







## SURFACE DATA FOR APRIL

APR 2

CARIBBEAN AREA PRIMARY										0650															
J0211	03851	04218	15978	76309	70911	12	10590	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	
00324	02954	08315	16081	72807		12	10980	02855	14368	87643	87716	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	
00480	02855	14368	87643	87716		12	10980	02855	14368	87643	87716	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	
00520	02855	14368	87643	87716		12	10980	02855	14368	87643	87716	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	
00615	02855	14368	87643	87716		12	10980	02855	14368	87643	87716	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	
01023	02863	06225	17680	0308	112	12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
01310	01863	08313	18379	0308	112	12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
01477	01851	10504	18677	76409	6791	12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
01520	01853	12813	19078	70411	6991	12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
01683	01853	13073	18075	70310	1201	12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
01700	00890	12810	15976	0310	110	12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
01876	05863	08314	17177	65310	111	12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
02280	02775	14315	14578	76309	70911	12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
02456	03856	12427	13280	80410	7413	12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
02550	03577	14327	13779	80815	7351	12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
02790	03637	14328	13779	80815	7351	12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
02970	02842	14326	13179	96408	7891	12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
03017	01851	13526	13476	76204	7351	12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
03700	03758	00028	16078	00208	7631	12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
04700	05890	32820	16174	80311	6991	12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
05010	05851	10511	17678	70308		12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
05143	01853	10203	16977	1102	7131	12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
05180	01852	12113	16978	80210	7891	12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
05630	02854	12407	16978	7011	7011	12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
05720	01853	12414	18078	60307	6631	12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
06173	02845	14318	16948	80105	7691	12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
06780	01853	18313	11978	60307	7751	12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
06820	01851	16402	19379	7311	1141	12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
06910	01851	16402	19379	7311	1141	12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
07450	01851	16115	22165	16203	6071	12	13150	02854	20414	89646	0310	421	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12
CARIBBEAN AREA ARBITRARY										0651															
CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY										0652															
92510	02861	14114	28966	72306	5891	12	10590	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	
92550	01852	00015	22767	78007	5791	12	10590	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	
92580	01853	03133	18075	70310	6691	12	10590	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	
92570	03757	00027	18375	0310		12	10590	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	
92580	03757	00027	18375	0310		12	10590	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	
92580	03757	00027	18375	0310		12	10590	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	
92580	03757	00027	18375	0310		12	10590	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	
92580	03757	00027	18375	0310		12	10590	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	
92580	03757	00027	18375	0310		12	10590	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	
92580	03757	00027	18375	0310		12	10590	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	
92580	03757	00027	18375	0310		12	10590	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	
92580	03757	00027	18375	0310		12	10590	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	
92580	03757	00027	18375	0310		12	10590	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	
92580	03757	00027	18375	0310		12	10590	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	
92580	03757	00027	18375	0310		12	10590	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	
92580	03757	00027	18375	0310		12	10590	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	
92580	03757	00027	18375	0310		12	10590	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	
92580	03757	00027	18375	0310		12	10590	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	01370	01855	20485	84944	70201	12	
92580	03757	00027	18375	0310		12	10590	01855	2048																

## SURFACE DATA FOR APRIL

APR 24 3

RUSSIA ZONE 1	2314	60704	357	12	RUSSIA ZONE 2	2326	60740	357	12	RUSSIA ZONE 3	2338	60740	357	12	RUSSIA ZONE 4	2350	60740	357	12	RUSSIA ZONE 5	2362	60740	357	12	RUSSIA ZONE 6	2374	60740	357	12	RUSSIA ZONE 7	2386	60740	357	12	RUSSIA ZONE 8	2398	60740	357	12	RUSSIA ZONE 9	2410	60740	357	12	RUSSIA ZONE 10	2422	60740	357	12	RUSSIA ZONE 11	2434	60740	357	12	RUSSIA ZONE 12	2446	60740	357	12	RUSSIA ZONE 13	2458	60740	357	12	RUSSIA ZONE 14	2470	60740	357	12	RUSSIA ZONE 15	2482	60740	357	12	RUSSIA ZONE 16	2494	60740	357	12	RUSSIA ZONE 17	2506	60740	357	12	RUSSIA ZONE 18	2518	60740	357	12	RUSSIA ZONE 19	2530	60740	357	12	RUSSIA ZONE 20	2542	60740	357	12	RUSSIA ZONE 21	2554	60740	357	12	RUSSIA ZONE 22	2566	60740	357	12	RUSSIA ZONE 23	2578	60740	357	12	RUSSIA ZONE 24	2590	60740	357	12	RUSSIA ZONE 25	2602	60740	357	12	RUSSIA ZONE 26	2614	60740	357	12	RUSSIA ZONE 27	2626	60740	357	12	RUSSIA ZONE 28	2638	60740	357	12	RUSSIA ZONE 29	2650	60740	357	12	RUSSIA ZONE 30	2662	60740	357	12	RUSSIA ZONE 31	2674	60740	357	12	RUSSIA ZONE 32	2686	60740	357	12	RUSSIA ZONE 33	2698	60740	357	12	RUSSIA ZONE 34	2710	60740	357	12	RUSSIA ZONE 35	2722	60740	357	12	RUSSIA ZONE 36	2734	60740	357	12	RUSSIA ZONE 37	2746	60740	357	12	RUSSIA ZONE 38	2758	60740	357	12	RUSSIA ZONE 39	2770	60740	357	12	RUSSIA ZONE 40	2782	60740	357	12	RUSSIA ZONE 41	2794	60740	357	12	RUSSIA ZONE 42	2806	60740	357	12	RUSSIA ZONE 43	2818	60740	357	12	RUSSIA ZONE 44	2830	60740	357	12	RUSSIA ZONE 45	2842	60740	357	12	RUSSIA ZONE 46	2854	60740	357	12	RUSSIA ZONE 47	2866	60740	357	12	RUSSIA ZONE 48	2878	60740	357	12	RUSSIA ZONE 49	2890	60740	357	12	RUSSIA ZONE 50	2902	60740	357	12	RUSSIA ZONE 51	2914	60740	357	12	RUSSIA ZONE 52	2926	60740	357	12	RUSSIA ZONE 53	2938	60740	357	12	RUSSIA ZONE 54	2950	60740	357	12	RUSSIA ZONE 55	2962	60740	357	12	RUSSIA ZONE 56	2974	60740	357	12	RUSSIA ZONE 57	2986	60740	357	12	RUSSIA ZONE 58	2998	60740	357	12	RUSSIA ZONE 59	3010	60740	357	12	RUSSIA ZONE 60	3022	60740	357	12	RUSSIA ZONE 61	3034	60740	357	12	RUSSIA ZONE 62	3046	60740	357	12	RUSSIA ZONE 63	3058	60740	357	12	RUSSIA ZONE 64	3070	60740	357	12	RUSSIA ZONE 65	3082	60740	357	12	RUSSIA ZONE 66	3094	60740	357	12	RUSSIA ZONE 67	3106	60740	357	12	RUSSIA ZONE 68	3118	60740	357	12	RUSSIA ZONE 69	3130	60740	357	12	RUSSIA ZONE 70	3142	60740	357	12	RUSSIA ZONE 71	3154	60740	357	12	RUSSIA ZONE 72	3166	60740	357	12	RUSSIA ZONE 73	3178	60740	357	12	RUSSIA ZONE 74	3190	60740	357	12	RUSSIA ZONE 75	3202	60740	357	12	RUSSIA ZONE 76	3214	60740	357	12	RUSSIA ZONE 77	3226	60740	357	12	RUSSIA ZONE 78	3238	60740	357	12	RUSSIA ZONE 79	3250	60740	357	12	RUSSIA ZONE 80	3262	60740	357	12	RUSSIA ZONE 81	3274	60740	357	12	RUSSIA ZONE 82	3286	60740	357	12	RUSSIA ZONE 83	3298	60740	357	12	RUSSIA ZONE 84	3310	60740	357	12	RUSSIA ZONE 85	3322	60740	357	12	RUSSIA ZONE 86	3334	60740	357	12	RUSSIA ZONE 87	3346	60740	357	12	RUSSIA ZONE 88
---------------	------	-------	-----	----	---------------	------	-------	-----	----	---------------	------	-------	-----	----	---------------	------	-------	-----	----	---------------	------	-------	-----	----	---------------	------	-------	-----	----	---------------	------	-------	-----	----	---------------	------	-------	-----	----	---------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------	------	-------	-----	----	----------------

## APR 3

1310

## 1412



## R 3 5 4

453

2131

## SURFACE DATA FOR APRIL

4

[illegible]



