

SURFACE DATA FOR JULY

FRANCE PRIMARY 1410

JULY i

JULY i

SURFACE DATA FOR JULY

[illegible]

00150 02890 32224 20368 79305 6051//

7507 03890 00018 19069 74001 6651//

47100 00790 08200 25366 70308 5801//

18210 05100 00000 0000 0000 0000//

5404 00890 16301 20370 70307 6391//

UNITED STATES SUPPLEMENTARY

0352

20150 00861 28201 20050 80303 4631//

39150 00861 30265 1161 00101 6131//

3937 00861 3237 18664

19200 00790 00000 0000 0000 0000//

4937 0077 2841 21662

13904 00890 08100 17665 7011 5701//

5907 0177 2841 18378

5907 00790 08100 28765 90310 6301//

19917 0087 32515 28470

59900 00790 04300 23070 80112 6801//

0887 0284 1938 1878

7937 0287 3337 19379

MEXICO PRIMARY

0450

10002 01970 00012 14973 00107 6901//

7710 01970 00012 14973 00107 6901//

10300 01770 00013 13979 08115 1101//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 00970 10166 1161 00101 6131//

10850 0

JULY 2

JULY 2 AND 3

1310

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20

[illegible]

LY4

[illegible]

JULY 14

2620

JULY 14 AND 15

UNITED STATES ARBITRARY 0351

019000204722043801033691201900

JULY 5 AND 6

0350

SURFACE DATA FOR JULY

LY 6

[illegible]

252026302621

JULY 6 AND 7

0760

SURFACE DATA FOR JULY

[illegible]

0350

JULY 9

1716

[illegible]

SURFACE DATA FOR JULY

JULY 8 AND 9

[illegible]

9

324

SURFACE DATA FOR JULY

JULY 9 AND 10

[illegible][illegible]

RUSSIA ZONE 6				2326			
08767	20753	18367	0.6668	6.7170	56.111	12	
08804	21790	16404	0.4970	3.7050	41.111	12	
09003	01893	08803	0.6777	2.8804	38.111	12	
09080	01780	08630	0.6780	2.8804	38.111	12	
09400	01790	08600	0.7484	3.8803	53.111	12	
09500	00890	05600	0.6530	3.0197	21.768	12	
10100	00890	04400	0.6591	2.0300	30.111	12	
10110	01760	05600	0.4084	8.0111	79.111	12	
10110	00990	05600	0.4100	8.0111	79.111	12	
10500	00990	04100	0.4191	2.0804	49.111	12	
10610	01780	08303	0.3590	2.0804	49.111	12	
10800	01780	08303	0.3590	2.0804	49.111	12	
11338	03954	05588	1.1111	6.2111	61.111	12	
11330	11768	02195	0.8870	5.5111	51.111	12	
11520	11768	02195	0.8870	5.5111	51.111	12	
11680	01784	04384	0.1455	8.3308	50.111	12	
11768	01784	04384	0.1455	8.3308	50.111	12	
11830	01783	18393	0.3273	4.6200	50.111	12	
11910	03863	04511	0.9470	3.5000	41.111	12	
12080	02897	03897	0.4568	4.2605	46.111	12	
12800	10854	06687	0.4568	4.2605	46.111	12	
12800	02894	03897	0.4568	4.2605	46.111	12	
12808	03868	00028	0.4773	5.2100	56.111	12	
12800	00790	04400	0.5197	2.0808	55.111	12	
12800	00890	04400	0.5197	2.0808	55.111	12	
14300	00690	08200	0.8797	4.0802	72.111	12	
14420	00961	08201	0.3493	1.7074	29.111	12	
14420	00898	03100	0.8804	2.0804	29.111	12	
14700	00890	04300	0.3590	1.8006	27.111	12	
14920	01973	04300	0.4188	3.5000	57.111	12	
15024	01980	04300	0.4188	3.5000	57.111	12	
15280	01968	00090	0.9979	0.8002	50.111	12	
15900	01968	00090	0.9979	0.8002	50.111	12	
59300	01890	06102	1.1182	2.4885	43.111	12	
60130	01764	08864	0.1781	3.0111	81.111	12	
60300	00893	03760	0.8804	2.0804	29.111	12	
64823	02954	03886	0.8470	6.3003	58.111	12	
65040	03862	08483	0.4666	7.1111	58.111	12	
67900	01890	08300	0.3886	3.0300	55.111	12	
67500	00890	08200	0.3886	3.0300	55.111	12	
68704	01790	02030	0.1990	1.0601	34.111	12	
68704	00890	01990	0.1990	1.0601	34.111	12	
73200	02964	16114	0.7677	5.0111	55.111	12	
73933	02964	16114	0.7677	5.0111	55.111	12	
74110	01760	04511	0.5188	4.0111	64.111	12	
78930	02765	02195	0				

[illegible]

```

12      77400      01890      00025      06973      50300      52277
12      77557      08864      16425      08669      50303      57157
12      77717      03745      00000      08669      50303      57157
12      77707      02890      16226      09959      90300      57157
12      77808      03890      00028      07359      81071      54471
12      78250
12      78755      02552      12125      09955      08303      55157
12      79147      46157      00000      12125      07359      54471
12      80351      05548      55528      12125      07359      54471
12      80907      03890      00028      12125      07359      54471
12      81104      03990      00028      12125      07359      54471
12      81607      03890      00014      12452      07300      52157
12      81851      03858      00528      10152      81302      48157
12      82235      03725      00000      10173      81302      48157
12      82445      09638      00028      11254      97305      58157
12      82825      07359      00000      09933      90303      57157
12      828707      02790      41666      08339      80302      54471
12      82883      03568      08228      08669      81302      54471
12      82883      03568      08228      09933      90303      57157
12      83044      02863      28124      02454
12      83366      40239      00000      97305      58157
12      838107      46209      00049      11439      97300      37157

```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY		2520	
10	30600	00990	08700
11	30700	00890	08500
12	30800	00790	08300
13	30900	00690	08100
14	31000	00590	07900
15	31100	00490	07700
16	31200	00390	07500
17	31300	00290	07300
18	31400	00190	07100
19	31500	00090	06900
20	31600	00000	06700
21	31700	00000	06500
22	31800	00000	06300
23	31900	00000	06100
24	32000	00000	05900
25	32100	00000	05700
26	32200	00000	05500
27	32300	00000	05300
28	32400	00000	05100
29	32500	00000	04900
30	32600	00000	04700
31	32700	00000	04500
32	32800	00000	04300
33	32900	00000	04100
34	33000	00000	03900
35	33100	00000	03700
36	33200	00000	03500
37	33300	00000	03300
38	33400	00000	03100
39	33500	00000	02900
40	33600	00000	02700
41	33700	00000	02500
42	33800	00000	02300
43	33900	00000	02100
44	34000	00000	01900
45	34100	00000	01700
46	34200	00000	01500
47	34300	00000	01300
48	34400	00000	01100
49	34500	00000	00900
50	34600	00000	00700
51	34700	00000	00500
52	34800	00000	00300
53	34900	00000	00100
54	35000	00000	00000
55	35100	00000	00000
56	35200	00000	00000
57	35300	00000	00000
58	35400	00000	00000
59	35500	00000	00000
60	35600	00000	00000
61	35700	00000	00000
62	35800	00000	00000
63	35900	00000	00000
64	36000	00000	00000
65	36100	00000	00000
66	36200	00000	00000
67	36300	00000	00000
68	36400	00000	00000
69	36500	00000	00000
70	36600	00000	00000
71	36700	00000	00000
72	36800	00000	00000
73	36900	00000	00000
74	37000	00000	00000
75	37100	00000	00000
76	37200	00000	00000
77	37300	00000	00000
78	37400	00000	00000
79	37500	00000	00000
80	37600	00000	00000
81	37700	00000	00000
82	37800	00000	00000
83	37900	00000	00000
84	38000	00000	00000
85	38100	00000	00000
86	38200	00000	00000
87	38300	00000	00000
88	38400	00000	00000
89	38500	00000	00000
90	38600	00000	00000
91	38700	00000	00000
92	38800	00000	00000
93	38900	00000	00000
94	39000	00000	00000
95	39100	00000	00000
96	39200	00000	00000
97	39300	00000	00000
98	39400	00000	00000
99	39500	00000	00000
100	39600	00000	00000

1	50587	33795	18228	90909	50	77	68	77
1	50750	16168	96168	93686	90	77	77	77
1	50863	84674	88674	94679	90	77	77	77
1	50973	15854	84248	97378	90	77	75	77
1	51111	135654	84248	97378	80	79	79	79
1	51204	17901	82241	97683	80	77	68	77
1	51371	172709	20469	91265	60	77	65	77
1	51501	120467	20469	91265	60	77	65	77
1	51540	120886	20469	99982	60	77	71	77
1	51687	128981	26316	99380	70	70	77	77
1	51710	127739	26316	99380	70	70	77	77
1	51826	13763	22328	100881	6	77	67	77
1	51908	126648	22168	98879	90	78	77	77
1	52010	127539	22168	98879	90	78	77	77
1	52390	137778	26358	104476	90	74	74	74
1	52594	138435	26648	92378	77	66	77	77
1	52767	160638	26648	92378	77	66	77	77
1	52838	137554	24268	104883	87	77	77	77
1	52973	126664	26486	105883	83	80	77	77
1	53104	128664	26486	105883	83	80	77	77
1	53130	11743	28913	105883	77	73	73	73
1	53308	117901	18414	102384	80	78	77	77
1	53316	129819	18414	102384	80	78	77	77
1	53587	137774	18328	10394	48	77	77	77
1	53683	131774	22428	101892	48	71	77	77
1	53797	135547	22428	101892	48	71	77	77
1	53858	181764	42857	114183	70	73	77	77
1	53986	129819	42857	114183	70	73	77	77
1	54073	110854	12387	98983	90	77	77	77
1	54160	135551	12597	93656	90	54	77	77
1	54328	121851	12597	93656	90	54	77	77
1	54393	128757	12597	93657	82	54	77	77
1	54430	128546	10016	98988	70	77	77	77
1	54554	128546	10016	98988	70	77	77	77
1	54684	137627	22227	98988	90	77	72	77
1	54777	127774	22227	97121	30	48	48	48
1	54883	138131	22227	98989	90	77	77	77
1	54974	127773	28215	97195	50	73	77	77
1	55020	118664	28215	97195	50	73	77	77
1	55173	128633	28215	97386	50	73	77	77
1	55290	116444	103914	98086	80	79	77	77
1	55458	134757	103914	98086	80	79	77	77
1	55518	129774	28215	96084	70	75	77	77
1	55610	127901	24718	97880	70	77	77	77
1	55750	127655	24718	97880	70	77	77	77
1	55840	129667	24327	98880	80	76	77	77
1	55909	128901	26435	98787	50	69	77	77
1	56074	128974	26435	98787	50	69	77	77
1	56114	177731	27313	96590	50	73	73	73
1	56288	128664	22325	97092	70	84	77	77
1	56393	127564	22325	97092	70	84	77	77

	INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY	2532
060000	00790	20300
06510	02754	16114
07577	03675	05848
0828	05953	05807
08783	02764	06326
13130	02665	08118
14392	11674	01111
15792	02665	00398
17152	0773	09182
18592	02734	00415
1166	06433	00000
20057	02764	04456
22200	00690	00580
23898	01688	03480
34842	00834	04456
47000	05690	00000
85000	00690	38500

[illegible]

1	08040	33878	06928	96873	70501	64041	12
2	08350	35054	06828	96175	70300	64641	12
3	10750	05678	13928	01481	90305	77941	12
4	10840	05854	13928	01883	90408	77941	12
5	11430	03668	13928	96681	80302	77941	12
6	11540	03544	13928	96681	80302	77941	12
7	13068	04585	00008	99979	00305	79941	12
8	14430	81358	12168	01379	90400	77841	12
9	14540	03648	00008	01883	90403	77941	12
10	16402	03698	00028	98573	80403	68041	12
11	16540	03868	00008	98573	80403	68041	12
12	18750	03768	00028	94873	70300	65041	12
13	20410	08665	12125	01384	90305	77941	12
14	20670	09633	13838	03200	90305	77941	12
15	21700	01790	00031	99979	60001	75341	12
16	22700	06690	00000	99979	70302	79941	12
17	23000	06690	00025	99979	70302	79941	12
18	24303	08690	12125	01384	85403	45941	12
19	24720	01665	00008	99179	85403	45941	12
20	26896	03863	00028	99179	82300	73041	12
21	27668	05554	12128	00777	06601	77041	12
22	28000	05554	99888	00777	06601	77041	12

999050	000000	329128	070164	904085	6466	12
999460	036888	322558	071666	903000	6466	12
999810	016772	321110	072000	903011	7757	12
311400	028900	138114	013785	886002	789	12
321040	017900	001112	011888	707000	840	12
321040	027015	001112	021112	707015	840	12
334000	017900	000000	013886	753031	877	12
334000	027900	000000	014386	753048	877	12
347040	018900	02123	002066	70402	715	12
359040	026900	000025	006082	70301	730	12
400100	036900	001112	011888	707015	840	12
366100	018603	003113	003093	405002	700	12
366100	015583	002112	003093	405002	700	12
375150	026622	242446	002896	5005	680	12
379943	016587	242827	004379	80403	739	12
380003	036900	000000	013886	753031	877	12
398600	036888	000028	13361	80401	570	12
400000	036553	45166	011524	80301	500	12
400400	018900	132	011524	80301	500	12
409000	006900	128000	004866	80308	780	12
409000	007900	128000	004866	80308	780	12
415400	017732	161112	001000	83300	750	12
415400	017903	161112	99991	51308	750	12
418003	028169	000000	004866	80308	780	12
428300	176655	181235	97393	70301	796	12
428300	025900	000000	004866	80308	780	12
428088	025564	000036	56786	30309	865	12
428088	025564	000036	56786	30309	865	12
441003	028169	000000	004866	80308	780	12
455007	026900	121234	93307	20804	557	12
455007	027900	121234	93307	20804	557	12
466000	007900	129012	97384	40302	610	12
468003	028490	000048	93388	50303	685	12
470000	008900	000000	800000	70700	840	12
479003	005500	04324	93181	30307	586	12
481100	017732	161112	93307	20804	557	12
485600	225658	32928	90967	70320	644	12
486300	20468	10528	90967	70320	644	12
486300	036788	000000	90967	70320	644	12
558160	027604	000025	907900	30705	859	12
558160	035604	000025	907900	30705	859	12
592528	036788	000000	08172	40802	487	12
597117	12963	321235	967000	10504	456	12
600700	03789	68283	967000	10504	456	12
707334	026623	18314	98782	71303	729	12
710700	0113	000000	97601	70300	700	12
720060	079900	024013	97601	70301	680	12
907100	01781	128113	020077	90813	759	12
907100	01781	128113	020077	90813	759	12

JAPAN PRIMARY	2780
JAPAN SUPPLEMENTARY	2723
PHILIPPINES AND EAST INDIES	2870
OTHER PACIFIC ISLANDS	2940
41500 007/0 18310 09380 70000 750// 12	
91500 01853 08312 100// 78903 769// 12	
98510 10823 08314 13581 86005 743// 12	
88650 02864 08514 20474 78904 673// 12	
91920 02853 08312 13375 78903 769// 12	
91180 00951 04311 15873 80003 662// 12	
90180 03866 04330 18970 80505 662// 12	
98520 01854 06413 13280 70503 751// 12	
99700 00890 32110 14968 89501 649// 12	
21660 01848 04208 15275 78903 712// 12	

WEATHER SHIPS IN PACIFIC										3000
OCTANT 1										
252696	00020	01853	08413	13986	70804	66913	12			
300400	00050	03867	16317	21770	70602	61912	12			
OCTANT 2										
110560	00010	03743	08228	09482	87104	772//	12			
440650	00050	03757	04588	16951	00002	51331	12			
SHIPS										3100
OCTANT 0										
099215	22462	16775	387/8	81563	82209		12			
181703	04408	17781	32904	73118	46034		12			
121805	04408	17781	32904	73118	46003		12			
100766	1/203	16882	305/5	54224	74612		12			

146690	06501	18882	71004	42104	77001	1
146700	06502	18882	71004	42104	77001	1
146710	06503	18882	71004	42104	77001	1
155552	06401	18882	11024	43103	35105	1
155562	06402	18882	11024	43103	35105	1
155572	06403	18882	11024	43103	35105	1
160842	08410	12888	38878	41133	74304	1
160852	08411	12888	38878	41133	74304	1
160862	08412	12888	38878	41133	74304	1
163748	08608	15781	30714	67223	85305	1
163758	08609	15781	30714	67223	85305	1
163768	08610	15781	30714	67223	85305	1
166755	08301	17884	31003	34203	50785	1
166765	08302	17884	31003	34203	50785	1
166775	08303	17884	31003	34203	50785	1
173740	06601	17784	31003	45213	74304	1
173750	06602	17784	31003	45213	74304	1
173760	06603	17784	31003	45213	74304	1
177759	03001	20884	32404	44313	44303	1
177769	03002	20884	32404	44313	44303	1
177779	03003	20884	32404	44313	44303	1
183640	04503	30776	31118	34329	36301	1
183650	04504	30776	31118	34329	36301	1
202866	12414	30779	32704	74383	44806	1
202876	06201	30779	32704	74383	44806	1
210188	02505	11770	81003	76813	13102	58465
210669	08401	15781	30714	67223	85305	1
210679	08402	15781	30714	67223	85305	1
25669	10401	25982	33411	77028	65111	1
256692	06401	26003	64003	71127	54101	30870
256702	06402	26003	64003	71127	54101	30870
253388	10401	18883	37413	61202	16303	1
246813	09301	32014	40083	65303	1	
246823	09302	32014	40083	65303	1	
261797	12801	21888	31003	42302	86306	1
261807	12802	21888	31003	42302	86306	1
269724	02801	22876	28004	41214	26200	1
269734	02802	22876	28004	41214	26200	1
275877	18403	33334	33334	59904	15307	1
275887	18404	33334	33334	59904	15307	1
275897	18405	33334	33334	59904	15307	1
275892	16316	37782	33003	64415	25105	1
275902	16317	37782	33003	64415	25105	1
275912	16318	37782	33003	64415	25105	1

