 97104 405// 12
66900 00890 28200 22043 80204 390// 12
67307 01990 323/3 16942 /0303 349// 12
67402 02990 32215 20044 60405 317// 12
67707 02990 26225 20046 76404 389// 12
67800 01990 000/3 20742 /1407 379// 12
67904 00981 18201 23434 00303 329// 00001 12
68100 01990 16202 17346 85306 429// 12
68300 00990 04201 20341 81601 367// 12
68750 02856 16126 20745 00300 449// 12
68807 01990 14102 20052 70401 421// 12
69000 00890 00000 22046 90501 440// 12
69107 00790 12201 20747 00604 477// 12
69200 00990 00000 22439 80002 350// 12
69305 02790 16115 21047 00603 477// 12
69403 04690 20128 21650 00501 499// 12
69555 03753 12108 21049 90/// 485// 12
69803 03890 10128 21354 80601 516// 12
71250 03728 14528 06854 90102 524// 00004 12
73400 01890 24303 24043 74412 366// 12
74100 00890 10200 24445 80114 390// 12
74308 01890 24113 23750 55206 367// 12
74400 00890 12110 23045 70406 380// 12
74550 00821 26201 23445 81310 419// 12
74700 00890 18200 22446 80108 400// 12
75100 03890 082/8 22447 /7105 439// 12
75300 08690 26118 22045 97006 439// 12
75404 02890 161/5 22444 /5107 417// 12
75500 00890 20100 22043 90307 420// 12
75600 01890 142/3 22450 /5106 439// 12
75700 00890 20200 21347 70405 400// 12
75800 00890 142/0 21348 /0410 440// 12
76151 02890 122/5 21047 /0105 416// 12
76300 02890 201/5 22043 /6407 399// 12
76405 03890 10218 22044 86304 409// 12
76500 03890 00008 21041 07403 406// 12
76600 01890 203/3 20751 /5103 409// 12
76700 01890 00002 20746 85404 429// 12
76800 00990 08201 20344 81402 409// 12
77100 00990 122/1 21337 /1403 339// 12
77204 00981 14201 21340 80403 369// 12

77350 02966 00016 22043 00403 427// 12
77504 00990 18201 19644 70302 379// 12
77700 00990 26100 19645 70401 380// 12
77800 00990 142/1 18644 /5801 417// 12
77950 01972 26213 20046 95403 448// 00002 12
78000 01890 000/3 19646 /2502 429// 12
78107 01990 243/3 19348 /1602 447// 12
78207 02990 06214 19045 90000 439// 12
78305 01990 14102 18650 81103 449// 12
78450 01990 302/3 22441 /6301 419// 12
78501 02890 08105 19648 84401 428// 12
78600 02895 00025 19347 06302 467// 00003 12
78700 02990 00015 20048 66301 467// 12
78907 01972 30204 18654 84300 497// 12
79107 03990 04128 21055 70603 47999 12
79357 03773 08127 21753 90601 519// 12
79407 81788 02128 21351 90704 49699 12
79507 03890 00028 21351 00602 519// 12
79607 02985 224/5 22440 /0503 406// 12
79807 03997 24227 22054 70605 476// 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

2/400 01890 16212 11275 85303 716// 12
2/550 01843 16213 07870 81000 669// 12
4/100 02790 22214 14877 96308 749// 12
5/110 05762 28212 14963 70108 557// 12
5/437 93764 02388 19352 80406 48999 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

49900 00790 28370 ///69 80/// 540// 12
59500 05690 24300 14280 00303 800// 12
59914 01693 20404 14678 80302 725// 12
69400 02790 223/4 15779 84102 739// 12

MEXICO PRIMARY 0450

10004 017/2 00022 06875 00402 75/// 12
10130 121/8 01608 08957 00307 12
10302 016/0 04/26 08479 00300 12
10500 054/0 00003 09682 1//// 77/// 12
10600 009/0 16102 06164 63200 50/// 12
10750 0/5/6 00016 07977 93301 12
10852 026/4 32167 09570 90/// 68/// 12
10904 026/0 000/5 ///61 90/// 59/// 12
11140 026/3 00013 ///55 70/// 50/// 12
11204 029/0 00005 ///72 86300 66/// 12
11802 037/0 32128 05779 80403 73/// 12
11905 018/0 00014 06781 00503 81/// 12
12021 043/1 11124 10861 90300 59/// 12
12170 028/5 00015 06881 80300 75/// 12
12350 019/3 28123 ///63 80301 57/// 12
12500 007/0 00000 ///70 80304 63/// 12
12950 096/5 00025 ///61 70302 54/// 12
13050 025/4 00024 ///59 80/// 54/// 12
13180 014/5 00025 ///57 94106 54/// 12
13350 025/5 0425/ ///66 90300 63/// 12
136/0 084/4 00044 09557 75403 48/// 12
13753 057/5 20127 ///59 80402 54/// 12
14100 091/9 00019 09652 80303 46/// 12
14400 007/0 00011 10761 81303 55/// 12
14553 284/5 00016 ///64 80306 59/// 12
14810 016/3 00014 07784 80300 79/// 12
15500 00790 00000 05678 70706 690// 12
15700 009/0 00021 ///61 89301 55/// 12
15900 018/0 12104 05581 90303 77/// 12
16060 664/8 08368 11675 00401 73/// 12
16150 056/2 00003 10259 85402 55/// 12
16265 027/1 16366 08554 08300 54/// 12
16430 037/8 00028 04877 80300 72/// 12
16904 00990 20202 04177 70301 689// 12
17051 017/3 16136 05677 1/101 52/// 12
17253 056/4 00065 ///63 83901 57/// 12
17301 027/0 20126 0/968 00/// 68/// 12
17640 03854 20226 02072 56107 535// 13
17844 02874 00015 03977 30303 455// 13
17950 01961 32112 05478 45405 445// 13
18556 02854 00005 11975 70300 683// 13
18706 01990 00003 05850 72300 414// 13
19000 004/0 12200 13781 70108 73/// 13
19500 00680 00000 05675 50307 570// 13
19800 00890 06110 04459 60601 460// 13
19902 01790 00003 09557 80401 537// 13

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74957 01842 16214 06179 80908 746// 13
80350 03756 30226 08863 80703 589// 13
80600 00990 16203 06164 63300 509// 13
82000 01890 20102 03767 35403 459// 13
82950 03778 12138 04480 60603 679// 13
83050 016/5 10116 05977 81303 70/// 12
84392 055/5 00018 11263 80802 55/// 12
84581 04694 00015 07579 /5701 12
86404 05790 22105 07957 /4300 12
87853 02894 22215 07179 /0/// 12
88003 02993 27115 ///73 /4300 12
88350 05993 18313 049// /0/05 12
88450 01993 00014 04977 /1300 12
89157 03975 04118 09773 /0010 12
89350 46009 07249 08475 /0401 12
89410 01992 00003 04972 /5403 12
8989/ 03958 14158 07875 /2/// 12
89982 02994 00008 08873 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

07730 01744 14124 10380 83305 769// 12
07907 02895 18215 11274 94803 739// 12
08622 01872 00003 10278 80101 12
08720 01824 18216 08881 90602 784// 12
09202 03977 12107 06478 80602 716// 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90551 03893 00028 15370 /8604 12
90954 03993 00028 06268 /7603 12
91352 02994 14114 09777 /3202 12
91757 21655 00058 11866 /8/// 12
92127 02852 30315 10875 90209 739// 12
92220 01854 12204 10877 04307 769// 12
92321 02853 04207 10879 80409 749// 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00433 03753 08228 13983 /0103 //0// 12
00514 10852 08403 13280 /0201 //2// 12
00624 02855 06215 13879 80104 732// 12
00720 02865 00025 14279 /0405 //2// 12
01027 02863 06216 14283 /4306 //2// 12
01324 02853 08116 14685 /4305 //2// 12
01407 02896 00016 14978 80308 739// 12
01527 02852 12226 14280 76406 731// 12
01887 05851 08304 14279 76105 //7// 12
02380 03754 14328 11181 86103 756// 12
02427 03854 12428 08588 80407 775// 12
03087 03653 16/28 10577 82304 733// 12
03807 50690 14258 12376 00/// 769// 12
03917 03783 04228 13577 //300 76/// 12
04733 02863 32217 13078 80404 749// 12
05180 03853 10228 13580 9/413 779// 12
05324 03724 12327 125// /1/// //3// 12
05722 02853 14217 15680 80706 769// 12
06197 93635 00097 13372 ///// 71999 12
06437 03753 ///// 14282 /0/// //9// 12
06720 02854 13214 09880 /1/// //2// 12
07470 01853 30424 14/75 /0001 62/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92650 02856 30216 13974 60900 619// 12
93831 11645 11394 14073 //303 72/// 12
96983 03793 14328 11277 12
97577 02855 10224 14382 76404 739// 12
97711 02992 14314 13082 //304 77/// 12
98173 02992 09204 13981 //507 73/// 12
98377 01992 3/213 11786 //302 83/// 12
98423 02853 10226 13581 70105 702// 12

SOUTH AMERICA 0760

90212 03993 25358 12979 /8302 12
96021 03993 04327 10484 /2309 12
96250 01891 09402 10186 /1106 12
97210 01991 27201 11982 /0310 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20200 72509 12379 17338 80414 29902 12
20303 03988 00028 12950 70823 429// 12
55160 52748 32768 16541 /0000 //816 12
55280 03878 04628 21344 60401 32908 12
55360 03868 30368 23744 70903 36903 12
55502 03/98 16228 2444/ 70301 38980 12
56507 03890 28328 15944 70300 379// 12
56807 03990 00028 15942 80703 360// 12
57005 02980 02324 18640 12
57107 01983 02313 20041 80602 36499 12
57204 01992 00012 18042 70802 359// 12
57357 02954 32225 70036 70300 294// 12
57457 02946 162/7 23435 80208 323// 12
58400 01990 00013 20733 85300 289// 12
58504 01990 10102 12237 80603 330// 12
58904 03984 04528 12965 38804 340// 12
59105 01983 16203 78337 80604 327// 12
59207 03990 24267 13948 80602 429// 12
59307 02990 2432/ 13949 50602 34993 12
59500 03890 00018 14949 86602 12
59707 03890 00027 16644 80302 385// 12
59905 03990 16317 23952 77302 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

02110 01992 02611 19446 70703 38/// 12
02834 02952 32314 16154 63801 42/// 12
03524 26915 75326 12834 7/205 27/// 12
03630 01953 02513 15657 60704 45/// 12
0518/ 6150/ 12468 15164 12
0535/ 52618 08358 15345 0/308 45/// 12
0565/ 02948 28368 12650 08/04 50/// 12
05754 02944 26514 16448 70311 40/// 12
06050 02948 4864/ 161// //313 12
06260 02945 28425 17850 73208 42/// 12
06910 01961 143/1 17557 65/// 45/// 12
07334 10954 06215 15859 50809 43/// 12
07420 01855 16/// 15464 40703 42/// 12
07720 03954 08224 15868 42901 46/// 12
08720 02964 32315 14359 60300 47/// 12
09027 02834 32446 15254 80902 50/// 12
09524 03953 06428 1/159 67301 47/// 12
17100 00990 30100 24652 60300 41/// 12
17200 00990 30100 23650 00909 50/// 12
17400 00990 32300 23455 70805 47/// 12
1755/ 47405 08145 24946 8/802 42/// 12
176// 46109 12149 25745 8/802 41/// 12
17750 05953 00003 23954 70804 46/// 12
17850 01841 14301 23554 70602 46/// 12
18220 01853 04302 13955 80001 12
18410 0/844 26314 1/054 /0801 12
18720 01853 06323 13464 00702 64/// 12
19110 01851 12211 26450 90300 12
48310 01831 51//3 17859 43209 38/// 12
48404 01890 08214 19964 50301 48/// 12
4855/ 02865 18525 17861 5//07 45/// 12
49013 02771 10325 16657 6280/ 45/// 12
49100 0/7/2 28242 18155 70302 47/// 12
49310 ///// 04314 ///59 61302 47/// 12
4985/ 61738 14228 17757 9/301 55/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

58150 02855 12215 23756 60600 44944 12
77310 01861 28401 23955 60400 43/// 12
88886 02962 2822/ 15854 70501 46/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10113 01863 41514 11071 52103 12
10200 01790 09514 13161 95402 12
10400 00790 12200 14368 70601 12
10500 00790 10400 17356 80504 12
10770 01764 16424 19/59 /0300 50/// 12
10870 05655 08425 17356 80103 12
11300 00790 12300 19/57 /0802 51/// 12
11757 02855 06428 21/51 //300 43/// 12
1215/ 02867 11227 21/56 //605 47/// 12
12310 01851 00011 19/60 /0300 54/// 12
1245/ 02867 10217 21/55 //803 43/// 12
1325/ 02756 06316 20255 //702 42/// 12
13710 01764 04414 19/56 /0301 35/// 12
13900 05690 10400 15/64 /0804 55/// 12
14210 01751 06311 17/62 /0703 40/// 12
15850 01653 06514 09/60 /3703 54/// 12
16220 05643 10513 14558 //302 54/// 12
16610 01856 05415 16857 /0903 45/// 12
16716 01843 04513 19/56 /0202 45/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20417 01835 04324 23/49 //000 39/// 12
21087 //245 08327 22/50 //100 44/// 12
21577 21844 08158 21/50 //703 43/// 12
2567/ 02865 07326 18/63 //608 52/// 12
29210 01864 02314 20/58 /0904 43/// 12
41110 01743 43513 14/62 /1402 51/// 12
41310 02865 45428 14363 /2503 59/// 12
43050 02757 06527 16/61 /0903 44/// 12
50120 01955 02415 22/50 /0801 38/// 12
5045/ 02854 08327 21/54 //401 50/// 12
60003 05690 07303 16/65 /0202 59/// 12
65040 01853 06413 18/60 /0901 43/// 12
92214 05751 42414 13468 64200 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40626 01853 26304 //057 70/// 49/// 12
40823 02865 32226 14961 50802 45/// 12
41020 01854 32324 14357 40701 36/// 12
41210 01853 04313 13/68 /0703 55/// 12
41310 02864 32214 11/70 /0705 52/// 12
42410 01863 02223 13/54 /0806 28/// 12
43570 02855 32325 17/55 /0201 42/// 12
44026 02865 30325 13/62 /0501 43/// 12
44426 048/1 18204 11/68 /0804 55/// 12
45610 02764 20114 14/62 /0904 42/// 12
45810 02744 04224 14355 40908 34/// 12
46310 01844 26314 16/50 /24// 45/// 12
50157 05764 00068 13257 7/402 37/// 12
50576 02864 00026 11963 60802 39/// 12
50777 018/4 08125 08/72 /0/07 77/// 12
50857 02764 00027 13563 5/300 47/// 12
50923 01/62 00025 14664 50600 48/// 12
53720 02864 16214 13061 44708 40/// 12
54007 02785 14226 ///63 /8808 12
54157 22663 16368 13959 7/903 12
54261 02765 08117 12168 5/801 12
54370 01974 12114 11970 50807 12
54402 02887 08127 14663 4/704 41/// 12
54587 25755 08288 14863 5/300 47/// 12
63762 62864 28168 15361 17501 07/// 12
6399/ 01658 32168 15055 8/102 50/// 12
66687 02754 28125 13557 50602 41/// 12
66970 05764 26124 12759 40200 38/// 12
67270 02755 02265 13252 80701 48/// 12
67380 027/5 30225 13054 60300 42/// 12
67551 05665 20127 14455 60200 43/// 12
67651 03765 20228 14352 8/200 48/// 12
6775/ 21758 14160 14352 7/200 44/// 12
68362 62665 00068 14846 81601 42/// 12
68652 62855 20268 13945 81401 41/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

35410 01753 32103 15/61 /0808 42/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

20020 02754 04214 12/72 /0703 48/// 12
20550 02743 04524 13/57 /3902 52/// 12
20710 01851 12222 08/75 /3805 55/// 12
21010 01871 /6602 07/79 /1604 55/// 12
21318 95748 00098 12/64 //314 61/// 12
21510 01754 37404 11873 /1103 61/// 12
2167/ 02854 30325 11/79 /3208 59/// 12
21707 03790 12168 09/61 /4300 61/// 12
21808 02780 10315 09/75 /3904 57/// 12
21910 01752 04402 12/70 /0801 50/// 12
22009 03790 12227 08/68 //401 55/// 12
22128 03763 06227 12/72 /7903 63/// 12
22207 02890 08514 09/79 /1804 57/// 12
2259/ 95748 00098 12164 ///14 63/// 12
23120 01853 20603 13/79 /3201 57/// 12
23500 00890 10400 15/64 /0703 39/// 12
23710 01763 04303 11/70 /0805 54/// 12
23809 02880 14215 08/73 /3704 61/// 12
24010 01851 14201 13/73 /5801 64/// 12
25208 01890 00003 08/79 /0803 57/// 12
26689 02854 18217 112// /3004 54/// 12
27100 01880 04302 09/75 /1807 66/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

99620 01862 24403 13/73 /4800 63/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

30211 01763 14113 12/78 /0905 53/// 12
30320 01763 00003 12/73 /0806 54/// 12
30527 01753 47414 14/79 /0505 68/// 12
31722 03765 18426 13/82 /0803 /9/// 12
31823 0275/ ///// 13/7/ /0901 66/// 12
32100 00890 00000 15/77 /0301 62/// 12
32210 01873 10303 14/82 /0301 54/// 12
32400 00/90 20200 16/73 /0302 64/// 12
32610 01862 45602 12/73 /0804 62/// 12
32820 01833 12214 13/82 /0805 54/// 12
33810 01762 4762/ 13/80 12
65110 01753 18513 16/73 /0801 65/// 12
65211 01/62 08303 ///78 /0901 64/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

35140 05754 57614 14664 358// 36/// 12
35380 02855 55515 08168 50604 51/// 12
35520 02851 18514 11590 73901 81/// 12
37707 62790 28128 110// 17/00 12
37851 03864 16228 11073 7/601 65/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34355 02735 20626 13462 90608 12
38120 01863 28413 1/063 70315 55/// 12
38280 02856 38216 16970 40304 48/// 12
38424 02752 28306 17264 50302 48/// 12
38600 02790 20315 18272 55300 55/// 12
39510 01774 04417 20372 70204 64/// 12
3965/ 03758 20228 17866 8/402 61/// 12
3985/ 63628 20668 13364 0/603 64/// 12
39962 63564 22568 09966 8/402 61/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

6055/ 03648 18328 175// /0113 12

BALKAN PRIMARY 1910

57520 02864 24314 14473 30803 44/// 12
57600 01990 28213 13575 24803 37/// 12
57780 49307 24347 ///// 80305 12
57957 02886 28217 13766 30803 38/// 12
58120 02754 24114 14070 13206 13/// 12
58480 02756 16226 13772 /0805 12
5855/ 03748 00088 15034 8/701 30/// 12
58980 ///// 16125 12468 50803 51/// 12
59050 02765 16125 12763 50806 47/// 12
59186 10765 2424/ 15572 20802 12
70103 01890 14/12 13973 43912 50/// 12
70513 01862 24213 11775 50808 58/// 12
7111/ 00871 00001 16172 30807 43/// 12
71510 0/881 16101 13881 20/06 42/// 12
71907 01890 1241/ 13277 60300 64/// 12
72010 01981 26401 14372 21805 34/// 12
72210 01981 28211 15473 30703 44/// 12
72710 01881 24201 14175 32705 46/// 12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

34890 10854 2830/ 90/86 /0604 63/// 12
73070 01763 18403 14/// /0003 61/// 12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

28090 01963 24313 11/89 /0300 73/// 12
28230 01952 26/12 11/77 /0601 66/// 12
84300 00990 00000 02608 60/// 79/// 12

AFRICA PRIMARY 2130

00473 02845 322/5 17/70 /0300 63/// 12
01270 02745 30245 12/84 /0902 66/// 12
0299/ 10658 24628 10/64 //401 32/// 12
03008 01890 26214 11/88 /0903 57/// 12
03148 05764 18625 13/77 /0902 63/// 12
03600 00890 00000 08/// /0804 43/// 12
04200 01890 12214 99791 /2904 32/// 12
05410 01853 2041/ 01/88 /4913 48/// 12
08838 10883 06225 11/84 /3907 77/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY MST 2210

82000 00790 14300 22482 40802 58/// 13
82330 01853 30393 204// 50702 13
83400 01890 10403 28766 22706 30/// 13
83718 03751 10217 13/77 40703 54/// 13
84520 01753 04314 16/75 61810 62/// 13
8503/ 03755 1242/ 15477 40806 54/// 13
85120 02755 43515 10877 30801 47/// 13
85670 02754 41//4 25077 30807 47/// 13
85807 01690 105// 5//72 5280/ 55/// 13
86500 00/90 10/40 25079 20306 40/// 13
866/0 00861 10301 21584 30702 53/// 13
86926 02865 04118 19088 27906 48/// 13
87130 //744 121/4 18677 30803 47/// 13
87720 02765 32215 18368 34806 39/// 13
87800 00890 08500 28366 3080/ 38/// 13
87900 00990 04200 27568 20901 31/// 13
88000 01790 06301 25172 12300 14/// 13
88100 00890 39401 26466 11300 10/// 13
88580 81656 14386 09063 70303 55/// 13
88750 22740 57467 09864 80302 59/// 13
8973/ 93648 48598 13959 8//00 54/// 13
90010 02654 43415 17679 30904 49/// 13
90530 00755 4351/ 10793 52805 74/// 13
91130 03754 12497 ///52 72300 44/// 13
92110 01760 32302 11082 30300 52/// 13
92220 02765 32315 12686 30804 55/// 13
92610 01852 30302 16281 30300 51/// 13
93010 /1763 10303 175// 30300 13
93303 02790 1442/ 151// 30300 13
93420 02755 47625 134// 40801 13
93710 01863 1431/ 15181 30801 51/// 13
93910 027/5 131// 13/52 30807 26/// 13
94010 01654 12204 15882 30300 52/// 13
94410 02765 02225 14984 203/0 44/// 13
94910 01863 02203 15982 40300 58/// 13
95290 0166/ 16226 11464 60201 52/// 13
956/0 01764 26215 111// 53001 13
95820 016// 26216 12264 60301 52/// 13
96620 10764 284// 12266 5/801 49/// 13
97410 01763 18303 12857 30001 30/// 13

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY MST 2218

31420 02864 06114 61886 30300 55/// 13

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 8 MST 2320

RUSSIA IN ASIA AREA 4 MST 2324

00710 01863 08103 16384 /0/// 13
01730 02865 04316 10981 /9902 13
01830 02863 41515 12186 32802 55/// 13
01930 02884 04326 11477 52802 60/// 13
02010 02871 08315 12486 23903 46/// 13
02230 01853 11213 10582 40708 58/// 13
02362 0/56/ 24228 11572 7/301 64/// 13
03200 00790 05440 13182 30200 52/// 13
03630 01972 04202 09784 30804 53/// 13
03700 00690 12300 12259 50601 43/// 13
04800 01890 32202 14972 72601 64/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 5 MST 2325

01600 00890 32600 13
04300 00890 35400 14466 20307 30/// 13
05060 01763 02473 13
05870 01853 35723 19352 13
06100 00890 32400 20872 20300 34/// 13
06200 00890 32400 20872 20300 34/// 13
06300 00890 06401 20168 11307 12/// 13
0650/ 0187/ /7501 18463 20301 27/// 13
06600 00990 044// 21172 30300 43/// 13
06720 52/65 35/// 173// 13
06800 00890 3950/ 17275 20307 37/// 13
07100 00890 32380 15572 20305 34/// 13
073/0 03765 04/// /4359 50210 43/// 13
07710 01753 35613 13564 40308 42/// 13
079/8 02765 3241/ 11682 30300 52/// 13
08010 01773 37603 10468 80310 63/// 13
08400 00790 0640/ /7968 030// 68/// 13
08910 01764 65514 148// 40204 13
1819/ 82648 65788 01055 9/403 53/// 13
19700 01690 35402 23664 31300 36/// 13
20210 01862 02/02 207// 50307 13
21010 0176/ 39514 17559 40204 38/// 13
21650 02657 667/7 //6// 40300 13
22510 01/// 3//// ///63 40317 41/// 13
22610 02865 35515 08164 50310 48/// 13
25070 0275/ 65622 11155 60302 43/// 13
2715/ ///58 06/2/ 036// 93304 13
30620 60748 04357 00757 430// 36/// 13
33020 02855 16225 98579 ////0 13
3379/ 03757 16418 //956 ///08 13
34113 19843 20435 99377 60813 64/// 13
34386 05974 45887 02/// /4309 13
34994 03755 18298 01755 43707 13
37780 03855 14228 00975 5370/ 58/// 13
37980 //845 16596 999// 32814 13

RUSSIA IN ASIA AREA 6 MST 2326

09810 01654 59403 05575 30303 46/// 13
10435 0199/ //603 /4186 20710 46/// 13
13100 00890 32100 05691 10806 28/// 13
13200 00990 16100 09493 10907 29/// 13
13510 01882 22302 09693 10803 29/// 13
13600 00790 08100 07297 10902 32/// 13
13700 00890 2/300 ///95 28300 54/// 13
14524 0092/ /8/// ///// 229// 13
14610 01/62 26302 06093 10806 29/// 13
560// 0087/ 24101 09290 10807 27/// 13
63100 00890 24300 06297 /0808 13
63500 00890 30100 06793 10809 29/// 13
63700 00890 28200 06897 0/300 96/// 13
67220 /875/ 22615 01982 30906 52/// 13
68220 01873 28103 //790 20804 49/// 13
69000 00890 24300 03393 10805 29/// 13
70800 05890 24300 63995 10808 30/// 13
76020 01963 16203 11391 20803 50/// 13
76110 01964 20413 01991 22718 50/// 13
77051 0277/ 02226 28770 30300 41/// 13
77330 02984 04125 80659 12803 05/// 13
7773/ 099/4 57824 28357 3//// 30/// 13
78514 02956 30216 95081 23807 42/// 13
78980 01863 16204 56377 33/// 47/// 13
86534 29947 1/187 01979 52804 61/// 13
88031 01952 14104 02579 38107 49/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 7 MST LESS 6HRS 2327

1935/ 22878 26328 03854 13
20220 02976 00026 09777 30304 47/// 13
2074/ 65858 32268 04461 8/207 56/// 13
20905 02890 26224 15552 73300 44/// 13
4805/ 037/8 08128 05957 6/302 45/// 13
49044 03964 24168 03854 8/300 50/// 13
50130 02865 12325 03468 540// 51/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 8 MST LESS 6HRS 2328

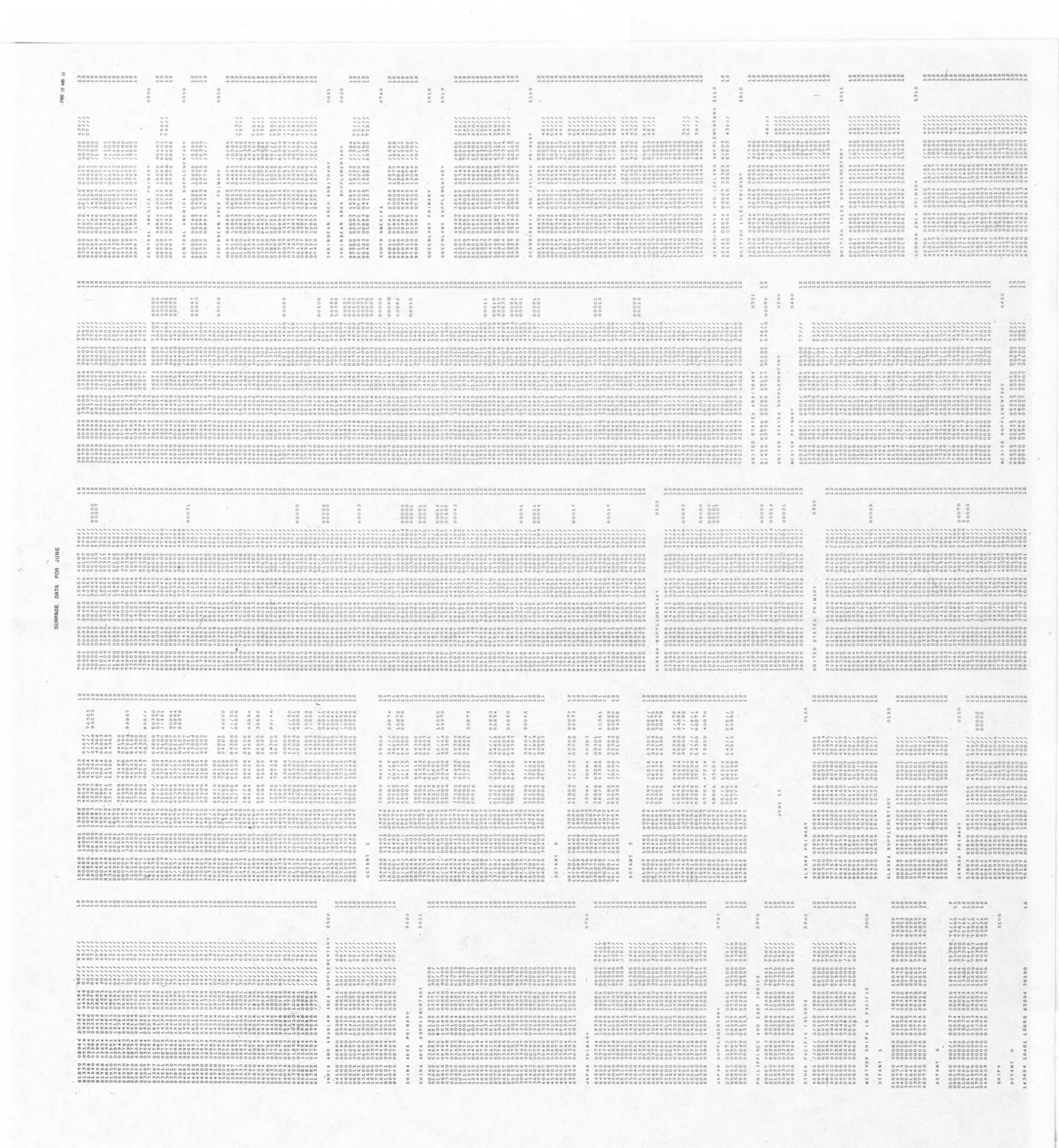
19733 25862 30284 23046 83902 48/// 13
2215/ 45217 08347 17830 06303 30/// 13
2225/ 03728 12328 18532 13
22302 62788 32168 11052 9/200 50/// 13
23000 01962 08233 02368 21301 31/// 13
23303 02890 98105 07179 27300 40/// 13
23500 02990 /0811 04375 23002 37/// 13
23680 03965 20218 07757 40300 36/// 13
2375/ 39778 10/28 00858 4/300 13
23804 02990 12224 05972 20300 34/// 13
23900 17770 12128 ///77 22300 38/// 13
24000 019/0 0//03 03877 41403 54/// 13
24140 0196/ 30212 99279 31300 49/// 13
24373 02975 20126 02566 40306 44/// 13
25040 01941 02311 16534 82300 30/// 13
26626 03953 30328 09461 //802 13
26754 02974 20116 09659 40801 38/// 13
27103 01990 12202 15634 82300 30/// 13
27660 71637 10277 19325 00702 25/// 13
2775/ 03838 12478 17828 9/803 26/// 13
2835/ 05283 24308 16604 0/300 03/// 13
84850 009/1 18201 15839 00300 39/// 13
85580 02855 06225 11843 8070/ 39/// 13
85855 03856 00017 11843 7/706 36/// 13
860// 43309 06349 21832 0/000 32/// 13
86100 01990 16313 166// 13
86304 03966 32328 /0650 79400 42/// 13
86600 06990 26200 ///41 80307 37/// 13
87123 01872 33214 099// 30403 13
87407 03988 12228 10748 /0307 13
87608 01890 18303 72763 20802 27/// 13
87850 17774 00044 11550 60300 39/// 13
87940 29610 02314 79664 26701 28/// 13
88083 02975 00078 09852 6/402 41/// 13
88277 02961 0007/ ///// 40302 13
88351 01975 1/127 09557 40601 36/// 13
888/0 02//5 16225 12548 50302 33/// 13
89080 81807 22287 15443 70300 36/// 13
8915/ 03848 22228 15543 9/801 41/// 13
8925/ 22648 28268 15143 0/802 43/// 13
89601 43237 08448 164// 0/301 13
8975/ 7448/ 0834/ 22332 0/302 32/// 13
8985/ 67538 0226/ 1/132 0/300 32/// 13
89962 62855 04218 08646 ///06 13
90610 00761 08111 91964 3/0// 36/// 13
91000 01/90 08200 07970 210// 33/// 13
91130 01964 00028 09164 30803 36/// 13
91402 03878 04628 11/36 0/318 36/// 13
91503 02890 00025 08255 70300 47/// 13
92046 01891 08323 09566 40302 44/// 13
92103 02754 18225 10252 51301 36/// 13
92200 0279/ 02234 85572 38206 43/// 13
92400 01790 //803 ///75 12303 16/// 13
92500 02990 06125 043// 26301 13
92603 02790 00014 19050 40300 30/// 13
92810 03854 00028 00579 42308 56/// 13
93000 00790 10100 038// 2030/ 13
93210 01863 021/4 06581 30301 51/// 13
93400 178/0 08200 00272 30402 43/// 13
93620 01964 16314 06666 40200 44/// 13
9411/ 0//48 076// 09148 0/105 48/// 13
95630 01976 24316 08657 40500 36/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 9 MST LESS 6HRS 2329

2585/ 61738 10448 15739 0/302 39/// 13
25957 03844 28228 15041 8/200 37/// 13
27004 01990 32204 08252 76601 44/// 13
27333 03863 20328 05568 73300 60/// 13
27500 46209 24149 19437 0//06 37/// 13
2865/ 03578 12128 16741 0/303 41/// 13
2875/ 03968 65328 01858 45//0 13
28862 03858 26228 17943 8/300 39/// 13
2915/ 03968 28228 16145 9/300 43/// 13
2925/ 03878 159/8 8/232 00804 32/// 13
29510 00971 16301 75145 70902 38/// 13
66340 02872 84217 05768 43305 46/// 13
66800 02890 16324 06664 09300 64/// 13
67107 03895 00028 041// 6/303 13
67257 02863 08228 04264 6/403 52/// 13
67509 03990 00068 04764 7/308 56/// 13
67657 03885 06128 04763 70106 55/// 13
6835/ 03868 04268 043// 9/307 13
68407 22923 20368 05754 0/209 54/// 13
68864 63768 00068 080// 0/009 13
6965/ 03758 04268 07563 5/301 47/// 13
6985/ 03868 08128 05459 6/308 47/// 13
6995/ 03758 00028 06361 7/406 53/// 13
75607 03890 12220 05959 67/// 47/// 13
76062 03848 04268 08157 8/304 52/// 13
80362 61738 28/28 18139 9/305 37/// 13
8055/ 47338 41558 ///39 0/302 39/// 13
80705 02990 00026 00664 307// 36/// 13
80800 03990 20328 09557 48302 36/// 13
80901 26790 28168 13146 80300 42/// 13
8105/ 03958 28228 145// 8/300 13
81300 03890 08227 16343 67300 32/// 13
81555 03854 16328 15345 8/905 41/// 13
8165/ 03863 16418 161// 86300 13
81803 03890 32448 14139 92803 37/// 13
83407 03990 41628 07054 5/300 38/// 13
8365/ 03858 12128 17943 8/301 39/// 13
84500 00890 20200 16648 90003 46/// 13

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30600 00990 00000 98194 60/// 80/// 12
30700 00790 28400 98094 60/// 83/// 12
30800 00790 28400 99292 60/// 78/// 12
31500 00990 22300 99195 60/// 68/// 12
34000 32700 26430 91199 40/// 49/// 12
34150 14590 22400 96194 50/// 77/// 12
34200 00790 22500 ///92 50/// 80/// 12
34300 00890 18300 97795 /0/// 80/// 12
34400 00990 03/00 96203 10/// 12/// 12
34500 05490 24500 90003 50/// 82/// 12
34600 00790 26430 91480 10/// 77/// 12
347// 30609 24469 03482 70/// 76/// 12
34800 00790 14100 83198 30/// 62/// 12
35000 00890 30300 90891 20/// 43/// 12
35206 02860 144/5 88382 40/// 60/// 12
35386 02784 16164 88381 38/// 51/// 12
35433 29773 04293 87276 30/// 45/// 12
35582 08674 12498 92391 30/// 63/// 12
35600 00690 00060 87111 1//// 57/// 12
3599/ 01558 28398 92863 7//// 57/// 12
36000 14790 24815 95571 10/// 25/// 12
3628/ 03778 28328 77568 3//// 41/// 12
36350 02876 00016 85382 30/// 49/// 12
36400 44309 24249 89607 20/// 65/// 12
36600 05690 18200 89177 30/// 95/// 12
36700 00690 20100 89211 30/// 75/// 12
36800 00690 20100 88711 10/// 52/// 12
36900 05590 57500 91709 10/// 51/// 12
37101 03890 16218 88576 20/// 68/// 12
37250 02648 04398 98566 50/// 47/// 12
37312 03761 06268 92157 40/// 12
37410 01766 06316 87787 20/// 61/// 12
37500 05490 14200 87706 10/// 39/// 12
37600 00690 20200 88408 10/// 57/// 12
37700 00790 16100 88613 30/// 73/// 12
37800 00790 20204 89011 10/// 69/// 12
37900 00790 20300 90511 50/// 89/// 12
38050 026/5 20515 95889 70/// 82/// 12
38200 05590 18310 93303 40/// 79/// 12
38400 00790 22300 90717 10/// 46/// 12
38500 00790 28400 90216 10/// 59/// 12
38600 00890 20300 91008 20/// 66/// 12
38700 05590 53400 93804 20/// 59/// 12
38800 05490 20340 89506 20/// 60/// 12
38900 00690 20200 93804 20/// 63/// 12
39000 00790 55400 93803 10/// 50/// 12
39110 01811 22411 91966 20/// 61/// 12
39200 00690 22200 93208 16/// 55/// 12
39400 08690 16510 90286 40/// 58/// 12
39770 02784 3439/ 90992 48/// 70/// 12
39870 01614 24494 84475 56/// 56/// 12
39900 00690 28210 89408 10/// 45/// 12
40000 00790 00000 92510 20/// 61/// 12
40220 01672 10102 90603 50/// 75/// 12
40400 00790 20300 93009 20/// 60/// 12
40500 00690 00000 93295 80/// 76/// 12
40600 00790 04110 92001 50/// 79/// 12
40707 05690 26514 91609 20/// 60/// 12
40800 02790 08214 93295 62/// 79/// 12
40901 03690 28228 91804 3//// 73/// 12
41222 01873 24214 94501 30/// 65/// 12
41305 01883 20213 92609 20/// 60/// 12
41410 01971 20212 94805 50/// 63/// 12
41500 06790 22410 95699 30/// 66/// 12
41610 01882 22313 95999 30/// 66/// 12
41960 02975 18115 95403 20/// 61/// 12
42062 01974 20124 95702 26/// 64/// 12
42150 02865 24215 95599 20/// 61/// 12
42200 02880 26126 91391 47/// 63/// 12
42310 029/3 22213 95503 37/// 65/// 12
42410 01973 24413 93701 20/// 60/// 12
42520 03678 20228 93903 28/// 57/// 12
42627 02974 24224 96502 20/// 62/// 12
42710 01963 20414 96302 58/// 82/// 12
42921 02763 16117 94695 30/// 63/// 12
43020 90668 12168 96784 70/// 77/// 12
43140 02884 22215 97298 38/// 69/// 12
43210 02994 12124 96303 50/// 83/// 12
43340 02774 20114 97892 53/// 72/// 12
43603 03690 10508 98085 90/// 82/// 12
43703 02790 16214 96789 70/// 81/// 12
43857 02863 18227 95489 70/// 79/// 12
43900 00990 16360 95994 60/// 79/// 12
44281 03854 16118 96888 70/// 78/// 12
44400 02790 16166 95182 68/// 70/// 12
44500 05590 00018 92795 47/// 70/// 12
44657 11754 24498 93193 40/// 67/// 12
44702 0278/ 00095 94985 80/// 81/// 12
44800 03690 28228 92402 37/// 71/// 12
44900 02883 08215 94790 66/// 78/// 12
45040 03853 00068 93399 48/// 75/// 12
45150 02854 08114 93996 50/// 79/// 12
452// 57109 08/69 89052 0//// 52/// 12
45319 02863 08315 95987 78/// 76/// 12
45430 03878 08268 95384 8//// 80/// 12
45552 52654 00028 94290 7//// 82/// 12
4568/ 03868 00028 96782 9//// 79/// 12
45740 03768 16198 95179 9//// 76/// 12
45802 03868 08218 95084 80/// 78/// 12
45960 64548 00068 96378 00/// 77/// 12
46062 03654 18118 95988 7//// 80/// 12
46110 02764 20514 96587 70/// 79/// 12
4624/ 22878 00028 96086 7//// 78/// 12
46385 03754 20268 99383 8//// 78/// 12
46402 61648 18468 98180 7//// 71/// 12
4668/ 03774 08168 97480 9//// 78/// 12
467// 67209 18269 87362 0//// 62/// 12
4686/ 03648 30158 86870 8//// 65/// 12
46920 02975 08155 96985 80/// 79/// 12
47062 02755 06165 95484 70/// 77/// 12
47102 03690 24128 96883 8//// 77/// 12
47217 03768 04258 97883 8//// 77/// 12
47360 02778 04128 98779 90/// 76/// 12
47967 03742 16258 00886 8//// 80/// 12
49062 03656 16298 07079 9//// 76/// 12
49484 81861 00014 09684 55/// 77/// 12
49892 02534 53568 07578 9//// 75/// 12
50076 02874 24255 02384 60/// 69/// 12
50100 00890 22510 97693 40/// 71/// 12
50210 01764 22514 98988 70/// 78/// 12
50300 00890 20610 97699 30/// 69/// 12
50410 05543 22513 00288 80/// 83/// 12
50550 02883 18203 98102 20/// 64/// 12
50708 01790 18211 97401 30/// 72/// 12
50810 01893 22503 97798 30/// 62/// 12
50973 01774 32315 96702 21/// 64/// 12
51010 02672 20214 01092 68/// 76/// 12
51120 01774 22174 97399 31/// 63/// 12



RUSSIA IN EUROPE PRIMARY MST 2210

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2320

AFRICA PRIMARY 2330

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

ASIA MINOR PRIMARY 2010

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

BALKAN PRIMARY 1910

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1514

FRANCE PRIMARY 1410

SPAIN PRIMARY 1710

ITALY PRIMARY 1610

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

RUSSIA IN ASIA AREA 4 MST 2324

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 8 MST 2328

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY MST 2218

RUSSIA IN ASIA AREA 8 MST LESS 6HRS 2328

RUSSIA IN ASIA AREA 7 MST LESS 6HRS 2327

RUSSIA IN ASIA AREA 6 MST 2326

RUSSIA IN ASIA AREA 5 MST 2325

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2521

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

CHINA-AREA PRIMARY 2620

OCTANT 3

OCTANT 2

OCTANT 1

OCTANT 0

SHIPS 3100

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

CANADA PRIMARY 0250

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

ALASKA PRIMARY 0150

UNITED STATES PRIMARY 0350

JUNE 14

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

JAPAN PRIMARY 2720

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

SURFACE DATA FOR JUNE

22220	01753	30213	09780	78305	739//		12
22300	00790	32201	10275	90306	729//	00030	12
22650	03838	22318	10275	90309	729//	00026	12
22850	03524	30228	10870	90310	687//	00001	12
23150	01843	32403	11278	80406	747//		12
23450	02855	28325	12271	70314	618//		12
23503	02890	30326	12967	70311	599//	00086	12
23650	02864	30225	13266	76312	576//	00030	12
23803	01783	304/3	14667	/0412	529//		12
23900	00790	02200	15258	70408	510//	00009	12
24000	00890	30401	13570	71307	619//		12
24104	01890	02402	13569	71408	596//	00003	12
24250	02872	32615	13575	76408	649//		12
24300	02890	02414	14269	66310	586//		12
24500	01790	32200	15662	76307	547//		12
24800	00890	30301	16360	71408	539//	00029	12
25087	03841	32227	11974	06405	749//		12
25108	02884	02426	14274	64408	609//		12
25250	02863	06528	12576	47305	551//		12
25350	02874	04326	15969	58406	546//		12
25408	02890	02425	16366	56404	496//		12
25600	01890	32313	16960	61306	499//		12
25704	02890	06114	16360	66403	476//		12
25800	01890	322/3	17656	/1303	509//		12
25900	02890	32404	18057	76404	489//		12
26023	02871	06225	15274	44406	505//		12
26150	03878	28128	14671	60403	573//	00002	12
26350	03856	06327	15963	56400	481//		12
26450	03878	021/8	16660	/0403	435//		12
26510	01873	08214	18656	72404	479//		12
26600	02890	08324	17347	74403	476//		12
26750	02841	00014	18345	86101	399//		12
26805	03990	16217	17353	56403	385//		12
26900	01990	12314	13551	63301	395//		12
27003	02990	02316	13263	55102	443//		12
27107	03890	04328	12969	50300	504//		12
27202	03990	064/8	08562	/6305	452//		12
27403	00990	16201	07568	31403	359//		12
27500	03990	000/7	12554	/7103	396//		12
27600	01890	08103	10848	52303	345//		12
27804	00990	12201	06466	30305	389//		12
28300	00990	282/0	04478	/0405	440//		12
28850	05548	12228	10862	80802	579//		12
28900	00890	30200	08865	20300	250//		12
29050	03748	16228	10264	80603	589//		12
29840	02636	10226	10263	90503	609//		12
30057	03855	183/8	12575	/0303	72999		12
30152	03745	16387	13578	80402	75516	00046	12
30452	62745	20468	14675	00403	74999		12
30557	03734	20187	11973	/0300	72417	00034	12
30650	22837	16327	11572	90400	70404	00015	12
30780	81658	16488	13275	80301	715//	00004	12
30857	81742	16428	13275	80300	71999	00002	12
31050	81638	20428	11574	80107	69504	00025	12
31350	25713	16488	10271	00403	71416	00045	12
31452	03838	16468	10274	80300	69599		12
31562	61645	16288	08867	90300	66909	00109	12
31600	67009	20469	10254	00300	54018	00211	12
31757	03836	18468	10872	90400	70909	00026	12
31857	02865	281/5	07871	/0401	67699		12
32350	17748	30328	08867	80313	628//		12
32450	03742	18288	08873	90406	71601	00011	12
32650	02843	20266	08571	90405	///04	00005	12
32750	02875	26385	11564	60312	53599	00010	12
32950	62738	28128	08164	80408	60903	00078	12
33050	03768	20228	12267	90310	644//		12
33400	00890	30300	14261	60307	480//	00115	12
33500	00890	24100	15257	80406	530//	00025	12
33713	02754	26224	12960	/0410	525//	00103	12
34000	00890	28200	15957	80407	520//	00002	12
34200	00890	24100	18053	80408	500//	00005	12
34400	00890	24200	16655	80406	510//	00037	12
34800	00890	26200	14250	80405	470//	00002	12
35100	00890	242/1	18353	/1303	509//		12
35300	00890	24201	18353	81307	479//		12
35500	00890	22100	18350	80303	460//		12
35600	04890	20200	16955	70307	480//		12
36300	01890	18303	17647	75300	419//		12
36400	02990	203/5	14654	/6500	379//		12
36500	01990	32303	12556	51405	398//		12
36700	00890	22401	15645	75903	366//		12
36800	00890	16300	17346	80302	400//		12
37200	00990	183/0	09854	/0403	270//		12
37300	01990	000/3	12944	/5102	349//		12
37400	00990	14201	10853	11303	259//		12
37600	00990	10200	06846	60303	340//		12
37700	00990	18300	09168	30603	380//		12
37800	00890	08200	10854	30300	240//		12
38300	00990	305/0	07864	/0400	360//		12
38400	00890	10200	08869	30401	380//		12
38600	00990	32100	06462	20403	260//		12
38704	01890	32302	07558	30300	278//		12
38900	00890	30200	07867	50303	480//		12
39150	05648	083/8	10565	/0402	599//		12
39200	09600	28200	09860	80301	570//		12
39400	17690	00000	11249	00305	470//		12
39700	00890	00000	08565	40300	410//		12
40053	02723	162/7	11976	/0801	734//		12
40153	81726	16328	10875	90801	72999	00101	12
40202	03778	18328	12975	80903	715//		12
40550	81748	16588	10874	80802	70499	00154	12
40650	03748	18588	10875	80803	72512	00103	12
40707	03788	16528	12966	90804	645//		12
40857	17632	16468	11972	90602	71911	00012	12
41050	81644	18268	09869	00602	68524	00064	12
41150	81623	000/8	10267	/0300	669//		12
41260	22538	16268	07862	00400	62410	00060	12
41350	03768	00068	07171	90300	68623	00069	12
41550	81648	18388	07169	90601	66516		12
41660	03745	203/8	10272	/0601	70502		12
41707	81884	16288	07168	87903	63502	00003	12
42114	01841	24383	08159	80306	55631	00034	12
42259	03842	26398	08560	80103	57595	00139	12
42310	01864	26384	09861	70308	52699	00004	12
42560	81748	20188	06171	90400	69609	00027	12
42762	25745	12288	05469	00802	68986	00098	12
42850	91628	26368	06458	90205	56942	00147	12
42954	01861	26382	06858	85403	53920	00098	12
43100	00890	223/0	13256	/0305	480//		12
43204	01890	24313	10857	70306	506//	00056	12
43470	02854	26425	12257	70410	487//		12
43650	02765	265/5	09855	/0406	467//		12
43770	03842	22427	09556	70406	486//	00036	12
43813	01874	22414	07555	70304	466//	00032	12
43950	03858	26428	10552	70302	437//		12
44000	00890	26300	16653	80307	480//		12
44300	00890	00000	15250	00406	500//		12
44500	00890	24300	14653	80410	470//		12
44600	00790	20300	15254	80306	490//		12
44750	01843	26303	11953	70310	467//		12
44900	00890	14200	13952	90403	500//		12
45000	00890	26200	16652	80402	470//		12
45100	00890	20400	18048	80402	430//		12
45500	00890	242/0	16947	/0300	450//		12
45600	00790	24100	15649	00305	490//		12
45800	00890	24200	15953	80405	480//		12
45900	00790	24200	14651	80401	460//		12
46000	00990	223/0	12255	/0400	320//		12
46240	009/1	241/1	16640	/0405	339//		12
46300	00890	08100	14244	90805	410//		12
46400	00990	22200	14944	90300	410//		12
46500	00890	183/0	15247	/0605	400//		12
46700	00990	04200	13933	60401	240//		12
46904	01990	16202	13944	70403	369//		12
47100	00890	20100	12935	80405	310//		12
47200	00990	30200	12949	40300	270//		12
47503	01983	163/3	10848	/0402	349//		12
47604	00990	10201	14947	60405	359//		12
47700	00990	00000	13543	60402	319//		12
48000	00990	26200	09552	/0305	350//		12
48307	00890	04101	08859	70403	529//		12
48400	00990	32300	09162	30405	340//		12
48500	00990	24200	08860	20400	220//		12
48603	01990	18314	12539	51302	269//		12
48700	00990	08200	11547	40300	270//		12
48800	00890	20100	12544	80103	380//		12
49000	00990	02400	10567	20602	300//		12
49400	00790	24200	10551	80300	470//		12
49900	00690	28500	88857	90804	530//		12
50050	44348	14468	12965	00807	63906		12
50450	51748	10468	14260	00808	58902		12
50507	03878	12428	15959	80805	563//		12
50657	01873	12424	17358	80807	536//		12
50750	03868	14328	16960	80604	554//		12
50850	62648	32188	14656	00805	54411	00011	12
50908	81874	16228	16560	60806	485//		12
51150	81645	14268	09169	00805	68905	00071	12
51200	67009	142/9	08863	/0503	63006		12
51350	61723	022/8	11562	/0801	60910		12
51550	03748	02368	09562	90807	60414	00024	12
51850	62785	14468	12254	00807	52431	00031	12
51957	03743	14288	07565	70805	59524	00057	12
52050	81578	16388	06169	90803	68420	00020	12
52162	62636	16268	03768	00603	68907	00010	12
52402	62528	26488	05160	00405	58538	00077	12
52650	81655	20388	04168	00300	67502	00012	12
52700	67109	16249	06461	00602	61922	00027	12
52857	03763	16388	03771	80602	66523	00036	12
52957	81768	12288	05166	00804	64934	00035	12
53250	03848	26428	09151	70305	43699		12
53350	03758	20328	05855	80301	506//	00020	12
53450	52638	22328	04752	80400	49699		12
53550	03743	20388	04452	80602	47599	00025	12
53650	17667	24287	05159	80303	52636	00105	12
53750	03852	28368	04459	70103	52905	00050	12
53950	03767	18227	03755	70901	485//		12
54050	02855	285/5	09849	/0308	447//		12
54270	01853	28103	13247	00403	457//		12
54380	01863	283/3	13551	/0310	467//		12
54450	03847	26457	08551	70305	45799		12
54606	01874	28214	12951	90105	497//		12
54753	02844	28465	06849	80103	45701	00002	12
54950	008/1	284/1	11246	/0304	437//		12
55107	01882	24202	12955	80402	499//		12
55200	00890	22300	14250	80403	450//		12
55303	17784	00004	12954	80300	508//		12
55500	00990	30100	14647	80401	430//		12
55603	00890	26201	13554	70408	489//		12
55703	01883	26103	11950	90402	487//		12
55810	01864	00004	12254	90402	510//	00003	12
56200	00890	04100	14944	90901	420//		12
56304	00890	201/1	12246	/0605	449//		13
56407	01990	20104	12247	61401	337//		12
56503	00990	000/1	13943	/0305	347//		13
56700	00990	24100	13949	70602	410//		12
56803	01890	000/3	11250	/0901	414//		13
56904	00990	28201	12548	60410	379//		12
57000	00990	24100	16642	60103	300//		12
57100	00890	32100	16934	90305	320//		12
57223	00981	10201	10850	70402	426//		12
57410	00961	12101	14248	50301	349//		12
57505	00990	16301	11552	60401	409//		12
57614	00981	24301	12251	50403	368//		12
57700	00990	28100	17339	80102	360//		12
57804	02990	26105	14653	66407	407//		12
57902	02983	243/5	13552	/2404	399//		12
58001	00990	043/1	12249	/1204	249//		12
58200	02990	00016	12942	79304	336//		12
58300	00990	04300	13252	40303	330//		12
58400	00990	20200	15241	70402	350//		12
58900	00990	06200	16945	60703	350//		12
59000	00590	12200	12948	90804	460//		12
59100	00990	28301	09870	38103	439//		12
59700	00890	14101	19344	95300	419//		12
59800	00890	26100	15954	70803	460//		12
60562	62765	08268	16655	80807	51903	00011	12
60650	61768	16228	16956	80902	52599		12
60707	03883	182/8	16959	/0903	449//		12
60803	01990	20204	17655	60402	446//		12
61250	81858	16388	13955	80910	51519	00019	12
61300	67009	20769	///49	00806	49010		12
61750	62643	14388	11556	90608	53418	00018	12
61807	08690	0008/	17351	90903	49503	00003	12
61907	03888	20228	16657	60503	465//		12
62262	57445	12268	08558	90805	56319	00035	12
63552	03746	22328	03753	80802	485//	00021	12
63662	03745	22328	02750	90300	489//	00048	12
63900	08409	00069	03449	00300	49901	00061	12
64057	21736	24358	02751	80300	48999		12
64150	52738	26468	04147	00300	46799	00001	12
64350	03858	28368	06149	80402	44899	00003	12
64450	03847	304/7	09548	/0403	438//		12
64562	58635	24268	01050	90902	48701	00018	12
64850	57428	12368	02047	00300	46999	00022	12
65010	00871	08101	12549	90302	477//		12
65403	01994	26304	12253	90303	518//		12
65807	00881	30401	10548	80402	437//	00031	12
66100	00990	32100	11250	70501	410//		12
66250	01972	14402	11549	80503	433//		12
66403	01890	061/3	12251	/0403	449//		13
66614	01971	26313	13553	60104	406//		12
66708	01890	26214	12256	70307	476//		12
66804	02990	12314	11954	84402	487//		12
66910	00851	04201	12250	60300	331//		12
67305	02990	321/5	13943	/2306	419//		13
67400	00990	00001	12541	71405	359//		12
67650	02974	00095	///44	86401	409//	00003	12
67706	02994	16185	12553	66403	42699		12
67854	01963	244/3	13250	/1300	409//		12
67950	01961	32103	19035	85402	325//	00009	12
68104	00890	26211	16945	70310	399//		12
68300	00990	04200	18641	70303	350//		12
68750	01952	20102	19341	84102	369//	00054	12
68851	01861	16213	19650	65301	399//		12
69000	00890	32101	21347	91903	448//	00001	12
69150	00851	04101	21048	00904	478//		12
69200	00990	16100	22432	90801	300//		12
69300	00890	32200	21747	90903	450//		12
69400	09690	12140	23144	90601	430//		12
69500	00890	08100	22047	90///	460//		12
69700	01990	141/3	21050	/6401	429//		12
69800	01990	06103	23047	90602	459//		12
71203	02990	16226	15959	60300	486//		12
73450	62428	08368	03751	00400	51918	00046	12
74000	52009	30469	///42	00000	42006	00037	12
74150	03857	28327	05445	90101	42801	00048	12
74350	52518	28268	03142	00602	41921	00060	12
74460	62548	04468	04747	00803	47124	00090	12
74550	62868	32568	10846	90102	43104	00065	12
74707	02890	02226	12954	70401	489//		12
75107	00890	102/1	13251	/0108	461//		12
75300	00890	04200	12951	90308	490//	00013	12
75400	02890	042/5	13253	/4403	507//		12
75507	01883	24213	12550	00303	487//		12
75600	00890	042/1	13553	/5405			12
75700	01890	24114	14248	86405	449//		12
75800	00890	042/0	14954	/0305	490//		12
76107	02890	264/5	11955	/2408	48699		12
76307	01890	063/3	11551	/5401	449//		13
76400	02890	06215	13249	86303	447//		12
76500	02890	08215	12547	84403	436//		12
76651	028/1	121/5	12951	/2301	449//		12
76705	01890	12214	10257	60300	449//		12
76807	00990	24281	10259	61305	48999		12
77104	00990	203/1	12544	/0307	379//		13
77254	01974	22314	16943	80303	386//	00011	12
77350	02972	00016	18641	92403	396//	00021	12
77504	02990	20504	13550	56105	365//	00005	12
77704	01990	20313	10552	60406	416//	00015	12
77856	01990	224/3	11247	/0104	369//		13
77957	01962	24113	14944	90402	426//	00031	12
78004	01890	182/3	18648	/3404	419//		12
78100	01990	201/3	19647	/5303	369//		12
78250	01971	28512	19347	65303	359//		12
78307	02990	14114	17350	71306	409//	00017	12
78450	02963	203/5	19331	/6403	315//		13
78520	01863	00003	17645	84407	416//	00011	12
78646	02873	04124	15245	00202	456//	00023	12
78750	09547	08127	17645	90307	43801	00059	12
78950	02971	32115	14244	76304	369//	00004	12
79354	25763	12124	22751	88602	46999	00005	12
79410	01751	00003	22744	03803	437//	00001	12
79550	01851	20214	22444	91402	429//	00002	12
79600	67009	223/9	23736	/0000	36006		12
79850	02854	32184	23051	95801	48901	00003	12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

2/400	00890	32300	15260	70308	510//		12
2/557	03864	02217	15965	40402	456//		12
5/150	25778	14388	10563	80604	58328	00028	12
5/450	02854	26424	11250	80107	466//		12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

49950	03748	14328	///63	90///	617//		12
59507	0366/	1641/	16669	00603	690//		12
59950	03767	16327	13574	90602	734//		12
69452	62546	164/8	14873	90403	71940		12

MEXICO PRIMARY 0450

10140	017/3	00013	09577	90105			12
10303	017/0	00024	10479	90120			12
10500	054/0	00006	10882	89///			12
10650	015/3	00013	10077	90300	73///		12
10720	017/3	00013	08879	80304	70///		12
10886	019/3	/////	07770	90///	70///		12
11100	/81/9	00019	///54	00///	54///		12
11250	019/4	00005	///68	92409	/////		12
11830	016/3	00025	06981	86404	75///		12
12067	042/4	00028	12766	80300	61///		12
12130	037/4	00028	09381	83102	75///		12
12490	038/7	24127	///68	003//	66///		12
12903	024/0	00096	///61	804//	55///		12
13050	015/5	00015	///59	70///	52///		12
13120	017//	00003	///52	95105	50///		12
13651	104/4	18248	09759	60304	52///		12
13700	057/0	04414	///55	86301	50///		12
13820	026/1	04237	07977	84300	73///		12
14133	033/8	00058	///57	70303	50///		12
14550	116/1	00014	///64	71309	57///		12
14730	137/5	00045	///72	80///	70///		12
15162	62//4	00068	09563	80301	57///		12
15290	036/7	00067	///64	90301	61///		12
15560	01793	00013	11972	80302	70///		13
15643	038/1	00018	///73	90300	70///		13
15750	039/5	00018	061//	/////	37///		12
16053	036/4	00007	09584	80300	73///		12
161/4	056/3	20104	07763	85401	59///		12
16430	026/8	00028	09770	90301	64///		12
16960	55948	10258	14271	70300	619//		13
17001	634/0	32/28	09363	71117	50///		12
17280	056/8	00068	///64	80400	61///		12
17350	041/8	06118	///70	00///	68///		12
17650	51528	00028	10562	90602	59907		12
1785/	63848	0//28	09661	8/805	56519		13
17908	03960	02//7	11266	67300	456//		13
18083	018/1	30111	07779	80402	73///		12
18503	027/0	04115	09475	90///	73///		12
18702	03990	14368	08156	80802	52901		13
19000	024/0	12304	13379	78109	72///		12
19454	017/2	00013	09179	61901	68///		12
19500	00690	00020	07276	53050	648//		13
19800	00890	06100	05465	40406	430//		13

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74901	03890	28218	11978	70403	696//		13
80350	02754	26324	10264	80602	589//		13
80650	01994	12114	06470	30103	445//		13
82052	02863	12215	07170	36400	409//		13
829//	537//	0005/	10565	9/302	649//		12
83050	036/8	00018	14673	70303	64///		12
84362	053/2	///04	08063	80300	55///		12
84587	04793	04214	10677	/9402			12
84796	105/5	00028	///63	80///	59///		12
86452	05766	29228	08559	//305			12
87883	21894	00016	09779	/0///			12
88080	10645	00015	///77	/0300			12
88355	05994	00016	077//	//305			12
88421	01993	00014	08373	/1105			12
89320	01992	04212	09275	/0301			12
89473	05994	11014	05875	/9401			12
89890	66947	07227	09579	//300			12
89967	07994	34256	08075	//300			12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

08653	02864	00015	11579	90403			12
08727	03834	12218	10582	86402	781//		12
09207	01991	12113	08182	82403	756//		12
09907	03790	24228	09879	90407			12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90554	03855	00027	16670	/8403			12
90950	03994	00028	08164	/8403			12
91352	03955	18228	10575	/3309			12
91757	03992	14327	10368	/8///			12
91954	02753	16115	11580	80408	76901		12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00435	02854	12325	16384	/0108	//2//		12
00584	25853	10414	15977	/0208	//303		12
00680	10855	08215	16281	80108	759//		12
00720	02864	04185	15979	/0108	//502		12
00884	02855	12186	16681	80307	75999		12
01036	02854	06224	16683	/0308	//2//		12
01310	01864	12314	16683	/0308	//202		12
01520	01853	12213	16382	70307	733//		12
01657	02953	08158	16378	/0310	//503		12
01703	01883	08103	15283	/0300	//3//		12
01883	05863	06216	15478	73109	//7//		12
02324	02753	14315	11581	80104	754//		12
02452	03752	12428	10282	80303	779//	00002	12
03083	02753	14456	11776	91203	746//		12
03283	13953	12225	13379	80402			12
03882	10654	14258	14078	03///	789//		12
04737	02853	02216	14677	88309	733//		12
05080	01853	10413	15282	/1308			12
05726	02853	08315	16682	71108			12
06117	03834	12328	14781	8/405	759//		12
07166	22654	14328	152//	/0///			12
0748/	02733	22227	18/77	//305	73///		12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

97427	02854	08285	17779	80311	73914		12
97524	01853	12384	16682	74108	75907		12
98420	01863	08213	15682	60307	712//		12

SOUTH AMERICA 0760

90250	10793	00023	12681	//306			12
96051	02994	04215	11382	/1106			12
96200	02955	09315	15982	/1307			12
97210	01991	29402	13184	/7309			12
97410	01992	18102	14686	/0309			12
98070	02955	07215	16681				12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20100	01994	04314	21064	26300	319//		12
55150	03858	32758	20043	/0304	//899		12
55204	01993	04403	23046	70100	379//		12
55300	01993	00003	23756	45603	359//		12
55500	01994	08114	25159	72901	519//		12
56100	01893	06803	19353	52106	369//		12
56500	01890	00012	20062	52302	430//		12
56800	00990	00001	19664	56203	470//		12
57000	00990	00000	22046	/0308	//6//		12
57104	01982	32113	18051	64300	409//		12
57200	00990	08100	21051	60310	380//		12
57300	00990	00000	22457	40303	330//		12
57457	03963	00027	22447	70205	433//		12
58400	01990	00004	22047	64304	369//		12
58504	01990	10203	24235	05103	340//		12
58902	02990	04415	16665	30308	340//		12
59100	01990	00002	25439	72302	319//		12
59207	02890	08616	14960	40102	399//		12
59300	01890	16224	14958	76300	469//		12
59500	02890	00013	17659	83302			12
59700	01990	00012	20053	61302	435//		12
59900	01990	00012	23659	5/203			12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

01224	01862	20403	06859	//403			12
03024	03/61	21408	07255	77302	48///		12
03596	10924	23224	04841	70204	34///		12
03620	02942	20404	06661	64204	49///		12
04507	03958	20128	02557	5/400	41///		12
17150	01862	08312	17146	80804	42///		12
17250	02965	32315	18245	70802	38///		12
17550	02946	08226	18945	80310	41///		12
1765/	02734	04514	18645	8/305	41///		12
17754	05854	04215	15355	10301	03///		12
17854	02655	12416	10754	80401	50///		12
18120	02852	20324	08663	52200	47///		12
18270	81856	24226	07755	80403	50///		12
18500	01790	18211	08864	81901	59///		12
18620	0186/	20213	09266	543//	49///		12
18780	02855	24425	08161	60303	49///		12
19120	01854	04214	13149	7/803			12
4815/	02668	18328	08452	9/311	50///		12
48362	21615	18568	00952				12
48630	01954	11364	03463	70304	55///		12
49050	02657	20427	08250	80301	46///		12
49176	02234	20325	06852	80309	48///		12
4985/	61736	16326	10752	9/311	50///		12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

12451	05665	08225	05452	60305			12
58115	01951	04513	13252	50503			12
77305	02990	08624	12957	50704	41///		12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10120	01864	04414	97/59	/1602	47///		12
1028/	02844	08526	97/55	//805	51///		12
1045/	02748	02528	02/57	//703	53///		12
1075/	05636	08368	02/52	//705	48///		12
1087/	02748	08328	00/54	//607	50///		12
11387	02962	02314	06/55	/6/05	42///		12
11751	03863	06328	06/51	/7706	45///		12
1215/	02856	04216	06/49	//805	45///		12
1238/	02858	11368	03/53	//908	49///		12
1248/	62748	12368	06/47	//806	45///		12
1322/	63648	10468	05/49	//811	47///		12
13770	03758	08588	06/54	/0807	44///		12
1398/	64668	44468	97/51	/4815	49///		12
14252	64646	11428	01/56	//913	53///		12
15887	10844	20565	93/57	/0201	56///		12
1625/	22638	10568	99/52	//822	50///		12
16642	62632	14328	03555	//806	54///		12
16757	02743	15568	05/61	//904	54///		12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

2045/	05634	02358	07/49	//703	46///		12
2565/	62744	06468	04/51	//605	45///		12
29352	62625	11268	05/50	//709	46///		12
4115/	22537	20467	95/53	//607	53///		12
41362	54416	12568	96253	//717	52///		12
43062	8/628	12468	02/51	//815			12
5018/	02855	02428	08/49	//600	43///		12
50487	02843	02425	08/51	//705	46///		12
60087	02744	00068	99/57	//709	52///		12
65052	62635	10468	02/50	//811	48///		12
67652	64636	10368	98/52	//823	51///		12
92286	02854	03426	99/58	/3805	51///		12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40054	02854	14214	09/60	/4602	41///		12
40357	05662	00028	09/61	//801	46///		12
40934	02853	24215	09/51	//301	4////		12
42157	02774	08168	08/58	//805	49///		12
4605/	02865	04145	09/56	//601	46///		12
46157	02862	26326	09/55	/8101	44///		12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

FRANCE PRIMARY 1410

20083	02754	49427	06/68	/3808	48///		12
20374	02864	24925	07/75	/1400	55///		12
21003	03890	14617	08/72	//600	55///		12
21309	02890	49626	06/72	/3200	72///		12
21657	02742	04256	09/72	/6900	61///		12
21784	03748	22618	02/61	//104	57///		12
21880	03844	18467	01/64	/6404	55///		12
21924	02964	16314	08/73	/1806	66///		12
22084	03735	53667	98/59	//304	52///		12
22109	02890	12427	09/73	/3401	61///		12
22529	02853	00028	07/77	/3401	63///		12
23174	03855	16427	13/72	/4203	59///		12
23224	02854	20215	06/70	/2806	55///		12
23417	02864	18427	06/68	/0807	50///		12
23652	62753	14268	03/59	//808	52///		12
2388/	02747	24667	03/63	//404	55///		12
25862	22845	22568	02/64	//807	63///		12
26607	02890	06227	10/72	/6903	54///		12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27683	02733	16364	05/64	//804	52///		12
27784	02745	18366	05/64	//806	52///		12
27880	02744	20354	05/64	/9808	46///		12
28114	02862	28115	08075	33705	46///		12
28277	02863	28217	08666	5/602	49///		12
28357	03865	20228	09170	5/601	53///		12
29002	03790	10228	07/57	//706	52///		12
29117	71751	10268	08/54	//105	43///		12
29352	51437	10128	06/54	//906	52///		12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

34000	00990	22600	15/68	/0701	61///		12
35290	02745	28315	13863	60318	51///		12
35852	05451	16326	10977	62704	64///		12
3638/	03758	20328	96264	60///	52///		12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34324	01851	12323	19067	60902	559//		12
3815/	03858	22328	13561	0/305	61///		12
3828/	81757	22257	14664	9/203	62///		12
384//	67209	16549	16463	0/301	63///		12
38610	01752	23302	18573	80902	68///		12
3955/	02756	04206	20670	8/303	65///		12
39620	01962	24114	20168	76104	60///		12
3988/	03835	20328	18764	8/300	59///		12
39962	63554	20468	15068	8/804	63///		12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02962	03962	22368	15564	0/905	64///		12
68520	01982	00012	202//	10140			12

BALKAN PRIMARY 1910

57770	02834	49725	55446	74300	38///		12
58100	00790	12300	19475	70803	66///		12
58201	01790	08302	18775	61802	62///		12
58300	00890	14400	159//	00803			12
58401	01790	12203	15986	41807	62///		12
58652	0379/	00018	12982	4////	58///		12
59000	01790	12313	14686	4/805			12
59100	00790	04300	18982	20803	43///		12
59200	01790	303//	13670	34805	41///		12
59523	02763	12214	13384	/2804			12
59877	02764	183//	12181	30805	51///		12
59900	01890	12301	1/484	24803	44///		12
70152	038/4	16328	11975	5/701	58///		12
70499	61856	39418	11672	6/300	60///		12
70582	10761	12227	10673	70705	65///		12
7063/	81768	26228	10964	8/503	59///		12
70724	02863	08394	11670	70200	62///		12
70852	61864	26167	10872	70300	64///		12
70952	02764	12267	12366	70801	58///		12
71051	03865	10228	12575	5/804	58///		12
71157	03864	10127	13779	40808	56///		12
71252	22875	08115	12375	6/812	62///		12
71351	01864	16316	13277	30801	47///		12
7149/	038/8	20328	10373	4/805	50///		12
71750	02877	16227	12573	50300	56///		12
72150	01842	10303	18373	73801	65///		12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

74000	00890	00015	15/84	/3807	43///		12
74100	01890	32314	15/79	//706	61///		12
74271	01863	20214	13/82	/9101	61///		12
74300	00890	04310	15/70	/0806	43///		12
7446/	03668	28128	16/82	//703	63///		12
74677	10853	12204	10/84	/0605	46///		12
74862	61765	07265	01068	8/705			12
74900	01890	04914	15/79	/2803	32///		12
75080	01864	28104	07/81	/0906	45///		12
75380	01864	32114	06/79	/0708	79///		12
75460	01873	04203	///82	40///	58///		12
75543	01863	20313	11/82	/1601	70///		12
75620	01863	04103	10182	10704	21///		12
75840	01973	28413	06/88	/0705	61///		12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

06020	02863	32115	12/84	/1709	46///		12
06320	02865	04215	16/75	/0803	75///		12
06420	01933	28213	15/70	/0601			12
06523	02753	24/25	11/82	/0705	70///		12
84300	00990	32100	03001	30///	70///		12
8515/	02856	16116	15/72	//704	61///		12
85210	01973	12202					12
85400	02864	32404	08/86	/17//	48///		12
85500	01890	04303	11///	/9807	52///		12
85610	01881	04212	12/79	/4805	52///		12
85710	01882	32102	16/70	/0803	64///		12
86287	10854	20314	08/82	/1706	45///		12
87220	01863	00014	13/88	/3703	48///		12
8738/	02866	16196	13/70	//200	54///		12
87750	01873	32103	///93	/0707	50///		12

AFRICA PRIMARY 2130

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY MST 2210

82000	00790	04600	13084	20801	44///		13
83400	01890	08302	18091	202/4	50///		13
84120	02765	20325	20180	50301	70///		13
84210	00761	24311	21572	30300	43///		13
84322	03753	53568	11757	7/310	49///		13
84615	01862	24202	29575	40300	52///		13
84894	81855	18497	/////	8/803			13
8508/	81658	20288	12957	8/310	52///		13
85190	02744	55417	14363	62204	51///		13
85480	1164/	18195	12066	50302	49///		13
85630	03746	53627	14161	52313	45///		13
85810	01643	20603	13668	40308	46///		13
86220	02855	20415	16666	50300	49///		13
86520	01/43	32103	10584	30708	53///		13
86628	02862	16424	1////	24/06			13
86910	01862	18312	12577	30401	47///		13
87220	01864	20314	13079	50///	61///		13
87420	017/3	16313	13468	40602	46///		13
87620	02865	16305	14/70	40300	48///		13
87710	02767	24327	15175	30904	46///		13
87820	00851	08411	16373	21805	35///		13
88017	02863	06127	13777	29801	38///		13
88210	02863	20124	12182	25300	43///		13
88308	02890	14126	12781	32803	51///		13
88920	0274/	20485	18864	50100	48///		13
89110	02844	24424	19863	60402	51///		13
89610	0274/	20105	20168	433//	46///		13
89710	0274/	24325	17164	50308	48///		13
89810	01/64	5/514	16766	50310	49///		13
89925	02864	20425	15168	40103	46///		13
9008/	03648	22328	16463	6/310	51///		13
90180	11857	20697	15863	60303	51///		13
90220	02865	20315	16770	00300	70///		13
90520	02755	34365	16663	50207	47///		13
90610	01752	53402	17677	35902	47///		13
90710	02855	53515	11172	40805	50///		13
90830	25865	22485	17661	60302	49///		13
90950	02863	22363	18459	60308	47///		13
9105/	03748	24928	18763	5/303	47///		13
91180	0374/	26387	19263	60208	51///		13
91220	0//65	24425	19161	60305	49///		13
91420	02852	24414	///63	60306	51///		13
91602	02864	22614	///73	40705	50///		13
91820	01743	22303	16375	30300	46///		13
92100	00790	24200	21075	30804	46///		13
92200	01790	22304	19281	32810	51///		13
92400	02790	2490/	///79	56704	61///		13
92603	01854	30294	18477	50300	60///		13
92804	01790	53502	///77	40814	54///		13
93410	01752	22302	21268	50301	51///		13
93510	01862	22302	21868	40101	46///		13
93706	02890	20316	20877	30903	47///		13
93820	01773	26113	21977	50300	60///		13
93910	01564	14204	20682	20807	43///		13
94208	01890	28114	20279	40809	56///		13
94810	01763	2////	19181	30803	51///		13
94903	01890	24202	18284	40803	60///		13

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY MST 2218

16370	0264/	20365	10364	50307	48///		13
31420	01864	55414	14982	40802	58///		13
37750	01752	16312	15670	50802	53///		13

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 8 MST 2320

RUSSIA IN ASIA AREA 4 MST 2324

00010	01862	06413	18482	42605	58///		13
00720	018//	24204	19791	30///	60///		13
00810	00861	41511	15090	21///	49///		13
01008	01890	04403	18670	94203	68///		13
01730	02863	04314	13968	43///	46///		13
02210	01942	18213	16282	31912	52///		13
02330	01772	41503	11091	32811	60///		13
02730	01862	24102	13582	30804	52///		13
03204	01790	04303	17386	20704	46///		13
03600	00990	04210	15084	30607	53///		13
03800	01790	24412	28381	44805	58///		13
04403	01690	14303	23182	23300	43///		13

RUSSIA IN ASIA AREA 5 MST 2325

05010	02865	08215	17975	60802	62///		13
05400	00990	37600	21554	50801	38///		13
05570	03857	35617	19445	60300	34///		13
05862	62738	37688	103//				13
06010	02846	61566	03846	60110	35///		13
06913	01753	63804	07861	22300	26///		13
07004	01890	56403	14879	40708	56///		13
08300	00890	59400	13175	20807	37///		13
08410	01762	24204	14382	31807	52///		13
17790	02965	51517	04964	64205	52///		13
18130	03767	26228	03657	37808	30///		13
20515	02764	2412/	03172	50627	55///		13
37396	82957	30288	07550	92105	48///		13
41163	02834	57586	06955	60314	43///		13
41515	02763	20125	02470	56221	53///		13
42230	02864	12316	03175	62300	62///		13

