MARCH 1 1950

Index No.	25,000 Ft.	30,000 Ft.	35,000 Ft.	40,000 Ft.	45,000 Ft.	50,000 Ft.	55,000 Ft.	60,000 Ft.	65,000 Ft.	Hour GG	Code Type
iii	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
02											
077	10 25	10 36								03	1
04										03	1
202	21 13									04	1
270	23 43	24 43									
07											
145		01 68		36 59	36 50					02	1
10										03	1
394	24 13	21 12	35 7	34 14	34 18					04	1
633	22 2									03	1
806	19 17	19 10	27 13	36 13	31 14						
40											
597	34 7	29 42	30 54	30 99	30 13	30 24					
41											
765	25 18										
42											
403	30 42										
495	28 34										
635	25 43										
867	26 39	25 54									
875	27 31										
887	29 45	26 66									
909	25 39										
43											
041	26 27	25 46									
049	27 29										
149	26 28										
185	25 24	24 35									
193	22 23										
237	23 23	23 32									
279	23 19										
283	21 22										
295	22 18	23 25									
343	22 11	23 23									
375	20 13	21 19									
47											
401	35 21	27 38	32 31	27 35							
500	24 23	23100									
604	26 66	27 51									
643	28 75										
646	27 69	27 68	27108	27117	27104	27110	25100	27 68	26 70		
808		27135									
827	26 58										
48											
601	09 9	16 5									
70											
231	36 3	12 7	22 12	20 20	24 31	25 30					
261	19 20	24 9	23 17	23 26	23 29						
409	15 32	22 24									
454	23 35	23 39	23 71	24104							
485	17 26										
72											
202	33 38	32 51	30 56	31 51	29 52	29 27					
231	29 61										
250	27 26	27 39	27 37								
253	25 49	25 68									
265	26 65										
274	05 43	05 86	05115	05 98							
278	24 14										
280	15 19										
353	26 70	26 38									
365	27 68	25 75									
381	15 27										
384	15 19										
394	14 28	14 35	11 23	17 25	13 28	21 22					
475	27 24	20 9									
476	30 77										
498	11 6										
493	17 15	14 25	11 51	14 27	18 4	23 11					
578	32 46										
597	22 13	18 30	17 21								
681	30 28										
693	25 47										
698	22 35										
712	27 52	27 98									
785	30 41	30 47	31 56	31 32	30 24	31 22					
793	27 28										
798	26 27	25 38	24 43	24 45							
815	33 95	33 75									
816	30 33	31 38	29 43								
896	28 40	28 68	25115	27 8	27 44	28 30					
913	17	30 20	32 25								
917	01 26	01 12	34 25	34 31							
924	36 51	34 45	33 33	30 27	32 48						
74											
090	26 20	24 20	25 33	26 33	27 28	26 53					
188	08 30										
201	27 33										
78											
325	35 21	28 21	29 19	29 30	30 19	30 10					
526	25 30	26 44	26 64								
91											
066	25 30	26 33	28 50	28 57	28 61						
182	34 7	31 14	36 46	36 42	34 41	33 56	35 54				
215	12 10	15 16	15 16	17 25	15 18	11 18	16 45				
245	26 35	28 8									
275	05 41	04 17	35 17	03 36	01 29						
285	27 22	26 60	29 39	30 63							
QLL	OCEAN	STA									
034	18156	21127	21132	21220							
037	28 50	26 60	26 65	30 70	30 87	28 49	28 34				
044	19 87	22 107									
055	20 25	19 33									
063	02 5	21 12	23 03	22 61	26 33	24 45	24 64				
144	26 58	28 68	28 60	27 50							
154	15 94	14101									

MARCH 2

Index No.	25,000 Ft.	30,000 Ft.	35,000 Ft.	40,000 Ft.	45,000 Ft.	50,000 Ft.	55,000 Ft.	60,000 Ft.	65,000 Ft.	Hour GG	Code Type
iii	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
02											
077	06 17	06 22	05 20	36 11							
04											
018	25 69									03	1
07											
110	35 65	35 75		33 49		33 16				02	1
08											
495	35 61	36 78		35 61							
509	21 42										
10											
866	16 28	18 25									
42											
635	23 45										
909	24 39										
925	23 41	24 62									
970	25 32	26 54									
43											
041	25 26	25 48									
049	25 26	26 41									
063	24 35										
193	23 29	23 55									
201	24 24	24 48									
237	25 18										
279	21 11										
283	24 16	23 38									
295	24 14										
343	25 27	22 35									
351	26 29										
47											
412	29 47										
580	30 82	30 81									
592	29 59										
590	30 55	26 54	27146	27130	27127	27 78					
600	27 28	29 78	26115	27117	24105	26134					
635	29113										
646	27 51	28 83	27112	26148	26166	26148	28162				
778	26 86	27102	26157	26136							
808	26 83	26132									
63											
894	19 2										
70											
200	17 49	17 44	16 43	18 53	20 60	21 65	23 83	24 73			
261	19 18	18 35	21 19	21 18							
454	21 46	21 80	23 35	23 37	23 40	23 35	24 37	23 16	23 31		
72											
202	28 44	23 26	23 35	27 58	26 78	22 22					
250	29 26	27 41	27 47	27 40	25 43						
253	27 70	26 95									
259	27 87										
265	25 53	25 71	26 73								
280	21 34										
353	28 68	26 50	27 73	29 59							
394	35 20	31 10	29 24	28 30	25 29	24 30					
469	26 35										
476	23 23	23 29	25 11	24 49	25 45	25 53					
493	26 8	22 14	26 11	29 15							
572	31 3										
597	24 37	26 33									
652	31 48	30 56	29 70	29 54	28 48						
681	28 16	25 20	24 48	24 28	25 17	24 18	29 24	26 8			
712	22 63	22 47	22 72	22 48	23 50	23 45	21 49				
785	25 33	24 60	23 73								
798	23 47	22 56	22 57								
816	24 42	24 54	24 59	24 48	24 33						
879	26 40	28 75	28 88	28 61							
896	24 43	23 65	23 39	24 54							
78											
526	29 30	28 46	26 65	26 49	26 60	27 38	28 11				
806	36 7	19 17	21 22	25 42	24 14						
91											
182	01 36	03 56	01 63	36 85							
215	09 14	11 10	01 24	10 29	12 22	11 26	11 28	11 13	11 17		
245	33 6	30 6	02 5	35 8	13 7	20 8					
275	09 17										
285	04 19	02 34	03 87	02 83	02 75						
366	06 15	07 9	18 7								

Index No.	25,000 Ft.	30,000 Ft.	35,000 Ft.	40,000 Ft.	45,000 Ft.	50,000 Ft.	55,000 Ft.	60,000 Ft.	65,000 Ft.	Hour GG	Code Type
iii	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
98											
223	05 23									03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	33 52	33 50	31 68	31 49	30 43	30 40	30 16	30 15	30 10	03	1
044	32 66	28 78	25 56							03	1
053	21116	22 94	23 35							03	1
063	19 35	21 49	22 39	21 58						03	1
154	24 64	25 78	23 61	24 60	24 58						

MARCH 3

Index No.	25,000 Ft.	30,000 Ft.	35,000 Ft.	40,000 Ft.	45,000 Ft.	50,000 Ft.	55,000 Ft.	60,000 Ft.	65,000 Ft.	Hour GG	Code Type
iii	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
02											
077	33 41	34 48	34 61	32 33							
04											
360	30 38										
06											
100	36 25	35 44	3 72	35 17	34 27						
448	16 11										
07											
110	33 14	32 26		32 40		32 18					
145	03 44	02 70		02 90							
510	03 36	03 36		02 56		02 32					
645	01 43										
08											
509	27 30	26 50	26 23	26 30	26 28	27 6					
10											
866	06 13	05 34	03 42	03 30							
16											
240	07 29	08 16	06 11	06 6							
42											
339	22 50										
360	25 43										
867	24 35										
875	23 42			27 60							
887	24 48										
970	25 35										
43											
041	24 30										
049	25 31	25 39									
237	27 30	22 41									
279	25 13										
283	25 26	23 39									
343	25 19	27 12									
351	25 21	22 33									
47											
420	24 36	25 58									
580	25 43										
590	26 79	26 94	26105	26159							
591	27 83	27 98									
600	26 68	25 84	25111	26144	26152	27 97					
744	28 60	26 67	25162								
808	27 57	26 89	26 87								
827	27 89	27 75									
931	28 72	26 68									
48											
694	15 10	14 6									
70											
133	12 19	15 32									
200	14 17	16 35	16 42								
261	16 6	15 14	18 15	24 13							
454	27 48	27 32									
72											
250	25 35	25 39	27 42	25 66	25 72						
253	25 76										
265	26 40	26 55									
274	25 85	25 97	27 5								
278	33 13										
327	28 77										
340	25 72	25 76									
353	26 75										
365	30 31	29 29	25 46	27 41							
394	33 17	32 13	31 11	31 11	34 6						
445	27 40	28 40	26 47	27107							
446	27 29	27 35	27 33								
469	33 20	33 13	31 18	28 25	27 32	28 48					
476	29 30	30 36	29 39	30 29	29 33	27 33					
496	35 30										
493	36 59	36 44	35 55	34 52	36 30						
597	30 32	29 29	28 54								
655	30 64	30 72									
662	29 32	29 34	30 29	30 30	30 22	31 32					
712	26 32	24 34	23 32	24 34							
764	30 49	30 57	30 55								
785	29 62	31 92									
798	28 11	28 80	28 99								
816	21 24	21 28									
879	31 68	31 8	31 52								
917	04 24	04 30	02 9	02 10	36 13						
964	16 20	17 30	20 31	23 35	22 30						
74											
090	30 24										
78											
325	29 22	30 32	27 22	27 35	29 34	28 22	03 13				
501	33 13										
526	30 3	28 49	25 63	24 61	26 50	27 27	27 27				
806	27 12	25 16	25 97								
91											
115	25 73	25 87									
182	36 22	34 43	34 60	34 51	35 69	35 23	35 27				
215	01 5	11 26	12 9	18 14	17 29	17 15	14 30				
275	34 4	31 15	31 23	33 13	34 19	35 19	02 17				
366	06 15	02 10	01 3	16 7	10 18						
700	08 5	10 15									
QLL	OCEAN	STA									
034	23 42	24 30	25 27	24 40	25 66	28 77	27 42	29 40			
044	27 58	23 55	26 58	25 51	24 46						
053	24 77	24 63	24 92	24 63							
063	28 97										
134	29 22	29 20									
154	20 52	22 64	22 62	21 54							

MARCH 4

Index No.	25,000 Ft.	30,000 Ft.	35,000 Ft.	40,000 Ft.	45,000 Ft.	50,000 Ft.	55,000 Ft.	60,000 Ft.	65,000 Ft.	Hour GG	Code Type
iii	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
02											
077	22 75										
04											
270	25 40	24 56	22 97								
06											
448	33 50										
07											
510		36 26	36 20								
08											
509	10 29	23 3	11 8	29 15	29 7	28 16					
10											
866	04 38	02 31									
42											
635	28 35	25 39									
675	24 42										
867	24 35	24 31									
887	25 33	23 51									
909	27 28	25 31									
43											
049	22 29										
063	23 23	34 57									
185	25 19	23 46									
201	25 24										
237	25 29										
279	26 16	20 31									
283	27 25	23 41									
295	27 19										
47											
412	27113	26113									
646	27 66	27 86	26132	28140	26138						
778	25119	25126	26101								
808	27 73	26102	25 86								
931	28 50	27 78									
70											
200	15 82	16 45	15 40	18 36	18 54	20 76	20 73	22 58	03 28		
261	08 30	08 21	18 14	23 23	23 22	27 23	26 20	25 20			
273	08 12	15 11	19 20								
291	16 10	14 13	18 12								
361	20 23	20 27									
409	30 34	31 48									
485	26 52	26 50	25 63	25 65							
72											
202	28 35	27 37	28 42	27 68	27 58	27 66	26 52				
265	26 45	25 80	24 91	24 62							
274	03 30	03 34	36 23	35 39							
278	02 15										
292	28 13	32 24	34 26								
317	27107										
327	27 83	27146									
340	25 72	25 83									
353	25 56	25 75	26 72								
365	03 35	03 38	33 10	35 23	33 24	31 19	27 17	33 17			
374	04 23										
383	36 19										
394	26 3	36 13	35 14	34 11	35 13						
445	25 34	26 34	27 56	27 32							
446	25 32										
469	03 44	02 48									
476	03 33	36 44	01 55	01 50	36 44	36 29	26 13				
480	30 23										
486	33 15										
488	30 14	31 19									
493	29 17	26 20	29 34	30 28	32 27	31 15	30 10	30 11			
655	34 56	36 82	34 67	33 39	32 31						
662	34 35	35 49	34 74	34 36	33 37	31 27	30 22	34 35			
681	31 50										
712	31 27	29 41	28 35	27 29							
747	33 79										
764	33 50										
815	26 30										

Index No.	25,000 Ft.	30,000 Ft.	35,000 Ft.	40,000 Ft.	45,000 Ft.	50,000 Ft.	55,000 Ft.	60,000 Ft.	65,000 Ft.	Hour GG	Code Type
iii	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
896	25 73	23 86	24 60								
924	32 32	32 38	33 30	33 47							
964	22 26	21 35	20 30	22 29	24 22						
78											
526	30 17	27 38	27 67	26 68	27 50	26 38	30 12	10 9	10 17	03	1
91											
066	27108	28120	28165	28140							
115	24 50										
165	30 14	31 38	31 38								
182	30 18	32 34	31 41	32 42	30 42	33 10	32 28				
215	15 14	22 7	27 12	22 10	15 10						
245	34 13										
285	35 5	35 33									
366	11 6	09 12									
700	17 7	20 4	17 19	18 34	22 9	31 25	02 22				
98											
830	03 7										
QLL	OCEAN	STA									
034	23 50	25 64	26 82	27 71	24 52	25 29	25 57	25 39			
037	27144	26163									
044	21 84	21 76	21 87	22 80	22 60	21 65	21 81				
053	22126	22125	22131	21106	21107	21104	21154				
063	22115	20141									
134	27 35										

MARCH 5

Index No.	25,000 Ft.	30,000 Ft.	35,000 Ft.	40,000 Ft.	45,000 Ft.	50,000 Ft.	55,000 Ft.	60,000 Ft.	65,000 Ft.	Hour GG	Code Type
iii	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
02											
077	31102	31 98	30 56							03	1
04											
202	05 64									03	1
270	28 69	27 41								03	1
360	21 55									03	1
06											
180	34 64	34 58								03	1
448	05 50									03	1
07											
110		04 10		04 16						02	1
08											
495	10 33	30 27		30 22						02	1
509	15 21	15 23	32 4	33 18	30 20	30 8				03	1
10											
866	04 62	04 69									
16											
240	02 6	04 18	04 28	04 23	05 23						
40											
597	34 14	35 43									
42											
867	24 41										
875	24 27	23 53									
43											
049	33 32	24 46									
063	23 31										
149	23 25										
193	24 37										
201	22 27										
237	23 26	23 42									
279	18 19	20 25									
283	22 89										
375	07 9										
47											
590	29 73	28 85	27129	28106							
600	30 88										
643	28 74	28 86	27139	27164							
650	28 62										
744	29 66	27 88	27118	27106	26144	27100	26100				
778	28 75	27 96	27116								
808	27 56	26 76	27 96	27 73							
931	26 56	27 83	27 78	27100							
70											
133	13 24	13 29	17 27								
204	14 27	15 31	17 20	19 21	20 26	21 30	21 39				
261	33 12	01 8	23 10	23 17							
273	23 14										
350	29 96	28 52									
398	19 3	23 14	24 17	24 44	24 35						
409	27 55	27 52	27 34								
454	29 38										
72											
202	27 31	28 42	29 45	28 70	27 83	27 59	27 68	28 49			
253	22 41	23 73									
265	12 15	24 28	23 44	22 41	22 32	26 30	27 24	25 22			
274	05 51	05 45	04 56								
304	26 98										
317	27 94	27112									
327	26 71	25117	26144								
340	32 26	26 46	27 72	25 56	25 70	25 59	27 49				
353	36 21	32 18	28 27	29 19	25 30	27 31	27 29				
374	33 27										
383	30 7										
384	33 9										
386	30 9										
394	31 17	31 23	30 24	30 38	30 24	28 17	27 14	32 21			
445	35 20	01 34	35 34	28 22	29 29	29 29	30 27	32 9	31 10		
446	35 19	35 36	34 45	30 26	32 26						
475	30 12										
476	31 12	02 9	26 9	29 17	33 24	30 14					
488	23 28										
537	29 11	31 8									
572	28 22										
597	23 53	24 54									
652	28 52	28 65	28 50	30 40	29 35	28 24					
712	31 55	31 48	30 54	29 40	30 85						
798	21 87										
816	32 24	32 27	30 23								
879	28 98	27151									
896		25 90									
917	09 33	06 40	05 31	05 37	01 31	01 38					
924	06 22	03 18									
964	28 28	25 17	23 20	24 20							
74											
188	30 53	31 56									
78											
325	26 24	30 18	30 37	28 50	26 62	26 43					
526	10 11	09 51	28 50	29 51	29 40	30 21	30 18				
806	35 9	22 21	22 29	27 46	26 31						
91											
115	25 71										
165	27 44	28 63									
182	26 35	28 35	29 65								
215	31 5	31 4	21 8	20 8	18 23	14 40					
275	34 11	31 16	29 16	29 23	30 29	31 32					
366	08 9	07 7	08 4	08 21							
700	25 13	30 4	17 14	18 36	30 24	33 38	35 12				
98											
328	31 14										
QLL	OCEAN	STA									
034

WINDS ALOFT DATA — Continued

MARCH 8

Index No. iii	25,000 Ft dd ff	30,000 Ft dd ff	35,000 Ft dd ff	40,000 Ft dd ff	45,000 Ft dd ff	50,000 Ft dd ff	55,000 Ft dd ff	60,000 Ft dd ff	65,000 Ft dd ff	Hour GG	Code Type
394	26 42	26 53	26 49	26 74						03	1
475	31 53									03	1
493	24 51	25 49	23 68							03	1
597	24 58	25 70	24 49	25100						03	1
655	33 16	01 16	26 21	25 29	25 35	26 36	26 35			03	1
662	31 35	31 57	32 60							03	1
681	29 74	29 93								03	1
712	28 61									03	1
747	18 9	17 27	21 23	34 35						03	1
764	23 44	25 40	28 37							03	1
785	29 50	28 80	28 66							03	1
798	24 24									03	1
896	32 5	30 74	30 60							03	1
924	02 60	01 43								03	1
964	36 50	33 33								04	1
78											
526	20 6	21 12	26 22	28 52	25 37	26 32	32 34	1 11		03	1
806	21 15	21 31	29 13	31 30						03	1
91											
182	27 39	28 35	29 68	29 70	29 61	28 30	22 35			05	1
215	28 12	26 10	25 15	22 15	23 16	08 12	20 10			05	1
245	26 44	27 65	27 69	27 67						03	1
366	18 4									03	1
700	24 8	15 12	15 14	19 17						03	1
98											
327	02 21	02 17	36 3	28 2	21 4	18 6	05 2	2 6	03 10	03	1
836	05 27									03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	29 66	27 83	27 65	27 57						03	1
037	25 50	25 53	26 72	26 93	29 80	29 53	25 25			03	1
063	26 80	27 60	31 55	27 56	29 20	19 80	17 68			03	1
154	29 24									04	1

MARCH 9

Index No. iii	25,000 Ft dd ff	30,000 Ft dd ff	35,000 Ft dd ff	40,000 Ft dd ff	45,000 Ft dd ff	50,000 Ft dd ff	55,000 Ft dd ff	60,000 Ft dd ff	65,000 Ft dd ff	Hour GG	Code Type
08											
509	22 26	23 44	23 62							03	1
41											
765	01 23									02	1
42											
339	29 34	28 37								02	1
635	28 32									02	1
647	30 32	29 31								02	1
875	31 31									02	1
909	28 15									02	1
43											
003	35 17									02	1
041	34 10	29 28								02	1
201	07 20									02	1
237	32 10									02	1
295	29 17	27 37								02	1
343	29 34									02	1
351	28 16	21 12								02	1
371	29 27	26 35								02	1
47											
401	25 25									03	1
600	27 66									03	1
646	25 40									03	1
744	27 50	30 54	27 60	27 44						03	1
931	09 17									03	1
70											
200	17 59	17 76	20 33	19 34	24 16					03	1
261	36 8	26 3	33 17	32 10	34 20					03	1
273	13 15	16 12	14 2	28 13	30 15					03	1
296	03 21	36 18	34 26	33 16	32 24	36123				03	1
361	01 81									03	1
398	35 33	34 31	34 42	35 46						03	1
454	16 52	16 64	14 58							03	1
72											
202	25 45	25 47	23 48	25 58	26 48	27 50	25 73			03	1
231	29 64									03	1
253	29 34	31 44	33 44	29 47	28 64					03	1
265	28 47	30 53	30 56	30 74						03	1
353	28 63	29 70	30 86	30 50						03	1
365	27 53	27 65	27 69	27 69						03	1
394	25 64	24 58								03	1
493	25 84	24 91	24127							03	1
597	27 47	25 65								03	1
655	31 98									03	1
662	28 77	27 82								03	1
681	26 65									03	1
747	30 50	30 62								03	1
764	30 99									03	1
785	20 20	23 28	25 58	28 38	28 48	27 50				03	1
798	31 10	29 26								03	1
816	27 50									03	1
879	29 57	28 60								03	1
896	26 35	28 34	29 25							03	1
913	29 21	28 18	30 15	32 17	32 21					03	1
964	01 63	01 87								04	1
78											
325	27 10	23 23	24 20	27 38	26 39					03	1
806	21 13	27 14	27 45	31 53	30 53					03	1
91											
182	26 29	28 62								03	1
215	02 18	27 7	23 5	29 8	23 9	19 23	10 10	11 23	10 29	03	1
275	27 55	27 65	27 66	27 73	26 86					03	1
366	34 19	22 5	20 28	11 27						03	1
700	25 14	30 8								03	1
QLL	OCEAN	STA									
044	29 69	32 80	30 53	31 30	31 33					03	1
053	14 66	14 58	14 54	14 21	14 8	14 2				03	1
055	32 45	35 34	32 23	27 45	28 18					03	1
063	19 26	22 30	23 36	24 28	21 42	21 36				03	1

MARCH 10

Index No. iii	25,000 Ft dd ff	30,000 Ft dd ff	35,000 Ft dd ff	40,000 Ft dd ff	45,000 Ft dd ff	50,000 Ft dd ff	55,000 Ft dd ff	60,000 Ft dd ff	65,000 Ft dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	35 99									03	1
04											
270	21 26	19 1	18 3							03	1
10											
866	29 61									03	1
40											
597	13 11	03 22	35 11	31 16	30 9	31 40				02	1
41											
765	32 18									02	1
42											
360	28 39									02	1
635	26 38	28 40								02	1
867	33 19	30 23								02	1
909	28 25	29 21								02	1
43											
041	30 16	33 15								02	1
063	33 14	34 12								02	1
185	34 12									02	1
193	36 12									02	1
201	35 12	31 12								02	1
237	36 13	26 25								02	1
279	30 17									02	1
333	24 6	26 18								02	1
343	28 23	27 38								02	1
351	29 23	26 30								02	1
369	29 15	27 37								02	1
375	28 15	26 17								02	1
47											
580	25 61									03	1
582	27 91	27108	27116	27108	27 97	27 91	27 78	27 91	27 91	03	1
590	26 72	26 66	26111							03	1
744	27114									03	1
60											
390		30 4								02	1
70											
200	18 51									03	1
261	30 54	30 96								03	1
296	31 25									03	1
361	35 29	36 50	36 68							03	1
72											
202	29 16	30 29	29 67	28 39	28 31	29 68	27 23			03	1
231	27 35	27 38	27 31	29 58	29 56					03	1
250	33 9	29 7	30 25	28 32	28 29	26 17	24 20			03	1
253	28 26	26 38	26 45	27 42	26 55					03	1
265	26 80	26 52	26 66							03	1
274	25 76	25115								04	1
340	27 90									03	1
383	27 69	27 64	27 68							03	1
386	23 60									03	1
445	28104									03	1
476	25 77									03	1
493	32 42	32 36	30 38	27 52	26 57					03	1
597	31 73									03	1
655	28 51	28 62	28 70	28 81						03	1
662	27 76	77 18								03	1
712	23 22	20 33	23 27	21 37	21 45	21 35	26 24			03	1
747	30 76									03	1
764	27 75									05	1
785	24 32	25 41	27 34	27 42	26 14					04	1
798	28 35	30 34	29 35							04	1
896		02 12	36 18	33 22	34 28					03	1
913	24 16	24 13	28 5	32 12	34 14	34 9				03	1
917	36 11	29 12	27 14	29 22	29 26					03	1
924	34 35	34 35								03	1
964	35 38			36 39	36 25	01 40	01 40			03	1
78											
016	26 58									03	1
526	26 19	25 25	24 48	24 46	26 34	26 25	32 25			03	1
806		31 12	29 28	29 33						03	1
91											
066	21 27	30 28	32 32	30 38						03	1
215	05 21	32 6	22 10	19 8	17 23	16 25	10 3	02 3	10 9	03	1
275		25 60	25 94	26 81	26 72					03	1
366	26 11	31 28	29 29							03	1
408	10 26	11 20								03	1
QLL	OCEAN	STA									
044	36 40	33 52								03	1
053	09 35	09 28	09 29	09 16	09 19	28 4	28 5	28 9	28 16	03	1
055	15 15	08 15	03 11	01 9	20 11	24 38				03	1
062	26 13	03 11		05 18		31 14				02	1
063	26 21	27 14	31 49							03	1
134	03 3									03	1
360		31 71	31 71							02	1

MARCH 11

Index No. iii	25,000 Ft dd ff	30,000 Ft dd ff	35,000 Ft dd ff	40,000 Ft dd ff	45,000 Ft dd ff	50,000 Ft dd ff	55,000 Ft dd ff	60,000 Ft dd ff	65,000 Ft dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	29 36									03	1
04											
018	32 63	34 46	34 60	33 25	33 66	34 51	34 74			03	1
270	16 72									04	1
07											
110	33 21	34 12								02	1
510	34 18	03 30		33 18		30 21				02	1
645	31 25	32 26	31 32							02	1
08											
495	29 40	29 59		29 49		28 42				02	1
10											
866	01 40	36 38	34 42	30 38	29 65					03	1
16											
240	28 38	27 70								02	1
41											
765	32 23									02	1
42											
875	28 27									02	1
909	31 53	28 40								02	1
43											
041	28 22	30 28								02	1
063	29 19	31 26								02	1
185	35 27	36 20								02	1
193	34 10	34 25								02	1
201	35 13	36 23								02	1
237	36 12	36 22								02	1
279	02 15	34 17								02	1
283	03 18	01 31								02	1
295	03 19	02 21								02	1
333	25 75	29 15								02	1
343	35 12									02	1
371	30 20	27 38								02	1
375	31 18	27 41								02	1
47											
401	25 35	29 43								04	1
591	25 61									03	1
600	30 71									03	1
70											
133	25 55	24 53								03	1
200	21 57	21 77								03	1
231	29 26	27 28	27 18	24 25						03	1
261	31 37	31 63								03	1
273	31 16	25 12	27 18	25 5	29 16	01 8				03	1
296	31 22	30 28	30 33							03	1
398	35 59									03	1
72											
201	16 23									03	1
202	27 20	27 29	26 34	28 32	28 29	26 17	25 29			03	1
231	25 30									03	1
250	28 22	28 30	29 29	25 45	26 30	25 36	25 33			03	1
253	25 57	26 49								03	1
274	28 69	28 74								03	1
280	31 27									03	1
317	27 83									03	1
327	26 71									03	1
353	25 79									03	1
365	28 45	26 69								03	1
394	29 43	31 62								03	1
469	26 76	26 88								03	1
537	27 89									03	1
655	24 66	24 67	26 70							03	1
662	26 53	26 77	26 54	25 62						03	1
681	26 28	29 38								03	1
712	30 34	30 20								03	1
764	26 53	23 64	26 55	26 58	27 53	27 60				03	1
785	25 6	31 19	32 26	32 22	29 24					03	1
798	01 43									03	1
816	13 90	14 86								03	1
879	05 48	05 39								03	1
896	04 33	02 30								03	1
913	09 12	09 14	04 3	03 14	02 12	03 10				03	1
924	21 19	21 38	21 39	24 39						03	1
964	32 63									03	1
78											
526	26 15	23 27	23 50	23 64	24 42	30 24	26 12			03	1
806	16 8	27 13	29 24	28 28	27 24	13 18				03	1
91											
066	26 30	26 39	26 40	31 50	30 67	31 72				03	1
215	11 16	31 3	05 2	27 2	09 8	11 10				05	1
245	36 40	33 40	33 50							03	1
275	30 21	26 43								03	1
366	36 15	02 16	30 17	32 8	30 29	34 37	34 38			03	1
700	26 32	22 26	44 44	23 44						03	1
98											
327	26 10	27 29	25 43	25 32	25 40	27 16	23 14			03	1
444	12 11									03	1
QLL	OCEAN	STA									
037	27 9	25 69								03	1
044	27 60	26 41	26 61	26 33	26 25	26 26	26 25	26 17		03	1
053	10 41	10 43	10 20	05 18	01 20	31 14				03	1
055	14 19	18 18	17 33	13 35	17 28	17 12	17 8			03	1
154	17 45	17 39	17 43	16 27						03	1

MARCH 12

Index No. iii	25,000 Ft dd ff	30,000 Ft dd ff	35,000 Ft dd ff	40,000 Ft dd ff	45,000 Ft dd ff	50,000 Ft dd ff	55,000 Ft dd ff	60,000 Ft dd ff	65,000 Ft dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	01 10									03	1
04											
018	01 21	36 30								03	1
06											
180	31 36	31 58								03	1
10											
866	29 50	30 68								03	1
16											
240	33 14	34 19	33 15	28 36	29 35					02	1
42											
909	31 43									02	1
43											
003	32 37									02	1
149	32 19									02	1
193	33 27	33 38								02	1
201	35 36									02	1
237	33 24	33 30								02	1
279	32 15									02	1
283	02 20	35 24								02	1
295	33 19	34 30								02	1
343	34 25									02	1
371	02 29	02 10								02	1
375	03 31	33 8								02	1
47											
412	22 45	19 54	19 60							03	1
600	25 41	28 70	24 90	24 92						03	1
646	24116	24190								03	1
744	28 78	28 80								03	1
778	25 50									03	1
70											
026	27 70									03	1
200	18 36									03	1
231	15 14	11 20	14 15	24 2	25 8	30 13				03	1
261	33 31	34 38	33 34							03	1
273	06 13	07 19	05 12	30 6	27 12	33 19	32 17	31 12		03	1
291	35 54	35 61	34 60							03	1
296	03 28	01 30	02 22							03	1
361	34 38	32 54	32 37							03	1
381	31 46									03	1
409	13 61									03	1
485	17 45	17 54	18 26	17 33	16 55	16 70				03	1
72											
202	25 39	25 53	26 56	26 38	25 43	25 57				03	1
208	26 46									03	1
231	26 36	25 45	26 38	27 64						03	1
250	25 35	25 41	25 53	26 60						03	1
253	24 52	24 58								03	1
327	24 83	25 78								03	1
340	24 35									03	1
353	24 55	26 75	27 72							03	1
394	33 58									03	1
445	24 77	26 82								03	1
469	23 91	25138								03	1
476	21 57	23 83								05	1
655	25 40	26 65	25 76	26 72	27 80					03	1
681	34 72	33 64								03	1
747	28 40	28 49	29 68	29 61	30 63					03	1
764	25 18	26 26	26 48	26 49	27 45	27 57				03	1
785	32 21	33 52	33 51							03	1
816	13 24									03	1
879	30 34	31 41	32 43	31 39	32 53	33 22	33 28			04	1
896	35 45		33 74							03	1
913	34 3	34 6	34 12	34 16	36 21	01 23				03	1
917	24 59	23 69	24 57							03	1
924	16 68									03	1
78											
325	24 27	24 25	25 24	26 37	24 35	28 31	26 19			03	1
526	24 15	24 51	22 60	25 50	26 36	24 24	23 54			03	1
806	23 11	27 10	25 13	16 16	09 19					03	1
91											
066		29 36	29 70	30 99						03	1
215	13 30	12 27	11 20	15 7	13 29	12 40	12 28	15 2	12 15	03	1
245	35 20	32 26								04	1
366	05 24	04 27	07 2	05 20	05 21	05 30	05 22	05 24		03	1
98											
327	25 10	25 28	25 30							03	1
QLL	OCEAN	STA									
044	19 82	21 36	16 39	20 49	21 43	26 45				03	1
053	14 11	15 21	17 25	19 24	21 19	20 19	16 8	16 2		03	1
055	12 55	13 83	14 60	11 49	16 33					03	1
063	10 20	12 48	11 44	09 48	07 21	07 58				03	1
144	25 19	21 34	23 23	25 23	30 17					03	1

MARCH 13

Index No. iii	25,000 Ft dd ff	30,000 Ft dd ff	35,000 Ft dd ff	40,000 Ft dd ff	45,000 Ft dd ff	50,000 Ft dd ff	55,000 Ft dd ff	60,000 Ft dd ff	65,000 Ft dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	22 8	28 11	29 20							03	1
04											
018	31 28	32 37	32 41	32 33	32 33	34 65	34 62			03	1
360	09 29	10 19	09 14	09 15						03	1
06											
180	28 34	30 96								03	1
07											
110	31 22	31 27								02	1
08											
495	32 45									03	1
16											
240	27 16	27 16		22 10						02	1
42											
867	29 25	30 41								02	1
43											
003	29 30									02	1
041	31 27									02	1
063	27 23	30 32								02	1
237	34 23									02	1
283	04 12									02	1
295	01 26									02	1
375	02 13	36 34								02	1
47											
590	26 38	25 74	25 97							03	1
600	25 66	25 80								03	1
643	25113									03	1
646	25110	24110	25136	25124						04	1
744	29 66	27 70	26 78							03	1
778	25119	26151								03	1
48											
694	32 17									23	1
70											
133	24 18	25 15	25 19							03	1
200	25 28	22 43	21 30	22 20	21 9	25 21	02 25			03	1
261	25 27	25 28	28 29	30 16	31 31	31 25				03	1
273	27 31	27 28	27 17	30 11	31 28	30 28	01 16			03	1
291	27 30	27 45								03	1
296	23 25	25 30								03	1
361	28 21									03	1
409	36 17	36 16								03	1
72											
201	22109									03	1
202	25 47	25 30	29 29	28 45	27 40	27 47				03	1
231	24 40	25 54								03	1
253	24112									03	1
265	26 43									03	1
274	27 92									03	1
278	28 40									15	1
292	24 41									03	1
353	24 79									03	1
383	28 23									03	1
394	29 21	25 35	26 35	27 33	26 47					03	1
475	31 64									03	1
486	29 55									03	1
493	28 24	27 27	26 32							04	1
597	28 45	28 55	26 60	27 68						03	1
655	24 63	24 63	24 66							03	1
662	31 27	28 36	27 49	27 51	26 50					04	1
681	30 55	31 95								03	1
747	27 33	25 52	25 61	25 59	25 54	26 40				03	1
764	28 28	26 31								03	1
816	04 4	34 14	29 15							03	1
879	31 39	32 62	31 45	32 42	32 62					03	1
896	34 41	34 60	33 32							03	1
909	10 39	10 35								03	1
913	03 8	27 4	32 12	27 15						03	1
917	21 18	22 20	22 22							03	1
964	32 49	32 78	32 78	32 64	32 58					03	1
78											
016	29 53	30 54	30 47	30 52						03	1
526	27 26	26 70	24 20	24 33	25 22	28 24				03	1
806	18 10	16 20	16 21	26 10						03	1
91											
066	34 42	32 79								04	1
275	32 4	32 4	23 30	36 37	35 [illegible]	32 25				03	1
366	05 26	05 19	05 10	06 9	06 20	06 19	06 8	6 10	07 20	03	1
700	25 30	27 25	20 13	19 27		18 44				03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	30 52	27 75								03	1
037	28 50	28 72	28 68	28 70	28 80					03	1
044	31 92	29 69	29 36							03	1
053	13 80	15105								03	1
055	11 94	11 64	13 42	15 50						03	1
063	13 38	16 43	15 24	18 26	22 27	30 18	34 38			03	1
134	31 35									03	1
154	29 32	28 44	28 27							02	1

MARCH 14

Index No. iii	25,000 Ft dd ff	30,000 Ft dd ff	35,000 Ft dd ff	40,000 Ft dd ff	45,000 Ft dd ff	50,000 Ft dd ff	55,000 Ft dd ff	60,000 Ft dd ff	65,000 Ft dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	36 26	31 18								03	1
04											
018	33 34									03	1
202	30 11	27 17	27 26							03	1
360	01 12	02 14	02 14							03	1
07											
110	26 26	25 41		27 42						02	1
145	32 40	33 80		31 20	30 60					02	1
510	32 20	32 26								03	1
08											
495		20 30		27 49		27 43				02	1
10											
866	31 50									03	1
40											
100	28 44									04	1
41											
765	28 15									02	1
43											
049	30 32									02	1
063	27 35									02	1
193	28 17									02	1
201	30 13	31 26								02	1
237	32 6	33 16								02	1
279	01 20	32 29								02	1
283	02 8	34 26								02	1
295	03 13	33 33								02	1
47											
412	34 58	32 84	31 89							03	1
580	26 49	26 45	27 80							03	1
646	25 61	26 82	27111	26103	27119	26125	26107	26 81	25 34	03	1
744	28 43	28 68	30 60							03	1
931	27 63	27 9								04	1
48											
694	33 7	16 8	15 18	10 36	12 31	01 19	05 16			23	1
70											
200	13 38	14 54	13 26							03	1
261	29 22	29 27	20 26	30 18	30 16	33 19	33 21	31 20		03	1
273	13 33	14 44								03	1
350	21 21									03	1
361	33 6	32 10	27 21							03	1
398	29 30	29 28	30 43							03	1
454	18 22	20 22	20 17	20 22	20 17					03	1
485	19 35	20 57								03	1
72											
202	25 44	26 56	27 49	27 69	27 63	27 65				03	1
231	26 72	25 69	26 81	26107						03	1
250	25 43	25 46	25 54							05	1
253	25 62	26 93	25 93							03	1
259	28 92									03	1
265	26 40	25 64	26 90							03	1
274	24 70	25 45								03	1
278	24 41									03	1
340	27109									03	1
353	27 73	26 58								03	1
374	25 40									03	1
383	27 12									02	1
384	25 18									03	1
389	27 24	26 33								03	1
469	29 81									03	1
537	28 64									03	1
597	27 21	31 24	30 24	30 38						03	1
655	28 61	28 65	28 62							03	1
681	28 25	27 33	27 26	28 47	29 40	28 53	29 44	29 33		03	1
747	27 55	28 64	28 58	27 43						03	1
764	29 76									03	1
785	33 32	34 40	33 41	31 40	31 31					03	1
798	32 19									03	1
816	30 26									03	1
913	10 23	10 23	11 16	07 14						03	1
917	27 16	25 25	24 14	25 6	21 3					03	1
924	13 29	12 33	13 36	13 27						03	1
964	30 44	31 40	31 60	31 40	31 32					03	1
74											
090	00	23 22	23 34	14 35						03	1
188	26 79									03	1
78											
016	25 48	25 56	26 74							03	1
526	32 16	27 57	25 72	26 44	28 20	33 18	36 6			03	1
806	29 6	17 14	12 30							03	1
91											
066	30 36	32 50	31 60	31 63	32 93	31 55				03	1
215	17 17	20 9	24 12	30 14	22 5	17 15	17 12	14 10		03	1
245	10 9	28 15	24 8							03	1
275	05 53	05 42	02 54	02 59	04 28	36 41				03	1
366	07 25	0 9	05 15	07 24	07 2	06 44	06 26	07 19		03	1
700	24 32	23 16	28 16	24 14	25 27					03	1
QLL	OCEAN	STA									
037	25 95	24 68	25 83	24 85						03	1
041	29 80									02	1
044	28 72									04	1
055	08 3	08 98	12 53	09 32	08 18	11 22	07 40			03	1
063	31 8	32 17								03	1
144	25 27	24 33	24 56							03	1

MARCH 15

Index No. iii	25,000 Ft dd ff	30,000 Ft dd ff	35,000 Ft dd ff	40,000 Ft dd ff	45,000 Ft dd ff	50,000 Ft dd ff	55,000 Ft dd ff	60,000 Ft dd ff	65,000 Ft dd ff	Hour GG	Code Type
04											
018	32 39	31 43	31 37	32 41	31 29	30 41				03	1
360	34 29	34 27	34 37							03	1
06											
448	27 22	27 70								03	1
07											
110		24 34	26 40	25 48						02	1
16											
240	36 34	35 29	35 20	32 35	32 38					02	1
41											
640	23 25	36 40								02	1
675	27 40									02	1
765	29 32	29 41								02	1
43											
041	28 33									02	1
049	28 31									02	1
201	30 25									02	1
237	31 21									02	1
283	31 15	29 27								02	1
295	32 13	29 30								02	1
343	35 15									02	1
375	29 15	29 22								02	1
47											
401	01 14	01 50	35 44	34 27						03	1
580	29 29	28 44	28 63	26 28	27 44					03	1
590	27 36	26 42	26 63	27 86	27 68	26 72	27 54			03	1
646	26 78									03	1
744	28 28	29 56	28 72	29 74	28 92	28 88				03	1
778	27 95	26117	26130							03	1
931	28 57	28 79								03	1
48											
900	23 4									02	1
70											
026	19 40	18 36								03	1
261	24 20	22 15	22 5	36 3		02 5	01 10			03	1
273	19 14	17 15	18 20	18 3	00	36 3				03	1
291	19 7	20 8	02 3	35 8						03	1
296		27 19	25 8	29 1	28 12	31 11	35 12			03	1
454	24 16	22 9	13 6	09 14	15 8	18 11				03	1
485	17 33	17 9								03	1
72											
202	28 40	27 55	27 59							03	1
231	27 63	27 96								03	1
250	25 52									03	1
265	23 78									03	1
340	25 62	25 82								03	1
353	25 68	25 84	25 74							03	1
365	25 29	25 48	28 33	25 59						03	1
394	29 48	30 58	31 65	29 61						03	1
445	27 71	26104								03	1
469	24 62	25 63	26 52							03	1
476	23 43	23 57	26 31							03	1
486	35 32	34 47								03	1
493	29 38	29 53	29 70							03	1
572	30 12									03	1
597	30 37	30 45	29 61	29 40	30 40	29 36				03	1
662	28 55	28 58	29 37	28 61	27 69	27 82	27 87			04	1
681	28 43									03	1
747	29 61	29 80								03	1
764	29 70	29 52	29 65							03	1
785	30 38	30 42	28 45	29 32	29 35	30 39	30 42			03	1
798	29 62	30 69								04	1
816	06 17	03 6	19 6	21 14	23 27	24 23	26 20			03	1
879	29 60	29 59	29 76	29 79						03	1
896	28 35	31 15	29 40							03	1
906	10 61	09 62								03	1
909	09 25									03	1
913	09 36	10 23								03	1
917	25 24	26 30	28 24	31 20	31 14					03	1
964	34 53	33 50	34 60							03	1
76											
692	21 13									04	1
78											
016	27 47									03	1
325	28 26	30 29	29 35	29 56		25 35				03	1
501	11 6	07 7								03	1
526	01 25	35 20	27 51	28 37	31 15	31 12	09 8	10 16		03	1
806	02 11	20 23	20 21	24 23						03	1
91											
066	27 49	26 68	28 40							03	1
215	16 19	18 10	22 10	24 8						03	1
245	29 8	27 12	28 14	27 18	29 19	29 22				03	1
285	28 40	01 8	28 29	32 18	31 18					03	1
366	08 31									03	1
98											
327	28 10	19 22		20 35	20 33					03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	25 67									03	1
037	28112	26113								03	1
041	33 54	23 56								02	1
044	28 57									03	1
053	18 28									03	1

MARCH 16

Index No. iii	25,000 Ft dd ff	30,000 Ft dd ff	35,000 Ft dd ff	40,000 Ft dd ff	45,000 Ft dd ff	50,000 Ft dd ff	55,000 Ft dd ff	60,000 Ft dd ff	65,000 Ft dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	32 70	32 85								03	1
04											
018	28 44	29 39	29 18							03	1
270	07 15	04 9								03	1
360	31 40	31 34	31 24	30 18	30 18					03	1
08											
495	32 50	32 68	33 56							02	1
10											
384	31 22	31 32	33 35							03	1
866	36 9	35 11	31 12	28 36	26 41	27 29	27 39			03	1
11											
030	01 31	02 52								03	1
16											
240	31 42	30 30	30 36							02	1
42											
647	26 33									02	1
909	29 49									02	1
43											
063	28 32									02	1
201	32 19	33 20								02	1
237	32 10	31 39								02	1
283	32 3	35 23								02	1
371	36 20									02	1
375	03 17	35 12								02	1
47											
580	29 24	29 31	29 48	27 31	28 22	29 33	27 30	33 24		03	1
646	31 63	30 63	29 65	28 40	28 78	27 67	29 65	28 50	31 15	03	1
778	21 87	31 19	28 96	28155						03	1
808	29 53	29 77	29108							03	1
931	28 57	28 64	27110							03	1
48											
601	22 9	21 4								23	1
694	13 8	13 8								23	1
70											
200	12 34	13 17	13 18							03	1
231	03 40	03 30								03	1
291	27 6	16 10	09 18	09 14	05 18					03	1
296	21 14	17 12	11 10							03	1
72											
202	27 34	28 49	28 48	27 90	25 45	26 87				03	1
250	25 57	25 66								03	1
253	26 73									03	1
265	27 68									03	1
274	28104	27112	27126							03	1
278	27 42									03	1
365	29 42	28 60								03	1
394	34 32	35 39	01 67	33 39	31 29	31 48				03	1
445	24 24	24 19	24 52	26 63	26 74	26 82	27 64			03	1
446	27 16	26 23								03	1
475	32 33									03	1
476	30 32	30 41	29 62							03	1
486	35 31	33 36								03	1
493	35 47	35 49	35 55	31 37						03	1
597	32 34	31 44	30 83							03	1
601	02 7									05	1
655	26 42	25 53	27 53	27 52	27 54	27 59	25 48			04	1
662	35 66									03	1
681	30 35	30 48								03	1
683	31 39									03	1
712	29 49	29 59	28 63	28 74						03	1

MARCH 16

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
747	27 57	27 62	27 47	28 33						03	1
764	30 50	32 56	29 54	30 73						03	1
815	27 7	27 3	27 19							03	1
816	12113									03	1
913	12 74	13 69								03	1
917	32 42	33 76								03	1
964	24 45	24 24	18 15	00	00	00				03	1
78											
016	27 76									03	1
526	32 22									03	1
806	05 5	27 6	17 7	06 18	07 36					03	1
91											
182	35 9	04 16	03 38							03	1
245		29 17	27 13	26 17	29 20	31 16				03	1
700		21 21	20 35	26 20	31 35	34 37				03	1
98											
223	23 29									02	1
QLL	OCEAN STA										
043	27 63	27 74	24 63	26 49						03	1
053	09 70									03	1
055	13 12	13 25	12 18	16 12	19 24	05 25				03	1
063	34 16	32 17	29 24	28 14						03	1
134	28 24									04	1
144	24 74									03	1
360	26108	28 93	28 45	27 45						02	1

MARCH 17

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	24 39	25 56	25 56							03	1
04											
018	03 15									03	1
270	34 30									05	1
07											
145	23 50	23 45		25 70						02	1
40											
180										10	1
42											
635	26 26									02	1
647	28 49									02	1
925	32 46									02	1
43											
003	28 40									02	1
041	28 36									02	1
063	28 31	30 37								02	1
201	32 16	32 34								02	1
237	32 9	30 46								02	1
283	03 11	33 31								02	1
371	05 18									02	1
47											
401	29 51	29 63								03	1
646	29 76	30 87	29 91	29109						03	1
650	28 99									03	1
744	28 78									03	1
778	30 72	29 80								03	1
808	26 61	27 70	28109							04	1
827	27 52									03	1
70											
026	07 34	07 26								03	1
133	05 27									03	1
261	13 28	13 27	15 19							03	1
454		08 7	06 8	07 3						03	1
485	10 79	11 17	13 22							03	1
72											
202	27 81	27 67								03	1
231	26 65									03	1
250	27 62	27 49	27 50							03	1
253	26 61	25114	26144							03	1
274	03 53	03 62								03	1
278	36 32									03	1
317	28 56	27 86	27110	26101	27 94					03	1
327	30 57	29 87								03	1
340	27 42	27 65	26117							03	1
353	32 38	34 37	31 28	27 51	28 73	27 56	26 55	28 43		03	1
365	36 28	01 34	01 37	31 29	31 31	28 44	29 41			03	1
374	36 31									03	1
383	28 17									03	1
394	29 29	28 30	29 41	29 50	29 48	29 17				03	1
445	31 56	33 84	32 74							03	1
446	41 55	32 71								04	1
469	33 39	33 37	33 73	34 28						03	1
475	34 42									03	1
476	32 38	33 42	33 58	33 45						03	1
493	27 35	26 33	26 45	29 82	27 61					03	1
662	30 69									03	1
712	27 83	26 56								03	1
734	31 46	30 44								03	1
747	30 63	30 66	31 63	31 58	29 39					03	1
798	24 83	24 94								03	1
815	17 10	25 20		25 38	25 47	25 26				03	1
816	10 37	09 36	01 26							03	1
879	28 90	28 92	28 91	27 58	29 46	29 48	30 42	30 66		03	1
896	24 65	23 50	24 54	27 20	24 50					03	1
906	09 18	10 19								03	1
913	10 29	10 35	07 30	06 48	06 29	06 37				03	1
964	15 38	15 42	15 31	15 17	00	00	00			03	1
78											
514	14 4									03	1
526	32 20	30 22	29 21	27 14	23 12	23 25				03	1
806	08 11									03	1
91											
066	26 65	26 65								03	1
182	34 20									03	1
215	25 11	19 5	14 3							03	1
245	26 18									05	1
275	10 17	09 23	06 14	07 36	06 31					03	1
366	09 15									03	1
700	23 11	18 21	21 24	25 31	33 18	34 19	27 6	11 22	09 45	03	1
98											
327	08 27	21 12	15 32	19 9	13 6	12 13				03	1
QLL	OCEAN STA										
055	06 18	08 14	08 18	23 6	26 12					03	1
134	25 15									03	1

MARCH 18

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	22 52									03	1
04											
360	26 44	27 45	28 38							03	1
06											
180	19 60									03	1
07											
110	24 40	25 49	24 39	24 40						02	1
510	25 28	26 30	26 44							02	1
10											
866	24 35	21 43	20 49	23 51	29 20	27 22				03	1
11											
030	25 24	28 12	02 2	00						03	1
16											
240	01 23	01 26	01 35							02	1
42											
647	27 45									02	1
867	28 40	27 38								02	1
875	28 37	28 46								02	1
43											
003	28 47									02	1
049	29 33									02	1
063	28 41									02	1
193	24 18	31 33								02	1
201	31 19	31 30								02	1
237	32 19	32 23								02	1
279	33 15									02	1
295	33 4	33 17								02	1
333	28 4									02	1
343	06 6									02	1
47											
401	30 34	30 30	30 25	30 35						03	1
412	29 56									03	1
582	29 93	29110	29 97	30110	29 84					03	1
744	27 36	27 49								03	1
808	6075									03	1
931	27 62	27 83								03	1
48											
694	04 8									23	1
70											
026	27 14	24 4								03	1
231	10 19	08 15	14 7	14 9	13 4	04 17				03	1
261	25 4	09 3	14 4	14 10	12 7	11 6	08 19	07 14		03	1
291	22 15	19 12	21 5	15 14						03	1
361	23 26	20 12								03	1
72											
202	27 61	27 87	28 55	28 97						03	1
231	26 71	24 93								03	1
250	26 70									03	1
253	36 35	34 42	35 68	31 82	27 97	26108				03	1
265	30 25	30 31	32 43	32 39	28 62	27 37	28 39			03	1
340	28 25	30 14	28 35	25 30	25 44					03	1
353	28 22	28 28	30 37	29 42	28 48	27 46	29 51	24 41		03	1
365	28 31	28 48	28 55	28 47						03	1
476	23 50	23 52								03	1
493	30 97									03	1
597	29 61									03	1
662	27 44	27 53	27 59	27 70	27 44	27 74				03	1
681	31 82									03	1
712	28 45	27 31	24 31	23 23	24 50	24 54				03	1
734	34 19	32 36	29 48							03	1
747	32 59	32 70	33 65	33 56						03	1

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
764	30 65	29 71	30112							03	1
798	30 48	30 66	29106							03	1
816	09 41		15 16							03	1
879	26 35	24 57	24 53	24 21	22 21	25 21	25 11	29 26		03	1
913	32 3	31 14	01 7	08 21	04 14	04 22	05 26			03	1
78											
526	32 8	28 23	30 35	31 37	27 17					03	1
91											
115	27 92									03	1
182	02 21	03 9	01 29							03	1
245	24 25	27 27	25 23							03	1
275	09 9	10 9	06 6	02 7	34 10	06 12	05 10			03	1
QLL	OCEAN STA										
037	30 72	29101	28129							03	1
041	24 72									02	1
063	28 27	26 38	28 27	27 34						03	1

MARCH 19

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	27 40	28 45								03	1
04											
202	32 58									03	1
270	25 64	25 64	25 37	25 43						03	1
360	24 60	24 50	24 50							03	1
06											
180	24 44	27 29								03	1
07											
110	26 28	27 28		26 25		28 23		28 17		02	1
10											
384		26 19	26 21							03	1
866	20 14	23 10	27 8	26 20	23 17					03	1
16											
240	34 23	32 34	32 36	31 25	11 21					02	1
40											
597	18 8	21 7	21 10	24 15	28 11	26 12				02	1
43											
063	29 39									02	1
185	29 29									02	1
201	29 24									02	1
279	30 30	32 37								02	1
283	30 27	33 38								02	1
295	30 4	33 49								02	1
343	30 19	34 45								02	1
375	06 12									02	1
47											
580	26 82	26112								03	1
600	26 56									03	1
671	26 70	26 89								03	1
744	26 50									03	1
808	27 98									04	1
827	03 42	30 62								03	1
61											
290	29 13	27 35								02	1
70											
026	21 31	20 25								03	1
133	22 10									03	1
231	19 28	22 17	20 6	29 1	19 5	16 8				03	1
261	26 30	26 25	24 8	22 4	21 2	33 3	07 6			03	1
291	17 19	20 35								03	1
454	35 37	34 13								03	1
485	03 26	01 11								03	1
72											
208	26 37	22 52	25 90							03	1
231	27 48	27 45								03	1
250	28 40	29 49	28 96							03	1
265	29 63	29 69	30108							03	1
317	28 53	28 54	27 76							03	1
327	26 45	27 46	26 57	25 55	75 19					03	1
340	23 58	24 68	25 66	24140						03	1
353	23 64	23 75								03	1
394	30 64									03	1
445	21 22	22 28	21 39	23 46	25 54	24 52				03	1
475	31 46									03	1
476	35 82									03	1
493	28 60									03	1
572	32 37									03	1
655	27 22	28 25	28 35	27 34						03	1
662	32 17	26 3	21 9	29 26	30 39					03	1
712	03 22	04 12	29 22	27 40	26 40					03	1
734	34 56									03	1
747	29 22	30 42	29 50	29 50						03	1
764	25 24	25 28	23 39	26 34						03	1
815	14 41									03	1
816	34 27	34 26								03	1
879	23 60	23 53	24 52	25 35	26 35	28 18	28 20	33 13	33 13	03	1
893	20 55									04	1
964	14 29	15 47	16 23	17 12	00	00	00			03	1
76											
692	29 25									04	1
78											
501	25 18									03	1
526	06 1	30 7	30 20	29 28	29 20	27 19				03	1
806	07 10	09 15								03	1
91											
165	37 7	32 22	30 17	31 18						03	1
182	02 13	34 24	35 20	34 23	35 46	33 33				03	1
215	07 4	01 12	04 5	08 3	33 6	03 18				03	1
245	25 33	26 40								03	1
275	10 10	00	29 5	28 20	32 22	28 8	33 2	08 12		03	1
QLL	OCEAN STA										
034	27 35	26 49	27 72	26 78						03	1
037	24 73	29104								03	1
044	30 76	28 89	28 80							04	1
053	08 45	09 34	18 16	22 36	22 31					03	1
055	22 54	22 60	20 46	23 34	28 44	25 27				03	1
063	25 36	24 26	22 60	25 27	25 40	22 33				03	1

MARCH 20

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	20 60	19 35	19 50	22 70						03	1
04											
018	29 43	30 48	28 58	27 42						03	1
202	26 47									03	1
270	20 49		18 22	18 37						04	1
07											
510	29 16	30 30		30 32		30 16				02	1
08											
495	29 40	28 38		31 33						02	1
509	26 28	27 20	30 36	27 40						03	1
10											
384	22 30	22 34	24 26							03	1
866	25 14	25 19								03	1
40											
597	23 5	24 11		11 9	21 12					02	1
41											
765	30 33									02	1
42											
182	27 42									02	1
360	28 69									02	1
867	29 49									02	1
43											
063	30 41									02	1
201	31 24									02	1
237		32 34								02	1
283	33 24	33 33								02	1
295	33 29	33 24								02	1
343	01 13	36 29								02	1
375	01 13									02	1
47											
582	32 57									03	1
646	22 48	23 47	25 56	30 72						03	1
48											
694	01 12	10 6	14 6	07 10	11 14	35 23	09 34			23	1
70											
026	23 24	23 14	24 17	23 19	26 18					03	1
133	20 15	23 15	23 8							03	1
200	24 9	21 8	25 10	24 5	01 7	31 10	29 10			03	1
222	19 18									03	1
231	14 18	14 10								03	1
261	11 14	14 8	13 5	19 6	32 3	34 5				03	1
273		09 7	00	28 3	28 3					03	1
291	11 7	12 10	20 10	19 5						03	1
361	21 30	18 7								03	1
398	24 45	24 50								03	1
72											
202	28 61	79 3	27 88	77 5						03	1
250	28 41	28 48	29 41							03	1
253	27 72									04	1
265	27 61	27 63	27 63							03	1
304	26 44	25 54	26 70	24 87						03	1
317	24 33	25 35	25 56	24 53	24 62					03	1
327	22 48	22 60	23 36							03	1
365	28 42	27 48	28 72							03	1
401	27 40									03	1
411	25 27									03	1
445	11 36	11 35								04	1
476	28 44	27 53	26 55							03	1
486	31 95									03	1
521	26 27									04	1
537	26 27	25 34	25 38							03	1
597	30 89	29 93								03	1
655	26 18	26 16	27 30	27 23	28 30	31 33	28 19			03	1
662	26 30	26 45	24 55	28 41	26 34	29 41				03	1
734	27 40	27 50	26 52	29 26	27 34	29 26				03	1

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
747	24 33	26 33	26 34	28 33						03	1
764	28 38	28 52	27 50	27 39	30 32	28 55				03	1
785	27 44	29 45	28 55	28 40	27 41	29 40				03	1
798	30 61	28 83								03	1
815	29 84									03	1
879	25 24	25 26	25 25	26 15	27 24	27 33	28 14			03	1
896	28 14	28 25	27 25	27 23	26 20	28 20	28 20	28 16		03	1
913	29 52	32 48	28 17	28 23	28 29	28 27				03	1
924	21 39	23 26	24 30	24 40						03	1
964	22 52	15 20								03	1
78											
325	25 43	25 63	25 67							03	1
501	23 25									03	1
91											
066	28 58	30 70								03	1
182	03 9									03	1
215	09 11	11 6	02 7	12 3	03 10	08 18	08 27	08 29		03	1
275	18 4	26 6								03	1
285	04 43		01 24	35 43	34 39	35 18	10 10			03	1
366	00	33 16		28 7						03	1
700	26 10	23 14	23 17	16 21	26 20					03	1
QLL	OCEAN STA										
034	24 92									03	1
037	27 70	27 85								03	1
044	16141	17 73								03	1
055	15 38	16 33	17 19	15 13	18 13					03	1
063	19 50	18 59	19 27							03	1
134	26 27									03	1

MARCH 21

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	28 60	28 60	28 80							03	1
04											
018	23 22									04	1
360	15 24	19 42	18 37							03	1
06											
180	26 22	28 33	27 16	29 20	31 13					03	1
08											
509	23 48									03	1
10											
384	27 6	28 13								03	1
633	17 25									03	1
866	19 3	35 7	35 4	30 13	29 9	27 9				03	1
11											
030	01 18	02 30	36 24	36 11	36 11					03	1
16											
240	34 33	34 36	33 42							02	1
41											
765	30 44	29 52								02	1
43											
041	31 48									02	1
063	29 49	29 57								02	1
193	30 37									02	1
201	30 29	30 41								02	1
237	30 28									02	1
295	32 19	33 24								02	1
343	01 12									02	1
371	05 13	02 25								02	1
375	05 13	01 17								02	1
47											
401	32 29	30 22	28 25							03	1
744	27204	25162								03	1
931	28 52									03	1
48											
694	06 13	13 3	15 7							23	1
70											
026	23 14	24 12								03	1
200	19 28	20 19	21 8	29 8						03	1
222	14 11									03	1
261	13 3	12 11	24 3	26 5	32 14	35 9	32 12	29 12		03	1
273	06 6	35 4	31 4	30 3	31 12					05	1
291	08 12	19 8	21 8							03	1
361	16 18	10 15								03	1
398	24 27	23 30								03	1
485	21 31	25 23	29 29	28 30	28 34					03	1
72											
202	26 27	26 43	26 83	25 82	26 83	76 10	25 50			03	1
231	25 59	24 74								03	1
250	26 53	27 38	26 76	27 56	24 27	26 18				03	1
253	26 59	26 72								03	1
265	28 57	27 63	28 70	28 50	28 59					03	1
317	25 59									03	1
327	25 60	24 52	25115							03	1
340	24 56	24 61	24 92	25 80						03	1
365	30 66									03	1
445	20 28	20 28	22 37	25 49	25 40	27 37	26 36			03	1
475	32 76									03	1
476	30 50	31 58	30 70							04	1
537	36 4									03	1
655	21 36	21 36	21 49	24 38	19 20					03	1
662	19 51	22 30	25 23	28 28	28 41					03	1
681	29 74	31 98								03	1
712	29 58	29 91								03	1
734	30 25	30 32	29 26	28 25	27 33	29 39				05	1
747	21 43									03	1
764	20 49	20 53	22 36	24 28	26 26					04	1
785	20 22	26 44	28 54	29 61	29 50					03	1
798	26 43	28 66	27 68	28 91						03	1
816	05 20	03 23	35 77	01 30	36 19	36 30				03	1
879	31 65	30 39	29 53	27 22	27 28	27 18	29 35	30 13	30 4	03	1
896	21 40	24 30	25 35	26 38	27 11	30 11	23 5			03	1
913	18 20	20 37	21 27	25 16						03	1
917		25 44	27 46	26 46						03	1
924	29 18	28 24								03	1
964	17 17	21 19	21 17	00	21 8	21 8				03	1
78											
016	27 63	28 63	27 93	25 21	28 18	28 24				04	1
526	11 5	29 13	29 26							03	1
91											
066	28 18	26 52	26 79	27 67						03	1
215	10 12	07 5	09 6	10 5	10 7					04	1
275	26 14	28 25	27 37	24 34	26 34	28 29	28 15	07 19	10 30	03	1
285	11 25	05 11	36 18							03	1
366	29 22	24 18	21 9	00						03	1
700	24 11									03	1
QLL	OCEAN STA										
034	26 78	26 2			26 80	26 80				03	1
037	27 49	27 73	27 88	27 33						03	1
044	28 48	24 70	26 71	25 58	25 72	25 56	28 63	25 50		03	1
053	23 48	23 49	23 50	23 74	23 85					03	1
055	03 52									03	1
063	12 91	12 91	05 86	14 34	11 37					03	1
134	26 43										

MARCH 22

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	30 46	32 45	31 50							03	1
04											
018		16 42	18 33	21 31		22 63	21 79			03	1
270	10 24	11 5								04	1
360	10 38	10 70	12 48	13 32						03	1
06											
180	25 27	25 42	26 40	31 14	32 22	33 19				03	1
07											
110	30 30	30 41		29 22						02	1
510	34 50	34 60								02	1
08											
509	24 57	24 87								03	1
10											
384	23 9									03	1
866	11 6	11 13								03	1
16											
240	11 20	11 23		03 3						02	1
716	28 32									04	1
43											
063	29 54									02	1
201	28 30									02	1
237	28 25									02	1
283	28 13									02	1
295	29 19	31 29								02	1
375	02 14	33 11								02	1
47											
401	35 19									03	1
590	30 95									03	1
646	29142	29125								03	1
744	29 44	27 55								03	1
931	27 63	27 72	27 77							03	1
48											
694	09 2	11 5								23	1
900	21 10									02	1
60											
390	36 45									02	1
70											
200	19 43	18 27	18 30	23 22	25 22					03	1
204	16 26									03	1
231	01 9	27 6	28 8	27 11	28 12	28 17				03	1
261	33 3	17 5	26 6	24 2	32 13					03	1
273	18 14	22 3	27 9	25 12						03	1
291	24 30	21 10	22 13	25 6						03	1
361	18 23									03	1
398	20 35	21 55	21 26							03	1
454	27 69	27 81	28 80	26 42	27 64					03	1
72											
202	25 50	25 64	25 73	24 71	24100					03	1

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
231	25 62	26 58	23 83	24103						03	1
250	30 49	31 67								03	1
265	30 55									03	1
304	24 56	25 80								03	1
317	25 70	23 89	24112							03	1
327	22 82									03	1
340	25 58	25 52	25 58	24 58						03	1
365	32 68									03	1
394	26 69	26 72	25 87							03	1
401	26 65									03	1
445	26 19	24 39	25 37	27 25	25 33	29 35				03	1
446	29 14	28 26	29 44							03	1
475	29 66									03	1
476	31 60									03	1
617	31 24									03	1
628	33 19									04	1
655	09 11	14 14	16 6	26 16	28 20					03	1
662	31 26	33 83	31 60	32 68	31 35	30 54				03	1
712	32 22	32 27	31 30	30 47	28 41	30 29				03	1
734	15 54	16 70								03	1
747	19 32	18 36	21 30							03	1
764	34 46	31 29								03	1
785	24 70	25 74								03	1
815	30 5	30 52	30 56							03	1
879	30 74	29 53	29 63	26 42	27 44	29 44	29 42	28 39	28 11	03	1
896	26 32	25 55	25 32	25 41	25 55	26 12	27 22	29 23	28 12	03	1
913	22 29	25 23	24 16	27 17	29 23	35 21	34 15			03	1
917	32 12	28 20								03	1
924	28 43									03	1
964	21 20	23 30	23 20	24 12	25 18	25 16				03	1
74											
090	29 40									03	1
78											
526	01 2	28 13	29 23	29 23	28 26	24 13				03	1
806		13 21	17 24	19 16						03	1
81											
405	10 13	00	16 14	21 28	17 14	15 9				03	1
91											
066	24 26	22 25	26 35	25 17						04	1
275	27 14	27 28	27 54	27 56	27 66	27 56				03	1
366	23 32	30 15	26 23							03	1
QLL	OCEAN STA										
034	27 54	27 61	30 90	30 62						03	1
044	25 80	27 78	26 83	26 65	26 63					03	1
063	11 21	10 28	10 21	14 26	15 19	17 34	15 43			03	1
144	32101									03	1

MARCH 23

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	36 35	36 38	35 30	31 37	31 30	33 20				03	1
04											
202	35 18									03	1
270	32 23	33 23	32 15							03	1
06											
180	06 7	36 8	36 11	01 11	02 13	36 18	33 20	32 17		03	1
448	27 21	28 22								03	1
07											
110		23 35		23 53						03	1
510		31 11	31 21							02	1
10											
866	34 42	34 55	35 60	36 43	03 17	06 14				03	1
16											
240	05 29	05 36	05 44	03 35	03 25	06 26				02	1
40											
100	27 26	27 52								03	1
416		28 16								02	1
597	13 3	01 11	30 6	20 14	19 17	16 11	14 15	10 5		02	1
42											
415	27 55									02	1
43											
237	30 27									02	1
279	33 27	33 13								02	1
283	29 20	32 27								02	1
295	32 20									02	1
343	35 24	32 10								02	1
351	34 8									02	1
369	02 19	02 13								02	1
371	02 19									02	1
375	35 21	32 10								02	1
47											
401	33 13									03	1
580	31 77									03	1
582	31 31	30 35								03	1
600	29107	28167	28210	29234	29194	29214	29191			04	1
646	28129	29170								03	1
744	27 56	27 76	19102							03	1
808	27104	27120								03	1
48											
601	13 9									23	1
694	11 6	19 4	23 9							23	1
70											
026	11 15	13 13								03	1
204	20 22	24 22	24 18	25 27	26 24	27 25	26 26	26 24		03	1
231	15 2	23 8	25 13	26 17	27 18	29 20	28 24	29 12		03	1
261	20 20	20 12	24 10	27 12	26 15					03	1
361	15 42	17 20	24 7							03	1
454	25 84	25 89	26 65	24 22	26 45	26 81	26 56			03	1
485	28 44	28111								03	1
72											
202	27 64	27 80	26 60							03	1
231	31 55									03	1
250	29 24	28 25	30 25	27 27	27 31	27 34	25 25			03	1
252	27 35									03	1
253	30 56	29 73	30103							04	1
317	24 38	25 44	24 59	25 41						03	1
353	29 67									03	1
394	26 74	25103								03	1
445	31 74									03	1
493	26 53	25 74								03	1
537	18 87									03	1
597	29 62	28 64	28 58	27 58	27 37	26 55				03	1
655	32 58	31 63	31 58	29 42	30 47					03	1
662	23 30	25 44	26 61	27 53	27 40	28 42	28 27			03	1
712	25 25	25 37	25 48							03	1
734	19 23									03	1
747	31 50	32 43	29 33	30 53	30 33	29 28				03	1
764	28 28	28 64	28 56	28 41	27 53	28 51				03	1
785	29 25	29 29	27 43	27 30	26 33					03	1
798	29 48									04	1
815	32 49	31 47								03	1
816	32 87	32 37								03	1
879	07 13	09 8	26 9	25 31	25 30	26 26	27 27	28 22	28 22	03	1
896	18 14	19 16	23 8	26 19	24 16	27 31	29 22	27 16	26 25	03	1
909	31 29	30 27	30 29							03	1
913	27 19	27 16	27 19	29 21	29 18	31 18	33 12			03	1
924	36 14	32 18	29 26							03	1
964	17 33	20 30	25 17							03	1
74											
188	28 34									03	1
78											
325	27 39	26 49	25 56	24 59	25 61	27 24				03	1
547	16 11	25 14	29 27	28 17						03	1
806	15 12	13 29	24 18	22 18						03	1
91											
066	13 11	29 7								03	1
115	28 82									03	1
182	31 11	30 21	28 31	29 43	33 39	36 34	01 32			03	1
215	04 14	06 6	23 3	33 10	33 10	03 10	06 26			04	1
275	25 17	27 31	25 49	28 30	31 22	34 24	03 10			03	1
285	30 7	31 19	28 39							03	1
366	35 7									03	1
700	24 12									03	1
QLL	OCEAN STA										
037	21 44									03	1
044	22 62	25 88	25 61							03	1
053	24 51	25 36	26 32	26 13						03	1
055	32 30	29 48	31 43	34 43						04	1
063	36 10	20 7	22 21	19 10						03	1

MARCH 24

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	27 25	28 28	28 36	27 24	27 23	27 23				03	1
04											
018	22 32	24 42								03	1
270	33 33	33 25	33 48							05	1
360	31 7	30 7	25 12	24 8	31 18					03	1
06											
180	26 18	25 22	27 29	28 24	28 14	27 17				03	1
07											
110	17 8	28 54	29 76	27 35		28 22				02	1
645	33 20	32 25								02	1
10											
866	01 29	36 49	01 47	35 31	34 22	36 30				03	1
11											
030	04 24	02 28	02 54	01 58						03	1
41											
640	26 24									02	1
43											
295	31 52									02	1
351	35 21	03 4								02	1
371	01 23									02	1
375	02 19									02	1
47											
401	32 30	31 30	30 57	30 41	29 41	30 31	30 33	30 22	30 19	03	1
582	28 91	30119								03	1

WINDS ALOFT DATA — Continued

MARCH 24

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
590	31 94	31117	29110	29115	28146	27146	28117			03	1
591	34 17									03	1
600	31 80	30 99								03	1
643	31 58									03	1
646	31 93	30109	29111	28121						03	1
650	31 61	29 69								03	1
744	30 54	30 56		28 76	29 92	28 66	29 70	29 60	29 50	03	1
778	30 51	29 62	28 66	26 80	27107	28 36				03	1
808	29 32	30 34	28 54							03	1
827	31 20	28 32	24 60	23 96						03	1
931	29 60	28 65								03	1
60											
390	35 26	34 30								02	1
70											
026	23 18	22 13								03	1
200	22 53	23 38	23 37	23 72						03	1
204	24 42	23 31	23 35	23 23	22 23	24 23	22 32	23 28	24 31	03	1
231	24 35	23 29								03	1
261	19 22	22 16	25 20	27 15	26 16	27 24	29 27	28 23		03	1
273	25 15	27 21	26 25	26 24	27 30	27 35				03	1
291	21 22	21 21	25 18	28 17						03	1
361	21 36	22 24	26 19							03	1
72											
202	29 38	27 37	27 38	26 47	28 89					03	1
231	27 45	27 50	27 85	25 55						03	1
250	28 41	29 46	26 48							03	1
253	26 47	27 68								03	1
265	27 63	26 72								03	1
274	26 77	26 30								03	1
327	27104									03	1
353	27 98	26 77								03	1
365	28 71	28 73								03	1
386	28 50									03	1
394	27 61									03	1
445	27 68									03	1
446	27 56	27 76								03	1
469	29 52	29 76	29 90	29 87						03	1
476	27 58									03	1
537	34 60	33 52	33 61	32 50	32 59	31 52	31 42			03	1
655	17 18	22 14	25 19	26 37	26 37	26 48				03	1
681	23 77									03	1
747	14 16	13 18	22 17	26 22	25 27	29 35				03	1
764	21 5	16 4	28 35	29 39	27 37					03	1
785	21 66	22 62	25 24	25 32	27 35					03	1
798	20 44	19 25	23 20							03	1
815	20 37	19 45								06	1
816	28 45									03	1
879	31 39	30 35	28 25	27 25	27 14	26 14	28 16	29 9	28 11	03	1
896	17 20	21 22	23 14	28 18	29 20	27 18	27 14	30 15	31 8	03	1
906	06 81									04	1
909	26 39									03	1
913	32 92	31 39		28 26		29 38				03	1
924	34 16	33 16								03	1
964	26 29	25 33	26 19	28 24	29 24	34 16				03	1
78											
526	27 18	28 27								03	1
806	11 24	12 10	19 13	25 21	22 35					03	1
91											
066	22 21	25 19	25 25	29 32	25 46	25 29	25 28	26 22		03	1
182	07 23									03	1
275	30 15	26 50	26 64	27 59	28 30	31 24				03	1
285	04 12	31 17	29 28	31 41						03	1
366	08 11									03	1
QLL	OCEAN	STA									
037	25 50	25 93								03	1
044	34 60	34 49	34 60	34 39						03	1
055	28 77	30 88	31 55	31 69						03	1
134	30 23									03	1