2811786	00001	10893	43704	45301	99872	1
2857677	00001	10893	35405	61214	86300	1
2857797	29303	20880				1
2903742	20302	21880	61525	44016		1
2957677	2101	11983	51596	62304	86310	1
2957678	04303	10679	31010	12107		1
297159	04303	17872	82477	43125	84300	1
315743	24300	22837	30000	50000	35800	1
310754	18308	22777	69383	65193	88300	1
315789	04003	21783	33695	74126	15309	1
31709	08261	16878	36707	61534	36116	1
321483	17301	16679	31003			1
335774	08321	21760	34088	41281	56301	1
3474	19301	7003	34470	36577		1
352752	03001	33882	81000	43213	88300	1
354166	30301	17875	34009	41122	54302	1
35743	06401	22870	31675	41713	64106	1
358154	20200	22970	31675	41713	64106	1
358225	06503	21877	33007	42127	33608	1
358254	24302	21877	33007	42127	33608	1
359130	88202	18078	35716	27176	84305	1

[illegible]

350484	17501	28776	1/2007	33413	14305	
350778	04300					11
351214	24023	00872				10
353695	32400	08868	31001	21101	25308	12
354474	94200	06777	41200	86305		11
357429	12300	08773	30000	50110	66300	12
400732	25400	06769	10000	30001	74300	12
400885	30100	05855	30000	32200	26103	11/66
401716	24001	34874				12
403718	22200	05878	30000	00000	26303	12
404642	24200	03666	31000	00000	26303	12
408095	22303	17651/1	3515/8	11828	83101	12
408631	20100	24667	30000	11400	26303	12
409693	20403	33665	31000	00000	26303	12
409601	14200	22768	30000	60000	26101	12

411531	04301	99973	92003				13
415339	06401	87869	33003	31213	24300		12
430809	00564	19654	73278	71761	65407		12
430877	09401	88628	00000	11212	30837		12
435599	35053	19857	30178	34710	65701		12
436107	43003	33840	00000	33840	65310		12
435637	24100	24853	90011	31610	65310		12
436165	35053	33668	55858	54282	55858	5/551	12
436165	35053	33668	54405	54282	54807	50887	12
444513	32023	01858	32678	74626	55210		12
444513	07613	05768					12
446499	32023	17754	66278	20020			12
445303	24302	20559	35007	07586	56406		12
445303	17761	1	00000	28703	64300		12
455403	14301	28867	/0012	22922	14305	99/644	12
455403	49011	33661	00000	33661	10084		12
461596	00001	28954	30133	20111	75210		12
467069	04401	85966	71014	31817	57300	55293	12
467069	04401	85967	71014	31817	57300	50254	12
480150	06401	88861	35004	05324	51301	20834	12
480150	00001	15860	35004	05324	51301		12
492885	10381	34759	35004	05084	66302		12
495804	17401	24768	55124	24801	64105	70986	12
495804	14401	24768	55124	24801	64105		12
581189	32102	30756	90696	51806	65328		12
581189	29023	46859	00000	46859	64804		12
587755	16548	27355	00009	31449	00301	00934	12
538154	24202	28750	31675	42713	64105		12
538154	06301	28753	00000	28753	10153		12
565510	38503	09744	45008	42208	09309	20842	12
565510	33358	55754	45008	44658	09309	20842	12
596035	28203	23744	00000	23744	50528		12
610190	14658	26533	50378	50528	00807	20842	12
610190	33358	33449	00009	00009	00603	03349	12
628230	82157	13349	00009	1459	00603	03349	12

OCTANT 1									
134910	02661	14780	66207	72893	75102	58975	12		
146958	08301	14788	32102	48601	39205	12			
147083	10403	14788				12			
158999	02303	12881	61795	71124	76300	40377	12		
171424	12803	12881	35008	74823	26500	12			
172101	12403	96828	73008	82418	33101	12			
156549	06502	12882				12			
174081	10403	96811				12			
182908	10802	18788	30185	61120	55303	12			
183989	04701	18785	33333	63000	74500	12			
862814	24301	13660	33107	36821	35607	12			
869938	24301	13660				12			
869938	24301	17884	78204	20004	84304	12			
899520	28201	15989	33134	70013	75103	12			
903009	06300	33756				12			
955159	28407	15257				12			
956383	13303	76639				12			
305348	01010	23971	33002	33718	66301	12			
305348	01010	23971	33002	33718	66301	12			
315370	10101	32768	34777	18227	14301	12			
323596	27300	00861				12			
323596	32100	00861	35208	71826	64303	12			
330888	31000	28868	30000	61700	16302	12			
330888	31000	28868	30000	61700	16302	12			
333974	28400	22768	70800	61700	56301	12			
333974	28400	22768	70800	61700	56301	12			
369265	28400	33863	30000	31700	66305	12			
369265	28400	33863	30000	31700	66305	12			
396353	08501	28858	37004	73233	16301	12			
396353	08501	28858	37004	73233	16301	12			
448570	33303	86750	35008	4600	84308	12			
448570	33303	86750	35008	4600	84308	12			

475740	02362	36554	33278	21827	66816	1P
478880	00001	79558	34205	30008	00100	1P
479711	20403	96448	30108	44320	841300	1P
511773	18464	17548	33009	83569		1P
533886	04403	77753	30697	45206	66303	1P
568350	10103	18653	34008	41528	34302	1P
OCTANT 2						
1883338	07101	11086				1P
187405	08201	12783				1P
1883338	14302	10789	32004	60024	66308	1P
13684	20403	97781				1P
133984	10401	18781				1P
148122	16501	17785				1P
190136	08303	94788				1P
905697	08401	13894				1P
923618	00603	94680	68296	48524		1P
386332	14301	07781				1P
389475	04403	11770				1P

OCTANT 3							
0388449	21209	061885	80014	43210			1P
074671	24301	088885	51004	34406	64605	98275	1P
078859	21601	087839	41801	73501	64605	20276	1P
104786	26402	06784	34186	25614	44103		1P
105639	23701	068883	71013	37608			1P
105754	26401	058885	05055	24610			1P
135743	24377	56804	17779	266139			1P
135743	24377	56804	90000	28400	54846	98067	1P
163891	19601	007885	61804	48303			1P
168566	20402	058883	51204	35403			1P
168566	20402	99783	90000	27500	14910	00076	1P
202876	17402	99889					1P
213634	24307	99804					1P
233689	21401	96886	34846	26516			1P
246826	17305	92685	90000	63500	65710	00097	1P
246826	17305	92685	35033	37509			1P
314040	30303	12654					1P
119028	32403	44854					1P
681044	30303	88054					1P
332068	32101	17861					1P
660020	03303	20950	38188	61748	00307	03148	1P
754037	22401	14177					1P

JULY 10									
ALASKA PRIMARY					0150				
96253	03974	32827	19349	86602	439	/	/	12	
96350	03981	00028	19353	86903	589	/	/	12	
97050	03987	86228	17938	90701	454	/	/	12	
97103	03958	66168	20348	00300	483	/	/	12	
97335	61743	05168	18050	00002	409	/	/	12	
97404	03889	11925	18544	96117	449	/	/	12	
98250	02875	00015	16477	86801	428	/	/	12	
98273	03966	11137	13946	01900	457	/	/	12	
98450	03866	00026	13549	86902	459	/	/	12	
98550	81976	86197	15646	95902	449	/	/	12	
98605	03990	10415	13950	70300	449	/	/	12	
98703	03874	04688	14644	70904	395	/	/	12	
98807	03987	18357	14644	86300	399	/	/	12	
98907	03885	18366	12846	90300	444	/	/	12	
99050	01744	97354	19145	86303	489	/	/	12	
99100	04494	30344	06350	86902	414	/	/	12	
99550	58738	18458	08541	80802	414	/	/	12	

ALASKA SUPPLEMENTARY				0152		
00500	46009	18449	22340	00300	4097/	12
00610	19553	10813	12947	00706	4357/	12
00980	57403	10149	10371	00803	4057/	12
01059	02853	13365	11542	00903	4117/	12
03204	02985	14265	15952	00300	4977/	12
04011	09899	18214	18328	01603	3537/	12
30850	02748	14628	09844	00803	4237/	12
34405	03668	10688	19246	00802	4697/	12
34406	03867	10317	18645	70300	3637/	12
44500	01990	14223	19350	00703	5067/	12
44650	52748	12328	20050	00300	5037/	12
44900	46009	15549	14640	00803	5080	12
53857	03743	14797	19141	80300	3647/	12
55250	02976	16386	10541	80300	3097/	12
55600	00990	04830	16545	80303	3097/	12
CANADA PRIMARY				0250		

53810	17663	2003	21374	80400	6797	1	12
60034	17673	16314	22758	80009	5397	1	12
60017	25866	19307	18255	80009	5397	1	12
60200	33890	24388	10764	87806	5487	1	12
60300	33790	16288	20759	86907	5697	1	12
60058	33890	14255	20050	86907	5697	1	12
60003	02890	12314	18863	76886	8497	1	12
60000	05890	11000	23500	76886	8497	1	12
68400	17790	00000	21467	80301	6107	1	12
60000	00690	11000	21000	76886	8497	1	12
63703	33890	83388	18973	76802	5977	1	12
62800	05790	84358	10771	76802	4907	1	12
60000	00890	00000	21000	76802	4907	1	12
63000	00890	00000	21967	80102	6107	1	12
60000	00790	11000	20500	80102	6107	1	12
63000	00790	22300	20769	80302	5707	1	12
60000	00890	11000	23500	80302	5707	1	12
70507	33890	18337	16961	86603	5597	1	12
70609	33890	17178	16563	86603	5597	1	12
70000	00990	14000	21000	86603	5597	1	12

70900	05690	16337	18528	97707	55971	12
71007	02819	18397	20400	97707	55971	12
71007	03892	13567	18669	67976	58717	12
71460	03868	24628	18567	80407	61617	12
71503	02899	13116	13655	70704	64517	12
71803	02975	18428	18567	70704	64517	12
72004	02896	18216	12278	63993	60717	12
72000	01990	13354	17329	80206	67671	12
72743	03764	30367	13791	80206	67671	12
72800	01990	24393	16774	70300	66617	12
73000	03778	18905	18968	70300	66617	12
73000	00790	80100	18968	70002	60017	12
73100	05690	28300	20367	78808	59017	12
73100	05690	28300	20367	78808	59017	12
73500	05790	18613	17869	83502	64517	12

10

SURFACE DATA FOR JULY

JULY 10 AND 11

[illegible]