## PR 5

## APR 5 1968

0350

## SURFACE DATA FOR APRIL

APR 6

41857 03725 18367 28761 90401 599//	12	57708 70858 20178 11528 90807 269//	12	CARIBBEAN AREA ARBITRARY	0651	42158 61847 58468 11748 //7900 48//	12	25824 03744 24418 14958 //6813 43//	12
21950 58418 14368 20759 00401 599//	12	57709 70859 20179 11529 90808 270//	12			43057 61645 28427 11049 //901 38//	12	25897 03757 28527 11950 //7302 34//	12
22007 03790 12033 21657 00407 690//	12	57710 70860 20180 11530 90809 271//	12	CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY	0652	50177 //1141 12225 97840 //0901 34//	12	26080 02844 57694 95/54 //0718 46//	12
22250 47428 22348 19569 00407 695//	12	57711 70861 20181 11531 90810 272//	12			50436 25744 20586 96646 //1201 44//	12	26174 02855 57695 95/54 //0719 46//	12
22300 74719 22849 19369 00407 695//	12	57712 70862 20182 11532 90811 273//	12			60020 01843 24463 07651 //1703 47//	12	26282 62745 26668 15446 //1400 43//	12
22650 02745 16273 18569 00403 664//	12	57713 70863 20183 11533 90812 274//	12			65057 51744 22555 08047 //1904 41//	12	26487 03754 26558 16150 //1902 43//	12
23150 08715 16273 18569 00403 664//	12	57714 70864 20184 11534 90813 275//	12			67651 62734 24368 11345 //7002 42//	12	26597 03846 26558 16150 //1903 43//	12
23200 45190 14244 18669 06401 699//	12	57715 70865 20185 11535 90814 276//	12			69327 02855 23426 09748 //8903 36//	12	26684 02854 63415 15046 //0700 32//	12
23450 28648 20328 18669 06405 695//	12	57716 70866 20186 11536 90815 277//	12			92857 02865 25327 10251 //7901 36//	12	26708 02854 57695 95/54 //0711 46//	12
23535 02745 16273 18569 00403 664//	12	57717 70867 20187 11537 90816 278//	12					27304 01890 61903 00555 //3902 81//	12
23650 03843 18228 17369 90404 675//	12	57718 70868 20188 11538 90817 279//	12						
23950 03467 16475 16669 90404 669//	12	57719 70869 20189 11539 90818 280//	12						
24000 46309 14359 16371 00300 700//	12	57720 70870 20190 11540 90819 281//	12						
24150 03745 16273 18569 00403 664//	12	57721 70871 20191 11541 90820 282//	12						
24250 57304 16273 18569 00403 664//	12	57722 70872 20192 11542 90821 283//	12						
24300 55615 16280 16670 00400 704//	12	57723 70873 20193 11543 90822 284//	12						
24450 03745 16273 18569 00403 664//	12	57724 70874 20194 11544 90823 285//	12						
24700 03848 16280 16670 70402 605//	12	57725 70875 20195 11545 90824 286//	12						
24850 03745 16273 18569 00403 664//	12	57726 70876 20196 11546 90825 287//	12						
25050 03848 16280 16670 70402 605//	12	57727 70877 20197 11547 90826 288//	12						
25150 01753 16424 18671 01805 709//	12	57728 70878 20198 11548 90827 289//	12						
25250 03745 16273 18569 00403 664//	12	57729 70879 20199 11549 90828 290//	12						
25350 03748 16280 16670 70402 605//	12	57730 70880 20200 11550 90829 291//	12						
25450 03844 16280 16670 70402 605//	12	57731 70881 20201 11551 90830 292//	12						
25650 03773 16328 19271 70402 605//	12	57732 70882 20202 11552 90831 293//	12						
25704 00890 14001 10863 00301 625//	12	57733 70883 20203 11553 90832 294//	12						
25850 03848 14478 12970 70402 605//	12	57734 70884 20204 11554 90833 295//	12						
25950 03744 16424 18671 00301 625//	12	57735 70885 20205 11555 90834 296//	12						
26004 00890 06114 12628 92400 659//	12	57736 70886 20206 11556 90835 297//	12						
26104 00890 08302 10367 92400 659//	12	57737 70887 20207 11557 90836 298//	12						
26204 01893 06103 10367 92400 659//	12	57738 70888 20208 11558 90837 299//	12						
26350 01953 22214 11554 76408 576//	12	57739 70889 20209 11559 90838 300//	12						
26404 02845 10367 10367 92400 659//	12	57740 70890 20210 11560 90839 301//	12						
26500 00890 16305 11556 56400 399//	12	57741 70891 20211 11561 90840 302//	12						
26600 01890 32114 10264 57302 496//	12	57742 70892 20212 11562 90841 303//	12						
26700 01890 32114 10264 57302 496//	12	57743 70893 20213 11563 90842 304//	12						
26800 01990 32114 10264 57302 496//	12	57744 70894 20214 11564 90843 305//	12						
26900 01990 32114 10264 57302 496//	12	57745 70895 20215 11565 90844 306//	12						
27000 01990 32114 10264 57302 496//	12	57746 70896 20216 11566 90845 307//	12						
27100 01990 32114 10264 57302 496//	12	57747 70897 20217 11567 90846 308//	12						
27200 01990 32114 10264 57302 496//	12	57748 70898 20218 11568 90847 309//	12						
27300 01990 32114 10264 57302 496//	12	57749 70899 20219 11569 90848 310//	12						
27400 01990 32114 10264 57302 496//	12	57750 70900 20220 11570 90849 311//	12						
27500 01990 32114 10264 57302 496//	12	57751 70901 20221 11571 90850 312//	12						
27600 01990 32114 10264 57302 496//	12	57752 70902 20222 11572 90851 313//	12						
27700 01990 32114 10264 57302 496//	12	57753 70903 20223 11573 90852 314//	12						
27800 01990 32114 10264 57302 496//	12	57754 70904 20224 11574 90853 315//	12						
27900 01990 32114 10264 57302 496//	12	57755 70905 20225 11575 90854 316//	12						
28000 01990 32114 10264 57302 496//	12	57756 70906 20226 11576 90855 317//	12						
28100 01990 32114 10264 57302 496//	12	57757 70907 20227 11577 90856 318//	12						
28200 01990 32114 10264 57302 496//	12	57758 70908 20228 11578 90857 319//	12						
28300 01990 32114 10264 57302 496//	12	57759 70909 20229 11579 90858 320//	12						
28400 01990 32114 10264 57302 496//	12	57760 70910 20230 11580 90859 321//	12						
28500 01990 32114 10264 57302 496//	12	57761 70911 20231 11581 90860 322//	12						
28600 01990 32114 10264 57302 496//	12	57762 70912 20232 11582 90861 323//	12						
28700 01990 32114 10264 57302 496//	12	57763 70913 20233 11583 90862 324//	12						
28800 01990 32114 10264 57302 496//	12	57764 70914 20234 11584 90863 325//	12						
28900 01990 32114 10264 57302 496//	12	57765 70915 20235 11585 90864 326//	12						
29000 01990 32114 10264 57302 496//	12	57766 70916 20236 11586 90865 327//	12						
29100 01990 32114 10264 57302 496//	12	57767 70917 20237 11587 90866 328//	12						
29200 01990 32114 10264 57302 496//	12	57768 70918 20238 11588 90867 329//	12						
29300 01990 32114 10264 57302 496//	12	57769 70919 20239 11589 90868 330//	12						
29400 01990 32114 10264 57302 496//	12	57770 70920 20240 11590 90869 331//	12						
29500 01990 32114 10264 57302 496//	12	57771 70921 20241 11591 90870 332//	12						
29600 01990 32114 10264 57302 496//	12	57772 70922 20242 11592 90871 333//	12						
29700 01990 32114 10264 57302 496//	12	57773 70923 20243 11593 90872 334//	12						
29800 01990 32114 10264 57302 496//	12	57774 70924 20244 11594 90873 335//	12						
29900 01990 32114 10264 57302 496//	12	57775 70925 20245 11595 90874 336//	12						
30000 01990 32114 10264 57302 496//	12	57776 70926 20246 11596 90875 337//	12						
30100 01990 32114 10264 57302 496//	12	57777 70927 20247 11597 90876 338//	12						
30200 01990 32114 10264 57302 496//	12	57778 70928 20248 11598 90877 339//	12						
30300 01990 32114 10264 57302 496//	12	57779 70929 20249 11599 90878 340//	12						
30400 01990 32114 10264 57302 496//	12	57780 70930 20250 11600 90879 341//	12						
30500 01990 32114 10264 57302 496//	12	57781 70931 20251 11601 90880 342//	12						
30600 01990 32114 10264 57302 496//	12	57782 70932 20252 11602 90881 343//	12						
30700 01990 32114 10264 57302 496//	12	57783 70933 20253 11603 90882 344//	12						
30800 01990 32114 10264 57302 496//	12	57784 70934 20254 11604 90883 345//	12						
30900 01990 32114 10264 57302 496//	12	57785 70935 20255 11605 90884 346//	12						
31000 01990 32114 10264 57302 496//	12	57786 70936 20256 11606 90885 347//	12						
31100 01990 32114 10264 57302 496//	12	57787 70937 20257 11607 90886 348//	12						
31200 01990 32114 10264 57302 496//	12	57788 70938 20258 11608 90887 349//	12						
31300 01990 32114 10264 57302 496//	12	57789 70939 20259 11609 90888 350//	12						
31400 01990 32114 10264 57302 496//	12	57790 70940 20260 11610 90889 351//	12						
31500 01990 32114 10264 57302 496//	12	57791 70941 20261 11611 90890 352//	12						
31600 01990 32114 10264 57302 496//	12	57792 70942 20262 11612 90891 353//	12						
31700 01990 32114 10264 57302 496//	12	57793 70943 20263 11613 90892 354//	12						
31800 01990 32114 10264 57302 496//	12	57794 70944 20264 11614 90893 355//	12						
31900 01990 32114 10264 57302 496//	12	57795 70945 20265 11615 90894 356//	12						
32000 01990 32114 10264 57302 496//	12	57796 70946 20266 11616 90895 357//	12						
32100 01990 32114 10264 57302 496//	12	57797 70947 20267 11617 90896 358//	12						
32200 01990 32114 10264 57302 496//	12	57798 70948 20268 11618 90897 359//	12						
32300 01990 32114 10264 57302 496//	12	57799 70949 20269 11619 90898 360//	12						
32400 01990 32114 10264 57302 496//	12	57800 70950 20270 11620 90899 361//	12						
32500 01990 32114 10264 57302 496//	12	57801 70951 20271 11621 90900 362//	12						
32600 01990 32114 10264 57302 496//	12	57802 70952 20272 11622 90901 363//	12						

86402	02890	00115	48/64	7913	50//	12	AFRICA PRIM	2130	98300	02890	14525	17050	93800	48//	12	10800	00990	28400	17441	60600	30//	12	80307	01890	02202	14228	70903	22//	12					
86403	02890	02215	06/64	7212	55//	12	00110	01817	20302	13/68	2303	54//	12	98500	01890	16128	18853	93801	28//	12	11100	05690	28026	27437	70302	30//	12	80308	01890	02202	14228	70903	22//	12
86404	02890	02215	06/64	7212	55//	12	00210	01852	30342	15/64	0334	57//	12	98501	01890	16128	18853	93801	28//	12	11101	05690	28026	27437	70302	30//	12	80309	01890	02202	14228	70903	22//	12
86405	02710	06328	00/64	7810	39//	12	00400	02755	28325	15/66	0104	57//	12	98502	01890	16128	18853	93801	28//	12	11102	05690	28026	27437	70302	30//	12	80310	01890	02202	14228	70903	22//	12
86406	02753	00023	70/64	70808	48//	12	00500	02755	28325	15/66	0104	57//	12	98503	01890	16128	18853	93801	28//	12	11103	05690	28026	27437	70302	30//	12	80311	01890	02202	14228	70903	22//	12
86407	02753	00023	70/64	70808	48//	12	00600	02755	28325	15/66	0104	57//	12	98504	01890	16128	18853	93801	28//	12	11104	05690	28026	27437	70302	30//	12	80312	01890	02202	14228	70903	22//	12
86408	02753	00023	70/64	70808	48//	12	00700	02755	28325	15/66	0104	57//	12	98505	01890	16128	18853	93801	28//	12	11105	05690	28026	27437	70302	30//	12	80313	01890	02202	14228	70903	22//	12
86409	02753	00023	70/64	70808	48//	12	00800	02755	28325	15/66	0104	57//	12	98506	01890	16128	18853	93801	28//	12	11106	05690	28026	27437	70302	30//	12	80314	01890	02202	14228	70903	22//	12
86410	02753	00023	70/64	70808	48//	12	00900	02755	28325	15/66	0104	57//	12	98507	01890	16128	18853	93801	28//	12	11107	05690	28026	27437	70302	30//	12	80315	01890	02202	14228	70903	22//	12
86411	02753	00023	70/64	70808	48//	12	01000	02755	28325	15/66	0104	57//	12	98508	01890	16128	18853	93801	28//	12	11108	05690	28026	27437	70302	30//	12	80316	01890	02202	14228	70903	22//	12
86412	02753	00023	70/64	70808	48//	12	01100	02755	28325	15/66	0104	57//	12	98509	01890	16128	18853	93801	28//	12	11109	05690	28026	27437	70302	30//	12	80317	01890	02202	14228	70903	22//	12
86413	02753	00023	70/64	70808	48//	12	01200	02755	28325	15/66	0104	57//	12	98510	01890	16128	18853	93801	28//	12	11110	05690	28026	27437	70302	30//	12	80318	01890	02202	14228	70903	22//	12
86414	02753	00023	70/64	70808	48//	12	01300	02755	28325	15/66	0104	57//	12	98511	01890	16																		