RUSSIA IN ASIA AREA 6 MST 2326

09100	02990	30325	14279	23811	40///		13
09200	00890	26510	21077	30///	47///		13
10219	01864	30214	11857	30///	30///		13
10400	00990	///0/	18/55	3//00	28///		13
13000	00990	04901	//075	11902	16///		13
13110	017/2	0430/	11088	20810	48///		13
13300	00790	32300	19175	20301	37///		13
13500	05790	30/00	18086	20803	46///		13
13600	00790	04300	166//	20300			13
14600	00890	/2400	1/2//	20300			13
56010	0089/	//2//	14///	20811			13
61700	80790	20501	21281	43903	58///		13
63100	01851	//4//	113//	10801			13
63500	0/890	30100	17690	20807	49///		13
64610	00871	65501	12091				13
71250	018/3	22403	10590	20///	49///		13
79070	02955	28125	10054	30801	28///		13

RUSSIA IN ASIA AREA 7 MST LESS 6HRS 2327

18995	03873	28228	06375	7291/	66///		13
19329	018//	32104	04870	43204	48///		13
19555	02664	08216	01072	60401	60///		13
2071/	03963	00018	04675	4/303	52///		13
21562	62853	00068	06150	9/203	48///		13
21720	25954	1228/	04064	62214	52///		13
44330	03767	08367	055//	9/505			13
44740	01962	24104	05070	56303	53///		13
454/0	01663	0006/	05668	33411	39///		13
45828	95767	//398	///61	807/2	56///		13
46280	41863	00088	054//	80319			13
47604	/////	00026	05648	8/601	44///		13
48152	03954	02228	08948	93416	46///		13
48507	03890	04428	018//	67802			13
49003	02990	04224	0/364	50304	48///		13
49207	038/8	14128	04166	8/301	61///		13
49330	03745	20188	05763	02314	63///		13
50037	02854	/////	02666	93208	64///		13
50300	02/90	00016	/7/71	52///	61///		13
50550	02862	00002	04682	30401	52///		13

RUSSIA IN ASIA AREA 8 MST LESS 6HRS 2328

2235/	03877	155/7	12334	0/702	34///		13
2293/	11968	30388	17863	7/202	55///		13
2350/	00990	08100	08279	30807	49///		13
86657	03953	26228	08837	9/303	35///		13
89601	03748	08458	086//	0/300			13
89703	02885	2885/	75230	70002	24///		13
89855	0//57	28527	030//	8/904			13
91610	0387/	28128	06866	42806	44///		13
92400	00890	10100	/////	520/0			13

RUSSIA IN ASIA AREA 9 MST LESS 6HRS 2329

259//	46209	25329	14537	9////	35///		13
29207	03890	14328	14039	9/400	37///		13
80340	02747	14358	15139	80703	35///		13
80400	03957	18427	15239	050//	39///		13
80662	////7	00068	55/46	9/2//	44///		13
8079/	21658	00088	990//	80///			13
80832	03954	20328	07663	56401	47///		13
8095/	0365/	24128	11///	0/209			13
8135/	03848	00028	15639	87703	35///		13
81846	03953	00027	13050	7820/	42///		13
83402	03990	37628	09352	5/300	36///		13

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30600	00990	00000	99700	40///	74///		12
30700	00790	23300	01294	60///	78///		12
30800	00790	28300	02696	60///	82///		12
31500	00990	22300	01497	30///	63///		12
34000	30200	30530	92995	10///	34///		12
34100	14590	22600	95096	40///	73///		12
34200	00790	22500	///93	50///	74///		12
34300	00890	20300	99090	/0///	81///		12
34400	00990	30430	99297	10///	41///		12
34500	47390	61600	91498	10///	39///		12
34600	08790	26430	91777	10///	01///		12
347//	///09	18329	03587	70///	76///		12
34820	01972	24212	84196	30///	63///		12
35000	00890	30400	90889	20///	48///		12
35200	00990	16450	90489	30///	50///		12
35306	01990	20213	88888	10///	23///		12
35513	01763	28483	91003	10///	45///		12
35600	05590	04240	92395	2////	54///		12
35976	02774	14395	91271	40///	47///		12
36033	02763	16115	96961	20///	25///		12
3619/	13658	00028	01353	6////	42///		12
36204	01990	28214	76070	39///	39///		12
36351	02962	08215	98887	20///	39///		12
36400	05590	00000	90307	20///	63///		12
36680	06674	16114	89775	30///	42///		12
36700	00690	28100	89209	10///	55///		12
36801	01690	20114	90109	10///	38///		12
36982	21665	18468	92397	20///	59///		12
37020	01673	20213	89810	10///	42///		12
37170	02865	04315	91007	20///	58///		12
37210	02763	23215	89772	28///	37///		12
37342	02773	30194	93895	20///	54///		12
37410	02865	02415	92597	20///	51///		12
37500	05590	12100	89705	20///	56///		12
37607	02590	08217	89904	20///	60///		12
37700	01790	16145	90111	10///	55///		12
37800	05790	20100	89611	10///	43///		12
37900	00790	20200	90312	50///	90///		12
38000	00590	22500	94890	70///	81///		12
38200	00690	06200	91616	10///	26///		12
38400	00790	00000	91314	10///	33///		12
38500	00790	28400	90115	10///	58///		12
38600	00890	20200	91009	10///	58///		12
38700	00690	53400	93404	20///	58///		12
38800	00590	20200	89904	20///	60///		12
38900	00690	18310	93505	20///	65///		12
39010	01872	22302	98603	20///	59///		12
39110	01873	18203	92204	10///	47///		12
39210	01682	24202	93804	20///	55///		12
39400	00790	16320	89084	50///	65///		12
39773	02784	24214	90600	10///	41///		12
39876	02725	24515	91071	30///	42///		12
39970	00671	24111	92008	10///	53///		12
40000	00790	00000	92209	20///	64///		12
40200	01690	24312	91008	20///	58///		12
40355	02773	14115	92505	10///	55///		12
40400	01772	22203	94005	20///	58///		12
40510	01781	28101	93302	30///	73///		12
4065/	03788	00018	93805	20///	57///		12
4075/	03668	24318	93503	1////	45///		12
40800	00790	28100	92503	40///	75///		12
41270	01774	22314	93006	10///	44///		12
41350	02774	20214	93805	20///	62///		12
41420	01972	20212	95302	20///	55///		12
41504	01990	20241	95198	20///	60///		12
41610	01882	20302	95299	30///	62///		12
41720	01764	22114	95099	20///	59///		12
41940	02985	18115	94905	20///	57///		12
42044	01975	24325	96201	20///	62///		12
42120	02866	18216	95298	30///	63///		12
42258	01873	24115	89791	39///	60///		12
42318	02992	18314	95603	20///	56///		12
42410	01973	22413	94298	40///	73///		12
42540	01683	20213	94502	10///	52///		12
42657	02974	20124	95903	20///	54///		12
42730	01954	20314	96000	50///	82///		12
42982	02773	14114	96095	40///	68///		12
43015	02774	20113	96502	30///	66///		12
43140	01883	20204	98498	38///	68///		12
43210	02994	20224	96803	50///	84///		12
43340	01883	20103	98392	70///	71///		12
43620	02663	10705	98585	91///	82///		12
43780	02790	16414	98795	69///	82///		12
43883	028/2	18327	97595	61///	81///		12
43980	03856	20226	97498	40///	75///		12
44277	11754	18115	98793	60///	77///		12
44450	02764	16115	96489	61///	73///		12
44557	03773	22217	99895	40///	67///		12
44605	02790	16215	94588	40///	70///		12
44887	02874	22415	93407	20///	59///		12
44900	03890	04218	94792	76///	84///		12
45000	03790	28328	93003	16///	54///		12
45100	01890	04113	94197	51///	81///		12
45319	03863	32268	96780	80///	74///		12
45450	02825	00025	95096	6////	82///		12
4565/	03978	16128	97390	8////	83///		12
45710	02774	26214	95395	6////	83///		12
45950	02655	16205	94589	80///	82///		12
46170	02864	20704	98488	80///	83///		12
4624/	03878	16128	98887	8////	81///		12
46352	93754	08168	02675	00///	74///		12
4645/	03758	10298	01577	9////	75///		12
4665/	03888	00028	99881	9////	78///		12
4673/	04209	20169	90069	0////	69///		12
46850	03655	1/326	07972	71///	64///		12
46960	03978	18198	96987	70///	79///		12
47042	03765	28128	96681	8////	75///		12
4718/	03678	00068	97076	9////	75///		12
47360	02778	04138	02274	90///	71///		12
47987	02664	16257	03884	80///	78///		12
49062	62546	00088	05879	0////	78///		12
4989/	66338	55568	08375	7////	73///		12
50040	01854	24214	01486	40///	65///		12
50100	00890	24410	95499	40///	71///		12
50210	01653	22613	97887	70///	80///		12
50300	00790	22610	96100	30///	71///		12
50420	05544	22614	99987	90///	84///		12
50570	01783	18/53	97887	40///	74///		12
50708	01790	18311	96898	40///	73///		12
50810	01883	22813	97795	30///	63///		12
50910	01882	20212	97605	20///	85///		12
51018	02674	18416	00790	78///	79///		12
51120	01773	24213	97359	20///	58///		12
51210	01963	28413	97894	30///	65///		12
51302	40448	20448	94268	90///	67///		12
51480	02//6	20326	98996	30///	63///		12
51520	02974	22414	01688	50///	67///		12
51604	01990	30213	00194	41///	66///		12
51720	01853	20313	03480	60///	67///		12
51820	01974	22324	02289	65///	74///		12
51970	01861	20411	98496	40///	73///		12
52210	01764	26214	05287	60///	75///		12
52330	01773	0001/	06080	81///	78///		12
52480	02844	20214	02789	60///	70///		12
52573	01854	24313	94876	40///	64///		12
52683	02964	20416	04184	56///	66///		12
52780	02834	24264	93470	90///	68///		12
52890	52648	20268	06781	90///	78///		12
52987	51664	24286	07083	73///	75///		12
53087	21864	20267	07782	83///	76///		12
53132	51555	28358	08091	90///	78///		12
53310	01773	18514	04385	73///	78///		12
53488	02984	24115	03796	41///	74///		12
53517	02772	14326	04388	70///	78///		12
53620	02773	12414	03187	76///	77///		12
53780	01873	24284	03897	35///	69///		12
53870	02874	20215	02197	33///	66///		12
53920	01973	26214	01898	7////	41///		12
54070	01963	12413	02893	51///	73///		12
54190	02656	20216	97263	70///	56///		12
54274	02853	18315	04594	65///	71///		12
54390	814/6	12198	97160	03///	59///		12
54420	01843	28213	00901	30///	68///		12
54528	02855	24315	01393	30///	63///		12
54675	02774	25415	00896	40///	69///		12
54714	01774	20314	00101	21///	62///		12
54820	01983	12213	01299	42///	74///		12
54910	01863	26313	00301	34///	69///		12
55010	01763	20313	00498	41///	72///		12
55133	017/3	22214	01192	61///	76///		12
55210	01754	18315	00788	72///	78///		12
55410	01872	24412	97497	30///	62///		12
55530	01873	24503	95701	29///	62///		12
55630	01754	20204	97900	30///	63///		12
55740	01874	18424	98092	50///	74///		12
55808	01990	20413	98998	30///	61///		12
55907	02890	26324	00594	40///	68///		12

56070	02863	24414	99295	42///	69///		12
56125	01774	24214	98301	13///	40///		12
56210	01963	24314	99503	50///	81///		12
56970	02854	26325	07986	74///	78///		12
57157	22653	18268	08380	8////	75///		12
57410	03743	24327	05692	58///	73///		12
57620	027/4	20616	06786	71///	78///		12
60138	11654	04186	09280	/////	734//		12
60288	0////	00004	////3	/0///	79///		12
60430	03644	00066	09876	/8///	75///		12
6063/	10366	00028	/1982	/////	79///		12
60720	07841	81821	09883	/3///	770//		12
60830	07842	12414	09879	/1///	747//		12
60932	11653	00028	////9	/////	72///		12
61220	60775	00015	09284	/8///	78///		12
61322	03643	000/8	09783	/////	785//		12
61632	11713	18327	///67	/////	64///		12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04102	03690	04338	91800	30///	63///		12
04500	00790	20200	89912	20///	66///		12
06000	00790	30200	92218	10///	60///		12
06500	00790	20400	93006	70///	97///		12
07840	01782	20302	93604	10///	50///		12
08108	05790	00005	89977	/0///	45///		12
09783	01674	26314	93110	10///	50///		12
13100	00790	08210	93692	70///	82///		12
14502	61788	22218	97193	5////	74///		12
15780	02648	08118	95186	80///	81///		12
17180	03654	16418	99682	90///	79///		12
18503	01723	14504	00986	92///	84///		12
21121	02664	22566	02090	80///	84///		12
22070	02764	26315	03089	66///	78///		12
22605	02764	24414	09988	78///	80///		12
24840	02933	22354	06485	71///	76///		12

CHINA AREA PRIMARY 2620

70500	66568	20328	02764	80307	61///		12
70701	03590	16228	02968	80803	64///		12
71200	03590	16268	02166	80307			12

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00262	62548	20168	06079	90304	77///		12
00303	03690	28328	01081	70408	73///		12
00660	03558	14168	04177	90///	72///		12
01050	03568	06228	05382	90301	79///		12
01350	03578	20228	01381	80300	77///		12
01882	//555	00068	00679	90///			12
02862	03425	06128	01882	90403	79///		12
03550	03668	16128	02082	80405	79///		12
04501	02790	12124	01686	70306	77///		12
04620	03668	20228	01988	70703	79///		12
04700	02790	25228	03486	87303	81///		12
05307	03790	20227	00785	80303			12
08370	01864	16314	96677	90301	66///		12
13867	03544	00028	01784	80304	79///		12
14460	56448	04158	03972	00402	68///		12
16460	50448	32168	00666	80805	66///		12
18240	02666	20126	00370	71301	61///		12
20750	02686	00066	99675	90305	73///		12
21552	03744	06128	05072	80310			12
23805	02690	00026	093//	90/01	73///		12
24303	02690	00027	039//	///03			12
25707	03890	08128	02075	80300	70///		12
26850	62538	28268	02270	90300	68///		12
27550	03568	32128	03275	80602	72///		12
27602	03690	31228	02775	80403	72///		12
28550	03658	12228	00264	80501	61///		12
28700	03698	28388	03973	90300	72///		12
29050	53438	33158	03761	02903	57///		12
29460	61758	32228	06364	80301	61///		12
30962	03338	32228	03466	90306	66///		12
31450	03858	08228	07568	80313	63///		12
32360	02545	04425	04970	90///	70///		12
32603	02590	32214	03677	00305	75///		12
33400	01890	00014	01779	71815	73///		12
33900	02790	32125	02381	73401	61///		12
34503	03690	00028	01384	40301	59///		12
34750	03878	18118	03981	70402	68///		12
35904	03790	00028	00081	70402	72///		12
36402	03678	00028	03977	80302	72///		12
37360	03664	00028	06677	90306	75///		12
37892	617/8	/////	28970	9060/	68///		12
39260	03688	00028	18652	91401	50///		12
39510	02762	08224	99266	50505	52///		12
40407	02690	14326	08164	80802	57///		12
40900	02690	12225	05170	61307			12
41426	60545	24398	06264	80413	61///		12
41503	02790	14315	05273	76306	66///		12
41600	01790	16212	04273	84402	68///		12
41853	03684	00028	/4064	90307	63///		12
42430	03/78	24128	02670	80303	66///		12
42950	02675	32225	030//				12
43203	03693	24318	02175	50215	59///		12
43400	01690	16223	99886	20301	68///		12
44100	01690	16113	01586	31405	57///		12
44205	02790	16325	94888	22402	59///		12
44300	20790	00025	00784	40603	61///		12
45700	03690	08128	01784	30302	57///		12
46600	03790	01/26	03670	56306	48///		12
47401	03890	14228	01873	70304	66///		12
47903	03890	12328	13475	20300	36///		12
48202	03790	00028	90679	37503	48///		12
48800	03590	12428	97181	17301	34///		12
49202	03590	12328	86781	20502	61///		12
54500	01790	12293	99570	51307	55///		12
54700	00790	20120	01///	///0/	52///		12
55800	01790	00013	98477	31504	46///		12
90760	03628	06628	01761	90306	/////		12

JAPAN PRIMARY 2720

64551	03747	1642/	01981	90///	76499		12
64657	02743	18726	03780	80801	754//		12
64740	02845	18515	03079	90904	755//		12
64957	02852	16414	06378	00404	779//		12
65160	62648	06668	00667	0////	64234		12
65360	61448	04158	05864	80301	59912		12
65460	62648	02468	05165	00902	63950		12
65550	53748	08558	06463	90800	62909		12
65660	64658	06468	07965	00602	65/10		12
65852	03751	06328	09863	98701	609//		12
65950	56748	16128	08767	80304	64399		12
66452	03566	32127	13359	80502	55///		12
66560	03538	10128	12356	80602	518//		12
66650	03867	00027	14050	09010	//8//		12
66760	62648	08368	05563	90401	61914		12
67060	62448	03468	01764	90804	61930		12
67160	54558	08158	01665	00805	59930		12
67260	6////	32368	05363	00901	62918		12
67650	02754	02224	08860	80803	579//		12
6775/	/////	30227	09662	80302	580//		12
67900	00990	10301	09960	85001	569//		12
68103	00990	08301	13252	70204	439//		12
68360	03558	18328	15042	90402	400//		12
68850	01991	18302	11356	71302	489//		12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

21360	64448	00058	05264	00804	63944		12
23602	03890	06228	06463	90702	609//		12
25452	03765	16228	09066	80401	//9//		12
26071	03851	08328	09266	8/300	629//		12
28260	51648	10268	11164	90804	613//		12
28750	03768	04218	09862	80801	58099		12
32150	01692	00002	11755	80304	499//		12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

04520	02743	12483	09287	80303	759//		12
20932	07864	20428	09486	60207	765//		12
21252	03852	02228	08878	97103	759//		12
22482	02863	22324	09186	71309	769//		12
85830	50350	04226	09083	80307	760//		12
88350	07753	28114	10084	71311	769//		12
88890	07354	20326	10584	08310	849//		12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41550	02874	02324	08979	80806	741//		12
89240	01854	08214	10880	80318	76001		12
89420	01852	06213	11982	80306	752//		12
89510	01852	08312	14680	70300	702//		12
89600	01890	20303	15775	95905	739//		12
90110	00951	00011	16379	70305	729//		12
96820	01853	06303	10880	70100	739//		12
97120	01652	04202	10882	/0205	//1//		12
99510	01853	06413	14278	80805	711//		12
99820	01863	08313	16976	70903	662//		12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

182699	00040	01743	04313	15679	80300	75919	11
215611	00010	26752	08511	16578	80805	73942	12
249580	00020	01/51	10515	19672	70605	70232	12
296791	00052	02644	20324	14073	90704	72737	12
300400	00050	01744	06454	24366	90907	64212	12
373581	00002	52448	22368	15760	00501	59644	12
374672	00050	09628	28448	09552	00813	50936	11
420730	00050	04548	20448	02050	80801	45935	12

OCTANT 2

110560	00022	03734	08525	10782	87801	75///	12
124807	00020	01841	08511	14281	80802	74242	12
170300	00020	12853	16214	11987	85309	789//	12
200370	00020	02844	14415	10584	88805	76524	12

SHIPS 3100

OCTANT 0

132700	10402	14681	48014	44214	15307	16274	12
154722	08301	15990	31425	14214	74315		12
187749	18103	13780	33007	71917	56308		12
196955	08202	10882	31904	60013	54305		12

206835	14301	12879	31415	71323	76302		12
224692	10201	18883	334/4	32104	85105		12
224744	10302	16882	51454	41314	86306	20278	12
225744	12201	14880	31003	60003	46601		12
226960	08201	13882	37013	41212	25301		12
227908	26301	10882	31//2	61722	64105		12
236897	12301	11885					13
247839	16401	10882	37394	63413	64602		12
253741	10403	17779	30797	61220	45304		12
258743	12401	16882					11
264867	22201	10784	61115	37110			12
268692	04301	17879	61182	48100			12
269888	26402	08786	33604	33613	65303		12
270487	14302	22879	38065	40014	15305		12
276486	16202	24779	34645	52323	14312		12
283701	12401	18884	31002	23202	44103		12
283703	08102	15878	00774	/////	21008		12
297805	16203	11780	35488	61325	74305		12
300740	12302	14779	31396	51213	85303		12
306058	23400	15968	00000	30000	66303	00262	12
313625	24101	15775					12
314104	32300	17875	30000	43800	54600	70358	12
318667	14202	19878	37007	31817	31303		11
326124	32401	19874	34003	22703	54306		12
326458	22301	21874	31003	41513	65011		12
327740	16301	17875	61933	75103			12
336605	22201	17978	31114	22902	56105		12
339754	16303	16779	36208	61412	43300		12
343752	16403	20879					12
345629	03309	66777					11
346721	24100	19877	30000	72600	84001		12
36/00/	04201	14772	51013	100/1	00808	992//	12
362752	14481	12774	32708	21383	84201		12
367704	16201	20674	32004	81124	66301		12
368484	18301	19960	33114	26113	66305		12
372124	18402	18672	35718	21526	34202		12
375740	12302	15768	34308	21348	45606		11
378093	28102	17777	61633	07522			12
379352	22502	18769	542/6	34926	13///	20266	12
380740	12303	15770	35797	31327	44308		12
382633	06402	18872	31004	21114	54305		12
384743	12403	14870					12
39/42/	22502	13772	51305	43663	65001	80268	12
391117	25321	16664	65208	44658	84600	30259	12
399592	08401	19769	30044	21160	26303		12
402684	10201	17762	35515	31214	26305		12
410159	28302	13670	34114	33624	23301		12
410541	26300	19871					12
410591	32301	19961	30077	71800	66310		12
413289	18202	14864	61505	32514	14600	50261	12
417612	24200	21854	30000	21610	67103		12
418485	23401	12852	77//3	22623	68305	60248	12
431400	26400	08667	62//3	30062	21920	263//	12
433403	24501	06859	71024	74614	14300	50253	12
435419	24401	06761	1127/	76236	5101/		10
436500	23500	09749	90401	46600	65105	00/40	12
442488	22501	06/46	65483	1611/			12
446435	44501	05857	90003	33600	64307	//247	12
447545	24501	10754	85//3	14613	34301	58238	12
450480	24600	05848	90000	34600	64304	98/39	12
465285	16303	10855	653/8	53625	65300	30255	12
467071	20614	98758	64394	49523	53300	60458	12
471100	23653	91756	46008	55688	14610	10252	12
472375	20302	00856					12
480180	28501	00865	51313	84/12	75300	30252	12
483620	27400	13845	00000	10000	76307	00242	12
484455	22202	96741	42526	/////	24805	10239	12
488183	28501	08758	33402	34722	56381		12
489044	16401	97757	54003	34513	14600	30251	12
489167	32501	04855	/1254	61412	24105	99/49	12
492204	30303	09757	70335	13312	24302	22823	12
497028	13303	97756	/5//8	30058	/4410	///52	12
504185	31301	04858	81615	31214	24315	58256	12
506180	28302	04856	/76/5	3131/	24307	99/50	12
508126	03601	96860					12
512483	02203	25840	45007	44517	55308	12238	12
518309	12202	97951	41//5	49925	24600	//247	12
528355	10403	03848	65008	32212	00804	30245	12
545142	06601	93757					12
595037	04203	96855					11
595156	04301	13865	71183	21114	65600	56241	12
620330	04403	18747	45008	31228	00605	15245	12

OCTANT 1

13/94/	26410	08782	41078	6///4	36///	18278	12
141751	10201	05877					11
153970	26361	09783	332/8	44625	76306		12
18/69/	043//	16679	51003	////3	54300	99275	12
19/68/	10301	18778	51204	6///3	63105	99274	11
206618	00310	16477	38005	61225	26810		12
209590	10101	16778					11
22/61/	08581	16778	51002	64202	25805	99273	12
230541	08502	19875	35006	44216	54803		12
24/58/	10501	20877	51004	452/4	43605	99270	12
253501	08402	21775	367/7	64216	25303		12
269486	06303	22771	38//7	72217	14803		12
29/34/	02502	22864	45006	73116	26///	15855	12
293442	04301	14770	33405	64114	16805		12
294345	04503	21865	35008	83238	26806		12
309326	04502	23665					11
322179	11303	10762					11
333354	02403	25863	35007	74727	16801		12
35/67/	28403	14768	55//8	///28	74904	25265	12
368256	30600	14859	30001	37700	67320		12
37/58/	26467	16460	462/8	2//68	00502	10259	12
371396	00002	26860	32003	32703	65603		12
382267	30801	18760					12
42/73/	18403	03751	55//8	3///8	00300	20247	11
587572	08245	10242	35008	70048	00105		12

OCTANT 2

084001	20201	09887	51013	20062			12
09/30/	16101	11782	41254	7///3	60312	99277	12
117753	06101	14681					11
123003	20514	05785	393/4	44528	55827	09477	12
127800	08401	14881	41003	/2103	00602	99277	12
139460	06401	13884					11
165472	08201	12784					11
174456	10201	14786					11
202682	06301	13080					12
217335	17202	10885					11
267685	16301	22877					11
295326	14460	12565					11
342224	08403	06862	35008	32223	75305		12
36/20/	12302	06766	80305	///15	00700	80261	09
413393	06502	13662					11

OCTANT 3

059809	22401	08883					12
059871	16501	08885	61084	44604	24500	80279	12
062799	18402	10883	/2105	5151/	35603	///83	12
065780	23382	08784	59176	41614	25603	30276	12
070820	16202	03783					12
072650	25403	09885	51166	45623	64603	30475	12
073778	24302	07784	62185	44613	75606	80278	12
074591	29501	06880	62003	/4603	65300	40277	12
088704	26302	97799					12
095832	16202	06886	51316	32112			12
103757	21303	08785	68//7	/4677	73313	//2//	12
108756	/////	02780	52005	42615			12
120586	20602	08883	71005	44514	24602	56270	12
121734	26301	06887					12
130546	17600	04885	90000	27500	64820	98277	12
141852	20401	05987	64593	38501			12
152671	23502	04885	44075	46613	73///	//2//	12
174667	24502	10784	63004	05614			12
245582	00000	99894	90000	10000	74905	98/79	12
550025	10202	07749	78//5	75125	16602	5024/	12
552027	07303	08754	53208	32163	15300	30250	12

JUNE 15

ALASKA PRIMARY 0150

95253	02821	3222/	15643	08807	434//		12
96203	08890	00016	17339	90904	375//		12
96303	02990	08226	16343	00001	429//		12
97150	02964	04124	17340	00300	391//		12
97344	01983	08203	16336	85303	313//		12
97453	04984	14165	13245	80304	42999		12
98250	02965	12115	12541	80401	369//		12
98450	81645	22298	10548	00000	482//		12
98557	03853	14328	13546	86306	449//		12
99257	02757	32356	09143	80302	39999		12
99354	01853	08304	12539	00105	384//		12
99407	03957	24427	12543	90300	419//		12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550	01844	32/64	13538	00308	38999		12
00650	03858	32128	11246	90801	440//		12
00950	02965	32225	1/240	80303	359//		12
03203	02984	20125	14240	75102	343//		12
30807	03985	00025	10238	02803	379//		12
34650	02865	02415	15946	90803	44902		12
44500	02856	04306	14950	72607	441//		12
44650	03958	00028	16346	00300	469//		12
54950	03748	26328	15938	90201	369//		12

CANADA PRIMARY 0250

53850	03/57	24567	07454	80406	49699	00001	12
60007	03881	14428	13953	90707	519//		12
60100	57009	18469	08257	00810	57924	00040	12
60200	57209	24459	08063	00808	61003	00003	12
60300	61209	20569	07857	00500	57905	00005	12
60460	62638	10468	09848	00812	47202	10102	12
62360	03638	22358	05352	90202	49599	00012	12
62460	25744	18388	04254	80101	50699	00029	12
62550	05768	20328	04953	90102	506//		12
62750	03847	20357	04658	80307	53602	00103	12
62870	03748	20418	03756	90111	546//	00077	12
62955	05755	24116	03256	80302	536//	00041	12
63060	67648	16168	04250	00402	50503	00105	12
63162	62746	20268	04850	00300	49514	00053	12

63250	08548	20168	04549	90300	48905	00042	12
70450	03538	00058	03461	90500	59514	00052	12
70560	62737	16368	04154	90812	53471	00098	12
70650	62718	10368	06250	00820	50995	00135	12
70762	62535	12368	14146	00804	45908	00008	12
70850	62748	12368	15043	00600	43310	00014	12
70900	67309	12669	09745	00818	45030	00030	13
71060	62627	10367	11348	00806	47926	00059	12
71150	51748	18318	04957	90313	55919	00098	12
71460	52734	08368	04450	00110	49109	00091	11
71750	62628	06568	06348	00502	48156	00098	12
73160	03838	24368	02548	00101	48699	00094	12
73202	52648	32368	03349	00305	48998		12
73560	62628	32468	02851	00302	50164	00170	12
73800	02890	32326	13638	92309	360//		12
73950	03878	32428	07144	70201	369//	00032	12
74900	02890	28314	17547	62312	369//	00036	12
79905	02995	22215	17244	91801	425//		12
80150	03848	28558	14445	80305	41999		12
80203	03990	32117	16748	80302	436//		12
80350	52838	30558	11244	90102	42999		12
80450	03857	06217	15847	70000	389//		12
80507	03890	06228	17/50	//404	41///		11
80650	57258	32358	15938	90205	37999		12
80752	03855	32128	16346	00103	460//		12
80850	10858	02/58	16747	80002	42999		12
80900	46409	28649	15539	00304	390//		12
81150	62878	06628	14849	60309	38999		12
81550	03858	08418	15254	70908	479//		12
81800	57309	32369	19439	00302	39006		12
81950	03858	32458	11043	80000	40899		11
82007	03887	10427	09352	60304	413//		12
82107	03895	08227	07254	78501	484//		12
82650	02857	06307	12343	60300	301//		12
82750	67658	12328	20537	00302	36999		12
83150	02854	32424	12338	85307	349//		12
83350	01841	02324	17238	74406	319//		11
83600	00890	32401	13941	73204	339//		12
84000	01890	32314	18340	71304	339//		12
84100	01893	32313	19644	61305	329//		12
84207	02890	04226	21050	65308	409//		12
84600	00890	32411	23242	83304	369//		12
84800	00890	06211	24444	75406	389//		12
85003	03890	04227	20053	96105	509//		12
85210	01883	14414	17858	72103	492//		12
85350	02885	00005	18852	90307	481//		12
85527	02882	000/6	15657	90406	549//		12
85700	01890	14213	19155	75305	469//		12
86007	25888	00088	17357	80306	54407	00007	12
86150	02853	12295	16254	03304	54999	00035	12
86203	01890	32213	16349	00306	489//	00008	12
86303	01890	00013	16948	91304	409//		12
86404	01990	16223	///44	90///	426//		12
86501	02890	28214	15442	96406	399//		12
86643	02883	20225	14049	80307	435//	00001	12
86754	02853	10226	15356	92306	543//		12
86850	03857	16227	15154	90304	52913	00015	12
86903	01890	20314	13254	70306	479//		12
87050	01853	20314	16048	81404	449//	00017	12
87162	62855	22468	10449	80403	43605	00045	12
87251	03975	18227	15648	90308	459//	00002	12
87353	02854	24314	15147	80306	439//	00057	12
87407	03990	20118	15948	80305	439//	00001	12
87502	03990	/4/28	67646	90102	399//		12
87603	02885	22415	13449	80206	449//	00031	12
87707	02990	24216	17342	76104	349//		12
87803	02890	20314	16238	80403	339//		12
87954	01882	22464	10849	65403	38605	00017	12
88152	03976	16168	18146	00303	45999		12
88303	03978	124/8	20633	80///	309//		12
88407	22890	00068	18447	90302	45901	00001	12
88503	03890	04128	19243	80702	389//		12
88600	00890	32220	18041	80302	370//		12
88705	01990	04113	17649	80404	435//		12
88810	00881	16101	20829	06305	299//		12
88905	02995	32125	16751	70301	434//		12
89000	04890	00002	19942	05300	429//		12
89204	02890	08315	17849	96300	479//		12
89303	02990	24224	16848	95602	466//		12
89450	01853	08223	17850	90805	489//		12
89503	03890	12227	14650	90809	486//		12
89603	01990	00014	18733	92303	329//		12
89850	01853	00004	15052	61813	404//		12
90000	08409	28489	23037	00307	37902		12
90150	03958	32128	22438	90304	369//		12
90355	08645	06246	29340	00304	401//		12
90400	46309	00049	28734	00304	349//		12
90703	02796	04426	26936	80201	331//		12
90808	01894	08414	31034	00300	342//		11
91300	01890	18403	22252	72306	459//		12
91560	52648	04358	20544	80102	40899		12
91607	03790	08228	23832	00305	319//		12
91850	72648	20578	23130	00308	29901		12
92005	01890	18304	14556	72309	493//		11
92844	01963	20204	16647	50404	309//		12
92950	01953	28113	16141	00402	407//		12
93004	02890	20325	12546	66402	357//	00008	12
93162	62737	24668	03148	00408	48950	00155	12
93250	03867	32127	11152	80603	479//	00060	12
93400	46009	32169	04953	00300	53099	00002	12
93550	62758	00068	09845	90201	44903	00006	12
93660	03843	04328	08253	80201	499//		12
93750	03978	00028	14841	00302	409//		11
93854	02865	32125	16633	00303	330//		11
93903	01982	28422	14548	60304	359//		12
94084	01871	24324	14543	60304	339//		12
94384	10974	22304	15845	80406	409//	00017	12
94501	01990	16212	13647	65305	369//		12
94620	01951	00023	11446	07302	459//		12
94700	00990	16210	15441	70404	340//		12
94807	02990	30215	13650	80402	48901		12
95000	01894	00014	19032	05303	319//		12
95301	00990	02201	17636	89303	339//		12
95650	02975	04225	15242	80202	368//	00015	12
95804	01990	02103	21927	90303	269//		12
96400	00990	20220	18333	70303	260//		12
96500	01990	00013	///29	04315	299//		12
96653	09613	16115	14141	94308	399//	00008	12
96850	03848	32308	15938	90308	369//		12
96940	62867	00027	14340	90304	37999		12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03540	00971	00011	17528	80303	249//		12
04352	02843	10225	15948	90203	459//		12
04504	00990	04101	18430	90303	289//		12
04750	03858	12328	12951	70808	443//		12
06300	45309	30369	06749	00402	49909	00011	12
06450	02855	28125	11147	00403	479//		12
06950	62868	24568	08749	80304	45704	00121	12
07550	01864	02224	02655	00605	549//	00019	12
10304	01890	00023	17941	00402	419//		12
10762	61514	12768	11650	00910	50909	00012	12
10905	02890	12126	15845	01606	449//	00002	12
11002	02890	12125	15047	06807	466//	00003	12
11103	02986	18125	17845	70302	389//		12
11200	00990	00020	17947	70305	390//		12
11307	03890	32107	17248	00808	476//		12
11960	62628	04468	08449	00406	49158	00089	12
12350	52548	20458	04652	00402	52905	00031	12
12553	08654	20428	05554	80303	499//		12
14607	03890	20228	16755	80306	506//		12
15605	02890	16416	18257	85406	519//		12
16150	24778	00068	15955	00407	54938	00086	12
19752	03774	00028	14451	80801	46999		12
19800	00990	32200	17944	90601	430//	00001	12
37257	02744	18365	04858	80307	55669		12
39000	46209	20359	04555	00500	55910	00055	12
39750	62638	24268	05266	00609	64908	00043	12
39860	62628	16368	06755	00816	54440	00074	12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20123	02751	16394	14281	80408	766//	00007	12
20237	02752	18226	14276	93408	745//	00160	12
20423	02890	223/5	13576	/3405	746//		12
20620	02843	22214	12278	86305	749//	00002	12
20750	02713	22335	11574	00308	727//	00057	12
20850	01753	28264	10575	81105	71699	00064	12
21050	02745	164/5	14281	/6408	759//		12
21180	81744	24388	12977	93406	74911	00014	12
21220	02851	16225	12276	86305	73699	00020	12
21350	01853	000/3	12277	/0203	749//		12
21400	00790	02211	12973	83407	709//	00202	12
21600	03890	303/3	13572	/3412	599//		12
21700	01790	28302	12564	81308	577//	00031	12
21854	01851	30244	11969	82108	656//	00003	12
21900	01890	30404	12960	74310	526//		12
22000	00790	32301	12577	83408	719//	00055	12
22201	01790	02312	14272	61306	609//		12
22300	01890	32313	14969	71305	599//		12
22610	01861	30203	14964	79309	569//		12
22800	02790	14104	16359	86308	549//		12
23150	02852	04326	14676	65307	636//		12
23253	01893	04217	13578	96406	759//		12
23404	02890	04215	16660	86308	556//		12
23504	02890	06215	16362	76309	547//		12
23600	02790	08126	16958	99309	565//		12
23805	02790	000/5	16959	/4309	589//		12
23900	01790	28104	17357	93207	550//		12
24003	03890	02317	15968	86308	616//		12
24107	03890	06217	15668	80309	626//		12
24207	02790	04226	15675	70308	669//		12
24307	17690	04226	15668	70309	615//		12
24507	03778	02118	16662	90310	596//		12
24750	03868	04218	17363	70106	556//		12
24807	02890	32226	16964	73408	576//		12
25087	08641	00015	12574	00303	739//		12
25127	03890	30227	14274	80305	689//		12
25207	03890	04267	13973	60403	61699		12
25307	03890	06268	15669	77105	60999		12
25407	03890	02267	15967	80308	61599		12
25607	03890	30228	15966	67409	556//		12
25707	03890	12128	15265	70408	58999		12
25802	03790	141/8	16664	/0307	526//		12
25907	03790	10217	16962	60106	509//		12
26003	03890	02127	14273	60303	624//		12
26150	61878	04268	14666	00103	65414	00021	12
26347	03852	18228	14265	80402	592//		12
26407	01890	122/3	12264	/0405	569//		12
26505	02895	14315	13965	72305	569//		12
26608	03890	12328	14266	67304	515//		12
26707	02890	14315	13959	66403	489//		12
26804	01990	08112	12258	70108	495//		12
26940	01973	04203	12255	70303	469//		12
27004	00990	10201	11264	60408	516//		12
27100	01890	06102	13264	63302	514//		12
27204	01990	082/3	08866	/1405	522//		12
27408	00990	12101	08869	33308	379//		12
27504	01990	123/3	12259	/0405	526//		12
27600	00890	08200	12249	50403	350//		12
27804	00990	08101	07167	40306	459//		12
28000	00990	12200	06171	40102	490//		12
28300	00990	042/0	06476	/0407	340//		12
28850	05648	06128	12563	80601	589//		12

28900	00890	04200	10565	20602	250//		12
29050	02745	02225	11962	80501	569//		12
29200	48109	06229	11256	00802	550//		12
29860	03738	02128	12261	90603	599//		12
30050	03738	021/8	11573	/0103	701//		12
30157	03856	08227	11576	80402	725//	00027	12
30550	03738	16228	10873	/0402	715//	00083	12
30650	03868	32168	12965	80308	61502	00120	12
30750	81448	20388	11972	90404	695//	00047	12
30850	62428	28328	12969	80410	65508	00074	12
31050	21628	02128	11273	90307	70899	00009	12
31350	01853	30413	13565	70312	572//	00049	12
31450	00861	02311	13268	60308	574//	00046	12
31500	00890	28300	15955	80309	510//	00014	12
31600	09990	32401	16342	63402	328//	00046	12
31714	02874	02365	13965	60109	53599	00020	12
31800	17690	10//0	16356	/0106	520//		12
32300	01890	00003	15960	63407	541//		12
32400	01890	30202	15959	84409	546//		12
32600	00990	30100	16360	70406	510//	00002	12
32704	00781	16101	16359	81107	549//		12
32900	00790	14100	14955	80302	510//		12
33000	02890	28215	16360	80309	554//		12
33400	01890	16103	16960	82308	556//		12
33500	00890	20100	16658	90307	560//		12
33710	00751	22201	16360	/0405	555//		12
34000	01793	20213	17660	82308	559//		12
34200	02890	16106	17357	86307	545//		12
34400	02890	06225	16960	96307	577//		12
34800	01790	00002	16951	01406	505//		12
35100	03790	123/8	15260	/7305	495//		12
35300	03890	12308	16356	97308	549//		12
35500	02890	08126	15256	84407	516//		12
35600	01890	18214	16660	72405	547//		12
36307	25890	16495	12559	73403	52699		12
36405	01990	141/3	10259	/0307	504//		12
36506	01990	06303	10558	63407	447//		12
36740	00851	28101	12553	80104	499//		12
36809	02864	24225	10265	60300	526//		12
37200	00990	183/0	10856	/0303	310//		12
37303	01990	121/3	13547	/0405	309//		12
37403	00990	14101	10555	30307	297//		12
37600	00990	10100	13943	60410	320//		12
37700	00990	18100	11554	30304	290//		12
37800	00890	12100	12553	20303	210//		12
38300	00990	303/1	09565	/1401	359//		12
38400	01890	08303	09569	31402	389//		12
38600	00990	04101	07170	25407	319//		12
38700	00890	32200	08862	20103	240//		12
38900	01890	04203	08566	56303	489//		12
39150	08538	000/8	12262	/0602	599//		12
39250	57619	12129	11958	90300	58007		12
39450	08628	16228	13258	80302	550//		12
39700	00890	00000	09168	30300	360//		12
40007	03778	322/8	12568	/0314	60507		12
40150	03768	26188	12267	80311	61599	00047	12
40202	25778	32288	12567	90315	64623	00052	12
40503	01682	22222	12567	60308	545//	00131	12
40607	01882	24312	11967	60307	537//	00174	12
40707	03788	24368	11264	60113	53602	00002	12
40854	01773	22284	11265	60108	51999	00181	12
41050	00971	18101	13263	70310	555//	00189	12
41100	00890	043/0	13962	/0107	500//		12
41200	00890	28200	13553	80403	480//	00046	12
41350	01753	00013	15660	80405	559//	00007	12
41603	00990	282/0	12966	/0311	549//		12
41740	01864	16304	12958	70103	496//		12
42150	00871	22311	13959	70306	526//		12
42200	00890	22300	13960	70105	520//		12
42300	00890	20210	14262	70308	540//		12
42500	00890	24100	13562	70401	540//		12
42750	02775	18125	11962	60303	516//	00006	12
42800	00790	20410	10860	70306	520//	00001	12
42903	00890	24401	11556	80404	509//		12
43100	00890	000/0	16363	/0109	550//		12
43203	01790	26102	15264	70308	576//		12
43450	00771	24111	16663	80414	587//		12
43600	00790	262/0	15959	/0409	520//		12
43700	00890	24300	14658	70407	510//		12
43800	00890	26300	12256	70306	480//		12
43900	00790	28300	15655	80411	490//		12
44000	01890	16203	17657	84408	546//		12
44300	00890	00000	16958	80307	540//		12
44503	00881	06101	17360	80309	559//		12
44600	47490	02101	16359	81306	569//		12
44704	01863	30203	16659	60314	496//		12
44900	00890	06201	16358	85305	557//		12
45027	02871	16226	15660	82403	535//		12
45106	02890	20315	12257	76408	496//		12
45500	03890	081/5	13254	/2402	495//		12
45608	01790	12104	16653	06305	536//		12
45820	01862	12203	14956	93303	549//		12
45900	01790	04103	12958	81103	536//		12
46036	01990	223/3	13548	/0406	419//		12
46200	00990	061/0	15943	/0408	37099		12
46350	03867	04127	13257	80412	522//		12
46450	00971	26201	15250	80310	469//		12
46507	02890	303/5	13956	/0107	519//		12
46740	01972	08102	15633	50404	197//		12
46904	00990	16201	14652	80104	469//		12
47200	00990	28100	12552	40404	290//		12
47500	01990	243/3	12250	/5305	359//		12
47600	00990	12201	14655	55407	406//		12
47700	00990	00000	11950	60/03	400//		12
48000	00990	30200	11253	/0302	380//		12
48300	00990	12301	09160	51403	459//		12
48400	00990	16100	10256	50403	390//		12
48500	00990	24100	10862	20402	240//		12
48600	01990	16214	14940	61307	289//		12
48700	01990	08203	14252	31401	279//		12
48800	00890	00000	13545	70405	390//		12
49000	01990	22212	10868	25602	316//		12
49400	17790	24102	11249	81301	469//		12
49900	00790	12100	10849	00300	470//		12
50010	02774	06614	09866	60312	533//		12
50304	01890	26483	10566	50313	49599	00020	12
50414	01771	26222	08169	75111	609//	00006	12
50550	08645	20465	07162	00300	62514	00019	12
50650	81208	20448	08562	00304	62518		12
50757	22733	26328	08168	00305	67699	00005	12
50800	01790	00083	07866	75315	57799	00015	12
50978	25742	26425	06471	80406	64599	00004	12
51103	00890	22301	10263	60003	509//	00020	12
51253	02753	224/5	09156	/0301	49601		12
51357	03763	203/8	10560	/0304	506//		12
51550	02755	22425	08559	70303	516//	00083	12
51803	01973	26213	07562	60107	506//	00097	12
51950	03778	20228	07858	70403	496//	00019	12
52003	03777	20427	10258	70106	516//	00094	12
52150	03867	20417	09556	70305	476//	00038	12
52450	03878	22428	09156	70306	476//	00018	12
52650	03758	18428	07555	80300	499//		12
52850	17758	20588	05456	70000	49599	00095	12
52950	03758	16258	06855	80300	50599	00072	12
53250	00841	26301	15653	60310	479//		12
53350	03767	22327	10255	80105	486//		12
53450	03848	26428	11953	70108	457//	00003	12
53550	03848	26428	10251	80309	456//	00001	12
53650	03758	22418	08554	80407	496//		12
53750	21748	24568	06854	80306	48699		12
53950	52628	22458	07550	40307	46699		12
54004	01783	021/3	17657	/0310	527//		12
54210	01853	04213	18355	50308	527//		12
54300	00890	304/0	16352	/0108	470//		12
54410	00871	26301	15653	80309	477//		12
54620	00871	32301	18353	81308	509//		12
54750	03857	28227	14952	80308	488//		12
54900	00890	323/1	18049	/1308	469//		12
55100	01790	06302	15961	85303	569//		12
55208	00890	14201	14261	73403	529//		12
55303	01890	10302	17659	70407	509//		12
55622	01861	10/14	16657	76405	519//		12
55703	02884	08205	18052	86103	487//		12
55822	03851	12327	13256	86102	516//		12
56229	02882	00005	14255	93502	526//		12
56358	01883	282/3	13552	/8408	51904		12
56408	00990	24211	14944	90405	419//	00013	12
56500	01990	283/3	16345	/4305	387//		12
56750	03967	08297	14958	80405	55520	00020	12
56804	01890	162/3	14653	/0403	489//		12
56900	02990	28214	14245	86103	419//		12
57000	00990	28100	16644	60103	340//	00002	12
57100	00890	02100	18037	90307	350//		12
57200	00890	14201	13549	81305	446//		12
57400	02990	32105	17644	76403	366//		12
57500	01990	16303	13551	68303	419//		12
57604	01990	12313	16644	65103	347//		12
57710	01972	28102	18035	90101	339//		12
57800	00990	10101	15944	75403	387//		12
57900	01990	262/3	14647	/2402	409//		12
58000	01990	000/3	12947	/1203	229//		12
58200	00990	02101	15637	71305	306//		12
58300	00990	04300	13553	40403	330//		12
58400	00990	24200	14244	70301	380//		12
58900	01994	24104	14940	86802	379//		12
59100	00990	28201	09565	58303	469//		12
59400	00890	18210	14951	80605	470//		12
59700	00890	00001	15648	85302	449//		12
60557	03665	00027	06159	90307	576//	00078	12
60650	08518	18168	05155	90105	53901	00045	12
60750	08618	282/8	05155	/0307	53904		12
61250	03857	28187	05462	80410	56504	00069	12
61300	46009	22769	///48	00307	48021		12
61750	03768	18188	05162	70308	53499	00107	12
61804	01790	26162	05853	90103	51602	00086	12
61950	03727	20167	04755	90407	52702	00061	12
62250	03768	24328	05856	80101	515//	00045	12
63550	52628	26428	08148	00408	47701	00011	12
63650	58526	26428	08549	00410	48701	00029	12
63950	03748	26368	03152	90107	49601	00001	12
64050	03847	26527	10852	80310	467//	00001	12
64150	03857	28427	12951	80312	458//		12
64350	03858	30328	16352	80411	478//		12
64450	03858	303/8	18051	/0310	478//		12
64554	03855	28426	10552	76313	457//	00003	12
64650	02855	30425	14249	80314	457//	00004	12
64850	03823	28658	09545	70317	39799	00014	12
65000	05790	04100	18647	90306	469//		12
65407	03890	12328	18653	87406	497//		12
65803	02885	28325	18351	80108	458//		12
66100	00990	32200	15948	90103	460//	00034	12
66200	00990	28201	14252	85404	476//	00004	12
66486	93875	283/8	15959	/0412	51607		12
66600	02990	10116	15645	86400	416//		12
66756	02862	18115	16947	96102	456//		12
66880	03977	12397	15257	80501	52612	00012	12
66900	01890	14203	15252	71303	445//		12
67300	01990	024/3	15242	/5403	348//		12
67400	01990	28114	15643	66401	328//		12
67650	03890	18208	///31	/7303	290//		12
67707	03990	18127	14651	76403	429//		12
67807	02990	221/5	16343	/2303	399//		12
67907	03990	16127	17643	80401	396//		12
68100	01890	10312	14651	55402	369//		12
68300	01990	04103	15644	71300	369//		12
68600	01890	00014	16941	72407	326//		12
68703	03887	16127	16644	00500	439//		12

68807	03890	14128	15251	77300	436//		12
69000	00990	00010	16648	90603	450//		12
69150	09851	12201	15949	00807	498//		12
69202	00990	24101	16940	80901	355//		12
69300	00890	14100	15946	00903	460//		12
69400	04690	12146	16847	96603	469//		12
69500	09890	80101	16349	00///	489//		12
69704	01990	143/3	15952	/1300	379//		12
69804	00991	08111	17350	95602	489//		12
71260	52628	06368	05149	00104	48240	00115	12
73467	62835	32368	05450	90318	48914	00024	12
74050	03738	28458	///42	80410	38701	00007	12
74104	01883	30213	16648	90310	456//	00002	12
74307	03790	28468	12242	80311	36102	00034	12
74404	01890	32423	14645	73311	377//	00009	12
74504	00890	32421	18353	73408	469//	00012	12
74707	02890	02226	19354	80308	499//		12
75100	02890	082/5	19654	/6406	466//		12
75300	02890	18215	19652	86310	479//		12
75457	02873	123/5	18355	/0006	516//		12
75550	02865	26215	19348	80305	457//		12
75600	02890	163/5	19655	/6308	496//		12
75750	03878	16228	18057	80103	524//		12
75808	02873	144/5	19057	/6308	463//		12
76107	02890	121/5	17652	/6103	469//		12
76307	02890	261/5	14951	/6403	486//		12
76458	02865	10496	16657	80209	54511	00011	12
76505	01890	16393	14954	90303	52668	00086	12
76620	01873	143/3	15256	/0403	536//		12
76750	01874	32114	14652	85403	479//		12
76857	01972	10214	15253	71103	445//		12
77207	03990	24128	16349	70300	419//		12
77302	03998	14128	17648	80302	429//		12
77507	03990	22228	15949	66400	386//		12
77710	03978	20228	15954	47304	359//		12
77802	03993	102/8	16640	/7102	349//		12
77957	02974	24206	15245	80403	396//		12
78007	01883	000/3	15250	/0601	439//		12
78104	03990	222/8	14950	/7801	416//		12
78207	03990	28528	14651	47300	339//		12
78307	02990	10126	14253	78101	469//		12
78407	03988	041/8	18642	/0301	276//		12
78507	03890	08228	15253	70401	446//		12
78607	03898	00028	15649	90303	470//		12
78760	03968	04128	15950	80300	469//	00001	12
78950	02975	32115	14659	40300	397//		12
79104	03990	00028	16653	87605	509//		12
79304	02790	00025	17651	88503	469//		12
79404	01783	06203	17347	03903	456//		12
79507	03890	04118	17645	07602	439//		12
79607	03990	223/8	18339	/6603	369//		12
79807	02896	24226	17352	90807	496//		12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

2/400	03890	32227	17364	79308	544//		12
2/507	61890	00068	15264	70403	57599		12
4/103	01890	26201	12968	70306	569//	00105	12
5/110	05762	22362	07857	80103	51510	00177	12
5/400	00890	30400	16954	80308	480//		12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

49920	02855	26325	///60	93///	589//		12
59560	61650	28368	12967	80310	62915		12
59950	64658	04468	11967	90308	64158		12
69457	03755	183/7	12175	90403	72534		12

MEXICO PRIMARY 0450

10883	029/4	00066	092//	90///	72///		12
10935	035/4	00068	///61	00///	59///		12
11250	039/8	00018	05570	90801	64///		12
11662	136/5	24168	10173	00300			12
11803	037/0	00098	08379	80304	73///		12
11950	027/4	00014	10863	60301	45///		12
12061	043/3	28126	14361	80305	59///		12
12400	019/0	28124	///63	80504	59///		12
12500	029/0	00014	11561	86405	55///		12
13553	026/5	00016	///63	70310	54///		12
13650	085/7	26167	11357	80303	54///		12
13750	057/3	28117	///52	86404	48///		12
13843	036/1	00026	09979	80303	73///		12
15156	03//3	00027	11261	70302	52///		12
15257	027/3	00016	///64	80307	57///		12
15500	01790	00014	12471	82301	66///		13
15790	227//	00028	16161	70100	55///		12
15980	217/3	00004	/////	99107	75///		12
16073	036/4	00018	11159	86401	55///		12
16250	610/3	08448	/////	00303	54///		12
16850	013/4	00014	///63	70101	59///		12
16950	02926	00026	12965	90703	639//		13
17350	041/8	31118	06370	00///	70///		12
17650	09824	00027	11960	03400	585//		13
17800	00890	00020	09662	50402	440//		13
17908	01980	20212	11264	70403	553//		13
18500	00890	00010	11977	70300	690//		13
19500	00680	00000	06879	50300	630//		13
19803	01880	00003	05867	50405	509//		13
19950	03748	32128	11959	90700	569//		13

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74901	03890	00028	12573	80300	686//		13
80350	02655	26125	12264	60300	509//		13
80604	01990	00013	07870	50303	519//		13
82050	04863	00003	08561	40403	399//		13
82960	03768	08238	12266	90603	649//		13
83060	615/8	00068	14///	/////	66///		12
84390	043/5	14168	10564	88101	59///		12
84550	01994	29212	12072	/3604			12
86457	10755	00028	09559	//401			12
86800	01990	04114	23252				12
87887	10894	32215	11173	/04//			12
88057	03755	20127	///73	//402			12
88357	03846	18458	080//	//308			12
8845/	51628	22258	09473	//402			12
89187	03975	04228	09473	/0300			12
89355	09794	07324	11475	/5102			12
89420	01992	14214	07273	/5300			12
89887	05794	11227	13377	/0402			12
8996/	66338	22368	12972	//302			12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

07722	02844	00018	10076	09405	759//		12
07962	0/8/2	20167	10875	94303	75971		12
08653	10644	04128	12981	97403			12
09242	03961	12117	10877	80210	733//		12
09902	62790	08128	12578	90707			12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90553	02992	00005	18768	//404			12
90955	03875	00028	08868	/7305			12
91387	03868	00028	13275	/7300			12
91757	03993	14267	11468	/8///			12
91882	0/867	00027	10575	00410	75899		12
92182	02854	26296	10576	00407	75909	1	12
92257	02754	10105	10276	00204	764//		12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00433	02744	12325	16682	/0108	//2//		12
00520	02756	08426	15978	/0107	//299		12
00628	02752	08517	16580	87107	732//		12
00720	02865	12285	17384	/0308	//201		12
00820	01864	10414	17480	80206	762//		12
01084	01864	06314	17385	/0308	//2//		12
01334	02854	12326	17681	/0310	//3//		12
01527	02853	16225	17681	70107	743//		12
02314	02753	/////	1/379	85308	756//		12
02435	03852	12428	12282	87407	766//		12
03023	01751	14114	14277	01309	755//		12
03884	02754	12325	14181	83///	779//		12
03955	02791	09246	15079	//305	76///		12
04720	10854	32115	81309	97427			12
05020	01853	12413	15983	/0307	//3//		12
05184	02853	12325	15684	76421	769//		12
05724	10853	10314	17382	80112	759//		12
06122	02844	12315	15281	83308	759//		12
06424	02854	12315	16686	50///	//3//		12
06756	02853	12314	13281	/3///	//8//		12
07423	02745	18325	19/78	//105	73///		12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92650	02655	18215	18780	80305	715//		12
93880	02894	16315	16082	//308	77///		12
96914	03792	18318	12579				12
97420	01854	08214	18281	85309	749//		12
97510	0157/	10141	17582	76308	759//		12
97780	03925	09415	15081	//401	79///		12
98457	03853	10327	16683	70308	742//		12

SOUTH AMERICA 0760

90210	05693	04113	10781	/0402			12
96050	01992	04313	10584	/1304			12
97203	01990	02102	13682	/1307			12
97410	01992	18113	/////	/0309			12
98057	10855	0732/	16379	/1///			12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20100	10990	08213	20364	32802	359//		12
20207	03877	18477	26834	70107	27599		12
20300	00990	00000	18350	80302	440//		12
55103	01990	32713	17048	/3500	//7//		12
55204	00991	32701	21749	50203	329//		12
55303	02995	00005	23751	50105	359//		12
55500	00990	08220	24741	50303	340//		12
56100	00890	04920	17355	60406	410//		12
56500	01890	28212	17664	44300	410//		12
56850	01951	00012	19064	42300	440//		12
57100	00990	26100	22457	40300	360//		12
57200	01990	08103	22046	63303	350//		12
57300	00990	32300	23451	40303	330//		12
57450	48209	28449	28133	00207	33702		12
58400	01990	00003	22744	83803	389//		12
58504	09990	18102	19233	90806	310//		12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

BRITISH ISLES PRIMARY 1320

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1330

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1321

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1339

FRANCE PRIMARY 1410

ITALY PRIMARY 1610

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

ITALY SUPPLEMENTARY 1612

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

SPAIN PRIMARY 1710

RUSSIA IN ASIA AREA 6 WST 2326

RUSSIA IN ASIA AREA 7 WST LESS 6HRS 2327

RUSSIA IN ASIA AREA 4 WST 2324

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 8 WST 2320

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY WST 2818

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

BALKAN PRIMARY 1910

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

AFRICA PRIMARY 2130

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY WST 2810

RUSSIA IN ASIA AREA 9 WST LESS 6HRS 2329

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

RUSSIA IN ASIA AREA 8 WST LESS 6HRS 2328

CHINA AREA PRIMARY 2620

JAPAN PRIMARY 2720

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

BEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

ALASKA PRIMARY 0150

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

SHIPS 3100

OCTANT 0

OCTANT 1

OCTANT 2

OCTANT 3

JUNE 16

65200 0199. 03 11938 83703 340// 12

CANADA PRIMARY 0250

53800 05690 26203 16553 84105 479// 12
60007 05786 20428 06451 00000 50938 00057 12
60150 08542 24142 04555 00301 53999 00005 12
60200 00690 26120 05160 80800 54002 00046 12
60300 08690 24300 06354 80302 500// 00004 12
60400 46209 20369 04149 00402 48019 00048 12
60950 03838 00028 05350 00302 499// 00080 12
62360 05713 26343 19450 92305 486// 12
62400 01990 26202 12457 71302 509// 00002 12
62510 00851 28301 11057 80107 527// 00006 12
62750 21848 22458 05057 80302 53599 00004 12
62850 02856 28456 07754 70309 46799 00001 12
62950 20854 28224 10653 80108 478// 00008 12
63000 01890 32202 13052 85206 489// 00007 12
63104 00890 32111 14450 70105 439// 00006 12
63200 00690 00010 14747 80300 430// 00007 12
70450 03738 00028 04551 90500 489// 00001 12
70560 03838 24458 03849 90104 47999 12
70650 03848 22458 02750 00308 50699 00010 12
70700 48209 26259 03445 00603 45014 00065 12
70850 58528 08568 04241 00804 41914 00082 12
70900 57309 12469 00346 00701 46005 00079 12
71050 02846 20256 03459 90902 575// 12
71450 03738 08268 05449 90306 48205 12
71650 62858 243/8 04046 901// 44921 12
71750 03857 24327 02950 80204 469// 00008 12
71950 41748 04458 05342 00302 42904 00011 12
72607 51787 02257 05644 00306 43904 12
72850 04348 24268 11840 00307 40704 12
73104 01890 32302 12747 70405 397// 00008 12
73200 00890 28300 14843 60305 330// 12
73550 01873 28303 13945 60304 349// 00037 12
73850 03867 32207 18445 70304 368// 12
73900 01890 28403 14540 71304 339// 12
74900 00890 20100 20044 80305 410// 12
79950 62653 00068 09552 00602 51510 00013 12
80050 44548 04348 11439 00805 399// 12
80150 08618 06228 11845 90902 439// 12
80250 03858 08428 08246 00708 452// 12
80350 52418 10358 11342 00908 42999 12
805// 67309 10469 09/41 //604 41/// 12
80650 57308 00048 12341 90706 40099 12
80750 03748 10428 10251 80809 459// 12
80850 08628 08358 11045 90611 43999 12
80900 46309 04549 14536 00603 36099 12
81062 62624 08468 03247 00832 46216 00018 12
81150 62648 06468 08146 00500 459// 12
81450 09558 04628 09042 90810 401// 12
81550 61848 08628 04450 90714 47299 12
81655 03744 04458 14541 80807 36999 12
81800 46309 32249 17238 90802 360// 12
81900 46429 02349 13738 00804 389// 12
82050 61648 04368 08141 00000 40219 00033 12
82150 03858 06268 09143 00404 41199 00011 12
82650 03858 06418 10943 70401 379// 12
82750 51748 10458 15235 00302 34999 12
83150 02866 30316 16538 80402 349// 12
83350 01843 32213 19444 70103 368// 12
83650 03738 28328 14640 80204 367// 12
84050 02875 32215 21542 80402 357// 12
84100 01891 00001 20947 61104 349// 12
84200 01890 08212 21051 61404 409// 12
84500 01992 00002 20652 61103 400// 12
84610 02841 02318 23842 84303 387// 12
84804 03890 08127 23944 86402 399// 12
85007 03890 08327 18959 46300 399// 12
85207 62788 12368 16158 80301 55999 12
85380 03887 00067 15756 90801 546// 00005 12
85400 00890 08200 18657 50102 420// 12
85502 03990 00028 15755 00102 559// 00034 12
85704 02890 16215 16955 76303 479// 12
86008 03987 32267 16256 80404 51505 00017 12
86153 03874 32167 17054 00401 53999 00008 12
86200 00890 00020 17150 00302 499// 00005 12
86303 01784 28144 18350 00402 491// 00005 12
86400 45490 32280 ///46 90/// 45917 12
86507 02890 24226 16653 80001 489// 12
86600 00890 00010 15547 80001 430// 12
86707 02885 00015 16256 92304 539// 12
86853 03874 00027 17049 02402 499// 12
86904 01890 00012 16445 90303 439// 12
87000 03890 16228 17/48 97300 459// 12
87150 01882 10212 16542 90102 419// 00019 12
87207 03987 32227 14156 70701 489// 12
87300 01890 02303 16447 93301 449// 12
87407 03987 20127 14453 80502 489// 12
87604 01890 08113 16345 80304 419// 12
87707 01990 30123 15344 76601 359// 12
87803 03890 12128 15246 94601 449// 12
87903 03896 12127 13950 80000 440// 12
88107 02990 00026 15448 00000 486// 00003 12
88350 03848 124/8 20336 00/// 359// 00003 12
88457 03885 00028 14252 80602 489// 12
88550 03888 20128 14450 70802 429// 12
88602 62788 28128 09952 00601 51904 00004 12
88852 01881 16204 16035 00302 344// 12
88902 10990 32228 09361 60605 499// 12
89052 62742 08168 11255 90807 535// 00005 12
89262 62743 06368 09855 00806 55919 00024 12
89360 61748 16368 08954 00806 53323 00035 12
89450 62738 12368 08255 90804 52940 00091 12
89550 03858 10728 06254 90300 524// 00014 12
89601 03990 32218 09850 70300 409// 12
89852 62755 00068 05152 90803 50907 00012 12
90050 09658 28448 18936 00805 367// 12
90150 61844 00068 20244 90300 42105 00005 12
90300 00891 02501 25441 43604 239// 12
90400 44499 28249 27732 00300 329// 12
90750 03757 04427 23838 90300 361// 12
90804 01882 08202 30336 80301 322// 12
91200 01890 16114 21354 66301 419// 12
91300 01890 14302 22650 75102 429// 12
91503 03777 00027 30532 80203 299// 12
91603 01890 16313 25631 85300 289// 12
91807 03897 16127 32834 70401 265// 12
91900 77209 043/9 10325 00300 25099 12
92000 02890 16315 15649 02302 479// 12
92600 00990 08400 23135 90302 340// 12
92805 61990 16103 15840 90300 399// 12
92950 02956 28226 16450 70302 437// 12
93004 01890 00013 14732 01300 319// 12
93107 00890 16311 13945 90403 429// 00007 12
93250 03853 20228 12851 9/310 485// 12
93300 00890 00010 14240 00302 400// 00027 12
93450 03848 24358 08150 00303 50999 12
93553 03884 26228 11149 80303 449// 00033 12
93650 03828 32428 07946 90301 448// 12
93750 03968 04218 13538 90301 369// 12
93800 46209 00049 14932 00805 320// 12
93900 00990 12220 13745 60301 350// 12
94000 02990 02114 12840 86802 369// 12
94200 00890 04200 13848 90303 460// 12
94304 01990 08203 13645 71401 379// 12
94553 02983 32126 11248 70302 406// 12
94620 01952 30313 12449 80304 449// 12
94703 01982 26214 11631 92302 309// 12
94853 09862 16125 14846 00304 446// 12
95300 02990 26105 12439 82102 339// 12
95650 03977 04227 17545 80402 408// 12
95800 02990 04205 12433 86301 319// 12
96403 03990 00017 12337 76802 299// 12
96503 00981 00001 ///31 90408 299// 12
96604 00990 08111 13440 90104 389// 12
96850 03748 32328 19834 80307 299// 12
96900 01990 20102 12332 85101 309// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03500 00990 32101 15130 98100 289// 12
04346 01963 00014 17751 90301 499// 00002 12
04500 01990 02103 11236 84900 319// 12
04750 62744 12368 02452 00606 52917 00023 12
06350 43647 28347 08643 00304 437// 00026 12
06450 01862 28122 12140 /0303 409// 12
06900 00890 14210 15143 00101 430// 00013 12
07550 52848 24368 10553 00307 52901 00005 12
10307 62888 00028 08358 70801 50999 12
10650 03847 24557 02550 80105 46602 00002 12
10700 57009 18359 04850 00306 50004 00081 12
10960 03842 10328 07753 90500 50901 00030 12
11053 03876 12427 06451 90300 495// 00003 12
11150 62878 16288 10149 80801 45903 00003 12
11252 62874 00068 09954 90603 52904 12
11350 64648 12368 08753 00806 53311 00030 12
11660 62434 06368 05645 00403 45223 12
11960 62418 04368 05843 00402 43937 00089 12
12300 00890 26340 15052 90403 490// 00005 12
12510 01841 28422 11059 72306 529// 12
14657 03876 28268 15458 90502 55604 00004 12
15607 03890 20218 17161 70402 549// 12
16123 81874 28225 16856 80201 53999 00016 12
19851 62755 32168 09955 00805 54920 -00020 12
37250 03648 20428 05156 90302 54604 12
39050 03828 16128 05551 00206 509// 00002 12
39750 03848 22328 04655 90304 535// 00010 12
39860 08628 22228 03953 00106 526// 00016 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

201// 8/852 18313 15682 83409 766// 12
20237 02751 20216 15679 81405 746// 00058 12
20450 03738 243/8 14977 /0405 765// 12
20600 01890 28213 13575 78103 659// 00031 12
20704 03790 26117 12968 86306 641// 12
20800 43690 14245 11972 06102 719// 12
21020 01753 162/3 15676 /3407 74938 12
21130 81854 22204 14281 83407 759// 00004 12
21200 01790 22213 13578 94403 76501 00055 12
21304 01890 000/3 13273 /0302 659// 12
21407 02790 32216 14668 83105 626// 12
21503 02790 000/5 13570 /0403 648// 12
21607 03790 302/7 14971 /0407 //5// 12
21703 03790 28227 14266 80307 607// 12
21803 02890 30215 13269 71404 606// 12
21907 03883 30328 14966 70106 566// 12
22005 02790 28205 14273 63103 616// 12
22203 02790 30216 15973 60405 619// 12
22302 02890 32225 15970 70305 619// 12
22602 03890 00028 14669 80103 645// 12
22804 01790 00024 15966 85303 616// 12
23157 03862 04267 15275 60403 63699 12
23253 11894 04715 14677 90404 749// 12
23400 08690 04220 16963 00405 610// 12
23500 00790 28100 16663 80403 590// 12
23600 00790 00000 16959 00405 580// 12
23800 00790 000/0 16967 /0106 610// 12
23900 00790 30101 13961 01403 600// 12
24007 03890 02227 15970 80403 659// 12
24203 03790 02217 15975 76303 669// 12
24307 05690 02268 /5971 80402 65599 12
24507 01772 00002 16359 00302 589// 12
24800 01890 06113 17363 84404 587// 12
25087 08641 30102 13973 00403 729// 12
25187 02753 02126 14675 80102 719// 12
25253 02844 04328 14672 80401 673// 12
25303 03887 04267 16371 60401 60599 12
25407 02885 16125 16666 80400 614// 12
25607 01890 32213 16368 70407 609// 12
25754 01851 14103 14964 80403 587// 12
25804 00890 103/1 16365 /0305 579// 12
25904 01790 12314 16367 78305 589// 12
26036 00/71 10101 14972 60400 615// 12
26150 03858 08228 14669 80000 623// 00007 12
26350 01852 16202 14960 8060/ 559// 12
26400 00890 061/0 13565 /0301 610// 12
26500 00890 14100 15264 80403 580// 12
26608 01990 04293 14964 93308 61999 12
26700 05790 26241 15656 01303 569// 12
26800 00990 16111 15658 71001 509// 12
26900 00990 12200 12263 50304 460// 12
27004 00990 28201 10868 40404 467// 12
27100 00890 04300 12283 60403 610// 12
27203 00990 162/1 10859 /1404 322// 12
27408 00990 16101 09572 20406 309// 12
27504 00990 144/1 10862 /0104 449// 12
27804 00990 00001 08168 40304 449// 12
28000 00990 00000 07174 50300 560// 13
28300 00990 281/0 06161 /0403 410// 12
28800 46209 00049 13259 90603 580// 12
28900 00990 20100 13266 10802 110// 12
29050 05748 32228 12965 80603 606// 12
29200 00990 18201 12263 51803 459// 12
29800 04509 32329 13258 90603 569// 12
30004 02790 022/5 12973 /6106 595// 12
30107 02790 28204 12970 75307 637// 00004 12
30453 02862 24216 11278 82405 719// 00027 12
30500 02790 32104 11568 /2305 616// 00003 12
30600 01890 28203 13567 71306 589// 12
30707 02790 04425 12269 76310 626// 00005 12
30853 05643 04444 12571 60308 599// 00003 12
31003 02790 02226 12572 66103 596// 12
31307 02890 04214 14271 60303 566// 12
31407 02790 32226 13966 71306 585// 12
31504 17690 28227 15258 86103 535// 12
31602 02890 24325 17341 00300 416// 12
31707 02790 30216 13966 60306 567// 12
31807 02890 142/5 15262 /3405 569// 12
32300 01890 12103 15964 83106 609// 12
32407 03790 16127 15663 80305 596// 12
32607 03890 22127 15264 70408 576// 12
32703 00890 28121 16663 71407 567// 12
32900 03790 32128 15656 97402 536// 12
33000 00890 00000 16365 80304 600// 12
33400 17690 00002 16365 81303 619// 12
33505 01872 28102 17363 90407 615// 12
33713 01751 02213 17663 /0307 567// 12
34000 01794 20214 17662 94406 599// 12
34254 03851 14118 17360 87104 566// 12
34408 02890 06226 16962 96404 607// 12
34850 02875 04125 18059 90407 567// 12
35100 01790 123/3 14965 /2307 617// 12
35300 01890 12323 16361 81406 569// 12
35500 01890 30213 14662 81402 586// 12
35608 02890 14224 16963 89307 587// 12
36300 01890 20303 15256 91102 549// 00001 12
36404 01990 202/3 13959 /5403 527// 12
36504 00990 32301 11260 40407 369// 12
36700 02890 24315 13957 86602 516// 12
36804 00771 16201 15256 90801 546// 12
37200 00990 163/1 11960 /1402 329// 12
37300 00990 122/0 15645 /0403 300// 12
37400 00990 18101 10861 21305 269// 12
37600 00990 10200 13951 50407 360// 12
37700 00990 20100 13256 20403 240// 12
37800 01890 20102 12258 23302 256// 12
38300 00890 284/0 12265 /0602 370// 12
38400 00890 08201 12568 41404 439// 12
38600 00990 32111 07869 25403 284// 12
38700 01890 28213 09159 15100 377// 12
38900 00890 04200 10865 50305 460// 12
39150 08538 000/8 13557 /0603 569// 12
39259 09018 28108 13555 09603 549// 12
39450 08628 00028 14956 90603 530// 12
39550 09427 16228 48856 90801 549// 12
39700 00890 00000 11568 30302 400// 12
40000 02790 022/5 12569 /2509 606// 12
40107 03790 04217 12566 72308 575// 12
40200 02890 32125 12565 76407 586// 12
40504 03890 28228 13564 67307 526// 12
40600 17690 30415 12565 56105 506// 12
40700 02790 28315 11565 64105 526// 12
40803 01783 26314 11563 66103 527// 12
41000 02890 00016 13565 66407 555// 12
41100 03890 202/8 13563 /7103 559// 12
41250 03858 30218 13951 80203 487// 12
41307 02775 20115 15958 90102 569// 12
41552 02752 22325 15957 70307 496// 12
41604 03890 000/8 13263 /7307 579// 12
41750 03758 28328 14954 80106 486// 12
42150 03768 32228 17654 90403 527// 12
42257 03771 02228 16657 88103 539// 12
42300 02790 16124 16656 88303 535// 12
42550 03854 04128 16961 57402 519// 12
42750 17677 24227 15959 70305 526// 12
42850 17734 28317 16655 80403 507// 12
42950 02861 30325 17352 86305 489// 12
43100 02890 023/5 18361 /2105 549// 12
43200 02790 30425 18058 841// 524// 12
43403 04790 16103 19360 88406 537// 12
43600 01790 322/3 19058 /5408 519// 12
43700 02890 32216 19353 82108 476// 12
43800 01890 02214 18351 66308 455// 12
43904 01790 02102 19356 88305 537// 12
44007 02790 10115 18363 80308 597// 12
44300 00890 04100 18359 80307 560// 12
44500 00890 12201 19359 81303 547// 12
44600 00790 10200 18064 70301 540// 12
44707 01883 00003 19360 80105 547// 12
44900 00890 10200 18061 80303 550// 12
45006 00890 16311 15263 8//// 576// 12
45100 01890 20414 13559 82001 547// 12
45538 01793 081/3 14654 /1603 537// 12
45608 01773 12214 16962 90303 599// 12
45810 01871 12204 15660 95301 586// 12
45926 01763 06114 13558 90801 551// 12
46004 01990 184/3 12559 /1103 459// 12
46200 01990 161/3 18345 /1307 396// 12
46302 00890 00001 09554 80604 516// 12
46400 00990 30201 14654 81302 499// 12
46520 018/1 204/3 12959 /3804 529// 13
46700 01982 00002 16938 43401 190// 12
46900 01990 18303 13555 75402 469// 12
47100 00890 20100 12541 70405 330// 12
47200 00990 32200 11954 30302 290// 12
47500 02990 204/5 11556 /2402 289// 12
47603 00990 08301 13959 41403 397// 12
47700 00990 00010 11955 50303 380// 12
48003 01990 28213 12252 /5300 359// 12
48307 02890 18416 11557 80402 536// 12
48500 00990 16200 10860 40403 380// 12
48600 02990 16415 12949 32302 269// 12
48710 02985 00015 11555 30300 289// 12
48800 02890 00005 12950 66303 399// 12
49000 04990 24301 12265 25601 297// 12
49450 01733 26203 14250 90300 483// 12
49500 051/0 20208 15053 94310 510// 13
49950 04408 24148 13551 00303 500// 12
50000 00691 24401 10864 64305 449// 12
50300 01790 26312 10863 61303 506// 12
50400 01790 26313 09564 61404 536// 12
50500 08690 24303 08862 81300 569// 12
50650 08778 20228 08562 90305 596// 12
50703 01781 26322 08863 61303 499// 12
50800 01890 26112 09163 61103 526// 12
50905 00790 22411 08164 58302 499// 12
51170 01851 26324 12561 61305 499// 12
51250 05748 263/8 13951 /0308 47799 12
51350 03753 203/8 12556 /0306 509// 12
51550 25748 22328 11255 80403 51799 12
51950 21843 26484 11256 80307 51701 00001 12
52052 17645 26328 15254 90308 519// 12
52150 02745 30355 15954 80406 50701 12
52450 01853 26323 16657 74308 487// 00011 12
52650 62744 22324 15655 80308 506// 12
52750 03748 28328 13948 00308 479// 00002 12
52807 176// 22312 13856 80108 509// 12
52910 00891 26321 12958 70310 487// 12
53200 00890 26100 19356 80305 510// 12
53304 01890 28213 18050 82306 469// 12
53404 17590 22212 18650 81103 476// 12
53507 08690 24114 18346 00305 456// 12
53600 17690 24203 16952 84307 489// 12
53700 00890 24301 16354 71303 449// 12
53900 00890 24201 17649 71303 416// 12
54005 02790 141/5 19658 /0103 557// 12
54203 02890 10325 19058 00402 557// 12
54304 00790 000/1 19354 /0404 539// 12
54401 01790 24103 19656 90302 539// 12
54629 02861 00015 19361 76000 547// 12
54700 08790 00011 19058 81403 539// 12
54903 02790 261/5 19352 /6002 517// 12
55100 01890 12212 16663 81402 579// 12
55208 02790 12205 15260 96401 576// 12
55300 01890 12313 18361 73302 547// 12
55590 93665 28315 16957 90407 55703 00003 12
55637 02861 12425 16959 86300 559// 00001 12
55757 02873 14395 17658 96801 55648 10184 12
55803 01890 10213 16956 96603 547// 00055 12
56218 03890 10218 13956 93301 557// 12
56300 00890 243/1 12557 /5503 539// 13
56400 02990 26415 13950 66400 396// 12
56500 01990 103/3 15241 /5300 399// 12
56750 93865 16495 14960 91203 58931 00031 12
56824 028/1 182/5 12555 /2502 529// 13
56904 01990 26302 13250 85300 446// 12
57000 00990 16100 15264 40105 410// 12
57100 02890 02204 17341 81300 357// 12
57204 01990 12403 09164 51400 455// 12
57400 00994 08204 15947 66400 369// 12
57504 01990 16313 10260 52503 426// 12
57607 03990 28227 14651 58300 377// 12
57757 02974 32216 18641 80300 379// 12
57800 03990 18128 09857 67300 439// 12
57907 03983 243/8 08853 /7402 469// 12
58001 03990 243/8 11560 /2402 219// 12
58200 01990 26223 11246 56303 305// 12
58304 03990 20428 10860 27303 285// 12
58407 03990 32118 11964 20803 305// 12
58957 02974 14124 11958 70801 485// 12
59107 03890 12228 10570 47305 485// 12
59450 17758 12228 15656 90501 545// 12
59707 22790 26228 11561 90902 58601 00001 12
59850 03828 04288 13556 00603 55599 12
60504 00781 22301 07161 70300 519// 12
60604 00990 24401 05863 60303 526// 12
60714 01863 243/3 05862 /0303 539// 12
60800 46109 32149 05148 00403 480// 00002 12
61250 03858 00088 06456 90300 54601 00004 12
61300 67009 24869 ///35 00301 35012 12
61750 03758 18228 06157 80403 527// 00017 12
61806 02790 26304 06459 70303 516// 00003 12
61950 03848 20128 05454 90300 517// 00008 12
62250 03758 26368 08155 80307 48602 00002 12
63507 00890 26201 18346 80405 427// 12
63600 00790 30201 18351 72404 437// 12
63900 00890 28300 15950 70308 410// 12
64000 01790 00012 19051 74304 436// 12
64100 02890 00015 18350 96103 486// 12
64300 08690 08100 19051 00403 500// 12
64400 01890 081/3 19352 /1102 479// 12
64500 01890 00002 19048 81303 446// 12
64600 01890 28213 19342 84300 376// 12
64800 00890 32200 18050 60403 350// 12
65050 02894 18114 18049 80601 449// 12
65430 03874 14528 15657 87608 539// 12
65800 01890 12103 18655 86403 527// 12
66100 00990 24100 13557 00501 550// 00035 13
66200 46009 26249 14657 00000 579// 12
66428 028/1 103/5 13557 /3102 53999 13
66604 03990 18217 12953 80808 486// 12
66756 02874 04165 ///// 85501 53699 13
66886 03965 12388 14259 93400 57601 00015 12
66950 01853 32233 14955 70300 488// 00050 12
67307 03990 323/8 11550 /7604 417// 13
67400 02990 18215 12947 66603 376// 12
67650 03873 00018 ///35 95300 326// 12
67707 03990 32327 13256 60603 449// 12
67807 03990 161/8 13950 /7102 436// 12
67907 03990 10128 14948 87902 446// 12
68107 03883 14218 08856 67401 469// 12
68357 22973 06128 09859 60501 49599 12
68621 03872 00018 11553 60300 426// 12
68752 03963 30228 10856 70807 489// 12
68807 81885 24328 11564 57403 48699 12
69062 62962 00088 12558 80603 55904 00004 12
69157 61864 12268 13255 00901 54509 00009 12
69250 02865 12166 12956 76903 48599 12
69352 62764 18268 11955 00504 54514 00014 12
69450 67548 16268 10657 90804 56941 12
69502 61758 16268 11553 90/// 52919 00026 12
69757 62885 302/8 11558 /0903 55611 12
69850 62648 12168 11559 00504 58933 00033 12
71250 21628 28268 04446 00401 45701 00031 12
73400 00890 24200 16946 70307 400// 12
74100 01890 32103 19648 74403 408// 12
74300 00890 28200 18352 50305 380// 12
74400 00890 24201 18650 61303 397// 12
74500 02890 00006 18058 56001 435// 12
74707 02890 06126 16653 82300 479// 12
75108 03883 202/8 18660 /7300 527// 12
75357 03872 10128 17358 80302 539// 12
75407 02885 143/5 16358 /6102 54699 13
75507 03877 00017 17654 80603 507// 12
75650 82678 042/8 1/657 /0402 56934 13
75750 62778 12268 16356 00603 55319 00019 12
75852 62875 103/8 16957 /0603 55924 13
76350 46108 321/8 15251 /0300 518// 13
76408 03881 16288 14960 97902 57699 00018 12
76507 01890 32192 14254 00501 54648 00059 12
76600 46009 162/9 14956 /0300 54099 13
76700 02790 28226 15251 96400 499// 00003 12
76807 02890 28116 16550 86400 457// 12
77157 02973 102/5 14951 /0902 46601 12
77207 02990 24285 13952 86403 46999 12
77350 03978 26178 139// 80801 49901 00001 12
77551 62975 10228 14256 60101 45699 12
77762 03975 06288 15955 70501 47999 12
77907 02990 24225 12950 85502 466// 12
78052 62873 000/8 10558 /0400 49999 12
78152 62753 102/8 10559 /0002 57916 12
78252 62851 06268 10555 90901 55918 12
78307 03990 10128 08163 60803 519// 12
78407 03978 163/8 14247 /0603 38699 12
78502 62888 32128 11258 70802 49999 12
78607 03897 00028 13252 90801 506// 12
78760 03968 04128 12255 80602 505// 12
78950 60978 00028 10259 80603 53599 12
79160 62708 16668 09159 00805 56963 00103 12
79362 62544 14168 10255 00608 54933 00033 12
79452 62625 08168 09856 00907 55570 00099 12
79552 62855 14268 08855 00605 54920 00026 12
79650 62858 062/8 11947 /0607 47908 12
79862 62634 08468 08153 00803 53912 00030 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