JULY 11

12

SURFACE DATA FOR JULY

JULY 11

01600 45390 02340 12937 90102 35//	2350 02056 08327 09346 6021/ 35//	49830 05766 12148 99979 66303 66//	6653/ 81758 00088 06572 4/402 50//	55820 01955 20415 98889 50// 73//
01610 45400 02350 13000 90200 36//	2355 02106 08377 09396 6031/ 36//	50150 05816 12198 10028 66403 67//	67054 01774 16504 0/775 93203 72//	55825 02863 20416 98885 50// 73//
01620 45500 02400 13100 90300 37//	2360 02156 08427 09446 6041/ 37//	50300 05866 12248 10078 66503 68//	67104 01824 16554 0/785 93303 73//	55830 02913 20417 98890 50// 73//
01630 45600 02450 13200 90400 38//	2365 02206 08477 09496 6051/ 38//	50400 05916 12298 10128 66603 69//	67154 01874 16604 0/795 93403 74//	55835 02963 20418 98895 50// 73//
01640 45700 02500 13300 90500 39//	2370 02256 08527 09546 6061/ 39//	50500 05966 12348 10178 66703 70//	67204 01924 16654 0/805 93503 75//	55840 03013 20419 98900 50// 73//
01650 45800 02550 13400 90600 40//	2375 02306 08577 09596 6071/ 40//	50600 06016 12398 10228 66803 71//	67254 01974 16704 0/815 93603 76//	55845 03063 20420 98905 50// 73//
01660 45900 02600 13500 90700 41//	2380 02356 08627 09646 6081/ 41//	50700 06066 12448 10278 66903 72//	67304 02024 16754 0/825 93703 77//	55850 03113 20421 98910 50// 73//
01670 46000 02650 13600 90800 42//	2385 02406 08677 09696 6091/ 42//	50800 06116 12498 10328 67003 73//	67354 02074 16804 0/835 93803 78//	55855 03163 20422 98915 50// 73//
01680 46100 02700 13700 90900 43//	2390 02456 08727 09746 6101/ 43//	50900 06166 12548 10378 67103 74//	67404 02124 16854 0/845 93903 79//	55860 03213 20423 98920 50// 73//
01690 46200 02750 13800 91000 44//	2395 02506 08777 09796 6111/ 44//	51000 06216 12598 10428 67203 75//	67454 02174 16904 0/855 94003 80//	55865 03263 20424 98925 50// 73//
01700 46300 02800 13900 91100 45//	2400 02556 08827 09846 6121/ 45//	51100 06266 12648 10478 67303 76//	67504 02224 16954 0/865 94103 81//	55870 03313 20425 98930 50// 73//
01710 46400 02850 14000 91200 46//	2405 02606 08877 09896 6131/ 46//	51200 06316 12698 10528 67403 77//	67554 02274 17004 0/875 94203 82//	55875 03363 20426 98935 50// 73//
01720 46500 02900 14100 91300 47//	2410 02656 08927 09946 6141/ 47//	51300 06366 12748 10578 67503 78//	67604 02324 17054 0/885 94303 83//	55880 03413 20427 98940 50// 73//
01730 46600 02950 14200 91400 48//	2415 02706 08977 09996 6151/ 48//	51400 06416 12798 10628 67603 79//	67654 02374 17104 0/895 94403 84//	55885 03463 20428 98945 50// 73//
01740 46700 03000 14300 91500 49//	2420 02756 09027 10046 6161/ 49//	51500 06466 12848 10678 67703 80//	67704 02424 17154 0/905 94503 85//	55890 03513 20429 98950 50// 73//
01750 46800 03050 14400 91600 50//	2425 02806 09077 10096 6171/ 50//	51600 06516 12898 10728 67803 81//	67754 02474 17204 0/915 94603 86//	55895 03563 20430 98955 50// 73//
01760 46900 03100 14500 91700 51//	2430 02856 09127 10146 6181/ 51//	51700 06566 12948 10778 67903 82//	67804 02524 17254 0/925 94703 87//	55900 03613 20431 98960 50// 73//
01770 47000 03150 14600 91800 52//	2435 02906 09177 10196 6191/ 52//	51800 06616 13000 10828 68003 83//	67854 02574 17304 0/935 94803 88//	55905 03663 20432 98965 50// 73//
01780 47100 03200 14700 91900 53//	2440 02956 09227 10246 6201/ 53//	51900 06666 13050 10878 68103 84//	67904 02624 17354 0/945 94903 89//	55910 03713 20433 98970 50// 73//
01790 47200 03250 14800 92000 54//	2445 03006 09277 10296 6211/ 54//	52000 06716 13100 10928 68203 85//	67954 02674 17404 0/955 95003 90//	55915 03763 20434 98975 50// 73//
01800 47300 03300 14900 92100 55//	2450 03056 09327 10346 6221/ 55//	52100 06766 13150 10978 68303 86//	68004 02724 17454 0/965 95103 91//	55920 03813 20435 98980 50// 73//
01810 47400 03350 15000 92200 56//	2455 03106 09377 10396 6231/ 56//	52200 06816 13200 11028 68403 87//	68054 02774 17504 0/975 95203 92//	55925 03863 20436 98985 50// 73//
01820 47500 03400 15100 92300 57//	2460 03156 09427 10446 6241/ 57//	52300 06866 13250 11078 68503 88//	68104 02824 17554 0/985 95303 93//	55930 03913 20437 98990 50// 73//
01830 47600 03450 15200 92400 58//	2465 03206 09477 10496 6251/ 58//	52400 06916 13300 11128 68603 89//	68154 02874 17604 0/995 95403 94//	55935 03963 20438 98995 50// 73//
01840 47700 03500 15300 92500 59//	2470 03256 09527 10546 6261/ 59//	52500 06966 13350 11178 68703 90//	68204 02924 17654 0/1005 95503 95//	55940 04013 20439 99000 50// 73//
01850 47800 03550 15400 92600 60//	2475 03306 09577 10596 6271/ 60//	52600 07016 13400 11228 68803 91//	68254 02974 17704 0/1015 95603 96//	55945 04063 20440 99005 50// 73//
01860 47900 03600 15500 92700 61//	2480 03356 09627 10646 6281/ 61//	52700 07066 13450 11278 68903 92//	68304 03024 17754 0/1025 95703 97//	55950 04113 20441 99010 50// 73//
01870 48000 03650 15600 92800 62//	2485 03406 09677 10696 6291/ 62//	52800 07116 13500 11328 69003 93//	68354 03074 17804 0/1035 95803 98//	55955 04163 20442 99015 50// 73//
01880 48100 03700 15700 92900 63//	2490 03456 09727 10746 6301/ 63//	52900 07166 13550 11378 69103 94//	68404 03124 17854 0/1045 95903 99//	55960 04213 20443 99020 50// 73//
01890 48200 03750 15800 93000 64//	2495 03506 09777 10796 6311/ 64//	53000 07216 13600 11428 69203 95//	68454 03174 17904 0/1055 96003 100//	55965 04263 20444 99025 50// 73//
01900 48300 03800 15900 93100 65//	2500 03556 09827 10846 6321/ 65//	53100 07266 13650 11478 69303 96//	68504 03224 17954 0/1065 96103 101//	55970 04313 20445 99030 50// 73//
01910 48400 03850 16000 93200 66//	2505 03606 09877 10896 6331/ 66//	53200 07316 13700 11528 69403 97//	68554 03274 18004 0/1075 96203 102//	55975 04363 20446 99035 50// 73//
01920 48500 03900 16100 93300 67//	2510 03656 09927 10946 6341/ 67//	53300 07366 13750 11578 69503 98//	68604 03324 18054 0/1085 96303 103//	55980 04413 20447 99040 50// 73//
01930 48600 03950 16200 93400 68//	2515 03706 09977 10996 6351/ 68//	53400 07416 13800 11628 69603 99//	68654 03374 18104 0/1095 96403 104//	55985 04463 20448 99045 50// 73//
01940 48700 04000 16300 93500 69//	2520 03756 10027 11046 6361/ 69//	53500 07466 13850 11678 69703 100//	68704 03424 18154 0/1105 96503 105//	55990 04513 20449 99050 50// 73//
01950 48800 04050 16400 93600 70//	2525 03806 10077 11096 6371/ 70//	53600 07516 13900 11728 69803 101//	68754 03474 18204 0/1115 96603 106//	55995 04563 20450 99055 50// 73//
01960 48900 04100 16500 93700 71//	2530 03856 10127 11146 6381/ 71//	53700 07566 13950 11778 69903 102//	68804 03524 18254 0/1125 96703 107//	56000 04613 20451 99060 50// 73//
01970 49000 04150 16600 93800 72//	2535 03906 10177 11196 6391/ 72//	53800 07616 14000 11828 70003 103//	68854 03574 18304 0/1135 96803 108//	56005 04663 20452 99065 50// 73//
01980 49100 04200 16700 93900 73//	2540 03956 10227 11246 6401/ 73//	53900 07666 14050 11878 70103 104//	68904 03624 18354 0/1145 96903 109//	56010 04713 20453 99070 50// 73//
01990 49200 04250 16800 94000 74//	2545 04006 10277 11296 6411/ 74//	54000 07716 14100 11928 70203 105//	68954 03674 18404 0/1155 97003 110//	56015 04763 20454 99075 50// 73//
02000 49300 04300 16900 94100 75//	2550 04056 10327 11346 6421/ 75//	54100 07766 14150 11978 70303 106//	69004 03724 18454 0/1165 97103 111//	56020 04813 20455 99080 50// 73//
02010 49400 04350 17000 94200 76//	2555 04106 10377 11396 6431/ 76//	54200 07816 14200 12028 70403 107//	69054 03774 18504 0/1175 97203 112//	56025 04863 20456 99085 50// 73//
02020 49500 04400 17100 94300 77//	2560 04156 10427 11446 6441/ 77//	54300 07866 14250 12078 70503 108//	69104 03824 18554 0/1185 97303 113//	56030 04913 20457 99090 50// 73//
02030 49600 04450 17200 94400 78//	2565 04206 10477 11496 6451/ 78//	54400 07916 14300 12128 70603 109//	69154 03874 18604 0/1195 97403 114//	56035 04963 20458 99095 50// 73//
02040 49700 04500 17300 94500 79//	2570 04256 10527 11546 6461/ 79//	54500 07966 14350 12178 70703 110//	69204 03924 18654 0/1205 97503 115//	56040 05013 20459 99100 50// 73//
02050 49800 04550 17400 94600 80//	2575 04306 10577 11596 6471/ 80//	54600 08016 14400 12228 70803 111//	69254 03974 18704 0/1215 97603 116//	56045 05063 20460 99105 50// 73//
02060 49900 04600 17500 94700 81//	2580 04356 10627 11646 6481/ 81//	54700 08066 14450 12278 70903 112//	69304 04024 18754 0/1225 97703 117//	56050 05113 20461 99110 50// 73//
02070 50000 04650 17600 94800 82//	2585 04406 10677 11696 6491/ 82//	54800 08116 14500 12328 71003 113//	69354 04074 18804 0/1235 97803 118//	56055 05163 20462 99115 50// 73//
02080 50100 04700 17700 94900 83//	2590 04456 10727 11746 6501/ 83//	54900 08166 14550 12378 71103 114//	69404 04124 18854 0/1245 97903 119//	56060 05213 20463 99120 50// 73//
02090 50200 04750 17800 95000 84//	2595 04506 10777 11796 6511/ 84//	55000 08216 14600 12428 71203 115//	69454 04174 18904 0/1255 98003 120//	56065 05263 20464 99125 50// 73//
02100 50300 04800 17900 95100 85//	2600 04556 10827 11846 6521/ 85//	55100 08266 14650 12478 71303 116//	69504 04224 18954 0/1265 98103 121//	56070 05313 20465 99130 50// 73//
02110 50400 04850 18000 95200 86//	2605 04606 10877 11896 6531/ 86//	55200 08316 14700 12528 71403 117//	69554 04274 19004 0/1275 98203 122//	56075 05363 20466 99135 50// 73//
02120 50500 04900 18100 95300 87//	2610 04656 10927 11946 6541/ 87//	55300 08366 14750 12578 71503 118//	69604 04324 19054 0/1285 98303 123//	56080 05413 20467 99140 50// 73//
02130 50600 04950 18200 95400 88//	2615 04706 10977 11996 6551/ 88//	55400 08416 14800 12628 71603 119//	69654 04374 19104 0/1295 98403 124//	56085 05463 20468 99145 50// 73//
02140 50700 05000 18300 95500 89//	2620 04756 11027 12046 6561/ 89//	55500 08466 14850 12678 71703 120//	69704 04424 19154 0/1305 98503 125//	56090 05513 20469 99150 50// 73//
02150 50800 05050 18400 95600 90//	2625 04806 11077 12096 6571/ 90//	55600 08516 14900 12728 71803 121//	69754 04474 19204 0/1315 98603 126//	56095 05563 20470 99155 50// 73//
02160 50900 05100 18500 95700 91//	2630 04856 11127 12146 6581/ 91//	55700 08566 14950 12778 71903 122//	69804 04524 19254 0/1325 98703 127//	56100 05613 20471 99160 50// 73//
02170 51000 05150 18600 95800 92//	2635 04906 11177 12196 6591/ 92//	55800 08616 15000 12828 72003 123//	69854 04574 19304 0/1335 98803 128//	56105 05663 20472 99165 50// 73//
02180 51100 05200 18700 95900 93//	2640 04956 11227 12246 6601/ 93//	55900 08666 15050 12878 72103 124//	69904 04624 19354 0/1345 98903 129//	56110 05713 20473 99170 50// 73//
02190 51200 05250 18800 96000 94//	2645 05006 11277 12296 6611/ 94//	56000 08716 15100 12928 72203 125//	69954 04674 19404 0/1355 99003 130//	56115 05763 20474 99175 50// 73//
02200 51300 05300 18900 96100 95//	2650 05056 11327 12346 6621/ 95//	56100 08766 15150 12978 72303 126//	70004 04724 19454 0/1365 99103 131//	56120 05813 20475 99180 50// 73//
02210 51400 05350 19000 96200 96//	2655 05106 11377 12396 6631/ 96//	56200 08816 15200 13028 72403 127//	70054 04774 19504 0/1375 99203 132//	56125 05863 20476 99185 50// 73//
02220 51500 05400 19100 96300 97//	2660 05156 11427 12446 6641/ 97//	56300 08866 15250 13078 72503 128//	70104 04824 19554 0/1385 99303 133//	56130 05913 20477 99190 50// 73//
02230 51600 05450 19200 96400 98//	2665 05206 11477 12496 6651/ 98//	56400 08916 15300 13128 72603 129//	70154 04874 19604 0/1395 99403 134//	

JULY 11 AND 12

1

12

12

JULY 12 AND 13

[illegible]

[illegible]

SURFACE DATA FOR JULY

JULY 13

[illegible]

SURFACE DATA FOR JULY

JULY 14

17

JULY 14

JULY 14

JULY 14 AND 15

JULY 14 AND 15

271001	019791	020203	150641	603000	539	12	271004	019990	089203	105649	808033	644	12	665556	259793	189285	186554	805009	507	12	CARIBBEAN AREA ARBITRARY	0651
720014	019641	020203	150641	603000	539	12	720014	019990	1623	05469	10103	627	12	668500	1738	28388	10863	80601	627	12	CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY	0652
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	669500	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990	00013	05877	10404	319	12	670000	02755	28365	14657	80300	577	12		
728000	041000	000000	182499	003002	430	12	728000	019990														

5

512
12

JULY 15 AND 18

[illegible]

JULY 14

JULY 14

SURFACE DATA FOR JULY

JULY 15.

FRANCE PRIMARY										RUSSIA ZONE 5																	
00023	03753	20228	15361	1101	50	12	00030	00890	32400	20563	60301	51	12	03420	01963	32113	09070	50812	61	12	43650	02741	24114	08575	30000	46	12
00370	03855	26427	18666	0901	46	12	01310	01752	28412	20812	80104	56	12	01550	01853	12113	11881	50300	63	12	43900	02890	30217	08675	56302	58	12
00383	03854	28287	18363	1301	45	12	01800	01790	28200	21368	80408	56	12	01870	01762	12113	11881	50300	63	12	44000	02890	30217	08675	56302	58	12
00684	03855	29327	18161	1103	43	12	01870	01790	28200	21368	80408	56	12	03723	02553	12113	11881	50300	63	12	44700	02890	30217	08675	56302	58	12
00733	03755	28287	18161	1103	43	12	02680	02954	12316	27670	70205	60	12	03805	02790	24325	07885	60802	73	12	45300	03990	32138	07979	47601	56	12
01086	03755	28287	18161	1103	43	12	02680	02954	12316	27670	70205	60	12	04206	03854	28287	18363	1301	45	12	45400	03990	32138	07979	47601	56	12
01380	03854	28287	18363	1301	45	12	04127	03753	10127	25572	70809	64	12	04401	01363	04103	10188	28801	48	12	45500	03990	32138	07979	47601	56	12
01680	01663	59603	18373	1903	52	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	00990	08510	08782	60808	69	12	45600	03990	32138	07979	47601	56	12
01790	02855	26427	18666	0901	46	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	45700	03990	32138	07979	47601	56	12
01883	03854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	45800	03990	32138	07979	47601	56	12
01987	02755	28386	13563	0308	52	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	45900	03990	32138	07979	47601	56	12
02083	02854	00884	28261	0103	53	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	46000	03990	32138	07979	47601	56	12
02126	02963	26524	18666	0300	50	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	46100	03990	32138	07979	47601	56	12
02223	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	46200	03990	32138	07979	47601	56	12
02316	01953	36033	15472	0901	52	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	46300	03990	32138	07979	47601	56	12
02386	03745	26427	18666	0901	46	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	46400	03990	32138	07979	47601	56	12
02446	02854	02312	16868	0003	54	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	46500	03990	32138	07979	47601	56	12
02483	02864	04327	15861	0101	48	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	46600	03990	32138	07979	47601	56	12
02523	02744	28228	15948	1102	48	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	46700	03990	32138	07979	47601	56	12
02589	02745	31226	15357	1306	50	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	46800	03990	32138	07979	47601	56	12
02677	02745	31226	15357	1306	50	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	46900	03990	32138	07979	47601	56	12
02745	02745	31226	15357	1306	50	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	47000	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	47100	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	47200	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	47300	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	47400	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	47500	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	47600	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	47700	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	47800	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	47900	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	48000	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	48100	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	48200	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	48300	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	48400	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	48500	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	48600	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	48700	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	48800	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	48900	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	49000	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	49100	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	49200	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	49300	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	10127	25572	70809	64	12	04700	01762	12113	11881	50300	63	12	49400	03990	32138	07979	47601	56	12
02854	02854	28287	18363	1301	45	12	04330	03755	1																		

SURFACE DATA FOR JULY

JULY 16 AND 17

[illegible]

JULY 17

9351	03843	23227	23180	80311	59711	12	91601	01990	00001	07275	11311	12	42091	03648	59488	07587	11011	55111	12	26801	07527	18288		12	54330	28863	50004	12864	63300	52111	12		
75450	03848	24578	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	59711	12	92000	00890	00001	09155	11311	12	42151	03747	59437	11311	12	55111	12	26863	07527	18288	16759	1807	59111	12	54420	28863	50004	12864	63300	52111	12
75500	03853	24585	13061	80311	5																												

SURFACE DATA FOR JULY

JULY 17

90430	08755	14336	02366	80030	6117	12
90450	08856	00025	02872	40088	5011	12
90607	07190	02868	04768	69801	5611	12
90617	08188	04518	04808	59803	5311	12
90880	07565	12916	02970	59801	5311	12
90937	07565	02918	02970	59801	5311	12
91020	07565	02968	01568	75803	6011	12
91183	07565	08927	7857	59808	5611	12
91288	07565	02918	02970	59801	5311	12
91362	06336	04368	02361	07704	6111	12
91412	07565	02918	02970	59801	5311	12
91583	07565	06326	01968	70300	6011	12
91648	07565	02918	02970	59801	5311	12
91880	07567	14107	03073	40705	5011	12
92010	03874	26327	03733	32704	4411	12
92090	02740	24920	05982	43300	5811	12
92220	02764	28225	05982	43300	5811	12
92368	02764	28225	05982	43300	5811	12
92410	02763	28316	04975	46601	5211	12
92857	07565	00018	05175	53708	5811	12
92960	07565	02918	02970	59801	5311	12
929810	07565	22325	05373	42300	5011	12
93029	07565	07325	01879	50807	6111	12
93030	07565	07325	01879	50807	6111	12
93120	07567	22425	05982	43805	5811	12
93203	07565	02918	02970	59801	5311	12
93330	07565	02918	02970	59801	5311	12
93340	07565	02918	02970	59801	5311	12
93350	07565	02918	02970	59801	5311	12
93358	07565	02918	02970	59801	5311	12
93416	07565	02918	02970	59801	5311	12
93730	07565	03035	00182	40814	5811	12
93828	02863	00225	02866	41803	6211	12
93946	07565	02918	02970	59801	5311	12
94000	01774	18494	00690	30806	5911	12
94196	04196	82465	00690	30806	5911	12
94500	01890	16103	06284	52805	6611	12
94910	77865	00318	05181	30300	5111	12
95000	07565	02918	02970	59801	5311	12
95087	02747	30867	96064	90707	6811	12
95439	81155	04668	04668	90707	6811	12
95655	03748	04668	94264	77706	5611	12
95885	03748	04668	94264	77706	5611	12
96162	02478	03968	93561	97300	5911	12
96294	11854	61266	92725	59808	5811	12
96380	07565	02918	02970	59801	5311	12
96730	07154	45414	92672	73705	6411	12
96820	07565	02918	02970	59801	5311	12
96982	06864	16434	97786	31804	5211	12
97067	03883	18547	98193	32505	5211	12
97170	07170	00855	98193	32505	5211	12
97320	07175	00314	98884	30811	5311	12
97387	07387	03033	98884	30811	5311	12
97410	07410	02054	97788	30815	5711	12
97420	07473	82023	94975	66088	6211	12
98110	07565	02918	02970	59801	5311	12
98800	00890	00600	01381	58001	6311	12
98800	00890	00600	01381</			

85310	07553	22314	03275	30208	46111	12
86514	18754	22314	03775			12
87110	07553	22314	03775	40801	52111	12
87900	02800	32115	///81	34705	51111	12
88100	02800	00002				12
89302	02850	18274	03550	04700	50111	12
90500	01840	00002	02173	50300	56111	12
90600	01840	00002	02173	50300	56111	12
90910	10744	18874	03275	40801	52111	12
91800	01840	00002	02173	50300	56111	12
93350	02743	16815	06972	72300	64111	12
93436	02746	16395	05168	73301	60111	12
93510	01750	00002	02173	50300	56111	12
93650	02756	16292	04675	52801	58111	12
93700	03700	00002	02173	50300	56111	12
98200	02890	13995	04170	68600	58111	12
98700	03860	18388	04772	92240	70111	12
98800	01870	00002	02173	50300	56111	12
93060	01850	84103	05179	45800	56111	12
93000	01870	00002	02173	50300	56111	12
93510	02854	82105	05075	48300	52111	12
93730	02854	16315	07111	43300		12
93810	02854	16315	09277		60111	12
93900	03790	14918	05377	47603	54111	12
94210	02858	00002	02173	50300	56111	12
94440	03761	00005	05479	33803	49111	12
94510	03761	00005	05479	33803	49111	12
94805	03890	32118	05779	41807	56111	12
95110	01864	06314	04188	43800	58111	12
95210	01864	06314	04188	43800	58111	12
96455	02964	16255	04577	60700	64111	12
96700	00700	00002	02173	50300	56111	12
96826	02861	01151	73735	53603	58111	12
97287	03863	28315	06291	75101	82111	12
97336	01874	00002	02173	50300	56111	12
97430	03867	04288	08781			12
97434	03867	04288	08781			12
97810	03842	00228	05843	52301	56111	12
98100	01790	00002	02173	50300	56111	12
98210	03520	00002	02173	50300	56111	12
98400	00890	15308	04991	62600	76111	12
98500	01840	00002	02173	50300	56111	12
98637	01844	01177	05481	72501	72111	12
98800	01840	00002	02173	50300	56111	12
98900	02790	00226	02875	41200	52111	12
99053	02853	13395	03347	43705		12
99080	01177	00002	02173	50300	56111	12
41031	10873	00005	04675	61703	62111	12
41135	02874	00002	02173	50300	56111	12
41807	00890	28411	05581	70305	72111	12
41300	00890	06400	06983	30300	52111	12
41400	00000	00000	02370	40801	52111	12
41500	00890	18201	06581	42601	58111	12
41600	00890	18201	06581	42601	58111	12
42001	00890	30117	06370	52801	61111	12
42131	02864	32986	04790	72400	68111	12
42131	02864	32986	04790	72400	68111	12
42930	01862	04296	02862	52710	641	