MARCH 25

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	25 24	25 32	26 52	28 23	28 34					03	1
04											
018	22 72	23114	23 40	24 43						03	1
360	23 18	25 25	26 28	27 28	27 27					03	1
07											
110	31 16	24 10	24 10							02	1
145	34 22	01 30								02	1
08											
509	30 30	30 34	30 41							03	1
10											
866	31 56	33 62								03	1
42											
103	27 35									02	1
360	27 32									02	1
43											
279	31 21									02	1
295	32 24	30 25								02	1
333	34 14	12 4								02	1
375	03 22	04 7								02	1
47											
401	29 54	29 60	29 49	29 60						03	1
412	26118									03	1
591	29 78									03	1
635	28 74									03	1
646	28112	28173								03	1
671	27 61									03	1
808	26 65	27 59	27 70	28116	31 90					05	1
931	28 46	29 76								03	1
70											
026	20 24	20 28								03	1
133	23 54									03	1
200	19 30	19 30	20 30	21 29	22 29	23 42	22 32	26 35		03	1
261	28 29	25 24	24 24	24 29	24 19	24 16	27 24	27 11	29 12	05	1
273	23 58	23 24								03	1
291	24 16	27 27	26 34	26 25	27 24	27 16				03	1
361	31 68	27 56								03	1
381	20 27	27 25								03	1
72											
202	28 43	27 50	27 58	27 87	27 69	26 56	10 12			03	1
231	29 52	28 70	28 74							03	1
250	28 35	28 42	30 45	31 72						03	1
253	26 65	27 69								03	1
259	27 59	27 87	26113							03	1
265	26 43	27 60								03	1
340	28 89	28 52								03	1
353	27 56	28 57	28 55							03	1
365	26 48	25 65								03	1
445	29 73									03	1
469	27 61	27 77								03	1
537	28 23	29 30	28 40	28 38	29 35	28 24				03	1
597	25 15	28 29	31 20	28 25						03	1
655	30 68	30 54	29 43	29 62						03	1
662	26 67	27 86	27111							03	1
712	36 32	33 23	28 13	28 26	26 22	29 24	26 17	26 12		03	1
734	13 22	13 32								03	1
747	24 20	28 38	29 37	29 41						03	1
764	27 70	27 90	28 68	28 53	29 37	28 30	32 15			03	1
785	21 27	23 30	25 18	26 21	28 13	25 24				03	1
798	35 15	34 30								03	1
815	15 55	15 79								03	1
879	16 16	16 16	25 17	27 21	28 23	28 28	28 22	29 15	31 14	03	1
896	19 7	18 6	33 33	31 30	32 34	31 50	32 32	33 24	03 40	03	1
913	31 24	31 29	30 23	30 21	30 22	31 16	32 14			03	1
964	22 28	23 30	28 28	26 36	27 27	29 32				03	1
74											
090	33 19	26 14								03	1
188	16 19									03	1
76											
692	30 20									04	1
78											
325	26 39	27 52	25 43	26 55						03	1
501	28 18									03	1
526	27 18	28 24	26 34	28 42	27 36					03	1
91											
066	24 17	24 26	27 19	30 50						03	1
182	05 9									04	1
215	18 6	26 9	32 14	25 11	27 7	28 10	06 17	08 13	12 24	03	1
285	35 9	29 14	28 49	30 50						03	1
366	04 19	03 30	23 34	23 24	25 12	25 15				03	1
700	24 12									05	1
98											
328	29 10	07 4								03	1
QLL	OCEAN	STA									
037	27 83	27115								04	1
044	22 12	22 29	22 42							03	1
053		33 83	33102	32 53						04	1
063	28 40	29 39	28 39	29 26	29 29	29 31	29 30	29 28		03	1
134	33 24									03	1
144	32 54									03	1

MARCH 26

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	35 35	35 42	35 52	35 40						03	1
04											
018	31 96									03	1
202	28 6									03	1
270	27 72	27 72								03	1
06											
180	04 19		03 57							03	1
07											
110	16 11	18 15		22 3		24 6				02	1
145	04 23	04 25								02	1
510	30 4	34 6								02	1
08											
509	31 39	31 59	30 76	30 58	30 30	30 56				03	1
10											
866	02 29	01 25	36 32	03 25	01 24					03	1
16											
240	32 31	32 45		33 20	33 28					02	1
40											
597	16 3	30 8	24 8	19 10	17 13	17 2	13 10	14 9		03	1
42											
312	25 62									02	1
43											
369	06 16									02	1
375	01 7									02	1
47											
580	25 72	25 71								03	1
582	27 53									03	1
590	27 46									03	1
600	25 96	24100								03	1
635	29 41	29 43	30 20							04	1
646	23 82									03	1
744	24 27	27 43	26 36	28 42	28 46					03	1
808	28 44	28 94								04	1
827	24 58	09 23								03	1
931	29 55									03	1
70											
200	23 3	18 6								03	1
204	31 5	23 8	24 11	23 14	22 13					03	1
222	17 35	18 32								03	1
261	17 35	19 24								03	1
398	16 19	29 19	28 26	29 31						03	1
454	29 47	28 42	26 45	26 41	30 40					03	1
72											
202	31 25	32 60	32 69	32 88						03	1
231	28 41	29 50	29 52	28 98						03	1
250	25 34	24 49	27 64	26 41	26 52					03	1
304	30 75									03	1
317	31 63	30 88	30 70							03	1
327	29 55	29 84								03	1
445	26 44	26 52	26 91	28 73	27 65					03	1
469	20 27	21 58	21 52	22 77						04	1
476	18 60	20 45	22 35	22 51						03	1
486	33 56									03	1
597	33 85									03	1
655	26 56	26 75								03	1
662	20 55	20 65	21 75	23 55	24 55					03	1
681	31 35	32 43	29 24	29 30	30 35					03	1
712	28 15	28 27	26 27	27 27	25 27	27 22	26 30			03	1
734	29105									03	1
747	27 48	26 58	27 45							04	1
764	22 22	21 43	23 43	25 39	24 35	26 45				03	1
785	21 8	27 18	32 18	30 23	30 28	32 25	30 24			03	1
798	27 12	31 45	31 50	31 51	31 56					05	1
816	24 21	23 11	22 21	24 30	24 19					03	1
879	22 55	21 25	24 20	26 14	28 11	28 11				03	1
896	21 10	32 32	29 11	30 20	31 23	30 16	31 22	31 16		03	1
913	31 16	31 31								03	1
924	29 9									03	1
964	23 5	23 12	22 51	23 20	21 20	23 12				03	1
74											
090	21 8	20 4	21 8	25 10	29 23	27 11				03	1
78											
325	33 39	32 37	32 47	29 38	30 46	27 33				03	1
501	32 18	26 25								03	1
806	11 16	29 16	27 19	23 19	20 7					03	1
91											
115	27 67	26 77	27119	27107						03	1
182	14 14									03	1
182	14 14									03	1
215	28 18	31 17	32 17	29 12	31 13	36 16	36 18			03	1
245	27 10									05	1
245	27 10									05	1
275	32 14									03	1
700	15 7	15 16								04	1
QLL	OCEAN	STA									
037	30 75									03	1
044	26 99	27 99	26 67							03	1
055	17 46	17 48	18 40	17 30	19 19					03	1
063	28 49	28 51	25 71	26 74						03	1
134	33 11									03	1

MARCH 27

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	27 45	28 50	28 58	28 67						03	1
04											
018	28 67	29 67								03	1
202	24 47									03	1
360	19 39	19 39	20 50	20 96						03	1
07											
110	09 16	07 22		08 28						02	1
510		0 14								02	1
08											
509	31 29	31 29	30 45	30 64	30 26					03	1
10											
384	05 22									03	1
633	07 56	06 72	06 85							03	1
866	09 31	09 33	09 37							03	1
866	09 30	09 35	09 37							03	1
11											
030	10 32	08 29	07 27	07 43						03	1
16											
240	30 30	30 49	30 51							02	1
40											
597	12 3	25 7	28 6	17 6	15 20	16 16	13 10	00 14	08 12	02	1
597	12 3	25 7	28 6	17 6	15 20	16 16	13 10	00 14	08 12	02	1
43											
063	28 50									02	1
193	30 34									02	1
201	31 33									02	1
47											
401	32 31	29 28	27 48	27 34	27 26	27 28	29 25	23 25		03	1
580	29 50	28 33	28 69							03	1
590	29 35	28 43	29121							03	1
600	29 22	27 31								03	1
635	30 61	30 68								03	1
646	27 58									03	1
671	29 60	27 83								03	1
744	30 24	29 31	02184	27 50						05	1
808	28 97									04	1
808	28 97									03	1
931	30 66									03	1
70											
026	16 47	16 38								03	1
200	27 11	23 14								03	1
231	20 23	21 12	23 13	21 17						03	1
261	15 38									03	1
398	19 16	27 14								03	1
72											
202	31 30	30 37	30 40	30 38	31 42	31 54				03	1
208	27 47	27 50								03	1
250		24 49	24 50							03	1
304	30 47	29 67	31 43							03	1
317	27 42	28 49								03	1
469	31 13	36 11	30 24	29 23	29 28					03	1
476	32 40	33 41	32 70							03	1
655	15 46	15 49	15 55	20 33	21 39	25 26	23 16			03	1
712	31 43									03	1
747	14 35	14 48								03	1
775	21 19									03	1
785	27 32	30 54	30 52	30 49	32 56	30 78				03	1
798	28 53	28 74								03	1
816	25 15	25 25	25 17	24 26	24 23					03	1
879	18 29	19 26	21 16	24 12	25 14	31 18	31 13	33 9	02 6	03	1
896	27 17	15 11	26 17	27 20	27 21	30 29	30 29	28 17	32 10	03	1
909	16 56									03	1
913	32 46	31 69	31 67							03	1
924	32 38	32 26	32 26							03	1
964	17 38	17 35	20 20	21 18	25 25	25 17	25 12	25 12		03	1
78											
325	28 23	28 25	27 26	29 25	28 29	34 26	36 24			03	1
526	28 35	30 43	30 49	27 52	28 78	28 41	29 32			03	1
806	07 11	33 15	22 6	22 15						03	1
91											
215	33 9	02 28	01 17	01 9	35 10	36 8	07 16	13 15	09 29	03	1
215	07 2									03	1
245	24 22	24 30	25 3	25 64						03	1
275	32 35	36 23	32 36	33 42						03	1
285	27 11	26 2	29 34	28 38	28 44					03	1
366	24 18	31 29	27 28	32 25						03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	23 94									05	1
037	30 64	32 75	29 70							03	1
044	24 60	20 34	23 54							03	1
053	21 50	24 54	27 52	21 26	21 25	21 16	21 10			03	1
055	20 53	20 28	23 33	18 35						03	1
063	19 62	18 61	19 71	20 40	21 21	22 24	23 19	21 29		03	1

MARCH 28

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	32 99	32 90								03	1
08											
509	28 22	28 29	28 52	28 48						03	1
10											
866	08 24	09 26	09 27							03	1
11											
030	02 9									02	1
17											
606		27 71	26 58							03	1
42											
165	30 44									02	1
339	36 26	25 36								02	1
360	27 49									02	1
543	31 45									02	1
647	31 80									02	1
43											
201	27 13	27 9								02	1
283	33 15	24 7								02	1
295	30 10	21 8								02	1
369	07 10	11 23								02	1
375	08 12	13 13								02	1
47											
412	28 27	29 33	27 51	27 62	28 60	28 82				03	1
580	27 53	29 48	28 64	28 66	27 35	29 45	27 56			03	1
635	28 54	29 38								03	1
646	29 53	29 73	29 86							03	1
646	29 53	29 73	29 86							03	1
808	28 51	28169								03	1
931	30 66									03	1
48											
694	11 6	12 16	12 25							23	1
62											
721	27 12									04	1
63											
708		07 24								04	1
70											
026	16 30	15 27								03	1
133	20 18									03	1
200	26 59									03	1
204	24 33	24 19	23 19	23 12	22 8	20 13				03	1
261	16 34	16 22	21 16	20 9	20 9					03	1
273	25 14	23 10	23 8	20 12	21 13	22 12	21 7	20 6	21 8	03	1
316	28 28	28 42								03	1
350	29 24	28 34								03	1
361	23 19	24 10	21 9	22 8						03	1
485	26 36	25 63								03	1
72											
202	24 48	25 62	25 64	25 54						03	1
250	25 44	26 49								03	1
274	32102									03	1
340	24 83	24125								03	1
353	25 31	27 56	28 68	27 46	27 52					03	1
394	28 58	28 52	29 49							03	1
445	26 38	26 31	21 39	25 58	24 41	24 35	22 24			03	1
469	32 26									03	1
493	29 76									04	1
655	03 32	34 4	28 12	24 8	25 17	24 20	22 23	25 11		03	1
747	04 62									03	1
764	06 24	06 15	36 17	30 18	30 18	30 26	29 17			03	1
785	30 48	29 58	29 58	29100						03	1
798	27 61	27 66								03	1
896	19 13	22 13	27 21	26 24	27 29	27 28	28 13	29 11		03	1
906	28 48									04	1
913	36 78									03	1
924	32 29	31 23	31 20							03	1
964	22 37	20 17	24 34	24 22	22 37	20 17	20 19	21 16	20 17	03	1
78											
016	36 10	36 11	34 28							03	1
325	24 32	25 33	24 39	26 30	31 25	17 18				03	1
526	36 29	34 40	34 60	34 58	33 49	36 39				03	1
806	06 10	35 10	23 4	32 24	31 25					03	1
91											
165	01 14	01 12	30 30	28 73						03	1
215	02 16	34 16	26 6	27 11	07 10	03 16	01 10	10 3		03	1
250	27 11	26 33								03	1
275	28 38	28 70	28 74	26 86						03	1
285	27 7	28 54	29 48	28 46						04	1
366	30 10									03	1
700	14 3									03	1
QLL	OCEAN	STA									
037	27 34	25 27								03	1
053	18 45	18 50	21 65	20 59	19 44	22 20				03	1
063	22 37	23 29	26 43	30 48	26 31	24 35	21 27			03	1
134			19 36	22 25	22 18					03	1
144	24 58	24 73	23 85	23 78						03	1

MARCH 29

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	31 42	29 50	30 60							03	1
04											
202	21 31									03	1
06											
180	27 33	27 58	28 67	28 36						03	1
448	26 16	23 13	29 11	30 15	33 22					03	1
10											
866	32 9									03	1
16											
240	26 18									02	1
42											
668	29 41									02	1
867	32 64	32 78								02	1
909	30 45									02	1
925	31 47	30 43								02	1
43											
003	28 36									02	1
193	29 24	25 13								02	1
201	25 19	23 6								02	1
283		35 6								02	1
295	35 5	29 10								02	1
343	01 4									02	1
375	06 9									02	1
47											
412	31 28	30 28	30 43	30 62	30 60	29 73				03	1
580	29 44	30 65								03	1
582	31 62	30 97	31114	30 95	29 70	30 84	30 54	27 58	28 51	03	1
590	31 82	30101	30116	30 95	29104					03	1
604	29 58	29 54								03	1
635	30 75									03	1
646	28 48									03	1
671	30 50	29 72	28 83							03	1
744	28 62	28 50	28148	28150	29100	28160				03	1
808	27 60	28143	27172							03	1
827	28 34	28 52	30 66							03	1
60											
390	11 26									02	1
70											
026	16 33	17 25	19 14							03	1
133	20 25	21 17	21 17	21 16	22 9	20 9	20 13			03	1
200	23 40	24 30	23 31							03	1
204	24 19	24 17								03	1
273	28 12	26 13	27 6	26 11	24 10					03	1
291	21 34									03	1
350	28 28									03	1
361	20 26	20 24								03	1
398	23 13	24 28	25 26	26 29						03	1
454	26 44									03	1
72											
202	27 44	27 57	27 50	27 50	27 40	26 34	20 25			03	1
278	28 45									03	1
290	26 27									03	1
340	26 90									03	1
394	24 30	26 36	25 43	27 54	27 42	26 50				03	1
394	23 44	22 46	26 46	25 61	25 37	24 28	27 27	26 9		03	1
445	30 26	29 34	27 68	27 72	26 68					03	1
486	30 61									03	1
493	28 40	27 48	26 56							03	1
597	27 38	28 70								03	1
655	34 46	33 32	32 36	30 44	29 40	28 43	30 35			03	1
662	18 24	18 28	28 38	29 69	28 54	28 48	29 30	28 29		03	1
734	21 31	25 26	24 26	24 35						03	1
747	33 49	34 58	31 27	31 34	30 30	30 29	30 16	28 12		03	1
764	20 28	20 35	27 30	28 37	29 43					04	1
785	29 98									03	1
798	29 62									03	1
816	27104									03	1
879	27 20	26 12	27 20	25 31	26 26	28 22	27 18	27 18	28 16	03	1
896	23 14	27 25	26 28	26 23	24 25	23 28	27 12	00	00	03	1
906	21 17	21 29	22 26	22 13	22 46					03	1
913	35 44	33 40	33 19	30 14	00	00	14 1	11 14		03	1
917	04 24	02 13	36 13	28 6	30 12					03	1
924	33 23	31 23								03	1
964	19 25	21 20	20 20	22 23	23 22	22 10				03	1
78											
016	21 18	29 25								03	1
325	25 31	26 28								03	1
526	34 38	34 39	32 40	32 40	33 40	02 51	02 49	01 40		03	1
806	21 3	33 10	30 15							03	1
81											
405	26 15	18 10	20 38	23 33	22 40	21 27				05	1
91											
066	13 14	13 17	14 36							03	1
115	29 86									03	1
215	05 14	01 10	26 13	14 6	21 6	34 3				03	1
275	29 21	26 69	27 71	25 95	26 27	27 62	27 46	27 19	08 30	03	1
285	32 17	28 32	27 76	27114	26 72	26 74				04	1
366	35 26	30 39	32 17	32 29	35 18	01 18				03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	35 50									03	1
037	23 64	21 47	27 70	23 43	28 48	24 32	20 41	17 27		03	1
053	17 35	18 55	17 58	18 38	19 31					03	1
055	26 56	26 86	25 99							03	1
063	19 36	20 40	24 36	25 36	26 30	27 17	27 15			03	1

MARCH 30

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
04											
270	25 20	24 64	25 83	25 23						03	1
360	15 33	15 56								03	1
08											
509	12 23	13 28	15 19							03	1
10											
384	28 23	26 29	26 33							03	1
633	23 43	24 34								03	1
866	25 27	25 45	25 33	25 23						03	1
11											
030	27 30	24 24								03	1
16											
240		12 13								02	1
41											
765	31 21									02	1
42											
182	28 57									02	1
403	29 42									02	1
647	28 45									02	1
867	30 35	30 39								02	1
909	29 43									02	1
925	31 31									02	1
43											
041	29 36									02	1
201	30 12	29 12								02	1
283	35 6									02	1
295	35 5	29 10								02	1
343	01 4									02	1
375	06 9									02	1
47											
401	30 45	29 59	29 61	28 68	29 52	29 62				03	1
412	30 45	29 59	29 61	28 68	29 52	27 57				03	1
582		28 51	27 78	28107	29124	30104				03	1
591	30 41									03	1
635	28 64	27121	29116							05	1
646	28 54									03	1
808	28 55	28129								03	1
827	28 51	27 78	28 7	29124	30104					03	1
931	28 51	28100								03	1
63											
820	05 11	11 20								04	1
70											
133	25 18									03	1
200		27 19	27 45							03	1
222	24 18	25 20	25 27							03	1
231	26 38	26 37	25 25							03	1
261	24 24									04	1
291	27 23									03	1
361	29 28	29 33	29 27							03	1
398	25 25	27 30	28 29	26 39	27 29					03	1
409	34 31	26 75								03	1
454	27 67									03	1
485	27 74									03	1
72											
202	25 44	25 34	27 63	28 47	25 50					03	1
250	30 46	26 65	25 60	26 61	25 70	27 62	29 29			04	1
253	29 55	28 51	27 57	27 87						03	1
265	29 55	29 66	28 60	29 67	28 55	29 54				03	1
274	26 50	30 67	29 77							03	1
278	25 34									03	1
317	25 69	25 83	24 68							03	1
327	28 1	28 47	26 55	26 29	25 53					03	1
365	29 46	30 75	30 53	30 42						03	1
374	27 30									03	1
445	23 17	30 42	29 45	27 37	27 48	28 25	26 23			03	1
446	32 28									03	1
476	30 54	30 68								03	1
486	27 26									03	1
493	21 30	23 54								03	1
572	30 45									03	1
578	30 50									03	1
597	25 35	25 37	24 56	24 59	25 71	25 54	25 31			03	1
655	21 32	25 30	29 30	28 32	28 32					03	1
662	32114									03	1
681	27 43	27 62	27 80	27 92						03	1
734	33 53	31 65								03	1
747	23 31	26 36	27 29	28 24	28 30	30 26	29 16			03	1
785	26 53									03	1
879	29108									03	1
896	25 96	25 49	26 36	25 37	24 29	27 12	25 24	17 21		03	1
909	22 27									03	1
913	32 11	31 19	29 16	31 13	31 8	31 10	32 10			03	1
917	04 17	07 15	05 9							03	1
964	26 27	27 22	29 27	26 22	28 21	26 25				03	1
78											
325	25 27	24 33	28 49	26 54						03	1
526	03 22	35 24	32 35	27 30	32 29	36 26	04 25			03	1
806	10 7	08 10								03	1
91											
066	16 17	18 23	17 36	17 22	30 10	32 32	34 16	34 6	10 3	03	1
182	03 37	04 33								03	1
215	34 8	30 17	24 11	27 10	22 12	21 8				03	1
275	27 12	26 42	25 56	22 64	23115	26 72	29 47			03	1
285	01 33	02 46	29 37	28 43						03	1
366		24 4								03	1
700	23 10	12 13	15 35	18 44						03	1
QLL	OCEAN	STA									
037	23 86	21 99								04	1
044	01 47	02 49	02 68	03 66						03	1
053	24 27	25 24								03	1
055	27 45	25 29	25 36	25 47						03	1
063	24 70	29105	30127	30 87	30 70					03	1
144	04 37									03	1

MARCH 31

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	31 43	31 50	31 53	32 45						03	1
04											
018	32 35									03	1
360	29 25	28 38	26 40	27 36	27 40	26 42				03	1
07											
145		05118	05 75							02	1
510	04 40		03 40							02	1
08											
509	11 17	12 37	12 53							03	1
10											
384	36 30	36 38	01 31							03	1
633	04 28									04	1
866	31 17	28 31	35 19	35 13						03	1
11											
030	28 31									03	1
16											
240	22 6	22 20	21 23	23 27						02	1
41											
765	31 17									02	1
42											
415	25 33									02	1
647	27 28									02	1
668	28 40									02	1
925	28 23									02	1
43											
041	31 17	29 31								02	1
063	30 21	22 33								02	1
185	35 19	30 11								02	1
237	31 7	03 3								02	1
283	18 4									02	1
47											
580	28 49	27 86	27 83							03	1
590	29 44	27 58	27 52	28 89	28115	27 97				03	1
635	33160									03	1
646	25 46	26 60	25 80	25 64	25 62					03	1
70											
133	31 26	29 22	27 22	24 31						03	1
204	25 14	26 17	24 23	23 25	23 26	24 24	21 22			03	1
222	27 18	28 19	26 3							03	1
273	15 7	21 13								03	1
291	24 39									03	1
361	21 45	21 35	27 37	30 40	27 33					03	1
398	26 52	26 58	25 65							03	1
72											
202	27 53	27 73								03	1
231	30 62									03	1
250	28 23	29 19	29 21	27 30	28 31	28 39	29 70			03	1
253	28 51	30 41	31 47	32 47	30 72					03	1
259	28 49	29 11	29 79	29 60						03	1
265	30 61	30 54	31 68							03	1
304	22 37	23 60	23 54	23 46	26 36					03	1
317	31 14	31 27	28 43							03	1
340	31 54	30 97								03	1
353	30 55	30 67	31 89	30 82						03	1
365	28 66	29 61								03	1
394	26 47	26 67	25 72	25 78	24 64					03	1
445	31 68	31 85	31 70							03	1
446	29 76									03	1
475	29 36									03	1
476	29 50									03	1
493	27 26	26 37	24 93							03	1
518	25 46									03	1
537	25 28	27 33	28 32							03	1
591	29 29									03	1
597	28 49	27 68	27 93							03	1
655	31 82									03	1
662	30 51	28 68	29 70							03	1
681	28 72									03	1
734	29 23	29 35	29 25	26 24	25 23					03	1
747	30 73	31 80								03	1
798	29 49	28 59	28 50	28 53						03	1
816	20 38	22 54	22 52							03	1
879	29 32	80463	00512	90442	80472	70232	80352	80252	80180	03	1
896	32 63	31 64	32 80							03	1
911	15 49									03	1
964	25 49	25 55	26 50	28 36	28 29	28 30				03	1
74											
188	22 51	22 40								03	1
81											
405	00	23 12	22 14	21 22	23 34	18 20	20 15			03	1
91											
066	18 39	18 34	23 5	32 14	32 31	27 22	27 21			03	1
182	32 13	35 17	33 11	28 20	29 31					03	1
245	27 37	26 37	26 45							03	1
285	34 18	32 18	30 18	29 54	29 60					03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	25 25	01 22	01 25							03	1
037	20107									03	1
041	03 16	06 14								08	1
044	04 19	10 9	05 10							03	1
053	29 78	29 90	30 95							03	1
063	26 33	27 44	27 51	26 51	25 46	25 36	28 34	29 30	30 19	03	1

WINDS ALOFT DATA

MARCH 1 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	03 6	05 15	07 30	07 31	06 27	07 17	09 21	09 10	08 18	08 19	08 19	09 25	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	11 8	08 2	01 3	01 4	22 1	22 6	23 13	21 20	21 20	20 21	21 21	21 17	03	1
210	UPERNAVIK	02 4	01 9	36 12	34 15	35 12	31 10	30 4						03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	00	21 10	25 14	26 16	27 25	26 35	24 43	23 50	22 43	23 41	04	1
360	ANGMAGSSALIK	18 8	09 7	07 10	10 14									03	1
380	CAPE ADELAER	30 7	30 15	31 14	31 3	28 2	21 20	23 15	24 17					03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	04 5	02 7	36 7	35 14	01 14	02 10	02 7	36 8	02 7	04 8	05 9	04 11	03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	36 2		07 12	07 20	05 22	03 21	03 20		02 21		02 24	01 44	02	1
280	DIJON	36 8	03 14		05 25									02	1
480	LYON	34 6		35 17	36 12	01 7	01 7							02	1
650	MARIGNANE	00	26 4	34 8										02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	23 14	23 16	23 18	23 18	23 18	26 14	26 16						03	1
536	PORTELA	32 10	33 18	33 25	35 37	35 35	34 41	34 35						03	1
594	SAL	07 9	05 28	06 32	06 35	04 27	03 22	01 18						03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	33 3	32 7	33 7	01 9	01 8	01 7	03 8	35 7	31 7	25 9	26 12	26 15	03	1
633	WIESBADEN	00	00	07 8	01 10	02 21	03 20		12 2	26 12	19 11	23 12	22 9	04	1
866	MUNCHEN RIEM	04 6		04 8	08 12	09 9	08 2	08 2	10 1	21 3	21 4	21 3	19 7	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	31 7	34 6	26 5	18 10	21 6	20 10	21 13	23 11			03	1
518	PRAHA RUZYNE	36 6		36 9	36 11									06	1
968	KOSICE	36 7	36 14	02 12	05 6									05	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	00		30 2	04 2			02 12						04	1
410	PALERMO	25 4		30 9										02	1
420	MESSINA			29 11	11 1	24 12	23 31							02	1
520	ALGHERO	00		31 9										02	1
530	OLBIA	00		13 6	15 6	17 6	17 8							02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	03 4	01 8	11 13	13 18	17 6								05	1
586	RIYAN	04 2	08 9	07 8	01 7									03	1
597	A KHORMAKSAR	07 12	08 21	08 20		08 26	09 17	12 11	12 14	12 12	11 9	09 7	03 6	03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			14 3				05 3						02	1
620	FT SANDEMAN	00						28 5	27 7					02	1
640	LAHORE		30 10	31 11				21 6					21 16	02	1
661	QUETTA							23 4						02	1
675	MULTAN		20 5	20 6				28 11						02	1
715	JACOBABAD		17 3	17 3				22 9	30 8			23 31		02	1
765	HYDERABAD			11 8				02 15					29 5	02	1
768	CHHOR		06 12	06 9				25 18						02	1
780	DRIGH ROAD		32 15	31 13				25 17						02	1
858	BOGRA		30 4	31 5										02	1
940	CHITTAGONG		05 16	04 15										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 12	32 19				17 10					24 27	02	1
165	BIKANER		08 13	05 8				23 14					24 38	02	1
182	NEW DELHI		33 4	32 5				25 11						02	1
189	BAREILLY		33 15	30 16										02	1
312	DIBRUGARH		06 7	06 7				31 8						02	1
339	JODHPUR		02 12	14 11				24 15						02	1
360	MADHOSAGAR		20 3	08 7				26 24					26 39	02	1
379	GORAKHPUR		30 13	28 11				30 9					29 34	02	1
403	COOCH BIHAR		09 23	09 16				27 19					30 23	02	1
415	TEZPUR		07 17	08 18				25 7					25 7	02	1
475	BAMRAULI AL		16 6	31 5				31 13						02	1
495	SAHARSA		30 9	30 8				31 11					29 32	02	1
543	UDAIPUR							23 29						02	1
591	GAYA		25 4	30 4				32 13						02	1
635	BHUJ		04 12	01 8				25 16					25 41	02	1
647	AHMEDABAD		09 23	10 19				21 37					22 37	02	1
668	BHOPAL			12 15				26 16						02	1
675	JUBBULPORE			03 9				29 22						02	1
704	ASANSOL		05 5	09 3				33 17					30 28	02	1
799	JAMSHEDPUR		06 4	06 13				32 13						02	1
807	CALCUTTA		30 4	31 6				27 14					22 15	02	1
867	NAGPUR			12 8				30 21					29 22	02	1
875	RAIPUR			12 9				33 23					30 29	02	1
887	JHARSUGUDA		02 13	08 12				35 28					25 27	02	1
909	VERAVAL		35 10	35 9				25 7					28 13	02	1
925	MALEGAON			36 9				20 10					31 25	02	1
970	CUTTACK		23 7	20 8				33 16						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		36 5	36 9				18 14					20 16	02	1
041	JAGDALPUR			13 3				01 15					29 11	02	1
049	GOPALPUR		19 5	15 5				35 14					31 20	02	1
063	POONA			23 6				18 10					28 6	02	1
149	VIZAGAPATAM		08 6	07 5				02 15					32 12	02	1
185	MASULIPATAM		13 6	13 11				07 15					28 7	02	1
193	VENGURLA		36 9	36 12				06 12					21 .11	02	1
201	GADAG							05 23					21 10	02	1
237	ANANTAPUR			11 13				05 7					19 9	02	1
279	MADRAS		08 7	09 6				06 15					10 4	02	1
283	MANGALORE		02 6	10 7				03 10					18 7	02	1
295	BANGALORE							07 9					17 6	02	1
333	PORT BLAIR'		05 15	07 17				11 9					08 15	02	1
343	TRICHINOPOLY		03 15	06 13				06 18					13 6	02	1
351	COCHIN		02 7	04 2				11 14						02	1
369	MINICOY		02 12											02	1
371	TRIVANDRUM		03 6	04 7				10 10					07 13	02	1
375	NAGERCOIL		06 13	03 7				08 12					16 11	02	1
418	TRINCOMALEE		07 16	07 18										02	1
466	COLOMBO		06 11	06 19										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 14	10 22	23 7	21 16	25 13	29 21	29 26						03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		25 21	25 21				25 31	25 45			30 51	29 43	03	1
412	SAPPORO UCMO		22 19	22 9				26 33	27 41					03	1
420	NEMURO		33 12	25 13				27 18	29 28					03	1
580	MISAWA	22 6	19 5	01 6	27 22	28 33	28 41	27 42	27 25	26 42	27 36	27 40	27 60	03	1
582	AKITA		20 4	25 10										03	1
590	SENDAI DCMO		20 5	24 7										03	1
591	MATSUSHIMA	25 9	25 8	26 8										03	1
600	WAJIMA		21 18	22 21										03	1
604	NIIGATA DCMO		19 17	22 21				28 27	26 27			25 28	26 31	03	1
624	MAEBASHI		30 2					29 26	27 22			27 18		03	1
635	NAGOYA	00	00	31 10	32 15	32 26	30 29	30 32	29 43	30 51	30 63	30 68	30 71	04	1
643	IRUMAGAWA	36 3	16 3	16 5	17 8	26 18	27 22	27 23	26 28	27 32	27 36	27 35	28 45	03	1
646	TATENO		24 8	24 6				27 22	26 24			27 30	27 28	03	1
650	KAMEYAMA		28 8	26 9				27 38	28 41			28 66		03	1
655	OMAEZAKI		26 39	26 39										03	1
744	YONAGO		21 7	22 11				28 40	28 37			29 60	29 64	03	1
771	ITAMI	23 9	21 1	22 41	29 17	27 28	28 33							03	1
808	ITAZUKE	32 13	30 12	28 9	24 9	27 20	28 20	28 30	29 37	29 48	28 52	28 58	28 62	03	1
827	KAGOSHIMA		31 6	31 9				29 24	28 25			27 43	27 62	04	1
898	SHIMIZU		27 12	26 21				27 77	28 73					03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		04 8	36 9				27 3						02	1
108	TAVOY		34 3	28 3				35 4						02	1
601	PENANG B L	36 6	03 12	05 1	10 4	31 3	18 1	09 5	08 5	09 1	21 2	27 1	06 9	23	1
694	SINGAPORE	00	01 21	02 20	02 15	35 4	31 3	04 5	05 5	03 9	02 10	35 11		23	1
820	HANOI GIALAM	35 5	02 8											08	1
855	TOURANE	00	16 2	11 10	11 10	11 14	05 16	36 14	36 3	21 6	22 6	30 6	29 8	00	1
900	SAIGON	36 2	04 4	10 6				09 8	02 8			29 2	33 4	02	1
940	VIENTIANE	29 2	08 4	10 10	13 6	21 6	26 15	30 13	29 17	25 17				00	1
948	SENO	00	06 10	09 16	11 12	13 9	13 5							00	1
990	PHNOM PENH	00	04 10	05 7	10 9	04 10	01 9	36 7	16 5					00	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	11 2		11 17	08 17	09 4	36 16	35 27	29 11					02	1
250	AGADIR	00		12 8	33 8		17 4							02	1
360	BONE	00		23 20		19 16	26 24	26 26						02	1
390	M BLANCHE	36 16	32 14		33 31	36 40	33 46	32 58						03	1
570	COLOMB	00			32 10	33 15	32 21							02	1
705	BIZERTE	23 20	22 12	20 14	22 36	28 14	26 24							02	1
715	TUNIS	23 6	20 15	20 13	22 16	23 10								03	1
765	GABES	25 2	13 11	14 17	22 26	26 26	27 28							04	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			04 16	36 11	34 9			29 9	28 11				02	1
090	ZINDER			09 9	10 16	08 5	09 7	02 6	62401	62107	00			02	1
226	GAO	34 4		02 28	01 20	34 5	23 8	21 16	26 10	26 21	25 21	26 32	28 28	01	1
265	MOPTI			05 19	05 4	33 16	12126							02	1
272	SEGOU				06 9		34 6	27 17	25 21	25 11				02	1
290	BAMAKO	02 2		04 17	04 25	05 18	11 6	23 6	23 4					02	1
415	PORT ETIENNE	36 17	36 28	02 24	01 29									03	1
641	DAKAR YOFF	36 10	04 18	01 13	29 7									02	1
695	ZIGUINCHOR			04 16	22 5	32 5	36 10	36 99						02	1
832	CONAKRY	34 4	28 7	27 7	32 9	36 14	02 11	08 10	11 13	16 11	18 17			02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	27 5	25 6	29 6										01	1
010	CASTEL BNITO	13 3	23 20	25 19	25 19	24 19								01	1
055	AGEDABIA	32 6	34 8	34 8										03	1
063	EL ADAM	24 6	19 11	11 20	19 20	19 28								01	1
333	PORT SAID	05 9	11 12	14 7	19 9	23 9								03	1
444	FAYID	25 5	12 5	13 4	18 10	21 13	21 15	23 13						02	1
447	SHALLUFAH	36 2			20 12	21 10	22 12	23 8						02	1
600	WADI HALFA		02 10	07 10	06 12	05 4	30 6	28 5						04	1
640	ABU HAMED			07 16	02 7	31 6	30 15	27 12	27 13	28 15	21 15	21 16	21 16	04	1
641	PORT SUDAN		12 7	15 11	15 16	15 27	13 18							09	1
660	KARIMA			06 15	06 7	03 3	32 10	31 12	28 14	29 17		27 17	27 20	04	1
680	ATBARA			80243	60 73	40123	10162	80132	60132	50130				04	1
721	KHARTOUM			04 21	04 15	05 9	02 16	02 17	35 7	35 5				04	1
730	KASSALA			80 81	80242	60283	00360							05	1
760	EL FASHER				05 19	09 6	08 5	03 3	04 6					05	1
770	GENEINA				11 14	13 16	14 11	13 7	12 13					04	1
771	EL OBEID				05 17	05 19	05 19	06 14	11 9	20 13				04	1
772	KOSTI			03 26	02 19	07 13	03 25	03 14	05 16					04	1
840	MALAKAL			05 13	05 23	08 18	07 17	07 9	22 3	13 4	13 3	18 7	27 3	04	1
880	WAU			06 18	07 27	08 27	09 21	09 20	10 7					04	1
941	JUBA			11 11	12 29	11 34	15 16	18 15	23 13					04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						16 19	15 16						03	1
023	MASSAWA		25 3	26 1	27 2	30 9	30 14							03	1
126	DJIBOUTI	09 14	09 10	09 16		09 32								04	1
260	MOGADISHU	07 15	08 19					07 31						04	1
708	KISUMU	33 1						08 32						04	1
820	MOMBASA	00	34 3					06 24		09 30		31 5		04	1
	BLOCK 64														
450	BRAZZAVILLE	29 4		26 12										06	1
553	FRANCEVILLE	22 4		27 8		18 10								03	1
650	BANGUI	00		22 10	23 18	27 14	34 12	35 10	35 8	34 16				03	1
700	FORT LAMY	00		04 41	02 25	22 6	15 12	14 19	14 16					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		19 5	13 11	14 16	13 11	11 9	13 7	13 7	12 8			06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 10	23 23	25 30	22 18									02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	01 23	02 17	01 10	35 4	24 6	27 9	26 7	23 13	22 22		02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 11	14 10	15 11	16 12	20 13	21 14	22 14	24 15	23 18	24 22	24 22	25 34	03	1
133	KOTZEBUE	11 33	10 31	11 26	12 25	12 21	13 25	12 27	11 23	14 16	14 28			03	1
204	CAMBELL	03 17	06 20	08 19	10 22	13 25	13 25	12 33	13 37	13 35	14 30	15 34	15 34	03	1
219	BETHEL	03 16	03 12	10 18	10 14	08 12	08 12	06 9	08 12					03	1
231	MCGRATH	31 3	03 10	08 21	10 35	12 35	12 12	13 7	12 17	13 25	15 26	18 21	19 17	03	1
261	FAIRBANKS	34 7	05 6	11 15	11 27	11 30	11 27	12 20	12 17	17 10	18 13	19 21	19 23	03	1
273	ANCH MERRILL	04 3	06 5	05 5	04 10	12 24	12 49	13 47	14 45	15 39	15 45	15 33	14 32	03	1
291	NORTHWAY	00		00	12 13	15 19	21 9	21 20	21 33	21 36	21 36			03	1
296	CORDOVA 13	08												03	1
326	NAKNEK	07 10	12 26	12 22	14 35	15 35								03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	11												03	1
381	JUNEAU	10												03	1
398	ANNETTE IS	13 17	13 21	14 32	16 57									03	1
409	MASSACRE BAY	36 12	01 16	02 18	03 21	04 16	06 9	09 6	05 12	03 10	01 6	16 10	19 15	03	1
454	LONGVIEW	22 9	18 11	18 15	18 17	18 17	20 19	21 21	21 22	22 22	23 18	24 30	24 43	03	1
485	FORT GLENN		06 9	05 9	27 20	25 10	26 6	26 10	22 1[illegible]	24 17	23 17	22 19	18 23	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	06 9	06 18	07 16	11 17	23 2	25 8	28 9	32 18	30 20	28 26	28 31	28 30	03	1
202	MIAMI	11 8	12 16	13 17	15 16	16 12	14 4	02 8	34 10	32 17	33 19	33 32	31 37	03	1
204	MELBOURNE	16 8	15 22	16 21	20 15	21 10	22 9	21 13	28 11	31 23	31 27	32 33		03	1
206	JACKSONVILLE	19 14	19 23	21 22	23 22	24 23	24 21	26 22						03	1
208	CHARLESTON	18 18	21 20	44 44	44 44	44 44	44 44	44 44	24 35	24 35	23 38	23 35	24 34	03	1
214	TALLAHASSEE	18 3	20 22	21 25										03	1
219	ATLANTA	20 22		22 29										03	1
223	MOBILE	19 13	20 26	21 34	23 27	24 25	25 29	29 32	29 33	30 37				03	1
228	BIRMINGHAM	20 16	20 20	21 29	22 48									03	1
231	NEW ORLEANS	19 7	21 24	21 29	23 29	23 22	25 24	27 31	27 40	28 41	28 44	28 52	28 53	03	1
235	JACKSON	20 13	21 21											03	1
240	LAKE CHARLES	19 15	20 25	21 37	23 35	22 31	23 35	24 39	26 48					03	1
243	HOUSTON	17 10	19 29	20 30	23 20	25 21	24 27	26 33	26 31					03	1
250	BROWNSVILLE	16 11	17 30	18 29	21 14	23 16	21 14	23 11	28 7	27 14	28 21	25 24	22 18	03	1
252	LAREDO	01 7	02 10	06 9	12 8	28 9	26 15	26 21	23 27					03	1
253	SAN ANTONIO	14 4	14 5	16 8	24 3	31 14	28 21	28 29	27 37	27 41	27 44	27 44	27 45	03	1
256	WACO	02 17	02 22	01 27	04 6									03	1
259	FT WORTH	02 9	02 16	01 32	32 32	27 51	27 42	26 42	28 54	28 60				03	1
261	DEL RIO	19 3		17 5	06 6	32 12								03	1
265	BIG SPRING	07 19			09 15	24 11	25 17	27 19	29 29	29 29	29 36	28 54	26 67	03	1
266	ABILENE	04 17		04 18	01 15	23 16	24 25	26 30	30 32	30 36	28 51			03	1
268	ROSWELL	29 5			30 11	30 12	30 14	29 12	30 22	29 25	28 25	27 29		03	1
270	EL PASO	07 2				27 15	28 15	28 15	30 14	29 24	28 22	27 80	25 40	03	1
274	TUCSON	00			00	36 15	36 18	36 12	36 12	36 8	01 13	04 17	01 10	03	1
278	PHOENIX	09 2		07 2	13 5	13 10	10 10	13 5	14 7	14 8	14 8	15 8	18 10	03	1
280	YUMA	16 2	10 2	10 5	08 7	09 16	14 10	16 10	13 12	13 15	13 14	13 17	15 20	03	1
288	BURBANK	09 1	03 1	29 5	07 3	08 9	08 13	14 15	14 14					03	1
290	SAN DIEGO	31 5	34 4	00	19 3	17 5								03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	20 17	21 41	22 47										04	1
306	RALEIGH	20 13	21 21	22 36	24 51	26 64								03	1
308	NORFOLK	20 16	22 35	23 59	24 63									04	1
313	SPARTANBURG	28 2		22 23	22 46	23 46								03	1
317	GREENSBORO	22 10		23 28	23 52									04	1
324	CHATTANOOGA	08												03	1
326	KNOXVILLE	08												03	1
327	NASHVILLE	33 12	34 17	35 23	31 13	26 35	26 40	27 50	27 53	27 65				03	1
334	MEMPHIS	02 17	02 23	03 33	36 25	27 36	26 47							03	1
340	LITTLE ROCK	02 11	01 17	36 25	33 25	26 32	25 49	25 57	24 60	26 79	26 68	25 54	26 55	03	1
353	OKLAHOMA CTY	01 24		02 30	03 32	36 23	32 28	30 28	29 27	29 42	28 52	27 62	27 71	03	1
356	TULSA	36 19	01 20	03 25	01 32	02 33	36 30	02 27	02 28					03	1
363	AMARILLO	07 16			07 17	07 19	24 19	26 32						03	1
365	ALBUQUERQUE	04 5				01 14	32 16	27 14	28 18	30 25	29 33	28 35	28 43	03	1
374	WINSLOW	23 3				09 2	05 5	30 5	29 10					03	1
383	SANDBERG	21 1				08 12	13 8	12 13	13 12	14 13	12 14	11 13	12 16	03	1
384	BAKERSFIELD	17 7	17 7	18 6	35 4	07 9	12 19	10 19	12 9	12 12	11 7	14 14	13 11	03	1
386	LAS VEGAS	27 4			11 1	11 5	09 4	08 4						03	1
389	FRESNO	33 4	32 11	32 9	18 3	07 3	15 6	10 6	12 8					03	1
394	SANTA MARIA	00	03 4	04 10	05 7	08 6	11 11	13 17	13 13	13 13	12 17	12 19	13 18	03	1
401	RICHMOND	19 13	21 31	23 46	25 56	27 43								03	1
405	WASHINGTON	20 16	21 37	23 48	26 48	26 59								03	1
408	PHILADELPHIA	20 10	20 27	22 50	24 60									03	1
411	ROANOKE	22 12		24 15	25 31									03	1
421	COVINGTON	30 10		30 22										04	1
423	LOUISVILLE	30 13	32 15	32 22	33 23	28 13								03	1
428	COLUMBUS	26 10		28 26	29 30	29 32								03	1
432	EVANSVILLE	31 12	32 19	32 30	33 30									03	1
434	ST LOUIS	31 16	31 19	32 23	33 27	32 28								03	1
438	INDIANAPOLIS	30 17		30 20	30 28									04	1
439	SPRNGFLD ILL	31 16	30 18	31 26	32 30									03	1
440	SPRNGFLD MO	35 15		36 15	35 29									03	1
445	COLUMBIA	32 17	32 19	32 26	34 31	33 33	31 33	30 39	28 49	27 52	26 60	25 62	26 78	03	1
446	KANSAS CITY	32 11		34 21	34 37	33 43	34 43	34 47						03	1
450	WICHITA	35 7		36 22	02 33	01 20	25 21							03	1
451	DODGE CITY	36 6			03 11	35 16	30 17							03	1
464	PUEBLO	06 11				05 17	13 7	12 4						03	1
465	GOODLAND	26 4			30 10									03	1
469	DENVER	13 6				11 7	02 10	30 17	29 30	29 49	30 73	30 70		03	1
475	MILFORD	01 15				02 14	04 12	03 9	30 20	32 22	32 24	30 23	30 22	03	1
476	GRAND JUNC	18 2				08 5	02 5	33 7	28 19	30 39	30 47	32 51	30 45	03	1
480	BISHOP	16 13				16 14	17 9	15 5	36 2	28 1	11 3	16 4	22 2	03	1
483	SACRAMENTO	12 3	02 2	34 4	36 9	33 5	27 3	19 6	23 4	25 4	19 7	17 12	16 7	03	1
486	ELY	32 8					01 11	33 3	30 12	29 20	29 17	29 15	30 17	03	1
488	RENO	27 4				10 6	07 1	26 3	33 2	23 6	26 5	23 5	24 4	03	1
493	OAKLAND	31 2	30 3	33 7	33 8	32 6	28 1	20 3	28 3	14 8	14 7	12 7	17 5	03	1
503	NEW YORK	19 8	20 22	22 39	24 62									03	1
508	HARTFORD	02												03	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	11 4	18 8	22 20										03	1
515	BINGHAMTON	23 13		21 23										03	1
518	ALBANY	10												03	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	02												03	1
521	AKRON	24 18		26 24	28 30	28 31	26 42	26 40						03	1
528	BUFFALO	02												03	1
533	FT WAYNE	11												03	2
534	CHICAGO	26 17	27 21	29 29	31 37									03	1
536	TOLEDO	27 17	27 21	28 31	28 43	27 48	26 52	27 54						03	1
537	DETROIT	29 17	28 23	28 29	29 39	27 54	26 64							03	1
544	MOLINE	31 22	30 24	30 32	32 45									03	1
546	DES MOINES	30 21		30 28	32 45	32 44								03	1
553	OMAHA	30 18		32 29	33 44	32 54								03	1
557	SIOUX CITY	32 16		31 28	32 47	32 48								03	1
562	N PLATTE	28 4			35 12	32 12	32 27							04	1
569	CASPER	13 2				13 2								03	1
572	SALT LAKE	35 5				36 5	35 9	32 13	31 24	30 31	32 23	32 27	31 29	03	1
574	ROCK SPRINGS	28 17					29 15	28 17	27 22	32 35				03	1
576	LANDER	12 2				11 3	10 3	26 6	30 18	31 36				03	1
578	POCATELLO	20 4				24 9	29 9	32 11	33 25	33 34	32 33	33 36	33 40	03	1
582	ELKO	09 4				05 6	07 3	26 9	28 14					03	1
583	WINNEMUCCA	03 7				04 16	21 3	30 6	32 15	28 17	30 12			03	1
591	RED BLUFF	17 7	16 7	04 3	14 3	16 5	15 2	16 4	14 1	20 8	14 7	17 6	13 6	03	1
597	MEDFORD	20 4		22 3	16 5	15 9	20 10	21 8	23 13	25 15	24 13	25 10	30 4	03	1
601	DARTMOUTH	27 5	23 16	22 16	22 21	26 23								05	1
606	PORTLAND	10												03	1
617	BURLINGTON	10												03	1
624	MALTON	02												04	1
627	DORVAL	11												04	1
636	MUSKEGON	11												03	1
639	ALPENA	27 15	28 16	28 26										03	1
640	MILWAUKEE	11												03	1
641	MADISON	29 30		30 31										03	1
643	LA CROSSE	28 22	29 19	30 22	32 33									03	1
645	GREEN BAY	29 24	29 28	29 35	30 35									03	1
655	ST CLOUD	30 14		30 26	31 42									03	1
662	RAPID CITY	32 13			32 25	32 37	32 42	32 45	31 49	32 47				03	1
666	SHERIDAN	29 11				34 16								03	1
677	BILLINGS	06 5			06 7	01 5	32 19	29 33						03	1
679	BUTTE	31 8				33 6	30 10	30 16	31 29	33 31	35 41	35 47		03	1
681	BOISE	32 2			33 5	02 2	03 2	33 7	31 18	30 21	29 13	30 13	30 14	03	1
683	BURNS	06 3				11 10	20 8	21 10	29 13	29 19				03	1
688	PENDLETON	05 6		05 9	10 9	14 6	22 3							03	1
693	EUGENE	23 4	28 6	02 8	16 7	16 14	19 14	27 7	25 13	25 17	27 15	26 15	26 16	03	1
698	PORTLAND	11 10	09 31	10 33	12 21	14 7	16 14	20 2	28 12	26 5	26 13	27 16	27 20	03	1
702	SUMMERSIDE		19 21	23 14	18 7									03	1
707	SYDNEY	06												04	1
712	CARIBOU	16 5	17 6	18 10	19 21	19 20	22 25	24 31	24 37	25 47	26 54	27 37	27 55	03	1
717	CHATHAM	25 10	23 8	22 11	20 16	22 16	26 15							03	1
731	NORTH BAY	10												04	1
734	SAULT MARIE	32 23	32 26	32 38	33 49									03	1
743	MARQUETTE	10												03	1
745	DULUTH	30 48		31 20										03	1
747	INTL FALLS	29 15		30 32	33 37	33 45	32 57							03	1
753	FARGO	11 25												03	1
764	BISMARCK	31 21		31 26	31 45									04	1
767	WILLISTON	31 13			32 52									03	1
768	GLASGOW	30 6			32 33	32 37								03	1
773	MISSOULA	36 4			32 5	27 10	30 8	34 24	31 26	32 26	35 29	35 38		03	1
775	GREAT FALLS	13 4			10 5	04 2	29 12	30 24	33 22	34 30	34 40	35 66		03	1
777	HAVRE	29 6			30 18	33 23	32293	00393	30403	30450				03	1
782	ELLENSBURG	34 5		05 6	10 15	11 12	15 11	25 4	28 7	32 14				04	1
785	SPOKANE	02 2			07 6	14 3	35 6	35 6	34 7	34 10	31 20	33 25	32 22	03	1
793	SEATTLE	03 18	04 19	08 19	09 13	06 11	07 7	00	32 7	31 13	35 5	30 16	28 19	03	1
798	TATOOSH IS	09 39	09 10	08 8						11 12	19 12	24 20	24 21	03	1
799	VICTORIA PAT	27 4	01 10	05 17	08 18	08 16	08 20	14 7						03	1
803	GANDER	10												04	1
815	STEPHENVILLE	36 4	31 3	22 2	28 6	31 6	30 10	26 12		26 15	27 17	28 28	29 41	04	1
816	GOOSE	31 3	07 6	05 5	32 3	21 3	17 4	25 8	22 11	22 19	21 19	21 18	23 17	03	1
821	LAKE DORE	10												03	1
831	KAPUSKASING	22 12		29 30	30 26	28 24								04	1
842	SIOUX LKOUT	10												04	1
848	TROUT LAKE	10												04	1
852	WINNIPEG	32 23		33 39	34 49									04	1
863	REGINA	10												03	1
867	THE PAS	34 25		32 29	34 34									04	1
869	PRINCE ALBRT	32 16		33 19	36 38	35 42	34 42							03	1
874	LETHBRIDGE	20 6			13 3	30 7	29 20	33 18						03	1
877	CALGARY	00			18 5	13 7	29 12	33 13	32 23	33 35				03	1
879	EDMONTON	04 7			35 12	32 22	31 35	32 40	32 48	32 44	33 65	33 65	34 77	03	1
885	CARMI	17 6				10 7	14 4	33 6	30 9	01 16	35 19			04	1
892	VANCOUVER	32 5	35 7	05 7	08 22	07 17	06 23	06 29	06 31	07 39	08 28			04	1
893	COMOX	00	11 1	14 6	12 9	10 16	12 16	12 16						03	1
896	PRINCE GEORG	36 2			18 12	20 20	28 15	29 15	32 35	30 32	31 27	30 22	28 25	03	1
906	FT CHIMO	00	34 6	03 9	07 13	06 10	06 11	04 14	04 14					04	1
911	PADLOPING B	32 8	35 13	31 9	32 11	32 22	33 22	33 26	32 28	32 29	33 38	32 24		03	1
913	CHURCHILL	36 19	35 29	36 27	34 11	30 6	31 7	30 5	28 6	27 7	28 5	28 6	23 12	03	1
917	EUREKA	00	34 6	35 10	36 12	02 21	02 20	01 23	02 23	02 30	02 33	02 29	01 35	03	1
924	RESOLUTE	32 10	35 17	35 23	36 30	01 38	36 41	36 39	36 53	36 62	36 65	36 68	36 64	03	1
925	CAMBRIDGE	11												03	1
932	MCMURRAY	36 4		36 14	34 14	36 20								03	1
934	FT SMITH	00	29 3	34 17	35 18	35 20	35 19	35 28						04	1
940	GRANDE PRAIR	07 4			16 13	27 18	28 20							04	1
945	FORT NELSON	14 7		13 10	17 20									04	1
946	FT SIMPSON	14 12	13 16	13 23	18 26	19 26	22 15	27 10	28 16	29 27				03	1
953	WATSON LAKE	10												04	1
968	AKLAVIK	18 16	16 19	15 19	15 17									04	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	14 15	14 35	17 40	19 27	15 16								03	1
043	NORMAN WELLS	11 24	12 32	12 47	14 35	16 22	22 10	24 5						03	1
072	MOULD BAY	06												03	1
090	CLYDE RIVER	00	34 5	35 5	27 5	25 10	23 16	23 16	23 15	25 19	25 21	27 24	27 19	04	1
098	IND HSE LAKE	00		35 4	09 16	06 11	10 10	06 4	06 4	21 4	19 7	30 6	33 6	04	1
109	PORT HARDY	09 14	11 23	10 18	13 14	13 23	14 17							03	1
181	CAPE HARRISN	30 12	32 15	32 15	36 13	33 13	28 12							03	1
182	MORHIBAN	00		24 3	18 7	20 5								0[illegible]	1
188	MINGAN L PT	04 3	09 4	10 6	13 7	21 15	23 13	27 26	28 35	28 46	30 63	30 65	30 74	03	1
201	PORT ANGELES	08 7	09 9	10 11	10 17	08 14	12 7	06 2	32 4	34 2	27 9	27 15	27 27	03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	23 10	22 11	24 9	19 15	13 25	21 12	28 20	29 17					04	1
361	LOS MOCHIS	32 10	30 23	32 20	34 17	32 5	20 6	19 12	19 14	20 25	22 32	22 35		04	1
458	MAZATLAN	32 22	33 24		36 16	26 6	24 16	22 22	20 32	20 28	19 36			04	1
549	TAMPICO	13 20	13 20	14 35	16 30	17 20								05	1
645	MERIDA	09 12	11 20	12 32		13 10		08 15	08 20	07 22	04 14	04 18	07 20	02	1
649	COZUMEL	09 20	09 24	10 18	10 16	16 16								02	1
692	VERACRUZ	10 5	11 13	11 20	17 10	17 12	15 5	12 20	10 18	07 12	08 10			04	1
749	C DEL CARMER	10 20	07 15	09 10	12 10	13 20	13 20	13 20	11 35		11 30	10 20		03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	30 7	31 8	31 11	30 14	30 23	31 30	31 37	31 45	31 58	31 50	32 58	32 79	03	1
074	OAKES FIELD	10 10	10 15	10 14	13 8	13 8	13 8							02	1
255	CAMAGUEY	04 6	10 10	09 21	08 20	09 12								02	1
325	HAVANA C B	09 10				13 9	04 4	03 10	03 13	01 10	35 11	36 18	34 17	03	1
367	GUANTANAMO	05 7	05 8	07 11	07 14	10 9	12 9	14 8						03	1
501	SWAN ISLAND	07 11	08 20	07 20	08 17	09 13								04	1
514	BORINQUN FLD	04 21	05 39	05 36										03	1
520	LOSEY FIELD	00	05 7	04 13	07 15	10 10	09 10	06 3						03	1
526	SAN JUAN P	05 9	05 19	06 17	07 15	07 15	08 12	09 9	18 4	25 10	25 13	25 17	24 20	03	1
988	HATO FIELD	07 17	07 25	07 24										06	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	07 6	09 20	09 30	09 35	12 34								03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	18 13	19 18	21 27	25 27	25 29	23 34	23 32	23 34	23 27	25 28	25 34	27 36	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 9	07 22	06 25	07 25	07 24								03	1
182	HONOLULU	06 13	07 23	07 25	07 28	08 28	08 27	07 24	05 14	04 21	04 28	04 23	03 20	03	1
215	HARMON FLD	12 10	08 9	08 10	07 11	08 11	08 11	08 11	08 11	09 10	11 12	16 16	10 22	03	1
245	WAKE ISLAND	10 8	12 10	13 12	14 15	15 9	18 7	24 15	24 10	22 17	21 15	23 8	17 5	03	1
275	JOHNSON IS	09 20	09 24	07 24	08 22	07 28		07 21	05 21	04 6	06 6	06 18	06 24	03	1
285	HILO	05 3	07 3	09 4	05 3	06 12	06 12	03 8	03 14	01 17	36 10	34 10	29 12	03	1
334	TRUK	08 9	08 16	08 18	09 13									03	1
408	PELELIU IS	03 6	04 15	03 15	03 18									03	1
700	CANTON	06 15	07 16	07 18			14 10	19 8	24 15	23 16	26 18	25 19	25 17	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		04 2	29 2										05	1
163	PADANG		25 5	31 4			03 4	32 9						05	1
743	BATAVIA KEMA		30 8	30 6				30 28						06	1
839	SEMARANG		29 23	29 36										05	1
851	DJOKJAKART		09 9	26 2	28 9									05	1
933	SOERABAJA		28 12	28 18										05	1
	BLOCK 97														
230	DEN PASAR	05 9		25 9	34 4			22 4						05	1
900	SAUMLAKI		26 2	25 70										05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	32 5	08 5	11 8	26 1	25 5	27 12	26 17	25 12	27 16	27 18	28 17	27 17	02	1
328	BAGUIO	18 3			2	10 22	80122	20152	20130					03	1
645	CEBU	07 4	04 11	05 10	03 10	03 10	05 10	07 5	36 3	31 4	35 4	35 8	34 4	03	1
830	JOLO	34 7	20 11	03 9	15 4	14 8		20 11	20 10	11 3	11 4	08 4	07 4	03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 353 476	28 36	28 38	28 35	27 31	26 42	25 50	24 78	24 93	23 99	12119	20136	19153	03	1
037	0 360 700	22 24	23 20	23 20	23 21	26 23	27 36	29 46	28 65	27 45	26 49	26 59	26 55	03	1
041	0 450 160	25 20		27 33	27 36	28 28	29 26	29 40						02	1
044	0 440 410	21 22			22 37	22 46	22 34	22 49	22 53	21 87	20 80	21 93	22106	03	1
055	0 551 506	32 25						26 9	17 10	14 11	15 15	20 14	20 12	03	1
063	0 620 330	31 15	28 34	26 43	28 32	31 22	32 22	35 31	34 10	35 6	36 12	36 16	02 17	03	1
134	1 300 400	03 7	02 10	02 9	20 62									04	1
144	1 400 420	21 29	22 45	22 42	22 46	24 50	24 44	25 41	25 45	27 57	28 58	28 58	28 55	03	1
154	1 500 450	18 28	18 31	18 33	18 36	18 38	29 37	19 42	18 49	18 56	18 57	18 72	17 80	03	1
235	2 384 535	31 19	29 20	28 9										02	1

MARCH 2

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	05 13	05 13	04 10	03 13	05 9	06 5	00	00	00	00	02 6	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	23 27	25 29	26 30	25 20	25 27	25 25	25 22	25 35	25 31	24 42	24 28	24 40	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	04 6	03 4	03 3	06 6	04 7	01 5	35 6	03 4	35 6	36 10	35 11	35 11	03	1
260	DE BILT	11 4	13 10	12 4				36 12						02	1
	BLOCK 07														
110	BREST	16 6		16 10	17 15		35 12	35 17		35 12		35 22		02	1
255	BOURGES	34 2	01 10	04 17	03 17	04 17								02	1
280	DIJON	34 8	02 12	06 16	06 19	06 16		03 8						02	1
480	LYON	36 12		36 28	02 36									02	1
645	NIMES	34 8		36 26	36 43	03 28	01 13	36 17		01 22		02 20		02	1
761	AJACCIO CAMP	07 2	04 3	33 4	31 5	33 8								02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	28 10	30 24	30 24	33 21	32 21	33 21	34 27		34 42		33 42		02	1
509	LAGENS	20 10	20 24	20 39	22 30	23 22	23 23	22 29	21 41	21 68	21 54	21 43	21 47	03	1
594	SAL	03 15	02 18	02 14	08 11	09 14	19 7	26 8	21 14	23 20				03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	00		00	08 3	09 11	10 16	10 17	11 16	12 14	13 14	16 20	16 26	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	36 8		02 14	08 14	09 24	10 26							06	1
567	PRAHA KBELY	36 8	36 8	03 3	06 20	07 13	10 14	19 1	20 16					03	1
968	KOSICE	36 20	35 42	35 76	07 28									05	1
	BLOCK 16														
520	ALGHERO	00		33 15	32 11									02	1
560	CAGLIARI ELM	33 8	31 20	34 26	34 18	34 23	33 29							02	1
716	ELLINIKON	03 2	06 4	09 5										02	1
	BLOCK 17														
617	CAPE ANDREAS	04 20	05 40	06 48	13 18	17 16								02	1
	BLOCK 40														
688	SHAIBAH	27 8	31 10	30 13	30 7	09 8	33 7	25 10						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 11				18 13						02	1
640	LAHORE		04 5	03 3				22 3					21 40	02	1
675	MULTAN		13 17	14 6				24 8						02	1
715	JACOBABAD		35 23	35 26				23 13						02	1
765	HYDERABAD			14 12				03 12					24 9	02	1
768	CHHOR		02 5	35 5				23 18						02	1
858	BOGRA		05 4	03 4				30 30						02	1
940	CHITTAGONG		04 12	02 15				21 6						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 4	13 8				27 15					23 43	02	1
165	BIKANER		06 3	34 10				23 23						02	1
182	NEW DELHI		13 13	14 19				25 12						02	1
189	BAREILLY		06 4	11 5				28 31						02	1
339	JODHPUR		36 10	32 7				23 20						02	1
360	MADHOSAGAR		15 7	12 20				22 13						02	1
379	GORAKHPUR		28 5	28 5				29 36						02	1
403	COOCH BIHAR		09 19	10 13				27 17					29 39	02	1
415	TEZPUR		08 21	09 18				26 13						02	1
495	SAHARSA		35 1	32 5				29 17						02	1
543	UDAIPUR							23 23						02	1
591	GAYA		15 5	07 6				31 12						02	1
635	BHUJ		33 17	33 17				29 27					25 33	02	1
647	AHMEDABAD		36 9	33 5				20 37						02	1
668	BHOPAL			16 17				23 6						02	1
675	JUBBULPORE			13 10				21 9						02	1
704	ASANSOL		07 8	08 7										02	1
799	JAMSHEDPUR		05 3	05 13				32 13					29 18	02	1
807	CALCUTTA		26 4	25 10				32 11						02	1
867	NAGPUR			08 12				32 5					23 19	02	1
875	RAIPUR			17 8				36 23					18 22	02	1
887	JHARSUGUDA		04 9	32 5				35 24						02	1
909	VERAVAL		01 23	01 24				19 29					23 29	02	1
925	MALEGAON			09 8				22 6					23 29	02	1
970	CUTTACK		23 9	24 12				03 14					23 12	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		01 11	01 6				17 17						02	1
041	JAGDALPUR			22 5				03 14					21 13	02	1
049	GOPALPUR		21 11	22 9				04 13					25 13	02	1
063	POONA			21 4				20 12					22 23	02	1
149	VIZAGAPATAM		11 4	06 3				08 13						02	1
185	MASULIPATAM		13 4	14 12				09 13					20 11	02	1
193	VENGURLA		13 8	12 15				09 13					22 12	02	1
201	GADAG							09 13					22 15	02	1
237	ANANTAPUR			12 9				10 18					22 10	02	1
279	MADRAS		11 4	10 7				07 15					16 6	02	1
283	MANGALORE		13 8	13 8				11 13					23 11	02	1
295	BANGALORE							09 12					22 10	02	1
333	PORT BLAIR		04 12	07 19										02	1
343	TRICHINOPOLY		04 16	06 10				08 18					21 8	02	1
351	COCHIN		03 6	01 7				09 17					17 6	02	1
369	MINICOY		01 12	01 9										02	1
371	TRIVANDRUM		07 4	03 6				10 20					18 4	02	1
375	NAGERCOIL		03 10	03 13				10 17					19 3	02	1
418	TRINCOMALEE		05 14	06 21										02	1
466	COLOMBO		03 14	02 11										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 12	10 7	08 5	02 4	31 8								03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		32 17	32 25										03	1
412	SAPPORO DCMO		30 19	31 14				32 21	33 27			02 52	35 82	03	1
580	MISAWA	27 14	29 23	29 28	30 36	30 42	32 31	33 39	32 46	31 52	30 42	30 43	29 35	03	1
582	AKITA		28 16	28 21				28 35	29 34			29 48	29 53	03	1
590	SENDAI DCMO		30 12	30 20				31 43	31 47			31 45	30 56	04	1
600	WAJIMA		35 6	01 2				33 30	30 26			28 15	29 43	03	1
604	NIIGATA DCMO		32 13	28 9				31 23	28 41					03	1
624	MAEBASHI		36 23	34 23			31 47							03	1
635	NAGOYA	33 15	34 18	34 18	34 15	34 15	32 23	31 20	31 18	30 40	36 50	29 53	29 62	03	1
643	IRUMAGAWA	36 14	35 17	34 18	31 12	27 15	30 25	31 28	28 23	25 28	26 32	27 49	28 60	03	1
646	TATENO		29 14	28 23				29 32	30 25			27 40	27 51	03	1
650	KAMEYAMA		32 14	32 16				29 29	28 39					03	1
655	OMAEZAKI		28 26	29 10				29 35	27 39					03	1
778	SHIONOMISAKI		28 3	33 8				29 31	27 34			28 26	27 30	03	1
808	ITAZUKE	36 4	04 3	08 6	08 3	22 5	23 8	27 6	23 17			27 49	26 56	03	1
827	KAGOSHIMA		10 2	09 7										03	1
898	SHIMIZU		06 9	33 9				29 39						03	1
	BLOCK 48														
108	TAVOY		33 4	34 5				05 5						02	1
601	PENANG B L	02 7	05 6	15 6	14 4	07 6	05 11	07 10	09 13	09 15	10 7	08 14	08 19	23	1
694	SINGAPORE	00	01 9	02 16	03 14	06 10	08 4	06 11	04 11	02 15				23	1
820	HANOI GIALAM	27 2	36 13	03 9	17 4									00	1
855	TOURANE	00	29 2	08 8	11 3	10 9	05 14	06 10	19 3	31 14	26 14	26 14	25 16	00	1
900	SAIGON	34 2	35 4	06 6				12 6	10 6				08 4	02	1
940	VIENTIANE	36 2	09 6	10 17	15 8	19 8	23 10	25 13	30 12	31 10				00	1
948	SENO	00	06 13	08 24	08 9									00	1
990	PHNOM PENH	18 2	16 11	32 4	36 1									00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	27 12			31 18									02	1
250	AGADIR	12 4	12 1	16 2	08 14	00	02 14	01 8	01 6	32 10	35 10			08	1
390	M BLANCHE	23 10	31 12	31 12	31 14									02	1
490	ORAN	23 2	31 10	34 12	34 31	33 35								02	1
570	COLOMB	36 13			34 37	35 33								02	1
625	AOULEF	03 6		36 6	33 13	31 18	31 20	33 39						02	1
705	BIZERTE	36 14	35 18	35 18		32 22								03	1
715	TUNIS	29 23												03	1
765	GABES	16 2		31 17	33 24	28 21								02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			03 14	35 6	31 13	29 19	26 14	30 22					02	1
090	ZINDER				11 12	14 7	27 3	28 11	25 8					02	1
226	GAO	00		35 15	02 14	09 7	25 12							02	1
290	BAMAKO	03 5		04 11	04 14	19 4	19 11	20 15						02	1
415	PORT ETIENNE	36 16	36 19	02 23	03 17	03 23								03	1
641	DAKAR YOFF	32 6	01 8											02	1
832	CONAKRY	00			16 2	08 9	07 7	13 13	14 16	16 5	18 9			02	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	05 10	16 12	18 20										03	1