2/400 00890 04101 13563 84301 584// 12
2/550 03857 00027 15964 70601 565// 00006 12
4/100 02790 02216 13966 82202 629// 12
5/150 05668 26228 10254 90103 516// 12
5/400 17790 12101 19359 81103 559// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

49900 01863 28223 ///63 84/// 579// 12
59500 00790 30100 10866 00807 660// 12
59903 02763 04303 12568 70307 601// 12
69400 05790 323/4 20069 76405 629// 12

MEXICO PRIMARY 0450

10020 019/2 12122 12582 80502 79/// 12
10502 035/0 00068 14181 90/// 77/// 12
10608 026/0 00065 13677 90301 75/// 12
10887 029/4 32196 09773 80/// 70/// 12
10930 135/8 00068 15561 00/// 59/// 12
11167 035/3 00068 ///57 80/// 52/// 12
11250 038/8 00018 ///72 90306 70/// 12
11603 506/0 00028 11072 00300 12
11839 515/2 00018 10081 70404 73/// 12
11940 028/4 00024 11375 00507 75/// 12
12060 103/8 00048 14166 80305 61/// 12
12160 216/8 00028 ///79 80401 57/// 12
12903 035/0 04/37 ///57 80302 54/// 12
13007 026/0 00025 ///57 80/// 52/// 12
13156 027/2 00026 ///57 86105 52/// 12
13380 025/6 04/26 ///66 80315 61/// 12
13650 085/8 28248 11954 80304 50/// 12
13753 057/2 08417 ///54 76103 48/// 12
14153 035/5 00058 ///55 81303 50/// 12
14500 019/0 12112 ///59 88308 52/// 12
14704 107/0 00014 ///66 91/// 63/// 12
14823 026/4 02104 13579 90300 77/// 12
15204 018/0 00016 ///63 73102 50/// 13
15560 01794 00004 13276 80302 714// 12
15641 037/3 00027 ///75 90302 73/// 12
15704 029/0 00025 16461 71300 54/// 12
15900 017/0 00003 12377 0/107 75/// 12
16055 036/5 00018 12379 88300 73/// 12
16152 106/8 28118 12366 90302 63/// 12
16206 037/0 ///// 11252 80402 48/// 12
16806 023/0 00018 ///// ///// 63/// 12
16950 03948 00008 12971 90300 651// 13
17028 028/// ///// ///// 86107 63/// 12
17253 056/3 00026 ///68 73400 61/// 12
17350 041/8 32128 07868 000// 68/// 12
17600 00890 00001 10263 93300 605// 12
17804 00890 00011 10664 70302 555// 13
17950 01962 26202 10862 50401 455// 12
18051 056/4 00018 11381 80401 73/// 12
18500 00890 00000 10577 03000 730// 13
18704 01990 00001 11949 70402 419// 12
19000 004/0 12200 14181 70109 73/// 13
19407 017/0 00004 11682 70/// 72/// 12
19500 00680 00000 06780 50300 620// 13
19800 01890 00003 02769 53301 519// 13
19950 03748 00028 12461 80602 579// 13

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74905 03890 08127 13276 00300 755// 13
80310 00752 30302 13263 90803 609// 13
80600 00990 00000 10270 50301 520// 13
82900 01790 00014 11570 92403 679// 13
83050 036/8 00018 12172 80300 64/// 13
84362 103/4 //018 12064 88300 59/// 12
84581 04793 32215 13275 /6501 12
86417 03872 34228 11159 //300 12
86857 03983 00028 14057 /1300 12
87384 02993 22214 12673 /0301 12
87451 03794 00018 077// 12
87852 52993 00068 09977 12
88057 03892 18218 ///75 /0300 12
8835/ 03978 16158 10773 //103 12
88457 03984 11228 12272 //300 12
89152 03955 04128 10673 /0101 12
89357 03992 11328 12875 //301 12
89457 02994 14225 10177 //404 12
89850 01992 14213 14075 /9505 12
89980 05845 14315 13687 /1300 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

08686 04814 04115 12577 85403 12
08727 02834 04387 12582 80402 782// 12
09272 03963 20107 12273 80107 738// 12
09923 02753 08325 13580 83303 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90557 43215 32348 18968 /0402 12
90952 03778 00028 08866 /0108 12
91757 61993 04527 11468 /8/// 12
91957 02753 32125 10277 00800 76998 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00430 81738 10328 15279 /0107 //232 12
00530 10856 06486 14978 /0202 //209 12
00668 10744 06528 15477 9/405 73299 12
00780 81765 10285 15279 /1502 //215 12
00824 01853 08163 17583 70104 759// 12
01086 02864 06325 16979 /5303 //2// 12
01310 01863 08314 18383 /2305 //2// 12
01523 03853 08328 18382 76407 742// 12
01680 03858 32128 17677 /0307 //204 12
01720 01854 08214 16275 /0315 //2// 12
01884 01861 10114 16478 73403 //5// 12
02382 61754 10266 13178 03000 779// 12
02415 02853 10324 13981 70407 737// 12
03013 02651 12126 15377 90306 751// 12
03203 01993 02203 15977 91301 12
03810 01853 10313 15381 80/// 773// 12
04720 01852 32104 15977 83307 732// 12
05020 01753 10413 17383 /0407 //3// 12
05120 02852 12215 14583 82411 12
05330 02823 10325 152// /2/// //9// 12
06137 02943 16214 15779 83207 759// 12
06437 02854 16215 17385 /0/// //4// 12
06726 02853 12317 13280 /0/// //3// 12
07157 10854 20328 149// /0/// //5// 12
07426 02854 19425 17/78 /1000 71/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92620 02754 18415 17378 81303 729// 12
93884 10793 18215 16881 //305 77/// 12
96903 02790 00016 15579 //306 12
97420 01854,06314 18183 74303 739// 12
97524 02854 10514 17183 80304 759// 12
98428 01852 08324 17385 /0405 692// 12

SOUTH AMERICA 0760

80253 03966 18228 11775 /0501 12
80850 03738 20128 13272 /0300 12
90250 08645 18228 12279 /1407 12
90482 03888 22428 11281 //300 12
90662 52535 18198 09172 12
90742 03755 34298 10575 /1/// 12
90854 03993 14228 11377 /7106 12
91074 03993 16628 12882 /6/// 12
91102 10785 27268 10872 12
91252 03955 00028 09868 12
91452 03888 00028 09077 12
91552 03755 00028 07963 12
91642 03994 00098 ///// 12
92054 03756 00028 10263 12
92903 03888 00028 12775 /8/// 12
93015 10888 22228 13650 /2/// 12
93250 03858 04328 08854 12
93457 03885 00028 10270 12
93660 64308 00068 12273 12
93857 03968 14228 08366 12
94157 02756 02126 11661 12
94662 51655 00028 06443 12
94860 52528 22158 11673 12
96270 03894 09317 14082 12
97210 05992 09415 1/582 12
97424 01993 00014 14086 /0305 12
98057 22845 04228 16177 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20100 00990 04200 15957 40305 360// 12
20250 03957 30277 30132 70302 27399 12
55104 03990 28227 12350 /2908 //2// 12
55204 01993 00014 13948 54804 339// 12
55300 00990 00000 14650 40804 12
55500 00990 00000 14754 80803 480// 12
56100 00790 08500 14949 60502 390// 12
56500 00890 00000 14959 50803 410// 12
56850 00941 18201 15952 60904 410// 12
57000 00890 00000 19346 /0802 //0// 12
57100 09790 32300 20042 80604 390// 12
57250 09705 32645 18338 80/// 338// 12
57350 02965 32315 20740 70803 348// 12
58400 00990 24100 13239 80802 340// 12
58500 00990 28500 18143 80309 390// 12
58907 03987 24127 15950 60809 379// 12
59100 09990 24200 17633 80201 290// 12
59202 03990 04128 15946 71605 409// 12
59302 09890 28244 15648 80803 449// 12
59500 01890 16213 17746 82903 12
59700 09790 20400 15247 80803 420// 12
59900 00990 14201 13858 50801 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

00150 02936 00026 15939 00702 39/// 12
0025/ 03738 18228 20734 0/902 34/// 12
0035/ 03938 00128 12430 09301 30/// 12
0048/ 03838 04328 17543 9/309 41/// 12
00924 01972 04202 12663 60001 51/// 12
01204 05990 04102 08757 60402 45/// 12
0133/ 0865/ 10225 08172 40204 50/// 12
01409 05690 24227 08255 83410 50/// 12
01604 03657 20367 09950 9/210 48/// 12
01952 05832 22228 07950 9/309 48/// 12
02157 03764 06228 08270 8/207 65/// 12
024// 46369 00049 85043 9/409 42/// 12
02846 03/54 24537 14054 //318 12
03090 02954 26684 14354 70813 46/// 12
03529 01912 23216 08941 82209 37/// 12
03627 03851 20528 09359 77305 51/// 12
04521 05963 16128 05063 5/305 47/// 12
04762 6354/ 00068 08157 8/4// 52/// 12
04887 059// 16128 06468 57301 51/// 12
05320 02964 18214 11868 40302 46/// 12
06203 04590 12/25 07368 51302 51/// 12
06707 05796 10314 09868 50300 51/// 12
07362 62733 22268 08355 9/207 53/// 12
07708 02885 08315 05677 6/701 64/// 12
08457 03843 26427 11557 7/312 49/// 12
08762 64935 20268 095// 9/307 12
09037 05862 22326 05963 80206 58/// 12
09781 02744 26216 11763 87311 58/// 12
17150 03958 10228 09945 70804 38/// 12
17250 02947 04317 09845 70707 38/// 12
1745/ 03848 28128 10943 8/805 39/// 12
175// 54309 02159 10441 9/300 39/// 12
1766/ 60758 04168 09143 0/303 43/// 12
17854 02844 10416 08450 84300 46/// 12
1815/ 64527 26468 12057 0/415 57/// 12
18215 02843 26414 16255 /0315 12
18525 02843 24426 09764 80305 59/// 12
18720 02855 24525 13255 70309 47/// 12
1915/ 57436 2456/ 09749 8/306 12
48308 05690 1526/ 10572 50801 55/// 12
48407 05790 14228 14/66 6/803 54/// 12
48630 02855 20215 13268 50801 51/// 12
49005 05690 08414 09159 80903 54/// 12
49373 02674 08328 14561 8/801 56/// 12
49807 03690 10428 12461 8/803 56/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

58157 03964 06328 07848 70803 401// 12
8888/ 0374/ 25427 14950 7/317 42/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10162 64637 49568 05858 9/701 12
10262 64634 16568 10055 0/811 0005/ 12
10462 58634 12458 06455 0/709 12
10552 02854 14428 09959 6/805 05948 12
10751 02864 14528 12/59 //804 50/// 12
10852 62645 16468 13354 8/201 12
11314 02951 12428 12/53 /7603 47/// 12
11710 01853 08213 15/61 /2200 47/// 12
12110 01853 12214 15/55 //300 49/// 12
12350 02833 18428 15/61 /7300 54/// 12
12480 01754 12214 17/56 /0102 46/// 12
13210 05653 19313 18/58 /0306 55/// 12
13713 05653 10315 20/67 /9105 41/// 12
13909 63687 16427 17/54 //303 52/// 12
14172 02853 18328 18860 //000 51/// 12
14225 05654 18417 20/64 //201 47/// 12
15127 02855 18327 20763 //201 46/// 12
1588/ 22747 15567 16/58 //703 56/// 12
1621/ 02615 20425 20/57 //304 55/// 12
16627 02753 15415 21560 /0102 52/// 12
16723 02854 16415 22/62 //101 49/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

2045/ 02956 16226 14/53 //307 41/// 12
21070 02952 04313 15/55 //301 50/// 12
21510 01953 14413 15/56 /1103 45/// 12
25671 02854 12428 14/61 //601 50/// 12
27751 05654 16428 14659 //801 52/// 12
29220 05543 16214 17/67 /2200 48/// 12
4098/ 02744 50628 17558 //901 5//// 12
41187 05633 14327 20/57 //303 54/// 12
43027 05646 20417 21/61 //302 56/// 12
50180 01953 23585 12/51 //310 43/// 12
5048/ 02954 14425 13/54 /8202 49/// 12
60057 61643 14528 16/59 //401 56/// 12
65027 02752 16428 19/61 /0201 49/// 12
67152 02754 16128 18159 //703 52/// 12
67657 02755 18428 20/60 //001 52/// 12
92252 61846 13668 08157 8/709 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

4038/ 02845 24686 19/59 //313 48/// 12
41270 02863 28215 22/65 /0344 47/// 12
41457 02753 24486 23/60 /0300 45/// 12
44087 03845 28427 16/59 //313 47/// 12
44220 02755 24425 20/63 /0308 48/// 12
45680 02764 24314 23/62 /0404 44/// 12
46120 01854 26524 18/58 /0206 48/// 12
54025 02873 28426 ///70 /3/// 12
541// 41409 36159 16272 3/901 43/// 12
54264 02865 20126 18072 4/901 50/// 12
5437/ 02977 04127 18670 4/103 48/// 12
54414 14863 63613 16075 40101 52/// 12
63720 14983 59413 14677 70109 68/// 12
63990 01854 04204 14964 70109 56/// 12
66967 02753 55626 19057 9//// 55/// 12
67687 24854 26488 18661 6/217 49/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

08320 02744 24324 22/63 /020/ 50/// 12
35420 02764 20384 22/62 /0307 47/// 12
81110 14/53 59513 ///75 30/// 46/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

2008/ 02757 22227 23/64 //203 45/// 12
20170 01784 10114 22/70 /0905 57/// 12
20310 01851 10311 23/70 /0807 54/// 12
20587 03744 16328 21863 /0202 45/// 12
20610 01862 04213 24/64 /1804 46/// 12
20720 02854 00014 23466 /0901 50/// 12
21086 02764 30315 23/64 /0001 46/// 12
21310 01851 04101 23/66 /0802 55/// 12
2158/ 0375/ 22227 23466 //000 50/// 12
21600 00890 12100 21/77 /0806 54/// 12
21780 01843 18203 22/64 /0300 59/// 12
21986 02764 30315 23/64 /0001 46/// 12
22100 00890 02200 23/70 /0804 54/// 12
22280 02754 10326 24/68 /0901 52/// 12
22500 00990 08300 21072 /0804 57/// 12
23100 00890 28500 18775 /0701 50/// 12
23280 ///// 22215 23/64 /0102 55/// 12
23310 01861 65402 21/70 /1905 50/// 12
23520 02755 1/305 22564 /0303 46/// 12
2388/ 02867 22217 22/66 //902 55/// 12
24020 01842 16202 17272 /2207 64/// 12
24210 01851 14211 13/68 /0805 54/// 12
2437/ 02557 22127 24/63 //901 50/// 12
25210 02864 00014 23766 /0403 50/// 12
26050 02852 28103 18/75 /2101 64/// 12
26380 02855 18425 20/61 /0302 54/// 12
26600 00890 00000 21072 /0905 50/// 12
2715/ 02847 20227 24/63 //102 54/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

99610 01861 24413 18/72 /1300 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27620 02755 20325 23/64 /1106 43/// 12
2778/ 02756 22226 23/55 //205 52/// 12
27820 02754 24324 22/59 /0201 41/// 12
28110 05874 26314 21672 40401 50/// 12
28220 01974 32314 20966 50904 49/// 12
28350 0186/ 04302 21070 33805 41/// 12
28400 00990 32100 16581 20901 42/// 12
28810 01764 22314 22/70 /0702 50/// 12
29020 01754 20414 21364 /0107 12
29110 05651 20301 22061 /0108 12
29225 01852 26303 22663 /5103 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

30020 02755 20325 23/64 /1104 43/// 12

ITALY PRIMARY 1610

30210 01863 14213 18/79 /0102 56/// 12
30300 01890 28203 18/76 /9303 56/// 12
30525 02762 16205 1//78 /1103 64/// 12
30830 02864 20125 30/72 /1803 44/// 12
30920 01862 17102 16/78 /0808 60/// 12
31020 01863 12103 17779 50300 61/// 12
31250 00861 08301 17/75 /0402 65/// 12
31610 01762 18101 17/71 /0305 62/// 12
31812 02873 24214 18/72 /0305 62/// 12
32110 02863 24414 17/78 /1300 66/// 12
32210 02764 04214 16/84 /0301 57/// 12
32400 01790 28213 17/72 /4302 62/// 12
32500 01890 28202 15272 83300 67/// 12
32821 01853 3222/ 16/84 /03/0 58/// 12
33100 02890 30/1/ 13/79 //801 64/// 12
33441 01853 22214 15/80 //301 69/// 12
34100 01893 26313 15/81 /2001 61/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

34024 02841 06494 20/69 /2201 61/// 12
35300 01890 22201 20881 21704 42/// 12
35700 01890 32214 21977 82812 72/// 12
35870 02990 20416 21675 60903 62/// 12
36000 00990 10301 196// 31809 12
36500 00990 00000 19584 30902 53/// 12
36600 01890 20101 19190 35902 59/// 12
37308 05880 49404 07386 49901 62/// 12
37870 01961 08312 20275 61300 62/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34380 02854 26525 10566 62305 54699 12
38040 00890 20200 19177 60300 64/// 12
38150 01851 28201 19564 70801 56/// 12
38200 00890 26100 19073 40804 50/// 12
38400 00790 20200 19177 50300 60/// 12
38600 00790 18200 20173 50704 56/// 12
39580 02855 20398 12166 88200 61/// 12
39680 02755 20398 12166 87200 61/// 12
39880 02753 22485 10563 84109 58/// 12
39924 //764 26282 10461 31308 33/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

00800 00790 28200 19861 80603 56/// 12
01300 00890 2/200 20863 80000 58/// 12
01400 00890 00000 20568 80300 63/// 12
01800 00790 12100 21273 12
02687 03753 20417 13568 88205 63/// 12
02984 50853 26714 09063 73108 55/// 12
03600 05790 26200 19370 60804 58/// 12
03800 00790 23200 40864 60701 52/// 12
03900 00890 12100 18372 40901 50/// 12
04100 00890 10200 69763 50302 47/// 12
04800 00990 18100 ///77 30200 47/// 12
05000 05790 26/00 21572 70300 64/// 12
6055/ 63628 24568 126// 10064 12

BALKAN PRIMARY 1910

57510 02873 24312 10986 12
57657 02765 28227 12772 70001 64/// 12
57750 52807 16187 ///46 //902 12
5795/ 03758 00028 13768 7/805 60/// 12
58100 00790 08200 10181 50804 63/// 12
58270 01763 08113 10388 30803 57/// 12
58410 02772 24306 09790 48808 66/// 12
58670 02765 24225 14475 50007 58/// 12
58977 02763 16214 08091 34811 60/// 12
59050 027// 00067 12468 80903 63/// 12
59120 01763 20213 21491 20/06 50/// 12
59228 02753 20215 11390 44806 66/// 12
59527 02769 28315 11779 50802 61/// 12
59880 02744 28724 ///75 30302 46/// 12
59911 02863 16215 09191 26810 50/// 12
70173 02865 28215 17073 /0/// 12
70383 02864 28327 16775 48601 52/// 12
704/5 03865 34128 19064 8/100 59/// 12
70573 02864 14117 19172 70703 64/// 12
70674 02763 01215 17870 64/03 58/// 12
70752 03755 08268 19666 6/300 54/// 12
70877 02863 32325 17472 //901 12
70957 02/54 04227 14170 50303 53/// 12
71057 02755 28427 17175 5090/ 58/// 12
7115/ 02864 61614 14975 50001 58/// 12
71270 02875 //115 1/966 416/5 44/// 12
71550 02872 16106 12186 56807 68/// 12
71680 01874 16224 14484 56701 66/// 12
71780 02874 26115 13186 30401 55/// 12
71880 02874 29115 13186 30/// 55/// 12
71920 01871 24201 16279 40303 56/// 12
7205/ 10878 04328 14370 6/404 58/// 12
72120 01853 08103 11488 53807 70/// 12
72334 02884 28515 17782 33802 52/// 12
72520 02873 26225 11790 35906 59/// 12
72734 02875 00017 09986 33705 55/// 12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

74022 02864 04115 10/// /1800 73/// 12
74110 00880 20200 12/77 /0/07 64/// 12
74210 01862 20213 10/82 /0504 59/// 12
74326 02854 28115 10/72 //300 61/// 12
74462 //875 2812/ 10/77 //704 12
74510 01862 04122 11/86 /0705 41/// 12
74992 10855 12317 05/64 /5617 41/// 12
75088 02863 32114 0//81 //000 43/// 12
75180 51865 26695 01/81 /0204 48/// 12
75380 01854 20104 05/75 /0703 63/// 12
75410 01862 24202 10/88 /0703 77/// 12
75546 01863 20214 07/84 /0843 70/// 12
75730 02864 24214 03/79 /0705 39/// 12
75941 //873 28412 2//86 /0604 61/// 12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

06110 01972 28222 09/81 /0605 39/// 12
06200 00890 32200 08/95 /0603 59/// 12
06300 00890 24200 12/97 /0803 73/// 12
06420 01954 28213 11/70 /0602 63/// 12
84300 00990 28200 00500 30/// 67/// 12
85110 01963 12203 11/73 /0905 61/// 12
85220 01873 32103 11/84 /0807 54/// 12
85480 11864 00064 06/79 /0705 52/// 12
85563 10855 32126 10/90 /08/2 52/// 12
8566/ 03868 00018 11/77 /0601 68/// 12
85759 02866 24206 08/79 /0811 50/// 12
86240 01864 241// 01/86 /4314 42/// 12
86726 02865 28104 03/82 /081/ 12
86887 02865 20115 92/81 /0/// /6/// 12
87026 02983 16104 08/95 /080/ 55/// 12
87204 01890 16103 08/91 /6504 68/// 12
87320 01863 00013 07/81 /08/9 50/// 12

AFRICA PRIMARY 2130

00450 01811 26301 28/72 /0901 66/// 12
01708 05890 00013 01/95 /2903 34/// 12
02100 01890 24205 /1/82 /4906 57/// 12
02250 05833 32623 21/70 /0911 12
03100 02890 30514 18/77 /3703 70/// 12
03801 03890 18/26 02/97 //900 28/// 12
04200 02890 00014 03275 699// 12
05650 /5625 08415 27/70 /0905 66/// 12
39310 02763 02425 14379 66301 66/// 12
39440 10753 04313 15475 70106 66/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

SURFACE DATA FOR JUNE

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY MST 2210

8008/ 05758 32288 15241 9/309 39/// 13
8028/ 25868 32388 13952 7/210 44/// 13
80390 01864 20104 08972 30300 43/// 13
80604 01890 32504 12745 30300 20/// 13
80884 02964 28324 10572 30300 43/// 13
81210 01863 59413 11252 50300 36/// 13
81620 05762 20402 13150 90701 48/// 13
81810 01763 16313 ///84 50801 66/// 13
82010 02777 24317 1/570 40802 48/// 13
82310 01863 26383 13968 50802 51/// 13
82430 25875 30325 14068 40402 46/// 13
82555 23748 26378 07132 13
8268/ 03538 26788 09130 0/200 30/// 13
8275/ 03758 24328 12634 0/203 34/// 13
83731 03751 24498 13763 6/200 51/// 13
84410 02752 20225 05268 38802 39/// 13
84814 02863 02227 16481 57802 63/// 13
8538/ 0374/ 10327 20975 5/703 58/// 13
85806 03690 10387 12475 67300 62/// 13
86000 01690 18263 ///81 /3701 13
86510 00/71 20201 292// 42702 13
86770 02754 14126 14968 50602 51/// 13
86830 02755 30115 14/64 60300 52/// 13
86920 02865 18215 14972 30705 43/// 13
87135 02744 28415 15166 40802 44/// 13
87420 02764 22184 15868 30904 39/// 13
87520 028/4 26315 16970 44807 48/// 13
87613 02865 28225 15868 50803 51/// 13
87720 02767 24127 15570 30807 41/// 13
87800 00890 24212 70773 52605 56/// 13
87903 02890 04316 09373 14801 15/// 13
88090 93767 22197 09768 74202 60/// 13
88110 02864 32327 08279 22801 40/// 13
88210 02854 20224 14366 60300 54/// 13
88320 02754 61615 10575 52601 58/// 13
88400 01890 1822/ 11366 32803 38/// 13
88600 01690 12324 ///81 52806 63/// 13
88720 01764 42505 09584 30805 53/// 13
88908 02790 14224 13979 52803 61/// 13
89000 02790 10124 ///75 62806 62/// 13
89610 01742 12302 14484 30801 53/// 13
89713 02754 12267 15372 72702 64/// 13
90230 11767 16397 17168 40300 46/// 13
91810 01854 28304 15673 32702 44/// 13
92100 00585 ///// 10572 43804 50/// 13
92230 81764 304/6 11973 33802 44/// 13
92410 02764 63515 ///73 42804 50/// 13
92520 02865 65615 13872 30802 43/// 13
92610 01854 30404 15572 51806 55/// 13
92710 03765 28315 14675 40808 52/// 13
92839 81754 61587 10766 5090/ 49/// 13
93062 62658 18168 18372 6/802 60/// 13
93217 02763 14124 18272 44806 50/// 13
93810 00751 10201 17281 40804 58/// 13
94020 01653 24204 17/72 38802 43/// 13
94210 01851 30303 16779 32002 49/// 13
94400 00773 30304 11479 33810 49/// 13
94810 01761 32215 16679 32803 49/// 13
94910 02864 30404 14/77 4081/ 54/// 13
95125 01873 16513 09982 30901 52/// 13
95200 00790 12300 14384 30806 53/// 13
95420 01851 12401 16781 31904 51/// 13
95730 02755 10315 11484 30003 53/// 13
95810 02754 12314 19686 33805 55/// 13
95900 01790 12303 16681 42803 58/// 13
96120 02764 12314 10886 20804 46/// 13
96300 00790 39401 16082 33804 52/// 13
96524 03842 12418 09088 22810 48/// 13
96620 01764 10304 11486 30805 55/// 13
96710 02874 10214 13386 20810 46/// 13
96820 03753 02228 14086 32805 55/// 13
96920 01763 08/03 13784 30802 53/// 13
97120 00851 12201 11186 40807 62/// 13
97220 01763 12403 11790 20805 49/// 13
97410 01762 14402 12390 20807 49/// 13
97620 01772 12402 13086 30804 55/// 13
98230 29867 00097 10270 80103 65/// 13
98700 00790 08402 ///84 43101 60/// 13
98900 01890 16103 11177 63102 64/// 13
99020 01861 06203 10584 53902 66/// 13
99100 00890 65600 11881 40702 58/// 13
99480 11756 16196 11173 80302 68/// 13
99730 62853 24213 10177 73901 68/// 13
99916 01852 24203 10975 60901 62/// 13

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY MST 2218

16382 03655 12228 12275 578// 58/// 13
66610 01864 14204 ///90 /0805 13

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 8 MST 2320

1586/ 03848 26328 11941 7/501 34/// 13
16005 03858 28228 12234 9/303 32/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 4 MST 2324

00410 01661 06302 14084 32803 53/// 13
00530 10753 01504 12688 32806 57/// 13
00700 01890 30303 15084 35/// 53/// 13
00887 03861 43628 12179 3//// 49/// 13
00903 02890 14325 11484 22803 44/// 13
01020 01863 41703 01390 10807 27/// 13
01203 /0890 41834 10984 22300 44/// 13
01320 01862 37604 09088 23808 48/// 13
01582 81764 08227 12666 70302 58/// 13
01780 02867 32287 10668 70903 60/// 13
01852 03775 12268 12573 6/300 60/// 13
01902 62778 16168 12282 8/901 79/// 13
02017 03852 20268 12154 6/802 42/// 13
02320 01763 16203 06284 40805 60/// 13
02770 10963 18/14 08379 53824 61/// 13
03300 00990 24100 06788 10/// 25/// 13
03530 01873 10213 09577 70807 68/// 13
04420 01663 32203 13086 30300 55/// 13
0475/ 03878 06328 11972 6/200 60/// 13
04806 00890 32426 11072 7/801 64/// 13
04930 02763 08327 12690 22802 49/// 13
05020 02963 ///// 11390 17708 27/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 5 MST 2325

04320 02865 04225 00170 56/// 53/// 13
05404 00990 0/401 15055 50303 39/// 13
05500 00990 10110 12166 50201 49/// 13
05714 02953 18123 10363 59806 47/// 13
05814 01961 04212 11354 60401 42/// 13
06013 03854 32328 10355 6/300 43/// 13
06210 03752 30228 ///75 22801 37/// 13
06410 03864 02318 08977 22300 38/// 13
06500 01890 00084 08970 39802 41/// 13
06914 02751 04227 08864 50804 48/// 13
07030 01853 28214 10072 53802 55/// 13
07110 02865 04415 07175 20/// 37/// 13
07215 02864 04115 00268 3///2 39/// 13
07626 02854 24225 06964 70805 56/// 13
08036 17587 37527 07966 40803 44/// 13
0833/ 97658 20188 098// 3///2 13
18110 02765 24215 08661 30901 33/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 6 MST 2326

08655 03758 08268 07363 70806 55/// 13
08703 01754 32414 13973 308/2 44/// 13
08810 01752 04402 12679 40/// 56/// 13
09210 01862 24402 17081 10/// 21/// 13
09824 01653 26204 09388 20802 48/// 13
10270 02766 18466 10164 90/// 62/// 13
10320 61763 16209 09172 34806 43/// 13
10500 00890 00000 ///88 30810 57/// 13
10600 00990 04100 10775 40803 52/// 13
1113/ 03858 30258 08755 6/300 43/// 13
1136/ 63858 30228 07857 61801 45/// 13
11603 02753 00028 08668 33300 39/// 13
11823 02865 18226 12261 50805 45/// 13
11914 02864 22216 06564 49802 42/// 13
12077 03853 28318 10959 8//// 54/// 13
12240 82857 18417 10668 -0802 46/// 13
14800 00890 24100 06390 20810 49/// 13
61183 03864 2432/ 0/266 /2906 13
67200 00890 22100 10386 00603 85/// 13
68200 00790 04300 /7588 30710 57/// 13
70800 00990 00000 67088 10709 25/// 13
78913 02756 22228 08663 40807 41/// 13
79020 02875 24325 08161 52806 45/// 13
87230 03864 32228 01061 63805 49/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 7 MST LESS 6HRS 2327

1890/ 02890 04386 10763 83300 58/// 13
20952 03865 59418 06750 87200 46/// 13
21770 03890 18128 01575 55404 58/// 13
44340 03764 08118 01779 57504 61/// 13
44747 03862 30368 10255 52303 39/// 13
4526/ 03868 59728 01768 6/705 56/// 13
45307 03990 24428 05966 0/410 66/// 13
45700 03890 00008 20770 57300 53/// 13
45853 0386/ 06117 0//73 67828 60/// 13
46050 01865 18127 06559 67400 47/// 13
46102 62668 00028 06557 13
46258 03862 08228 03563 80707 58/// 13
46500 02890 14204 08279 329/0 49/// 13
48000 03890 14328 03059 70702 51/// 13
48100 03890 06128 06748 63402 37/// 13
48507 03890 04328 09352 77803 44/// 13
48800 01990 20103 06557 52603 41/// 13
49002 03890 00008 03075 4/301 52/// 13
49200 03990 00008 03175 5/802 58/// 13
49540 03854 00008 04872 72803 64/// 13
49630 25764 32288 09075 33201 46/// 13
50040 81862 04222 03575 40305 52/// 13
50300 00/80 00000 057// 30/// 13
50508 01862 08294 08970 00302 70/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 8 MST LESS 6HRS 2328

23300 08990 ///// 14373 30802 44/// 13
23500 01990 08203 10768 23300 31/// 13
23800 02890 32316 11464 23000 28/// 13
24000 01990 06200 11070 20403 33/// 13
24210 //862 12301 07175 4/802 58/// 13
24300 01990 04324 07564 31301 36/// 13
24490 /0867 00027 04964 40305 42/// 13

24620 02965 16305 09734 09717 34/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 9 MST LESS 6HRS 2329

2655/ 03871 20228 02975 35905 46/// 13
26900 00790 24200 05373 5080/ 56/// 13
27400 00990 ///// 26248 90300 46/// 13
27550 03857 02127 13443 80304 39/// 13
28262 03827 18558 06939 8/309 35/// 13
2855/ 4/538 04338 05843 9/210 41/// 13
28784 02954 00025 04955 64403 43/// 13
28920 0/927 08425 04241 0/205 41/// 13
2915/ 03738 28438 11939 0/300 39/// 13
29425 07508 10308 ///// 28100 13
29700 00890 10300 090// 70501 13
29800 00890 20200 ///// 80304 13
80806 02990 00085 06752 60404 41/// 13

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30600 00990 00000 98999 50/// 77/// 12
30700 00790 28200 99799 50/// 77/// 12
30800 00790 28300 01097 30/// 68/// 12
31500 05790 22300 99988 50/// 77/// 12
34100 14790 22400 98193 70/// 82/// 12
34200 00790 22600 ///94 70/// 83/// 12
34300 00890 20400 98595 60/// 83/// 12
34400 00990 30300 95502 10/// 29/// 12
34500 05590 16300 90500 10/// 25/// 12
34743 02663 22424 04687 70/// 77/// 12
34810 01972 26312 87994 60/// 21/// 12
35000 00890 30300 91884 20/// 43/// 12
35200 00990 14310 92390 30/// 59/// 12
35386 01/87 12114 91682 10/// 32/// 12
35433 01873 20214 88384 11/// 07/// 12
35506 01790 06212 95700 10/// 49/// 12
35600 00690 04100 94603 40/// 79/// 12
3599/ 03658 08328 98367 4//// 46/// 12
36002 02790 24215 99260 20/// 19/// 12
36152 03658 22228 00757 3//// 32/// 12
36252 01872 24215 80565 30/// 35/// 12
36352 02882 00007 93075 20/// 34/// 12
36400 05590 12200 95303 10/// 51/// 12
36600 00790 32190 91572 40/// 47/// 12
36710 01764 12214 94904 19/// 54/// 12
36800 01690 12114 95600 26/// 55/// 12
36908 01690 12292 95999 20/// 54/// 12
3709/ 28358 02398 97779 50/// 63/// 12
37170 18464 04504 98496 30/// 66/// 12
37347 01673 22114 95200 10/// 40/// 12
37410 01862 06212 95004 10/// 36/// 12
37500 05490 10200 94601 20/// 53/// 12
37600 02690 08116 93805 10/// 52/// 12
37700 00490 00040 92908 20/// 21/// 12
37800 00790 20100 92311 10/// 42/// 12
37900 00790 04200 90312 50/// 90/// 12
38000 00690 22400 97088 80/// 82/// 12
38200 00790 ///00 94503 10/// 39/// 12
38400 00790 12100 94212 10/// 36/// 12
38500 00790 24200 93613 10/// 48/// 12
38600 00890 20200 92810 10/// 57/// 12
38703 05590 55401 95305 10/// 46/// 12
38900 00690 16200 96107 10/// 57/// 12
39010 01672 22312 94602 20/// 58/// 12
39190 11575 18295 95500 10/// 41/// 12
39270 28683 20213 95305 10/// 49/// 12
39400 00790 16320 90785 40/// 60/// 12
39707 01690 28304 95395 20/// 48/// 12
39874 02723 22214 91468 50/// 49/// 12
39904 01890 28113 95201 18/// 43/// 12
40080 02768 24128 97496 20/// 55/// 12
40253 02673 28315 96000 30/// 63/// 12
40305 02770 02105 97598 30/// 61/// 12
40472 03765 24118 96997 3//// 68/// 12
40550 01777 26217 97097 40/// 69/// 12
4078/ 02666 28316 97694 2//// 64/// 12
40800 01790 28213 95699 32/// 69/// 12
40990 02667 24227 95785 20/// 65/// 12
41270 01883 28213 95400 20/// 61/// 12
41306 01/83 32313 97993 40/// 68/// 12
41420 01974 20214 95900 20/// 56/// 12
41510 05782 22342 92098 30/// 62/// 12
41610 01882 22312 96600 20/// 54/// 12
41710 01793 24113 96999 20/// 58/// 12
41900 01993 14213 96804 12/// 51/// 12
42004 02990 22226 97501 20/// 59/// 12
42109 02890 16215 97695 20/// 56/// 12
42226 01783 24215 92090 38/// 55/// 12
42309 02990 16215 96001 20/// 58/// 12
42427 02974 26415 96792 30/// 59/// 12
42582 02675 20215 96400 20/// 51/// 12
42620 01974 26214 97603 20/// 56/// 12
42730 01854 20314 97402 20/// 57/// 12
42957 02763 06115 95599 20/// 61/// 12
43020 02774 28114 97905 20/// 59/// 12
43100 01890 22204 98299 38/// 63/// 12
43210 01994 20114 98802 50/// 82/// 12
43330 02783 20115 99289 53/// 69/// 12
43611 02662 10705 99884 90/// 82/// 12
437/2 03790 16318 99393 6//// 77/// 12
43801 03890 18428 98094 6//// 79/// 12
43980 02764 16324 97502 30/// 68/// 12
44201 03870 18218 98891 60/// 77/// 12
44450 01764 00014 95196 31/// 65/// 12
44508 02790 28114 95698 38/// 62/// 12
44600 01790 12114 95003 20/// 61/// 12
44730 02785 04295 98578 80/// 72/// 12
44880 01664 26224 94508 10/// 56/// 12
44902 03883 08228 98386 6//// 78/// 12
45024 12464 04415 95696 30/// 75/// 12
4539/ 03828 04268 00181 80/// 76/// 12
4545/ 03878 08228 00380 9//// 77/// 12
45592 93605 08228 97185 6//// 74/// 12
45650 02977 10177 00779 00/// 77/// 12
45740 03768 16318 99181 8//// 75/// 12
45890 02676 10496 98582 70/// 73/// 12
45940 03658 16368 98878 90/// 77/// 12
4609/ 93544 32228 01881 7//// 71/// 12
46110 02864 16614 99885 80/// 79/// 12
46240 02875 16195 99980 80/// 74/// 12
46352 03744 00058 03180 8//// 76/// 12
46473 03785 00068 02477 8//// 73/// 12
46652 03884 00028 02280 8//// 76/// 12
467// 04209 16/59 92066 0//// 66/// 12
46853 03752 00068 89972 53/// 64/// 12
46940 03978 08168 01181 80/// 76/// 12
47042 03765 24158 00382 8//// 76/// 12
47120 02675 08125 00283 80/// 77/// 12
4725/ 03778 04268 01082 2//// 76/// 12
47360 02776 16166 00279 90/// 76/// 12
47981 01863 16114 01790 61/// 76/// 12
49052 03764 20228 06479 8//// 73/// 12
49497 93755 16298 11379 90/// 76/// 12
49882 10634 53568 09178 9//// 76/// 12
50070 02864 24314 02488 40/// 66/// 12
50100 00890 24410 97600 30/// 65/// 12
50210 02664 22514 01685 80/// 79/// 12
50310 01782 20712 97803 30/// 68/// 12
50420 05545 22615 01587 80/// 81/// 12
50577 21884 18554 99196 50/// 76/// 12
50708 01790 18313 98299 48/// 73/// 12
50810 00851 22701 99496 30/// 68/// 12
50973 01774 28314 98605 /0/// 57/// 12
51058 02665 18316 02289 78/// 80/// 12
51120 01773 24213 98394 20/// 59/// 12
51210 01963 28413 99394 40/// 66/// 12
51350 04448 20448 95767 90/// 64/// 12
51483 02425 20425 99799 80/// 59/// 12
51510 02984 24414 03089 40/// 67/// 12
51624 01993 18313 01593 68/// 68/// 12
51728 01852 20313 05180 70/// 70/// 12
51830 02974 22424 03289 65/// 74/// 12
51950 02764 20414 00190 40/// 74/// 12
52210 01764 26314 06487 60/// 75/// 12
52320 01874 20214 08088 70/// 79/// 12
52480 02944 24219 02987 40/// 63/// 12
52570 01853 20213 95388 31/// 54/// 12
52683 02964 24316 04784 53/// 65/// 12
52750 02734 26214 96974 70/// 67/// 12
52800 10655 26265 07485 70/// 77/// 12
52981 03853 18328 07583 89/// 77/// 12
53087 03863 20128 08382 86/// 76/// 12
53100 02790 20114 09083 88/// 77/// 12
53307 01794 18514 07685 70/// 77/// 12
53417 02974 26217 05592 40/// 70/// 12
53517 02772 18316 06389 61/// 75/// 12
53683 02773 12395 05284 86/// 78/// 12
53770 03764 20115 05495 45/// 72/// 12
53882 02854 16126 04392 43/// 69/// 12
53905 029/0 00015 02399 32/// 68/// 12
54050 01962 12614 03890 61/// 74/// 12
54160 02654 24205 97062 78/// 55/// 12
54274 02853 18414 06081 72/// 72/// 12
5435/ 973/8 32258 98859 9//// 57/// 12
54420 01844 24814 07202 40/// 75/// 12
54520 02855 24315 00997 30/// 61/// 12
54620 02763 26315 01099 38/// 66/// 12
54710 03773 20218 00802 26/// 59/// 12
54844 02863 12314 02594 46/// 71/// 12
54960 02763 18416 01499 43/// 72/// 12
55030 03763 20318 01895 57/// 73/// 12
55150 03764 21318 02088 76/// 77/// 12
55236 02644 00036 01587 80/// 80/// 12
55410 01873 24513 98697 30/// 64/// 12
55530 01773 20403 97001 10/// 49/// 12
55635 02755 24116 99198 21/// 59/// 12
55740 01872 18412 98595 20/// 53/// 12
55870 01972 26412 98999 20/// 59/// 12
55927 02863 20314 99699 20/// 53/// 12
56070 02874 24314 99497 30/// 65/// 12
561/0 01874 22314 99499 21/// 62/// 12
56210 01864 20314 00104 55/// 85/// 12
56987 03752 26288 09184 8//// 77/// 12
57187 03653 20268 09881 80/// 76/// 12
57410 03853 18126 08188 68/// 73/// 12
57610 027/4 20467 09781 78/// 74/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100 00890 20200 93108 10/// 53/// 12
045// 33309 32699 93403 2//// 61/// 12
06000 00790 22300 95112 10/// 60/// 12
08100 01990 20104 91570 49/// 45/// 12
09782 61665 10468 98605 70/// 96/// 12
1315/ 03568 08298 97879 8//// 75/// 12
14503 01790 22114 96403 39/// 71/// 12
15780 02638 02818 98780 80/// 76/// 12
17185 02764 14294 01878 90/// 75/// 12
18500 016/0 12655 03384 07/// 83/// 12
21121 02664 22515 03791 80/// 86/// 12
22071 01764 24314 04589 60/// 78/// 12
22670 01774 24514 06288 70/// 79/// 12
24845 02933 22254 07684 77/// 75/// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

JAPAN PRIMARY 2720

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

22682 81756 12488 08880 80209 759// 12
85850 01353 04153 08484 70304 759// 12
88352 03753 22227 09885 07311 739// 12
88851 02363 24255 09881 98103 799// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

89510 01853 08313 17380 70207 722// 12
89660 03863 22328 19176 97203 749// 12
96887 03755 10228 12587 70803 75912 12
97910 01854 08414 18076 70802 679// 12
99104 01890 02312 18076 70603 669// 12
99350 01862 28112 18067 90605 649// 12
99520 01852 08402 15179 70804 712// 12
99770 01862 32312 16367 80705 629// 12
99810 01962 08212 18376 70903 680// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

277592 00050 63658 16458 12560 90822 58945 12
300400 00050 02866 04216 23067 70607 57112 12
367686 00050 03548 24568 14257 80306 52639 12
428738 00050 03648 38208 23047 70301 43946 12

OCTANT 2

090176 00050 63858 20438 11179 60205 61923 11
095300 00022 03643 24638 07583 80307 78646 12
110560 00032 03733 08528 12082 87007 75/32 12
121198 00004 0189/ 20314 09985 82405 779// 12
129471 00020 03810 08406 12279 80300 60641 12
170300 00020 02853 00015 10586 85305 799// 12
364746 00050 03838 08328 20563 80203 57923 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

07/83/ 04310 11780 537/8 7///4 36/// 80276 12
142773 08502 12882 37014 64212 55300 12
171737 10510 16783 36145 65314 34203 12
178870 10301 10883 31105 84214 86105 12
194793 08201 16983 31614 64212 64101 12
197185 12503 18678 11003 7/3/3 12
201718 12301 17880 52303 72213 25309 99073 12
202844 12402 17982 32404 73314 34306 12
207866 12300 14880 31002 71302 45803 12
220744 08202 16780 33015 61214 87300 11
230165 32202 19672 30207 /1820 54900 12
241451 24421 13658 12
246666 10301 19881 48004 41204 15108 99275 12
246812 16201 20882 30012 40000 65108 12
247705 10201 17884 37112 21311 86305 12
257829 12101 18884 37002 31312 26301 12
257879 28101 15881 32002 71802 85303 12
260741 16401 17881 31014 64403 46301 12
260851 20210 14882 61314 57114 12
266510 09201 35779 12
268505 30201 14645 30113 51710 36300 12
268883 29101 14783 31094 71313 70000 12
271740 16301 17880 31115 41403 45105 11
273885 10201 14781 33001 40011 75301 12
277693 20201 17980 12
293743 18402 16882 36635 61424 44305 12
301711 18401 16778 31103 61462 44301 12
302700 21103 10767 12
305735 20402 15/77 12
308795 24301 14879 12
316402 26202 22775 32474 55702 14300 12
317763 20401 14981 31003 34521 54308 13
319576 20325 20879 43506 40014 14205 10472 12
328758 20201 13879 33004 49914 55102 12
331392 26301 22972 90011 65810 15101 //2// 12
333595 20302 22778 62006 32613 54302 50272 12
342728 26501 12879 30013 45613 85601 12
346396 26301 19872 30082 44700 15200 12
346576 20205 18777 61004 3154/ 13300 40273 12
351751 30300 12877 65303 73813 86303 99267 11
36/00/ 24201 18677 51003 000/3 00302 992// 12
361707 16203 08878 45//8 46628 62605 20275 12
362175 20301 18969 12
362185 20301 19969 20591 24201 09910 12
364646 ///// 94771 91153 12
369119 21301 21866 81004 20004 46301 //256 12
374745 28302 12868 67//6 33546 12
377333 265// 15568 11
391501 22502 11775 31014 13613 24903 12
392700 22103 10767 12
393098 16201 21865 91002 32502 45305 30252 12
395096 32100 20969 90000 22800 85301 99/55 12
395708 22101 09770 61562 48020 12
397417 28203 16767 38506 347// 12
404096 02101 20869 71001 12701 45300 50257 12
405495 24402 15772 35315 21613 26301 13
406468 20203 14768 68662 42384 152/1 12
409683 22304 10555 90303 31600 24302 //153 12
41/33/ 24581 07760 55306 65785 74203 20251 12
413275 24402 06860 574/5 47524 13/// 20256 12
413558 20209 13667 1124/ 15436 5301/ 12
415589 12304 11061 00009 20049 26109 12
415645 23303 09761 55008 43648 55700 20257 12
416447 32361 18756 30208 93720 16807 12
417577 19204 05366 11
419273 24402 02480 33614 14613 14303 12
42/33/ 22602 06760 41304 55664 14002 99250 12
428411 27603 10756 73//8 76728 65316 //250 12
439439 26403 08851 36008 81728 56214 12
442100 18501 18864 00051 23500 43301 00056 12
446217 22714 02961 36765 46583 14305 12
453284 55703 97757 35208 48614 25305 12
453372 30503 02757 12
459162 18402 06858 75706 34524 12
467231 21602 97857 32013 44513 24305 12
468293 22403 93855 72016 54626 14303 53247 12
471274 26481 95755 37614 34684 25303 12
480215 20402 96759 52//4 39635 13553 263// 12
481389 30703 00754 31704 47723 55315 12
487259 20402 99852 12
500220 16603 04555 33//8 34468 64810 12
506398 29603 95748 55//8 63828 64302 30246 12
510310 30202 89858 51214 24914 24302 20252 12
513182 17301 94856 47524 41413 24311 //252 12
515178 18402 93756 65795 44524 66825 55254 12
528355 32409 95846 45005 33815 00305 20246 12
530524 04403 15739 45008 24128 14300 20236 12
543439 32403 10747 12
554249 14457 88552 452/8 34335 55820 20252 12
590090 14292 11856 30605 62120 24301 12
591125 12402 08853 62606 49/13 64804 //251 12
610025 26401 12753 //533 19710 16402 93/57 12
635262 0/502 07850 55415 31123 16602 99040 12

OCTANT 1

051619 92282 19577 11
15/76/ 025// 15680 55003 /21/3 54000 99277 12
166456 06580 13873 33104 74182 16804 12
173703 12101 17880 11
19/75/ 06501 19879 41003 6///3 63304 99273 11
230103 28303 12666 32008 32708 36301 12
268114 00000 109// 30000 40000 34300 12
270936 00001 14884 31312 70001 64605 12
275436 04302 22767 30105 82810 54403 12
300200 28303 14858 35008 31838 26803 12
303423 30103 23868 35//7 41117 57300 12
309347 28302 21765 32004 31714 56805 12
311376 04102 21765 347/5 74214 15605 12
313276 03401 29665 11
314398 02203 22765 39//8 72118 14802 12
319394 00002 22768 31104 60013 14603 12
32/20/ 28203 14858 55//8 71728 26/// 20254 12
33/17/ 28408 15466 25//8 637/8 44503 05163 12
358287 28105 18764 30000 51800 16808 12
366546 22240 18260 3//// 4154/ 65605 12
37/59/ 16464 12560 55//8 1//68 00804 20258 12
384292 20321 20562 11
39/71/ 08503 13754 55//8 6///8 34402 20248 11
42/73/ 28103 23747 55//8 ////8 00301 25243 12
507622 30221 09541 322/8 73855 26103 12
513668 28201 14851 33//3 21803 26301 12
516413 243// 04646 30009 41620 67301 12
572676 30603 12640 35008 42728 65003 12

OCTANT 2

020023 00003 11885 64227 50024 12
025016 12102 12783 623// 60014 35313 50273 12
036100 18301 10884 12
059833 21501 07983 12
09/30/ 24603 08883 412/8 6///3 40308 99278 12
097752 06202 95688 12
127800 08501 16880 41003 /2203 00000 99272 12
201739 ///// 95382 91052 12
33/25/ 18201 10866 55704 30013 36306 99261 12
349290 04401 24761 11
36/21/ 18303 08872 802/8 ///18 35502 70268 9

OCTANT 3

057869 18402 12884 41767 41413 24305 20275 12
058825 22403 01784 12
072782 21403 08781 12
078818 01102 08990 12
110616 20402 09884 31001 44501 25808 12
116533 17701 05881 90083 34400 27300 80274 12
118831 20502 07983 12

124746 24301 09786 41023 41613 12
128482 22200 04993 00000 11600 26613 00282 12
134550 18600 06885 90000 36500 25602 00275 12
134730 25401 077/7 52002 31602 12
164609 20501 10888 62003 05513 636// 30/// 12
165716 24302 06786 62004 45604 75606 98278 12
169684 24502 00782 11
169730 24302 06790 81078 /5614 73605 992// 12
170645 23601 05885 02004 34140 25810 99078 12
173867 20403 0258/ 8433/ /8312 12
189701 20501 04987 61485 /4513 34406 602// 12
193702 22502 01786 897/6 36324 12
196878 09603 04785 69438 2898/ 12
210618 23602 02784 44077 47613 73/// //2// 12
212697 20302 00785 63124 36513 33600 622// 12
216687 22601 03787 61002 27512 12
217687 20502 02787 00505 43510 12
246651 22405 06788 12
594010 24502 14851 //485 12

JUNE 17

ALASKA PRIMARY 0150

95250 58428 14368 12553 00300 52356 12
96250 62755 08368 09152 80300 49406 12
96350 62742 10268 05849 90302 47906 12
97050 57648 30468 01446 90805 44906 12
97102 62868 00068 05147 00801 47999 12
97307 03983 32268 02453 60501 42999 12
97400 00990 32200 05148 70802 390// 12
98202 61678 00068 04749 90604 47901 12
98450 62878 30468 07855 70601 46299 12
98507 01990 /2214 04751 70902 449// 12
98750 01841 30202 10547 85101 439// 12
98807 09993 26513 09548 80000 459// 12
98900 00890 08440 17624 00902 240// 12
99350 03958 24128 13539 00302 387// 12
99400 ////0 24340 12938 00302 389// 12
99507 01990 16213 12237 91003 363// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

01050 40428 08508 16928 00803 282// 12
03207 03984 20228 03751 67803 385// 12
44560 51847 16457 10550 00203 49423 12
44650 62958 00068 03750 00803 50906 12
55800 00991 26101 12239 00301 390// 12
65200 00990 26200 11538 80200 330// 12

CANADA PRIMARY 0250

53807 17590 00027 14156 86403 519// 12
60000 05796 26316 07451 94423 489// 12
60103 02890 04116 09156 72308 485// 12
6027/ /2851 08125 09360 76308 536// 12
60303 02790 00016 09762 80307 567// 12
60400 02890 28314 08054 72704 457// 12
60950 02866 04226 10454 70306 471// 12
62303 02890 04114 11755 81203 496// 12
62450 00961 00001 13034 70102 449// 12
62510 01862 28202 11453 80103 479// 12
62703 17690 00013 11956 80405 516// 12
62853 03865 10127 11255 80404 489// 12
62950 02866 00026 11554 80301 505// 12
63004 01890 28202 13450 85402 459// 12
63104 01890 24102 14249 81300 456// 12
63200 035/0 00018 14049 97300 469// 12
70450 03877 32227 10649 80208 459// 12
70510 01954 04214 10250 60304 409// 12
70650 02845 30325 09449 80304 448// 12
70710 01841 26402 05948 71104 429// 12
71010 02842 28215 08950 74306 439// 12
71170 02855 24415 12051 80205 459// 12
71440 01953 08223 11653 80304 469// 12
71605 03890 083/7 11051 801// 479// 12
71713 02844 28304 10150 80105 448// 12
71962 22852 04168 11545 00106 43902 00002 12
72607 02885 00025 11642 00102 419// 12
72850 03748 28218 14139 90303 377// 12
72904 02884 24124 12653 80300 499// 12
73150 03878 32328 12847 80104 427// 12
73203 03878 32328 14248 70303 398// 12
73500 00890 28200 14049 70300 400// 12
73800 00890 04210 15450 60102 390// 12
73950 03857 28287 14540 90102 38799 12
74907 01890 04313 15652 60303 429// 12
79954 01863 24113 18445 00307 445// 00015 12
80000 46009 16349 04339 00305 39099 00005 12
80150 08618 22248 04047 00305 479// 12
80250 03877 20227 03647 80101 445// 12
80350 03727 00048 04044 00104 43999 00007 12
80450 21628 08368 03143 00000 43903 12
80500 67109 04469 07737 00305 37010 12
80650 03581 12228 04739 90300 38901 12
80750 43618 18348 04043 00000 429// 12
80860 51738 04268 03945 90104 43902 00013 12
81065 57624 08368 09444 90305 42104 12
81150 61878 28168 10847 00307 45902 12
81250 03758 00028 11048 80408 43103 00059 12
81350 03758 04328 08144 80104 401// 12
81450 03758 04528 07041 803// 38109 12
81554 02823 24315 03747 80303 449// 12
81650 03858 10268 12740 70304 33199 12
81800 62309 32469 12334 00300 34008 12
81950 67548 05368 17338 00302 38904 12
82050 //758 06268 11942 90305 40102 00002 12
82180 03857 00057 11746 00403 459// 00002 12
82600 03998 16218 11646 76300 379// 12
83157 02855 30217 15343 90304 419// 12
83350 01853 20223 16746 70102 409// 12
83650 61738 32268 14241 00304 40701 00002 12
84050 01952 04202 18145 80103 408// 12
84100 008/0 04200 18146 70102 380// 12
84253 01872 08323 16652 60405 428// 12
84604 01890 28313 21145 81304 409// 12
84800 00890 04200 22245 80405 400// 12
85003 00890 08211 14755 70102 477// 12
85203 01890 02262 13558 80301 55901 00019 12
85350 02863 08215 14856 90302 542// 00008 12
85500 42490 000/0 15853 00103 529// 12
85703 01890 08213 18257 71303 489// 12
86054 03827 06408 15856 90404 531// 12
86150 62838 10328 15753 00302 52201 00001 12
86201 03890 08328 13951 00401 509// 12
86300 05/09 06319 14952 00101 510// 12
86400 01890 12114 ///49 94/// 484// 12
86550 03877 12217 15953 90302 502// 12
86600 03890 08128 14953 85303 489// 12
86700 00890 02210 17354 90300 520// 12
86800 00890 00000 17949 00303 490// 00025 12
86900 01890 00013 17052 85305 489// 12
87000 03890 10328 13753 86101 489// 12
87107 03886 08228 14653 86402 479// 12
87250 62788 08368 11355 90402 52904 00007 12
87350 03858 06368 14155 90103 53999 12
87407 03987 20227 10854 90301 519// 00001 12
87553 02971 32316 14143 02302 436// 12
87604 02890 10314 14954 76303 469// 12
87737 02971 30425 12848 94402 459// 00023 12
87850 03847 04267 13054 00101 54970 00084 12
87952 03871 12267 12257 70402 49999 12
88153 02961 00015 14750 00403 496// 12
88300 46009 28369 20836 00/// 36004 12
88453 09774 00067 15554 00304 54908 00017 12
88500 00890 00000 19144 90304 430// 00028 12
88650 03877 28127 16951 80307 477// 00009 12
88787 03963 00027 15054 90307 537// 12
88850 03877 16157 15445 00306 44699 00005 12
88905 01990 00014 15549 00304 489// 00022 12
89080 03743 24388 19259 80309 535// 00037 12
89154 01872 00023 15855 90310 529// 12
89284 03953 10327 18456 90408 539// 00044 12
89350 03867 26127 17557 90305 543// 00005 12
89450 03858 04128 19853 00204 529// 00007 12
89550 03848 00028 17552 00303 519// 00004 12
89657 03853 16167 14451 00305 51603 00016 12
89890 03858 12328 13154 80800 50303 00018 12
90050 03858 28388 14636 90302 349// 12
90300 00890 32700 21539 40204 200// 12
90400 09790 28320 23632 00600 320// 12
90704 03890 06327 24537 96401 352// 12
90855 03867 00017 27737 90602 356// 12
90900 00890 28400 22738 90300 360// 12
91204 03890 10318 23146 86106 409// 12
91300 02890 14328 26344 82312 409// 12
91508 01783 28303 28733 80804 299// 12
91600 00790 16200 27732 80802 290// 12
91807 03878 00028 25135 80609 269// 12
91900 40309 083/9 20832 00920 320// 12
92003 01890 04213 18751 90302 499// 12
92850 03658 08128 14050 00302 50901 00003 12
92950 01963 04203 13847 70601 416// 12
93057 22873 00067 12451 90404 49903 00005 12
93136 03874 08327 12257 70401 489// 12
93250 02876 08226 17053 80404 485// 12
93305 02985 08125 13845 90300 436// 12
93400 00890 04200 17345 00304 440// 12
93500 00890 00000 15948 90302 450// 12
93600 00890 14200 16046 90303 440// 12
93700 ///// 00000 15534 90302 320// 12
93857 02853 24256 15135 00403 34999 00001 12
93950 03972 16128 11755 60501 429// 12
94057 03975 20328 11453 80303 489// 12
94202 03890 08228 11657 70303 502// 12
94353 03975 10227 11356 60402 449// 12
94507 03987 16227 10459 60402 463// 12
94600 03990 14228 12354 77300 469// 12
94767 62863 28227 09153 60401 43999 12
94806 03990 12117 16652 80815 48501 12
95050 21858 10158 13649 90303 47901 00023 12
95353 02975 12226 09356 70300 49399 12
95650 01973 04203 14844 80901 387// 12
95850 63868 14128 13546 00302 46402 12
95957 03884 04227 07752 90102 493// 12
96407 03990 14467 07150 70300 41999 12
96550 03977 04217 ///55 80802 524// 12
96607 01990 08114 06841 93102 399// 12
96820 03748 30328 16935 00300 359// 12
96901 03988 00028 12544 70802 385// 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03552 62865 12228 06849 70300 42199 12

04300 00990 10210 14649 80803 430// 12
04550 //858 16268 07949 90001 47913 00014 12
04750 03768 12128 11351 00901 509// 00017 12
06304 00990 08201 16945 90304 439// 12
06400 02890 10115 15243 82301 409// 12
06909 03890 10327 13753 70303 459// 12
07550 00871 10401 17349 80303 459// 12
10300 48009 08169 14651 00306 51001 00007 12
10640 03857 32127 09650 70306 418// 12
10726 10854 18388 14750 93000 48599 00002 12
10953 03865 12127 18851 00404 499// 12
11053 09863 00028 17650 00304 496// 12
11150 02976 14266 16949 90304 47905 00031 12
11250 03988 00028 05554 80314 496// 00021 12
11350 03857 00027 19953 00305 536// 00002 12
11950 03858 00028 11548 80307 449// 00006 12
12304 02890 02215 13655 70403 479// 12
12510 00861 24201 11654 70102 469// 12
14650 03728 04128 15756 00304 551// 00003 12
15600 00890 32200 15056 80300 530// 00010 12
16158 03844 06328 16554 90405 529// 12
18150 03748 32228 13937 90402 359// 12
18550 03857 22267 04845 90200 43909 12
18850 03858 02228 10946 70310 409// 12
19750 03748 28258 03842 00204 42904 12
19856 10922 20127 18755 90308 523// 00041 12
37200 08490 00003 12258 78303 526// 12
39050 02866 04226 10455 70109 459// 12
39703 02890 04246 09356 60307 469// 12
39854 01852 32/14 09253 61104 429// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20157 02853 18326 14681 80101 766// 00002 12
20237 02751 24116 14679 83102 736// 12
20400 01790 242/3 14/78 /5404 726// 12
20600 02890 22114 13971 76303 639// 12
20700 02890 26215 12970 76304 608// 12
20803 01773 28214 11970 81105 646// 12
21023 02890 162/5 14678 /3402 75942 12
21127 02852 02105 14280 86403 749// 12
21200 03890 16127 13972 87303 666// 12
21305 02890 000/5 13570 /0303 579// 12
21407 02790 00015 13969 96403 676// 12
21500 02790 282/5 13971 /6404 627// 12
21600 02790 282/5 13971 /6403 /26// 12
21700 01790 30313 13266 71305 587// 12
21800 01890 30402 12267 61103 549// 12
21900 00890 30301 13562 71303 549// 12
22050 22787 28167 13975 80103 70599 12
22200 02790 32315 13977 86201 719// 12
22300 02790 04124 14675 68402 639// 12
22600 01890 00003 14671 73404 619// 12
22800 17790 00000 15664 70303 560// 12
23104 04890 30263 13971 83402 66699 12
23255 81756 08218 13575 80403 70902 12
23400 17690 28200 15264 90403 610// 12
23500 17790 00001 14265 91303 629// 12
23600 00790 24100 14664 90102 620// 12
23800 17790 102/0 14668 /0103 620// 12
23900 00790 14100 14661 90102 590// 12
24003 01890 /0204 14268 80403 645// 12
24157 17674 02114 13969 80403 649// 12
24203 03790 02217 13976 80303 709// 12
24303 17684 08214 13969 80303 635// 12
24500 08690 00000 14262 00302 610// 12
24700 00890 16110 14269 70401 600// 13
24800 00790 20200 14265 80403 600// 12
25004 08690 30118 11275 07902 749// 00004 12
25127 81754 16226 12976 00501 75999 00011 12
25250 01854 10205 12575 80606 713// 12
25350 08644 32114 13968 90603 664// 12
25400 08890 22100 13568 00501 670// 12
25600 00890 18200 12568 80602 630// 12
25750 01853 14103 11567 00300 666// 12
25800 00890 144/1 12969 /5602 589// 13
25900 00890 14201 12570 71501 609// 12
26050 03857 12107 12974 80601 703// 12
26100 00890 12301 11571 91603 689// 12
26350 01853 14303 113// 90603 644// 12
26428 018/1 122/3 08868 /3602 628// 13
26500 00890 16410 10869 80801 630// 12
26600 00890 10811 10872 78501 659// 12
26754 01853 18314 09165 86803 599// 12
26824 01983 20314 09166 41503 469// 12
26940 01973 12103 09559 40002 399// 12
2700/ 01990 00003 07566 35603 419// 12
27100 01890 30102 10567 83300 612// 00042 12
27207 02990 164/5 08173 /0400 469// 13
27406 02990 16204 08875 30403 42/// 12
27504 01990 123/3 07864 /0101 419// 13
27604 01890 08103 10252 30803 285// 12
27813 02991 12214 06176 36902 499// 12
28307 02990 203/5 05485 /0300 369// 13
28800 08609 12129 13259 90603 570// 12
29050 05638 18128 12963 80605 585// 12
29204 09990 24315 11262 36605 319// 12
29800 05790 08100 12558 90300 560// 12
30000 00790 021/0 12571 /0405 620// 12
30105 17390 04213 11972 80303 676// 12
30483 02855 08415 12273 80402 689// 12
30500 00790 06200 11967 /0403 620// 12
30603 01890 02214 13564 70402 576// 12
30707 03788 04328 13568 60402 586// 12
30853 05664 10128 13567 70101 606// 12
31003 00781 10201 11969 70105 619// 12
31300 00790 04300 13565 60306 550// 12
31404 05783 06313 13265 60103 556// 12
31550 17458 28128 13557 80102 534// 12
31600 46009 20349 14644 00903 440// 12
31708 17690 04365 13964 60101 53699 12
31800 00790 082/1 15259 /1403 539// 12
32300 00890 30100 14961 80303 560// 12
32400 00790 30200 15259 80403 560// 12
32653 17653 04214 15658 81104 536// 12
32700 03790 20118 16356 97103 549// 12
32900 44209 00009 15950 90402 480// 12
33000 00890 00000 14963 80102 580// 12
33400 00890 12202 14267 75301 579// 12
33504 01874 28104 13266 90802 636// 12
33707 02790 06215 15664 /0403 557// 12
34000 02790 20215 13966 82601 639// 12
34200 03890 18318 12265 87901 579// 12
34400 02790 04225 12563 96701 619// 12
34805 03790 00028 12961 97300 596// 12
35108 02883 143/5 10269 /3400 607// 13
35337 03873 16318 11263 87502 576// 12
35517 01862 16293 08566 80603 606// 12
35637 02861 14215 11266 76501 576// 12
36308 01890 18414 07663 72605 579// 12
36408 01890 205/3 04470 /5606 539// 13
36503 02990 12315 05871 20300 286// 12
36704 02890 20425 05164 56604 489// 12
36800 00890 16301 05660 81805 565// 12
37203 03990 183/8 08864 /6903 399// 13
37304 01990 122/3 13240 /5802 279// 13
37403 01990 22503 07866 25603 315// 12
37650 01954 04114 00858 40301 335// 12
37704 01974 20314 07565 20501 275// 12
37800 01890 20204 07559 33807 325// 12
38307 02890 306/5 11259 /0902 439// 13
38403 01982 32162 13969 50501 549// 12
38607 01990 20313 02778 15502 335// 12
38704 01890 32212 07866 20102 328// 12
38900 00890 28311 12267 78801 599// 12
39150 08625 042/5 12957 /0501 553// 13
39200 00890 28600 11963 60600 579// 12
39400 46109 00039 14953 00804 530// 12
39600 43290 00040 14250 00602 490// 12
39700 00890 00000 12567 40601 470// 12
40050 05773 261/3 14267 /0403 595// 12
40103 01790 30222 13964 70303 566// 12
40503 02785 28315 14962 70104 527// 12
40603 17685 32315 13964 60305 516// 12
40704 05690 00004 12268 61103 566// 12
40807 17684 28225 13562 70305 556// 12
41003 02784 32224 14661 70402 526// 12
41103 02785 041/5 15656 /0303 515// 12
41250 03867 02217 15649 90401 475// 12
41350 08628 00048 16954 80102 509// 12
41550 01763 18213 16356 80103 526// 12
41603 01790 000/3 14961 /0403 546// 12
41700 44209 20249 17647 00103 479// 12
42100 01890 18313 15656 85002 539// 12
42200 04690 16115 15956 96103 540// 12
42300 02790 16214 15258 88300 536// 12
42500 44219 00049 16953 00304 529// 12
42703 17690 12212 15954 80303 519// 12
42800 17690 14206 14955 99403 539// 12
42903 02790 20304 14956 80103 517// 12
43100 03890 000/8 14262 /7602 577// 13
43208 17681 14218 14960 87300 577// 12
43423 01772 14384 11964 86905 58611 00011 12
43627 02773 183/5 13562 /6903 529// 13
43704 02890 14205 13960 82902 547// 12
43803 02890 20216 13559 71801 527// 12
43950 03875 18418 11564 63808 569// 12
44057 03872 16318 12264 97300 619// 12
44350 61878 20168 10867 80703 62799 12
44530 28775 16218 10566 83903 61702 12
44609 17690 10298 09567 90004 64607 00007 12
44730 03777 06217 10566 87707 607// 12
44982 25866 08398 09566 90903 64644 12
45006 01890 16413 08566 83605 565// 12
45100 01890 18413 05868 76903 609// 12
45500 03898 181/8 05862 /7604 606// 12
45638 10772 18296 08868 88505 62699 12
45804 02890 16215 05169 76808 629// 12
45900 02790 16114 03761 04808 596// 12
46004 01990 223/3 05160 /5606 389// 13
46207 01990 201/3 13941 /5802 389// 13
46302 01890 32104 04752 80807 484// 12
46407 01990 30103 06155 60807 446// 12
46504 02890 162/5 04160 /6908 539// 13
46748 01972 08203 07140 40803 236// 12
46904 01990 20303 04458 55803 409// 12
47130 01873 28114 05842 63300 325// 12
47200 02990 32115 07554 46801 326// 12
47507 03990 325/8 04766 /7602 325// 13
47603 02990 08215 05162 32601 355// 12
47707 02890 00026 05154 56803 399// 12
48050 00990 26311 11256 40801 336// 12
48307 00990 24201 13960 80602 579// 12
48500 00990 28300 10260 30300 350// 12
48621 03874 28328 10555 50103 379// 12
48750 03977 28127 13551 60603 386// 12
48857 01863 00014 15250 90302 487// 00001 12
49000 04990 32520 14954 80806 490// 12
49450 21726 28226 16357 90801 55999 12
49500 04200 28100 17354 90310 530// 12
49900 46109 24149 17655 90300 550// 12
50003 09596 24146 12965 70105 577// 12
50400 17790 02214 12962 61406 506// 12
50500 01890 32214 13563 65305 516// 12
50600 01890 30312 11963 71305 546// 12
50700 01790 26213 12262 54305 477// 12