76000	02890	00025	02261	53401	45//	12
77100	02890	00025	02261	53401	45//	12
77100	02890	00025	02261	53401	45//	12
57304	02876	00008	01700	92700	68//	12
56306	01890	06112	07173	//408		12
RUSSIA ZONE 8						2328
15403	01990	96502	21036	80307	38//	12
15720	09652	00488	09845	08500	45//	12
16108	03800	02588	02937	92700	35//	12
16305	10740	14326	17//	33602		12
19000	00000					12
9215	12538	88258	28030	9/50	28//	12
9225	03728	02228	92228	9/201	26//	12
92370	03728	02228	92228	9/201	26//	12
98550	02887	36697	28539	8/801	35//	12
9875	02887	36697	28539	8/801	35//	12
92900	02900	32870	16666	30301	38//	12
93000	02900	32870	16666	30301	38//	12
93000	02900	32195	18763	5137/	47//	12
9355	08867	20118	15963	0/302	63//	12
93700	02803	01019				12
93970	02954	03135	92279	52402	61//	12
94000	01990	00014	11677	51401	60//	12
94100	02990	00014	11677	51401	60//	12
94300	01990	06103	14963	77301	55//	12
94400	01990	06103	14963	77301	55//	12
95007	03868	02098	15543	0/702	43//	12
95507	03868	02098	15543	0/702	43//	12
9715	03648	12268	12348	0/202	48//	12
9725	03648	08368	10137	0/202	48//	12
9738	03648	08368	10137	0/202	48//	12
97804	02866	10516	13850	0/300	50//	12
98005	02866	10516	13850	0/300	50//	12
9997/	46179	00049	11845	0/804	45//	12
9997/	46179	00049	11845	0/804	45//	12
92550	41800	00048	23934	70303	34//	12
92550	41800	00048	23934	70303	34//	12
92800	01990	86300	98439	70300	32//	12
92800	01990	86300	98439	70300	32//	12
92800	01390	04602	16645	82804	41//	12
93000	04602	16645				12
93100	02990	06500	21039	80800	35//	12
93307	04788	35338	08536	9/705	34//	12
94100	02990	06500	78539	80800	35//	12
94203	01990	24214	91166	63//	54//	12
94203	01990	24214	91166	63//	54//	12
94803	03790	00028	14448	9/300	46//	12
94907	03798	00028	13355	9/100	47//	12
95007	03868	02098	15543	0/702	43//	12
9597/	57409	02899	12734	0/308	34//	12
95307	03807	02098	15543	0/702	43//	12
9555	03638	30468	18132	0/108	32//	12
9567	03638	30468	18132	0/108	32//	12
9607/	48309	08429	20732	0/108	32//	12
9635	03858	35648	19437	0/310	37//	12
9665	03858	35648	19437	0/310	37//	12
97150	01992	05204	21952	40207	31//	12
97800	01992	05204	21952	40207	31//	12
97440	01974	08304	17050	50302	34//	12

#0700	007990	000100	11264	83039	59111	12
#0700	007990	000100	11264	83039	59111	12
#8955	037358	000628	11364	81035	59111	12
#3060	008960	000628	11364	81035	59111	12
#3100	008990	000628	11364	81035	59111	12
#3604	008990	000628	08255	02101	55111	12
#3604	008990	000628	08255	02101	55111	12
#3604	008990	000628	08255	02101	55111	12
#4007	038990	000667	09254	82023	50111	12
#4007	038990	000667	09254	82023	50111	12
INDIA AN ARABIAN AREA PRIMARY						2520
#0200	056990	141000	00094	09813	72111	12
#0400	006990	535200	98088	11111	76111	12
#0500	005990	284100	95496	11111	85111	12
#0700	008990	284100	95496	11111	85111	12
#3400	057990	18442	88100	65111	97111	12
#4300	057990	18442	88100	65111	97111	12
#4400	059990	78200	88212	60111	97111	12
#4500	059990	78200	88212	60111	97111	12
#4650	016658	04215	91093	10111	31111	12
#4835	01678	13748	86693	22111	61111	12
#5020	12978	00000	91107	60111	73111	12
#5386	05874	00297	92965	83111	60111	12
#5400	05874	00297	92965	83111	60111	12
#5588	05374	14438	90406	70111	78111	12
#5814	00000	00000	93403	80111	66111	12
#6400	00000	00010	93403	80111	66111	12
#6688	02674	18116	91173	40111	74111	12
#6700	00000	00000	93403	80111	66111	12
#6866	03695	62125	94996	50111	79111	12
#6977	00000	00000	93403	80111	66111	12
#7001	00681	00001	94601	40111	68111	12
#7570	08455	28115	91577	60111	85111	12
#7715	00890	00000	92506	30111	73111	12
#7740	00890	00000	92506	30111	73111	12
#7750	057990	00000	93706	30111	73111	12
#7600	007990	00000	93706	30111	73111	12
#7700	007990	00000	93706	30111	73111	12
#7700	007990	00000	93706	30111	73111	12
#8016	01641	22512	98087	70111	78111	12
#8900	00000	00000	93706	30111	73111	12
#8400	007990	12910	92811	30111	83111	12
#8600	00000	00000	93706	30111	73111	12
#8605	01890	20103	92907	30111	74111	12
#8700	01890	00014	95600	38111	69111	12
#8800	05105	00011	91888	64111	55111	12
#8903	07790	18112	95003	30111	84111	12
#9050	00000	00000	93706	30111	73111	12
#9180	11574	22928	95482	67111	72111	12
#9443	02674	88215	95396	40111	71111	12
#9428	00000	00000	93706	30111	73111	12
#9878	0774	43465	98078	80111	66111	12
#9958	01633	00000	93706	30111	73111	12
#0003	02784	00044	97091	80111	75111	12
#0022	02774	00015	97299	59111	97111	12
#0428	00000	00000	93706	30111	73111	12
#0420	02774	00015	95185	72111	76111	12

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

RUSSIA ZONES 1 2 3 SUPPLEMENTARY				2218		
04317	03852	08418	06155	8/100	50/11	1/2
04880	02984	28425	28764	5/177	48/11	1/2
06043	02561	28425	28764	6/200	50/11	1/2
06880	02844	30304	33779	40300	50/11	1/2
09510	02844	30304	33779	40300	50/11	1/2
11320	08446	18136	25566	58082	49/11	1/2
12420	02864	00084	02864	70881	56/11	1/2
12817	02864	00084	02864	70881	56/11	1/2
21120	02864	00084	02864	70881	56/11	1/2
22120	02864	00084	02864	70881	56/11	1/2
22120	01773	30313	33866	60300	54/11	1/2
28610	01773	30394	01970	54202	53/11	1/2
33923	02864	00084	02864	70881	56/11	1/2
34820	02862	08865	32379	01118	78/11	1/2
31330	02862	08865	32379	01118	78/11	1/2
31410	02853	56215	04272	46702	50/11	1/2
31820	02853	54324	02372	45902	50/11	1/2
32873	03122	02862	08865	32379	01118	1/2
34030	01882	84432	04763	70802	55/11	1/2
38953	02862	08865	32379	01118	78/11	1/2
37210	02764	32414	01168	43804	46/11	1/2
37721	02764	02811	01268	47802	51/11	1/2
38510	02764	02811	01268	47802	51/11	1/2
38782	03754	02288	32377	57802	64/11	1/2
48062	02648	05268	71266	57802	64/11	1/2
49280	02648	05268	71266	57802	64/11	1/2
57310	02764	33514	08879	48086	56/11	1/2
57410	02764	33514	08879	48086	56/11	1/2
59208	17990	33568	09664	77801	56/11	1/2
62562	02648	59668	04435	97301	53/11	1/2
63169	01748	18438	97977	67808	64/11	1/2
63962	04518	09768	99555	97309	53/11	1/2
65627	04518	09768	99555	97309	53/11	1/2
67330	02855	53525	85575	70204	52/11	1/2
67653	17525	26496	95566	70200	58/11	1/2
68897	02855	53525	85575	70204	52/11	1/2
69408	02690	02327	95373	60810	60/11	1/2
75010	01011	02862	08865	32379	01118	1/2
78026	17653	51084	70709	50701	55/11	1/2
78288	02764	15425	07886	39097	55/11	1/2
79340	02764	15425	07886	39097	55/11	1/2
79590	02755	54281	00877	60200	64/11	1/2

[illegible]

88337	19967	328287	21545	70303	38/11	12
88446	19967	32315	17146	60305	55/11	12
88480	19957	32315	17146	60305	55/11	12
88503	19962	32114	16846	50107	31/11	12
89043	19953	32327	16355	40309	34/11	12
89107	19997	32327	16355	40309	34/11	12
89400	19990	00000	38555	50300	39/11	12
89575	19990	00000	38555	50300	39/11	12
89903	19990	35527	19650	66101	39/11	12
90160	19733	00000	06600	10202	09/11	12
90240	19862	00004	88164	10202	09/11	12
90334	19378	06278	37143	87303	39/11	12
90583	19105	00000	06600	10202	09/11	12
90750	19966	04227	87148	51300	33/11	12
90855	19164	00000	06600	10202	09/11	12
90903	19900	00017	12964	53000	48/11	12
91005	19890	00015	16061	30300	33/11	12
91200	19990	00000	13064	30102	36/11	12
91303	19990	26804	13064	30102	36/11	12
91500	19990	00000	13064	30102	36/11	12
91707	19990	00000	13064	30102	36/11	12
92006	19990	30327	15366	40302	44/11	12
92257	19755	00000	06600	10202	09/11	12
92302	19873	33878	00082	15913	31/11	12
92504	19990	00013	15583	80304	58/11	12
92640	19990	00000	13064	30102	36/11	12
92700	19990	88102	11973	53318	55/11	12
92800	19990	00000	13064	30102	36/11	12
92900	19990	00028	85079	47802	56/11	12
93100	19990	12011	80664	33035	36/11	12
93803	19990	00000	13064	30102	36/11	12
93400	19990	00023	17777	539/11	60/11	12
93500	19990	00000	13064	30102	36/11	12
93600	19990	63314	17063	34000	35/11	12
94003	19868	08628	20846	97704	44/11	12
94240	19775	00000	06600	10202	09/11	12
94503	453/7	08447	24248	00701	32/11	12
94817	19878	08628	20848	87301	44/11	12
95107	19390	00000	13064	30102	36/11	12
95203	19275	18626	19285	57026	30/11	12
95440	19264	00000	13064	30102	36/11	12
9575	19628	00008	15830	9/206	30/11	12
95890	19162	04125	10575	47200	52/11	12
96010	19364	00000	13064	30102	36/11	12
96204	19390	08428	10660	47300	43/11	12

[illegible]

JAPAN PRIMARY 2720

CURSIA ZONE 4				2324		
00400	02654	13134	00995	10803	3071	12
00510	02874	13244	00995	10803	5071	12
00610	02954	13354	02593	20805	5271	12
00720	01163	14033	04191	07111	9071	12
00810	01863	08303	03000	07111	9071	12
01000	00900	01000	00595	20807	6071	12
01310	01862	00002	00590	40803	6671	12
01400	00900	06100	98993	20803	5571	12
01500	00900	10200	99999	20803	5571	12
01720	08862	02802	00288	30804	5771	12
00800	08900	00000	00591	30809	6071	12
01910	01983	02102	99999	20803	5571	12
02010	00861	00001	00493	40809	6871	12
02120	01768	00202	15590	26007	4971	12
02300	00900	00000	00595	20803	5571	12
02710	00800	00001	03095	20810	5471	12
02802	01963	20103	04386	20804	4671	12
03110	00900	00000	00595	20804	6971	12
03700	00800	14500	05982	60705	6971	12
03830	00790	26500	05086	48105	6671	12
04000	00800	00000	00595	20804	6971	12
04400	00690	14200	09891	20300	5071	12
04910	00791	12501	01101	30200	6071	12
05310	00800	00000	00591	20803	5571	12
04380	02755	00505	03488	20807	4871	12
04835	02864	49715	00280	30806	5971	12
05000	00900	00000	00595	20804	6971	12

61200	00771	20283	67390	28666	49711	12
61300	00700	20283	67390	28666	49711	12
61300	00590	61430	00000	10703	3771	12
61300	00690	61300	04400	20994	58111	12
61400	00890	38428	02000	10310	30111	12
64820	25754	24484	02182	43807	58111	12
65850	01774	28314	05898	20111	44111	12
67513	00390	38428	02884	43303	60111	12
67807	03790	38428	02884	13707	32811	12
68700	00890	00200	93399	20302	57111	12
70300	00990	20310	97708	10807	40111	12
70800	00690	00000	11111	20802		12
71200	00890	20200	36104	10111	37111	12
72023	61633	43426	11111	20111	40111	12
73742	02644	43426	11111	01000		12
74110	01764	63324	03345	30111	20111	12
76300	00890	00000	11111	20111	40111	12
78915	03990	02128	03160	2903	28111	12
79603	03990	00028	03677	1300	18111	12
81990	03564	00000	11111	20111	40111	12
82507	03990	00027	01682	33000	52111	12
83730	11987	28299	01281	30300	51111	12
85510	00255	00000	11111	20111	40111	12
87207	03890	04818	04070	63000	58111	12
RUSSIA ZONE 7						2327
18900	02890	10326	06575	70800	66111	12

96661	03985	06315	18037	80300	35111	12
97244	03544	12338	18037	80300	35111	12
97244	03858	08398	11141	9903	1993	12
97400	01990	06308	25741	81201	37111	12
97560	03990	30313	18037	80300	35111	12
97864	04748	02608	17837	8003	37111	12
98056	02843	30517	08141	9300	39111	12
98257	05744	30313	18037	80300	35111	12
98351	03758	32328	08837	0303	37111	12
98455	02873	02516	10339	97801	37111	12
98900	00890	12338	18037	80300	35111	12
99021	00790	11141	01443	7011	36111	12
99047	04309	10309	20334	91119	32111	12
99801	03890	41117	21152	72804	44111	12
RUSSIA ZONE 9						2329
25951	42638	24358	13645	0203	45111	12
26257	57409	00559	11811	03101	77111	12
26300	01790	04811	09879	73406	70111	12
26426	01650	0004	05370	0303	70111	12
26965	44338	00808	05370	0303	70111	12
27333	02862	28215	09377	92305	74111	12
27400	00990	00000	17673	04043	72111	12
28100	01890	08213	08577	01303	57111	12
28405	04790	11101	08968	81304	63111	12
29050	11111	00000	00000	00000	00111	12
29309	02990	16125	08859	50200	43111	12

43382	28283	00688	9876	77	77	12
43382	28283	00688	9876	77	77	12
49862	16145	20298	08679	90	77	12
50018	13654	24358	03788	77	67	12
50110	0664	24314	9886	77	77	12
50250	16254	24614	03886	70	77	12
50308	02790	24615	98694	50	75	12
50413	09634	24615	98694	50	75	12
50560	14575	16215	90992	50	75	12
50717	02784	24214	97999	45	71	12
50850	09885	24214	97999	45	71	12
50913	01773	24314	99688	60	77	12
51001	02690	16365	01782	84	79	12
51178	03655	24314	97999	45	71	12
51282	03869	84328	01788	80	65	12
51317	67209	82469	93664	07	84	12
51450	0396	82469	93664	07	84	12
51540	50976	82469	93375	90	74	12
51682	0298	8231	01281	60	68	12
51750	07669	8231	01281	60	68	12
51893	16153	8231	04973	8	67	12
51960	03756	8416	09100	60	77	12
52260	03969	8231	01281	60	68	12
52380	2177	8896	07977	90	74	12
5249	01630	8236	05374	8	68	12
5256	06309	8236	05374	8	68	12
52692	03964	8236	06873	8	69	12
5276	01658	8236	05365	07	65	12
52892	2175	8899	07977	90	74	12
52992	21644	2636	07877	00	76	12