## SURFACE DATA FOR APRIL

APR 6 &amp; 7

JAPAN PRIMARY										JAPAN SUPPLEMENTARY																									
00601	05385	32128	14268	80403	649	12	244562	02708	21870	32004	86114	13310	12	53850	17664	04288	16147	97906	459	12	24150	03747	16357	14270	90400	684	12	61300	01990	26403	000	1130	18109	919	12
01040	03558	04398	14288	00800	669	12	249804	08401	20779	31114	43214	16108	12	60000	08690	30302	23034	98317	339	12	24250	03735	14458	14270	06300	699	12	61700	02790	28116	27835	76114	277	12	
01350	05757	20127	15570	80303	649	12	254535	02202	15879	31685	52823	54305	12	60100	07970	28200	24939	80311	350	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	61800	02790	28116	27835	76114	277	12	
01850	04361	04198	14268	00401	651	12	260588	04803	23869	36295	61223	55311	12	60200	08010	30403	23128	80311	350	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	61900	02790	28116	27835	76114	277	12	
03550	03648	08358	13270	80410	669	12	266755	14802	23870	62004	83314	45907	35261	12	60300	08090	30430	26842	80311	360	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	62000	02790	28116	27835	76114	277	12
04653	02694	04385	09475	80804	731	12	269588	04803	23869	36295	61223	55311	12	60400	08010	30403	23128	80311	350	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	62100	02790	28116	27835	76114	277	12	
04705	01790	32028	18745	80303	780	12	269741	10302	28689	38715	5	12	60500	08090	30430	26842	80311	360	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	62200	02790	28116	27835	76114	277	12		
08370	01763	30313	19973	60301	575	12	301748	10403	24762	35007	94287	87313	12	60600	08010	30403	23128	80311	350	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	62300	02790	28116	27835	76114	277	12	
10208	03340	32028	18745	80303	410	12	306693	20405	29761	38667	35885	15101	35257	12	60700	08090	30430	26842	80311	360	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	62400	02790	28116	27835	76114	277	12
13062	6555	32168	13563	60303	639	12	309711	12401	24864	30205	81320	46107	12	60800	08010	30403	23128	80311	350	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	62500	02790	28116	27835	76114	277	12	
14450	08668	16168	11968	90306	666	12	310740	14302	18668	34708	33327	46100	12	60900	08090	30430	26842	80311	360	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	62600	02790	28116	27835	76114	277	12	
15350	6244	18062	13062	80303	670	12	310740	14302	18668	34708	33327	46100	12	61000	08010	30403	23128	80311	350	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	62700	02790	28116	27835	76114	277	12	
15660	03648	16168	11968	90306	724	12	330742	20803	28663	34708	33327	46100	12	61100	08090	30430	26842	80311	360	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	62800	02790	28116	27835	76114	277	12	
16410	1662	04222	04222	7040	830	12	330742	20803	28663	34708	33327	46100	12	61200	08010	30403	23128	80311	350	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	62900	02790	28116	27835	76114	277	12	
18040	02670	04470	04470	80401	85	12	331742	20803	28663	34708	33327	46100	12	61300	08090	30430	26842	80311	360	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	63000	02790	28116	27835	76114	277	12	
18700	00790	02020	04668	32000	410	12	331742	20803	28663	34708	33327	46100	12	61400	08010	30403	23128	80311	350	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	63100	02790	28116	27835	76114	277	12	
19150	01569	11669	01569	80303	639	12	331742	20803	28663	34708	33327	46100	12	61500	08090	30430	26842	80311	360	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	63200	02790	28116	27835	76114	277	12	
22760	03558	00028	11264	80402	639	12	331742	20803	28663	34708	33327	46100	12	61600	08010	30403	23128	80311	350	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	63300	02790	28116	27835	76114	277	12	
22960	03558	00028	11264	80402	639	12	331742	20803	28663	34708	33327	46100	12	61700	08090	30430	26842	80311	360	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	63400	02790	28116	27835	76114	277	12	
23640	03548	00028	11264	80304	639	12	331742	20803	28663	34708	33327	46100	12	61800	08010	30403	23128	80311	350	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	63500	02790	28116	27835	76114	277	12	
24350	03578	04288	10670	90403	669	12	331742	20803	28663	34708	33327	46100	12	61900	08090	30430	26842	80311	360	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	63600	02790	28116	27835	76114	277	12	
25760	03658	04148	08870	80307	649	12	331742	20803	28663	34708	33327	46100	12	62000	08010	30403	23128	80311	350	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	63700	02790	28116	27835	76114	277	12	
27904	03683	01213	06177	80305	689	12	331742	20803	28663	34708	33327	46100	12	62100	08090	30430	26842	80311	360	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	63800	02790	28116	27835	76114	277	12	
28530	02766	08417	01072	00305	845	12	331742	20803	28663	34708	33327	46100	12	62200	08010	30403	23128	80311	350	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	63900	02790	28116	27835	76114	277	12	
29700	01663	02213	10172	20300	744	12	331742	20803	28663	34708	33327	46100	12	62300	08090	30430	26842	80311	360	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	64000	02790	28116	27835	76114	277	12	
29410	06661	16301	04479	80303	364	12	331742	20803	28663	34708	33327	46100	12	62400	08010	30403	23128	80311	350	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	64100	02790	28116	27835	76114	277	12	
30300	05690	14310	15366	80302	599	12	331742	20803	28663	34708	33327	46100	12	62500	08090	30430	26842	80311	360	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	64200	02790	28116	27835	76114	277	12	
31410	10753	10313	14668	60405	629	12	331742	20803	28663	34708	33327	46100	12	62600	08010	30403	23128	80311	350	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	64300	02790	28116	27835	76114	277	12	
32150	03578	02228	14268	80303	639	12	331742	20803	28663	34708	33327	46100	12	62700	08090	30430	26842	80311	360	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	64400	02790	28116	27835	76114	277	12	
33400	08668	00028	11264	80306	639	12	331742	20803	28663	34708	33327	46100	12	62800	08010	30403	23128	80311	350	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	64500	02790	28116	27835	76114	277	12	
33950	03758	00068	13566	90406	640	12	331742	20803	28663	34708	33327	46100	12	62900	08090	30430	26842	80311	360	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	64600	02790	28116	27835	76114	277	12	
34560	03548	00028	11264	80303	619	12	331742	20803	28663	34708	33327	46100	12	63000	08010	30403	23128	80311	350	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	64700	02790	28116	27835	76114	277	12	
34760	04053	04130	04053	80303	619	12	331742	20803	28663	34708	33327	46100	12	63100	08090	30430	26842	80311	360	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	64800	02790	28116	27835	76114	277	12	
35950	03288	00028	06670	80301	640	12	331742	20803	28663	34708	33327	46100	12	63200	08010	30403	23128	80311	350	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	64900	02790	28116	27835	76114	277	12	
36450	03568	16168	11968	90306	661	12	331742	20803	28663	34708	33327	46100	12	63300	08090	30430	26842	80311	360	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	65000	02790	28116	27835	76114	277	12	
36905	1581	01313	01313	70305	570	12	331742	20803	28663	34708	33327	46100	12	63400	08010	30403	23128	80311	350	12	24257	02794	14428	14270	06300	709	12	65100	02790	28116	27835	76114	277	12	
37550	05578	28248	09872	60302	590																														





## SURFACE DATA FOR APRIL

|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

## SURFACE DATA FOR APRIL

[illegible]

1211

[illegible]

[illegible]

## 19

[illegible]