50800 01790 18114 12960 81304 566// 12
50900 01890 26314 11964 54104 485// 12
51100 01790 26213 14660 71306 537// 12
51204 01790 222/3 14951 /0304 476// 12
51304 17690 201/8 14255 /7304 519// 12
51550 41525 18246 13950 06103 509// 12
51800 01990 12312 12559 64303 469// 12
51900 00790 20301 12557 71103 499// 12
52010 17643 20314 14957 86303 536// 12
52103 02790 20315 14256 86302 506// 12
52407 03798 20318 14655 77303 466// 12
52605 02790 18314 13558 70300 499// 12
52700 00871 20211 13552 70302 449// 12
52804 17690 16203 13253 80302 479// 12
52900 00890 22300 13253 70302 450// 12
53207 81788 18318 11960 70804 539// 12
53303 03790 08227 13554 80400 497// 12
53454 17575 16267 12261 70604 52699 12
53507 17690 06128 13254 80901 516// 12
53600 17790 22118 13955 87303 496// 12
53723 03773 28228 13957 66303 466// 12
53907 03790 24117 13552 80101 476// 12
54080 02873 202/5 09866 /3501 619// 13
54280 05756 18215 08565 00804 627// 12
54387 81765 143/8 09562 /0807 61918 13
54457 03775 16288 10564 70808 55799 12
54627 03763 12298 08863 97805 61703 00004 12
54702 64448 20188 10860 90503 58631 00031 12
54957 03873 163/8 09162 /0702 59971 13
55107 03790 12328 06166 80608 614// 12
55208 08690 02128 05461 97503 597// 00015 12
55322 17771 12218 07567 80504 629// 12
55639 02753 12126 06864 93300 627// 12
55752 62875 32218 08163 00400 62899 12
55852 03853 12188 07865 00908 64602 00002 12
56207 04790 26114 04458 03606 577// 12
56357 02883 202/5 03763 /4609 60699 12
56437 03961 24318 04753 67604 406// 12
56504 02990 301/5 04752 /6603 425// 13
56707 03890 04267 06861 04503 61999 00002 12
56850 03748 022/8 05860 /0500 589// 12
56953 03963 30227 05853 86403 496// 00801 12
57000 00990 28100 06853 60601 420// 00002 12
57102 02874 32204 06449 80203 448// 12
57207 03990 30228 07863 60303 515// 12
57400 03998 24318 06854 57403 399// 12
57507 03990 04428 07864 57302 457// 12
57602 03990 20328 07157 57402 426// 12
57737 02974 28415 10253 66502 416// 12
57857 03982 18328 11258 60803 445// 12
57950 52878 243/8 11253 /0502 50799 13
58251 03965 20328 12953 70301 445// 12
58350 02966 24266 14655 60402 44699 12
58450 09952 24282 18346 90301 45599 12
58954 019/1 28164 18647 90303 46701 12
59000 47//0 32240 17654 00602 530// 12
59154 00961 32201 15262 80301 599// 00003 12
59400 57209 32369 20055 00101 55001 00047 12
59750 03854 02187 19060 00404 58699 00067 12
59800 46209 00049 18657 00101 579// 00086 12
60504 00990 28111 12554 71105 466// 12
60604 00890 30201 11561 60103 506// 12
60750 01853 022/8 11255 /0107 48199 12
60807 03988 32328 10252 80311 476// 12
61300 49009 28649 ///34 00307 34034 12
61750 01953 16204 12259 76305 519// 12
61810 10763 26203 13556 70107 477// 00001 12
61910 10953 32223 11952 70310 448// 00006 12
6220/ 01890 04213 11556 60304 443// 12
63507 03787 16127 13950 80903 457// 12
63603 03790 06217 13950 90903 477// 12
63904 02890 28316 13248 76402 416// 12
64009 03790 14227 12255 79806 487// 12
64108 03875 12128 11960 87603 566// 12
64307 03790 14328 10859 90300 579// 12
64457 81748 083/8 10559 /0603 56913 13
64509 03890 04227 13254 80101 506// 12
64602 03877 06327 12553 60300 415// 12
64800 02890 32226 13552 76002 436// 12
65050 05475 10245 08562 80504 619// 12
65400 91219 02399 08160 00000 60905 00005 12
65807 22786 08366 10861 80301 56699 12
66107 01984 04314 05463 60903 526// 12
66257 03925 28697 08158 92001 58608 00008 12
66487 11885 063/8 07862 /0103 599// 12
66604 01990 16284 08853 80802 50599 12
66736 02865 04396 09159 70502 49592 13
66887 93645 28297 10260 00402 58607 00007 12
66950 64758 08268 11257 00207 57250 00050 12
67357 03885 183/8 09854 /0402 469// 13
67405 02990 18215 08550 60300 406// 12
67651 25861 18128 ///49 80801 43999 12
67756 03944 30228 08556 90602 549// 00046 12
67857 03843 183/8 09855 /7400 50904 13
67952 62851 28288 12950 00302 48906 00019 12
68150 81723 28308 13956 00302 54702 00002 12
68350 01952 32262 17648 90103 46706 12
68622 61853 00068 13554 80302 51603 00012 12
68750 03858 22188 14654 90403 52902 00031 12
68877 02861 24485 16359 60308 49699 12
69050 03942 00028 20758 90405 569// 00079 12
69150 03857 04157 20356 00103 55599 00019 12
69254 01961 24113 20342 90403 395// 12
69350 03858 32128 20357 90303 546// 12
69450 09658 32148 20855 90305 549// 12
69553 09733 04168 20756 00403 54901 00010 12
69757 01863 285/3 18059 /0107 507// 13
69850 03768 00028 20358 80105 524// 00021 12
71217 03951 24227 11251 70406 436// 12
73403 17690 04216 13949 71302 417// 12
74007 03890 00027 ///56 60802 456// 12
74107 03888 08128 13252 70601 446// 12
74307 02884 32125 14257 66801 377// 12
74403 02890 20114 13949 81300 447// 12
74507 02887 08267 13249 60102 38999 12
74704 00890 02311 13257 70400 509// 12
75105 03790 063/7 11960 /9402 537// 13
75350 02873 06225 11957 86303 536// 12
75450 08628 062/8 12258 /0403 581// 13
75500 00890 00020 12957 80402 570// 12
75650 01773 322/3 13555 /5402 546// 13
75700 02790 08215 13952 96403 509// 00005 12
75807 02885 321/5 14258 /0103 56901 13
76157 03865 062/8 09558 /0602 55432 12
76307 62898 063/8 09556 /0903 55602 12
76405 04890 00028 10859 97400 576// 12
76502 03878 32228 11554 90400 526// 12
76600 46209 042/9 12952 /0403 510// 13
76708 03873 08227 10558 70102 499// 12
76857 03971 10228 10859 67400 477// 12
77152 62965 000/8 09854 /0302 52904 13
77252 62863 28368 11254 80402 50605 00005 12
77357 22864 30168 13955 00303 54908 00021 12
77562 62755 28468 10254 00403 54908 00008 12
77762 62873 06268 10557 70303 50999 12
77852 03975 281/8 10555 /0403 54904 13
77950 03838 28168 12554 90403 52999 00009 12
78007 01883 202/8 14956 /0309 53599 12
78150 009/1 201/1 16654 /0308 489// 12
78250 00951 28501 15953 70406 459// 00045 12
78350 02974 00084 13259 00408 58713 00013 12
78400 67009 242/9 16345 /0403 45004 12
78557 17645 00025 13957 90306 56702 00007 12
78650 09774 00068 12955 07303 53402 00003 12
78750 09763 08103 13954 90303 537// 12
78950 00991 00001 15252 90303 495// 00119 12
79180 03943 24228 19658 80308 559// 00008 12
79350 03753 14227 19656 90308 535// 00007 12
79407 03878 02128 19656 80405 53699 00011 12
79550 03858 30168 19355 00407 54903 00010 12
79600 57009 203/9 20343 /0306 43006 12
79857 03966 24228 19656 90304 539// 00021 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

2/400 00890 16200 14266 90302 630// 12
2/550 03748 16328 13968 90903 654// 12
4/103 17685 26216 15259 80301 546// 12
5/100 05790 20212 13250 91102 436// 12
5/487 03753 14398 10262 87811 61608 00008 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

59504 01773 26203 16963 00300 630// 12
59903 01763 04213 13268 70300 601// 12
69408 05684 042/4 13470 86402 629// 12

MEXICO PRIMARY 0450

10080 019/3 08113 12182 90502 79/// 12
10120 018/3 00015 13179 81405 12
10320 017/2 00/02 12979 90004 12
10500 054/0 00064 14181 82/// 75/// 12
10630 026/3 00005 11877 82300 73/// 12
10704 017/0 0003/ 11977 81301 73/// 12
10910 035/8 00068 25261 00/// 61/// 12
11150 028/6 00026 ///72 90301 70/// 12
11604 027/0 00025 15575 06300 12
12065 043/4 28167 14364 80305 59/// 12
12107 035/0 00028 10377 80300 72/// 12
12904 027/0 00024 ///59 72300 52/// 12
13007 026/0 00025 ///57 70/// 52/// 12
13152 036/4 00028 ///59 80005 55/// 12
13650 085/7 28147 11757 60400 45/// 12
13750 09365 08427 ///55 82403 52/// 12
13859 036/5 24328 10879 80300 73/// 12
15100 03//0 00017 12461 66501 50/// 12
15200 018/0 00003 ///63 62300 52/// 12
15300 015/0 00003 ///61 71802 55/// 12
15560 01794 00004 11577 80705 72/// 12
15704 009/0 0001/ 15163 71303 54/// 12
15940 027/3 00016 09377 86300 73/// 12
16800 007/0 00010 ///64 90300 61/// 12
16900 00990 00000 10272 80703 660// 13
17240 056/2 00004 ///66 64603 55/// 12
17600 01890 20204 08561 94604 585// 13
17804 01890 0000/ 09875 20303 485// 13
17950 008/1 20221 06968 40601 43/// 12
18707 01990 00022 01175 260/0 429// 13
19000 004/0 12200 11681 70108 73/// 12
19950 036/8 24128 12864 90905 61/// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74901 03890 08117 11977 90802 740// 13
80600 009/0 18210 09572 60801 61/// 12
82050 01862 20102 08872 20300 389// 13
82900 006/0 00010 09172 90808 70/// 12
84587 09793 32217 11075 /9300 12
84707 029/0 00015 ///59 72/// 52/// 12
86452 09955 32317 09960 //300 12
86850 03955 00028 24057 /1603 12
8738/ 64778 00068 13475 /0301 12
87457 03755 32228 055// //605 12

87857 03850 22328 10675 12
88057 10897 00027 ///75 //602 12
88357 02994 11225 10579 /1300 12
88457 03994 00028 11575 /2801 12
89127 02993 04116 12672 /0803 12
89384 09892 11213 12275 /5300 12
89457 02993 11215 10973 /1004 12
89850 01992 09104 13273 /7805 12
89982 02994 11315 13482 /0602 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

07723 02843 00086 11178 95305 759// 12
07907 03890 00028 1157/ 99403 72999 12
08653 04764 00025 11978 95403 12
08737 03834 08467 11981 80402 762// 12
09238 03951 12107 11581 88403 772// 12
09920 02753 04316 13582 88403 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90537 03991 00028 10966 /6302 12
90954 03994 00028 09966 /4300 12
91357 03875 14128 15375 /7300 12
91757 03991 11247 13064 ///// 12
91953 02752 00025 11579 90405 77901 12
92117 02853 30326 11574 90303 73902 12
92225 02754 12115 /1577 90306 74902 12
92353 02844 00066 11278 86005 749// 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00433 03843 10328 14681 /0107 //0// 12
00580 25754 06527 13978 /0204 //203 12
00627 03753 08527 14680 7/104 722// 12
00720 03863 04128 15281 /7312 //5// 12
00820 03854 08128 16679 87306 729// 12
01061 03864 08328 16682 /0307 //2// 12
01120 03752 08518 17481 76105 729// 12
01383 02754 08315 17381 /0405 //2// 12
01510 01853 08313 17384 71407 756// 12
01600 00990 08100 17378 /0305 //0// 12
01880 00861 10201 16680 65403 //7// 12
02102 02861 10306 14583 76701 12
02320 01754 10214 13680 90102 773// 12
02420 01853 10313 12982 81403 766// 12
03023 01751 16114 14276 91400 736// 12
03827 50753 16327 14978 90/// 759// 12
03940 01790 14213 15177 //302 72/// 12
04741 02854 30105 16078 80305 12
05030 01753 12433 17383 /0105 12
05180 01853 10313 16383 81407 79/// 12
05228 01853 10283 18382 90101 78922 12
05710 01853 16314 17583 12
06137 01853 18314 25282 80406 769// 12
06434 02854 16355 36389 /0/// //420 12
06706 01837 ///// 12782 /4/// //4// 12
06924 02864 18314 105// /3/// //5// 12
07140 01853 20394 146// /1/// //5// 12
07470 02845 53526 16/79 /4103 74/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92620 01844 18524 15678 90302 739// 12
93880 01894 20214 16582 //303 77/// 12
96923 01791 ///// 14277 //302 12
97410 02853 08216 17381 78305 729// 12
97571 03764 08428 16681 7/306 739// 12
97778 01991 14304 15082 //300 75/// 12
98100 00990 09200 16379 //305 73/// 12
98310 00991 36211 15286 //306 79/// 12
98420 01852 08302 16386 60103 712// 12

SOUTH AMERICA 0760

9025/ 05618 16228 12977 //304 12
96051 02993 04315 10782 /1301 12
96270 02893 11605 12184 /7300 12
97282 03883 09125 13679 /4307 12
97487 03874 00028 14082 /83// 12
98057 10845 02137 15179 /1/// 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20157 02864 04406 12247 70902 429// 12
20207 00991 30201 14037 40805 218// 12
55204 01992 04403 09546 53300 299// 12
55507 01993 08213 10547 60604 379// 12
56100 05690 04500 08147 70703 390// 12
56500 00890 00000 07559 50803 410// 12
56850 00931 32501 12546 60205 330// 12
57100 09790 32600 18038 80300 330// 12
57250 097/3 32513 13939 70500 328// 12
57350 01863 32503 15640 70802 348// 12
58900 00990 20300 07160 40603 449// 12
59204 00990 24201 07149 50602 349// 12
59300 01890 00011 07546 72803 409// 12
59500 44549 00049 08938 80703 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

00120 674/6 12268 12041 00902 41/// 12
0025/ 0294/ 24125 29837 9120/ 35/// 12
003/1 46209 00059 20360 91801 12
00510 01831 14301 18445 90801 43/// 12
02100 01990 18112 22952 /2202 12
02404 01942 00001 74946 04308 46/// 12
0266/ //212 26314 01257 505// 40/// 12
03000 02990 24105 21657 66603 45/// 12
03510 059/1 231/2 19452 32208 26/// 12
03690 02962 2822/ 18964 66303 52/// 12
05002 02890 24428 17859 6/310 47/// 12
05103 01990 16213 14672 40702 50/// 12
0526/ 62058 00068 17561 8/303 56/// 12
05752 22844 28168 19454 0/306 54/// 12
05800 05990 16214 18773 59103 56/// 12
0718/ 03758 28128 1/968 7//// 60/// 12
07710 01962 24112 15677 603// 65/// 12
18100 01852 26424 20963 62202 51/// 12
18200 02890 26525 19261 86304 56/// 12
18400 01790 22203 22857 //203 12
18574 07844 24415 19859 70306 51/// 12
18700 01890 26623 21661 66306 49/// 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

58157 03853 08517 99352 50808 409// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

102// 48309 18349 11856 0/102 12
10460 02845 18625 07858 80005 12
10550 02845 16525 09465 60002 12
10787 02844 12526 13/62 /2001 56/// 12
10856 22843 17367 12459 8/207 12
11327 02853 14427 11/57 /6207 53/// 12
1175/ 02854 18528 16/62 //207 53/// 12
12154 81763 18485 16359 //108 53/// 12
12357 61843 17468 16/54 //101 53/// 12
1248/ 05657 20287 18561 //203 54/// 12
13250 02755 12215 20/70 /0300 53/// 12
13723 05663 14414 21661 /0603 52/// 12
13857 61663 10368 16158 //701 53/// 12
14113 02954 14325 18172 /6805 55/// 12
15120 01865 12315 20460 /0002 53/// 12
1585/ 22648 14468 15/58 //501 57/// 12
1622/ 02645 08315 19/60 //801 56/// 12
16610 01851 14201 21267 /0903 55/// 12
16710 01852 13412 2//69 /0701 53/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20487 02853 10325 13/58 //309 53/// 12
21083 02954 16615 14065 52909 12
21573 02854 20325 12/65 /2308 56/// 12
2565/ 22748 15468 14858 //3// 54/// 12
29257 05654 17325 19/69 //108 53/// 12
41107 02895 14225 18/63 //701 55/// 12
41318 02962 12326 18365 /8603 57/// 12
43010 01761 1546/ 15/58 //305 54/// 12
5015/ 05638 12428 14/53 //404 50/// 12
50457 02845 49528 10/57 //207 53/// 12
60027 02854 46467 16/63 //201 58/// 12
65017 02863 14426 18/70 /2906 56/// 12
67107 02898 14228 17561 //300 53/// 12
67616 02864 14425 18/72 /2704 58/// 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40310 02754 26414 24/65 /6/// 51/// 12
41200 02690 04125 23/75 /6808 48/// 12
41410 01762 02403 23/6/ /1807 39/// 12
44210 02755 28205 24/72 /0902 52/// 12
46300 01890 24304 25/61 /2301 50/// 12
50810 01773 32103 24/65 /0710 44/// 12
54119 25852 28285 19163 53/// 47/// 12
54229 02773 32216 20970 47801 48/// 12
54320 01//4 32414 20268 40906 46/// 12
54426 02854 30127 17968 4/704 46/// 12
54547 02854 2022/ 27270 61902 58/// 12
55400 01890 12213 ///72 /7/// 65/// 12
67017 02864 30215 23263 59805 47/// 12
67380 02855 2042/ 21261 50802 45/// 12
67652 03855 02128 21557 6/301 45/// 12
68080 02657 //317 30464 40705 42/// 12
68452 05766 32368 19059 6//// 47/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

35410 01754 24114 23/68 /1305 44/// 12
70200 02790 00014 /4/80 /5804 57/// 12
75520 0/663 30103 ///65 /0//9 49/// 12
76010 00890 06210 22/66 /0306 44/// 12
81120 01890 28414 21/69 /0805 52/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

20100 01790 12201 17/79 /1904 54/// 12
20300 00890 10200 16982 /0805 55/// 12
20570 02854 00015 18973 /3805 54/// 12
20600 05890 28200 18/73 /0913 55/// 12
20700 00790 04400 18775 /0904 52/// 12
21000 00790 00000 18/73 /0904 55/// 12
21510 00861 06301 21/75 /0703 57/// 12
21610 01871 10201 17/81 /0602 57/// 12
21900 55790 08200 21/72 /0805 50/// 12
22017 02851 16314 16372 /6803 61/// 12
22100 00990 04100 18/81 /0705 61/// 12
22200 00790 12400 19/79 //803 55/// 12
22700 00990 12300 16/82 /0806 57/// 12
23100 00890 22300 17081 /0804 52/// 12
23200 00790 0620/ 20/72 /0807 52/// 12
23300 00790 32300 18/77 /0904 55/// 12
23510 01763 00003 21773 /0803 54/// 12
23606 01774 16204 20/73 /0804 46/// 12
23800 01890 10302 17577 /4804 61/// 12
24080 01861 14201 18/72 /0901 66/// 12
24400 00890 08100 17/75 /0803 57/// 12
24500 0089/ 00400 37/72 /0705 50/// 12
26600 ///// 00000 17381 /0805 70/// 12
27300 00890 1420/ 18/// /0802 63/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27700 00790 14200 22/66 /0904 46/// 12
28210 01981 04301 17472 40806 50/// 12
28430 01863 16114 17477 43806 54/// 12
28510 019/3 20203 57734 71900 27/// 12
28600 00990 30300 64536 70302 29/// 12
29010 05654 18210 22570 /0903 12
2931/ 02764 22114 23070 /0602 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

30220 02735 06315 19/78 /0802 62/// 12
30310 01672 00002 18/77 /0905 56/// 12
30410 01852 06312 18/81 /0702 61/// 12
30525 01762 18104 19/77 /0002 66/// 12
30910 02872 16314 16/77 /7613 56/// 12
31150 01862 41422 20/74 /0803 55/// 12
31217 02762 12324 21/73 /1905 54/// 12
31603 01790 08302 20/72 /0302 50/// 12
31750 02774 00004 58/80 /0302 54/// 12
32210 01753 24213 15/85 /0801 61/// 12
32401 01790 00003 17/78 /0901 69/// 12
32611 01752 02313 18/71 ///// 59/// 12
32870 01864 63524 1//80 /0300 60/// 12
32910 01763 14223 15/82 /0902 70/// 12
33171 02863 02424 13/76 /1300 58/// 12
34100 00890 06100 15/81 /0600 60/// 12
65150 02752 30402 16/80 /0801 62/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

34050 01841 23412 20/75 /09/1 60/// 12
35000 05690 00000 15570 70704 62/// 12
35292 02764 13528 18266 6/601 54/// 12
35305 01890 00002 06677 50003 60/// 12
35510 01751 18501 19773 80002 68/// 12
35800 05690 12100 19379 60703 66/// 12
36000 05890 08100 17172 60803 60/// 12
36400 03790 0003/ 051// 49300 12
36500 01990 24202 19275 51102 58/// 12
36610 01861 20101 19384 40903 60/// 12
37350 01961 32104 07086 30805 56/// 12
37700 01990 18202 12075 75801 66/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34387 03843 26318 36282 48418 58/// 12
38137 02853 18315 18968 74300 60/// 12
38270 03822 22127 19073 56300 56/// 12
39550 01864 16204 20873 60300 60/// 12
39624 02953 26214 19170 74309 62/// 12
39825 10754 22315 18564 73308 56/// 12
39925 02763 26115 18566 60108 54/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

00823 02854 20415 19259 81302 54/// 12
01800 00790 24300 23973 703// 65/// 12
02984 02865 26415 18364 70409 56/// 12
0366/ 02764 20427 19068 63700 56/// 12
04114 02823 24215 68768 39302 39/// 12
04754 02854 20115 18964 70200 56/// 12
04800 01990 24213 ///73 55202 56/// 12
05027 02743 18225 21670 80501 65/// 12
05170 02853 20224 20972 75601 64/// 12
60524 01863 24215 189// /0127 12

BALKAN PRIMARY 1910

57657 64646 24416 12770 30300 41/// 12
5785/ 03768 28228 15661 4/800 40/// 12
58878 01775 61734 01182 343// 52/// 12
59277 03754 14285 12
5965/ 02756 57516 13675 12
71070 02864 26224 ///68 30805 39/// 12
71150 02866 28326 17968 40806 46/// 12
71257 02874 28224 ///72 20807 34/// 12
71370 02263 04214 15168 38809 39/// 12
71453 03874 28227 14666 3/807 38/// 12
71553 01972 65514 13177 30807 47/// 12
71680 01874 04214 13681 40705 58/// 12
71760 01782 32312 15954 20704 20/// 12
71850 01884 37504 ///52 20804 12
72157 //663 32/28 12372 7/305 63/// 12
72365 0/883 32828 13666 3/101 38/// 12
7255/ 62858 06368 14763 8/307 58/// 12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

AFRICA PRIMARY 2130

00450 018/1 28412 21293 71902 84/// 12
02170 02754 03524 18/77 06902 68/// 12
08000 00990 04/00 17/77 60501 61/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY MST 2210

80000 01790 /2300 18163 50803 47/// 13
81610 05772 10402 19045 99010 43/// 13
81704 00790 04211 19452 80003 48/// 13
8186/ 05638 28128 ///// 9/207 13
82410 01861 61611 16068 50301 51/// 13
83720 00761 32201 16372 40201 50/// 13
84430 13743 28393 15964 50300 48/// 13
85385 03742 04427 15573 62210 60/// 13
85610 01754 04214 15168 50303 51/// 13
85720 02763 00024 14279 62208 66/// 13
85805 02690 08206 14675 67310 62/// 13
86786 20764 02515 16272 44804 50/// 13
86830 02755 02317 15166 67402 54/// 13
86930 11866 32226 13966 40601 44/// 13
87593 02//6 032// 13464 60302 52/// 13
87613 02844 12365 13961 70801 53/// 13
88780 02654 28224 14273 60303 60/// 13
88900 01790 10200 22579 50301 61/// 13
89030 01792 12202 ///81 30300 51/// 13
8977/ 03758 18228 13873 6/703 60/// 13
90905 02890 18297 14777 51401 60/// 13
91120 01753 24213 13979 50300 61/// 13
93010 02753 28125 16377 32801 47/// 13
93210 02763 20226 16377 43803 54/// 13
94010 02654 04144 15481 31301 51/// 13
953// 01773 27403 14184 21301 44/// 13
95414 01852 12502 15082 33301 52/// 13
95699 98174 /8188 13570 87102 65/// 13
95726 05871 10224 10275 43101 52/// 13
9618/ 01738 30368 ///// 8/300 13
9659/ 81638 28388 15657 9/205 55/// 13
96920 02764 08524 13082 30802 52/// 13
97330 01863 43403 11390 23900 49/// 13
98210 01872 45502 07982 20302 43/// 13
98610 02763 02475 11190 40300 66/// 13
98820 00761 24401 942// 40300 13
98950 00861 41601 10573 70300 65/// 13

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY MST 2218

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 8 MST 2320

RUSSIA IN ASIA AREA 4 MST 2324

00950 02867 08127 11381 30901 51/// 13
01084 03863 08428 10886 27706 46/// 13
01180 02765 41815 09786 30806 55/// 13
01217 02862 04915 10281 30805 51/// 13
01313 01863 41705 09084 3080/ 53/// 13
01490 01873 10414 09581 20300 42/// 13
01527 02864 08324 09677 40802 54/// 13
02223 01953 12214 07682 30803 52/// 13
02320 01873 20213 04284 40810 60/// 13
03125 01952 20214 53082 308/3 52/// 13
04030 01753 16203 07481 50802 63/// 13
04808 03890 28428 10975 68300 62/// 13
04900 02790 04427 12382 24300 43/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 5 MST 2325

02510 01753 32303 10279 40200 56/// 13
05562 03755 /1168 00076 4/402 63/// 13
05867 62865 20368 95872 3/408 43/// 13
06010 03843 28117 10064 46302 42/// 13
06110 01783 02303 08179 30300 49/// 13
06300 02992 12224 98373 //330 13
06520 02863 06345 07875 36403 46/// 13
07120 02862 30225 08177 46903 54/// 13
07260 02864 12266 08572 42801 50/// 13
07330 91767 22287 09568 53210 51/// 13
07626 02964 26425 08666 73802 58/// 13
0770/ 05792 24210 11775 20202 37/// 13
07963 ///// 24243 11272 63202 60/// 13
0807/ 81768 65628 09568 4/204 46/// 13
17111 02865 20327 06764 40805 42/// 13
1745/ 03858 1/028 ///64 5/808 48/// 13
17710 02864 16228 08159 42806 38/// 13
19930 10865 20287 06757 63706 45/// 13
20046 02866 16416 09564 30807 36/// 13
20510 02864 20214 09764 40907 42/// 13
21010 02762 4358/ 10268 47307 46/// 13
21128 03563 02327 08972 36302 43/// 13
21270 02/64 32323 09072 31410 43/// 13
21990 02765 20216 08052 22300 19/// 13
22526 02763 0222/ /4/// 81403 13
22637 028/2 04285 09366 43403 44/// 13
22870 02767 2842/ 08670 40201 48/// 13
25470 02674 04315 ///64 41300 42/// 13
31310 /2855 04896 06659 42/// 38/// 13
31425 03856 28227 04864 40/// 42/// 13
36450 22727 18167 09859 70801 51/// 13
37390 02867 16327 07463 50705 47/// 13
37463 02956 12217 07559 42709 38/// 13
39090 02846 16387 026// 73801 13
40920 25/45 16284 07363 40904 41/// 13
41116 02743 49426 07963 40908 41/// 13
41520 01763 20203 09963 30207 35/// 13
41650 01854 16204 11164 10908 09/// 13
42213 08862 20214 09868 52807 51/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 6 MST 2326

09820 01662 30103 05882 30602 52/// 13
10100 01890 28204 05/86 200/1 46/// 13
10400 02990 20324 06290 14403 27/// 13
13000 11890 00000 ///// 11103 13
13100 00890 04400 05691 20809 50/// 13
13300 00790 30201 05893 11801 29/// 13
14300 01690 02103 09390 13803 27/// 13
14420 00961 00001 03886 1/808 24/// 13
14514 01961 28203 05190 15803 27/// 13
14600 00890 02400 04293 20806 52/// 13
63700 00790 3/200 061// 0080/ 13
68210 018/4 1410/ 04591 10806 28/// 13
69000 00890 28300 04493 20806 52/// 13
70300 02990 28125 05377 13805 18/// 13
70800 01790 00003 14593 13808 29/// 13
71000 00890 00000 03391 20801 50/// 13
75320 01863 22203 91764 30704 36/// 13
7602/ 016/7 00001 436// 30919 13
77730 029/0 06325 29863 30808 35/// 13
78520 00961 24201 96299 20802 57/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 7 MST LESS 6HRS 2327

06101 03890 12328 04782 1/802 21/// 13
1955/ 62668 00068 08655 0/803 55/// 12
20700 02890 0001/ 762// 4//// 13
21180 01961 24102 02575 32604 46/// 13
21204 01890 00063 4//// 70305 13
21303 01950 22122 02579 50503 61/// 13
21457 03852 00028 000// 37807 13
2155/ 03/57 00068 09352 9/300 50/// 12
21600 00890 00011 35372 /2303 13
21802 028/0 61628 001// 56208 13
21930 0/855 30126 05375 63300 62/// 13
22002 //862 63428 02659 5/700 43/// 13
25149 0186/ 30104 /0864 70104 56/// 13
25200 01890 0/1/2 05072 42300 50/// 13
25540 0184/ 04222 05075 50203 58/// 13
44307 03790 04//8 /41// //808 13
45200 00890 32204 54775 22501 37/// 13
45957 54608 24158 19745 0/300 45/// 12
4606/ 64458 /2168 13452 7/300 44/// 13
46902 ///// /0018 11173 5/9// 56/// 13
47050 01863 00023 02772 50205 55/// 13
47202 03888 20228 53168 06/18 68/// 13
47303 03884 32218 99875 34504 46/// 13
47607 03890 00028 01050 3//05 24/// 13
480/2 54458 20258 32152 8/80/ 48/// 13
48502 6/847 22668 15/54 6/31/ 42/// 13
4865/ 7166/ 24168 11236 8/601 32/// 12
48802 69690 57668 066// 74409 13
4906/ 62458 263/8 09954 0//10 54/// 13
49562 /2798 00068 11561 0/6// 61/// 12
49606 03790 00028 09741 8/807 37/// 12
50062 ////8 /5758 099// 6/306 13
50133 0385/ 28298 06670 5730/ 53/// 13
5039/ 03/74 24328 03877 45/// 54/// 12
50502 01590 00004 /4677 6/404 64/// 13
50934 09846 16/16 06166 56405 49/// 13
51280 02964 00026 00140 50401 26/// 13
51610 01861 04214 05037 3130/ 14/// 13
52060 ///// 00028 02675 42707 52/// 13
5274/ 01842 00002 0/673 50101 56/// 13
54010 01861 18204 03741 32300 17/// 13
55340 0853/ 08214 079// 732/3 13
55609 03805 0227/ 00230 70205 24/// 13
55790 //950 477/6 06268 60505 56/// 13
55910 01853 00024 05770 72200 62/// 13
56136 01864 02324 05855 /0/03 13
56200 01890 32204 54075 21401 37/// 13
56503 02890 26117 04275 70/// 66/// 13
57000 02890 00025 /1272 63303 60/// 13
57250 01872 00004 /77// 60200 13
57323 01963 00094 04768 60504 13
57420 02772 04103 58/// 45704 13
58506 02890 32125 99466 50305 49/// 13
58604 02590 28127 04966 63302 54/// 13
58900 //890 0/128 07473 //300 13
59000 00790 14101 05473 73201 65/// 13
59540 01762 04213 ///73 61300 60/// 13
59610 01861 04214 05073 313/5 44/// 13
59900 02890 00025 04675 92100 72/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 8 MST LESS 6HRS 2328

2215/ 61748 14368 01734 0/809 34/// 13
22267 62712 /8578 96736 0/702 36/// 13
22303 05790 /6328 09479 32810 49/// 13
23000 02990 /0415 098// 2//// 13
23500 02990 /4115 09872 20804 34/// 13
23700 00990 32225 07350 32300 24/// 13
23804 02990 26117 07277 17704 18/// 13
23900 17690 08300 6//75 30803 46/// 13
24100 01990 00014 02977 41807 54/// 13
24300 02990 06221 0//// 33803 13
26680 02967 00087 06350 60601 39/// 13
27700 02990 322/5 07366 32/00 38/// 13
27800 00990 02//0 12763 90400 57/// 13
84600 00990 00000 12550 60200 39/// 13
84800 01990 28211 11545 61/00 34/// 13
8503/ 22780 1941/ 12355 80801 50/// 13
8520/ 01990 06403 07745 90804 43/// 13
85910 01952 00002 10259 40//6 38/// 13
86207 03890 20327 ///55 678/7 43/// 13
8765/ 03818 14268 69043 8/805 39/// 13
87853 03975 00027 06352 42300 31/// 13
88050 02972 02227 07150 50604 34/// 13
88154 01974 18114 06145 50500 30/// 13
88307 02774 16224 07154 480// 33/// 13
88762 02953 00027 078// 608// 13
89080 02857 28127 10343 60803 32/// 13
8965/ 62938 14368 985// 0/808 13
898// 483/9 32369 01941 0/305 41/// 13
89967 62747 00067 01152 0/303 52/// 13
90600 03790 02128 90975 33809 46/// 13
91300 03990 00028 08170 3/802 41/// 13
91500 02990 04125 08164 42300 42/// 13
92400 03890 32328 10357 27300 23/// 13
92500 03990 30217 114// 22500 13
92700 02890 32215 077// 22300 13
92800 829// 02225 87979 23809 40/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 9 MST LESS 6HRS 2329

2585/ 03758 04428 06543 8/200 39/// 13
2864/ 03868 04328 10945 8/200 41/// 13
28740 01855 37403 03470 50601 53/// 13
2955/ 03958 18428 14745 8/706 41/// 13
66600 03790 204/7 059// 32603 13
68900 03890 57618 09763 63400 51/// 13
69900 01990 16114 07/75 31401 46/// 13
7126/ ///// 12278 12943 00102 43/// 13
76005 02890 00026 ///// 0300/ 13
7696/ 41858 28368 10336 0/102 36/// 13
7765/ 52658 16/28 09939 89/// 35/// 13
8055/ 03747 ///// 528// 7/306 13
80750 03967 04227 94355 303// 28/// 13
8088/ 20878 20128 03650 6/500 39/// 13
80946 02965 30118 03846 80503 42/// 13
81003 02990 28446 06341 00300 41/// 13
8125/ 03858 03318 07563 04/03 63/// 13
81350 01964 12224 08732 70701 26/// 13
81440 22864 00014 65537 80801 33/// 13
81570 02854 16235 07148 60613 37/// 13
81696 258/4 37585 07246 60804 35/// 13
82010 02967 /1627 10639 80802 35/// 13
82203 02990 04214 12439 90807 37/// 13
8345/ 03978 41528 07348 5/603 33/// 13
83554 07978 41528 07039 5/603 25/// 13
840// 57109 32259 12341 0/603 41/// 13
8455/ 03748 20328 12941 8/605 37/// 13

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30600 00990 00000 99795 60/// 80/// 12
30800 00790 32200 00903 50/// 80/// 12
34000 00990 26300 92500 10/// 48/// 12
34100 14590 55500 01390 70/// 79/// 12
34200 00790 22600 ///89 70/// 79/// 12
34300 00890 18400 01589 70/// 80/// 12
34400 00990 04110 96006 10/// 29/// 12
34504 05593 28213 92202 20/// 53/// 12
34743 02665 22326 05188 7//// 77/// 12
34830 01871 14211 89194 10/// 31/// 12
35000 00890 30300 93886 20/// 40/// 12
35260 02866 16616 94781 40/// 57/// 12
35386 01983 08294 94474 39/// 41/// 12
35407 28890 16196 92279 10/// 27/// 12
35976 02773 00015 94675 44/// 53/// 12
36003 02790 24115 99864 10/// 14/// 12
36111 01873 22103 01258 40/// 35/// 12
36203 01990 08312 82566 30/// 35/// 12
36352 02982 00015 92384 20/// 42/// 12
36400 00690 04200 97007 10/// 46/// 12
36608 02690 33115 93477 30/// 43/// 12
36700 00790 04310 97204 10/// 51/// 12
36800 01690 04114 95607 16/// 47/// 12
36947 02683 32214 96103 2//// 61/// 12
37000 05590 28300 96899 20/// 38/// 12
37100 00890 20100 96906 10/// 51/// 12
37270 //655 26215 93875 20/// 40/// 12
37342 02672 22116 97001 10/// 39/// 12
37400 00890 10100 98606 10/// 46/// 12
37500 00690 08100 97403 10/// 43/// 12
37600 00790 04100 97604 10/// 50/// 12
37700 00690 20100 96510 20/// 63/// 12
37800 00690 00000 96209 10/// 49/// 12
37900 00790 04200 96511 30/// 80/// 12
38000 00690 22400 00488 70/// 78/// 12
38200 01790 06212 96713 11/// 43/// 12
38400 00790 02100 96912 10/// 42/// 12
38500 00690 02200 96512 10/// 12
38604 01890 20102 95811 10/// 57/// 12
38740 01662 18802 97905 10/// 50/// 12
38900 00690 20360 99005 20/// 65/// 12
39090 28877 24357 98888 60/// 76/// 12
39180 02575 18416 96899 10/// 42/// 12
39270 02686 04316 98199 20/// 59/// 12
39400 00790 20310 92685 60/// 72/// 12
39757 01873 28193 96396 20/// 53/// 12
39810 01733 22313 92276 30/// 43/// 12
39970 01791 28211 95604 10/// 46/// 12
40008 01793 20113 97204 20/// 63/// 12
40200 00690 26200 95505 20/// 57/// 12
40300 00790 18100 96606 20/// 60/// 12
40472 03764 22218 98299 38/// 67/// 12
40510 01781 26101 97103 30/// 68/// 12
40610 01882 24112 94405 20/// 62/// 12
40704 01690 24314 97006 10/// 19/// 12
40800 01790 28113 96202 32/// 69/// 12
40900 00890 24100 96904 30/// 67/// 12
41224 02884 24215 97303 30/// 69/// 12
41350 02776 28226 98798 30/// 61/// 12
41430 03868 20298 98481 60/// 67/// 12
41574 05783 22244 99499 30/// 63/// 12
41661 02763 26216 98597 20/// 59/// 12
41750 01655 00025 99985 50/// 69/// 12
41940 02895 30115 98503 2//// 60/// 12
42002 02990 30658 00290 40/// 66/// 12
42109 02890 02216 99791 20/// 53/// 12
42298 02764 20216 92289 39/// 58/// 12
42315 02972 22142 98002 21/// 55/// 12
42458 02974 20316 98990 30/// 54/// 12
42500 05564 28414 99297 20/// 59/// 12
42610 01993 28413 99804 10/// 43/// 12
42730 01854 04314 99296 30/// 61/// 12
42970 02765 32155 96697 20/// 58/// 12
43050 02774 28124 97902 20/// 55/// 12
43140 02883 20295 98399 38/// 65/// 12
43290 02975 28225 00495 50/// 78/// 12
43330 11778 04118 01383 60/// 68/// 12
43632 03664 16508 00184 90/// 81/// 12
43742 03790 16218 00290 6//// 78/// 12
43882 08764 16428 00087 8//// 81/// 12
43990 03758 20268 98793 40/// 72/// 12
44202 03890 18118 99892 60/// 76/// 12
44450 02765 00016 97293 38/// 63/// 12
44557 02674 18318 98288 50/// 68/// 12
44680 03766 18296 98591 50/// 70/// 12
44730 02785 12215 98491 60/// 78/// 12
44820 01663 32213 97001 30/// 66/// 12
44910 01882 00013 98890 66/// 77/// 12
45000 00890 08110 97895 50/// 76/// 12
45100 01890 12113 98494 52/// 77/// 12
45295 49444 24216 91263 90/// 59/// 12
45310 01863 00013 99487 60/// 74/// 12
45450 01873 00013 99091 60/// 78/// 12
45592 93545 08298 99675 9//// 71/// 12
45650 02975 00065 01181 80/// 77/// 12
45710 01783 16313 99889 6//// 74/// 12
45801 02790 14216 99386 76/// 79/// 12
45940 02655 00005 00288 80/// 81/// 12
46063 02642 18295 00285 70/// 78/// 12
46173 02864 18615 00083 70/// 76/// 12
46245 02873 16114 01584 80/// 79/// 12
46352 61754 12168 03179 9//// 78/// 12
46473 02745 12166 02081 90/// 78/// 12
46608 02880 02115 01584 70/// 76/// 12
467// 04209 20159 92167 8//// 76/// 12
46830 170/4 2021/ 90772 70/// 62/// 12
46905 01990 20114 00887 70/// 78/// 12
47020 01862 26113 99889 60/// 77/// 12
47102 0269/ 00024 99785 70/// 77/// 12
47255 02781 04114 99781 80/// 76/// 12
47310 02882 04182 02484 71/// 77/// 12
47984 02764 20116 01390 66/// 77/// 12
49043 20743 16386 05982 80/// 74/// 12
49882 22634 57568 08574 9//// 71/// 12
50070 02864 24214 03290 50/// 70/// 12
50100 00890 24410 01996 40/// 68/// 12
50210 01764 22614 03287 70/// 79/// 12
50310 01983 22613 00700 30/// 68/// 12
50420 02654 24614 04287 80/// 81/// 12
50587 02884 18514 01099 40/// 73/// 12
50710 01782 18212 00501 30/// 70/// 12
50810 01883 20613 01596 30/// 63/// 12
50973 01774 20315 99604 20/// 60/// 12
51000 01690 18413 03690 78/// 79/// 12
51120 02775 24315 99298 20/// 57/// 12
51210 01963 28413 99096 30/// 63/// 12
513// 671/9 20469 96368 9//// 67/// 12
51425 01863 20314 00898 30/// 66/// 12
51520 02974 29914 03389 50/// 68/// 12
51602 01990 26224 02695 25/// 57/// 12
51626 02974 22325 03388 55/// 68/// 12
51901 02784 22314 01498 40/// 73/// 12
52210 01764 26314 07889 60/// 76/// 12
52477 02755 12166 02081 90/// 78/// 12
52670 02964 2231/ 04986 46/// 62/// 12
52720 02644 22314 96672 80/// 66/// 12
52830 02764 22215 08288 74/// 78/// 12
52970 02864 1835/ 08684 72/// 77/// 12
53087 02863 20167 09183 76/// 75/// 12
53133 01763 28164 08983 78/// 76/// 12
53300 01794 18514 07185 78/// 78/// 12
53482 02974 20216 06186 61/// 71/// 12
53510 02772 18315 06089 68/// 75/// 12
53692 28674 32297 06182 86/// 78/// 12
53770 02864 24226 05893 45/// 69/// 12
53882 93664 26218 07079 70/// 72/// 12
53943 02964 ///14 03198 30/// 65/// 12
54084 02983 12414 04492 52/// 74/// 12
54170 02765 22205 97664 60/// 61/// 12
54214 01862 18314 05487 52/// 71/// 12
54340 21845 24196 78057 05/// 56/// 12
54520 01857 24216 01497 20/// 57/// 12
54620 01863 20313 01798 30/// 67/// 12
54714 02773 28414 01702 71/// 62/// 12
54884 02864 12417 03295 40/// 73/// 12
54903 02790 12394 02695 56/// 75/// 12
55030 03764 28218 03095 47/// 70/// 12
55133 03753 24118 02890 58/// 71/// 12
55410 01973 24513 98900 10/// 51/// 12
55530 02974 28304 97700 30/// 56/// 12
55630 02755 20215 00696 30/// 60/// 12
55740 01767 32227 99695 30/// 59/// 12
55870 02974 26414 00199 30/// 63/// 12
55910 01863 18224 01795 31/// 53/// 12
56080 02865 24296 00387 65/// 73/// 12
56187 03764 08227 07879 80/// 74/// 12
56214 02863 24424 00500 52/// 82/// 12
56984 81674 30288 09681 83/// 77/// 12
57117 02750 18256 09783 7//// 74/// 12
57410 02752 20416 07289 58/// 71/// 12
57610 027// 20425 10782 80/// 76/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04101 12490 32428 97309 20/// 59/// 12
04500 00790 32100 96010 20/// 72/// 12
06000 00790 26410 97907 20/// 60/// 12
06508 02590 18415 98609 60/// 95/// 12
07840 02774 20216 96804 10/// 50/// 12
08108 01890 00093 93071 30/// 44/// 12
09783 25665 59418 98198 20/// 60/// 12
13100 00790 00000 98090 70/// 79/// 12
14590 90676 14216 98490 60/// 76/// 12
15750 02755 12115 98190 70/// 82/// 12
17125 01772 16363 01486 80/// 80/// 12
18502 25688 16468 ///90 9//// 77/// 12
21121 02664 22515 05290 90/// 87/// 12
22070 01764 26314 05889 66/// 78/// 12
22670 01774 24514 06990 70/// 80/// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00302 61558 102/8 06168 03012 12
05850 03798 0002/ 01181 9/300 79/// 12
06650 03778 00018 01982 80803 77/// 12
08050 91556 12216 99572 80406 68/// 12
08350 01862 16324 96979 71301 12
11162 /255/ 00026 07572 80304 12
15360 03/58 04228 02177 90/// 75/// 12
15650 03758 00028 014// 12
18000 02966 12426 98372 80404 66/// 12
18210 01772 20313 97379 505/2 63/// 12
19560 0/874 20114 00573 60300 61/// 12
20754 09753 12214 02870 80203 12
21500 02790 06115 03082 55302 64/// 12
22904 05690 00016 05885 72802 12
23832 02761 26627 02285 60602 12
24303 02/9/ 0/025 03684 70802 12
25750 03867 0002/ 04375 901/3 12
2665/ 03658 00068 21571 90801 12
28550 /1438 08128 01363 90203 63/// 12
28710 06864 //213 94579 50/03 61/// 12
29050 03768 32228 043// 12
29157 /3752 32128 06/74 70401 12
30140 01762 12312 09869 80303 12
30960 01790 06203 07974 8220/ 12
31400 01890 10304 09176 51406 699// 12
32000 01690 12212 08281 514/6 59/// 12
32300 03698 04318 00581 63/// 70/// 12
33404 02790 /1/03 /6279 62000 12
34500 0/79/ 00014 95489 56/// 12
40463 01664 16514 09678 60304 59/// 12
41500 00790 16300 07182 40405 61/// 12
41800 01790 /1313 0/157 /4801 12
46653 0286/ 14126 01578 40607 12
55800 03790 00028 98186 33/01 54/// 12
57050 03657 08327 10086 30706 12

JAPAN PRIMARY 2720

64742 03854 06138 07772 80206 679// 12
66127 02843 16326 11779 07309 789// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

35350 01863 02324 11567 75308 609// 12
36400 01890 14212 12949 91308 479// 12
37250 17653 14113 15962 90114 609// 12
38000 00790 32210 13260 70314 529// 12
38310 01791 00001 11462 90305 609// 12
39401 /2790 00025 11566 80406 609// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

04580 01844 10384 09580 018/4 //3// 12
04802 038/8 18388 07676 90204 759// 12
20985 02864 16227 07484 76308 826// 12
21120 01853 18183 06883 80107 76904 12
21230 02761 28114 06876 96103 749// 12
22477 02854 24125 07883 8/308 769// 12
22627 03853 20368 06180 97003 77902 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41500 00890 06280 09378 80902 75037 12
89280 01853 08213 11280 88312 739// 12
89420 25854 08314 11882 80109 742// 12
89510 01853 08413 18079 79304 722// 12
89650 02745 06425 20874 80901 682// 12
90120 01863 12303 17383 71304 756// 12
96810 01853 06404 11280 70/// 730// 12
97920 01852 06412 18075 70901 669// 12
99100 00890 04420 18375 50904 689// 12
99350 03868 20128 17370 70807 649// 12
99550 01853 06403 14879 80999 732// 12
99770 01862 04422 16972 60201 639// 12
99820 02866 08326 18076 50905 679// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

300400 00050 01843 04403 24868 80906 63912 12
320658 00050 02645 04415 22566 60805 52323 12
382582 00050 03857 32327 28854 70307 46942 12
420730 00050 03868 14428 25551 90902 49914 12

OCTANT 2

090176 00050 03858 20338 08481 50308 64913 11
095300 00022 02745 24627 05583 80316 76949 12
110560 00020 01734 08413 11582 70308 73/32 12
121198 00062 25855 18268 08278 90211 774// 12
124800 00020 01943 06413 15580 80300 75232 12
127519 00020 02744 08214 12582 80205 722// 13
148203 00020 03843 20138 05380 87201 779// 12
150275 00030 02854 12427 09087 83306 739// 12
396719 00050 58634 20754 01860 00711 60999 12
440650 00050 03658 24848 87544 80335 38965 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

113801 00002 12881 385/5 64123 86305 12
146720 08501 15782 32014 64213 33301 12
160688 08501 16790 84304 43203 44001 12
165824 10402 15781 36905 74223 34115 12
178748 08401 16685 31013 33212 26106 12
191664 08402 18883 42004 43004 34305 15275 12
196742 06/01 17881 22/14 61104 46301 12
211833 12101 15981 31465 62315 64610 12
255876 22382 10874 332/8 91698 86603 13
259698 18301 19869 31012 70001 44303 12
268884 14310 12778 60097 87620 12
275904 10301 14781 3/2/3 6130/ 34605 12
276500 16101 22778 32202 44311 36302 12
277788 20302 15880 32204 40014 55106 12
279789 20501 14981 31003 33503 54505 13
284391 04301 24879 32104 34713 64307 11
285640 22202 19876 36004 71514 55604 12
290170 04303 15775 32//6 3271/ 84300 12
290506 23201 23882 61273 21603 54302 50280 12
292553 13201 35877 12
294797 28301 16882 37403 49912 86605 12
296741 20325 14778 33085 65454 87805 11
307730 20302 12881 38314 32525 86302 12
315106 02401 24872 31103 22713 31400 12
318637 18301 16879 71083 31504 54401 56275 12
337355 24201 25875 30021 49800 24302 12
35/75/ 06302 14769 90386 322/0 00/// 99261 12
357129 24301 21873 34003 11513 54105 12
359272 30302 21769 12
36/00/ 28401 16771 41003 200/3 00301 992// 12
364243 26202 12768 33123 32723 25303 12
368753 32201 13869 ///83 60010 64301 80258 12
369087 00001 21773 31002 30002 23303 12
372429 22401 23773 90011 31801 34101 80270 12
374185 24301 47869 45134 22714 65003 12
375733 04301 13768 30012 42400 16106 13
377342 28303 206// 35//8 42728 2510/ 13
391329 24503 19866 33226 37723 65104 12
391366 26203 19667 30000 34750 66109 12
398122 18151 17566 3///8 1155/ 23307 12
399331 24203 19771 35567 12726 26302 12
405479 20401 13771 74103 71513 65301 //266 12
406447 20301 14772 30403 23514 14300 12
408097 16302 18968 12
408645 26302 10565 35216 42528 65106 12
413454 18302 14768 35//8 13528 26304 12
418516 19305 10667 36//8 21548 26300 12
424113 16502 15764 33008 21568 54602 12
425438 20209 13765 12
427495 12304 70255 3000/ 21449 26302 12
431410 22440 12163 35308 31846 16305 12
437392 30203 14756 36208 73823 16303 12
439638 02102 08752 95514 41510 14300 ///48 12
45/31/ 22602 10758 45005 96685 16308 15253 12
456274 28501 07857 61003 35713 14305 00247 12
462160 20502 09861 36563 37513 14311 12
463459 18505 04550 30078 37460 64806 12
478170 20514 03657 34002 4352/ 24105 12
478233 23402 03854 62004 64614 14321 40250 12
479094 16461 12857 64//8 34428 15308 5025/ 12
483473 10405 04540 38008 35158 14300 06240 12
487069 16403 16761 36708 12
502185 20402 98859 33003 21513 64300 12
506118 17403 06757 34//8 44418 24311 //252 12
506167 16352 15657 09208 42428 84300 00255 12
512277 24503 92752 6479/ 34625 66303 54256 12
519154 17602 01758 54//7 35514 63600 20452 12
528355 28403 00746 45008 34728 00201 15245 12
533411 18405 10669 12
536404 28405 03644 44//8 43828 65304 20244 12
538539 08403 11738 45008 21128 64402 30236 12
551453 32402 07846 905/5 61810 65302 65239 12
590204 16301 92856 61004 23314 64302 //252 12
633271 02403 00849 45008 31124 55810 45245 12

OCTANT 1

085610 02567 19480 11
135784 06401 17581 11
151321 00050 03773 28327 11060 90300 58/// 12
154755 08381 15880 11
18/79/ 10401 18879 57004 6///4 64102 99270 11
200786 08201 23874 31003 41213 82530 12
220410 06403 18771 303/7 64220 16803 12
228548 06501 18877 11
235086 18101 11879 30303 61400 34300 12
260455 06401 20767 11
263496 08301 24874 35003 61114 57301 12
291450 10502 22768 11
295372 04301 16866 11
31/20/ 26401 15863 41003 347/3 24802 99259 12
312493 21303 30772 11
313197 26401 15864 31002 32702 24302 11
326348 30149 23667 39/// 62/4/ 14300 12
33/19/ 26301 13761 41013 71602 24805 99258 12
337347 26250 22665 35//8 61758 14606 12
34/67/ 02302 22765 51005 ////5 34307 30251 11
341309 30244 21363 3///9 6214/ 16605 12
351703 08503 27853 3///8 41225 25304 12
356294 29204 19567 12
363618 04103 27758 3//// 4112/ 65106 12
365268 26404 19160 11
376236 02304 21265 11
38/58/ 32302 29854 55006 3//26 00307 25246 12
380414 04202 25769 38014 62114 56903 12
386541 30502 26856 12
396243 00048 17051 11
42/73/ 14403 25751 55//8 ///28 00901 30249 12
480279 24303 20856 395/8 32525 66303 12
496511 30402 10646 38//7 66727 26302 12
518530 266// 04645 30009 46620 67323 12
520557 28503 10750 32108 33715 26/// 12
522378 04602 24855 34108 74118 25104 11
566695 26103 15643 35008 30028 00304 12
588511 04403 03746 6008/ 52285 54504 12

OCTANT 2

057910 20403 10884 421/8 41513 24303 10275 12
079722 06302 75787 11
09/29/ 24602 06783 41206 6///5 53315 16276 12
127800 045// 13681 51003 /4103 00300 99278 12
132920 20603 99786 43//7 18527 12
198929 22202 03782 332/7 32121 12
253279 08303 0/775 39708 12
309341 10403 09771 12
31/31/ 04501 10873 55024 66213 25306 99262 12
310551 28203 16770 34//7 36617 63305 12
32/24/ 08402 11868 90034 ///10 35304 99262 9

OCTANT 3

053774 ///// 94382 91053 12
057887 16303 01884 12

061799 20303 10985 12
080771 26301 09881 /26/3 4351/ 64308 ///75 12
084719 27403 08994 752/8 34528 54802 50278 12
093763 /0202 08681 12
094760 00002 09782 62395 41513 12
096670 26401 10891 32804 72513 25603 12
098629 22502 12883 52004 54504 27306 30275 12
100756 19202 09989 12
111596 20501 11884 72004 37504 25503 45278 12
123749 00002 09787 43214 41513 12
130545 18500 05887 00000 14500 25608 00284 12
151605 20502 09885 71004 45514 25605 56278 12
151835 20501 05887 12
160581 20601 06888 63002 06512 636// 30/// 12
161732 22402 07887 61485 /4613 34302 602// 12
166723 21302 03887 874/5 34224 12
181699 ///01 07890 53013 44613 12
182701 23401 07887 72004 24514 25806 99077 12
183712 22501 08888 61096 24516 12
184663 22401 07888 12
184706 20402 09887 08505 33510 12
198892 27403 02781 12
214689 23402 03785 62003 68613 75606 98278 12
398067 28200 26888 30000 /1700 34300 12

JUNE 18

ALASKA PRIMARY 0150

95250 81758 14488 10850 80803 44301 12
96257 81865 10427 06848 80804 42499 12
96350 02867 32327 04447 20903 439// 12
97050 03858 00058 06548 90303 46999 12
97102 62658 00088 05845 00002 45912 12
97357 03775 20268 04753 70403 46999 12
97444 00971 2420/ 02448 60300 379// 12
98200 57319 16429 08545 00402 45999 12
98407 02983 20295 04452 96801 50299 12
98550 01974 28214 02750 85303 459// 12
98744 01862 02313 07152 51903 379// 12
98823 09972 26413 05847 90802 449// 12
98950 72738 10478 16928 00200 28299 12
99250 52747 10467 86144 80818 42918 12
99357 03954 12428 09140 80809 379// 12
99500 67209 20269 11534 00503 34099 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 57308 10658 81341 006/6 41997 12
00650 03628 24328 8//// 7/902 459// 12
00957 03858 14328 18142 90814 409// 12
30850 03848 0002/ 11541 80808 399// 12
34650 03858 04158 04447 90605 45902 12
44590 51838 12558 46849 80603 45418 12
44650 03958 00028 04448 90300 469// 12
54950 5/752 04558 87140 00308 40902 12
55800 00991 06301 10549 90802 450// 12
65200 00990 32400 10527 80601 240// 12

CANADA PRIMARY 0250

53800 17690 00010 15956 70407 490// 00004 12
60070 03787 02428 16848 78311 426// 12
60153 03863 10327 17254 67304 449// 12
60250 03867 06327 16855 80108 502// 12
60301 03890 12228 17058 80405 539// 12
60450 02853 12125 17554 76106 456// 12
60903 03884 16227 17156 77104 487// 12
62303 02875 04225 1565/ 70305 476// 12
62450 08628 00028 13855 90308 539// 00023 12
62550 08438 04148 14253 00106 529// 12
62750 08628 00028 13855 90308 539// 00023 12
62850 08418 00048 14150 00308 500// 00052 12
62953 02844 00045 14848 00307 477// 00012 12
63053 01763 28244 15351 90307 489// 12
63150 01774 28114 16350 90306 487// 12
70407 03890 00028 16754 77201 479// 12
70507 03990 04228 18153 60105 429// 12
70610 02844 04205 18550 76106 431// 12
70750 02855 28325 16751 71106 447// 12
70800 46209 28359 17241 00309 41901 00010 12
70950 03878 28218 17347 80208 437// 12
71050 02852 04105 18448 74306 429// 12
71103 25865 00085 13451 00302 50909 00009 12
71456 03864 04387 13453 81403 47904 00004 12
71602 03890 082/7 18350 803// 449// 12
71704 02885 08215 18250 80105 459// 12
71935 02851 00014 15848 83003 427// 12
72600 48309 00019 13644 00002 430// 12
72850 03948 28228 16046 90305 447// 12
72950 03758 08128 15352 80305 489// 12
73151 81864 06388 15648 90304 45999 12
73560 03848 32268 16248 90304 46715 00015 12
73805 03890 16117 19350 80306 458// 12
73950 21827 32357 17646 90307 44899 00009 12
74903 01890 16202 21447 80308 449// 12
79953 22875 18268 17357 88803 53599 00099 12
80150 51418 28458 12642 00313 42999 12
80206 02990 32134 14248 80310 457// 12
80350 09518 32458 14641 00309 40999 00001 12
80450 03748 02258 14543 80309 39999 12
80650 52408 04358 14640 90215 38102 12
80750 03858 32328 13946 80311 419// 12
80850 52638 32458 15441 90310 40901 00003 12
81007 02880 00015 18152 80104 468// 00011 12
81107 03790 04228 16744 90305 429// 00002 12
81207 03890 00027 16445 80304 427// 12
81390 02755 28225 17546 90102 459// 12
81453 03754 02327 17545 80305 42801 12
81550 57615 22358 15646 00311 46999 12
81657 03975 02128 19141 70307 339// 12
81850 03943 24228 18138 90310 367// 12
81950 03958 06448 17139 80309 359// 12
83100 44309 28259 18347 00407 47099 00006 12
83303 02890 32224 20846 80306 418// 00012 12
83654 02844 28264 18445 80310 42999 00007 12
84005 01990 02214 21448 81306 437// 12
84100 00890 04300 22449 80106 430// 12
84200 00890 08200 23050 70106 430// 12
84610 01843 04303 25345 80406 418// 12
85000 00890 08300 21455 60306 450// 12
85203 01890 10303 18857 60306 449// 12
85305 02890 00015 18856 70304 493// 12
85400 00890 08200 21655 60305 420// 12
85507 03890 000/8 19653 00404 529// 12
85700 00890 12200 21553 70302 450// 12
86001 03890 06318 19653 76304 459// 12
86102 03890 12328 19355 90303 539// 12
86203 03890 08227 18256 90403 549// 12
86329 03861 10327 18156 80401 539// 12
86480 02745 08325 ///55 80/// 523// 12
86503 03890 14228 17459 86301 549// 12
86687 03875 12288 15157 80200 53406 00006 12
86700 01890 12302 19657 84302 519// 12
86803 03890 32208 19156 72300 499// 12
86957 03873 12127 16555 70300 499// 12
87050 25868 16388 16355 90300 52999 12
87103 03886 16228 12855 86903 523// 12
87200 00890 18200 13954 80601 510// 00046 12
87350 43461 08341 13851 00806 509// 12
87400 00990 20300 13853 80602 480// 00040 12
87550 01972 20202 14644 00602 436// 00003 12
87603 01890 12324 14456 80901 519// 12
87750 00961 22301 12647 80604 439// 12
87854 00890 12201 11949 00606 499// 12
87947 02882 14315 10054 80606 505// 00015 12
88104 00990 20301 16151 80900 479// 12
88404 01890 00012 14847 00902 465// 00003 12
88503 01890 28313 16746 80804 419// 12
88650 03878 00028 15847 80807 436// 12
88850 03877 16267 10051 80805 47601 00001 12
88905 02990 00016 14155 80300 519// 12
89052 03744 24228 18356 80806 536// 12
89105 03890 16428 14161 50805 469// 12
89253 03965 08388 17355 90805 53599 12
89323 03863 16187 15754 00505 52599 12
89460 03748 28568 18853 90401 51933 00041 12
89550 02845 12165 17049 00104 48614 00032 12
89607 23988 18268 12549 90606 47908 00081 12
89880 03857 12327 12148 90703 46302 00039 12
90000 74509 28429 19335 90305 33999 12
90300 01894 24204 22235 88310 309// 12
90400 00890 28400 22231 00404 310// 12
90704 00890 04100 26041 80304 361// 12
90800 00890 00000 25634 90300 330// 12
91200 00890 12201 24654 71304 469// 12
91300 01890 14303 24848 86300 430// 12
91500 00790 28300 26835 80402 330// 12
91600 45390 16200 26230 90601 270// 12
92003 02885 10215 20052 90302 509// 12
92850 01853 12213 12646 008// 469// 12
92950 03954 04328 08450 76802 424// 00027 12
93050 08477 00027 09550 00503 509// 00024 12
93136 03871 12317 09156 83805 539// 00001 12
93250 03867 10287 10855 80815 50999 12
93405 02885 12326 08459 71306 496// 12
93550 03878 12228 04461 80808 569// 12
93667 03875 12428 05758 62809 483// 12
93700 01990 16412 06256 82805 519// 12
93852 61852 32167 10734 00806 34505 00007 12
93905 01990 18324 05645 80602 419// 12
94050 03978 20368 09751 80904 46904 00006 12
94307 03985 20527 08252 60602 399// 12
94553 22965 00097 03151 00901 50909 00015 12
94650 03954 12367 98153 98810 51305 00005 12
94757 09971 18267 02547 80802 445// 12
94807 03990 12217 00161 40810 443// 12
95053 02864 00025 11844 90803 439// 00004 12
95352 03963 00067 04248 80603 44603 00020 12
95607 02990 00015 05549 92905 469// 00007 12
95802 02985 00015 10435 00300 349// 12
96407 02990 14325 03644 60802 329// 12
96553 09971 04224 ///44 09804 432// 00012 12
96650 61822 04168 01551 90902 49106 00025 12
96890 03848 30318 12938 90701 369// 12
96955 03955 22127 00745 00601 443// 00003 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03502 03998 20128 03444 70600 389// 00002 12
04350 62658 32168 06554 90807 52913 00014 12
04557 03977 20127 05140 80400 379// 00013 12
04757 02765 20328 10348 90901 459// 12
06307 03990 10417 06058 71607 483// 12

06451 03865 08268 01957 80810 51399 12
06957 03831 10328 09351 00604 502// 12
07557 03873 14318 10557 80807 519// 12
10307 03887 00067 12450 90606 49915 00030 12
10614 02853 00016 18249 84307 431// 12
10736 25853 26684 14449 93600 46603 00040 12
10953 03842 20167 17650 90105 48912 00015 12
11052 61855 24368 26350 00106 499// 00014 12
11105 01984 20284 13448 70806 41501 00001 12
11250 01974 00024 13356 60805 459// 12
11350 62528 16268 18155 00807 55903 00003 12
11603 02883 08415 13954 68104 429// 12
11905 02990 16225 16157 60103 479// 12
12304 01890 04112 15656 70404 509// 12
12583 25751 32286 13856 80306 52701 00001 12
14605 02890 32115 19355 86303 506// 12
15600 00890 08300 20459 70306 490// 12
16103 02890 14218 18855 80300 509// 12
18500 61748 32268 15442 90310 41903 12
19750 03848 30228 15544 90306 429// 12
19850 03978 32188 17455 90606 53499 12
37251 08435 02228 13955 90407 53909 12
39004 02890 12426 17056 68104 469// 12
39703 03890 06328 17254 70108 469// 12
39803 03890 00017 17956 61303 429// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20117 01853 14424 15282 80405 755// 00004 12
20207 02790 00026 16675 03307 746// 00139 12
20407 03890 202/7 16973 /0407 72701 12
20600 02790 20224 15274 73304 669// 12
20700 00790 22201 14971 83408 669// 12
20800 00790 20300 13973 70306 660// 12
21027 03890 082/8 16377 /0/// 759// 12
21109 03883 14367 15975 90405 72506 00032 12
21258 03853 18267 15674 97305 72903 00003 12
21307 01790 202/3 15974 /0405 699// 12
21400 00790 00010 14971 00406 700// 12
21500 00890 201/0 14972 /0302 670// 12
21600 00790 183/0 14674 /0403 /70// 12
21700 17690 00000 14669 70305 590// 12
21800 00890 26200 14269 60106 540// 12
21900 00790 28100 15270 50409 560// 12
22020 01771 28104 15278 83103 736// 12
22258 01742 14302 14479 85303 739// 12
22300 01790 08102 13975 91302 729// 12
22600 00890 32100 14972 70408 650// 12
22807 00791 08111 14971 70308 619// 12
23120 17651 12213 12975 84104 716// 12
23220 01894 16314 12979 85403 739// 12
23400 17690 32200 13968 90405 660// 12
23500 17690 12200 12970 90404 670// 12
23600 00790 08100 12969 80407 650// 12
23803 01790 183/3 13572 /0412 679// 12
23900 00790 16200 12570 80407 660// 12
24020 01853 10304 11276 96401 739// 12
24124 01853 14214 10277 80401 736// 12
24250 01753 14413 09882 70401 754// 12
24320 04752 12213 09574 91401 726// 12
24500 08590 08105 10568 06402 689// 12
24770 03837 16207 10573 90401 704// 13
24850 02745 10305 11970 80405 665// 12
25020 01852 12283 07177 01902 76999 12
25120 01842 16213 08177 01300 759// 00034 12
25250 01844 12305 07177 80101 734// 12
25350 02846 14226 09175 90601 734// 12
25450 02844 16225 09175 96403 739// 12
25650 01843 16313 08575 85404 719// 12
25800 00890 143/1 09574 /1405 709// 13
25950 01742 16403 08875 85406 709// 12
26000 00890 10201 07176 81304 729// 12
26150 02854 12315 06876 86105 709// 12
26407 03890 303/8 04471 /0408 609// 13
26507 01890 16623 04173 70503 666// 12
26700 02890 12116 04469 66402 559// 12
26882 81978 20468 06462 70502 55508 00011 12
26950 02976 24166 05156 70815 47617 00017 12
27087 25874 32588 08158 80403 55905 12
27107 01890 1422/ 03175 60302 574// 12
27286 11995 083/8 05862 /3402 56615 13
27436 00981 16211 01775 33402 449// 12
27567 039/1 183/7 05155 /0707 52631 13
27604 01890 08164 05146 80603 42505 00026 12
27803 01990 00014 00073 20403 376// 12
28010 00971 28201 01477 30403 507// 13
28300 00990 324/0 02088 /0307 390// 13
28850 08638 12128 09161 80603 579// 12
28900 00890 02600 07164 20502 310// 12
29050 03848 12228 09164 70400 569// 12
29200 46109 10349 07557 00603 560// 12
29800 05790 32400 08562 90802 590// 12
30000 00790 283/0 13973 /0307 650// 12
30100 05690 20301 13576 75303 699// 12
30410 01852 16313 13279 81403 749// 12
30500 08149 20109 11569 /0401 680// 00075 12
30650 43518 00048 13570 90003 67599 12
30790 90538 30398 13268 00403 687// 12
30890 93413 18198 14266 00307 66665 10165 12
31000 05790 20200 13970 60406 590// 12
31300 00790 32200 14670 60307 570// 12
31400 17690 30200 14668 70407 600// 12
31504 17590 12111 15260 71306 525// 12
31602 09890 28413 15647 03403 477// 12
31700 17690 28200 13966 80102 610// 12
32303 03887 00027 10865 80108 601// 12
32403 02796 02116 14961 90108 587// 12
32605 02790 24115 15266 60409 536// 12
32704 01894 16214 13570 70110 616// 12
32950 03867 18227 13268 60405 547// 12
33000 01890 12104 13271 78108 634// 12
33408 02890 14105 12971 70312 629// 12
33500 01890 04103 11269 85305 656// 12
33701 02790 00015 12569 /0310 643// 12
34000 01790 12103 11968 85307 637// 12
34200 03890 18317 09172 77005 649// 12
34400 02890 04206 09568 86403 639// 12
34800 03890 00028 10859 97103 570// 12
35100 01890 144/3 06174 /1105 637// 13
35300 03890 16508 16171 77405 637// 12
35503 01890 16213 04470 70110 606// 12
35600 02890 16405 06872 76401 629// 12
36350 02871 16325 04562 63411 486// 12
36407 03985 263/8 02068 /6201 489// 13
36507 02990 12225 04755 70503 485// 00005 12
36757 61873 02328 03167 40411 46599 12
36803 01784 28304 01764 70308 557// 12
37247 009/1 282/1 04158 /3601 389// 13
37344 02985 081/5 09847 /3602 439// 13
37453 02971 24435 04455 40302 356// 12
37603 01990 10214 07852 70102 439// 12
37760 02964 30125 08850 63303 387// 00016 12
37840 02874 0/114 06152 50201 372// 12
38300 00890 024/0 08163 /0401 500// 13
38400 00990 08200 08173 50300 550// 12
38614 00990 02501 06876 30302 449// 12
38700 00890 32200 09165 30103 340// 12
38900 00890 24100 06870 60300 570// 12
39150 08628 082/8 09161 /0300 589// 13
392// 48209 12109 08159 9/103 579// 12
39400 46209 00049 09553 00402 530// 12
39700 00890 00000 08571 40602 480// 12
40005 05690 181/5 13971 /6105 686// 12
40100 05690 16122 12967 81305 629// 12
40507 17690 18268 13567 86102 61999 12
40607 17690 20228 13267 80302 629// 12
40702 05688 20218 13966 80403 626// 12
40857 17655 08228 13965 80403 592// 12
41050 01761 18213 13265 81401 599// 12
41262 03863 20218 12958 70201 517// 12
41323 02753 00015 13564 80107 596// 12
41552 62565 08168 13959 90104 57602 00002 12
41752 62755 16128 14256 90303 54999 12
42150 81534 00088 12962 00108 62625 00045 12
42257 81755 08188 13261 00210 60913 12
42350 03778 14188 11965 80307 61603 00003 12
42552 17674 28188 13263 90300 61603 00003 12
42702 62678 12168 12562 90403 59901 00001 12
42850 17648 04288 12959 90303 58503 00008 12
42902 52618 02288 13559 00408 58199 00008 12
43100 02890 121/5 11270 /8406 649// 13
43207 17795 18128 11969 97108 667// 00013 12
43407 08684 02228 12566 00411 65699 00010 12
43657 83655 082/8 12965 /0408 63908 13
43750 81638 02388 13262 00408 61809 00059 12
43850 51628 04268 13259 00408 57102 00015 12
43950 08638 10298 12265 90405 63108 00055 12
44000 03890 14318 09865 87405 609// 12
44357 03873 28208 09869 70414 615// 12
44537 28775 08398 11265 90414 63924 00038 12
44630 90656 04488 10268 80225 64509 00010 12
44767 93625 12398 12264 00410 63935 00040 12
44990 93631 06398 09566 00205 65932 00032 12
450/2 93884 30298 05870 70114 60599 12
45127 02871 04425 02762 96602 599// 12
45508 03883 043/8 06162 /7401 605// 13
45690 93764 02528 11966 80417 62918 00018 12
45807 03890 08398 07164 90001 62609 00009 12
45902 03778 08128 05861 90/// 597// 00025 13
46057 62843 322/8 06858 /0411 52999 13
46303 01990 32223 06461 70220 534// 12
46429 81952 02485 70858 80015 53104 00004 12
46552 03873 322/8 ///// /7414 536// 13
46750 10868 10328 06141 70401 329// 13
46953 03874 22267 11953 96102 51699 12
47150 03877 28227 05449 80102 457// 12
47230 01963 06103 07848 60302 383// 12
47557 02975 324/5 11553 /0402 489// 13
47650 61985 00086 07864 48302 43999 12
47754 02774 04216 06465 40402 459// 12
48300 00990 32200 06867 60902 560// 12
48400 00990 16200 12557 50300 390// 13
48500 00990 02200 12955 50400 12
48610 01962 32412 16345 70101 388// 12
48700 00990 08300 15945 60300 340// 12
48800 00890 00000 14946 80300 420// 12
49000 00990 02500 09566 40804 460// 12
49400 00790 26200 09154 80803 500// 12
49900 00690 28200 13252 90803 480// 12
50307 81785 04228 14963 70404 53599 12
50457 62664 02128 13959 90105 56903 00003 12
50503 05585 24325 13963 80303 586// 12
50607 02784 16426 14960 90303 576// 12
50757 08654 24227 14260 80105 576// 12
50857 81653 04228 14261 80307 56999 12
51152 81674 08188 13261 80105 57999 00008 12
51550 17678 18288 13956 90103 54602 00026 12
51857 08624 18287 13956 00300 54921 00021 12
51907 02795 18385 14261 80103 57999 12
52052 62534 02168 13556 90805 53999 00014 12
52163 61523 04268 15254 00307 54920 00050 12
52450 02675 08165 15656 90307 54802 00020 12
52600 00790 22300 14259 70105 520// 12
52804 17690 28111 14656 70108 479// 12
52910 00791 24301 14257 70307 496// 12
53250 25638 06368 14659 90308 57905 00160 12

53350 41418 32268 15653 00310 53999 00037 12
53460 17524 02247 15953 96105 519// 00064 12
53550 08617 04227 15651 00408 511// 00035 12
53650 17652 32215 15256 86307 526// 00015 12
53708 00881 32311 15956 60308 469// 00005 12
53900 05690 28210 16352 80107 480// 12
54050 93428 083/8 13263 /0210 63242 1 13
54250 64658 02398 12562 00214 62923 10123 12
54350 08638 103/8 14657 /0407 552// 13
54460 08638 06348 15658 90308 552// 12
54690 93638 06128 15259 00317 58209 00009 12
54751 08644 04248 15955 90404 529// 12
54907 17675 082/8 15955 /7107 539// 13
55152 03843 10298 07563 00203 62978 00084 12
55257 03843 08198 05865 87219 60516 00154 12
55307 03790 10398 07865 80510 61593 12
55662 62635 06398 10263 00409 61911 00011 12
55750 81745 08388 10561 90706 59299 12
55850 03758 04128 10861 90601 591// 00003 12
56257 03835 02498 07862 90407 60904 00052 12
56354 038/1 023/8 08855 /7000 559// 13
56457 03942 30388 11949 87402 44899 00017 12
56557 02943 024/5 12550 /0301 461// 13
56750 51758 04258 12261 90405 58101 00001 12
56868 03823 202/8 12557 /7405 559// 13
56957 03943 30268 14654 90405 52730 00053 12
57008 01990 24104 12950 60501 406// 12
57100 00890 12100 11542 60300 320// 13
57250 00971 14201 12952 80403 469// 12
57457 02954 06314 14648 70402 459// 00026 12
57540 00971 22201 13553 80305 479// 12
57653 03955 24267 16352 70403 45101 00022 12
57736 03974 28127 17645 92305 436// 00019 12
57854 00931 18201 18049 90103 479// 00003 12
57940 009/1 322/1 15945 /0402 427// 13
58000 00990 044/1 14951 /5402 359// 13
58200 00990 06200 16938 80300 340// 12
58300 00990 32100 163// 70102 380// 12
58400 00990 20200 15946 80300 420// 12
58900 00990 00000 17346 90303 430// 12
59000 00790 32100 12952 80805 490// 12
59100 00990 32100 09874 40603 520// 12
59450 03748 16128 17655 80810 529// 12
59800 09690 ///00 15954 00808 540// 12
60511 03774 26188 13557 80107 52999 12
60696 28723 16296 13557 00305 56502 00002 12
60850 03963 08317 16649 88307 466// 12
61257 81855 16228 13553 00408 52999 00001 12
61300 46009 24449 ///38 00303 380// 12
61755 25863 14228 12958 80307 52699 12
61850 08648 04188 14954 00303 52903 12
61971 03853 16228 14654 80403 499// 12
62209 02790 24115 13254 80307 49601 00001 12
63500 42590 02140 15949 00108 480// 12
63603 01790 04242 15951 85107 477// 12
63900 00790 28300 16948 70307 420// 12
64000 17590 32213 16953 76107 449// 00002 12
64150 44228 32148 16653 00107 529// 00011 12
64300 46009 32249 16654 00108 549// 00008 12
64407 08690 301/5 16953 /6305 509// 13
64503 01890 32114 18651 70313 447// 12
64600 00890 06200 18651 70110 450// 12
64800 00890 32300 18351 60408 390// 12
65007 05588 12348 14256 90103 549// 12
65404 03790 06328 14259 07300 579// 00020 12
65800 02890 06205 16659 66404 466// 12
66150 03957 26127 13555 90400 536// 00038 13
66200 57209 10349 12958 00102 58999 00024 12
66457 03885 063/8 13560 /0405 57999 13
66650 25977 28287 15256 80308 52799 00001 12
66750 03738 28128 14658 90303 557// 13
66857 03964 08388 14959 90403 57699 00014 12
66950 03848 ///// ///// 91310 552// 00075 12
67300 00990 062/0 18041 /0102 400// 13
67400 00990 16100 11944 70402 360// 00006 12
67650 018/3 10213 ///32 93302 309// 12
67750 01963 20323 16350 00405 499// 00002 12
67850 009/1 202/1 16951 /0102 466// 13
67900 00990 16200 19639 00401 380// 00004 12
68100 00990 16200 15649 70305 430// 12
68300 09990 06200 17346 80601 420// 12
68600 00890 00000 20040 70306 320// 00004 13
68700 00990 ///// 19052 90805 507// 00001 12
68804 00990 00001 16953 60300 437// 12
69050 09712 00002 19352 12
69150 08428 12208 19352 00908 524// 12
69200 00990 20100 19341 90802 390// 12
69300 04790 24100 19350 00805 500// 12
69750 009/1 244/1 16659 /0603 506// 13
69850 03767 08127 19354 90804 525// 12
71250 02931 08325 16651 88403 486// 00017 12
74100 00890 04200 19649 60408 390// 12
74300 00890 28200 1915/ /0/12 387// 12
74400 00890 20200 205// 12
74544 01883 06213 20052 50110 378// 12
74703 01883 10213 20753 60407 439// 12
75100 02890 083/5 18055 /4406 496// 13
75300 02790 10224 16356 86305 529// 12
75404 02890 322/5 17655 /2304 537// 13
75510 01863 10203 18650 80407 457// 12
75604 03890 302/8 17354 /7406 527// 13
75706 02790 04115 18052 86107 466// 12
75800 01890 102/3 18357 /6108 489// 13
76307 08788 083/8 15656 /0402 56399 13
76453 03873 08228 16358 80402 537// 12
76583 03854 08128 16356 90302 546// 12
76650 02773 141/5 17355 /6103 529// 13
76707 03890 08228 15259 87403 553// 00011 12
76857 62852 30128 15957 00102 57413 00040 12
77100 46209 101/9 17345 /0401 450// 13
77203 00990 16111 18347 80302 449// 00036 12
77350 00841 08211 18350 90301 489// 00002 12
77504 00990 20401 15652 80401 489// 00012 12
77707 09990 08114 16349 90501 499// 00050 12
77850 009/1 000/1 14651 /0801 479// 13
77953 09964 28214 16348 00602 475// 00034 12
78000 00890 000/0 15648 /0401 430// 13
78104 00990 302/1 14957 /0902 459// 13
78300 00990 06300 13955 80300 510// 12
78400 00990 162/0 18646 /0603 410// 13
78504 00890 20301 14661 50300 459// 12
78604 01893 32114 14253 93901 515// 00005 12
78706 01983 04203 13554 70300 479// 12
78957 01971 28103 13250 90101 485// 12
79153 03952 12227 18656 90906 544// 12
79357 03753 14327 18357 80904 529// 12
79457 03844 18128 18657 80904 546// 12
79550 03858 18228 17655 90605 539// 00001 12
79600 46009 223/9 19643 /0606 430// 13
79862 62635 16428 17655 00805 54902 00002 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