WINDS ALOFT DATA

MARCH 2

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
441	ISMAILIA	11 8	17 13	23 10	21 11	21 19	22 22							02	1
444	FAYID	07 2	15 12	16 17	21 15									02	1
600	WADI HALFA		02 6	35 19	35 22	35 28	34 15	32 13	31 12					04	1
640	ABU HAMED			05 13	02 12	05 16	04 13	36 7	33 9					04	1
641	PORT SUDAN		08 9	07 6	11 7	15 19								09	1
660	KARIMA			04 21	04 16	06 11	04 11	05 9	05 9	07 11		09 6	13 11	04	1
680	ATBARA			01 21	02 21	03 11	01 5	31 9						05	1
721	KHARTOUM			03 25	02 15	07 15	05 10	35 13	31 11	26 11	26 11			04	1
730	KASSALA			00	08 4	05 12	08 6	03 7	02 6	34 10	35 8			04	1
760	EL FASHER					09 6	14 7	12 16	13 27					05	1
770	GENEINA				11 16	14 17	15 11	16 7	17 9	18 11	22 9			05	1
771	EL OBEID				05 20	07 14	09 14	09 11	11 12					04	1
772	KOSTI			02 12	07 23	08 32	06 16							04	1
840	MALAKAL			13 10	15 16	08 5	01 6	02 9	03 12	05 13	12 7	16 5	12 6	04	1
880	WAU			11 17	10 21	08 16	04 11							04	1
941	JUBA			07 10	10 15		13 10							04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			29 8	33 6			21 76				18 13	20 7	03	1
126	DJIBOUTI	09 12		12 14				07 18		05 9				04	1
708	KISUMU	35 1												04	1
820	MOMBASA	33 5	30 5											04	1
894	DAR ES SALAM	20 2	06 2					09 21		06 17	10 24			04	1
	BLOCK 64														
553	FRANCEVILLE	22 2		26 10			25 8							05	1
650	BANGUI	32 4		16 4	26 14	28 8	00	00	06 25					03	1
700	FORT LAMY	28 6		02 25	04 25	36 10	27 6	14 10	12 12					03	1
750	FT ARCHAMBAU	28 6		23 7	22 11	16 8	06 7	19 5	21 4					06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	27 6	24 22	21 8	24 10	36 10								02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	03 11	04 14	05 4	22 7	27 9	30 15	25 13	24 16	26 25	28 8	02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 13	10 36	10 43		11 26	13 20	12 25	13 26	12 35	11 34	13 20	15 16	03	1
133	KOTZEBUE	10 20	10 33	11 34										03	1
200	NOME	04 14	08 17	10 20	11 21	11 22	13 26	14 25	14 33	15 32	15 32	14 33	15 39	03	1
204	GAMBELL	03 20	03 7	04 8	07 10	08 10	09 11	11 14						03	1
219	BETHEL	03 9	04 9	06 8										03	1
222	GALENA	36 8	08 11	09 25	12 18	16 21	16 31							03	1
231	MCGRATH	20 3	12 18	10 40	11 40	14 26	12 11	10 16						03	1
261	FAIRBANKS	34 5	04 6	11 13	13 14	12 8	11 13	12 16	16 19	15 14	15 28	15 25	18 21	03	1
273	ANCH MERRILL	32 7	05 8	11 16	11 40	12 56	18 49	13 42	16 47					03	1
291	NORTHWAY	00		00	10 17	13 23	12 19	13 11	13 12	11 14	13 11	11 13	13 15	03	1
296	CORDOVA 13	08												03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	11 14	09 28	11 34										03	1
381	JUNEAU	08												03	1
398	ANNETTE IS	08												03	1
454	LONGVIEW	36 13	36 13	35 15	33 16	33 6	25 6	23 14	20 14	20 14	21 21	20 30	20 37	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	27 3	29 10	29 10	27 11	29 13	30 15	28 16	29 9	29 15	28 13			03	1
202	MIAMI	24 7	25 17	26 20	28 18	30 21	29 19	27 19	29 26	30 28	29 21	29 27	29 36	03	1
204	MELBOURNE	23 11	24 29	26 34	27 36	27 33								03	1
206	JACKSONVILLE	30 9	32 27	32 28	27 23	27 29	28 42	28 49						03	1
208	CHARLESTON	27 12	28 27	29 33	29 31	30 26	29 46	27 63	27 70	27 86				03	1
211	TAMPA	31 13	31 20	31 22										03	1
214	TALLAHASSEE	31 10	32 20	32 24	31 25	30 40	28 50	28 43	29 47	28 51	27 50	27 57		03	1
219	ATLANTA	30 22		31 30	31 40	31 47	30 56	30 65	29 76					03	1
223	MOBILE	35 17	35 29	35 33	35 30	32 30	30 42							03	1
228	BIRMINGHAM	31 9	31 13	31 24	31 31	32 46	31 46							03	1
231	NEW ORLEANS	02 15	01 19	01 23	36 31	32 26	30 35	29 43	29 46	30 48	30 54	29 60	30 74	03	1
235	JACKSON	34 4	34 10	34 15	33 25									03	1
240	LAKE CHARLES	36 9	01 13	02 17	01 26	32 18	29 23	29 34	29 46	29 47	29 52			03	1
243	HOUSTON	04 10	04 27	04 28	05 25	34 7	28 22	29 25	28 32	28 38	28 38	28 38		03	1
250	BROWNSVILLE	07 18	06 26	07 26	10 16	16 10	22 11	23 17	26 20	28 17	28 10	23 7	23 10	04	1
252	LAREDO	01 6	02 11	05 20	10 22									03	1
253	SAN ANTONIO	04 17	02 18	04 22	07 24	10 8	23 11	24 24	25 27	26 33	28 29	27 31	27 39	03	1
256	WACO	02 7	01 12	04 21	04 22	03 25	33 10	30 20	28 26	28 38				03	1
259	FT WORTH	00	03 20	03 23	02 24	36 28	31 34	30 45	28 54	28 75	28 68	28 65		03	1
261	DEL RIO	19 3		17 5	11 13	11 15								03	1
265	BIG SPRING	07 14			09 21	12 21	16 15	21 17	24 19	26 30	26 40	25 45	26 50	03	1
266	ABILENE	05 8		05 9	07 15	09 15	32 5	28 14	28 17					03	1
268	ROSWELL	11 5			12 9	15 15	19 14	22 25	24 26	25 32	25 47			03	1
270	EL PASO	09 13				12 19	17 18	20 19	23 24	24 33				03	1
274	TUCSON	00			13 9	16 21	23 42	22 43	22 46	22 49	22 43	23 53		03	1
278	PHOENIX	36 2		36 3	27 5	23 11	19 15	18 20	19 25					03	1
280	YUMA	18 4	17 15	17 16	19 13	19 13	22 10	23 11	23 16	22 16	24 15	25 13	24 22	03	1
288	BURBANK	18 2	17 2	36 2	35 10	34 12	28 11							03	1
290	SAN DIEGO	08												03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	27 9	30 21	32 23	29 22	27 40	26 50	26 60						03	1
306	RALEIGH	27 8	28 18	29 31	28 35	28 30	28 36	27 48	26 65	26 84				03	1
308	NORFOLK	31 10	31 19	30 21	28 27	26 35	27 31	25 36						03	1
313	SPARTANBURG	29 13		29 21	29 23	30 14	30 39	29 62	28 93					03	1
317	GREENSBORO	29 17		29 32	29 29	29 33	29 43	28 60	27 69	28 77				03	1
324	CHATTANOOGA	27 15	28 16	29 17	30 30	30 31								03	1
326	KNOXVILLE	25 13		26 15	28 20	28 34								03	1
327	NASHVILLE	32 24	32 27	31 31	31 32	30 41	29 52	30 64	30 90					03	1
334	MEMPHIS	32 17	32 28	32 34	31 38	31 42	31 48	30 62	30 72	30 68				03	1
340	LITTLE ROCK	32 8	33 15	33 25	32 28	32 37	32 43	31 61	30 63	28 72	30 70			03	1
353	OKLAHOMA CTY	02 10		02 21	36 22	34 22	33 32	32 35	30 48	29 47	29 47	28 52	29 59	03	1
356	TULSA	01 17	01 20	01 28	34 21	34 30	32 39	32 44	31 47	30 58	30 58	30 68		03	1
363	AMARILLO	08 2			08 4	08 9	22 12							03	1
365	ALBUQUERQUE	11 17				12 15	22 8	21 25	23 26	24 27	22 25	22 30	24 39	03	1
374	WINSLOW	31 4				25 9	23 14	22 19						03	1
383	SANDBERG	01 4				36 8	36 15	36 24	36 23					04	1
384	BAKERSFIELD	14 4	14 6	13 8	32 4	27 3	30 12	35 24	35 27	36 24	01 12	36 10		03	1
386	LAS VEGAS	21 6			18 8	10 5								03	1
389	FRESNO	15 3	16 6	15 9	14 8	34 14	34 15	32 19						03	1
394	SANTA MARIA	27 7	31 6	26 6	13 3	04 7	02 13	02 11	01 9	01 13	35 12	03 13	04 10	03	1
401	RICHMOND	26 8	28 20	28 27	28 26	28 30	28 29	26 41	25 58					03	1
405	WASHINGTON	29 9	30 23	30 29	29 29	27 29	27 32							03	1
408	PHILADELPHIA	33 11	32 16	30 21	28 35	27 44	27 47							03	1
411	ROANOKE	28 26		29 23	29 50	28 31								03	1
417	ELKINS	28 12			29 23	28 32								03	1
421	COVINGTON	11												03	1
423	LOUISVILLE	30 19	30 16	30 19	31 24									03	1
428	COLUMBUS	28 16		29 26	30 35									03	1
432	EVANSVILLE	33 19	32 20	31 24										03	1
434	ST LOUIS	32 16	32 18	31 19	31 33	32 38								03	1
438	INDIANAPOLIS	30 28		30 42	30 33									03	1
439	SPRNGFLD ILL	31 24	31 27	32 38										03	1
440	SPRNGFLD MO	32 16		33 25	33 30	33 39	33 45	33 50						03	1
445	COLUMBIA	34 24	34 25	33 26	33 26	33 33	33 41	33 50	32 72	32 76				03	1
450	WICHITA	03 13		03 22	36 27	33 30								03	1
451	DODGE CITY	05 11			05 17	02 10								03	1
464	PUEBLO	09 6				10 21	11 13	16 8						03	1
465	GOODLAND	11 10			10 11	06 7	04 13	36 28						03	1
469	DENVER	18 6				18 9	17 17	16 19	24 17	28 20	25 11	24 20	26 22	03	1
475	MILFORD	36 7				02 7	27 1	32 6	33 8	34 9				03	1
476	GRAND JUNC	35 4				00	15 4	19 12	22 10	22 15	23 16	22 15	19 9	03	1
480	BISHOP	15 28				17 18	32 2	17 20	16 34	16 37				03	1
483	SACRAMENTO	23 8	21 12	22 5	33 8	28 5	26 5	26 7	20 5	29 5	23 7	31 12	31 10	03	1
486	ELY	18 5					15 4	21 2	29 5	28 8	29 10			03	1
488	RENO	27 4				29 6	30 4	33 7	29 7	27 11	29 9	28 7	23 4	03	1
493	OAKLAND	27 16	26 11	25 8	30 11	31 7	26 4	24 5	00	30 4	32 5	31 13	30 10	03	1
503	NEW YORK	31 16	30 10	29 18	28 27	29 38								03	1
508	HARTFORD	34 7	30 10	29 16	29 25	29 36	28 40							03	1
509	BOSTON	27 23	28 32	29 39	30 41	29 33	28 39	27 43						03	1
511	HARRISBURG	28 13	28 17	28 21	28 32	27 37	27 41	26 46						03	1
515	BINGHAMTON	10												03	1
518	ALBANY	28 13	28 25	29 34	30 38									03	1
519	SYRACUSE	29 12	27 15	27 26	28 32									03	1
520	PITTSBURGH	29 21		28 30	28 40	28 49								03	1
521	AKRON	28 19		28 27	29 36	30 38								03	1
528	BUFFALO	27 23	27 23	27 26										03	1
533	FT WAYNE	11												03	1
534	CHICAGO	27 19	29 26	31 43										03	1
536	TOLEDO													03	1
544	MOLINE	32 23	31 22	32 31										03	1
546	DES MOINES	31 23		31 28										03	1
553	OMAHA	31 17		33 26	33 33	34 38								03	1
557	SIOUX CITY	32 17		32 20	34 38	34 27								04	1
562	N PLATTE	02 7			02 10	32 20	32 26	31 27	32 36	33 41	33 35			03	1
564	CHEYENNE	06 9					17 19							03	1
569	CASPER	09 11				09 10	06 10							03	1
572	SALT LAKE	26 6				18 2	18 6	25 10	26 13	29 17	29 15	26 13	23 10	03	1
574	ROCK SPRINGS	14 9					11 2	25 10						03	1
576	LANDER	33 3				36 3	16 4	18 6	22 8	26 13	25 11	25 13	25 17	03	1
578	POCATELLO	08 3				10 4	25 5	28 10	27 10	28 10	27 16			03	1
582	ELKO	10 2				07 2	30 4	25 5	30 9	30 14	30 16			03	1
583	WINNEMUCCA	04 4				02 5	25 6	22 13	30 9	27 9	26 11	27 13		03	1
591	RED BLUFF	18 10	17 11	17 12	16 8	17 4	22 5	25 13	25 19	25 21	24 21	23 20		03	1
597	MEDFORD	27 7		28 7	19 7	21 17	21 26	22 27	23 32	24 32	24 27	24 28	25 32	04	1
601	DARTMOUTH	02												03	1
606	PORTLAND	29 9	28 26	28 32	29 34	29 33	27 33	25 38	26 44	26 48				03	1
617	BURLINGTON	27 10	27 17	27 23	28 22	29 17	28 35	27 42	27 45					03	1
624	MALTON	11												04	1
627	DORVAL	11												04	1
636	MUSKEGON	10												15	1
639	ALPENA	28 14	28 18	30 25	32 34	34 31								03	1
640	MILWAUKEE	11												03	1
641	MADISON	29 30		31 21	32 20									03	1
643	LA CROSSE	29 17	30 21	30 32										03	1
645	GREEN BAY	29 15	30 19	31 30	34 39	34 37								03	1
654	HURON	31 17		33 29										03	1
655	ST CLOUD	30 19		31 32										03	1
662	RAPID CITY	11 5			14 4	29 5	31 20	36 22	36 30	33 38	36 42	36 45	36 41	03	1
666	SHERIDAN	13 8				16 23	28 5	29 7	26 7	29 23				03	1
677	BILLINGS	12 13			13 12	21 13	21 9	25 13	27 4					03	1
679	BUTTE	16 6				17 5	23 11	27 12	27 16					03	1
681	BOISE	15 6			10 15	17 10	22 9	26 6	29 8	29 15	29 19	29 18	28 21	03	1
683	BURNS	00				15 12	21 10	24 17	26 16	25 19	26 22			04	1
688	PENDLETON	02 3		06 3	18 8	22 13	24 13	24 18	25 26	25 28	24 25	25 25	24 23	03	1
693	EUGENE	20 3	22 6	25 6										03	1
698	PORTLAND	16 3	20 3	20 5	16 7									03	1
707	SYDNEY	08												03	1
712	CARIBOU	25 16	25 19	26 27	26 27	23 22	20 30	21 39	21 35	22 36	23 32	23 41	24 28	04	1
731	NORTH BAY	10												04	1
734	SAULT MARIE	36 15	36 18	34 30	34 28	33 41								03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	30 37		31 36										03	1
747	INTL FALLS	30 7		32 19	32 31	35 41	35 47	34 53	34 59	34 56	33 67			03	1
753	FARGO	10 17												03	1
764	BISMARCK	32 5		33 8	35 20	34 25	33 27	32 30	32 41					04	1
767	WILLISTON	16 2			33 3	33 8	33 15	33 30						03	1
768	GLASGOW	10 13			16 15	21 10	27 16	29 20						03	1
773	MISSOULA	08 2			13 2	12 6	24 14	26 20	28 23	29 22	29 33			03	1
775	GREAT FALLS	18 17			19 20	23 20	24 20	25 18	26 20	28 18	28 27	30 28		03	1
777	HAVRE	07 9			15 7	21 20	25 14	26 20	27 15	27 24				03	1
782	ELLENSBURG	29 4		2J 2	14 3	23 10	24 28	23 30	23 28	25 34	24 39	24 39		04	1
785	SPOKANE	05 6			15 9	20 15	23 20	23 24	24 32	26 27	26 36	26 33	25 33	03	1
793	SEATTLE	24 11	24 10	22 9	18 12	20 23	22 17	22 25	23 31	22 46				03	1
798	TATOOSH IS	14 14	16 26	18 32	19 34	20 18	21 17	22 19	23 25	22 30	22 30	22 38	22 43	03	1
799	VICTORIA PAT	32 3	03 7	06 7	14 10	21 25								04	1
816	GOOSE	00	00	14 16	16 17	15 12	18 10	21 16	23 20	22 35	22 40	22 41	22 41	03	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
848	TROUT LAKE	11												04	1
852	WINNIPEG	32 14		34 27	36 29									03	1
863	REGINA	16 12			16 14	27 6	30 13	31 21	32 14					04	1
867	THE PAS	27 7		30 23	33 17	34 21	34 28							03	1
869	PRINCE ALBRT	00		20 9	20 12	25 7	29 14	30 19						04	1
874	LETHBRIDGE	17 10			20 22	23 19	24 16	25 19	26 20					03	1
877	CALGARY	00			17 10	23 15	24 8	28 25	28 17					03	1
879	EDMONTON	11 16			17 27	19 17	20 10	25 8	26 17	26 24	27 27	26 27	27 35	03	1
885	CARMI	16 5				18 25	23 17	23 27						03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	14 10	14 20	14 29	17 19									04	1
896	PRINCE GEORG	36 5			17 25	20 32	22 28	23 20	23 17	23 15	24 25	26 38	25 43	03	1
911	PADLOPING B		00	12 5	23 4	30 20	32 24	30 35	30 35	31 45	20 36	20 19	29 35	03	1
913	CHURCHILL	30 21	34 35	35 35										03	1
917	EUREKA		35 3	34 12	34 21	34 24								03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
924	RESOLUTE	29 8	34 24	35 27	35 27	34 44	34 43	34 41	34 54	34 61				03	1
925	CAMBRIDGE	18 5	16 6	18 6	28 6	24 7	33 10	33 12		31 15	31 18			03	1
932	MCMURRAY	16 8		16 13	23 23	24 18	29 11							04	1
934	FT SMITH	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	32 4			28 24									04	1
945	FORT NELSON	09 2		11 8	21 14	20 10	28 5	23 19	23 20					04	1
946	FT SIMPSON	16 4	14 7	14 16	26 14	27 15								04	1
953	WATSUN LAKE	10												04	1
964	WHITEHORSE	16 12			14 28	16 33	17 41	19 48	18 60	18 64	18 65			03	1
968	AKLAVIK	18 5		15 15	11 12	10 11	06 10	05 10						03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	00	12 10	13 13	27 8	28 11	30 19							03	1
069	WAGNER	11 16			17 19	20 10	23 10	25 7	29 4					04	1
072	MOULD BAY	00	18 10	17 9	29 8	26 8	27 12							04	1
109	PORT HARDY	08												04	1
188	MINGAN L PT	08 42	09 41	11 41	15 48	15 54								03	1
201	PORT ANGELES	15 4	09 3	07 3	17 4	21 10	24 9	24 11						03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 15	34 15	32 30	26 12	28 8	28 20	25 28	23 30	24 20	27 16			04	1
458	MAZATLAN	32 12	32 30	32 33	23 25	34 16	33 14	31 14	26 16	19 13	17 23	23 13	24 12	04	1
549	TAMPICO	08 8	08 15	09 20										04	1
645	MERIDA	05 10	04 25	04 30	11 15	10 15	10 10	05 20	05 25	06 20	04 10			02	1
649	COZUMEL	11 12	11 18	11 18	14 8	04 8	01 22	07 22	05 26					02	1
680	MEXICO CITY	34 8					30 10	30 5	09 3	16 11	15 11	13 14	13 14	04	1
692	VERACRUZ	02 6	04 7	04 7										04	1
749	C DEL CARMER	20 20	03 20	03 25	07 10	15 10	13 15	13 18	11 12	10 10	09 20	09 22		04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	20 35	21 35	21 36	21 49	22 54	23 56							03	1
074	DAKES FIELD	16 4	17 9	21 11	30 9									03	1
255	CAMAGUEY	07 10	09 26	09 21	09 10	10 20								02	1
325	HAVANA C B	00	00	33 11	31 9	30 13	35 9	36 9						03	1
367	GUANTANAMO	01 8	01 10	01 12	05 2	05 3	14 2							03	1
501	SWAN ISLAND	06 4	07 15	08 16	09 16	08 11	10 5	07 6	06 16	07 8				03	1
514	BORINQUN FLD	08 10	08 26	08 35	08 31	09 21								03	1
520	LOSEY FIELD	04 4	07 15	07 18	09 18	10 14	09 15	09 12						03	1
526	SAN JUAN P	13 4	09 13	08 15	08 17	09 17	08 17	08 16	06 14	02 7	02 7	34 11	28 14	03	1
806	ALBROOK FLD	36 5	01 15	01 15	01 19	01 22	01 15	03 10	34 5	27 2	22 4	19 6	20 9	03	1
988	HATO FIELD	09 16	09 25	09 24	09 28									05	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	07 4	09 24	10 20	10 34	10 39	11 33	11 24						03	1
	BLOCK 91														
115	IWO JIMA	09 11	05 15	06 16	10 13	04 3	23 10	25 17	27 31	26 67	28 47	27 68	27 80	04	1
165	LIHUE KAUAI	05 12	06 21	07 25	08 25	10 25								03	1
182	HONOLULU	07 20	07 25	10 18	09 15	09 17	06 10	06 10	03 15	03 14	36 19	36 19	01 26	03	1
215	HARMON FLD	09 13	08 19	08 19	08 25	07 24	07 26	08 24	08 19	09 20	09 16	09 10	10 14	04	1
245	WAKE ISLAND	09 7	10 13	10 14	10 15	08 11	01 15	35 6	19 5	30 2	33 4	33 6	34 5	04	1
250	ENIWETOK ATL	08 26	08 32	09 34	09 37	08 33								03	1
275	JOHNSON IS	09 13	09 13	09 26	10 23	09 23	11 22	10 17	09 22	09 20	10 24	20 36	10 28	03	1
285	HILO	05 4	04 6	07 6	06 4	06 11	07 13	06 23	03 18	02 18	01 18	01 14	02 14	03	1
366	KWAJALEIN		05 19	06 19	07 24	06 23		03 9	06 6	06 16	06 26	07 27	06 27	03	1
700	CANTON	08 15	07 18	06 17	06 12	08 9								03	1
	BLOCK 96														
633	BALIKPAPAN		31 6	31 3	29 1									05	1
839	SEMARANG		36 5	33 4										05	1
933	SOERABAJA		36 7	36 5	30 6			23 20	24 17					05	1
	BLOCK 97														
180	MAKASSER			32 8	06 1									05	1
230	DEN PASAR		28 11	25 16	25 20	24 20								05	1
724	AMBON		35 6	34 13	33 21	31 13								05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	07 4	11 2	12 2	03 4	01 6	28 13	25 18	24 15	24 13	24 20	25 21	25 27	03	1
428	SANGLEY PT	36 5	08 3	10 9	08 24	08 19	05 9	06 3						03	1
836	ZAMBOANGA	09 4	11 5	06 8	06 4	17 3	21 6	20 8	02 8	06 3				03	1
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	31 11	31 14	31 15	31 6	31 15	31 22	30 27	28 25	27 30	28 50	29 49	29 36	03	1
037	0 360 700	31 25	31 24	32 24	30 31	29 27	27 58	24 82	23 83	24 74				04	1
041	0 450 160	25 4		27 10	28 16	29 20	29 18	29 20		30 18				02	1
044	0 440 410	32 28	31 28	31 28	31 29	31 27	29 29	26 26	29 39	32 40	32 54	32 54	32 55	03	1
053	0 527 349	34 15	35 12	35 11	32 15	31 26	29 21	28 19	25 44	22 65		22 88	22 88	03	1
063	0 620 330	23 32	24 63	24 49	22 42	23 38	22 40	20 38	19 27	21 26	22 32	23 15	22 15	03	1
144	1 400 420	22 25	23 26	23 27	25 36	25 45	25 41	26 45	26 57					04	1
154	1 500 450	19 20	18 23	18 26	19 29	19 32	20 37	21 34	22 30	22 37	22 46	22 60	23 62	03	1
235	2 384 532	19 24	11 16	21 17										02	1

MARCH 3

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	20 8	21 20	22 23	22 26	26 22	25 21	25 24	26 18	27 22	30 18	32 19	33 26	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	21 8	22 10	25 14	23 16	21 21	21 23	21 17	20 14	20 21	20 23			03	1
202	THULE	09 11	10 9	12 9	10 8	11 10	11 4	11 3	13 7	13 7	13 8			03	1
210	UPERNAVIK	02 2	29 1	22 2										03	1
230	HOLSTEINSBRG	08												03	1
330	DANSBORG	16 7	36 2	34 3	35 13	29 11	28 14	26 11						03	1
349	KANGERDLUGSK			20 3										03	1
360	ANGMAGSSALIK	27 8	24 3	23 4	22 7	22 10	25 10	25 11	24 14	24 15	24 16	26 21	31 27	03	1
380	CAPE ADELAER	30 8	30 17	30 78										03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	19 10	21 14	22 15	23 17	24 21	25 25	25 20	27 18	31 17	33 20	32 18	34 19	03	1
260	DE BILT	19 6	20 19	20 19	22 10									02	1
448	HAREN	18 7	20 20	22 22	26 5	20 7	30 5	34 5	02 10	03 17	15 8	17 26	15 16	05	1
	BLOCK 07														
110	BREST	18 10		19 14	20 15	20 14	22 13	24 12		28 10		33 12		02	1
145	TRAPPES	00		13 4	07 2	05 5	04 8	05 16		05 24		03 30		02	1
222	NANTES	00		00	08 4	11 6	03 4							02	1
255	BOURGES	36 2	04 10	08 22	05 17	06 19	05 23	05 19						02	1
280	DIJON	34 8	03 15	08 55										02	1
480	LYON	24 2		36 6	35 6	35 5	01 4							02	1
510	BORDEAUX	00		03 10	04 12	06 16	06 18	05 22		05 30		03 38		02	1
630	TOULOUSE BLA	29 6			29 14	27 29								02	1
645	NIMES	36 14		01 28	01 46	02 30	02 18	03 30		02 23		10 32		02	1
650	MARIGNANE	34 20												02	1
761	AJACCIO CAMP	04 4		00	00									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	36 9	36 11	36 12	01 14	33 12	33 8	34 12	36 15	35 14	29 15	26 24	26 35	03	1
536	PORTELA	32 10	35 20	02 11	02 15	02 20	36 11	36 17						03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	09 8		09 9	10 16	08 22	09 29	09 29	07 21	07 24	07 17	06 17	06 14	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	00		00	08 14	08 16	08 16	07 10		04 10	06 10			06	1
567	PRAHA KBELY	00	07 5	06 10	06 22	05 19	04 13							03	1
968	KOSICE	36 19	36 19	02 20	08 17	08 24								05	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	32		30 7	06 4									02	1
120	GENOVA	34 9		01 12	05 15									02	1
240	ROMA CIAMPNO	03 15	02 16	05 15	04 6	03 9	08 10	07 8	07 16	07 22	07 26	09 27	08 15	02	1
460	CATANIA				02 15	36 21	36 9	01 12						02	1
520	ALGHERO	00	32 6	31 3	29 5	27 5	25 11							02	1
560	CAGLIARI ELM	35 6	34 16	34 11	34 13	34 15	24 22							02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS		07 7	09 19	04 19	05 14	11 13							04	1
602	MORPHOU	21 1	00 96	09 20	13 13	15 77	07 23							05	1
606	NICOSIA	14 8	11 13		11 13	18 19	17 11							05	1
617	CAPE ANDREAS	04 18		07 46										02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			15 4				30 1						02	1
640	LAHORE		35 13	36 15				17 21						02	1
661	QUETTA							31 7						02	1
675	MULTAN		02 27	04 36				02 12						02	1
715	JACOBABAD		02 7	04 13				25 7				24 31		02	1
768	CHHOR		07 15	03 12				22 11				23 39		02	1
780	DRIGH ROAD		03 10	03 6				25 13				26 35		02	1
858	BOGRA		11 10	09 5				29 30						02	1
940	CHITTAGONG		03 12	03 9				32 12						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		13 10	14 15				15 13						02	1
165	BIKANER		05 17	03 25				27 22						02	1
182	NEW DELHI		11 12	15 14				20 10						02	1
189	BAREILLY		08 17	33 4				21 10						02	1
312	DIBRUGARH		05 7	07 3				17 3						02	1
339	JODHPUR		05 15	03 19				22 23				22 43		02	1
360	MADHOSAGAR		19 4	20 21				25 20				25 39		02	1
379	GORAKHPUR		08 9	05 7				28 6				28 32		02	1
403	COOCH BIHAR		09 21	09 15				29 17						02	1
415	TEZPUR		08 11	09 6				05 3						02	1
475	BAMRAULI AL		04 5	13 12				02 7				29 62		02	1
495	SAHARSA		06 3	15 3				30 27						02	1
543	UDAIPUR							23 25						02	1
591	GAYA		15 7	06 3				28 12						02	1
635	BHUJ		01 9	01 10				26 13				25 30		02	1
647	AHMEDABAD		34 12	35 5				21 40						02	1
668	BHOPAL			13 21				21 15						02	1
675	JUBBULPORE			05 13				23 19						02	1
704	ASANSOL		07 13	09 7										02	1
799	JAMSHEDPUR		05 7	04 11				35 24				23 23		02	1
807	CALCUTTA		35 7	25 8				31 10						02	1
867	NAGPUR			06 18				22 4				24 26		02	1
875	RAIPUR			07 9				04 5				23 21		02	1
887	JHARSUGUDA		36 11	31 7				04 23				23 29		02	1
909	VERAVAL		32 23	31 15				19 14						02	1
970	CUTTACK		23 3	23 8				11 4				25 21		02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		02 9	03 9				17 14						02	1
041	JAGUALPUR			19 3				09 10				25 20		02	1
049	GOPALPUR		22 11	22 8				11 7				25 19		02	1
149	VIZAGAPATAM		13 4	18 7				11 10						02	1
185	MASULIPATAM		09 7	09 8				09 14						02	1
193	VENGURLA		14 7	12 6				09 8						02	1
237	ANANTAPUR			13 7				08 11				22 19		02	1
279	MADRAS		07 8	07 10				09 12				22 7		02	1
283	MANGALORE			35 5				09 11				21 7		02	1
333	PORT BLAIR		04 13	07 20				08 19				24 6		02	1
343	TRICHINOPOLY		04 13	07 10				13 14						02	1
351	COCHIN		30 4	24 1				12 10				27 1		02	1
369	MINICOY		04 7	05 8								19 3		02	1
371	TRIVANDRUM		28 5	23 3										02	1
375	NAGERCOIL		05 19	05 21										02	1
418	TRINCOMALEE		07 22	07 29										02	1
466	COLOMBO		04 13	01 8										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	11 19	09 26	03 3	05 8	36 8	33 8	30 16	27 15	28 15	25 17			03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		22 17	22 24			25 32							03	1
412	SAPPORO DCMO		15 11	21 18		28 12								03	1
420	NEMURO		19 17	20 18				26 23	25 25			24 28	24 38	03	1
580	MISAWA	23 3	23 5	23 6	23 17	25 28	27 30	25 28	25 32	24 24	24 36	25 40	25 37	03	1
582	AKITA		18 8	20 14				25 27	25 39	28 27				03	1
590	SENDAI DCMO		16 5	21 10				25 21	24 27			26 44	26 41	03	1
591	MATSUSHIMA	25 6	23 9	24 16	25 23	25 23	27 25	26 25	26 23	27 27	28 26	27 54	28 56	03	1
600	WAJIMA		22 14	22 25				26 27	27 40			27 46	26 60	03	1
604	NIIGATA DCMO		17 9	21 16				25 27						03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
624	MAEBASHI		07 3	07 4										03	1
643	IRUMAGAWA	33 4	08 5	20 6	20 16	26 12	26 15	26 17	26 31	27 42	27 64			03	1
650	KAMEYAMA		10 4	14 5	17 3									03	1
655	OMAEZAKI		11 7	17 10				26 41	28 30					03	1
744	YONAGO		29 9	28 9	28 9			26 41	26 44			27 55	28 51	03	1
778	SHIONOMISAKI		05 16	07 15				26 16	29 56			27 111		03	1
808	ITAZUKE	36 6	34 9	32 10	27 10	27 17	27 23	28 21	28 31	28 36	27 35	26 43	26 50	03	1
827	KAGOSHIMA		03 5	31 6				27 25	28 26			27 57	27 67	03	1
898	SHIMIZU		05 27	06 11										03	1
931	KADENA OKINW	31 9	43 12	34 11	35 12	31 19	27 17	28 23	28 26	28 26	30 32	30 30	28 39	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		03 10	35 13				01 9						02	1
108	TAVOY		34 5	05 5										02	1
601	PENANG B L	03 3	04 14	05 14	21 7	12 11	06 12	05 9	08 10					23	1
694	SINGAPORE	33 1	04 13	05 13	08 9	15 3	21 7	19 8	23 10	26 9	24 6	20 5	20 8	23	1
820	HANOI GIALAM	32 2	13 10											08	1
855	TOURANE	00	04 3	07 10	07 10	07 8	08 14							00	1
940	VIENTIANE	22 5	01 2	10 8	11 21	10 2	19 8	23 8	26 10					00	1
948	SENO	00	06 11	09 25	06 15	03 5	03 14							00	1
990	PHNOM PENH	36 2	02 10	02 7	03 10	03 11	09 9	09 14	15 11					00	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	00		06 11	06 15	05 13								02	1
250	AGADIR	00	32 2	09 4	09 6	13 10	11 4	08 8						02	1
490	ORAN	00	00	29 12										02	1
570	COLOMB	03 19			02 20	32 26	31 35							02	1
625	AOULEF	04 16		06 17	36 16	01 14	34 15	35 31						02	1
715	TUNIS	25 16	32 23	32 25	32 29									03	1
765	GABES	30 4	30 16	31 17	31 17	31 16								02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY		05 16	05 11	14 12	30 18	27 16	31 18						02	1
090	ZINDER			04 14	33 3	26 7	27 8	24 9	24 19	22 17				02	1
226	GAO	36 4		04 14	04 11	04 10	33 12	30 22	30 34	31 30	30 15			02	1
290	BAMAKO	05 4		05 25	05 19	06 19	08 13	10 5						02	1
403	FORT GOURAND			08 23	08 10	15 12	20 25							02	1
415	PORT ETIENNE	35 12	35 18	36 14	04 14	03 17	04 20							03	1
421	ATAR			07 6	09 7	01 4	09 5	29 8	37 17					02	1
442	NOUAKCHOTT			07 18	08 20	01 12								02	1
641	DAKAR YOFF	34 8	03 26	13 10										02	1
695	ZIGUINCHOR			32 8	18 8									02	1
832	CONAKRY	34 4	31 9	32 15	33 9	02 11	05 7	09 18	08 20					02	1
	BLOCK 62														
161	GIALO	03 2	04 20	06 9	08 7	07 9								02	1
333	PORT SAID	29 5	33 3	28 3	32 5									03	1
447	SHALLUFAH	01 3	36 7	32 7	27 13	21 16	19 18							01	1
600	WADI HALFA		07 7	09 19	07 23	05 14	11 13	17 10	19 9					04	1
640	ABU HAMED			06 23	06 32	07 19	08 7							04	1
641	PORT SUDAN		07 15	05 11	12 6									10	1
660	KARIMA			07 23	07 30	08 13	09 10	14 2	12 7	06 7				04	1
680	ATBARA			05 27	05 15	04 6	32 7	02 13						04	1
721	KHARTOUM			05 21	06 13	06 8	02 7	31 3	19 3	11 1	04 8	03 10	03 11	04	1
730	KASSALA			03 3	03 6	02 7	35 5	33 4	27 3					04	1
760	EL FASHER				05 12	10 28	11 22	19 12	18 5					05	1
770	GENEINA				12 6	16 3	24 2	27 2	29 3	31 1				05	1
771	EL OBEID				07 23	07 10	12 9	12 7	15 4					04	1
772	KOSTI			01 12	02 28	01 15	04 7	03 6	04 6					04	1
840	MALAKAL			23 4	17 22	16 10	29 5	36 11	01 11	07 14	08 30			04	1
880	WAU			20 4	17 7	14 19	11 14	11 21	09 13	07 14				09	1
941	JUBA			19 3	18 16	13 31	07 33	02 19	33 9					04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						18 5	15 4	24 2					02	1
126	DJIBOUTI	07 13	08 16	08 14										09	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE			07 20	04 20	03 10	10 16							03	1
650	BANGUI	05 16		09 4	13 8	26 6	24 10	27 8	34 14	36 12				03	1
700	FORT LAMY	00		01 41	34 16	34 14	25 6	36 8	35 4					03	1
750	FT ARCHAMBAU	24 5		18 11	20 20	30 5	25 2	19 10	15 5	23 3				06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	21 8	21 12	20 14										02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	03 18	02 17	02 7	07 5	07 10						02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	05 14	09 14	10 13	11 13	11 11	12 12	12 10	12 7	12 12		11 12	12 13	03	1
133	KOTZEBUE	10 11	11 23	12 27	11 16	13 15	14 19	15 21	14 17	14 25	15 26	15 26	14 24	03	1
200	NOME	11 20	11 20	11 17	12 22	14 30	14 22	13 19	14 26	13 26	13 30	13 28	13 23	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	10												03	1
231	MCGRATH	29 3	02 5	36 10	04 7	13 11	17 20	17 23	15 24	14 29	14 35			03	1
261	FAIRBANKS	18 7	15 7	13 8	14 8	19 7	16 9	17 13	16 13	15 16	15 20	15 21	15 25	03	1
273	ANCH MERRILL	02 2	02 6	03 9	07 15	11 16	11 31	11 40	10 24	11 19	14 16	11 9	14 14	03	1
291	NORTHWAY	00		36 1	08 8	12 13	11 15	10 14	09 12	07 12				03	1
326	NAKNEK	00	33 10	36 11	06 11									03	1
350	KODIAK	08												03	1
381	JUNEAU	08												03	1
398	ANNETTE IS	02												03	1
439	AMCHITKA	26 21	25 29	26 37	26 36									03	1
454	LONGVIEW	25 13	26 18	26 19	27 19	27 36		28 30	28 32	28 40	28 25	28 31	28 30	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	36 15	02 11	04 9	31 10	30 13	35 15							03	1
202	MIAMI	02 8	03 12	02 11	35 8	28 10	31 17	31 22	31 23	31 23	30 28	29 23	28 24	04	1
204	MELBOURNE	02 9	03 12	03 12	30 8	30 11	33 21	31 33	29 36	30 41	29 42	30 48		03	1
206	JACKSONVILLE	33 7	34 12	33 11	26 5	31 11	31 27	30 44	29 50	29 49				03	1
208	CHARLESTON	00	32 9	31 11	30 11	33 17	29 25	28 41	29 46	28 57	28 61	29 64	29 66	03	1
211	TAMPA	36 3	02 12	07 8	03 4	32 14	32 24	30 28	29 33	30 35	29 38	29 40		03	1
214	TALLAHASSEE	34 3	36 13	36 12	02 2	27 9	31 23	29 27	28 42	29 34				04	1
219	ATLANTA	33 10		34 19										04	1
223	MOBILE	01 7	02 16	02 11	13 2	30 13	27 23	26 30						03	1
228	BIRMINGHAM	36 4	36 6	36 10	36 12	31 12	29 22	29 35						03	1
231	NEW ORLEANS	07 9	05 13	09 11	20 10	24 20	29 36	30 41	30 48	29 46	28 36			03	1
235	JACKSON	08												03	1
240	LAKE CHARLES	04 5	06 4	10 4	12 4									03	1
243	HOUSTON	08												03	1
250	BROWNSVILLE	07 13	10 20	12 20	16 16	18 20	21 20	21 24	23 22	25 19	26 20	26 21	27 30	03	1
252	LAREDO	07 7	08 7	08 7										03	1
253	SAN ANTONIO	04 17	04 15	08 13	14 17	19 35	23 34	25 35	27 36	27 40	27 48	26 55	26 58	03	1
256	WACO	11 8	11 12	14 13	17 12	24 30								03	1
261	DEL RIO	08												03	1
265	BIG SPRING	18 11			17 16	27 15	28 34	27 47	25 52	25 64	25 51	25 50		03	1
266	ABILENE	13 12		13 16	19 23	22 31								03	1
268	ROSWELL	17 4			18 10	26 17	29 16	29 19	30 20					03	1
270	EL PASO	06 4				32 11	29 25	27 27	27 38	27 41				03	1
274	TUCSON	36 7			35 11	31 19	30 25	33 47	33 45	33 68	25 53	25 65	27 69	03	1
278	PHOENIX	00		24 2	29 7	32 11	34 10	35 5	33 5	34 10	34 12	33 17	34 19	03	1
280	YUMA	24 2	26 4	28 4	34 4	01 12	02 11	01 10	35 26	36 30	36 40			03	1
288	BURBANK	19 3	18 2	03 2										03	1
290	SAN DIEGO	32 8	33 8	33 8										03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	29 22	30 27	31 28	31 33	31 42	31 48	30 61	29 65					03	1
306	RALEIGH	32 5	32 10	32 19	31 24	32 31	30 37	29 36	29 48	29 56				03	1
308	NORFOLK	33 17	33 18	32 22	30 29	31 39	31 59							03	1
313	SPARTANBURG	32 13		33 30	32 17	30 14	30 30	29 39	29 46					03	1
317	GREENSBORO	34 14		32 18	31 26	32 36	30 39	30 42	29 48	29 59	29 75	29 73	29 76	03	1
324	CHATTANOOGA	35 8	35 10	36 14	01 15	32 19	29 28	28 32						03	1
326	KNOXVILLE	01 16		36 13	01 8	34 17	31 27	30 32	29 46					03	1
327	NASHVILLE	02 5	01 7	35 10	34 10	34 16	32 22	30 32	29 37	28 49	29 58	29 69	27 65	03	1
334	MEMPHIS	04 9	05 8	06 7	05 5	30 6	28 14	27 21	27 32					03	1
340	LITTLE ROCK	10 9	10 10	10 9	16 8	21 7	26 13	26 33	27 47	26 46	25 64	26 67	26 78	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 10		16 21	17 29	22 32	25 28	27 28	27 37	26 40	26 48	27 54	26 55	03	1
356	TULSA	13 5	14 7	18 15	18 12									03	1
363	AMARILLO	18 16			19 21	22 35	28 31	27 29	27 21					03	1
365	ALBUQUERQUE	33 3				29 6	27 18	30 21	30 25	29 27	30 26	30 28	30 28	03	1
374	WINSLOW	26 10				30 9	33 12	35 12	33 17	35 19	35 25	34 18	33 15	03	1
383	SANDBERG	36 24				33 16	34 14	34 16	34 9	33 10	33 19	34 19	35 16	03	1
384	BAKERSFIELD	30 3	31 6	31 9	34 10	35 12	34 21	33 14	34 15	34 17	35 18	34 24	35 22	03	1
386	LAS VEGAS	18 6			23 7	26 5	35 11	34 20	34 20	34 19	34 17	35 22		03	1
389	FRESNO	32 11	32 16	32 11	34 9	34 12	33 9	33 10	32 10	33 12	32 20			03	1
394	SANTA MARIA	27 5	32 8	36 11	02 12	35 11	34 11	32 11	32 12	34 11	34 10	33 10	36 11	03	1
401	RICHMOND	31 7	32 16	31 18	31 22	32 44	30 59	29 58	30 62					03	1
405	WASHINGTON	30 17	30 22	30 26	31 36	32 46								03	1
408	PHILADELPHIA	30 16	31 16	30 17	30 38									03	1
411	ROANOKE	31 17		31 17	32 23	32 50	31 43							03	1
417	ELKINS	28 5			28 19									03	1
421	COVINGTON	06												03	1
423	LOUISVILLE	30 7	30 10	30 10	32 11	34 18	32 35	32 50	32 70					03	1
428	COLUMBUS	29 9		29 24	30 27	31 32	31 46							03	1
432	EVANSVILLE	01 2	36 3	34 4	33 12	33 17	32 24							03	1
434	ST LOUIS	13 3	14 5	18 5	24 10	29 12	30 18	32 17						03	1
438	INDIANAPOLIS	23 3		28 13	32 16	33 28	32 36	32 43						03	1
439	SPRNGFLD ILL	20 5	21 6	20 7										03	1
440	SPRNGFLD MO	15 2		16 13	21 21	24 9	29 6	29 13						03	1
445	COLUMBIA	13 9	13 10	18 15	21 21	25 19	30 13	29 16	29 20	28 27	28 39	28 43	27 44	03	1
446	KANSAS CITY	18 10		19 17	21 20	24 22	24 22	25 30	26 31	28 30	29 31	29 25	28 34	03	1
450	WICHITA	10												03	1
451	DODGE CITY	17 19			18 44									03	1
464	PUEBLO	36 3				34 10	34 6	32 15	32 16					03	1
465	GOODLAND	18 16			19 26	26 11	30 16	31 26	31 26	32 37	35 58			03	1
469	DENVER	31 4				31 9	31 14	32 13	36 21	35 21	34 22	35 28	35 19	03	1
475	MILFORD	09 7				06 6	01 6	33 10	31 18	30 23	31 29	32 35		03	1
476	GRAND JUNC	14 2				16 4	27 8	29 15	32 21	34 21	34 28	32 27	32 27	03	1
480	BISHOP	21 1				17 8	18 5	30 6	32 10	34 10	33 19	34 17	35 22	03	1
483	SACRAMENTO	22 9	21 5	05 4	34 9	34 6	34 9	31 12	32 13	32 16	33 15	32 20	34 21	03	1
486	ELY	30 9					34 15	33 13	33 14	33 14	35 21	35 25	34 34	03	1
488	RENO	28 20				27 20	27 7	29 9	31 17	30 16	32 18	32 22		03	1
493	OAKLAND	27 9	27 13	30 11	33 14	34 10	32 8	32 8	31 11	30 14	29 15	32 13	32 17	03	1
503	NEW YORK	30 23	30 32	30 37										03	1
508	HARTFORD	28 15	28 20	29 19	29 22	30 35	30 23	30 27						03	1
509	BOSTON	28 17	28 27	29 34	30 40	30 24	28 20							04	1
511	HARRISBURG	29 22	29 32	29 35	30 37									03	1
515	BINGHAMTON	27 13		28 28	30 39	30 43								03	1
518	ALBANY	30 17	29 26	29 35	29 52									03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	29 17		27 22										03	1
521	AKRON	27 14		28 22										03	1
528	BUFFALO	26 23	27 25	28 32										03	1
533	FT WAYNE	06												03	1
534	CHICAGO	26 4	26 8	28 15	30 18									03	1
536	TOLEDO	25 12	26 16	28 25	31 30	31 35	32 47	31 61	32 73	31 80				03	1
537	DETROIT	29 12	28 20	29 31	31 35	31 42	32 60	31 55						03	1
544	MOLINE	00	24 4	24 15	26 18	28 24	29 29	31 34						03	1
546	DES MOINES	18 10		19 17	22 24	26 20								03	1
553	OMAHA	18 17		19 22	21 38									03	1
557	SIOUX CITY	16 7		18 19	22 47									04	1
562	N PLATTE	15 12		19 28	24 24	29 27	32 31	33 28	33 23	33 26				03	1
564	CHEYENNE	30 9					29 38							03	1
569	CASPER	25 8				25 7	26 9							03	1
572	SALT LAKE	10 3				19 3	30 14	30 18	31 21	30 26				03	1
574	ROCK SPRINGS	26 25					28 35	30 32	30 28	31 24				03	1
576	LANDER	28 4				29 7	30 16	29 17	29 28	30 40				03	1
578	POCATELLO	24 9				27 26	28 28	30 20	31 15	33 19	32 50			03	1
582	ELKO	29 3				29 14	29 19	29 19	31 20	32 15	30 24			03	1
583	WINNEMUCCA	15 3				25 11	27 17	28 16	28 20					03	1
591	RED BLUFF	19 6	19 6	17 9	00	28 3	27 9	28 14	29 19	30 14	30 20	30 23	30 23	03	1
597	MEDFORD	20 7		20 8	24 12	24 22	25 35	25 32	25 36	25 42	25 41	25 35	27 35	03	1
606	PORTLAND	28 6	28 22	29 28	30 36	29 31	29 34	30 30						03	1
617	BURLINGTON	31 8	30 17	30 21	30 27	30 32								03	1
624	MALTON	25 7	24 10	28 28	29 30									04	1
627	DORVAL	31 12	32 18	32 31	29 24	30 27	30 31							03	1
636	MUSKEGON	28 19	28 26	29 35										04	1
639	ALPENA	23 4	24 11	27 19	30 34									03	1
640	MILWAUKEE	27 14	27 17	29 28	31 31	32 30	31 44							03	1
641	MADISON	25 9		27 19	36 24	32 30								03	1
643	LA CROSSE	00	18 1	24 13	27 24									03	1
645	GREEN BAY	26 16	27 23	29 37	31 32	32 33								03	1
654	HURON	16 18		18 26	24 22	31 6								04	1
655	ST CLOUD	11 8		18 13	26 16	29 20	29 27	30 26	30 35	30 32	30 35	30 41	30 48	03	1
662	RAPID CITY	25 10			31 10	32 20	33 21	33 27	31 32	30 30	31 30	31 26	31 30	03	1
666	SHERIDAN	26 4				32 16	31 12	30 16	29 28					03	1
677	BILLINGS	30 15			29 18	28 35	29 23	28 12						03	1
679	BUTTE	02 4				32 5	28 13							03	1

WINDS ALOFT DATA

MARCH 3

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour	Code Type
I I I		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	GG	
681	BOISE	04 2			35 11	28 15	27 31	29 29	29 39	29 36	30 61			03	1
683	BURNS	08												03	1
688	PENDLETON	08												03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	08												03	1
702	SUMMERSIDE	26 17	27 23	27 30	25 29	22 29								03	1
712	CARIBOU	27 15	27 17	28 22	29 19	28 17	27 15	24 24	24 33	22 38	29 25	23 20	23 20	03	1
731	NORTH BAY	36 9		34 27	33 33	30 24	30 33							04	1
734	SAULT MARIE	05 13	03 13	32 15	32 24	32 40	31 53	32 71	32 75					03	1
743	MARQUETTE	31 10	30 13	30 21										03	1
745	DULUTH	28 15		29 16										03	1
747	INTL FALLS	24 3		31 6	34 15	32 18	32 28	33 40	32 45	32 42	32 51	32 51	32 55	03	1
753	FARGO	13 15		16 21	22 12									04	1
764	BISMARCK	16 8		18 9	25 11	29 13	31 23	31 35	30 46	30 40	30 38	30 37	31 38	04	1
767	WILLISTON	14 4			28 19	32 19	30 21	31 23						03	1
768	GLASGOW	35 2			31 25	30 43	30 45	28 45	29 40	29 42				03	1
773	MISSOULA	31 3			33 7	27 14	27 29							03	1
775	GREAT FALLS	24 22			24 26	26 41	28 33	29 33	31 40	32 45	30 26	30 29	31 38	04	1
777	HAVRE	23 5			28 38	29 26	29 25	26 27	29 30					04	1
782	ELLENSBURG	08												03	1
785	SPOKANE	05 3			21 14	22 19	23 15	24 25	28 32	28 39	29 45	29 41	28 49	03	1
793	SEATTLE	13 7	16 11	18 13										03	1
798	TATOOSH IS	09 14	14 20	16 25	18 22	24 19	25 23	27 25	25 32	24 34	26 38	26 47	26 50	03	1
799	VICTORIA PAT	02												03	1
803	GANDER	24 2	24 23	24 24										04	1
815	STEPHENVILLE	24 23	24 26	24 37	23 35	23 44								03	1
816	GOOSE	25 9	27 9	27 9	27 7	25 5	24 4	19 2	16 6	16 6	22 4	18 10	17 19	04	1
831	KAPUSKASING	33 6		34 19										04	1
848	TROUT LAKE	32 7	32 13	34 26	36 25	36 27	36 28							03	1
852	WINNIPEG	16 9		16 16	16 8	25 5	30 11	32 18						04	1
863	REGINA	12 17			18 16	24 6	29 12	29 12	30 13	31 9				03	1
867	THE PAS	14 15		16 29	18 17	18 11	34 7	32 19	32 24	33 25	34 32	33 34	33 31	04	1
869	PRINCE ALBRT	11 5		14 17	17 24	21 10	28 2	27 4						03	1
877	CALGARY	26 20			27 34	30 11	36 6	32 29	33 20					03	1
879	EDMONTON	16 4			26 9	29 17	28 23	29 23	30 21	29 25	29 31	29 35	31 53	03	1
885	CARMI	10												03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
896	PRINCE GEORG	36 5			17 8	21 9	22 14	22 10	27 13	26 9	25 5	24 10	27 14	03	1
906	FT CHIMO	03 15	02 17	02 16	01 10	35 7	35 94	03 7	06 10	06 17	06 21	05 22	06 27	04	1
909	UP FROBISHER	34 13	34 8	34 8	34 10	29 11	31 20	26 13	26 25	26 24	25 28			03	1
911	PADLOPING B	32 7	35 9	01 6	36 6	36 9	31	30 19	29 29	33 38	29 41			03	1
913	CHURCHILL	29 4	31 5	31 4	30 4	30 7	30 11	30 12	30 15	30 16		31 23	31 16	03	1
917	EUREKA	02 3	14 2	22 2	22 2	05 2	06 6	05 14	05 18	04 19	05 21	05 23	04 26	03	1
918	ARCTIC BAY	00	12 2	12 2										03	1
924	RESOLUTE	32 5	28 8	29 13	30 23	31 32	30 39	30 39	30 43	30 37	30 38	31 42	31 43	03	1
925	CAMBRIDGE	12 22	14 28	15 23	16 23	15 23	15 26							03	1
932	MCMURRAY	18 4		24 21	26 29	27 36								04	1
934	FT SMITH	16 4	16 5	28 10	31 28	30 8	29 14							04	1
940	GRANDE PRAIR	20 4			26 17									04	1
945	FORT NELSON	34 2		11 7	14 7	18 3	21 8	23 10						04	1
946	FT SIMPSON	29 1	35 4	21 8										04	1
953	WATSON LAKE	00			13 16	17 12								04	1
964	WHITEHORSE	13 12			14 19	15 31	16 35	18 40	28 34	16 33	15 36	16 38	17 38	03	1
968	AKLAVIK	11 4	15 23	14 28										03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	11 13	13 26	15 32	13 29									03	1
043	NORMAN WELLS	10 9	13 16	13 29	13 22	15 23	13 16	15 14						03	1
069	WAGNER	11 13			27 23	28 29	26 29	27 36	28 29					04	1
072	MOULD BAY	10												03	1
090	CLYDE RIVER	00	32 5	32 8	33 14	33 18	33 24	33 23	33 20	33 26	32 31	32 26	31 34	03	1
098	IND HSE LAKE	36 15		02 29	06 67									04	1
109	PORT HARDY	08												04	1
182	MORHIBAN	29 3		28 8	29 22	24 23	21 3							03	1
188	MINGAN L PT	24 24	27 31	28 35	26 47									03	1
201	PORT ANGELES	07 4	11 2	11 2	22 8	24 26	25 22	27 23	26 25					05	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 5	34 19	34 22	33 14	35 7	23 7	28 20	26 25	27 30				04	1
549	TAMPICO	08												05	1
645	MERIDA	06 16	06 30	06 39	09 22	12 19	13 20	10 18	08 17	08 23	06 23			02	1
649	COZUMEL	09 10	09 22	09 18	08 20	07 16	06 14	07 16	07 18					02	1
692	VERACRUZ	36 5	13 10	13 5	16 5	19 3	15 12	15 20	12 40	15 11	18 11	25 8	20 5	04	1
749	C DEL CARMER		02 24	03 25	13 9	12 16	11 27	12 30	11 50	10 22				03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	29 22	27 32	26 35	27 34	27 35	25 50	25 55						03	1
325	HAVANA C B	36 11	36 13	01 10	36 10	34 6	02 10	01 11	35 16	34 15	33 13	27 13	28 16	03	1
501	SWAN ISLAND	06 11	06 15	05 16	06 15	08 7	09 13	07 24	09 15	08 12	05 13	03 12	02 12	03	1
514	BORINQUN FLD	08 10	09 30	09 34	08 29	08 20	07 24	06 20	05 16	04 20	02 15	03 17		03	1
520	LOSEY FIELD	00	06 10	06 13	09 17	08 15	08 14	05 17	04 16					03	1
526	SAN JUAN P	13 3	09 14	08 14	08 15	08 14	06 14	05 15	05 16	05 11	05 8	08 10	09 22	03	1
806	ALBROOK FLD	32 4	01 17	02 15	04 22	06 16	03 9	07 8	08 4	04 9	33 6	05 5	01 2	03	1
970	PIARCO FIELD	08 11		08 18	06 18	32 6								02	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	02 9	02 11	01 11	33 12	27 30	27 45	36 50	26 51	26 53	25 57	26 71	26 75	03	1
115	IWO JIMA	09 10	11 12	11 18	09 13	22 12	16 9	26 15	27 27	26 42	26 51	26 51	15	03	1
165	LIHUE KAUAI	07 3	08 5	08 5	04 4	11 4	07 4	35 2	11 4	08 8	09 7	09 7		03	1
182	HONOLULU	14 14	14 8	12 4	09 4	10 9	04 8	10 6	10 11	08 9	09 12	09 18	05 20	03	1
215	HARMON FLD	09 15	09 21	11 24	12 37	11 30	11 27	12 23	08 27	38 28	09 37	10 22	11 20	03	1
245	WAKE ISLAND	09 5	09 11	09 12	09 12	07 19	04 22	03 12						03	1
250	ENIWETOK ATL	07 22	06 28	06 30	08 24									03	1
275	JOHNSON IS	08 18	07 23	08 18	08 14	07 7	05 4	13 20	15 15	17 9	14 10	10 14	10 13	03	1
285	HILO	12 6	11 10	11 9	17 3	11 5								03	1
366	KWAJALEIN	04 16	04 17	04 12	01 17	05 13	07 10	05 5	25 10	19 5	08 9	04 16	04 25	03	1
700	CANTON	07 14	07 18	07 18	05 15	07 3	06 4	04 2	15 10	11 12	12 15	14 18	14 15	03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	18 26	21 25	21 25	20 27	20 28	20 33	20 30	20 29	20 33	20 26	20 32	20 35	03	1
037	0 360 700	30 40	29 34	29 33	28 39	28 39	30 39	30 42	30 40	39 39	29 38			03	1
041	0 450 160	22 24			25 33	26 37	27 40	24 37						02	1
044	0 440 410	21 33	21 35	21 37	21 44	21 49	22 42	21 40	21 41	22 42	23 45	23 39	24 39	03	1
053	0 522 353	21 40	22 64	22 81	24 71	25 70	25 67	25 72	24 72	24 83	24 74	24 66	24 59	04	1
063	0 620 331	28 27	28 29	28 30	28 32	28 29	28 36	28 37	27 34	27 38	27 49	27 69	27 80	03	1
134	1 300 400	14 6	18 7	19 12	16 9	15 4	18 4	15 8	13 9	13 3	25 5	32 16	29 13	03	1
154	1 500 450	10 28	20 34	20 41	20 52	21 55	21 47	21 48	22 47	22 54	21 54	21 47	20 42	03	1
235	2 383 540	29 3	30 10	30 15										02	1

MARCH 4

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour	Code Type
I I I		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	GG	
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	22 4	24 15	27 16	28 30	28 32	28 35	25 45	25 43	24 46	24 49	24 54	23 60	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	20 11	21 23	22 32	23 33	24 40	24 45	24 47	24 50	25 75	26 90			03	1
202	THULE	11 10	08 2	36 3	35 8	01 7	03 10							03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	00	20 11	21 15	22 17	23 16	24 16	24 15	26 13	26 16	25 19	04	1
281	SIMIUTAK	02												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	24 15	28 21	30 21	29 21	28 27	26 41	26 34	26 35	27 37	27 57	28 74	27 29	03	1
448	HAREN	22 16	24 16	28 18	30 14	29 17	30 15	31 25	30 27		34 16	34 25	33 31	03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	00		29 6	34 10	36 11	34 15	34 15		35 15		02 29		02	1
222	NANTES	00		05 17	03 14	03 16	11 16							02	1
255	BOURGES	32 2	34 10	34 10	36 14	35 19								02	1
480	LYON	00		35 22	36 23									02	1
510	BORDEAUX	02 10		04 12	05 4	03 13	02 12	03 12		03 14		03 14	02 28	02	1
630	TOULOUSE BLA			31 19	29 16									02	1
650	MARIGNANE	00	01 12	04 8	36 12									02	1
761	AJACCIO CAMP	02 4	04 12	04 12	05 18	01 77								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	07 13	07 12	07 10	10 8	10 8	09 25	08 32	10 24	10 22	12 23	10 35	10 34	03	1
536	PORTELA	07 4	00	00	00	00	00	02 1	04 3	07 3	09 10			02	1
594	SAL	04 6	03 27	05 20	10 8	09 4	06 7							03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	00		00	07 12	05 10	07 11	03 13	03 13	05 13	07 16	06 25	06 30	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	26 18		31 12	33 10	33 16	32 18	33 18		34 12	33 18	32 16	32 20	06	1
968	KOSICE	01 14	36 13	02 7	24 7	24 5	36 2	30 7		33 7	33 15			05	1
	BLOCK 16														
320	BRINDISI			02 15	05 17	09 14	08 20							02	1
420	MESSINA			03 12	18 6	11 11								02	1
620	THESSALONIKI	07 28	08 12	11 6										03	1
749	MARITSA	13 8	12 20	12 37	11 97	11 39	11 39	12 48						03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS		16 3	11 14		17 23	16 22							02	1
602	MORPHOU	11 5	09 6		18 18	17 30	20 21							02	1
606	NICOSIA	14 5		15 16	21 7	25 12	23 23							05	1
617	CAPE ANDREAS	05 14	07 32	08 29	17 11									02	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN				09 21	12 25								02	1
416	DHAHRAN	07 4	00	12 7	19 6	26 10								03	1
608	MOSUL	24 5	20 7	25 11	29 19									02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			05 7				32 8				27 10		02	1
640	LAHORE		33 11	33 10				33 9						02	1
675	MULTAN		02 10	03 4				26 4						02	1
715	JACOBABAD		35 27	01 19				23 33						02	1
765	HYDERABAD			15 6				06 7				20 15		02	1
768	CHHOR		11 11	08 13				21 19						02	1
780	DRIGH ROAD		05 14	05 8				17 10				27 35		02	1
858	BOGRA		03 6	03 4				29 27						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		35 4	03 9				17 15						02	1
165	BIKANER		09 15	01 17				25 20						02	1
182	NEW DELHI		01 12	01 19				23 14						02	1
189	BAREILLY		12 12	21 2				26 8						02	1
312	DIBRUGARH		05 9	08 4				27 5				29 34		02	1
339	JODHPUR		06 17	05 33				23 24				24 35		02	1
360	MADHOSAGAR		11 10	18 13				25 19				26 45		02	1
379	GORAKHPUR		23 10	19 3				30 17				28 33		02	1
403	COOCH BIHAR		07 15	07 9				29 20				27 21		02	1
415	TEZPUR		08 13	08 13				26 7						02	1
475	BAMRAULI AL		08 19	07 19				28 37						02	1
495	SAHARSA		29 3	29 6				29 26						02	1
543	UDAIPUR							23 33						02	1
591	GAYA		14 5	04 2				27 10				23 32		02	1
635	BHUJ		01 12	01 23				27 17						02	1
647	AHMEDABAD		11 12	05 4				20 39						02	1
668	BHOPAL			17 13				22 15				25 29		02	1
675	JUBBULPORE			10 11				23 6						02	1
704	ASANSOL		05 5	03 5				27 8						02	1
799	JAMSHEDPUR		36 4	08 4				35 8						02	1
807	CALCUTTA		33 5	26 1				28 13				24 23		02	1
867	NAGPUR			12 12				04 6				26 37		02	1
887	JHARSUGUDA		02 3	06 6				35 4				26 20		02	1
909	VERAVAL		34 18	34 13				20 19				24 24		02	1
925	MALEGAON			31 4				20 15				28 13		02	1
970	CUTTACK		21 8	18 4				33 1						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		01 1	01 15				17 12						02	1
049	GOPALPUR		12 3	19 2				08 6				25 15		02	1
063	POONA			26 4				18 3				22 20		02	1
149	VIZAGAPATAM		31 3	01 2				08 12						02	1
185	MASULIPATAM		12 6	10 10				09 10				20 18		02	1
193	VENGURLA		12 4	14 10				10 11				21 10		02	1
201	GADAG							07 11				19 12		02	1
237	ANANTAPUR			11 7				09 10				17 15		02	1
279	MADRAS		08 8	09 9				07 12				17 10		02	1
283	MANGALORE		06 8	07 9				10 13				17 10		02	1
295	BANGALORE							09 14				15 11		02	1
333	PORT BLAIR		05 17	07 18										02	1
343	TRICHINOPOLY		05 12	06 16										02	1
351	COCHIN		08 3	10 8				12 7				35 7		02	1
369	MINICOY		03 12	03 9										02	1
371	TRIVANDRUM		23 5	33 3				09 9						02	1
375	NAGERCOIL		04 16	05 26				08 12						02	1
418	TRINCOMALEE		06 16	07 20										02	1
466	COLOMBO		05 14	06 11										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 20	09 17	12 10	12 12	14 5	23 8	28 12	28 24					03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		23 14	24 14				28 33	27 31			27 37	27 42	03	1
412	SAPPORO DCMO		26 14	27 13	26 18	29 29		28 62	29 74			28124	27 87	03	1
420	NEMURO		36 7	19 3	26 10			27 45	28 60					03	1
582	AKITA		29 24	28 18				29 51	28 70	28 56				03	1
590	SENDAI DCMO		30 7	30 10				29 30	29 35			28 33	27 35	03	1
591	MATSUSHIMA	31 13	33 23	30 14	31 22	30 46	30 40							03	1
600	WAJIMA		01 3	14 9				27 16	31 29			26 32		03	1
604	NIIGATA DCMO		01 3	24 8				30 42						03	1
624	MAEBASHI		01 3	33 8										03	1
635	NAGOYA	27 4	31 7	32 9	32 14	32 26	32 34	32 41	31 59	31 68				04	1
643	IRUMAGAWA	14 3	15 10	16 12	18 11	20 14	25 16	27 20	29 37	30 47	29 48	28 55	28 64	03	1
646	TATENO		30 12	31 12				29 32	29 42			27 30	27 36	03	1
650	KAMEYAMA		26 12	27 8	30 22									03	1
655	OMAEZAKI		27 25	29 24	29 27	29 30								03	1
744	YONAGO		30 13	29 17				28 35	27 40			27 50	27 54	03	1
778	SHIONOMISAKI		27 14	31 12				29 36	29 43			28 67	27 87	03	1
808	ITAZUKE	25 11	27 16	28 22	27 25	28 21	28 23	02 92	29 32	30 41	29 44	28 48	28 64	03	1
827	KAGOSHIMA		33 10	31 8				30 39	29 35					03	1
898	SHIMIZU		33 8			28 32	28 43							03	1
931	KADENA OKINW	09 9	09 11	09 13	02 8	26 13	24 20	26 21	27 25	26 35	26 31	27 41	29 44	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		05 12	02 13				07 13						02	1
108	TAVOY		01 3	05 9										02	1
601	PENANG B L	00	12 2	06 6	10 10	09 12	10 14							23	1
694	SINGAPORE	01 1	03 6											23	1
820	HANOI GIALAM	14 2	13 16											01	1
855	TOURANE	00	08 6	08 12	11 10	17 6								00	1
940	VIENTIANE	36 2	13 4	10 17	11 10	23 4	24 6	29 8	28 10					00	1
990	PHNOM PENH	00	04 8	05 13	08 6	06 14	07 17	08 19						00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	23 4			18 10	09 10	04 11	01 10	36 14					02	1
135	SALE	09 22		07 12	01 16	35 10	24 2	30 2		16 8	35 10	29 14	30 12	02	1
155	CASABLANCA	04 6		06 16	04 14	05 6	29 2	23 4		24 3		29 10	31 6	02	1
230	MARRAKECH	00		07 5	07 5	36 4	15 2	20 9						02	1
250	AGADIR	09 4	10 10	12 8	20 4	19 12	17 12							02	1
390	M BLANCHE	25 8			03 26	01 25	36 22		01 30		02 22			02	1
413	BOUFARIK	00		00	30 11	30 2								02	1
490	ORAN	00	23 4	27 4	36 8	02 10								02	1
570	COLOMB	00			03 8	04 13	01 31							02	1
625	AOULEF	05 12		05 26	04 23	04 25	35 28	05 48						02	1
705	BIZERTE	02 18	02 20	36 24										02	1
715	TUNIS	29 16	32 27	33 28										03	1
765	GABES	27 12	31 20	32 20	32 28									02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			06 27	05 17	30 6	28 18	29 26	34 13	27 11	26 11	22 14		02	1
090	ZINDER			04 10	36 8	24 16	16 20	25 20	25 24	22 27				02	1
226	GAO	36 8		03 27	05 23	03 15	28 8	32 17	30 20	26 15	25 24	25 18	25 35	02	1
272	SEGOU			03 27	03 10	05 9	14 8	11 8	06 3					02	1
290	BAMAKO	35 6		02 16	04 14	02 8	11 8	12 11						02	1
415	PORT ETIENNE	35 14	34 33	34 27	01 10	36 15								03	1
641	DAKAR YOFF	34 10	04 11	11 10										02	1
	BLOCK 62														
055	AGEDABIA	29 7	30 9	30 7	32 15									01	1
318	MARIUT	07 15	07 77	06 4	08 5									02	1
333	PORT SAID	07 20	12 15	14 16	18 29	23 33								03	1
366	FAROUK	20 16		19 30	11141	23 31								05	1
447	SHALLUFAH	18 1	16 30	16 48										02	1
600	WADI HALFA		13 15	14 25	16 25	19 22	21 18	22 19	25 16					04	1
640	ABU HAMED			13 15	20 9	21 10	25 10							04	1
641	PORT SUDAN			12 6	15 16		13 9	10 9						09	1
660	KARIMA			15 15	16 15	19 10	22 13	23 10	26 20	25 10		24 9	24 9	04	1
680	ATBARA			11 16	12 1	15 1	27 7	29 7	25 6	26 3	26 7	27 5	25 5	04	1
721	KHARTOUM			09 12	05 9	08 5	11 8	14 8	19 7	16 3	27 8	16 3	31 4	04	1
730	KASSALA			10 5	10 15	08 12	01 7	36 10	35 9	33 7	31 12			04	1
760	EL FASHER				20 12	18 16	13 8	17 5	19 7	14 4	13 12			05	1
770	GENEINA				02 22	05 7	20 7	20 7	16 1	15 15	15 16			05	1
771	EL OBEID				13 6	09 13	10 10	10 10	11 8	08 7	36 2	31 1	05 1	04	1
772	KOSTI			13 10	10 17	07 11	07 14	04 6	36 5					04	1
840	MALAKAL			16 15	15 26	17 19	19 9	24 4	23 5					04	1
880	WAU			25 12	30 3	08 6								04	1
941	JUBA			07 3	14 5	25 7	36 1	13 1	10 7	13 5		13 9	11 17	04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	09 14	09 18	10 16										04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	36 3	18 10	24 16	28 16	31 13								03	1
650	BANGUI	00		18 6	21 18	16 4	03 12	05 8	06 18	07 25	07 25	06 25	07 27	03	1
700	FORT LAMY	00		03 37	02 21	36 10	26 10	24 12	23 6	22 4				06	1
750	FT ARCHAMBAU	00		30 2	21 19	21 9									
	BLOCK 65														
387	LOME	22 12	23 21	23 20										02	1
394	COTONOU			22 19	29 9	01 13								02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	04 15	05 7	34 7	26 5	03 1	19 12					02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	06 13	06 23	06 25	07 21	06 18	07 18	06 14	05 12	07 8	05 5	04 4	29 2	03	1
133	KOTZEBUE	02												03	1
200	NOME	16 4	20 6	23 10	23 32	22 29	22 23	20 25	19 43	18 47	16 50	16 49	16 64	03	1
204	GAMBELL	22 16	22 19	21 20	22 22	22 22	20 30	21 41	20 36					03	1
219	BETHEL	02												03	1
222	GALENA	27 4	32 5	36 10	36 15	01 11	01 8	02 11	05 8	09 5				03	1
231	MCGRATH	27 4	03 28	02 33	04 11	10 6	11 7							03	1
261	FAIRBANKS	18 10	18 7	18 5	21 5	31 12	35 11	35 13	35 14	35 15	36 18	02 14	06 11	04	1
273	ANCH MERRILL	27 2	27 2	00	34 4	08 2	09 7	07 10	08 8	04 4	35 5	36 5	36 6	03	1
291	NORTHWAY	31 2		28 3	16 9	18 9	18 10		22 9	22 10	20 8	22 11	21 8	03	1
316	FORT RANDALL	30 10	28 22	28 25		28 16	24 10	22 9	25 14					03	1
350	KODIAK	32 10	16 13	17 12	18 11			13 6	09 9	08 9	09 11	06 12	06 5	03	1
361	YAKUTAT	00	05 8	08 9	11 15	11 17		16 16	16 20	16 20	18 12	17 21	16 21	03	1
381	JUNEAU	10 6	12 17	12 14	14 24									03	1
398	ANNETTE IS	18 17	19 29	20 33										03	1
409	MASSACRE BAY	27 8	27 11	29 15	30 23	30 21	30 26	29 25	29 31	29 35	30 31	30 35	31 29	03	1
439	AMCHITKA	32 10	31 2	32 22	31 26									03	1
485	FORT GLENN	27 7	24 13	24 17	25 22	25 24	26 24		24 31	23 28	23 27	25 27	26 43	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	07 12	08 14	08 13	11 8	14 4	21 6	22 6	21 6	24 16	25 20	26 26		03	1
202	MIAMI	11 6	11 12	11 15	10 11	13 3	25 7	27 12	18 17	26 13	25 16	26 30	28 25	03	1
204	MELBOURNE	12 7	13 14	11 15	18 3	28 6	25 24	26 31	28 35	27 36				04	1
206	JACKSONVILLE	32 5	03 5	16 9	23 14	31 13								03	1
208	CHARLESTON	04 4	07 16	09 11	21 11	23 25	24 26	26 34	27 44	28 57	27 56	27 49	27 61	03	1
211	TAMPA	03 9	08 23	12 20	16 18	24 18	25 25	26 29	26 36	26 37				03	1
214	TALLAHASSEE	08												03	1
219	ATLANTA	06												03	1
223	MOBILE	08												03	1
231	NEW ORLEANS	06 15	09 16	10 33	14 41	20 33	24 42	24 46	26 48	27 48				03	1
235	JACKSON	08												03	1
240	LAKE CHARLES	02												03	1
243	HOUSTON	08												03	1
250	BROWNSVILLE	02 5	23 4	23 11	23 14	25 17	27 12	28 16	27 14	23 20	22 26	24 34	25 42	03	1
252	LAREDO	07 6	07 11	08 6	04 13	35 9	30 11	26 18	27 23	28 33	27 32	26 43	26 47	03	1
253	SAN ANTONIO	04 12	04 12	04 10	36 8	32 15	30 19	28 22	28 27	27 33	27 38			04	1
256	WACO	11 9	10 12	10 15										04	1
261	DEL RIO	13 10		14 17	06 3	32 12	27 14							03	1
265	BIG SPRING	04 15			05 26	03 14	34 8	32 10	32 16	32 17	31 15	31 16	29 23	03	1
266	ABILENE	14 13		14 14	19 14	27 9	32 17	30 25	31 36					03	1
268	ROSWELL	14 4			14 5	14 9	31 6	31 15	29 15	32 11	35 10	33 16	33 17	03	1
270	EL PASO	36 3				33 9	31 10	34 16	36 15	01 13	02 13			03	1
274	TUCSON	28 4			29 16	34 11	01 9	07 13	06 22	03 18	04 17	03 21	04 24	03	1
278	PHOENIX	00		30 5	33 11	36 14	04 12	05 14	05 15	04 15	05 15	08 5	04 13	03	1
280	YUMA	30 7	31 12	33 13	36 15	02 18	03 17	04 15	03 14	02 12	36 13	01 25	02 36	03	1
288	BURBANK	00	32 2	31 7	33 5	03 6	03 10	02 15	02 12	03 12	04 14	03 14	01 17	03	1
290	SAN DIEGO	32 6	34 10	36 11	01 8	04 8	04 15	03 8	02 12	02 19	03 25	02 29	03 27	15	1
292	SANTA CATLNA	33 5		24 6	05 5	08 7	10 8	08 7	07 7	05 15	01 16	02 14	36 3	03	1
304	HATTERAS	34 6	36 4	34 3	29 9	26 17	27 26	28 33	26 47	26 54	26 51	27 68	27 98	03	1
306	RALEIGH	00	06 1	31 3	27 3	21 9	29 11	27 25	27 31	27 38				04	1
308	NORFOLK	20 4	23 10	24 12	29 16	32 18	30 19	29 23	27 33	27 39				03	1
313	SPARTANBURG	09 3		14 5	21 4	29 4	28 17	27 28	28 30	29 40	28 68			03	1
317	GREENSBORO	21 2		23 5	25 4	29 7	28 10	26 20	28 33	28 42	28 47	28 51	28 58	03	1
324	CHATTANOOGA	18 2	18 3	16 7	17 8	18 13	20 12	22 13						03	1
326	KNOXVILLE	16 1		13 3	21 5	24 6								03	1
327	NASHVILLE	09 4	10 5	14 9	16 12	22 8	25 14	29 12	28 25	28 34	29 41	28 54	27 52	03	1
334	MEMPHIS	13 7	14 15	15 15	16 13	22 12	33 7	29 18	27 34	27 45	28 82			03	1
340	LITTLE ROCK	12 5	13 7	14 17	16 14	20 11	27 9	30 15	27 18	25 26	25 40	25 49	24 59	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 15		17 20	28 13	34 23	33 22	32 17	29 15	28 16	27 18	27 23	28 24	03	1
356	TULSA	17 10	17 17	18 20	16 10	32 13								03	1
363	AMARILLO	10 6			10 8	13 6	18 1	32 5	34 18	33 36	33 35			03	1
365	ALBUQUERQUE	36 7				34 17	34 25	35 18	01 13	06 18	03 12	02 24	01 24	03	1
374	WINSLOW	35 6				34 11	02 10	03 9	36 11	02 12	04 15	05 20	04 23	03	1
383	SANDBERG	33 2				00	36 9	02 14	02 13	01 10	05 5	03 7	01 12	03	1
384	BAKERSFIELD	28 3	30 4	34 5	08 5	34 6	32 7	03 9	03 20	04 24	03 21	02 25	03 23	03	1
386	LAS VEGAS	15 2			19 7	36 5	02 18	02 19	07 22					03	1
389	FRESNO	35 4	33 7	33 9	03 5	33 17	36 9	36 6	01 1	04 1	35 1	22 1	36 1	03	1
394	SANTA MARIA	30 6	03 4	05 5	02 2	23 2	04 2	01 3	28 36	28 42	28 44	28 57	27 65	03	1
401	RICHMOND	18 6	80 8	24 12	29 16	30 20	30 20	29 22	29 48	28 46				03	1
405	WASHINGTON	30 11	30 16	30 18	28 21	29 28	29 40	30 37						03	1
408	PHILADELPHIA	29 6	32 18	30 25	28 25	29 29	29 50							03	1
411	ROANOKE	16 4		19 2	27 8	28 16	29 14	27 14						03	1
417	ELKINS	00			27 12	29 25	29 32							03	1
421	COVINGTON	06												03	1
423	LOUISVILLE	09 5	12 9	16 7	23 10	25 8	26 13	30 17						03	1
428	COLUMBUS	17 4		23 8	25 10	29 15	29 27	31 25	29 27					03	1
432	EVANSVILLE	00	11 12	15 13	21 5	22 10	25 12							03	1
434	ST LOUIS	16 9	16 12	19 21	21 12	27 10	31 9							03	1
438	INDIANAPOLIS	13 5		17 14	25 14	26 10								03	1
439	SPRNGFLD ILL	15 10	16 11	17 12	19 19									03	1
440	SPRNGFLD MO	15 12		16 22	22 18	26 13								03	1
445	COLUMBIA	14 9	15 10	18 18	24 17	26 13	31 11	30 10	31 17	30 17	27 18	27 22	26 24	03	1
446	KANSAS CITY	00		23 3	23 8	24 14	28 14	33 14	31 13	30 15	29 19	30 22	28 16	03	1
450	WICHITA	13 4		16 8	21 7	36 7	01 16	35 16	32 14	30 15	30 20			03	1
451	DODGE CITY	07 9			07 9	01 6	32 7							03	1
464	PUEBLO	09 4				10 20	00	34 6	30 12	30 16	31 18			03	1
465	GOODLAND	36 8			01 10	01 8	33 8	34 23	34 44	32 42	29 56			03	1
469	DENVER	31 11				34 15	34 14	36 11	36 9	35 19	36 28	01 38	01 44	03	1
476	GRAND JUNC	01 2				35 2	33 4	32 9	34 11	35 24	36 20	36 25	01 28	03	1
480	BISHOP	17 6				16 7	16 1	36 6	35 9	36 11	02 8	36 14	32 8	03	1
483	SACRAMENTO	22 5	23 9	34 1	35 10	36 5	32 4	36 13	35 19	34 14	32 17	32 19	31 13	03	1
486	ELY	36 9					02 14	01 5	33 8	33 18	32 15	30 14	32 18	03	1
488	RENO	06 4				33 6	07 1	20 3	31 12	32 19	31 16	30 16	31 19	04	1
493	OAKLAND	27 4	27 4	29 5	33 7	32 5	34 9	36 15	35 18	35 14	33 15	34 24	34 17	03	1
503	NEW YORK	33 16	34 22	33 18	28 27	29 41								03	1
508	HARTFORD	31 10	31 17	31 28	30 44	30 25	29 30	29 37	30 39					03	1
509	BOSTON	28 13	29 22	30 22	31 18	30 22	31 24							03	1
511	HARRISBURG	31 8	31 17	29 20	29 24	30 38								03	1
515	BINGHAMTON	24 5		30 17	30 28	30 28	30 30	30 37						03	1
518	ALBANY	28 7	31 12	32 25	31 33	30 24	30 38							03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	34 6		31 7	26 20	30 28	30 37	30 41	30 43					03	1
521	AKRON	04 4		32 6	25 16	29 21	29 29	29 32						03	1
528	BUFFALO	28 9	28 10	29 13	30 15	30 26								03	1
533	FT WAYNE	11 3		18 11	24 14									03	1
534	CHICAGO	12 11	14 13	18 16										03	1
536	TOLEDO	14 2	17 4	25 8	26 14	28 17	29 22	29 28	30 29	31 35	30 40	30 47		03	1
537	DETROIT	14 9	14 11	18 9	29 18	30 24	30 30	31 33	31 42	31 40	32 32	32 47	32 45	03	1
544	MOLINE	09 4	14 12	19 25	23 18	23 22								03	1
546	DES MOINES	11 6		16 17	22 21	28 19	29 24	29 25						03	1
553	OMAHA	14 2		22 7	26 8	30 11	29 19	30 24	31 24					03	1
557	SIOUX CITY	16 4		21 15										04	1
562	N PLATTE	11 4			14 3	29 8	30 20	31 20	34 24	35 22				03	1
564	CHEYENNE	25 2					28 26							03	1
569	CASPER	23 9				23 9	25 13							03	1
572	SALT LAKE	20 2				14 4	30 5	32 16						03	1
574	ROCK SPRINGS	25 17					27 34	30 20	32 22	31 19	31 11			03	1
576	LANDER	26 5				26 4	29 2	31 12	32 27	32 30	30 30			03	1
578	POCATELLO	23 9				23 16	27 20	31 15						03	1
582	ELKO	25 3				18 4	22 6	28 11	35 14	34 21	33 26			03	1
583	WINNEMUCCA	16 3				23 5	24 6	23 9	28 9	29 13	30 14	29 20		03	1
591	RED BLUFF	29 6	29 4	33 4	32 7	34 2	24 4	27 13	27 23	27 22	27 27	28 26		03	1
597	MEDFORD	31 6		30 6	22 4	20 7	25 24	25 33	26 36	27 34	25 37	25 38	25 55	03	1
601	DARTMOUTH	32 8	29 7											03	1
606	PORTLAND	31 3	30 9	29 12	32 20	32 15	30 15	29 20	29 25	29 37				03	1
617	BURLINGTON	07 3	36 10	31 19	31 20	32 21	31 21	31 19	30 19					04	1
624	MALTON	29 4	28 7	29 17	31 21									03	1
627	DORVAL	26 11	27 27	30 25	31 26									03	1
636	MUSKEGON	12 4	15 12	18 15	21 11									03	1
639	ALPENA	00	21 1	21 7	26 10	31 19	31 31	33 32	33 44	33 62				03	1
640	MILWAUKEE	10												03	1
641	MADISON	02												03	1
643	LA CROSSE	14 7	15 8	16 12										03	1
645	GREEN BAY	10												03	1
654	HURON	20 9		21 10	28 21									03	1
655	ST CLOUD	13 12		17 19	21 19	25 14	27 15	27 16	29 22	31 27	31 33	31 35	32 34	03	1
662	RAPID CITY	20 6			22 8	29 10	31 25	31 25	32 28	31 24	32 32	31 40	32 41	03	1
666	SHERIDAN	24 5				30 17	31 25	33 26						03	1
677	BILLINGS	25 12			25 20	27 41	29 35	30 36						03	1
679	BUTTE	36 8				30 8	26 20	28 33						03	1
681	BOISE	13 9			03 3	28 9	26 22	28 21	29 22	30 30	29 36	30 39	30 40	03	1
683	BURNS	30 4				25 16	23 19	27 23	27 37	27 36	26 30	27 35		03	1
688	PENDLETON	24 8		25 16	25 29	23 24	23 27							03	1
693	EUGENE	20 9	20 18	21 23	21 29	22 35								03	1
698	PORTLAND	18 13	20 15	21 26										04	1
707	SYDNEY	25 9	26 22	28 26	24 60	23 30								04	1
712	CARIBOU	25 7	28 15	30 27	32 31	34 32	35 30	36 31	35 29	35 29	34 25	30 26	32 27	03	1
731	NORTH BAY	26 4		26 16	31 16	31 21	33 16	31 27						04	1
734	SAULT MARIE	18 3	19 4	22 9	24 9	28 15	31 24	32 26	32 30	32 37	32 43			03	1
743	MARQUETTE	15 7	17 14	20 27	24 13	25 18								04	1
745	DULUTH	15 12		17 20										03	1
747	INTL FALLS	16 14		18 33	22 26	25 25	26 26	26 26	28 30	29 36	30 41	31 40	32 48	03	1
753	FARGO	18 19		21 28										04	1
764	BISMARCK	16 4		18 7	29 20	30 27	30 29	29 30	29 33	30 40	31 44	32 45	33 49	03	1
767	WILLISTON	20 4			26 30	28 38	30 35							03	1
768	GLASGOW	27 4			28 32	29 55	31 54	30 37	29 22					03	1
773	MISSOULA	11 4			16 4	26 15								03	1
775	GREAT FALLS	22 30			22 37	23 39	26 33	28 44	29 56	30 28	28 25			04	1
777	HAVRE	24 19			25 49	27 53	29 41	30 34						04	1
782	ELLENSBURG	19 5		20 5	27 10	26 19	25 47							03	1
785	SPOKANE	21 23			22 58	23 61	24 33	26 32	26 35					03	1
793	SEATTLE	08												03	1
798	TATOOSH IS	18 5	21 4	24 6	26 16	26 25	26 43	24 59	23 57	24 70	24 77			03	1
799	VICTORIA PAT	29 5	24 11	24 17	26 18	27 18								04	1
815	STEPHENVILLE	29 7	25 17	26 18	28 17	28 24	28 14	26 10	25 15	28 12	29 6	25 8	24 13	04	1
816	GOOSE	36 11	36 15	36 17	03 23	36 31	35 5	33 5	19 4	26 2	32 10	32 22	29 11	03	1
821	LAKE DORE	27 2		29 4										03	1
842	SIOUX LKOUT	18 14		20 30	24 38									04	1
848	TROUT LAKE	11												03	1
852	WINNIPEG	02												04	1
863	REGINA	21 5			28 28	28 25	30 36							03	1
867	THE PAS	16 10		22 23	26 23	27 22	27 26	28 27						04	1
869	PRINCE ALBRT	00		24 21	26 25	27 24	28 36							03	1
874	LETHBRIDGE	11												03	1
877	CALGARY	25 20			25 38	26 43	26 45							03	1
879	EDMONTON	18 10			26 32	27 35	27 50	27 44	27 46	27 47	27 65	27 70		03	1
885	CARMI	19 5				21 29								03	1
892	VANCOUVER	08												03	1
893	COMOX	25 6	22 21	23 19	25 9	27 6	26 22							04	1
896	PRINCE GEORG	22 9			23 23	23 29	24 35	25 46	25 43	26 37	26 40	25 48	25 73	03	1
906	FT CHIMO	00	00	31 9	32 10	31 13	31 12	25 8	26 13	26 15		28 15	28 15	03	1
911	PADLOPING B	13 4	18 3	25 4	30 15	33 24	32 31	32 26						03	1
913	CHURCHILL	24 9	27 12	28 10	00	28 12	28 13	28 21	28 22	28 24	28 21	28 35	28 55	03	1
917	EUREKA	00	15 12	15 20	16 7	14 4	13 6							03	1
924	RESOLUTE	00	22 8	25 11	28 15	29 19	31 21	31 23	31 27	31 29	31 32	30 36	30 40	04	1
925	CAMBRIDGE	16 2	22 8	26 8	27 4	28 4	32 5	32 9	31 10	32 16	33 10			04	1
932	MCMURRAY	00		21 7	27 26	28 38								04	1
934	FT SMITH	07 2	07 5	11 20	04 4	08 4	15 5							04	1
940	GRANDE PRAIR	11												03	1
945	FORT NELSON	31 4		31 9	30 23									04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	04												04	1
964	WHITEHORSE	16 6			16 16	17 13	19 14	19 15	19 17	19 20	19 25	22 20	21 24	03	1
968	AKLAVIK	16 10	15 28	17 17	20 10									03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	25 11			27 42	28 53	28 63							04	1
072	MOULD BAY	04												03	1
098	IND HSE LAKE	31 14		35 16	33 20	35 7	32 11	01 6	32 13	34 10	34 8			04	1
109	PORT HARDY	15 14	19 30	20 37	21 37									03	1
182	MORHIBAN	10												04	1
188	MINGAN L PT	30 4	36 14		03 37	03 58	03 52	03 42						03	1
201	PORT ANGELES	08													
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	28 20	30 12	29 12	06 5	09 20	10 20	08 22	05 12	18 10	17 10	11 10	16 10	04	1
361	LOS MOCHIS	32 12	32 12	32 10	32 10	00	00	28 10	27 12	26 25	25 32			04	1
458	MAZATLAN	32 18	32 23	33 17		16 5	23 20	23 20	23 18	25 25				04	1
549	TAMPICO	02 18	06 30											04	1
649	COZUMEL	10 14	10 18	10 24	11 14	14 12	14 18	13 28						02	1
680	MEXICO CITY	13 20					13 18	19 18	18 5	14 3	11 6	02 5	17 5	04	1
692	VERACRUZ	18 6	12 17	13 19	19 11	19 13								04	1
749	C DEL CARMER		09 20	12 15	12 21	12 25	13 30	13 32	14 30	14 30				03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	29 13	28 17	29 16	27 16	25 19	28 42	27 52	27 53	27 71	27 87			03	1
074	OAKES FIELD	08 8	08 16	09 13	23 10	03 4								03	1
255	CAMAGUEY	04 10	05 15	02 17	01 15									02	1
397	PALISADOES	11 10	11 9	07 7	09 23	10 19	10 19							02	1
514	BORINQUN FLD	07 18	07 36	07 39	08 43	08 43	07 45	07 43	09 14					03	1
520	LOSEY FIELD	09 4	07 13	07 20	06 29	07 28								03	1
526	SAN JUAN P	07 13	07 20	07 24	08 25	08 25	07 23	09 15	08 15	10 13	12 18	10 24	10 34	03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	10 19	10 18	10 38	07 40	04 3	27 3						03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	31 18	30 23	30 26	30 28	29 27	27 45	27 55	26 61	27 63	27 66	27 73	28103	03	1
115	IWO JIMA	03 6	36 7	32 8	29 7	27 10	29 14	27 7	28 9	26 17	25 35	25 46	24 50	03	1
165	LIHUE KAUAI	17 4	20 8	22 7	24 7	19 12	20 6	25 5	23 8	23 9	23 13	24 13	28 18	04	1
182	HONOLULU	19 6	20 6	24 5	34 4	04 4	17 6	17 5	20 3	22 16	22 9	18 5	30 12	03	1
215	HARMON FLD	09 17	09 21	10 22	09 24	09 26	10 22	11 22	11 23	12 26	13 19	16 21	17 12	05	1
245	WAKE ISLAND	04 14	04 15	05 16	04 14	03 12	01 14	03 16	06 8	06 5	05 3	30 4	30 6	03	1
250	ENIWETOK ATL	06 17	05 21	06 26	08 27									03	1
285	HILO	12 10	13 9	16 9	18 6	15 7	11 8	11 8	13 8	12 9	09 10	07 10	33 14	03	1
334	TRUK	06 10	06 27	07 27	07 22									03	1
366	KWAJALEIN	04 19	04 22	04 26	06 28	07 27	01 19	05 22	08 17	13 11	15 11	19 17		03	1
408	PELELIU IS	04 5	05 19	06 26	08 33	09 35								03	1
700	CANTON	08 19	08 21	08 23	08 22	06 10	04 7	36 5	30 8	35 4	05 8	09 10	14 19	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		34 4	36 3										05	1
249	BILLITON		27 6	27 7										05	1
933	SOERABAJA		31 6	29 8				34 7	30 8					05	1
	BLOCK 97														
014	MENADO		36 9	35 13				35 9						05	1
180	MAKASSER			30 5										05	1
560	BIAK		25 22	25 17		25 22								05	1
724	AMBON		30 13	31 6		31 41								05	1
	BLOCK 98														
428	SANGLEY PT	36 6	01 5	07 10	07 20	05 12	02 15	06 7	16 1	33 7	12 3	01 7	03 8	03	1
754	DAVAO	36 10	36 19	36 22	03 23	05 23								03	1
830	JOLO	34 6	03 7	07 9	08 14	04 18	06 20	05 10	05 12	05 10	07 9	05 14	05 13	03	1
836	ZAMBOANGA	09 4	05 5	03 6	04 4	04 4	06 5	02 3	04 25	04 22	04 25	04 12		03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 351 478	18 20	19 25	19 28	20 20	32 15	24 30	25 36	23 41	23 48	24 44	23 51	24 57	03	1
037	0 360 700	30 20	29 29	28 26	29 25	28 20	28 32	28 37	28 51	28 58	27 75	26 43	27 88	03	1
044	0 440 410	19 33	21 53	22 65	20 63	22 49	22 48	22 67	21 68	21 74	21 75	22 78	23 75	03	1
053	0 524 357	26 12				24 45	22 96	20 96	20 92	23 92	24 97	24 94	23 96	03	1
063	0 620 330	18 31	16 22	16 31	22 55	24 63	23 38	24 35	24 39	22 41	21 49	20 58	23 74	03	1
134	1 300 400	18 7	19 10	22 12	21 15	21 16	20 22	23 22	25 25	26 22	25 23	25 27	26 27	03	1
144	1 400 420	18 11	22 15	24 20	35 20	27 15	29 8	30 6	28 6	27 9	26 12			03	1
154	1 500 450	28 23	28 26	27 28	27 32	27 33	27 35	27 32	27 29	28 28	28 27	28 25	27 24	03	1
235	2 385 534	35 17	34 16	32 16										09	1