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

RUSSIA ZONE 5				2325		
01934	81856	21151	00464	70301	5611	12
03530	81856	24986	02461	80306	5611	12
04133	0177	00000	00000	00000	00000	12
04330	1166	53726	04611	70218	5311	12
05050	01673	24314	04975	31303	4611	12
05130	02553	00026	00000	67800	6011	12
06330	01663	00000	03568	75301	6011	12
05420	39808	02104	03472	62300	6011	12
05783	39850	00000	00000	83005	5811	12
05830	01253	12898	09666	73200	5611	12
06184	81645	00187	98864	60304	5811	12
06280	00000	00216	00000	00000	00000	12
06390	3377	00000	00163	90303	6111	12
06599	81880	26428	01061	73203	5311	12
06674	02667	00328	00000	00000	00000	12
06790	25148	22288	00364	82004	5911	12
06870	02666	00306	03070	40308	4811	12
06900	02445	00000	00166	83005	5811	12
07020	02853	57515	03975	33302	4611	12
07126	02855	63224	02270	40111	4811	12
07296	02854	00000	00000	00000	00000	12
07503	02762	84285	01172	63002	6011	12
07538	02744	84425	00138	51101	5511	12
07626	02755	00000	00000	00000	00000	12
07735	11766	57497	03572	43004	5011	12
07870	02764	54111	02975	30300	4611	12

80103	01890	000004	17779	39710	49111	12
80203	02890	000277	08581	40300	58111	12
80303	03174	000143	00000	40300	58111	12
80403	04174	000143	00000	40300	58111	12
80707	06690	041286	04979	47814	36111	12
80907	03990	041286	04870	47815	36111	12
81007	03990	041286	04870	47815	36111	12
81159	02865	000068	26866	90305	64111	12
81397	39595	028658	05464	81105	59111	12
81462	67388	000000	00000	00000	00000	12
81557	03968	000028	03875	66300	62111	12
81750	03968	000028	03875	66300	62111	12
81940	02852	000000	01140	00300	61111	12
43180	03864	045825	05917	37603		12
43600	02890	000024	05275		62111	12
43907	03890	081288	09568	77003	60111	12
44100	19990	000113	14611	41111		12
44300	00890	000004	01290	40000	60111	12
44300	17790	041134	00975	42111	52111	12
44600	02890	000024	05275		62111	12
44743	01865	000000	00000	40403	50111	12
44800	19990	000123	17892	52300	55111	12
45973	03864	041217	01111	77603		12
45307	03990	000004	00000	40300	67111	12
45507	03790	189288	09668	77300	60111	12
45901	02990	028225	00270	51803	53111	12
45853	03965	000004	00000	40300	67111	12
45703	03890	000280	08566	87802	61111	12
46163	03955	000288	11955	01200	53111	12
46362	03874	041286	04979	47814	36111	12
46453	03874	042668	05466	57300	49111	12

60346	01862	02014	06277	83400	72111	1
60400	02726	08126	61779	80104	74111	1
60719	11750	01759	01759	01759	74111	1
61030	10774	32305	05370	63710	58111	1
61207	03290	00098	01111	01300	70111	1
61530	07661	00098	01111	01300	70111	1
61608	01379	10128	06275	03501	74111	1
61800	02894	02217	06275			1
61907	03997	00098	01111	83304	74111	1
62180	07866	04296	07070	00300	70111	1
62230	88618	00098	06772	01701	72111	1
62611	04399	37410	00098	01701	72111	1
63091	02747	00098	22268	01133	68111	1
63348	15733	00084	08760	00305	68111	1
64057	02808	00084	08760	00305	68111	1
64323	01753	00040	07261	93300	59111	1
64903	01190	22123	07123	86308	68111	1
65933	01753	00084	08760	00305	68111	1
66104	01190	00023	08475	81307	70111	1
66330	02660	00085	08770	53212	68111	1
66430	01743	00023	08475	81307	70111	1
66505	01890	00023	07975	80305	70111	1
66880	00890	04110	07070	80310	70111	1
67004	01789	00023	08475	81307	70111	1
67155	01851	02021	08375	70305	66111	1
67300	00890	00101	07972	70101	66111	1
67459	00890	00101	07972	70101	66111	1
67600	00890	16200	02168	02033	66111	1
67581	03848	18518	19572	51173	55111	1
67581	03848	18518	19572	51173	55111	1

553407	026590	184485	060803	800	77	11	120
553702	025961	161316	047901	670	67	77	120
553733	025173	151173	040101	670	67	77	120
553658	027773	041286	037923	533	72	66	120
553787	025173	151173	040101	670	67	77	120
553861	117655	000098	056478	900	78	75	120
553993	519533	185558	053799	900	75	75	120
554077	028535	040377	040377	900	75	75	120
554190	026677	102057	060538	500	57	75	120
554250	228552	183677	027874	800	69	75	120
554397	494147	249808	040377	900	75	75	120
554554	028466	201316	048487	500	67	77	120
554670	038774	066628	015897	677	71	77	120
554750	037777	060268	015897	677	71	77	120
554887	038552	000028	028025	533	74	77	120
554978	556555	280228	015891	900	72	77	120
555047	517676	034568	015891	900	72	77	120
555177	028533	183528	030386	611	74	77	120
555285	026644	004155	097855	700	78	77	120
555457	037777	060268	015897	677	71	77	120
555535	029775	320217	094848	700	75	77	120
555754	028774	085525	093681	700	75	77	120
555860	038774	066628	015897	677	71	77	120
555951	026363	065626	015896	588	67	77	120
560300	038664	044828	097854	555	73	77	120
561819	028535	040377	040377	900	75	75	120
562555	029663	044825	010083	833	79	77	120
569970	028652	043385	090855	766	77	77	120
571833	037474	030386	015891	900	72	77	120
574411	035763	200486	060589	577	71	77	120

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

08120	02864	84287	05577	43300	54	///
08120	01175	84287	05577	43300	54	///
08453	03746	86397	37674	70354	56	///
08453	01390	86397	37674	70354	56	///
16080	01990	08225	05381	41808	58	///
16080	02763	14316	05173	63702	60	///
16080	01482	13356	03668	57792	58	///
16920	02764	08224	03766	70703	58	///
16920	01700	08224	03766	70703	58	///
17397	03844	18227	07060	80000	63	///
17630	01855	28303	05073	45350	50	///
17630	02766	28303	05073	45350	50	///
17800	01890	18102	05977	42801	54	///
17800	01277	18102	05977	42801	54	///
18033	10778	20388	08164	77301	56	///
18113	02864	54284	04000	71400	54	///
18113	01844	54284	04000	71400	54	///
18410	00951	00001	04689	31804	52	///
18510	01855	00001	04689	31804	52	///
18621	02792	14115	04379	43803	56	///
18621	01860	00009	04689	31804	52	///
18730	01860	00009	04689	31804	52	///
18730	02862	00228	02268	57803	64	///
19000	02890	38196	03163	53501	53	///
19280	01185	38196	03163	53501	53	///
19714	02664	18116	05884	33300	53	///
19714	00000	00009	04689	31804	52	///
20500	00890	10100	09808	40200	58	///
20600	02790	11111	03968	43300	58	///
20703	02890	26337	01583	50802	58	///
20800	02777	82327	01764	70356	56	///
14009	02669	00000	00000	00000	00	///
18178	02853	00297	04764	80408	59	///
20680	01753	00297	04764	80408	59	///
20680	02766	00297	04764	80408	59	///
33471	67979	00469	04339	07704	39	///
33131	03979	00469	04339	07704	39	///
33570	03657	84327	02564	70300	56	///
33513	02864	00027	00000	00000	00	///
44629	02846	03997	07132	76352	57	///
47725	02768	00387	09768	00000	00	///
53078	02853	00000	00000	61300	56	///
55628	02764	84415	02111	00000	00	///
58776	03818	00000	00000	50802	58	///
59590	02854	16115	02911	40803	58	///

[illegible]

68000	01290	00000	00000	10963	07/303	65///	1
68005	52585	00000	08///	79006			1
69100	03303	00000	00000	641//			1
69375	03648	00058	1181//	07/206			1
69535	57309	00089	1181//	77/303	63///		1
69800	03880	00141	00000	77/303			1
69800	03990	00003	07675	70307	66///		1
69920	01952		00000	07675	70307		1
70051	43842	00097	02070	80405	70///		1
70173	08658			07675			1
71757	04738	38428	10557	07/308	57///		1
71977	48109	38449		05113			1
72130	03944	00000	06675	70///			1
72400	01972	04113	06872	80303	67///		1
72340	05913		00000	07675			1
72430	01153	12803	06679	50303	61///		1
72540	01862	14800	11863	07675			1
72640	01803	00013	00000	80302	70///		1
72666	08864	00097	06777	83202	78///		1
73070	02165		00000	07675			1
73580	03177	88427	07707	80708	72///		1
73670	01863			70///			1
74374	81358	23198	06670	11/100			1
75211	46409	00049	08861	05511	61///		1
75692	03838		00000	07675			1
75762	54408	06358	10870	07/307	61///		1
75844	03728		00000	07675			1
76544	03528	10228	08963	07/303	63///		1
77400	11111	18100	00000	70308			1
77583	83748		00000	63///			1
77600	00890	11111	09083	80403	77///		1
77800	00890						1
78257	03578	12418	12363	07/308	63///		1
78455	03558	00028	11761	07/300	61///		1
78995	82308		00000	07675			1
80381	03548	00086	13050	07/303	48///		1
80957	59230			07675			1
81307	03090	11118	11450	70303	42///		1
81304	02970	00024	08754	70307	46///		1
81480	03890		00000	07675			1
81858	53044	30544	12845	00107	45///		1
82557	03430	03458	10900	07/401	51///		1

60327	03853	00026	10476	///	73 //	1
60600	01747	04851	10074	///	73 //	1
60632	06786	20326	10084	///	73 //	1
60727	0374 /	0000 /	71077	///	75 //	1
60814	01747	04851	10074	///	75 //	1
60938	17553	00098	10974	///	71 //	1
61008	01743	01018	90783	///	74 //	1
61208	00090	00026	08681	///	76 //	1
61382	07420	00027	21076	///	76 //	1
61452	03747	00000	97071	///	75 //	1
61682	07644	00068	///	63 //	69 //	1
6176 /	03628	00058	///	63 //	61 //	1
INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522						
04500	00790	84300	97407	40 //	78 //	1
06000	07190	80300	97495	50 //	75 //	1
06500	01790	20413	05203	98 //	64 //	1
07551	02663	24216	86590	50 //	74 //	1
07967	01568	42498	97478	9 //	75 //	1
08118	01943	18194	91468	80 //	74 //	1
09787	00000	00000	00000	///	75 //	1
13158	02764	08115	///	79 //	79 //	1
14538	03688	10218	66887	7 //	79 //	1
18710	01773	00114	00088	0687	79 //	1
17194	02674	12266	00580	00 //	79 //	1
180513	01734	00000	00000	///	79 //	1
81192	22654	93566	02579	9 //	76 //	1
82058	01552	20588	03378	90 //	77 //	1
8220 /	67400	83366	03366	03 //	66 //	1
82650	83588	24368	04679	90 //	70 //	1
8429	03934	00000	00000	///	77 //	1
84500	05638	16222	03780	07065	75 //	1
84700	08980	06800	97703	7065	57 //	1
84853	05781	08811	00000	0687	79 //	1
85000	00990	04400	97006	40806	78 //	1
CHINA AREA PRIMAry						
						2620

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

SHIPS 3100

SHIPS 3100

JULY 17 AND 18

1310

ig

327

SURFACE DATA FOR JULY

44338	001318	05570	66300	58	11	73057	03748	00328	13457	04040	57	11	INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY	2522	05510	01744	08644	97877	06067	81	11	079797	02501	17880	07402	43160	1277	11	067930	15301	08885	68515	43515	11	067930	15301	08885	68515	43515	11
44339	018165	02402	08150	58	12	73058	03767	00037	13458	04040	57	12	05511	01744	08644	97877	06067	81	12	128271	06401	14581	31002	42002	43600	1277	12	11	067930	15301	08885	68515	43515	11	067930	15301	08885	68515	43515	11
44340	028261	02579	44300	56	12	73059	03786	00037	13459	04040	57	12	05512	01744	08644	97877	06067	81	12	144656	08301	13882	38885	61213	46103	1277	12	11	160940	22425	05780	65778	64458	11	160940	22425	05780	65778	64458	11
44341	036190	02610	44300	56	12	73060	03786	00037	13460	04040	57	12	05513	01744	08644	97877	06067	81	12	144656	08301	13882	38885	61213	46103	1277	12	11	160940	22425	05780	65778	64458	11	160940	22425	05780	65778	64458	11
44342	036190	02610	44300	56	12	73061	03786	00037	13461	04040	57	12	05514	01744	08644	97877	06067	81	12	144656	08301	13882	38885	61213	46103	1277	12	11	160940	22425	05780	65778	64458	11	160940	22425	05780	65778	64458	11
44343	036190	02610	44300	56	12	73062	03786	00037	13462	04040	57	12	05515	01744	08644	97877	06067	81	12	144656	08301	13882	38885	61213	46103	1277	12	11	160940	22425	05780	65778	64458	11	160940	22425	05780	65778	64458	11
44344	036190	02610	44300	56	12	73063	03786	00037	13463	04040	57	12	05516	01744	08644	97877	06067	81	12	144656	08301	13882	38885	61213	46103	1277	12	11	160940	22425	05780	65778	64458	11	160940	22425	05780	65778	64458	11
44345	036190	02610	44300	56	12	73064	03786	00037	13464	04040	57	12	05517	01744	08644	97877	06067	81	12	144656	08301	13882	38885	61213	46103	1277	12	11	160940	22425	05780	65778	64458	11	160940	22425	05780	65778	64458	11
44346	036190	02610	44300	56	12	73065	03786	00037	13465	04040	57	12	05518	01744	08644	97877	06067	81	12	144656	08301	13882	38885	61213	46103	1277	12	11	160940	22425	05780	65778	64458	11	160940	22425	05780	65778	64458	11
44347	036190	02610	44300	56	12	73066	03786	00037	13466	04040	57	12	05519	01744	08644	97877	06067	81	12	144656	08301	13882	38885	61213	46103	1277	12	11	160940	22425	05780	65778	64458	11	160940	22425	05780	65778	64458	11
44348	036190	02610	44300	56	12	73067	03786	00037	13467	04040	57	12	05520	01744	08644	97877	06067	81	12	144656	08301	13882																		

JULY 19

[illegible]

JULY 19

35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50010	0186	0000	14/81	0503	58	12	71810	01853	24503	05675	408300	58	12	49763	62585	00068	99270	8/300	65	12	71250	00951	26301	18754	70300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600	15/83	0667	67	12	50450	01864	63694	14/83	0503	58	12	72070	01857	24507	05675	408300	58	12	50157	01868	00068	99270	8/300	65	12	71900	01890	32122	20750	80300	46	12
35180	008590	083600																																

Y 19 AND 20

59800	00890	28200	10861	40901	52077
60503	00790	24141	14665	80409	60977

61200	02990	16104	14658	93303	5887
61210	02990	15104	14658	93303	5887
61750	02775	16315	13968	70307	616
61800	02775	24212	14662	93307	5867
61810	02775	02003	14662	93307	5867
63205	02790	14296	12567	93504	646
63507	02790	14296	12567	93504	646
63603	02790	12225	12268	96800	566
63908	01760	12225	12268	96800	566
64007	17600	18228	11569	80100	639
64127	23871	13197	10870	76402	675
64326	03371	13197	10870	76402	675
64420	03861	16227	10565	87403	616
64507	03861	16227	10565	87403	616
64608	02775	12215	10560	90300	576
64804	02790	24113	10865	70400	576
65050	02790	24113	10865	70400	576
65426	03884	08398	10865	93000	635
65508	03884	02218	10865	87403	616
65907	02925	09870	10865	93000	635
66103	01900	32113	17165	60904	544
66207	01900	14897	34464	80606	605
66210	01900	14897	34464	80606	605

66826	03973	08297	06166	83107	626//
67340	00990	302/1	08548	73308	349//

67700	0195	20394	04456	93105	545/
67786	01973	29873	07850	93100	485/
67940	01983	31466	08000	93100	485/
68000	00900	13300	11553	60305	410/
68300	00900	00000	00000	93100	485/
68620	03978	00018	11952	83003	476/
68750	03888	18188	10853	00300	599/
68800	01733	08523	10956	70305	551/
69050	01857	33207	14962	80302	579/
69150	03978	00000	00000	93100	485/
69200	00900	20100	14949	80300	450/
69300	01858	32228	15559	80101	558/
69500	01858	32228	15559	80101	558/
69750	01858	26373	12560	03032	536/
69850	02864	09898	16600	90804	510/
70110	01900	21777	10800	5103	599/
71200	01990	14644	11968	52303	506/
71453	03978	00000	00000	93100	485/
74000	00890	29110	11559	90301	566/
74100	00890	00000	12260	90301	566/
74303	01973	00000	10956	60405	586/
74400	00890	04100	11560	80404	566/
74500	00890	00000	10956	60405	586/
74700	01890	04114	12859	86101	549/
75157	03775	66288	11560	0408	615/
75307	03978	00000	00000	93100	485/
75452	62773	06478	08568	0906	599/
75607	03978	00000	00000	93100	485/
76106	3873	2023	02663	73512	609/
76306	03885	66358	04760	0609	596/
76402	01858	32228	15559	80101	558/
76552	22858	10298	05856	08100	625/
76652	88555	00000	00000	93100	485/
76730	03858	08390	04462	90505	603/
76850	81758	08390	04462	0301	613/
77150	01858	32228	15559	80101	558/
77257	03963	20397	08155	70403	476/
77357	28641	00228	00000	93100	485/
77557	66443	00000	04455	80504	525/
77750	03866	20228	05458	99903	565/
77852	03866	20228	05458	99903	565/
77950	52811	16268	04487	0303	555/
78050	01873	20373	10800	5103	599/
78154	01990	14644	11968	52303	506/
78250	00971	08601	10559	70000	509/
78357	03978	00000	00000	93100	485/
78400	67009	0009	12544	0308	460/
78507	02990	16225	09558	80303	536/
78650	03978	00000	00000	93100	485/
78750	03958	28128	09157	0303	569/
78900	00900	00000	00000	93100	485/
79150	10738	28288	16356	03030	547/
79350	03844	18228	15258	80402	545/
79450	03844	18228	15258	80402	545/
79550	03858	18228	14657	90402	555/
79630	46000	00000	00000	93100	485/
797309	16359	14653	03030	530/	579/