2/400 00890 16100 11571 00305 700// 12
2/550 01843 16203 08571 80403 674// 12
4/103 17683 18328 13567 86902 626// 12
5/102 62690 00068 14253 90103 51615 00020 12
5/450 62618 06388 13959 00108 59108 00018 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

49950 03746 16128 ///63 90/// 609// 12
59506 05675 16305 13566 00300 665// 12
59950 03768 12320 13969 90301 663// 12
69420 05754 182/4 13475 86401 699// 12

MEXICO PRIMARY 0450

10120 018/3 12124 12781 84304 12
10501 025/0 00066 13582 80/// 77/// 12
10650 094/8 00018 12879 80304 75/// 12
10701 017/0 00066 11379 90406 75/// 12
10840 017/6 04126 10073 90/// 70/// 12
10934 035/4 00068 ///61 00/// 61/// 12
11100 //2/9 00019 ///55 90/// 54/// 12
11250 039/8 00028 ///72 90304 70/// 12
11602 036/0 02128 11375 90104 12
11823 027/2 00015 08381 75300 73/// 12
12060 042/7 ///// 11761 9030/ 12
12157 028/4 16125 08779 80402 73/// 12
12504 019/0 28114 08566 72404 59/// 12
12955 036/1 00067 ///64 79400 12
13007 025/0 00025 ///57 80/// 54/// 12
13150 017/2 000/4 ///57 96104 54/// 12
13660 085/3 00095 09355 86402 52/// 12
13750 093/4 08127 ///55 ///// 52/// 12
14450 039/8 00018 ///64 70305 55/// 12
14810 016/3 12114 08482 81300 79/// 12
15150 22//3 00067 08864 76400 57/// 12
15290 036/8 00068 ///64 90101 63/// 12
15300 016/0 00003 ///66 71301 57/// 12
15500 01790 00002 06876 82804 70/// 13
15650 038/7 00027 ///73 80400 70/// 12
15755 026// ///// ///63 82302 12
15900 017/0 12102 05381 91101 77/// 12
16050 026/4 26226 11277 86300 73/// 12
16430 017/6 00016 05573 80300 64/// 12
16800 007/0 00000 ///64 80102 63/// 12
16900 00990 20200 04777 70400 670// 13
17057 027/3 28/06 06370 7/107 59/// 12
17253 056/4 00065 ///64 70300 57/// 12
17350 612/8 281/8 ///68 00/// 68/// 12
17602 03870 00007 03768 63401 555// 13
1787/ 03857 28327 04173 3/303 454// 13
1799/ 95758 30398 07860 9/206 58745 13
18052 036/3 22128 10077 80403 72/// 12
18550 03827 00017 08678 80900 749// 12
18740 28976 14296 06857 80100 53515 13
19003 014/0 04303 13279 70108 72/// 12
19430 01983 14503 04680 78301 742// 13
19500 00680 20200 04179 60307 670// 13
19950 04648 00027 06764 60604 547// 13

MEXLCO SUPPLEMENTARY 0452

74950 01844 12214 06877 80603 744// 13
80650 07972 16212 03770 50300 519// 13
82050 63868 20128 04759 603/4 47999 13
82900 00790 20100 04473 80302 680// 13
83000 018/0 00014 06077 82302 73/// 12
84390 043/7 //208 10064 80601 59/// 12
84551 04594 00015 08075 /8300 12
86407 05790 22115 08957 /1503 12
87853 02893 00015 07875 12
88083 10694 00015 ///75 /8503 12
88350 02994 11226 09579 /1405 12
88452 10794 02216 09475 /1501 12
89152 03994 09227 10772 /0300 12
89350 02955 09327 11875 /2300 12
89417 02992 00025 08577 /0408 12
89851 02993 11315 14679 /2503 12
89906 05845 11515 12882 //601 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

07760 81745 00088 11775 90312 72903 12
07905 03896 00067 ///75 94/// 74999 12
08650 64339 00069 13587 00408 12
08727 05744 06317 12582 80403 772// 12
09230 02952 18106 11976 85408 12
09920 02745 12325 13273 90406 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90557 03526 32127 19268 /0404 12
90953 03994 00028 09568 /7405 12
91387 03855 14228 10573 /9300 12
91757 03975 14327 12464 /8/// 12
91823 02855 /2605 11975 06407 749// 12
92152 02853 28185 11974 08408 73904 12
92250 61758 08128 11973 00308 738// 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00435 03745 12328 15682 /0105 //2// 12
00524 01854 08514 15678 /1106 //202 12
00623 82864 06216 16679 82105 729// 12
00720 01864 00024 16678 /9108 //5// 12
00820 05753 08224 17582 73307 8/9// 12
01026 02863 06326 17683 /6307 //201 12
01330 03648 08368 18375 /0308 //225 12
01586 02854 12525 18381 76307 727// 12
01600 00890 32100 17378 /0307 //0// 12
01700 00890 08200 16981 /0307 //9// 12
01850 01851 10314 16180 66302 //7// 12
02330 01853 10213 14081 93103 779// 12
02420 01853 12313 13276 70303 89/// 12
03023 01751 12413 15076 01302 745// 12
03200 01994 04204 15978 81303 12
03810 01851 08212 16280 85/// 759// 12
03910 01892 04202 16579 //302 77/// 12
04700 00890 02205 16177 82404 12
05030 01753 10413 17683 /0206 //2// 12
05180 01853 10413 16683 85410 769// 12
05320 01844 12224 159// 70/// //3// 12
05710 01852 16413 18683 //111 81/// 12
06127 01942 16312 16581 75402 739// 12
06427 02851 22265 17685 /08// //9// 12
06705 018/0 12314 14682 /0/// //3// 12
07487 02763 18428 18/78 /7105 73/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

04710 05892 32115 15979 12

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

92652 61744 18428 18677 80304 739// 12
95110 01893 00014 16982 //308 12
95624 05792 00013 17682 //108 79/// 12
96924 01791 14212 15179 //403 12
97180 01994 14114 15477 //305 75/// 12
97420 03854 06387 18679 87210 73917 12
97510 01863 10313 17582 84308 759// 12
97770 00991 36101 15182 //302 73/// 12
98110 01991 07414 15982 //102 72/// 12
98310 01891 36313 15184 //303 73/// 12
98487 05865 08207 17680 70309 722// 12

SOUTH AMERICA 0760

80250 03958 18128 12173 /0201 12
80850 03975 22328 13472 /0302 12
90255 05646 14228 12278 /6206 12
90482 14868 22428 11582 /0316 12
90662 60545 00098 10572 /0/// 12
90790 95418 00098 11875 /0/// 12
90854 03993 14228 11777 /7405 12
91047 03993 00028 12975 /6/// 12
91102 50778 00058 12275 /0/// 12
91270 03755 00028 13972 /0/// 12
91453 21688 00068 09175 /0/// 12
91552 03665 00008 07963 /5/// 12
91652 03858 00058 11473 /0/// 12
92050 03668 00028 10264 /0/// 12
92952 03755 00028 13173 /0/// 12
93051 03885 00028 14084 /3/// 12
93212 03778 00048 09852 /0/// 12
93460 64428 25268 10572 /0/// 12
93657 03775 03228 11575 12
93854 04694 00045 01066 /0/// 12
94154 03646 36127 11655 /1/// 12
94257 09755 00047 40370 /0/// 12
94452 03955 14128 11279 /4/// 12
97271 01892 07418 13382 /1120 12
9805/ 03847 11227 17077 12

GREENLAND PRIMARY 1010

00052 03943 22228 19536 8/803 32/// 12

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20150 02874 32204 11542 70801 3/9// 12
20201 019/2 28202 11235 60603 269// 12
55260 03968 32628 10843 70103 369// 12
56500 00890 00000 08153 50304 380// 12
56807 00990 24401 11244 40901 248// 12
57150 03948 18328 14636 90601 345// 12
57250 02854 32414 09535 70803 298// 12
57350 71758 32228 10834 80803 29899 12
58903 03990 22317 08547 70401 389// 12
59500 09649 14249 10241 80203 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

0015/ 09638 12448 14748 0/302 48/// 12
00200 00990 31100 21837 80303 33/// 12
00357 03842 30328 22436 9/203 34/// 12
00552 03848 041/8 24548 8/304 44/// 12
0095/ 03968 02128 22550 8/303 46/// 12
01300 05890 03301 23057 73000 49/// 12
01805 01874 04404 20957 60802 45/// 12
02114 01991 14113 21259 96300 12
02610 02962 22402 04/66 40903 44/// 12
02800 01790 16333 20261 75300 53/// 12
03080 05751 16101 21261 70901 53/// 12
03510 05942 09202 226// 60201 12
04500 00990 16200 17177 40805 54/// 12
047/0 01951 00001 17877 30806 47/// 12
048/3 05952 16203 18484 30605 53/// 12
05052 03843 24228 25250 6/205 39/// 12
05210 01861 00003 20766 32702 38/// 12
05600 01990 00002 20468 35802 39/// 12
05820 02856 16116 18872 70305 12
06000 01990 12102 20370 /3301 12
06200 01990 24112 21470 42503 48/// 12
06651 01951 16202 20875 35804 46/// 12
06710 01963 18203 20072 40802 50/// 12
06900 01890 40302 22470 62/// 58/// 12
0735/ 03848 06228 22168 8/202 63/// 12
07610 01854 06104 21675 60701 62/// 12
07750 07745 26215 21973 6/301 60/// 12
08483 0/855 23316 20372 /6805 12
09050 02846 10226 22166 60301 54/// 12
0955/ 03868 04428 21163 7/303 55/// 12
17150 01964 08124 032// 70300 12
17250 02946 32126 03650 80300 46/// 12
17454 02962 28126 03959 77907 51/// 12
17550 02954 12425 06852 81304 48/// 12
1766/ 66638 12168 06446 0/808 46/// 12
17760 62538 00068 02752 9/703 50/// 12
18107 02787 32327 20364 80902 59/// 12
18400 00890 16100 19761 //804 12
18557 02854 20854 20363 70301 55/// 12
18700 00890 30100 21368 80702 63/// 12
1913/ 02428 14328 09952 0/302 12

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

58152 81842 10528 00054 60802 12
77351 03865 08428 00257 6/803 45/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10136 02857 10427 12259 70407 12
10220 01844 21314 13161 90305 12
10480 01744 17514 09158 80203 12
10580 02845 28125 09851 70304 12
10710 02855 19315 12/63 /0003 60/// 12
1082/ 0196/ 20313 12265 6/203 12
11357 02713 16465 11/56 //405 54/// 12
1175/ 61425 08168 13/56 //201 55/// 12
1215/ 62548 12268 13/54 //201 55/// 12
1235/ 09844 00024 12/62 //408 58/// 12
12482 62445 14268 14/56 //402 54/// 12
13251 05655 13216 16/67 //303 59/// 12
13750 05654 143// ///// 35603 12
14207 62698 24228 16/66 //401 59/// 12
1625/ 02363 24216 16/58 //303 54/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

2045/ 62444 10368 12/53 //701 53/// 12
2105/ 02754 12458 11/63 //704 57/// 12
21557 62634 15468 13/57 //603 56/// 12
25657 02745 21328 12/57 //305 54/// 12
29252 22544 18168 15/66 //304 58/// 12
50150 05663 14415 15/56 /2702 52/// 12
5045/ 22738 16468 10/55 //302 55/// 12
6005/ 04856 17426 15/55 //210 53/// 12
65057 22644 16168 16/59 //205 56/// 12
6765/ 02734 00028 16/60 //103 57/// 12
9228/ 02955 22325 11552 6/303 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40010 01753 08203 21/69 /0902 50/// 12
40300 00790 06100 21/74 /0703 50/// 12
40908 02795 04215 21363 80801 58/// 12
41200 00800 02200 16/80 /0805 ///// 12
42600 00890 08100 19/73 ///// 12
43500 00790 08400 20/65 /0803 57/// 12
44014 01861 22213 20/73 /0805 61/// 12
44200 00790 12200 21/74 /08// 49/// 12
44400 01790 08402 19773 70803 65/// 12
45110 01862 08203 17/68 /1806 45/// 12
45630 //790 12300 18/73 /0606 50/// 12
46010 01763 08203 21/70 /0902 56/// 12

SURFACE DATA FOR JUNE

```
46100 00890 20300 21/66 /0900 51///  12
46300 00890 02100 21/69 /0702 57///  12
50800 01790 32202 18/71 /2707 46///  12
54053 02874 30327 ///68 //709        12
54167 64151 30168 16064 8/706 597//  12
54215 01872 32314 17075 55802 58///  12
54462 62752 30168 15559 0/603 59///  12
54562 62625 28268 14759 0/8// 59///  12
6395/ 62747 30257 14964 8/707 59///  12
66910 01871 02112 19166 48904 44///  12
67003 01863 32413 16275 40707 52///  12
67310 01963 28113 19063 50803 47///  12
67570 01863 12103 18470 41707 48///  12
67710 05762 32502 17670 50205 53///  12
68457 02854 30314 15070 70704 62///  12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
08300 00890 12100 18/76 /0705 44///  12
19310 01861 26103 11/69 /2804 42///  12
81157 64754 28/68 ///59 9/804 57///  12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20159 02763 28467 19/68 /3307 57///  12
20359 02744 28227 19/70 /3104 59///  12
20409 02790 26217 15/77 /3702 54///  12
20589 0//// 56227 17459 /0104 55///  12
20710 01752 00002 14677 /0802 55///  12
21004 01790 06113 14/81 /0803 59///  12
2138/ 81748 22228 17/68 //207 61///  12
21505 02890 00025 15/81 /3602 59///  12
21628 01872 12203 14/68 /0604 64///  12
21900 00790 08200 16/77 /0805 46///  12
2208/ 61628 22388 17161 //305 57///  12
2215/ 03858 24228 18972 //103 61///  12
22257 22753 28267 16968 //103 63///  12
22588 02854 28225 19/72 /0302 14///  12
22778 02845 26326 19/72 /0102 57///  12
23100 00890 22200 15082 /0802 54///  12
23200 00790 08300 15/77 /0601 59///  12
23310 01861 32101 15/84 /3903 61///  12
23609 02790 00027 15/77 /3806 57///  12
23700 00790 04200 15/75 /0812 50///  12
23827 03753 26328 18666 //207 59///  12
24257 25653 26287 19/63 //308 63///  12
24439 25763 24198 27/66 //303 61///  12
26629 02851 24228 19/72 //204 66///  12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

```
28114 25871 26101 15081 20602 42///  12
28220 08881 04101 14875 41602 52///  12
28454 01862 16113 16977 39901 47///  12
28510 019/1 24401 55946 61302 35///  12
286// 48009 30209 63034 9/302 32///  12
28800 01690 99101 16/79 /1704 50///  12
29000 05790 16200 17977 /070/ 52///  12
29100 05690 12300 18/75 /0902 52///  12
29207 02690 01303 16270 /0603        12
29300 00790 10100 17/77 /0904 54///  12
29500 01790 10301 17/77 /0805 48///  12
```

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

```
30250 02765 06325 18/73 /0001 54///  12
3039/ 0376/ 00028 17/72 //805 52///  12
30511 05663 16225 17/80 /0300 66///  12
30800 00890 00000 30/82 /0807 41///  12
30910 01762 1/402 1//78 /0//5 60///  12
31020 01873 24303 18373 50703 56///  12
31120 01763 06213 18/77 /0802 60///  12
31607 01790 12203 18/70 /1300 49///  12
31853 01762 22223 15/78 /0302 68///  12
32173 02754 14415 15/73 /0401 68///  12
32277 13744 12228 15/80 //803 55///  12
32400 01790 10213 16/75 /3203 52///  12
32510 01851 32301 16268 30802 39///  12
32657 01861 06302 17/70 ///// 5////  12
32972 03664 30218 15/76 //301 65///  12
33100 00890 65500 17/72 /0801 52///  12
33470 02864 18124 13/80 /0300 69///  12
33800 05790 14400 15/75 /0905 /9///  12
34110 01851 18313 14/78 /0901 55///  12
65270 02754 06314 44/79 /0700 66///  12
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

```
34050 01941 22501 17/70 /550/ /////  12
35317 02852 22216 048// 6/905        12
35703 00890 16301 14881 40301 58///  12
35800 01790 00011 15184 53203 66///  12
3615/ 03848 04188 21866 7/302 58///  12
36226 01863 04214                    12
36327 02853 28117 05072 51301 55///  12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
34380 02855 28417 22768 86807 63///  12
38120 01943 26423 19866 80302 61///  12
38218 02854 28214 19175 43102 52///  12
38424 01753 32224 18973 50301 56///  12
3958/ 02656 02316 21272 7/303 64///  12
3965/ 03438 00028 23964 98104 62///  12
39870 03755 20315 22768 80101 63///  12
39996 10668 18128 21170 8/101 65///  12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
00824 01762 28203 20063 80300 58///  12
01314 02853 38315 20664 90302 62///  12
01820 02753 26214 21973 748// 65///  12
0268/ 03958 22228 23464 8/104 59///  12
0295/ ///// 22328 21166 9/401 64///  12
03620 02764 26524 19666 73201 58///  12
03880 02744 32414 20864 80408 59///  12
04177 018/3 24314 68559 68303        12
0486/ 03948 28128 ///68 7/101        12
6055/ 03843 24228 234// /0172        12
```

BALKAN PRIMARY 1910

```
57521 02765 00015 12873 40802 50///  12
57850 02757 32127 13661 50801 45///  12
57927 02856 32315 13470 30800 41///  12
58144 02763 24225 12077 74203 68///  12
58253 02755 28225 12573 50306 56///  12
58380 02854 30214 12070 69010 58///  12
58597 17550 01417 12866 67804 54///  12
58680 02765 24115 12273 30805 44///  12
58750 02747 04127 13663 80100 58///  12
58982 0/766 0/116 12052 507//        12
59044 03748 02168 13064 60603 52///  12
59183 02754 2412/ 14052 5080/ 36///  12
59227 02753 22315 13975 40801 52///  12
59386 //56/ 00026 90954 70811        12
59420 01763 14213 12079 30806 49///  12
59782 03766 12228 17259 9/001 57///  12
59857 02754 0228/ 14964 5/805        12
5995/ 03648 32168 13963 8/801 58///  12
70362 10667 18168 16859 8/101 54///  12
70570 02864 04114 17570 60707 58///  12
70780 02754 24227 15279 70905 70///  12
70887 02856 24227 15261 70905 53///  12
70980 22757 28167 17357 70607 49///  12
71087 02864 24225 16164 50903 48///  12
71173 02874 26216 137// 40807        12
71277 02774 00028                    12
71300 02864 12114 12768 40811 46///  12
7145/ 03878 00028 11963 4/613 41///  12
7167/ 02873 24314 12673 50703 56///  12
71770 02885 28215 14375 40804 52///  12
71870 02873 37503 15772 30703 43///  12
71910 01872 32303 17077 31003 47///  12
```

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
34820 01963 13313 07/91 ///// 6////  12
73080 02854 08424 10/85 /0802 61///  12
74112 01853 32413 12/77 /5704 59///  12
74326 01863 28414 10/73 /0403 61///  12
74480 02875 20215 12/73 /0204 63///  12
74808 02756 28226 14/70 /0806 50///  12
74980 02/54 00025 08/61 /0300 50///  12
75009 01890 28123 05/81 /0705 46///  12
75380 01864 20114 03/77 /0300 61///  12
75470 01863 24113 00/86 /0701 63///  12
75580 71863 33133 2//// /0003 72///  12
75620 01864 24214 07/81 /0702 48///  12
75820 02854 20214 09/88 /0301 50///  12
78070 01853 22413 11/81 /0304 55///  12
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
06020 01863 00013 09/82 /0705 57///  12
06440 01954 28214 11/72 /0601 64///  12
28250 0161/ 1811/ 01/79 /0701 70///  12
85250 02864 04214 10/84 /0807 61///  12
85747 02884 322// 12/75 /0305 64///  12
87620 01873 20313 08/82 /0302 73///  12
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
0120/ 00890 04200 15/90 /0904        12
01700 05790 10202 00/91 /3805 34///  12
02100 00890 00000 15/88 /0010        12
02200 05790 02700 19/66 /0902 63///  12
10200 01790 04203 14/82 /5907 75///  12
10300 01890 19211 14/79 /8604 74///  12
10403 01852 06213 13/85 /5819 48///  12
11100 11990 02314 15/82 /6607 71///  12
```

```
39300 02750 35724 10581 4/103 58///  12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY MST 2210

```
82020 01790 28602 17154 60300 42///  13
83403 00890 22200 14768 30809 39///  13
86620 02860 04324 131// 44701        13
87210 02854 13124 12772 40810 50///  13
87790 02747 04167 07361 70200 53///  13
87800 00890 18300 14766 30705 38///  13
8823/ 81757 06387 08679 40801 56///  13
88357 03842 30328 22436 9/204 34///  12
88400 00890 18200 13863 40804 41///  13
89053 02753 10125 ///72 50300 55///  13
89885 02764 56/4/ 41772 40903 50///  13
8998/ 25768 30388 11461 8/202 56///  13
90410 02853 32246 17172 52803 55///  13
90520 03754 28328 16372              13
90920 028/4 24216 16672 46803 50///  13
91110 01754 06225 16072 52801 55///  13
92120 01754 04214 14779 40301 56///  13
92451 62753 28268 ///64 8/302 59///  13
92570 02754 30484 10768 60102 56///  13
93426 03753 04215 15375 62901 62///  13
93536 10852 26113 15279 53801 61///  13
93726 02864 20325 14281 40903 58///  13
93910 01764 14104 13786 20700 46///  13
94410 01764 20204 12968 //903        13
94919 00864 06314 13864 60300 52///  13
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY MST 2218

```
31490 11756 18286 09464 70200 56///  13
```

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 8 MST 2320

RUSSIA IN ASIA AREA 4 MST 2324

```
01916 02973 20225 09875 46703 52///  13
02720 02953 00063 08673 52758 56///  13
03253 02764 32617 09679 31301 49///  13
03504 ///// 12214 10382 40303 58///  13
03709 02690 22901 094// 30000        13
```

RUSSIA IN ASIA AREA 5 MST 2325

```
01653 02865 20427 10377 31300 47///  13
02580 02763 20127 08781 22802 42///  13
04310 01873 20143 127// 20200        13
05000 02790 18116 11779 42/// 56///  13
05762 62738 30368 97057 //600        13
06034 0274/ 2428/ ///75              13
06180 01854 10204 07877 31801 47///  13
06610 02863 18227 10177 36300 47///  13
06750 61135 28487 13164 60300 52///  13
07210 01862 20202 11975 30300 46///  13
07710 01754 18204 13472 40400 50///  13
07892 01762 26113 13973 35300 44///  13
07910 0/764 18214 11877 43801 54///  13
08010 01764 00014 13670 13103 13///  13
08310 01764 08204 13468 /0300        13
08900 00790 16300 13273 40300 50///  13
17462 62755 12268 051// 0/803        13
17733 03964 14268 05164 62708 52///  13
18100 //990 20201 12575 50906 58///  13
19720 02664 04124 12572 50901 55///  13
19903 13/75 32215 04963 50703 47///  13
20080 02857 28237 05961 62205 49///  13
20200 00890 2410/ 11875 40201 52///  13
20325 01662 00002 09979 10803 19///  13
20515 02863 24125 05184 42904 60///  13
21013 11761 18212 12275 30/02 46///  13
21105 01890 18202 11777 30300 47///  13
21210 01/62 00002 11782 30902 52///  13
21610 02/54 2231/ 12695 40300 70///  13
21910 01563 16203 11872 40300 50///  13
22510 02864 04214 ///72 50304 55///  13
24770 02777 32227 12268 40300 46///  13
25410 01864 28304 ///70 30100 41///  13
36430 10854 28325 04373 43900 50///  13
37380 02867 12167 04164 70805 56///  13
37430 25965 16487 03866 72610 58///  13
40980 02/55 12216 04763 53908 47///  13
41025 02853 18227 05361 528/3 45///  13
41102 62648 02688 85257 7/808 49///  13
41513 02762 41513 027// 26206        13
41610 02854 24224 07568 60903 56///  13
```

RUSSIA IN ASIA AREA 6 MST 2326

```
08720 02764 28115 13382 35803 52///  13
09213 03863 04428 17572 42/// 50///  13
10103 02890 32304 07877 21301 38///  13
10220 02864 06/16 03475 49/// 52///  13
10520 0972/ 26415 04486 16811 24///  13
10605 03990 24328 02684 43802 60///  13
10730 02973 28114 02479 42806 56///  13
10920 01962 08303 04188 22709 48///  13
1118/ 03878 28228 12366 4/201 44///  13
11380 03854 04387 10564 33801 36///  13
11753 03664 04427 10761 40300 40///  13
11803 0367/ 32327 12163 503/4 47///  13
11950 03857 32417 05263 6030/ 51///  13
12610 01964 0//03 03088 23805 46///  13
13100 00890 00000 05172 /0712        13
14304 01690 04314 01388 20804 48///  13
14410 01972 30114 01190 22800 49///  13
14510 03961 18118 03388 27803 48///  13
14650 01890 32201 04493 10300 29///  13
14800 00790 28300 022// 10907        13
61123 02854 04215 13166 //301        13
63100 01690 32211 15381 /4607        13
63500 0189/ 00014 06499 0/613 98///  13
64850 03758 32327 1/968 30807 39///  13
67200 02890 59316 05881 46300 58///  13
68410 03962 28218 04586 27804 34///  13
69000 00890 00013 02490 30/0/ 59///  13
7209/ 01767 04327 13357 6/307 45///  13
75922 02974 3240/ 23284 13201 23///  13
76020 02863 16116                    13
78962 17154 28267 05561 80707 56///  13
7905/ 03648 02158 08354 9/301 53///  13
81575 03964 04128 03784 22808 44///  13
81720 02974 18224 ///73 22704 35///  13
82130 02963 12124 02191 12811 28///  13
82535 02890 20313 02150 20904 17///  13
86536 81956 28116 05577 00807 76///  13
87210 03878 30227 05672 60300 60///  13
```

RUSSIA IN ASIA AREA 7 MST LESS 6HRS 2327

```
19500 0/590 22128 03172 77802 64///  13
20110 01864 0662/ ///// 43200        13
20250 02976 00067 07461 95300 59///  13
20710 01973 24293 04972 40300 50///  13
21174 02935 22426 98575 30610 46///  13
2145/ 03858 42168 00168 0/300 68///  13
21600 00990 00000 37570 /0801        13
21700 03890 12128 07563 77300 55///  13
21862 64758 28268 07159 0/102 59///  13
2206/ 62658 62258 04954 9/405 53///  13
25100 01890 14224 08277 20300 38///  13
25200 01890 20/04 ///// ////0        13
25500 00890 00000 07875 20300 37///  13
44203 01890 00013 03166 50806 49///  13
44310 01762 24112 05372 30505 43///  13
44830 0295/ 04125 054// 70300        13
45200 03890 16128 05968 08300 68///  13
45300 02990 16128 07468 /7300        13
45500 03890 12228 06764 67300 52///  13
45701 03990 00028 22757 8/303 52///  13
46000 03890 02128 10548 87300 44///  13
46101 03890 00028 09750 7/200 42///  13
46200 03890 00028 06764 67503 52///  13
4655/ 61878 00068 07355 5/016 39///  13
46962 64658 06268 03561 9/300 59///  13
4726/ 64668 08268 54959 9/216 57///  13
47362 61735 03228 03959 9/717 57///  13
47661 03868 00028 44964 0/808 64///  13
4786/ 22768 ///68 35555 0/711 55///  13
48052 038// 128// 09850 0/801 50///  13
48162 64748 00068 10650 00200 50///  13
4886/ 644/8 22268 16250 0/300 50///  13
49001 03990 12128 08163 7/302 55///  13
49200 03890 08128 05872 62705 60///  13
49400 0399/ 121// 05668 47300 46///  13
49500 03890 00018 05970 66300 58///  13
49607 02890 22124 04475 30300 46///  13
50300 03790 24228 05170 58/// 53///  13
50585 03865 20228 07564 8/300 59///  13
51624 02862 00025 05070 62300 58///  13
51910 03844 28227 04364 80300 59///  13
52106 027// 12228 02370 54605 53///  13
52200 03990 08208 11973 32300 44///  13
52510 03864 12128 02577 25804 38///  13
52620 03962 00028 07470 64820 58///  13
52930 02964 00024 00979 20805 40///  13
54050 02872 1422/ 06479 20814 40///  13
55340 03963 00037 07770 52022 53///  13
55710 03862 00008 05977 39300 47///  13
55905 03890 00028 05579 30605 49///  13
56040 03864 00028 04777 14900 18///  13
56240 02772 00086 06175 72602 66///  13
56510 ///90 00000 61172 40815 50///  13
57200 02990 00014 07770 52807 53///  13
57400 02890 00025 07770 51101 53///  13
58500 01890 00003 06781 14612 21///  13
58600 02890 00014 05279 32809 49///  13
58700 01890 00023 07275 42802 52///  13
58900 01890 00004 07182 33602 52///  13
59000 02890 28105 00181 01104 80///  13
59500 00790 /4110 00/77 50604 60///  13
59600 00890 00001 07375 41601 52///  13
59900 01890 20103 07177 32802 47///  13
```

RUSSIA IN ASIA AREA 8 MST LESS 6HRS 2328

```
22900 03790 /1528 95766 77713 58///  13
23000 03790 2/328 81379 27810 40///  13
23500 03990 16318 01879 27807 40///  13
23800 03790 13208 //977 27706 38///  13
2506/ 65209 20549 40432 00/02 32///  13
27803 47390 08243 131// 00200        13
```

```
29952 03428 22838 10141 0/204 41///  13
84600 00990 22300 11355 50601 39///  13
84900 01890 03500 10836 80604 32///  13
85000 00990 93201 08939 81701 35///  13
85200 00990 04200 07436 00801 36///  13
853// 48309 08369 19734 0/300 34///  13
85545 02952 0640/ 08037 70/01 30///  13
86000 00990 06200 07943 60701 32///  13
87614 0296/ 00027 66552 6///0 41///  13
89925 03990 10127 01664 57/01 48///  13
90600 01790 02102 78081 21807 42///  13
91500 00990 00000 05377 20/// 38///  13
92100 00890 20300 04668 30300        13
92200 01690 22204 74982 24606 43///  13
92400 02890 24103 054// 23710        13
92500 03990 00038 06175 57806 58///  13
92603 01790 23314 12963 30300 35///  13
92700 02890 00015 05375 23804 37///  13
92800 05790 00038 07586 22300 46///  13
94102 03997 25/28 95945 8/300 41///  13
```

RUSSIA IN ASIA AREA 9 MST LESS 6HRS 2329

```
2585/ 03628 61758 12336 0/200 36///  13
27000 00990 10202 11137 81304 33///  13
27362 64748 18298 07559 9/300 57///  13
28601 03990 16427 06943 8//12 39///  13
2878/ 03968 33268 01852 6/307 41///  13
2915/ 03738 62528 14039 9/110 37///  13
29213 01962 06713 06543 91206 41///  13
2985/ 57438 04558 11252 0/501 52///  13
66302 60758 00088 00564 40/02 42///  13
66463 62648 /0168 08161 0/512 61///  13
66602 4648/ 55468 08255              13
67062 62745 20598 07854 0/204 54///  13
67162 64558 20328 07955 94105 53///  13
67262 62725 51688 7/154 96203 53///  13
67560 62855 16368 10254 0/200 54///  13
67662 62746 28426 10854 //200        13
6845/ 64838 18428 12454 9/309 53///  13
68905 01890 16114 90352 80601 48///  13
69697 1/747 20317 09764 40202 42///  13
6998/ 1095/ 16328 07466 46403 44///  13
75697 81652 14488 05757 92/01 55///  13
80303 2745/ //735 61763 12108 08///  13
80504 01890 62713 ///39 9/205 37///  13
8065/ 03848 24268 50745 5/2// 30///  13
80807 02990 28417 02855 41411 34///  13
80952 03758 28228 09837 09303 37///  13
81003 03790 65528 02937 9/406 35///  13
81257 54638 26258 16239 0/309 39///  13
81314 02862 20315 10545 70210 38///  13
81450 018/4 00024 68243 80319 39///  13
81503 02890 16215 07450 80203 46///  13
81614 01861 12313 07048 70307 40///  13
83652 02835 14516 08645 8/308 41///  13
84003 02890 14255 07241 80301 37///  13
```

INDIA AND ARABIAN AREA, PRIMARY 2520

```
34005 119/0 00013 91902 10/// 41///  12
34110 01790 22402 01188 70/// 80///  12
34200 00790 22400 ///88 70/// 80///  12
34300 00890 47500 01186 80/// 80///  12
34400 00990 28200 95008 10/// 35///  12
34500 05490 28300 91205 10/// 39///  12
34600 00990 26300 94282 10/// 19///  12
34743 02665 26426 04487 7//// 74///  12
34800 00990 14210 88393 10/// 40///  12
35000 00890 18330 93587 30/// 53///  12
35600 00790 16100 95407 10/// 54///  12
35976 02774 24295 93676 36/// 49///  12
36003 02790 20414 99165 10/// 28///  12
36176 02774 30214 02355 40/// 36///  12
36208 01990 00013 80172 32/// 42///  12
36357 02882 00016 90281 10/// 28///  12
36700 00790 28100 ///08 20/// 60///  12
36800 01690 28114 93510 16/// 39///  12
36927 02673 30413 94407 10/// 39///  12
37100 00890 04100 97107 10/// 47///  12
37300 02790 32110 94702 10/// 43///  12
37400 00890 18210 95308 10/// 45///  12
37500 00690 10100 95107 10/// 48///  12
37600 00790 32200 95209 10/// 41///  12
37700 00790 32100 95910 20/// 67///  12
37800 00790 28100 95211 10/// 38///  12
37900 00790 04200 95512 40/// 82///  12
38000 00690 22410 01285 70/// 77///  12
38200 01690 22312 97508 11/// 57///  12
38400 00790 28100 94916 10/// 47///  12
38500 00790 28300 ///15 10/// 33///  12
38600 00890 20102 94313 15/// 61///  12
38710 01661 22211 46607 20/// 58///  12
38900 00690 20300 97008 20/// 64///  12
39110 01773 12493 96000 1//// 48///  12
39270 02686 24216 96404 20/// 56///  12
39400 00790 20300 92487 40/// 61///  12
39703 00790 20101 92702 10/// 45///  12
39810 01733 22313 91577 20/// 41///  12
39900 00790 28310 93108 30/// 72///  12
40008 01790 24204 ///09 10/// 41///  12
40200 00690 26200 93608 10/// 44///  12
40478 02764 00016 95907 28/// 58///  12
40500 00690 28100 95804 20/// 59///  12
40600 01890 28102 94906 20/// 61///  12
40700 00690 28510 94909 16/// 41///  12
40800 01790 28214 94904 42/// 75///  12
41272 01873 28115 94705 10/// 52///  12
41350 01774 20214 00185 10/// 53///  12
41430 03868 28298 00783 50/// 68///  12
41584 02884 22314 97800 20/// 61///  12
41666 02764 20385 01183 60/// 68///  12
41780 02646 14296 00585 60/// 70///  12
4196/ 03978 26328 99094 3//// 64///  12
42022 02983 22228 97498 35/// 64///  12
42109 01890 32214 96595 20/// 57///  12
42298 02774 24116 92191 39/// 60///  12
42309 02990 30616 99388 30/// 59///  12
42458 02974 16416 96895 30/// 59///  12
42580 02675 30415 96596 30/// 59///  12
42620 01974 28314 97203 20/// 54///  12
42730 01854 32314 97797 20/// 60///  12
42983 01763 32154 95498 30/// 62///  12
43010 02874 24154 96801 30/// 67///  12
43100 01890 24204 97400 38/// 64///  12
43210 02995 28125 97902 56/// 83///  12
43330 11775 00015 99091 40/// 66///  12
43641 02664 20705 99583 90/// 80///  12
43705 02790 16226 99589 79/// 79///  12
43805 02790 16327 97891 70/// 83///  12
43980 01763 16213 97202 30/// 66///  12
44201 01870 00003 99292 60/// 76///  12
44450 02764 16214 97287 55/// 66///  12
44558 02673 30214 95697 30/// 60///  12
44650 02775 24215 95600 30/// 65///  12
44730 02785 12295 97881 60/// 70///  12
44880 02664 28314 94508 10/// 56///  12
44901 01890 04114 97093 70/// 82///  12
45000 01862 00012 95303 30/// 69///  12
45287 09763 24218 92466 87/// 62///  12
45330 93845 24195 98883 70/// 75///  12
45450 01873 00013 97792 60/// 79///  12
45582 60665 14318 97779 80/// 73///  12
45610 01963 00018 99389 80/// 84///  12
45740 52768 1621/ 98478 8//// 72///  12
45810 01773 18213 97693 60/// 81///  12
45920 01663 16203 98791 70/// 80///  12
46073 01662 20226 98790 70/// 81///  12
46173 02864 18415 99385 80/// 81///  12
46210 01873 16128 00288 70/// 78///  12
46313 01742 20213 01284 81/// 78///  12
46470 02755 16315 00385 80/// 80///  12
46610 01873 24113 00086 70/// 77///  12
46724 01662 18164 90370 90/// 69///  12
46880 02755 00085 89672 80/// 66///  12
4696/ 02990 20115 99389 70/// 79///  12
47082 02764 10115 98482 70/// 78///  12
47120 02674 00024 99486 80/// 79///  12
47255 02883 28194 98982 90/// 80///  12
47320 01778 24108 98088 60/// 75///  12
50070 02764 24314 01989 50/// 69///  12
50108 01890 24511 01194 40/// 70///  12
50220 01764 24514 03388 70/// 78///  12
50308 01653 24502 01198 30/// 69///  12
50420 01653 25623 03987 80/// 81///  12
50588 02864 18315 00006 60/// 94///  12
50710 01782 26212 99703 30/// 65///  12
50800 00890 22500 00598 30/// 63///  12
50973 01774 24314 99705 20/// 63///  12
51010 01672 20314 03191 6//// 78///  12
51120 02775 04215 95591 30/// 57///  12
51270 02965 28325 99486 50/// 67///  12
51350 09468 20448 94970 90/// 69///  12
51410 01844 24214 98700 30/// 63///  12
51530 02795 04315 02782 50/// 64///  12
51670 01990 18314 999// 31/// 64///  12
51770 02766 20316 03679 70/// 70///  12
51882 93654 22228 04882 0//// 74///  12
51910 01861 24311 00501 30/// 68///  12
52210 01764 26314 05287 73/// 77///  12
52470 09245 24315 02583 50/// 65///  12
52570 02854 22316 94784 47/// 60///  12
52680 02/64 22317 03884 56/// 64///  12
52790 02734 24114 96671 80/// 65///  12
52880 02764 28215 07184 73/// 75///  12
52920 02963 22166 07380 89/// 79///  12
53087 03863 22268 07785 78/// 71///  12
53162 02654 22295 08280 78/// 72///  12
53300 01794 18414 05985 71/// 71///  12
53496 02976 14217 05387 60/// 76///  12
53501 02796 18326 04888 62/// 74///  12
53683 51774 12318 04286 78/// 78///  12
53770 02774 24425 04197 36/// 63///  12
53853 02864 20116 03192 48/// 65///  12
53922 02972 00017 02495 46/// 68///  12
54010 029/1 12625 03092 56/// 72///  12
54160 02774 20204 97665 60/// 54///  12
54270 01863 22314 05082 50/// 64///  12
54380 02735 26156 96759 83/// 57///  12
54420 01843 24113 00601 20/// 60///  12
54544 02854 24214 00595 30/// 64///  12
54690 02864 26314 00199 30/// 67///  12
54714 02775 28315 99402 26/// 62///  12
54820 01883 12313 01197 40/// 72///  12
54903 02690 16294 00496 53/// 76///  12
55030 02764 20215 01093 58/// 73///  12
55184 28754 18315 01288 ///// 77///  12
55210 01643 20515 00187 88/// 80///  12
55410 01873 24413 98597 30/// 61///  12
55530 01873 24503 96402 10/// 52///  12
55630 02756 2021/ 97999 20/// 62///  12
55750 02766 24256 98192 20/// 55///  12
55807 02990 12285 99791 50/// 70///  12
55958 01863 20254 00088 58/// 71///  12
56072 02774 20255 00289 60/// 73///  12
```

```
56170 01874 26214 97604 22/// 60///  12
56210 01964 24414 98305 60/// 88///  12
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
04101 03890 08238 94709 10/// 37///  12
04503 02790 20323 96412 10/// 66///  12
06000 00790 24410 98800 30/// 65///  12
07813 01763 22314 96702 30/// 65///  12
08110 01772 16202 91677 30/// 45///  12
13100 00790 24114 96492 59/// 73///  12
14530 01773 24213 97299 30/// 69///  12
15703 02783 12113 98792 8//// 79///  12
17120 01763 18313 00188 70/// 79///  12
18594 03765 20626 00885 00/// 84///  12
21121 01663 22514 04290 80/// 86///  12
22070 01764 28314 04990 60/// 82///  12
22670 01774 28514 05289 70/// 80///  12
24842 21834 24215 07179 90/// 76///  12
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

```
70570 01673 20324 08070 82306 66///  12
70700 03690 16127 09172 72403 63///  12
71000 01690 08113 07972 79301 66///  12
71200 02690 00024 07070 83300 66///  12
```

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
00300 03587 10328 03977 90300 70///  12
01050 62458 28168 05379 90301 77///  12
01360 60348 32168 08372 00307 70///  12
14415 03692 32128 04382 80307 77///  12
18200 05448 08228 00670 80303 64///  12
20400 00690 12310 21870 70306 64///  12
20750 03578 08218 11573 70308 64///  12
23804 01690 00012 05384 50303 64///  12
24300 00690 00000 053// /0403        12
25703 03698 00028 02781 80803 75///  12
29450 02775 00025 02873 60304        12
30900 00690 06300 10172 80306 66///  12
31400 02890 10414 10575 62404        12
32602 03590 16108 06984 90305 82///  12
33400 01790 12103 06882 61300 72///  12
33900 01890 16123 06686 61501 72///  12
34504 01790 16103 05390 30402 55///  12
34700 01890 80114 05384 61603 72///  12
35904 02690 00015 00284 60802 72///  12
37350 03688 32158 09375 00306 75///  12
37550 03788 31368 11972 60400 59///  12
3786/ 62058 32168 13368 90404        12
39250 03668 01218 04979 70301        12
40400 02690 1/426 12666 96300 64///  12
41603 02690 16325 08090 62304 77///  12
42901 03563 32328 053// 40302 64///  12
43280 28578 32428 07690 30212 59///  12
43400 02690 22126 05791 58400 70///  12
44104 02690 12225 06691 20404 50///  12
44204 03590 16326 06979 50306 63///  12
44305 02790 12215 04895 30300 61///  12
46602 03690 00028 14461 81501 54///  12
4740/ 03790 08128 12864 90604 61///  12
47901 03890 20328 11768 40300 45///  12
54720 02675 20225 03470 60300 55///  12
5580/ 02790 00024 04773 51802 54///  12
90700 01790 12213 11268 89305 63///  12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64723 02890 04325 08171 90407 699//  12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04510 01842 08412 10082 /0309 759//   12
20985 02864 26227 06185 70215 766//   12
21182 07855 04228 06079 80318 739//   12
22450 02853 28225 06580 80211 74999   12
85838 5035/ 23258 05084 70304 770//   12
88382 11694 20468 05677 97310 76995 1 12
88892 5/233 20358 07581 07104 809//   12
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
89240 02853 18313 11981 70107 732//  12
89420 81654 10414 12783 70304 74299  12
89517 02854 06315 17380 70102 732//  12
90120 01953 00003 21080 80207 749//  12
96871 01853 06514 10580 70503 73999  12
97160 63838 04268 12279 /0210 //1//  12
97950 02858 08308 19072 80802 682//  12
99150 01863 04413 19675 90302 721//  12
99350 01763 22213 18667 90908 659//  12
99500 67209 20269 115// 00503 //099  12
99771 03863 04327 17670 80703 649//  12
99880 02866 08316 19376 60903 649//  12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

```
282635 00010 01642 08412 23575 70905 68923  12
300400 00050 /3747 04527 23468 80806 62912  12
356288 00050 03858 04528 19561 50302 61932  12
380580 0005/ 03868 //428 29457 80810 54914  12
420730 00050 67538 18668 07646 80907 42974  12
```

OCTANT 2

```
080280 00022 03643 18728 05084 80310 77575  12
110554 00010 02754 08421 13084 70300 742//  12
114755 000// 01841 08511 15080 80106 76232  12
121198 00041 07853 22218 0/184 78210 769//  12
127800 00040 01643 04513 12781 90300 78949  12
148203 00090 03847 20288 03681 80306 789//  12
417675 00050 02636 24826 13046 80317 42987  12
```

SHIPS 3100

OCTANT 0

```
116788 08491 12783 38795 64123 16305        12
125753 08601 11882 64264 64112              12
131753 08601 12780 41014 63/14 46603        12
158746 10401 14882 32214 42302 45101        11
165687 08502 16682 32115 63214 26306        12
172822 08401 15882 31003 54203 76305        12
210835 40401 03782                          11
217655 08401 20882 52404 41213 84307 99074  12
217689 14301 19880 31001 71201 44305        12
229441 06401 22778 30842 43211 36001        12
243865 16302 14982 32917 73463 74603        12
244424 08301 19989                          12
252849 14302 11782 33656 63484 35804        12
259864 16220 15774 322/8 91428 34301        12
265857 12214 17779                          12
268863 12303 12684                          11
272701 18301 19880 32003 41513 55300        12
280449 04302 28882 39415 31814 64105        11
285719 18303 13880 31606 31325 34303        12
287690 20414 13682 38307 83627 24304        12
293452 00001 22882 32034 32113              12
295193 02403 22873 62//7 ///// 14101 48168  12
299683 22301 18880 61414 41514 54305        12
30/87/ 14401 14881 41054 6///4 45/// 99273  13
319593 21302 33877                          12
320610 20314 17775                          12
337639 20203 18774                          12
358309 22201 27873 34023 25701 14302        12
36/00/ 24401 15775 51092 326/2 85705 992//  12
361633 00003 17777 90108 44520 16208 70265  12
364446 21301 20876 71091 21501 55303 56272  12
37/74/ 12405 13771 55706 323/5 51/// 30268  12
371745 12321 11772 39977 22327 86301        12
375135 30301 22969 61724 22614 16303 //268  12
390457 22300 18669 30000 31510 66300        12
392648 32301 17870 31104 81803 26210        12
393408 20501 17769 31024 34520 65604        12
400615 28200 15861                          12
403288 20303 22663 25//7 43527 15301 //2//  12
403634 18202 15870 38005 /0005 24410        12
408281 22403 20868 35/// 10028 19300        12
414524 32102 18856                          12
422440 20303 09770 35008 24528 15301        12
429097 26301 20961 61002 52602 85303 40256  12
437190 20502 16861 47065 47512 53306        12
444374 20466 09560 3//// 3354/ 26603        12
446219 20403 16859 75//8 33528 1//// 60255  12
450450 30303 08755 35//8 11928 15307        12
455235 18503 09658                          12
468415 02401 06846 30509 72820 16105        12
469305 20343 07658 35008 33828 26305        12
470163 20302 15759 34614 43614 243/8        12
479248 16310 06654 43008 64728 38300 40365  12
480096 20201 18954 31002 10/02 14317        12
49/26/ 10257 05453 25//8 74358 14604 05252  12
49/27/ 12157 05452 55//8 75668 15603 25150  12
490168 19401 12856 71124 64514 24305 62252  12
502138 0/241 10959                          12
504064 17302 16859 84004 35524 45305 57255  12
528355 26303 05746 65008 42728 00303 35244  12
549534 244// 14336 00009 41149 14001 91235  12
583026 12208 12555 43008 31328 73300 20254  12
585269 28302 92856 61005 21414 64302 50250  12
620330 02403 97750 75007 22827 00302 60249  12
```

OCTANT 1

```
108607 02401 22783                          11
156979 10310 08782 39915 61384 26503        12
221563 08401 20876 30413 41310 56803        12
223556 08301 19776 33003 73203 15607        12
253486 06203 23674 35008 00008 56906        12
254302 02503 20764 35//8 64728 14607        12
254482 06401 22874                          11
272349 04225 19665 33304 71182 16603        12
286751 06301 20875                          12
287377 05363 22769                          11
30/64/ 06302 24778 80305 ////5 34302 70271  11
```

```
300708 08401 25875 //003 11213 25300        12
307570 08301 30773                          11
32/19/ 28452 10760 15//8 647/8 34806 03258  12
323378 02502 21667                          11
329193 24452 09259 34008 62658 14803        12
33/19/ 24454 09659 25//8 61658 14803 06257  12
350635 12202 26865 33707 41223 25806        12
373242 01401 11661                          12
38/57/ 14503 29857 55//8 2//28 00804 30254  12
42/73/ 18767 08546 25//8 ///88 42907 05242  12
433248 32301 19860                          11
467376 24614 23852 36//8 65628 65305        12
468754 18551 89546 35//8 26428 26303        12
49641/ 22402 17748 32//8 36528 26503        12
514646 22502 07744 34106 35625 67827        12
516431 22603 10747 33//8 63528 26///        12
593462 02303 05847 302/8 61320 65100        12
```

OCTANT 2

```
08/28/ 18703 05784 412/8 6///4 20310 99277  12
12/76/ 08401 15880 41002 /2102 62106 99276  12
127800 084// 13680 55004 /31/4 00000 99280  12
135793 06501 14886                          11
18/77/ 10501 18780 47004 4///4 64304 99272  11
310515 08221 20769 36//6 64656 64308        12
32/38/ 08681 12570 45//8 69228 25002 10269  12
401499 13310 31752 32504 62214 26408        12
431693 24803 07744                          11
```

OCTANT 3

```
120902 20603 92887 43517 18527              12
```

JUNE 19

ALASKA PRIMARY 0150

```
95262 62744 16388 11248 80300 43302  12
962/3 03852 10387 09148 80403 42499  12
96352 62843 06168 08148 09401 48905  12
97003 02886 24116 07448 90106 479//  12
97150 03878 00028 08145 90300 435//  12
97357 03763 04228 07148 80303 459//  12
97407 00990 00001 04145 70303 379//  12
98450 03848 24128 04152 00300 584//  12
98547 02985 24125 03454 80103 499//  12
98754 00851 20201 04452 80104 469//  12
98800 09990 22200 04747 90303 450//  12
98900 26790 08380 05923 00601 23099  12
99250 22738 32368 86842 90308 41802  12
99350 03728 06528 98638 00803 372//  12
99400 48109 20149 03449 00702 499//  12
99500 02990 04426 06438 86603 359//  12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00500 57009 02749 93640 00314 409//  12
00600 08419 10229 03742 00904 409//  12
00950 57418 14358 91244 00804 44999  12
30852 03745 08688 97344 80803 41304  12
34650 03858 08158 08145 00303 459//  12
44590 51838 08558 05447 00300 46250  12
44650 03958 00028 08549 00300 499//  12
54950 57638 30458 03740 00100 40999  12
55850 01941 06404 07842 96802 419//  12
65200 00990 02400 08540 90300 380//  12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53803 03790 02327 22057 78308 489//        12
60007 03788 10528 17752 80901 489//        12
60160 22823 08368 16950 80800 46999        12
60250 64658 06368 15751 00600 50226 00026  12
60350 61618 12368 14553 00602 52365 00087  12
60407 03790 06328 18146 00503 452//        12
60950 03837 08267 16151 ///// 502// 00047  12
62300 01890 32303 20654 74407 476//        12
62400 00990 32300 19954 70104 470//        12
62500 00890 30200 18754 80106 490// 00005  12
62723 02773 28185 15457 76106 51699        12
62814 01842 26363 16255 91104 52209 00015  12
62903 01884 28214 18852 80308 478//        12
63000 00890 32300 20950 80105 450//        12
63100 00890 28100 22449 90310 460// 00007  12
63208 01653 00013 21953 90305 511//        12
70450 62638 00068 15753 90401 51207 00031  12
70567 22731 12368 17751 90302 49902 00002  12
70657 03873 08228 18350 80001 469//        12
70750 03828 20248 19743 00104 439//        12
70800 46209 00049 20239 00304 390//        12
70980 09768 08348 19440 00203 402//        12
71007 02890 00015 19150 70000 439//        12
71150 03738 00048 14350 00404 509// 00027  12
71460 62733 32268 14454 00306 51903 00008  12
71602 03888 081/8 19650 903// 479//        12
71750 61857 04368 18450 90303 48902 00009  12
71950 45448 08448 17946 00306 461//        12
72607 03887 00087 15049 00304 48403        12
72808 01990 28203 19952 80305 461//        12
72908 02775 00025 18156 80300 539//        12
73150 05736 32316 21052 90305 498// 00016  12
73200 00890 32300 23150 80307 460// 00004  12
73550 02854 28324 21353 70304 437// 00014  12
73800 00890 32100 24150 80004 440//        12
73904 00890 32201 23053 60306 409// 00004  12
74905 01790 20314 24447 80103 436//        12
79950 03977 28217 17452 70403 439// 00001  12
80050 05758 00028 20441 00300 419//        12
80150 09746 32228 19844 80306 409//        12
80206 02890 28225 19747 90104 457//        12
80350 03838 20158 20043 70002 36999        12
80450 03847 22227 18945 80104 406//        12
80650 03728 00028 20042 80404 390//        12
80750 08648 32228 20146 80102 419//        12
81052 61724 12328 20847 90313 45501        12
81157 03975 12228 20449 70308 429//        12
81216 03851 00027 20251 80106 457//        12
81350 03758 00028 20149 90309 479//        12
81437 81851 04227 20345 90305 43999        12
81550 03832 00028 19650 80304 469//        12
81600 01990 00022 21144 45902 249//        12
81850 02956 28326 20537 80300 326//        12
81990 48209 16249 20037 00302 370//        12
82000 01990 06312 18648 85305 420//        12
82150 03768 00028 17851 80305 482//        12
82600 00990 10200 20047 60310 259//        12
82700 00890 00000 21541 60302 310//        12
83100 00890 24100 23550 80308 469//        12
83300 00890 20100 24252 70305 430//        12
83600 00890 28200 22048 70307 400//        12
84000 00990 00000 24850 80404 460//        12
84100 00890 00000 24450 80305 450//        12
84200 02890 12125 23153 72404 469//        12
84500 00990 00000 22962 50304 460//        12
84600 00890 08100 25754 70402 480//        12
84800 00890 14100 24051 80202 460//        12
85003 01890 16322 21356 70303 484//        12
85203 01890 14303 17357 70501 500//        12
85350 03886 20116 16057 80300 535// 00005  12
85400 00890 08200 20058 80302 530//        12
85550 03867 00017 14058 00601 579//        12
85703 01890 14314 14256 76805 489//        12
86050 03977 12327 16160 70600 519//        12
86150 03877 16427 12260 80805 554//        12
86204 01890 14332 11658 80806 559//        12
86350 03847 12517 09257 90806 555//        12
86400 00890 08220 ///56 90/// 540//        12
86530 01871 20414 07159 86906 569// 00005  12
86684 02885 14396 02660 80805 57405 00005  12
86703 02890 14425 10562 74804 559//        12
86800 03890 16218 09761 74806 529//        12
86990 02852 18315 04561 80505 559// 00021  12
87055 02824 18526 05558 81801 559//        12
87167 61832 28267 03653 00105 52504 00010  12
87205 01990 22314 04456 70401 479//        12
87333 03854 30467 05150 00205 50809 00009  12
87448 02954 30225 05552 73404 469//        12
875// 02962 20404 06652 61403 416//        12
87607 03890 18597 99763 66804 52999        12
87763 03952 30487 07147 86003 41999        12
87807 03890 28367 07747 90405 45901 00034  12
87909 02882 24466 05249 70001 42401 00005  12
88151 03872 16127 08648 00103 479//        12
88357 02942 28525 18426 02/// 269// 00011  12
88405 02890 00025 12640 01307 405// 00029  12
88570 01874 12204 15841 70305 329//        12
88650 00871 28211 15141 80401 369//        12
88860 03866 16226 11840 90802 385// 00017  12
88903 01990 00012 14042 80303 369//        12
89090 03755 20227 17153 80300 475// 00023  12
89104 01890 00013 14549 80303 439//        12
89246 01842 26514 16755 70403 489// 00005  12
89356 02975 26225 17249 70402 434// 00008  12
89455 01853 04214 19746 00701 459//        12
89581 25855 14487 17347 00605 46903 00003  12
89650 03967 16327 13542 80303 376// 00060  12
89892 66745 12228 13046 90805 44311 00044  12
90000 00991 16201 20039 74801 300//        12
90100 01992 00002 22844 65302 329//        12
90309 03897 24327 17834 97601 327//        12
90407 01893 28503 20140 60402 317//        12
90600 01993 22303 20748 44901 309//        12
90700 00890 04200 25841 80300 370//        12
90804 00881 24141 23132 00403 319//        12
90900 03890 16127 16643 87803 379//        12
91200 00890 22201 18560 65802 469//        12
91300 00890 16300 18057 70904 480//        12
91550 41766 00046 21031 00606 309//        12
91650 03758 20428 17336 90803 349//        12
92061 03853 12527 08662 60805 525//        12
92854 02954 28115 09544 90301 429// 00002  12
92950 52428 28368 05345 00401 45909 00063  12
93007 03890 24167 07045 90500 43901 00024  12
93136 25864 2/387 00752 83602 48904 00057  12
93207 09890 12127 02346 00606 469// 00003  12
93350 03858 24128 03642 80300 406//        12
93400 57109 22259 00053 00002 53099 00025  12
93500 00890 00000 99251 80300 460//        12
93600 46209 16269 97551 00602 51008        12
```

93271 03775 00028 11252 /0/// 12
93457 03978 00058 10572 /0/// 12
93654 02993 00025 11277 /6/// 12
93854 04693 00025 10264 /5/// 12
94110 01992 00024 11655 /5/// 12
94652 03855 00028 05845 /0/// 12
96051 02993 04316 11781 /2305 12
96210 01930 0950/ 14181 /2304 12
97277 02895 00015 15582 /1412 12
97410 01993 3516/ 15879 /1310 12
98074 02994 04415 17581 /1/// 12

GREENLAND PRIMARY 1010

0005/ 52748 24168 10536 9/304 34/// 12

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20152 03964 22228 07142 60301 329// 12
20250 09519 26249 06132 80603 309// 12
55150 02896 28126 03342 /0403 //9// 12
55250 03878 02348 05838 70303 319// 12
55350 03858 00018 07140 70303 339// 12
56153 03854 02428 07140 70403 329// 12
56503 02890 00027 07145 70301 369// 12
56856 03944 24427 07537 70900 303// 12
57055 02844 24227 08536 /0307 12
57150 09848 18178 10536 80300 32401 12
57254 03956 32227 05836 70301 308// 12
57350 02955 32115 06437 70301 318// 12
58457 51833 22256 04739 00402 38999 12
58950 03844 22218 05844 8/901 389// 12
59260 03684 00028 08548 00303 389// 12
59303 04677 12248 05841 90802 409// 12
59550 03858 32218 06145 80200 12
59750 02857 30317 06840 80300 358// 12
59953 02853 04155 06050 73300 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

0015/ 08438 10558 11845 0/300 45/// 12
00307 08768 00048 14245 0/603 45/// 12
00407 02990 15126 18852 80808 48/// 12
00824 01972 27103 16473 51803 56/// 12
00907 01990 12124 16655 85002 50/// 12
01107 02990 31227 15759 80902 54/// 12
01229 05961 06126 14359 77805 51/// 12
01340 05863 2012/ 14579 53906 61/// 12
01428 01953 08322 14559 30702 32/// 12
01824 09861 00003 14961 /4300 12
01907 05/90 00026 14557 7/000 49/// 12
02157 05673 16188 14863 8/802 58/// 12
028// 67329 00069 13857 9/200 55/// 12
035// 36009 23449 15945 0/706 45/// 12
05110 01962 16501 16877 53805 60/// 12
05334 01951 12401 18677 44803 54/// 12
05610 02954 16214 17173 4/805 50/// 12
05800 00990 16100 23370 40904 48/// 12
06000 00990 08100 21764 /0903 12
06600 01990 18301 18772 51805 55/// 12
06730 02955 20315 15173 40905 50/// 12
07120 01864 08314 17875 50/// 58/// 12
07424 01852 08213 18477 50802 60/// 12
07620 01963 08103 18877 42603 54/// 12
07720 01863 16103 18882 40904 58/// 12
08720 02964 04214 16466 70805 58/// 12
09224 01862 18313 16675 60701 62/// 12
09520 02964 04214 16466 70805 58/// 12
17160 05858 00028 01753 70300 13
17250 02957 32227 01053 70300 13
17550 02944 16425 0/253 79300 13
1768/ 09428 16248 05348 8/802 13
17750 05518 12428 04653 30807 13
1785/ 44209 12489 99851 0/603 13
19117 02741 16254 09257 8980/ 13

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10183 02855 26427 13958 80206 12
10220 01854 31414 12162 70305 12
1048/ 02847 2631/ 10659 8/207 12
10550 01834 28215 07257 81307 12
10786 81844 18486 08/63 //202 54/// 12
10880 01954 56414 08962 70203 12
11352 52636 04368 07852 //401 52/// 12
1175/ 02744 08367 09/56 //706 53/// 12
1215/ 02647 14327 08/58 //609 52/// 12
12376 02857 20227 09/64 //300 56/// 12
12487 05645 16317 10360 //501 54/// 12
1328/ 03758 18388 12461 //601 57/// 12
13707 02785 14575 15/60 /0803 51/// 12
13984 02734 20285 11357 //300 55/// 12
1418/ 22835 20367 13060 //901 58/// 12
14252 61745 20568 14/61 //501 57/// 12
15887 02956 28316 13461 //202 59/// 12
1625/ 64637 20348 14/55 //303 53/// 12
1665/ 21408 19458 15658 //803 57/// 12
1675/ 02847 19528 17/62 //800 59/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20457 62523 00047 09552 //703 51/// 12
21077 02754 10227 10/63 //902 52/// 12
21557 02844 16368 10/57 //603 51/// 12
2565/ 61745 14368 07560 //600 55/// 12
29257 05554 15328 11/63 //902 56/// 12
4095/ 52328 24358 13757 //101 57/// 12
41152 52625 20158 14/58 //301 58/// 12
4305/ 61426 20468 15/58 //401 48/// 12
5015/ 46109 14349 10153 //101 47/// 12
50420 01854 04314 08657 /6802 53/// 12
60057 05613 18424 10357 //401 56/// 12
65057 21621 16458 12/59 //701 58/// 12
6765/ 6273/ 20468 13/58 //701 57/// 12
92220 01954 58414 12460 60107 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40057 02743 24326 17/66 //101 55/// 12
40950 05665 24325 17/63 //305 55/// 12
41220 02755 28125 17/76 /0803 61/// 12
41417 03752 30137 18/67 /0802 57/// 12
4215/ 02755 26125 18/70 //100 56/// 12
43510 01953 20303 18/68 /1300 54/// 12
44020 02774 24126 16/83 /8603 57/// 12
44212 02753 16325 18/73 /0003 57/// 12
44427 05753 18324 18/72 /1901 64/// 12
45627 02663 00016 17/75 /0902 56/// 12
4605/ 02767 24267 17/70 //301 57/// 12
46154 01832 18313 17/64 /0301 56/// 12
46310 05651 28304 18/66 /9101 58/// 12
54020 01873 28213 //82 /20// 12
54126 02964 /2226 10282 40904 58/// 12
54320 01953 32303 11881 42904 58/// 12
54410 14964 65414 09582 43903 58/// 12
54524 14864 37425 10279 41801 56/// 12
63720 01973 32214 09079 54902 61/// 12
63920 01953 04303 11381 60903 68/// 12
66680 0174/ 01214 23973 3070/ 12
66980 02763 30215 14175 38105 46/// 12
67590 09552 02396 15873 17201 15/// 12
67687 25864 30285 18973 63703 60/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

02220 02754 00015 18/73 /2905 57/// 12
11234 25644 22385 18/67 /3000 59/// 12
17524 02853 20225 18/77 /2801 52/// 12
70227 93665 20325 18/76 /0301 60/// 12
81156 02765 04417 ///82 3//// 52/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

20013 02763 20227 17/72 /8704 50/// 12
20184 02854 24427 22270 /1300 59/// 12
20310 01844 22214 20675 /4704 57/// 12
2055/ 51638 20258 15763 //200 59/// 12
20724 02844 24226 52263 /3902 12
21010 02863 32324 18573 /3902 52/// 12
21557 03875 08467 17968 //60/ 55/// 12
21614 01861 08304 16684 /3805 55/// 12
2175/ 03728 20428 18361 //402 61/// 12
2185/ 51628 20358 17/64 //901 61/// 12
21930 13768 30228 18270 /1802 61/// 12
220// 57309 53569 15559 //300 59/// 12
22113 01873 24213 20277 /0306 59/// 12
22510 01953 0000/ 20175 /0904 64/// 12
23124 01862 30403 15181 /4902 54/// 12
23527 02743 20325 16666 /0804 50/// 12
23659 02764 20327 16/68 //304 55/// 12
23780 02755 00025 17372 /5805 55/// 12
2385/ 51528 22358 18763 //300 63/// 12
24086 01853 14204 15170 /0301 64/// 12
2445/ 02857 20327 19370 //803 61/// 12
25123 02864 3210/ 20/72 /2805 54/// 12
26050 01753 08313 14/73 /0902 66/// 12
26362 62644 18258 15763 //803 61/// 12
26565 61745 14368 07560 //706 55/// 12
26618 01853 3021/ 18675 /3/02 50/// 12
27113 02864 202/5 18470 //604 54/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

8845/ 03758 16328 15964 //803 55/// 12
9945/ 03858 12428 18464 //606 55/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27677 02754 16227 16270 4/707 48/// 12
27787 03754 16328 18/64 //703 50/// 12
27887 02764 18328 17252 79807 44/// 12
28127 05753 22125 1/679 42904 56/// 12
28290 02863 04215 16672 44902 50/// 12
28320 01862 32104 12
28654 04844 12114 62334 02301 34/// 12
29019 01853 18314 17272 /6002 12
29105 02890 20407 16863 /6102 12
29287 02654 18428 15966 //808 12
29324 02854 18215 17070 /690/ 12
29577 02955 1/217 17/66 /0905 50/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

30081 02763 12228 17/66 //907 52/// 12

ITALY PRIMARY 1610

30210 05661 16201 15/83 /0903 55/// 12
30447 01762 00014 1//81 /0904 55/// 12
30570 02664 16214 16/80 /0301 68/// 12
30973 02763 00025 14/79 /0711 62/// 12
32287 02864 00027 13/80 /0803 61/// 12
32477 02762 90225 14/77 /0804 65/// 12
3295/ 66448 00058 14/75 //300 71/// 12
34158 01752 28214 13/85 /3502 63/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

3405/ 42627 08447 12/68 //401 65/// 12
35900 00790 //300 19879 60300 66/// 12
36020 01962 24412 61282 30809 52/// 12
36100 00890 02200 22570 60805 58/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34324 02854 16125 24575 60202 62/// 12
38100 00790 28500 19864 80300 59/// 12
38200 00890 30291 18781 41803 58/// 12
38400 00790 32400 16875 60300 62/// 12
38600 01790 14101 17179 53302 61/// 12
39650 03747 00027 24368 90106 66/// 12
3986/ 46108 20348 24164 0/304 64/// 12
39990 10768 16127 23068 90305 66/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

02980 14963 38303 24566 80307 61/// 12
60534 02863 00017 252// /0109 12

BALKAN PRIMARY 1910

72052 22854 28367 08764 60203 52/// 12
72324 25975 32285 08964 60302 52/// 12
72753 02975 00055 07068 60002 56/// 12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

AFRICA PRIMARY 2130

00100 04890 37501 16/70 /2903 64/// 12
00300 00890 26300 17/79 /0901 68/// 12
00400 00890 26300 17/// /0300 66/// 12
00750 01844 24324 17/72 /0101 61/// 12
01100 00890 16200 02/95 /0905 41/// 12
01200 01890 04314 13/95 /1905 50/// 12
01300 05890 24200 8//// /0902 43/// 12
01700 05890 12202 01/97 /3905 61/// 12
02100 05890 18300 11/88 /0904 59/// 12
02200 05690 02410 19/66 /0103 66/// 12
02400 00890 26300 04/81 /0103 57/// 12
02500 32300 17221 60/86 ///// 12
03000 05890 28326 14/86 /6803 55/// 12
03100 01890 30413 16/81 /2701 72/// 12
03408 05790 00015 12/06 /3907 43/// 12
03608 02890 00024 11/11 /3602 34/// 12
04120 05662 00003 00/97 /2904 45/// 12
04200 00890 16200 02/95 /0905 41/// 12
05108 02890 02524 17/81 /6902 63/// 12
05400 01890 00014 07/86 /4902 45/// 12
05900 01890 00023 15/95 /2907 55/// 12
06150 01852 04203 17/84 /1803 68/// 12
06250 02833 22225 17/75 /6302 73/// 12
06500 01890 00013 98/93 /3905 43/// 12
08009 02890 20425 15/79 /2904 63/// 12
08109 02990 28324 14/82 /3602 64/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY MST 2210

80053 22864 16365 20948 80619 44/// 13
80257 06857 1642/ 20766 5/705 49/// 13
80357 /5753 16428 20666 3/705 38/// 13
80604 02890 10615 24243 92608 41/// 13
80802 02990 16127 22766 40707 44/// 13
81260 63747 72557 25541 80206 37/// 13
81610 0/861 10301 27839 80200 35/// 13
8174/ 084/1 12411 25557 70300 49/// 13
82050 02774 28424 27043 602/0 32/// 13
82410 01861 28411 54254 50801 38/// 13
8345/ 62748 //55/ 22041 7/306 34/// 13
84724 01744 02224 17275 /0301 13
85380 03744 26327 16875 50807 58/// 13
86010 02866 65626 16743 60304 32/// 13
86510 01/54 32314 22450 50300 34/// 13
86610 00861 30301 22054 40701 33/// 13
86700 00790 00020 25954 40802 33/// 13
86900 00890 32410 20461 20200 26/// 13
87100 00790 04310 20459 30302 32/// 13
87700 01790 32412 24763 32301 35/// 13
87890 02845 32487 21946 50205 31/// 13
87906 02890 35528 15948 4030/ 28/// 13
88170 0186/ 65623 13852 40305 31/// 13
88210 01871 65821 15854 40304 33/// 13
88310 00851 65801 13555 40103 34/// 13
8849/ 2284/ 63484 18645 5/1// 30/// 13
88620 02765 32325 ///79 50801 61/// 13
90690 03767 28298 09961 83403 56/// 13
90725 02754 28415 10764 70301 56/// 13
91850 03747 0238/ //161 70207 53/// 13
92120 02655 24516 06277 43802 54/// 13
92380 03854 28317 95773 52900 56/// 13
9259/ 23848 02398 07161 8/205 56/// 13
92710 02763 30413 05873 41203 50/// 13
92830 81746 61587 05164 73308 56/// 13
92920 02874 28314 902// 40801 13
93010 02754 28314 10177 40810 54/// 13
93180 02965 24315 07172 50300 55/// 13
93210 01764 02304 10175 43805 52/// 13
94110 01774 26204 09375 41801 52/// 13
94470 02757 28227 08381 33810 51/// 13
94520 02854 28404 08275 50901 58/// 13
95344 03745 04328 12075 62303 62/// 13
98118 03761 14228 05788 17802 25/// 13
98282 81864 30398 05866 8/406 61/// 13
98937 0376/ 14628 /6475 62710 62/// 13
99084 02853 16326 05581 53502 63/// 13
99130 01853 2//13 40777 53701 60/// 13

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY MST 2218

31813 02764 02225 09661 50105 45/// 13

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 8 MST 2320

RUSSIA IN ASIA AREA 4 MST 2324

00470 00890 41600 05877 60801 64/// 13
00710 01763 22102 084// 30/// 13
00800 01890 20114 03488 333// 57/// 13
01720 01863 ///// 03184 30902 53/// 13
0182/ 01873 04303 043// 31802 13
01920 01963 28203 03882 33802 52/// 13
02030 0176/ 10204 04090 84705 49/// 13
02790 01972 20202 06784 946/0 81/// 13
03500 00890 12300 01779 807// 74/// 13
03700 00790 12400 07379 60806 66/// 13
03800 00790 24400 00788 40810 64/// 13
04000 00890 20200 09484 30803 53/// 13
04800 00890 08270 05773 50802 56/// 13
04920 00761 43401 08988 20707 48/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 5 MST 2325

02550 03748 65568 04754 8/300 50/// 13
04350 02866 20166 028// 56802 13
05050 02764 24264 02664 7/020 56/// 13
05513 02953 ///// 13754 50203 38/// 13
06020 03845 20397 07075 43512 52/// 13
06140 02847 65427 06955 60303 43/// 13
0625/ 03758 65528 ///50 8/302 46/// 13
0633/ 81768 32388 04857 9/402 55/// 13
06462 93758 32398 04159 0/302 59/// 13
06590 9/767 00098 02137 9/202 35/// 13
06727 22763 18167 01164 7/810 56/// 13
07096 02855 26187 03166 7//01 58/// 13
07140 03740 24188 01966 67802 54/// 13
07296 02866 24286 02263 60300 51/// 13
07396 02754 5/386 03172 60805 60/// 13
07626 91756 1619/ 02359 80302 54/// 13
07730 02764 26126 02572 53705 55/// 13
07890 10755 03658 05172 58813 55/// 13
08020 02764 24384 03470 62810 58/// 13
08190 81847 27497 04563 80501 58/// 13
08330 02754 54425 03270 71804 62/// 13
17153 02864 08227 13164 50803 48/// 13
18388 03845 04128 118// 4/300 13
18462 22758 08168 10964 70200 56/// 13
18601 02865 02326 11870 /3903 13
18720 02764 20384 09079 45905 56/// 13
19702 61658 63568 07948 0/304 48/// 13
21017 02763 16268 01364 80708 59/// 13
2119/ 03648 18398 00964 6/703 52/// 13
21994 81765 22317 01263 60300 51/// 13
22597 61790 51567 ///66 60810 54/// 13
22604 01890 51566 05172 15705 14/// 13
24727 61763 80227 01068 60903 56/// 13
25083 02755 49586 05870 60805 58/// 13
25450 02867 16567 0//73 50803 56/// 13
27107 02890 20404 07475 50803 58/// 13
30600 00890 16200 11070 30812 41/// 13
31210 01790 04203 12168 40800 46/// 13
31410 02744 20225 12268 42/// 46/// 13
32200 01/90 18413 02172 31708 43/// 13
32500 01790 12102 10566 42803 44/// 13
33720 01854 12218 12466 47300 44/// 13
34190 02790 04125 09770 40801 48/// 13
346/6 016/1 32267 12663 70312 55/// 13
34930 02754 08325 08272 42910 50/// 13
35130 02856 04188 09764 83804 59/// 13
35200 02790 00028 09370 88300 65/// 13
36107 03990 08117 93/// //813 13
3731/ ///// 18604 12268 42807 46/// 13
37410 02965 14226 12650 53816 34/// 13
37770 0189/ 08324 11568 54810 51/// 13
37923 02754 04224 12164 53813 48/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 6 MST 2326