MARCH 5

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour	Code Type
I I I		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	GG	
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	24 14	24 31	26 43	27 40	29 36	28 40	29 57	29 61	31 55	30 57	30 73	30 90	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	10 6	13 3	13 2	06 6	02 15	02 21	02 23	04 35	03 52	04 50	04 44	05 62	03	1
210	UPERNAVIK	07 1	11 3	18 5	20 10	19 90	19 4							03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
250	GODTHAAB	10												03	1
261	GRONNEDAL	36 13	32 10	32 11	34 24	33 34								03	1
270	NARSSARSUAK	27 4	27 4	27 4	27 4	32 10	33 18	31 24	31 31	30 33	29 39	29 38	28 37	03	1
281	SIMIUTAK	11												03	1
330	DANSBORG	36 2	34 13	31 1	27 10	23 22	23 22							03	1
349	KANGERDLUGSK	05 10	33 5	36 5	10 5	17 9								03	1
360	ANGMAGSSALIK	27 25	26 18	26 12	27 12	27 14	26 17	25 52	24 26	22 27	22 33	22 36	20 46	03	1
380	CAPE ADELAER	27 13	32 24	30 22	09 93	34 4	28 6	24 14	28 6					03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	23 13	26 32	28 34	29 30	30 24	30 30	31 30	32 30	3-3 40	32 44	33 42	33 39	03	1
448	HAREN	23 9	24 15	29 31	33 20	33 22	35 32	35 39	36 40	36 36	04 13	35 30	10 50	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	02 4		05 5	06 6	06 8	06 12	05 17		05 22		05 22	04 12	02	1
222	NANTES	36 3	07 25	08 16	06 16									02	1
630	TOULOUSE BLA	27 8		32 10	34 8	36 12	34 16							02	1
645	NIMES	36 20		03 37	04 44	12 13	10 12	04 23		04 56		04 56	04 70	02	1
650	MARIGNANE	00	00	00										02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	09 24	09 30	10 30	10 32	11 25	18 13	19 7		16 4		34 10	30 32	02	1
509	LAGENS	11 4	11 4	09 4	07 6	13 4	14 15	14 15	17 15	16 19	15 13	16 16	16 16	03	1
536	PORTELA	04 4	11 20	11 20	11 25	12 30	12 22							03	1
594	SAL	05 7	03 23	04 24	07 12	11 7	15 7	29 11	25 25					03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	28 6		28 6	30 9	02 13	02 18	03 25	04 35	04 39	04 44	04 48	04 56	03	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	32 4		32 6	36 9	03 12	05 19							02	1
060	TORINO	23 1		30 6		02 13	03 20	04 31	05 37					02	1
080	MILANO	35 5		30 4	36 26	02 16	04 20	07 30						02	1
120	GENOVA	03 9		04 25	01 12	04 7								02	1
140	BOLOGNA	00		34 5	35 8	02 8								02	1
170	FIRENZE			05 22	07 23	07 27	08 33							02	1
190	ANCONA	36 8		34 12	33 7	31 6	32 8							02	1
240	ROMA CIAMPNO	04 7	05 8	08 10	09 11	05 14	04 19	36 17	03 14	04 20	06 15	06 16	05 18	02	1
410	PALERMO	34 4		36 12	01 20									02	1
560	CAGLIARI ELM	33 6	36 17		31 3	35 10		01 20						02	1
687	ARAXOS	04 14	05 20	05 24	06 34	34 18	06 30	13 89						02	1
716	ELLINIKON	02 22	01 24	35 18	36 6									03	1
749	MARITSA		19 2	17 18	19 19	29 17		19 19	21 18					05	1
754	HIRAKLION	18 13	19 15	21 9	25 7	26 9	25 14	24 15						03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	27 10	27 10	27 7										02	1

WINDS ALOFT DATA

MARCH 5

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
617	CAPE ANDREAS	14 5	16 10	20 20	19 38									02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	31 5	31 12	33 21										02	1
416	DHAHRAN	34 5	00	09 3	13 4	24 8	28 12	29 20	31 20					03	1
597	A KHORMAKSAR	09 30	08 22	08 24	08 22	07 9		12 9	07 12	06 16	03 10	01 11	35 11	02	1
688	SHAIBAH	05 5	05 8	05 6	18 28	21 4	13 4	01 5						01	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			09 3				03 15					31 8	02	1
640	LAHORE		33 6	30 10				18 4					25 21	02	1
675	MULTAN		07 3	03 2				32 15						02	1
715	JACOBABAD		09 12	09 15				25 15						02	1
765	HYDERABAD			08 4				14 4					20 21	02	1
768	CHHOR		08 30	07 20				29 18						02	1
780	DRIGH ROAD		06 27	07 8				24 37						02	1
940	CHITTAGONG		02 10	01 9				29 19						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 8	33 15				23 23					23 38	02	1
165	BIKANER		07 18	05 25				24 21						02	1
182	NEW DELHI		35 15	36 10				26 21						02	1
189	BAREILLY		33 7	32 3				27 16						02	1
312	DIBRUGARH		06 7	07 6										02	1
339	JODHPUR		05 22	06 35				25 17						02	1
360	MADHOSAGAR		33 6	05 14				25 29						02	1
379	GORAKHPUR		31 20	31 20				28 22						02	1
403	COOCH BIHAR		18 7	28 6				28 45						02	1
415	TEZPUR		10 3	12 4				27 17						02	1
475	BAMRAULI AL		33 10	28 17				27 21						02	1
495	SAHARSA		28 21	28 24										02	1
591	GAYA		29 8	30 10				29 13						02	1
635	BHUJ		05 13	05 23				22 15					23 37	02	1
647	AHMEDABAD		08 21	09 9				22 21						02	1
668	BHOPAL			15 15				23 9						02	1
675	JUBBULPORE			15 16				28 10					25 22	02	1
704	ASANSOL		31 7	31 5				34 20						02	1
799	JAMSHEDPUR		25 4	29 3				34 11						02	1
807	CALCUTTA		27 21	26 19				31 8						02	1
867	NAGPUR			09 7				05 7					25 17	02	1
875	RAIPUR			13 1				10 11					25 21	02	1
887	JHARSUGUDA		35 4	05 4				03 7						02	1
909	VERAVAL		02 17	03 16				18 27					25 31	02	1
970	CUTTACK		20 5	17 8				32 3					23 21	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		02 11	04 10				14 6					23 21	02	1
041	JAGDALPUR			11 2				11 6					22 21	02	1
049	GOPALPUR		21 2	18 3				11 3					22 19	02	1
063	POONA			25 2				08 9					23 17	02	1
149	VIZAGAPATAM		08 4	05 6				11 7					21 20	02	1
185	MASULIPATAM		10 5	12 7				10 13						02	1
193	VENGURLA		11 9	12 8				10 8						02	1
201	GADAG							08 9					19 21	02	1
237	ANANTAPUR			17 7				13 15					20 18	02	1
279	MADRAS		08 3	14 1				09 15					16 13	02	1
283	MANGALORE		07 5	07 5				11 13					17 20	02	1
295	BANGALORE							09 14					19 17	02	1
333	PORT BLAIR		05 14	05 18				09 12						02	1
343	TRICHINOPOLY		03 12	02 12				08 10					13 15	02	1
351	COCHIN		09 4	11 9				18 6					13 6	02	1
369	MINICOY		04 10	04 7				07 6						02	1
371	TRIVANDRUM		27 6	29 2				18 1						02	1
375	NAGERCOIL		06 18	05 26				08 13					09 5	02	1
418	TRINCOMALEE		06 17	07 18										02	1
466	COLOMBO		02 8	04 9										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	08 8	09 12	14 9	20 11	22 7	26 18	27 21	27 30					03	1
	BLOCK 47														
582	AKITA		32 20	33 31										03	1
590	SENDAI DCMO		30 40	30 60				31 69	31 71			60 68	30 79	03	1
600	WAJIMA		03 13	03 10				31 31	31 37			30 72	30 64	03	1
604	NIIGATA DCMO		33 21	31 11				30 44	30 47					03	1
624	MAEBASHI		35 19	34 13										03	1
643	IRUMAGAWA	36 14	01 23	35 21	31 23	30 36	30 43	31 31	31 33	29 43	29 98	29 50	29 56	03	1
646	TATENO		30 32	30 24				31 63	31 62			28 62	29 62	03	1
650	KAMEYAMA		31 25	34 12				30 32	31 44			29 70	29 39	03	1
655	OMAEZAKI		28 41	28 35										03	1
744	YONAGO		36 7	30 4				29 27	29 30			29 42	29 41	03	1
778	SHIONOMISAKI		16 5					30 30	30 31			30 47	28 53	04	1
808	ITAZUKE	32 4	18 2	10 3	13 3	26 3	30 8	26 8	27 9	25 17	25 22	28 36	28 44	03	1
827	KAGOSHIMA		36 8	35 10				20 8	24 21					03	1
931	KADENA OKINW	13 9	13 16	13 11	16 5	21 8	25 17	25 21	28 18	29 23	30 26	29 31	28 39	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		29 16	36 14				14 5						02	1
108	TAVOY		11 3	12 2				08 3						02	1
601	PENANG B L	00	03 2	12 2	03 6	06 9	07 11	08 8	09 10	10 16	11 13	10 19	11 13	23	1
694	SINGAPORE	03 1	01 18	03 19	36 14	33 13	33 10	31 4						23	1
803	LAOKAY	17 2	13 4	12 3										03	1
855	TOURANE	10 6	16 10	15 16	17 8	25 6	30 4	30 8	28 6	33 8	33 10	31 6	36 8	00	1
900	SAIGON	08 5	09 10	01 17				05 10	07 10					02	1
940	VIENTIANE	06 4	06 4	08 10	21 8	23 12	30 12	32 19						00	1
985	KAMPOT	09 5	12 5	09 10				06 10						00	1
990	PHNOM PENH	23 4	18 13	12 12	24 5										
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	00		00	09 9	14 6	16 3	13 3						02	1
250	AGADIR	09 8	08 26	11 12	16 12	19 20	20 20							02	1
390	M BLANCHE	25 5		29 8	35 1									02	1
490	ORAN	04 4	09 16	07 21	07 12	09 17								02	1
570	COLOMB	00			00	27 10	32 13							02	1
715	TUNIS	27 8	28 25	29 30										03	1
765	GABES	27 4	33 19	34 22	36 19	36 17	36 18							02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	00		04 10	03 11	02 12	32 15	30 16	27 15	26 7				02	1
415	PORT ETIENNE	34 12	01 14	02 8	15 5	15 4	20 2	20 1						03	1
641	DAKAR YOFF	34 12	04 12	09 8										02	1
832	CONRAKRY	00	16 3	25 5	22 7		05 16	09 27						02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	31 9	35 15	34 16										01	1
053	BENINA	26 12	28 17	30 18										02	1
333	PORT SAID	34 5	33 7	31 17	26 17	22 29	20 49							03	1
366	FAROUK	25 3	28 6	20 10	30 15	25 17	22 34							03	1
387	MINIA	26 4	01 10	01 18	02 17	22 8	28 19							02	1
444	FAYID	25 6	33 5	35 12	30 16	25 25								03	1
600	WADI HALFA		35 15	35 19	14 9									04	1
640	ABU HAMED			14 17	15 15		23 9	24 10	27 13					04	1
641	PORT SUDAN		05 7	02 8	04 32									10	1
660	KARIMA			12 5	14 4		21 9	21 12		25 13		25 23	24 33	04	1
680	ATBARA			10 11	13 8		18 2	23 1						04	1
721	KHARTOUM			11 12	05 12	08 7	00	20 3	23 1	09 1	23 4	29 12	24 10	04	1
730	KASSALA			11 5	18 8		09 4	05 7	03 7					04	1
760	EL FASHER				35 7		02 1	19 7						05	1
770	GENEINA				23 1		09 3	10 5		13 4	11 5			05	1
771	EL OBEID				26 5		06 9	09 11		15 9		23 13	28 8	04	1
772	KOSTI			22 12	24 13									04	1
840	MALAKAL			16 19	13 6									04	1
880	WAU			28 11	27 9		09 2	05 1	05 1					04	1
941	JUBA			23 4	23 3		13 16	11 19		09 13	09 13			05	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	09 14	09 22	10 12		13 38			02 16		02 20			04	1
260	MOGADISHU	07 15	06 15											04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	18 3	22 16	21 7										03	1
650	BANGUI	00		33 4	22 10	20 14	21 10	14 4	10 8	10 19				03	1
700	FORT LAMY	00		04 19	05 12	04 10	22 10	21 12	20 16					03	1
750	FT ARCHAMBAU	20 2		17 5	14 9	09 9	02 9	05 2	08 2	08 2				06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	27 5	23 3	22 20	21 8	18 10								02	1
394	COTONOU			33 5	22 20	12 4								02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	05 20	06 18	07 8	12 3	29 7	24 4	21 16				02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	03 11	04 12	04 14	04 15	05 15	06 21	07 23	07 25	07 26	07 20	04 14	10 13	03	1
133	KOTZEBUE	28 35	31 25	32 23	31 29	30 21	30 18	29 10	28 12	28 5	28 2	18 4	16 12	03	1
200	NOME	00	05 3	04 6	04 8	01 7	10 2	16 4	13 11					03	1
204	GAMBELL	11 9	12 11	14 12	15 19	16 13	15 8	16 7	17 9	16 10	15 15	16 20	15 29	03	1
219	BETHEL	14 3	16 3	19 3	27 6	25 6	20 8	21 14	16 19	16 10				03	1
222	GALENA	36 6	35 7	34 10	35 14									03	1
231	MCGRATH	08 3	21 5	24 7										03	1
261	FAIRBANKS	20 4	24 6	27 11	26 12	26 15	27 19	27 17	28 16	28 17	28 15	29 14	28 10	03	1
273	ANCH MERRILL	32 2	23 8	22 11	20 11	19 10	19 8	21 7	27 8	26 8	26 10	25 9	25 8	03	1
291	NORTHWAY	00		00	25 14	23 18								03	1
296	CORDOVA 13	08												03	1
316	FORT RANDALL	16 13	20 39	20 37	21 34	21 32	23 48							03	1
350	KODIAK	32 10	30 12	25 10	27 9	27 10	22 14	23 13	24 13	22 10	26 18	29 52	29 68	03	1
361	YAKUTAT	11 4	15 8	16 9	16 7	18 7	24 6	24 8	24 11	24 18	24 22	24 25	26 32	03	1
381	JUNEAU	11 12	15 17	18 14										03	1
398	ANNETTE IS	18 9	19 12	20 11	20 13	21 16	22 14	21 22	24 16	25 13	30 10	28 10	25 9	03	1
409	MASSACRE BAY	02 3	25 7	24 12	23 19	24 19	27 13	28 21	28 31	27 34	27 37	27 32	26 34	03	1
454	LONGVIEW	24 11	27 15	27 15	28 19	29 20	29 26	30 32	29 33	29 35	30 48	29 61	29 54	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 15	09 24	10 27	12 18	20 12	20 12							03	1
202	MIAMI	11 7	11 16	12 17	15 12	17 10	18 8	21 8	22 12	23 14	23 15	23 15	25 25	03	1
204	MELBOURNE	10 9	13 20	14 22	18 8	24 17	19 17	24 19	22 26	24 32	25 33			03	1
206	JACKSONVILLE	04 18	10 12											05	1
208	CHARLESTON	06 7	06 10	04 5	25 14	23 24	25 27	27 41	26 39	27 34	27 31	26 41	26 41	03	1
211	TAMPA	02 2	19 5	19 14	17 17	18 15	22 19	23 23	22 36	24 37	26 41			03	1
214	TALLAHASSEE	02												03	1
219	ATLANTA	08												03	1
223	MOBILE	02												03	1
228	BIRMINGHAM	02												03	1
231	NEW ORLEANS	02 11	02 10	25 9	24 17	25 21	24 27	24 38	24 49	24 52	24 60	24 62	24 76	03	1
235	JACKSON	02												03	1
240	LAKE CHARLES	02												03	1
243	HOUSTON	05 10	04 12											03	1
250	BROWNSVILLE	32 8	02 8	04 4	34 9	04 11	36 7	24 16	21 20	21 37	21 42	21 35		03	1
252	LAREDO	10 7	09 6	04 6	11 8	20 8	15 4	14 9	01 16					03	1
253	SAN ANTONIO	05 14	05 14	04 13	05 12	05 14	02 9	29 7	26 5	23 3	29 5	33 12	29 21	03	1
256	WACO	12 5	11 7	11 7										03	1
259	FT WORTH	00	18 5	18 13	08 4	33 14	35 26	35 26	01 26	03 29	04 30	02 26	04 21	04	1
261	DEL RIO	19 4		16 12	12 14	13 8								03	1
265	BIG SPRING	14 16			17 17	19 14	24 8	32 8	30 15	07 7	10 10	07 24	07 28	03	1
266	ABILENE	13 14		14 15	19 12	16 2	01 4	35 11	36 13	34 18	36 17	27 22		03	1
268	ROSWELL	17 4			17 9	18 22	21 15	23 10	24 15					03	1
270	EL PASO	14 2				13 6	12 13	14 13	14 6	13 9	11 10	09 11		03	1
274	TUCSON	30 10			32 22	34 12	07 6	09 11	09 18	09 24	09 42	09 50	05 47	03	1
278	PHOENIX	00		32 2	04 5	06 8	08 8	09 5	12 7	11 14	09 13	05 15	05 14	03	1
280	YUMA	23 2	30 3	33 4	36 5	03 9	36 7	23 4	15 15	12 13	09 14	07 13	06 16	03	1
288	BURBANK	10 3	18 3	31 5	23 4	23 4	09 7	36 2	01 6	25 3	20 2	21 2	02 6	03	1
290	SAN DIEGO	02												03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	07 10	11 18	12 18	15 19	20 22	24 23	26 30	28 34	29 50	26 49	25 57	26 67	03	1
306	RALEIGH	11 4	11 8	09 9	21 16									03	1
308	NORFOLK	08												03	1
313	SPARTANBURG	04 3		08 10	18 4									03	1
317	GREENSBORO	11 2		12 6	20 9	25 13	26 19	27 24	27 26	28 30	28 48	27 58	27 69	03	1
324	CHATTANOOGA	16 2	16 3	16 16										03	1
326	KNOXVILLE	24 4		17 2	23 12	26 11	25 13	28 21	27 28					03	1
327	NASHVILLE	16 5	16 10	18 13	23 12	24 15	25 9	26 13	28 19	27 22	26 24	26 36	25 48	03	1
334	MEMPHIS	16 5	17 7	21 5	28 6	30 9	25 5	29 7	30 11	32 10				03	1
340	LITTLE ROCK	14 5	21 3	20 5	26 6	25 5	36 10	36 12	34 10	32 9	30 12	31 12	32 19	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 12		18 18	24 6	32 8	33 14	33 15	34 16	34 20	35 19	35 22	36 22	03	1
356	TULSA	19 7	19 13	19 23	21 7	31 9	31 15	33 14	34 13	35 15	35 15			03	1
363	AMARILLO	13 10			14 11	23 16	23 17	23 16	30 10	32 11				03	1
374	WINSLOW	31 4				36 4	33 3	32 5	34 7	31 5	30 5	33 6	34 6	03	1
383	SANDBERG	17 9				18 6	02 3	34 4	13 2	09 2	07 4	02 7	35 8	03	1
384	BAKERSFIELD	27 8	27 7	30 6	02 6	33 10	24 3	17 5	18 5	09 10	10 8	08 7	36 4	03	1

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
386	LAS VEGAS	12 3			06 2	22 4	28 5	04 5	18 5	25 10	24 10	22 5	24 5	03	1
389	FRESNO	33 3	32 5	29 6	17 6	22 6	18 8	13 4	15 7	17 23	17 35	18 2	35 2	03	1
394	SANTA MARIA	00	35 2	35 1	2 1	26 8	17 20	15 12	09 4	11 5	12 6			03	1
401	RICHMOND	14 5	16 10	18 10	23 13	24 14	25 16	26 15						03	1
405	WASHINGTON	16 6	18 19	20 20	24 17	24 18	26 25	26 20	27 27	28 31	28 31			03	1
408	PHILADELPHIA	19 4	20 13	22 15	27 20	26 26	26 23	26 25						03	1
411	ROANOKE	12 4		17 9	23 10	25 30								04	1
417	ELKINS	17 7			23 14	26 23	25 17							03	1
421	COVINGTON	06												03	1
423	LOUISVILLE	19 4	21 9	22 12	23 13	26 12	28 15	28 17						03	1
428	COLUMBUS	18 4		21 24										03	1
432	EVANSVILLE	00	21 2	21 13	23 16	26 11	28 11	26 15						03	1
434	ST LOUIS	17 9	18 16	21 22	23 22	29 16	29 16	31 15						03	1
438	INDIANAPOLIS	19		22 25	24 27	24 17	28 20	28 27	29 32	28 23				03	1
439	SPRNGFLD ILL	17 14	18 18	20 24										03	1
440	SPRNGFLD MO	17 4		19 15	21 10	30 14	30 23	31 18	33 11					03	1
445	COLUMBIA	19 9	19 13	21 26	23 21	28 20	30 20	31 16	29 20	30 21	31 21	32 18	35 17	03	1
446	KANSAS CITY	20 11		22 21	26 18	29 23	30 22	28 16	29 17	30 19	35 23	35 22	36 20	03	1
450	WICHITA	18 14		19 24	25 10	30 19	32 14	29 16	31 11	32 13	31 13			03	1
451	DODGE CITY	17 12			19 13	21 26								03	1
464	PUEBLO	19 5				16 9	24 4	35 4	31 8	32 8				03	1
465	GOODLAND	27 9			27 10	28 11	31 5	30 3	35 8	34 9	36 19	35 17	28 11	03	1
469	DENVER	09 4				21 8	34 8	28 6	29 11	32 14	33 13			03	1
475	MILFORD	35 8				36 7	34 2	00	10 4	12 2	33 4	28 8	26 9	03	1
476	GRAND JUNC	31 5				32 3	07 4	04 5	02 12	35 8	32 13	33 8	36 9	04	1
480	BISHOP	16 20				16 25	15 11	18 6	21 2	00	24 4	23 6	25 10	03	1
483	SACRAMENTO	20 4	20 7	22 7	19 8	19 11	22 12	22 16	22 21	22 26	23 24	24 25		03	1
486	ELY	18 9					18 6	20 5	20 5	26 4	32 9	34 8		04	1
488	RENO	30 4				17 3	20 12	22 15	24 30	24 35	23 26	22 20	23 25	03	1
493	OAKLAND	29 8	29 4	26 5	22 13	24 9	23 10	20 11	20 16	20 22	20 29	23 25	23 29	03	1
503	NEW YORK	19 9	21 14	23 14	27 23	27 26	28 29							03	1
508	HARTFORD	21 5	24 12	26 18	29 21	27 24	28 21	28 28						04	1
509	BOSTON	20 8	24 12	25 17	28 17									03	1
511	HARRISBURG	16 3	18 10	21 18	25 19	27 20	26 19	27 25						03	1
515	BINGHAMTON	13 4		20 16	25 33									03	1
518	ALBANY	17 1	18 10	22 16	25 28	26 29	27 37	27 47						03	1
519	SYRACUSE	10 7	13 8	18 10	24 19	26 26								03	1
520	PITTSBURGH	14 4		19 12	23 26	25 25	26 26	27 28	28 36	28 33	28 33			03	1
521	AKRON	16		20 20	23 28	25 25	26 20	27 27						03	1
528	BUFFALO	20 19	20 25	22 36	24 38	25 34								03	1
533	FT WAYNE	19 8		22 34	23 33	27 23								03	1
534	CHICAGO	21 21	22 27	22 42	25 34	27 29	29 27	29 27	29 35					03	1
536	TOLEDO	21 18	22 26	23 35	24 30	25 26	27 31							03	1
537	DETROIT	20 14	22 11	23 10	25 18	26 12	25 5	26 7	28 11	29 13	30 15	27 8	28 15	03	1
544	MOLINE	21 17	21 25	23 41	25 43	29 32								03	1
546	DES MOINES	22 12		24 39	27 35	28 28	28 22							04	1
553	OMAHA	17 5		27 12	30 21	31 22	30 28	29 37						03	1
557	SIOUX CITY	26 2		30 12										03	1
562	N PLATTE	24 4			25 5	26 8	30 16	32 26	32 22	32117	31 22	30 25		03	1
564	CHEYENNE	28 9					29 35	30 15	28 13					03	1
569	CASPER	24 9				24 8	26 7							03	1
572	SALT LAKE	14 4				16 9	20 10	27 10	29 13	29 12	30 19	30 17	28 22	03	1
574	ROCK SPRINGS	27 17					26 14	28 18	30 26	29 25	30 26	29 32		03	1
576	LANDER	36 4				36 5	04 3	30 10	30 13	29 20	29 35	29 35		03	1
578	POCATELLO	18 18				22 14	23 10	26 16	28 26	28 35	29 33			03	1
582	ELKO	01 2				17 3	17 7	22 13	25 20	26 22	26 25	26 22	25 54	03	1
583	WINNEMUCCA	18 6				20 14	22 15	23 20	23 31					03	1
591	RED BLUFF	21 9	19 14	17 15	17 15	20 14	20 17	23 32	23 25	22 36	22 41			03	1
597	MEDFORD	19 10		19 10	20 16	21 31	21 38	22 38	23 39	22 43	22 57	23 62	23 63	03	1
601	DARTMOUTH	29 5	28 16	27 17	27 10	28 17	27 13	27 11						04	1
606	PORTLAND	24 5	25 10	25 18	26 17	27 19	27 25	27 30	27 36					03	1
617	BURLINGTON	18 8	19 24	20 23	26 21	27 27	27 29							03	1
627	DORVAL	14 5	18 10	23 24	26 30	27 36								03	1
636	MUSKEGON	11												03	1
639	ALPENA	20 18	21 25	22 37	25 47									03	1
640	MILWAUKEE	11												03	1
641	MADISON	22 17		23 41	26 44	28 33	28 36							03	1
643	LA CROSSE	22 10	23 15	26 26	26 32									03	1
645	GREEN BAY	22 19	22 28	24 50	26 45	27 52								03	1
654	HURON	31 8		33 26	33 40	32 44	29 36	29 48						03	1
655	ST CLOUD	29 11		30 30	31 44									03	1
662	RAPID CITY	23 6			18 6	25 5	28 15	30 24	29 30	29 38	30 38	29 45	28 45	03	1
666	SHERIDAN	28 7				28 17	30 23	30 23	31 24					03	1
677	BILLINGS	24 11			26 23	27 29	27 28	29 24	29 42					03	1
679	BUTTE	34 6				31 8	26 19	27 29	27 57	27 59				03	1
681	BOISE	24 2			14 7	15 16	22 20	23 19	25 33	25 38	25 51	25 53	25 61	03	1
683	BURNS	34 5				23 10	22 19	20 21	23 41	24 44				03	1
688	PENDLETON	05 5		06 5	00	23 12	22 28	23 31						03	1
693	EUGENE	25 8	25 13	24 16	20 20	19 33	22 40							03	1
698	PORTLAND	13 10	17 12	20 19	21 28	21 28								03	1
702	SUMMERSIDE	20 12	25 19	25 19	25 17	27 23								03	1
707	SYDNEY	27 19	29 20	33 19	35 27	32 31	32 25	32 26	32 43					03	1
712	CARIBOU	22 12	23 17	24 27	25 27	25 27	26 29	27 32	28 33	28 35	28 35	28 36	29 38	03	1
717	CHATHAM	23 14	24 20	26 23	26 25	26 26								04	1
731	NORTH BAY	18 10		20 23	24 45									03	1
734	SAULT MARIE	18 19	19 26	22 45										03	1
743	MARQUETTE	22 17	23 20	26 31	27 42	27 40								03	1
745	DULUTH	28 23		28 28	30 48									03	1
747	INTL FALLS	27 17		29 29	31 39	31 39								03	1
753	FARGO	29 14		29 16	28 23									03	1
764	BISMARCK	06 3		01 12	32 30	31 41	30 65	29 45	29 47	29 54				03	1
767	WILLISTON	27 4			34 19	31 21	31 42	29 48						04	1
768	GLASGOW	32 2			33 12	32 22	30 35							03	1
773	MISSOULA	23 6			16 2	23 12								03	1
775	GREAT FALLS	02 4			34 5	25 20	27 26	27 26						03	1
777	HAVRE	07 4			02 6	31 15	27 23							03	1
782	ELLENSBURG	08												03	1
785	SPOKANE	11												03	1
793	SEATTLE	08												03	1
798	TATOOSH IS	09 9	13 12	11 12			13 13	15 17	18 12	21 13	21 30	21 55	21 60	04	1
799	VICTORIA PAT	08												04	1
803	GANDER	10												04	1
815	STEPHENVILLE	00	28 8	29 11	27 14	26 23								03	1
816	GOOSE	20 5	26 10	27 14	25 16	24 14	26 16	27 16	25 14	28 16	32 19	33 16	33 23	03	1
821	LAKE DORE	10												04	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	02												03	1
848	TROUT LAKE	10												04	1
852	WINNIPEG	28 21	29 51											03	1
863	REGINA	27 17		03 30	31 44	31 45	32 26							04	1
867	THE PAS	02 17			03 29	33 22								03	1
869	PRINCE ALBRT	34 17		34 15	32 32									03	1
874	LETHBRIDGE	26 5			35 5	33 6	27 23	26 29	25 41					03	1
877	CALGARY	27 10			28 21	29 22	28 17	32 12	28 14	27 28				03	1
879	EDMONTON	20 5			31 22	30 22	29 27	28 28	28 31	28 24	28 31	29 28	27 27	04	1
885	CARMI	02 3				16 7	17 14	36 5	28 8					03	1
892	VANCOUVER	34 6	02 9	07 7	09 14	10 10								03	1
893	COMOX	00	28 4	16 5	10 8	10 10								03	1
896	PRINCE GEORG	20 5			27 8	23 11	24 18	25 20	26 20	27 21	27 30	27 35	27 27	03	1
911	PADLOPING B	00	15 6	16 4	21 4	30 9	20119	21 22	30 25	31 27				03	1
917	EUREKA	00	00	34 12	35 25	36 13	03 18	06 24	07 28	06 32	07 29	07 31	08 33	03	1
918	ARCTIC BAY	10												04	1
924	RESOLUTE	04 15	10 18	10 15	13 13	00	00	09 2	11 10	10 19	09 33	10 40	10 48	04	1
925	CAMBRIDGE	20 16	22 27	25 24	25 33	24 21	24 32							04	1
932	MCMURRAY	13 7		18 12	27 18	29 20	28 23							04	1
940	GRANDE PRAIR	24 17			26 46	27 40								04	1
945	FORT NELSON	22 5		22 13	26 20									03	1
946	FT SIMPSON	16 5	14 9	14 15	30 17	30 16	31 15	29 19	29 24					03	1
953	WATSON LAKE	18 4			23 18	25 21								03	1
964	WHITEHORSE	22 5			24 9	27 13	27 17	27 17	28 18	28 18	28 18	28 19		03	1
968	AKLAVIK	32 7	32 17	32 21										03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	10												03	1
043	NORMAN WELLS	30 9	30 26	30 12	31 17	03 15								04	1
069	WAGNER	25 10			28 37	28 32	27 27	28 29						03	1
090	CLYDE RIVER	00	00	00	00	34 9	32 17	32 21	31 25	31 30	30 28	30 28		04	1
109	PORT HARDY	18 3	12 14	12 10	12 9									03	1
181	CAPE HARRISN	00	00	00	26 18	25 16	25 15	25 21	27 25					03	1
182	MORHIBAN	00		33 4	28 17	28 22	29 21							03	1
188	MINGAN L PT	00	00	25 15	24 20	26 28	26 29	28 32	28 30	29 32	30 38	29 38	30 22	03	1
201	PORT ANGELES	08												03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	33 2	33 3	32 9	28 5	14 16	16 11	15 14	15 12		22 5	26 5		04	1
458	MAZATLAN	01 12	28 6	26 6										04	1
549	TAMPICO	08												04	1
645	MERIDA	12 40	12 32	12 35	17 20	22 23	18 15	20 13	16 18	16 24	17 17	19 18	19 30	02	1
649	COZUMEL	13 18	13 12	13 22	13 16	15 20								04	1
680	MEXICO CITY	30 17					31 15	34 10	32 5	28 8	19 7			04	1
692	VERACRUZ	01 4	02 20	12 2	05 15									04	1
749	C DEL CARMER		12 13	13 20	11 15	11 23	10 24	11 23	20 13	08 17				02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	34 5	35 6	36 9	35 10	31 23	30 27	30 36	29 43	28 47	28 60	28 55	28 80	03	1
074	OAKES FIELD	09 10	10 19	11 14	13 10	16 13	10 8							03	1
325	HAVANA C B	07 8				14 10	17 10	16 11	16 4	20 8	20 8	24 13	24 17	03	1
397	PALISADOES	16 7	10 9	10 12	09 12	10 25								01	1
501	SWAN ISLAND	12 12	11 18	11 22	11 26	11 20	10 22	11 20	10 13					03	1
514	BORINQUN FLD	07 9	07 26	07 33	07 35	07 24	07 30							03	1
520	LOSEY FIELD	02 4	06 18		07 30	08 32	09 20	09 14						03	1
526	SAN JUAN P	06 13	07 21	08 23	08 28	09 24	09 21	09 18	09 21	11 16	11 21		11 20	03	1
806	ALBROOK FLD	33 5	36 12	01 12	01 16	04 7	04 9	02 7	33 5	29 6	13 5	09 5	07 11	03	1
926	FT DE FRANCE	07 19	07 31	07 49	07 32	08 24	11 9							03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	01 12	03 14	03 14	01 11	36 11	31 23	31 31	30 35	29 44	29 48	28 62	29 75	03	1
115	IWO JIMA	04 15	03 16	03 15	02 9	32 10	27 10	26 18	25 19	25 16	27 19	27 34	25 51	03	1
165	LIHUE KAUAI	23 10	23 15	26 10	30 11	23 14	23 18	24 18	25 18	24 27	25 32	27 38	27 39	03	1
182	HONOLULU	20 6	24 6	26 8	26 12	28 8	23 9	24 15	23 17	23 22	25 25	25 22	27 29	03	1
215	HARMON FLD	06 13	10 17	10 20	10 23	10 25	09 25	10 21	09 23	07 11	12 5	15 4	18 18	03	1
245	WAKE ISLAND	06 14	07 17	07 20	08 20	07 17	07 12	10 2	00					03	1
275	JOHNSON IS	09 11	07 13	07 11	06 8	05 5	09 7	14 8	18 9	36 3	02 10	35 10	32 13	03	1
285	HILO	12 6	13 12	14 11	17 9									03	1
366	KWAJALEIN	08 7	08 10	09 11	09 17	08 21	08 12	06 18		10 16	11 12		08 10	03	1
700	CANTON	08 12	08 20	09 21	10 20	06 7	03 4	25 4	31 3	36 10	33 8	33 6	25 5	03	1
	BLOCK 96														
163	PADANG			25 6				28 1	27 5		24 8			05	1
221	PALEMBANG		29 17	28 10										05	1
249	BILLITON		31 6	32 8										05	1
839	SEMARANG		35 6	32 5										05	1
851	DJOKJAKART		12 4	08 4										05	1
933	SOERABAJA		29 4	19 6			32 12							05	1
	BLOCK 97														
560	BIAK		25 22	24 28	24 34									05	1
724	AMBON		32 13	31 18	30 17	28 7	27 10							05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG			14 2		08 6	09 12			27 11	31 18	32 16		03	1
327	CLARK FIELD	12 4		06 4		06 4	13 3	13 2	30 3	33 3	31 3	33 7	32 11	03	1
328	BAGUIO	09 2				06 5		19 9	28 3	32 8		33 19	29 10	03	1
428	SANGLEY PT	36 5	36 5	02 3	07 10	10 18	09 8	11 5			19 7		17 10	03	1
830	JOLO	02 6	36 11	02 10	07 5	08 12	10 10							03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 478	24 18	27 25	27 29	28 16	29 17	27 17	26 35	25 46	24 58	24 66	23 74	23 64	03	1
037	0 360 700	33 2	36 7	34 3	28 9	30 19	31 35	29 53	27 53	27 66	27 63	28 86	28 82	03	1
041	0 450 160	07 16	08 20	09 21	12 18	13 18	05 20	13 28	11 26	13 38				08	1
044	0 440 410	32 22			35 11	34 6	31 16	26 12						03	1
051	0 538 175	24 23	24 37	24 39	25 40	26 43	27 42	27 42	16142	26 46		27 29	27 42	02	1
053	0 527 355	24 26	24 27	24 29	24 33	23 54	21 60	21 61	21 68	23 78	22 80	24100	21104	04	1
063	0 628 287	23 48	24 53	24 49	25 45	25 50	25 55		23 61	21 58	21 85	22 93	23107	03	1
235	2 383 532	23 13	21 13											02	1
360	3 662 032	27 29	27 44	27 46	28 57	30 52	31 58			30 41		29 87	29144	09	1

MARCH 6

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	25 9	28 25	29 44	30 38	34 27	33 41	32 49	32 47	32 52	33 45	32 45	32 80	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	11 5	21 2	35 3	34 5	04 10	03 27	04 28	05 34			03 49	04 48	03	1

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
270	NARSSARSUAK	36 10	06 13	09 9	21 7	25 18	24 26	26 28	25 30	25 37	24 40	27 41	27 30	03	1
281	SIMIUTAK	11												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	26 12	29 18	30 32	31 28	31 25	31 26	31 41	32 34	32 45	32 48	32 38	32 38	03	1
448	HAREN	04 2	05 2	02 7	04 15	04 10	04 10	03 16	03 5	08 8	05 4	04 6	35 14	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	08 8		08 11	08 22	08 33	08 38	08 37		11 32		14 20		02	1
145	TRAPPES	05 2	07 13	07 14	07 14	05 15	06 14	07 16		08 17		08 24		02	1
280	DIJON	34 8	03 12	07 25										02	1
480	LYON	00		00	00	00		09 16						01	1
510	BORDEAUX	04 10		07 10	09 8	07 12	07 18	07 20		07 20		09 19		02	1
645	NIMES	34 8		34 56								07 41		02	1
650	MARIGNANE	00	00	31 4	28 6	02 6	06 16	06 33						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	21 9	22 14	23 12	25 7	27 12	27 13	28 14	27 15	27 20	26 18	26 22	26 20	03	1
536	PORTELA	06 12	12 12	14 30	16 30	16 25	15 30	15 30						03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	13 3		13 5	09 9	08 13	06 18	06 24	05 33	04 42	05 42	05 53	05 66	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	27 12		32 12	01 24									06	1
567	PRAHA KBELY	27 4	30 10	30 10										03	1
968	KOSICE	36 13	35 14	35 26										05	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	18 9	17 9	18 9	25 25									02	1
602	MORPHOU	13 5	19 9	21 7	24 19	24 16	25 28							02	1
617	CAPE ANDREAS	26 3	18 4	26 4	25 6	27 10								02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	14 2	14 5	20	24 6	28 18	25 18	23 14		25 33				04	1
180	LYDDA AIRPT	17 10	18 10	26 7	29 22	27 15	25 20							04	1
270	AMMAN				29 16	31 34								02	1
416	DHAHRAN	03 3	11 15	13 16	16 8		28 8	31 20						03	1
564	MISIRAH		02 7	06 7	12 9	33 2	35 7	34 18	31 28					04	1
586	RIYAN		06 7	06 7	05 5	10 9								03	1
597	A KHORMAKSAR	08 20	08 21	08 21	08 17	01	16 8	13 6		08 19		07 12	02 9	02	1
688	SHAIBAH	10 10	16 24	16 21	16 16	23 14								01	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			03 4				28 4					27 15	02	1
640	LAHORE		14 3	27 4				24 20						02	1
675	MULTAN		17 12	17 6				27 15					27 22	02	1
715	JACOBABAD		35 5	33 8				28 4					28 9	02	1
765	HYDERABAD			11 6				13 13					22 13	02	1
768	CHHOR		07 28	05 20				27 4						02	1
780	DRIGH ROAD		03 19	03 15				20 18					25 26	02	1
858	BOGRA		29 13	29 16				29 43						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		35 6	34 19				23 13						02	1
165	BIKANER		09 19	05 21				23 13					22 42	02	1
182	NEW DELHI		36 9	35 27				20 12					24 33	02	1
189	BAREILLY		32 21	31 19				36 4						02	1
312	DIBRUGARH		07 4	06 6				28 8						02	1
339	JODHPUR		06 23	07 23				23 13						02	1
360	MADHOSAGAR		36 11	02 15				23 13						02	1
379	GORAKHPUR		30 24	30 30										02	1
403	COOCH BIHAR		10 14	09 17				27 51						02	1
415	TEZPUR		08 23	09 12										02	1
475	BAMRAULI AL		32 20	32 21				26 9					25 46	02	1
495	SAHARSA		30 13	30 37										02	1
543	UDAIPUR							24 18						02	1
591	GAYA		28 12	30 19				31 27						02	1
635	BHUJ		02 13	04 20				23 12					22 40	02	1
647	AHMEDABAD		09 13	12 11				23 21						02	1
668	BHOPAL			11 10				19 12						02	1
675	JUBBULPORE			03 9				15 6						02	1
704	ASANSOL		32 13	33 12				33 19						02	1
799	JAMSHEDPUR		26 7	28 4				29 13						02	1
807	CALCUTTA		36 15	32 9				31 20						02	1
867	NAGPUR			19 12				19 8					22 26	02	1
875	RAIPUR			27 15				11 12					22 25	02	1
887	JHARSUGUDA		10 3	24 8				35 2					22 18	02	1
909	VERAVAL		32 11	31 9				22 21						02	1
925	MALEGAON			22 15				18 9						02	1
970	CUTTACK		26 11	24 10				24 3					24 12	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		33 6	34 6				19 12					24 33	02	1
041	JAGDALPUR			24 1				13 7					22 16	02	1
049	GOPALPUR		24 3	23 5				10 2					22 10	02	1
063	POONA			22 2				21 6					22 18	02	1
149	VIZAGAPATAM		33 5	33 4				11 11					29 11	02	1
185	MASULIPATAM		24 4	16 5				18 13					20 14	02	1
193	VENGURLA		07 3	36 6				23 6					25 23	02	1
201	GADAG							08 4					25 18	02	1
237	ANANTAPUR			16 9				08 8					21 17	02	1
279	MADRAS		11 3	12 12				17 13					16 16	02	1
283	MANGALORE		35 1	31 1				05 4					24 8	02	1
295	BANGALORE							10 7					21 14	02	1
333	PORT BLAIR		02 15	03 20				07 6					11 32	02	1
343	TRICHINOPOLY		05 9	08 11				14 15					23 6	02	1
351	COCHIN		33 5	29 2				16 5					16 4	02	1
369	MINICOY		07 4	09 8				11 8						02	1
371	TRIVANDRUM		07 17	05 20				08 10						02	1
418	TRINCOMALEE		07 6	09 15										02	1
466	COLOMBO		27 3	30 8				12 3						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 8	12 7	16 11	16 15	23 26	22 30	25 28						03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		16 4	22 9				25 20	25 12			29 25	26 28	03	1
412	SAPPORO DCMO		14 20	17 18				30 91	30101			29138	30198	03	1
420	NEMURO		26 10	23 14				29 35						03	1
580	MISAWA	14 3	21 6	23 5	24 24	26 35	28 32	28 36	28 41	27 47	27 65	27 72	27 83	03	1
582	AKITA		17 7	18 10				29 39	29 42			28 43	27 37	06	1
590	SENDAI DCMO		13 4	19 12				28 40	28 40	28 53	28 58			03	1
591	MATSUSHIMA	12 6	19 6	21 17	24 28	27 27	29 32	29 41				28 50	18 42	03	1
600	WAJIMA		22 11	22 13				26 24	26 35					03	1
604	NIIGATA DCMO		18 15	22 16				25 40	25 25					03	1
624	MAEBASHI		10 7	10 7				25 12	26 12	26 13				05	1
635	NAGOYA	00	36 4	20 5	20 17	22 14	24 27	24 34	25 27	29 43	28 62	27 56	28 67	03	1
643	IRUMAGAWA	09 8	15 7	19 10	21 15	23 12	24 10	27 15	27 34	28 33	26 37	27 43	27 61	03	1
646	TATENO		22 2	16 10				28 24	28 35			27 52	27 66	03	1
650	KAMEYAMA		09 2	16 8				22 31				26 59	26 68	03	1
655	OMAEZAKI		04 5	10 5				26 21	26 33					03	1
744	YONAGO		18 13	20 17				24 22						03	1
778	SHIONOMISAKI		06 9	12 9				24 26	25 28				28 47	04	1
808	ITAZUKE	15 14	16 21	17 30	19 44	20 60	22 57	24 55	26 51	26 56	25 70	26 64	26 70	03	1
827	KAGOSHIMA		05 14	08 21				23 57	28 42			25 54	25 44	03	1
931	KADENA OKINW	16 13	14 22	15 21	18 18	20 18	23 15	24 19	27 18	25 16	25 17	25 16	25 16	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		03 6	32 12										02	1
108	TAVOY		10 3	16 4				08 5						02	1
601	PENANG B L	02 2	03 2	09 3	17 5	10 7	08 21	05 13	05 5	03 7	08 26	09 32	10 21	23	1
694	SINGAPORE	00	05 14	05 13	07 3	03 3	15 4	18 3	05 5	27 2	06 4	12 6	10 19	23	1
803	LAOKAY	06 2	07 2	11 2										02	1
820	HANOI GIALAM	14 5	14 8											08	1
855	TOURANE	09 13	12 12	17 10	26 4	32 10	33 14	33 16	29 8	29 6	29 10	31 12	29 8	08	1
900	SAIGON	09 5	05 8	12 13				01 10	20 14			06 23	08 7	02	1
940	VIENTIANE	09 5	36 4	35 6	26 10	28 17	27 12	28 10	33 10					00	1
990	PHNOM PENH	20 7	18 16	18 16										00	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	16 2		12 11	11 11	09 14	09 11	13 11						02	1
250	AGADIR	11 4	09 16	14 8	17 10	21 26	24 34							08	1
360	BONE	20 4		27 4	00	03 4								02	1
490	ORAN	00	13 4	09 16	07 16									02	1
570	COLOMB	00			25 8	31 17								02	1
715	TUNIS	31 14	33 23	33 26	34 26									03	1
765	GABES	36 4		03 8	02 14	01 14								02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	02 6		06 20	02 16	04 10	02 8	33 12	30 17	28 20				00	1
290	BAMAKO	05 6		05 15	06 28	06 17	09 19	13 9						02	1
415	PORT ETIENNE	35 12	01 32	05 20	04 20	05 15								03	1
641	DAKAR YOFF	34 10	34 7											02	1
832	CONRAKRY	31 4	30 7	29 12	28 11									02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	25 2	31 5	27 7	29 11	03 8	01 10							01	1
010	CASTEL BNITO	27 3	30 14	31 15	32 15	33 14								02	1
271	KUFRA	00		33 21	35 22	31 17								01	1
441	ISMAILIA	16 3	26 27	26 23										02	1
447	SHALLUFAH	09 1	27 10	28 16	26 17									02	1
600	WADI HALFA		01 21	02 32	01 21	33 11	27 15	27 11						04	1
640	ABU HAMED			01 17	03 12	25 8	31 6	32 8						04	1
641	PORT SUDAN		03 2	08 3	17 15	23 23								05	1
660	KARIMA			01 18	34 18	34 22	30 15	29 15	25 13	23 17		24 11		04	1
680	ATBARA			01 27	01 21	23 1								04	1
721	KHARTOUM			35 19	01 27									05	1
730	KASSALA			01 11	02 12	05 8	04 6							04	1
760	EL FASHER				01 8	13 11	13 7	15 9	16 5	15 12	13 13			04	1
770	GENEINA				04 13	06 15	03 7	07 10						05	1
771	EL OBEID				01 21									04	1
772	KOSTI			34 18	34 29	35 25								04	1
840	MALAKAL			19 18	19 14	19 7	24 3	20 1	04 13	05 23				04	1
880	WAU			28 7	29 12	30 9	21 2							04	1
941	JUBA			13 6	11 12	12 17	10 15	09 7	14 7	19 8	05 5	04 6	18 5	04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	09 15	10 20	10 19										04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	23 16	01 16	18 10	17 23	17 23	13 26	21 43	16 66	10 53			03	1
650	BANGUI	13 6		17 10	16 10	12 12	16 19	09 6	03 8	05 12	06 14	06 19		03	1
700	FORT LAMY	36 8		04 27	03 23	01 8	33 14	32 18						03	1
750	FT ARCHAMBAU	04 2		08 6	07 9	06 10	01 11	35 4	02 3	01 4	00			06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	32 8	26 15	19 12	17 4	03 13								02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	04 22	05 16	04 15	05 15	04 10	06 6	27 4	22 8			02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 9	09 14	10 14	09 6	09 14	09 12	09 18	09 22	10 19	10 12	14 10	12 12	03	1
133	KOTZEBUE	09 4	09 11	09 15	10 11	13 9	13 8	15 11	19 9	21 15	22 16	22 21	21 29	03	1
200	NOME	36 12	04 12	08 23	10 25	12 23								03	1
204	GAMBELL	05 26	05 35	05 2	06 39	08 31	09 25	10 25						03	1
219	BETHEL	12 13	12 27	13 37	15 56									03	1
222	GALENA	36 9	09 15	01 23	13 11	15 20	18 20	19 19						03	1
231	MCGRATH	27 2	06 9	10 18	13 16	17 26	17 22	18 17	16 18					03	1
261	FAIRBANKS	33 6	03 6	10 8	17 5	22 7	23 6	27 7	25 5	26 11	28 25	30 29	30 34	03	1
273	ANCH MERRILL	07 2	01 1	14 6	15 12	17 10	19 16	21 22	22 28	22 33	33 27	22 32	24 24	03	1
291	NORTHWAY	00		09 2	26 11	20 20	28 23	29 20	30 22	31 27	31 24	31 24	32 30	03	1
296	CORDOVA 13	22 3	21 4	24 3										03	1
316	FORT RANDALL	18 21	35 20	29 9	17 10									03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	27 2	31 8	30 8	30 8	30 11	30 16	31 18	32 20	31 28	32 31	32 69	33 62	03	1
381	JUNEAU	36 3	32 3	31 5	33 8	36 15	35 16	34 12						03	1
398	ANNETTE IS	35 9	35 18	35 16	02 7	02 10	03 10	02 10	35 12	34 15	33 16	31 17	28 14	03	1
409	MASSACRE BAY	27 4	29 6	28 10	25 10	12 4	23 24	15 29	16 31	16 32	15 43	15 43	15 59	03	1
485	FORT GLENN	22 13	13 28	30 28	31 22	31 21	30 19	30 17	30 25	30 23	30 23	27 8	28 7	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	11 10	11 9	11 6	04 3	34 11	23 8							03	1
202	MIAMI	22 4	20 9	20 8	32 1	36 6	27 7	24 10	23 12	24 14	25 18	27 22	28 27	03	1
204	MELBOURNE	29 7	31 14	30 16	27 13	25 12	27 22	25 19	26 28	26 30	27 32	27 36		03	1
206	JACKSONVILLE	02												03	1
208	CHARLESTON	36 6	30 7	28 8	28 10	29 13	30 15	29 13	29 12	27 12	29 21	29 20	28 32	04	1