5/407	03790	18827	10570	07400	70617	
20152	03845	26337	12554	94402	52517	
19100	01890	44002	11663	71171	55617	
49371	05611	20303	13953			
49817	05611	20303	13953			
49371	46011	20303	18868			
49003	05633	39803	11772	90111	69911	
58917	02811	24211	11476			
59617	02711	24011	11765			
59502	00790	24100	13274	00103	73011	
59617	40111	24211	13972			
59000	00790	24100	13972	93402	74611	
59617	02811	24411	13582			
59617	02811	20303	15883			
70217	02811	20303	15883			
70317	01811	28311	16579			

MEXICO PRIMARY 045

10050	019/2	08113	13581	98102	133/1
10120	019/2	08113	13581	98102	133/1
10130	023/5	00000	12879	00109	755/1
10500	015/0	00123	13611	021/1	755/1
10650	043/8	00000	13677	00109	755/1
10660	006/6	00016	13677	80105	732/0
10827	029/1	32994	09273	88/1	701/1
10900	025/1	00066	13581	98102	133/1
11000	082/9	00029	11550	001/1	480/0
11050	027/8	11111	11111	1403	682/1
11653	026/6	00066	10481	90307	554/1
11661	044/2	00065	10481	90307	554/1
12137	036/3	26138	12377	80402	731/1
12550	226/8	00066	11589	96103	572/1
12589	000/0	00000	11589	96103	572/1
13380	025/6	28/26	11683	90300	614/1
13608	027/1	28/26	11683	90300	614/1
13608	027/1	00064	12009	90300	551/1

15360	07478	00068	77759	90301	57277
15530	02793	00015	08975	83605	70111

16062	645/2	0/68/	11273	00300	732//
16250	0/11/9	111/	05352	10300	
16800	00790	20300	11/68	80105	590//
16900	00990	20300	08577	60300	650//
17304	027/0	12327	11/70	801/1	644//
17604	029/0	00015	18171	13000	569//
17907	02990	00015	05373	52201	595//
17907	02990	12126	06174	57401	543//
18082	039/4	00036	11/77	86402	732//

18707	02990	11111	07859	03401	58311
19040	03211	20128	00111	92112	73311

MEXICO SUPPLEMENTARY						0
74900	01642	12212	11278	80803	734//	
80100	01642	12411	05885	73300	751//	
80660	02859	22168	06868	70603	589//	
80660	02855	22127	05869	26004	310//	

83000 01970 12102 09679 81303 73811

08650 10764 04266 13277 96405

08890 01853 06314 12281 88300 77911
09220 05951 12102 13580 81307 76911

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0

CARIBBEAN AREA PRIMARY

00423	29853	12328	15683	74107	71371
00530	02755	08485	15678	07039	11271
00614	02854	08505	15980	71110	70917
00723	03854	12187	15981	67308	11371
00823	25754	08226	17081	86207	75917
10137	02854	06326	16983	73308	11271
01130	02757	06427	16982	80307	75217
01389	37555	08228	17379	70107	77271

01602	02988	32108	16679	70307	77877
01740	01863	08113	16683	80103	75211

02120	17152	02013	14475	05404	759 //
02144	17535	04213	14280	08401	748 //
02190	01810	02020	13743	07403	730 //
02234	02862	02214	15577	06404	749 //
02793	17152	02224	15477	05401	778 //
3033	02754	04125	16479	03303	732 //
03900	19993	04203	15581	08108	749 //
03611	18662	12113	16378	08407	722 //
03614	18651	10418	16378	73405	748 //
041720	18662	02214	15378	73304	
05020	18513	08413	16982	6105	
05120	18153	10913	16685	70302	693 //
05220	19157	08113	17683	03900	769 //

SURFACE DATA FOR JULY

JULY 20

[illegible]

LY 20 AND 21

13
13

JULY 21

12

SURFACE DATA FOR JULY

01888 02864 51515 10386 /6705 68///	12	34010 01861 14901 20684 50803 66///	12	84420 02854 24214 03370 47802 48///	12	00950 02865 27335 23779 30807 49///	12	46544 02852 /// / 0/775 52601 58///	12
30013 02853 53824 12/81 /0400 64///	12	34110 01872 24403 20681 50803 68///	12	84520 02752 24625 03370 47802 48///	12	01080 02866 27335 23779 30807 49///	12	46752 02852 /// / 0/775 52601 58///	12
18010 02854 16411 15/79 6706	12	34210 01883 24504 20682 50804 69///	12	84620 02763 24726 03370 47802 48///	12	01180 02867 27335 23779 30807 49///	12	46960 02853 /// / 0/775 52601 58///	12
40073 02864 51524 12/81 /0400 50///	12	34310 01894 24605 20683 50805 70///	12	84720 02774 24827 03370 47802 48///	12	01280 02868 27335 23779 30807 49///	12	47168 02854 /// / 0/775 52601 58///	12
ITALY PRIMARY 1610									
30307 02790 16204 21/81 /0804 65///	12	34410 01905 24706 20684 50806 71///	12	84820 02785 24928 03370 47802 48///	12	01380 02869 27335 23779 30807 49///	12	47376 02855 /// / 0/775 52601 58///	12
30370 02790 16204 21/81 /0804 65///	12	34510 01916 24807 20685 50807 72///	12	84920 02796 25029 03370 47802 48///	12	01480 02870 27335 23779 30807 49///	12	47584 02856 /// / 0/775 52601 58///	12
30420 01762 08203 21/86 /0905 61///	12	34610 01927 24908 20686 50808 73///	12	85020 02807 25130 03370 47802 48///	12	01580 02871 27335 23779 30807 49///	12	47792 02857 /// / 0/775 52601 58///	12
30520 01762 08203 21/86 /0905 61///	12	34710 01938 25009 20687 50809 74///	12	85120 02818 25231 03370 47802 48///	12	01680 02872 27335 23779 30807 49///	12	47999 02858 /// / 0/775 52601 58///	12
30620 00661 39601 21/73 /0205 66///	12	34810 01949 25110 20688 50810 75///	12	85220 02829 25332 03370 47802 48///	12	01780 02873 27335 23779 30807 49///	12	48207 02859 /// / 0/775 52601 58///	12
30810 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	34910 01960 25211 20689 50811 76///	12	85320 02840 25434 03370 47802 48///	12	01880 02874 27335 23779 30807 49///	12	48415 02860 /// / 0/775 52601 58///	12
31000 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	35010 01971 25312 20690 50812 77///	12	85420 02851 25535 03370 47802 48///	12	01980 02875 27335 23779 30807 49///	12	48623 02861 /// / 0/775 52601 58///	12
31103 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	35110 01982 25413 20691 50813 78///	12	85520 02862 25636 03370 47802 48///	12	02080 02876 27335 23779 30807 49///	12	48831 02862 /// / 0/775 52601 58///	12
31200 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	35210 01993 25514 20692 50814 79///	12	85620 02873 25737 03370 47802 48///	12	02180 02877 27335 23779 30807 49///	12	49039 02863 /// / 0/775 52601 58///	12
31300 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	35310 02004 25615 20693 50815 80///	12	85720 02884 25838 03370 47802 48///	12	02280 02878 27335 23779 30807 49///	12	49247 02864 /// / 0/775 52601 58///	12
31400 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	35410 02015 25716 20694 50816 81///	12	85820 02895 25939 03370 47802 48///	12	02380 02879 27335 23779 30807 49///	12	49455 02865 /// / 0/775 52601 58///	12
31500 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	35510 02026 25817 20695 50817 82///	12	85920 02906 26040 03370 47802 48///	12	02480 02880 27335 23779 30807 49///	12	49663 02866 /// / 0/775 52601 58///	12
31600 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	35610 02037 25918 20696 50818 83///	12	86020 02917 26141 03370 47802 48///	12	02580 02881 27335 23779 30807 49///	12	49871 02867 /// / 0/775 52601 58///	12
31700 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	35710 02048 26019 20697 50819 84///	12	86120 02928 26242 03370 47802 48///	12	02680 02882 27335 23779 30807 49///	12	50079 02868 /// / 0/775 52601 58///	12
31800 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	35810 02059 26120 20698 50820 85///	12	86220 02939 26343 03370 47802 48///	12	02780 02883 27335 23779 30807 49///	12	50287 02869 /// / 0/775 52601 58///	12
31900 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	35910 02070 26221 20699 50821 86///	12	86320 02950 26444 03370 47802 48///	12	02880 02884 27335 23779 30807 49///	12	50495 02870 /// / 0/775 52601 58///	12
32000 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	36010 02081 26322 20700 50822 87///	12	86420 02961 26545 03370 47802 48///	12	02980 02885 27335 23779 30807 49///	12	50703 02871 /// / 0/775 52601 58///	12
32100 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	36110 02092 26423 20701 50823 88///	12	86520 02972 26646 03370 47802 48///	12	03080 02886 27335 23779 30807 49///	12	50911 02872 /// / 0/775 52601 58///	12
32200 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	36210 02103 26524 20702 50824 89///	12	86620 02983 26747 03370 47802 48///	12	03180 02887 27335 23779 30807 49///	12	51119 02873 /// / 0/775 52601 58///	12
32300 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	36310 02114 26625 20703 50825 90///	12	86720 02994 26848 03370 47802 48///	12	03280 02888 27335 23779 30807 49///	12	51327 02874 /// / 0/775 52601 58///	12
32400 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	36410 02125 26726 20704 50826 91///	12	86820 03005 26949 03370 47802 48///	12	03380 02889 27335 23779 30807 49///	12	51535 02875 /// / 0/775 52601 58///	12
32500 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	36510 02136 26827 20705 50827 92///	12	86920 03016 27050 03370 47802 48///	12	03480 02890 27335 23779 30807 49///	12	51743 02876 /// / 0/775 52601 58///	12
32600 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	36610 02147 26928 20706 50828 93///	12	87020 03027 27151 03370 47802 48///	12	03580 02891 27335 23779 30807 49///	12	51951 02877 /// / 0/775 52601 58///	12
32700 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	36710 02158 27029 20707 50829 94///	12	87120 03038 27252 03370 47802 48///	12	03680 02892 27335 23779 30807 49///	12	52159 02878 /// / 0/775 52601 58///	12
32800 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	36810 02169 27130 20708 50830 95///	12	87220 03049 27353 03370 47802 48///	12	03780 02893 27335 23779 30807 49///	12	52367 02879 /// / 0/775 52601 58///	12
32900 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	36910 02180 27231 20709 50831 96///	12	87320 03060 27454 03370 47802 48///	12	03880 02894 27335 23779 30807 49///	12	52575 02880 /// / 0/775 52601 58///	12
33000 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	37010 02191 27332 20710 50832 97///	12	87420 03071 27555 03370 47802 48///	12	03980 02895 27335 23779 30807 49///	12	52783 02881 /// / 0/775 52601 58///	12
33100 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	37110 02202 27433 20711 50833 98///	12	87520 03082 27656 03370 47802 48///	12	04080 02896 27335 23779 30807 49///	12	52991 02882 /// / 0/775 52601 58///	12
33200 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	37210 02213 27534 20712 50834 99///	12	87620 03093 27757 03370 47802 48///	12	04180 02897 27335 23779 30807 49///	12	53199 02883 /// / 0/775 52601 58///	12
33300 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	37310 02224 27635 20713 50835 00///	12	87720 03104 27858 03370 47802 48///	12	04280 02898 27335 23779 30807 49///	12	53407 02884 /// / 0/775 52601 58///	12
33400 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	37410 02235 27736 20714 50836 01///	12	87820 03115 27959 03370 47802 48///	12	04380 02899 27335 23779 30807 49///	12	53615 02885 /// / 0/775 52601 58///	12
33500 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	37510 02246 27837 20715 50837 02///	12	87920 03126 28060 03370 47802 48///	12	04480 02900 27335 23779 30807 49///	12	53823 02886 /// / 0/775 52601 58///	12
33600 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	37610 02257 27938 20716 50838 03///	12	88020 03137 28161 03370 47802 48///	12	04580 02901 27335 23779 30807 49///	12	54031 02887 /// / 0/775 52601 58///	12
33700 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	37710 02268 28039 20717 50839 04///	12	88120 03148 28262 03370 47802 48///	12	04680 02902 27335 23779 30807 49///	12	54239 02888 /// / 0/775 52601 58///	12
33800 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	37810 02279 28140 20718 50840 05///	12	88220 03159 28363 03370 47802 48///	12	04780 02903 27335 23779 30807 49///	12	54447 02889 /// / 0/775 52601 58///	12
33900 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	37910 02290 28241 20719 50841 06///	12	88320 03170 28464 03370 47802 48///	12	04880 02904 27335 23779 30807 49///	12	54655 02890 /// / 0/775 52601 58///	12
34000 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	38010 02301 28342 20720 50842 07///	12	88420 03181 28565 03370 47802 48///	12	04980 02905 27335 23779 30807 49///	12	54863 02891 /// / 0/775 52601 58///	12
34100 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	38110 02312 28443 20721 50843 08///	12	88520 03192 28666 03370 47802 48///	12	05080 02906 27335 23779 30807 49///	12	55071 02892 /// / 0/775 52601 58///	12
34200 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	38210 02323 28544 20722 50844 09///	12	88620 03203 28767 03370 47802 48///	12	05180 02907 27335 23779 30807 49///	12	55279 02893 /// / 0/775 52601 58///	12
34300 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	38310 02334 28645 20723 50845 10///	12	88720 03214 28868 03370 47802 48///	12	05280 02908 27335 23779 30807 49///	12	55487 02894 /// / 0/775 52601 58///	12
34400 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	38410 02345 28746 20724 50846 11///	12	88820 03225 28969 03370 47802 48///	12	05380 02909 27335 23779 30807 49///	12	55695 02895 /// / 0/775 52601 58///	12
34500 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	38510 02356 28847 20725 50847 12///	12	88920 03236 29070 03370 47802 48///	12	05480 02910 27335 23779 30807 49///	12	55903 02896 /// / 0/775 52601 58///	12
34600 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	38610 02367 28948 20726 50848 13///	12	89020 03247 29171 03370 47802 48///	12	05580 02911 27335 23779 30807 49///	12	56111 02897 /// / 0/775 52601 58///	12
34700 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	38710 02378 29049 20727 50849 14///	12	89120 03258 29272 03370 47802 48///	12	05680 02912 27335 23779 30807 49///	12	56319 02898 /// / 0/775 52601 58///	12
34800 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	38810 02389 29150 20728 50850 15///	12	89220 03269 29373 03370 47802 48///	12	05780 02913 27335 23779 30807 49///	12	56527 02899 /// / 0/775 52601 58///	12
34900 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	38910 02400 29251 20729 50851 16///	12	89320 03280 29474 03370 47802 48///	12	05880 02914 27335 23779 30807 49///	12	56735 02900 /// / 0/775 52601 58///	12
35000 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	39010 02411 29352 20730 50852 17///	12	89420 03291 29575 03370 47802 48///	12	05980 02915 27335 23779 30807 49///	12	56943 02901 /// / 0/775 52601 58///	12
35100 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	39110 02422 29453 20731 50853 18///	12	89520 03302 29676 03370 47802 48///	12	06080 02916 27335 23779 30807 49///	12	57151 02902 /// / 0/775 52601 58///	12
35200 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	39210 02433 29554 20732 50854 19///	12	89620 03313 29777 03370 47802 48///	12	06180 02917 27335 23779 30807 49///	12	57359 02903 /// / 0/775 52601 58///	12
35300 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	39310 02444 29655 20733 50855 20///	12	89720 03324 29878 03370 47802 48///	12	06280 02918 27335 23779 30807 49///	12	57567 02904 /// / 0/775 52601 58///	12
35400 01853 00003 34/79 /0300 61///	12	39410 02455 29756 20734 50856 21///	12</						

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

JULY 22

JULY 22

[illegible]

01982	22202	09855	7030
01871	00083	09159	8030
01971	18302	06872	3010

SURFACE DATA FOR JULY

[illegible]

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

[illegible]

SURFACE DATA FOR JULY

JULY 24 AND 25

[illegible]

JULY 25 AND 26

Y 2A

10

SURFACE DATA FOR JULY

[illegible]