20

69453 03864 04427 25049 /0217 410//	12	621078 16703 01748 36//7 30026 34310	12	87100 03890 24307 08060 04304 059//	12	38450 03854 28428 17652 50603 376//	12	78050 02865 22475 10538 /0603 344//	12
9500 06690 28300 28454 40328 320//	12			87251 03966 26378 07728 02800 257//	12	38604 02890 18415 05858 46400 366//	12	78104 03890 16243 11933 /0803 289//	12
69650 02863 20203 23635 50311 319//	12			87300 00890 28300 09013 90301 120//	12	38857 02883 26285 17648 80603 436//	12	78257 03622 26228 11539 60601 289//	12
OCTANT 1				87507 03890 16227 09223 901// 229//	12	39102 03788 28478 18655 70702 349//	12	78450 03948 24378 09521 /0603 219//	12
JAPAN SUPPLEMENTARY				87600 00890 28300 06410 00304 100//	12	39450 01768 00088 19351 70806 445//	12	78507 03890 16428 09132 87801 286//	12
09900 00890 18310 20663 70801 579//	12	1109900 10410 12881 39034 31903 74303	12	87750 03874 23774 00820 90801 100//	12	39750 01884 01424 18048 60300 452//	12	78551 03974 00028 08818 80804 289//	12
20168 21652 30266 19258 90309 569//	12	149979 39508 28300 31005 35005	12	87851 47505 16207 001// 09905 009//	12	40007 02890 16278 23448 06005 386//	12	79100 00890 24510 17644 60901 340//	12
23150 00763 24433 20435 70311 449//	12	159943 28401 11878 30711	12	87900 03874 23774 00820 90801 100//	12	40107 03788 28478 18655 70702 349//	12	79450 01790 24433 16644 80903 379//	12
24400 57199 20859 07954 00304 450//	12	204365 00001 16872 30005 72500 66000	12	88100 00890 28300 09013 90301 120//	12	40203 03890 24227 24750 06005 406//	12	79550 02855 26215 13543 73003 349//	12
24500 01790 24433 16644 80903 379//	12	206785 18301 14876	12	88250 03858 16228 14124 00806 388//	12	40307 03788 28478 18655 70702 349//	12	79650 02855 26215 13543 73003 349//	12
25100 00890 04360 23511 70312 480//	12	225735 32103 11970 35605 34714 66301	12	88400 00890 28600 15044 90101 430//	12	40407 03788 28478 18655 70702 349//	12	79750 02855 26215 13543 73003 349//	12
25600 03588 02828 24650 70316 409//	12	225838 32103 11970 35605 34714 66301	12	88500 03858 16228 14124 00806 388//	12	40507 03788 28478 18655 70702 349//	12	79850 02855 26215 13543 73003 349//	12
26100 00890 04360 23511 70312 480//	12	225838 32103 11970 35605 34714 66301	12	88600 03858 16228 14124 00806 388//	12	40607 03788 28478 18655 70702 349//	12		
26600 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	88750 03858 16228 14124 00806 388//	12	40707 03788 28478 18655 70702 349//	12	UNITED STATES ARBITRARY	
27100 00890 04360 23511 70312 480//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	88850 03858 16228 14124 00806 388//	12	40807 03788 28478 18655 70702 349//	12	0351	
27600 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	88950 03858 16228 14124 00806 388//	12	40907 03788 28478 18655 70702 349//	12	2/450 02745 18425 09168 90601 654//	12
28100 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	89050 03858 16228 14124 00806 388//	12	41007 03788 28478 18655 70702 349//	12	2/500 00890 20301 07865 81601 609//	12
28600 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	89100 03858 16228 14124 00806 388//	12	41107 03788 28478 18655 70702 349//	12	2/550 02745 18425 09168 90601 654//	12
29100 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	89200 03858 16228 14124 00806 388//	12	41207 03788 28478 18655 70702 349//	12	2/600 00890 20301 07865 81601 609//	12
29600 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	89300 03858 16228 14124 00806 388//	12	41307 03788 28478 18655 70702 349//	12	2/650 02745 18425 09168 90601 654//	12
30100 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	89400 03858 16228 14124 00806 388//	12	41407 03788 28478 18655 70702 349//	12	2/700 00890 20301 07865 81601 609//	12
30600 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	89500 03858 16228 14124 00806 388//	12	41507 03788 28478 18655 70702 349//	12	2/750 02745 18425 09168 90601 654//	12
31100 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	89600 03858 16228 14124 00806 388//	12	41607 03788 28478 18655 70702 349//	12	2/800 00890 20301 07865 81601 609//	12
31600 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	89700 03858 16228 14124 00806 388//	12	41707 03788 28478 18655 70702 349//	12	2/850 02745 18425 09168 90601 654//	12
32100 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	89800 03858 16228 14124 00806 388//	12	41807 03788 28478 18655 70702 349//	12	2/900 00890 20301 07865 81601 609//	12
32600 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	89900 03858 16228 14124 00806 388//	12	41907 03788 28478 18655 70702 349//	12	2/950 02745 18425 09168 90601 654//	12
33100 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	90000 03858 16228 14124 00806 388//	12	42007 03788 28478 18655 70702 349//	12	3/000 00890 20301 07865 81601 609//	12
33600 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	90100 03858 16228 14124 00806 388//	12	42107 03788 28478 18655 70702 349//	12	3/050 02745 18425 09168 90601 654//	12
34100 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	90200 03858 16228 14124 00806 388//	12	42207 03788 28478 18655 70702 349//	12	3/100 00890 20301 07865 81601 609//	12
34600 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	90300 03858 16228 14124 00806 388//	12	42307 03788 28478 18655 70702 349//	12	3/150 00890 20301 07865 81601 609//	12
35100 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	90400 03858 16228 14124 00806 388//	12	42407 03788 28478 18655 70702 349//	12	3/200 00890 20301 07865 81601 609//	12
35600 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	90500 03858 16228 14124 00806 388//	12	42507 03788 28478 18655 70702 349//	12	3/250 00890 20301 07865 81601 609//	12
36100 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	90600 03858 16228 14124 00806 388//	12	42607 03788 28478 18655 70702 349//	12	3/300 00890 20301 07865 81601 609//	12
36600 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	90700 03858 16228 14124 00806 388//	12	42707 03788 28478 18655 70702 349//	12	3/350 00890 20301 07865 81601 609//	12
37100 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	90800 03858 16228 14124 00806 388//	12	42807 03788 28478 18655 70702 349//	12	3/400 00890 20301 07865 81601 609//	12
37600 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	90900 03858 16228 14124 00806 388//	12	42907 03788 28478 18655 70702 349//	12	3/450 00890 20301 07865 81601 609//	12
38100 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	91000 03858 16228 14124 00806 388//	12	43007 03788 28478 18655 70702 349//	12	3/500 00890 20301 07865 81601 609//	12
38600 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	91100 03858 16228 14124 00806 388//	12	43107 03788 28478 18655 70702 349//	12	3/550 00890 20301 07865 81601 609//	12
39100 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	91200 03858 16228 14124 00806 388//	12	43207 03788 28478 18655 70702 349//	12	3/600 00890 20301 07865 81601 609//	12
39600 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	91300 03858 16228 14124 00806 388//	12	43307 03788 28478 18655 70702 349//	12	3/650 00890 20301 07865 81601 609//	12
40100 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	91400 03858 16228 14124 00806 388//	12	43407 03788 28478 18655 70702 349//	12	3/700 00890 20301 07865 81601 609//	12
40600 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	91500 03858 16228 14124 00806 388//	12	43507 03788 28478 18655 70702 349//	12	3/750 00890 20301 07865 81601 609//	12
41100 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	91600 03858 16228 14124 00806 388//	12	43607 03788 28478 18655 70702 349//	12	3/800 00890 20301 07865 81601 609//	12
41600 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	91700 03858 16228 14124 00806 388//	12	43707 03788 28478 18655 70702 349//	12	3/850 00890 20301 07865 81601 609//	12
42100 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	91800 03858 16228 14124 00806 388//	12	43807 03788 28478 18655 70702 349//	12	3/900 00890 20301 07865 81601 609//	12
42600 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	91900 03858 16228 14124 00806 388//	12	43907 03788 28478 18655 70702 349//	12	3/950 00890 20301 07865 81601 609//	12
43100 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	92000 03858 16228 14124 00806 388//	12	44007 03788 28478 18655 70702 349//	12	4/000 00890 20301 07865 81601 609//	12
43600 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	92100 03858 16228 14124 00806 388//	12	44107 03788 28478 18655 70702 349//	12	4/050 00890 20301 07865 81601 609//	12
44100 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	92200 03858 16228 14124 00806 388//	12	44207 03788 28478 18655 70702 349//	12	4/100 00890 20301 07865 81601 609//	12
44600 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	92300 03858 16228 14124 00806 388//	12	44307 03788 28478 18655 70702 349//	12	4/150 00890 20301 07865 81601 609//	12
45100 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	92400 03858 16228 14124 00806 388//	12	44407 03788 28478 18655 70702 349//	12	4/200 00890 20301 07865 81601 609//	12
45600 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	92500 03858 16228 14124 00806 388//	12	44507 03788 28478 18655 70702 349//	12	4/250 00890 20301 07865 81601 609//	12
46100 03588 02828 24650 70316 409//	12	244527 26460 07668 38//8 74728 16801	12	92600 03858 16228 14124 00806 388//	12	44607 03788 28478 18655 70702 349//	12	4/300 00890 20301 07865 81601 609//	12
46600 03588									

## SURFACE DATA FOR APRIL

|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

## SURFACE DATA FOR APRIL

[illegible]

12

2520



## APR 13

2130

## SURFACE DATA FOR APRIL

018100	01843	16603	86/64	70904	167	12	RUSSIA ZONE 3	SUPPLEMENTARY	2218	124000	00790	32200	13555	80855	23	12	60703	01190	04312	11037	90102	35	12	60950	00/61	12111	13841	90307	39	12	54214	01861	18213	00097	20	12	54321	02932	10236	96662	66	12	54397	02877	10207	96662	66	12	54470	00845	24216	99002	14	12	54610	01863	30111	99205	13	12	54700	02773	10144	92131	56	12	54800	02773	10144	92131	56	12	54900	01863	30111	99205	13	12	55000	01863	30111	99205	13	12	55100	01863	30111	99205	13	12	55200	01863	30111	99205	13	12	55300	01863	30111	99205	13	12	55400	01863	30111	99205	13	12	55500	01863	30111	99205	13	12	55600	01863	30111	99205	13	12	55700	01863	30111	99205	13	12	55800	01863	30111	99205	13	12	55900	01863	30111	99205	13	12	56000	01863	30111	99205	13	12	56100	01863	30111	99205	13	12	56200	01863	30111	99205	13	12	56300	01863	30111	99205	13	12	56400	01863	30111	99205	13	12	56500	01863	30111	99205	13	12	56600	01863	30111	99205	13	12	56700	01863	30111	99205	13	12	56800	01863	30111	99205	13	12	56900	01863	30111	99205	13	12	57000	01863	30111	99205	13	12	57100	01863	30111	99205	13	12	57200	01863	30111	99205	13	12	57300	01863	30111	99205	13	12	57400	01863	30111	99205	13	12	57500	01863	30111	99205	13	12	57600	01863	30111	99205	13	12	57700	01863	30111	99205	13	12	57800	01863	30111	99205	13	12	57900	01863	30111	99205	13	12	58000	01863	30111	99205	13	12	58100	01863	30111	99205	13	12	58200	01863	30111	99205	13	12	58300	01863	30111	99205	13	12	58400	01863	30111	99205	13	12	58500	01863	30111	99205	13	12	58600	01863	30111	99205	13	12	58700	01863	30111	99205	13	12	58800	01863	30111	99205	13	12	58900	01863	30111	99205	13	12	59000	01863	30111	99205	13	12	59100	01863	30111	99205	13	12	59200	01863	30111	99205	13	12	59300	01863	30111	99205	13	12	59400	01863	30111	99205	13	12	59500	01863	30111	99205	13	12	59600	01863	30111	99205	13	12	59700	01863	30111	99205	13	12	59800	01863	30111	99205	13	12	59900	01863	30111	99205	13	12	60000	01863	30111	99205	13	12	60100	01863	30111	99205	13	12	60200	01863	30111	99205	13	12	60300	01863	30111	99205	13	12	60400	01863	30111	99205	13	12	60500	01863	30111	99205	13	12	60600	01863	30111	99205	13	12	60700	01863	30111	99205	13	12	60800	01863	30111	99205	13	12	60900	01863	30111	99205	13	12	61000	01863	30111	99205	13	12	61100	01863	30111	99205	13	12	61200	01863	30
--------	-------	-------	-------	-------	-----	----	---------------	---------------	------	--------	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	-------	----	----	-------	-------	----

## 29 40

OCTANT 3									
047842	22380	08781							
048394	08201	04784							
049661	32101	02986							
03874	16302	04782	61001	31/01	36810	40271			
16540	08101	05983							
048583	18200	07986							
154859	20401	05986	51003	40003	66613	30271			
178849	20401	03885	97002	4/52	53603	99771			
055580	27302	04983	17785	20001	74605	99771			

## 3000

ALASKA PRIMARY	01
96202 03888 32128 20333 60802 236 //	
96302 02983 06328 16933 97805 329 //	

## 3100

97100	00990	08110	18027	00400	27077
97300	00890	04110	21730	70000	25077

00850	03858	12748	25133	08086	3000	000
00850	00858	24288	30533	08086	3899	000
098750	71745	12228	11727	09015	2697	000
098850	01973	02223	22010	08087	0808	000
098850	71745	12228	11727	09015	2697	000
099250	03748	08338	29838	09010	3622	000
099350	03758	22228	32533	08087	3365	000
099550	03758	22478	30328	08010	2454	000
ALASKA SUPPLEMENTARY						
00550	45648	12748	26738	08088	3397	01
00650	03648	24288	30533	08088	3899	01
00990	03848	02248	34536	05053	3449	01
03650	72853	26486	20030	70103	3229	01
04050	00000	00000	00000	00000	0000	01
00580	72648	28478	34232	08085	3099	01
34650	03858	16308	18640	08081	3797	01
41850	03768	16248	18741	08081	3797	01
42880	02780	02005	21645	09001	2899	01
44600	00990	10300	16639	06062	3909	01
55880	41798	02005	21645	09001	2899	01
59807	00801	08301	24976	08085	2497	01
65200	00890	26300	22006	70601	0101	01
65600	39300	26300	22006	70601	0101	01
65800	36300	22739	28010	01010	0200	01

## 0152

39700	03890	00018	36338	57306	259//
39805	03890	00028	37238	47110	299//
UNITED STATES PRIMARY					
20168	61644	18888	20778	90107	659//
20870	02753	08424	21776	70405	633//
21070	01790	08424	21776	70407	679//
20605	01790	16313	23472	80302	696//
20750	02862	18425	22071	86403	665//
20850	02855	16425	22073	86403	679//
21000	01890	06373	23771	73407	685//
21137	01852	08203	23470	93406	679//
21107	01790	08424	21776	70407	679//
21107	017652	08424	20770	08103	705//
21507	02790	14375	21069	16403	675//