09110 01953 68314 19986 33801 55/// 13
09201 01890 18404 172// 42/// 13
1010/ 0/790 08300 13/// 120// 13
10220 02866 30416 10/70 13
13100 00890 04100 05388 3/8/4 57/// 13
13200 00990 081/0 //3// 100/7 13
13310 00851 32211 08986 10801 24/// 13
13500 00890 08100 08491 10802 28/// 13
13600 00790 32200 08490 20804 49/// 13
13708 0289/ 28366 ///82 43/// 58/// 13
1432/ 0/143 /6196 061// /22/2 13
14604 01890 0//12 07/// 30803 13
6805/ 03148 28228 07881 2/300 42/// 13
69070 027// /236/ 042// 03/// 13
70814 //72/ 08213 74175 20907 37/// 13
71240 01962 20213 1//// 13/// 13
79028 02750 32325 10950 40300 30/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 7 MST LESS 6HRS 2327

21420 03855 24138 12764 77308 56/// 13
21800 01850 00014 15666 63300 54/// 13
25100 00890 22100 50243 40300 24/// 13
25200 00890 00000 40682 40300 58/// 13
25500 00890 24100 05386 20300 46/// 13
46900 02890 00017 51666 63301 54/// 13
47040 03863 20228 13176 12302 40/// 13
47210 02863 32325 62764 72013 56/// 13
47364 03858 30228 13764 67304 52/// 13
47800 00990 00010 14668 50200 51/// 13
48200 00890 24201 16564 64001 52/// 13
52193 02864 28305 12661 70309 53/// 13
52203 02984 30114 11166 62309 54/// 13
52504 01990 00012 03879 30603 49/// 13
52604 00990 0001/ 77975 50300 58/// 13
52984 01853 04314 98575 00703 74/// 13
54010 02874 32214 07972 40401 50/// 13
55600 00890 00000 04661 40601 40/// 13
55720 01863 0642/ 05879 00101 78/// 13
57106 01890 00002 06679 70810 70/// 13
57200 00890 00000 06677 40300 54/// 13
57300 00890 20100 07575 0300/ 74/// 13
58602 01890 000/1 03184 30300 53/// 13
58740 01863 00003 06273 40301 50/// 13
58900 01890 00002 55884 418// 60/// 13
59000 05790 18200 05182 30603 52/// 13
59540 05/4/ 2/753 18255 ///2/ 13
59900 02990 00024 04586 42300 62/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 8 MST LESS 6HRS 2328

22110 00//0 08310 03536 90005 34/// 13
22312 62778 28308 00634 0/7/8 34/// 13
22706 07/// 10327 03348 68301 37/// 13
23673 03875 25128 09681 78803 72/// 13
23757 03281 22328 09673 60000 60/// 13
2678/ 25968 32198 091// 7/2/3 13
27200 00890 00000 06436 70300 29/// 13
27700 02990 10116 08336 98300 34/// 13
84800 00990 16400 15248 60703 37/// 13
84900 00690 28228 09154 87802 50/// 13
85000 02990 08326 09937 88701 33/// 13
85500 00990 10400 003// 0///0 13
85800 00990 /0400 050// 40706 13
86000 03890 00028 02261 47902 40/// 13
86300 03990 12227 01968 38401 39/// 13
87110 01973 32113 01866 30200 38/// 13
87873 01973 02214 99364 30300 36/// 13
88082 10974 06384 00863 50408 47/// 13
88186 02965 65397 99555 80206 50/// 13
89080 02867 00027 00934 702/6 29/// 13
89183 02964 00026 03252 61200 41/// 13
89600 029/0 08414 99739 99802 37/// 13
897// 482/9 12249 04334 0/300 34/// 13
898/2 65330 02368 91536 0/728 36/// 13
89952 22854 00068 88154 9/718 53/// 13
93410 02952 55624 55061 /31/4 13
9400/ 64309 65769 91832 9/614 30/// 13
95620 01972 22312 9/968 30300 39/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 9 MST LESS 6HRS 2329

25850 03857 18317 15837 90405 35/// 13
25907 03990 22228 09345 81704 41/// 13
27500 01990 20202 09848 73806 40/// 13
28741 03964 /0627 04761 42802 40/// 13
29102 03890 28318 167// 9/300 13
29200 02990 45416 11943 22401 12/// 13
29450 01961 28101 10357 60401 45/// 13
29553 01963 /3423 10446 90202 44/// 13
29804 02863 28214 08766 50402 49/// 13
66540 018/1 04183 19168 54400 51/// 13
66831 01853 /8205 10864 73302 56/// 13
67020 01962 04203 09766 54200 49/// 13
67200 01890 02212 08564 63501 52/// 13
67521 02762 32115 08970 52405 53/// 13
68334 02864 24315 02361 87302 56/// 13
68433 08/96 00015 10759 8/403 54/// 13
68650 02964 20425 09961 72400 53/// 13
68820 01882 08302 13754 80305 50/// 13
69900 01990 32213 09866 63401 54/// 13
74986 10995 22176 ///52 83305 48/// 13
75646 03874 08228 09057 82401 52/// 13
7575/ 02828 12168 22950 9/204 48/// 13
76900 01990 45503 10554 62609 42/// 13
770// ///09 16529 13636 0//// 36/// 13
77500 00990 00000 00047 718// 13
7765/ 06758 12388 12339 9/801 37/// 13
77700 00990 08500 /0757 60000 45/// 13
78250 01963 16213 09364 0/502 64/// 13
78400 00990 00000 63661 60102 49/// 13
79750 02753 06404 03845 83702 41/// 13
80410 01963 14303 316// 82206 36/// 13
8055/ 03748 08228 ///39 9/205 37/// 13
80800 03990 24528 07157 49204 36/// 13
80958 03964 20128 97563 30710 35/// 13
81007 03990 08328 15139 9/403 37/// 13
81160 02963 24426 01146 6//// 35/// 13
81250 02756 20216 16641 80301 37/// 13
81400 02990 00018 ///43 72302 36/// 13
81500 02890 16216 12252 72300 44/// 13
81600 02990 12416 12448 62402 37/// 13
81806 03890 22628 08543 87607 39/// 13
82000 02990 00015 08852 59803 36/// 13
83446 03964 28228 06259 42803 38/// 13
83605 02990 16215 12248 72702 40/// 13
84000 01890 16324 11343 76805 36/// 13
8435/ 03868 04228 15541 0//04 41/// 13
84500 00890 26200 09741 80200 37/// 13

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30600 00990 00000 98495 90/// 92/// 12
30700 05690 32400 98994 70/// 84/// 12
30800 00790 28300 01098 50/// 77/// 12
34100 00790 22400 01588 60/// 77/// 12
34350 01854 16414 01986 80/// 80/// 12
34404 01773 02113 91910 10/// 41/// 12
34531 33198 08798 90700 7//// 90/// 12
34605 01790 32215 94383 18/// 36/// 12
3474/ 02644 24424 03587 7//// 76/// 12
34845 02/74 26335 88597 10/// 54/// 12
35004 02890 24117 92091 10/// 25/// 12
35200 01990 12302 91697 18/// 26/// 12
35580 02664 28304 98101 16/// 50/// 12
35600 00790 20100 93911 10/// 35/// 12
35900 00890 00000 94483 30/// 53/// 12
36003 02790 24515 01365 10/// 22/// 12
36178 02874 00004 03963 30/// 37/// 12
36296 02764 30316 82272 24/// 34/// 12
36357 02983 00015 91485 10/// 33/// 12
36400 05590 24200 95414 10/// 27/// 12
36610 01672 32102 93181 70/// 36/// 12
36700 00790 20100 95013 20/// 72/// 12
36800 00690 28100 93912 10/// 53/// 12
36910 01773 32313 94509 10/// 40/// 12
37030 01583 22213 94514 10/// 46/// 12
37100 00890 04100 95812 10/// 44/// 12
37300 00990 14100 94108 10/// 35/// 12
37410 01862 14212 94013 10/// 39/// 12
37520 11587 14297 94213 1//// 43/// 12
37600 00790 20100 95113 10/// 49/// 12
37700 00790 16100 95111 30/// 58/// 12
37800 00790 20100 95313 10/// 39/// 12
37900 00790 20200 95413 20/// 70/// 12
38050 01663 22413 01386 70/// 77/// 12
38200 05590 18300 97801 30/// 68/// 12
38400 00790 00000 95313 20/// 67/// 12
38500 00790 12300 95514 10/// 49/// 12
38630 01852 00002 95810 30/// 75/// 12
38700 00690 22400 97806 20/// 56/// 12
38870 00690 20200 97893 20/// 77/// 12
38900 00690 20310 90905 20/// 65/// 12
39010 01871 22201 96205 20/// 65/// 12
39187 03674 49497 97798 20/// 50/// 12
39270 03687 20217 96504 10/// 47/// 12
39700 00790 28100 93405 20/// 56/// 12
39860 01733 22413 93070 40/// 48/// 12
39900 00790 28200 93411 10/// 51/// 12
40040 01790 24113 95412 10/// 37/// 12
40200 00690 30200 94210 10/// 49/// 12
40300 00790 26200 94513 10/// 44/// 12
40427 02774 28205 96001 20/// 63/// 12
40500 00690 02100 96006 20/// 61/// 12
40600 00890 32110 94809 10/// 54/// 12
40700 00690 24200 94812 10/// 38/// 12
40800 01790 32213 94403 32/// 73/// 12
40900 00790 28100 95211 20/// 61/// 12
41272 02874 22215 45406 10/// 54/// 12
41400 02880 28255 96203 31/// 67/// 12
41570 01983 22243 97401 22/// 61/// 12
41601 01890 22322 99390 50/// 72/// 12
41710 01662 23213 97695 46/// 72/// 12
41950 02985 28215 98497 30/// 67/// 12
42045 01975 22115 95105 20/// 63/// 12
42190 02864 32354 97790 40/// 63/// 12
42237 11864 00026 93589 40/// 56/// 12
42320 90984 30216 97000 37/// 69/// 12
42408 02990 24214 95799 28/// 57/// 12
42520 01674 04214 95005 20/// 61/// 12
42620 01974 32294 97791 40/// 67/// 12
42730 02855 32395 98886 60/// 72/// 12
42983 02773 24215 94600 20/// 57/// 12
43010 02776 20125 95806 20/// 64/// 12
43100 02890 00015 97000 38/// 64/// 12
43210 02994 00024 96803 50/// 84/// 12
43603 03690 18408 98285 80/// 80/// 12
43777 03774 04118 97893 5//// 73/// 12
43843 02873 12127 97492 60/// 76/// 12
43900 03890 18228 96704 27/// 63/// 12
44202 03778 00018 97695 50/// 75/// 12
44400 02790 00015 94198 28/// 55/// 12
44501 05590 30218 94500 18/// 37/// 12
44600 01790 32115 93607 19/// 57/// 12
44740 02985 12165 97282 70/// 72/// 12
44822 03663 28218 94508 10/// 49/// 12
44901 01890 08114 97293 70/// 82/// 12
45036 18468 12598 96487 4//// 26/// 12
45100 02890 28114 96500 58/// 79/// 12
45289 04424 24415 97565 94/// 63/// 12
45310 01862 02293 98190 78/// 79/// 12
45420 01872 00002 97495 60/// 80/// 12
45583 02655 24226 96996 50/// 77/// 12
45600 02790 00015 97995 68/// 81/// 12
45710 02774 08214 97197 5//// 76/// 12
45801 02690 08115 97096 50/// 79/// 12
45900 00690 12104 97894 61/// 80/// 12
46020 02653 14115 97394 66/// 81/// 12
46173 02864 12215 98087 81/// 81/// 12
46210 01874 00004 98393 70/// 83/// 12
46392 11744 20128 99685 7//// 78/// 12
46480 11755 18315 98687 80/// 81/// 12
46623 02873 24116 97890 70/// 79/// 12
46720 03762 12118 90377 77/// 69/// 12
4689/ 11758 00098 89675 8//// 70/// 12
46906 01990 16114 98887 80/// 82/// 12
47023 02763 00004 97692 70/// 81/// 12
47101 01790 08113 98491 60/// 79/// 12
47254 01883 0001/ 97195 50/// 77/// 12
47300 00790 24101 97795 01/// 94/// 12
47934 02763 00015 00092 66/// 78/// 12
49089 02853 16387 02784 75/// 75/// 12
49483 03658 00068 07677 0//// 76/// 12
49862 62336 57698 05577 9//// 75/// 12
50072 01864 24314 01889 40/// 67/// 12
50100 00990 24410 01593 40/// 70/// 12
50210 01763 24514 03389 70/// 77/// 12
50308 01990 26612 00599 30/// 69/// 12
50423 01753 24513 03287 70/// 79/// 12
50587 02884 24215 00405 20/// 64/// 12
50715 01781 28213 99803 30/// 77/// 12
50890 01880 24413 00595 38/// 65/// 12
50972 01774 24315 00200 30/// 67/// 12
51000 01690 18313 03490 78/// 80/// 12
51180 64778 20318 00288 50/// 69/// 12
51270 02965 28355 98490 40/// 66/// 12
51350 0967/ 20328 94969 90/// 66/// 12
51480 02865 28415 98995 30/// 64/// 12
51510 01983 24303 00691 40/// 68/// 12
51604 01990 30214 97896 35/// 66/// 12
51700 01853 20214 02782 59/// 65/// 12
51828 02974 22324 99992 55/// 72/// 12
51902 02784 22314 00501 30/// 69/// 12
52230 01764 28254 04781 60/// 74/// 12
52375 02874 28314 05886 70/// 75/// 12
52480 02946 24316 00589 30/// 59/// 12
5259/ 95757 24397 93975 7//// 67/// 12
52662 64954 24428 05075 8//// 71/// 12
5275/ 03638 26268 95067 0//// 67/// 12
52837 03754 28368 06284 80/// 78/// 12
52981 02753 22426 05984 79/// 75/// 12
53024 02862 24314 06685 76/// 77/// 12
53140 01663 25254 06983 83/// 76/// 12
53357 01772 18514 04485 70/// 77/// 12
53454 02984 20115 02297 42/// 71/// 12
53510 12772 20314 02993 52/// 72/// 12
53680 02774 12414 02086 78/// 77/// 12
53770 02764 27314 02597 35/// 67/// 12
53883 02865 20116 02288 53/// 67/// 12
53980 02974 20215 01094 48/// 71/// 12
54080 11964 12398 02187 76/// 78/// 12
54190 02655 26155 95062 80/// 57/// 12
54277 02864 18416 03683 61/// 71/// 12
54380 02635 28125 95760 83/// 57/// 12
54420 02845 00015 00894 50/// 73/// 12
54570 02855 28315 99895 30/// 66/// 12
54690 03864 22228 99196 57/// 75/// 12
54777 02774 28316 98895 31/// 66/// 12
54815 02972 28326 00198 46/// 71/// 12
54914 02872 28215 98900 32/// 71/// 12
55024 02/63 20215 98600 48/// 73/// 12
55103 03790 14318 99787 7//// 79/// 12
55274 01654 18315 98689 60/// 76/// 12
55430 02874 04484 99492 40/// 68/// 12
55530 01775 32365 98481 50/// 65/// 12
55630 11755 30305 97600 40/// 65/// 12
55870 02976 28316 97798 30/// 62/// 12
55957 02863 26215 97599 39/// 68/// 12
56080 02864 24496 00581 76/// 73/// 12
56177 02764 32325 97988 30/// 66/// 12
56215 01962 32214 98501 60/// 86/// 12
56970 01852 26314 07787 74/// 77/// 12
57102 03690 20268 07681 70/// 74/// 12
57417 02751 20455 05287 60/// 71/// 12
57620 037/8 20568 04282 80/// 76/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100 00890 10300 93911 10/// 49/// 12
04500 02790 16413 95413 86/// 06/// 12
06090 00790 20310 99397 40/// 71/// 12
06500 00790 18200 98708 70/// 99/// 12
07823 01764 30114 95706 10/// 54/// 12
08100 01790 14101 92980 20/// 41/// 12
09710 01672 32313 95312 10/// 38/// 12
13100 00890 00010 95995 70/// 83/// 12
14503 01790 10312 96595 51/// 75/// 12
15790 90765 04115 96793 72/// 78/// 12
17132 03654 20118 98291 70/// 81/// 12
18503 03590 20426 97386 92/// 83/// 12
22077 02763 28324 04690 60/// 76/// 12
22670 01774 26514 04989 70/// 81/// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

JAPAN PRIMARY 2720

64750 05723 07113 12278 00302 780// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

04540 01743 04313 10582 80310 779// 12
21160 62758 18468 04382 80309 779// 12
21260 60548 16368 03775 00103 75913 12
22607 03890 14328 08380 88410 779// 12
85830 54368 08258 02578 /0305 76004 12
88352 03754 18328 07884 77309 769// 12
88831 03763 12366 08182 08307 81902 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41510 01853 08323 09580 70802 732// 12
89220 01854 08304 10581 74308 74902 12
89420 02853 06323 10683 80105 76299 12
89650 80874 06213 19875 90100 729// 12
90122 01853 08514 19081 80302 759// 12
96877 01853 10314 11981 80303 779// 12
97910 01853 06313 16875 70905 68999 12
99100 00890 02300 16674 80905 680// 12
99380 03847 22138 15969 90805 661// 12
99750 02865 06326 15971 80603 679// 12
99820 01862 00012 16974 80901 679// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

300400 00050 03858 08688 22668 70802 59222 12
331378 00050 25747 06687 26565 70101 56941 12
380576 00050 09558 18448 26060 90702 58414 12
420730 00050 02655 22625 16842 80001 35976 12

OCTANT 2

090683 00027 01843 06414 14881 80305 76912 12
127800 00050 61547 06367 12480 01903 79929 12
440650 00050 21638 08558 08543 00202 43922 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

110751 06502 11781 41795 63115 15102 12
155714 08301 16882 02104 60083 55103 12
165873 08501 12882 12
166666 05301 10780 11
172566 06403 18783 36108 23123 76305 12
188681 04301 15882 31002 43203 85308 12
191658 08400 18883 51703 41203 73405 99073 12
205858 12301 17781 31003 64303 55001 12
209741 08301 17880 31012 72211 86303 11
211689 08401 12880 33013 61212 23403 12
224882 10501 13783 11
227745 10301 19782 38013 60012 86307 12
234902 12501 14883 31094 43303 23103 12
235831 08301 17883 31402 70001 55301 12
239870 14301 15783 12
254875 12310 16883 31093 73312 24103 12
255840 14301 18879 31354 61363 36305 12
258772 16201 17781 61014 41504 64000 50275 12
265883 16302 16882 33377 70012 85401 12
270939 12501 11883 34025 66304 25302 12
272561 12302 26880 31415 61314 64302 12
279797 28201 19883 31304 61803 87305 12
282456 08100 27881 31001 31701 56305 12
282913 16503 14782 36907 21421 34810 12
286890 16403 14782 61447 63120 12
289797 28201 19878 315/4 71713 85301 12
295611 20301 23880 37003 51414 32300 12
30/87/ 18581 15779 413/8 742/2 44200 70276 12
301780 10100 46785 11
304784 00001 20782 31502 32501 35303 12
309796 28201 16981 30011 60000 15000 12
310617 19202 21878 54//6 21516 44301 25377 12
311721 20281 19880 31053 00144 45108 12
313771 18101 18979 61014 61203 43310 45272 12
317710 18302 20876 31596 64317 12
324595 22302 16678 32306 23626 24302 12
329538 24401 19878 12
333586 22510 19878 69206 31684 65302 45274 12
335675 14202 ///77 12
345259 ///// 26770 32008 30326 543// 12
35/75/ 08405 20670 707/8 82228 00306 65262 12
357580 22603 13675 36707 45625 12
360470 22514 22675 33434 20083 76101 12
368728 06303 21770 34308 70028 34106 12
370671 30302 30774 12
376529 20301 06778 31314 23524 66816 12
384732 30305 19668 61702 34100 12
390097 01403 21865 43128 ///// 84303 58262 12
396570 26502 11768 34104 47563 66306 12
399215 28202 26768 386/5 21724 14805 12
399645 26303 17766 3//// 89/1/ 66309 12
401524 20303 31062 343/7 /1524 24305 12
404672 30403 21755 35//8 81828 66313 12
405706 06301 21856 34724 70003 26311 12
418473 16451 12658 36208 11425 56810 12
419092 28302 22964 67003 61714 11205 40262 12
420569 04267 12555 32//8 11168 56303 12
423456 16303 19862 32647 61314 56811 11
436499 06764 11645 35//8 31268 66621 12
453081 20449 19660 45//8 44548 55306 99258 12
468127 24348 16359 ///// 44648 63307 12
470147 28301 19857 41545 15106 //2// 12
476232 29302 22856 /41/6 51716 14315 12
483109 02303 16858 57//8 33528 13/// 20256 12
486072 20303 15359 30208 4455/ 01403 12
497033 16254 14658 64//8 31458 16302 35255 12
497081 32202 16757 35408 42625 26306 12
500079 28302 14856 65403 53513 12
500291 25302 19854 31607 31827 24206 10248 12
506428 26403 21850 45008 51728 16804 15243 12
511393 24103 198// 34//8 41728 64100 12
517528 18346 20035 00009 51849 44000 01235 12
528355 24302 18848 48005 32624 44202 20243 12
535341 22302 17846 55006 49928 64304 30439 12
55/16/ 22403 12758 573/8 31623 15205 50253 12
56/16/ 24503 11856 513/8 33613 86305 70247 12
580150 22401 09853 61003 51603 63300 30252 12
620331 26303 05747 55707 53725 00303 20239 12

OCTANT 1

156594 04501 23676 11
159727 08301 19680 11
160985 08462 10778 36207 72365 34301 12
22/59/ 04502 17779 51014 3///4 34806 99272 11
222770 08301 17879 31002 61302 15/// 12
282439 06302 21770 35005 82115 15603 12
295716 04301 20776 11
296344 04403 21662 11
297435 06451 22767 35005 22224 65908 12
307659 12201 21874 12
310272 30302 18763 32225 32515 56308 12
32/18/ 20103 12864 35//8 436/8 25604 08259 12
325567 12302 26771 3///7 32327 25300 12
347597 10403 31866 2///8 4002/ 25704 13
351246 30501 16856 32003 77703 15803 12
371303 03601 25760 31002 23113 25802 11
375237 28600 12754 30000 68800 23807 12
38/58/ 18408 26560 45//8 1//68 00300 10258 12
42/73/ 22702 17742 55005 ///25 62001 30235 12
429745 26503 16750 //184 11
443252 25303 33759 12
443554 22503 20650 33//8 13518 66301 12
465553 20402 16749 34//7 34527 26311 12
529776 32442 //141 30009 38159 33808 12
561692 10462 93743 30208 41260 34802 12
577555 06761 03747 362/8 00501 12

OCTANT 2

036002 ///// 98380 00632 12
09/30/ 12202 10883 51306 6///3 10306 99278 12
09/69/ 06401 15881 41204 ///03 52305 99276 12
127800 063// 13681 55003 /22/3 00803 99275 12
17/69/ 08401 18780 57004 5///4 64305 99274 11
322796 08302 24565 11
330798 18302 25864 12
34/53/ 08366 19268 462/8 43588 26007 10468 12
37/74/ 22503 19759 55//8 /75/8 34801 30252 12

OCTANT 3

048541 22501 10883 72708 43512 75806 12
050801 07884 52075 /4512 34605 602// 12
059854 20525 06784 33217 44483 25618 12
059866 19403 06883 72078 54428 24815 56277 12
066775 23403 07883 65208 42523 64805 30274 12
068787 20410 07779 /3278 7542/ 76501 ///79 12
072893 20503 07785 50208 64520 25400 12
077756 26303 08886 61078 34301 25300 75278 12
079772 20303 09883 08508 33560 12
084767 22203 04883 90778 32226 12
086694 ///// 94470 90264 12
093870 20603 99787 43//7 11527 12
094762 24302 06983 72015 42581 12
105644 24401 08885 61303 34503 64501 00474 12
127821 19403 03889 90078 31420 12
147692 24501 06885 61003 54603 12
156614 17301 06992 12
167862 22403 01886 767/8 44522 12
170720 24401 03785 12
182574 18500 00783 90000 54500 53/01 98/// 12
207880 16103 98788 12
37/03/ 08400 16777 51011 412/1 00201 992// 12

JUNE 21

ALASKA PRIMARY 0150

95202 62638 16368 23449 00300 49452 12
96250 81733 104/8 20348 80305 45401 12
96350 03748 08228 17647 00403 46997 12
97052 61756 16268 07044 80201 40903 12
97102 6264/ 08168 15246 00308 46913 12
97357 62975 18268 09547 80308 44999 12
97407 03990 16128 05449 80304 459// 12
98202 62668 16368 05443 00805 43902 12
98457 81855 20288 02448 80107 44902 12
98551 81876 20228 05449 804/7 44999 12
98707 02895 02215 02447 80303 431// 12
98850 03964 16227 02451 87401 489// 12
98950 72728 06478 09828 00803 28199 12
99250 09638 22248 02742 00102 419// 12
99300 4/209 02349 98640 00306 409// 12
99500 57209 02449 03733 00103 33099 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 08628 32348 05140 00900 409// 12
00653 03843 10327 0174/ 80305 423// 12
00957 02855 20427 01042 70322 399// 12
01050 71638 08448 09530 00803 30299 12
03257 62874 00068 08849 80307 44599 12
30852 03758 10458 99743 90308 41999 12
34600 47729 20449 19048 00305 489// 12
44590 51848 14258 22449 80307 4//// 12
44650 03958 12328 15247 00102 479// 12
54950 03738 28548 08140 00003 40999 12
55800 48209 04449 04435 00103 350// 12
65200 09993 02303 05139 93301 370// 12

CANADA PRIMARY 0250

53800 00890 06211 25864 62408 539// 12
60000 08490 28200 26546 08304 469// 12
60100 00890 16200 26253 80002 470// 12
60210 00861 08241 26755 73302 489// 12
60360 02715 12245 27149 00305 493// 12
60400 00890 16200 26152 80202 470// 12
60903 00790 14341 26057 80105 529// 12
62310 00890 06300 26961 70305 520// 12
62400 00890 06100 27861 70304 540// 12
62500 00890 04200 26860 80305 560// 00037 12
62710 00761 22101 27963 70304 549// 12
62850 01772 00042 28358 80303 552// 12
62900 00890 00000 29856 80306 530// 00007 12
63000 00890 04100 29462 80308 570// 12
63100 00890 08200 29858 80305 540// 12
63200 00690 00010 28161 70305 520// 12
70400 00890 00000 25260 60101 480// 12
70500 00890 20200 25654 70304 470// 12
70600 00890 18100 26056 80303 510// 12
70700 00890 28100 25260 50304 450// 12
70800 00890 24400 25152 70303 440// 12
70900 00890 22400 24752 80302 470// 12
71000 00890 00000 26357 70101 480// 12
71110 01852 20202 27655 80202 529// 12
71400 00890 04200 26461 60103 519// 12
71600 00890 042/0 25654 709// 470// 12
71700 03890 00028 25159 77304 529// 12
71900 01992 24312 25153 72308 439// 12
72600 00990 00000 27355 80304 500// 12
72800 00990 00000 28762 70207 530// 12
72900 00890 00000 16962 70305 540// 12
73100 00890 20100 30662 70307 530// 12
73500 00890 20200 28760 60306 490// 12
73800 01890 12103 28358 61304 478// 12
73900 00890 24300 27962 50310 440// 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

UNITED STATES ARBITRARY 1820

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 1826

MEXICO PRIMARY 1910

MEXICO SUPPLEMENTARY 1915

CENTRAL AMERICA PRIMARY 2010

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 2015

CARIBBEAN AREA PRIMARY 2110

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 2115

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 2120

SOUTH AMERICA 2130

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

BRITISH ISLES PRIMARY 1310

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1311

GERMAN AREA PRIMARY 1310

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

FRANCE PRIMARY 1410

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

BALKAN PRIMARY 1910

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

AFRICA PRIMARY 2130

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY MST 2210

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY MST 2216

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 6 MST 2320

RUSSIA IN ASIA AREA 4 MST 2324

RUSSIA IN ASIA AREA 5 MST 2325

RUSSIA IN ASIA AREA 7 MST LESS 6HRS 2327

RUSSIA IN ASIA AREA 6 MST 2326

RUSSIA IN ASIA AREA 8 MST LESS 6HRS 2328

RUSSIA IN ASIA AREA 8 MST 2329

CANADA SUPPLEMENTARY 0852

UNITED STATES PRIMARY 0350

8595/ 60747 55548 12037 8/901 33/// 13
86070 0185/ 16204 01945 426/3 26/// 13
86100 03990 02328 05455 37/// 28/// 13
86653 02941 32326 025// 01100 13
87650 03997 08428 /6250 50805 34/// 13
87880 81872 00087 99050 80405 46/// 13
88380 10874 32528 ///// 47806 13
89700 02890 14612 00236 94625 34/// 13
89970 02864 /2458 89048 13
90780 02855 51536 17552 45711 31/// 13
9108/ 02868 24228 007// 5/701 13
91300 00990 24301 073// 31902 13
91610 01871 24601 06161 40305 40/// 13
92623 01864 24215 14150 51200 34/// 13
92700 01890 32/31 11750 32607 24/// 13
930/8 02865 ///36 15155 60200 43/// 13
93262 /6135 00068 15845 //108 13
93650 02957 33527 01854 30705 28/// 13
940/3 743/9 57979 89334 00201 34/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 9 MST LESS 6HRS 2329

2585/ 03728 26328 24355 0/704 55/// 13
25962 62748 20468 10841 96300 39/// 13
27502 01990 32102 09346 00300 46/// 13
28865 05622 16428 09943 9/403 41/// 13
29207 03990 28468 /9348 6//// 37/// 13
29550 03967 17227 10146 80301 42/// 13
80707 02990 00088 09950 9/30/ 48/// 13
8103/ /1758 30328 126// 0/401 13
8125/ 037/8 28228 15139 9/801 37/// 13
81545 02853 00015 10352 60612 41/// 13
81696 81864 32387 10150 508/1 34/// 13
81855 03845 00068 10141 9/300 39/// 13
82002 03990 00018 07046 9/302 44/// 13
8225/ 02956 02127 09943 9/104 41/// 13
83607 02790 00026 10152 63402 41/// 13

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30600 00990 00060 97989 10/// 82/// 12
30700 00790 16200 02300 30/// 62/// 12
30800 00790 02200 01895 60/// 80/// 12
31500 00890 20300 01897 40/// 70/// 12
34100 14690 22500 02489 60/// 67/// 12
34300 00890 26100 03877 0//// 77/// 12
34410 01863 32213 93011 10/// 43/// 12
34580 05584 24294 90805 20/// 58/// 12
34601 01890 26213 93686 13/// 29/// 12
347// 57669 24469 04082 80/// 75/// 12
34836 02775 14335 88895 10/// 45/// 12
35070 02870 30214 95791 10/// 16/// 12
35207 01992 //402 91795 10/// 34/// 12
35311 01992 00006 93686 29/// 45/// 12
35580 03866 91896 97899 10/// 35/// 12
35986 11555 28397 96672 50/// 52/// 12
36003 02890 24204 01371 10/// 23/// 12
36172 02774 26415 04357 50/// 38/// 12
36268 01864 28215 86155 42/// 43/// 12
36357 02773 00016 99469 50/// 49/// 12
36410 01661 20101 94514 10/// 40/// 12
36700 00790 28100 95214 30/// 75/// 12
36800 01690 28114 93213 16/// 37/// 12
36920 01663 28413 93711 10/// 41/// 12
37100 00890 04100 95709 20/// 61/// 12
37210 01762 28263 94077 20/// 41/// 12
37370 01662 08113 94408 10/// 39/// 12
37410 01862 14212 93614 10/// 47/// 12
37520 11582 20292 93913 10/// 56/// 12
37600 00790 24100 95111 10/// 52/// 12
37701 01790 32113 95612 30/// 79/// 12
37800 00790 20100 95411 10/// 50/// 12
37900 00790 20101 95512 30/// 77/// 12
38050 01661 22501 01585 70/// 76/// 12
38200 05590 18300 97900 30/// 67/// 12
38400 00790 00000 95213 20/// 65/// 12
38500 00790 12310 95213 10/// 53/// 12
38600 00890 20200 96511 10/// 51/// 12
38707 01790 22313 97905 10/// 56/// 12
38800 00690 20200 94911 10/// 42/// 12
38900 00690 24210 97706 20/// 65/// 12
39070 01873 26203 96904 30/// 66/// 12
39203 02790 28214 92205 20/// 57/// 12
39400 00790 24304 93187 40/// 61/// 12
39700 00790 24100 92405 10/// 41/// 12
39880 10724 22481 82374 50/// 57/// 12
40008 01790 32101 94913 10/// 34/// 12
40200 00690 26200 93211 10/// 52/// 12
40300 00790 26200 93813 10/// 50/// 12
40410 02772 28106 94611 18/// 58/// 12
40510 01681 32101 95106 50/// 86/// 12
40600 00990 32200 95309 10/// 57/// 12
40700 00690 28400 93812 10/// 34/// 12
40800 00790 00014 94805 34/// 70/// 12
40900 02790 22225 94509 28/// 68/// 12
41272 01883 22214 94906 10/// 55/// 12
41350 01773 32213 94111 10/// 47/// 12
41405 02986 24256 98000 10/// 51/// 12
41575 11884 24196 98000 20/// 59/// 12
41690 93654 32515 98291 40/// 64/// 12
41710 01763 24223 96900 30/// 63/// 12
41970 02984 32114 97001 30/// 67/// 12
42007 02990 28225 95900 36/// 63/// 12
42106 01890 28214 95697 30/// 65/// 12
42204 01880 24114 91770 40/// 65/// 12
42320 01982 20212 96699 30/// 69/// 12
42428 02973 28315 94203 10/// 51/// 12
42520 02665 22314 94503 28/// 59/// 12
42650 02975 24225 96501 30/// 65/// 12
42730 02851 04325 97099 38/// 68/// 12
42911 01772 30113 92804 10/// 50/// 12
43190 03885 20117 95398 30/// 67/// 12
43290 02946 20326 96091 00/// 83/// 12
43330 03778 20118 00274 80/// 68/// 12
43603 02690 20605 96485 80/// 80/// 12
43707 01790 12413 97688 79/// 80/// 12
43813 02774 12325 97788 80/// 81/// 12
43980 02764 24224 94607 20/// 60/// 12
44262 02764 00015 95698 50/// 80/// 12
44400 01790 16113 94594 41/// 70/// 12
44557 03664 32217 94597 30/// 62/// 12
44617 02783 32316 93906 1//// 43/// 12
44740 01785 12114 96999 60/// 78/// 12
44851 03674 32228 94006 20/// 61/// 12
44900 01890 08114 97791 76/// 81/// 12
45005 02790 08215 95101 06/// 73/// 12
45100 02890 08115 96698 58/// 78/// 12
45287 04604 26167 91866 97/// 63/// 12
45310 02863 04115 98290 78/// 79/// 12
45443 02873 00017 98189 86/// 82/// 12
45503 02690 12214 97194 50/// 77/// 12
45600 02990 04195 99387 88/// 80/// 12
45710 02774 08214 97493 5//// 76/// 12
45800 01790 08214 95995 52/// 26/// 12
45920 01662 12202 00093 70/// 83/// 12
46010 01764 14214 97295 61/// 79/// 12
46113 01863 14314 97888 80/// 81/// 12
46220 01874 00024 99488 71/// 78/// 12
46322 02752 16125 99885 80/// 78/// 12
46487 03754 22268 99387 8//// 80/// 12
46605 03880 28167 98487 7//// 79/// 12
46721 01662 28/18 90272 8//// 68/// 12
4689/ 035/8 0009/ 89473 9//// 70/// 12
47043 02764 04196 98681 90/// 78/// 12
471/8 03678 08128 98283 8//// 79/// 12
47255 02884 00096 97589 70/// 81/// 12
47320 01873 16113 96389 80/// 82/// 12
47980 ///// 00014 99391 63/// 75/// 12
48380 02867 16305 99584 83/// 78/// 12
49490 03758 20268 07379 70/// 76/// 12
49887 22544 55566 04180 10/// 77/// 12
50073 02864 29216 02585 60/// 70/// 12
50110 01971 24411 01993 40/// 70/// 12
50219 01763 24513 03876 70/// 77/// 12
50308 01990 26713 01296 40/// 70/// 12
50413 01653 24513 03487 70/// 79/// 12
50573 02884 22315 00604 28/// 60/// 12
50717 02782 26266 00301 20/// 62/// 12
50810 01884 24414 00098 30/// 63/// 12
50973 09774 28315 00793 50/// 73/// 12
51051 03665 20328 03389 70/// 81/// 12
51150 02765 24295 02678 80/// 74/// 12
51270 02968 28328 00982 70/// 71/// 12
513// 67//9 20369 94666 9//// 65/// 12
51480 90758 24468 02775 90/// 73/// 12
51550 03978 24458 01482 80/// 67/// 12
51602 01990 26315 00685 55/// 68/// 12
51758 02864 20315 03678 60/// 69/// 12
51882 03874 22458 01686 6//// 73/// 12
51954 02764 24215 00699 40/// 70/// 12
52230 01864 26644 04883 70/// 76/// 12
52375 02874 76355 05587 04/// 86/// 12
52490 02946 20216 00887 40/// 63/// 12
5256/ 60758 20418 93874 8//// 47/// 12
52670 02964 22217 02685 45/// 62/// 12
52750 02735 20115 94870 90/// 67/// 12
52881 03764 26317 06185 73/// 76/// 12
52983 03763 20428 06085 73/// 76/// 12
53027 03862 24268 06483 85/// 76/// 12
53146 02663 24265 06883 70/// 73/// 12
53300 01790 18413 05086 72/// 78/// 12
53472 02874 26116 03783 84/// 77/// 12
53522 01763 18214 02593 51/// 72/// 12
53683 11774 16356 02386 75/// 76/// 12
53770 02764 26326 03296 35/// 67/// 12
53882 02754 0002/ 01891 40/// 69/// 12
53902 0/9/0 24117 01391 58/// 72/// 12
54014 51963 12316 01597 40/// 69/// 12
54160 02665 26255 95160 80/// 55/// 12
54277 02852 18416 03085 40/// 62/// 12
543// 570/3 24359 95558 0//// 57/// 12
54420 01843 24213 00494 40/// 69/// 12
54554 02745 28396 01287 60/// 72/// 12
54610 02863 22224 99893 56/// 76/// 12
54710 01773 24214 97701 36/// 67/// 12
54880 02883 20114 00097 42/// 71/// 12
54970 01863 28213 97801 40/// 78/// 12
55030 03754 20318 98295 57/// 73/// 12
55183 03753 22327 98486 55/// 69/// 12
55290 02548 18318 98587 70/// 79/// 12
55450 02874 28494 00884 60/// 71/// 12
55530 00774 18394 94301 70/// 60/// 12
55630 02753 00014 95602 21/// 64/// 12
55740 02765 20425 97496 5//// 67/// 12
55886 02976 26996 98498 40/// 67/// 12
56073 02864 20315 97590 40/// 68/// 12
56120 02873 00015 96002 36/// 65/// 12
56210 01962 28114 96803 65/// 86/// 12
56970 03753 26228 07885 77/// 76/// 12
57192 03643 18368 08183 7//// 76/// 12
57410 02754 18415 04394 58/// 71/// 12
57642 036/4 20568 05980 80/// 76/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100 00890 18300 94012 10/// 59/// 12
04500 00790 20200 95413 30/// 75/// 12
06000 00790 22300 99995 50/// 73/// 12
06500 00690 20410 98808 80/// 02/// 12
07852 02783 26215 96901 20/// 62/// 12
08100 00790 16100 92480 20/// 41/// 12
09700 01690 32313 94613 11/// 34/// 12
13100 00790 00010 95794 60/// 80/// 12
14590 02764 10214 95987 73/// 78/// 12
15780 02774 12158 97990 75/// 82/// 12
17187 02764 32296 99187 80/// 81/// 12
18523 01762 12312 97687 80/// 83/// 12
21122 03663 29668 03886 9//// 83/// 12
22077 03664 30466 04085 70/// 76/// 12
22652 03665 25568 04686 70/// 79/// 12
24840 02833 22365 05484 70/// 75/// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

70500 01890 12113 08979 42300 54/// 12
70747 03664 188// 19968 70304 12
71060 64568 08268 08866 90304 66/// 12

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00250 60548 28368 97479 /5/04 12
00315 19661 12713 99084 60302 73/// 12
00650 //567 00017 07/81 80/// 75/// 12
01050 62458 04608 98079 60003 73/// 12
01368 03448 10168 04877 00402 75/// 12
03530 01754 02114 97388 81903 77/// 12
04673 01891 14124 00784 81303 81/// 12
08050 60448 04168 02966 90301 64/// 12
08300 02866 00025 962// 65300 66/// 12
10700 00810 00000 95484 80502 77/// 12
11100 00790 02110 99585 70502 12
16257 07744 30125 07079 60408 12
16453 02865 32326 04473 803// 66/// 12
18060 50448 12128 04464 90404 64/// 12
18250 03668 08228 02770 70300 63/// 12
19560 51730 20328 01872 80502 66/// 12
20762 81436 08388 02777 09106 12
21504 01790 04123 99382 70604 12
22750 03558 04228 039// 12
24307 03690 32228 053// /0602 12
27550 51648 24188 07673 90305 72/// 12
27660 0365/ 16128 07173 90402 72/// 12
28500 03998 04228 03070 60301 59/// 12
28705 02792 16105 072// 60708 70/// 12
29050 93778 32118 066// 60301 55/// 12
29450 03778 00028 08472 68302 59/// 12
30160 64518 08668 06467 90//3 12
30952 61536 10228 02479 90501 12
31430 60748 08428 07572 96601 70/// 12
323/2 03548 /4428 05077 80/// 73/// 12
33404 03790 32128 04779 803/1 72/// 12
33905 03890 00028 03084 6050/ 68/// 12
34504 02790 00025 03982 70806 73/// 12
35400 00790 00010 03981 60506 70/// 12
35950 03568 00068 003// 80300 72/// 12
36600 00890 05200 05681 70804 70/// 12
37340 03598 00028 09377 70807 72/// 12
37504 01790 32212 04190 20405 12
39260 03558 00028 23959 60200 50/// 12
39569 02763 /0227 13382 40400 12
40901 //780 //385 00979 98034 12
41500 03790 14418 05982 57302 64/// 12
41647 03684 20238 04690 3040/ 61/// 12
43404 01690 12212 01388 40307 64/// 12
44205 02590 16324 00291 60302 77/// 12
45500 00690 20310 04082 20603 32/// 12
45600 00690 12100 97975 40111 52/// 12
45704 11890 12112 02087 40709 12
46600 00690 16110 05381 40801 57/// 12
47400 00890 08100 05079 70506 12
47910 00771 08211 00184 20606 12
48200 02833 //125 989// 30908 12
48800 01590 08410 00284 12807 43/// 12
49200 00590 10410 91886 30507 61/// 12
57010 00971 04311 16281 20805 12

JAPAN PRIMARY 2720

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

8942/ 01853 06313 12277 70800 12
89512 01853 04214 16379 70000 718// 12
89610 01853 14303 18876 80803 729// 12
97920 25855 08385 16975 70904 68212 12
99100 00890 04410 16374 80906 689// 12
99300 00890 20210 17365 80805 610// 12
99520 01854 08414 14478 70000 701// 12
99770 01872 21212 16669 80503 659// 12
99850 02862 08226 17375 76000 689// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

300400 00080 03854 06628 24467 70906 59222 12
376344 00050 02755 04585 32362 70904 55141 12
387571 00040 01853 12313 29860 90806 58944 12
420730 00050 40758 20768 08043 90802 41937 12

OCTANT 2

090176 00050 10856 20226 07679 50304 58913 12
121198 00043 03853 14268 06984 87305 779// 11
127800 00040 01643 08213 12681 80803 77912 12
14820/ 00060 62548 16428 05477 90206 759// 12
440650 00050 03785 08328 19042 80705 39922 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

09/80/ 06202 12779 53086 6///3 00/// 99274 12
197690 14301 18881 48633 53312 66310 99074 12
205828 08201 18883 31012 33212 12
221694 04201 21780 11
234597 08201 21882 31102 22012 75305 12
234857 12301 16783 11
248688 16301 22879 3100/ 71433 44001 12
255880 12401 15883 32024 41304 25300 12
269588 122// 20981 70277 64912 18301 29081 12
280598 16301 24880 32013 61403 43501 11
313160 02201 16775 38003 21113 14300 12
329631 19421 18874 64007 50057 53604 35269 12
337552 18402 17681 32315 14625 24302 12
340754 08321 16675 36008 73258 46505 12
349147 02303 25770 35207 32825 54305 12
360503 20402 21675 70305 71312 16203 18/7/ 12
363071 08100 16875 90000 21300 25303 98264 12
364124 32402 19670 34//8 44828 54305 12
365740 08401 22869 31094 23213 46603 12
370724 06301 22870 31605 61214 45301 12
376734 06401 22867 12
397113 30351 22864 44005 61655 45303 99259 12
397270 24301 34872 12
398648 04602 23763 38815 84114 65304 12
403640 06403 22860 726/8 91188 28300 56256 12
405503 04303 24754 31088 14131 63104 12
410582 07502 24754 852/6 84224 65309 57250 12
413461 26503 23758 39008 84748 24308 12
425095 30201 29768 35014 31823 44300 12
429120 02451 23763 63//5 41755 84301 40260 12
430095 02404 22864 5360/ 42027 14302 30263 12
448221 08401 24861 61614 31313 14300 40260 12
451161 30301 25856 90012 53702 53303 12
458616 00000 26851 30000 30000 75310 12
459128 28202 26857 30224 61610 54315 12
471527 20348 23137 00009 01849 55604 00037 12
472155 30302 26856 6863/ 62727 12
472200 30202 20854 75//6 21716 70305 56256 12
474079 29210 22760 88008 33688 85305 58258 12
475100 04402 23859 44207 30014 56110 ///54 12
478270 16203 19758 35008 66710 12
483072 28303 21857 30607 60020 25300 12
486072 28302 22757 30206 40010 01106 12
486263 18325 2155/ 35308 41424 66803 12
487072 28303 21857 30607 60020 25300 12
487073 28402 19857 746/6 41616 44110 56450 12
491073 022// 21859 903/8 20028 25103 //2// 12
491079 26302 20861 34007 42717 65310 12
491172 24302 24856 /4//6 53716 14302 99/50 12
493077 28302 21958 51305 41713 63309 30250 12
505453 02401 17744 58376 62114 14300 30242 12
510233 00002 23857 84495 20013 26101 22249 12
515464 28203 17945 303/8 71720 64900 12
517217 07201 22855 57004 51714 24305 25254 12
517360 06203 16849 55008 42728 00809 30246 12
518361 06303 17757 55718 62625 00609 30244 12
532409 23402 15846 55405 32626 64806 30239 12
546472 28502 11843 64007 41724 64300 //241 12
548427 22452 11644 /5//8 4295/ 25802 ///40 12
572212 24403 17851 61008 62628 63425 30247 12
576108 24302 14860 31305 71682 25203 12
58/10/ 24301 15856 41084 31682 25002 99254 12
58/11/ 22502 14760 51305 23683 25204 70255 12
606055 32202 12855 53005 41715 73300 00453 12
620330 14302 06846 51306 61523 00300 50242 12

OCTANT 1

141950 20102 12882 32286 61513 34300 12
167705 06214 17780 11
192586 04501 23678 11
220711 08501 16878 35003 61213 25/// 12
236540 06401 18875 34003 11103 17108 12
240535 10401 18976 31001 33311 14001 12
258507 08500 20772 30000 32220 56909 12
267488 06601 20675 11
287785 14400 20777 11
315271 04602 17663 11
315272 06313 25765 36208 75123 16301 12
345750 09304 20266 11
346432 08403 34868 3///8 4212/ 25306 12
349214 28301 08860 31013 84712 76500 12
35/21/ 04301 08857 45003 67103 76/// 99253 12
355325 02302 26765 37697 4180/ 65101 12
365237 28500 14855 30000 38700 46301 12
38/58/ 12301 30860 55003 1//03 00806 99258 12
380237 02901 14655 31001 69911 14204 02541 11
403252 32700 25752 12
42/73/ 20708 08743 55//8 ///68 00812 20241 12
433637 18403 21751 30307 36520 66810 12
439663 16303 20755 11
449445 20240 31454 3//// 3154/ 26306 12
524724 24340 01542 35209 61649 64304 12
542618 16352 03746 35009 35429 15316 12
577555 12262 06745 352/8 64463 00403 12
588401 16303 17849 362/8 66323 25300 12

OCTANT 2

021022 16202 07784 62124 60004 16302 50274 12
061956 20301 08887 41405 30514 25605 12
072083 26402 07680 69007 62617 16602 45277 12
09/30/ 10101 10885 51204 6///3 20305 99277 12
12738/ 08521 12684 12
127800 084// 13681 45005 /22/5 00300 15273 12
16/64/ 06401 16781 47003 6///3 64207 99274 11
23/33/ 12501 13984 52003 ///13 35704 99279 9
267445 16201 16981 31001 64401 64301 12
299724 32301 20874 12
34/77/ 20503 16768 55//8 /26/8 34100 25265 12
36/60/ 10582 16563 45//8 66328 15901 15462 12
363602 12581 16664 35008 62288 15901 12

OCTANT 3

028829 14225 08880 58/15 61485 37403 20279 12
058909 18302 06884 716/5 34403 24300 55277 12
059808 20301 08885 08504 21510 12
059902 18402 06779 32207 55424 25804 12
063793 22303 04884 90478 33122 12
067789 18203 09884 60378 48524 12
073750 28301 016// 7//// ////6 12
075734 26402 07884 61065 43613 64802 40275 12
081852 20602 00885 53516 18516 12
085815 20301 05887 54784 /1512 84607 602// 12
099517 18500 05880 00000 46500 85817 00/80 12
108660 24501 08885 61014 54603 12
113612 22521 07884 52504 44513 64815 25484 12
140584 30665 03480 29//8 79//8 12
157578 20702 02790 43005 28515 12
162848 10503 99785 /51/8 4355/ 12
163549 18501 00785 61003 24513 53/04 302// 12
171937 24303 01782 33//7 33227 12
175685 26301 08990 12
192704 24501 04787 12
225686 23501 02885 51003 44613 738// 12
37/03/ 06300 15773 90011 600/1 00300 992// 12

JUNE 22

ALASKA PRIMARY 0150

95254 02954 30225 29850 76303 427// 12
96257 81742 02288 27845 90302 44902 12
96350 03858 23168 26146 00305 45916 12
97057 03854 20417 20447 70106 425// 12
97102 62648 06248 25442 00304 42953 12
97357 22974 04128 21745 80107 40999 12
97451 61965 22328 16951 70311 41999 12
98455 01862 14363 14644 00310 42999 12
98517 01963 18324 17647 80312 419// 12
98757 03854 18327 09854 80307 499// 12
99250 03858 00048 06842 90304 41999 12
99300 40109 04349 07140 00000 430// 12
99407 03957 12227 11942 00302 429// 12
99500 57209 18259 08539 00304 39099 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00550 09738 32348 09540 00206 399// 12
00650 03758 10328 13546 80102 433// 12
00950 62748 04468 08344 00802 44924 12
01050 08618 08348 07535 00101 352// 12
03207 03990 24228 19345 57308 295// 12
30857 62745 08658 06144 00821 44904 12
34650 02846 22526 26147 00300 479// 12
44590 03828 24328 29849 90304 486// 12
44650 62958 00028 25147 90302 45999 12
54950 03728 28428 11539 00308 389// 12

CANADA PRIMARY 0250

53800 17790 10301 22763 72104 549// 12
60000 00890 32301 25352 88004 489// 12
60100 00890 18200 25656 80803 510// 12
60200 00890 24101 25958 63802 479// 12
60300 00890 26200 26755 70400 480// 12
60400 00890 16200 25153 80602 470// 12
62300 05690 08200 29562 70206 540// 12
62400 00990 30100 30060 70104 520// 12
62500 00890 00000 29862 80304 580// 12
62700 01890 24214 26965 62302 529// 12
62800 00890 28310 27562 70101 530// 12
62900 00890 24210 29965 60104 540// 12
63000 00890 32100 30765 70404 570// 12
63100 00890 04200 31859 80305 530// 12
63200 05690 12210 29862 70305 550// 12
70400 01890 00002 25161 6/802 509// 12
70500 01990 20243 25257 71901 519// 12
70600 01890 20303 24960 75000 539// 12
70700 00890 26300 23866 60702 530// 12
70800 01890 26503 23959 61601 469// 12
70900 01890 20413 22959 72203 500// 12
71000 00890 00000 25362 40905 400// 12
71100 00890 24200 27757 80300 520// 12
71400 03990 20318 26361 77301 539// 12
71600 02890 243/6 24458 793// 490// 12
71700 02890 20215 24064 66000 529// 12
71900 01992 24312 24551 86003 441// 12
72610 01972 00004 29555 88103 500// 12
72800 00990 16100 29460 70306 510// 12
72900 00890 00000 27664 60305 520// 12
73100 00890 00000 31265 70103 550// 12
73500 00890 00000 30464 70306 540// 12
73800 00890 16100 27660 60002 490// 12
73900 00890 24200 29965 50306 490// 12
74900 01790 04302 23850 91902 479// 12
79903 01983 00003 22249 90402 476// 12
80005 01873 28313 21253 80300 479// 12
80100 02890 24425 19863 56501 479// 12
80200 01990 20403 22056 55902 405// 12
80300 03990 20427 19861 56106 429// 12
80400 03890 28328 20463 57603 469// 12
80500 01890 57401 22/61 /5950 39/// 12
80603 03890 24327 19352 78404 459// 12
80700 01890 18414 21650 96702 469// 12
80800 03890 20227 19662 57103 479// 12
80903 02895 30225 18650 60309 409// 12
81000 01890 00014 22563 70605 550// 12
81100 02990 00002 22472 45102 489// 12
81200 01990 00014 22166 55301 481// 12
81300 02785 24215 20057 70302 509// 12
81400 81890 12214 20560 62302 409// 12
81500 02990 22315 22456 56303 419// 12
81605 02990 26425 18367 54400 509// 12
81800 01990 32114 18450 88305 469// 12
81900 02990 28425 18662 46306 429// 12
82000 02990 24215 25760 73305 520// 12
82104 00891 00001 27955 80305 509// 12
82600 01890 00014 23150 76301 419// 12
82700 00990 28326 21561 42302 409// 12
83100 01890 16202 28565 51107 480// 12
83300 01890 20313 25961 51103 449// 12
83600 01890 16214 26563 56310 477// 12
84000 00990 18301 25160 61001 489// 12
84100 01890 12303 22359 62004 470// 12
84207 03890 12328 18859 66501 479// 12
84600 01890 18522 22262 71901 559// 12
84804 01890 16324 16159 72901 499// 12
85053 03774 14427 14463 60901 519// 12
85250 03758 12428 08865 70905 574// 00022 12
85380 63678 14268 07856 00803 553// 00116 12
85550 67428 32168 10154 00901 54046 00172 12
85750 62748 20228 11355 00801 54999 00005 12
86050 45438 10268 08161 00702 60929 00173 12
86150 62748 32468 13051 90401 48913 00106 12
86250 21858 02468 11351 90302 48909 00134 12
86302 81890 28188 14952 90102 49999 12
86490 03648 00028 ///53 80/// 499// 12
86507 03890 24328 12753 90502 509// 12
86602 02890 00026 12549 61201 359// 12
86753 03875 22328 11257 70800 509// 12
86807 03890 20128 11753 90804 519// 12
86902 01890 00023 12153 71501 449// 12
87005 01890 24314 15345 88404 419// 12
87100 00890 24100 16248 80302 430// 12
87203 02990 20203 16143 84402 409// 12
87330 01852 30312 17153 70303 479// 12
87406 25985 20385 16549 80402 44999 12
87503 01990 32303 19240 80403 379// 12
87600 00990 28200 13649 70901 410// 12
87703 02990 28414 19150 70403 429// 12
87803 01883 24223 19350 80101 466// 12
87907 00890 24321 16648 70401 419// 12
88100 00990 20100 19040 00402 390// 12
88350 10942 28512 23538 80/// 349// 12
88400 00890 00000 19441 00402 400// 12
88570 02875 08125 22648 70305 419// 12
88603 00890 00011 21543 /0302 //9// 12
88756 02973 00016 18960 70405 516// 12
88850 01884 16214 19353 46802 329// 12
88953 01982 00014 19153 70303 449// 12
89003 01890 08113 23949 00300 487// 12
89105 01890 16314 21259 60307 569// 12
89250 03817 10307 22653 00300 523// 12
89354 01971 28214 22354 84401 499// 12
89400 00890 28410 23155 90806 530// 12
89560 03628 28428 26758 00500 527// 00002 12
89604 01990 16214 23443 81305 399// 00003 12
89850 56548 32128 29449 90305 47701 00004 12
90005 03977 24227 17644 80300 389// 12
90100 02995 16225 14549 63810 370// 12
90300 64509 20469 00136 10822 36001 12
90450 03878 28668 01545 80806 41905 12
90607 03998 20618 07863 4/805 630// 12
90750 03758 20328 12339 00506 386// 12
90800 48409 24249 03934 00414 349// 12
90950 03847 24267 97041 90305 39025 12
91207 03888 16288 11156 00000 55999 00017 12
91307 03890 22328 07558 80401 539// 00007 12
91550 03758 28328 01737 00201 369// 12
91607 03887 16217 99838 90805 366// 12
91800 01892 28302 04537 71300 289// 12
91908 00891 024/1 07536 60300 279// 12
92002 01890 22214 10251 01801 509// 12
92607 02990 00015 00042 90202 409// 12
92850 02954 24214 21447 80101 439// 12
92950 02954 08115 13245 95102 439// 12
93050 03877 26117 17548 80300 426// 00002 12
93140 00871 24301 12948 80101 449// 12
93250 01872 18212 12250 80405 459// 12
93450 03867 26327 11444 90304 427// 00009 12
93550 03868 00028 13443 00307 429// 12
93650 03858 32328 10943 80309 399// 12
93703 01990 00012 13138 00304 379// 12
93804 01890 20113 12438 83105 340// 00001 12
93905 03990 26327 17151 60304 396// 12
94003 02890 22324 17647 76302 406// 12
94353 03973 24227 17750 60304 389// 12
94550 02875 28325 15959 50405 406// 12
94607 02990 00025 12239 06204 399// 12
94740 02985 20425 17449 60506 356// 12
94807 01990 00004 13433 96301 419// 12
95050 02865 00025 25540 01302 397// 00006 12
95353 03975 22327 21147 60306 359// 12
95603 02990 00014 13843 82304 390// 12
95807 03988 20118 27240 90303 389// 12
96403 03990 32127 22540 60306 309// 12
96800 00990 0000/ 08847 90300 450// 00125 12
96947 03962 28127 19337 72309 299// 00004 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03550 62868 20268 22241 80306 37901 00025 12
04350 02875 14125 14749 80302 449// 12
04550 02974 22425 22144 58304 319// 12
04750 02866 24216 30948 90402 466// 12
06350 03958 28328 11541 00308 409// 12
06450 03868 00028 13744 00306 439// 00024 12
06900 00890 22200 15554 60302 430// 12
07550 03847 30367 12547 00308 46999 12
10303 08494 00024 23042 00306 429// 12
10600 01890 20303 24557 71902 509// 12
10734 17782 30613 30249 83302 448// 00002 12
10960 21738 24358 26853 90501 51799 12
11052 10845 24428 25151 00802 509// 12
11105 03976 28327 23249 76304 405// 00002 12
11250 03878 00018 19858 60305 479// 12
11350 02744 12324 23052 00804 523// 12
11900 01990 16203 24168 45002 499// 12
12300 00890 12300 29662 70306 550// 12
12500 00890 28300 29167 60102 550// 12
14650 61738 02268 08753 00500 53913 00116 12
15650 03864 16328 09564 73907 589// 00012 12
16107 22890 04468 13052 80503 47972 00051 12
18104 02990 06115 17650 67901 409// 12
18550 03848 20428 20551 80200 459// 12
18800 02990 00025 21965 47302 429// 12
19700 02890 00015 24760 44601 390// 12
19800 09990 28100 22243 00602 430// 12
37200 02890 30204 26770 56105 531// 12
39000 00890 28240 26255 80902 510// 12
39700 00890 00040 25956 80904 520// 12
39800 00890 28100 26056 70602 477// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20123 02853 14326 16982 83303 768// 12
20223 03751 00027 16376 90102 746// 00015 12
20457 03753 303/8 16976 /7403 746// 12
20650 03718 30268 17373 00302 72199 00271 12
20750 58628 02368 19067 00307 67111 00190 12
20852 62753 02468 20764 80307 60901 00004 12
21000 02890 182/5 16682 /6401 779// 12
21123 03751 06117 17375 93407 739// 12
21290 03744 000/8 16974 07403 739// 00004 12
21350 08628 022/8 18671 /0/// 709// 12
21457 05726 04228 18074 00403 726// 00069 12
21550 03728 041/8 18669 /0402 68101 12
21650 03828 103/8 18072 /0102 71228 12
21762 62425 06368 20064 00404 63211 00180 12
21850 61744 02468 22461 80409 57116 00046 12
21950 62628 08468 20363 00305 62232 00219 12
22027 03761 32217 16977 00103 766// 12
22287 03744 20328 16880 81201 759// 12
22387 02753 16225 16978 90403 769// 12
22650 03718 06228 17372 00402 719// 00014 12
22850 21728 12368 18368 90404 66399 00018 12
23114 01741 14213 15978 90305 756// 00063 12
23224 01851 12212 15982 60400 789// 12
23450 03838 20228 15978 90403 75499 00005 12
23550 03628 18328 15276 90304 754// 00001 12
23650 02743 14225 15277 99407 745// 00007 12
23857 02765 162/5 14977 /0403 759// 12
23950 03747 16217 14973 90405 744// 00055 12
24053 01852 10213 13577 90103 755// 00066 12
24150 01843 16413 12980 85402 749// 12
24250 02856 14416 12282 80103 754// 12
24350 01854 14314 11579 80302 754// 00004 12
24550 01743 12203 12578 80305 743// 00012 12
24853 02854 12225 13278 90408 769// 00045 12
25054 03843 12428 07882 87402 774// 12
25120 01854 14484 09181 81101 77399 12
25250 02846 12416 06480 80305 744// 12
25350 03848 16428 09180 80402 754// 12
25450 81756 14526 08879 80000 74499 12
25680 01844 14524 08580 80300 744// 12
25754 02844 18325 06478 70407 686// 12
25850 03848 165/8 08879 /0403 754// 12
25950 02845 14415 08579 80405 744// 12
26056 02845 10216 07580 80306 747// 12
26150 03848 12308 06179 80410 733// 12
26404 01890 242/1 05471 /0314 539// 12
26553 01853 18513 05477 80308 716// 12
26680 03855 18427 05878 73414 716// 12
26737 00861 28391 06163 73415 55907 00007 12
26800 00990 32200 09157 40312 350// 12
26900 00990 16100 05151 50305 350// 12
27004 00890 26301 07569 20407 349// 12
27100 00890 26100 06474 30210 480// 12
27200 00990 162/0 09556 /0403 350// 12
27400 00990 16100 09162 20304 290// 12
27500 00890 102/0 08852 /0307 390// 12
27600 00890 08100 10242 50303 270// 12
27800 00990 04100 09161 40309 370// 12
28000 00890 12100 08163 50405 460// 12
28300 00890 081/0 07869 /0406 230// 12
28850 05644 32124 11959 80302 549// 12
28900 00890 02400 11257 20300 220// 12
29000 00890 06100 11560 80601 540// 12
29200 00790 00000 10858 60601 470// 12
29850 01874 12204 11561 90402 582// 12
30052 03753 023/8 22762 /0407 569// 12
30107 02790 04304 22064 75300 567// 12
30420 02753 04525 22070 66302 579// 12
30500 02790 02405 23462 /2300 556// 12
30600 03890 04417 25459 86403 554// 12
30710 01862 04512 25466 43403 467// 12
30810 01753 04413 26166 71403 589// 12
31007 62790 04228 23064 70410 57399 00011 12
31350 03778 06468 25461 80410 57904 12
31407 62890 04428 25159 70308 50999 00015 12
31550 61758 12468 24455 80407 503// 12
31750 05744 04328 26159 87305 547// 12
31807 03888 162/8 23763 /0310 523// 12
32350 61738 10368 18666 80404 63301 12
32460 62528 16268 21064 00308 63459 00161 12
32650 62518 04268 21762 00408 62115 00046 12
32750 81848 14368 19067 90308 64399 00127 12
32950 62648 10268 21761 90308 59907 00011 12
33002 03790 12228 16373 90103 704// 00030 12
33450 81833 12328 14274 90003 72499 00009 12
33502 05768 12128 13974 90403 715// 12
33750 57558 12258 17371 /0308 70699 00056 12
34050 21748 14128 14275 00308 74599 00008 12
34280 02856 18226 09879 80409 734// 12
34450 02875 10225 11277 80406 725// 12
34850 03738 12128 13972 90405 704// 12
35150 03748 163/8 06180 /0312 724// 12
35350 02864 16685 07177 96310 74799 12
35590 95448 18398 04469 00007 69417 00017 12
35650 03757 14327 09176 90408 725// 00122 12
36300 00890 32211 06059 81311 56910 00010 12
36400 00990 203/3 05455 /1105 439// 12
36500 00990 12200 09548 50405 340// 12
37200 00990 161/0 12246 /0303 360// 12
37302 01990 000/3 15233 /0000 318// 12
37404 00990 12101 11946 50407 327// 12
37607 02990 08215 12245 70304 379// 12
37750 00971 30101 11941 50304 286// 00009 12
37800 00890 20150 13942 80301 39001 00008 12
38300 00990 284/0 10261 /0401 270// 12
38400 00890 08100 10268 20401 300// 12
38600 00990 06100 09860 40303 380// 12
38700 00890 32210 10258 30103 290// 12
38900 00890 12201 09163 51402 449// 12
39100 00790 021/0 11954 /0303 490// 12
39200 00790 00000 10556 00300 550// 12
39400 00890 12200 11551 60300 400// 12
40100 01890 04312 26860 81105 536// 12
40504 00790 30201 28159 70103 509// 12
40600 17790 32300 27462 70102 530// 12
40700 00890 32300 26862 60901 520// 12
40800 17790 32200 27165 70101 550// 12
41010 01851 02413 27159 84305 557// 12
41150 02753 042/5 27461 /8105 559// 12
41203 02890 10415 25152 80405 488// 12
41350 03758 12128 22768 60107 559// 12
41500 17690 22100 27459 80106 550// 12
41607 01890 062/3 27861 /1104 526// 12
41700 17790 32113 26460 61104 486// 12
42150 03762 08328 22763 77108 569// 12
42250 81648 10388 21762 00308 60505 12
42350 25758 10328 20767 80308 63399 12
42550 17574 04118 24065 78308 569// 12
42700 17690 06228 25764 67106 529// 12
42850 17663 08314 25165 78307 557// 12
42900 17790 10315 23762 76407 557// 12
43150 62648 102/8 15973 /0408 71399 12
43250 61723 06288 18669 00308 68313 00046 12
43450 08635 10258 16672 90408 70399 12
43650 08628 103/8 18669 /0408 68399 12
43750 03758 10328 20371 80410 673// 12
43800 17790 08428 20766 77306 606// 12
43950 17628 10328 18069 00308 683// 00016 12
44057 03876 12427 12972 90305 699// 00005 12
44350 02864 14215 12271 92107 696// 12
44550 03744 14228 13972 97107 699// 12
44650 03757 12317 10574 80203 684// 12
44757 08643 12325 15672 90108 706// 00052 12
44950 03868 10328 10273 90302 704// 00018 12
45050 21844 14557 05876 96007 73699 12
45157 03733 26497 04458 90212 57442 00042 12
45590 07858 142/8 02764 /0503 64546 00046 12
45650 21745 14428 09174 90303 71499 12
45850 03847 12327 05176 80302 723// 12
46050 01853 262/3 07846 /0401 445// 12
46244 01953 122/3 13935 /0308 349// 12
46302 00890 24221 06150 80310 446// 12
46450 03857 02287 10246 90207 43799 00023 12
46553 02743 265/5 05149 /0303 45999 12
46750 74548 12178 06831 80403 27938 00080 12
46967 62733 16268 11542 00403 42918 00098 12
47260 03938 00028 12947 90310 445// 00018 12
47553 02995 182/5 13546 /0308 448// 12
47677 22965 10168 12948 70308 42903 00038 12
47707 03877 04227 12251 70307 427// 00016 12
48000 00890 28200 14243 /0301 340// 12
48303 00990 20101 10561 50406 439// 12
48400 00990 32100 14954 50405 370// 12
48500 00990 20100 12950 40403 280// 12
48650 01972 16312 15933 90303 319// 12
48700 00990 08200 17338 40103 220// 12
48800 00890 20100 17339 70404 310// 12
49000 00990 04500 11266 20301 310// 12
49400 00890 26300 10855 70300 460// 12
49900 00690 28300 11547 00802 450// 12
50000 01690 32300 26864 70101 570// 12
50300 00790 04300 27165 60002 530// 12
50400 00790 02300 26462 70301 530// 12
50500 00890 16200 26162 80300 570// 12
50600 00890 06200 26462 60401 500// 12
50700 00790 28100 26461 60902 510// 12
50800 00790 30240 26857 80300 520// 00004 12
50900 00890 02200 26164 60000 500// 12
51100 17690 24200 28160 80102 540// 12
51200 05690 021/0 29555 /0103 520// 12
51300 17690 000/0 29157 /0103 520// 12
51500 17790 18240 29852 90303 490// 12
51810 00851 32241 27859 80102 539// 12
51900 00790 22110 30162 80103 570// 00002 12
52000 17690 12200 28160 70307 510// 12
52100 17790 10301 27862 65408 509// 12
52407 00790 12501 27463 60105 500// 12
52600 00790 12300 29562 70307 530// 12
52700 00890 08100 29559 70307 490// 12
52800 17690 12100 30165 60305 530// 12
52900 00890 18100 30560 70307 530// 12
53257 17624 10328 19067 80108 639// 12
53300 03790 08328 23461 77306 549// 12
53410 17663 08328 21366 77106 574// 12
53500 05790 10326 23060 76408 527// 12
53604 05790 10301 26462 70306 528// 12
53700 00790 12300 27865 60407 530// 12
53900 01790 22413 26161 65106 516// 12
54050 08528 123/8 14969 /0104 693// 12
54250 05748 12428 12271 00303 703// 00073 12
54350 08638 103/8 16667 /0306 65399 12
54457 03745 10328 19066 77107 584// 00001 12
54650 08618 12428 13570 00102 683// 00106 12
54756 03745 12387 18368 73104 57699 12
54950 52528 125/8 14664 /0000 62999 12
55150 25744 12488 06174 90403 72399 00001 12
55297 93753 10298 06464 07208 62415 10116 12
55350 81748 12428 08874 80403 70499 12
55602 91768 04298 07164 00005 63475 00076 12
55750 03845 12428 07574 80903 694// 12
55860 95648 16128 07165 00206 65252 20252 12
56250 03838 26398 01756 90112 54631 00114 12
56352 03845 305/8 07845 /0402 42980 12
56462 62942 30568 10538 00508 37711 00026 12
56550 03853 262/8 15636 /0602 34101 12
56750 62558 32468 04750 00501 49937 00081 12
56850 64528 304/8 08547 /0601 45783 12
56950 81948 26388 15240 80503 36899 00013 12
57002 01990 28114 15245 801/7 406// 00017 12
57102 61878 16168 13540 90307 38904 00067 12
57257 81973 16188 12154 /0305 43999 12
57467 62844 06368 17637 90103 35999 00006 12
57553 03973 162/8 13551 7/307 42999 00003 12
57650 62758 32368 18640 90400 38805 00084 12
57757 02974 24215 16341 80300 379// 00006 12
57807 02990 10305 16344 64306 349// 12
57903 02990 162/5 15249 /0306 419// 12
58000 00990 082/0 16344 /0303 150// 12
58203 01993 24203 15641 50303 287// 12
58300 00990 02100 17639 50103 240// 12
58400 00990 02200 17646 30000 290// 12
58900 00990 04200 19642 50300 290// 12
59100 00990 30300 12570 30300 400// 12
59400 08490 20111 17347 01805 469// 12
59700 00890 00001 20347 85300 439// 12
59800 00890 28100 16958 60803 460// 12
60500 00990 00000 26857 70103 490// 12
60608 00890 02201 26164 60103 521// 12
60700 00890 221/1 25761 /5000 529// 12
60800 44209 18149 25748 00002 480// 12
61200 00990 14110 28156 80101 510// 00012 12
61704 01882 14212 27164 65301 529// 12
61800 00790 26300 27160 70000 510// 12
61900 00990 32101 26864 65300 532// 12
62203 01890 24303 27863 70002 541// 12
63500 01790 10313 25162 75307 539// 12
63600 01890 08324 24762 76403 549// 12
63900 00790 12300 29560 60104 480// 12
64000 02890 14425 23459 76306 527// 12
64157 03862 10428 21762 77404 524// 12
64350 03764 12385 18365 76103 57999 12
64450 03755 124/8 16668 /7104 55999 12
64500 01890 10313 24760 65304 497// 12
64604 01890 18503 22059 60300 489// 12
64800 00890 16200 26859 70403 510// 12
65050 05578 14448 13268 90905 67999 12
65452 62653 12698 04467 00907 66927 00030 12
65850 03754 12428 15269 67103 559// 00001 12
66252 62844 30668 09146 90707 44407 00138 12
66450 03858 223/8 04155 /0708 53903 12
66657 81965 22328 16345 80804 41799 00014 12
66750 03868 28328 14949 80502 438// 00069 12
66850 03838 28288 04457 90905 55702 00062 12
66950 52748 32458 06850 00202 50803 00097 12
67357 03983 324/8 16643 /5403 357// 12
67402 03987 10267 18643 80300 40702 00017 12
67610 01864 16105 ///30 93402 289// 12
67752 03971 20328 15247 97301 458// 00003 12
67850 02975 082/5 18038 /6401 369// 12
67903 00981 18201 20037 80403 348// 12
68100 00990 18200 15948 50303 330// 12
68300 00990 04200 20039 60901 300// 12
68750 01952 16112 18343 80300 389// 12
68800 0099/ 1420/ 18656 65300 449// 12
69000 00990 00000 22449 90300 470// 12
69107 00890 08101 22447 00803 479// 12
69200 00990 16100 22438 80902 350// 12
69300 00890 12100 21746 00501 450// 12
69450 03758 14118 23350 90901 489// 12
69550 01842 28202 22452 90503 507// 12
69700 00990 000/0 18658 /0402 490// 12
69850 03747 28107 22455 80503 507// 12
71200 02990 10115 25459 76103 509// 12
73400 00890 10300 28858 70304 520// 12
74100 01890 10303 21362 68400 487// 12
74300 00890 12200 25458 80103 520// 12
74400 00890 12201 23460 71302 506// 12
74509 25867 08427 18359 60000 474// 12
74707 03890 14327 15664 50603 494// 12
75150 05648 104/8 12264 /0902 593// 12
75350 05648 12568 08166 80904 60402 00005 12
75430 81328 124/8 07563 /0903 63310 12
75550 03858 12438 13564 70803 543// 12
75650 81658 123/8 09563 /0706 61915 12
75750 08418 12368 08162 00606 61902 00005 12
75850 05668 123/8 09864 /0605 589// 12
76157 03875 264/8 14949 /0603 47899 12
76350 52728 264/8 07849 /0003 49703 12
76450 62728 26398 05158 00802 57721 00065 12
76502 03738 28268 05455 00102 54906 00039 12
76650 62728 284/8 06453 /0403 52908 12
76762 62634 32568 09550 90103 48908 00138 12
76807 03990 06128 14652 86400 488// 12
77157 01983 121/3 17341 /5403 379// 12
77208 02986 16216 17643 81403 401// 12
77340 01973 22103 19044 80304 409// 12
77507 00990 22401 16345 75103 389// 12
77707 01990 28214 16645 83405 439// 12
77850 01963 322/3 15948 /0303 398// 12
78000 00890 201/0 16947 /0403 380// 12
78100 00990 302/0 17659 /0401 420// 12
78200 00990 28500 18055 60601 420// 12
78350 00971 10301 15952 70403 428// 12
78407 00990 283/1 18648 /0400 319// 12
78504 00990 06201 16948 80402 439// 12
78600 00890 00000 16345 80304 400// 12
78700 00990 04100 17350 60303 400// 12
78907 00991 30201 17358 50302 437// 12
79150 51418 28458 23055 00803 55701 00001 12
79354 01743 02304 22753 90903 509// 12
79457 03845 26128 22755 90903 536// 12
79550 03854 18118 22751 00602 519// 12
79650 0099/ 224// 22742 /0603 369// 12
79850 52418 20258 23453 00605 53501 00003 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

2/450 03738 12228 10576 00307 756// 12
2/556 02844 16324 07176 80103 709// 12
4/104 00790 32201 28462 60102 529// 12
5/100 05790 00000 29552 70103 450// 12
5/450 03728 12358 17369 00307 67299 00014 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

49900 00890 28200 ///64 70/// 540// 12
59500 00790 32200 27462 80303 590// 12
59910 01772 32412 23062 90103 601// 12
69410 01754 044/4 24768 81403 601// 12

MEXICO PRIMARY 0450

10100 //109 10/// 00/// 00000 61/// 12
10883 027/3 32195 10873 80/// 70/// 12
11250 046/8 000// ///70 90300 68/// 12
11817 038/2 00058 ///// 80603 75/// 12
12067 173/2 000// 15964 60305 48/// 12
12500 019/0 18124 ///75 71401 63/// 12
12953 037/2 12/67 ///59 ///// 57/// 12
13106 017/0 00023 ///59 85104 55/// 12
13303 015/4 ///24 ///63 90300 59/// 12
13650 0/4// 00026 11555 86303 52/// 12
13753 094/4 00056 ///57 91404 52/// 12

14550 029// 00026 ///61 98204 59/// 12
15500 01790 12103 05778 55801 746// 13
15750 028/5 00055 15661 66100 12
15970 027/5 12215 05682 80105 797// 12
16050 036/8 04168 12875 90300 73/// 12
16155 056/2 32117 11163 86403 57/// 12
16207 03//0 18227 08455 90303 54/// 12
16800 027/0 2011/ ///73 74102 63/// 12
16930 01972 00002 04777 72108 696// 13
17200 056/0 22215 ///66 64404 54/// 12
17352 036/5 12118 ///66 00/// 66/// 12
17610 00891 22301 03770 40104 455// 13
17800 00990 20300 06066 40304 430// 13
17900 00990 04110 08262 40107 420// 13
18550 027/4 10205 12675 81/// 72/// 12
18700 00990 00000 07550 70103 420// 13
19000 004/0 11100 13781 70107 73/// 12
19480 017/3 12103 10875 70402 12
19500 00680 00000 07570 60301 570// 13
19800 00890 06200 06858 50310 430// 13