MARCH 6

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
211	TAMPA	24 4	29 4	29 6	28 10	27 19	26 25	25 27	24 31	24 36				03	1
214	TALLAHASSEE	02												03	1
219	ATLANTA	34 4		36 13	02 7	35 4	33 3							03	1
223	MOBILE	02												03	1
228	BIRMINGHAM	10 4	09 5	07 9	05 11	05 8	06 5	04 4	21 3	23 9	24 12	27 18		03	1
231	NEW ORLEANS	06 7	06 10	07 6	25 5	25 12	24 18	23 21	23 30	23 36	23 46	23 44	23 56	03	1
235	JACKSON	09 2	07 4	06 7	09 12	09 5	23 9							03	1
240	LAKE CHARLES	06 3	07 10	09 13	14 10									03	1
243	HOUSTON	20 3	12 2	05 7	07 9	31 4	25 11							03	1
250	BROWNSVILLE	36 6	03 6	08 4	25 3	28 12	27 19	28 19	27 17	23 30	25 31	25 37	24 51	03	1
252	LAREDO	07 10	09 13	12 14	18 9	25 2	28 7	29 15						03	1
253	SAN ANTONIO	05 6	06 7	12 8	04 3	33 5	29 11	30 17	28 18	28 22	27 28	26 32	26 38	03	1
256	WACO	17 5	17 9	17 12	05 2	02 9	35 5	00	30 7	30 5	25 5	22 10	22 5	03	1
259	FT WORTH	16 15	16 6	16 14	11 5	09 3	09 9	09 5	04 12	02 10	07 13	09 21	14 15	03	1
261	DEL RIO	14 6		15 22	16 15	20 12								03	1
265	BIG SPRING	14 6			19 22	20 15	20 9	26 6	34 5	02 3	02 10	02 16	36 15	03	1
266	ABILENE	16 10		16 11	20 16	21 12	17 12	26 4	33 7	22 3	08 5	06 8	05 8	03	1
268	ROSWELL	12 10			14 18	20 22	22 14	28 12	28 18					03	1
270	EL PASO	20 4				26 11	29 14	28 14	31 10	34 13	35 11	34 10	31 10	03	1
274	TUCSON	28 5	28 9		29 21	27 29	27 23	24 21	22 17	26 18	26 15	30 23	30 50	03	1
278	PHOENIX	15 3		23 8	24 18	25 23	25 26	26 25	26 28	26 31	26 32	28 32	29 26	03	1
280	YUMA	29 15	29 27	29 30	28 23	24 14	22 17	22 14	28 16	27 19	28 10			03	1
288	BURBANK	00	00	03 3	35 19	31 12								03	1
290	SAN DIEGO	27 4	28 4											05	1
292	SANTA CATLNA	34 9		34 13	32 24	35 16	33 37	33 44	33 38	33 28	29 26	29 34	29 37	15	1
304	HATTERAS	25 10	28 21	29 25	28 23	29 19	30 20	30 21	31 27	32 24	30 24	31 32	31 44	03	1
306	RALEIGH	24 7	25 15	27 23	30 21	33 19	32 15	31 19	30 23	30 26				03	1
308	NORFOLK	24 7	27 20	28 21	33 21	34 16	31 22							03	1
313	SPARTANBURG	05												03	1
317	GREENSBORO	25 7		28 19	31 17	34 20	33 20	32 30	31 30	30 28	29 30	29 40	30 46	03	1
324	CHATTANOOGA	31 2	31 2	33 4	32 9	32 16	33 19							03	1
326	KNOXVILLE	00		18 1	36 9	01 20	33 12	30 22	29 23	29 19				03	1
327	NASHVILLE	16 2	19 2	31 7	02 14	01 20	36 14	31 15	30 14	29 17	29 24	27 26	26 24	03	1
334	MEMPHIS	20 3	23 2	27 2	35 7	33 8	32 6	33 5	32 7	30 13	26 10	28 6	26 9	03	1
340	LITTLE ROCK	14 5	17 12	19 15	20 2	06 13	07 10	14 5	15 4	13 2	30 4	22 10	21 9	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 16		18 25	20 24	23 10	26 14	29 13	36 8	28 3	23 7	24 7	23 9	03	1
356	TULSA	18 12	18 23	19 29	21 12	26 8	28 8	33 5	31 2					03	1
363	AMARILLO	18 14			18 22	20 31	23 25	25 20	28 20	28 18	28 15	27 16		03	1
365	ALBUQUERQUE	20 4				24 12	26 20	26 18	27 14	27 17	29 27	29 29	30 32	03	1
374	WINSLOW	23 14				23 25	25 26	25 23	24 29	25 34	27 38	28 33	30 26	03	1
383	SANDBERG	11												03	1
384	BAKERSFIELD	35 18	35 20	35 21	33 16	31 17	30 20							03	1
386	LAS VEGAS	22 13			24 16	25 20	26 11	28 11	28 34	28 51	28 53	28 51	28 53	04	1
389	FRESNO	13 14	33 28	33 26	32 28	25 17	09 5	32 18	31 73					03	1
394	SANTA MARIA	32 11	32 16	34 17	35 18	36 22	34 38	33 56	32 52	30 46	29 50	27 50	28 45	03	1
401	RICHMOND	23 12	24 24	26 26	30 20	32 22	31 22	30 26	30 26					03	1
405	WASHINGTON	26 4	30 23	30 31	30 32	28 24	29 37	29 43	30 45					03	1
408	PHILADELPHIA	27 11	28 27	29 34	29 31									03	1
411	ROANOKE	27 7		28 15	31 26	33 27	33 30	31 33	30 26	29 27	29 30	29 42	28 44	03	1
417	ELKINS	27 10			29 21	29 24								03	1
421	COVINGTON	06												03	1
423	LOUISVILLE	24 2	28 9	29 15	28 10	36 12	35 15	34 22	33 23					03	1
428	COLUMBUS	34 7		32 20	31 22	31 31	30 38	30 44						03	1
432	EVANSVILLE	00	27 8	27 10	32 8	35 11	36 9	34 11	33 10	30 21	30 31	24 30		03	1
434	ST LOUIS	11 7	11 13	12 13	24 10	30 10	30 10	29 7	32 12	32 20	33 32			03	1
438	INDIANAPOLIS	03 7		02 14	31 9	30 19	29 29	30 32	31 37					03	1
439	SPRNGFLD ILL	07 13	07 14	08 14										03	1
440	SPRNGFLD MO	19 7		22 17	18 14	17 6								03	1
445	COLUMBIA	11 6	13 6	19 7	22 13	25 13	27 12	27 7	28 6	32 7	31 17	30 20	30 24	03	1
446	KANSAS CITY	00		18 19	21 25	23 20	21 18	23 18	23 14	27 10	30 6	31 10	31 14	03	1
450	WICHITA	19 14		19 28	21 25	23 14	24 10	24 5	23 5	24 7	16 17			03	1
451	DODGE CITY	18 9			19 19	20 17	22 21	22 22						03	1
464	PUEBLO	18 4				18 15	25 14	24 12	23 10	25 11	26 11			03	1
465	GOODLAND	18 9			17 22	17 26	18 19	21 16	23 17	26 23	23 5			03	1
475	MILFORD	19 29				20 36	20 46	22 50						03	1
476	GRAND JUNC	12 14				12 16	17 18	19 22	19 29	20 23	21 40	21 51	21 53	03	1
480	BISHOP	26 26				27 21	31 16	31 26	30 40	31 39				03	1
483	SACRAMENTO	24 10	26 23	28 20	29 9	29 12	32 15	32 53	31 88					03	1
486	ELY	29 20					29 28	28 36						03	1
488	RENO	29 20				26 23	25 34	26 32	28 24	29 44	30 80			03	1
493	OAKLAND	32 5	31 15	31 24	31 21	30 24	32 38	32 71	31 78	31 81	29 63	29 60	29 70	04	1
503	NEW YORK	24 15	26 29	27 35	28 38									03	1
508	HARTFORD	16 7	24 26	26 38	28 36	27 42	28 44	28 55						03	1
509	BOSTON	22 8	25 42	26 50										03	1
511	HARRISBURG	26 11	27 16	29 24	28 30	29 32	29 46	29 42						03	1
515	BINGHAMTON	26 12		28 21										03	1
518	ALBANY	23 4	24 11	26 22	28 38									03	1
519	SYRACUSE	27 14	27 20	27 28										03	1
520	PITTSBURGH	29 15		30 22	29 30	29 33	29 44	29 58	30 67	30 72				03	1
521	AKRON	30 10		30 30	31 31	30 33	30 39	29 59	30 70					03	1
528	BUFFALO	29 13	29 15	29 29	30 41									03	1
533	FT WAYNE	34 4		35 21	32 21	30 35	30 46							03	1
534	CHICAGO	04 2	03 5	04 9	35 8	31 22	30 30	29 42	30 46					03	1
536	TOLEDO	31 7	32 11	34 17	34 21	31 32	30 40	30 49	30 70	30 72	30 74			03	1
537	DETROIT	34 10	35 17	35 20	33 20	33 34	32 31	32 42	31 53	32 64	31 69	31 67		03	1
544	MOLINE	08 4	08 9	10 10	08 5	32 5	27 21	28 34	29 34					03	1
546	DES MOINES	07 10		10 24	15 16	22 22	25 28							03	1
553	OMAHA	10 12		12 23	18 26	21 23	21 15	23 14	24 14	27 14	28 19	27 21	28 19	03	1
557	SIOUX CITY	10 15		12 27										03	1
562	N PLATTE	13 13			16 20	18 25	19 24	21 19	24 18	26 19	26 14	23 10	21 9	03	1
564	CHEYENNE	16 9					18 27	20 26	22 26					03	1
569	CASPER	22 2				22 5	22 12							03	1
572	SALT LAKE	18 35				19 50	20 48	22 43	23 35	24 37				03	1
574	ROCK SPRINGS	18 22					21 32	23 27	23 19	24 45				03	1
576	LANDER	25 7				24 10	24 32	24 64	24 80	24 64	25 56	25 40		03	1
578	POCATELLO	08												12	1
582	ELKO	28 35				27 36	26 31							03	1
583	WINNEMUCCA	10												03	1
591	RED BLUFF	32 10	31 18	31 21	30 40	30 39	31 19	30 21	29 24					03	1
597	MEDFORD	31 9		29 9	28 17	29 19	30 23	29 27	29 30	29 26	28 23	29 24	30 41	03	1
601	DARTMOUTH	10												04	1
606	PORTLAND	22 12	24 26	26 36	28 42	28 43	27 44							04	1
617	BURLINGTON	25 8	26 17	26 23	27 20									03	1
624	MALTON	31 22	30 21	32 43	31 52									04	1
636	MUSKEGON	03 11	03 17	02 25	33 23	33 20	31 19	28 24						03	1
639	ALPENA	32 20	33 27	33 33	33 37	32 41	32 45							03	1
640	MILWAUKEE	03 12	03 20	03 23	34 10	33 13	30 25	30 45						05	1
641	MADISON	02 2		02 10	04 6	31 16	30 35	29 41						03	1
643	LA CROSSE	20 5	12 4	05 6	02 7	32 12								03	1
645	GREEN BAY	06 9	06 9	07 10	33 18	34 11	30 14	30 35						03	1
654	HURON	13 9		14 31	16 35	18 22	21 14	25 18	27 21	27 24				03	1
655	ST CLOUD	18 1		13 9	12 5	28 7	27 19	29 34	29 35	30 35	30 39	29 44	29 49	03	1
662	RAPID CITY	12 4			16 24	19 30	21 24	22 22	23 22	24 24	24 27	24 22	24 24	03	1
666	SHERIDAN	12 6				16 13	18 9	24 10	21 28	23 39				03	1
677	BILLINGS	20 21			18 25	17 24	21 28	21 27	18 22					03	1
679	BUTTE	10												03	1
681	BOISE	29 19			30 40	30 42								03	1
683	BURNS	29 9				30 33	31 44	30 50	30 37	29 36	29 37	28 30	22 28	03	1
688	PENDLETON	26 26		26 34	28 44	29 23	28 17							03	1
693	EUGENE	29 8	24 12	27 15	29 18									03	1
698	PORTLAND	08												03	1
702	SUMMERSIDE	10												04	1
707	SYDNEY	10												04	1
712	CARIBOU	19 9	19 13	24 27	25 34	25 28	26 30	25 39	24 50	25 38	25 47			03	1
717	CHATHAM	23 12	24 15	25 18										03	1
731	NORTH BAY	34 19	34 30	34 49	33 37									04	1
734	SAULT MARIE	33 22	33 25	34 35	35 40	34 42	33 50	33 53						03	1
743	MARQUETTE	01 9	36 12	36 18	36 18	34 33	32 36							03	1
745	DULUTH	10 18		10 22										03	1
747	INTL FALLS	07 5		12 10	18 12	21 5	27 12	30 21	30 28	31 46	31 55	31 59	30 56	03	1
753	FARGO	06 7		13 13	16 12	21 6	26 20	28 30						03	1
764	BISMARCK	12 11		13 17	16 37	18 31	21 29	23 19	25 26	26 26	27 27	28 30	28 34	03	1
767	WILLISTON	13 16			16 40	19 20	23 19	25 19	26 18					03	1
768	GLASGOW	11 18			14 12	16 5	20 15							03	1
773	MISSOULA	00			33 2	27 4	26 14	27 17						03	1
775	GREAT FALLS	32 19			32 26	33 17								04	1
777	HAVRE	06 11			06 14	06 14	09 11							04	1
782	ELLENSBURG	31 22	31 25	28 20	28 35	29 47	30 44	30 22						03	1
785	SPOKANE	22 13			26 30	27 27	27 20	27 21	28 17	27 4	16 10	18 12	19 18	03	1
793	SEATTLE	22 23	23 22	24 28	26 18	29 12	29 23							03	1
798	TATOOSH IS	27 33	28 35	28 36	28 33	28 28	28 26	30 29	29 35	29 33	30 28	31 27	31 25	03	1
799	VICTORIA PAT	08												04	1
803	GANDER	10												03	1
815	STEPHENVILLE	11												03	1
816	GOOSE	18 5	20 22	21 36	24 35	22 30	23 39	23 38	22 26		21 43	20 66	20 60	03	1
821	LAKE DORE	11												03	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	15 7		15 16	19 9	28 11	30 20	30 25	31 30					04	1
848	TROUT LAKE	20 5	21 10	24 17	26 13	30 12	32 22	32 24						04	1
852	WINNIPEG	11 4		15 15	16 13	28 7	29 13	28 19	29 34					03	1
863	REGINA	09 21			13 45	15 39								04	1
867	THE PAS	16 16		18 31	26 25	28 26	27 24							03	1
869	PRINCE ALBRT	14 2		19 19	24 17	22 16	23 13	23 8	26 11	26 29				04	1
874	LETHBRIDGE	08												03	1
877	CALGARY	10												03	1
879	EDMONTON	04			04 7	01 1	36 15	4 10	27 3	27 8	26 7	25 30	25 34	03	1
883	OLD GLORY MT	10												03	1
885	CARMI	04												03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	36 12			36 18	03 15	03 15	01 10	34 16	34	34 13	33 6	27 4	03	1
906	FT CHIMO	02 16	02 19	02 23	03 21	01 20								03	1
909	UP FROBISHER	34 22	34 14	36 12	34 14	31 16	33 19	32 15	30 18	28 19	29 21	28 17	28 18	05	1
911	PADLOPING B	32 6	35 7	01 6	07 5	20 4	23 10	24 15	24 19	25 24	24 26	24 27		03	1
917	EUREKA	36 2	33 3	34 14	3 29	01 26	01 27	36 32	02	02 34		02 35		03	1
918	ARCTIC BAY	00	11 2	02 5										03	1
924	RESOLUTE	36 13	04 4	05 6	05 12	04 19	04 21	03 28	03 31	03 34		04 38	03 33	03	1
925	CAMBRIDGE	11												03	1
932	MCMURRAY	29 7		34 13	34 16	32 16	31 18							04	1
934	FT SMITH	34 7	35 12	35 21	35 28	34 32								04	1
940	GRANDE PRAIR	34 9			03 13	03 17	04 16	01 16						04	1
945	FORT NELSON	02 9		02 7	0 17									04	1
953	WATSON LAKE	24 2			16		30 20	31 29	31 22					04	1
964	WHITEHORSE	32 4			30 9	32 15	32 18	31 20	32 25	31 22	2 25	32 25	32 25	03	1
968	AKLAVIK	14 4	16 3	1 4	31 4	29 7	02							03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	22 4			33 11	35 11	36 17	3 12						04	1
072	MOULD BAY	02 13	01 6	02 19	04 29	04 20	03 21							03	1
090	CLYDE RIVER	00	02 3	07 5	08 7	10 5	09 3	20 6	04 13	04 15	03 24	04 35	03 40	03	1
098	IND HSE LAKE	19 13		19 17	24 13									04	1
109	PORT HARDY	29 12	30 19	31 25										04	1
182	MORHIBAN	10												03	1
188	MINGAN L PT	22 11	23 21	25 34	26 38	25 35	25 40	25 50	25 42	25 61				03	1
201	PORT ANGELES	27 17	27 27	26 28	26 37									03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	00	00	00	00	15 20	11 11	12 12	10 8	13 10	08 10	07 18		04	1
458	MAZATLAN	33 6	31 19	30 14	32 5	27 5	12 9	13 15	17 6	27 10	28 22	28 30	26 12	04	1
549	TAMPICO	34 8	01 20	03 28										04	1
645	MERIDA	32 5	34 25	35 20	14 15	15 8	34 5							02	1
649	COZUMEL	14 12	13 14	13 22	13 18	11 4	14 4	11 8	17 14	17 12				02	1
680	MEXICO CITY	00					14 3	03 6	32 4	21 7	27 5	23 25	25 35	04	1
692	VERACRUZ	36 10	35 27	35 28	20 10	17 9	17 11	13 10						04	1
749	C DEL CARMEN		33 20	32 20	27 10	23 8	18 10	16 10	16 20	14 20	12 20	12 30		02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	15 17	16 20	16 22	17 35	22 24	26 29	25 30	25 31	27 36	27 34	27 33	28 47	03	1
074	OAKES FIELD	13 11	13 11	15 11	18 6	13 4	24 2							03	1
255	CAMAGUEY	07 8	09 17	09 10	09 25	10 20								04	1
325	HAVANA C B	09 5	11 11	10 11	06 9	07 11	04 9	18 9	19 4	21 3	28 3	28 9	23 20	03	1
367	GUANTANAMO	34 3	01 4	08 8	09 18	12 8	16 17	19 8						03	1
397	PALISADOES	11 12	10 9	09 5	09 7	08 16	04 10	08 18						02	1
501	SWAN ISLAND	07 7	07 12	08 15	12 15	13 10								03	1
514	BORINQUN FLD	08 10	09 19	09 22	07 16	08 16	04 8							03	1
520	LOSEY FIELD	04 5	03 11	04 15	05 14	04 14								03	1
526	SAN JUAN P	15 6	09 21	08 22	08 24	09 15	10 17	10 11	10 14	10 17	09 16	11 13	05 14	03	1
547	BENEDICT FLD	09 10	08 26	08 28	08 25	07 20	09 2	08 10						03	1
806	ALBROOK FLD	34 4	01 13	02 16	34 12	33 10	22 5	22 10	35 4	08 3	01 4	04 12	04 8	03	1
926	FT DE FRANCE	06 14	06 31	07 41	08 21	10 20								03	1
970	PIARCO FIELD	08 2	06 14	06 20	07 23									03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	11 14	11 21	10 17									03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	16 10	15 9	16	21 12	25 15		26 17	28 27					03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
165	LIHUE KAUAI	02 14	02 22	03 27										03	1
182	HONOLULU	03 15	13 17	03 20	01 19	35 16	33 12	31 9	27 13	24 21	25 37	27 46	27 54	03	1
215	HARMON FLD	09 18	08 26	09 20	09 22	07 28	07 30	08 35	09 24	07 11	05 9	03 3	28 3	03	1
245	WAKE ISLAND	09 14	09 21	10 20	10 14	05 12								03	1
250	ENIWETOK ATL	08 26	08 30	09 34										03	1
275	JOHNSON IS	08 16	07 1	07 20				13 4	17 8	09 3	33 3		34 6	03	1
285	HILO	34 5	34 12	35 12	34 17	02 7								03	1
334	TRUK	05 1	04 26	03 25										03	1
366	KWAJALEIN	05 10	05 11	06 15	09 18	08 15	08 17		10 6	08 5	08 7	10 7	10 14	03	1
413	YAP	09 16	0 22	0 26	09 30	12 21	12 17	12 15	11 11	09 11	11 10			03	1
700	CANTON	08 15	07 20	08 20		16 2		31 10	02 5	02 7	25 6	22 6	31 11	03	1
	BLOCK 98														
327	CLARK FIELD	27 2	13 5	01 3	08 4	08 6	28 2	20 2	35 5	33 8	35 8	03 12	34 20	03	1
328	BAGUIO	18 7				20 4	02 3	06 4	04 4	33 10	35 8			03	1
428	SANGLEY PT	33 5	03 5	10 8	10 19	09 12	06 2							03	1
0LL	OCEAN STA														
034	0 350 480	38 20	32 17	32 15	31 15	31 14	31 28	30 34	30 35	30 40	30 50	30 57	29 56	03	1
041	0 450 160	11 18			13 15	13 20	13 25	13 26		14 29				02	1
044	0 440 410	31 46	33 42	34 39	34 40	35 22	01 9	32 2	23 10	22 23	22 28	22 56	21 43	03	1
053	0 528 355	24 20	04 20	03 20	05 19	05 11	08 10	13 13	15 28	15 29	15 44	17 80	19 96	04	1
055	0 558 510	20 31	19 27	19 23	19 23	20 35	20 42	21 36	23 27	23 26	21 20	21 13	25 12	03	1
063	0 626 290	27 25	28 23	28 23	26 31	24 35	14 39	24 41	24 45	25 45	30 53	26 55	24 50	03	1
134	1 300 400	17 27	18 29	17 33	17 27	18 25	18 23	22 18						03	1
144	1 400 420	15 39	18 48	19 53	20 50	19 50	18 48	18 58	21 62	21 40				03	1
154	1 500 450	13 34	18 34	12 35	12 35	12 35	12 33	18 32	14 31	15 31	15 30	15 33	15 31	03	1
235	2 391 532	31 4	33 6	30 8										22	1
	MARCH 7														
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	32 9	33 24	33 28	32 33	32 40	32 58	31 55	30 75	31 90	31 85	31100	31104	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	09 7	10 13	11 16	15 20	20 10	22 24	21 22	22 29	22 34	23 44	24 52	25 50	03	1
202	THULE	11 8	09 4	09 4	12 10	09 14	05 23	04 29	04 38	04 40	03 46	03 48		03	1
270	NARSSARSUAK	09 13	09 13	11 13	14 16	14 15	15 9	19 10	20 26	21 24	22 26	21 28	20 27	03	1
360	ANGMAGSSALIK	27 6	12 9	35 9	09 5	16 10	18 11	18 18	19 23	19 27	19 31	20 41	20 48	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	29 30	31 44	32 42	32 48	31 59	31 55	31 49	30 52	30 38	31 94	31 96		03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	07 2			11 11	10 10	07 7	03 3		03 8		05 13		02	1
255	BOURGES	04 2	09 12	11 14	13 14	12 27	12 23							02	1
480	LYON	00		18 3	26 2	09 3	10 15	08 14	08 23					02	1
510	BORDEAUX	09 4		12 9	19 10	19 10	15 12	11 32						02	1
630	TOULOUSE BLA	00		14 26	10 31	12 25								02	1
645	NIMES	34 5		02 4	08 8	08 14	09 30	C9 27		09 38		09 38		02	1
761	AJACCIO CAMP	04 6	04 6	32 6	28 11	03 11	04 12	04 30						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	29 16	29 18	29 23	28 21	25 19	22 16	22 23	22 25	22 31	22 40	22 40	22 54	03	1
536	PORTELA	07 6	11 24	14 30	13 28	12 35	12 40	11 42						03	1
594	SAL	04 6	01 25	01 17	02 4	18 5								02	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	14 4		14 4	13 4	09 4	07 8	07 11	06 13	06 14	06 13	05 20	05 25	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	25 10		31 9										06	1
968	KOSICE	00	00	30 11	32 18									05	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00		29 12	19 5	30 6	35 6	03 20	12 36	02 12				02	1
100	VENEZIA	07 7		36 7	07 17	07 18								02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	00	00	05 3	07 17	10 20	09 22	08 21	07 20	07 27	07 34	08 42	02	1
410	PALERMO	26 4		30 5	02 10	02 11	33 6	05 10						02	1
460	CATANIA			26 6	30 8	03 13	03 11	08 7						02	1
560	CAGLIARI ELM	33 6	32 50		02 6	05 9								02	1
716	ELLINIKON	02 27	03 25	03 25	02 66									04	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	22 3	15 24	15 17	19 21	21 20	19 18	23 20	24 16					03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			27 6				31 9					31 21	02	1
640	LAHORE		35 9	30 15				29 7						02	1
675	MULTAN		21 9	23 6				33 13						02	1
715	JACOBABAD		10 4	22 4				30 3						02	1
765	HYDERABAD			22 4				26 5					26 23	02	1
768	CHHOR		10 11	05 10				36 49						02	1
780	DRIGH ROAD		35 8	34 6				05 8						02	1
858	BOGRA		29 12	29 11				33 16					29 8	02	1
940	CHITTAGONG		30 3	30 4										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		31 8	33 25				22 15						02	1
165	BIKANER		18 7	02 5				35 18						02	1
182	NEW DELHI		30 11	34 11				26 8					25 31	02	1
189	BAREILLY		28 16	26 12				36 4						02	1
312	DIBRUGARH		04 6	05 6				23 11						02	1
339	JODHPUR		08 9	01 11				36 10					27 18	02	1
360	MADHOSAGAR		17 10	17 17				33 9						02	1
379	GORAKHPUR		30 31	31 41				23 20						02	1
403	COOCH BIHAR		07 19	07 12				28 36						02	1
415	TEZPUR		08 17	09 10										02	1
475	BAMRAULI AL		32 16	32 24				23 30						02	1
495	SAHARSA		30 19	32 24				22 19						02	1
543	UDAIPUR							30 14					25 23	02	1
635	BHUJ		03 12	04 19				01 29					35 46	02	1
647	AHMEDABAD		04 18	05 16				26 18					26 24	02	1
668	BHOPAL			05 6										02	1
675	JUBBULPORE			06 18				25 21					23 47	02	1
704	ASANSOL		33 12	33 13				25 75						02	1
799	JAMSHEDPUR		29 1	36 4				24 11						02	1
807	CALCUTTA		01 10	04 6				30 11						02	1
867	NAGPUR			09 8				24 13					23 75	02	1
875	RAIPUR			26 7				18 15						02	1
887	JHARSUGUDA		02 8	28 5				23 10						02	1
909	VERAVAL		02 24	02 28										02	1
925	MALEGAON			27 14										02	1
970	CUTTACK		24 10	23 13				26 13						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		26 6	27 8				25 24						02	1
041	JAGUALPUR			27 7				21 13						02	1
049	GOPALPUR		23 4	21 11				21 8						02	1
063	POONA			21 6				20 18					28 37	02	1
149	VIZAGAPATAM		23 4	23 7				23 12						02	1
185	MASULIPATAM		19 9	18 10				26 9						02	1
193	VENGURLA		34 6	34 9				21 13						02	1
201	GADAG			22 4				26 5					28 38	02	1
237	ANANTAPUR			29 13				25 7					26 23	02	1
279	MADRAS		18 6	17 7				28 1					29 16	02	1
283	MANGALORE		35 8	35 7				21 9					27 13	02	1
295	BANGALORE							23 4						02	1
333	PORT BLAIR		03 2	03 4				07 6					31 12	02	1
343	TRICHINOPOLY		11 3	13 11				12 7					17 12	02	1
351	COCHIN		04 3	01 4									19 10	02	1
369	MINICOY		09 6	11 8				10 4						02	1
371	TRIVANDRUM		29 4	26 4				25 7					18 5	02	1
375	NAGERCOIL		05 10	06 8				30 6					23 22	02	1
418	TRINCOMALEE		10 9	11 11										02	1
466	COLOMBO		27 11	17 10				22 12						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	00		21 5	27 7	26 21	25 21							03	1
	BLOCK 47														
580	MISAWA	11 5	15 15	17 21	19 26	17 20	20 31	24 26	23 21	24 51	24 23	22 60	24 54	03	1
635	NAGOYA	00	20 23	21 38	35 9									03	1
671	TOKYO	19 24	20 23	21 20	22 22	24 27	22 38	22 40	22 37	22 66	22 73	23 75	23 98	03	1
808	ITAZUKE	24 4		25 18	26 25	25 23	27 30							03	1
931	KADENA OKINW	21 16	21 23	21 28	22 23	23 18	29 9	28 17	28 26	28 36	27 42	27 48	27 45	04	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		13 12	06 5				28 4						02	1
108	TAVOY		15 3	18 5										02	1
601	PENANG B L	00	02 8	27 1	21 4	27 2	30 4	16 6	14 12	10 15	10 15	09 27		23	1
694	SINGAPORE	03 6	05 13	09 7	20 3	22 9	20 9	11 11	10 13	10 16	11 23	09 21		23	1
820	HANOI GIALAM	14 5	12 13	13 11										02	1
855	TOURANE	18 2	19 6	23 8	24 16	25 6	26 4	32 10	34 14	35 14	34 14			00	1
900	SAIGON	00	10 1	16 4										00	1
940	VIENTIANE	09 2	35 4	33 6	29 13	28 12	28 15	28 12	33 13	32 8				00	1
990	PHNOM PENH	11 4	19 15												
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			28 4									02	1
135	SALE	09 24		22 2	12 5		00	36 8						02	1
230	MARRAKECH	00												02	1
250	AGADIR	09 4	11 4	11 4	12 10	19 14	22 18							02	1
490	ORAN	00	08 8	09 12	08 14	09 16								02	1
570	COLOMB	36 8			02 22	32 17	32 15							03	1
715	TUNIS	03 6	03 20	03 21										02	1
765	GABES	00	02 10	03 6	08 10	08 10								02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			05 30	08 10	08 14		36 16						02	1
090	ZINDER			05 6	06 16	36 13	31 6	31 13	26 14		21 21	26 23	07 22	02	1
226	GAO	02 4		05 17	06 8	02 5	04 12	31 17	28 14	29 16	29 16	25 25	29 15	02	1
290	BAMAKO	07 6		07 18	07 19	09 17	10 14	12 10						02	1
415	PORT ETIENNE	35 12	05 16	06 15	11 18	12 14	10 10	11 10						02	1
442	NOUAKCHOTT			10 23	14 16	15 13	14 1							02	1
641	DAKAR YOFF	32 14	06 23	10 14										02	1
832	CONAKRY	29 2	24 7	25 11	26 7	03 14	07 15	06 12						02	1
	BLOCK 62														
441	ISMAILIA	00	29 12	29 12	28 21	28 25	27 27							02	1
444	FAYID	24 10	29 14	30 10	24 19	28 21								01	1
447	SHALLUFAH	09 2	31 8	31 21	27 20	28 28								01	1
600	WADI HALFA		01 13	02 19	02 11	35 11	29 34	28 50	28 46					04	1
640	ABU HAMED			03 31	01 29	35 17	29 7	26 5						04	1
660	KARIMA			35 14	02 34	36 30	33 17	30 19	24 15	27 19	23 13	23 17	24 17	04	1
680	ATBARA			03 36	02 38	36 11								05	1
721	KHARTOUM			35 22	02 46	02 25								04	1
730	KASSALA			35 6	01 9									04	1
760	EL FASHER				03 26	07 19								05	1
770	GENEINA				07 20	23 3								05	1
771	EL OBEID				03 30	04 25								04	1
772	KOSTI			33 14	36 28	03 42								04	1
840	MALAKAL			03 8	02 31									04	1
880	WAU			27 11	01 12	07 13	08 19	06 21						04	1
941	JUBA			34 19	16 8	21 8	10 8	09 22						04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	07 18	10 22	12 4										04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	14 13	20 20	23 16	31 10	05 7							03	1
650	BANGUI	31 10		35 10	32 14	35 12	36 19	01 19	04 18	05 16	05 12	06 16	06 22	03	1
700	FORT LAMY	00		03 37	01 14	01 16	29 14	34 26	03 57					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		32 12	02 17	01 16	03 9	03 9	09 7					06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 5	21 7	19 15	21 15	18 12								02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	04 22	05 17	07 9	09 7	15 8	34 7	02 2				02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	06 22	10 38	11 41	11 23	13 16	17 13	19 15	21 22	22 27	22 25	22 24	23 22	03	1
133	KOTZEBUE	12 30	14 29	16 32	17 27	18 40	18 49	18 49	18 31	17 37				03	1
200	NOME	02												03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
204	GAMBELL	15 23	16 36	17 26										04	1
219	BETHEL	11 13	14 14	15 15	15 24	16 30	16 25							03	1
222	GALENA	09 8	10 18	12 23	17 20	19 25	18 29	18 30	18 40	18 46	19 44	19 44		03	1
231	MCGRATH	06 7	06 12	09 18	10 26	12 13	15 21	16 28	15 33	15 37				03	1
261	FAIRBANKS	34 3	03 6	11 11	08 8	03 8	35 7	32 14	31 10	29 17	30 11	29 13	27 11	03	1
291	NORTHWAY	11 2		12 4	16 5	24 1	32 5	30 6	29 7	30 12	30 10	33 14	33 15	03	1
296	CORDOVA 13	25 2	03 3	09 8	12 22	12 20	06 16	07 16	11 12	11 10	13 9	11 10	24 3	03	1
361	YAKUTAT	00	00	12 8	09 12	08 16	05 12	04 15	07 16	07 10	03 6	32 7	31 10	03	1
381	JUNEAU	04 3	06 6	07 7	07 10	07 16	06 12	04 24	03 25	02 39	02 38	01 45	36 44	03	1
398	ANNETTE IS	05 6	06 12	09 10	10 10	09 10	05 4	35 5	35 12	34 27	34 33	34 49	33 63	03	1
485	FORT GLENN	13 9	13 9	14 9	15 10	16 11	14 11	14 9	14 7	12 9	15 5	18 8	19 10	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	12 7	13 10	18 7	23 12	16 14	16 9							03	1
202	MIAMI	28 6	20 12	18 16	17 21	16 11	23 4	30 11	25 30	24 32	24 35	24 40	25 46	03	1
204	MELBOURNE	33 8	33 14	31 23	25 27									03	1
206	JACKSONVILLE	08												03	1
208	CHARLESTON	06 12	10 29	10 31	13 26	19 16	22 16	21 24	22 27	26 38	25 21	26 50	25 68	03	1
211	TAMPA	08												03	1
214	TALLAHASSEE	02												03	1
219	ATLANTA	02												03	1
223	MOBILE	02												03	1
228	BIRMINGHAM	14 5	14 10	14 15										03	1
231	NEW ORLEANS	11 4	31 3	26 7	28 19	27 24	28 25	28 33	27 34	27 31	26 30	26 39	26 48	03	1
235	JACKSON	02												03	1
240	LAKE CHARLES	17 8	17 20	17 16	22 22	25 29	26 27	27 22	28 20					04	1
243	HOUSTON	18 9	19 26	20 27	22 21	23 23	25 17	28 19	29 22	29 23	29 24			03	1
250	BROWNSVILLE	11 6	16 18	19 18	24 11	27 14	25 16	26 27	28 28	28 29	28 24	29 27	29 32	03	1
252	LAREDO	17 13	17 19	17 21	20 15	25 22	27 21	30 18	30 19	29 19	31 22	29 18	26 19	03	1
253	SAN ANTONIO	14 5	15 17	18 25	23 26	26 21	27 22	29 29	29 27	28 32	28 35	28 41	28 40	03	1
256	WACO	17 19	18 29	18 46	21 31	23 31	25 44	25 42	25 36					03	1
261	DEL RIO	14 6		16 34	19 35	21 27	24 29							03	1
265	BIG SPRING	23 17			24 35	25 40								03	1
266	ABILENE	19 22		19 24	22 52	26 43	25 47	25 52						03	1
268	ROSWELL	24 12			24 14	26 39	26 33							03	1
270	EL PASO	27 33				27 31	28 30							03	1
274	TUCSON	30 10			27 24	26 28	26 25	31 47	30 48	29 53	29 52	29 57	29 68	03	1
278	PHOENIX	31 9		31 24	29 29	28 30	28 26	29 35	31 43	32 49	31 49	30 55		03	1
280	YUMA	35 4	35 14	35 14	35 10	36 10	36 7	29 4	27 14	29 21	30 23	29 25	29 27	03	1
288	BURBANK	10 5	11 5	36 2	35 15	33 25	35 25	34 24						03	1
290	SAN DIEGO	32 3	31 3	09 5	36 15	30 30	30 26	31 61						03	1
292	SANTA CATLNA	10 3		10 8	11 7	02 9	32 10	31 10	32 13	35 16	36 11	34 14	35 28	15	1
304	HATTERAS	01 8	06 21	06 22	05 14	36 6	29 10	31 11	29 12			27 15	27 32	03	1
306	RALEIGH	12 12	12 14	12 20	13 13	18 3	19 8	18 7	15 5	17 8	17 23	16 32		03	1
308	NORFOLK	08 10	08 21	06 16	36 14	34 16	33 5	27 3	28 12	28 21				04	1
313	SPARTANBURG	05												03	1
317	GREENSBORO	14 10		13 21	15 20	14 9	14 4	15 12	15 9	17 16	16 18	20 22	24 27	03	1
324	CHATTANOOGA	08												03	1
326	KNOXVILLE	00		12 8	14 13	15 22	15 13							03	1
327	NASHVILLE	14 5	16 18	16 22	16 34	16 32	17 26	19 20	19 15	21 17	23 25	23 27	22 25	03	1
334	MEMPHIS	14 9	16 21	16 19	16 20	20 10	17 6	35 10	30 24	30 27	29 30			03	1
340	LITTLE ROCK	16 12	16 21	17 26	17 19	19 17	24 16	25 20	26 23	26 24	26 25	28 30	28 31	03	1
353	OKLAHOMA CTY	11												03	1
356	TULSA	17 21	17 28	17 47	19 60	22 46								03	1
363	AMARILLO	32 21			32 24	32 27	28 29							03	1
365	ALBUQUERQUE	33 28				33 34	32 54	30 44	27 40	26 45				03	1
374	WINSLOW	33 17				33 28	32 29	28 26	29 23	31 60	31 68	31 89		03	1
383	SANDBERG	30 16				34 8	34 19	33 18	32 15	32 17	31 20	32 27		03	1
384	BAKERSFIELD	32 7	32 7	34 6	35 8	02 5	34 19	34 36	34 35	33 37				03	1
386	LAS VEGAS	06 10			01 16	33 18	28 10	29 20	32 28					03	1
389	FRESNO	31 4	32 15	32 15	03 3	34 7	34 17							03	1
394	SANTA MARIA	05 22												03	1
401	RICHMOND	10 8	09 18	08 16	35 6	29 12	32 13	36 7	29 11	31 14	28 14	27 14	26 17	03	1
405	WASHINGTON	06 17	06 19	05 11	32 7	30 16	31 17	33 20	33 17	31 15				03	1
408	PHILADELPHIA	36 12	36 18	01 17	35 17	32 19	32 34							03	1
411	ROANOKE	10 7		11 12	13 17	17 17	20 4	20 7	27 4	09 6	18 13	19 15	20 13	03	1
417	ELKINS	16 10			18 17	23 12								04	1
421	COVINGTON	06												03	1
423	LOUISVILLE	10 7	12 11	14 19	20 22	18 21	15 24	14 20	13 20	12 15				03	1
428	COLUMBUS	10 10		12 29	16 17	20 11	22 12	22 4	29 4	24 2	17 8	23 10	23 8	03	1
432	EVANSVILLE	15 6	15 15	16 21	17 19	17 19	16 22	14 18	13 15	12 14	14 11	21 3	15 7	03	1
434	ST LOUIS	14 15	15 21	17 29	17 37	20 27	19 23							03	1
438	INDIANAPOLIS	12 9		16 35	19 34									04	1
439	SPRNGFLD ILL	15 14	15 15	18 14										03	1
440	SPRNGFLD MO	15 20		16 34	18 46	22 29	22 26							03	1
445	COLUMBIA	15 26	15 27	16 37	18 39	19 39	20 30	21 23	23 24	24 22	22 23	23 20	24 22	03	1
450	WICHITA	17 33		16 40	18 54									03	1
451	DODGE CITY	35 13			29 13									03	1
464	PUEBLO	30 18				30 32	30 35	30 35	31 39					03	1
465	GOODLAND	32 26			33 30									03	1
469	DENVER	29 26				30 23	32 24	32 24	33 26	34 24	34 22	36 17	35 16	03	1
475	MILFORD	04 12				04 15	01 19	35 20	33 23					03	1
476	GRAND JUNC	32 13				31 22	31 27	30 28	30 29	32 29	33 30	34 34	34 45	03	1
480	BISHOP	35 26				36 13	32 13	34 25	34 35	33 35	33 45			03	1
483	SACRAMENTO	35 10	36 22	36 23	36 12	32 5	01 18	36 24	34 32	34 27				03	1
486	ELY	27 6					34 8	36 7	35 11	34 28	34 63	34 80	33 75	03	1
488	RENO	22 6				01 7	19 3	01 16	35 35	33 32	32 40			04	1
493	OAKLAND	34 2	35 12	01 13	01 10	35 14	35 23	35 29	33 30	33 24	33 33	31 45	32 31	03	1
503	NEW YORK	31 19	32 16	33 15	36 27	35 28	32 31							03	1
508	HARTFORD	31 9	31 15	33 20	35 28	34 35	34 41	33 56	32 68					03	1
509	BOSTON	31 18	32 25	33 26	35 34	35 44	34 55							03	1
511	HARRISBURG	12 4	09 5	03 5	33 8	33 9	30 12							03	1
515	BINGHAMTON	02 4		35 6	36 13	34 21	33 30	32 42	33 45	32 46	32 70			03	1
518	ALBANY	30 4	31 10	33 15	35 27	34 37	33 45	32 60	32 67					03	1
519	SYRACUSE	19 2	30 3	02 4	34 12	31 19	31 19	32 15						03	1
520	PITTSBURGH	07 10		11 12	16 12	18 7	32 7	32 12						03	1
521	AKRON	09 10		11 19	16 15	24 6	32 6	32 11	29 10	27 9				03	1
528	BUFFALO	08 11	09 11	10 11	00	31 7								03	1
533	FT WAYNE	08 8		12 33	18 26	21 16	24 14	24 10	20 14	20 5				03	1
534	CHICAGO	11 19	13 28	16 41	18 42	19 33	19 37	19 38	18 36					03	1
536	TOLEDO	09 12	11 16	14 24	16 19	21 13	24 15	26 13	29 12					03	1
537	DETROIT	11 7	13 11	16 20	18 22	22 18	27 16	28 20	28 24	29 17	28 20	30 24	24 24	03	1
544	MOLINE	14 16	15 28	17 47	18 45									03	1
546	DES MOINES	14 13		16 45	18 52									03	1
553	OMAHA	15 16		16 45	18 64	20 54	21 39							03	1
557	SIOUX CITY	14 14		16 41	21 44									04	1
562	N PLATTE	31 17			31 31	32 36	33 35	36 25	08 13					03	1
564	CHEYENNE	29 33					30 56							03	1
569	CASPER	10												03	1
572	SALT LAKE	03 4				35 8	31 15							03	1
574	ROCK SPRINGS	10												03	1
576	LANDER	31 7				32 10	36 33	36 42						03	1
578	POCATELLO	25 17				26 13	30 26							03	1
582	ELKO	30 2				32 11	29 10	27 12	32 20	34 18				03	1
583	WINNEMUCCA	15 1				33 7	30 8	28 9	34 19	34 48	33 53			03	1
591	RED BLUFF	02 7	01 15	36 15	35 13	35 13	35 16	35 26	34 37					03	1
597	MEDFORD	36 3		04 3	04 3	27 1	33 11	33 26	33 26	33 37	32 41	32 49	32 43	03	1
606	PORTLAND	33 8	34 31	34 43	34 51	34 59	33 53	33 59						03	1
617	BURLINGTON	04 2	36 9	33 19	35 26	34 35	34 45	32 56						03	1
624	MALTON	16 2	14 5	14 16	16 12	23 7								04	1
636	MUSKEGON	11 10	13 18	16 37	19 31	20 27	21 27							03	1
639	ALPENA	15 17	15 17	15 21										03	1
640	MILWAUKEE	13 19	14 23	16 41	19 36	19 31	20 30	22 38						03	1
641	MADISON	13 14		16 35	19 40	19 38	20 39	20 41	20 32	21 24				03	1
643	LA CROSSE	14 13	15 17	16 32										03	1
645	GREEN BAY	15 18	15 22	17 36	19 40	21 38								03	1
654	HURON	31 19		32 26	32 9	20 19	19 24	21 28						03	1
655	ST CLOUD	13 11		16 39										03	1
662	RAPID CITY	34 49			02 32	02 24	01 19	03 14	36 9	03 12	11 8	16 17	18 14	06	1
666	SHERIDAN	10												03	1
677	BILLINGS	32 20			33 23	34 24								03	1
679	BUTTE	02 13				03 8	03 11							03	1
681	BOISE	32 7			33 15	33 14	33 14	34 16	30 19	32 28	32 30	33 69	33103	04	1
683	BURNS	36 6				31 6	30 11	34 17						03	1
688	PENDLETON	25 15		26 21	23 7	21 1								03	1
693	EUGENE	04 7	05 6	06 4	05 1	31 4	29 9	32 14	32 31	32 32	33 40	32 42	32 44	03	1
698	PORTLAND	18 2	22 4	23 3	24 5	32 10								03	1
731	NORTH BAY	14 3		14 15	18 9	24 10	26 11	27 23						04	1
734	SAULT MARIE	11 15	12 18	15 36	18 38	21 36	26 48	27 38	29 65	27 50				03	1
743	MARQUETTE	18 15	18 14	18 18	22 27	23 25								04	1
745	DULUTH	15 20		17 27	21 52									03	1
747	INTL FALLS	06 11		12 12	19 28	23 43	24 44	23 41	22 41	22 47	23 44	24 45	24 37	03	1
753	FARGO	06 8		13 14	18 23									03	1
764	BISMARCK	35 29		36 29	02 31	36 21	30 12	27 17	22 13	19 13	19 18	20 29		03	1
767	WILLISTON	09												03	1
768	GLASGOW	36 29			01 35	01 32	01 27	01 27						04	1
773	MISSOULA	02 4			35 2	27 12	30 16							03	1
775	GREAT FALLS	35 16			35 18	03 16	04 16							04	1
777	HAVRE	02 5			02 18	02 20	02 21							04	1
782	ELLENSBURG	32 20		32 21	30 24	33 11	10 7	33 13	34 13	31 14				03	1
785	SPOKANE	18 3			30 12	31 20	31 20	30 18	28 18	29 12	32 18	31 21	32 27	03	1
793	SEATTLE	23 17	23 19	22 22	21 14	25 5	32 8							03	1
798	TATOOSH IS	23 11	23 11	22 9	22 7	29 14	30 16	29 19	30 31	31 47	32 55	32 55	32 73	03	1
799	VICTORIA PAT	27 10	27 18	29 16	20 4	23 6	26 11	29 20	29 17	31 37				04	1
815	STEPHENVILLE	24 11			30 10	36 13	09 18	11 17	12 20	15 29	15 24	17 37	17 33	03	1
816	GOOSE	34 17	01 23	02 24	04 29	05 24	04 20	08 13	05 18	05 10	07 13	10 16	19 18	03	1
831	KAPUSKASING	15 13		19 31										04	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	10												04	1
852	WINNIPEG	02												03	1
863	REGINA	11												04	1
867	THE PAS	34 14		33 23	33 31	33 37								04	1
869	PRINCE ALBRT	34 11		35 18	01 35	35 31	34 27	33 29						03	1
874	LETHBRIDGE	36 13			02 16									03	1
877	CALGARY	02 8			03 13									03	1
879	EDMONTON	04 7			01 15	34 19	33 23	32 22	31 20	31 22	31 26	31 31	30 30	03	1
885	CARMI	36 3				32 16	32 26	32 17	36 17					03	1
892	VANCOUVER	00	20 2	20 6	21 4									04	1
893	COMOX	14 2	14 6	20 4	13 3	34 7								04	1
896	PRINCE GEORG	04 9			03 18	03 15	05 13	05 14	02 12	33 9	34 9	29 9	29 13	04	1
906	FT CHIMO	20 10	28 7	29 99	31 13	34 10	33 13	31 12	31 23					03	1
911	PADLOPING B	32 9	32 9	33 11	36 11	14 4	19 13	22 4						03	1
913	CHURCHILL	34 26	33 33	30 42	32 45		32 50							03	1
917	EUREKA	09 4	35 3	34 3	36 5	02 19	03 21	03 24	03 32	03 39	03 40	03 35	03 43	03	1
925	CAMBRIDGE	00	07 7	05 15	03 21	03 19	03 23	03 21	03 25	03 35	03 34	03 36	02 37	03	1
932	MCMURRAY	02 9		36 14	34 18	34 24								04	1
934	FT SMITH		35 10	36 22	36 20	01 22								04	1
940	GRANDE PRAIR	10												04	1
945	FORT NELSON	00		12 2	01 6	36 9	34 13	31 16	32 22					04	1
953	WATSON LAKE	22 4			30 10	29 4	07 4							04	1
968	AKLAVIK	10												03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT		09 10	01 10	02 4	30 4	26 7	34 11	33 13	31 11				03	1
069	WAGNER	27 3			32 7	30 17	32 23	33 26	32 23	31 27	31 29			04	1
072	MOULD BAY	11												03	1
109	PORT HARDY	27 3	32 7	06 4	13 4	16 9	19 4	33 4	29 13					04	1
201	PORT ANGELES	30 18	29 21	28 11	20 5									03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	24 6	24 5	23 15	23 5	23 20	23 14	34 41	30 40					04	1
361	LOS MOCHIS	34 2	25 5	23 9	17 20	15 15	20 5	22 7	27 7	28 15	29 16	31 20	22 27	04	1
458	MAZATLAN	36 12	32 14	31 14	22 6	18 12	12 14	16 6	16 6	31 6	25 16	29 16		04	1
549	TAMPICO	12 15	12 18	12 18	18 19									04	1
645	MERIDA	04 9	01 15	32 12	31 10	29 10								02	1
649	COZUMEL	16 18	15 14	15 20	18 6	34 12								02	1
692	VERACRUZ	06 4	08 5	14 11	20 12	19 13	16 13	16 18	23 30	30 25	24 25	27 23		04	1
749	C DEL CARMEN		33 20	34 15	31 5	16 3	15 25	17 35	17 15	20 3	18 8			04	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	14 10	13 16	14 10	13 10									02	1
255	CAMAGUEY	06 8	07 10	06 10										03	1
325	HAVANA C B	18 9	20 10	18 10	14 4	10 7	02 2	28 4	23 17	22 19	22 23	23 25	23 26	03	1
367	GUANTANAMO	11 4	11 10	11 9	11 9									03	1
397	PALISADOES	11 8	07 6	08 10	09 18	08 8	16 14							02	1
501	SWAN ISLAND	08 9	10 11	11 11	10 5									03	1
514	BORINQUN FLD	09 11	09 26	08 25	09 15	36 4	32 4							03	1
520	LOSEY FIELD	04 6	08 12	09 15	10 12	11 10	10 14	10 10						03	1
526	SAN JUAN P	00	00	09 16	10 15	11 18	10 16	09 10	06 7	09 10	06 7	03 9	02 5	03	1
547	BENEDICT FLD	07 10	08 24	08 27	08 22	11 20								03	1
806	ALBROOK FLD	31 6	01 8	01 9	01 10	02 7	31 4	27 5	25 9	27 13	21 13	17 7	11 6	03	1
970	PIARCO FIELD	10 3	07 21	07 26	08 25	09 26	09 11							02	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	21 12	21 12	13 12	24 23	24 25		24 26	23 24	24 30	24 44	25 53	25 92	03	1

WINDS ALOFT DATA

MARCH 7

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
115	IWO JIMA	12 18	12 26	11 25	12 22	13 11	24 17	21 9	26 20	25 21	24 24	22 23	22 29	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 16	05 22	06 22	06 23									03	1
182	HONOLULU	07 20	07 19	07 22	06 14	07 8	08 7	03 6	35 6	35 12	35 19	33 28	30 45	03	1
215	HARMON FLD		09 22	10 25	10 25	09 21	11 10	10 15	10 11	08 10	08 8	08 5	28 4	03	1
245	WAKE ISLAND	06 12	06 15	07 14	07 15	06 14	03 13	35 8	32 10					03	1
250	ENIWETOK ATL	07 22	06 38	06 34										03	1
334	TRUK	18 12	14 14	14 13										03	1
366	KWAJALEIN		04 22	05 22	07 23	10 11	10 10	02 5	30 2					03	1
700	CANTON	07 16	08 25	08 26	08 25	11 12		10 5	14 4	18 5	19 9			04	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	32 5	02 2	02 1	01 30	24 12	22 16	26 15		31 17	31 25	30 27	32 29	02	1
428	SANGLEY PT	32 6	22 1	11 7	11 11	13 10	04 5	33 2	02 8					03	1
444	LEGASPI	07 8	07 6	06 4	10 6	08 6	06 4	08 6	08 4	03 10	04 10	01 25	02 29	03	1
645	CEBU	07 8	05 10	36 5	33 9	33 5	05 5	06 10	05 11	06 10	07 10			03	1
754	DAVAO	05 8	02 6	34 9	33 10	35 7	34 5	06 10	01 10	05 15	05 29	03 35	04 38	03	1
830	JOLO	32 4	35 6	01 9										03	1
836	ZAMBOANGA	23 5	23 4	33 4	27 5	20 2	33 3							03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 351 482	18 32	19 30	19 30	20 37	21 40	21 42	24 42	25 42	26 52	26 45	25 42	25 42	03	1
037	0 360 700	35 28	36 20	01 21	34 16	33 21	31 31	30 40	30 44	29 48	29 50	28 49	29 48	03	1
041	0 450 160	16 16		21 22	22 22	20 18	20 23	20 20		19 19		19 21		02	1
044	0 440 410	15 9	15 26		19 16		22 19	25 19	24 23	24 24	25 24	24 36	26 30	03	1
053	0 525 345	28 34	30 24	30 24	30 39	29 43	38 33	27 24	26 21	25 27	25 29	27 29	28 38	03	1
055	0 565 510	12 19				15 38	17 28	16 22	17 23	17 36	16 49			03	1
062	0 589 171		16 27	18 28	17 24	18 30	20 28	20 26		21 44		21 53		02	1
134	1 300 400	34 14	34 13	34 14	32 17	28 23	28 27	27 30	26 37					03	1
144	1 400 420	30 9	29 12	29 12	30 15		30 22	28 25	26 28	24 34	23 44	21 48	21 42	03	1
154	1 500 450	14 17					16 35	17 39	16 45	16 61	16 66	16 75	16 75	03	1
235	2 386 525	12 4	13 3	21 3	25 10	20 25	31 18	29 28						03	1

MARCH 8

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	33 13	33 16	33 20	34 28	34 32	33 31	33 55	34 72	33 86	33 80	33 75	33 90	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	16 18	17 23	18 25	18 35	17 25	18 27	17 37	18 37	17 39	18 43	18 41	18 54	03	1
202	THULE	09 10	12 15	13 23	13 16	15 21	15 28	14 30	12 35	12 35	11 37			03	1
210	UPERNAVIK	07 6	17 4	00 9	20 21	20 20	20 30	21 9						03	1
380	CAPE ADELAER	31 3	31 10	31 6	04 3	04 4	16 5	15 12	18 24	18 25	23 40			03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	31 5	30 5	32 4	33 20	32 37	32 40	33 49	32 60	32 66	32 56	32 49	32 85	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	00		31 2	29 2	26 2	24 3	22 3		19 9		19 15		02	1
145	TRAPPES	00		33 7	33 5	33 6	33 5	33 5						02	1
255	BOURGES	00	07 2	03 4	36 4	02 10	02 8							02	1
280	DIJON	32 4	00	02 6	09 10	05 18	07 14	01 1						02	1
480	LYON	00		00	00	32 4	06 5	06 6						02	1
510	BORDEAUX	00		04 2	04 2	04 4	10 12	12 10		12 10		12 14		02	1
630	TOULOUSE BLA	20 6		31 6	36 4	00	04 12	07 12						02	1
645	NIMES	27 2			35 73	34 7	34 7	04 7						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	33 10	33 10	34 15	34 12	31 18	31 28	31 27	32 26	32 28	31 33	31 41	31 32	03	1
536	PORTELA	11 12	12 28	12 25	11 28	12 38	13 50							03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	29 9	30 22	32 26	32 33	33 44	32 46	31 41	32 37	33 43	33 58	33 62		03	1
866	MUNCHEN RIEM	24 11		29 10	29 14	29 18	32 24	32 24	33 35	34 38	36 40	35 40	36 40	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	24 16	27 20	29 26	32 40	32 37	32 52	33 52	33 45					03	1
518	PRAHA RUZYNE	28 20		31 26	34 42	34 44	34 42							06	1
968	KOSICE	00	19 10	28 6	33 17									05	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	18 5		38 4	33 7	06 6								02	1
060	TORINO			23 10	05 5	31 4	10 3	11 9						02	1
080	MILANO	00		36 4	06 7	05 6	07 9	04 12	04 22	04 41				02	1
100	VENEZIA	07 4	21 9	30 12	29 8	24 16	28 19							02	1
120	GENOVA	14 2	36 7	02 5	09 10	08 10	08 9			14 10				02	1
140	BOLOGNA	18 10		11 10	13 17	11 18	11 17	12 13						02	1
170	FIRENZE		25 5	32 7	05 11	06 17	10 20	09 21						02	1
190	ANCONA	27 9		33 10	29 9	28 18	27 11	26 18						02	1
240	ROMA CIAMPINO	07 3	05 5	04 8	07 8	07 13	08 20	09 23	08 21	05 16	05 20	06 21	05	02	1
410	PALERMO	25 10	31 2	02 10	06 16	04 18	04 15							02	1
420	MESSINA			32 14	36 18	03 19	13 11	01 12				24 24		02	1
460	CATANIA			31 11	03 15	04 17	06 18	06 12		06 19				02	1
520	ALGHERO	00		33 8	08 6	05 10	05 13							02	1
530	OLBIA			31 10		03 4	03 12	03 18						02	1
560	CAGLIARI ELM	04 6	33 19	33 16	05 7	07 8	05 12							03	1
620	THESSALONIKI	34 13	36 24	35 20	33 18	36 11								03	1
687	ARAXOS	09 3	12 8	03 2	33 10	31 6	30 12	01 16	10 26					03	1
716	ELLINIKON	00	00	03 3	33 13	33 9	34 15	01 18	36 18					03	1
749	MARITSA	16 2	12 13	32 16	34 25	36 19	32 15	32 15						05	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	05 2	27 5	30 6	33 4	33 11	02 3	33 10	33 19					02	1
602	MORPHOU	14 4	12 7	13 4		00								02	1
606	NICOSIA	20 5	21 4		31 3	32 15	34 18	32 16		33 32		32 25		05	1
617	CAPE ANDREAS	30 1	31 5		28 4	30 15	31 10	32 8	29 19					02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	14 4	14 4	27 2	33 4	33 3	31 3							04	1
597	A KHORMAKSAR	09 18	09 20	08 19	08 14	14 8	20 10	24 5	30 3	10 3	10 10	11 9	12 90	02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			12 4				04 3					27 39	02	1
640	LAHORE		31 11	32 15				32 19						02	1
675	MULTAN		17 32	26 15				26 6						02	1
715	JACOBABAD		13 4	16 7				25 10						02	1
765	HYDERABAD			32 6				26 7					29 28	02	1
768	CHHOR		14 15	13 13				09 2						02	1
780	DRIGH ROAD		31 9	31 13				22 9						02	1
858	BOGRA		30 20	31 27				24 17						02	1
940	CHITTAGONG		06 1	34 4				29 8						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		34 11	33 21				33 29						02	1
165	BIKANER		13 10	09 7				35 16						02	1
182	NEW DELHI		32 10	33 13				34 17					33 33	02	1
189	BAREILLY		30 15	31 22				01 4						02	1
312	DIBRUGARH		08 10	13 5										02	1
339	JODHPUR		08 15	09 12				36 14					33 28	02	1
360	MADHOSAGAR		28 11	34 15				33 9					34 41	02	1
379	GORAKHPUR		29 19	29 17				21 4						02	1
403	COOCH BIHAR		23 5	18 3				26 26						02	1
415	TEZPUR		94 6	24 8										02	1
475	BAMRAULI AL		29 15	31 17				30 11					23 17	02	1
495	SAHARSA		29 19	29 13										02	1
543	UDAIPUR							34 14					35 37	02	1
591	GAYA		27 8	31 15				30 17						02	1
635	BHUJ		04 9	08 12				36 4					32 28	02	1
647	AHMEDABAD		07 29	07 29				36 17					35 31	02	1
668	BHOPAL			33 10				34 17						02	1
675	JUBBULPORE			35 4				30 17						02	1
799	JAMSHEDPUR		30 8	31 23				21 30						02	1
807	CALCUTTA		35 15	35 16				22 10						02	1
867	NAGPUR			03 10				27 23						02	1
875	RAIPUR			04 7				25 30						02	1
887	JHARSUGUDA		33 9	32 23										02	1
909	VERAVAL		06 23	05 19				33 13					34 29	02	1
925	MALEGAON			08 9				01 13					34 27	02	1
970	CUTTACK		25 5	24 14				20 12					23 71	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		02 12	02 12				01 11						02	1
041	JAGDALPUR			35 10				27 19						02	1
049	GOPALPUR		22 15	23 13				29 8						02	1
063	POONA			22 6				03 12					34 35	02	1
149	VIZAGAPATAM		24 9	24 13				29 17						02	1
185	MASULIPATAM		20 8	19 14				31 14						02	1
193	VENGURLA		36 13	36 13				18 7					33 33	02	1
201	GADAG							16 5					33 23	02	1
237	ANANTAPUR			33 14				26 3					27 20	02	1
279	MADRAS		21 11	19 10				33 7					29 12	02	1
283	MANGALORE		35 8	35 8				04 3					29 19	02	1
295	BANGALORE							33 9					27 21	02	1
333	PORT BLAIR		35 2	34 1				34 1					11 7	02	1
343	TRICHINOPOLY		25 3	16 7				07 10					28 16	02	1
351	COCHIN		36 6	35 5				06 9					30 7	02	1
369	MINICOY		06 7	07 12				05 7					23 5	02	1
371	TRIVANDRUM		18 3	20 4				03 11					29 15	02	1
375	NAGERCOIL		09 6	08 8				01 7					29 19	02	1
418	TRINCOMALEE		15 6	14 7										02	1
466	COLOMBO		14 3	11 2										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	30 11	30 14											03	1
401	WAKKANAI		25 13	25 29				25 45	23 57			23 66	22 55	03	1
412	SAPPORO DCMO		15 8	27 21				30 21	28 35		22 121			03	1
580	MISAWA	27 17	27 28	28 32	27 35	26 30	25 57	25 76						03	1
582	AKITA		32 15	33 17										03	1
590	SENDAI DCMO		29 21	29 25				25 69	24 56					03	1
624	MAEBASHI		35 21	30 15										04	1
635	NAGOYA	33 12	33 25	33 19	34 26	33 32	30 50	29 55						03	1
643	IRUMAGAWA	03 18	02 21	01 21	04 8	22 21	24 36	24 56	24 67					03	1
646	TATENO		07 14	10 12				25 36	24 40	24 72	24 80			03	1
650	KAMEYAMA		31 49	31 76	30 58									03	1
655	OMAEZAKI		29 31	28 36										03	1
671	TOKYO	00	03 12	30 2	04 5	26 29	26 44	25 62	23 71	20 71		25 84		03	1
744	YONAGO		27 10	28 15				31 30	26 40			27 36	27 42	03	1
771	ITAMI	26 9	35 6	34 7	33 7									03	1
778	SHIONOMISAKI		31 16	31 16				36 62	25 68					04	1
808	ITAZUKE	33 14	33 14	34 12	33 16	30 35	27 38	28 53	27 61	28 85	27 85			03	1
898	SHIMIZU		34 11	35 15										03	1
931	KADENA OKINW	04 9	04 14	04 15	17 5	28 11	28 16		28 28	30 23	33 34	31 28	31 24	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		17 4	14 9				24 4						02	1
108	TAVOY		21 6	20 5										02	1
601	PENANG B L	00	04 5	31 4	35 5									23	1
694	SINGAPORE	00	33 3	36 5	28 8	25 13	27 21	26 20	27 25					23	1
820	HANOI GIALAM	17 2	12 15	12 10										01	1
900	SAIGON	23 2	20 4	19 4										02	1
940	VIENTIANE	36 2	35 4	35 6	28 8	28 8	28 6	25 6	25 6	27 10				00	1
985	KAMPOT	09 3	24 6	23 7				12 12	09 12					00	1
990	PHNOM PENH	20 2	23 13	23 15	12 7	11 12	06 9	12 11	10 6	09 16	10 13	09 11	10 15	00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	20 8		17 5		13 5								02	1
230	MARRAKECH	00												02	1
250	AGADIR	00	08 24	09 26	12 16	18 16								08	1
360	BONE	23 6		36 8	36 10	36 10								02	1
390	M BLANCHE	00		00	00	00								02	1
490	ORAN	00	07 17	12 16	14 17	13 10	14 4	12 10						02	1
570	COLOMB	00			00	33 8								02	1
715	TUNIS	00	36 10	02 17	02 14	01 16	04 16							03	1
765	GABES	03 4		04 10	05 14	06 10								02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	02 10		05 25	06 18	06 20	04 7	33 24	31 27	27 31	27 27	27 37		02	1
290	BAMAKO	05 10		05 24	05 33	06 26	06 22	05 18						02	1
415	PORT ETIENNE	34 10	01 34	06 19	12 24	10 27	10 15	19 25						03	1
421	ATAR			02 16	36 17	05 33	33 29	32 12						02	1
600	SAINT LOUIS			08 32	07 17	11 15	14 17	13 8						03	1
641	DAKAR YOFF	32 10	06 40	11 40										02	1
832	CONRAKRY	32 2	21 7	20 9	30 8	34 21	32 20	33 19						02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	00	21 7	22 11	25 6	26 11								01	1
010	CASTEL BNITO	26 5	02 6	01 10	03 19	07 22								02	1
055	AGEDABIA	33 4	35 6	36 9	03 10									02	1
333	PORT SAID	27 6	29 19	28 12										03	1
444	FAYID	26 12	28 15	29 12	27 14	28 18	28 17							01	1
447	SHALLUFAH	31 6	32 10	31 10	33 12	32 14								02	1
600	WADI HALFA		01 21	01 30	35 13	29 12	29 36	30 23						04	1
640	ABU HAMED			36 27	28 7	27 15	28 23	27 29						04	1
660	KARIMA			34 25	36 28		29 15	28 13		25 16	25 13			04	1
680	ATBARA			01 23	03 19	07 7	35 5							05	1
721	KHARTOUM			35 18	07 20	05 17	34 10	30 13	26 15	24 16	24 17	20 17	21 22	04	1
730	KASSALA			36 10	01 10		30 8							04	1
760	EL FASHER				07 13	16 10	15 6	14 1	02 1					05	1
770	GENEINA				11 14	18 13	25 7	29 11	30 17	30 15	33 16	35 19	35 21	04	1
771	EL OBEID				07 23	08 18	15 7							04	1
772	KOSTI			35 16	04 16	06 28								04	1
840	MALAKAL			36 15	03 28									04	1
880	WAU			17 11	21 20									04	1
941	JUBA			31 7	04 13	05 15								04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	07 14	08 19	08 18		01 14			30 8		10 12	15 13	14 10	10	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	02 10	20 7	25 3	34 7	30 10	08 10						03	1
650	BANGUI	36 4		31 10	18 16	24 16	30 12	35 14	02 12	35 16	01 12	07 16		03	1
700	FORT LAMY	34 8		01 33	06 14	09 14	10 14	09 35	11 49	12 65				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		32 9	05 16	02 5	36 6	00	14 19	13 16				06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	25 4	21 13	23 14	21 10									02	1
503	OUAGADOUGOU	05 2	05 2	04 22	06 22	06 16	04 6	05 6	33 7	32 10	24 10			02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	02 2	12 31	13 34	14 27	16 22	17 21	17 25	20	22 37	22 34	22 35	22 40	03	1
133	KOTZEBUE	06 11	09 17	10 18	12 19	12 16	13 15	04 16	15 7	15 23	15 26			03	1
200	NOME	36 12	05 12	09 3	11 76	09 22	10 25	13 31	14 40	14 35	14 42	15 54	15 53	03	1
219	BETHEL	11 89	11 25	10 30	13 32	14 7								03	1
222	GALENA	07 13	10 18	13 18	15 9	15 25	13 21	16 28	16 30	16 8				03	1
231	MCGRATH	27 2		11 25	13 36	13 27	11 31	12 23	14 19					03	1
261	FAIRBANKS	05 7	07 10	11 18	12 22	11 23	12 16	13 9	15 6	19 5	25 5	25 6	27 4	03	1
273	ANCH MERRILL	02 2		29 4	15 6	11 26	15 36	15 37	14 36	14 33	14 25	14 25	13 25	03	1
291	NORTHWAY	00		00	12 10	13 12	09 9	04 4	30 9	35 11	34 10	36 15	36 20	03	1
316	FORT RANDALL	18 20	14 35	14 28	14 34									03	1
350	KODIAK	00	11 5	08 7	07 13	08 16	04	03 17	03 19	03 19				03	1
361	YAKUTAT	02 3	36. 8	35 7	07 13	09 17	08 11	06 12	05 14	05 14	05 15	03 25	02 28	03	1
398	ANNETTE IS	09 9	09 12	10 10	12 7	15 5	10 15	05 20	04 19	03 28	02 30	02 26	02 26	04	1
485	FORT GLENN	00 9	10 22	11 27	13 23	22 40	12 39	13 38	12 37					03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	14 3	13 6	15 7	20 10	18 13	17 8	17 10	19 12	21 18	22 25	23 28	24 26	03	1
202	MIAMI	21 4	22 10	21 9	20 6	16 5	15 7	19 9	21 12	23 18	24 27	24 32	24 34	03	1
204	MELBOURNE	18 6	26 9	28 19	25 14	24 13								03	1
206	JACKSONVILLE	24 3	24 17	23 12	26 10	24 16	24 17	25 20	24 23					03	1
208	CHARLESTON	02 5	29 6	27 10	24 24	26 24	25 19	25 24	25 21	23 16	24 20	25 19	26 25	03	1
211	TAMPA	28 2	22 10	22 12	23 22	23 17	22 20	22 25	22 28	22 26				03	1
214	TALLAHASSEE	20 3	23 16	23 18	22 16	23 21	23 27	24 28						03	1
219	ATLANTA	04												03	1
223	MOBILE	16 9	19 26	21 35	23 30	24 31								03	1
228	BIRMINGHAM	16 16	16 20	17 31	21 33	23 33	23 35	23 43						03	1
231	NEW ORLEANS	18 7	22 20	23 28	24 33	24 34	24 33	24 37	24 42	25 44	26 45	25 48	25 52	03	1
235	JACKSON	08												03	1
240	LAKE CHARLES	27 9	29 28	30 30	30 27	27 20	25 21	23 38	24 49					03	1
243	HOUSTON	33 10	34 28	35 26	33 21	28 22	26 35	25 33	26 38					03	1
250	BROWNSVILLE	11 3	13 5	05 9	36 6	31 7	30 14	29 20	29 21	29 28	29 34	28 25	28 31	03	1
252	LAREDO	04 7	04 12	04 13	04 7	30 11	26 18							03	1
253	SAN ANTONIO	03 7	03 20	01 27	36 18	32 14	27 27	28 44	27 55	27 57	27 57	26 64	24 80	03	1
256	WACO	35 33	35 36	35 43										03	1
261	DEL RIO	02 6		02 21	01 23	35 11								03	1
265	BIG SPRING	05 22			05 29	05 3	27 20	29 39	29 59	30 70	30 68	29 69	29 69	03	1
266	ABILENE	02 21		02 21	02 25									03	1
268	ROSWELL	35 10			35 17	33 23	29 20	28 24	30 26	30 37				03	1
270	EL PASO	36 4				28 7	27 23	27 24	30 20	31 27	30 31	29 33	29 36	03	1
274	TUCSON	00	00		27 8	27 16	27 17	28 23	28 30	28 43	28 31	28 35	28 37	03	1
278	PHOENIX	00		35 2	31 8	02 8	34 11	33 15	31 20	31 25	30 28	30 31	29 32	03	1
280	YUMA	35 6	34 18	34 15	33 8	35 7	31 5	33 7	32 11	31 17	31 20	30 16	29 25	03	1
288	BURBANK	00	00	00		07 2	33 6	28 9	26 18	26 14				03	1
290	SAN DIEGO	25 4	08 5	11 8	12 8	20 2	31 7	29 10	31 9	31 9	27 18	29 20	27 27	03	1
292	SANTA CATLNA	21 3		16 4	15 13	25 7	24 15	23 14	23 17	23 24				15	1
304	HATTERAS	11 17	10 25	10 26	11 27	15 23	20 44	24 29	25 11	30 25	31 30	30 25	29 30	04	1
306	RALEIGH	02												03	1
308	NORFOLK	10 9	14 23	15 30										04	1
313	SPARTANBURG	05												03	1
317	GREENSBORO	05 17		12 13	16 22	19 20	23 23	25 30	25 31	26 32	25 31	25 27	25 27	03	1
324	CHATTANOOGA	19 9	18 13	18 19										03	1
326	KNOXVILLE	22 12		19 16	21 33	23 40								03	1
327	NASHVILLE	15 12	17 23	18 44										03	1
334	MEMPHIS	28 8	28 20	29 38	29 46									03	1
340	LITTLE ROCK	29 22	29 28	28 33	27 40	24 45	24 53	24 47	23 72	21 83	20 56	21 50		03	1
353	OKLAHOMA CTY	11												03	1
356	TULSA	31 26	32 24	32 29	31 49									03	1
363	AMARILLO	02 16			02 20									03	1
365	ALBUQUERQUE	02 14				01 20	31 17	29 23	29 29	32 41	31 55	30 63	30 57	03	1
374	WINSLOW	23 4				33 3	30 5	29 14	33 18	31 27	31 30	31 35	30 35	03	1
383	SANDBERG	07 12				05 3	32 5	27 6	25 8	26 7	27 13	27 19		03	1
384	BAKERSFIELD	00	00	15 2	14 9	17 12	26 6	34 8	28 14	25 18	25 21	25 23	25 27	03	1
386	LAS VEGAS	23 2			00	35 8	36 7	32 12	32 17	32 19	32 22	31 24	29 27	03	1
389	FRESNO	3	23 3	20 5	14 10	15 10	18 4	27 7	23 19					03	1
394	SANTA MARIA	00	33 2	11 4	16 10	11 3	30 8	27 12	23 16	24 18	24 22	24 26	24 29	03	1
401	RICHMOND	08												03	1
405	WASHINGTON	04 7	11 16	15 26										04	1
408	PHILADELPHIA	07 9	14 20	17 28										03	1
411	ROANOKE	08												03	1
417	ELKINS	19 13												04	1
421	COVINGTON	18 15		19 30	21 44	22 43								03	1
423	LOUISVILLE	17 18	18 29	19 43	22 44									03	1
428	COLUMBUS	15 16		17 24										03	1
432	EVANSVILLE	20 15	21 26	22 38	23 34	22 37	23 48							03	1
434	ST LOUIS	25 35	25 42	24 41	25 42									03	1
438	INDIANAPOLIS	08												03	1
439	SPRNGFLD ILL	11												03	1
440	SPRNGFLD MO	28 26		28 29	28 18									03	1
445	COLUMBIA	24 35	24 36	26 39	26 45	27 52	27 44	26 45	26 52	25 53	25 54	26 60	26 57	03	1
450	WICHITA	03												03	1
451	DODGE CITY	35 25			34 35									04	1
464	PUEBLO	05 11				05 11	31 5	28 18						03	1
465	GOODLAND	34 15			34 21	34 53								03	1
475	MILFORD	01 12				26 8	24 4	30 14	33 27	33 32	32 39	32 40	31 52	03	1
476	GRAND JUNC	05 7				13 5	23 3	28 10	29 17	32 33	33 63	32 66	32 74	03	1
480	BISHOP	16 22				16 22	17 9	23 3	25 8	27 9	27 28	27 29	28 56	03	1
483	SACRAMENTO	18 4	15 3	14 3	20 4	18 4	24 11	24 13	24 14	23 23	23 35	24 38		03	1
486	ELY	09 4					28 8	29 15	31 23	31 32	31 35	30 44	30 45	03	1
488	RENO	28 4				23 2	22 6	23 15	23 16	24 23	24 27	25 38	25 41	03	1
493	OAKLAND	28 3	28 2	18 2	28 5	26 8	25 6	24 12	23 25	22 36	23 33	22 36	22 38	03	1
503	NEW YORK	09 6	16 13	19 20	21 26	21 28	21 31							03	1
508	HARTFORD	18 7	18 16	20 22	22 26	21 24	21 22	22 28	22 24					03	1
509	BOSTON	19 12	20 17	22 23	23 29	20 16	21 15	22 22	23 24	23 28	24 29			03	1
511	HARRISBURG	11 8	13 13	16 22	18 29									03	1
515	BINGHAMTON	17 9		18 20	20 49	22 32	22 32	23 25						03	1
516	ALBANY	17 14	17 27	18 25	20 29	21 36	20 28	21 25	21 42					03	1
519	SYRACUSE	14 10	15 13	18 26	21 48	23 22								03	1
520	PITTSBURGH	14 12		15 26	19 52	21 42	22 37	23 35	23 39	24 44	24 33			03	1
521	AKRON	15 14		18 37	20 45	22 43	22 35	22 42	23 43					03	1
528	BUFFALO	17 22	17 23	18 32	20 58									03	1
533	FT WAYNE	17 13		18 38	20 52									03	1
534	CHICAGO	25 16	25 20	26 27	24 35	21 53	21 58							03	1
536	TOLEDO	17 24	17 34	18 54	21 64	21 58								04	1
544	MOLINE	24 17	22 18	22 24	23 28									03	1
546	DES MOINES	10												03	1
553	OMAHA	10												03	1
557	SIOUX CITY	10												03	1
562	N PLATTE	32 30			32 47	35 70								03	1
564	CHEYENNE	34 10					32 26							03	1
569	CASPER	02 3				36 5	31 8							03	1
572	SALT LAKE	16 3				19 3	29 8	30 13	32 37	32 48				03	1
574	ROCK SPRINGS	32 6					28 11	28 21	28 22					03	1
576	LANDER	24 6				24 4	12 2							04	1
578	POCATELLO	17 5				20 13	24 11	26 19	26 19	25 18				03	1
582	ELKO	34 1				20 3	21 9	28 14	31 21					03	1
583	WINNEMUCCA	05 1				17 12	23 14	26 10	27 11	27 21	27 31	26 49	27 47	03	1
591	RED BLUFF	16 5	15 8	16 11	15 4	19 2	23 11	24 18	23 18	22 20	24 30	24 47	24 47	03	1
597	MEDFORD	12 2		13 2	20 4	22 8	23 16	24 17	22 17	21 21	22 34	23 44	24 38	03	1
601	DARTMOUTH	29 12	30 30	29 22	30 24	30 30								04	1
606	PORTLAND	20 3	21 23	22 26	24 26	22 24	24 16	25 23	25 25	26 27	26 30	25 35	25 30	03	1
617	BURLINGTON	18 18	18 31	19 37	22 36	22 34	23 22	23 25	22 24					03	1
624	MALTON	15 11	16 14	18 52	22 48									04	1
627	DORVAL	03 10	18 15	21 16	25 37	23 40	24 56							03	1
636	MUSKEGON	11												15	1
639	ALPENA	15 19	16 24	19 43	20 45									03	1
640	MILWAUKEE	20 17	21 20	23 30										03	1
641	MADISON	23 26		24 31										03	1
643	LA CROSSE	02												03	1
645	GREEN BAY	19 9	20 19	22 35										03	1
654	HURON	10												03	1
655	ST CLOUD	35 39		35 45							22 8	29 8	27 8	03	1
662	RAPID CITY	34 19			33 31	33 44	34 47	34 39	33 40	33 40	32 44	32 41	31 35	03	1
666	SHERIDAN	27 8				32 4	31 16	31 24	31 29					03	1
677	BILLINGS	08 6			11 8	02 3	30 10	30 21						03	1
679	BUTTE	10												00	1
681	BOISE	12 4			11 12	22 11	26 12	30 25	31 35	30 39	30 56	31 53	29 56	03	1
683	BURNS	00				12 8	24 17	27 13	28 17	27 20	26 35	26 47		12	1
688	PENDLETON	32 4		36 4	13 6	22 13	27 11							03	1
693	EUGENE	02 4	01 4	18 4	21 9	20 9	22 17	23 25	21 19	22 17				03	1
698	PORTLAND	10 3	10 15	10 16	19 10	22 8	23 10	24 19	24 22	24 24	24 22	26 23		04	1
707	SYDNEY	55		30 30	33 17	30 33								03	1
712	CARIBOU	16 10	17 14	22 20	26 25	28 30	28 39	28 50	29 45	29 38	29 49	29 47	29 49	03	1
717	CHATHAM	24 10	25 22	26 16	28 24	29 29								03	1
731	NORTH BAY	14 10		17 18	21 38									04	1
734	SAULT MARIE	11 16	12 20	15 38	18 51									03	1
743	MARQUETTE	08												03	1
745	DULUTH	09												03	1
747	INTL FALLS	36 16		01 26	03 35	02 35	02 37	36 34	01 15	08 5	05 8	03 7	19 9	03	1
764	BISMARCK	34 17		34 21	35 35	35 41	34 43	34 39	34 40	33 50	32 42	31 32	29 38	03	1
767	WILLISTON	32 6			34 18									03	1
768	GLASGOW	19 3			32 8	33 17	33 17	33 26	31 32	30 37				03	1
773	MISSOULA	00			03 2	03 2	27 9	25 16	24 16	27 17	30 39	31 61	31 73	03	1
775	GREAT FALLS	12 4			11 5	13 11								04	1
777	HAVRE	07 7			07 7	03 3	30 3	32 10	29 22					04	1
782	ELLENSBURG	09 4		10 6	14 10	15 8								03	1
785	SPOKANE	14 2			16 5	17 3	19 2	25 10	26 23	30 38	30 45	30 54	30 56	03	1
793	SEATTLE	33 11	02 13	07 10	16 8	26 9	29 15	27 20	27 23	26 31				03	1
798	TATOOSH IS	09 20	09 29	11 10	17 7	21 3	25 14	24 21	25 24	23 21	28 17	29 18	27 19	03	1
799	VICTORIA PAT	29 4	34 5	05 14	08 15	13 10	15 12							04	1
803	GANDER	10												04	1
815	STEPHENVILLE	22 9	27 12	31 21	31 29	31 39	32 49	32 62	32 71					03	1
821	LAKE DORE	13 6		36 12	03 41									03	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	10												04	1
848	TROUT LAKE	29 9	31 13	34 27	35 17	34 17	33 18	32 18	31 17					04	1
863	REGINA	27 10			32 22	33 23	33 27	32 30						04	1
869	PRINCE ALBRT	27 5		34 18	34 31	35 18	33 22	33 24						04	1
874	LETHBRIDGE	08 17			12 10	17 4	22 10	32 8						03	1
877	CALGARY	14 3			17 8	12 3	02 11	33 11	29 18					03	1
879	EDMONTON	09 2			27 4	34 18	33 18	32 20	32 25	32 26				03	1
885	CARMI	30 3				16 2	19 5							03	1
892	VANCOUVER	34 11	34 10	04 11	09 13	14 10	16 8	29 13						04	1
893	COMOX	20 2	07 4	10 4	12 14	17 17	01 3	26 20						04	1
896	PRINCE GEORG	02 9			07 14		02 11	36 11	34 20	34 18	33 20	33 22	32 32	03	1
911	PADLOPING B	00	00	17 12	20 13	33 23	23 23	23 23	34 34	34 25	25 20	24 19		03	1
917	EUREKA	27 23	36 16	02 14	03 23	04 33	04 37	03 46	03 51	03 53	03 59			03	1
924	RESOLUTE	32 13	33 19	35 22	02 23	02 31	02 39	02 39	02 36	02 39	02 44	02 44	02 50	04	1
932	MCMURRAY	36 4		01 10	34 12	34 1								04	1
934	FT SMITH	34 4	34 7	35 18	01 20	35 17								04	1
940	GRANDE PRAIR	07 5			08 12	03 10								04	1
945	FORT NELSON	34 3		34 14	5 21	02 17								04	1
946	FT SIMPSON	32	34 10	36 20	35 23	36 16								04	1
953	WATSON LAKE	09 10			11 5	70 12								04	1
964	WHITEHORSE	00			00	03 3	01 11	36 22	36 24	35 26	35 28	36 33	35 30	04	1
968	AKLAVIK	09 4	14 9	14 10	12 10									03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	11 6	11 17	11 22	10 13	07 8	05 9	02 10	01 12					03	1
043	NORMAN WELLS	27	30 10	32 10	32 10	01 9	03 12	02 16						03	1
069	WAGNER	22 6			36 6	36 7	34 13	33 16	32 16	31 19	30 22	29 25		04	1
072	MOULD BAY	01 15	01 31	01 40	02 34									03	1
098	IND HSE LAKE	00		27 5	32 2	27 12	26 18	28 16	26 13	26 26				04	1
109	PORT HARDY	09 10	10 23	10 22	08 6	14 8	24 10	23 17	27					04	1
188	MINGAN L PT	32 8	29 13	29 15	30 28	29 35	29 38	29 55	30 81	30 81				03	1
201	PORT ANGELES	08 4	08 7	08 10	10 13	23 5	28 10							03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	32 8	30 9	09 9	14 10	14 18	08 10	15 10	05 10	04 10				04	1
458	MAZATLAN	36 6	33 14	31 13	15 9	12 12	10 15	14 10	16 6	25 5	28 13	28 17	23 5	04	1
549	TAMPICO	12 1	18 15	19 13	04 10	04 30								04	1
645	MERIDA	01 5	02 10	03 40	17 15	16 20	16 15	20 10						02	1
649	COZUMEL	16 10	15 18	15 16	16 20	15 16	08 6	05 8	07 8					02	1
680	MEXICO CITY	16 12					18 9	20 10	31 5	35 23	36 5	28 23	26 24	03	1
692	VERACRUZ	02 5	14 11	10 4	20 5	04 7	12 8	18 11	25 20	24 9	29 9			05	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	09 9	12 12	12 16	23 30	26 10	27 31							03	1
074	OAKES FIELD	16 7	17 13	16 9	00									03	1
325	HAVANA C B	14 3	18 8	19 4	15 5	14 17	22 8	14 13	18 12	20 18	21 21	21 21		03	1
367	GUANTANAMO	07 6	05 8	06 12	08 10	09 6	06 2	01 5	34 28	34 28				03	1
501	SWAN ISLAND	10 10	10 17	11 17	14 20	14 20	12 16	08 7	02 7	10 4	11 3			03	1
514	BORINQUN FLD	09 12	09 33	09 31	09 15	07 4	11 24							03	1
520	LOSEY FIELD	09 6	06 15	07 21	09 20	09 19	09 15	09 17						03	1
526	SAN JUAN P	13 4	09 16	08 19	08 20	10 19	09 20	07 15	07 14	07 10	07 11	10 4	33 5	03	1
806	ALBROOK FLD	34 8	34 10	36 12	01 12	04 8	07 3	32 5	30 5	20 6	23 4	20 7	17 5	03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	30 30	30 55	29 44	28 36									03	1
115	IWO JIMA	18 8	18 11	19 22	22 15	21 7	21 17	22 18	21 33	22 36	23 50	4 46	24 22	04	1
165	LIHUE KAUAI	09 13	09 15	09 17	07 10	16 11	20 12	20 13	22 14	24 14	28 11	29 20	29 35	05	1
182	HONOLULU	07 13	09 13	09 12	10 12	15 10	17 9	18 8	22 11	24 9	27 12	31 10	29 23	05	1
215	HARMON FLD	09 13	09 20	10 22	10 1	10 13	08 14	13 4	13 3	12 4	14 5	16 4	02 9	05	1
245	WAKE ISLAND	06 19	06 32	06 30	06 27	04 17	02 14	03 2	31 9	30 8	27 10	28 22	27 25	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 23	07 27	08 34										03	1
285	HILO	08 5	09 18	09 11	09 8									03	1
366	KWAJALEIN	04 19	04 20	05 25	04 17	09 6	12 7	11 6	07 7	07 5	06 9	03 11	39 11	03	1
700	CANTON	07 17	08 19	08 25	07 23	07 3	01 4	16 4	15 11	15 7	16 6	08 9	18 12	03	1
	BLOCK 96														
163	PADANG		06 7	06 2				26 8	25 8					05	1
249	BILLITON		36 2		23 4									05	1
633	BALIKPAPAN		26 5	29 8	25 17									05	1
743	BATAVIA KEMA		28 7	25 6	26 6									05	1
839	SEMARANG		04 5											05	1
851	DJOKJAKART		23 13	27 5				20 7	25 5					05	1
	BLOCK 97														
014	MENADO		27 13	28 23	28 21									05	1
180	MAKASSER		32 16	31 18										05	1
230	DEN PASAR		35 16	35 20				09 8	06 7			27 6		05	1
560	BIAK		22 9	22 11				24 15	26 21			25 26		05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	32 7	01 3	36 4	16 3	29 3	00 6	33 9	29 16	32 20	30 19	31 18		03	1
327	CLARK FIELD	05 4	04 4	03 6	04 6	04 8	04 6	03 6	01 5	01 6	34 10	36 13	36 15	03	1
328	BAGUIO	25 3				18 1	34 3	29 5	29 8	34 15	33 14	34 16		03	1
428	SANGLEY PT	34 6	09 4	09 11	06 10	3 14	06 12	05 8	36 8					03	1
444	LEGASPI	09 6	08 10	05 8	04 12	04 14	04 8	08 2	07 4	04 16				03	1
645	CEBU	07 14	05 14	04 10	35 8	03 11	03 16	04 9	05 6	07 16	05 18	03 28	03 28	03	1
830	JOLO	32 4	32 7	35 10	04 13									03	1
836	ZAMBOANGA	21 4	15 1	37 4	36 5	32 3	34 4	31 4	33 3	06 5	06 11	05 15	04 17	03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 348 476	30 35	30 40	30 41	29 33	29 23	28 30	28 75	27 70	27 83	25 85	24 85	26 81	03	1
037	0 360 700	15 18	15 20	15 26	16 16	17 9	18 18	19 20	20 15	21 19	24 25	26 38	27 36	03	1
044	0 440 410	29 30	34 39	33 33	28 22	19 22	23 53	19 63	18 73	19 80	16 91			03	1
055	0 565 510	17 22	17 30	16 42	15 54	15 66	15 70	16 73	17	17 7	17 80	17 90	16 17	03	1
063	0 618 320	32 25	32 31	32 30	32 24		33 23	32 32	31 41	29 43	29 48	31 50	30 47	03	1
134	1 300 400	01 19	02 17	02 18	02 25	02 30	01 31							04	1
144	1 400 420	25 22	25 21	25 23	26 19	27 19	28 22	27 13	28 15	29 17	32 20			03	1
154	1 500 450	26 20	26 24	26 28	26 30	26 24	25 21	25 16	25 17	27 16	28 20	28 25	29 30	04	1