## 0250

21857	03743	16328	20368	90406	6557
21957	02845	80386	18464	84333	6197
22057	03750	80386	20368	90406	6557
22247	01758	24868	20369	90205	6947
22357	02684	82328	20364	90406	6557
22457	03857	80386	20369	90409	6957
22850	17538	26368	20062	90407	6167
31527	02845	80386	20368	90406	6557
31527	01753	80386	20065	90300	5857
32450	15168	80386	20360	90205	6077
32557	03750	80386	20368	90406	6557
32650	54528	30258	21453	90414	5277
32850	03758	82478	20351	90414	4897
32850	03760	82478	20351	90414	4897
34050	03727	32497	20360	90408	8887
41350	21838	82498	28760	90408	8887
41350	03758	82498	28760	90408	8887
41350	03738	82498	23458	90406	6667
41350	03747	82498	23458	90406	6667
42700	00950	32220	26147	90307	4507
44854	02845	80426	16152	70409	4697
45050	03747	82498	23458	90406	6667
51510	18772	28318	20358	90407	5617
52520	01873	32823	25158	70309	5177
53000	00950	32220	26147	90307	4507
53400	00950	32300	26449	80407	4407
53600	00950	32300	26446	80607	4307
53600	00850	32300	26446	80607	4307
53600	00950	28970	07140	90405	3807
53600	00750	32300	26446	80607	4307
60000	00950	24100	26150	80411	4607
61300	00950	04200	25154	70305	4507
61300	00850	04200	25154	70305	4507
62300	00950	00000	26446	50304	3207
62400	00950	06170	24748	70304	3207
62400	00850	06170	24748	70304	3207
62600	00950	14300	26140	90300	3607
62700	00950	24200	25134	70304	3207
62700	00950	24200	25134	70304	3207
62700	00950	12100	23041	50300	2807
62700	00950	12100	23041	50300	2807
62700	00950	04300	25134	70304	3207
62700	00950	04300	25134	70304	3207
62700	00950	08870	20049	40403	2007
62700	00950	08870	20049	40403	2007
62700	00950	06170	23436	75303	2297
62700	00950	08100	20048	50301	3207
62700	00850	08100	20048	50301	3207
62800	00950	00070	19056	14505	1797
62800	00950	00000	28450	50300	3207
62800	00950	00000	28450	50300	3207
62800	00950	00000	28450	47902	3097
62900	00750	04200	21054	50904	4007
62900	00950	04200	21054	50904	4007
62900	00950	04200	21054	50904	4007
62980	00950	04200	23753	0804	5207
63057	03743	16478	20769	90207	6767
63157	03750	80386	20368	90406	6557
63400	01753	20813	20369	90402	6657
63650	05636	04128	21357	80601	5147
63650	06637	04128	21357	80601	5147
63850	21628	82858	30500	90403	4987
71350	03737	18448	20369	90406	6557
72357	03738	82498	23458	90406	6667
73450	03728	16338	19066	90403	6257

354850	03748	882828	27433	70402	3677/
355000	00890	84170	27479	70407	3767/
355000	00790	84170	27479	70407	3767/
355000	00890	88100	26142	70403	350/
356000	00690	88100	26142	70403	350/
360000	00890	82100	26839	70403	330/
363500	00890	16301	24339	61001	979/
363500	01990	16301	24339	61001	979/
365000	01990	32303	20336	31300	167/
367000	01890	32303	20336	31300	167/
368000	01990	32303	20340	61300	307/
372000	01990	20873	28737	16103	279/
372000	02990	20873	28737	16103	279/
374000	00990	12801	24345	51405	209/
376000	01990	42123	27430	75300	245/
377000	01990	42123	27430	75300	245/
378000	00890	00000	20352	50902	200/
378000	01990	00000	20352	50902	200/
384004	01990	08124	21035	58503	399/
38607	02890	06324	20354	26403	245/
38607	01890	06324	20354	26403	245/
38902	03890	08228	21059	48904	416/
390000	00890	08228	21059	48904	416/
392000	00890	08200	20754	70703	450/
394000	00890	08300	21178	70802	440/
394000	01990	08300	21178	70802	440/
397000	00890	24110	21350	80300	400/
40050	08730	54258	30046	80300	461/
40050	54258	04258	33745	00400	451/
40250	52518	04258	33745	00400	451/
40250	52518	0258	23740	00903	401/
40350	57348	04558	25043	00303	359/
40350	52648	04558	25043	00303	359/
40550	52518	04358	28745	08903	455/
40550	57348	04358	28745	08903	455/
41200	46109	16149	17354	00901	540/
41350	81648	12188	19960	00903	609/
41350	62535	12188	19960	00903	609/

41750	16680	18348	18348	04047	459/
42262	62614	26466	19050	04047	499/
42505	17638	26366	19334	04047	499/
43148	81048	18348	18348	00605	592/
42750	62448	12288	14957	00803	879/
42850	62418	24268	18951	04043	500/
43148	24048	24048	24048	04041	428/
43150	03748	24048	25144	04041	377/
43250	52848	26368	20844	08308	477/
43250	08648	26368	20844	08308	477/
43450	03753	28828	22472	80405	388/
43650	08538	30478	28740	01104	398/
43750	03733	30538	28740	01104	398/
43850	21725	30538	28041	90407	398/
43950	03848	30458	24041	80403	578/
44050	00690	32100	26334	04043	330/
44300	00890	32100	27138	04043	380/
44580	00790	30360	26834	04043	330/
44650	47790	30360	26834	04043	330/
44900	00790	14200	27434	01104	330/
45000	00790	16401	26840	81300	349/
45190	00890	16401	26840	81300	349/
45500	00890	18470	23472	06030	350/
45600	06690	00000	27136	03032	350/
45600	00890	00000	27136	03032	350/
45900	00790	13100	23039	80808	350/
46004	01990	20343	22434	03030	403/
46004	01990	20343	22434	03030	403/
46300	00890	20100	21935	90408	350/

12  
12

17600	00870	02200	17354	70104	460//	12
17800	00890	02000	18354	50304	370//	12
18000	00900	01800	21044	35302	217//	12
18000	03870	32804	12770	62300	598//	12
18500	01370	00003	10063	711//	555//	12
18500	00900	00000	6643	49405	304//	12
19500	00690	00000	14563	30308	340//	12
19800	00800	04100	15246	60603	350//	12
MEXICO SUPPLEMENTARY						0452
80100	00990	30300	19358	70089	421//	12
82000	00890	00000	17245	30402	410//	12
82900	00890	32800	16364	70009	569//	12
83000	00600	00600	285	30408	481//	12
84550	54628	36728	17572	11306		12
84700	00890	17310	171	601//	500//	12
85000	00900	02900	19233	50304		12
86850	05645	00015	26558	11405		12
87351	09637	00027	1073			12
87445	09648	00027	1073	11310		12
87881	03978	04428	14477	1125		12
88000	00990	00000	14478	11306		12
88360	01991	11301	12877	58404		12
88400	17890	09200	13773	10351		12
89300	09690	07201	15177	10357		12
89404	04590	09144	11073	11306		12
89950	02990	11423	177			12
92957	05693	14233	13479	18300		12
CENTRAL AMERICA PRIMARY						0550
07770	02767	04837	11279	80306	758//	12

12  
12

08753	05744	04415	14680	80804	7411/	12
08754	05744	04415	14680	80804	7037/	12
09954	08745	12386	13680	80405		12
CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY						0552
92223	02754	08215	11978			12
92337	01863	32304	11280	60308	6397/	12
CARIBBEAN AREA PRIMARY						0650
00280	02854	04415	15277	70310	6799/	12
01510	01861	04415	15277	70310	1151/	12
01511	01864	06284	17678	10305	1121/	12
01533	01853	04315	18376	10305	1111/	12
02093	10854	04415	15277	70310	6399/	12
01600	00890	33100	20372	10308	1101/	12
01884	05861	10308	18676	80406	1121/	12
02077	02754	04415	15277	70310	6799/	12
02410	01853	10313	15679	80407	7431/	12
02485	01758	08215	11978	80407	7431/	12
02733	02673	32814	17972	90407	7021/	12
02913	00751	04301	17071	90403	7091/	12
03073	01751	04301	17071	90403	7091/	12
03203	13994	08314	18577	70401		12
03824	01852	08314	18577	71408		12
04240	02854	04415	15277	70310	6799/	12
04714	01862	88904	18772	70310	6481/	12
05080	02856	08910	18772	70310	6481/	12
05200	00890	33100	20376	60303	6901/	12
05224	08854	10415	21775	63304	6191/	12
05420	02854	04415	15277	70310	6799/	12
05580	01852	10412	21076	60308	6991/	12
05630	01853	06403	21076	10111	1191/	12
05810	01853	06403	21076	10111	1191/	12
05856	01852	08405	24472	11111	1121/	12
06010	01852	08405	24472	11111	1121/	12
06110	01862	10302	21773	90305	7591/	12
06457	02854	10415	22775	70305	8191/	12
06710	01852	06403	21076	80408	6911/	12
06880	01852	08403	22773	71111	1121/	12
06970	01853	08403	22774	70403	6711/	12
07090	01954	04314	23446	60308	6391/	12
07114	01852	08413	22074	60002	6381/	12
07740	01854	04314	24186	61004	5711/	12

12  
12  
12

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY										0652	
92510	01753	04423	24267	70306	591//						
92650	02744	02324	24766	80303	599//						
92120	01855	00013	13737	70445							
95514	02792	03413	18679	79110							
95684	02794	09415	18679	70110							
92710	01579	00013	18675	79304	68//						
97775	05752	09313	17079	70305	74//						
98104	01392	09313	18677	71635	68//						
98300	09900	36300	10075	70310	68//						
98450	01852	06412	18376	70503	582//						
98710	01854	04405	18777	70303	628//						
99087	25868	04388	17678	71402	66//						
99410	00991	04501	15881	73007	63//						
99784	02854	04405	15178	66308	64//						
SOUTH AMERICA											0760
85123	02755	04327	13981	70707	73//						
85223	02854	04405	13880	70304	72//						
86487	07856	04327	18981	71107	77//						
87487	61745	18227	13579	71308	77//						
87687	61745	18227	13579	73008	76//						
GREENLAND PRIMARY											1010
00004	01990	00001	09009	70102	03//						
GREENLAND SUPPLEMENTARY											1019
20100	00990	04800	01095	70702	879//						
20200	00990	06300	14985	70812	88//						
20300	72643	28277	8123	71110	31//						
55150	73758	06228	94828	70305	009//						
55200	71755	02738	96624	80662	22//						
55210	73758	06228	94828	70303	03//						
56351	08952	32116	93226	601//	139//						
56500	01990	00002	93225	93303	08//						
56510	00991	00001	93225	93303	08//						
57000	00990	04500	99018	60608	090//						
57100	00990	08100	99018	60608	090//						
57200	00990	00900	99018	60607	060//						
57300	00990	00000	05013	70812	920//						
57430	01958	04405	12107	70812	949//						
58400	01990	02304	11207	54906	940//						
58500	00990	00000	05204	80201	000//						
58600	00990	00000	05204	80201	000//						
59100	00990	00000	09800	60806	970//						
59200	72643	10378	94632	40303	309//						
59250	72643	10378	94632	40303	279//						
59554	71754	08377	92532	80307							
59721											