JULY 27

12

SURFACE DATA FOR JULY

JULY 27

65180	22755	08315	14/81	/0401	68///	12	74482	03866	00068	11/75	//103	64///	12	929/1	03862	30528	09068	50802	51///	12	21807	03790	00028	98076	6/802	60///	12	51050	08963	00028	06568	89301	63///	12	
65277	02863	32314	13/82	/0401	64///	12	74500	01853	04513	13/84	/0300	54///	12	9318/	17522	38208	29261	67302	48///	12	21817	03852	04288	98072	6/772	61///	12	51420	08864	00025	08966	54801	49///	12	
65370	02752	61403	17/82	/0401	64///	12	74670	01864	28427	08/80	/0704	57///	12	9318/	25556	30287	06164	7/901	56///	12	22362	01558	30248	05082	9/000	79///	12	51436	08857	00025	08966	54801	49///	12	
65420	01763	030303	13/77	/0901	68///	12	74770	05774	04314	05/86	/0805	50///	12	9330/	02865	65526	11770	/0700	0303	12	2303/	81758	33588	98378	8/100	79///	12	51804	01890	00025	06710	58300	63///	12	
65500	01773	030303	13/77	/0901	68///	12	75124	01862	00003	04/95	/0707	59///	12	93436	28764	30495	16168	43801	46///	12	23200	02740	09312	06970	44802	67///	12	51900	01890	00025	06710	58300	63///	12	
65570	01853	35503	14/77	/0801	68///	12	75300	01873	04304	08/77	/0705	59///	12	93536	08153	65566	18468	43803	46///	12	23400	02764	09312	06970	44802	67///	12	52100	01890	00025	06710	58300	63///	12	
ITALY SUPPLEMENTARY							1613	75300	00890	80100	00/88	/0808	50///	12	93636	02765	65615	14872	33802	46///	12	23600	02784	09312	06970	44802	67///	12	52200	01890	00025	06710	58300	63///	12
70040	02864	65514	17/88	/0606	59///	12	75401	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	93820	02764	30424	14972	30303	43///	12	23800	02784	09312	06970	44802	67///	12	52400	01890	00025	06710	58300	63///	12	
70153	02764	06125	11/81	/0801	64///	12	75500	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	93910	02764	30424	14972	30303	43///	12	24000	02784	09312	06970	44802	67///	12	52600	01890	00025	06710	58300	63///	12	
70153	02764	06125	11/81	/0801	64///	12	75600	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	94080	02765	30432	14972	30303	43///	12	24200	02784	09312	06970	44802	67///	12	52800	01890	00025	06710	58300	63///	12	
71044	01742	08514	05/88	/0801	64///	12	75700	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	94180	02765	30432	14972	30303	43///	12	24400	02784	09312	06970	44802	67///	12	53000	01890	00025	06710	58300	63///	12	
71401	03890	18205	17/84	/1901	66///	12	75800	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	94280	02765	30432	14972	30303	43///	12	24600	02784	09312	06970	44802	67///	12	53200	01890	00025	06710	58300	63///	12	
71500	01742	08514	05/88	/0801	64///	12	75900	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	94380	02765	30432	14972	30303	43///	12	24800	02784	09312	06970	44802	67///	12	53400	01890	00025	06710	58300	63///	12	
72002	02790	14282	17/88	/0305	59///	12	76000	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	94480	02765	30432	14972	30303	43///	12	25000	02784	09312	06970	44802	67///	12	53600	01890	00025	06710	58300	63///	12	
72304	02790	14282	17/88	/0305	59///	12	76100	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	94580	02765	30432	14972	30303	43///	12	25200	02784	09312	06970	44802	67///	12	53800	01890	00025	06710	58300	63///	12	
72604	01862	03103	17/82	/1903	63///	12	76200	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	94680	02765	30432	14972	30303	43///	12	25400	02784	09312	06970	44802	67///	12	54000	01890	00025	06710	58300	63///	12	
72872	02790	14282	17/88	/0305	59///	12	76300	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	94780	02765	30432	14972	30303	43///	12	25600	02784	09312	06970	44802	67///	12	54200	01890	00025	06710	58300	63///	12	
73007	02790	14282	17/88	/0305	59///	12	76400	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	94880	02765	30432	14972	30303	43///	12	25800	02784	09312	06970	44802	67///	12	54400	01890	00025	06710	58300	63///	12	
73107	01890	00213	22/81	/2301	66///	12	76500	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	94980	02765	30432	14972	30303	43///	12	26000	02784	09312	06970	44802	67///	12	54600	01890	00025	06710	58300	63///	12	
73107	01890	00213	22/81	/2301	66///	12	76600	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	95080	02765	30432	14972	30303	43///	12	26200	02784	09312	06970	44802	67///	12	54800	01890	00025	06710	58300	63///	12	
73107	01890	00213	22/81	/2301	66///	12	76700	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	95180	02765	30432	14972	30303	43///	12	26400	02784	09312	06970	44802	67///	12	55000	01890	00025	06710	58300	63///	12	
73107	01890	00213	22/81	/2301	66///	12	76800	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	95280	02765	30432	14972	30303	43///	12	26600	02784	09312	06970	44802	67///	12	55200	01890	00025	06710	58300	63///	12	
73107	01890	00213	22/81	/2301	66///	12	76900	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	95380	02765	30432	14972	30303	43///	12	26800	02784	09312	06970	44802	67///	12	55400	01890	00025	06710	58300	63///	12	
73107	01890	00213	22/81	/2301	66///	12	77000	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	95480	02765	30432	14972	30303	43///	12	27000	02784	09312	06970	44802	67///	12	55600	01890	00025	06710	58300	63///	12	
73107	01890	00213	22/81	/2301	66///	12	77100	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	95580	02765	30432	14972	30303	43///	12	27200	02784	09312	06970	44802	67///	12	55800	01890	00025	06710	58300	63///	12	
73107	01890	00213	22/81	/2301	66///	12	77200	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	95680	02765	30432	14972	30303	43///	12	27400	02784	09312	06970	44802	67///	12	56000	01890	00025	06710	58300	63///	12	
73107	01890	00213	22/81	/2301	66///	12	77300	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	95780	02765	30432	14972	30303	43///	12	27600	02784	09312	06970	44802	67///	12	56200	01890	00025	06710	58300	63///	12	
73107	01890	00213	22/81	/2301	66///	12	77400	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	95880	02765	30432	14972	30303	43///	12	27800	02784	09312	06970	44802	67///	12	56400	01890	00025	06710	58300	63///	12	
73107	01890	00213	22/81	/2301	66///	12	77500	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	95980	02765	30432	14972	30303	43///	12	28000	02784	09312	06970	44802	67///	12	56600	01890	00025	06710	58300	63///	12	
73107	01890	00213	22/81	/2301	66///	12	77600	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	96080	02765	30432	14972	30303	43///	12	28200	02784	09312	06970	44802	67///	12	56800	01890	00025	06710	58300	63///	12	
73107	01890	00213	22/81	/2301	66///	12	77700	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	96180	02765	30432	14972	30303	43///	12	28400	02784	09312	06970	44802	67///	12	57000	01890	00025	06710	58300	63///	12	
73107	01890	00213	22/81	/2301	66///	12	77800	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	96280	02765	30432	14972	30303	43///	12	28600	02784	09312	06970	44802	67///	12	57200	01890	00025	06710	58300	63///	12	
73107	01890	00213	22/81	/2301	66///	12	77900	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	96380	02765	30432	14972	30303	43///	12	28800	02784	09312	06970	44802	67///	12	57400	01890	00025	06710	58300	63///	12	
73107	01890	00213	22/81	/2301	66///	12	78000	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	96480	02765	30432	14972	30303	43///	12	29000	02784	09312	06970	44802	67///	12	57600	01890	00025	06710	58300	63///	12	
73107	01890	00213	22/81	/2301	66///	12	78100	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	96580	02765	30432	14972	30303	43///	12	29200	02784	09312	06970	44802	67///	12	57800	01890	00025	06710	58300	63///	12	
73107	01890	00213	22/81	/2301	66///	12	78200	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	96680	02765	30432	14972	30303	43///	12	29400	02784	09312	06970	44802	67///	12	58000	01890	00025	06710	58300	63///	12	
73107	01890	00213	22/81	/2301	66///	12	78300	01890	88100	07/91	/0700	64///	12	96780	02765	30432	14972	30303	43///	12	29600	02784	09312	06970	44802	67///	12	58200	01890	00025	06710	58300	63///	12	
73107	01890	00213	22/81	/2301	66///	12	78400	01890	88100																										

SURFACE DATA FOR JULY

JULY 27 AND 28

00001	00013	00017	00030	45	12	53973	03964	19428	99690	58	73	12	88750	01774	00014	09179	90105	769	12	147903	28625	08682	12	94650	03977	08127	97358	/8101	12	199	12	
00002	00014	00018	00031	46	12	54000	03964	19428	99690	58	73	12	88840	01753	04224	09179	90105	769	12	147903	28625	08682	12	94650	03977	08127	97358	/8101	12	199	12	
00003	00015	00019	00032	47	12	54125	03964	19428	99690	58	73	12								12	147903	28625	08682	12	94650	03977	08127	97358	/8101	12	199	12
00004	00016	00020	00033	48	12	54250	03964	19428	99690	58	73	12								12	147903	28625	08682	12	94650	03977	08127	97358	/8101	12	199	12
00005	00017	00021	00034	49	12	54375	03964	19428	99690	58	73	12								12	147903	28625	08682	12	94650	03977	08127	97358	/8101	12	199	12
00006	00018	00022	00035	50	12	54500	03964	19428	99690	58	73	12								12	147903	28625	08682	12	94650	03977	08127	97358	/8101	12	199	12
00007	00019	00023	00036	51	12	54625	03964	19428	99690	58	73	12								12	147903	28625	08682	12	94650	03977	08127	97358	/8101	12	199	12
00008	00020	00024	00037	52	12	54750	03964	19428	99690	58	73	12								12	147903	28625	08682	12	94650	03977	08127	97358	/8101	12	199	12
00009	00021	00025	00038	53	12	54875	03964	19428	99690	58	73	12								12	147903	28625	08682	12	94650	03977	08127	97358	/8101	12	199	12
00010	00022	00026	00039	54	12	55000	03964	19428	99690	58	73	12								12	147903	28625	08682	12	94650	03977	08127	97358	/8101	12	199	12
00011	00023	00027	00040	55	12	55125	03964	19428	99690	58	73	12								12	147903	28625	08682	12	94650	03977	08127	97358	/8101	12	199	12
00012	00024	00028	00041	56	12	55250	03964	19428	99690	58	73	12								12	147903	28625	08682	12	94650	03977	08127	97358	/8101	12	199	12
00013	00025	00029	00042	57	12	55375	03964	19428	99690	58	73	12								12	147903	28625	08682	12	94650	03977	08127	97358	/8101	12	199	12
00014	00026	00030	00043	58	12	55500	03964	19428	99690	58	73	12								12	147903	28625	08682	12	94650	03977	08127	97358	/8101	12	199	12
00015	00027	00031	00044	59	12	55625	03964	19428	99690	58	73	12								12	147903	28625	08682	12	94650	03977	08127	97358	/8101	12	199	12
00016	00028	00032	00045	60	12	55750	03964	19428	9																							

SURFACE DATA FOR JULY

51200 02890 24426 13564 78405 576//	12	19040 //54/ 20116 11381 85105 752//	12	58150 51747 12558 99354 90305	12	75000 00890 06300 16681 40803 600//	12	36857 05754 06314 14379 80801 74//	12	36857 05754 06314 14379 80801 74//	12
51307 02783 18175 12572 76104 659//	12	19200 03394 00115 08181 70105 720//	12	7735/ 02746 12558 99357 71304 49//	12	75310 00890 08304 16760 40803 580//	12	37003 02854 14315 99381 35901 51//	12	37003 02854 14315 99381 35901 51//	12
51530 03770 20198 12567 97407 637//	12	19800 01890 00014 06477 56300 580//	12	86810 02751 18185 25366 82704 61//	12	75800 00890 08304 16760 40803 580//	12	37180 02854 14315 99381 35901 51//	12	37180 02854 14315 99381 35901 51//	12
51710 17668 26226 11574 92305 706//	12			88800 03890 03300 12774 40707 61//	12	76010 01871 08901 16379 50903 620//	12	37292 03863 12118 12797 67803 33//	12	37292 03863 12118 12797 67803 33//	12
51807 03790 20228 09872 70405 636//	12			91210 01661 02021 27772 08005	12	76101 01871 08901 16379 50903 620//	12	37587 03854 04518 12781 66703 68//	12	37587 03854 04518 12781 66703 68//	12
51910 01841 20303 08873 81407 637//	12			94810 01861 02021 27772 08005	12	76210 01871 08901 16379 50903 620//	12	37605 02797 12114 13479 6301 66//	12	37605 02797 12114 13479 6301 66//	12
52057 02765 20385 13265 80308 606//	12			95700 00890 20200 //181 30604 51//	12	76310 01871 08901 16379 50903 620//	12	37680 01861 06313 1782 68477	12	37680 01861 06313 1782 68477	12
52150 01871 02021 27772 08005	12					76410 01871 08901 16379 50903 620//	12	64175 01853 08113 15982 50300 64//	12	64175 01853 08113 15982 50300 64//	12
52400 05790 22312 12567 95308 630//	12					76510 01871 08901 16379 50903 620//	12	64810 01861 16113 15986 41001 62//	12	64810 01861 16113 15986 41001 62//	12
52580 05783 20384 12268 83310 649//	12					76610 01871 08901 16379 50903 620//	12	64934 58327 06413 33963 71901 55//	12	64934 58327 06413 33963 71901 55//	12
52700 48000 80122 10560 80307 608//	12					76710 01871 08901 16379 50903 620//	12				
52850 17647 13237 11267 90308 646//	12					76810 01871 08901 16379 50903 620//	12				
52940 01755 02021 27772 08005	12					76910 01871 08901 16379 50903 620//	12				
53008 00881 02011 13565 80405 616//	12					77010 01871 08901 16379 50903 620//	12				
53100 08690 28113 12964 95106 619//	12					77110 01871 08901 16379 50903 620//	12				
53200 17699 80122 10560 80307 608//	12					77210 01871 08901 16379 50903 620//	12				
53300 08690 28113 12964 95106 619//	12					77310 01871 08901 16379 50903 620//	12				
53400 17699 80122 10560 80307 608//	12					77410 01871 08901 16379 50903 620//	12				
53500 08690 28113 12964 95106 619//	12					77510 01871 08901 16379 50903 620//	12				
53600 17699 80122 10560 80307 608//	12					77610 01871 08901 16379 50903 620//	12				
53700 08690 28200 13267 80308 610//	12					77710 01871 08901 16379 50903 620//	12				
53800 08690 28200 13267 80308 610//	12					77810 01871 08901 16379 50903 620//	12				
53900 08690 28200 13267 80308 610//	12					77910 01871 08901 16379 50903 620//	12				
54000 08690 28200 13267 80308 610//	12					78010 01871 08901 16379 50903 620//	12				
54100 08690 28200 13267 80308 610//	12					78110 01871 08901 16379 50903 620//	12				
54200 08690 28200 13267 80308 610//	12					78210 01871 08901 16379 50903 620//	12				
54300 08690 28200 13267 80308 610//	12					78310 01871 08901 16379 50903 620//	12				
54400 08690 28200 13267 80308 610//	12					78410 01871 08901 16379 50903 620//	12				
54500 08690 28200 13267 80308 610//	12					78510 01871 08901 16379 50903 620//	12				
54600 08690 28200 13267 80308 610//	12					78610 01871 08901 16379 50903 620//	12				
54700 08690 28200 13267 80308 610//	12					78710 01871 08901 16379 50903 620//	12				
54800 08690 28200 13267 80308 610//	12					78810 01871 08901 16379 50903 620//	12				
54900 08690 28200 13267 80308 610//	12					78910 01871 08901 16379 50903 620//	12				
55000 08690 28200 13267 80308 610//	12					79010 01871 08901 16379 50903 620//	12				
55100 08690 28200 13267 80308 610//	12					79110 01871 08901 16379 50903 620//	12				
55200 08690 28200 13267 80308 610//	12					79210 01871 08901 16379 50903 620//	12				
55300 08690 28200 13267 80308 610//	12					79310 01871 08901 16379 50903 620//	12				
55400 08690 28200 13267 80308 610//	12					79410 01871 08901 16379 50903 620//	12				
55500 08690 28200 13267 80308 610//	12					79510 01871 08901 16379 50903 620//	12				
55600 08690 28200 13267 80308 610//	12					79610 01871 08901 16379 50903 620//	12				
55700 08690 28200 13267 80308 610//	12					79710 01871 08901 16379 50903 620//	12				
55800 08690 28200 13267 80308 610//	12					79810 01871 08901 16379 50903 620//	12				
55900 08690 28200 13267 80308 610//	12					79910 01871 08901 16379 50903 620//	12				
56000 08690 28200 13267 80308 610//	12					80010 01871 08901 16379 50903 620//	12				
56100 08690 28200 13267 80308 610//	12					80110 01871 08901 16379 50903 620//	12				
56200 08690 28200 13267 80308 610//	12					80210 01871 08901 16379 50903 620//	12				
56300 08690 28200 13267 80308 610//	12					80310 01871 08901 16379 50903 620//	12				
56400 08690 28200 13267 80308 610//	12					80410 01871 08901 16379 50903 620//	12				
56500 08690 28200 13267 80308 610//	12					80510 01871 08901 16379 50903 620//	12				
56600 08690 28200 13267 80308 610//	12					80610 01871 08901 16379 50903 620//	12				
56700 08690 28200 13267 80308 610//	12					80710 01871 08901 16379 50903 620//	12				
56800 08690 28200 13267 80308 610//	12					80810 01871 08901 16379 50903 620//	12				
56900 08690 28200 13267 80308 610//	12					80910 01871 08901 16379 50903 620//	12				
57000 08690 28200 13267 80308 610//	12					81010 01871 08901 16379 50903 620//	12				
57100 08690 28200 13267 80308 610//	12					81110 01871 08901 16379 50903 620//	12				
57200 08690 28200 13267 80308 610//	12					81210 01871 08901 16379 50903 620//	12				
57300 08690 28200 13267 80308 610//	12					81310 01871 08901 16379 50903 620//	12				
57400 08690 28200 13267 80308 610//	12					81410 01871 08901 16379 50903 620//	12				
57500 08690 28200 13267 80308 610//	12					81510 01871 08901 16379 50903 620//	12				
57600 08690 28200 13267 80308 610//	12					81610 01871 08901 16379 50903 620//	12				
57700 08690 28200 13267 80308 610//	12					81710 01871 08901 16379 50903 620//	12				
57800 08690 28200 13267 80308 610//	12					81810 01871 08901 16379 50903 620//	12				
57900 08690 28200 13267 80308 610//	12					81910 01871 08901 16379 50903 620//	12				
58000 08690 28200 13267 80308 610//	12					82010 01871 08901 16379 50903 620//	12				
58100 08690 28200 13267 80308 610//	12					82110 01871 08901 16379 50903 620//	12				
58200 08690 28200 13267 80308 610//	12					82210 01871 08901 16379 50903 620//	12				
58300 08690 28200 13267 80308 610//	12					82310 01871 08901 16379 50903 620//	12				
58400 08690 28200 13267 80308 610//	12					82410 01871 08901 16379 50903 620//	12				
58500 08690 28200 13267 80308 610//	12					82510 01871 08901 16379 50903 620//	12				
58600 08690 28200 13267 80308 610//	12					82610 01871 08901 16379 50903 620//	12				
58700 08690 28200 13267 80308 610//	12					82710 01871 08901 16379 50903 620//	12				
58800 08690 28200 13267 80308 610//	12					82810 01871 08901 16379 50903 620//	12				
58900 08690 28200 13267 80308 610//	12					82910 01871 08901 16379 50903 620//	12				
59000 08690 28200 13267 80308 610//	12					83010 01871 08901 16379 50903 620//	12				
59100 08690 28200 13267 80308 610//	12					83110 01871 08901 16379 50903 620//	12				
59200 08690 28200 13267 80308 610//	12					83210 01871 08901 16379 50903 620//	12				
59300 08690 28200 13267 80308 610//	12					83310 01871 08901 16379 50903 620//	12				
59400 08690 28200 13267 80308 610//	12					83410 01871 08901 16379 50903 620//	12				
59500 08690 28200 13267 80308 610//	12					83510 01871 08901 16379 50903 620//	12				
59600 08690 28200 13267 80308 610//	12					83610 01871 08901 16379 50903 620//	12				
59700 08690 28200 13267 80308 610//	12					83710 01871 08901 16379 50903 620//	12				
59800 08690 28200 13267 80308 610//	12					83810 01871 08901 16379 50903 620//	12				
59900 08690 28200 13267 80308 610//	12					83910 01871 08901 16379 50903 620//	12				
60000 08690 28200 13267 80308 610//	12					84010 01871 08901 16379 50903 620//	12				
60100 08690 28200 13267 80308 610//	12					84110 01871 08901 16379 50903 620//	12				
60200 08690 28200 13267 80308 610//	12					84210 01871 08901 16379 50903 620//	12				
60300 08690 28200 13267											