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

74950 02855 08418 06481 80300 654// 13
80600 00990 16100 08159 40401 380// 13
82900 00790 20200 06174 60210 609// 13
83050 036/8 14208 0//// 80310 12
84362 093/2 //068 20763 98801 61/// 12
84587 04694 00016 08281 /7201 12
86403 02990 20326 11458 /9800 12
86854 02991 11115 22759 /2302 12
87354 02992 29215 08377 //903 12
87400 05790 00015 997// /7101 12
88084 01993 00014 ///75 /1300 12
88350 01993 11503 10081 //300 12
88400 05790 04200 11577 /0300 12
89155 02994 04125 11173 /0300 12
89300 01990 09402 13275 /2300 12
89410 00991 14301 08973 /0300 12
89883 10994 09155 15279 /4301 12
89950 02945 14415 13682 /9801 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

08750 10727 28187 12578 90401 762// 12
09228 01951 00002 11582 75105 733// 12
09944 01753 08314 14287 70107 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

90557 //992 34225 19568 /3400 12
90954 03992 26227 09666 /6200 12
91357 03994 43327 11868 /7/// 12

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00430 50747 10327 16382 /0103 //2// 12
00530 81855 08615 15678 /0205 //201 12
00620 01864 08314 15979 80102 729// 12
00720 02865 04125 16681 /0302 //2// 12
00810 01752 10212 17982 70304 733// 12
01020 02863 06325 17683 /6303 //6// 12
01321 02854 08315 17684 /0303 //2// 12
01520 05854 12314 18083 70305 753// 12
01880 05861 08111 16979 63303 //1// 12
02170 01861 12302 15783 86402 12
02382 63654 06495 15778 03208 779// 12
02480 01853 12313 13981 80403 752// 00006 12
03054 01772 12104 16379 96102 761// 12
03880 02754 16125 15980 96/// 789// 12
03970 02793 14345 16281 //101 75/// 12
04720 01844 02104 16179 80304 739// 12
05020 01754 12414 16384 /0303 //3// 12
05316 02834 12125 159// /0/// //9// 12
05710 01853 16213 17381 80706 12
06137 03843 00016 16377 03403 769// 12
06723 02852 14215 16381 /0/// //3// 12
06924 02854 16265 15975 93603 73533 12
07477 02965 04387 15/74 //405 66/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

96904 02790 00015 16477 //304 12
97420 02854 06215 18582 76305 739// 12
97520 02854 10414 17882 80403 753// 12
97770 01892 14313 16582 //304 79/// 12
98410 01862 08402 17385 60404 722// 12

SOUTH AMERICA 0760

90854 13945 ///27 12195 /2407 12
92050 0377/ 00028 10561 /6/// 12
96051 03993 04317 12384 /2308 12
96287 10794 09517 13082 /5405 12
97225 02993 09105 13879 /7303 12
9805/ 03845 07328 17079 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20151 03961 08307 02454 40814 329// 12
20205 01982 22203 03735 81803 309// 12
55150 02976 32526 10941 /0303 //8// 12
55250 61858 04328 12239 00102 38999 12
55350 03878 00028 12942 70303 369// 12
55550 03858 08228 14238 90303 359// 12
56150 03858 12448 02742 80819 389// 12
56507 03790 20328 06439 90809 389// 12
56852 03944 10348 02039 70718 333// 12
57050 03868 00048 03737 /0807 //9// 12
57180 03977 16127 04747 60708 359// 12
57202 03980 10126 00340 70810 339// 12
57357 03964 08428 01745 80810 403// 12
58450 47518 00028 12236 00203 350// 12
58524 02953 08225 09342 93804 408// 12
58957 02943 00016 10848 60303 379// 12
59150 03948 20228 13233 00301 329// 12
59205 02990 08216 11245 80303 409// 12
59307 01884 222/4 10849 70303 429// 12
59500 02890 16104 11248 85300 12
59711 09690 22328 07143 90814 415// 12
5995/ 03628 16228 13245 8/304 12

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

002// 08309 ///// 07/// 0/802 12
0035/ 03828 23958 /7/// 0/204 12
00408 02990 30328 16254 96301 52/// 12
0055/ 47409 28259 07648 9/305 46/// 12
00852 03548 00068 16757 90403 55/// 12
01105 02790 01324 16455 91200 53/// 12
01200 05290 //400 13650 90000 48/// 12
01854 09445 //245 15354 80803 50/// 12
01907 05690 53228 15155 9/601 53/// 12
03687 03854 14127 22770 7/301 62/// 12
0486/ 05748 00028 12863 8/105 58/// 12
05010 02954 24314 14268 50301 51/// 12
05239 05954 16125 14077 40301 54/// 12
05325 02864 22344 13379 40602 56/// 12
05720 01962 18402 16968 50300 51/// 12
06000 00990 16400 17968 /0801 12
06224 05884 20315 14673 70403 65/// 12
06620 01961 18301 17372 50802 55/// 12
06900 00990 10400 17570 50/// 53/// 12
07120 01963 10303 15677 40/// 54/// 12
07418 01868 10414 14577 63701 64/// 12
07710 01963 10303 15981 40602 58/// 12
08439 11864 22315 11870 75201 62/// 12
06725 10963 10414 11581 30807 51/// 12
09000 01890 10301 15261 59403 45/// 12
0929/ 02857 92318 11466 8/302 61/// 12
09500 02890 04414 14077 57803 60/// 12
09798 03753 33383 11572 70502 64/// 12
17160 61747 16167 14650 70303 42/// 12
17250 61857 08327 12850 70300 42/// 12
1745/ 02967 32327 14355 9/801 53/// 12
1765/ 02864 00014 16748 8/306 44/// 12
17754 058/3 20404 14954 70803 46/// 12
1785/ 02847 12327 15152 8/902 48/// 12
18136 02854 29226 11372 71503 64/// 12
18280 02757 20327 12672 70103 64/// 12
184// 46309 18349 10057 //305 12
18525 017/1 06313 10672 80804 67/// 12
18653 02774 18127 11975 60201 62/// 12
18727 02755 08427 11468 71001 60/// 12
19110 01854 28114 20057 70802 12
48320 01972 24402 18159 50101 43/// 13
48410 01861 00001 19961 50803 45/// 13
48510 01881 22401 14881 40804 58/// 13
48610 019/1 24301 18675 40802 52/// 13
49010 01751 10501 19163 70302 55/// 13
49140 01851 12401 18073 50201 56/// 13
49300 00890 16300 18577 40804 54/// 13
49800 00890 06300 21770 60802 58/// 13

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

58183 03954 14527 13552 76901 12
7738/ 25057 16487 14454 6/801 42/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

10113 02953 25227 22660 72904 12
10223 01853 17214 23163 80609 12
1048/ 02957 20227 22458 77702 12
10520 01863 31113 21357 80001 12
10720 01854 32314 21760 /4001 49/// 12
1088/ 01965 28315 23061 54601 12
11320 01854 30314 21557 /0201 49/// 12
11783 02954 10317 19961 /3204 50/// 12
12110 01862 28102 10/56 /0304 48/// 12
12380 01864 26114 21/61 /0103 56/// 12
12424 01753 02314 19957 /0304 48/// 12
1328/ 05648 31528 19356 //310 50/// 12
1378/ 53648 28458 17956 //108 49/// 12
13920 01863 30113 23857 /5307 53/// 12
14226 02855 28316 19761 //204 50/// 12
15820 01853 27213 23661 /0102 55/// 12
16220 10744 24414 21/59 /0301 49/// 12
16662 02845 30315 18763 //207 52/// 12
16780 01754 28314 19063 52105 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

20483 02843 32327 20/57 //203 50/// 12
2108/ 02754 30328 21/57 //102 49/// 12
2158/ 01955 30425 20/47 //203 52/// 12
25623 01853 22313 20561 /0302 51/// 12
3045/ 22648 24368 20258 56205 12
40910 01854 38344 23558 53401 12
41120 01844 28114 22/64 /0201 51/// 12
41320 02844 28416 22165 /2204 51/// 12
43010 01864 30414 19765 48003 12
5015/ 02847 30557 18054 47203 12
50486 25855 14286 21754 //304 52/// 12
60010 01844 30314 22057 52307 12
6505/ 02758 30228 20/59 //303 50/// 12
67114 01954 28614 21862 46201 12
67610 02924 30314 21/64 /0203 517// 12
92226 01953 24214 22762 53905 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

40052 64652 26368 13/60 //001 56/// 12
4038/ 02748 26368 13/61 //804 48/// 12
4108/ 82855 24368 12061 9/300 59/// 12
41226 03864 26218 13/74 /7804 61/// 12
41482 6015/ 18388 13/62 /0907 59/// 12
42187 02854 28127 13/65 //201 54/// 12
44092 81545 24368 10/67 //704 64/// 12
44220 03754 24228 14/65 //100 57/// 12
4448/ 25855 20127 12/64 //705 55/// 12
45680 02764 26414 13/// /2802 55/// 12
4608/ 02748 24188 13/62 //300 54/// 12
4615/ 05635 22427 12/59 //203 55/// 12
4679/ 81740 26206 ///// /0902 12
50187 02854 28287 14/61 //203 54/// 12
50526 02755 32487 14/63 //802 52/// 12
50827 02785 00026 13/67 /0710 57/// 12
54120 01873 06213 08081 43909 58/// 12
54320 02864 28215 08782 36602 52/// 12
54422 02964 26114 08684 43908 60/// 12
55258 03658 04228 /1879 6/805 66/// 12
66687 02854 14126 11170 64903 58/// 12
66977 02854 26395 10468 78705 60/// 12
67385 02862 28925 09970 60704 58/// 12
67687 82874 08/85 08281 4/808 57/// 12
68080 02864 61515 07984 42909 60/// 12
68330 11875 10295 07479 43909 56/// 12
68587 91844 ///97 18548 03901 48/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

1125/ 02755 22328 13/60 //203 52/// 12
35427 02755 24125 14/69 /0202 52/// 12
70280 05644 27326 13/66 /0300 58/// 12
75587 0275/ 22225 12/68 /0701 63/// 12
76062 10744 16228 11/63 //710 58/// 12

FRANCE PRIMARY 1410

2008/ 02647 24127 17/63 //102 55/// 12
20170 02854 32315 21366 /1103 52/// 12
20380 02845 32226 21966 /0403 50/// 12
20520 01853 28313 21959 /0303 50/// 12
2068/ 02857 28387 19/61 //107 50/// 12
2078/ 03857 65527 16563 //404 48/// 12
2108/ 03857 28587 15368 //700 54/// 12
21560 25745 24285 19/61 /0105 54/// 12
2165/ 03867 61627 16170 //300 57/// 12
21780 01853 28303 22766 /0102 61/// 12
21870 02854 32324 21566 12
21987 61854 28326 15163 //602 52/// 12
22020 02854 30314 23361 /0102 54/// 12
22220 02755 28525 20/64 /0302 48/// 12
2258/ 03854 00058 21764 //300 55/// 12
22770 02965 26325 21070 /9001 12
23114 02863 30625 13079 /2200 54/// 12
23380 02873 32324 13877 /2702 55/// 12
23524 02753 22324 17/66 /0203 50/// 12
23604 01790 26423 18563 /0408 54/// 12
23780 02754 24225 14664 /3802 54/// 12
23880 02856 33316 21452 /0200 12
24080 02843 12326 10175 /6803 68/// 12
25180 02857 32478 17/63 /0200 52/// 12
25222 02857 16527 19861 /0305 45/// 12
26320 01853 28313 23/61 /0305 54/// 12
26684 02953 28215 18564 /1201 45/// 12
2718/ 81858 26428 17/63 //405 50/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

27632 61667 24298 17/57 //303 54/// 12
2775/ 03748 30128 17/54 //102 50/// 12
2788/ 05655 28245 16/59 //302 57/// 12
28182 10855 22128 121// 5/605 12
28297 63853 24168 12959 7/602 51/// 12
28357 25864 04285 13564 63903 52/// 12
2845/ 03767 32197 08964 0/702 64/// 12
285// 81109 24489 50336 0/604 36/// 12
286// 46109 12229 56730 0/803 30/// 12
29080 02745 24327 14/64 /0300 54/// 12
29187 05645 28427 15461 /0405 54/// 12
29280 02656 30366 17161 /0106 50/// 12
29320 0274/ 264/5 15164 /0404 54/// 12

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

30087 25644 20188 17/59 //303 57/// 12
34026 05644 28317 19/61 //406 55/// 12

ITALY PRIMARY 1610

30208 02790 43526 09/79 /2708 61/// 12
30317 02773 04126 08/77 /2805 63/// 12
30457 03565 08218 10/78 //904 63/// 12
30587 03658 45428 11/80 //805 67/// 12
30887 03765 08128 25/75 //810 51/// 12
3095/ 03758 00028 10/70 //811 61/// 12
31170 02766 43326 10/78 /0907 57/// 12
31277 03764 04126 10/76 /0/09 62/// 12
31607 02790 12325 10/81 /2805 53/// 12
31742 02664 2622/ 11/83 //801 62/// 12
32173 02744 18625 22/74 /0021 68/// 12
3227/ 03764 20318 12/82 /0801 57/// 12
3288/ 64768 00028 10/82 //803 82/// 12
32977 05564 18246 13/77 //501 69/// 12
33073 02754 57526 19/77 /0902 64/// 12
33460 02854 22/24 12/81 /0901 71/// 12
33507 02890 24424 11/90 /0803 64/// 12
33800 02890 61515 13/78 //905 59/// 12
34150 01753 14113 13/82 /1201 68/// 12
65421 01863 56103 13/76 /0201 64/// 12

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

34000 00890 00000 15/78 /0801 62/// 12
35710 02852 12315 14363 5/601 47/// 12
358// 02765 08216 15/// 12
36700 05890 12/00 13963 50308 47/// 12
37300 00890 //100 05/// 12
37700 02890 18215 15481 66101 68/// 12
64200 08890 22200 46354 20902 20/// 12

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

34380 61858 28328 23472 80002 67/// 12
3811/ 41309 20249 16961 9/200 59/// 12
38200 00890 26120 17372 60601 60/// 12
38400 00790 32/30 15973 50803 56/// 12
38600 00790 20100 16084 30801 53/// 12
3955/ 02967 32317 20270 76301 62/// 12
3965/ 21308 00068 24370 0/000 70/// 12
39823 02754 14264 23568 80001 63/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

05050 01742 30302 19670 80300 65/// 12
05150 01891 32401 18075 60801 62/// 12

BALKAN PRIMARY 1910

57783 026/2 28287 ///// 48904 12
58160 02754 28112 01764 70203 56/// 12
58271 02754 27425 06981 50003 63/// 12
58387 02811 32216 08777 12
58950 02755 28115 07775 60903 62/// 12
59592 13655 24226 07570 60801 58/// 12
70180 02866 24226 09184 40006 60/// 12
70573 02762 28127 09382 50807 64/// 12
70971 03864 16118 09381 5/809 63/// 12
71280 //773 ///// 00977 52703 60/// 12
71326 02172 18224 /2472 58702 55/// 12
71586 02864 18214 04070 4070/ 48/// 12
71907 03790 16128 1//77 57805 60/// 12
72086 01883 26213 07377 40705 54/// 12
72520 02874 22225 06584 43807 60/// 12
72734 15866 26287 09059 63703 47/// 12

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

ASIA MINOR PRIMARY 2010

73050 05763 18304 09//8 /3202 65/// 12
74120 01864 20214 00/79 /2200 61/// 12
75820 01853 33703 12

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

84300 00990 00000 02805 10/// 55/// 12

AFRICA PRIMARY 2130

00100 05890 28200 14/68 /0301 64/// 12
00350 018/1 244/1 15/77 /0001 50/// 12
00450 01743 24313 15/// /0806 12
0075/ 03858 26228 16/72 //100 63/// 12
00900 00890 00000 13/86 /0803 57/// 12
01100 00890 06200 10/93 /0807 55/// 12
01300 05890 22200 14/86 /0803 63/// 12
03100 00890 30500 13/82 /0805 72/// 12
04100 05790 04200 00/91 /0903 46/// 12
05100 00890 34500 13/82 /0903 61/// 12
05600 00790 00000 13/79 /0300 64/// 12
08000 01990 28902 14/88 /1804 57/// 12
08100 01990 28402 14/79 /1901 64/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY MST 2210

80810 05851 22417 15177 18802 18/// 13
81208 01890 20205 10368 60104 56/// 13
81700 00790 24200 15995 40902 70/// 13
83400 01890 36503 17088 61404 75/// 13
83700 00790 24300 18279 30200 49/// 13
84610 01863 38633 12675 31204 46/// 13
85310 00751 24211 21472 50200 55/// 13
85500 00890 14300 21377 40300 54/// 13
85600 00790 04100 21475 3/810 46/// 13
85700 00790 10200 21272 40301 50/// 13
86000 00790 1040/ 21175 53101 58/// 13
86300 00890 22400 20672 50300 55/// 13
86700 00790 3750/ 15982 20807 43/// 13
87100 00751 38/01 16779 30806 49/// 13
87266 22854 18267 14957 13
8825/ 03768 52568 14955 8/801 50/// 13
89000 00790 06300 ///68 40300 46/// 13
90250 02877 24237 18868 50807 51/// 13
90705 01790 5//14 18764 32505 36/// 13
91850 03757 28327 16664 50807 48/// 13
92210 01762 //402 11/// 13
92310 01954 02304 04964 13
92710 0176/ //3// /6264 40804 42/// 13
93310 01954 65504 14764 20300 28/// 13
94110 01773 06403 14168 50802 51/// 13
94404 01790 37603 09477 33600 47/// 13
95287 10765 ///68 13068 7/202 60/// 13
9623/ 03885 5083/ 08973 8/301 68/// 13
96530 25744 30185 09870 73300 62/// 13
96733 81/6/ 04387 08075 6//// 62/// 13
9696/ 03747 08368 08/66 80306 61/// 13
97667 03754 03428 10768 7/405 60/// 13

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY MST 2218

3725/ 03458 06418 15370 6/300 58/// 13
66620 03745 02227 ///75 60803 62/// 13

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 8 MST 2320

1578/ 03857 22328 09839 8/803 35/// 13
16102 725/8 24348 04032 9/701 30/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 4 MST 2324

00807 02286 37716 09191 5//// 72/// 13
03200 00790 32000 04386 30302 55/// 13
03500 ///// 12300 01882 80300 77/// 13
03700 00690 72400 02684 60905 71/// 13
03800 00690 24400 04168 40200 46/// 13
04000 00790 20300 03095 20803 54/// 13
04805 01890 61413 06299 50301 80/// 13
04907 02790 62527 04384 32201 53/// 13
05027 02865 28265 05868 30300 39/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 5 MST 2325

01650 02877 22326 15559 40804 38/// 13
02570 02754 22327 63854 40803 33/// 13
0436/ 61858 02368 14046 7/300 38/// 13
05070 02764 30315 14359 00804 59/// 13
0609/ 81838 32388 09646 8/200 42/// 13
06120 02866 28226 /1254 30804 28/// 13
06270 03757 32468 ///52 40805 31/// 13
06596 10853 30328 16552 5/803 36/// 13
0661/ 02867 08127 14957 62608 45/// 13
06790 03157 02227 10752 50702 36/// 13
07070 02857 ///// ///// 40300 13
0777/ ///// //324 12352 50/00 36/// 13
07910 02764 32414 12759 50300 43/// 13
08060 0273/ ///// 11755 50802 39/// 13
08350 02754 04364 01455 50802 39/// 13
16710 01764 20514 06272 51200 55/// 13
17100 02890 16217 11177 35804 47/// 13
17426 02855 184/6 11077 42807 54/// 13
17800 02790 49418 08683 37807 52/// 13
18201 03890 32228 05166 9/807 64/// 13
18300 03790 16328 09077 46819 54/// 13
18400 03790 10228 08777 53709 60/// 13
1973/ ///// 32367 13054 78803 46/// 13
2026/ 51841 1215/ 22648 6/300 37/// 13
21030 25765 //286 113// 51705 13
21130 52657 02387 11850 61806 39/// 13
21228 02/64 24387 11552 63605 41/// 13
21650 02/57 28064 10654 70803 46/// 13
2198/ 81858 24228 12546 74300 38/// 13
22562 61648 02268 //248 9/205 46/// 13
22665 02764 16365 11852 7/106 44/// 13
22814 01764 02464 17/// 4/308 13
24780 02856 32287 10050 60703 39/// 13
2508/ 81757 3/388 11552 63605 41/// 13
25462 62768 30468 ///48 8/400 44/// 13
2565/ 02756 28227 05/// 13
2713/ 81158 02398 05355 9470/ 53/// 13
30610 03790 16218 06575 69206 62/// 13
32590 02755 20325 04273 50806 56/// 13
33000 03790 20418 07382 47801 58/// 13
33300 03890 12428 09079 41501 56/// 13
33810 03756 20428 07377 4//// 54/// 13
34123 02743 20227 06375 50/// 58/// 13
34610 03762 18227 11181 39803 51/// 13
34972 03452 16228 10872 5/806 55/// 13
35120 02852 04125 08375 50807 58/// 13
35956 03874 122/8 26670 32813 41/// 13
36400 01990 04345 11872 43809 50/// 13
374/0 01972 18915 11475 /2909 13
37710 01663 53435 08979 36905 49/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 6 MST 2326

09087 28215 02328 /7866 7/203 58/// 13
09604 03790 18228 04693 17801 29/// 13
10103 01890 04104 08372 11301 14/// 13
12800 00790 24/00 98893 20804 52/// 13
14300 00690 00000 07895 20804 54/// 13
14400 00990 28100 03872 30804 43/// 13
14510 00961 02101 04391 20807 50/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 7 MST LESS 6HRS 2327

05748 02851 40324 02570 62209 58/// 13
21700 038// 34//8 32764 62200 52/// 13
45300 01990 24294 13357 81704 52/// 13
47687 03864 57425 09961 60300 49/// 13
4803/ 62968 1//68 15064 /1603 13
56047 03863 00027 01277 507/5 60/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 8 MST LESS 6HRS 2328

RUSSIA IN ASIA AREA 9 MST LESS 6HRS 2329

29700 00890 00000 10537 7/300 30/// 13
66300 00890 00000 09275 70400 66/// 13
66400 00890 00000 09481 70306 72/// 13
66500 01890 00002 11872 73403 64/// 13
66600 00890 00010 09781 60601 68/// 13
67000 00990 00000 08981 40600 58/// 13
67100 00890 26110 09383 40807 58/// 13
67500 00990 16100 09479 504/3 61/// 13
68300 00890 06300 10668 60401 56/// 13
68400 00990 00000 14261 80706 56/// 13
69600 00890 00000 11/81 30205 51/// 13
69900 00990 00000 09179 40300 56/// 13

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30600 00990 00000 01291 90/// 88/// 12
30800 00790 32200 02396 60/// 82/// 12
31500 00890 22300 01997 40/// 73/// 12
34100 14590 22500 01587 70/// 78/// 12
34304 01881 18411 02187 00/// 79/// 12
34400 00990 32210 93709 10/// 38/// 12
34510 05475 20515 88605 70/// 98/// 12
34600 01990 26312 93485 13/// 10/// 12
347// 57609 20269 04884 70/// 75/// 12
34810 01973 26313 94699 1//// 27/// 12
35070 01870 30412 92491 10/// 30/// 12
35230 01970 28102 92296 10/// 36/// 12
35580 01764 57514 94405 11/// 34/// 12
36003 00890 24314 00770 10/// 21/// 12
36176 02875 24416 03964 30/// 37/// 12
36200 01990 00013 81281 24/// 38/// 12
36352 03773 00028 99376 60/// 56/// 12
36400 00690 24100 94013 10/// 45/// 12
36700 00790 28100 93713 30/// 81/// 12
36800 01690 28114 91914 16/// 40/// 12
36900 00690 28410 93311 10/// 52/// 12
37100 00890 20100 93013 10/// 53/// 12
37371 01772 20213 92910 10/// 49/// 12
37401 01890 10114 93613 10/// 50/// 12
37500 05590 0410/ 93312 10/// 51/// 12
37600 00790 24100 92910 10/// 58/// 12
37704 00790 16103 95113 30/// 80/// 12
37800 00790 20100 94511 10/// 57/// 12
37900 00790 20300 94513 30/// 79/// 12
38000 01661 22161 01184 70/// 77/// 12
38200 00690 18300 97802 30/// 71/// 12
38400 00790 12360 94814 20/// 69/// 12
38504 01790 16311 94214 10/// 55/// 12
38600 00790 20200 95710 20/// 68/// 12
38703 01690 22414 94903 20/// 55/// 12
38800 00690 20200 94011 10/// 45/// 12
38900 00690 20310 98905 20/// 35/// 12
39004 01890 26301 96602 31/// 73/// 12
39104 01990 24412 98205 10/// 53/// 12
39210 01683 24213 95709 10/// 57/// 12
39400 00790 24310 92785 30/// 57/// 12
39700 00790 24200 90606 10/// 43/// 12
39880 11774 24594 90174 60/// 60/// 12
39900 00690 28200 91312 10/// 41/// 12
40010 01773 28113 93713 10/// 57/// 12
40220 01681 30201 92310 20/// 63/// 12
40410 01774 22204 94112 30/// 74/// 12
40500 00690 00000 94105 50/// 87/// 12
40610 01881 24111 93109 20/// 59/// 12
40700 00690 32300 93413 10/// 50/// 12
40820 02754 08215 93805 31/// 73/// 12
41272 02884 22115 93874 10/// 57/// 12
41420 01973 28213 95602 20/// 59/// 12
41557 01982 22314 97302 32/// 65/// 12
41600 00890 28310 98098 30/// 64/// 12
41790 95548 22288 99086 40/// 65/// 12
41900 00990 24300 97500 20/// 59/// 12
42022 03968 28428 95598 30/// 61/// 12
42120 01863 30213 94201 20/// 62/// 12
42308 28990 24216 96102 27/// 64/// 12
42410 02974 30414 93903 20/// 55/// 12
42500 01677 28214 93308 20/// 52/// 12
42620 02974 28224 97999 20/// 63/// 12
42730 11855 20395 98489 50/// 70/// 12
42917 02772 32214 92206 20/// 61/// 12
43082 40569 32599 95704 40/// 67/// 12
43140 02885 24225 95395 50/// 73/// 12
43270 02996 28126 95903 50/// 86/// 12
43305 01783 20114 98087 61/// 72/// 12
43600 02690 18203 97487 80/// 80/// 12
43732 11762 12396 96988 70/// 78/// 12
43813 02773 14125 97589 72/// 79/// 12
43900 02690 16325 95303 37/// 69/// 12
44202 03864 00018 96893 50/// 77/// 12
44400 01790 16112 94393 41/// 68/// 12
44552 25764 14297 94887 60/// 73/// 12
44600 03790 04216 93005 2//// 57/// 12
44701 01890 00013 96493 50/// 74/// 12
44882 03664 00028 93505 38/// 68/// 12
44900 01890 08214 96093 66/// 80/// 12
45024 02762 04124 94802 35/// 71/// 12
45100 01890 08113 96199 98/// 73/// 12
45277 09773 24267 91865 69/// 69/// 12
45310 02863 20164 98086 78/// 71/// 12
45430 02873 00014 97589 76/// 79/// 12
45551 02771 12326 96393 51/// 75/// 12
45610 01963 00013 98489 70/// 81/// 12
45720 02774 00014 97194 50/// 77/// 12
458/3 02773 08215 96893 50/// 77/// 12
45960 02645 0000/ 98990 70/// 82/// 12
46000 02790 00026 97391 69/// 80/// 12
46110 01863 12314 97688 71/// 80/// 12
46280 02875 00025 98882 70/// 79/// 12
46483 03754 22216 98887 70/// 79/// 12
46603 02880 00015 98386 90/// 77/// 12
46723 67862 18166 89576 79/// 67/// 12
4686/ 03648 00008 88575 8//// 69/// 12
46980 11976 20126 98185 70/// 78/// 12
47020 01863 20104 96890 65/// 77/// 12
47101 01790 00023 97292 70/// 82/// 12
47275 02875 16196 97390 60/// 78/// 12
47340 01774 22114 99892 70/// 83/// 12
47942 03772 00028 99887 7//// 79/// 12
49092 62555 18195 02577 0//// 76/// 12
49884 02644 55566 05082 75/// 77/// 12
50054 03854 24214 04183 52/// 63/// 12
50110 01971 24411 01992 40/// 68/// 12
50220 01763 24513 03588 70/// 77/// 12
50310 01982 26612 01397 40/// 71/// 12
50423 01753 24413 04587 71/// 79/// 12
50587 02884 14414 01396 40/// 73/// 12
50708 02790 22315 00602 20/// 59/// 12
50805 02890 24415 00194 20/// 54/// 12
50910 01883 24213 99501 30/// 67/// 12
51000 01690 18312 04191 79/// 81/// 12
51113 01773 28213 03946 40/// 67/// 12
51250 01963 28613 00690 52/// 71/// 12
513// 571/9 20459 95665 0//// 65/// 12
51550 56978 26398 04676 8//// 73/// 12
51632 28981 22468 04876 85/// 72/// 12
51750 2866/ 20316 05275 20/// 67/// 12
51882 51754 22228 04276 9//// 73/// 12
51954 01362 24213 01400 30/// 66/// 12
52260 03768 30268 06079 80/// 75/// 12
52380 02966 32156 06880 80/// 73/// 12
53488 02944 24226 03281 60/// 67/// 12
52573 03854 26327 94679 58/// 64/// 12
52673 02963 2431/ 03684 46/// 63/// 12
52720 01744 26264 96368 80/// 65/// 12
52831 03763 28368 06885 90/// 76/// 12
52983 02853 26526 06587 75/// 76/// 12
53082 02854 24367 07984 80/// 78/// 12
53130 81743 28325 06785 78/// 75/// 12
53300 01790 14414 04985 79/// 77/// 12
53410 01863 18414 03485 51/// 69/// 12
53517 02772 16325 03586 70/// 75/// 12
53680 02773 16416 02886 76/// 77/// 12
53770 02762 24527 02768 36/// 62/// 12
53880 02874 00015 02094 38/// 65/// 12
53971 02974 20215 01992 40/// 68/// 12
54050 02864 12327 02291 56/// 72/// 12
54160 02665 26205 95864 60/// 53/// 12
54274 01863 18414 03485 51/// 69/// 12
54370 02844 28325 95963 75/// 54/// 12
54430 02845 28415 01987 50/// 71/// 12
54580 02845 24216 01889 64/// 71/// 12
54690 03864 28327 99992 58/// 74/// 12
54777 02774 28306 00492 41/// 70/// 12
54840 02972 28326 00768 42/// 76/// 12
54903 02790 28256 00687 7//// 77/// 12
55007 03790 22328 98993 50/// 75/// 12
55107 02790 16327 98388 71/// 79/// 12
55450 22875 04165 01482 70/// 74/// 12
55530 01874 24204 97795 30/// 66/// 12
55635 02752 20214 98995 31/// 63/// 12
55740 03767 02327 00480 70/// 70/// 12
55870 51978 24458 02077 80/// 63/// 12
55958 02863 28414 01190 40/// 68/// 12
56080 30867 24398 01379 86/// 73/// 12
56170 02890 28226 99785 60/// 73/// 12
56222 02963 24225 00486 80/// 82/// 12
56910 02852 26226 07986 66/// 75/// 12
57112 03654 20228 07484 70/// 76/// 12
57620 027/8 24268 07380 80/// 76/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04100 00890 20200 93112 20/// 62/// 12
04503 02790 20312 92411 30/// 76/// 12
06000 30790 22241 99394 40/// 70/// 12
06500 00790 20300 98506 80/// 60/// 12
07820 01764 24114 95506 20/// 56/// 12
08100 00790 20100 91362 20/// 38/// 12
09700 02690 26215 97313 16/// 47/// 12
13100 01790 08114 95195 64/// 80/// 12
14500 02790 10215 95895 58/// 77/// 12
15755 02765 16115 97992 60/// 79/// 12
17126 02764 16215 98190 70/// 79/// 12
18531 01673 02213 01085 80/// 84/// 12
21111 02763 24527 04889 80/// 85/// 12
22082 03654 30368 05386 70/// 77/// 12
22681 03665 28468 06679 90/// 86/// 12
24841 02934 22414 05986 60/// 74/// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

71203 03590 00028 68472 80806 66/// 12

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

00260 62438 16768 99975 00302 75/// 12
00360 03558 00028 99979 00305 77/// 12
00602 63478 28168 98075 00/// 73/// 12
01050 65448 12968 97377 90802 75/// 12
01390 60448 20368 03077 90006 77/// 12
05847 02774 00025 98886 80302 81/// 12
06650 02675 24215 99688 70303 79/// 12
10762 03654 00028 99781 80305 75/// 12
11160 22548 24128 01179 80305 75/// 12
11461 64348 08568 90275 00802 75/// 12
14403 01890 16122 02679 80403 75/// 12
15300 03558 05218 995// 00/// 77/// 12
15650 60538 32225 99779 80303 75/// 12
20402 03690 32328 03373 90309 70/// 12
20720 05368 08428 01482 80212 77/// 12
22904 11690 32512 02379 70403 68/// 12
23800 00690 00010 02186 70803 79/// 12
24300 00790 00020 023// /0803 12
28540 01784 32314 02372 60300 57/// 12
29004 01893 05313 05368 40505 41/// 12
31400 034/0 30/07 22795 19202 12
32600 02590 12124 05677 00302 75/// 12
33400 00890 02410 03779 70405 72/// 12
33900 00890 16210 05379 70405 70/// 12
34530 01763 04193 02679 70203 68/// 12
34710 01773 20113 02386 60604 75/// 12
35900 00790 00000 09/86 50802 77/// 12
36408 01690 10403 04683 80802 75/// 12
43200 03683 00028 08870 8001/ 66/// 12
46600 00690 00000 03684 30302 50/// 12
47400 00890 00000 01486 60400 72/// 12
47903 01890 16313 00784 10805 43/// 12
48202 03778 32328 99757 /0304 54/// 12
49200 01590 08312 ///// 31801 61/// 12
55820 01761 04311 04279 30300 50/// 12
90750 52737 03568 02968 00317 68/// 12

JAPAN PRIMARY 2720

64560 08/45 14527 04482 88304 774// 12
64670 01742 11621 04881 86305 716// 12
64750 01853 14514 067// 82301 759// 12
64900 00990 12401 11579 01106 780// 12
65050 51857 16457 08980 80106 74499 12
65102 00791 22252 09674 90103 72499 12
65360 03638 24128 12268 00306 68932 12
65460 61638 04368 13058 00106 ///1// 12
65560 52748 06358 13563 00301 62919 12
65600 62648 06258 14365 003/6 64915 12
65850 01872 08102 1/06/ 12
65953 03755 06168 14667 90305 65903 12
66120 082/4 ///// 14879 /9810 78999 12
66302 01870 20113 14464 85305 629// 12
66450 03651 20528 14464 72308 570// 12
66500 00/90 00010 14363 80308 589// 12
66664 00961 20121 13355 91007 539// 12
67060 64418 08268 04470 00712 69998 12
67260 66528 24268 08865 00706 64939 12
67453 03853 00028 14166 81305 609// 12
67600 01890 06113 14461 91307 589// 12
67702 01690 04214 16062 88309 560// 12
67950 01852 22113 15560 90307 579// 12
68050 01854 22114 14458 80310 540// 12
68140 00851 08101 14054 80311 519// 12
68350 01552 32402 11548 80312 450// 12
68850 03848 32128 14656 /0310 469// 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

20150 02754 10215 09674 81403 68902 12
21360 64248 08168 21665 00002 65908 12
23070 62568 32168 12663 00303 63905 12
23160 53648 12258 11565 90901 62917 12
23652 50758 00028 13065 80301 619// 12
24060 62638 06168 14366 90305 64915 12
25810 03761 00028 13767 77311 599// 12
26052 03854 00025 14367 98/07 65999 12
28250 64638 08568 09764 00707 64974 12
28750 02751 00025 17362 83309 570// 12
29500 00790 00001 16058 91307 560// 12
29800 00890 32100 15160 80513 538// 12
30150 00761 24201 13660 80312 549// 12
31300 00890 06200 12856 70317 479// 12
31600 00790 02300 13149 803// 459// 12
31950 01752 24112 13356 803// 12
32100 00690 00010 12350 90302 //9// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

20967 03874 24328 07882 77702 745// 12
21102 05790 30238 07478 80802 74902 12
21252 80528 12288 07173 02403 73512 12
22452 02656 04228 07877 70702 77999 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

89247 02854 08224 11279 90308 769// 12
89421 02853 06324 12882 80307 77201 12
89510 01853 08483 16374 80104 742// 12
89620 01853 12303 15976 80302 723// 12
90120 01963 08302 17683 98502 806// 12
96881 02853 06404 11590 80003 76099 12
97720 01863 08414 19877 89307 722// 12
97920 02854 06387 17677 78302 67901 12
99180 61866 02426 18074 90505 709// 12
99387 02852 00026 17372 80305 675// 12
99771 02862 02424 16976 60202 649// 12
99821 02862 00026 18380 70504 719// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

300400 00050 02856 08616 23868 60806 56222 12
382573 00040 02865 16314 32160 90803 58923 12
420730 00050 03738 24228 20441 70807 34649 12
434296 00002 62648 32668 28459 80604 55948 12

OCTANT 2

110560 00030 01844 08306 14583 80602 76332 12
127800 00050 22235 08415 13181 80300 78912 12
440650 00000 57509 10459 06544 00708 44942 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

133702 04501 14881 31103 6/111 83301 12
14/77/ 04602 14782 53005 6///5 16/// 25279 12
141772 08610 13782 38006 55186 16000 11
142639 08402 11881 31604 71214 34303 12
155814 10401 15782 32002 41302 37106 12
160874 29202 12782 12
173745 08301 16881 12
185745 08101 19782 37002 60082 45303 12
188678 10400 18883 30000 31300 45303 12
192743 02202 15882 34204 60013 16303 12
195826 143// 16879 38064 31301 36000 12
200741 10201 15784 32105 42204 45307 12
201713 10400 17881 30000 41110 26305 12
203682 14401 19880 35004 74314 44001 12
206682 14302 19882 33313 34321 12
207668 12401 17882 12
221588 /1201 21881 31003 31303 56602 12
225632 08401 20881 31002 61302 57603 11
229790 08102 17884 32035 32223 61105 12
243815 12201 18882 3275/ 61203 24106 12
244742 32201 18879 11
249802 20102 17882 52895 60014 43302 30276 12
250700 18201 16882 31/53 41302 84602 12
253691 20382 17581 62398 44180 12
261798 32102 16881 60045 6811/ 12
264666 16615 20572 34008 73488 64301 12
266651 18422 18980 63007 52587 56202 30274 12
270872 16301 17882 31413 61403 35303 12
273893 16301 12982 31703 53402 65701 12
278631 25401 18882 34305 33602 75301 12
278702 20301 18884 31424 31512 44300 12
279716 31202 18779 11
281789 22301 12681 32064 61623 56610 12
293742 08101 16878 31524 61414 46603 12
301630 20402 23788 13
306735 08493 18876 12
306741 02601 21870 31013 94103 46808 12
314704 06664 16672 39008 77168 45603 12
315670 04203 15975 5///8 63128 24300 25269 12
320781 05610 16775 68//8 73188 04402 40271 12
322779 04514 15673 67168 71167 12
332159 02303 16770 31005 41125 54302 12
336135 02403 21868 12
336755 04402 20875 32405 75113 54801 12
337135 02403 21868 45/// 41828 45104 99260 12
341740 04401 20776 /9663 34004 64114 46/// 12
341769 02601 21876 31403 66103 15303 12
351569 20654 91574 12
351742 02501 20872 32004 83824 86303 11
354130 02303 16775 38//8 21128 14300 12
357741 04502 21772 37004 93124 86303 12
364636 28201 16874 33005 71965 76303 12
37/75/ 04701 26866 61053 8///3 15/// 99256 14
379707 04600 22767 12
379715 32401 21765 31001 43101 46803 12
381745 04300 24946 30000 61100 83306 12
383212 24101 23978 64640 1//// 12
383312 24101 23978 15011 40041 63102 12
384126 32402 22772 35005 23825 53310 12
385553 10303 12770 12
386128 02502 28770 33006 21116 13300 12
389097 30502 22866 35007 24814 84/12 30257 12
395097 31501 19865 67004 33814 85002 40258 12
397664 02503 16767 12
397710 04400 18863 30000 70000 66111 12
397726 05401 27771 11
398689 04701 22758 12
400712 04200 26860 30000 41200 34803 12
403561 09562 16660 12
405721 31205 25765 12
406533 07552 19759 68//8 83228 28603 40258 12
407259 22541 21661 93004 08824 //101 12
407653 04602 23761 852/5 84114 65301 57256 12
408653 04501 22860 31603 73122 66306 12
410603 04603 19857 362/8 79224 25807 12
411295 32401 25761 32624 33725 26311 12
425583 30202 47760 11
428094 04500 21670 63100 44010 12
430194 18402 21863 852/6 33614 54300 //447 12
430411 06402 28862 32506 24624 24304 12
433286 26514 21661 36008 64658 64410 12
437227 2/404 29661 15008 21548 12
439187 70401 22862 85105 30024 56710 ///59 12
442703 04400 25759 30000 34300 12
445092 04401 22861 87003 //044 12
451096 10201 24864 90012 30302 35105 862// 12
455121 16201 21961 64/94 21402 54901 40256 12
461356 24301 22755 34004 64914 66215 12
464019 03201 29963 54003 31705 55302 25260 12
473164 14502 22859 64006 31326 14608 40255 12
476148 18401 21858 61/94 21502 66815 80254 12
478090 02301 24862 61001 41701 84300 50251 12
479157 16303 13858 61208 41515 65805 40250 12
482358 12204 22272 31118 10028 24205 12
485068 28201 26759 30413 41710 01106 12
493440 22603 15747 46008 74628 65903 10243 12
495101 12101 25963 30334 21910 25301 //26/ 12
502655 00001 23858 30053 00003 54305 12
504132 15402 22861 81465 20012 26602 54254 12
504172 16402 14757 64//7 55624 648// //25/ 12
516144 14503 19755 4/208 64328 24612 20250 12
517542 28102 17941 30716 20000 64415 12
524531 28401 16741 90093 32710 25300 80240 12
528355 22402 10847 55705 41666 00302 30243 12
556123 18302 21854 411/7 51603 66905 15247 12
562261 024// 98651 43008 63128 63925 15251 12
58/02/ 28602 19753 80784 31624 24200 99251 12
59/02/ 28502 18752 80305 33625 25802 70248 12
596032 28101 21652 3/533 51603 24300 12
608149 14203 19855 35//8 22517 23300 //298 12
620330 10303 09849 52608 31328 00300 80241 12

OCTANT 1

117913 12202 12881 38384 60083 34303 12
175680 06401 18580 11
203659 02201 16780 11
214658 08301 18780 31104 42223 65001 11
218620 00003 19776 34078 61124 66702 12
240572 06301 18875 34603 71113 84903 12
258419 06403 23869 35428 62128 66203 12
260555 045// 19874 31003 44233 13503 12
279469 06414 21770 38204 61814 71300 12
279902 16301 12/82 31003 63403 34301 12
30/79/ 18401 19873 55008 ////2 34703 99270 15
319289 30600 18863 30000 68700 66903 12
326264 30701 15763 35704 65813 65305 12
341511 04501 22762 34003 75113 16606 12
348375 06703 30866 4222/ 25806 12
362737 10309 21670 11
368273 17304 23363 11
369286 30501 21760 30401 47700 55302 12
38/57/ 16302 32860 55004 1//14 00802 30258 12
41/25/ 32601 16857 90012 64800 86108 99250 12
413262 32601 16756 30002 37703 82016 12
42/73/ 24203 20741 55//8 ///28 00307 20234 12
424350 28301 31760 35//6 31625 26304 12
427718 24503 20748 35//8 34628 65308 12
443578 16646 26456 11
500707 30503 01647 30008 31728 25001 12
577555 12221 18746 352/8 00105 12

OCTANT 2

ALASKA PRIMARY 0150

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

CANADA PRIMARY 0250

OCTANT 3

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

JUNE 23

UNITED STATES PRIMARY 0350

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

UNITED STATES ARBITRARY 0354

MEXICO PRIMARY 0450

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

SOUTH AMERICA 0760

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0654

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

FRANCE PRIMARY 1410

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

GERMAN AREA PRIMARY 1310

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1612

SPAIN PRIMARY 1710

SPAIN SUPPLEMENTARY 1712

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

BALKAN PRIMARY 1910

BALKAN SUPPLEMENTARY 1912

ASIA MINOR PRIMARY 8010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 8017

AFRICA PRIMARY 8130

AFRICA SUPPLEMENTARY 8132

AFRICA ARBITRARY 8134

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY MST 8210

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY MST 8218

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 8 MST 8230

RUSSIA IN ASIA AREA 4 MST 8234

RUSSIA IN ASIA AREA 5 MST 8235

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 8588

RUSSIA IN ASIA AREA 6 MBT 2386

RUSSIA IN ASIA AREA 7 MBT LESS 6MRB 2387

RUSSIA IN ASIA AREA 8 MBT LESS 6MRB 2388

RUSSIA IN ASIA AREA 9 MBT LESS 6MRB 2389

JAPAN PRIMARY 2780

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

JAPAN SUPPLEMENTARY 2783

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2580

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

SHIPS 3100

OCTANT 0

OCTANT 1

OCTANT 2

OCTANT 3

CANADA PRIMARY 0250

ALASKA PRIMARY 0150

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

UNITED STATES PRIMARY 0350

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

UNITED STATES AMBITHARY 0351

MEXICO PRIMARY 0450

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

GREENLAND PRIMARY 1019

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

SOUTH AMERICA 0760

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

GERMAN AREA PRIMARY 1310

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

FRANCE PRIMARY 1410

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

ARABIA ARBITRARY 2131

ARABIA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY MST 2310

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY MST 2318

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 8 MST 2320

RUSSIA IN ASIA AREA 4 MST 2324

RUSSIA IN ASIA AREA 5 MST 2325

RUSSIA IN ASIA AREA 6 MST 2326

RUSSIA IN ASIA AREA 7 MST LESS 6HRS 2327

RUSSIA IN ASIA AREA 8 MST LESS 6HRS 2328

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2332

RUSSIA IN ASIA AREA 9 MST LESS 6HRS 2329

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

SHIPS 3100

OCTANT 0

OCTANT 1

OCTANT 2

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

OCTANT 3

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

JAPAN PRIMARY 2720

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

ITALY SUPPLEMENTARY 1612

SPAIN PRIMARY 1710

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

ASIA MINOR PRIMARY 2010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

AFRICA PRIMARY 8130

BALKAN PRIMARY 1910

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

JUNE 25

OCTANT 3

ALASKA PRIMARY

CARIBBEAN AREA PRIMARY

CENTRAL AMERICA PRIMARY

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY

MEXICO SUPPLEMENTARY

SOUTH AMERICA

ALASKA PRIMARY

ALASKA SUPPLEMENTARY

CANADA PRIMARY

GREENLAND PRIMARY

GREENLAND SUPPLEMENTARY

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY

BRITISH ISLES PRIMARY

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY

GERMAN AREA PRIMARY

CANADA SUPPLEMENTARY

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY

FRANCE PRIMARY

FRANCE SUPPLEMENTARY

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY

ITALY PRIMARY

ITALY SUPPLEMENTARY

SPAIN PRIMARY

SPAIN SUPPLEMENTARY

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY

BALKAN PRIMARY

BALKAN SUPPLEMENTARY

ASIA MINOR PRIMARY

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY

AFRICA PRIMARY

AFRICA SUPPLEMENTARY

AFRICA ARBITRARY

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY MST

UNITED STATES ARBITRARY

UNITED STATES SUPPLEMENTARY

MEXICO PRIMARY

```
87130 02744 26216 13479 54201 61///        13
87714 02762 26415 13981 35804 51///        13
88307 03890 30328 129// 6/300              13
88720 02764 49425 181// 42903              13
88980 91755 14495 20473 50803 56///        13
89130 11854 00094 21870 80300 65///        13
89627 02744 12218 19581 40702 58///        13
89730 93645 18216 20672 72709 64///        13
89810 01764 22204 20182 40801 58///        13
89920 02864 25324 16064 40803 42///        13
90030 11664 26214 18681 50905 63///        13
90320 01864 26304 19084 40804 60///        13
90810 01864 22104 19682 30902 52///        13
91010 01762 02202 19284 40803 60///        13
91420 01853 12203 ///72 30903 42///        13
92710 01754 28204 15486 30901 55///        13
93310 00761 04301 19286 30300 55///        13
93410 02754 04114 19482 40902 58///        13
93520 01763 06104 18784 43906 60///        13
93690 11765 06395 19984 43300 60///        13
93810 01763 20103 19786 30810 55///        13
94010 01664 24204 17273 40803 50///        13
94210 01852 /0153 221// 22104              13
95187 02754 16227 186// //901              13
95220 02764 12115 20082 33807 52///        13
95653 02753 16386 19377 400// 54///        13
95726 02674 10115 12084                    13
95820 21755 000// 19681 53902 63///        13
96210 01864 10104 19082 30/04 52///        13
96320 02763 00013 19984 40803 60///        13
965// ///38 12198 188// //300              13
96720 02876 10216 17584 30903 53///        13
96905 01790 10368 18277 53801 60///        13
97670 01764 08204 18882 40803 58///        13
99306 01790 12203 15090 20710 49///        13
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY MST 2218

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 8 MST 2320

```
16102 07758 36448 95143 94710 41///        07
95240 0374/ 30527 03132 8/105 28///        07
95850 149/2 03347 841// 765//              07
97054 036/2 02587 98834 06305 34///        07
```

RUSSIA IN ASIA AREA 4 MST 2324

```
00010 00853 08403 18884 20300 44///        13
00410 01662 12203 18684 30909 53///        13
00550 01752 08402 18484 20803 44///        13
00910 00681 10501 17484 20805 44///        13
01000 00890 41600 15988 20804 48///        13
01100 00890 /5180 13388 20006 48///        13
01200 00890 41600 17572 20802 34///        13
01320 01920 41602 13288 20806 48///        13
01520 00961 41701 17177 20806 38///        13
02320 01872 41602 09388 20809 48///        13
```

RUSSIA IN ASIA AREA 5 MST 2325

```
05720 02955 28425 04754 40103 33///        13
06920 02763 65725 03468 47305 46///        13
07010 01854 63404 11779 50300 61///        13
16720 02754 18514 02752 40709 31///        13
17470 03855 26228 05759 57801 43///        13
17814 03764 32128 03979 41213 56///        13
18613 02963 32125 05461 43807 40///        13
31220 03757 25127 038// 418//              13
31420 02745 20226 02564 52/// 48///        13
3227/ 02867 20427 90964 5/709 48///        13
32580 02/56 20326 00564 552// 48///        13
32932 04754 2412/ 28668 /16//              13
33023 00854 26125 03164 52802 48///        13
33223 033// 7261/ 03264 52702 48///        13
33320 03853 12118 03563 47810 41///        13
33820 03756 28228 07561 41/// 40///        13
34112 02743 08126 30057 60712 45///        13
34620 02854 16126 02863 52200 47///        13
35262 64248 30368 09354                    13
36111 //663 12128 16961 5/612 45///        13
37990 02764 22216 045// 549/6              13
```

RUSSIA IN ASIA AREA 6 MST 2326

```
09110 03957 61527 07079 30705 49///        13
09210 02886 24506 13875 30/// 46///        13
09810 01662 24202 15177 30//2 47///        13
10210 02866 30526 06461 40/// 40///        13
10310 01763 51603 05170 42310 48///        13
10410 00890 51501 11977 10310 18///        13
11320 03831 24317 02568 03008 68///        13
11470 02775 26216 06359 44810 38///        13
11513 02863 32126 04763 80300 58///        13
11710 02646 26516 07564 31300 36///        13
11820 03757 34827 006//                    13
1198/ 0/858 3262/ 08454 6/302 42///        13
12062 62528 32368 08646 9//// 44///        13
12810 01764 65404 10075 30000 46///        13
13110 02890 04324 09068 30810 39///        13
13210 00861 10101 15886 30814 55///        13
13511 01872 04314 16882 20804 43///        13
13604 01790 61414 14386 20300 46///        13
13703 01790 28413 ///88 20/// 48///        13
14310 01673 26403 18775 40502 52///        13
14515 01961 63224 11177 30102 47///        13
14780 01/54 00094                          13
14804 03690 59518 05993 2/300 52///        13
6117/ 03864 28388 082// //300              13
61770 02765 26325 14279 20805 40///        13
78952 03757 30468 02854 8/305 50///        13
86510 02/65 28265 14883 50601 73///        13
```

RUSSIA IN ASIA AREA 7 MST LESS 6HRS 2327

```
05707 03890 32318 97466 4/303 44///        13
05802 02890 08216 03252 50402 36///        13
18940 17773 30227 03866 83805 61///        13
19300 01890 10104 99779 42702 56///        13
19510 02662 00026 27381 62803 68///        13
20202 02990 00016 88964 30205 36///        13
20700 03890 28118 05170 52300 53///        13
20900 01990 18123 05754 83000 50///        13
21110 01853 20115 97382 02009 81///        13
21553 01962 22493 02175 37801 46///        13
21700 01990 12203 016// 52402              13
25240 02866 08196 02663 00202 63///        13
25540 01873 08103 00577 95902 74///        13
44250 03868 00068 03359 7/302 51///        13
44303 02790 24314 03177 42305 54///        13
44640 02762 28227 05168 53300 51///        13
44840 02873 04317 01475 57802 58///        13
45200 01890 00014 97881 52702 63///        13
45400 01/90 02203 /1079 42300 56///        13
45500 01890 00002 002//                    13
46100 01990 00014 00064 41300 42///        13
46220 01861 41413 00773 53502 56///        13
46500 02890 00025 029// 43300              13
48000 01890 28103 05957 73801 49///        13
48130 01942 00002 06654 80200 50///        13
48550 01851 03204 07763 52702 47///        13
48600 01990 00092 05857 72300 49///        13
488/3 2/7// 26102 95061 73300 53///        13
49003 01990 20114 00179 41801 56///        13
49440 03755 00028 01877 74801 68///        13
49503 02890 00016 02170 54301 53///        13
49606 52790 24216 01479 50305 61///        13
50300 02890 00007 //164 32/// 36///        13
52046 02885 32195 03072 83317 67///        13
52200 03990 12128 /2273 52300 56///        13
55330 03855 0842/ 01872 52403 55///        13
55608 03890 32128 00966 8/200 61///        13
57300 0198/ 28124 01173 43800 50///        13
58913 01871 04125 01857 50503 41///        13
59620 01862 06212 05570 71305 62///        13
```

RUSSIA IN ASIA AREA 8 MST LESS 6HRS 2328

```
22300 02990 00015 03770 32801 41///        13
23500 03790 28118 02579 47805 56///        13
23718 80/// 91602 016// 11603              13
23880 038/4 28128 05773 57201 56///        13
24318 822/3 90903 008// 9090/              13
91400 00890 28111 04781 30300 51///        13
91517 81801 91304 0147/ 11610              13
92400 05790 12200 ///81 20601 42///        13
92500 03990 000/8 0/2// 42300              13
92785 81//4 0009/ /41// 93200              13
```

RUSSIA IN ASIA AREA 9 MST LESS 6HRS 2329

```
25800 00990 26440 15241 90502 39///        13
25900 00/90 38200 16145 80804 41///        13
2625/ 03738 00028 03150 6/300 39///        13
27390 25857 30187 02766 80202 61///        13
27555 ///// 04128 17345 0/314 45///        13
2885/ 54528 04468 085// 0/305              13
29100 01990 28343 15341 93804 39///        13
29550 03667 16217 179// 70303              13
66557 25854 21288 02764 9/304 62///        13
66656 61658 24168 /3366 8/402 61///        13
6688/ //868 28268 04666 88300              13
67107 25790 28377 03268 80300 63///        13
67234 02865 00087 02268 80402 63///        13
67444 02853 00027 04570 82300 65///        13
67604 01890 101// ///// 80502              13
68350 02/55 12355 03459 80303 54///        13
68404 02990 00014 05143 80200 39///        13
6985/ 61858 20218 03164 7/306 56///        13
69907 02990 00000 041// 88403              13
70350 02854 00085 95654 90304 52///        13
80308 02990 2820/ 17845 80302 41///        13
80400 00990 30240 14352 40702 31///        13
80503 02890 00115 ///41 90200 39///        13
80652 01842 22223 57050 502// 34///        13
80900 02990 28115 13745 86801 41///        13
81050 02955 28445 15841 00300 41///        13
81300 01990 02203 13/57 43204 36///        13
81400 01990 00004 71554 81300 50///        13
81524 01861 28203 11768 203// 31///        13
81610 00861 41611 12375 30208 46///        13
8205/ 02858 00028 15148 9/306 46///        13
82207 03690 32258 17939 0/309 39///        13
83660 02985 3232/ 14155 50409 39///        13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
30700 00790 28300 96692 80/// 85///        12
31500 00890 28300 98195 50/// 73///        12
34104 01790 22303 96688 60/// 77///        12
34400 00990 30200 89711 10/// 49///        12
34500 05490 32400 87710 30/// 76///        12
347// 40690 26420 03684 80/// 79///        12
34800 00990 02200 84005 10/// 35///        12
35000 00890 02330 91895 10/// 38///        12
35410 01763 24313 93604 20/// 57///        12
35510 01871 04301 87813 30/// 47///        12
35900 00790 28200 89891 30/// 56///        12
36000 00990 32200 98366 10/// 18///        12
36110 00891 24301 00373 30/// 40///        12
36200 00990 04100 75690 10/// 42///        12
36350 01883 00013 84500 10/// 45///        12
36400 05590 24200 89313 10/// 54///        12
36610 01672 32102 90083 50/// 48///        12
36700 00690 20100 90612 30/// 77///        12
36804 01690 20114 8820/ 10/// 57///        12
36983 02664 24415 90609 20/// 61///        12
37000 00790 20200 91210 30/// 75///        12
37100 00890 28100 87416 10/// 53///        12
37300 00790 24100 87514 10/// 45///        12
37401 01890 14214 88215 10/// 63///        12
37500 05540 20200 89314 1//// 42///        12
37600 00790 18200 90610 20/// 63///        12
37700 00790 20110 91110 20/// 70///        12
37900 00790 20200 90310 30/// 77///        12
38050 01661 28511 98086 80/// 79///        12
38200 05590 18300 94999 40/// 72///        12
38400 00790 14400 91714 30/// 75///        12
38500 00790 16300 90204 20/// 70///        12
38600 00890 28200 91810 20/// 62///        12
38700 00690 00000 94204 20/// 59///        12
38800 00690 24240 90411 10/// 52///        12
38900 00690 20410 95201 20/// 66///        12
39000 01890 22303 93302 31/// 67///        12
39100 00990 24300 92904 10/// 45///        12
39210 01782 22202 93306 20/// 60///        12
39400 00790 20300 86685 40/// 63///        12
39793 02674 16204 89701 20/// 62///        12
39870 01714 24414 98177 50/// 59///        12
39950 03668 28118 89111 20/// 69///        12
40006 01790 28102 92808 20/// 62///        12
40200 01690 02201 91193 30/// 67///        12
40304 02790 26215 91905 22/// 66///        12
40402 52698 22268 97082 8//// 76///        12
40500 00790 08100 93898 70/// 86///        12
40600 00890 08100 91704 30/// 72///        12
40710 05572 32302 91709 20/// 63///        12
40802 02790 08124 93000 4//// 73///        12
40900 00790 32100 92504 30/// 71///        12
41277 02874 28216 94906 10/// 55///        12
41350 22776 20416 93597 40/// 69///        12
41500 00990 24210 95398 40/// 73///        12
41604 01890 22312 96297 30/// 61///        12
41710 01864 24114 94700 30/// 64///        12
41900 01892 32412 95000 22/// 59///        12
42062 02975 26315 93805 20/// 61///        12
42190 02864 16314 94989 40/// 67///        12
42214 01882 28214 88690 47/// 68///        12
42310 01973 24213 94204 20/// 60///        12
42458 05964 26396 93692 38/// 61///        12
42520 01674 26215 92005 2//// 51///        12
42610 02874 24314 97400 20/// 74///        12
42710 01984 06304 95002 30/// 71///        12
42984 02773 28215 90202 20/// 60///        12
43080 51678 04298 97486 50/// 69///        12
43140 02884 20215 94198 38/// 67///        12
43210 01974 28114 95298 70/// 89///        12
43350 03778 20118 97780 80/// 74///        12
43602 51690 16128 94486 80/// 81///        12
43726 027/1 32225 93989 89/// 84///        12
43893 02864 14127 93494 61/// 79///        12
43990 03864 18328 93197 47/// 75///        12
44272 02764 00015 93595 50/// 77///        12
44450 02863 00014 92489 75/// 78///        12
44510 03771 14218 92691 67/// 76///        12
44600 02790 32215 91901 38/// 65///        12
44720 01883 12113 97496 40/// 71///        12
44810 03683 04228 92102 37/// 70///        12
44910 01872 00004 95391 62/// 78///        12
45010 03763 08218 93397 57/// 76///        12
4518/ 03858 04118 94591 7//// 88///        12
45295 04404 24165 89166 89/// 62///        12
45310 02855 16116 95990 78/// 80///        12
45430 90875 00097 95285 80/// 80///        12
45510 01763 04103 98393 50/// 79///        12
45610 02963 00015 95292 68/// 81///        12
45700 02774 00014 94193 6//// 77///        12
45810 01774 10214 94094 50/// 76///        12
45920 01663 08103 93993 79/// 83///        12
46080 02764 08264 93795 50/// 78///        12
46123 02863 06315 94089 71/// 79///        12
46210 01872 00004 95391 62/// 78///        12
46314 01754 00024 94985 70/// 78///        12
46487 03754 00018 94687 8//// 80///        12
46622 02873 08116 95589 60/// 76///        12
46720 01863 04264 88073 91/// 71///        12
4689/ 03538 00098 87171 9//// 69///        12
46980 02975 12125 95689 70/// 79///        12
47083 02864 16195 95489 60/// 78///        12
47120 01773 20113 95591 70/// 83///        12
47255 02875 16296 95190 70/// 81///        12
47340 00873 04103 98293 60/// 79///        12
47983 02754 18216 97493 74/// 77///        12
49093 25654 16388 03081 8//// 79///        12
49875 02544 57626 02983 70/// 74///        12
50010 02865 24215 01387 50/// 69///        12
50170 02964 22514 99592 50/// 71///        12
50210 01764 24524 00688 70/// 78///        12
50310 01984 24514 98698 40/// 69///        12
50420 01753 24513 01887 80/// 81///        12
50587 02884 22415 98503 20/// 63///        12
50710 01784 22214 97601 30/// 68///        12
50810 00892 24502 98997 30/// 71///        12
50913 01883 28314 98102 30/// 66///        12
51000 01690 20362 01490 78/// 82///        12
51110 01773 28213 97679 30/// 61///        12
51234 02966 28416 93993 30/// 60///        12
513// 571/9 20359 94166 9//// 65///        12
51480 02865 28216 98495 30/// 65///        12
51536 02976 24456 01382 70/// 73///        12
51602 01990 26314 00885 55/// 67///        12
51750 02886 20366 04372 87/// 67///        12
5189/ 10958 22288 04778 8//// 69///        12
51950 01863 24313 98699 40/// 72///        12
52260 02768 28168 05974 80/// 73///        12
52350 54778 28268 07675 90/// 73///        12
52490 02847 24317 03080 60/// 66///        12
52570 21954 24417 93878 67/// 66///        12
52673 02964 24357 04579 66/// 65///        12
5276/ 03638 26268 95265 0//// 64///        12
52890 52758 26268 07177 90/// 75///        12
52982 03854 06268 06977 9//// 75///        12
53084 02853 24226 07183 82/// 76///        12
53184 02654 30315 06784 70/// 77///        12
53300 01794 18414 03786 71/// 77///        12
53414 02982 24317 03271 48/// 64///        12
53510 03772 20328 02692 57/// 76///        12
53680 10773 22318 01298 67/// 82///        12
53720 03863 24723 02595 46/// 70///        12
53852 03863 00028 01989 50/// 68///        12
53927 03973 22218 00599 30/// 66///        12
54080 81866 12428 01091 57/// 70///        12
5419/ 03558 26218 95868 9//// 55///        12
54273 02863 22515 04184 52/// 45///        12
54380 02735 28456 95558 85/// 54///        12
54420 02846 24216 00396 30/// 65///        12
54554 02844 24215 00192 44/// 70///        12
54610 02863 28316 99495 43/// 71///        12
54714 02773 20314 96900 36/// 63///        12
54871 03943 25208 99709 36/// 67///        12
54923 02773 16296 98987 6//// 76///        12
55002 51690 20228 98893 50/// 73///        12
55152 22764 22268 97184 8//// 79///        12
55202 03590 26228 96285 7//// 78///        12
55410 01874 24414 97297 31/// 64///        12
55530 01973 24404 95291 24/// 58///        12
55635 02753 28214 96599 31/// 63///        12
55746 02776 24456 00076 70/// 69///        12
55870 01973 24313 98195 40/// 67///        12
55987 02863 28455 98595 38/// 64///        12
56072 02864 24656 98491 50/// 71///        12
56175 01873 26114 96900 34/// 64///        12
56210 02963 29225 98096 67/// 91///        12
56910 03852 26328 07686 77/// 75///        12
57132 03754 22368 07283 70/// 76///        12
57410 02753 20425 03989 58/// 71///        12
57610 037/3 20528 05082 88/// 77///        12
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
04100 00890 20300 88511 30/// 78///        12
04500 00790 20300 90214 70/// 03///        12
06000 00790 22310 96797 50/// 75///        12
06500 00790 20410 96108 70/// 99///        12
08110 05582 18142 89479 40/// 57///        12
09700 00690 32310 92607 20/// 65///        12
13100 02690 08124 93792 69/// 79///        12
14510 01764 10214 93194 50/// 75///        12
15720 02763 00055 94494 61/// 79///        12
17185 02765 28265 94991 70/// 80///        12
18546 02763 04315 94487 90/// 84///        12
21121 01663 22414 02791 80/// 87///        12
22077 02763 28314 03289 60/// 75///        12
226// 64609 04269 05576 90/// 74///        12
24841 02843 24315 06681 70/// 74///        12
```

CHINA AREA PRIMARY 2630

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

JAPAN PRIMARY 2720

```
65356 02651 22325 14174 73307 659//        12
65653 03741 26457 13273 91402 69/03        12
66110 02934 04315 16880 84308 749//        12
66350 03646 17326 10467 00306 //4//        12
66700 02790 26224 13967 98305 649//        12
67600 02890 20315 12765 86303 629//        12
67755 03655 20227 13367 80309 639//        12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
21340 02762 04126 13671 81303 679//        12
23603 03990 18125 12770 80308 660//        12
25473 02763 28225 12275 88303 687//        12
2584/ 01862 26123 11872 73307 636//        12
26000 01790 24313 11971 01301 709//        12
27150 02852 22215 12767 91310 649//        12
27400 02790 14115 13267 71304 60980        12
28760 03657 00028 13567 90307              12
35351 03863 22238 15971 80307 679//        12
36444 02853 24213 06862 70310 559//        12
37200 0579/ 22225 08874 76107 719//        12
38300 02790 04125 13468 96305 //9//        12
39450 05755 20225 10868 90303 659//        12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04520 02744 20987 61774 26108              12
21182 62753 00088 09679 90109 769//        12
21252 61864 20166 08577 90305 74999        12
22452 62757 00028 10580 /0313 75972        12
85820 02353 16214 07384 73108 749//        12
88353 02653 00015 08279 97404 769//        12
88862 21453 04227 07881 08105 809//        12
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
89271 01853 08114 11279 88308 739//        12
89421 01852 04514 11982 80106 742//        12
89611 01853 08234 11578 80804 732//        12
90120 03853 04414 14979 88803 749//        12
96813 02853 06405 09181 80003 759//        12
97121 //854 04226 10282 /0306 //1//        12
97920 02852 08414 16675 70807 689//        12
99180 01852 06142 16675 80608 689//        12
99360 81756 20126 16668 90807 679//        12
99520 01853 08413 13579 70102 702//        12
99770 01872 30212 16371 80704 679//        12
99840 01862 08312 16975 80608 689//        12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

```
280581 00050 01853 08403 22975 70000 68922   12
300400 00010 01854 02524 21767 70809 59131   12
383581 00040 01862 08322 36061 80902 56924   12
420730 00000 48309 16649 25545 90301 43928   12
450323 00050 03758 24528 26057 80815 54656   12
```

OCTANT 2

```
127800 00090 81635 08415 10181 70302 77912   12
440650 00000 41528 24248 22543 90300 42916   12
```

SHIPS 3100

OCTANT 0

```
101781 28201 11782 34105 61504 66105         11
127628 06401 17884 31003 41103 16108         12
136603 08300 18884 31003 41303 44103         12
146715 06601 15782 31744 46201 36304         12
152765 06401 16783 83763 31003 56302         12
155691 10481 21778 38717 75214 85111         12
164760 08501 16882 31003 53203 56403         12
185641 08501 20882 37012 41711 64305         11
191677 04501 20882                           12
211758 09302 02883                           11
214852 08301 17882 33033 70013 85307         12
216743 12301 21880 32504 74313 44303         12
247701 103// 23880 32103 71212 84315         12
247746 16410 19780 34615 69984 45201         12
252851 12201 16881 34113 ///// 76406         12
260850 12301 23883 31003 51303 35105         12
265874 02201 18883                           12
270895 16201 15982 32604 40003 35306         12
274160 22/02 14675 33296 12644 63300         12
278798 22210 17870 31275 71823 45305         12
280718 16401 22879 33115 64385 74206         12
281914 20310 16883 53014 40014 73103 30277   12
30/87/ 20310 17780 43305 7///1 23/// 15274   13
301797 161// 18678 36498 81425 05310         11
32/75/ 10402 22876 51086 6///3 86/// 99267   12
321748 10303 22876 31077 61327 86302         11
323448 26203 26775 38008 71228 15802         12
329169 28202 19872 35067 31735               12
329428 324// 09663 38009 ///29 15602         12
338758 06202 20776                           11
341755 22201 22881                           12
345740 20502 20778                           12
350539 28303 27975 651/8 42427 24301 45272   12
350722 20301 20874 63511 73300               12
352133 00001 16968 64004 00114 15/// 54265   12
355127 28101 17870 55//3 42825 45300 20265   12
357132 00001 18971 34704 21803 84300 59263   12
359442 30301 24868 35115 71714 64300         12
361748 20400 20873 30000 21500 84105         12
362343 24401 17872 31/43 38601 54302         12
364415 26303 20769 32238 73624 65305         12
370269 89253 13668 39118 22658 54808         12
378628 23300 22980 90000 33500 25310 00066   12
379093 31300 14968 90011 20000 86305 90260   12
380735 20401 15969                           11
381429 28301 23874                           12
384178 30214 24572 18007 11138 11500 //572   12
386684 12301 22974 33431 23301 26103         12
387655 18200 21876                           12
392735 22301 15767 30824 31210 85604         12
395416 26500 17972 90000 41700 15608 00262   12
397721 21403 15869 646/8 01528 55902 30264   12
402592 20301 27974 44254 23444 ///// 6/370   12
404380 22502 11766 310// 44623 24804         12
406483 26302 24962 90025 51500 25300 99/49   12
407625 20301 20869 31001 61501 66301         12
41/71/ 18602 16863 51766 93413 57401 99258   12
411536 20104 22471 3/009 20029 66000         12
412515 14304 23062 3/009 33309 66002         12
416483 12243 ///// 00/09 30000 81600 563//   12
419096 20202 18965 68006 42616 84300 50258   12
425100 01102 16760 64007 71725 17604 50260   12
427393 28402 14857 38006 74716 65315         12
430287 /2502 03862 59603 36098 65604         12
439385 30403 11762 35008 55728 16300         12
448082 08103 17860 45708 55714 14300 ///58   12
460236 16562 01758 /0208 44558 149// 99/54   12
471081 14203 15864 68108 24725 15900 55253   12
473625 12309 13455 0///9 21329 36400 //249   12
479241 20703 94658 35208 07558 84811         12
493138 18503 08857 656/6 31563 29310 40253   12
506511 32303 21738 64//8 31848 54600 30238   12
512351 30681 97848 39//8 53718 55310         12
518418 30622 07549 43008 56768 53300 15429   12
528355 28403 00848 42707 44723 00306 70245   12
529466 30502 17745 62226 32814 26002 40243   12
56/03/ 24303 10764 513/8 /0018 00309 75252   12
564262 04502 92753 75008 24128 25805 50252   12
564291 04402 93848 66005 49924 646// 30248   12
566227 08403 94755 64//6 21426 65810 40251   12
575148 12403 99855 59008 51314 14/00 20251   12
579171 12502 99855 42604 43384 24601 20251   12
620330 30461 98746 45008 62168 00902 18245   12
689220 16702 92757 62204 38424 23811 62253   12
```

OCTANT 1

```
185653 07301 12778                           11
198609 06201 17777                           11
237743 03401 18877 31404 63203 26903         12
259506 04502 22773 39138 43128 56605         12
27/76/ 10401 18778 58004 /43/4 34805 99269   12
28/58/ 08401 23875 55003 /3203 84000 99268   12
290762 10501 19877 30505 34310 27803         12
302446 06421 24868 332/8 65225 65003         12
311603 04301 23773 35404 3121/ 65305         12
316405 04501 23867 30604 34120 13608         12
318760 12502 22874                           11
33/17/ 20303 17867 352/8 237/8 77205 32156   12
340336 02603 16666                           12
370254 32341 14755 3///9 4484/ 55300         12
376547 08203 34762 353/8 61224 84101         12
38/58/ 08301 36861 55003 1//23 00902 99256   12
41/69/ 16340 30255 0///9 344/9 26308 00255   12
411691 16346 30355 30009 32449 25308         12
42/73/ 16646 26345 0///9 ///49 53302 00243   12
426696 14404 27057                           12
48/22/ 00003 14758 45//8 /00/8 00203 18251   12
485125 24701 14855 30304 37600 003//         11
500446 24409 19552 3///9 2164/ 25501         12
505703 16303 46453 35008 34328 26///         12
532536 20103 22747 36208 11525 16001         12
534536 20103 22747 36208 11525 16001         12
```

OCTANT 2

```
09/30/ 10102 09884 55296 4///4 40305 20277   12
127800 084// 11681 70204 /22/4 00300 99280   12
13/45/ ///02 12883 52004 ///14 00100 30275   08
14/46/ 06401 12883 51003 6///3 64109 99275   11
147921 20614 99684 43//8 35563               12
202745 08301 15881 33106 22215 65102         11
258275 16201 14885 33414 21613 64300         12
325761 16405 16771                           11
444630 20304 17348                           11
524759 18403 31842 35//8 /0028 00301         12
525755 20203 42642 35008 21528 64801         12
```

OCTANT 3

```
077743 25402 08988 61166 21313 25607 40274   12
089825 21503 04888                           12
101697 24502 05886 31771 31612 66808         12
109623 21601 08887 77904 0888/ 25504 56278   12
132969 20503 04684                           12
157856 18613 03784 69//8 37168               12
159598 21602 06884 /3005 4458/ 65605 99075   12
161862 20603 01784                           12
163859 24563 96882 70208 65528 53807 56279   12
164634 21601 00787                           12
168864 22714 95783 89//8 47667               12
174565 20500 00780 00000 34500 54815 98/76   12
208905 09501 95985 52414 /4/13 14302 572//   12
223600 16600 95680 90000 66410 44615 98/79   12
243583 31200 97993 90000 30000 74905 00092   12
263550 22300 97990 90000 31500 64809 ///82   12
35/15/ 28300 14879 51001 317/1 72302 992//   12
```