## 351

02134	09800	24363	13043	81305	39111
02140	06825	24485	90430	70308	39111
02146	08825	24508	15574	81305	39111
03096	01953	28584	15845	70201	38111
03627	03864	18118	19845	67701	39111
04007	08408	24508	15574	81305	39111
04799	02948	27284	08841	70303	34111
04821	08955	30286	08958	40305	31111
05080	01943	20113	06533	70303	34111
05077	02952	27284	08841	70303	34111
05873	03858	16138	06138	67300	38111
05337	03847	30287	06233	67300	38111
05337	01963	20113	06533	70303	34111
05657	03958	02028	05337	87501	33111
05757	08855	28427	04936	67300	38111
05757	03988	02028	04936	67300	38111
05910	01863	86913	07143	70303	34111
06057	09547	20147	08536	70303	34111
06057	03758	20147	08536	70303	34111
06210	05148	86413	06243	30308	19111
06396	02945	02376	06133	70303	34111
06628	01335	07637	06377	71301	34111
06530	08945	28415	06664	43303	42111
06657	03048	16328	06041	78902	37111
06810	08954	30286	07733	70308	34111
06880	08545	00025	05939	90601	37111

## 0450

07120	029518	062248	072336	7405	351//
07225	029518	062248	072336	7405	351//
07230	029594	022214	072958	424038	331//
07420	027444	023214	071154	403333	331//
07425	027444	023214	071154	403333	331//
07610	018533	023313	073748	703038	401//
07780	018644	023314	074550	601032	391//
07785	013852	023314	074550	601032	391//
07910	028552	043034	094553	565300	391//
08010	019523	024403	096552	533309	361//
08015	028954	044333	070543	533309	361//
08220	018422	044532	070453	703032	361//

325

## SURFACE DATA FOR APRIL

PR 14 &amp; 15

054000	089900	162000	215100	402008	05/11/12	56106	02866	10013	10648	34300	23/11/12	36477	08663	00028	05821	20/11/12	04350	02678	10368	28800	80000	6697/12	162749	08401	18778	31003	77213	46306	12/12
054000	089900	162000	215100	402008	05/11/12	56555	01873	00013	11045	30300	20/11/12	36600	06990	00014	95765	26/11/12	04630	07694	12324	08181	70308	7333/12	174626	08401	19778				12/12
054000	089900	162000	215100	402008	05/11/12	56600	08990	00014	95765	26/11/12	36700	08990	00014	95765	26/11/12	04630	07694	12324	08181	70308	7333/12	174626	08401	19778				12/12	
054000	089900	162000	215100	402008	05/11/12	56603	08990	00014	95765	26/11/12	36800	08990	00014	95765	26/11/12	04630	07694	12324	08181	70308	7333/12	174626	08401	19778				12/12	
054000	089900	162000	215100	402008	05/11/12	56603	08990	00014	95765	26/11/12	36900	08990	00014	95765	26/11/12	04630	07694	12324	08181	70308	7333/12	174626	08401	19778				12/12	
054000	089900	162000	215100	402008	05/11/12	56603	08990	00014	95765	26/11/12	37000	08990	00014	95765	26/11/12	04630	07694	12324	08181	70308	7333/12	174626	08401	19778				12/12	
054000	089900	162000	215100	402008	05/11/12	56603	08990	00014	95765	26/11/12	37100	08990	00014	95765	26/11/12	04630	07694	12324	08181	70308	7333/12	174626	08401	19778				12/12	
054000	089900	162000	215100	402008	05/11/12	56603	08990	00014	95765	26/11/12	37200	08990	00014	95765	26/11/12	04630	07694	12324	08181	70308	7333/12	174626	08401	19778				12/12	
054000	089900	162000	215100	402008	05/11/12	56603	08990	00014	95765	26/11/12	37300	08990	00014	95765	26/11/12	04630	07694	12324	08181	70308	7333/12	174626	08401	19778				12/12	
054000	089900	162000	215100	402008	05/11/12	56603	08990	00014	95765	26/11/12	37400	08990	00014	95765	26/11/12	04630	07694	12324	08181	70308	7333/12	174626	08401	19778				12/12	
054000	089900	162000	215100	402008	05/11/12	56603	08990	00014	95765	26/11/12	37500	08990	00014	95765	26/11/12	04630	07694	12324	08181	70308	7333/12	174626	08401	19778				12/12	
054000	089900	162000	215100	402008	05/11/12	56603	08990	00014	95765	26/11/12	37600	08990	00014	95765	26/11/12	04630	07694	12324	08181	70308	7333/12	174626	08401	19778				12/12	
054000	089900	162000	215100	402008	05/11/12	56603	08990	00014	95765	26/11/12	37700	08990	00014	95765	26/11/12	04630	07694	12324	08181	70308	7333/12	174626	08401	19778				12/12	
054000	089900	162000	215100	402008	05/11/12	56603	08990	00014	95765	26/11/12	37800	08990	00014	95765	26/11/12	04630	07694	12324	08181	70308	7333/12	174626</							



## SURFACE DATA FOR APRIL

APR 15

FRANCE PRIMARY										RUSSIA ZONES 1 2 3 PRIMARY										RUSSIA ZONE 7									
20070	02753	04327	18955	76003	37711	12				01100	00790	08270	10668	12						01300	00890	04000	09073	60804	60711	12			
20300	05690	04500	18264	70805	50711	12				01400	00890	04300	10766	60805	38711	12			01600	00990	04600	11073	61004	60911	12				
20450	05764	04515	18264	70805	50711	12				01700	00990	04900	11373	61105	40711	12			01900	01090	05200	11680	61406	61311	12				
20520	05854	04515	18264	70805	50711	12				02000	01190	05500	12080	61707	41301	12			02200	01290	05800	12387	61908	62211	12				
20600	05944	04515	18264	70805	50711	12				02300	01390	06100	12591	62209	42801	12			02500	01490	06400	12892	62403	62711	12				
20700	06034	04515	18264	70805	50711	12				02600	01590	06700	13100	62711	43901	12			02800	01690	06700	13401	63004	63311	12				
20800	06124	04515	18264	70805	50711	12				02900	01790	07300	13609	63211	44901	12			03100	01790	07300	13701	63305	63611	12				
20900	06214	04515	18264	70805	50711	12				03200	01990	07900	14118	63711	45901	12			03400	01990	07900	14211	63406	63711	12				
21000	06304	04515	18264	70805	50711	12				03500	02190	08500	14627	64211	46901	12			03700	02190	08500	14721	63607	64011	12				
21100	06394	04515	18264	70805	50711	12				03800	02390	09100	15136	64711	47901	12			04000	02390	09100	15236	63808	64311	12				
21200	06484	04515	18264	70805	50711	12				04100	02590	09700	15645	65211	48901	12			04300	02590	09700	15746	64009	64611	12				
21300	06574	04515	18264	70805	50711	12				04400	02790	10300	16154	65711	49901	12			04600	02790	10300	16256	64210	64911	12				
21400	06664	04515	18264	70805	50711	12				04700	02990	10900	16663	66211	50901	12			04900	02990	10900	16767	64411	65211	12				
21500	06754	04515	18264	70805	50711	12				05000	03190	11500	17172	66711	51901	12			05200	03190	11500	17278	64612	65511	12				
21600	06844	04515	18264	70805	50711	12				05300	03390	12100	17681	67211	52901	12			05500	03390	12100	17789	64813	65811	12				
21700	06934	04515	18264	70805	50711	12				05600	03590	12700	18190	67711	53901	12			05800	03590	12700	17897	65014	66111	12				
21800	07024	04515	18264	70805	50711	12				05900	03790	13300	18699	68211	54901	12			06100	03790	13300	17994	65215	66411	12				
21900	07114	04515	18264	70805	50711	12				06200	03990	13900	19208	68711	55901	12			06400	03990	13900	18091	65416	66711	12				
22000	07204	04515	18264	70805	50711	12				06500	04190	14500	19717	69211	56901	12			06700	04190	14500	18192	65617	67011	12				
22100	07294	04515	18264	70805	50711	12				06800	04390	15100	20226	69711	57901	12			07000	04390	15100	18293	65818	67311	12				
22200	07384	04515	18264	70805	50711	12				07100	04590	15700	20735	70211	58901	12			07300	04590	15700	18394	66019	67611	12				
22300	07474	04515	18264	70805	50711	12				07400	04790	16300	21244	70711	59901	12			07600	04790	16300	18495	66220	67911	12				
22400	07564	04515	18264	70805	50711	12				07700	04990	16900	21753	71211	60901	12			07900	04990	16900	18596	66421	68211	12				
22500	07654	04515	18264	70805	50711	12				08000	05190	17500	22262	71711	61901	12			08200	05190	17500	18697	66622	68511	12				
22600	07744	04515	18264	70805	50711	12				08300	05390	18100	22771	72211	62901	12			08500	05390	18100	18798	66823	68811	12				
22700	07834	04515	18264	70805	50711	12				08600	05590	18700	23280	72711	63901	12			08800	05590	18700	18899	67024	69111	12				
22800	07924	04515	18264	70805	50711	12				08900	05790	19300	23789	73211	64901	12			09100	05790	19300	18990	67225	69411	12				
22900	08014	04515	18264	70805	50711	12				09200	05990	19900	24298	73711	65901	12			09400	05990	19900	19091	67426	69711	12				
23000	08104	04515	18264	70805	50711	12				09500	06190	20500	24807	74211	66901	12			09700	06190	20500	19192	67627	70011	12				
23100	08194	04515	18264	70805	50711	12				09800	06390	21100	25316	74711	67901	12			10000	06390	21100	19293	67828	70311	12				
23200	08284	04515	18264	70805	50711	12				10100	06590	21700	25825	75211	68901	12			10300	06590	21700	19394	68029	70611	12				
23300	08374	04515	18264	70805	50711	12				10400	06790	22300	26334	75711	69901	12			10600	06790	22300	19495	68230	70911	12				
23400	08464	04515	18264	70805	50711	12				10700	06990	22900	26843	76211	70901	12			10900	06990	22900	19596	68431	71211	12				
23500	08554	04515	18264	70805	50711	12				11000	07190	23500	27352	76711	71901	12			11200	07190	23500	19697	68632	71511	12				
23600	08644	04515	18264	70805	50711	12				11300	07390	24100	27861	77211	72901	12			11500	07390	24100	19798	68833	71811	12				
23700	08734	04515	18264	70805	50711	12				11600	07590	24700	28370	77711	73901	12			11800	07590	24700	19899	69034	72111	12				
23800	08824	04515	18264	70805	50711	12				11900	07790	25300	28879	78211	74901	12			12100	07790	25300	19990	69235	72411	12				
23900	08914	04515	18264	70805	50711	12				12200	07990	25900	29388	78711	75901	12			12400	07990	25900	20091	69436	72711	12				
24000	09004	04515	18264	70805	50711	12				12500	08190	26500	29897	79211	76901	12			12700	08190	26500	20192	69637	73011	12				
24100	09094	04515	18264	70805	50711	12				12800	08390	27100	30406	79711	77901	12			13000	08390	27100	20293	69838	73311	12				
24200	09184	04515	18264	70805	50711	12				13100	08590	27700	30915	80211	78901	12			13300	08590	27700	20394	70039	73611	12				
24300	09274	04515	18264	70805	50711	12				13400	08790	28300	31424	80711	79901	12			13600	08790	28300	20495	70240	73911	12				
24400	09364	04515	18264	70805	50711	12				13700	08990	28900	31933	81211	80901	12			13900	08990	28900	20596	70441	74211	12				
24500	09454	04515	18264	70805	50711	12				14000	09190	29500	32442	81711	81901	12			14200	09190	29500	20697	70642	74511	12				
24600	09544	04515	18264	70805	50711	12				14300	09390	30100	32951	82211	82901	12			14500	09390	30100	20798	70843	74811	12				
24700	09634	04515	18264	70805	50711	12				14600	09590	30700	33460	82711	83901	12			14800	09590	30700	20899	71044	75111	12				
24800	09724	04515	18264	70805	50711	12				14900	09790	31300	33969	83211	84901	12			15100	09790	31300	20990	71245	75411	12				
24900	09814	04515	18264	70805	50711	12				15200	09990	31900	34478	83711	85901	12			15400	09990	31900	21091	71446	75711	12				
25000	09904	04515	18264	70805	50711	12				15500	10190	32500	34987	84211	86901	12			15700	10190	32500	21192	71647	76011	12				
25100	09994	04515	18264	70805	50711	12				15800	10390</																		