MARCH 9

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	35 3	36 12	01 21	36 21	36 20	36 25	01 29	36 37	35 33	36 50	34 75	35 85	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	11 12	06 2	06 5	12 5		21 25	21 30	21 39	21 46	21 46	20 54	20 5	03	1
270	NARSSARSUAK	08 24	09 23	10 22	12 15	15 29	17 34	18 53	20 49	21 56	20 41	18 41	19 63	04	1
281	SIMIUTAK	08												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	06 8	11 8	12 8	01 10	36 15	36 11	33 19	33 26	33 33	33 35	33 36	33 49	03	1
	BLOCK 07														
222	NANTES	36 2		05 13	01 14									02	1
280	DIJON	00	36 10	03 8	03 14	33 10								02	1
480	LYON	00		36 10	02 16	03 21	04 14							02	1
630	TOULOUSE BLA	22 6		29 10	28 12	30 17	00							02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	18 16	18 21	18 24	23 20	23 8	23 20	23 19	26 17	26 24	23 18	22 27	21 42	03	1
536	PORTELA	13 12	11 24	12 28	12 28	12 36	12 42	12 40						03	1
594	SAL	04 5	02 19	13 2	14 11	15 13	17 11							03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	24 13		27 15	29 29	29 23	30 38	31 51	32 38	33 38	33 29	32 28	33 43	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	24 10		29 17										06	1
968	KOSICE	36 12	01 12	01 22	34 30	33 26								05	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	27 14		29 9	28 20	31 13	34 18	27 20						02	1
100	VENEZIA	08 4		24 8	25 10	31 16	34 18	33 25		36 14				02	1
320	BRINDISI		34 15		35 17	36 19								02	1
410	PALERMO	25 4	34 31	33 32	31 13	31 4	10 15							02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	20 3	27 4	36 8	25 7									02	1
617	CAPE ANDREAS	22 5	27 23	27 25	29 13	31 15								02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	18 10		21 11	26 19	27 24								05	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			13 4				24 5						02	1
640	LAHORE		33 13	30 16				33 16						02	1
661	QUETTA							26 21						02	1
675	MULTAN		30 4	33 3				28 17						02	1
715	JACOBABAD		10 7	03 4				23 8						02	1
765	HYDERABAD			09 7				30 13					06 25	02	1
768	CHHOR		29 15	27 13				27 8						02	1
780	DRIGH ROAD		28 21	28 22				26 13						02	1
858	BOGRA		30 13	29 11				29 21						02	1
940	CHITTAGONG		34 17	33 15										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		32 13	33 39				27 12						02	1
165	BIKANER		17 5	27 4				29 21						02	1
182	NEW DELHI		30 12	31 35				29 15						02	1
189	BAREILLY		30 20	32 29				31 28						02	1
339	JODHPUR		10 5	18 2				29 14					30 34	02	1
360	MADHOSAGAR		23 7	33 14				31 21					31 33	02	1
379	GORAKHPUR		22 7	30 11				31 27						02	1
403	COOCH BIHAR		28 8	28 4				09 14					01 28	02	1
415	TEZPUR		14 3	22 8										02	1
475	BAMRAULI AL		29 22	30 23				31 20						02	1
495	SAHARSA		27 14	28 21										02	1
543	UDAIPUR							33 9					31 33	02	1
591	GAYA		26 16	29 21				31 26						02	1
635	BHUJ		34 12	35 16				26 8					29 15	02	1
647	AHMEDABAD		09 15	10 13				34 1					32 21	02	1
668	BHOPAL			05 3				34 15						02	1
675	JUBBULPORE			20 4				34 19						02	1
799	JAMSHEDPUR		26 6	27 8				33 19						02	1
867	NAGPUR			08 8				34 22					32 23	02	1
875	RAIPUR			03 11				32 17					32 30	02	1
887	JHARSUGUDA		35 2	33 4				34 18						02	1
909	VERAVAL		04 12	05 11				33 9					31 13	02	1
970	CUTTACK		36 3	31 3				31 23						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		11 11	10 13				03 8					33 19	02	1
041	JAGDALPUR			05 3				32 13					33 27	02	1
049	GOPALPUR		01 9	03 8				31 18						02	1
063	POONA			23 3				03 8					35 20	02	1
149	VIZAGAPATAM		05 6	05 8				32 11						02	1
185	MASULIPATAM		29 2	27 1				36 14					02 26	02	1
193	VENGURLA		01 12	36 15				12 8					03 21	02	1
201	GADAG							09 8					03 26	02	1
237	ANANTAPUR		12 11	01 5				06 41						02	1
279	MADRAS		20 7	20 8				36 7					26 12	02	1
283	MANGALORE		33 40	33 13				09 15					06 27	02	1
295	BANGALORE							04 10					06 7	02	1
333	PORT BLAIR		10 2	14 2				34 7					20 5	02	1
343	TRICHINOPOLY		17 8	19 8				03 14					26 14	02	1
351	COCHIN		34 7	31 7										02	1
369	MINICOY		34 8	35 3				07 21						02	1
371	TRIVANDRUM		32 5	33 6				05 17					28 17	02	1
418	TRINCOMALEE		16 5	16 6										02	1
466	COLOMBO		21 2	22 3										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	20 9	28 28											03	1
401	WAKKANAI		27 16	26 17				24 24	24 38			28 19	24 26	03	1
412	SAPPORO DCMO		34 4	26 8				26 32						03	1
420	NEMURO		26 18	26 19										03	1
580	MISAWA	27 11	23 16	25 16	27 17	25 24	27 37	26 62	26 69	26 86				03	1
582	AKITA		30 17	28 14	27 13									03	1
590	SENDAI DCMO		05 7	03 8		27 31								03	1
591	MATSUSHIMA	35 9	34 11	32 11	28 21	28 34	28 56	29 67						03	1
600	WAJIMA		24 11	24 11				26 44	28 66			28 74	27 66	03	1
624	MAEBASHI		33 15	32 9				27 43	26 46					03	1
635	NAGOYA	33 10	33 11	34 13	35 28	33 26	31 59							03	1
643	IRUMAGAWA	04 9	34 13	33 8	03 4	20 7								03	1
646	TATENO		13 4	14 3				25 26	26 25			27 31	26 35	03	1
650	KAMEYAMA		33 17	32 16	31 20									03	1
655	OMAEZAKI		30 19	31 4				27 51	28 62					03	1
744	YONAGO		29 13	31 18				30 41	32 44			23 67	23 66	03	1
778	SHIONOMISAKI		33 5	33 5				27 28	27 37					03	1
808	ITAZUKE	36 11	34 13	35 13	36 19	33 14	30 21	28 30	28 39	28 54	28 65	27 76	27 97	03	1
827	KAGOSHIMA		33 10	02 5			27 14							03	1
931	KADENA OKINW	06 9	06 9	05 9	30 57	24 25	27 32	28 34	27 29	27 35	28 57	27 77	21 31	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		27 4	21 14				03 11						02	1
108	TAVOY		17 7	18 15										02	1
601	PENANG B L	00	01 12	36 8	35 5	31 9								23	1
694	SINGAPORE	04 4	04 15	36 12	34 8	28 16	27 12	27 18	27 20	28 17	31 12			23	1
820	HANOI GIALAM	14 5	14 7	12 8										07	1
855	TOURANE	09 13	08 12	03 2	03 4	28 2	30 4	27 1	24 6	21 10				08	1
940	VIENTIANE	29 5	34 4	34 6	27 12	26 12	20 8							00	1
990	PHNOM PENH	20 3	22 12	19 9	10 11	11 15								00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	23 8		25 19	23 30	20 30								02	1

WINDS ALOFT DATA

MARCH 9

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
230	MARRAKECH	25 2												02	1
250	AGADIR	27 6	29 16	28 16	10 10	06 10								02	1
360	BONE	20 4		24 6		01 6	05 8			06 16				02	1
490	ORAN	00	00	22 6	21 14	20 6								02	1
570	COLOMB	00			32 2	01 11								02	1
705	BIZERTE	27 8	30 18	30 20		30 36								02	1
715	TUNIS	25 8	31 22	32 15	06 14									03	1
765	GABES	27 2	29 17	30 16	32 10	31 13	02 8	02 12						02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	02 12		03 14	05 18	05 13	05 10	02 16	34 5					01	1
290	BAMAKO	11 12		06 28	06 23	10 12	07 9	03 11						02	1
415	PORT ETIENNE	36 10	10 18	12 38	12 30									03	1
641	DAKAR YOFF	36 10	06 36	11 18										02	1
832	CONRAKRY	29 6	23 4	24 8	08 3	07 29								02	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	24 10	26 14	26 14	30 14	30 12								03	1
444	FAYID	21 4	32 5	31 4	31 11	30 18	18 13	26 8						02	1
600	WADI HALFA		03 13	02 19	34 7	31 17	28 27	26 34						04	1
640	ABU HAMED			02 23	03 4	27 12	26 21	24 27						04	1
641	PORT SUDAN		34 15	04 13	04 9	21 4	27 13	25 25	27 34	27 32				04	1
660	KARIMA			36 19	01 20	35 13	27 10	24 19	26 13	25 11		22 18		04	1
680	ATBARA			01 27	03 15	32 8	34 9							04	1
721	KHARTOUM			01 30	03 23	23 1	23 8	23 10	26 5	27 12	24 16	24 17	23 21	04	1
730	KASSALA			03 15	05 15	11 13	16 12	19 13						04	1
760	EL FASHER				08 11	23 5	18 4							05	1
770	GENEINA				12 10	18 30	21 24	22 15	22 15	23 15	24 17	23 15		04	1
771	EL OBEID				04 22	06 2	23 16	17 7	36 1	31 1	13 5	19 5	23 5	04	1
772	KOSTI			02 21	04 25	19 5	25 5	26 4	03 3	18 5				04	1
840	MALAKAL			03 23	02 23	01 9	34 3	05 9	09 13					04	1
880	WAU			26 7	28 12	31 9	02 3	07 16	03 10	15 9				04	1
941	JUBA			20 9	25 8	20 12	07 15	09 19						04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	11 6	12 8	12 8										04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	04 7	12 10	16 10	09 7	08 10	10 23							03	1
650	BANGUI	18 8		14 4	16 25	16 18								03	1
700	FORT LAMY	02 10		02 29	04 19	10 14	30 16							03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		36 6	01 7	22 4	16 6	17 13	12 8	15 9	14 19	14 3		06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	20 4	19 8	18 16	13 13									02	1
394	COTONOU			19 12	15 87	03 55	03 14							02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	04 21	06 20	08 11	36 29	36 5	33 8	22 12	23 12			02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	22 3				21 13	21 19	19 20	20 28	21 40	20 44	21 58	22 53	03	1
133	KOTZEBUE	12 17	13 18	15 11	17 8									03	1
200	NOME	04 14		11 15	17 13	12 2	15 10	16 15	17 19	14 22	17 31	18 22	18 26	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	09 4	12 14	13 12	14 9	14 10	16 12							03	1
222	GALENA	36 7	04 8	09 12	10 7	17 13	16 15	17 28	18 31					03	1
231	MCGRATH	22 2	00	04 7	11 7	18 3	16 14							03	1
261	FAIRBANKS	11 6	11 5	10 8	12 16	11 10	09 7	09 6	18 3	29 2	05 2	29 3	28 4	03	1
273	ANCH MERRILL	36 2	28 1	16 2	00	07 2	12 6	15 10	16 11	16 10	15 16	14 13	14 14	03	1
291	NORTHWAY	00		00	12 14	12 12	06 10	04 14	04 20	02 26	02 31	01 44		03	1
296	CORDOVA 13	21 2	06 2	32 7	34 10	35 12	36 10	36 12	02 14	01 15	02 16	02 20	36 18	03	1
350	KODIAK	11 6	12 14	12 14										03	1
361	YAKUTAT	34 5	08 11	09 18	09 7	03 4	36 8	02 20	01 38	36 39	01 43	01 52	01 55	03	1
381	JUNEAU	03 4	03 11	03 10	06 11									03	1
398	ANNETTE IS	36 9	04 18	05 24	05 26	06 33	08 28	06 31	01 20	01 20	01 42	36 24	33 34	03	1
454	LONGVIEW	02 13	03 18	04 18	05 17	06 22	06 23	06 21	08 10	14 14	14 18	18 31	18 36	03	1
485	FORT GLENN	09 13	08 24	09 34	11 52	13 73								03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	34 2	32 7	30 11	33 20	32 21	29 9	28 10	26 17	25 22	26 23	25 33		03	1
202	MIAMI	33 2	29 15	28 16	26 16	28 17	29 16	30 17	32 18	31 17	27 22	26 29	25 37	03	1
204	MELBOURNE	27 11	28 26	29 29	26 27	27 36	28 39							03	1
206	JACKSONVILLE	30 11	30 25	30 30	30 27	29 32	26 37	27 50						03	1
208	CHARLESTON	30 24	29 26	29 35	29 42	29 43	28 48	28 56	26 61	25 52				04	1
211	TAMPA	28 9	29 22	30 29	28 36	26 36	28 41	28 42						03	1
214	TALLAHASSEE	32 9	32 28	32 31										03	1
219	ATLANTA	29 13		31 24	31 41									03	1
223	MOBILE	34 10	35 25	35 30	35 26	36 30	35 35							03	1
231	NEW ORLEANS	36 7	01 15	01 18	01 19	36 27	31 34	29 46	29 50	28 51	28 51	29 57	28 54	03	1
235	JACKSON	34 2	34 10	33 16	34 25	33 27	32 33	30 44	29 53	29 57	28 50			03	1
240	LAKE CHARLES	02 5	02 18	01 16	02 17	32 22	29 35	29 45	28 43					03	1
243	HOUSTON	04 5	04 16	04 14	31 17	36 14								03	1
250	BROWNSVILLE	34 4	05 15	06 17	09 18	17 9	22 18	24 16	26 17	26 23				03	1
252	LAREDO	13 12	13 16	13 18	14 19	17 12								03	1
253	SAN ANTONIO	05 7	06 9	09 13	10 9	21 12	25 17	26 21	28 26	27 35	27 34	27 37	27 39	03	1
256	WACO	07 4	07 4	07 8	04 9	29 14	28 27	28 31	28 35	29 31				03	1
261	DEL RIO	13 8		15 23	14 23									03	1
265	BIG SPRING	11 11			15 23	20 22	26 18	26 23	27 30	28 24	27 30	28 32	28 37	03	1
266	ABILENE	11 11		11 12	15 18	20 16	26 27	28 21						03	1
268	ROSWELL	17 10			17 16	17 22	18 23							03	1
270	EL PASO	10 5				20 5	25 15	26 25	26 25	26 28	26 33	26 33		03	1
278	PHOENIX	00		13 2	22 11	22 15	23 15	23 20	24 26	24 32	25 38	26 45	26 49	03	1
280	YUMA	21 5	21 10	20 11	18 9	21 6	27 16	25 25	25 27	24 31	24 29	24 46	24 46	03	1
288	BURBANK	00	25 1	27 5	24 2	26 8	28 20	26 25	26 35					03	1
290	SAN DIEGO	34 4	18 2	16 8	28 10	28 15	28 19	25 25	24 24	25 25	26 32			03	1
292	SANTA CATLNA	22 2		24 5	29 13	26 16	26 22	27 16	27 21	24 36	24 52			15	1
304	HATTERAS	21 21	24 41	25 47										03	1
306	RALEIGH	29 21	29 21	29 26	27 33									04	1
308	NORFOLK	28 21	29 33	29 30	27 40	25 38								03	1
313	SPARTANBURG	05												03	1
317	GREENSBORO	29 17		26 32	30 47	32 54	31 63							03	1
324	CHATTANOOGA	34 9	34 17	33 27	32 20									03	1
326	KNOXVILLE	25 9		27 15	29 27									03	1
327	NASHVILLE	30 7	31 12	31 21	30 32	31 35	30 44	30 50	31 55					04	1
334	MEMPHIS	32 14	32 25	32 30	32 28	32 37	32 32							03	1
340	LITTLE ROCK	32 7	31 19	31 21	33 18	33 28	31 34	30 50	29 50	28 48	29 70	29 79	28 73	03	1
353	OKLAHOMA CTY	11 9		10 8	20 3	26 9	28 17	31 27	30 32	29 38	29 42	29 51	28 59	03	1
356	TULSA	01 5	02 11	02 14	32 7	33 19								03	1
363	AMARILLO	17 16			17 22	20 31	26 18	27 19	28 25	28 34				03	1
365	ALBUQUERQUE	15 9				18 20	21 22	25 13	26 23	26 36	27 44	27 46	26 49	03	1
374	WINSLOW	21 5				21 20	23 24	25 34	25 36	25 42	25 42	26 47	26 50	03	1
383	SANDBERG	36 10				24 3	28 20	26 32	25 40	25 45				03	1
384	BAKERSFIELD	30 21	30 20	30 16	31 8	28 10	29 10	29 20	28 30	28 35	27 42			09	1
386	LAS VEGAS	18 8			21 20	22 25	24 19	25 27	25 46	25 55	26 58	26 51	25 58	03	1
389	FRESNO	31 7	32 12	32 13	27 4	34 1	33 3	29 7	30 17	29 22	27 31			03	1
394	SANTA MARIA	27 8	31 10	32 10	32 7	33 8	29 15	29 23	27 27	27 45	25 43	25 50	25 62	03	1
401	RICHMOND	27 12	28 16	28 22	25 32	23 45								03	1
405	WASHINGTON	31 24	30 34	30 38	29 34									05	1
408	PHILADELPHIA	29 17	31 22	31 33	30 28									04	1
411	ROANOKE	10												03	1
417	ELKINS	10												03	1
421	COVINGTON	27 17		29 19										03	1
423	LOUISVILLE	28 14	28 15	28 20	29 37	30 38	30 47							03	1
428	COLUMBUS	28 19		28 25										04	1
432	EVANSVILLE	29 14	29 17	29 25	29 27	31 43	31 43							03	1
434	ST LOUIS	31 14	31 20	31 28	32 32	32 41								03	1
438	INDIANAPOLIS	11												03	1
439	SPRNGFLD ILL	11												03	1
440	SPRNGFLD MO	33 6		33 17	31 21	31 23								03	1
445	COLUMBIA	30 9	30 12	31 21	31 26	32 37	32 42	32 50	31 60	31 68	30 76			03	1
450	WICHITA	06 4		05 6	26 7	32 10	30 18							04	1
451	DODGE CITY	14 14			16 31	21 29								03	1
464	PUEBLO	34 3				06 4	19 9	23 19						03	1
465	GOODLAND	14 19			14 25	18 38								03	1
469	DENVER	29 6					28 7	22 8	25 33	26 38	26 57	27 68	27 91	03	1
475	MILFORD	15 13				19 18	21 34	24 40	25 46	25 40	25 40	26 36	27 40	03	1
476	GRAND JUNC	04 4				16 12	22 19	24 30	24 43	26 48	26 52			03	1
480	BISHOP	03 8				27 5	26 8	34 7	28 16	26 43	25 33			03	1
483	SACRAMENTO	23 12	24 20	23 14	23 8	21 4	28 7	29 9	31 15	28 26	27 38	28 43	28 47	03	1
486	ELY	32 13					28 15	24 10	24 15					03	1
488	RENO	34 6				36 4	12 4	26 20	29 20	26 24	26 39	27 40	27 47	04	1
493	OAKLAND	27 5	28 10	28 12	28 12	29 10	28 13	29 11	29 18	27 31	27 39	26 41	28 49	03	1
503	NEW YORK	32 26	32 25	32 24										03	1
508	HARTFORD	08												03	1
509	BOSTON	17 23	18 39											05	1
511	HARRISBURG	27 17	27 22	28 24										03	1
515	BINGHAMTON	10												03	1
518	ALBANY	10												03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	27 19		27 35	27 35	27 35								03	1
521	AKRON	27 24		27 27	28 42	28 49								04	1
528	BUFFALO	06												03	1
533	FT WAYNE	28 16		28 19										03	1
534	CHICAGO	31 24	31 28	30 31										03	1
536	TOLEDO	30 24	29 27	28 32	28 30	28 30								03	1
544	MOLINE	30 17	30 17	30 24	33 33									03	1
546	DES MOINES	30 10		31 16	32 26	32 35	31 36							03	1
553	OMAHA	34 3		32 11	33 22	33 36	32 43	32 50	31 53					03	1
557	SIOUX CITY	28 7		30 15	33 14	33 35	33 43							03	1
562	N PLATTE	12 13			15 19	20 28	24 30	28 31	30 37	30 38	30 40			03	1
564	CHEYENNE	20 9					19 22	26 24						03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	30 8				26 5	24 16	26 19	26 25					03	1
574	ROCK SPRINGS	31 5					28 5	27 17	25 37	24 38				03	1
576	LANDER	32 2				31 3	27 11	27 20	27 30	26 41	26 53	27 52		03	1
578	POCATELLO	02												03	1
582	ELKO	28 5				24 18	26 23	27 35	26 37					03	1
583	WINNEMUCCA	24 7				25 23	26 18	28 15	27 26	27 46	27 47			03	1
591	RED BLUFF	15 10	16 18	17 18	18 15	22 11	25 8							03	1
597	MEDFORD	30 4		28 5	22 8	21 16	22 23	27 19	27 29	26 44	26 44	26 45	26 52	03	1
601	DARTMOUTH	18 12	18 33	19 33										04	1
606	PORTLAND	08												03	1
617	BURLINGTON	10												03	1
636	MUSKEGON	10												03	1
639	ALPENA	10												03	1
640	MILWAUKEE	10												03	1
641	MADISON	30 28		31 20	33 34	33 31	33 36	32 43						03	1
643	LA CROSSE	31 20	31 19	31 19	32 26									03	1
645	GREEN BAY	32 19	31 21	32 28	34 31	33 33								03	1
654	HURON	31 3		32 9										03	1
655	ST CLOUD	30 11		31 25	32 22	33 18	33 21	32 28	32 33	31 33	31 36	31 46	31 51	03	1
662	RAPID CITY	31 15			13 16	18 17	23 21	27 23	30 34	31 41	29 44	28 50	28 57	03	1
666	SHERIDAN	32 3				13 11	21 7	27 20						03	1
677	BILLINGS	01 17			03 25	16 13	21 17	26 16	26 19					03	1
679	BUTTE	10												03	1
681	BOISE	12 10			08 7	25 9	25 21	25 29	26 36	26 41	25 38	26 43	26 57	03	1
683	BURNS	28 10				28 30	28 28	26 25	26 27	27 38	28 63	27 67	27 67	03	1
688	PENDLETON	13 4		17 7	27 19	26 22	26 26	25 25	25 19	21 24				03	1
693	EUGENE	19 8	20 11	21 15	24 24									04	1
698	PORTLAND	20 13	22 16	24 13	26 21	26 25								04	1
702	SUMMERSIDE	16 14	19 25	20 42	20 39									03	1
707	SYDNEY	16 12	18 30	20 55	20 48									03	1
712	CARIBOU	16 15	16 14	17 39	18 57									03	1
734	SAULT MARIE	32 19	32 21	34 29	35 34	36 41								03	1
743	MARQUETTE	10												03	1
745	DULUTH	31 22		31 24	34 25	35 26								03	1
747	INTL FALLS	28 10		30 14	32 17	33 21	33 24	33 28	32 32	31 34	30 31	30 38	31 44	03	1
753	FARGO	24 3		30 4										03	1
764	BISMARCK	27 5		28 6	32 12	31 18	31 24	31 28	31 32	30 38	30 47	30 56	29 60	03	1
767	WILLISTON	01 2			30 3	32 17	31 21							03	1
768	GLASGOW	07 8			07 6	33 3	28 6	27 13	28 22	29 39	29 53	30 68		03	1
773	MISSOULA	10												03	1
775	GREAT FALLS	05 10			04 10									04	1
777	HAVRE	09 10			40819	09 10	17 3							04	1
782	ELLENSBURG	02												03	1
785	SPOKANE	21 10			24 16	25 17	27 12	29 17	27 22	26 28	25 32	23 18	21 10	03	1
793	SEATTLE	21 13	21 16	22 19	22 25	23 22	24 14	25 15	25 23					03	1
798	TATOOSH IS	18 15	20 21	20 19	20 15	22 14	23 15	22 18	21 2	25 5	24 9	22 7	16 6	04	1
799	VICTORIA PAT	08												03	1
803	GANDER	26 8	28 15	29 19	29 28	30 26								03	1
815	STEPHENVILLE	00	00	25 25	27 25	26 26	26 19	26 22	27 31	26 31	28 36			03	1
816	GOOSE			21 21	22 20	25 20	25 32	25 31	26 31	26 36	27 34	27 48	28 43	03	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
848	TROUT LAKE	34 8	34 14	32 27	30 29									03	1
852	WINNIPEG	32 10		33 20	32 22	32 19	32 17	31 17						04	1
863	REGINA	27 10			33 18	32 21	33 20	32 19						04	1
869	PRINCE ALBRT	27 6		32 20	33 17	30 10	32 18	30 17							

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
874	LETHBRIDGE	10												03	1
877	CALGARY	04 10			07 11	05 4								03	1
879	EDMONTON	24 1			36 7	36 10	32 16	30 16	32 10	34 8	31 10	31 17	30 29	03	1
883	OLD GLORY MT	10												03	1
885	CARMI	10												03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
896	PRINCE GEORG	02 26			04 34	06 24	04 7	09 5	11 5	18 3	22 3	26 10	26 24	03	1
911	PADLOPING B	32 10	33 11	35 13										03	1
913	CHURCHILL	32 10	33 23	32 21	31 19	32 16	29 13	29 14	30 14	32 14	31 16	30 16	29 17	03	1
917	EUREKA	09 2	22 3	32 2	04 3	01 12	02 21	01 28	01 31	02 38	01 41	02 44		03	1
924	RESOLUTE	02 7	04 7	03 12	02 20	01 25	02 32	02 38	02 40	02 77	02 61	02 52		03	1
925	CAMBRIDGE	11												03	1
932	MCMURRAY	29 2		35 15	32 10									04	1
934	FT SMITH	36 7	09 10	04 26	03 18	02 15								04	1
940	GRANDE PRAIR	32 2			04 6	06 8								04	1
945	FORT NELSON	32 5		34 18	36 18	02 19	04 17							04	1
946	FT SIMPSON	36 6	36 8	35 27	36 28	02 27	02 28							04	1
953	WATSON LAKE	09 1			10 12	06 10	06 8							04	1
964	WHITEHORSE	32 5			01 5	07 8		06 26	05 31	04 36	02 35	10 35	01 38	04	1
968	AKLAVIK	16 10	16 35	16 35	15 29	15 9								03	1
	BLOCK 74														
078	MOULD BAY	34 8	34 11	34 12	33 17	32 21	32 28							03	1
109	PORT HARDY	16 3	12 7	11 5	06 11	05 10	32 4	30 10						04	1
181	CAPE HARRISN	18 19		19 11	19 13	23 27	25 28	25 32	25 40					03	1
188	MINGAN L PT	10 21	13 17	18 24	23 28	22 41	21 40	21 50						03	1
201	PORT ANGELES	31 3	29 4	29 4	21 4									03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	33 4	31 9	29 9	14 5	14 25	17 14	18 15	18 10	19 17	23 15	25 17		04	1
458	MAZATLAN	36 2	20 11	32 11	17 10	14 11	14 10	17 10	20 10	22 15	23 38	22 13		04	1
549	TAMPICO	34 30	35 30	34 28										05	1
645	MERIDA	08												02	1
649	COZUMEL	09 28	10 10	10 24	08 16	04 22	04 32	05 30						02	1
692	VERACRUZ	02												04	1
749	C DEL CARMER		33 30	34 40	11 17	06 21	06 23	04 17	05 18					05	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	18 7	16 8	09 8	11 9									03	1
255	CAMAGUEY	36 4	31 8	32 8	11 6									02	1
325	HAVANA C B	02 14	01 17	36 11	35 14	34 5	34 8	35 6	07 10	14 4	21 13	23 19	26 17	03	1
367	GUANTANAMO	12 4	13 4	09 5	06 14									06	1
806	ALBROOK FLD	32 3	36 11	36 10	35 10	02 5	03 3	04 9	11 3	06 2	34 3	18 4	03 4	03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	11 6	14 19	13 33	13 27									03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	30 24	31 33	30 32	30 35	30 40								03	1
165	LIHUE KAUAI	20 10	21 18	21 20	23 20	23 16	25 10	20 8	24 8	25 6				03	1
182	HONOLULU	18 4	18 7	21 6	26 5	00	05 5	18 5	20 16	21 14	22 18	23 21	23 27	03	1
215	HARMON FLD	09 9	09 12	09 15	15 14	15 5	18 3	20 3	12 6	10 7	17 5	21 4	19 4	03	1
232	SAIPAN	11 12	11 21	11 24	12 16	12 13								03	1
245	WAKE ISLAND	08 18	08 25	08 24	09 22	09 14	08 13	10 13	08 10					03	1
250	ENIWETOK ATL	08 15	08 19	08 25	09 26	09 22	09 21							03	1
275	JOHNSON IS	00	02 11	03 5	02 4	02 5	01 13	28 12	25 11	26 19	26 19	27 16	28 24	03	1
285	HILO	13 13	13 13	15 14	20 16	34 12	32 4	19 9	18 4	18 12	19 13	26 7	28 15	03	1
366	KWAJALEIN	06 19	06 21	06 22	08 21	11 11	06 6	06 4	14 7	33 9	36 10	07 9	11 5	03	1
413	YAP	10 10	10 16		21 18	10 11	10 8	09 10	09 14					03	1
700	CANTON	09 10	09 19	09 19	08 20	05 1	04 11	31 7	26 1	14 6	14 11	15 16	17 17	03	1
	BLOCK 96														
163	PADANG		29 5	24 3	27 3	21 7	24 1		23 12					05	1
221	PALEMBANG		33 7		31 6	28 11								05	1
QLL	OCEAN STA														
037	0 360 700	19 36	19 48	21 54	21 58	21 51	20 46	21 52	22 54	25 48	25 48	25 61	21 64	03	1
044	0 440 410	28 35	30 30	30 30	30 34	29 33	30 27	29 33	26 40	26 45	28 44	31 46	30 54	03	1
053	0 529 366	11 36	11 56	12 59	14 48	15 43	16 47	15 49	15 45	14 60	14 56	14 73	14 69	03	1
055	0 565 510	24 9				10 12	09 16	09 24	08 40	35 28	33 25	33 34	35 48	03	1
063	0 620 330	14 7	19 6	13 5	12 9	15 12	20 20	21 27	21 24	20 24	19 29	19 29	19 31	04	1
134	1 300 400	06 22	06 16	05 17	05 20	05 22	04 25	04 24	03 26	01 33	01 28	01 21	01 25	03	1
144	1 400 420	26 11	29 9	29 10	29 11	29 13	29 12	31 11	35 13					03	1
154	1 500 450	33 11					33 21	33 20	33 23	33 24		30 10	29 8	03	1
235	2 386 531	35 14	01 10	01 10	33 13									14	1

MARCH 10

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	27 5	28 12	29 14	33 16	35 19	33 12	35 19	36 22	36 20	34 20	34 30	34 45	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	16 17	12 11	10 7	12 12	13 14	14 21	16 8	00	16 4	18 6	19 6		03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	00	00	23 9	21 18	21 22	22 23	22 28	21 31	22 35	21 36	03	1
281	SIMIUTAK	18 15	14 30	12 19										03	1
330	DANSBORG	33 2	14 1	16 1	30 12	33 18	31 21							03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	33 3	26 8	28 15	27 6	29 22							03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	05 17	09 11	12 8	14 10	29 16	32 22	30 28	31 34	31 46	31 52	32 52	33 78	03	1
260	DE BILT	31 5	31 22	32 24	31 22									02	1
448	HAREN	27 13	31 24	31 27	32 32	30 35	29 36	28 40	28 50	27 50				03	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	22 20	22 14	23 21	22 23	22 30	22 28	24 34	23 29	22 55	23 63	22 81		03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	23 10		24 10	26 20	26 31	26 38	27 44	29 42	29 44	29 43	29 38	29 34	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	19 9	25 22	28 33	28 43	28 35	30 41	30 64				03	1
518	PRAHA RUZYNE	27 10		29 27	30 31	31 30								06	1
968	KOSICE	00	19 7	22 14	24 20	28 9	28 22	30 24	31 24					05	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	33 5	25 13	32 85		29 6		26 15						02	1
100	VENEZIA	36 3		30 6	28 10	27 6	27 8	29 18						02	1
410	PALERMO	25 6		18 2	29 18		38 22							02	1
460	CATANIA		30 6	09 2	32 23	30 14								02	1
560	CAGLIARI ELM	34 9		36 6	35 12	35 7	36 9	02 6	35 8					02	1
716	ELLINIKON	36 8	34 4	04 8	04 16	04 6	32 9	34 21	34 25					03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	29 9	29 7	29 8										02	1
602	MORPHOU	27 15	26 20		27 18									03	1
606	NICOSIA	25 3	27 12	28 27	27 16									05	1
617	CAPE ANDREAS	32 5	25 22	26 23	24 23									02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	15 8	19 9	22 6	27 26	27 10	26 17	24 15		26 25				01	1
270	AMMAN				25 17	28 15	30 16							02	1
416	DHAHRAN	02 11	10 26	02 35	00	00	24 31	25 39	25 44					03	1
564	MISIRAH		22 10	09 10	14 3	27 2								04	1
597	A KHORMAKSAR	30 2	08 5	10 5	13 3	00	17 3	13 6	07 14		06 14	07 8	15 6	02	1
688	SHAIBAH	16 4	11 13		18 2	31 9								01	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			35 15				18 25						02	1
620	FT SANDEMAN	00						23 26	21 24					20	1
640	LAHORE		36 22	24 6				28 12						02	1
675	MULTAN		10 13	15 18				26 28						02	1
715	JACOBABAD		11 2	31 4				28 18						02	1
765	HYDERABAD			15 6				35 17					35 13	02	1
768	CHHOR		25 33	25 30										02	1
780	DRIGH ROAD		28 30	28 30				19 10						02	1
858	BOGRA		21 3	21 3				28 27						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 13	31 27				30 12						02	1
165	BIKANER		25 20	26 21				26 14						02	1
182	NEW DELHI		30 9	31 20				28 23						02	1
189	BAREILLY		30 17	31 31				31 37						02	1
312	DIBRUGARH		07 9	06 9				28 5						02	1
339	JODHPUR		27 6	25 17				29 12					28 25	02	1
360	MADHOSAGAR		26 9	33 12				29 18						02	1
379	GORAKHPUR		30 8	30 4									29 13	02	1
403	COOCH BIHAR		10 13	12 4				16 6						02	1
415	TEZPUR		07 10	30 1				29 13						02	1
475	BAMRAULI AL		27 17	29 15				33 29						02	1
495	SAHARSA		28 11	27 7				29 18					29 29	02	1
543	UDAIPUR							29 15						02	1
591	GAYA		26 15	29 19				27 17					28 27	02	1
635	BHUJ		27 19	27 19				30 13					28 24	02	1
647	AHMEDABAD		34 20	33 9				33 14						02	1
668	BHOPAL			27 6				34 21						02	1
675	JUBBULPORE			23 6				29 26					31 10	02	1
799	JAMSHEDPUR		26 4	30 9				29 21						02	1
807	CALCUTTA		10 3	03 3				35 14					32 15	02	1
867	NAGPUR			10 2				33 10					33 31	02	1
875	RAIPUR			01 3				31 23						02	1
887	JHARSUGUDA		03 5	34 9				33 11					27 18	02	1
909	VERAVAL		34 11	34 8				29 7					29 15	02	1
925	MALEGAON			33 8				29 21					33 25	02	1
970	CUTTACK		32 10	33 11										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		36 10	01 7				36 11					29 13	02	1
041	JAGDALPUR			12 2				33 12					35 16	02	1
049	GOPALPUR		29 1	32 4				32 19					33 23	02	1
063	POONA			23 6				27 7					33 11	02	1
149	VIZAGAPATAM		23 5	22 5				01 14					01 12	02	1
185	MASULIPATAM		20 5	21 5				36 13					01 16	02	1
193	VENGURLA		35 15	35 19				10 5					03 20	02	1
201	GADAG							04 12					03 15	02	1
237	ANANTAPUR			17 10				04 10					65 17	02	1
279	MADRAS		23 6	22 6				03 18					05 22	02	1
283	MANGALORE		36 6	34 5				04 5					06 20	02	1
295	BANGALORE							36 11					19 12	02	1
333	PORT BLAIR		36 5	01 11				25 3					65 23	02	1
343	TRICHINOPOLY		08 3	17 5				03 10					01 16	02	1
351	COCHIN		31 4	31 5				03 12					31 6	02	1
369	MINICOY		15 12	25 10				07 8					31 14	02	1
371	TRIVANDRUM		32 7	36 8				06 4					33 5	02	1
375	NAGERCOIL		05 4	06 8				07 8						02	1
466	COLOMBO		34 5	34 7											
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		30 10	29 19				29 18	28 29		28 56			03	1
412	SAPPORO DCMO		01 2	06 4										04	1
420	NEMURO		31 5	27 10										03	1
580	MISAWA	18 10	12 13	14 11	20 16	25 22	28 30	28 38	27 43	27 52	27 56	27 62	26 81	03	1
582	AKITA		14 16	15 14				27 27	27 49			27 67	27 70	03	1
590	SENDAI DCMO		13 10	13 8				25 15	26 35			27 60	26 64	03	1
591	MATSUSHIMA	19 11	18 9	16 3	34 6	32 17	28 18	27 22	27 37	27 46	28 77			03	1
600	WAJIMA		21 22	20 19				28 44	26 33					03	1
604	NIIGATA DCMO		16 8	17 10				25 20						03	1
624	MAEBASHI		11 4	14 10										03	1
635	NAGOYA	03 6	34 5	32 5	30 10	29 22	28 33	28 24	28 44	28 46	29 73	28 74	33 87	04	1
643	IRUMAGAWA	09 5	09 5	15 6	18 13									03	1
650	KAMEYAMA		25 9	25 11				26 48	26 54			27 63	26123	03	1
655	OMAEZAKI		20 6	14 7				26 31						03	1
744	YONAGO		24 13	21 15				26 37	26 41			26 60	27 94	03	1
808	ITAZUKE	16 7	14 9	14 5	20 13	23 27	24 52	28 61	28 37	27 54	26 60	28 35		04	1
827	KAGOSHIMA		30 8	29 8				25 48	26 65			27 91	29116	04	1
898	SHIMIZU		18 9	20 11				24 79						03	1
931	KADENA OKINW	09 7	13 9	16 12	22 15	26 30	27 37	26 40	27 50	27 62	27 50	27 61	27 59	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		24 2	25 6										02	1
108	TAVOY		10 3	34 5										02	1
112	VICTORIA PT		29 3	33 10										02	1
601	PENANG B L	06 5	34 5	33 13	31 3	32 9	32 9	35 13	32 13	31 7	03 7			23	1

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
694	SINGAPORE	00	03 7	28 5	30 12	36 10	34 13	32 16	31 17	31 16	32 14	36 17	33 13	23	1
820	HANOI GIALAM	04 13	04 27	08 13										03	1
940	VIENTIANE	18 2	19 2	30 4	28 21	27 21	23 13	20 15	20 17					00	1
990	PHNOM PENH	13 7	19 11	19 13	32 2	16 5	09 15	07 8	27 1	23 4	10 3	12 7	16 14	00	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	23 2		24 11	26 12	30 16	27 13	28 15						02	1
250	AGADIR	00	00	00	07 2	29 28	28 30	28 32	28 34					02	1
360	BONE	00		24 16	27 16		26 8							02	1
390	M BLANCHE	00		33 2	25 6	25 26	25 22	25 28	36 16	25 18	25 26	25 22	28 28	02	1
490	ORAN	23 12	23 19	30 12	26 19	19 10								02	1
570	COLOMB	13 19			15 20									02	1
715	TUNIS	24 8	27 17	28 18	27 20	25 18	27 13	26 16						03	1
765	GABES	24 2	28 15	28 15	27 4	00	10 7							02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	34 6		05 14	07 14	07 15	07 15	01 11	27 27	24 31				00	1
290	BAMAKO	05 6		06 25	06 32	05 20	15 8	18 6						02	1
415	PORT ETIENNE	09 12	11 38	12 27	10 37	15 20	17 18							03	1
641	DAKAR YOFF	09 10	09 53											02	1
832	CONRAKRY	36 4	32 7	29 9	02 5	02 8	07 21							02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA		35 6	33 9	32 4	31 7		27 12						01	1
016	MISURATA	31 5	33 11	34 11										02	1
056	CIRENE	27 6			28 20	30 18	30 8							02	1
059	DERNA	26 12	27 15	28 18	30 22									02	1
063	EL ADAM		26 15	28 17	29 10	28 21								01	1
161	GIALO	28 2	29 7	30 12	28 18	29 17	30 30							02	1
176	GIARABUB	29 22	31 17	29 21	29 30	28 28	29 28							02	1
271	KUFRA	00		05 7		02 12								02	1
318	MARIUT	20 10	24 12	24 14	26 16	26 15								02	1
333	PORT SAID	21 6	25 6											03	1
441	ISMAILIA	13 1	13 1	28 5	29 12	27 21								02	1
444	FAYID	24 4	35 9	36 6	26 9	27 17	27 21							02	1
447	SHALLUFAH	16 3	32 4	26 4	27 10	27 13								02	1
600	WADI HALFA		02 15	02 21	02 6	35 17	31 9	27 22	27 26					04	1
640	ABU HAMED			02 22	05 1	27 8	26 20	28 27	26 24					04	1
641	PORT SUDAN		36 20	35 13	14 15	22 5	26 7	25 11	25 15	26 17				05	1
660	KARIMA			01 13	03 21	05 21	07 19	32 9	31 13					04	1
680	ATBARA			02 19	04 5	31 5	29 7		28 9					04	1
721	KHARTOUM			03 17	03 14	05 1	36 7	33 5	25 3	08 2				04	1
730	KASSALA			31 4	01 11	03 13	05 2	30 9	28 10					04	1
760	EL FASHER				08 9	16 4	23 4	26 5	13 4					05	1
770	GENEINA				07 14	19 13	23 3	14 6	21 10	18 14				05	1
771	EL OBEID				03 15	35 13	07 7							03	1
772	KOSTI			36 14	01 30	04 24	05 17							04	1
840	MALAKAL			01 19	03 32	04 22	05 17	05 11	12 6					04	1
880	WAU			01 11	01 6	25 5	31 3	31 5						04	1
941	JUBA			19 6	00	05 11	05 11	04 15	03 13	03 21	04 36			04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			34 3	14 6									03	1
021	ASMARA						32 6	16 3		10 13				01	1
023	MASSAWA		26 6	27 7	31 10		25 6	29105						03	1
126	DJIBOUTI	07 6	05 10	05 10										07	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	32 6		31 4	21 10	14 10	14 8	05 8	03 12	05 18	07 18	06 12	07 14	03	1
700	FORT LAMY	00		04 39	04 25	03 12	06 19	07 61	11 71					03	1
750	FT ARCHAMBAU	36 2		35 10	01 20	02 15	06 4	01 5						06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	31 5	24 7	24 10	19 12	02 15								02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	03 20	05 20	08 14	02 10	35 4						02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	32 9	36 11	36 11	32 10	30 9	29 15	28 19	28 24	28 28	27 27	25 22	26 24	03	1
200	NOME	04 4	10 4	10 12	05 24	02 10	34 5	28 10	28 24	28 33	26 42	29 49	28 58	03	1
219	BETHEL	06 10	10 15	11 14	09 14	10 12	08 22	10 21	11 17	12 25	15 10	16 12	15 22	03	1
222	GALENA	02 2	01 8	36 11	01 11	33 10								03	1
231	MCGRATH	31 2	04 4	04 2	22 8	24 9	29 10	25 24	25 16					03	1
261	FAIRBANKS	23 2	24 4	26 9	26 20	27 24	27 28	28 26	27 27	27 34	29 30	29 45	28 53	03	1
273	ANCH MERRILL	36 2	19 1	18 5	20 7	23 8	25 20	26 22	25 15	26 19	27 20	27 20	28 25	03	1
291	NORTHWAY	30 2		33 2		30 16	30 15							03	1
296	CORDOVA 13		33 4	34 4	29 14	29 15		30 14	30 12	30 19	32 14	32 19	31 19	03	1
350	KODIAK	14 10	14 20	14 20										03	1
361	YAKUTAT	27 5	31 9	36 5	02 4	01 4	32 8	34 11	36 14	02 16		35 32	35 33	03	1
381	JUNEAU	09 9	09 14	09 12	09 13	10 18	08 21	07 21	06 23	04 24	05 36	04 40	02 46	04	1
398	ANNETTE IS	02 22	04 23	05 27	05 29	08 39	11 23	07 12	06 22	07 43	07 38	07 42	06 31	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	05 10	05 28	06 27	07 10	29 17	32 11	26 16	29 6					03	1
202	MIAMI	36 13	04 18	06 20	05 9	29 15	27 13	28 12	29 12	29 14	29 16	30 16	27 16	03	1
204	MELBOURNE	36 13	01 15	04 12	05 6	01 6	33 12	31 18	31 25	28 22				03	1
206	JACKSONVILLE	05 4	36 6	35 11	36 9	32 6	29 8	29 16	29 29	29 30	29 31			03	1
208	CHARLESTON	00	35 9	34 9	34 9	32 17	30 30	29 35	27 41	29 50	29 51			03	1
214	TALLAHASSEE	01 2	02 10	03 10	03 12	33 4	27 14	26 23	27 25					03	1
219	ATLANTA	02 6		35 15	35 16	30 12								03	1
223	MOBILE	05 8	06 14	06 12	33 4	30 17	28 21	28 28	28 29	28 26	29 26	29 29		03	1
228	BIRMINGHAM	07 4	05 7	02 9	02 9	31 11	30 33	28 38	27 37	26 44				03	1
231	NEW ORLEANS	18 4	13 10	10 12	14 7	31 15	28 26	27 33	28 33	29 32	29 26	29 28	28 29	03	1
235	JACKSON	13 3	13 11	13 13	21 8	28 20	28 28	28 32	27 30	28 36				03	1
240	LAKE CHARLES	14 12	14 18	14 21	18 12	24 19								03	1
243	HOUSTON	12 10	13 26	14 31	18 38	23 29	23 22							03	1
250	BROWNSVILLE	11 6	14 22	15 25	17 25	20 25	21 25	22 17	27 10	25 8	22 5	23 5	25 8	03	1
252	LAREDO	09 11	10 13	13 24	17 29									03	1
253	SAN ANTONIO	14 11	13 11	15 18	17 30	20 32	21 18	22 17	23 22	25 21	26 22	27 21	27 25	03	1
256	WACO	15 17	15 18	16 17	19 35									03	1
259	FT WORTH	15 6	17 14	18 31	20 46									03	1
261	DEL RIO	15 10		15 25	16 35									03	1
265	BIG SPRING	17 21			19 33	23 22	26 23	25 18	26 19	27 24	26 28	25 27	25 31	03	1
266	ABILENE	18 25		18 27	20 32	23 16	24 24							03	1
268	ROSWELL	20 4			20 6	22 11	24 18	25 9	23 8	25 11	27 36			03	1
270	EL PASO	24 4				27 17	27 17	25 20	23 28	23 39	24 39	24 46	24 46	03	1
274	TUCSON	28 5			28 13	28 29	28 34	28 40	28 32	28 24	24 26	22 33	25 44	04	1
278	PHOENIX	09 3		22 3	24 15	23 21	24 22	24 28	24 28	24 28	23 27			03	1
280	YUMA	19 4	20 9	18 12	20 7	25 13	25 17	25 25	24 37					03	1
288	BURBANK	13 2	13 2	14 4	16 2	26 16	26 18	26 26	26 31					03	1
290	SAN DIEGO	28 2	29 5	30 4	25 13									03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	30 12	31 21	32 22	32 25	31 21	29 26	28 39	28 50	28 52	29 70			03	1
306	RALEIGH	00	34 10	32 23	30 16	32 30	29 25	28 30	28 38					03	1
308	NORFOLK	29 7	29 19	30 25	32 21	31 29	32 35	31 36	31 31					03	1
313	SPARTANBURG	05												03	1
317	GREENSBORO	30 15		32 20	32 28	32 29	30 33	29 36	29 35	29 55	29 74	29 73		03	1
324	CHATTANOOGA	02 4	01 8	01 14	01 7	32 16	28 27	28 35						03	1
326	KNOXVILLE	03 9		04 12	34 5	33 17	30 23	29 37	29 48	28 63				03	1
327	NASHVILLE	09 4	09 6	08 5	32 6	31 14	28 21	28 36	29 54	28 64	27 73	28 81		03	1
334	MEMPHIS	09 7	12 15	14 16	19 13	24 22	29 30							03	1
340	LITTLE ROCK	12 7	13 19	15 24	20 27	23 33	25 31	26 31	27 31	26 44	27 47	28 44	27 51	03	1
353	OKLAHOMA CTY	14 19		16 28	19 37	23 28	29 14	28 23	27 27	28 36	27 40	27 40	28 46	03	1
356	TULSA	15 12	16 19	17 34										03	1
363	AMARILLO	16 14			18 18	23 25	24 25	24 25	24 25	25 24				03	1
365	ALBUQUERQUE	36 9				35 14	30 13	27 20	24 19	22 26	23 36	25 44	25 55	03	1
374	WINSLOW	20 4				22 13	24 20	26 26	25 33	25 43	24 36			03	1
383	SANDBERG	32 23				29 9	27 14	27 27	25 33	25 43				03	1
384	BAKERSFIELD	32 7	33 12	34 12	33 11	31 14	29 14	28 23	27 33	27 39				03	1
386	LAS VEGAS	18 13			22 20	23 37	24 34	25 35	24 34	25 33	25 36	26 41	26 45	03	1
389	FRESNO	33 5	33 8	32 10	31 10	30 5	27 6	28 15	29 23	29 28	27 36	27 45	26 47	03	1
394	SANTA MARIA	27 6	31 8	31 12	32 13	32 9	31 19	31 22	26 33	28 30	27 32			03	1
401	RICHMOND	36 9	34 12	31 17	29 21	32 32	31 41	30 55	29 51	29 57	28 67	28 86	28104	03	1
405	WASHINGTON	30 9	30 20	30 28	31 41	31 46	30 54	29 55						03	1
408	PHILADELPHIA	29 22	30 26	30 28	31 43									03	1
411	ROANOKE	29 12		30 10	31 24	31 30	30 41	29 43	29 47					03	1
417	ELKINS	27 3			28 17	29 36	31 36							03	1
421	COVINGTON	25 4		26 6	26 11	31 18	31 29	30 35						03	1
423	LOUISVILLE	24 4	24 2	22 2	30 7	31 21	31 30	29 37						03	1
428	COLUMBUS	28 4		29 15	28 19	30 27	30 33							03	1
432	EVANSVILLE	07 5	10 5	15 5	26 2	27 16	27 26							03	1
434	ST LOUIS	11 9	13 13	15 21	19 16	23 26	27 32							03	1
438	INDIANAPOLIS	21 3		23 9	28 12	28 24	30 35	29 43						04	1
439	SPRNGFLD ILL	09 4	12 7	16 11										03	1
440	SPRNGFLD MO	16 13		17 23	21 26	25 28	29 20							03	1
445	COLUMBIA	14 7	14 10	15 23	18 25	24 32	27 35	29 28	29 40	28 51	28 50	29 60	29 56	03	1
450	WICHITA	15 12		16 25	21 23	25 16	35 10	29 16	28 29					03	1
451	DODGE CITY	14 13			13 18	14 15	20 8	26 19						03	1
464	PUEBLO	29 3				30 4	23 7	24 12	24 17	26 18				03	1
465	GOODLAND	11 17			10 28	13 29	19 14	22 7						03	1
475	MILFORD	20 26				21 29	21 32	21 33	24 37	24 29	25 41	25 50	25 57	03	1
476	GRAND JUNC	14 15				17 20	20 28	22 34	24 30	25 27	25 24	26 33	26 47	03	1
480	BISHOP	36 26				35 26	35 13	34 10	27 9	30 36				04	1
483	SACRAMENTO	24 11	24 16	22 9	18 7	27 4	29 10	29 17	33 24	32 31	32 36	32 42	33 41	03	1
486	ELY	34 13					35 15	34 8	22 8	21 12				03	1
488	RENO	30 14				27 5	24 9	27 22	30 26	30 24	29 30	30 36	30 33	03	1
493	OAKLAND	27 11	26 10	26 8	31 8	31 12	30 13	32 22	32 28	32 30	31 35	31 37	31 39	03	1
503	NEW YORK	29 26	30 30	30 36	31 34	31 65								03	1
508	HARTFORD	31 19	31 21	31 28	30 50									03	1
509	BOSTON	29 18	29 26	30 33	31 50	32 48								03	1
511	HARRISBURG	28 17	29 18	31 32	31 32									03	1
515	BINGHAMTON	27 16		28 21										03	1
518	ALBANY	35 6	32 22	31 32	30 53	30 55	31 56	30 48						03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	29 15		27 20	28 25									03	1
521	AKRON	26 14		28 22	29 27	30 30	30 36	30 50	30 58					03	1
528	BUFFALO	10												03	1
533	FT WAYNE	26 4		26 15	28 15	30 27	29 31	30 40						03	4
534	CHICAGO	28 7	28 7	26 7	28 13									03	1
536	TOLEDO	29 9	29 12	28 19	28 27	30 29	30 39	30 48	30 51					03	1
537	DETROIT	29 14	29 14	29 17	31 23	30 27	30 41	31 45	31 65	30 76				03	1
544	MOLINE	31 4	30 4	29 2	21 7									03	1
546	DES MOINES	10 9		10 20	18 21	27 24	26 32							03	1
553	OMAHA	11 10		12 16	19 13	25 20	27 21	29 30						03	1
557	SIOUX CITY	10 9		12 17	28 3	25 7								03	1
562	N PLATTE	06 10			10 21	05 7	31 14	27 35	26 51	27 52				03	1
564	CHEYENNE	09 10					10 14	28 6						03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	01 8				36 17	31 9	28 8	20 16	22 32				03	1
574	ROCK SPRINGS	20 6					26 10	27 20						03	1
576	LANDER	27 4				26 3	23 10	25 23						03	1
578	POCATELLO	09 2				21 4	25 16	25 19	24 20	25 28	25 31	25 34		03	1
582	ELKO	21 9				24 6	27 15							03	1
583	WINNEMUCCA	23 5				28 22	27 12							03	1
591	RED BLUFF	17 6	16 12	16 17	22 3									03	1
597	MEDFORD	27 3		28 5	26 8	24 12	25 13	29 20	29 26	29 35	29 43	29 45	30 54	05	1
601	DARTMOUTH	25 18	24 23	25 20	26 25									03	1
606	PORTLAND	29 13	30 24	31 22	32 17	32 24	30 22	29 27	29 35					03	1
617	BURLINGTON	31 14	30 22	31 23										04	1
624	MALTON	11												03	1
627	DORVAL	11												04	1
628	OTTAWA	27 17	30 16	30 26	31 42	31 43	31 42	30 50						03	1
636	MUSKEGON	28 10	28 12	28 12										03	1
639	ALPENA	28 8	28 13	30 21	30 24									03	1
640	MILWAUKEE	29 6	29 7	29 12	29 12	30 20	30 22							03	1
641	MADISON	29 7		30 8										03	1
643	LA CROSSE	02 5	36 5	28 6	29 12									03	1
645	GREEN BAY	28 16	28 18	30 12	31 15									03	1
654	HURON	05 3		10 8	13 4	14 12	24 5			29 40	29 46	29 45	29 44	03	1
655	ST CLOUD	19 3			08 3	20 7	28 16	27 24	27 32	27 38	27 38	27 44	27 53	03	1
662	RAPID CITY	02 3				13 4								03	1
666	SHERIDAN	32 2			06 9	16 5	34 8	29 17						03	1
677	BILLINGS	02 10												03	1
679	BUTTE	10												03	1
681	BOISE	12 9	11 6	21 6	28 16	25 19	26 25	25 25	25 23					03	1
683	BURNS	23 5				27 21	28 29							04	1
688	PENDLETON	33 6		32 8	17 2	17 9	24 14							03	1
693	EUGENE	25 5	24 8	25 11										03	1
698	PORTLAND	35 4	33 7	27 9										03	1
712	CARIBOU	27 28	27 28	28 30	29 33	27 26	24 31	22 29	27 22	29 23	29 30	30 25	31 25	03	1
717	CHATHAM	10												04	1
731	NORTH BAY	32 16		31 23	32 37	30 30								03	1
734	SAULT MARIE	28 12	29 13	31 20	31 26	31 34	31 40							03	1
743	MARQUETTE	29 6	30 10	31 19	32 13	31 21	31 26							03	1
745	DULUTH	27 9		27 18	29 19	30 15	30 24	30 33						03	1
747	INTL FALLS	25 6		26 10	27 16	28 18	29 23	29 26	29 31	29 44	29 51	29 50	29 55	03	1
753	FARGO	32 5		32 3	27 15	30 24									

WINDS ALOFT DATA

MARCH 10

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
764	BISMARCK	27 2		27 2	31 3	28 10	26 12	26 20	26 26	27 36	27 40	27 52	27 56	05	1
767	WILLISTON	30 4			27 7	29 11								03	1
768	GLASGOW	29 2			08 2	24 3								03	1
773	MISSOULA	15 4			12 9	11 9	21 6	23 14						03	1
775	GREAT FALLS	36 5			36 5	36 4	26 6	29 10	25 16					03	1
777	HAVRE	07 14			09 12	31 4	80 8	12 18	30 20					04	1
782	ELLENSBURG	30 6		31 6	16 7	19 12	22 13	24 9	24 14	23 19				03	2
785	SPOKANE	05 10			12 14	21 13	22 16	23 13	24 10	24 15	23 13	23 19	24 25	04	1
793	SEATTLE	18 12	20 15	23 19	24 17	24 18								03	1
798	TATOOSH IS	23 13	22 11	22 11	22 12	20 12	21 12	44444	44444	44444	44444	24 15	24 17	04	1
799	VICTORIA PAT	27 7	26 10	25 16	24 11	20 6	21 10							04	1
803	GANDER	15 8		16 32	18 25									04	1
815	STEPHENVILLE	09 32	03 23	15 44										04	1
816	GOOSE	07 7	15 19	16 21	17 45	18 57	18 60							03	1
821	LAKE DORE	10												04	1
831	KAPUSKASING	30 16		33 28	32 40	32 41								04	1
848	TROUT LAKE	18 4	20 7	29 15	29 22	28 35	30 25	30 20						04	1
852	WINNIPEG	18 7		28 9	29 17	30 16	28 23	28 29						03	1
863	REGINA	29 9			32 21	29 20	30 29	29 32						04	1
869	PRINCE ALBRT	36 5		36 13	34 17	33 21	29 20							04	1
874	LETHBRIDGE	10												03	1
877	CALGARY	00		2	90 40	10 93	40133	30102	90150					04	1
879	EDMONTON	36 5			35 16	33 20	33 21	33 27	33 26	32 29	31 40	30 43	29 40	03	1
883	OLD GLORY MT	10												03	1
885	CARMI	10												03	1
892	VANCOUVER	25 12	24 16	24 13	24 8	17 7	18 16	20 24	18 26	17 24				04	1
893	COMOX	10												04	1
896	PRINCE GEORG	36 22			04 29	07 30		08 20	08 7	04 5	08 3	32 4	23 9	03	1
906	FT CHIMO	02 13	03 10	06 11	12 28	17 50	16 33	15 40	18 50					03	1
909	UP FROBISHER	04 13	07 10	07 10	17 17	07 22	10 16	14 17	16 23					03	1
911	PADLOPING B	32 6	00	00	12 7	17 10	21 23	22 17	23 30	23 39				03	1
913	CHURCHILL	32 13	32 19	32 23		32 10	32 15	30 17	30 21	29 17	28 12	28 10	24 8	03	1
917	EUREKA	09 2	09 1	00	28 3	35 13	36 14	02 30	02 18	02 20	20 13	36 12	36 19	03	1
924	RESOLUTE	32 8	30 11	34 22	35 30	35 31	35 30	34 27	35 25	34 33	34 35	34 27	34 32	03	1
925	CAMBRIDGE	27 6	29 8	30 10	34 18	35 20	34 26	34 30						03	1
932	MCMURRAY	00		36 11	34 21	35 28	36 28							04	1
934	FT SMITH	32 4	32 8	35 17	36 19	02 21								04	1
940	GRANDE PRAIR	00			08 4	06 16	06 13							04	1
945	FORT NELSON	18 5		18 6	30 15	35 10								04	1
946	FT SIMPSON	11 7	12 12	16 17	22 16	28 8	01 6	02 9	03 14	01 21				04	1
953	WATSON LAKE	34 2			29 6	35 4		07 7	05 10					04	1
964	WHITEHORSE	16 7			24 24	18 23		23 5	30 5	35 15		02 19	35 16	03	1
968	AKLAVIK	32 4	13 26	28 13	29 17									03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	10												03	1
043	NORMAN WELLS	30 5	33 / 3	12 10	28 19	29 18	29 12	30 13						03	1
069	WAGNER	29 14			34 13	36 10								04	1
072	MOULD BAY	17 15	19 22	29 21	19 18									03	1
098	IND HSE LAKE	08												04	1
109	PORT HARDY	22 4	16 4	06 4										04	1
181	CAPE HARRISN	15 22	15 27	14 57	18 26									03	1
188	MINGAN L PT	09 22	17 30	20 41	18 48									03	1
201	PORT ANGELES	20 3	20 3	24 5	22 9	22 10	24 12	22 17	20 17	21 18				03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	18 5	12 9	22 10	20 20	16 20	19 20	21 20	21 25	26 20	24 20			04	1
458	MAZATLAN	32 5	31 7	33 5	12 10	15 15	18 48	17 33	17 18	22 15	25 22	24 29	26 25	04	1
549	TAMPICO	24 4	28 20	29 5										04	1
645	MERIDA	06 20	03 12	07 20	08 32									02	1
649	COZUMEL	02												02	1
680	MEXICO CITY	27 6					30 6	29 3	03 8	05 9				04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	29 22	30 26	30 28	27 27	25 33	25 50	25 51	25 58	25 62	25 61	25 32	25 55	03	1
074	OAKES FIELD	05 14	05 18	05 19	29 7									03	1
255	CAMAGUEY	02 8	05 28	07 21	07 30	06 19	03 12							03	1
367	GUANTANAMO	34 10	10 18	11 18	12 14									03	1
397	PALISADOES	07 4	04 2	19 3	08 8	05 17	05 19							01	1
501	SWAN ISLAND	07 11	07 24	07 27	08 23	09 22								03	1
514	BORINQUN FLD	07 16	08 18	08 17	08 16	08 23	03 13							03	1
520	LOSEY FIELD	02 2	06 16	07 21	08 20	12 17	09 13							03	1
526	SAN JUAN P	08 9	08 12	07 14	08 19	08 21	10 12	09 13	09 14	09 12	04 9	01 9	25 8	03	1
806	ALBROOK FLD	34 4	35 13	20 11	01 27	35 19	01 9	09 4	04 18	07 9	10 5	14 6	10 4	03	1
988	HATO FIELU	07 15	07 20	07 21	09 21	10 19	09 19							05	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	15 14	15 22	15 31	16 24	15 12	17 27	17 34					03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	32 8	33 8	31 9	33 14	31 13		29 20	30 19	31 20	31 22	30 20	30 25	03	1
115	IWO JIMA	34 5	27 6		29 12	26 11	28 32	27 29	27 42	27 36	26 48	27 51	27 77	03	1
165	LIHUE KAUAI	08												03	1
182	HONOLULU	09 3	08 15	06 13	05 17	09 14		14 3	23 7					03	1
215	HARMON FLD	09 9	08 15	08 11	09 10	10 7	10 5	15 6	11 7	01 6	01 4	04 13	07 21	03	1
245	WAKE ISLAND	10 16	10 18	10 17	12 12	15 11	15 9	12 5	13 4	16 6	26 4			03	1
250	ENIWETOK ATL	07 12	07 24	08 26	09 28	11 24	09 22	10 7	10 16	10 21	10 5			03	1
275	JOHNSON IS	05 21	05 24		06 15		07 13		36 7	29 3	26 10	30 24	28 30	03	1
285	HILO	13 15	12 16	12 15	14 5	11 4								03	1
366	KWAJALEIN	07 14	07 14	08 14	09 10	10 7	19 5	21 5	26 7	27 9	35 10	35 5	32 4	03	1
408	PELELIU IS	10 4	08 9	09 8	16 8	15 9	12 14	11 12	10 12	12 10	11 15	09 16	10 18	03	1
700	CANTON	07 14	07 18	09 21	10 14									03	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	32 6	04 4	13 2	18 8	17 5	01 10	32 8	29 4	24 9	22 18			02	1
428	SANGLEY PT	32 7	09 6	12 9	08 11	07 14	10 16	11 6	10 8	08 11	06 12			03	1
444	LEGASPI	05 8	05 13	06 15	07 15	07 20	09 9	09 11						03	1
836	ZAMBOANGA	27 4	27 2	35 5	02 14									03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	19 7			14 4	08 4	32 5							03	1
037	0 360 700	32 30	32 31	32 31	31 31	30 36	28 43	28 40	27 55	26 65	28 60			03	1
041	0 450 150	11 16			12 17	11 13	12 25	09 15						02	1
044	0 440 110	35 23	35 17	01 28	35 34	35 36	35 32	32 35	35 23	33 36	03 47	35 29	35 36	03	1
053	0 527 349	07 30	20 20	10 26	09 34	09 34	09 36	10 40	09 38	08 36	08 48	09 48	09 49	03	1
055	0 565 510	13 24	13 34	13 45	15 45	16 35	17 34	16 18	13 12	11 16	13 13	17 6	15 7	03	1
062	0 590 201		09 3	09 4	08 8	08 12	06 15	04 16		01 13		35 14		02	1
063	0 620 330	26 15	26 11	25 12	23 13	23 16	25 18	25 17	25 19	24 19	27 23	27 17	28 18	03	1
134	1 300 400	11 11	12 10		12 10	13 11	12 10	09 5	09 5	07 5	06 5	05 5	04 4	03	1
144	1 400 420	13 21	19 24	18 16	29 21	21 26	22 30	24 32	22 32	22 25	23 23	23 22	23 20	03	1
154	1 500 450	13 20	12 23	12 26	12 26	10 11	07 5	01 4	35 5	35 8	34 10			03	1
235	2 391 530	33 12	34 13		33 14	27 18	28 40	27 51	28 51	24 55	24 60	24 67	24 47	03	1
360	3 650 015	25 17	25 20	25 26	26 27	28 31	29 29	30 40		31 40		30 45		02	1