JULY 29

11

JULY 29

2	73210	01752	59613	17481	33805	51111	12
2	73510	01854	59624	16562	30810	52111	12
2	73900	02690	24326	17981	32805	51111	12
2	74410	02855	26756	14777	30809	47111	12
2	75630	02790	26404	19577	35801	47111	12

1211

00010	17658	576028	15879	40813	56611	12
00011	17658	576028	15879	40813	56611	12
00049	17658	574288	14877	707	58477	12
00050	00741	24301	12277	20810	38111	12
00640	01793	59401	12277	20810	38111	12
00751	00851	59401	17182	14813	58477	12
00800	00890	24200	10749	39111	40111	12
01000	00890	32900	17077	30806	47111	12
01300	00890	32900	17077	30806	47111	12
01510	01861	84201	17668	30806	39111	12
01710	02864	84201	17668	30806	39111	12
01810	01861	86314	17282	30803	52111	12
02100	01968	20112	10470	48004	48111	12
02710	00871	20112	10470	48004	48111	12
02804	00890	03302	48973	30300	44111	12
03104	00890	03302	48973	30300	44111	12
03380	03850	10427	18273	63000	30000	12
03562	03780	80288	18775	6801	6801	12
03607	03790	80288	18775	6801	6801	12
03728	02863	12325	20079	50803	61111	12
03803	02863	57628	16066	40802	44111	12
04200	01634	12305	13473	50803	61111	12
04750	02863	12305	13075	40803	52111	12
05010	02863	89585	15688	17809	81111	12
05100	02863	89585	15688	17809	81111	12
04310	02764	12305	13075	40803	44111	12

1310

RUSSIA ZONE 5				3225	
00960	62588	55448	90568	9/300	666//
01080	85957	93487	89657	73204	978//
0662	62858	55448	90568	9/300	666//
03662	62858	55448	90568	9/300	488//
03662	81858	55448	90568	9/300	555//
03392	62588	55448	90568	9/300	555//
03462	63633	42268	66555	9/308	533//
03672	81858	55448	90568	9/300	544//
08978	82858	16488	816//	8/200	
04062	62637	53668	89468	9/303	666//
04190	81744	42268	66555	9/303	666//
04980	81635	16486	//555	90300	533//
04362	81668	51488	88055	8/312	488//
04662	63748	42268	66555	9/303	666//
04790	02864	61728	96966	64303	444//
05062	62736	86468	94750	8/304	466//
05062	09355	42268	66555	9/303	666//
05870	01764	08844	94172	73750	644//
06005	37990	42268	66555	9/303	666//
06262	64758	32468	88852	0/202	202//
06335	03858	04428	87657	8/802	588//
06530	03764	42268	66555	9/303	666//
06662	62758	63628	94650	9/801	488//
08090	02747	43527	88666	62025	544//
09250	02744	49255	92667	6/303	444//
07197	81537	20288	85454	0/303	544//
07257	25876	53688	//559	60309	477//
07340	02867	42268	66555	9/303	666//
07460	01843	45513	91270	62200	588//
07588	02752	18427	92466	43711	266//
07697	81648	57588	91050	9/311	466//
07790	02747	55697	88463	68802	511//
07870	02766	42268	66555	9/303	666//
07962	02748	61668	95050	0/308	500//
08036	02755	55697	91864	58801	488//
08190	03857	42268	66555	9/303	666//
08387	81738	55828	95355	6/109	433//
08457	25858	55468	87159	6/309	477//
08567	62658	42268	66555	9/303	666//
08930	81757	49587	87055	88702	500//
09057	37764	88388	98963	7/300	555//
09167	03768	42268	66555	9/303	666//
10090	02757	59427	98259	61302	477//
10687	62844	20568	96454	7/308	466//
10762	06373	20558	87530	0/100	600//
11662	03648	08668	66357	7/812	499//
12030	09773	42268	66555	9/303	666//
16003	01790	16214	01088	66802	688//
16700	02790	66300	05881	7/074	788//
17830	02775	42268	66555	9/303	666//
16900	01790	12223	06477	55200	600//
17076	82790	84127	09479	50300	611//
17100	08890	45100	98886	40800	622//
17200	08890	45410	98886	40810	622//
17600	08890	15700	04386	48805	622//
17700	01990	77312	92857	40801	622//
17800	08890	08200	07488	78802	799//
18100	08890	08200	07488	78802	799//
18200	08890	00000	00086	58804	688//
18300	08890	08400	03966	48803	622//
18400	07990	08400	07855	48803	622//
18500	08890	32300	06884	50307	666//

1314

[illegible]1
1

40730	02753	22227	09973	72307	500 //	1
10280	02844	33384	08181	52301	633 //	1
4137	2866	1313	79779	60701	66 //	1
41303	37390	28288	09781	32300	611 //	1
41414	18782	18124	08779	62300	666 //	1
41300	28665	81132	05779	60701	66 //	1
41605	18180	24103	09777	66602	644 //	1
41800	18900	18105	09882	59300	641 //	1
42301	18180	18130	05779	60701	56 //	1
42505	19900	08102	10286	42308	622 //	1
42700	19900	00002	09984	48801	60 //	1
43010	19956	30113	07464	03300	644 //	1
RU891A ZONE 6						2326
08610	02844	53836	24770	40903	488 //	1
08710	02753	59828	06970	03300	707 //	1
08715	33655	59617	06970	44001	422 //	1
09133	33655	67736	24075	72007	50 //	1

410

10300	00790	16300	01591	20803	50111	1
10400	00990	61600	01802	20200	60111	1
10600	00890	24400	99197	20300	55111	1
10715	02781	30215	99793	30604	61111	1
10809	01990	04313	11175			1
11188	02763	55515	96777	34501	47111	1
01430	03865	57628	11175		46111	1
11500	00790	12300	09373	40910	50111	1

[illegible]

JULY 90

520

JULY 30 AND 31

JULY 30 AND 31

SURFACE DATA FOR USE

[illegible]

JULY 31

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

SURFACE DATA FOR JULY

JULY 21

87023 07863 22224 /// 91309 779// 12
87850 07753 24113 08682 80307 780// 12
88221 01843 20324 02183 81309 785// 12
88840 01752 28113 09681 81307 759// 12

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

41500 00790 08110 /// 78 20902 740// 12
89520 01854 08314 15282 70102 732// 12
89650 01853 08203 20976 75901 672// 12
97920 01063 04413 15075 70805 672// 12
99100 00990 04300 15675 60906 640// 12
99390 03878 20128 14668 20906 659// 12
99750 01882 30302 14271 70605 639// 12
99921 81853 04214 15274 70904 679// 12

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 1

300400 00080 03754 04428 18070 70300-62941- 12

OCTANT 2

110560 00020 02853 08316 10483 76303 75212 12
121491 00010 02857 08317 10384 80307 77218 12
391538 00070 00852 22212 16078 80302 62718 12
406650 00000 67109 20469 11160 00501 60928 12

SHIPS 3100

OCTANT 0

133776 04402 10882 33411 44115 16305 12
133777 04401 14786 31003 21213 16306 12
145692 04302 11882 30886 42804 85306 12
146663 12301 14883 30115 41303 86308 12
171578 10302 10880 30317 60003 66303 12
174874 08301 10884 31414 61204 86305 12
202841 30101 14885 31013 61203 36305 12
207613 09500 17922 32002 41002 14307 99273 12
223590 12401 18881 74174 63103 54312 99277 12
223744 10303 19881 12
227848 08501 15888 35614 60013 15307 12
231745 08302 17782 33788 41225 85308 12
234855 03802 93782 12
236622 05302 20982 54114 63284 14301 30274 12
243407 04301 17983 31003 20000 63301 12
244750 22701 21882 31003 12
247825 16101 19882 62114 61714 64602 56278 12
253847 00003 28884 33715 40024 66606 12
348852 20102 15882 37414 61523 35305 12
254870 24402 16079 21414 71812 37310 12
268876 20307 13886 33024 60034 14105 12
264555 08301 22883 32003 31283 15308 12
268849 20310 19881 33007 71513 35405 12
270704 12201 19886 22044 23213 83303 12
270797 12301 16783 31304 61302 86300 12
278828 12307 16783 12
282703 12201 21883 31002 61302 84304 12
282797 12325 17883 33236 63283 87405 12
286694 10801 19883 31002 41302 76805 12
293661 08101 23986 11103 61702 65304 12
396516 08201 24881 31008 41302 66308 12
302719 14201 23882 30000 71600 64308 12
30634 20100 23882 31001 61701 58308 99272 12
309627 04100 23983 31001 61701 58308 99272 12
311769 16401 17782 31003 46002 66301 12
314711 16301 18884 33003 51413 45305 12
315716 16201 21981 31001 72401 84001 12
319781 12301 16883 31411 52312 17300 12
324545 00001 22982 33603 42713 65305 12
325534 18310 24883 32603 12
327258 24100 22977 30000 61600 64311 68111 12
329456 22100 23980 10711 41807 54304 99166 12
333764 16401 19884 41003 31303 16301 12
335592 22201 22811 31802 61901 35309 12
335594 24201 24881 61101 41701 84711 50273 12
338755 18401 17884 31003 12
339418 22101 26778 31002 41602 64300 12
344492 21301 23878 31032 61702 66305 12
344595 24502 21780 12
347558 20201 1888 12
347660 20501 16884 33003 64583 55308 12
350721 20501 18784 31003 63513 47325 12
354773 22301 21924 11001 40001 43005 12
359115 32202 19775 37794 21883 81014 12
36053 22501 21782 31002 15001 65601 12
363400 16401 23976 31003 30003 55203 12
364126 24100 23971 90011 41701 74311 85464 12
368688 22500 11682 31002 25431 35305 12
370128 22302 09772 31105 20013 55305 12
371479 22500 23780 30688 33500 55111 80474 12
373745 20601 13780 61005 31283 15308 12
374732 20601 10879 30043 47503 46305 12
376121 18201 20870 61147 71703 15300 40260 12
376700 24501 11785 32404 37614 36310 12
376730 18601 18782 30053 37500 35308 12
381123 12101 23872 31002 11308 66310 12
384734 20701 11778 30023 44500 44303 12
385119 00001 26875 37104 36014 21300 12
388868 25402 14881 33375 43612 24305 12
390170 04381 20570 39978 31286 00202 12
390470 14381 30570 39978 31286 00202 12
396282 24201 26771 14505 64604 54306 12
398457 16203 20671 54008 31568 26313 12
398511 16310 16674 12
398844 24502 17781 38504 34503 24301 12
399097 22161 20960 22004 72714 78305 30263 12
400871 24202 13878 97774 21521 66102 65267 12
403821 20221 16772 30308 53624 66301 12
408422 20302 18772 35045 41414 66305 12
408098 30202 21868 84006 54715 75102 51265 12
408624 22401 22777 37114 21613 66101 12
409451 30403 17675 35997 23527 14300 12
410600 22403 13774 33277 84615 26104 12
410660 22301 10972 30103 22620 66805 12
414873 22305 12772 30584 12
416576 22202 12671 90705 39515 26701 60259 12
417137 16302 21870 30494 51511 55300 12
419123 24101 21776 61004 12604 14303 50265 12
421448 20346 14671 30719 41449 24306 12
427631 18346 08065 31119 33419 63301 12
430615 20648 11111 45411 60057 12
430666 22446 04359 00009 52749 24502 03059 12
434463 22303 13671 30009 21549 16001 12
435290 00001 24969 67003 50013 15300 50261 12
440387 16303 15767 30078 34520 17601 12
450418 18244 13666 11122 44111 15309 12
453231 30202 20963 61053 61312 83303 40250 12
454555 20405 05760 33203 11812 56301 12
455429 20441 11367 34719 31549 66300 00265 12
459384 81414 15566 35118 43468 84303 99258 12
463605 18401 02566 90402 20010 00303 12
479182 07159 17562 20009 12359 66300 12
466323 12303 20858 30778 61380 16301 12
491407 13552 06661 35118 84105 07261 12
498112 12201 21764 31123 30011 86108 12
498128 08503 18461 39907 93225 84308 12
508816 04403 27161 55118 33288 84301 30258 12
584385 12503 13755 55278 34425 26309 30254 12
586255 04402 23759 57205 42116 86300 12
527355 12403 20855 58008 41328 00901 25551 12
538190 21756 45118 61888 11111 00801 12554 12
557095 22344 17360 00009 10049 31301 00057 12
566271 07202 26858 61376 21813 65304 30450 12
569127 08549 17550 69111 54148 14781 12
581302 06303 26554 55118 41828 25302 15248 12
600200 01451 26752 66118 69728 00302 35246 12
600330 12201 26858 45008 51527 00303 15248 12
685524 04303 14739 30208 61140 84307 12
707584 04303 15383 35807 61227 44903 09234 12
775743 02300 19841 30000 20040 85900 12

OCTANT 1

126014 12251 11882 33707 41954 64302 12
144722 06402 11781 12
191571 18301 14776 31003 32213 25300 12
220560 04401 15874 36003 71163 16705 12
246123 28410 14877 12
261457 02325 16771 33004 71184 66602 12
265190 04101 19872 37003 91283 78805 12
265822 04503 15868 38717 43637 56605 12
282912 26201 15886 32304 60014 36303 12
283930 24201 15883 17003 72611 75301 12
285914 26201 20985 30014 41513 33303 12
285922 24201 15884 31003 61613 24303 12
291938 24301 14885 31013 61613 24303 12
304392 05314 15670 12
313401 04502 20775 31205 21113 55603 12
320522 04301 23871 32004 61114 14603 12
321346 08403 19668 53828 27111 12
341336 04310 18966 38717 21887 56603 12
350517 04301 27868 34003 71213 65300 12
356294 02321 19663 33003 63558 15603 12
358461 04202 24078 34006 61126 54803 12
363677 20403 20875 33006 34586 25805 12
366267 12203 19979 38008 61888 27303 12
368587 12101 27870 34004 61314 66301 12
370290 30203 19860 35118 61728 16602 12
383274 28303 25760 55118 51728 26301 12
390343 02303 24764 31111 74927 65301 12
399525 06301 20757 28104 53312 27104 12
409432 06303 29764 34201 41226 25003 12
428346 88340 14352 32237 73147 34805 12
428358 03427 29660 38717 61728 64101 12
447788 28103 19759 35118 71728 64101 12
488350 08102 18859 10002 11001 00711 12
497355 26559 28759 35118 61728 74300 12
497357 16403 24758 12
513351 26444 26740 30000 61741 76306 12
519528 28402 21752 38717 45928 65305 12
522630 26302 15752 12
537594 24301 19853 30102 42631 64201 12

OCTANT 2

010463 14204 11883 12
010764 27402 07773 27402 07773 12
047076 16201 09883 42607 43713 63604 15273 12