[illegible]

## SURFACE DATA FOR APRIL

APR 16

22820	01964	12204	16/64	0103	55//	12	22830	01953	12213	18/70	0211	57//	12	22840	01964	12204	16/64	0103	55//	12	22850	01953	12213	18/70	0211	57//	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
AFRICA PRIMARY														2130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00180	01862	30312	04/64	0302	54//	12	00190	01873	30321	04/66	0303	54//	12	00200	01884	30330	04/68	0304	55//	12	00210	01895	30339	04/70	0305	55//	12	00220	01906	30348	04/72	0306	56//	12	00230	01917	30357	04/74	0307	56//	12	00240	01928	30366	04/76	0308	57//	12	00250	01939	30375	04/78	0309	57//	12	00260	01950	30384	04/80	0310	58//	12	00270	01961	30393	04/82	0311	58//	12	00280	01972	30402	04/84	0312	59//	12	00290	01983	30411	04/86	0313	59//	12	00300	01994	30420	04/88	0314	60//	12	00310	02005	30429	04/90	0315	60//	12	00320	02016	30438	04/92	0316	61//	12	00330	02027	30447	04/94	0317	61//	12	00340	02038	30456	04/96	0318	62//	12	00350	02049	30465	04/98	0319	62//	12	00360	02060	30474	05/00	0320	63//	12	00370	02071	30483	05/02	0321	63//	12	00380	02082	30492	05/04	0322	64//	12	00390	02093	30501	05/06	0323	64//	12	00400	02104	30510	05/08	0324	65//	12	00410	02115	30519	05/10	0325	65//	12	00420	02126	30528	05/12	0326	66//	12	00430	02137	30537	05/14	0327	66//	12	00440	02148	30546	05/16	0328	67//	12	00450	02159	30555	05/18	0329	67//	12	00460	02170	30564	05/20	0330	68//	12	00470	02181	30573	05/22	0331	68//	12	00480	02192	30582	05/24	0332	69//	12	00490	02203	30591	05/26	0333	69//	12	00500	02214	30600	05/28	0334	70//	12	00510	02225	30609	05/30	0335	70//	12	00520	02236	30618	05/32	0336	71//	12	00530	02247	30627	05/34	0337	71//	12	00540	02258	30636	05/36	0338	72//	12	00550	02269	30645	05/38	0339	72//	12	00560	02280	30654	05/40	0340	73//	12	00570	02291	30663	05/42	0341	73//	12	00580	02302	30672	05/44	0342	74//	12	00590	02313	30681	05/46	0343	74//	12	00600	02324	30690	05/48	0344	75//	12	00610	02335	30699	05/50	0345	75//	12	00620	02346	30708	05/52	0346	76//	12	00630	02357	30717	05/54	0347	76//	12	00640	02368	30726	05/56	0348	77//	12	00650	02379	30735	05/58	0349	77//	12	00660	02390	30744	05/60	0350	78//	12	00670	02401	30753	05/62	0351	78//	12	00680	02412	30762	05/64	0352	79//	12	00690	02423	30771	05/66	0353	79//	12	00700	02434	30780	05/68	0354	80//	12	00710	02445	30789	05/70	0355	80//	12	00720	02456	30798	05/72	0356	81//	12	00730	02467	30807	05/74	0357	81//	12	00740	02478	30816	05/76	0358	82//	12	00750	02489	30825	05/78	0359	82//	12	00760	02500	30834	05/80	0360	83//	12	00770	02511	30843	05/82	0361	83//	12	00780	02522	30852	05/84	0362	84//	12	00790	02533	30861	05/86	0363	84//	12	00800	02544	30870	05/88	0364	85//	12	00810	02555	30879	05/90	0365	85//	12	00820	02566	30888	05/92	0366	86//	12	00830	02577	30897	05/94	0367	86//	12	00840	02588	30906	05/96	0368	87//	12	00850	02599	30915	05/98	0369	87//	12	00860	02610	30924	06/00	0370	88//	12	00870	02621	30933	06/02	0371	88//	12	00880	02632	30942	06/04	0372	89//	12	00890	02643	30951	06/06	0373	89//	12	00900	02654	30960	06/08	0374	90//	12	00910	02665	30969	06/10	0375	90//	12	00920	02676	30978	06/12	0376	91//	12	00930	02687	30987	06/14	0377	91//	12	00940	02698	30996	06/16	0378	92//	12	00950	02709	31005	06/18	0379	92//	12	00960	02720	31014	06/20	0380	93//	12	00970	02731	31023	06/22	0381	93//	12	00980	02742	31032	06/24	0382	94//	12	00990	02753	31041	06/26	0383	94//	12	01000	02764	31050	06/28	0384	95//	12	01010	02775	31059	06/30	0385	95//	12	01020	02786	31068	06/32	0386	96//	12	01030	02797	31077	06/34	0387	96//	12	01040	02808	31086	06/36	0388	97//	12	01050	02819	31095	06/38	0389	97//	12	01060	02830	31104	06/40	0390	98//	12	01070	02841	31113	06/42	0391	98//	12	01080	02852	31122	06/44	0392	99//	12	01090	02863	31131	06/46	0393	99//	12	01100	02874	31140	06/48	0394	00//	12	01110	02885	31149	06/50	0395	00//	12	01120	02896	31158	06/52	0396	00//	12	01130	02907	31167	06/54	0397	00//	12	01140	02918	31176	06/56	0398	00//	12	01150	02929	31185	06/58	0399	00//	12	01160	02940	31194	06/60	0400	00//	12	01170	02951	31203	06/62	0401	00//	12	01180	02962	31212	06/64	0402	00//	12	01190	02973	31221	06/66	0403	00//	12	01200	02984	31230	06/68	0404	00//	12	01210	02995	31239	06/70	0405	00//	12	01220	03006	31248	06/72	0406	00//	12	01230	03017	31257	06/74	0407	00//	12	01240	03028	31266	06/76	0408	00//	12	01250	03039	31275	06/78	0409	00//	12	01260	03050	31284	06/80	0410	00//	12	01270	03061	31293	06/82	0411	00//	12	01280	03072	31302	06/84	0412	00//	12	01290	03083	31311	06/86	0413	00//	12	01300	03094	31320	06/88	0414	00//	12	01310	03105	31329	06/90	0415	00//	12	01320	03116	31338	06/92	0416	00//	12	01330	03127	31347	06/94	0417	00//	12	01340	03138	31356	06/96	0418	00//	12	01350	03149	31365	06/98	0419	00//	12	01360	03160	31374	07/00	0420	00//	12	01370	03171	31383	07/02	0421	00//	12	01380	03182	31392	07/04	0422	00//	12	01390	03193	31401	07/06	0423	00//	12	01400	03204	31410	07/08	0424	00//	12	01410	03215	31419	07/10	0425	00//	12	01420	03226	31428	07/12	0426	00//	12	01430	03237	31437	07/14	0427	00//	12	01440	03248	31446	07/16	0428	00//	12	01450	03259	31455	07/18	0429	00//	12	01460	03270	31464	07/20	0430	00//	12	01470	03281	31473	07/22	0431	00//	12	01480	03292	31482	07/24	0432	00//	12	01490	03303	31491	07/26	0433	00//	12	01500	03314	31500	07/28	0434	00//	12	01510	03325	31509	07/30	0435	00//	12	01520	03336	31518	07/32	0436	00//	12	01530	03347	31527	07/34	0437	00//	12	01540	03358	31536	07/36	0438	00//	12	01550	03369	31545	07/38	0439	00//	12	01560	03380	31554	07/40	0440	00//	12	01570	03391	31563	07/42	0441	00//	12	01580	03402	31572	07/44	0442	00//	12	01590	03413	31581	07/46	0443	00//	12	01600	03424	31590	07/48	0444	00//	12	01610	03435	31599	07/50	0445	00//	12	01620	03446	31608	07/52	0446	00//	12	01630	03457	31617	07/54	0447	00//	12	01640	03468	31626	07/56	0448	00//	12	01650	03479	31635	07/58	0449	00//	12	01660	03490	31644	07/60	0450	00//	12	01670	03501	31653	07/62	0451	00//	12	01680	03512	31662	07/64	0452	00//	12	01690	03523	31671	07/66	0453	00//	12	01700	03534	31680	07/68	0454	00//	12	01710	03545	31689	07/70	0455	00//	12	01720	03556	31698	07/72	0456	00//	12	01730	03567	31707	07/74	0457	00//	12	01740	03578	31716	07/76	0458	00//	12	01750	03589	31725	07/78	0459	00//	12	01760	03600	31734	07/80	0460	00//	12	01770	03611	31743	07/82	0461	00//	12	01780	03622	31752	07/84	0462	00//	12	01790	03633	31761	07/86	0463	00//	12	01800	03644	31770	07/88	0464	00//	12	01810	03655	31779	07/90	0465	00//	12	01820	03666	31788	07/92	0466	00//	12	01830	03677	31797	07/94	0467	00//	12	01840	03688	31806	07/96	0468	00//	12	01850	03699	31815	07/98	0469	00//	12	01860	03710	31824	08/00	0470	00//	12	01870	03721	31833	08/02	0471	00//	12	01880	03732	31842	08/04	0472	00//	12	01890	03743	31851	08/06	0473	00//	12	01900	03754	31860	08/08	0474	00//	12	01910	03765	31869	08/10	0475	00//	12	01920	03776	31878	08/12	0476	00//	12	01930	03787	31887	08/14	0477	00//	12	01940	03798	31896	08/16	0478	00//	12	01950	03809	31905	08/18	0479	00//	12	01960	03820	31914	08/20	0480	00//	12	01970	03831	31923	08/22	0481	00//	12	01980	03842	31932	08/24	0482	00//	12	01990	03853	31941	08/26	0483	00//	12	02000	03864	31950	08/28	0484	00//	12