MARCH 11

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	25 7	25 18	26 15	26 17	28 17	27 20	28 25	28 25	28 28	29 36	30 28	29 31	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	31 9	32 16	34 19	36 17	34 23	34 35	33 33	33 31	33 33	32 35	32 38	22 26	03	1
202	THULE	10 9	06 7	06 10	06 3	27 4	27 12	27 18	26 19	25 27	25 31			03	1
270	NARSSARSUAK	23 4	20 4	12 7	12 17	1 21	15 20	16 32	16 45	15 56	15 51	15 79	15 75	04	1
281	SIMIUTAK	05 8	13 25	16 26	09 24									03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	25 16	28 27	29 32	28 29	28 26	29 29	29 34	30 39	30 40	30 46	31 44	31 51	03	1
260	DE BILT	2 5	25 13	28 17	29 19			30 31						02	1
	BLOCK 07														
110	BREST	09 2		09 5	06 9	02 11	36 11	32 11		33 13	34 22			02	1
145	TRAPPES	34 2		01 12	02 15	01 16	36 20	35 21		34 29		34 30		02	1
222	NANTES	00	06 23	06 12	06 14	32 14								02	1
255	BOURGES	36 4	05 8	05 12										02	1
280	DIJON	34 6	35 2	03 18	01 24	02 18								02	1
480	LYON	34 12		36 25	36 25	02 19	01 17	11 19						02	1
510	BORDEAUX	35 2		04 6	04 10	03 14	02 12	02 7		02 10		34 16		02	1
630	TOULOUSE BLA	29 10		32 14	28 23	31 25	31 23							02	1
645	NIMES	34 20		35 20	02 44	02 13								02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	27 10	27 20	28 25	32 16	33 7	10 19	34 11		24 23	30 28			02	1
509	LAGENS	25 10	25 23	25 28	27 30	26 30	26 35	27 34	26 45	26 59	26 57	27 56	27 72	03	1
536	PORTELA	27 4	27 4	30 6	04 4	09 2	13 6	03 2	01 4	01 4	01 6	02 8		03	1
594	SAL	11 6	14 27	11 26										02	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	27 11		27 16	29 22	30 21	32 22	33 16	33 22	34 37	34 34	34 38	35 52	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	27 12		32 12	32 22									06	1
567	PRAHA KBELY	00	35 8	30 8	33 15	31 20								03	1
968	KOSICE	36 7	36 14	01 17	07 9	01 10	28 10	32 24	32 17					05	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	09 7	11 20		01 88	02 8	32 12	07 16	10 21					02	1
240	ROMA CIAMPNO	14 7	17 12	20 9	22 7	29 12	29 21	27 24	27 34	27 36	27 39	27 44	27 47	02	1
410	PALERMO	27 12	25 18	28 16	20 12	31 16								02	1
460	CATANIA			28 33	28 27	27 24								02	1
560	CAGLIARI ELM	01 11	12 23	29 31	30 33	29 50								02	1
620	THESSALONIKI	01 16	28 3	26 5				30 21						03	1
716	ELLINIKON	34 4	30 19	30 32	24 14	30 42	29 28	30 23						03	1
754	HIRAKLION	18 5	21 6	25 6	26 17	29 22	29 27	31 30						03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	35 3	30 9	30 1	29 12									02	1
602	MORPHOU	16 8	26 13	28 18	31 15	31 9		30 9						02	1
617	CAPE ANDREAS	25 7	27 14	30 7	31 8	30 11	28 9	29 7						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			20 1				26 15						02	1
640	LAHORE		03 21	05 24				25 24						02	1
675	MULTAN		07 21	07 10				27 39						02	1
715	JACOBABAD		36 19	33 17										02	1
765	HYDERABAD			16 3				33 15				34 11		02	1
768	CHHOR			30 36										02	1
780	DRIGH ROAD			29 27				28 35						02	1
858	BOGRA		24 10	24 14				26 18						02	1
940	CHITTAGONG		18 4	25 2										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 4	17 10				26 5						02	1
165	BIKANER		28 9	28 20				27 23						02	1
182	NEW DELHI		12 4	30 5				22 9						02	1
189	BAREILLY		29 8	32 11				31 22						02	1
339	JODHPUR			21 11				32 12						02	1
360	MADHOSAGAR		24 7	30 10				27 13				27 37		02	1
379	GORAKHPUR		35 5	30 5										02	1
403	COOCH BIHAR		11 14	13 12				08 3				29 46		02	1
415	TEZPUR		08 17	09 8				26 17						02	1
475	BAMRAULI AL		24 10	27 8				29 12				29 42		02	1
495	SAHARSA		10 5	10 6				30 25						02	1
591	GAYA		22 8	29 8				32 23						02	1
635	BHUJ		27 25	29 32				29 29						02	1
647	AHMEDABAD		30 23	29 19				30 27						02	1
668	BHOPAL			27 21				28 21						02	1
799	JAMSHEDPUR		26 6	31 5				32 26						02	1
807	CALCUTTA		23 15	24 9										02	1
867	NAGPUR			21 8				29 14						02	1
875	RAIPUR			25 4				30 14				29 24		02	1
887	JHARSUGUDA		03 4	28 8				32 15						02	1
909	VERAVAL		30 12	30 15				29 15				29 28		02	1
925	MALEGAON			34 10				29 17						02	1
970	CUTTACK		25 10	29 7				33 20				27 24		02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		35 17	35 12				31 13						02	1
041	JAGDALPUR			24 1				35 9				29 16		02	1
049	GOPALPUR		23 15	24 5				36 13				28 21		02	1
063	POONA			23 7				30 9				30 17		02	1
149	VIZAGAPATAM		23 11	23 10										02	1
185	MASULIPATAM		20 12	19 12				03 9				36 14		02	1
193	VENGURLA		35 3	01 11				09 5				34 15		02	1
201	GADAG							04 7					35 16	02	1
237	ANANTAPUR			18 15				36 14					36 19	02	1
279	MADRAS		19 10	19 11				01 14					02 16	02	1
283	MANGALORE		05 5	09 3				06 12					04 19	02	1
295	BANGALORE							01 15					02 17	02	1
333	PORT BLAIR		02 4	02 3				28 6					21 7	02	1
343	TRICHINOPOLY		15 2	18 10				04 14					04 12	02	1
351	COCHIN		07 3	19 2				03 9					04 30	02	1
369	MINICOY		11 5	36 14									12 6	02	1
371	TRIVANDRUM		35 8	31 3				12 3					05 18	02	1
375	NAGERCOIL		30 5	05 1				36 3					05 19	02	1
418	TRINCOMALEE		15 6	08 8				10 3						02	1
466	COLOMBO		18 5	23 6										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		07 20	07 19				16 20	17 13			24 28	21 30	04	1
412	SAPPORO DCMO		15 15	16 24				20 47	26 29			21 37	21 36	05	1
580	MISAWA	24 16	21 16	21 21	22 26	22 22	22 30	22 37	23 32	24 55	25 61	25 85	25 81	03	1
590	SENDAI DCMO		15 15	18 15				24 35	27 52	29 54				03	1
591	MATSUSHIMA	18 9	21 13	23 15	23 11	24 19	26 24	28 37	28 37	27 67	27 70	26 65	26 65	03	1
600	WAJIMA		25 22	26 23				30 40	31 38			26 46	29 50	03	1
624	MAEBASHI		13 8	15 4										03	1
635	NAGOYA	00	28 7	27 9	28 17	29 29	29 36	28 38	28 68	27 87	27 78			03	1
643	IRUMAGAWA	32 1	32 5	35 12	07 26	08 34	07 33	07 42	07 45					03	1
646	TATENO		16 5	16 5				27 34	26 50			25 67	25 86	05	1
650	KAMEYAMA		25 20	28 18										03	1
655	OMAEZAKI		28 21	28 31										03	1
744	YONAGO		26 17	26 17				26 46	26 62					03	1
778	SHIONOMISAKI		30 21	28 24										03	1
808	ITAZUKE	24 14	26 18	28 22	28 26	28 29	28 50	26 53	27 91	27104				04	1
898	SHIMIZU		30 13	28 17	29 68									03	1
931	KADENA OKINW	01 15	01 19	01 21	36 13	31 14	29 35	28 47	28 58	28 55	27 51	27 61	27 80	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		20 7	20 7										02	1
108	TAVOY		08 5	05 8				30 10						02	1
112	VICTORIA PT		01 5	31 5										02	1
601	PENANG B L	00	03 2	04 6	35 6	03 4	05 4	01 4	31 7	36 5	05 13			23	1
694	SINGAPORE	36 2	01 12	33 9	31 13	31 13								23	1
820	HANOI GIALAM	00	02 6	03 12	09 4	25 3								01	1
940	VIENTIANE	02 2	04 8	09 21	04 6	26 13	24 6	19 17	20 15	25 15				00	1
990	PHNOM PENH	16 6	18 15	22 12	24 4	12 3								00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	27 6			27 12	28 14								02	1
155	CASABLANCA	22 4		30 5	21 10	27 14	27 18	27 16						02	1
230	MARRAKECH	00		00										02	1
250	AGADIR	09 4	11 8	15 8	29 12									02	1
360	BONE	23 8		30 8	30 12	26 12	27 6	23 12						02	1
390	M BLANCHE	00		22 30	25 8	25 30	25 2	25 40	25 28					02	1
490	ORAN	23 5	25 10	26 29	27 39	30 10	29 6							02	1
570	COLOMB	27 4			28 8	28 13								02	1
715	TUNIS	31 12	28 17	28 19	29 21	29 17								03	1
765	GABES	29 6	27 20	27 20	27 18	27 17								02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	04 4		06 33	07 23	10 17	13 11	14 8	26 31					02	1
290	BAMAKO	09 5		06 21	05 23	08 9	16 62							03	1
415	PORT ETIENNE	09 8	12 29	11 30	11 30	10 25	09 17							02	1
641	DAKAR YOFF	02 10	08 16	03 30										02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	23 5	24 8	28 10	33 12	31 9	25 9	25 5	29 8					01	1
056	CIRENE	25 16			28 25	29 30								02	1
059	DERNA	21 7	30 9	29 12	25 15	30 14	31 19	33 17	32 20					02	1
161	GIALO	36 1	32 6	29 10	28 16	31 12	32 13	32 4	33 13					02	1
176	GIARABUB	20 40	31 25	20 23	27 17	27 12	33 9	31 15	35 13					01	1
441	ISMAILIA	26 4	29 12	30 12	28 16	30 20	29 25							01	1
444	FAYID	24 8	29 15	30 13	30 16	28 29	29 17							01	1
447	SHALLUFAH	36 3	30 12	29 15	28 21	27 28								01	1
600	WADI HALFA		03 18	01 25	36 24	35 30	31 28	29 21	28 27	25 43				04	1
640	ABU HAMED			01 38	36 29	25 11	27 25	25 24	24 27					04	1
641	PORT SUDAN		01 25	02 27	01 13	13 8	23 5	20 5						05	1
660	KARIMA			34 14	36 26	01 27	05 21	05 1	31 17	29 19	26 25			04	1
680	ATBARA			36 25	02 40									05	1
721	KHARTOUM			36 20	01 29	02 13	01 5	23 8						04	1
730	KASSALA			03 12	02 25	35 6	23 3	18 3	31 4	27 9	22 12	22 15		04	1
760	EL FASHER				04 23	13 2	03 2	32 1						04	1
770	GENEINA				06 24	10 7	13 8	11 10	11 11	10 12				05	1
771	EL OBEID				02 28	03 11	06 5							04	1
772	KOSTI			01 21	01 37	33 13	29 9	31 8	27 10					04	1
840	MALAKAL			02 17	03 41	05 17	05 11	04 9	03 11	05 8				04	1
880	WAU			05 10	05 24	04 16	03 15	01 13	04 5					04	1
941	JUBA			13 11	12 13	08 39								04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 2	10 5	14 8		16 15			10 12		09 16			04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	36 4		33 6	25 12	12 6	04 12	01 14						03	1
700	FORT LAMY	00		02 27	05 37	28 12	28 10	05 23	05 39					03	1
750	FT ARCHAMBAU	03 2		34 8	01 18	04 10	10 7	04 8						06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	20 4												02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	04 18	05 18	05 11	13 6	15 7	14 1	22 9	21 12	22 13		02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	12 9	14 8	15 4	24 6	24 11	25 11	25 13	26 18	26 21	26 24	26 28	25 27	03	1
133	KOTZEBUE	09 13	10 19	11 19	10 11	13 5	15 8	02 16	22 11	26 17	26 26	25 30	25 34	03	1
200	NOME	05 17	09 21	11 21	13 18	15 16	13 14	18 4	23 17	23 29	22 33	22 36	21 43	03	1
219	BETHEL	04 7	10 14	11 15	13 16	15 17	14 21	14 26	14 34	13 34				03	1
222	GALENA	02 11	07 15	10 18	12 10	14 5	22 4	28 11	28 15	28 18				03	1
231	MCGRATH	29 3	00 7	08 10	10 8	24 3	26 10	26 8	31 10	30 18	27 20	27 20	27 20	03	1
261	FAIRBANKS	05 4	06 6	08 9	12 10	12 9	06 6	36 12	34 16	32 25	32 33	32 45	31 50	03	1
273	ANCH MERRILL	34 3	01 7	04 8	33 5	28 6	27 8	25 9	27 5	35 5	32 12	32 14	32 20	03	1
291	NORTHWAY	00		00	01 6	36 10	36 13	36 21	33 31	32 38	33 53	32 55	33 72	03	1
296	CORDOVA 13	15 3	06 3	03 2	35 4	31 7	30 18	30 16	31 14	30 18	31 27	32 17	31 21	03	1
350	KODIAK	12 14	12 19	12 20										03	1
361	YAKUTAT	27 6	27 3	16 2	13 4	13 11	28 14	30 33	30 39	31 44	31 61			03	1
381	JUNEAU	22 2	00	01 3	06 6	05 8								03	1
398	ANNETTE IS	30 9	34 9	03 5	02 9	35 9	33 12	34 13	34 19	33 33	33 40	33 53	35 53	03	1
439	AMCHITKA	23 19	23 18	23 19	25 20									03	1
485	FORT GLENN	13 12	16 20	18 23	18 26	17 32	18 31	20 29	18 16	17 40	18 38	17 33	18 49	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	04 13	06 21	07 21	06 5	15 5	20 6	22 8	21 10	19 6	16 8	20 8	18 16	03	1
202	MIAMI	09 14	10 19	10 21	08 22	13 10	20 8	22 8	25 13	24 14	24 11	26 6	26 8	03	1
204	MELBOURNE	09 16	08 18	08 18	12 15									03	1
206	JACKSONVILLE	36 3	13 11	13 18	12 22	22 7	25 10	27 15	25 14	27 20				03	1
208	CHARLESTON	09 5	11 16	11 16	16 10	18 9	27 16	26 19	26 22	28 25	28 34	28 45	27 52	03	1
211	TAMPA	07 8	09 28	10 29	11 20	15 7	25 2	35 8	31 13	25 14	25 19			03	1
214	TALLAHASSEE	13 3	11 10	11 19	12 19	17 20	25 16							03	1
219	ATLANTA	14 6		14 23	16 20	19 9								03	1
223	MOBILE	14 6	14 22	13 28	14 18	27 7	27 17	28 20						03	1
228	BIRMINGHAM	16 6	16 11	15 24	16 26	23 9	28 20	25 26	25 27	27 27	27 35			03	1
231	NEW ORLEANS	09 9	12 23	14 29	16 25	21 13	25 24	26 33	25 30	26 25	27 25	26 20	27 30	03	1
235	JACKSON	17 6	18 17	18 23	18 23	23 22	26 22							03	1
240	LAKE CHARLES	13 17	14 32	16 37	19 24	22 24	22 24	23 30	24 25	27 24	26 25			03	1
243	HOUSTON	13 16	16 33	17 38	19 35									03	1
250	BROWNSVILLE	14 21	15 33	16 38	17 37	18 28	20 19	22 10	23 8	27 14	28 24	27 21	28 20	03	1
252	LAREDO	11												03	1
253	SAN ANTONIO	16 19	16 21	16 30	18 36	20 20	23 22	24 26	24 27	27 29	26 36	25 39	25 40	03	1
256	WACO	18 19	18 25	17 34										03	1
261	DEL RIO	11 11		12 25	15 24	19 25								03	1
265	BIG SPRING	18 17			20 29	24 24	25 26	25 33	25 40	26 42	25 50	25 45	24 43	03	1
266	ABILENE	18 17		18 20	19 34	24 26	25 32	26 34	26 25	26 28				03	1
268	ROSWELL	24 10			24 15	24 24	25 29	27 31						03	1
270	EL PASO	26 22				26 26	25 29	25 28	26 35	26 46	26 51	25 51		03	1
274	TUCSON	00	00		26 20	25 32	24 33	26 33	26 45	26 47	27 42	28 48	28 59	03	1
278	PHOENIX	25 2		25 13	25 17	23 24	23 29	25 28	25 32	26 32	28 31	29 36	29 31	03	1
280	YUMA	23 13	23 16	24 18	25 16	24 15	25 21	27 22	27 25	26 24	29 18	30 27	30 17	03	1
288	BURBANK	13 2	14 2	17 2	29 3	29 12	31 19	30 24	30 26	29 23				03	1
290	SAN DIEGO	05 3	31 4	30 2										03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	02 4	05 5	35 4	04 4	33 8	29 20	29 22	30 22	30 32	29 41	29 57	28 69	03	1
306	RALEIGH	12 4	15 10	17 11	22 9	30 10	26 15	24 20	26 20	26 30	27 57			03	1
308	NORFOLK	13 5	17 10	22 8	28 10	31 25	28 25	29 25	29 31					03	1
313	SPARTANBURG	05												03	1
317	GREENSBORO	17 2		18 12	21 9	27 8	27 17	25 21	25 25	27 34	29 44	29 47	29 57	03	1
324	CHATTANOOGA	17 9	16 14	16 30										03	1
326	KNOXVILLE	16 4		18 7	20 17	23 22	26 23	25 26						03	1
327	NASHVILLE	17 9	17 19	18 39	19 46	22 46	24 37	26 33	27 40	27 41	27 42	26 52	26 59	03	1
334	MEMPHIS	17 13	16 30	18 43	20 46									03	1
340	LITTLE ROCK	17 9	17 22	18 40	21 49									03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 16		18 29	21 43	22 41	25 34	26 35	26 40	26 47	25 46	25 49	25 53	03	1
356	TULSA	17 21	17 25	19 43										03	1
363	AMARILLO	23 5			23 17	24 29	24 27	25 27	25 27					03	1
365	ALBUQUERQUE	27 9				27 22	26 32	27 35	26 38	25 40	25 34	26 36	27 42	03	1
374	WINSLOW	23 13				23 32	24 32	26 34	26 41	26 41	26 38	28 36	29 47	03	1
383	SANDBERG	33 23				30 22	31 30	31 45	31 35	30 32				03	1
384	BAKERSFIELD	27 6	28 11	30 16	33 17	34 18	34 21							03	1
386	LAS VEGAS	21 17			22 41	23 36	34 16	30 18	27 22					04	1
389	FRESNO	34 12	33 17	32 16	30 8	30 13	30 25	30 33	30 43	29 50	29 55	29 58	29 61	03	1
394	SANTA MARIA	30 5	33 9	36 15	34 24	31 26	33 27	32 31	30 36	30 35	30 36	30 35	29 47	03	1
401	RICHMOND	13 8	15 9	17 8	25 6	30 21	29 30	28 26	29 24	28 36	28 47	28 57	28 70	03	1
405	WASHINGTON	00	01 6	31 8	28 20	29 21	29 34	29 45	29 50					03	1
408	PHILADELPHIA	32 4	33 17	32 22	30 17	31 31								03	1
411	ROANOKE	10 4		14 6	19 12	22 12								03	1
417	ELKINS	12 3			20 12	23 12	27 21	27 30						03	1
421	COVINGTON	13 10		16 30	18 32	21 43								04	1
423	LOUISVILLE	15 5	15 18	17 25	20 35	21 39								03	1
428	COLUMBUS	14 4		16 25	19 21	24 11								03	1
432	EVANSVILLE	13 7	15 20	18 35	20 37	21 47								03	1
434	ST LOUIS	16 19	17 ·23	19 36										03	1
438	INDIANAPOLIS	08												03	1
439	SPRNGFLD ILL	08												03	1
440	SPRNGFLD MO	16 17		17 24										03	1
445	COLUMBIA	18 12	19 18	20 36	24 48	25 49	25 44	25 48	26 47					03	1
446	KANSAS CITY	00		19 11	5 35	25 46	25 8	26 43	26 42	26 40				03	1
450	WICHITA	34 10		33 4										03	1
451	DODGE CITY	02												03	1
464	PUEBLO	07 13				11 10	25 14	25 24	26 26	26 25				03	1
465	GOODLAND	03 13			02 18									03	1
469	DENVER	09 19				09 17	26 23	23 21	23 26	23 29	23 38	24 35	26 35	03	1
475	MILFORD	21 33				21 39	22 58	24 50	26 46	27 45	29 45	30 52	30 61	03	1
476	GRAND JUNC	15 9				21 22	23 28	23 36	24 39	26 35	26 36	26 41	26 60	03	1
480	BISHOP	36 25				34 18	34 5	31 12	28 17	31 59	31 73	31101		03	1
483	SACRAMENTO	24 13	26 19	27 21	27 10	29 18	30 27	31 34						03	1
486	ELY	27 3					28 22	26 27	25 31	24 36	24 37	27 51	27 61	03	1
488	RENO	22 16				24 22	25 30							04	1
493	OAKLAND	27 13	28 16	29 16	30 24	30 28	29 32	30 45	30 56	29 45	29 53	29 57	29 55	03	1
503	NEW YORK	34 11	33 13	31 21	30 36	31 35	31 50	31 54						03	1
508	HARTFORD	32 10	32 18	32 21	32 33	31 39	31 45	30 49						03	1
509	BOSTON	30 16	30 18	30 25	32 36	32 40	31 46	31 56						03	1
511	HARRISBURG	27 4	28 6	29 9	30 14	29 21	30 35	29 43						03	1
515	BINGHAMTON	00		31 6	29 20	30 28	31 37	30 48	30 58					03	1
518	ALBANY	30 3	29 15	29 18										03	1
519	SYRACUSE	25 9	26 19	28 19	30 18	30 27	32 36	31 46						03	1
520	PITTSBURGH	14 4		18 12	24 12	28 20	28 30	28 35	27 41	26 40	26 47			03	1
521	AKRON	15 4		17 15	22 15	27 16	27 23	27 30	25 34	25 45				03	1
528	BUFFALO	17 10	19 10	24 12	27 15	28 19								03	1
533	FT WAYNE	14 6		17 31	19 31	20 27								03	1
534	CHICAGO	13 13	14 16											03	4
536	TOLEDO	15 5	16 15	15 22	20 24	23 20	22 15							03	1
537	DETROIT	18 19	18 12	18 19	21 22	25 26	26 28	27 31	27 39	26 43	26 47	27 72	26 76	03	1
544	MOLINE	10												03	1
546	DES MOINES	06 10		07 14										03	1
553	OMAHA	35 17		36 22										04	1
557	SIOUX CITY	10												03	1
562	N PLATTE	02 16			03 24	03 22								03	1
564	CHEYENNE	10												03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	35 8				34 17	31 18							05	1
574	ROCK SPRINGS	28 5					25 8	27 26						03	1
576	LANDER	10												03	1
578	POCATELLO	21 9				25 20	28 26	28 24	27 27	26 45	25 48			03	1
582	ELKO	22 10				25 10	30 17							03	1
583	WINNEMUCCA	25 4				26 22	27 22	27 22	27 23	27 29	27 29			03	1
591	RED BLUFF	33 9	33 22	33 24	25 7	25 20	28 35							03	1
597	MEDFORD	27 9				28 24	27 29	25 44	25 45	26 39	28 50	28 61		03	1
601	DARTMOUTH	11												03	1
606	PORTLAND	35 2	30 12	30 20	31 31	32 51	32 55	31 52	31 55	31 64				03	1
617	BURLINGTON	08 4	31 11	29 21	30 28	32 32	31 38	31 44						03	1
624	MALTON	17 6	19 19	22 13	25 18	26 18	20 26	29 39						04	1
627	DORVAL	00	32 17	32 21	29 29	31 23	32 37							04	1
628	OTTAWA	18 7	27 10	29 16	28 27	29 29	29 2							03	1
636	MUSKEGON	02												15	1
639	ALPENA	06 2	13 2	20 7	24 12	28 20								03	1
640	MILWAUKEE	10												03	1
641	MADISON	10												03	1
645	GREEN BAY	10												03	1
654	HURON	01 9		01 18										03	1
655	ST CLOUD	36 4		01 10	36 12	31 4	28 6	29 11	26 18	25 27	24 30	24 41	24 53	03	1
662	RAPID CITY	04 11			05 8	36 5	26 4	24 10	27 17	27 22	27 30	27 33	26 41	03	1
666	SHERIDAN	35 10												03	1
677	BILLINGS	04 17			04 18	08 5								03	1
679	BUTTE	10												03	1
681	BOISE	36 4			30 7	30 11	28 14	27 14	28 16	29 22	27 22	27 26	26 32	03	1
683	BURNS	30 3				32 12	29 17	29 19	27 27	27 28	26 27	25 27	26 28	03	1
688	PENDLETON	30 17		30 25	28 40	28 31	26 15							03	1
693	EUGENE	16 3	26 4	30 10	33 15									03	1
698	PORTLAND	02												03	1
702	SUMMERSIDE	11												03	1
707	SYDNEY	02												04	1
712	CARIBOU	29 20	29 22	30 23	31 36	33 54	32 52	32 45	31 41	31 42	31 42	31 43	31 42	03	1
717	CHATHAM	29 14	29 16	30 31										03	1
731	NORTH BAY	20 5		25 20	27 31									04	1
734	SAULT MARIE	09 5	15 6	24 14	25 14	27 19	27 33	27 43	26 62	27 64	28 64			03	1
743	MARQUETTE	31 2	33 4	01 2	24 13	29 18	27 26							03	1
745	DULUTH	31 10		32 12	31 10	29 17	27 21	27 31	27 38					03	1
747	INTL FALLS	30 10		31 18	31 16	29 17	27 29	28 35	27 49	27 59	27 66	26 68	26 72	03	1
753	FARGO	03 14		01 15										03	1
764	BISMARCK	02 10		02 11	34 16	33 15	32 16	29 18	28 20	27 26	27 31	27 35	26 44	03	1
767	WILLISTON	01 5			34 15	31 11	32 12	31 15						03	1
768	GLASGOW	02 7			34 6	36 9	33 6	35 9	30 10	26 14	27 20	26 25		03	1
773	MISSOULA	07 15			08 20	12 14	03 6	31 13	31 14	29 15	26 14	23 13		03	1
775	GREAT FALLS	06 8			06 9	04 9	10 4							03	1
777	HAVRE	13 5			08 10	02 5	02 4							04	1
782	ELLENSBURG	14 11		13 13	07 14	35 9	32 8	34 4						03	1
785	SPOKANE	03 7			06 27	03 10	30 6	26 6	23 12	23 21	24 13	24 20	26 9	03	1
793	SEATTLE	05 6	05 6	05 8	01 5	30 2	07 5	07 9						03	1
798	TATOOSH IS	04 4	03 9	03 13	05 19	05 16	05 15	06 15	07 18	07 29	06 32	05 30	04 34	03	1
799	VICTORIA PAT	29 2	33 14	36 15	02 16	02 16								04	1
803	GANDER	10												04	1
815	STEPHENVILLE	24 13	25 11	27 11	23 10	18 17	16 16	14 11	12 13	10 13	09 21	11 24		03	1
816	GOOSE	25 3	27 6	31 4	05 6	08 10	12 20	13 26	12 29	13 30	13 29	19 37	14 44	03	1
821	LAKE DORE	10												03	1
831	KAPUSKASING	02												04	1
848	TROUT LAKE	29 7	30 18	31 30	29 43	29 33								04	1
852	WINNIPEG	34 9		34 20	34 25	31 19	30 29	30 33						03	1
863	REGINA	29 10			31 18	32 17	30 16							04	1
867	THE PAS	28 14		31 23	33 23	34 29	36 30							03	1
874	LETHBRIDGE	09 6			06 5	02 6	09 9	10 13						03	1
877	CALGARY	18 9					05 6		03 9	33 9	31 20	29 21		03	1
879	EDMONTON	18 4			27 6	33 5	34 7	03 11	04 15	04 19	04 25	04 30	05 35	03	1
883	OLD GLORY MT	10												03	1
885	CARMI	10												03	1
892	VANCOUVER	04 7	05 10	31 4	03 7	36 6	30 16	34 14	02 11	03 16				04	1
893	COMOX	31 9	33 16	33 17	34 15	04 5	01 11	01 8	02 14					04	1
896	PRINCE GEORG	33 5			36 10	02 9	04 12	05 14	05 16	04 20	04 24	05 25	04 28	03	1
906	FT CHIMO	22 20	23 25	22 28	20 33	19 36	18 34							03	1
911	PADLOPING B	34 27	04 6	11 5	18 21	19 48								03	1
913	CHURCHILL	32 13	33 18	33 17	33 16	36 17	03 14	02 15	36 12	01 11	08 12	10 10	10 10	03	1
917	EUREKA	04 5	11 1	13 14	34 2	00	00	32 11	30 13	29 14	28 13	28 11		03	1
924	RESOLUTE	07 12	12 16	11 15	09 13	12 13	13 10	13 12	12 11	15 14	16 9	18 8	20 8	03	1
925	CAMBRIDGE	11 16	14 14	15 14	15 4									03	1
932	MCMURRAY	22 5		25 21	28 27	29 20								04	1
934	FT SMITH	27 7	27 8	30 27	30 23	30 25	30 27							04	1
940	GRANDE PRAIR	31 3			20 13	25 11	24 9							04	1
945	FORT NELSON	36 5		26 17	35 15									03	1
946	FT SIMPSON	34 21	34 11	35 17	34 28									04	1
953	WATSON LAKE	25 2			35 16	33 16								04	1
964	WHITEHORSE	34 7			34 15	31 19	31 22	32 31	32 33	32 32	32 36	31 46	31 51	03	1
968	AKLAVIK	36 7	35 10	35 10	34 22									03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	29 7	31 14	32 15	33 23	32 26								03	1
043	NORMAN WELLS	10												03	1
069	WAGNER	20 5			26 14	28 11	35 6	03 8	02 11	02 21	03 27	03 23		04	1
182	MORHIBAN	10												03	1
188	MINGAN L PT	32 19	33 21	34 25	36 14	35 7	08 7	05 8	05 8	03 6	03 7	13 12	13 15	03	1
201	PORT ANGELES	36 7	02 7	03 6	04 13									03	1
	BLOCK 76														
649	COZUMEL	08 22	08 8	08 22	08 22	10 28	10 18	11 24	11 16					02	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	07 17	07 24	08 20	10 10									03	1
255	CAMAGUEY	04 8	04 6	06 10	04 8									02	1
367	GUANTANAMO	06 6	08 11	08 17	08 15	09 10	18 13	07 13						03	1
397	PALISADOES	00	00	08 4	08 18	08 14	07 12							01	1
514	BORINQUN FLD	06 17	06 23	06 26	07 21									03	1
520	LOSEY FIELD	07 10	06 10	05 14	06 21									03	1
526	SAN JUAN P	06 9	05 17	05 22	05 19	08 17	10 20	09 19	07 15	04 13	04 8	02 5	35 8	03	1
547	BENEDICT FLD	07 20	06 27	06 28	06 18	07 14	09 19							03	1
806	ALBROOK FLD	36 2	35 11	01 17	03 12	01 8	08 8	03 5	02 8	06 6		07 11	08 10	03	1
926	FT DE FRANCE	08 16	06 22	06 33	07 27	06 23	07 28	05 5	06 14					03	1
970	PIARCO FIELD	08 7	06 17	07 22	07 22	07 17	05 5	08 10						02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	14 25	14 22	15 24	17 10								03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	22 16	21 17	22 18	24 23	24 24	21 18	23 20	25 29	26 34	26 40	25 33	25 31	03	1
115	IWO JIMA	18 13	18 21	18 23	20 21	23 19	23 31	25 35	25 47	24 42	25 51	25 62	25 62	03	1
165	LIHUE KAUAI	36 12	02 17	02 19										03	1
182	HONOLULU	36 10	02 13	03 15	01 10	31 7	28 10	27 12	31 20	33 23	33 27	33 31	33 23	03	1
215	HARMON FLD	12 10	11 11	09 13	09 17	09 13	09 9	09 13	09 12	10 15	09 19	12 22	11 28	05	1
245	WAKE ISLAND	11 10	11 12	11 10	10 3	28 19	14 7	22 4	36 2	31 10	29 10	32 21	34 23	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 21	09 21	10 22	10 20	08 20	09 19							03	1
275	JOHNSON IS	07 15	06 24	06 25	08 17	06 1	04 8	09 7	11 15	11 25	09 16	11 12	17 5	03	1
285	HILO	08												03	1
334	TRUK	09 13	06 26	07 25	08 24	08 21	09 11	10 13						03	1
366	KWAJALEIN	05 17	06 16	07 16	07 11	09 9	36 3	32 8	32 10	32 7	01 6		01 11	03	1
700	CANTON	07 13	07 17	07 16	10 12	10 6	36 2	29 1	28 5	26 3	12 4	12 3	29 11	03	1
	BLOCK 98														
327	CLARK FIELD	03 4	04 5	02 7	04 7	07 3	02 11	03 2	16 10	17 6	18 10	13 5	20 4	03	1
328	BAGUIO	32 4				35 6	03 8		18 6	20 6	28 9	28 8	19 16	03	1
428	SANGLEY PT	33 7	22 3	10 7	04 14	04 13	23 4	25 5	09 6					03	1
444	LEGASPI	06 4	04 16	04 16	06 18	11 6	11 6		12 10	14 8	14 8	17 8	17 6	03	1
754	DAVAO	35 8	36 11	36 16	01 12	03 9	13 3	06 4	21 6	17 9	18 10	20 9	18 9	03	1
836	ZAMBOANGA	22 5	08 3	04 3	06 5	07 10	05 13	03 10	05 15					03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	22 35	21 38	22 41	23 45	24 45	25 50	24 52	24 71	24 75				03	1
037	0 360 700	31 24	31 29	31 31	31 27	31 38	31 42	31 50	31 64	29 70	30 78	31 88	31 93	03	1
044	0 440 410	15 11	18 19	18 23	18 16	20 21	24 33	26 50	27 43	29 44	29 39	25 39	25 35	03	1
053	0 527 349	08 26	10 33	10 34	11 33	11 38	11 34	11 31	10 30	10 28	10 26	10 30	10 30	03	1
055	0 565 510	11 26	11 29	12 35	13 36	15 44	16 55	15 47	13 42	14 47	14 50	14 63	13 47	03	1
063	0 620 330	24 16	25 27	25 27	29 12	32 8	34 6	27 4	16 5	13 9	15 10			03	1
134	1 300 400	08 11	12 14	13 15	16 17	18 15	20 15	19 16	19 15	20 17	20 19	21 21	21 20	03	1
144	1 400 420	22 12	20 18	20 22	22 24	21 19	23 11							03	1
154	1 500 450	14 25	44 44	44 44	14 30	14 25	15 25	28 28	16 34	15 30	15 38	16 46	16 45	03	1
235	2 390 530	16 14	14 8	15 10										03	1

MARCH 12

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	36 10	36 17	01 23	03 24	36 16	01 17	01 19	01 19	02 16	03 10	02 13	04 16	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	06 12	10 9	10 9	06 8	05 5	05 19	03 24	03 20	04 25	04 28	04 25	03 21	03	1
202	THULE	12 91	09 4	10 7	14 11	15 8	17 4	24 10	23 18	23 25	24 24	24 23		03	1
250	GODTHAAB	32 9	02 21	03 14	17 21	14 15	16 22	13 28						03	1
261	GRONNEDAL	03 3	30 13	36 4	13 32									03	1
270	NARSSARSUAK	08 26	07 10	07 6	08 11	11 8	12 26							05	1
330	DANSBORG	16 8	36 8	34 11	36 19									03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	28 13	29 22	30 23	31 28	33 35	33 26	33 29	35 27	36 36	36 40	34 32	34 31	03	1
	BLOCK 07														
222	NANTES	00	30 10	31 14										02	1
280	DIJON	25 6	23 8	29 8										02	1
480	LYON	00		32 12	33 6	32 10	32 16							02	1
630	TOULOUSE BLA	27 4		32 12	29 21	31 18	31 16	28 18						02	1
761	AJACCIO CAMP	04 8	04 6	00	00									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	22 17	21 36	22 44	22 43	22 35	22 36	22 30		22 54	22 40	22 33		03	1
536	PORTELA	31 9	32 18	32 11	31 14	31 13	32 17							03	1
594	SAL	08 5	05 15	05 20	04 24	06 23								02	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	29 18		28 20	27 36	26 44	26 49	27 49	27 51	28 57	29 60	29 61	29 57	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	24 17	25 24	26 35	27 43	27 48	28 52							03	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		15 2	19 9	19 3	28 9	30 14						02	1
060	TORINO	28 1		25 2	05 3	04 4	35 4	03 10						02	1
080	MILANO	02 4		27 6	30 8	28 13	27 13	28 13	32 17					02	1
100	VENEZIA	24 8	28 7	30 10	27 11	21 16	17 12							02	1
120	GENOVA	07 4		14 8	21 13	22 8	26 5	31 15						02	1
140	BOLOGNA	18 8		09 4	20 5	12 6	10 7	09 10						02	1
170	FIRENZE			27 4	28 13	36 7	34 4		34 4					02	1
190	ANCONA	20 6		20 8		17 12	11 14	14 10						02	1
240	ROMA CIAMPNO	36 4	12 13	18 13	20 10	24 9	31 4	33 10	31 9	28 10	28 14	29 11	16 14	02	1
320	BRINDISI	35 15			28 14	26 20	28 13	24 11						02	1
410	PALERMO	07 13		27 16	28 25	28 38								02	1
420	MESSINA			31 9	31 8	29 7	31 10							02	1
520	ALGHERO	00		31 3	32 7	34 17								02	1
530	OLBIA	00		31 9	30 14	35 10								02	1
560	CAGLIARI ELM	34 6	33 12	32 11	04 4	02 12	05 12							02	1
716	ELLINIKON	34 3	32 16	31 15	26 18	26 29	27 42	26 17						03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	23 6	23 8	24 12	27 14									02	1
602	MORPHOU	13 5	25 16	26 21	26 17	27 16								02	1
617	CAPE ANDREAS	22 5	25 15	25 18	23 15									02	1
	BLOCK ·40														
608	MOSUL	27 3	28 8	21 8	33 11	05 6								02	1
688	SHAIBAH	27 8	31 22	32 31		32 22								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			27 6				24 10						02	1
640	LAHORE	05 4	05 12					03 5	28 9					03	1
675	MULTAN		07 15	05 9				29 21						02	1
715	JACOBABAD		11 11	08 10				25 18						02	1
765	HYDERABAD			19 6				32 15					02 23	02	1
768	CHHOR		25 12	29 7				27 13						02	1
780	DRIGH ROAD		29 17	29 13										02	1
940	CHITTAGONG		18 10	17 11				33 20						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		34 2	04 3				27 4						02	1

WINDS ALOFT DATA

MARCH 12

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
165	BIKANER		10 8	07 10				29 24						02	1
182	NEW DELHI		03 7	01 7				31 17						02	1
189	BAREILLY		06 17	08 15				04 2						02	1
339	JODHPUR		09 6	03 12				30 23						02	1
360	MADHOSAGAR		29 8	34 15				28 17						02	1
379	GORAKHPUR		11 16	13 14				29 17						02	1
403	COOCH BIHAR		10 17	11 15				27 41						02	1
415	TEZPUR		08 17	08 23									27 38	02	1
475	BAMRAULI AL		13 10	12 15				29 23						02	1
495	SAHARSA		12 15	13 9				27 25						02	1
591	GAYA		14 10	16 8				29 25						02	1
635	BHUJ		28 17	30 31				27 13						02	1
647	AHMEDABAD		31 19	30 21				29 23						02	1
668	BHOPAL			29 17				24 22						02	1
675	JUBBULPORE			27 14				25 33						02	1
799	JAMSHEDPUR		23 7	25 9				30 22						02	1
867	NAGPUR			35 17				25 21						02	1
875	RAIPUR			26 23				28 21						02	1
887	JHARSUGUDA		08 4	22 10										02	1
909	VERAVAL		31 15	31 11				31 7					29 19	02	1
925	MALEGAON			31 8				29 21						02	1
970	CUTTACK		22 12	23 14				29 15					29 43	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		36 8	36 11				01 10					31 13	02	1
041	JAGDALPUR			21 9				31 11					32 30	02	1
049	GOPALPUR		22 16	22 10				25 8					29 15	02	1
063	POONA			23 8				33 7					36 6	02	1
149	VIZAGAPATAM		24 15	25 13				32 4					33 28	02	1
185	MASULIPATAM		20 17	20 18										02	1
193	VENGURLA		06 5	35 15				09 7					05 15	02	1
201	GADAG							03 7					02 23	02	1
237	ANANTAPUR			19 14				35 15					01 25	02	1
279	MADRAS		20 16	20 17				04 16					36 23	02	1
283	MANGALORE		16 8	17 11				07 9					04 33	02	1
295	BANGALORE							03 12					01 27	02	1
333	PORT BLAIR		04 6	04 8				25 4					29 4	02	1
343	TRICHINOPOLY		21 8	21 11				03 13					01 29	02	1
351	COCHIN		17 3	24 4				06 9						02	1
369	MINICOY		24 2	23 4				25 3						02	1
371	TRIVANDRUM		33 3	23 3				31 4					03 21	02	1
375	NAGERCOIL		28 10	28 8				27 4					03 20	02	1
418	TRINCOMALEE		18 6	25 9										02	1
466	COLOMBO		22 1	24 6										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	05 7	05 4	07 13	06 6	08 1								03	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	32 12	31 8	33 14	34 14									03	1
412	SAPPORO DCMO		24 11	26 15				20 21	21 23			21 31	20 38	03	1
420	NEMURO		23 11	25 11				23 24						03	1
580	MISAWA	27 17	26 21	26 23	25 35	25 54	25 54	25 54						03	1
582	AKITA		28 35	28 28	28 30									03	1
590	SENDAI DCMO		28 20	28 24										03	1
591	MATSUSHIMA	30 24	31 52	29 25	31 12									03	1
600	WAJIMA		24 7	28 12				28 34	27 40			26 35	27 49	03	1
624	MAEBASHI		27 16	26 12	30 13									03	1
635	NAGOYA	30 7	30 24	31 17	31 24	30 33	31 39	34 30	32 24	30 50	30 102	29 73		03	1
643	IRUMAGAWA	36 10	01 4	11 5	13 1	08 6	07 7	27 18	26 30			25 110	24 110	03	1
646	TATENO		29 25	29 25										03	1
655	OMAEZAKI		28 19	27 20				28 39	28 34			27 46	27 56	03	1
744	YONAGO		29 17	28 20				27 51	27 65			25 106	20 114	03	1
778	SHIONOMISAKI		30 26	30 26										03	1
808	ITAZUKE	27 17	28 34	29 41	29 37	30 51	30 44	29 40	28 46					03	1
827	KAGOSHIMA		32 28	33 35										03	1
898	SHIMIZU		30 20	32 32		30 74								03	1
931	KADENA OKINW	34 22	34 29	33 30	33 25	30 22	28 53	27 51	27 52	28 64	28 65				
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		15 2	17 4				12 8						02	1
108	TAVOY		20 8	02 3										02	1
112	VICTORIA PT		03 8	12 3										02	1
601	PENANG B L	02 3	05 9	07 7	06 7									23	1
694	SINGAPORE	36 4	01 20	36 16	31 9	33 15	35 19	34 12	35 14	02 10	09 9	03 11	01 6	23	1
820	HANOI GIALAM	02 5	04 15	04 16	08 12	11 19								01	1
940	VIENTIANE	13 9	14 6	13 15	10 23	13 23	19 12							00	1
990	PHNOM PENH	16 7	16 15	14 27	15 10	11 9								00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	36 6		30 1	33 8	28 16	30 20	29 15						02	1
230	MARRAKECH	00		03 2	22 9	25 14	27 24							01	1
250	AGADIR	09 8	09 12	27 4										02	1
360	BONE	23 6	30 12		30 12	30 14								02	1
390	M BLANCHE	23 4		31 6	34 4	06 4	02 4	32 4		35 5		34 4	.	02	1
490	ORAN	00	00	26 16	27 17									02	1
570	COLOMB	32 6			28 11	31 17								02	1
715	TUNIS	27 6	29 12	28 14	01 4									03	1
765	GABES	00												02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	04 4		08 24	07 17	07 8	15 6	28 11	28 14					02	1
265	MOPTI			07 26	07 17	11 11		21 14	25 13	25 16	23 18	27 19	28 23	02	1
272	SEGOU			05 16	05 18	12 11	18 12	20 25	24 16	27 18				02	1
290	BAMAKO	07 6		04 16	05 17	12 6	15 11	17 13						02	1
415	PORT ETIENNE	36 10	03 17	04 44	10 21	10 14	09 19	11 18						03	1
641	DAKAR YOFF	01 10	06 25	15 10										02	1
687	TAMBACOUNDA				13 11	13 7	13 6							02	1
832	CONRAKRY	00	18 3	12 1	14 11	08 17								02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	27 5	24 9	25 8	27 4	26 7	25 8							01	1
010	CASTEL BNITO	18 4	21 14	16 13	26 20	28 20								02	1
016	MISURATA	02 3	02 6	36 4	33 7	31 8								02	1
053	BENINA	19 12	21 12	24 10	27 20	33 12								02	1
056	CIRENE	23 16			25 27	25 22								02	1
059	DERNA	24 18	26 17	26 14	27 17	27 15	25 24							03	1
161	GIALO	24 1	26 3	24 7	31 12	27 15	29 23	29 14	25 11					02	1
271	KUFRA	32 2		34 5	31 1	09 11	33 5	23 5						02	1
333	PORT SAID	16 5	15 7	16 16	32 3									03	1
444	FAYID	27 5	31 4	04 5	34 5	35 4	35 5							02	1
447	SHALLUFAH	31 5	06 2	03 3	34 5	03 8	03 14							02	1
600	WADI HALFA		03 21	03 31	04 20	07 12	35 15	01 17						04	1
640	ABU HAMED			03 23	04 27	30 6	31 22	27 32	27 30					04	1
641	PORT SUDAN		01 32	02 29	01 29	25 17	27 33	26 35	25 25	25 28				04	1
660	KARIMA			36 22	02 31	03 12	33 17	36 19	27 23	24 18			23 22	04	1
680	ATBARA			03 29	03 20	36 9	32 7		29 7					04	1
721	KHARTOUM			01 23	03 28	34 12	30 7	31 11	30 11	30 12	22 10	21 19	26 24	04	1
730	KASSALA			03 12	04 15	07 12	31 13	28 13		23 13				04	1
760	EL FASHER				05 18	07 3	34 5	35 7	31 9	33 13				05	1
770	GENEINA				06 19	05 1	29 3	28 5	29 5	28 5	29 3	26 4		04	1
771	EL OBEID				03 24	04 9	02 9	36 6	01 6	03 6				04	1
772	KOSTI			01 14	03 30	04 25	05 14	01 11						04	1
840	MALAKAL			02 27	03 38	04 22								04	1
880	WAU			07 12	07 7									09	1
941	JUBA			13 4	02 13	02 13	09 17	07 18	06 18					04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						35 7	32 4		17 5				01	1
023	MASSAWA	13 5			31 6	31 20								02	1
126	DJIBOUTI	16 2		13 4		03 6			22 8					04	1
	BLOCK 64														
590	LIBREVILLE	00	15 16	19 10	35 10									03	1
650	BANGUI	00		27 10	21 19	25 18	34 14	34 16	01 6					03	1
700	FORT LAMY	34 8		03 29	32 17	34 23	05 8	02 14						03	1
750	FT ARCHAMBAU	04 4		34 16	03 21	08 20	07 9	13 3	09 5					06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	20 5	21 15	24 8										02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	08 21	09 18	09 11	10 4	10 3	23 14	21 13				02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 10	09 12	10 9	21 5	25 12	28 16	26 24	27 32	28 39	27 39	27 54	27 58	03	1
133	KOTZEBUE	10 9	11 19	11 15	15 6	17 5	23 10	23 18	22 22	24 31	24 38	24 41	24 43	03	1
200	NOME	07 10	09 17	09 16	12 10	15 18	15 14	15 20	19 21	20 28	20 30	19 33	19 36	03	1
204	GAMBELL	07 9	12 14	14 19										03	1
219	BETHEL	09 9	11 10	15 7	16 9	12 12	13 17	12 14						03	1
222	GALENA	36 6	09 10	12 14	14 6	18 3	19 12	18 9	21 7	21 13	22 15	21 17		03	1
231	MCGRATH	31 4	10 5	11 13	12 11	12 10	13 11	10 10	14 13	13 22	12 15	11 11	13 16	03	1
261	FAIRBANKS	13 2	11 4	10 7	13 7	25 2	31 8	32 13	34 15	33 23	33 30	33 34	33 31	03	1
273	ANCH MERRILL	36 2	27 3	25 3	14 4	06 3	13 2	15 5	13 8	10 12	18 13	09 10	09 14	03	1
291	NORTHWAY	13 3	13 4	13 4	14 8	27 5	33 12	34 17	33 20	33 25	34 32	35 43	35 46	03	1
296	CORDOVA 13	25 3	28 4	03 3	10 7	03 6	01 10	35 12	33 10	34 9	02 13	02 20	01 32	03	1
326	NAKNEK	11 14	12 18	11 9										03	1
350	KODIAK	02												03	1
361	YAKUTAT	00	23 2	15 4	08 3	35 8	18 5	34 7	36 21	33 17	32 27	34 26	35 31	03	1
381	JUNEAU	09 4	10 2	09 8	06 3	34 4	34 12		32 16	32 22	33 30	33 32	33 39	03	1
398	ANNETTE IS	00	00	11 1	11 9	08 6	01 7	33 9	33 22	33 31	32 38	32 40	32 45	03	1
409	MASSACRE BAY	04 6	03 11	04 10	05 9	06 14	05 18		10 16	10 26	10 34	11 42	12 54	03	1
454	LONGVIEW	03 22	06 28	07 37	08 43									03	1
485	FORT GLENN	12 18	12 22	12 27	14 28	14 37	15 46	16 56	19 29	15 19	17 7		17 24	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	07 10	09 22	10 24	11 17	13 13	13 13	11 15	13 11	19 8	22 19			03	1
202	MIAMI	09 7	10 18	12 15	13 15	15 20	17 16	19 3	21 7	25 6	25 20	27 24	25 25	03	1
204	MELBOURNE	14 8	16 22	16 25	19 15	23 13	26 4	24 7	26 14					03	1
206	JACKSONVILLE	18 7	17 20	19 14	22 11	23 16	29 8	26 11	24 13	27 14	26 21			03	1
208	CHARLESTON	18 5	20 28	21 33	23 27	25 23	28 22	29 37	28 34	27 32	27 35	27 31	26 50	03	1
211	TAMPA	02 3	17 5	17 9	15 15	18 14	23. 8	23 6	25 6	24 11	25 14			03	1
214	TALLAHASSEE	17 2	20 12	20 16	17 18	22 8								03	1
219	ATLANTA	18 5		21 26	22 30	25 20								03	1
223	MOBILE	16 3	18 20	19 27	23 21									03	1
228	BIRMINGHAM	19 7	19 13	20 23	22 26	24 24	24 26	24 40	25 37	24 42				03	1
231	NEW ORLEANS	15 9	17 24	19 26	21 23	21 25	21 30	22 27	23 20	25 20	26 26	26 30	26 34	03	1
235	JACKSON	17 11	18 18	20 25	21 29	23 32								03	1
240	LAKE CHARLES	15 13	18 26	19 32	21 29									03	1
243	HOUSTON	16 17	18 23											03	1
250	BROWNSVILLE	16 17	17 34	18 35	17 8	11 4	13 2	21 4	22 12	23 15	25 17	26 16	25 20	03	1
252	LAREDO	14 15	14 19	16 26	16 18	20 12	23 18	23 21	24 27					03	1
253	SAN ANTONIO	18 13	13 14	15 18	18 14	24 19	26 27	28 33	28 29	27 28	26 34	26 40	26 45	03	1
256	WACO	02 13	07 8	14 10										03	1
261	DEL RIO	10 9		12 22	16 23	19 30	21 33							03	1
265	BIG SPRING	07 21			14 13	19 18	21 19	23 23	23 38	22 44				03	1
266	ABILENE	04 14		05 13	15 16	20 26	21 30	24 34						03	1
268	ROSWELL	19 11			20 15	23 21								03	1
270	EL PASO	27 17				24 36	24 43	24 44	24 37	25 41	26 43	26 42	27 42	03	1
278	PHOENIX	19 2		23 13	23 20	22 22	22 26	23 35						03	1
280	YUMA	30 24	29 35	28 44	24 27	24 24	27 32	28 35	30 46					03	1
288	BURBANK	13 4	12 5	07 4										15	1
290	SAN DIEGO	28 10	29 16	28 11										03	1
292	SANTA CATLNA	10 6		10 10	08 13	36 16	36 34	32 39						03	1
304	HATTERAS	19 12	21 29	21 36										03	1
306	RALEIGH	21 17	21 19	22 27	24 31	25 43								03	1
308	NORFOLK	21 19	21 27	22 45	24 37	24 45								03	1
313	SPARTANBURG	05												03	1
317	GREENSBORO	22 7		22 26	23 42	25 54								03	1
324	CHATTANOOGA	24 3	21 4	16 17	20 40									03	1
326	KNOXVILLE	22 10		20 18	22 34	25 26								03	1
327	NASHVILLE	17 11	18 21	21 38	23 40	26 38	27 41	27 40	26 37	26 41	26 47	26 33	24 44	03	1
340	LITTLE ROCK	34 4	23 7	21 13	23 22	24 17	25 26	25 29	25 25	25 52	25 52	24 60	24 58	03	1
353	OKLAHOMA CTY	02 21		03 21	05 12	22 25	22 37	23 42	25 43	25 34	25 35	25 36	24 44	03	1
356	TULSA	02												03	1
363	AMARILLO	05 20			05 21	12 17	25 21							04	1
365	ALBUQUERQUE	21 21				21 28	21 33	21 36	23 43	25 53	25 57	26 46	26 40	04	1
374	WINSLOW	23 52				23 58	22 37	23 27						03	1
383	SANDBERG	35 14				32 15								03	1
384	BAKERSFIELD	33 18	33 25	33 29	34 20	32 22	31 27							03	1
386	LAS VEGAS	34 30			34 37	33 27	31 18							03	1
389	FRESNO	30 7	32 17	33 18	36 8	02 7	36 24	34 51	33 64	33 65	32 67			03	1
394	SANTA MARIA	32 10	36 17	02 18	35 21	35 27	36 44	34 44	33 49	33 49	32 52	32 48	31 58	03	1
401	RICHMOND	19 7	21 28	22 42	23 37									03	1
408	PHILADELPHIA	08												03	1
411	ROANOKE	24 9		24 18	24 36	27 37								03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	02												03	1
423	LOUISVILLE	19 3	21 11	21 19										03	1
428	COLUMBUS	02												03	1
432	EVANSVILLE	19 6	20 14	22 27										03	1
434	ST LOUIS	02												03	1
438	INDIANAPOLIS	02												03	1
439	SPRNGFLD ILL	02												03	1
440	SPRNGFLD MO	02												03	1
445	COLUMBIA	35 16	35 16	36 13	34 11	29 10	26 26	26 35	25 52	24 57	25 64	25 66	25 65	03	1
446	KANSAS CITY	36 5		01 19	01 9	34 8	28 23	26 36	26 46	25 55	24 59	24 61	25 76	03	1
450	WICHITA	02 19		02 23										03	1
451	DODGE CITY	03 17			04 12									04	1
464	PUEBLO	13 13				12 10	11 6							03	1
465	GOODLAND	05 16			04 15	05 17								03	1
469	DENVER	10 9				13 7	22 6	12 13	09 10	18 15	22 45	22 63	22 72	05	1
476	GRAND JUNC	27 5				02 6	04 14	03 10	21 2	24 19	25 39	24 46	23 58	03	1
480	BISHOP	01 28				36 30	31 19	33 31	33 57					03	1
483	SACRAMENTO	33 19	35 34	35 35	02 19	03 22	04 27	01 40	35 48	35 60	34 77			03	1
486	ELY	10												03	1
488	RENO	29 8				34 12	36 9	02 17	36 30	35 42				03	1
493	OAKLAND	29 9	33 20	34 18	02 16	03 21	02 29	34 45	33 45	33 53	33 74	33 44		03	1
503	NEW YORK	24 12	25 23	25 39										03	1
508	HARTFORD	02												03	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	23 2	22 11	23 25	25 39									04	1
515	BINGHAMTON	08												03	1
518	ALBANY	02												03	1
519	SYRACUSE	21 12	22 18	25 22										03	1
520	PITTSBURGH	04												03	1
521	AKRON	02												03	1
528	BUFFALO	08												03	1
533	FT WAYNE	02												03	1
534	CHICAGO	35 17	35 18	36 23										03	4
536	TOLEDO													03	1
544	MOLINE	10												03	1
546	DES MOINES	34 17		01 19	03 15									03	1
553	OMAHA	36 19		01 23	02 21	35 11	32 13	28 34	27 43					03	1
557	SIOUX CITY	34 9		36 18	01 18									03	1
562	N PLATTE	02 13			03 15	36 6	32 19	31 30	30 32					03	1
564	CHEYENNE	10												03	1
569	CASPER	10 6				09 12	02 3							03	1
572	SALT LAKE	34 16				35 15	34 13	32 17	31 13					03	1
574	ROCK SPRINGS	08 13					10 10	21 7						03	1
576	LANDER	36 4				36 5	31 6							03	1
578	POCATELLO	20 5				27 9	28 16							03	1
582	ELKO	34 7				33 10	33 14	30 18	30 22					03	1
583	WINNEMUCCA	32 7				33 24	32 13	35 10	34 28	34 43	34 45			03	1
591	RED BLUFF	35 11	01 19	01 21	35 19	01 19	04 20							03	1
597	MEDFORD	32 6		33 9	34 8	35 6	35 16	35 26	34 37	33 51	33 58	33 62	33 71	03	1
601	DARTMOUTH	27 9	27 18	28 29										03	1
606	PORTLAND	36 2	20 12	19 18										03	1
617	BURLINGTON	19 15	20 26	22 18										03	1
624	MALTON	02												03	1
628	OTTAWA	10												04	1
636	MUSKEGON	36 10	01 15	02 22										03	1
639	ALPENA	33 21	33 21	33 25	32 20	28 14	28 27							03	1
640	MILWAUKEE	10												03	1
641	MADISON	33 12		01 16	02 12	33 7	28 18	26 35	27 42					03	1
643	LA CROSSE	33 5	33 10	35 16	02 14									03	1
645	GREEN BAY	06 13	05 20	03 19	36 15	31 20	30 22							03	1
654	HURON	32 13		33 16	34 16	33 10	28 8	30 10						03	1
655	ST CLOUD	32 9					29 9	26 11	25 15	27 13	27 20	26 18	25 26	03	1
662	RAPID CITY	20 3			20 8	16 1	32 6							03	1
666	SHERIDAN	14 2				09 5								03	1
677	BILLINGS	16 4			15 4	22 13	22 12	32 10	34 23					03	1
679	BUTTE	36 5				34 4	33 15	29 16	30 17	29 15				03	1
681	BOISE	32 13			34 24	33 25	31 28	32 26	34 19	34 11	29 5	31 17	33 49	03	1
683	BURNS	29 4				33 17	33 25	32 27	34 23	33 36	33 45	34 52	34 73	03	1
688	PENDLETON	09 4		10 3	29 13	32 15								03	1
693	EUGENE	28 3	29 3	31 5	28 3									03	1
698	PORTLAND	04 3	10 5	19 5	27 10	32 12	32 21							03	1
702	SUMMERSIDE	20 12	26 16	28 18	28 24	30 29								03	1
707	SYDNEY	29 17	29 21	29 26	30 36	29 43								03	1
712	CARIBOU	21 11	22 12	24 16	27 19	28 22	27 29	27 42	28 42	28 43	27 54	27 66	27 81	03	1
731	NORTH BAY	10												03	1
734	SAULT MARIE	32 12	32 18	33 28	33 29	32 34	30 40	28 46	27 49					03	1
743	MARQUETTE	31 6	31 12	33 24	34 25	32 23								03	1
745	DULUTH	29 19		31 16	02 7	02 10	35 13	32 20	30 23					03	1
747	INTL FALLS	24 10		25 20	28 18	28 16	32 18	33 23	32 26	31 26	30 27	29 26	29 30	03	1
753	FARGO	29 2		29 8	30 18	30 7	30 4	30 6						03	1
764	BISMARCK	30 5		30 8	30 14	28 11	28 9	30 9	29 10	29 10	32 8	28 8	27 9	03	1
767	WILLISTON	26 6			29 15	30 17	29 11							03	1
768	GLASGOW	14 3			28 13	29 11	29 8	30 8	30 8					03	1
773	MISSOULA	01 13			36 13	31 13	27 15							03	1
775	GREAT FALLS	23 4			22 4	25 9	31 11	31 14	32 11	34 14	33 17			03	1
777	HAVRE	24 8			25 15	26 11	33 5	32 6	29 13					03	1
782	ELLENSBURG	09 9		09 5	31 13	32 21	35 10	34 20	34 26	34 28	32 33	32 37		04	1
785	SPOKANE	16 5			28 8	32 14	34 15	35 14	35 18	36 22	36 26	35 25	34 23	03	1
793	SEATTLE	12 6	14 8	16 8	26 2									03	1
798	TATOOSH IS	05 6	18 8	20 7	28 3	32 7	33 15	32 21	32 28	33 40	33 57	33 62	33 77	03	1
799	VICTORIA PAT	16 5	16 14	19 5	25 6									04	1
803	GANDER	30 16	29 21	30 25										04	1
816	GOOSE	29 16	20 17	29 24	32 22	30 13	28 6	17 8	13 14	13 21	13 75	11 35	12 52	03	1
821	LAKE DORE	10												03	1
831	KAPUSKASING	07 6		32 7	31 25									04	1
848	TROUT LAKE	20 7	22 18	27 33	29 42	29 33								04	1
852	WINNIPEG	22 17		27 33	29 24									04	1
863	REGINA	22 14			28 28	29 26	29 29							04	1
867	THE PAS	32 13		32 19	31 26									04	1
869	PRINCE ALBRT	27 5		32 13	33 19									04	1
874	LETHBRIDGE	22 3			31 8	35 10	34 12		34 13					03	1
877	CALGARY	34 4			34 9	36 20	34 22	32 18	33 15					03	1
879	EDMONTON	36 9			32 22	31 25	31 29	31 33	30 39	31 40	31 35	30 32	30 34	04	1
885	CARMI	36 3				31 9	32 12							03	1
892	VANCOUVER	00	03 6	04 8	05 5									04	1
893	COMOX	18 4	18 8	16 3	28 2	32 7	33 23							04	1
896	PRINCE GEORG	36 9			36 16	35 7	33 10	34 17	32 22	34 25	34 23	34 27	34 36	04	1
906	FT CHIMO	25 11	38 16	29 17		23 4	24 6							03	1
909	UP FROBISHER	11 13	11 19	15 29	12 35	12 49	24 49	24 48						03	1
913	CHURCHILL	30 17	31 30	32 28	32 16		26 10	17 13	19 13	20 15	19 16	19 10	19 10	03	1
917	EUREKA	00	01 6	04 9	09 13	11 16	10 9	12 6	15 8	17 11	22 27	22 38	23 42	03	1
924	RESOLUTE	04 17	10 29	12 36	12 15	14 26	13 22	14 29	15 34	16 34	16 37	15 51	16 52	03	1
932	MCMURRAY	32 3		33 10	32 20	32 23								04	1
934	FT SMITH	32 9	31 10	33 32	32 29									04	1
940	GRANDE PRAIR	32 9			33 16	31 11	33 15							04	1
945	FORT NELSON	17 2		19 10	26 4	31 10	35 18							04	1
946	FT SIMPSON	00	00	34 8	34 13	34 23	34 35	34 38						04	1
953	WATSON LAKE	36 2			30 2	25 4	36 7	30 10	31 12					03	1
964	WHITEHORSE	27 5			31 3	31 3	35 16	33 23	34 25					03	1
968	AKLAVIK	00	32 6	02 26	33 5		04 7								
	BLOCK 74														
069	WAGNER	27 10			31 24	32 28	34 22							04	1
098	IND HSE LAKE	10												03	1
182	MORHIBAN	11												03	1
201	PORT ANGELES	15 3	09 2	13 1	00									03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	00	32 10	31 15	29 3	32 8	00	23 10	21 22	22 39				04	1
645	MERIDA	15 22	12 32	13 41	14 42	16 14	13 38	19 20	17 15					02	1
649	COZUMEL	13 18	12 14	13 20	14 20	14 18	13 14	13 18	13 8					02	1
680	MEXICO CITY	08												04	1
692	VERACRUZ	07 1	11 10	11 5	21 14	18 8	08 10							04	1
749	C DEL CARMER		09 10	12 10	13 20	13 30	13 38							04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	00	00	27 5	23 6	25 15	27 33	27 27	27 23	27 30	26 35	28 54	29 48	03	1
255	CAMAGUEY	09 8	12 12	09 20	09 12	10 13								02	1
325	HAVANA C B	14 5	12 9	11 11	09 11	11 10	13 8	15 9	15 11	17 8	20 19	20 25	21 24	03	1
501	SWAN ISLAND	10 10	10 18	11 20	11 20	11 21	09 15	10 10	12 11	15 12	06 24			03	1
520	LOSEY FIELD	07 8	07 18	06 23	08 28	08 33	10 23	11 28						03	1
526	SAN JUAN P	07 10	07 22	08 26	09 27	09 17	09 20	09 34	10 22	09 12	07 10	33 7	23 7	03	1
806	ALBROOK FLD	35 6	01 14	01 12	36 8	01 7	07 4	11 3	18 9	12 9	07 9	10 11	09 12	03	1
926	FT DE FRANCE	07 20	07 18	06 35	06 25	07 30	06 35							03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	04 6	13 27	13 41	13 39	13 38								03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	21 14	23 26	24 27	24 26	26 29		26 31	25 39	25 29	25 46	26 37	27 35	03	1
115	IWO JIMA	32 13	30 16	30 16	22 18	25 40	25 52	21 38	24 55					03	1
165	LIHUE KAUAI	04 12	05 14	05 15	06 19			02 17	02 18	01 17	36 14	01 5	02 5	04	1
182	HONOLULU	07 12	06 12	05 16	06 12	05 10								03	1
215	HARMON FLD	09 7	10 15	10 16	10 21	08 18	07 16	05 11	12 9	12 12	13 17	13 17	13 30	03	1
232	SAIPAN	10 10	10 17	21 21										04	1
245	WAKE ISLAND	05 8	05 8	05 8	04 12	05 14	05 18	03 14	03 17	03 18	02 19	36 12	35 15	03	1
285	HILO	36 9	01 12	01 12	03 13									03	1
334	TRUK	09 9	08 26	08 29		08 21		01 5	03 8	06 13	03 18	05 17	03 17	03	1
366	KWAJALEIN	05 19	05 22	06 15	07 15	06 11	06 12	11 11						03	1
413	YAP	08 10	07 13	07 14	08 10	07 8								03	1
700	CANTON	07 12	07 17	08 17	10 14										
	BLOCK 96														
035	MEDAN		32 3	36 4										05	1
	BLOCK 97														
014	MENADO		28 14	26 16	25 32									05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	02 16	03 29	04 26	07 31	08 8	36 4	29 6	17 4	12 4				03	1
327	CLARK FIELD	05 9	04 8	04 8	06 9	06 14	07 16	06 15		12 5	13 10	14 7	13 2	03	1
428	SANGLEY PT	36 5	10 4	11 5	06 25	06 12	05 11	10 5						03	1
645	CEBU	07 7	02 10	02 9	03 7	05 14	06 19							03	1
	QLL OCEAN STA														
037	0 360 700	20 25	21 42	22 48	21 25	26 26	26 42	27 52	27 51	27 54	26 47	27 58	28 62	03	1
041	0 450 160	18 8	20 12	21 12	24 9	22 8	24 7	31 10	32 18	30 38	31 36			09	1
044	0 440 410	32 19	31 35	31 31	32 15	29 10	26 20	25 18	22 13	23 21	21 39	19 70	20 72	03	1
053	0 525 355	12 24	13 25	13 26	13 30	14 37	15 35	15 34	15 31	14 31	14 29	14 27	14 17	03	1
055	0 565 510	10 29		13 44	13 44	13 42	13 52	12 60	13 49	12 49	11 47	12 45	12 48	03	1
063	0 620 330	07 12	08 22	09 30	12 28	09 29	11 26	09 31	06 30	09 35	09 40	10 40	09 38	03	1
144	1 400 420	34 18	33 10	34 9	35 10		32 9	26 12	25 12	25 12	25 20	25 26	26 20	03	1

MARCH 13

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	34 10	35 18	34 18	35 22	36 21	33 28	33 16	31 10	27 9	27 17	27 12	24 15	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	05 6	07 4	01 4	31 5	33 1	35 8	33 15	34 25	34 24	35 23	33 23	33 26	03	1
202	THULE	10 9	07 7	05 11	06 11	10 3	04 2	22 5	22 11	24 13	28 11	23 9		03	1
210	UPERNAVIK	08 3	08 4	05 2	05 2	08 2	24 5							03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
250	GODTHAAB	09 7	08 5	12 4	08 5	16 7	10 5	14 13	15 27	12 28				02	1
330	DANSBORG	34 3	34 8	36 7	36 22	01 22								03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	02 2	01 4	07 4	12 4	12 7	12 14	11 18	13 25	12 26	12 26	11 29	03	1
380	CAPE ADELAER	02												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	30 2	29 8	31 14	31 17	31 23	31 26	31 25	31 24	31 29	30 36	30 27	31 29	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	25 4		27 3	28 3	29 3	31 8	31 11		32 20		32 25		02	1
145	TRAPPES			33 8	31 14	30 22	31 26	31 26		31 36				02	1
222	NANTES	00		01 12	34 8									02	1
480	LYON	31 2		34 14	35 18									02	1
630	TOULOUSE BLA	29 6		31 11	31 13									02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT				27 21	28 21	28 74	27 24		29 35		34 1		03	1
509	LAGENS	26 18	26 23	26 25	27 35		27 45		26 36	23 34	25 36	25 60	24 55	03	1
536	PORTELA	31 10	33 20	32 18	33 23	33 29								03	1
594	SAL	08 3	08 17	09 22	08 23	06 27	03 53	07 18	36 19	34 27	33 30			03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	28 11	29 21	30 34	31 37	31 37	31 38	31 44	31 39	31 41	31 49	30 70		03	1
633	WIESBADEN	29 4	30 11	31 19	30 21	28 19	29 21	30 25	30 36	30 46	30 49	30 65	30 60	03	1
866	MUNCHEN RIEM	28 11		28 15	29 22	28 22	27 35	27 45	28 42	29 44	28 41	29 48	28 52	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	27 9	27 13	27 23	29 29	28 38	27 46	27 54	27 69					03	1
518	PRAHA RUZYNE	27 18		30 20	31 38	32 30	30 32	31 28	31 32	30 40				06	1
567	PRAHA KBELY	26 16	27 23	27 23	29 39	30 31	29 29	30 35	29 39	29 42	29 39			03	1
968	KOSICE	00	13 4	25 10	26 13	28 19	27 18	30 21	29 57	28 46	28 48			05	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	30 44		32 3	34 8	29 5								02	1
240	ROMA CIAMPNO	17 4	23 8	24 9	22 10	22 10		27 14	26 16		29 10	29 12	28 14	02	1
410	PALERMO	25 4		18 1	23 5	25 6								02	1
460	CATANIA			24 6	25 11	27 14	27 14	30 18	27 12					02	1
560	CAGLIARI ELM	36 6	28 21	31 16	31 18	31 16								03	1
716	ELLINIKON	03 4	14 9	18 12	22 14	23 24		27 36							
	BLOCK 17														
602	MORPHOU	07 6	06 9	08 4	31 9	31 13	30 16	29 17						02	1
606	NICOSIA	05 2		09 12	19 8									05	1
617	CAPE ANDREAS	27 1	15 6	17 7	27 8	27 11								02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	02 2	05 2	21 4		24 9	23 10		22 17				04	1
270	AMMAN				15 18	18 15	21 23	25 13						02	1
688	SHAIBAH	28 13		32 25	32 27	33 16								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 5				06 7						02	1
640	LAHORE		22 5	07 4				12 7						02	1
675	MULTAN		36 14	02 14										02	1
715	JACOBABAD		13 12	18 13				27 23						02	1
768	CHHOR		22 15	25 15										02	1
780	DRIGH ROAD		27 19	22 15				29 45						02	1
940	CHITTAGONG		17 10	18 13				27 10						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		32 1	32 4				31 17						02	1
165	BIKANER		13 4	05 2				25 24						02	1
182	NEW DELHI		36 3	36 8				26 26						02	1
189	BAREILLY		29 19	32 22				32 27					29 34	02	1
339	JODHPUR		10 5	22 8										02	1
360	MADHOSAGAR		22 5	09 7				27 23						02	1
379	GORAKHPUR		23 8	27 9				29 12						02	1
403	COOCH BIHAR		09 21	09 19										02	1
415	TEZPUR		08 31	08 30										02	1
475	BAMRAULI AL		34 14	34 13				32 35						02	1
495	SAHARSA		12 16	16 10				28 17						02	1
591	GAYA		23 12	27 17				25 19						02	1
635	BHUJ		23 12	21 13				29 32						02	1
647	AHMEDABAD		27 21	29 19				27 33						02	1
668	BHOPAL			21 4				28 21						02	1
675	JUBBULPORE			05 7				30 23						02	1
799	JAMSHEDPUR		28 10	31 13				24 14						02	1
807	CALCUTTA		21 17	23 15				29 18					32 20	02	1
867	NAGPUR			36 9				29 14						02	1
875	RAIPUR			04 17				31 25						02	1
887	JHARSUGUDA		25 3	36 9				29 26						02	1
909	VERAVAL		33 12	31 8				28 14					24 21	02	1
925	MALEGAON			27 12				30 11					28 21	02	1
970	CUTTACK		22 11	29 10										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		35 13	34 15				24 4					26 17	02	1
041	JAGDALPUR			22 7				33 21					30 18	02	1
049	GOPALPUR		22 10	23 9				25 13						02	1
063	POONA			23 4				28 4					28 20	02	1
185	MASULIPATAM		19 13	18 10				36 15					31 13	02	1
193	VENGURLA		36 16	36 13				10 10					25 12	02	1
201	GADAG							06 10					22 4	02	1
237	ANANTAPUR			28 5				02 12					32 8	02	1
279	MADRAS		20 11	18 9										02	1
283	MANGALORE		34 11	33 9				02 13					09 13	02	1
295	BANGALORE							03 14					01 12	02	1
333	PORT BLAIR		08 3	09 5				17 8					01 10	02	1
343	TRICHINOPOLY		23 9	25 12				03 21					04 21	02	1
351	COCHIN		35 4	32 7				03 23					06 19	02	1
369	MINICOY		36 6	36 9				05 10						02	1
371	TRIVANDRUM		34 14	32 17				06 20					07 20	02	1
375	NAGERCOIL		30 11	30 9				35 10					05 18	02	1
466	COLOMBO		00	08 3										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 12	09 13	05 9	12 3	30 3								03	1
	BLOCK 47														
420	NEMURO		33 19	33 22										03	1
580	MISAWA	25 16	28 26	30 31	29 36	29 36								03	1
582	AKITA		29 25	29 40										03	1
590	SENDAI DCMO		27 24	28 28				28 46	30 34			31 18	30 22	03	1
600	WAJIMA		27 29	27 26				29 41	31 50			30 42	26 56	03	1
635	NAGOYA	30 6	35 11	34 12	31 23	31 23	33 33	32 35	33 38	33 44	31 44	30 56	29 54	03	1
643	IRUMAGAWA	26 8	26 7	24 6	20 6	27 4	32 10	29 18	30 30	27 28	27 30	26 52	26 82	03	1
646	TATENO		29 22	27 22				29 18	29 22			25 80	25 90	04	1
650	KAMEYAMA		29 15	30 14										03	1
655	OMAEZAKI		29 6	28 28										03	1
744	YONAGO		31 14	31 18				30 48	30 48			33 56	34 60	03	1
778	SHIONOMISAKI		28 23	28 23				26 38	26 53			25 98	25 98	03	1
808	ITAZUKE	34 12	32 16	31 21	29 20	30 22	31 32	32 41	32 53	32 55	33 60	33 71		04	1
827	KAGOSHIMA		32 25	31 31										03	1
898	SHIMIZU		28 25	29 38	29 57									04	1
931	KADENA OKINW	36 10	36 16	35 17	35 19	32 22	30 38	30 53	29 64	28 56	27 41	29 53	28 69		
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		20 6	19 8				20 20						02	1
108	TAVOY		09 3	14 9				15 18						02	1
112	VICTORIA PT		16 5	12 9										02	1
601	PENANG B L	02 4	09 7	11 9	11 20	10 15								23	1
694	SINGAPORE	00	02 12	03 16	03 16	02 10	36 5	05 9	09 1	15 3	23 5	24 4	26 20	23	1
820	HANOI GIALAM	00	16 3	11 7	11 12									02	1
940	VIENTIANE	04 2	12 4	10 13	11 15	14 8								00	1
990	PHNOM PENH	07 1	19 3	34 14	20 3									00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	22 6		02 3	35 8	32 10								02	1
230	MARRAKECH	00		09 11	09 17	09 4	09 7							02	1
250	AGADIR	09 4		13 14	06 6	01 14	34 14	00	02 6	33 8	30 18			02	1
360	BONE	23 8		26 12	29 16	28 20		27 22						02	1
490	ORAN	00	24 21	02702	72802	32901	00							02	1
570	COLOMB	00			00	24 13	28 8							02	1
625	AOULEF	06 4		08 8	06 9	06 9								02	1
705	BIZERTE	27 6		28 18	28 20	29 26	20 20							02	1
715	TUNIS	23 6	26 10	28 10	29 20	28 19	30 24	29 17						03	1
745	GAFSA	09 2		36 2	25 8	28 16	29 20	27 6						02	1
765	GABES	00		13 8	36 4	28 8	27 8	29 10						02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY					09 18	09 10	34 13	31 16	27 21	28 18	24 10		02	1
090	ZINDER			05 12	08 16	11 5	32 16	03 12	27 10	27 16	24 18	25 23		02	1
226	GAO	04 4		05 16	09 8	06 11	32 14	29 25	28 12	27 14	25 25	28 20		01	1
290	BAMAKO	03 4		04 28	06 19	06 6	23 3	18 8	20 11	24 9				02	1
415	PORT ETIENNE	36 14	03 40	01 38	03 12	06 17	08 15							03	1
421	ATAR			06 30	09 15	09 13	09 13	07 15						02	1
600	SAINT LOUIS			05 23	05 19	08 10	03 14	05 22						02	1
641	DAKAR YOFF	02 8	03 20	20 3	28 5									02	1
687	TAMBACOUNDA			03 14	34 5	02 6	14 1							02	1
832	CONRAKRY	27 2	30 8	29 14	33 13	36 13	05 14	08 5	28 8	35 8				02	1
	BLOCK 62														
318	MARIUT	16 11	16 16	15 15	24 13	27 12	27 13							02	1
333	PORT SAID	14 10	12 11	06 3	33 11									02	1
387	MINIA	00	02 4	01 9	35 7									02	1
441	ISMAILIA	00	09 15	04 10	34 13	35 17	29 5	28 13	26 20					02	1
444	FAYID	27 2	09 12	06 12	01 14	25 13	25 8							02	1
600	WADI HALFA		03 12	05 22	03 17	34 4	32 15	31 15	28 15	30 19	30 30	29 34	27 40	04	1
640	ABU HAMED			01 19	36 15	31 10	28 13	28 17	27 17	25 19	26 26	23 27		04	1
641	PORT SUDAN			01 17	33 11									04	1
660	KARIMA			36 14	02 28	04 23	05 13	09 9	10 8	03 2	33 11	32 13	31 19	04	1
680	ATBARA			03 25	02 15	04 6								05	1
721	KHARTOUM			02 25	04 19	34 10	31 9	27 11						04	1
730	KASSALA			06 5	02 13	35 12	30 7	28 5	25 6					04	1
760	EL FASHER				05 21	07 5	31 1	35 6	02 7	02 3	10 3			05	1
770	GENEINA				06 15	27 3	28 8	34 9	01 4	13 7	16 7			05	1
771	EL OBEID				03 19	06 5	05 7	05 9	08 5	13 5	18 8	18 5	20 5	04	1
772	KOSTI			01 26	02 20	36 13	03 6	05 8	06 7					04	1
840	MALAKAL			01 26	03 31	05 7	07 9	05 11	13 12	10 18		11 13	11 11	04	1
880	WAU			01 16	03 27	01 11	03 10	03 16	06 10					04	1
941	JUBA			26 4	03 15	06 17	05 21							04	1
	BLOCK 63														
023	MASSAWA		26 11	29 12	30 13									06	1
126	DJIBOUTI	07 6	09 10	06 8		15 14			11 10		07 10			04	1
708	KISUMU	08 2						05 15		07 10	06 11			09	1
820	MOMBASA	00	16 3					03 14		08 15				05	1
894	DAR ES SALAM	00	09 5					09 9		08 8				03	1
	BLOCK 64														
450	BRAZZAVILLE	27 2		00	35 4		30 12	18 6	15 16					03	1
500	LIBREVILLE	14 7	17 3	23 3	28 16	27 7	05 3	07 16						03	1
553	FRANCEVILLE	00		24 10			32 4	12 5						05	1
650	BANGUI	00		36 4	36 12	01 12	03 12	04 12						03	1
700	FORT LAMY	00		01 39	01 14	02 14	02 16	02 16	02 16	03 16	03 12	03 6		03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		04 12	06 16	12 12	11 13	11 17	07 9	08 11	07 23			06	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	00	00	06 20	07 21	08 11	12 6	17 8						02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	03 12	07 16	08 16	06 5	29 9	27 15	25 15	26 25	26 29	27 37	27 46	26 52	03	1
133	KOTZEBUE	05 6	09 16	09 18	08 14	09 14	13 6	22 9		21 13	22 15	23 14	24 13	03	1
200	NOME	08 8	06 19	33 11	08 6	02 14	17 16	22 29	13 54	13 54	14 15	14 14	21 13	03	1
204	GAMBELL	03 24	06 24	07 9	10 12	09 11	09 10							03	1
219	BETHEL	08 10	11 17	13 22	15 24	14 17	10 21	13 17	14 25	15 25	16 22	17 33		03	1
222	GALENA	09 16	13 12	17 10	18 15	21 16	20 17	20 15	19 15	20 15	19 15	19 18		03	1
231	MCGRATH	31 4	20 2	21 7	18 8	16 9	16 17	18 21	18 19					03	1
261	FAIRBANKS	22 2	25 2	26 2	25 7	27 12	27 17	26 19	28 20	27 20	27 23	26 27	26 25	03	1
273	ANCH MERRILL	36 4	35 7	32 5	15 7	17 18	18 19	18 20	19 27	19 35	19 35	20 29	21 31	03	1
291	NORTHWAY	11 4		12 5	23 15	27 28	26 24	27 21	27 27	26 34	27 25	28 30	28 37	03	1
296	CORDOVA 13	23 2	24 3	18 2	11 9	23 8	21 11	21 9	22 16	21 21	20 23	21 22	22 23	03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	04 2	34 4	00	30 2	22 12	22 12	18 8	22 4	24 5	25 7	28 12	29 15	03	1
381	JUNEAU	36 2	10 3	12 4	24 6	28 11	33 17	34 18	34 19	01 18	01 22			04	1
398	ANNETTE IS	27 4	10 5	12 7	13 5	07 8	04 13	02 19	01 22	36 20	01 30	36 31	35 36	03	1
409	MASSACRE BAY	34 5	35 15	36 17	02 18	02 16	02 21	03 17	36 15		34 21	34 20	35 20	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	12 15	11 20	12 14	21 7	20 15	17 6	15 8	21 15	22 17	24 22	24 27	23 58	03	1
202	MIAMI	13 3	13 15	14 19	14 20	14 20	14 17	18 8	19 10	21 17	23 20	27 21	27 38	03	1
204	MELBOURNE	15 8	16 25	17 25	18 15	21 9	16 11	20 11	22 17	24 18				03	1
206	JACKSONVILLE	18 5	22 11	24 13	19 11	21 22	23 22	24 19	24 23					03	1
208	CHARLESTON	18 14	21 29	21 35	23 23	23 35	23 25	24 21	25 30	25 29	25 31	25 50	25 36	04	1
211	TAMPA	11 5	18 12	18 17	16 22	16 15	20 9	19 11	21 15	22 21	23 22	24 27	25 28	03	1
214	TALLAHASSEE	17 5	19 17	20 21										03	1
219	ATLANTA	19 10		21 31	22 41									03	1
223	MOBILE	02												03	1
228	BIRMINGHAM	20 12	20 17	21 30	22 60									03	1
231	NEW ORLEANS	18 9	19 20	20 26	22 24	21 26	21 27	21 31	21 40	22 33	23 27	24 28	24 41	03	1
235	JACKSON	17 11	19 19	21 27	23 38									03	1
240	LAKE CHARLES	18 17	20 25	21 30	22 29	22 32								03	1
243	HOUSTON	35 8	36 11											03	1
250	BROWNSVILLE	08												03	1
252	LAREDO	05 23	06 24	07 22	19 6	24 13	26 30	26 39	26 39	25 49	24 59	24 63		03	1
253	SAN ANTONIO	03 19	03 18	07 10	19 8	25 15	26 27	26 27	26 32	26 42	26 45	25 54	24 73	03	1
256	WACO	34 14	35 14	35 17										03	1
259	FT WORTH	36 15	35 19	35 29	33 31	25 34								03	1
261	DEL RIO	36 12		36 14	21 14										