JUNE 26

ALASKA PRIMARY 0150

```
95251 62874 32128 03750 80806 44999        12
96207 03985 32227 06144 80602 402//        12
96352 02955 32266 08846 00306 45902        12
97007 01861 26312 15054 55802 429//        12
97102 04990 00014 08539 00903 399//        12
97300 02990 08114 13542 86300 399//        12
97403 02984 24286 14949 98305 47999        12
98450 00861 28311 22445 90303 439//        12
98550 01973 28113 18348 90401 469//        12
98750 03838 30/28 21342 90101 409//        12
98800 46209 24529 18643 00302 430//        12
99350 03957 06227 24439 00901 372//        12
99450 03848 24228 24039 00300 393//        12
99500 57209 22459 20737 00301 37099        12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00650 03847 28327 22446 80300 427//        12
03257 01951 28384 14643 90101 44101        12
34650 03858 00018 06846 00602 469//        12
44500 02855 28215 06147 92807 467//        12
44600 00990 00000 06848 90702 450//        12
55850 03718 16528 20339 00109 393//        12
65200 48219 00049 20336 90300 360//        12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53850 17645 18227 12566 90104 636// 00009  12
60000 46209 20449 14259 00805 570//        12
60100 48109 18349 10555 00907 559// 00099  12
60250 09657 20247 10963 80904 585//        12
60360 08624 20424 11457 00300 555//        12
60400 46209 20449 11253 00702 520//        12
60960 08535 20357 08259 92300 569// 00004  12
62353 03765 16328 12365 80303 60999        12
62452 22765 00068 11563 80903 59603 00003  12
62585 03764 24217 11364 99405 616//        12
62704 01790 22414 08866 72304 579// 00015  12
62853 01872 22304 09264 71303 569// 00099  12
62909 03888 24228 10062 80104 586//        12
63057 61863 20128 11562 90303 60999        12
63153 02764 20226 12560 80304 576//        12
63250 03538 20268 11063 90300 61608 00008  12
70407 62788 18168 06761 90200 59699        12
70552 62775 20368 06963 80401 57999        12
70607 03890 20528 06863 80500 609//        12
70700 01890 18403 08368 78907 609//        12
70850 02765 20415 07556 80805 535//        12
70990 08548 20648 03960 80706 575//        12
71050 05637 20327 10561 80604 575//        12
71150 03758 24468 08759 80407 55701 00076  12
71460 04648 20368 05163 90303 61599 00006  12
71650 03857 243/7 01367 703// 59909        12
71754 01853 18464 03363 80000 60505 00005  12
71937 41761 24247 00752 00000 526// 00001  12
72605 01984 24214 05959 80103 56607        12
72804 01990 20204 07065 79305 585//        12
72950 03748 24128 03667 80300 61902        12
73160 61538 20268 10459 00302 59606 00006  12
73554 02854 20265 08061 80304 58699        12
73800 00890 00010 08259 70101 520//        12
73910 01873 24313 07061 80305 56901 00001  12
74900 03898 20108 07653 96104 519//        12
79957 037/7 18368 02955 80606 51902 00008  12
80000 46009 24449 15050 00300 509//        12
80100 01790 24423 13363 75701 559//        12
80315 02942 22325 10262 70906 55699        12
80511 57209 20359 13/50 /7811 50///        12
80854 03855 18328 08661 80812 559//        12
80900 40299 24249 08844 00608 44999        12
81060 57328 16468 01055 90615 54405 00015  12
81100 44219 00049 00153 00600 52050 00172  12
81200 46309 16269 99455 00602 55949 00178  12
81550 02754 18426 06761 80807 554//        12
81650 03953 14327 02861 70906 53593        12
81755 02743 20425 07161 80607 569//        12
81827 02954 16315 05054 80710 495//        12
81954 02954 16214 08054 70805 469//        12
82060 62648 24328 00558 00103 57625 00025  12
82150 51768 28258 03660 00404 59701 00015  12
82661 05656 00058 97459 80110 569//        12
82760 03858 12228 99353 80804 499//        12
83100 01890 22312 06660 88306 559// 00003  12
83300 00890 20210 05758 70103 510//        12
63620 01852 24383 03362 74209 53599        12
84010 00890 20201 05456 81302 529// 00010  12
84153 02862 12306 04959 78402 529//        12
84207 03890 16227 04456 80002 529// 00005  12
84608 01890 20313 04054 80300 509// 00035  12
84850 03857 10327 01246 00401 459// 00001  12
85050 25848 14398 00655 00907 55427 00037  12
85293 25822 16387 95658 00714 56906 00006  12
85350 03887 00027 96554 00604 545//        12
85450 02875 16115 99558 80802 535//        12
85557 03862 000/8 96058 00904 57907 00007  12
85753 01853 02314 98647 82602 449// 00017  12
86003 02986 12226 97555 90302 546// 00009  12
86150 03848 26528 9/855 90601 536// 00003  12
86200 00890 28411 99556 95404 549// 00064  12
86360 51618 26358 99355 00305 55699 00010  12
86490 02855 28225 ///55 90/// 53810        12
86552 62773 32268 97954 00404 54924 00024  12
86654 02884 20265 98354 90301 52614 00020  12
86703 03890 06317 96850 84404 459//        12
86850 51878 28258 96154 00404 53999        12
86907 22890 00067 98055 95402 54908 00014  12
87050 037/8 28448 02351 00406 519// 00014  12
87104 01890 24212 02045 90402 424// 00005  12
87207 09890 18318 03648 00202 489// 00047  12
87304 01883 30323 03947 90/04 469// 00044  12
87407 03997 00027 03746 00900 459//        12
87547 03972 32427 05243 08300 439//        12
87605 01890 28321 99950 80104 469//        12
87755 03872 32127 05246 86501 439// 00024  12
87853 02863 20266 04047 01502 47903 00010  12
87903 17790 22123 02744 00402 439// 00006  12
88150 03975 20327 04354 72501 479// 00006  12
88300 46009 26249 15432 00/// 320// 00011  12
88452 62775 00028 05750 00402 49901 00003  12
88550 62668 32168 08242 00603 41915 00015  12
88607 03890 00087 04246 00807 46602 00002  12
88702 61990 16328 03254 70604 47999        12
88850 62778 16168 04343 90802 41903 00006  12
88952 61883 16288 05354 80607 50905 00005  12
89007 61778 08168 05652 00808 515// 00009  12
89152 03874 16328 03055 70604 479// 00067  12
89267 22737 12367 03656 00606 55916 00029  12
89383 03754 12368 01956 97605 54999        12
89450 62648 11168 04451 00805 50912 00041  12
89552 58417 24258 01951 00502 50612 00036  12
89652 61654 32268 03148 00400 48909 00009  12
89852 62755 00067 03747 00804 47902        12
90051 03851 28428 04840 90002 389//        12
90357 01842 08625 13336 90302 346//        12
90402 03898 12728 08234 90501 323//        12
90750 57528 32358 01841 00400 41906 00006  12
90806 02866 08476 06336 80601 32999        12
91256 02844 24226 97044 80300 386//        12
91350 09718 24248 95438 00402 38699 00006  12
91550 52758 08568 06035 90300 339//        12
91650 52648 10468 99232 00402 329// 00026  12
91710 01862 28213 11941 73201 339//        12
91800 02895 00025 17141 84300 389//        12
91953 02864 043/5 /6934 90300 329//        12
92050 02854 02264 00144 90401 43902        12
92650 62768 28/68 00937 80806 35914        12
92800 00990 20210 05541 00801 410// 00001  12
92950 01961 04102 19741 75307 347//        12
93003 09690 20147 04037 09401 376// 00002  12
93136 00871 28311 00051 85402 469//        12
93250 03835 32228 02748 00402 479// 00006  12
93350 03758 32128 0/948 90405 469//        12
93450 01873 00024 04944 9130/ 429//        12
93552 01852 00014 05540 06302 399//        12
93684 02845 06235 04950 80403 449//        12
93750 03978 04328 08643 80303 409//        12
93850 62648 30268 11235 00401 35932 00034  12
93950 09828 32368 07345 00305 45804 00012  12
94007 02990 26325 04244 80401 409// 00003  12
94200 00990 32210 04443 90403 410// 00004  12
94350 03858 28228 05745 00601 458// 00007  12
94550 22878 30368 07750 90403 48/01 00131  12
94650 03968 30428 07849 80302 447// 00006  12
94757 03975 32287 08746 90303 45211 00033  12
94807 01990 00003 13045 90309 439//        12
95050 62868 12168 01747 00400 46903        12
95350 03967 00067 10747 92303 45901 00026  12
95690 02954 00014 16847 60407 358//        12
95807 01984 00014 08738 00301 389//        12
959/7 03875 04227 01549 70301 432//        12
96457 51975 30227 10845 00302 43999 00005  12
96560 02974 06225 ///51 09310 518// 00099  12
96600 02/90 12115 11943 03307 429// 00004  12
96850 03848 32328 20740 80307 359//        12
96950 03958 16128 13647 00303 466// 00052  12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03567 02985 04225 14144 91301 429// 00041  12
04380 01953 26223 18746 60306 369//        12
04550 10952 06168 08644 90302 42999 00003  12
04750 62757 24267 04948 90806 46604 00009  12
06353 02942 08365 04749 80105 44999 00002  12
06410 01873 00004 05341 00302 389// 00003  12
06904 01883 21113 03642 90304 407// 00004  12
07507 03885 02268 04046 96402 44999 00009  12
10362 03754 00068 02749 00602 49909 00009  12
10650 81634 20528 05759 90301 57999        12
10726 25854 18688 05148 83606 44701 00038  12
10952 61723 10168 02551 00902 50909 00019  12
11050 62738 00068 01651 00502 519// 00013  12
11150 03977 00027 02745 00804 435// 00009  12
11207 03988 00068 03151 80603 45999 00009  12
11350 51548 24158 05552 00704 52702 00007  12
11650 05668 22468 02561 90405 59515        12
11954 03856 28367 00760 80900 57707 00025  12
12350 03858 18288 11965 80305 59999        12
12523 08663 20217 11165 80304 619//        12
14657 03874 20228 /6757 90501 546//        12
15607 03890 16228 97460 80604 575//        12
16105 03738 08268 95557 90804 554//        12
18560 03838 12/28 05861 70713 544//        12
19860 62724 00068 04154 00608 53429 00046  12
37250 05654 20315 08666 82103 60599        12
39707 05695 20415 08066 80803 615//        12
39853 08743 16227 09264 70604 579//        12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20226 10751 08126 18378 83403 747// 00005  12
20407 03890 182/7 18677 /6403 746//        12
20607 02790 18224 18076 91404 736// 00018  12
20757 08723 20327 16975 00401 745// 00026  12
20857 03754 12287 17376 00400 74918 00018  12
21020 01853 102/3 19081 /3307 749//        12
21137 02851 14216 18078 91303 754// 00001  12
21207 02890 202/5 17676 88400 729//        12
21357 02845 202/5 17674 /0403 72904        12
21457 02763 20225 17676 93305 749// 00006  12
215// 03778 202/8 17672 ///// 71///        12
21650 08628 223/8 17375 /0404 73599        12
21750 61728 22258 16373 00303 72599 00001  12
21850 25724 18388 16371 00401 69402 00002  12
21950 03714 24348 16370 00106 70499 00002  12
22034 11764 20204 17380 80306 767// 00111  12
22220 01752 26202 17678 80308 749//        12
22300 00790 24220 18074 90107 710// 00007  12
22600 48209 22219 17369 00108 690// 00002  12
22850 17525 18226 17669 98309 679//        12
23153 02853 22226 17678 90107 756// 00029  12
23227 11853 18366 17681 80405 75608 00033  12
23420 01772 12214 17669 06307 689// 00038  12
23505 01790 22214 16970 92307 699// 00057  12
23604 02893 20115 16972 96308 715// 00011  12
23857 02713 183/5 16372 /6403 707//        12
24054 01852 08113 17378 90306 756//        12
24124 01842 16213 16678 90104 759// 00309  12
24226 01753 14313 16683 80105 779//        12
24320 01852 14213 15276 01404 759//        12
24550 08518 14108 16675 00304 744//        12
24750 03837 18317 15977 90103 744//        13
24850 03728 20418 15974 00000 725//        12
25020 02842 14206 14280 96403 789//        12
25120 01853 14314 14981 81103 779//        12
25204 01890 12412 13279 85403 739//        12
25350 02844 14324 14278 80300 744//        12
25450 01852 14212 14276 90103 744//        12
25700 00890 14100 12973 80404 690//        12
25850 01843 164/3 13977 /0303 743//        13
25950 01842 16403 13276 95105 739//        12
26050 02746 06126 13977 90404 753//        12
26300 00890 18301 12270 95401 689//        12
26404 01890 122/3 09172 /0101 689//        13
26508 00890 16401 11571 91402 697//        12
26707 00891 16401 09570 00301 689//        12
26804 00990 08211 11563 75104 566// 00030  12
26950 01973 12113 11561 50303 429//        12
27003 02990 28105 09569 40404 476//        12
27104 01890 00002 10275 70405 678//        12
27207 03990 000/8 16568 /0402 445//        13
27403 01990 26113 12271 30402 409//        12
27503 01990 000/3 11565 /0305 456//        13
27608 02890 12205 13552 40301 335//        12
27803 01990 08214 11273 30403 425//        12
28013 01971 22603 09874 40403 535//        12
28380 01993 202/3 09877 /0402 409//        12
28850 08445 00025 15953 90300 519//        12
28900 00990 26100 13258 10602 150//        12
29050 03748 04128 15964 80402 589//        12
29250 51414 24128 15656 90300 //099        12
29800 00990 30300 16358 90300 560//        12
30057 02753 202/5 16973 /0000 705//        12
30187 02851 18315 17676 86401 726//        12
30400 02890 20326 18076 81402 739//        12
30550 03747 10217 16372 /0101 695//        12
30657 62645 16288 17366 90301 65505        12
30700 02890 20325 16673 83101 676//        12
30803 02790 18325 16974 86400 675//        12
31050 03858 18228 15973 80601 695//        12
31357 03755 20197 16368 00301 67911 00060  12
31407 03885 16328 15970 87402 655//        12
31507 08490 24168 16364 00403 63302 00002  12
31600 46009 24569 18053 00400 53099        12
31757 03766 18228 16668 80403 636//        12
31800 81449 262/9 15966 /0404 65016        12
32350 17647 20127 15973 90407 707//        12
32480 02853 20294 16967 00405 65574 00074  12
32657 02773 20285 16669 96310 66603 00003  12
32950 01762 22182 15269 80305 65701 00002  12
33000 00890 20200 15970 80305 650//        12
33503 01873 04103 12573 90401 705//        12
34003 01790 18313 13975 90301 726//        12
34200 00890 16290 12971 00903 70015 10115  12
34404 01890 00093 12971 70106 63602 00002  12
34850 45364 00014 13567 00405 666// 00014  12
35100 00890 144/0 10876 /0105 720//        13
35350 01873 14513 10874 00000 725//        12
35500 00890 14200 09871 90102 690//        12
35610 01862 12212 11572 80501 665//        12
36300 00790 18400 08168 80300 630//        12
36404 00990 161/1 07163 /0300 509//        13
36503 01990 32302 10266 10405 235//        12
36700 00890 24400 08562 70403 540//        12
36800 00890 18300 06164 90803 610//        12
37223 01983 /22/3 12564 /0301 309//        13
37305 01990 162/3 /5642 /0101 294//        13
37427 02971 12315 11565 21300 295//        12
37600 00990 12100 14246 50305 310//        12
37700 00990 20300 11960 30902 300//        12
37800 00890 12200 14653 20402 250//        12
38300 00890 182/0 13554 /0401 360//        13
38400 00890 04200 13267 40103 430//        12
38600 00990 18300 07878 20404 380//        12
38700 00890 32200 08566 20102 340//        12
38904 00890 22101 13258 70410 499//        12
39100 00790 000/0 15953 /0304 500//        13
39250 03748 32308 16359 70300 528//        12
39450 03748 32228 17358 80400 529//        12
39700 00890 06100 /3962 50211 440//        12
40003 01890 203/3 15672 /1300 686//        12
40103 01890 18224 14972 71301 656//        12
40202 03788 18228 15672 90102 696//        12
40607 17490 24115 14970 88302 656//        12
40700 03790 20317 14972 86103 666//        12
40807 17690 20128 14969 87103 656//        12
41007 02890 20315 14968 86102 636//        12
41107 03790 041/8 15268 /0105 636//        12
41250 03858 20318 13963 90200 606//        12
41327 02753 00016 14967 90303 646//        12
41560 90425 14298 14962 00403 61552 00052  12
41607 03790 202/7 14970 /0101 645//        12
41700 93409 12289 15657 00402 56903 00003  12
42150 03748 24228 15266 90308 636//        12
42254 02734 22385 14668 90106 66908 00008  12
42350 08648 24228 14669 90107 657//        12
42590 91648 28198 14667 90103 65627 00027  12
42757 17675 14297 14266 90404 64623 00023  12
42850 17657 20297 13566 00306 64710 00010  12
42950 08747 24318 13966 90406 63704 00004  12
43150 08418 132/8 13568 /0104 689//        13
43400 00790 00000 12969 90403 670// 00068  12
43600 04690 161/0 13565 /0103 630//        13
43800 54409 20259 13565 00408 65099        12
43900 00790 18100 12965 00103 630// 00003  12
44020 01861 16293 12969 93303 669//        12
44300 01890 16103 11569 01102 686// 00002  12
44700 05790 12210 12566 00203 640//        12
45080 93745 28698 10570 80401 65799 00010  12
45150 01841 08512 08863 80003 583// 00007  12
45590 11853 144/3 06865 /0534 57533 00033  12
45907 02775 12215 06468 80515 645//        12
46000 00990 223/0 08857 /0402 360//        13
46200 00990 062/0 15642 /0402 360//        13
46300 40109 12109 07162 09303 610//        12
46400 00990 32100 09854 70103 480//        12
46550 01843 164/3 07/61 /0502 58401        13
46740 00971 00001 09840 40401 199//        12
46940 00990 18301 09152 70603 459//        12
47200 00990 32200 13251 30310 250//        12
47504 00990 222/0 11553 /0404 399//        13
47600 00990 10200 10858 50108 410//        12
47700 00990 00000 09851 60303 410//        12
48055 01990 26313 10260 /0300 427//        12
48350 01994 20414 13557 80304 525//        12
48500 00990 28100 09562 40903 380//        12
48604 01990 18313 11250 40300 296// 00099  12
48804 00890 12201 11251 60300 407//        12
49000 04990 20300 13261 40601 420//        12
49450 03857 22217 15655 80402 515//        12
49900 40109 28149 15952 00300 529//        12
50057 08665 24316 14670 80203 666//        12
50307 17590 20228 14972 60103 616//        12
50404 05690 22214 14268 81303 626// 00002  12
50504 08690 20401 13565 80303 625//        12
50600 01790 20483 14663 82302 60699 00005  12
50703 17690 22613 13966 80302 626// 00012  12
50800 05690 16325 13568 86303 629// 00043  12
50908 05690 22327 12569 76303 609// 00005  12
51107 62685 32128 14665 80302 61999        12
51207 05697 161/7 14663 /0602 58699        12
51307 17690 222/8 14965 /0102 599//        12
51557 17663 00027 13960 90103 586// 00015  12
51800 05790 16215 12968 76105 609// 00124  12
51904 03772 20327 11972 66402 589// 00009  12
52052 67354 12288 13563 90000 61910 00011  12
52187 91564 14226 12965 02002 64510 00010  12
52417 25774 00025 12566 92103 649// 00003  12
52657 02774 16318 13264 90402 61599 00099  12
52707 03778 20218 13960 80302 569//        12
52857 17663 20328 11965 80101 599// 00001  12
52907 03890 22417 12269 70104 609//        12
53200 08690 18202 12964 01106 649//        12
53350 02745 20395 12967 90305 65605 00009  12
53460 08416 20326 11965 90103 636// 00013  12
53550 17618 18228 12266 00305 655//        12
53627 17652 20243 12267 80303 62699        12
53750 17658 20388 12267 80304 61599 00011  12
53950 08618 24218 11963 90304 60601 00026  12
54300 00790 102/1 11565 /5405 636//        13
54400 05690 12140 12962 00404 620// 00049  12
54600 01890 16102 10565 85401 629//        12
54700 08490 28114 11560 96102 577// 00001  12
54908 01883 164/3 09563 /6903 576//        13
55107 01890 14324 06866 90907 636//        12
55257 02861 18316 05866 70809 574//        12
55307 02790 16314 08170 86903 646//        12
55602 00890 18301 05469 80807 635//        12
55704 00890 12301 06469 80903 636//        12
55803 00890 18301 03469 80908 635//        12
56225 07872 20316 06164 83403 596//        12
56304 01890 243/3 05860 /1602 516//        13
56407 01990 24213 07157 50802 396//        12
56504 00990 121/1 08152 /0602 409//        13
56706 01990 20302 03165 64603 549//        12
56800 00890 205/0 03162 /0102 480//        13
56907 01990 22403 03460 40601 387//        12
57000 00990 24100 12946 70501 370//        12
57103 01890 32102 12244 90300 429//        12
57206 02990 12325 06864 40003 435//        12
57454 01961 18202 10253 50602 369//        12
57506 02994 16324 06866 30103 406//        12
```

SURFACE DATA FOR JUNE

JUNE 24

SURFACE DATA FOR JUNE

SURFACE DATA FOR JUNE

RUSSIA IN ASIA AREA 4 WST

RUSSIA IN ASIA AREA 5 WST

RUSSIA IN ASIA AREA 6 WST

RUSSIA IN ASIA AREA 7 WST LESS 6HRS

RUSSIA IN ASIA AREA 8 WST LESS 6HRS

RUSSIA IN ASIA AREA 9 WST LESS 6HRS

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY

JAPAN PRIMARY

JAPAN SUPPLEMENTARY

PHILIPPINES AND EAST INDIES

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY

CHINA AREA PRIMARY

CHINA AREA SUPPLEMENTARY

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 8 WST

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY WST

OCTANT 1

OCTANT 2

OCTANT 3

OCTANT 0

SHIPS

WEATHER SHIPS IN PACIFIC

OTHER PACIFIC ISLANDS

ALASKA PRIMARY

ALASKA SUPPLEMENTARY

CANADA PRIMARY

CANADA SUPPLEMENTARY

UNITED STATES PRIMARY

SURFACE DATA FOR JUNE

CANADA PRIMARY 0850

OCTANT 2

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

ALASKA PRIMARY 0150

UNITED STATES PRIMARY 0350

CANADA SUPPLEMENTARY 0852

OCTANT 3

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1012

SOUTH AMERICA 0760

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

UNITED STATES ARBITRARY 0351

MEXICO PRIMARY 0450

MEXICO 0452

OCTANT 1

SURFACE DATA FOR JUNE

ASIA MINOR PRIMARY 3010

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

BALKAN PRIMARY 1910

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

SPAIN PRIMARY 1710

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

ITALY PRIMARY 1610

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

FRANCE PRIMARY 1410

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

GERMAN AREA PRIMARY 1310

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1241

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

84300 00990 28300 ///// 20/// 65/// 12

AFRICA PRIMARY 2130

00350 01843 28143 21/77 /0901 66/// 12
01204 01890 30103 15/90 /0902 61/// 12
03000 01890 00002 15/97 /2703 54/// 12
03108 02890 30314 17/82 /5301 54/// 12
03400 00890 12600 15/00 /0904 41/// 12
03600 00890 00000 15/06 /0401 43/// 12
08104 01890 30301 15/95 /0100 63/// 12
39312 50763 02128 12979 60405 66/// 12
39422 03754 37528 15175 70700 66/// 12

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY MST 2210

8029/ 25858 63688 19664 6/307 52/// 13
80662 62538 53168 10893 0/301 92/// 13
81250 02836 02457 10343 74306 36/// 13
81650 03867 08467 16346 08304 46/// 13
8235/ 03758 61568 13859 8/210 54/// 13
82462 62728 65768 11559 9/205 57/// 13
82550 05646 32376 16259 80204 54/// 13
826// 57309 24579 12/32 0/200 32/// 13
8275/ 03648 04278 04532 0/403 32/// 13
84110 01726 02106 24773 40802 50/// 13
84300 028/8 59624 18775 55804 58/// 13
84785 02744 28404 21181 30709 51/// 13
85080 02755 24515 19679 40804 56/// 13
85400 00690 08200 22782 40809 58/// 13
85607 03787 59617 18879 31724 49/// 13
8655/ 03/58 30228 10548 6/607 37/// 13
86862 62648 26468 10657 0/503 57/// 13
86962 62655 16836 09655 0/713 55/// 13
87496 037/5 22467 13164 7/801 56/// 13
87762 62768 20268 61488 8/810 83/// 13
87890 02847 30207 09946 60804 35/// 13
88010 03860 30226 08150 42806 30/// 13
88291 81756 61868 09557 6/811 45/// 13
89110 01852 30302 24275 40810 52/// 13
89310 07152 08102 25082 30000 52/// 13
90357 03765 62437 20068 40801 46/// 13
90500 00790 61510 21075 31800 46/// 13
90804 02890 26315 20372 40812 50/// 13
91300 02790 28416 20870 32812 41/// 13
92250 02765 30315 13464 40300 42/// 13
92410 01753 30403 ///64 30702 36/// 13
92510 02864 63515 16276 31806 59/// 13
92610 01873 32403 17264 30903 36/// 13
93110 01954 63414 15264 30803 36/// 13
93300 00790 01250 22575 30908 46/// 13
93410 01752 53202 22973 40810 50/// 13
93510 00861 04301 24236 30000 13/// 13
93610 00751 10301 23273 30804 44/// 13
93800 00790 02300 //975 30300 46/// 13
94010 01661 32401 20272 30/00 43/// 13
94210 01843 65503 17872 30308 43/// 13
94410 02763 32303 14254 20300 20/// 13
94800 00890 65600 19873 20302 35/// 13
95720 01774 02104 23582 30902 52/// 13
95810 02744 08314 23582 30802 52/// 13
96180 02765 00085 22479 60300 66/// 13
96300 00790 35500 22/// /03// 13
97120 02865 37517 19686 40805 62/// 13
97300 00890 39500 20384 20302 44/// 13
97400 00650 37100 18286 20300 46/// 13
98610 00791 36601 14406 30102 73/// 13
98700 00790 04500 12786 30302 55/// 13
98810 01752 37703 14888 43404 64/// 13
99100 00890 35800 15479 60303 66/// 13
99986 02864 24226 10681 70300 72/// 13

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY MST 2218

31440 08262 61414 14763 36810 35/// 13
31850 02863 61417 14161 37810 33/// 13

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 8 MST 2320

1575/ 03/28 99628 01732 0/205 32/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 4 MST 2324

00200 00890 65600 07277 20103 38/// 13
00610 01754 36/04 14184 20303 44/// 13
01100 00890 37800 01793 30303 61/// 13
01310 /0961 39601 10293 20802 52/// 13
01528 01874 08203 09755 10802 03/// 13
01704 01990 02202 09586 10704 24/// 13
01890 01990 22101 09888 21300 48/// 13
01924 0196/ 30211 10682 30001 52/// 13
02000 00890 00001 10291 10901 28/// 13
02370 02767 24216 ///// 50804 13
02723 01973 20182 07172 20820 34/// 13
03124 01962 00002 00973 20810 35/// 13
03709 10690 12312 06981 70508 72/// 13
04920 02755 37484 12770 602// 58/// 13
05007 01890 32/// 13484 20105 44/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 5 MST 2325

06094 02834 28226 03/57 52305 41/// 13
06953 02764 28325 03357 40803 36/// 13
08320 02755 35517 06659 50300 43/// 13
08410 02763 51526 /2661 39802 33/// 13
17100 00890 10210 08373 20707 35/// 13
17700 00990 16200 09870 40710 48/// 13
19910 01853 16403 07973 30807 44/// 13
20024 02854 53524 10677 31906 47/// 13
20500 00890 20200 11770 30803 41/// 13
37300 00890 16400 087// 30813 13
37400 00990 18200 18670 40300 48/// 13
40900 00/90 14200 08972 30810 43/// 13
41100 00890 14300 09473 30807 44/// 13
41510 018// 16102 10973 30709 44/// 13
41600 00990 16300 12872 40813 50/// 13
42200 00890 12300 11872 40807 50/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 6 MST 2326

09839 02661 20227 02704 3/9/6 71/// 13
10103 01890 24203 09190 10901 27/// 13
10220 02863 22284 99782 200// 43/// 13
10520 02975 2711/ 06184 20904 44/// 13
10620 01963 24/14 04584 53903 66/// 13
10920 02944 20316 ///06 13
11384 03855 83588 95463 72804 55/// 13
11410 0/773 20424 99584 34807 53/// 13
11830 02864 20214 //988 2/211 48/// 13
11902 08444 20314 00175 36805 46/// 13
13100 00890 06200 05288 20810 48/// 13
13200 00990 00000 05899 10800 33/// 13
13720 01862 30102 ///93 20/// 52/// 13
14800 00890 00000 041// 20810 13
64600 00990 22100 02995 10810 30/// 13
6486/ 22758 32568 02752 8/307 48/// 13
67201 01863 22303 04556 20//2 13
68210 01862 18203 03995 02708 94/// 13
71210 01962 20103 06293 1//// 29/// 13
71502 02870 1811/ 07373 10807 15/// 13
76026 019/2 22104 53588 28029 48/// 13
76220 01963 20103 14288 30907 57/// 13
77720 02974 57415 20161 23907 26/// 13
7859/ 10400 02224 86579 28100 40/// 13
78988 02790 22328 00482 32807 52/// 13
79010 02955 51325 03260 40806 48/// 13
87290 03857 12217 03281 20807 42/// 13
87700 00/90 10200 07766 30707 38/// 13
88000 00890 23200 ///// 40807 13

RUSSIA IN ASIA AREA 7 MST LESS 6HRS 2327

21112 03951 32318 69461 7/300 53/// 13
21232 03853 28268 05068 6/305 56/// 13
21302 03990 302/8 /2/68 61300 56/// 13
21402 03890 00028 08268 6/300 56/// 13
21533 01952 53416 08768 46603 46/// 13
21650 02865 00025 35973 0/801 72/// 13
21962 2248/ 00068 08116 6/203 07/// 13
22051 03862 04128 09364 5/705 48/// 13
25240 01863 00023 24077 63300 64/// 13
47002 03858 00028 09964 6/300 52/// 13
47248 03862 16128 08666 6/300 54/// 13
47862 03664 00018 00952 0/811 52/// 13
48200 00890 28220 11166 6/804 54/// 13
48510 03851 00018 15059 72202 51/// 13
50956 00852 30225 10963 40401 41/// 13
51407 03890 00028 09564 6/201 52/// 13
51645 02864 00028 10666 42300 44/// 13
52100 03890 04128 11061 75301 53/// 13
52507 03890 00028 07368 5/302 51/// 13
52602 03390 00018 07382 5/300 64/// 13
54002 03890 222/8 10564 60/// 52/// 13
55341 03853 28168 09563 9540/ 61/// 13
55607 03890 24128 04954 6/2/1 42/// 13
5575/ 03858 00088 07764 9/309 62/// 13
55905 02890 00017 ///// /0308 13
56250 03878 00018 102// 60208 13
56550 02853 62257 082// 62/// 13
57005 02890 00027 03379 60900 66/// 13
57250 03968 00028 03872 62801 60/// 13
57302 0/890 04118 06766 8/400 61/// 13
5755/ 03888 00028 06364 ///07 13
58550 03878 32128 06666 80300 61/// 13
58606 03990 02288 047// 8/303 13
58762 03866 00068 05872 6/303 60/// 13
59554 02762 14127 ///77 83300 72/// 13
59600 03890 16228 06277 5330/ 60/// 13
59902 03890 08128 /0672 72300 64/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 8 MST LESS 6HRS 2328

2275/ //307 1/347 08352 008/3 52/// 13
250// 47309 20749 13636 9/301 34/// 13
27030 01952 30203 05150 81805 46/// 13
27183 019// 12117 170// 67302 13
27250 02856 08316 10136 80300 32/// 13

27600 01890 08312 12/37 81207 33/// 13
27703 02890 12445 10137 02401 37/// 13
2995/ 03628 22928 17136 9/202 34/// 13
84850 99407 18217 14132 00206 32/// 13
85010 02953 08414 /13// 81201 13
85304 02990 22625 13546 72201 38/// 13
855// 46209 04219 08636 0/910 36/// 13
85810 01954 20104 07743 80803 39/// 13
86000 00890 10340 06152 70000 44/// 13
86103 03990 12318 11543 97301 41/// 13
86300 02990 0001/ 05361 66805 49/// 13

RUSSIA IN ASIA AREA 9 MST LESS 6HRS 2329

25320 17990 00015 ///// 36300 13
25600 01490 16203 06581 63301 68/// 13
25840 01952 26504 10143 93805 41/// 13
26200 02890 12227 10750 82/00 46/// 13
26400 00990 32300 00777 30300 47/// 13
26900 00890 00000 08481 50300 63/// 13
2755/ 03958 20128 13443 0/809 43/// 13
285// 57379 20149 12346 0/6/5 46/// 13
28652 03565 37528 11245 8/708 41/// 13
28714 01961 32302 04155 40802 34/// 13
2895/ 03848 ///// 11748 8/805 44/// 13
29850 03857 12927 10659 83307 54/// 13
60100 00/90 24102 06082 52200 64/// 13
60302 08890 00028 08379 54802 61/// 13
60800 01690 16204 08177 72300 68/// 13
60900 01790 00002 07182 63703 69/// 13
61200 01890 01604 08481 53300 63/// 13
61800 01982 087/7 929// 65300 13
63230 05763 00015 04286 43402 62/// 13
63604 01890 00003 02077 30301 47/// 13
64100 00780 00000 /3675 53600 58/// 13
64300 00790 00000 7/675 60801 62/// 13
64500 00790 00000 /4497 40206 72/// 13
64700 00890 32104 08272 73603 64/// 13
64900 02890 26127 076// 62300 13
65428 02951 12125 08279 63501 66/// 13
65500 06990 20102 08477 74603 68/// 13
6580/ 01990 30200 06979 50001 61/// 13
65900 00890 28200 07179 50607 61/// 13
6610/ 02/90 28125 08473 84/// 68/// 13
66462 03864 32328 03862 76806 53/// 13
66660 62628 32158 08353 00302 53/// 13
67053 03865 10228 08194 80805 91/// 13
67100 02890 00026 08075 62502 62/// 13
67250 02940 00025 07088 70/0/ 79/// 13
67402 28901 822/7 09466 04070 66/// 13
6835/ 03748 20128 10263 8/307 58/// 13
6845/ 03890 2021/ 11359 009// 59/// 13
685/0 00343 32268 08663 84304 58/// 13
6865/ 03468 16328 10959 8/309 54/// 13
68800 00990 30100 08746 88301 13
69600 01890 00014 09472 70200 63/// 13
69804 03890 00018 07270 05302 70/// 13
69900 02990 00027 085// 52401 13
72000 05990 00000 92166 60821 54/// 13
72100 00990 04100 09572 60502 60/// 13
72300 00990 08900 10768 60301 56/// 13
72403 05890 04225 10866 62504 54/// 13
72600 02990 04215 09075 66301 62/// 13
72700 05890 04318 07579 67702 66/// 13
73000 00890 00010 08479 /0300 13
73900 00990 08/00 86881 64802 68/// 13
74200 00990 28200 61477 35012 47/// 13
74400 01/90 00013 05681 55807 63/// 13
74700 00790 28100 85182 40302 58/// 13
75640 02972 24128 06775 53801 58/// 13
757// 41109 12149 1/350 0/800 50/// 13
7600/ 48309 16249 10650 8//// 46/// 13
78550 0286/ 34/23 135// 08206 13
78703 01990 38202 09855 00102 55/// 13
803// 493/8 61548 13545 0/802 45/// 13
8055/ 03/38 00028 ///41 9/802 39/// 13
80650 03857 02327 419// 302// 13
80840 02987 00027 04455 7/603 47/// 13
81403 02890 00015 66946 91801 44/// 13
81527 03863 16328 08248 8/303 44/// 13
81805 03990 00028 09745 32712 20/// 13
8205/ 03968 16128 10745 0///3 45/// 13
83405 02990 24213 06655 50805 39/// 13
83601 03890 16428 09046 8/702 42/// 13
84062 62848 65668 10743 9/903 41/// 13
84507 03890 00028 14332 //805 13

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

30600 00990 00000 07163 60/// 81/// 12
30700 00790 23000 96400 40/// 78/// 12
30800 00790 28300 97997 50/// 77/// 12
31500 00890 20300 98999 40/// 71/// 12
34100 //590 22300 95288 70/// 80/// 12
34300 00890 20500 95891 70/// 81/// 12
34400 00990 30700 93400 10/// 30/// 12
34500 05490 20500 88299 60/// 85/// 12
34600 01890 24212 93484 13/// 22/// 12
347// //609 22469 01080 70/// 79/// 12
34870 01774 30214 84798 20/// 50/// 12
35000 00890 30200 94290 10/// 35/// 12
35230 01873 32463 89077 50/// 60/// 12
35424 01874 22192 87381 30/// 48/// 12
35582 11664 08395 95090 40/// 65/// 12
3599/ 51658 20298 93864 8//// 59/// 12
36007 02880 24615 95473 20/// 31/// 12
36281 03868 18228 76880 2//// 41/// 12
36350 03778 00028 ///71 60/// 60/// 12
3648/ 93458 32496 96785 60/// 73/// 12
3669/ 95458 06218 90757 0//// 57/// 12
36720 02665 32115 91507 50/// 64/// 12
36801 01690 12114 94203 50/// 81/// 12
36901 02790 12316 94195 40/// 70/// 12
37010 01682 06202 92506 20/// 68/// 12
3716/ 62658 04298 97199 8//// 93/// 12
37270 02656 06496 90964 60/// 50/// 12
37341 02673 08194 94493 20/// 55/// 12
37520 33455 20305 91508 20/// 62/// 12
37600 00790 20300 92006 20/// 64/// 12
37800 00790 16100 92206 20/// 56/// 12
37900 00790 20200 92905 50/// 65/// 12
38050 01662 20412 97185 70/// 78/// 12
38200 05590 18400 94896 40/// 71/// 12
38400 00790 00010 91508 30/// 69/// 12
38504 01790 12312 91208 20/// 61/// 12
38600 00890 20100 93405 40/// 75/// 12
38700 05590 22214 94700 20/// 57/// 12
38840 01644 20204 91807 20/// 64/// 12
38900 00690 22300 94003 30/// 66/// 12
39010 03881 22318 93599 47/// 71/// 12
39133 04464 08698 94087 7//// 75/// 12
39201 01690 2622/ 93200 30/// 67/// 12
39770 02874 24166 94090 55/// 73/// 12
39870 09713 22296 90165 87/// 59/// 12
39974 02892 12214 94493 48/// 71/// 12
40050 02775 08165 95787 70/// 77/// 12
4029/ 93648 28358 96083 8//// 79/// 12
4049/ 61668 00098 96379 0//// 78/// 12
40586 02887 22357 95982 00/// 81/// 12
40652 62853 32168 95979 9//// 78/// 12
40792 03644 30458 95981 9//// 78/// 12
40802 02790 08325 93399 4//// 73/// 12
40928 02761 04325 92897 50/// 80/// 12
4128/ 03768 30198 94779 9//// 78/// 12
41350 02775 32265 94682 80/// 75/// 12
4144/ 03968 32328 96185 60/// 71/// 12
41573 02784 22245 94497 30/// 63/// 12
41604 02890 24327 95390 48/// 66/// 12
4175/ 63448 02128 97577 8//// 73/// 12
4196/ 51778 16158 96882 8//// 76/// 12
42032 02864 24266 95885 76/// 76/// 12
42190 20865 30255 95282 70/// 75/// 12
4229/ 62558 28288 88273 0//// 73/// 12
42350 03988 22228 95984 70/// 74/// 12
42477 03975 28358 94682 7//// 75/// 12
42562 03654 28158 94385 5//// 68/// 12
42660 50936 32258 98382 80/// 76/// 12
42760 51857 28457 98777 90/// 71/// 12
42982 51754 24197 94677 90/// 75/// 12
43050 03767 20127 96781 70/// 75/// 12
43140 03885 20228 97779 88/// 73/// 12
43209 02996 20126 97982 00/// 78/// 12
43360 03668 20128 98177 80/// 73/// 12
43603 02690 20505 96485 80/// 79/// 12
43736 02763 16296 96485 80/// 79/// 12
43883 02762 20297 95883 80/// 79/// 12
43992 03856 20258 96583 8//// 77/// 12
44260 03755 00025 95284 80/// 78/// 12
44450 02864 08114 93383 76/// 75/// 12
44510 01973 14263 93886 66/// 73/// 12
44620 02775 08315 92593 50/// 75/// 12
44710 01883 12163 95488 70/// 88/// 12
44880 02654 12356 92899 45/// 71/// 12
44900 01890 08194 96684 80/// 80/// 12
45010 02763 08217 94094 56/// 76/// 12
45148 02845 08185 95886 80/// 81/// 12
45252 04205 08168 87561 0//// 61/// 12
45330 22845 28166 98581 88/// 77/// 12
45430 02854 00064 97188 76/// 78/// 12
45582 02663 12357 95388 68/// 76/// 12
4565/ 03978 00068 98985 8//// 81/// 12
45720 02767 08217 96886 70/// 76/// 12
45850 02775 10315 95887 70/// 78/// 12
45920 02663 12165 99387 83/// 81/// 12
46070 02664 14165 95687 76/// 79/// 12
46172 02864 18365 95983 90/// 80/// 12
4624/ 03878 16228 98883 8//// 79/// 12
46343 02744 16124 99683 80/// 77/// 12
46483 02754 16315 99083 80/// 77/// 12
46604 01890 28113 98587 70/// 77/// 12
467// 04309 16269 89669 0//// 69/// 12
4686/ 62548 00068 88970 9//// 69/// 12
46907 02990 20126 98189 70/// 79/// 12
47023 02863 12114 97390 60/// 76/// 12
47102 01790 00013 99089 70/// 79/// 12
47290 01883 28163 96492 70/// 78/// 12
47340 02772 04102 99393 70/// 64/// 12
47997 02655 00087 99186 08/// 79/// 12
48383 03764 18358 00082 06/// 78/// 12
49062 62634 24168 03079 0//// 78/// 12
49881 03544 53568 04182 8//// 76/// 12
50073 02864 00055 00283 60/// 68/// 12
50111 01862 24415 97692 40/// 68/// 12
50210 01654 24414 99186 70/// 76/// 12
50300 00890 22510 96598 30/// 63/// 12
50420 05552 24414 99688 71/// 76/// 12
50587 02864 22216 97200 20/// 62/// 12
50718 03681 22218 97098 39/// 69/// 12
50811 03773 24628 98394 30/// 65/// 12
50973 0277/ 28326 98195 50/// 73/// 12
51055 02644 18226 99690 70/// 82/// 12
51122 0277/ 24215 97191 40/// 61/// 12
51270 02968 28328 98588 40/// 66/// 12
513// 46109 20349 92067 0//// 67/// 12
51480 02967 32417 02490 40/// 68/// 12
51531 02974 22415 99687 60/// 74/// 12
51655 02664 18226 99690 70/// 82/// 12
51750 02864 20316 02474 90/// 72/// 12
51880 02974 22264 00085 40/// 64/// 12
51950 02777 22317 97200 30/// 68/// 12
52220 01864 24314 02984 70/// 77/// 12
52336 02974 10166 04478 90/// 77/// 12
52486 03945 24728 00773 40/// 62/// 12
52571 03854 24428 92781 58/// 62/// 12
52683 02954 22467 01789 56/// 64/// 12
52710 02935 22365 94569 90/// 67/// 12
52890 61648 18268 04979 90/// 77/// 12
52982 21654 26386 05182 82/// 76/// 12
53082 61855 2686/ 05381 88/// 77/// 12
53180 01653 24313 05084 70/// 75/// 12
53308 01794 18414 03486 70/// 76/// 12
53418 02983 29115 01298 65/// 67/// 12
53515 03772 14328 01686 77/// 77/// 12
53630 21775 32217 00691 05/// 83/// 12
53740 02862 24525 01575 36/// 64/// 12
53857 02764 20217 00094 30/// 63/// 12
53985 02964 28215 99994 40/// 72/// 12
54083 02964 12315 00097 38/// 66/// 12
54160 02665 22315 94061 80/// 55/// 12
54257 02853 22416 02385 52/// 65/// 12
54390 03735 26358 94861 85/// 57/// 12
54430 02846 24116 99492 40/// 70/// 12
54574 02844 24316 98990 54/// 70/// 12
54683 02864 24626 98491 43/// 68/// 12
54782 51774 28218 98796 10/// 42/// 12
54872 03978 24228 98895 40/// 71/// 12
54975 02754 16454 97393 60/// 77/// 12
55073 02763 16415 97193 51/// 74/// 12
55153 03863 16318 96987 87/// 80/// 12
55280 02645 18315 97487 70/// 79/// 12
5545/ 03878 26228 98685 6//// 71/// 12
55522 03874 28428 96689 4//// 63/// 12
55630 03758 30128 98087 40/// 65/// 12
55740 02877 26377 97765 40/// 64/// 12
55870 02974 20314 97389 50/// 69/// 12
55928 02863 26415 98392 40/// 70/// 12
56083 02864 28356 97290 40/// 68/// 12
56187 02874 24416 98786 40/// 69/// 12
56214 01962 28214 98191 70/// 79/// 12
56910 03852 26428 06185 77/// 75/// 12
57111 03752 20328 05984 78/// 77/// 12
57410 02753 20325 03392 48/// 69/// 12
57600 03690 20518 03877 98/// 76/// 12

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

04109 03890 18317 90405 20/// 58/// 12
04500 00800 20200 20610 10/// 55/// 12
06000 00790 20300 95696 40/// 71/// 12
06500 00590 20300 95302 80/// 98/// 12
07820 01763 28313 92600 30/// 65/// 12
08100 67109 16199 89767 00/// 67/// 12
09792 90545 08368 94385 9//// 82/// 12
13150 02664 08215 95188 79/// 77/// 12
14590 02764 12285 94885 62/// 75/// 12
15780 02754 12184 98388 70/// 78/// 12
17125 02773 16265 98585 79/// 78/// 12
18582 51765 20216 96682 00/// 81/// 12
22077 02764 28216 00887 68/// 75/// 12
22681 03666 26268 02581 00/// 80/// 12
24841 02723 24367 04487 70/// 77/// 12

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

01804 01790 00014 06880 80/// 12
05350 62858 12267 03289 00615 12
10760 64458 04398 08081 80211 12
11162 61554 00098 08775 90404 12
11450 02635 00085 06782 80205 12
12351 03663 ///75 06878 90902 12
18240 01771 20212 04475 63605 12
20762 64445 00068 07876 90217 12
21520 01753 00023 04079 71103 12
24300 05690 08100 02085 80604 12
27500 00790 00000 01788 50807 12
30153 02754 04325 05876 90306 12
30945 02753 08116 05778 71216 12
31400 00790 00000 02880 70505 12
33400 09590 00000 05981 80400 12
34500 00790 12100 13685 80706 12
37540 01742 16211 09493 30803 12
40450 60548 12388 06170 00107 12
46643 02872 14216 96383 42604 12
47957 12672 08425 90288 32305 12
49210 11663 04113 99881 30705 12
57067 03652 12127 17387 40716 12

JAPAN PRIMARY 2720

64720 01853 20313 09580 80303 755// 12
66120 02943 00025 12178 7840/ 12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

35357 02871 22215 11273 87206 679// 12
37260 53518 04368 05164 00312 638// 12
38360 03768 24228 09567 00500 669// 12

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

04584 02844 /8214 10280 90402 779// 12
20945 02863 04327 08986 65403 726// 12
21122 03852 04228 08583 87304 779// 12
21221 03878 32228 09177 90407 749// 12
22444 02862 08225 08885 76305 779// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41583 01853 08314 09079 80901 732// 12
89223 07852 08204 11279 83309 732// 12
89640 81757 10587 29672 90002 71111 12
96877 02853 06485 10281 88000 76905 12
97124 03644 04327 10280 /0310 //9// 12
97770 01872 02412 16372 80705 669// 12
97920 02854 08414 17375 80803 682// 12
99120 01862 02514 16974 86903 679// 12
99323 03856 14238 17369 90901 679// 12
99527 02854 10415 13177 80001 701// 12
99821 01862 08226 16975 80802 669// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

247719 00010 01743 08513 18877 80001 73912 12
300400 00080 03848 06188 24567 80802 62231 12
303581 00023 02854 10415 27072 80805 67422 12
380580 00040 81768 10228 34060 80302 57312 12
420730 00000 48209 16149 27050 90802 48925 12

OCTANT 2

110560 00010 02854 18326 12583 80310 76222 12
127800 00021 01644 06314 11081 00300 81919 12
200361 00030 01744 0/314 09987 70308 77112 12
440650 00050 03758 06328 09642 90702 40922 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

024822 12201 15886 ///// 60012 36110 12
117673 06425 12880 32094 43212 26106 12
132779 06401 11880 31124 65113 16110 12
143809 04402 12782 33148 51101 86107 11
150602 12601 16880 14152 42234 67014 12
150738 04214 13780 35025 54114 77303 12
153818 06401 14782 39154 74123 84104 12
161741 08410 14880 33445 81213 74303 12
177586 04401 12882 31343 43213 14308 12
199740 08402 16883 35304 64202 24303 12
205682 04301 20884 32103 42213 84112 12
217742 08401 17883 37803 63202 85305 12
229872 13201 16882 12
230744 08402 17784 33805 44214 86103 12
232682 08425 18877 33035 52384 35302 12
234890 08201 16781 32002 62302 24303 12
240693 14201 21878 31004 71314 84107 12
251679 12301 12/// ///// /5384 45301 12
254695 10301 24881 31003 61303 86310 12
259861 12501 15783 33304 64413 36408 12
262690 12301 19880 12
264533 18101 22884 37913 31501 54401 12
270872 16201 19783 31402 60002 35305 12
276691 00010 21881 32614 40014 85305 12
279890 16101 29883 31002 60002 86304 12
280685 14301 20881 32004 41314 47103 12
281104 26301 24860 ///92 5161/ 55101 /51// 12
281931 12301 16985 37003 44313 34301 12
282786 20301 15881 ///// 61734 35000 12
285796 24101 14883 31603 61602 728// 12
285917 14301 16882 51003 51403 23303 30275 12
288935 10502 15684 32206 73723 54301 12
292696 16201 20978 33013 21303 36303 12
307727 18301 18877 36042 51611 73300 11
310707 20101 22882 ///// 31595 38206 12
311740 20401 19879 31305 41403 46310 12
313472 20201 23784 31113 42603 54200 12
313742 18302 16778 32045 42413 86200 12
333109 32502 22870 31004 25814 13300 12
334754 20482 14676 39908 89995 44107 12
339250 06312 24782 31304 11704 54305 12
340345 16102 30875 32633 40024 54300 12
344727 16310 16779 61498 3802/ 12
352295 06200 30872 3100/ 60001 55100 12
353465 24101 24775 31102 61701 66301 12
355464 08200 23875 61001 41801 14303 40466 12
360630 28101 20876 31003 49913 64306 12
361751 16201 12774 37404 31324 44407 12
362742 16202 16776 34305 10083 85103 12
366007 26201 18775 35013 40012 12
376438 18200 27775 31002 31502 64300 12
380145 02401 28864 61016 64814 14300 50255 12
380202 00003 10768 32626 31112 22101 12
380646 04201 20874 62402 41602 84304 35270 12
389506 28201 21875 31//3 24513 26311 12
389598 24101 18777 31313 13612 26103 12
389721 16302 15775 12
391731 12203 19771 35278 61424 85303 12
391740 04105 15769 32538 03323 04300 12
400693 00004 18066 31012 7004/ 65310 12
402486 32201 19872 37006 62616 26302 12
403520 02303 17869 34708 41508 25308 12
407222 20401 29864 /5005 31615 54003 99/61 12
409528 30203 19756 45008 62528 25306 15254 12
411521 28403 20758 81/06 25305 12
412586 28405 16771 32007 54747 65302 12
414098 32601 23863 81023 14813 84300 80253 12
416656 20244 17061 30000 10030 65304 12
418260 21403 30662 702/8 31628 54108 50260 12
430095 05502 24868 63097 12827 16602 45256 12
431479 22503 15753 15008 34558 44312 03251 12
448391 12446 19058 3///9 21549 65806 12
451587 16343 14350 44007 21547 53300 15241 12
453407 17444 17161 ///// 3244/ 14305 99261 12
457370 12357 20556 ///// 00003 13206 700// 12
463071 28101 27965 61086 12713 45305 50247 12
468150 20563 23660 63008 34618 64802 30256 12
471294 28103 26855 33798 71721 64309 12
485126 20403 23769 62307 34624 26301 //254 12
493131 20502 20759 44//6 31526 63300 20253 12
500134 20522 18557 69008 54628 15302 30455 12
511164 28403 16754 48//8 53628 63803 //452 12
526111 32101 27961 61003 81802 44600 ///54 12
528355 22203 22847 44008 64728 72300 16242 12
530231 27501 19853 87006 41614 66310 57443 12
539243 24602 19755 12
559325 24402 14747 72//5 44725 24303 //445 12
561117 21403 12756 /385/ 12
620330 28503 00748 45008 42818 00306 10244 12

OCTANT 1

137944 02201 10784 31003 61113 76809 12
200862 22101 12880 71203 22702 34602 99274 12
201717 10401 23975 31803 62203 65301 12
213610 04401 17775 31805 73104 66301 12
222618 08602 16674 39008 74218 25601 12
245529 06610 19874 35008 65128 17300 12
251519 08402 21871 336/5 71214 55807 12
270482 06401 23972 31003 74113 16307 12
30/58/ 10402 27872 51205 2//14 43805 60267 12
302384 04202 26864 12
315315 02402 23865 34105 61125 67301 12
337336 04502 25863 32208 62125 16904 12
350313 04202 26762 33208 61114 56601 12
352313 02201 26762 33003 61115 17/// 12
367448 04303 31763 11
370355 04102 2776/ 387/5 32814 66100 12
371486 26309 33659 38008 81849 66505 12
372263 28401 21859 12
38/36/ 32302 29862 55005 600/5 26302 30250 12
38/58/ 12203 34760 75//8 /3218 00302 50257 12
382408 04203 31761 36//8 70/28 263// 12
385364 32303 29862 38006 60016 25802 12
392249 28600 18857 30000 75700 74302 12
393327 04302 27758 35397 88815 26605 12
42/73/ 20146 27250 0///9 ///49 00800 00248 12
48/22/ 00002 23859 41065 /0025 00501 10252 12
497295 28303 27754 35008 83728 26/// 12
499437 20403 21754 35//8 21628 27301 12
545639 20103 22645 34//8 32504 56310 12
560505 24301 14851 31433 31622 84902 12

OCTANT 2

09/30/ 10201 09883 51004 6///4 80304 99276 12
127800 083// 11681 51003 /22/3 00802 99280 12
128461 04101 19886 11
13/45/ 08422 11887 52005 ///15 00705 20276 08

OCTANT 3

060911 18403 07884 62208 43423 25400 30277 12
070787 24402 05985 61125 34613 74401 30283 12
075820 14401 04885 90025 44300 44502 09279 12
110810 17402 01883 /02/8 /1310 45300 99/// 12
112750 25202 04885 12
140883 22203 98782 12
142835 22403 03784 28107 33525 44300 62283 12
147523 20502 91785 90078 18510 53605 90276 12
149828 20402 99785 64387 43525 12
155546 12205 05780 65007 44527 15300 40477 12
156564 18503 02883 12
173730 22310 01886 387/5 45685 12
188653 20501 02787 12
209665 22402 01885 12
215659 24402 02785 88078 //504 63405 992// 12
39/250 06302 24782 31304 11704 54305 12
41/10/ 02201 13882 55024 200/3 84203 992// 12
57/06/ 08705 17765 90000 1//00 24401 99263 13
58/06/ 10600 17763 90000 23300 24102 99260 12

JUNE 30

ALASKA PRIMARY 0150

95260 62648 1/668 10852 00808 51404 12
96250 62702 32288 10244 90809 42908 12
96350 49963 28113 11937 00808 379// 12
97004 01873 26303 16552 77902 429// 12
97150 03857 08127 13942 00803 421// 12
97305 02972 08125 13948 76001 407// 12
97453 22984 04325 13548 90302 466// 12
98403 01874 26214 20348 00302 479// 12
98503 02981 2022/ 16351 62303 41902 12
98750 52/72 24458 18639 90101 37/99 12
98807 09990 29512 14247 90302 459// 12
98950 21415 04326 16329 06102 29999 12
99250 63638 00068 05846 00818 45901 12
99350 62738 12428 16941 00914 40903 12
99400 46509 12149 21339 00605 39901 12
99550 087/3 18358 16937 00803 37599 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00500 57409 16559 034// 00810 44999 12
00600 48109 00029 21044 00901 440// 12
00950 57628 16448 15645 00813 45921 12
01050 09628 04448 15936 01001 351// 12
03250 22738 20168 14242 00103 42701 12
30850 01863 10323 21743 00805 429// 12
34606 03868 26328 09845 90808 439// 12
44650 03958 10328 14648 90702 469// 12
54950 57628 18347 127// 00804 40906 12

CANADA PRIMARY 0250

53800 00890 02200 18066 70306 600// 12
60000 46209 22449 18756 00104 560// 12
60160 08528 02/58 17364 90104 62699 12
60250 09548 18148 17866 90302 645// 12
60300 46209 20549 18061 00300 619// 12
60400 46209 20349 16856 00104 550// 12
60900 46209 16449 15858 00102 580// 12
62300 00890 28210 16364 70203 560// 12
62400 01890 24223 15172 78306 659// 12
62550 25774 28284 13571 90105 69699 12
62709 05690 00026 12775 88202 699// 12
62887 11754 30498 13471 80408 679// 12
62967 05642 00088 14069 00107 68903 00003 12
63050 08618 24128 15462 00404 629// 00060 12
63150 03668 28128 15562 90204 60501 00019 12
70400 02890 18224 14270 72203 639// 12
70504 05790 22328 13670 85304 659// 12
70650 03738 20328 13969 90305 665// 12
70700 02890 20426 13077 77002 749// 12
70800 00790 04100 12756 80302 530// 12
70900 08609 20649 10264 87203 605// 12
71000 05590 20107 15869 82200 649// 12
71103 03790 20318 14671 80202 679// 12
71409 03888 00008 12973 70308 659// 12
71600 03890 241// 11269 793// 609// 12
71700 03890 20318 11674 87104 679// 12
71907 03898 24298 13359 90212 56503 00003 12
72607 03777 00067 14961 90206 58450 12
72950 03768 24228 16263 70305 56908 12
73160 05628 04328 15367 70306 599// 00007 12
73500 00890 32310 16863 60305 520// 12
73800 00890 00000 19054 80001 490// 12
73900 00890 00000 17762 60103 510// 12
74907 03890 20218 18050 90400 489// 12
79900 01990 24113 21948 94500 469// 12
80150 02721 22455 13163 76304 56999 12
80200 00790 24140 13857 80301 540// 12
80300 03790 20327 11470 76000 619// 12
80400 05790 26402 09170 71008 649// 12
80550 02652 18315 14/55 /2202 48/// 12
80700 08590 20343 14250 86301 469// 12
80804 02890 20225 10568 76902 609// 12
80900 67109 24549 08648 00503 48027 12
81134 03873 00028 11262 80110 599// 00001 12
81217 03951 00028 11366 50313 49502 00002 12
81308 09665 20315 07961 90202 595// 12
81405 09564 24348 07853 90300 506// 12
81500 03790 24108 10869 77303 629// 12
81620 02862 24495 03766 76405 59999 12
81852 63634 16268 02849 00710 49407 12
81950 67548 20248 08951 90405 49999 12
82099 03953 28326 15056 50309 407// 00064 12
82107 02892 32124 16257 84306 525// 00074 12
82600 00990 24310 10555 60314 450// 12
82750 03957 28327 06155 70304 477// 00003 12
83100 00890 22100 17660 60304 480// 12
83303 01890 20213 17362 60303 496// 12
84005 01890 20203 17658 80302 527// 12
84100 02894 00004 17260 74302 516// 12
84209 03890 16127 16857 84002 549// 12
84603 02890 24315 16656 70304 499// 12
84800 00890 20400 13453 70403 450// 00010 12
85057 03872 16327 16257 81700 549// 12
85280 62853 18328 13958 83401 54999 12
85300 02890 00015 14053 99300 516// 12
85400 00890 16100 13354 80602 490// 12
85550 61848 241/8 12154 00401 539// 00009 12
85707 02883 26215 11251 86302 457// 12
86004 03990 16368 14753 96300 50603 00003 12
86100 01890 26312 15052 83403 489// 12
86204 01890 22223 16150 96301 489// 12
86303 02890 24125 16748 92304 469// 12
86400 00890 24200 ///49 90/// 470// 12
86520 00871 02111 74848 00408 479// 00020 12
86603 04490 00013 15244 01303 449// 00015 12
86754 02863 26126 11755 92304 527// 12
86850 01852 20222 13051 00301 50702 00010 12
86903 02890 00005 14749 00305 477// 00004 12
87000 03890 20428 16949 86403 459// 12
87103 03890 24128 15648 90403 469// 00008 12
87203 03976 20317 17849 92306 469// 12
87337 02855 30316 18251 80207 477// 00002 12
87406 01982 24313 19851 72308 429// 00004 12
87603 01890 00024 15446 92205 449// 00004 12
87703 03990 20308 20444 86003 409// 00015 12
87803 01883 16384 19748 01103 48701 00013 12
87903 01881 20363 15648 91401 46902 00026 12
88103 03990 00027 23445 02405 459// 00001 12
88300 01990 24/24 24737 71/// 309// 12
88400 48209 00049 23748 00404 480// 00018 12
88500 02890 32215 24750 86101 369// 12
88600 01890 28114 23939 04302 389// 12
88850 03877 16227 20547 90303 446// 00003 12
88900 02995 32315 22448 72303 409// 12
89003 02890 08224 24152 90300 505// 12
89200 01992 08212 22651 01801 499// 12
89354 01961 26213 21650 01500 499// 12
89450 03858 28228 24252 00805 519// 12
89550 03858 00028 21850 90705 485// 12
89607 62988 16128 20448 80302 43999 12
89850 64658 12468 13252 00808 51480 12
90050 09558 24298 02544 00604 44943 12
90160 03748 22628 99347 80308 43605 00055 12
90350 03748 08628 05135 00300 342// 12
90400 46109 12649 00032 00605 320// 12
90550 61768 16468 07451 /0304 //404 12
90700 57639 18559 98835 ///// 35002 12
90857 02844 08445 04833 00502 322// 12
91254 00861 00011 10246 00104 459// 00011 12
91350 02856 04326 09548 80307 447// 12
91500 02790 08215 08542 72406 359// 12
91653 03755 04327 08638 00406 379// 00012 12
91703 02885 24425 13937 80203 327// 12
91800 00890 28300 14848 60302 370// 12
91903 03898 043/8 17541 87302 350// 12
92000 01890 00003 13044 95304 12
92657 49677 00057 11941 80307 37999 12
92850 01964 20114 19745 00405 44901 00003 12
92950 02954 24325 16546 98304 443// 12
93000 02890 28126 17441 06304 419// 00012 12
93143 03871 24327 12352 87404 489// 00008 12
93200 0/890 20228 11948 94404 459// 12
93304 00941 22201 12049 81103 455// 12
93404 01890 00002 11737 90304 369// 12
93508 81890 00004 12342 82101 389// 12
93650 02865 06315 10948 90302 459// 12
93750 03978 08228 13444 80302 390// 12
93800 46109 00059 14438 00300 38002 00006 12
93900 46109 18149 14440 00300 402// 00014 12
94000 03990 22427 16148 86404 427// 12
94200 01990 2421/ 15546 91304 446// 00013 12
94304 03990 20427 14950 76303 4//// 12
94505 02984 00026 10549 96302 469// 12
94628 03951 12217 10648 76310 409// 12
94746 02974 32225 10141 85300 395// 12
94855 02972 18115 11647 81308 449// 12
95050 03868 00028 17047 90803 459// 12
95307 03990 00018 11741 86601 399// 00001 12
95660 01943 00003 16735 80207 316// 12
96550 03977 00027 ///41 00305 405// 12
96656 049/3 04103 14139 /0310 //0// 00005 12
96850 03858 32168 15938 90201 36902 00013 12
96950 52748 24158 14241 00305 40903 00207 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03551 09963 02125 14934 01303 329// 12
04350 01844 32214 17640 00304 399// 12
04555 03977 00017 10841 70804 349// 12
04750 62758 16368 11552 90605 50906 00034 12
06355 01952 28203 11544 90202 429// 12
06410 01871 06203 11935 90302 349// 12
06900 01890 24262 14450 81401 46902 00033 12
07554 02855 32216 11648 85408 447// 12
10352 61844 00068 20646 90302 44999 00003 12
10650 03844 20528 12965 97005 629// 12
10750 61628 20558 17051 00807 50901 00017 12
11050 02855 00025 22050 90802 484// 12
11104 02990 00026 21348 71100 319// 12
11200 01990 00024 21649 81404 439// 12
11350 03848 28128 24352 90804 507// 12
11662 62746 24498 13566 90309 64666 12
11950 02866 00026 13164 90210 619// 12
12300 00890 28300 164// 80104 570// 00004 12
12553 05673 28326 12974 82104 699// 12
15623 02871 18315 13855 83601 529// 00013 12
16100 00890 24200 14651 90404 480// 00004 12
18550 11754 16344 07962 90700 619// 12
19700 05790 20103 11969 68102 580// 12
19800 01990 32113 22345 05802 459// 12
37209 05690 20117 12676 80201 715// 12
39000 46009 16249 15758 00102 589// 12
39750 03738 20328 16071 80304 679// 12
39850 08528 00048 16165 00302 64099 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20120 01853 04383 16983 73107 75219 00019 12
20224 01752 00012 17682 71405 749// 00006 12
20410 02795 242/5 18378 /6404 726// 12
20653 02841 18294 17680 83409 749// 00029 12
20750 01871 26312 152// 85104 769// 12
20800 04790 20228 14680 97103 789// 00027 12
21023 01793 042/3 18376 /0107 719// 12
21126 04851 10202 18679 80408 749// 12
21290 11854 00095 18075 93308 749// 12
21400 00890 28200 18078 80405 750// 12
21508 02795 241/5 15981 /6103 749// 12
21603 02795 282/5 16980 /6004 749// 12
21704 03790 28218 15976 87403 717// 12
21800 02790 24325 13978 86902 727// 12
21904 01890 24314 16675 83403 698// 12
22004 00790 24201 18081 80307 779// 12
22203 01790 30213 18681 85310 759// 12
22303 01790 28302 19378 80407 756// 12
22800 17690 00025 18075 86406 709// 12
23110 00751 02111 18678 80311 749// 12
23210 01853 20113 18080 90306 785// 12
23403 01790 20314 18674 90310 716// 12
23503 01890 24112 18675 90310 726// 12
23604 01793 20124 18372 06310 711// 12
23800 00790 183/0 18377 /0312 740// 12
23900 00790 18100 14673 00410 780// 12
24050 01752 20103 17376 91106 739// 12
24114 00851 00001 17378 90304 759// 12
24220 01854 16314 17384 70307 734// 12
24320 00751 12111 17375 90307 729// 12
24500 00790 00000 17672 00305 720// 12
24710 00841 16201 17374 90308 715// 12
24850 01841 20202 17676 953// 729// 12
25050 01744 12204 13978 00403 763// 12
25150 00841 12101 15276 01303 758// 12
25350 02845 16225 15976 96403 736// 12
25450 01842 16223 15974 01404 739// 12
25650 01842 16302 15276 80307 714// 12
25704 00890 14201 13971 81407 665// 12
25800 00890 164/0 15677 /0307 710// 12
25900 00890 16400 14676 80309 700// 12
26050 00731 10201 14675 91406 727// 12
26307 01890 16413 12970 80403 669// 12
26403 02890 123/5 09178 /6405 665// 12
26503 02890 16415 11576 70407 689// 12
26607 02990 18415 11978 78307 706// 12
26703 01890 16312 10273 80305 689// 12
26850 01971 0420/ 11562 44408 405// 12
26904 01990 28102 11560 40305 379// 12
27000 02990 12315 09870 46405 465// 12
27100 01890 04203 09580 53302 604// 12
27200 02990 161/5 11563 /6406 445// 12
27400 00990 16101 11271 31405 419// 12
27500 00990 323/1 11259 /5305 365// 12
27600 00890 00000 13950 40301 320// 12
27800 00990 00000 10270 20407 340// 12
28000 00990 24100 09171 40402 460// 12
28300 00990 000/0 09177 /0403 340// 12
28800 00790 00000 14954 70801 460// 12
28900 00990 16200 15652 40803 300// 12
29050 05638 04128 15262 80401 587// 12
29200 09990 26200 ///// 60802 470// 12
29800 00890 30400 15656 90300 540// 12
30052 02775 162/5 13279 /0807 709// 12
30101 05781 28211 13278 80903 749// 12
30457 02853 32225 13579 80403 735// 00018 12
30500 00790 04100 12975 /0103 720// 12
30600 01890 04103 13576 81502 709// 12
30750 08648 04328 14273 90305 701// 12
30860 05643 02217 14274 80406 718// 12
31000 03890 18128 13580 77300 729// 12
31357 03773 32217 14977 70402 676// 12
31407 03890 24228 13975 87601 698// 12
31527 03853 28297 15968 90305 65801 00001 12
31650 09955 28345 16654 00400 547// 12
31704 02790 28225 14675 83400 697// 12
31853 02755 202/5 16970 /0306 679// 12
32300 01790 12104 17672 95403 709// 12
32450 01863 08215 16975 86307 719// 12
32680 03856 20188 17371 87105 68799 00016 12
32720 03761 20127 16376 83403 729// 12
32950 03757 14187 16970 80405 66704 00021 12
33002 01890 20214 16374 80203 706// 12
33408 00890 16211 16977 90405 749// 12
33505 01872 16102 15275 90404 734// 12
33704 00790 22201 16375 /0403 736// 12
34000 00790 20200 17375 90308 720// 12
34205 02890 18216 14278 86410 716// 12
34450 02862 08204 14976 84414 719// 12
34800 45390 00002 16373 01405 726// 12
35104 00890 164/1 11980 /0309 709// 12
35303 02890 16425 12577 81408 735// 12
35503 01890 18202 10278 70105 696// 12
35636 02882 18526 11579 84405 735// 12
36304 00890 18401 10671 70103 649// 12
36400 00990 282/1 09564 /1414 529// 12
36500 00990 12201 11266 11408 175// 12
36754 00841 30401 13263 70416 569// 12
36850 03747 32417 11965 90413 638// 12
37200 00990 202/0 13955 /0404 220// 12
37300 00990 161/1 17339 /1406 269// 12
37400 00990 04201 14653 11306 229// 12
37600 00990 08100 15248 50410 320// 12
37700 00990 20100 13261 20305 280// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

SCANDINAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

SCANDINAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

MEXICO PRIMARY 0450

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

UNITED STATES ARBITRARY 0351

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0550

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

SOUTH AMERICA 0760

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

ASIA MINOR PRIMARY 8010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 8017

AFRICA PRIMARY 8130

AFRICA ARBITRARY 8131

AFRICA SUPPLEMENTARY 8132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY NET 8210

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

BALKAN PRIMARY 1910

BALKAN SUPPLEMENTARY 1915

GERMAN AREA PRIMARY 1310

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

FRANCE PRIMARY 1410

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

LOW COUNTRIES AND SWITZ PRIMARY 1510

LOW COUNTRIES AND SWITZ SUPPLEMENTARY 1512

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY NET 8210

RUSSIA IN ASIA AREA 7 MST LESS 6HRS 8237

RUSSIA IN ASIA AREA 8 MST LESS 6HRS 8238

INDIA AND ANABAIN AREA PRIMARY 8520

RUSSIA IN ASIA AREA 6 MST 8326

RUSSIA IN ASIA AREA 5 MST 8325

RUSSIA IN ASIA AREA 4 MST 8324

RUSSIA IN ASIA WEST AREA 3 MST 8320

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY MST 8321

PHILIPPINES AND EAST INDIES 8870

JAPAN SUPPLEMENTARY 8732

JAPAN PRIMARY 8730

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

CHINA AREA PRIMARY 2620

INDIA AND ANABAIN AREA SUPPLEMENTARY 2522

21252	02854	00024	08181	80302	779//	12
23411	01852	00023	08180	70304	729//	13
85820	01253	32314	08283	83304	779//	12
88382	80865	20168	08778	87309	73922	12
88850	02562	00024	08579	01004	789//	12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

89210	01852	08213	11280	88312	752//	12
89420	01854	06414	12083	80305	752//	12
89510	01853	08413	15681	70309	732//	12
89650	01863	08403	21977	80904	712//	12
90123	25853	00014	16379	90101	769//	12
96821	01853	10484	10880	70301	75999	12
97920	02854	08414	18275	70906	719//	12
99180	02856	04426	18673	80906	671//	12
99360	61738	24268	18070	00907	699//	12
99520	01853	08413	14178	80906	712//	12
99787	02873	32425	17672	80704	669//	12
99820	01863	08213	18674	70903	662//	12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

300400	00050	03857	14487	24467	60806	57111	12

OCTANT 2

095300	00020	02853	08328	08085	87310	77213	12
110560	00030	220/3	08308	14082	80301	78222	12
127800	00020	01623	08313	11081	90803	80922	12
200360	00030	00844	08315	12386	73308	76226	12

SHIPS 3100

OCTANT 0

139170	26302	17780	84107	31726			12
145694	08503	14680	76267	68120			12
152687	80429	11782	332/5	47283	453//		12
163863	06201	16784	32704	61213	64304		12
178780	06200	16882	30000	71200	74201		12
181810	04202	15781	31184	61113	77405		12
185690	06502	16780	34158	67124	83411		12
188870	09402	15782					12
190598	08401	19881	37014	44212	45402	99277	12
195743	04101	16883	32023	41104	16105		12
198680	08501	19883					12
199840	04201	15882	32024	50002	76104		11
204562	06301	15782	31123	43212	13303		12
207660	12301	18880					12
208664	10401	19881	33034	40304	46601		12
215288	03603	13776	53328	37128	15106	30267	12
217743	08301	17780	37004	73224	87301		11
226872	08201	17883	31002	41202	34300		12
234675	08301	21881	33002	21303	36408		12
236841	08201	17882	32403	61313	24302		12
238743	12401	18881	32003	41303	46601		11
242583	00001	19882	61003	31403	54105	30272	12
246743	12400	19882	31002	54302	46303		12
247836	04201	16882	31003	60003	65304		12
250686	12201	23883	32004	42304	84106		12
252848	12301	19884	31004	31304	35105		12
253800	04325	16083	33203	60013	86310		12
255893	10201	18983	38625	61215	34300		12
258885	18101	18997	60044	06102			12
262875	10201	15885	61332	67100			12
266723	19425	10772					10
268890	12201	17786	31002	71302	34300		12
278742	12402	20881	3/714	63302	85305		12
294634	20102	22991	14141	10017	630//		12
298785	18302	18882	38114	61413	54706		12
298877	28301	18985	51403	40013	13303	30274	12
299743	18301	19890	31023	01503	86300		12
301687	18301	21981	61084	31504	55103	45277	12
302528	00001	24779	31002	40002	54300		12
316299	06257	23470	36669	81729	54805		12
319760	20481	15779	382/8	41525	55305		12
322713	18201	24784	30026	21600	86300		12
327761	10491	18678	39208	73227	16408		12
332192	04901	29873	32005	32115	33600		12
334673	18302	22878					11
335714	18402	19872	31085	70013	85401		12
337753	20503	14676	33438	71594	44103		12
342459	16102	23877	30307	62710	65300		12
356546	08101	25777	31412	61601	66303		12
357387	20201	29872	37013	60003	64603		12
36/75/	28102	15775	/7006	6///6	35305	//272	15
363723	20302	17776	31586	48321			12
364073	32101	16971	90012	30010	36601	79260	12
364612	16/21	23876	33024	21413	15308		12
370362	14301	28974	31003	31313	64101		13
371681	16322	20680	35035	21514	64200		12
376490	06201	27775	35635	11614	64200		12
383415	18201	26873	3////	3432/	26303		12
384154	04402	28666	35625	64122	24601		12
385334	18201	30968	/1624	41603	54602	99/65	12
388503	00000	26776	30000	20000	26333		12
389530	20200	24775					12
394173	02301	32871					12
395313	18201	32770	51503	21708	64603	20163	12
401096	32601	28965	77083	35801	46805	50256	12
402720	08309	17769	34475	21403	94303		12
403610	20105	24671	30000	71500	261//		12
403639	12101	21878	31022	10012	26103		12
405506	16301	25674	20031	14002	41008		12
406591	08105	24574	30000	01440	26302		12
408675	00005	16672	30000	00010	65701		12
410690	16443	18367	30057	42446	43304		12
414460	28/43	24960	34408	41226	26202		11
417108	02601	25963	//202	07612	28201		12
419479	28302	24757	35//6	64626	65304		12
422432	30303	22765	35007	41727	15108		12
423428	16108	24455	35//8	20048	26302		12
425384	24209	23662	/////	4154/	55301	//262	12
425446	06203	24956	35//8	81628	25301		12
426640	19346	20164	0///9	50049	84601	///64	12
430414	32202	23765	35008	32618	16909		12
435497	18249	20049	00009	11549	43006	00249	12
439631	22344	18257	/////	0164/	63302	//257	12
443220	24203	29861	65//7	42627	54101	//257	12
446457	28203	21755	55008	720//	15904	15251	12
447233	16342	29162	08//8	24648	65300	00259	12
448201	12202	30865	/7005	29925	54300	///60	12
473746	12104	11368					12
478283	20544	19557	3///9	21529	64610		12
490182	10203	27756	48//8	61628	63300	10246	12
493157	22301	28759	38004	30014	25300		12
495233	16622	21756	20516	22612	154//		12
496122	26401	28856	35997	64624	66311		12
528355	02403	12850	55007	34237	72302	20247	12
529349	08304	08355					12
564850	16303	16751	64//8	44628	24300	//448	12
566207	22403	20752	//055				12
617336	22503	04846	45008	61628	54401	12141	12

OCTANT 1

212687	08401	17776	31305	62156	66605		12
216571	06401	19974	32004	61184	55810		12
265910	12401	17884	36002	60002	26304		12
27/58/	08402	25773	61004	3//14	43805	20268	12
279434	04401	26866	40062	3116/	46103		12
286403	04325	24866	33006	41126	67604		12
286458	06403	24871	35008	64128	17805		12
300783	08401	23976	38804	72213	65301		12
310409	04403	26865	34//7	74127	16905		12
313405	04202	26766	32705	61124	56804		12
331178	24102	17862	35003	81603	34301		12
343312	32203	23761	38//8	72828	54803		12
354339	22303	26862					11
367573	04303	32762	38008	22318	66101		12
369287	32403	23860	48068	64828	25812		12
37/23/	22205	16657	25//8	346/8	56305	06253	18
37/29/	32503	23860	55//8	668/8	26812	30251	12
38/58/	28305	34660	802/8	/2768	00803	70256	12
381238	32500	17756	30000	72800	26806		12
381318	02203	27763	36//8	41828	26601		12
42/73/	16646	27262	0///9	///49	00004	00260	12
48/22/	00001	23860	41002	/0002	00000	99256	12
485125	24102	24857	30237	31600	003//		11
492317	20301	21758	34203	31613	37315		12
497741	103//	06646	3///9	42959	26004		12

OCTANT 2

013033	12102	08885	01125	50013			12
10/28/	10202	09833	51004	6///4	73306	20278	12
127800	084//	18682	51304	////4	00310	99282	09
13/45/	08401	10888	52014	///03	75304	99273	08
183705	28303	98/85	72237	55524	66808	60276	12

OCTANT 3

060814	22501	02880	/0165	/1510	55305	99///	12
062787	24501	04884	92604	44613	64502	99277	12
132736	24314	02680					12
136587	22503	98790	90186	02510	54910	65274	12
150878	20663	99683	49//8	28568			12
166608	22463	02683					12
172881	20403	92680					12
203888	19402	95883					12
221635	21502	96784					12
229630	18402	95784	81095	76514	63805	99277	12
374072	32301	17778	30012	31720			12
44/09/	04101	13882	55394	200/3	00801	992//	12
57/13/	16101	17780	51003	00003	00804	99268	12
58/12/	16500	17778	90000	0//00	86202	99269	10