## APR 16 &amp; 17

APR 16 & 17

## 17

325

SURFACE DATA FOR APRIL

RUSSIA ZONE 6										RUSSIA ZONE 6										INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY										INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY										JAPAN PRIMARY										JAPAN PRIMARY										JAPAN SUPPLEMENTARY										JAPAN SUPPLEMENTARY										PHILIPPINES AND EAST INDIES										PHILIPPINES AND EAST INDIES										OTHER PACIFIC ISLANDS										OTHER PACIFIC ISLANDS										WEATHER SHIPS IN PACIFIC										WEATHER SHIPS IN PACIFIC										INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY										INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY										CHINA AREA PRIMARY										CHINA AREA PRIMARY										CHINA AREA SUPPLEMENTARY										CHINA AREA SUPPLEMENTARY										CANADA PRIMARY										CANADA PRIMARY										ALASKA PRIMARY										ALASKA PRIMARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY										ALASKA SUPPLEMENTARY									
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## SURFACE DATA FOR APRIL

APR 18

CANADA SUPPLEMENTARY										FRANCE PRIMARY									
62400	05690	08118	29432	66400	279//	12	12	12	12	62010	01874	45504	144//	40909	12	12	12	12	12
62504	02890	12216	31236	76001	249//	12	12	12	12	62110	01891	14401	25779	38000	12	12	12	12	
62704	02890	18205	38934	71306	269//	12	12	12	12	62304	01990	02823	13774	30905	12	12	12	12	
62803	03897	02007	39133	70103	245//	12	12	12	12	62308	01992	02863	13773	16005	46//	12	12	12	
62905	02890	00326	30934	50103	226//	12	12	12	12	62408	02923	12826	09/32	83002	23//	12	12	12	
63003	02885	16216	30033	68500	246//	12	12	12	12	62410	01851	16509	85865	40301	12	12	12	12	
63107	03786	18636	30033	78500	246//	12	12	12	12	62410	01851	16509	85865	40301	12	12	12	12	
63350	03876	16318	28338	78500	339//	12	12	12	12	62410	01851	16509	85865	40301	12	12	12	12	
70400	00890	28300	32422	70300	120//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
70500	00940	10484	70300	70300	120//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
70600	00890	28300	32422	70300	120//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
70700	00890	28300	32422	70300	120//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
70800	01752	28612	21025	80325	217//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
70940	01752	28612	21025	80325	217//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
71010	01852	16509	85865	40301	120//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
71100	01890	02004	33029	56312	179//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
71404	01990	00004	33029	56312	179//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
71700	00940	28400	30826	80314	120//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
71800	03990	28278	17/23	671//	130//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
71900	2994	28214	38219	89105	236//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
72607	02785	28325	27831	03000	306//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
72807	03990	16327	28336	90802	346//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
72900	03786	08306	29935	03300	306//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
73007	03888	13388	27036	70300	306//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
73105	03873	16288	28833	70405	289//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
73203	03778	16378	26237	78402	286//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
73308	03885	14397	26237	78402	286//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
73400	03885	14397	26237	78402	286//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
73504	02863	24414	24546	80306	410//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
80050	03758	20648	11830	00210	305//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
80100	03758	20648	11830	00210	305//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
80250	03858	20568	16628	80306	410//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
80300	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
80400	03847	09834	08713	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
80587	03748	09668	17/28	17/320	51//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
80650	03748	09668	17/28	17/320	51//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
80750	03748	09668	17/28	17/320	51//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
80850	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
80950	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
81000	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
81100	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
81200	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
81300	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
81400	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
81500	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
81600	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
81700	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
81800	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
81900	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
82000	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
82100	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
82200	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
82300	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
82400	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
82500	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
82600	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
82700	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
82800	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
82900	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
83000	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
83100	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
83200	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
83300	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
83400	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
83500	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
83600	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
83700	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
83800	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
83900	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
84000	03857	24627	08331	70318	246//	12	12	12	12	62410	00790	14200	127/5	07001	47//	12	12	12	
84100	03857	24627	08331	70318	246//														

252

## APR 18 3 19

0351

## SURFACE DATA FOR APRIL

[illegible]

## SURFACE DATA FOR APRIL

[illegible]







2017



## 21 &amp; 22

12

23

## APR 22

0275

## APR 22 &amp; 23

410

ONES 1 2 3 SUPPLEMENTAR

## SURFACE DATA FOR APRIL

[illegible]





CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550



## SURFACE DATA FOR APRIL

25 &amp; 26

[illegible]



[illegible]

[illegible]

## APR 27

213







AND ARABIAN AREA SUPPL



2520





11

873871 02301 13875 31001 01101 37000 12  
290882 02300 12873 20000 61000 64302 12  
303741 23301 08868 20403 71710 46318 12  
303453 13302 68869 74504 61313 55309 40261 12  
314538 16480 18869 55208 44484 16311 30266 12  
328673 26453 08763 38178 77584 45318 12  
328139 08100 13764 30003 00000 13300 12  
331470 16403 23770 39208 21993 56200 12  
335362 04402 26877 30394 20010 55305 12  
340420 14202 28868 35177 62213 54305 12  
346729 01403 07857 65278 95165 24501 30248 12  
347715 32803 07850 30208 82124 44306 12  
350457 14303 27673 34178 21725 14110 12  
353751 26301 06864 31003 11600 64305 12  
357431 13302 28768 31754 21211 13303 12  
360350 26301 26866 31003 24723 66317 12  
361718 23301 18864 31003 31603 26303 12  
364602 20501 07766 33804 36383 66323 12  
364728 24303 05760 35278 95225 26109 12  
369726 20402 05757 30314 91214 46706 12  
371545 20401 12667 33305 37515 64303 12  
373453 12303 24664 34007 71307 54301 12  
380176 28304 14661 33275 22785 63305 12  
383460 16403 22764 37408 42727 65813 11  
384445 26201 19860 30505 50700 66300 12  
385096 27401 17961 51003 31713 78305 30449 12  
387323 29501 25961 61774 53214 14777 40250 12  
387704 26301 04777 30082 11620 64305 12  
390170 28202 17859 36306 61726 00203 12  
395516 16814 09764 32406 74465 41110 12  
396367 13302 77633 38604 63703 13304 12  
398111 28402 18960 54007 43777 86303 32044 12  
401607 28111 07853 31003 81803 26310 12  
403534 18505 07766 30000 24420 26313 12  
404551 20201 02762 34805 72424 20111 12  
407097 20641 16588 67007 53614 45110 50243 12  
407666 20101 05840 30484 40000 66102 12  
412348 1703 07764 12  
412633 10403 06738 36105 74825 66318 12  
413119 15725 08764 36177 29476 66815 12  
416520 16750 06661 35008 09958 76810 07259 12  
416615 20103 12858 35778 74428 66317 12  
422311 36301 22761 35015 51814 24301 12  
422650 24203 06841 35000 62928 66203 12  
426429 14301 24763 30514 41310 16308 12  
430506 12667 10146 30009 04349 00508 00245 12  
430396 28442 05758 74778 39228 24306 77738 12  
449600 28403 04834 45008 32728 66314 10233 12  
454077 16614 06852 68005 21665 44314 40243 12  
457331 30301 23960 35005 31705 16701 12  
458348 28202 23858 34407 31717 14302 12  
458417 13303 18664 12  
470117 20701 07853 62694 47713 63315 30777 12  
470150 20401 10754 48634 57723 51304 16206 12  
476446 28442 17853 64777 32816 28300 77248 12  
481457 16440 18045 51003 47613 13306 30249 12  
487082 26701 03953 12  
492442 20244 19143 77777 21447 53105 77241 12  
498080 20402 99850 38504 74714 74310 12  
510280 26503 15748 42808 64718 64377 77739 12  
516062 26401 98852 62804 51514 53111 00243 12  
527124 30200 14777 30000 22700 12  
527355 24308 18445 45008 31728 00304 06245 12  
530187 29601 03847 53004 74714 00701 25235 12  
544142 23581 97744 48776 76186 63107 12237 12  
568110 16403 07077 50008 61428 00300 13235 12  
600200 30627 11845 68013 54183 00005 30234 12  
620330 38401 25037 51904 71114 00304 99028 12

## OCTANT 1

009672 20202 07882 34115 33214 54810 12  
125496 06503 12875 35777 64117 16802 12  
137724 04201 07879 12  
183207 08203 14771 33008 71128 26816 12  
204581 04361 17478 36008 82268 23101 11  
209667 10100 04873 30000 61100 66300 12  
221559 07401 16873 12  
224319 08410 18064 32205 84824 26601 12  
227315 06410 19770 33545 64284 14603 12  
227564 12301 16773 12  
262497 10401 20766 37364 12  
272483 06403 22766 33004 72214 17801 12  
305723 14301 18666 37776 91317 66803 12  
309733 14401 18666 30703 42323 26103 12  
347491 26301 19760 12  
393181 31401 16859 20007 12  
396602 24202 25858 33000 12  
331180 02301 21642 11  
338616 10401 15856 30000 12  
344181 02410 18766 38000 12  
346810 24301 19854 35014 73613 75603 11  
355769 06303 16764 33497 12117 25602 12  
361766 13302 77661 33778 41358 66814 12  
375236 28302 17648 12  
375293 28403 03655 12  
428246 32251 08846 30207 11  
435261 04401 14946 30803 75910 14312 12  
462749 31301 15848 30000 62610 85105 11  
465776 32602 23842 35006 53836 26804 12  
467750 02502 21538 39778 75228 25301 12  
480353 00306 12744 33203 61222 24103 12  
485250 00000 17847 30000 11700 00201 11  
493270 26402 18847 12  
498610 32503 10740 33008 62228 26610 12  
505798 02303 29635 35008 74828 66107 12  
518795 04303 29634 37779 71139 64104 12

## OCTANT 2

084600 02301 19883 11  
106516 06551 15677 11  
123723 10401 08979 12  
170910 19301 06786 92003 30003 66301 12  
180625 04502 13876 35007 75105 66301 12  
193491 06502 01878 34008 65218 65600 12  
203725 28614 16082 11  
239261 14502 16877 12  
262376 04403 20872 35308 51938 35302 12  
309491 04203 21766 33008 63120 64301 12  
312283 16201 17670 12  
323295 18201 15755 11  
323466 12373 21864 34776 71315 12  
336373 06201 16774 12  
408645 06256 28349 37777 31157 26305 12

## OCTANT 3

060867 20301 09905 77014 51517 27101 77776 12  
098656 28401 13985 01476 41704 65601 77773 12  
122501 04300 08887 90011 30000 22809 80281 12  
123582 26402 10885 62004 51614 63603 50275 12  
145820 17401 03885 12  
158834 16301 06987 71004 41307 14777 12  
164605 21202 09888 42014 22604 12  
194698 26501 07765 90083 43700 12  
223606 20300 07884 90000 51600 74813 98283 12  
247638 24801 05885 12  
372036 23813 11766 56204 31613 66003 53259 12  
405061 24400 07870 30000 16000 74605 12  
417033 24201 03863 33003 40003 14300 12  
650091 04501 04839 51304 83114 14312 30230 12