WINDS ALOFT DATA

MARCH 13

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
265	BIG SPRING	05 21			06 15	28 11	26 48	26 56	25 51	26 53	27 46	26 45	25 45	03	1
266	ABILENE	02 15		02 16	02 19									03	1
268	ROSWELL	03 10			03 16	01 13	33 17	29 20	26 30					03	1
270	EL PASO	29 21				28 22	26 30	26 31	26 28	25 30				03	1
274	TUCSON	32 13			32 27	30 41	30 35		28 49	28 46	27 91	25 79	27 83	03	1
278	PHOENIX	14 2		25 11	28 8	36 7	02 7	29 14	31 21	30 24	29 31	28 32	28 34	03	1
280	YUMA	33 5	34 14	34 15	36 17	01 14	31 9	29 14	30 15	28 18	27 25	27 30	27 30	03	1
288	BURBANK	33 2	02 1	11 2	10 5	15 1	36 7	32 11	33 10	31 10	28 16	29 15	28 23	03	1
290	SAN DIEGO	24 6	31 6	34 8	05 9	09 7	11 4	30 11	29 8	29 11	27 19	28 23		03	1
292	SANTA CATLNA	13 7		12 10	07 5	05 3	08 10	01 8	27 5	28 14	26 16	26 17	25 22	15	1
304	HATTERAS	19 15	22 38	23 44										03	1
306	RALEIGH	17 7	19 11	21 21	23 40	24 34	25 29	26 35						03	1
308	NORFOLK	23 10	24 23	24 30	26 36	25 35	25 39							04	1
313	SPARTANBURG	05												03	1
317	GREENSBORO	23 4		23 20	22 28	23 32	25 38	25 51	25 42					03	1
324	CHATTANOOGA	08												03	1
326	KNOXVILLE	08												03	1
327	NASHVILLE	19 8	20 12	23 21	26 29	26 43	25 49	25 59						03	1
334	MEMPHIS	08												03	1
340	LITTLE ROCK	35 11	35 15	33 15	27 21	25 37	25 58	24 53	23 43					03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 22		36 23	36 25	32 29	29 35	26 40	25 55	26 65	25 67	24 66	24 56	03	1
356	TULSA	02												03	1
363	AMARILLO	02 14			02 21	02 31	28 15	27 39						03	1
365	ALBUQUERQUE	34 15				34 25	32 30	28 34	27 49	28 54	28 52	28 60		03	1
374	WINSLOW	01 7				01 17	34 13	27 15	31 25	31 33	30 41	31 44	29 48	03	1
383	SANDBERG	07 23				08 25	32 5	33 14	33 17	32 14	29 13	29 17	28 22	03	1
384	BAKERSFIELD	29 4	30 4	34 2	15 9	14 12	01 6	34 12	33 19	33 18	32 15	30 19	29 19	02	1
386	LAS VEGAS	09 5			05 12	01 14	35 12	35 17						03	1
389	FRESNO	01 1	00	09 1	13 5	08 6	05 3	36 12	35 15	35 13	32 13			03	1
394	SANTA MARIA	16 7	23 4	30 3	03 10	03 19	35 16	36 19	35 14	35 12	35 11	31 18	32 15	03	1
401	RICHMOND	22 11	23 23	24 34	24 31	26 30								03	1
408	PHILADELPHIA	08												03	1
411	ROANOKE	08												03	1
417	ELKINS	04												03	1
421	COVINGTON	02												03	1
423	LOUISVILLE	08												03	1
428	COLUMBUS	02												03	1
432	EVANSVILLE	02												03	1
434	ST LOUIS	02												03	1
438	INDIANAPOLIS	08												03	1
439	SPRNGFLD ILL	01 16	01 16	01 17										05	1
440	SPRNGFLD MO	02												03	1
445	COLUMBIA	34 10	34 11	01 14	05 13	31 9	26 22	25 47	24 53	25 62	24 86	24 82	23 72	03	1
446	KANSAS CITY	36 5		01 19	01 14	02 4	29 9	27 22	25 40		24 68	24 72	25 87	03	1
450	WICHITA	36 14		36 20	01 27									03	1
451	DODGE CITY	36 10			35 23									04	1
464	PUEBLO	29 4				30 7	02 10	34 7						03	1
465	GOODLAND	35 8			35 14	33 24								03	1
469	DENVER	22 4				28 8	30 19	30 24	30 30	30 47		29 29		03	1
475	MILFORD	10 6				04 5	33 5	34 11	34 26	34 44	34 48	33 56	32 59	03	1
476	GRAND JUNC	12 12				17 3	35 6	34 14	33 15	32 20	32 42	33 58	32 61	03	1
480	BISHOP	17 11				36 7	34 10	32 13	35 21	33 22	33 16	32 22		03	1
483	SACRAMENTO	35 6	01 7	02 8	33 11	36 7	06 6	03 14	36 14	32 18	32 16	34 25	34 31	03	1
486	ELY	18 6					31 3	36 4	31 16	33 32	33 41	33 45	33 52	03	1
488	RENO	21 4				00	24 5	35 14	35 22	33 23	32 22	31 19	30 24	03	1
493	OAKLAND	31 4	35 6	04 5	02 11	01 9	01 7	36 8	34 12	33 18	34 21	33 23	33 22	03	1
503	NEW YORK	06 10	06 13	09 9	28 16									03	1
508	HARTFORD	02 4	01 12	01 12	31 13	26 45	27 41	27 50	27 59					03	1
509	BOSTON	01 10	34 14	32 13	29 11									03	1
511	HARRISBURG	06 4	08 11	09 13										03	1
515	BINGHAMTON	06 6		04 7	25 4	26 25								03	1
518	ALBANY	33 5	02 10	03 10	31 10	26 23	26 31							03	1
519	SYRACUSE	36 4	02 3	05 3	35 5	26 14	27 28	27 41	26 64					03	1
520	PITTSBURGH	08												04	1
521	AKRON	02												03	1
528	BUFFALO	08 12	08 13	09 15	12 7									03	1
533	FT WAYNE	10												03	1
534	CHICAGO	01 13	01 16	01 19	04 5	28 4	20 4							03	4
536	TOLEDO	10												03	1
544	MOLINE	36 14	01 16	03 18	02 12	34 5								03	1
546	DES MOINES	36 11		35 10	35 11									03	1
553	OMAHA	32 13		34 17	34 20	33 17								03	1
557	SIOUX CITY	32 15		33 22	34 15	32 12								03	1
562	N PLATTE	26 6			33 14	31 21	33 16	34 12						03	1
564	CHEYENNE	33 9					31 22	32 21						03	1
569	CASPER	16 1				21 2	32 8							03	1
572	SALT LAKE	21 5				17 2	28 5	28 10	30 13	33 20	32 18	31 21		03	1
574	ROCK SPRINGS	26 19					28 28	28 26						03	1
576	LANDER	23 10				25 7	32 10	30 16	30 22	29 26	28 35	28 47	28 37	03	1
578	POCATELLO	21 7				24 26	25 28	26 26	28 19	30 20				03	1
582	ELKO	22 5				23 12	26 10	30 9	30 15	33 30	34 31			03	1
583	WINNEMUCCA	15 5				20 8	25 9	32 15						03	1
591	RED BLUFF	30 7	33 8	36 8	02 10	35 8	31 8	33 13	32 17	33 20	31 26	29 24		03	1
597	MEDFORD	18 2		14 2	12 5	19 7	30 9	29 15	28 24	27 29	28 25	28 23	27 39	04	1
601	DARTMOUTH	29 9	28 11	32 26	31 26	30 33								04	1
606	PORTLAND	34 8	34 14	31 10										03	1
617	BURLINGTON	09 3	02 4	34 9	31 10	30 14	28 25	28 48	27 63	26 66				03	1
628	OTTAWA	27 5	28 10	30 13	30 16	31 16								03	1
636	MUSKEGON	04 4	05 9	07 14	10 6	13 8								03	1
639	ALPENA	02 4	03 6	06 7	10 9	15 10	23 18	25 23	27 30					03	1
640	MILWAUKEE	36 7	36 10	04 16										03	1
641	MADISON	35 2		02 8	01 7	25 9	23 10	28 12	23 35					03	1
643	LA CROSSE	32 4	32 7	33 12	33 11									03	1
645	GREEN BAY	23 3	24 4	30 6	31 5	22 8	24 11	23 20						03	1
654	HURON	29 10		30 28	31 15	31 11	31 16							03	1
655	ST CLOUD	27 6		29 18	30 18	29 13	29 19	28 24	27 23	27 26	27 33	27 47	25 48	03	1
662	RAPID CITY	25 5			30 8	30 19	30 23	30 26	30 32	28 35	28 41	28 42	27 39	03	1
666	SHERIDAN	18 5				32 9	32 22	32 23						03	1
677	BILLINGS	21 3			22 11	25 18	28 28	29 26	30 29					03	1
679	BUTTE	01 4				35 4	26 15	28 26	29 37					03	1
681	BOISE	12 7			04 5	26 9	26 20	28 18	30 26	33 44	32 59	33 52	31 61	04	1
683	BURNS	26 4				24 13	28 19	31 19	32 24	32 32	32 35	30 37		03	1
688	PENDLETON	09 7		11 8	19 12	24 18	27 17							03	1
693	EUGENE	02 3	09 3	16 7	21 13	28 12	29 16	28 20	27 22	28 30	28 28			03	1
698	PORTLAND	06 2	12 2	19 2	20 12	22 21	28 15	30 29						03	1
702	SUMMERSIDE	29 12	32 25	32 33	32 34									04	1
707	SYDNEY	02												04	1
712	CARIBOU	31 9	31 13	31 23	31 32	31 35	30 42	29 53	29 56	29 67	29 68	29 71	28 71	03	1
717	CHATHAM	28 9	31 14	32 24										03	1
731	NORTH BAY	27 7		28 16	31 11	31 10	27 9							04	1
734	SAULT MARIE	35 2	33 3	25 5	21 12	22 13	21 20							03	1
743	MARQUETTE	20 2	21 6	23 13	27 10	21 11	26 12							03	1
745	DULUTH	27 12		28 19	29 16	28 13								03	1
747	INTL FALLS	25 8		26 22	27 24	27 22	27 22	28 27	27 29	27 34	27 33	27 34	27 32	03	1
753	FARGO	31 13		30 19	28 20	27 21	23 32							03	1
764	BISMARCK	30 8		30 10	30 23	30 25	30 23	30 27	29 31	30 31	29 27	29 29	29 29	03	1
767	WILLISTON	25 5			29 18									03	1
768	GLASGOW	25 3			29 17	30 22	29 25	29 30	31 25					03	1
773	MISSOULA	33 4			29 13	27 13	27 18	28 32	29 32	29 41	31 50			03	1
775	GREAT FALLS	24 22			24 23	27 25	29 17	29 18	27 26	30 24	29 31	30 37		04	1
777	HAVRE	34 2			25 17	28 24	28 23	29 120						04	1
782	ELLENSBURG	20 3		21 2	30 6	24 7								03	1
785	SPOKANE	18 7			19 13	25 19	25 21	27 24	29 28	31 41	31 52	31 63	31 78	03	1
793	SEATTLE	18 3	19 7	20 12	21 13	22 14	27 9							03	1
798	TATOOSH IS	09 8	14 15	16 18	17 19	20 11	26 21	27 28	27 25	28 25	28 27	28 25	29 25	04	1
799	VICTORIA PAT	25 5	17 4	15 3	15 7	23 9								04	1
803	GANDER	30 7	31 16	32 21	30 24	28 21	26 15							03	1
815	STEPHENVILLE	29 10	30 19	30 25	30 32	29 36	28 33	28 35	28 45	28 64	28 77	27 78		03	1
816	GOOSE	27 17	29 23	22 24	29 31	29 32	27 28	28 17	30 5	31 13	08 11	07 16	06 22	03	1
831	KAPUSKASING	26 14		27 27	28 25	28 25	27 30	26 28						04	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	27 4	28 8	30 18	29 20	25 29	26 25	25 25						04	1
852	WINNIPEG	32 11		31 12										03	1
863	REGINA	27 12			30 28	31 28	31 30							04	1
867	THE PAS	27 9		30 29	31 33	29 27	31 30							03	1
869	PRINCE ALBRT	25 5		29 22	31 22	34 20	32 27							04	1
874	LETHBRIDGE	27 10	27 52											03	1
877	CALGARY	00			16 5	28 17	30 19	31 17	33 20	31 29	31 34			03	1
879	EDMONTON	18 4			27 9	31 11	30 25	30 31	30 30	30 38	30 38	31 31	32 37	03	1
883	OLD GLORY MT	10												03	1
885	CARMI	18 5				28 5								03	1
892	VANCOUVER	09 5	09 10	11 8										04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	02 2			18 2	27 12	29 22	32 18	32 21	32 25	32 30	33 32	33 47	03	1
906	FT CHIMO	29 20	29 26	30 32	32 26	03 16	06 24	08 36	08 40	08 55	08 43	08 40	07 47	03	1
909	UP FROBISHER	09 22	11 22	11 30	11 18	12 39	12 34	10 40	09 42	10 49	10 48	10 40	10 31	03	1
911	PADLOPING B	10												03	1
913	CHURCHILL	32 12	32 23	31 27	29 23	31 17	32 16	32 21	33 16	02 10	05 12	02 10	03 9	03	1
917	EUREKA	09 2	34 1	00	00	09 8	24 11	26 16	27 19	25 17	24 22	22 20	22 23	03	1
925	CAMBRIDGE	05 15	08 20		10 22									04	1
932	MCMURRAY	20 5		27 14	30 19	31 25	31 30							04	1
934	FT SMITH	00	24 3	30 11	33 17									04	1
940	GRANDE PRAIR	32 10			27 16	29 23	29 26							04	1
945	FORT NELSON	02 4		03 6	33 13									04	1
953	WATSON LAKE	00			26 8	29 17								04	1
964	WHITEHORSE	16 10			16 13	28 12	30 18	32 33	33 31	34 28	33 40	33 50	32 51	03	1
968	AKLAVIK	00	16 5	15 8										03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	31 9	31 14	31 18	32 27	31 38								03	1
069	WAGNER	22 7			27 18	27 20	30 25	30 27						04	1
072	MOULD BAY	02												03	1
098	IND HSE LAKE	10												03	1
109	PORT HARDY	08												04	1
181	CAPE HARRISN	30 18	28 14	29 11	20 7	12 13								03	1
182	MORHIBAN	11												03	1
188	MINGAN L PT	29 23	29 25	30 33	31 39	31 48	30 47							03	1
201	PORT ANGELES	25 3	26 1	08 3	15 7	25 6								03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	29 12	30 20	29 18	24 10	23 10	25 10	29 20	29 10	28 20		26 30	26 30	04	1
361	LOS MOCHIS	31 4	33 22	32 14	13 5	14 6	05 3							04	1
458	MAZATLAN	31 4	32 15	29 5	35 8	01 5	26 6	23 15	24 30	26 32				04	1
549	TAMPICO	18 10	17 20	20 22	21 16	18 18								04	1
645	MERIDA	14 35	14 45	14 38	14 47	16 29	35 18	13 16	18 12	29 23	26 21	29 30		02	1
649	COZUMEL	15 16	14 16	14 25	15 23	15 36	14 28							02	1
749	C DEL CARMER		15 25	14 30	12 26	13 28	24 15	21 8	25 15					04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	22 14	25 23	25 26	26 22	30 13	31 11	29 19	29 26	29 35	29 47	29 52	29 55	03	1
074	OAKES FIELD	13 11	12 25	11 19	14 34									03	1
255	CAMAGUEY	09 10	10 15	11 20	09 15	11 10								02	1
367	GUANTANAMO	04 4	06 6	06 9	08 6	13 4	15 14	14 17						03	1
397	PALISADOES	11 15	09 20	08 18	08 22	09 28	08 30							02	1
501	SWAN ISLAND	12 15	12 23	12 27	12 27	11 23	10 20	13 17	12 13					03	1
514	BORINQUN FLD	08 13	08 19	08 24	08 24	08 22	08 14	09 19						03	1
520	LOSEY FIELD	07 6	06 13	07 22	08 23	09 19	08 20	08 16						03	1
526	SAN JUAN P	06 11	07 20	08 19	09 21	08 27	08 23	09 18	07 16	07 16	05 10	36 10	32 16	03	1
806	ALBROOK FLD	33 5	35 13	35 16	35 18	03 8	07 8	06 4	15 17	13 10	12 11	15 6	07 3	03	1
970	PIARCO FIELD	08 8	06 16	07 25	07 23									02	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	32 5	32 4	28 5	28 12	24 19					28 18	30 22	33 21	04	1
115	IWO JIMA	33 14	33 13	33 14	31 14	22 24	23 34	24 52	24 76					03	1
165	LIHUE KAUAI	05 10	06 16	06 17	04 10									03	1
182	HONOLULU	07 17	05 16	07 13	08 13	09 9	09 10	06 17	04 25	03 14	06 13	07 9	07 4	03	1
245	WAKE ISLAND	08 4	08 10	08 10	07 14	05 11		05 9	05 9	05 8				03	1
275	JOHNSON IS	09 10	09 12	10 14	08 10	06 8	05 12	04 15	08 11	10 14	07 14	01 20	36 22	03	1
285	HILO	01 6	35 8	01 7	05 3	05 3								03	1
366	KWAJALEIN	05 16	05 17	05 17	06 17	05 13	06 5	05 10	07 14	08 15	07 24	15 30	06 27	03	1
700	CANTON	07 12	08 18	09 18		23 5	21 4	22 9	25 9	18 5	17 4	21 4	18 7	03	1
	BLOCK 96														
249	BILLITON			29 8	30 8									05	1
633	BALIKPAPAN			25 6	28 10		23 7							05	1
839	SEMARANG			32 7	30 8			25 27	24 16					05	1
933	SOERABAJA							25 16	24 13					05	1
	BLOCK 97														
014	MENADO				28 19			25 24						05	1
180	MAKASSER			33 9	01 11	22 5								05	1
230	DEN PASAR			26 6	22 11			24 12	22 13					05	1
	OLL OCEAN STA														
034	0 350 480	20 13	20 19	26 23	26 25	26 25	26 30	26 26	26 33	27 40	29 52	20 59	30 60	03	1
037	0 360 700	25 18	24 31	24 23	26 39	27 37	27 34	28 48	28 50	28 54	28 51	29 48	29 47	03	1
041	0 450 160	17 18	20 33	20 35	20 37	20 30	20 34	20 32	20 25	20 37	20 29	20 31	20 36	09	1
044	0 440 410	28 26	29 33	28 26	29 30	28 28	28 39	30 36	29 36	28 34	28 51	29 60	30 65	03	1
053	0 525 355	33 30	34 27	35 31	02 24	03 25	06 28	11 27	11 53	12 76	14 77	14 62	14 71	03	1
055	0 565 510	21 8				14 25	13 39	13 53	13 76	12 97	12 90		10113	03	1
063	0 620 330	09 27	08 27	08 38	10 36	11 33	13 37	13 31	11 28	13 15	11 29	11 33	21 35	03	1
134	1 300 400	18 2	23 3	21 3	19 4	24 5	30 7	31 6	31 8	31 11	30 17	30 20	30 27	03	1
144	1 400 420	24 4	27 8	29 12	30 13	19 12	30 16	29 20	29 18					03	1
154	1 500 450	17 10	19 11	20 11	23 11	25 10	24 9	24 9	25 8	27 17	28 21	29 20	28 18	02	1

MARCH 14

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	32 15	32 17	36 14	35 10	36 11	36 15	33 15	34 16	01 17	03 12	34 20	34 17	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	07 13	09 14	11 15	13 12	06 5	31 10	02 13	36 21	36 25	35 33	34 34	33 33	03	1
202	THULE	12 12	09 6	00	06 5	07 9	08 11	07 14	09 14	08 13	07 10	08 10	09 10	03	1
210	UPERNAVIK	05 9	05 12	02 8	34 4	31 2	17 8	09 10	10 8	12 8	07 32	04 18		03	1
230	HOLSTEINSBRG	03 9	36 3	06 8	01 7	12 8	05 10	02 10	02 11					03	1
250	GODTHAAB	00	07 5	21 5	27 6	19 9	17 5	19 25						03	1
349	KANGERDLUGSK	05 7	01 8	31 2	17 7									03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	04 4	05 65	08 6	09 22	09 23	10 16	06 7	06 3	06 4	03 7	03 11	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	25 11	28 13	29 14	30 19	32 24	32 33	33 34	32 35	31 32	32 43	30 41	31 62	03	1
448	HAREN	00	25 4	31 5	30 14	28 18	30 26	29 22	29 30	28 30	28 40	27 34	31 46	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	13 2		12 27	19 9	22 12	24 16	24 17		26 18		27 17		02	1
145	TRAPPES	00		25 5	26 12	29 23	28 22	30 25		30 27	30 35			02	1
255	BOURGES	22 4	23 14	26 14	27 19	28 17								02	1
280	DIJON	00	00	28 4	21 6									02	1
480	LYON	00		03 3										02	1
510	BORDEAUX	00		12 4	19 9	26 7	29 8	28 10		30 10		30 20		03	1
630	TOULOUSE BLA	23 4			05 8	33 10	28 23						30 23	02	1
645	NIMES	32 8		01 27	36 28	32 17	29 14	32 18						02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	23 5	28 15	32 10	36 6	31 6	34 15	31 22	30 20					02	1
536	PORTELA	29 6	27 11	27 12	27 6	27 11	27 21	23 28						02	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	27 10		27 10	28 16	29 23	28 34	26 38	29 48	30 39	30 38	30 59	31 45	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	28 12		31 13	31 19									06	1
968	KOSICE	18 4	19 8	24 8	30 13	30 14	29 22	28 26	28 43	28 40	28 54			05	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		07 2	01 2	36 5	34 3	22 4	22 4					02	1
080	MILANO	00		27 2	30 5	32 7	35 15	32 12						02	1
100	VENEZIA	04 6		01 5	29 6	26 6	25 4	22 4						02	1
140	BOLOGNA	18 8		02 1	33 2	26 3	28 7	29 5						02	1
170	FIRENZE		11 9	16 5	13 6									02	1
190	ANCONA	27 6		29 10	27 3	31 4	27 2							02	1
410	PALERMO	27 4	01 4	31 7	28 6	27 6								02	1
460	CATANIA			29 17	29 16	30 16	30 19	32 19		32 22				03	1
620	THESSALONIKI	14 2	16 3	15 4	17 4									03	1
687	ARAXOS	34 6	33 12	34 5	15 4	19 4								03	1
749	MARITSA	15 7	12 19	12 19	14 32	20 12								03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	07 2	13 5	13 4	33 4	32 8	31 13	31 13						02	1
602	MORPHOU	17 2	05 1	05	05 1									02	1
617	CAPE ANDREAS	34 3	34 7	33 7	29 6	26 7	28 7	30 11						02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	11 4	05 9	02 12	06 4	11 5	04 6	34 8		33 4	28 18			04	1
180	LYDDA AIRPT	07 9	03 7	36 11	02 15	03 10								02	1
270	AMMAN				30 6	06 4	01 7							03	1
416	DHAHRAN	29 13	34 24	34 26	32 34	34 22	31 17	28 18	28 23	29 23	28 36	29 45		03	1
586	RIYAN		06 5	07 7	09 3									03	1
608	MOSUL	00	36 6	35 10	30 15									02	1
688	SHAIBAH	25 10	31 17	31 23			30 24							02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			22 2				17 9					24 15	02	1
640	LAHORE		05 8	09 9				22 19						02	1
675	MULTAN		34 13	34 15				30 12						02	1
715	JACOBABAD		10 25	10 19				30 19						02	1
765	HYDERABAD			10 6				02 3					29 12	02	1
768	CHHOR		24 9	23 3				23 27						02	1
780	DRIGH ROAD		32 14	33 15				27 20						02	1
858	BOGRA		22 6	28 7										02	1
940	CHITTAGONG		19 16	19 16										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		17 10	28 5				26 23						02	1
165	BIKANER		03 7	05 28										02	1
189	BAREILLY		09 3	28 15										02	1
312	DIBRUGARH		07 11	09 21										02	1
339	JODHPUR		10 7	07 8				23 35						02	1
360	MADHOSAGAR		12 4	07 12				23 22						02	1
379	GORAKHPUR		30 6	29 15										02	1
403	COOCH BIHAR		10 12	11 5										02	1
415	TEZPUR		08 27	10 12				25 28						02	1
475	BAMRAULI AL		33 19	34 19				25 13						02	1
495	SAHARSA		19 8	24 7										02	1
591	GAYA		30 9	31 15				30 28						02	1
635	BHUJ		28 9	29 8										02	1
647	AHMEDABAD		33 12	04 15				24 29						02	1
668	BHOPAL			06 17				25 25						02	1
675	JUBBULPORE			05 6				24 6						02	1
807	CALCUTTA		29 12	33 10				28 31						02	1
867	NAGPUR			10 7				25 5					25 25	02	1
875	RAIPUR			11 7				32 8					29 27	02	1
887	JHARSUGUDA		03 9	01 10				33 24						02	1
909	VERAVAL		30 9	31 8				23 21						02	1
925	MALEGAON			31 9				21 20					26 23	02	1
970	CUTTACK		22 15	23 3				32 20						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		36 8	02 9				17 13					25 39	02	1
041	JAGDALPUR			15 2				01 8						02	1
049	GOPALPUR		22 17	22 5				01 14					29 26	02	1
063	POONA			30 1				12 9					26 26	02	1
149	VIZAGAPATAM		22 12	25 8										02	1
185	MASULIPATAM		16 12	16 11										02	1
193	VENGURLA		36 15	36 18				11 11					29 11	02	1
201	GADAG							07 9					27 13	02	1
237	ANANTAPUR			17 13				04 14					03 5	02	1
279	MADRAS		16 12	16 11				07 21					05 13	02	1
283	MANGALORE		15 6	14 8				08 12					09 3	02	1
295	BANGALORE							03 18					05 4	02	1
333	PORT BLAIR		02 9	04 12										02	1
343	TRICHINOPOLY		09 10	15 7				06 15					07 15	02	1
351	COCHIN		29 2	25 3										02	1
369	MINICOY		32 2	31 3										02	1
371	TRIVANDRUM		35 6	33 4				07 20						02	1
375	NAGERCOIL		36 4	07 4				07 29						02	1
418	TRINCOMALEE		13 8	13 11										02	1
466	COLOMBO		10 4	14 6										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 17	08 25	10 23	12 14									03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		33 10	33 6				29 24	30 22			30 8	35 24	03	1
412	SAPPORO DCMO		34 13	34 19				31 37	34 10			31 53	31 51	03	1
420	NEMURO		29 19	29 26										03	1
580	MISAWA	29 18	29 22	27 25	26 27	27 19	27 22	27 28	27 19	29 21	28 25	28 35	26 34	03	1
582	AKITA		29 16	30 18				28 35	28 24					03	1
590	SENDAI DCMO		27 15	29 15				27 45						03	1
591	MATSUSHIMA	31 17	31 21	31 27	30 25	29 32	29 43							03	1
604	NIIGATA DCMO		24 19	25 16										03	1
624	MAEBASHI		34 3	31 3		28 24								03	1
643	IRUMAGAWA	09 5	07 5	13 5	19 3	25 5	27 19	27 28	27 36	26 43				03	1
646	TATENO		27 9	28 9				28 25	29 33			26 49	25 58	03	1
650	KAMEYAMA		26 11	30 4										03	1
655	OMAEZAKI		30 14	29 22				26 49						03	1
744	YONAGO		28 17	27 16				30 46	31 47			29 56	26 50	03	1
778	SHIONOMISAKI		27 21	27 22				28 37	28 51			28 71	28 79	03	1
808	ITAZUKE	32 9	29 15	28 18	26 21	26 24	28 32	28 40	29 52	29 54	29 65	29 84	29 77	03	1
827	KAGOSHIMA		32 14	31 14	31 25									03	1
898	SHIMIZU		27 37	27 25				29 87						03	1
931	KADENA OKINW	35 6	35 13	35 15	36 12	33 12	32 20	30 25	30 30	29 30	27 39	27 52	27 65	04	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		30 3	22 6										02	1
108	TAVOY		36 4	02 6				15 9					35 8	02	1
112	VICTORIA PT		08 19	08 24										02	1
601	PENANG B L	02 4	01 4	15 4	14 6	10 7	11 5	09 5						23	1
694	SINGAPORE	00	03 16	04 13	04 14	07 3	04 5	05 9	05 3	36 6	34 9	31 14	31 16	23	1
820	HANOI GIALAM	00	10 2	11 4	20 15									01	1
855	TOURANE	09 2	07 4	10 8	13 8									08	1
940	VIENTIANE	36 2	07 6	10 12	10 8	21 8	26 15	30 10	25 8	25 6				00	1
990	PHNOM PENH	00	18 3	08 9	09 17	06 15	05 12	08 13	08 9					00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	07 4		06 18	30 10	31 14								02	1
135	SALE	00		04 10	34 18	29 4	25 6	25 10		23 10				02	1
155	CASABLANCA	07 4		06 18	04 5	36 6	28 2	21 7		21 17				02	1
230	MARRAKECH	00			00	08 11	08 7	21 10	24 15	21 9				02	1
250	AGADIR	09 4	15 12	13 14	12 10	10 6	18 6	20 8						02	1
360	BONE	30 4		29 14	31 14	33 20	31 22							02	1
390	M BLANCHE	00		18 4	27 4	27 5								02	1
413	BOUFARIK	00		00		11 6	12 8							02	1
490	ORAN	00	00	25 12	30 12	33 12								02	1
570	COLOMB	00			00	35 6	32 13							02	1
625	AOULEF	00		01 8		00	15 6							02	1
705	BIZERTE	31 4		30 14	30 24	30 28	31 24							02	1
715	TUNIS	27 8	29 18	31 10	29 20	30 37								02	1
745	GAFSA	04 10		02 14		33 10	29 8	29 16		26 16				02	1
765	GABES	00		34 3	29 5	27 15	29 12	29 18						02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	34 4		03 18	03 13	35 3	23 15							01	1
290	BAMAKO	00		08 6	11 9	15 11	15 11	19 5						02	1
415	PORT ETIENNE	02 16	03 34	02 35	03 27	02 12	15 8	17 9						03	1
641	DAKAR YOFF	02 10	03 37	05 12										02	1
832	CONRAKRY	23 4	25 6	26 6	09 5	05 10	05 11	05 15	06 16	06 2				02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	11 5	10 9	17 8	20 15	0 12	28 11	18 9						02	1
010	CASTEL BNITO		22 11	23 7	31 7	31 11	29 16							02	1
016	MISURATA	00	23 3	13 3	17 5	19 13								02	1
059	DERNA	27 10		29 19	24 18	23 24	22 31							02	1
161	GIALO	32 1	31 41	35 23	35 20	32 13								02	1
176	GIARABUB	13 6	16 34	16 31	17 34	23 23	24 16	26 10						03	1
271	KUFRA	00		07 6	21 5	19 1	00							02	1
318	MARIUT	11 7	10 16	09 14	08 16	06 21								02	1
444	FAYID	28 3		07 20	01 22	02 23	01 9							02	1
447	SHALLUFAH	36 5	03 9	05 12	01 18	02 16	01 14							02	1
600	WADI HALFA		02 14	04 25	04 8	17 7								04	1
640	ABU HAMED			04 13	05 9	31 9	28 17	28 17	28 26	25 29				04	1
641	PORT SUDAN		01 18	02 19	05 12	12 5	26 17	25 17	25 32	25 16				05	1
660	KARIMA			36 17	03 21	04 8	31 5	29 5	24 15	27 23		25 31	24 28	04	1
680	ATBARA			02 17	05 23	33 10	32 9		30 12					05	1
721	KHARTOUM			01 23	35 7	35 13	31 17	28 15	25 14	22 13	22 13	21 12	23 9	04	1
730	KASSALA			02 10	02 13	33 7	31 7	25 9	24 9					04	1
760	EL FASHER				04 17	06 7	08 3	12 7	16 3	35 2	31 6	25 7	26 4	05	1
770	GENEINA				08 14	07 3	30 2	26 5	21 4	19 7	23 1	21 2	20 3	05	1
771	EL OBEID				03 20	03 6	04 5	02 1	13 4					04	1
772	KOSTI			01 12	03 33	02 29	06 9	32 8	34 10					04	1
840	MALAKAL			02 28	03 31	05 14	07 6	10 9	07 9	06 12				04	1
880	WAU			34 10	35 7	04 3	03 9	03 7	03 7	01 6				04	1
941	JUBA			16 8	17 17	16 7								04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 4	13 6	12 14										04	1
260	MOGADISHU	07 10	09 8											05	1
708	KISUMU	05 1						06 13		05 11				04	1
820	MOMBASA	00	14 5					06 11						04	1
894	DAR ES SALAM	23 2	14 7					07 11		07 16	06 19			03	1
	BLOCK 64														
450	BRAZZAVILLE	21 2		26 4	24 12		06 4	09 4	08 10					05	1
500	LIBREVILLE	04 7	14 13	21 13	25 13	25 16	27 36							03	1
553	FRANCEVILLE	14 4		22 12		22 16								05	1
650	BANGUI	14 4		15 10	19 19	18 12	03 4	01 12	01 19	04 25	04 25	05 25	07 14	03	1
700	FORT LAMY	00		04 29	03 27	34 10	14 8	10 10	13 8	14 12	15 12			03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		03 6	33 5	14 4	07 9							06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	24 6	24 13	23 22	21 21	10 18								02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	06 20	06 17	08 10	13 8	16 10						02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	36 3	35 4	36 6	35 11	35 12	33 13	32 15	27 25	26 43	25 58	26 57	26 56	03	1
133	KOTZEBUE	03 9	08 14	09 17	09 10									03	1
200	NOME	05 20	11 16	12 12	16 10	18 11	17 10	18 13	16 13	16 17	15 30	12 30	12 35	03	1
204	GAMBELL	10												03	1
219	BETHEL	14 9	13 12	13 15	15 13	16 17	17 18	18 15	21 18	20 24	18 27	19 27	18 28	03	1
222	GALENA	09 15	16 14											03	1
231	MCGRATH	36 3	12 7	17 14	19 27									03	1
261	FAIRBANKS	00	00	27 6	25 13	26 7	23 2	23 8	24 18	26 17	26 20	28 21	28 18	03	1
273	ANCH MERRILL	36 2	35 3	14 2	15 17	19 17	19 10	17 10	18 21	19 29	17 28	17 30	16 33	03	1
291	NORTHWAY	11 8		14 8	25 20	27 27	28 27	28 20	28 28					03	1
296	CORDOVA 13	13 4	11 9	09 7	12 14									03	1
326	NAKNEK	11 11	12 27	12 25	13 24	14 37								03	1
350	KODIAK	18 5	19 8	18 10	19 17	19 20	19 19	19 18	21 27	20 18	22 26	22 29	20 33	03	1
361	YAKUTAT	07 4		12 6	19 4	24 8	24 11	26 10	25 7	25 8	24 13	25 12	28 5	03	1
381	JUNEAU	07 2	11 6	12 7	21 9									03	1
398	ANNETTE IS	18 4	26 6	27 8	25 8	25 15	28 9	28 10	27 14	27 17	27 23	27 25	28 23	03	1
409	MASSACRE BAY	27 5	27 6	26 5	32 5	26 2	33 4	30 7	28 9	25 10	31 3	16 10		03	1
439	AMCHITKA	41 18	21 23	21 20	21 21									03	1
454	LONGVIEW	24 13	26 16	25 20	23 22	22 20	20 19	19 18	18 18	18 19	17 18	16 19	19 19	03	1
485	FORT GLENN	20 13	19 17	19 17		19 19	19 17	20 28	20 28	19 22	20 23	21 24	21 24	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	04 3	08 5	30 5	23 12									03	1
202	MIAMI	22 2	27 12	27 15	27 15	32 10	30 10	27 16	25 20	25 30	24 39	25 64	24 49	03	1
204	MELBOURNE	24 6	26 25	26 26	28 26	28 27	27 21	26 26	26 38					03	1
206	JACKSONVILLE	26 4	29 17	31 21	29 20	28 29	27 29	28 36						03	1
208	CHARLESTON	23 12	27 25	28 34	28 34	27 32	27 35	27 40						04	1
211	TAMPA	27 7	28 21	29 26	28 26	27 28	27 26	27 27	27 32	27 37	26 40			03	1
214	TALLAHASSEE	32 14	33 21	32 21										03	1
219	ATLANTA	33 22		33 29	34 39	31 30								04	1
223	MOBILE	35 23	36 25	36 28										03	1
228	BIRMINGHAM	35 14	35 16	35 16										03	1
231	NEW ORLEANS	36 26	01 24	01 25	33 17	28 25	27 30	27 31	27 35	27 36	27 39	26 35	26 40	03	1
235	JACKSON	35 11	36 20											03	1
240	LAKE CHARLES	35 22	01 30	02 30	02 15	30 12	27 32	27 26	27 32	27 33	27 35			03	1
243	HOUSTON	36 10	01 22	02 24	02 11	28 13	28 25	27 29						03	1
250	BROWNSVILLE	32 6	36 18	01 20	05 16	08 10	14 5	20 15	23 19	27 30	26 37	27 25	26 35	03	1
252	LAREDO	07 8	06 7	04 7	05 7	08 13	12 5	24 11	25 30	24 44	25 36	26 45	24 46	03	1
253	SAN ANTONIO	04 7	04 9	04 12	08 6	24 10	25 16	27 23	26 20	24 20	24 23	25 29	25 36	05	1
256	WACO	04 6	03 9	02 13	03 14	36 13	30 18	28 28	27 34	27 39	27 38			03	1
259	FT WORTH	00	00	03 4	08 10	05 11	33 17	28 32	27 33	27 45	27 58	27 71	28 76	03	1
261	DEL RIO	17 4		15 6	13 13	18 9	21 18							03	1
265	BIG SPRING	14 9			16 18	22 12	27 28	27 32	27 31	27 32	27 37	27 35	28 33	03	1
266	ABILENE	12 12		13 12	15 7	26 4	27 18	27 26	27 31	27 33	26 38	27 41		03	1
268	ROSWELL	17 7			18 18	18 25	23 17	27 17	27 17	27 26				03	1
270	EL PASO	09 3				19 10	24 14	26 27	25 25	25 27	25 30	26 31	26 33	03	1
274	TUCSON	29 4			30 10	31 17	30 20	25 23	27 27	28 40	27 48	24 52	24 49	03	1
278	PHOENIX	00		30 6	26 3	23 9	22 12	22 12	23 19	24 26	23 30	24 35	24 33	03	1
280	YUMA	29 4	29 11	30 10	36 4	17 4	26 13	23 8	22 11					03	1
288	BURBANK	35 2	34 2	30 5	24 2	08 2	35 3	31 8	28 7	25 11	25 13	24 9	25 6	03	1
290	SAN DIEGO	09 2	11 2	34 5	32 7	17 3	21 8	25 9	27 9					03	1
292	SANTA CATLNA	23 6		25 7	27 10	31 15	32 17							15	1
304	HATTERAS	22 21	25 42	26 45										03	1
308	NORFOLK	08												03	1
313	SPARTANBURG	35 17		33 33	32 39									03	1
317	GREENSBORO	32 17		32 27	30 36	27 47	25 44	27 55	28 60	28 69	27 75			03	1
324	CHATTANOOGA	33 12	33 15	34 20										03	1
326	KNOXVILLE	34 9		33 8										03	1
327	NASHVILLE	36 7	35 9	33 12	32 15	32 25	31 32	30 54	29 67	28 71	28 83			03	1
334	MEMPHIS	36 5	34 10	34 10	33 14	33 27	33 32	32 21						03	1
340	LITTLE ROCK	36 7	35 12	34 13	34 13	33 16	31 28	29 36	28 45	28 55	27 58	26 60	26 65	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 7		19 7	32 4	02 14	32 15	28 28	28 38	28 40	28 47	28 49	27 56	03	1
356	TULSA	18 10	19 11	22 11	30 5	34 19								03	1
363	AMARILLO	17 12			18 19	19 32	27 25							03	1
365	ALBUQUERQUE	08 3				11 3	20 14	23 15	27 25	26 30	27 38			04	1
374	WINSLOW	28 5				26 3	22 14	23 14	26 18	25 22	26 29	26 32	26 32	03	1
383	SANDBERG	34 17				33 16	31 10	32 8	28 6	28 8	24 9	25 13	27 12	03	1
384	BAKERSFIELD	35 8	35 11	36 10	34 6	30 13	26 10	31 8	32 10	31 9	26 7	26 15	28 14	02	1
386	LAS VEGAS	26 3			00	27 2	27 2	27 4	29 5	24 7	24 13	25 20	25 18	03	1
389	FRESNO	35 4	34 6	31 5	36 2	34 6	32 9	29 11	29 21	28 16	27 26	25 31	26 34	03	1
394	SANTA MARIA	00	33 2	32 8	34 7	35 9	33 9	31 10	32 17	32 19				03	1
401	RICHMOND	35 12	36 14											03	1
405	WASHINGTON	32 17	32 25	31 32	31 44	31 75								05	1
408	PHILADELPHIA	31 16	30 25	31 36										04	1
411	ROANOKE	30 16		31 16	32 22									03	1
417	ELKINS	10												03	1
421	COVINGTON	29 11		29 20	30 22	31 24	29 26	29 32	29 41					03	1
423	LOUISVILLE	28 10	30 12	30 15	31 13	30 26	30 31	30 40						03	1
428	COLUMBUS	29 16		29 21	29 24									03	1
432	EVANSVILLE	30 4	31 11	31 15	31 14									03	1
434	ST LOUIS	25 3	27 10	29 16	31 17	30 23	29 29							03	1
438	INDIANAPOLIS	24 8		22 18	30 28									03	1
439	SPRNGFLD ILL	25 11	26 15	29 17	30 18									03	1
440	SPRNGFLD MO	25 5		26 11	32 19	32 25	30 26	30 45						03	1
445	COLUMBIA	23 6	24 5	28 14	29 19	30 26	30 36	29 48	29 60	29 65	29 79			03	1
446	KANSAS CITY	00		23 12	28 17	31 22	31 31	30 39	30 4	30 67	28 8	29 70	28 73	03	1
450	WICHITA	18 9		19 16	22 12									03	1
451	DODGE CITY	17 12			18 30	22 30	26 26							03	1
464	PUEBLO	30 4				30 8	28 19	28 25	28 28					03	1
465	GOODLAND	16 10			17 19	20 30	23 23	26 27						03	1
469	DENVER	18 4				21 5	28 11	29 24	29 39	30 37	30 47	29 56	29 68	03	1
475	MILFORD	21 14				20 16	20 12	23 4	28 12	28 20	27 23	27 34	27 42	03	1
476	GRAND JUNC	00				00	18 8	25 16	29 22	29 30	28 40	27 50	27 59	03	1
480	BISHOP	16 18				16 12	08 2	29 7	30 11	29 17	28 22	26 29	25 47	03	1
483	SACRAMENTO	23 12	24 12	21 8	26 3	22 3	29 14	27 21	27 30					03	1
486	ELY	18 4					31 2	28 5	26 14	26 24	27 33	27 37	27 46	03	1
488	RENO	00				00	23 5	24 18	26 27	26 27	26 28			04	1
493	OAKLAND	29 6	30 10	29 12	30 11	31 10	28 15	26 21	27 25	28 34	28 38	28 38	28 45	03	1
503	NEW YORK	10												03	1
508	HARTFORD	02												03	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	30 13	30 17	31 19										03	1
515	BINGHAMTON	28 10		32 24										05	1
518	ALBANY	36 2	30 10											03	1
519	SYRACUSE	10												04	1
520	PITTSBURGH	28 16		29 17										04	1
521	AKRON	28 9		29 17	30 22	30 22	30 26	29 29	28 31	28 35				03	1
528	BUFFALO	27 10	28 11	29 15										03	1
533	FT WAYNE	26 4		29 22	30 24	30 24	29 30							03	1
534	CHICAGO	28 9	29 15	29 22	30 22	29 25	28 28							03	4
536	TOLEDO	28 16	28 20	29 26	30 23	30 23	29 28	28 33	27 39	27 44				03	1
537	DETROIT	29 13	29 18	29 25	30 17	30 23	29 31	29 41	27 40	27 49	27 48	27 39	27 49	03	1
544	MOLINE	28 8	29 10	28 16	28 23	29 24	29 33	29 33						03	1
546	DES MOINES	25 5		26 19	27 21	28 25	30 34							03	1
553	OMAHA	14 4		21 13	26 26	27 32	30 40	29 43	29 52					03	1
557	SIOUX CITY	15 3		21 16	27 24	27 27	30 34							03	1
562	N PLATTE	16 6			22 8	25 20	24 27	25 35	26 21	25 18				03	1
564	CHEYENNE	26 10					27 33	29 47						03	1
569	CASPER	23 19				24 24	27 22							03	1
572	SALT LAKE	19 2				18 7	22 8	27 18						03	1
574	ROCK SPRINGS	26 22					27 23	28 27						03	1
576	LANDER	16 4				16 3	25 11	28 20	29 33	30 44	29 52			03	1
578	POCATELLO	19 11				24 13	25 18	26 25						03	1
582	ELKO	23 9				23 10	26 14	27 17	26 10	27 18				03	1
583	WINNEMUCCA	15 2				15 4	24 14	27 26						03	1
591	RED BLUFF	33 4	35 3	21 5	19 12	19 5	25 12	28 16	27 22					03	1
597	MEDFORD	31 4		32 8	36 5	35 7	28 6	26 4	24 6	21 7	23 7	23 15	24 16	03	1
601	DARTMOUTH	04 9	06 18	09 17	16 7									05	1
606	PORTLAND	10												03	1
617	BURLINGTON	10												04	1
624	MALTON	27 7	27 12	28 24	32 15	32 19								02	1
627	DORVAL	10												03	1
636	MUSKEGON	28 14	28 14	28 19										03	1
639	ALPENA	27 4	28 12	29 25	31 19	28 17	28 25	28 28						03	1
640	MILWAUKEE	27 10	28 16	29 24	29 23	30 18	29 19	28 23	28 30	27 36	27 35			03	1
641	MADISON	27 12		28 21	29 21	29 23	29 23	27 26	27 31	27 34	27 42			04	1
643	LA CROSSE	27 4	27 10	28 16										03	1
645	GREEN BAY	28 12	28 18	29 30	30 17	29 23	29 23	29 28						03	1
654	HURON	18 12		22 18	29 25	29 24	28 26							03	1
655	ST CLOUD	24 5		23 15	25 19	27 24	28 28	27 28	28 30	28 33	29 36	29 44	28 45	03	1
662	RAPID CITY	20 11			23 9	30 23	29 28	28 38	29 49	29 50	29 53	30 64	30 74	03	1
666	SHERIDAN	27 2				35 7	30 17							03	1
677	BILLINGS	26 3			29 4	29 17	29 31							03	1
679	BUTTE	30 13				30 14	29 18							03	1
681	BOISE	11 4			05 6	32 6	28 15	28 15	29 15	28 19	31 17	30 21	28 22	03	1
683	BURNS	30 2				29 11	27 6							04	1
688	PENDLETON	05 7		05 5	27 3	21 10	26 10							03	1
693	EUGENE	13 10	17 9	22 11										03	1
698	PORTLAND	07 2	17 3											03	1
707	SYDNEY	32 9	02 6	01 15	28 10	26 16	26 20	26 43						04	1
712	CARIBOU	00	36 1	36 3	36 4	34 6	22 6	25 16	25 24	25 40	25 51	25 78	24 94	03	1
731	NORTH BAY	25 6		27 23	26 16	25 16	26 15	27 23						04	1
734	SAULT MARIE	27 6	28 9	31 21	30 28	29 27	28 32	28 41						03	1
743	MARQUETTE	28 4	28 10	30 25	29 21	29 21								03	1
745	DULUTH	24 14		25 19	27 22									03	1
747	INTL FALLS	21 6		25 16	26 24	27 20	27 21	27 27	27 29	28 32	28 39	28 43	28 43	03	1
753	FARGO	22 13		24 25	24 19	27 26	29 34	30 40						03	1
764	BISMARCK	23 9		33 12	28 24	29 33	29 29	29 35	29 41	29 43	29 49	29 58	29 60	03	1
767	WILLISTON	27 10			31 29	29 27								03	1
768	GLASGOW	29 3			31 26	30 33	30 43	30 44	31 45	31 52				03	1
773	MISSOULA	34 5			30 11	27 12								03	1
775	GREAT FALLS	29 13			28 15	29 25	28 23	29 28	30 32	31 44	31 55			03	1
777	HAVRE	29 5			28 8	29 25	30 39	28 24	31 42					04	1
782	ELLENSBURG	13 2		12 2	23 4	30 11								03	1
785	SPOKANE	16 5			22 7	31 5	30 10	31 15	32 19	32 20	33 23	34 25	33 29	03	1
793	SEATTLE	30 2	34 2	02 3	18 3									03	1
798	TATOOSH IS	09 14	09 13	11 6	26 3	22 6	21 5	28 6	27 13	28 9	30 12	28 11	30 11	03	1
803	GANDER	25 9	27 21	30 19	31 34	29 41	28 51							04	1
816	GOOSE	27 10	29 17	30 22	32 20	32 16	34 18	35 13	32 18	32 21	31 26	31 30	30 26	03	1
821	LAKE DORE	04 6		08 17	17 11									03	1
831	KAPUSKASING	26 14		03 21	31 14									04	1
842	SIOUX LKOUT	04												04	1
848	TROUT LAKE	10												04	1
852	WINNIPEG	16 10		20 19	24 18									03	1
863	REGINA	31 14			33 32									04	1
867	THE PAS	32 4		36 4	33 11	33 21	21 24	31 22						03	1
869	PRINCE ALBRT	10												04	1
874	LETHBRIDGE	08 4			28 23	28 30	30 24	33 39						03	1
877	CALGARY	00			18 6	19 8	29 28	03 13	33 50					03	1
879	EDMONTON	22 1			31 22	32 33	31 48	31 55	31 67	31 88				03	1
885	CARMI	18 5				28 5	29 15	32 19						04	1
892	VANCOUVER	29 7	29 8	28 7	14 4									04	1
893	COMOX	36 4	04 2	16 3	25 9	33 7								03	1
896	PRINCE GEORG	18 7			22 17	26 22	29 34	29 33	29 40	29 47	29 42	29 42	29 51	03	1
909	UP FROBISHER	11 13	07 15	10 18	10 28	21 31	09 37	09 3	09 50	09 49	10 60	12 61		03	1
911	PADLOPING B	34 3	44 8	34 12	06 13	06 28	11 90	22 33						03	1
913	CHURCHILL	32 10	32 16	32 18	32 19	01 12	02 11	03 11	05 17	07 19	08 18	08 24	10 23	03	1
917	EUREKA	00	01 11	04 12	05 14	05 12	04 10	05 3	05 3	13 2	13 3	11 4	20 5	03	1
924	RESOLUTE	04 9	06 8	05 11	06 14	07 11	09 11	10 15	11 21	12 21	11 20	11 22	11 22	03	1
925	CAMBRIDGE	10												03	1
940	GRANDE PRAIR	04 6			27 4	29 24	30 29	30 35						04	1

WINDS ALOFT DATA

MARCH 14

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
945	FORT NELSON	24 4		15 10	25 5	31 19	31 34							04	1
953	WATSON LAKE	00			27 11	27 23	30 26							04	1
964	WHITEHORSE	18 5			17 5	24 4	29 5	30 11	26 18	30 22	30 27	29 35	29 28	03	1
968	AKLAVIK	18 5	17 35	17 37	17 17	15 12	16 9							03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	14 14	14 24	15 23	15 16									03	1
069	WAGNER	22 3			34 12	33 16	31 34							04	1
072	MOULD BAY	04												03	1
090	CLYDE RIVER	31 10	32 20	34 20	03 20	06 13	06 12	07 13	07 17	11 13	13 13	12 14	13 12	03	1
098	IND HSE LAKE	03 10		31 26	33 22	12 5	10 18							04	1
109	PORT HARDY	13 5	12 9	12 8	12 5									04	1
181	CAPE HARRISN	16 4		31 12	01 10	04 7	06 23	08 28	08 40					03	1
182	MORHIBAN	29 7		32 16	35 39	34 42								03	1
188	MINGAN L PT	32 2	32 19	32 20	31 20	30 26	29 30	28 37	28 33	27 35	27 48	27 52	28 60	03	1
201	PORT ANGELES	01 4	35 2	31 3										03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	27 8	26 5	25 7	22 12	20 10	16 62	21 10	18 5	18 18	20 10			02	1
361	LOS MOCHIS	32 10	31 10	26 10	21 18	21 18	15 30	15 20	18 18	23 19	25 20	22 18		04	1
458	MAZATLAN	31 8		30 18	29 10	29 20	27 28	27 25	25 18	24 32	24 30	25 22		04	1
549	TAMPICO	01 20	01 25	04 25										04	1
645	MERIDA	55 12	04 30	03 22	06 8	04 20	04 20	04 28	05 18	04 30	04 30			02	1
649	COZUMEL	13 8	13 14	13 22	15 15	15 14	25 2	14 4	20 2	24 4				02	1
680	MEXICO CITY	08												04	1
692	VERACRUZ	34 45	35 49	35 60	36 44									04	1
749	C DEL CARMER		35 25	34 23	09 10	09 15	04 20	02 20	02 68					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	22 23	23 25	23 31	22 20	25 20	25 26	25 26	25 33	24 45	24 40	24 28	27 36	03	1
074	OAKES FIELD	19 10	19 14	20 11	22 4	29 5	27 11							03	1
255	CAMAGUEY	02												02	1
325	HAVANA C B	09 4	14 5	17 7	20 5	28 9	29 10	24 8	22 16	21 18	21 24	22 29	25 23	03	1
367	GUANTANAMO	09 6	12 4	14 3	07 3	01 4	10 8	11 8						03	1
397	PALISADOES	11 8	08 11	07 9	10 21	10 20								02	1
501	SWAN ISLAND	10 11	11 22	11 22	12 25	10 18	09 12	14 11	12 20	11 19	13 18	13 16	12 15	03	1
514	BORINQUN FLD	09 9	09 26	09 33	09 35	09 32	10 20	12 13	09 18					03	1
520	LOSEY FIELD	00	07 11	08 14	10 23	10 23	09 25							03	1
526	SAN JUAN P	10 4	09 15	09 15	10 21	10 22	09 23	07 17	02 15	35 9	34 13	34 15	36 12	03	1
547	BENEDICT FLD	09 12	07 22	09 25	10 23	10 32								04	1
806	ALBROOK FLD	34 7	34 14	34 19	34 10	05 4	34 3	05 5	06 10	07 11	07 12	08 11	00 19	03	1
926	FT DE FRANCE	08 20	06 23	06 31	09 33	09 47								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	09 8	06 23	06 30	07 12								03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	25 9	24 10	22 8	23 6	23 12	24 13	23 19	26 15	27 16	27 27	27 31	28 29	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 8	05 17	05 18	05 16	05 13	04 11							03	1
182	HONOLULU	05 15	05 13	04 10	05 5	06 12	07 15	06 20	05 20	05 18	03 10	02 8	01 10	03	1
215	HARMON FLD	09 13	11 13	11 14	11 13	13 10	11 12	10 7	11 12	16 6	11 22	16 6	16 13	03	1
232	SAIPAN	11 8	08 11	09 14	10 10									03	1
245	WAKE ISLAND	12 4	11 14	11 15	11 16	12 17	13 10	13 11	14 21	11 14	09 10	12 15	11 15	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 16	07 26	07 26	07 25									03	1
275	JOHNSON IS	07 16	06 20	07 22	08 22	08 22	07 26	06 30	03 24	05 29	04 27	03 30	05 41	03	1
285	HILO		08 6	08 8	07 6	00	04 8							03	1
366	KWAJALEIN	05 17	05 17	06 19	06 19	06 18	05 10	08 16	05 17	05 10	10 10	08 13	12 13	03	1
408	PELELIU IS	12 3	08 10	08 10	08 5	05 4	12 4	10 12	11 15	10 9	07 8	09 7		03	1
413	YAP	04 12	05 20	05 18										03	1
700	CANTON	08 10	07 16	07 12	08 16	09 8	11 15	13 16	17 12	17 13	17 15	18 15	22 22	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		08 6	08 2	11 5									05	1
163	PADANG		26 5	22 3	08 11									05	1
221	PALEMBANG		31 5	30 6										05	1
249	BILLITON			27 6										05	1
633	BALIKPAPAN		22 11	22 15	24 21									05	1
743	BATAVIA KEMA		28 9	28 6										05	1
851	DJOKJAKART		26 11	27 7				24 18	26 14					05	1
933	SOERABAJA		28 8	25 10										05	1
	BLOCK 97														
014	MENADO	14 5	27 27	27 18										05	1
180	MAKASSER		32 2	30 6										05	1
230	DEN PASAR		29 6	25 9				27 19	26 16					05	1
724	AMBON		23 10	25 8				26 18						05	1
	BLOCK 98														
328	BAGUIO					08 4	30 9	03 7	33 4					02	1
428	SANGLEY PT	36 10	06 9	08 20	08 29	08 22	03 11	24 8	32 5	27 4	33 8	30 10	01 8	03	1
645	CEBU	02 14	3 16	29	0 16	2 11								03	1
830	JOLO	29 6	30 9	31 9	3 8	28 10								03	1
836	ZAMBOANGA	22	08 1	04 5	35	3 1	21 4	18 3	16 4	18 3		19 4	18 6	03	1
	OCEAN STA														
034	0 350 480	24 9			27 15	27 32	28 47	28 46	27 40	28 49	29 46	30 61	31 66	04	1
037	0 360 700	24 48	22 64	22 66	22 64	23 70	25 74	25 64	25 64	25 72	25 70	25 70	26 70	03	1
041	0 450 160	19 30	19 51	21 52	21 45	21 48	22 44	23 40	24 47	25 43				09	1
044	0 440 410	31 42	30 50	30 57	30 31	30 50	30 50	29 68	29 83	29 74	29 3	30 79	27 73	04	1
055	0 565 510	28 29	28 20	28 11	30 5	01 11	07 24	06 66	10 65	08 41	08 50	09 48	09 68	03	1
063	0 623 312	05 8	06 61	06 55	06 33	07 32	09 24	10 20	10 16	10 18	11 12	11 12	05 9	03	1
144	1 400 420	21 14	23 16	24 16	25 14	25 13	25 10	25 1[illegible]	24 12	24 12	24 14	24 18	24 24	03	1
235	2 391 525	25 7	28 13	27 11	27 34									04	1

MARCH 15

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	31 4	34 4	34 4	34 7	31 14	31 21	30 20	30 22	31 25	30 20	30 15		03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	07 14	07 12	09 7	08 3	06 6	07 7	03 8	04 8	35 12	35 19	34 34	34 35	03	1
202	THULE	08 14	07 19	06 21	05 21	02 18	01 22	01 23	01 22	35 17	32 22	34 20	35 25	03	1
210	UPERNAVIK	11 3	10 7	07 7	07 12	04 23	04 23	04 28						03	1
250	GODTHAAB	18 2	19 17	20 24	21 11	21 5	27 3	25 4						03	1
270	NARSSARSUAK	08 64	23 45			28199			06 21	05 10	03 13	06 17	08 34	03	1
330	DANSBORG	11												03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	03 2	04 4	09 5	34 1	27 6	29 9	30 16	31 15	31 16	33 27	32 34	03	1
380	CAPE ADELAER	02												04	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	25 10	27 15	29 18	29 19	30 18	30 20	29 26	30 34	29 47	29 61	29 69	29105	03	1
260	DE BILT	16 5	22 12	22 15	22 14	28 12	27 30							02	1
448	HAREN	13 6	15 9	18 12	24 22	26 23	23 14	21 11	07 20	28 26	28 31	28 35	30 21	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	20 16		21 25	23 29	25 32	25 35	25 35		24 34		24 37	24 50	02	1
255	BOURGES	16 4	19 16	24 17	24 16	24 21	27 19							02	1
280	DIJON	00	00	20 16	24 16	25 22								02	1
480	LYON		23 4	23 14	23 14	30 6								02	1
510	BORDEAUX	11 4		20 4	21 8	25 6	27 10							02	1
630	TOULOUSE BLA	14 10		14 18	14 17	15 12	30 5	28 17		27 25		27 28	26 28	02	1
645	NIMES	00		20 3	20 3	33 9	29 15							02	1
761	AJACCIO CAMP	06 3	00	00	00	32 4								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	24 9	24 12	24 15	19 16	23 21	22 23	22 30	23 26	23 16				03	1
536	PORTELA	21 6	21 10	21 18	18 25	20 18	20 20	22 20						02	1
594	SAL	04 5	02 23	05 26	03 25	36 25								03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	20 8		20 13	22 11	27 17	27 21							03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	21 2		27 3	29 16									06	1
968	KOSICE	00	19 7	23 13	24 23									05	1
	BLOCK 16														
060	TORINO			04 2	12 4	21 8								02	1
080	MILANO	35 2		24 3	31 3	24 5	22 12	29 22						02	1
100	VENEZIA	04 30	13 3	19 5	22 8	25 11								00	1
120	GENOVA	33 4		14 7										02	1
240	ROMA CIAMPINO	00	00	10 3	14 6		03 3	36 5	35 8	33 13	33 16	36 16		02	1
460	CATANIA			24 2	14 6	24 3	27 7	26 8						02	1
620	THESSALONIKI	00	06 17	06 8										03	1
687	ARAXOS	09 3	29 3	34 4	01 11	04 10		02 11						03	1
754	HIRAKLION	18 2	30 6	32 18	34 6	24 5	25 12	26 10						03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS		00	14 1	01 11	01 11	35 12							02	1
602	MORPHOU	10 5	36 5	36 3	01 6	34 12	34 6	31 6						02	1
606	NICOSIA	24 3	27 6	35 4		06 12	02 10							05	1
617	CAPE ANDREAS	34 5	01 6	03 9	05 10	04 6	36 9	35 4		31 6				02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	11 3	03 4	03 5	12 5	14 7	27 5	31 5		01 8		35 10		04	1
180	LYDDA AIRPT	15 2		04 6	04 17	04 10	13 3	32 6		32 13	32 13			01	1
416	DHAHRAN	28 12	33 13	34 17	33 21	33 19	30 21	29 30	29 40					03	1
597	A KHORMAKSAR	07 14			08 16	11 5		15 9		29 6	28 13		17 7	02	1
608	MOSUL	00	33 8	35 9	02 8	20 11								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			30 10				06 2					21 10	02	1
640	LAHORE		36 10	33 13				11 11					23 22	02	1
675	MULTAN		03 9	06 6				31 17					27 29	02	1
715	JACOBABAD		07 5	02 2				33 10						02	1
765	HYDERABAD			12 10				11 4					26 30	02	1
768	CHHOR		07 16	05 16				31 8						02	1
780	DRIGH ROAD		03 7	04 8				27 19					26 62	02	1
858	BOGRA		25 21	25 15				28 39						02	1
940	CHITTAGONG		20 3	20 3										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		03 2	11 17				31 17						02	1
165	BIKANER		02 9	01 12				26 8						02	1
182	NEW DELHI		04 11	05 23				23 17						02	1
189	BAREILLY		36 13	02 21				22 19						02	1
339	JODHPUR		36 9	35 7				35 28						02	1
360	MADHOSAGAR		12 6	12 15				25 35						02	1
379	GORAKHPUR		13 13	34 23				27 36						02	1
403	COOCH BIHAR		11 15	12 10										02	1
415	TEZPUR		09 22	09 27										02	1
475	BAMRAULI AL		09 16	05 21				26 35						02	1
495	SAHARSA		33 43	33 50									25 39	02	1
543	UDAIPUR							24 33						02	1
591	GAYA		36 10	01 29				26 27						02	1
635	BHUJ		34 11	03 14				25 29						02	1
647	AHMEDABAD		34 17	34 18				23 41						02	1
668	BHOPAL			23 7				33 31						02	1
675	JUBBULPORE			16 8				25 31						02	1
704	ASANSOL		22 3	33 2				29 24						02	1
799	JAMSHEDPUR		33 4	19 6				28 30						02	1
807	CALCUTTA		22 18	23 12										02	1
867	NAGPUR			21 8				27 17						02	1
875	RAIPUR			21 7				27 12						02	1
887	JHARSUGUDA		13 8	22 8				20 14						02	1
925	MALEGAON			23 5				19 15						02	1
970	CUTTACK		22 18	22 15										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		34 8	36 6				19 21					28 37	02	1
041	JAGDALPUR			19 2				01 2					28 33	02	1
049	GOPALPUR		21 14	21 13				02 9					27 30	02	1
063	POONA			23 4				19 8						02	1
149	VIZAGAPATAM		23 6	21 8										02	1
185	MASULIPATAM		16 9	17 8									28 23	02	1
193	VENGURLA		15 10	16 7				15 10					28 21	02	1
201	GADAG							11 14					28 14	02	1
237	ANANTAPUR			19 15				09 18						02	1
279	MADRAS		17 8	16 10				01 6					33 5	02	1
283	MANGALORE		14 7	15 6				07 10					32 9	02	1
295	BANGALORE							09 15						02	1
333	PORT BLAIR		04 12	04 12										02	1
343	TRICHINOPOLY		08 9	13 9				07 9						02	1
351	COCHIN		02 7	02 4				08 16					06 14	02	1
369	MINICOY		28 4	29 4										02	1
371	TRIVANDRUM		07 2	04 1				11 18					33 12	02	1
375	NAGERCOIL		03 5	05 4				09 18						02	1
418	TRINCOMALEE		15 6	17 3										02	1
466	COLOMBO		10 6	14 4										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 21	09 20	11 18	20 3	29 5	28 11	30 10						03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI	34 14	33 20					32 14	32 22			31 22	30 34	03	1
412	SAPPORO DCMO		30 10	35 13										03	1
580	MISAWA	32 13	30 18	28 22	25 27	29 28	30 28	30 32	30 36	30 31	30 34	31 25	30 24	03	1
582	AKITA		29 16	29 17								28 29	28 29	03	1
590	SENDAI DCMO		31 12	30 10				30 27	31 24					03	1
591	MATSUSHIMA	32 17	33 29	33 36	34 31	28 31	30 29	30 30						03	1
600	WAJIMA		28 19	28 17				27 29	27 29			27 43	28 41	03	1
604	NIIGATA DCMO		29 12	27 13										03	1
624	MAEBASHI		36 11	34 17		26 18								04	1
635	NAGOYA	30 10	34 20	33 29	33 33	33 46	33 52	32 52						03	1
643	IRUMAGAWA	36 11	36 10	35 9	34 4	25 2								03	1
646	TATENO		28 23	29 25				28 27	29 28			26 43	27 56	03	1
650	KAMEYAMA		34 7	28 3	30 19									03	1
655	OMAEZAKI		27 25	28 21				29 37						03	1
744	YONAGO		30 7	27 6				26 17	27 18			28 28	27 29	04	1
778	SHIONOMISAKI		28 18	29 16				29 43	28 49			27 62	28105	03	1
808	ITAZUKE	34 13	30 11	28 11	27 10	28 21	29 40	28 53	28 81	27 71				03	1
827	KAGOSHIMA		29 14	29 21				27 40	27 49			28 75	28 84	03	1
898	SHIMIZU		24 14	29 17		2	90870							03	1
931	KADENA OKINW	36 15	02 11	02 9	07 5	34 5	29 17	29 30	28 35	28 47	28 46	26 50	28 75	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		28 6	27 11										02	1
108	TAVOY		03 1	36 7										02	1
112	VICTORIA PT		10 3	13 5				10 5						02	1
601	PENANG B L	03 4	03 12	10 8	07 3	09 3	03 7	08 17	07 8	07 5	06 4	31 1	23 5	23	1
694	SINGAPORE	00	04 10	04 10	03 10	36 5	36 2	31 3	34 3	31 3	36 1	31 5	34 10	23	1
855	TOURANE	09 9	10 14	13 12	15 10	18 8	09 10	04 8	36 14	27 4				08	1
900	SAIGON	00	05 2	09 16				05 21	06 14			25 2	07 2	03	1
940	VIENTIANE	04 5	05 6	10 13	15 13	17 13	24 13	27 13	30 6					00	1
985	KAMPOT	36 5	01 8	04 8				07 16	07 16					00	1
990	PHNOM PENH	00	18 9	07 10	28 2	06 7								00	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	00		00	00	00	00	00	00					02	1
250	AGADIR	00	33 6	34 6	01 10									08	1
360	BONE	00		20 6	00	28 14	28 20	30 14						02	1
390	M BLANCHE	00		16 7	20 17	20 16	16 9	13 16		24 9		30 13	27 16	02	1
413	BOUFARIK	00		00		27 12	22 4							02	1
570	COLOMB	00			15 11	17 10	23 11							02	1
625	AOULEF	09 10		11 26	14 23	16 8								02	1
715	TUNIS	27 6	28 8	30 12	33 16	34 21	34 25							03	1
765	GABES	05 20	04 4	12 6	11 10	05 1								02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	05 4		08 18	05 11	05 12	35 12	02 4	33 5	31 7	24 28			02	1
290	BAMAKO	00		07 12	08 23	14 29	12 14	04 10						02	1
415	PORT ETIENNE	02 17	02 28	02 27	01 16	02 11								03	1
421	ATAR			06 18	03 12	03 10	02 13	05 10						02	1
442	NOUAKCHOTT			04 36	05 17	13 9								02	1
600	SAINT LOUIS			11139	05 33	07 24	11 12	17 14						02	1
641	DAKAR YOFF	02 6	02 29	30 13										02	1
687	TAMBACOUNDA			01 19	02 14	11 6								02	1
832	CONRAKRY	23 2	18 2	25 9		02 2								02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	09 3	10 7	10 7										02	1
010	CASTEL BNITO	11 5	34 16	13 2		09 11								02	1
016	MISURATA	09 7	06 8	06 7		12 4								02	1
056	CIRENE	29 10			32 12									02	1
059	DERNA	32 18	31 20	31 23	30 23									01	1
063	EL ADAM	31 5	33 11	34 14	29 11	28 11	27 11							02	1
318	MARIUT			10 16	10 9									03	1
333	PORT SAID	09 10	08 16	08 17	06 17	04 15	02 16	35 16						05	1
366	FAROUK	07 11	08 22	08 20	03 16	26 12	33 9	32 10	28 18					02	1
441	ISMAILIA	06 2	07 19	07 33	03 13	35 11	34 23	33 23						01	1
444	FAYID	35 5	07 13	08 8	04 16	01 15	34 17							02	1
447	SHALLUFAH	34 11	05 11	06 15	02 13	35 14								04	1
600	WADI HALFA		02 15	02 34	02 17	03 9	32 10	32 11	29 20	29 29	28 40	27 46	27 44	04	1
640	ABU HAMED			02 23	02 12	30 4	25 12	26 27						04	1
641	PORT SUDAN		04 8	02 17	02 14	35 10	33 5	33 5				23 23	21 29	04	1
660	KARIMA			36 20	01 17	32 7	28 6	27 17	28 24	26 23				04	1
680	ATBARA			05 13	04 11	02 9	34 9		36 13					04	1
721	KHARTOUM			02 26	03 19	34 11	32 21	31 29	28 17	20 24	25 11	23 17		04	1
730	KASSALA			05 5	03 7	35 25	32 20	28 11	22 10	21 11				04	1
760	EL FASHER				05 24	10 5	36 4	01 7	02 18	11 5	29 1	26 6	25 2	04	1
770	GENEINA				08 18	09 11	09 7	05 4	01 4	33 4	33 4	34 5	33 7	05	1
771	EL OBEID				05 15	04 10	03 9	01 9	34 9	29 4	19 9	17 13		04	1
772	KOSTI			04 23	03 18	02 13	36 17	33 12	33 11					04	1
840	MALAKAL			03 13	03 27	03 24	05 20	05 17	03 16	09 4	12 10	14 18		04	1
880	WAU			30 9	08 7	04 11	03 12	05 17	06 17	05 18				04	1
941	JUBA			12 5	07 11	08 19	09 13							05	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						27 3	32 8		27 5				02	1
126	DJIBOUTI	04 14	06 20	09 20										12	1
260	MOGADISHU	01 10	10 19	11 17	11 17	10 20		08 13		06 8	07 13			03	1
708	KISUMU	05 10												04	1
820	MOMBASA	00	16 20	12 11	12 10									04	1
894	DAR ES SALAM	23 5	14 12											03	1
	BLOCK 64														
450	BRAZZAVILLE	00		29 3										03	1
500	LIBREVILLE	04 7	17 10	21 16	20 7	09 7								03	1
553	FRANCEVILLE	14 2		17 6				04 18						04	1
650	BANGUI	00		17 2	18 14	04 14	04 12	36 12	02 16	02 21	04 23	04 19		03	1
700	FORT LAMY	00		04 31	04 31	01 14	34 12	02 8						03	1
750	FT ARCHAMBAU	20 4		19 7	24 15	27 3	09 2	08 12						06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 5	25 10	24 7	23 7									02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	06 19	08 18	11 13	13 8	16 12	17 12	28 6				02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 13	09 19	10 17	13 17	18 27	21 24	20 27	20 31	20 34	20 38	20 41		03	1
133	KOTZEBUE	10 17	11 19	12 17	14 19	14 20	11 17							03	1
200	NOME	03 26	09 35											03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	09 13	10 24	10 29	14 30	15 30	16 39	16 32	16 28	16 22	16 35	21 25	21 27	03	1
222	GALENA	09 11	09 17	11 19	14 16	14 19	16 14	17 21	20 21	22 21	16 19			03	1
231	MCGRATH	09 7	09 10	09 12	07 8		17 11	17 17	18 24	17 24		24 14	26 18	03	1
261	FAIRBANKS	07 4	09 6	11 10	13 13	16 10	19 11	19 10	19 7	20 4	17 26	17 19	18 18	03	1
273	ANCH MERRILL	32 2		10 3	11 11	18 12	16 14	16 20	16 20	17 19	29 5	27 6	27 4	03	1
291	NORTHWAY	11 9		12 9	14 13	13 12	16 5	27 1		31 8		18 5	22 7	03	1
296	CORDOVA 13		08 6		01 5	28 2	22 2	00	27 4	24 5				03	1
316	FORT RANDALL	00	13 7	21 10	21 20	23 30	23 27							03	1
350	KODIAK	02												01	1
381	JUNEAU	08 2	06 1	10 4	04 4	08 10	35 13	03 9	34 23					03	1
454	LONGVIEW	16 5	15 8	16 9	19 9	20 10	21 12	20 13	22 12	20 13	22 13	25 18	27 25	03	1
485	FORT GLENN	14 6	14 13	15 18	16 21	16 23	16 23	16 21	16 37	17 31	17 30	16 38	16 36	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	02 7	04 8	02 6	34 3	34 1	04 7	04 3						03	1
202	MIAMI	18 4	12 9	11 10	11 7	07 7	35 13	29 14	23 13	27 32	26 31	27 35	27 34	04	1
204	MELBOURNE	03 7	05 10	08 8										04	1
206	JACKSONVILLE	07 6	07 12	07 5	23 15	27 30	28 26	28 26	28 24					03	1
208	CHARLESTON	00	13 4	07 3	29 3	24 11	26 19	27 29	28 40	28 46	27 50			03	1
211	TAMPA	10 5	11 11	12 12										03	1
214	TALLAHASSEE	05 2	08 10	13 10	19 10	27 21	27 22	27 30						03	1
219	ATLANTA	36 7		18 4	18 10	26 13	26 20	27 33	28 38	28 45	28 50			03	1
223	MOBILE	21 2	15 5	11 10	18 6	28 23								03	1
228	BIRMINGHAM	07 3	09 3	14 6	19 13	26 13	26 25	27 32	27 38	27 45	27 48	26 47		03	1
231	NEW ORLEANS	14 4	13 13	09 16	17 8	22 15	23 24	23 24	25 32	25 34	24 38	26 39	26 48	03	1
235	JACKSON	03 2	10 3	15 7	23 11	27 24	26 31	26 35						03	1
240	LAKE CHARLES	12 3	12 11	13 15	19 19	23 24	22 22							03	1
243	HOUSTON	10 9	11 15	14 15										03	1
250	BROWNSVILLE	32 6	10 10	14 17	18 33	19 32	21 21	24 21	25 30	26 35	28 32	25 31	26 45	03	1
252	LAREDO	02												03	1
253	SAN ANTONIO	13 12	13 12	14 14	18 31	21 31	24 29	24 32	26 40	27 49	26 47	25 60	25 72	03	1
256	WACO	16 13	16 15	17 19										03	1
259	FT WORTH	16 7	16 25	17 34	18 45	18 44	18 66	18 60						03	1
261	DEL RIO	12 12		13 25	17 22	23 22								03	1
265	BIG SPRING	17 17			18 26	19 23	20 22	21 28	22 29	24 35	25 37	25 40	24 50	03	1
266	ABILENE	15 18		15 21	18 33	20 20	22 14	22 16	23 25					03	1
268	ROSWELL	25 6			25 16	25 35	26 31	26 26			25 36	25 36		03	1
270	EL PASO	27 26				27 39	27 42	26 39	24 36	24 36	27 62	27 62		03	1
274	TUCSON	00			27 23	25 13	25 31	24 37	26 47	27 51	27 38	28 46	28 51	03	1
278	PHOENIX	00		25 10	25 15	24 18	24 19	25 16	26 21	26 31				03	1
280	YUMA	20 10	20 25	20 23	22 14	28 19	28 24	25 17	25 13					03	1
288	BURBANK	13 6	13 7	13 8	22 4	29 7	30 22	30 30	30 30	31 32				03	1
290	SAN DIEGO	20 12	21 9	22 7										15	1
292	SANTA CATLNA	21 7		18 7	04 7	28 17	29 12	29 15	29 20	28 23	28 23			03	1
304	HATTERAS	07 4	14 5	20 6	29 13	31 23	30 36	29 41	28 57	28 58	27 72			04	1
308	NORFOLK	18 6	18 17	22 12	28 13	32 19	31 33	30 43						03	1
313	SPARTANBURG	15 3		18 9	22 7	27 12	27 22	27 23	27 42	27 52	28 56			03	1
317	GREENSBORO	18 2		20 6	28 10	29 12	29 21	28 38	28 45	27 58	27 65	27 78	28 82	03	1
324	CHATTANOOGA	00	07 1	07 3	18 13	23 12								03	1
326	KNOXVILLE	07 3		10 3	21 13	24 15	27 18	27 29	27 41					03	1
327	NASHVILLE	18 2	18 4	21 8	20 14	23 19	28 22	27 39	27 41	27 48	27 63	27 78	27 93	03	1
334	MEMPHIS	16 3	18 8	19 14	22 15	27 18	28 21	28 29	26 38	25 40	25 33			03	1
340	LITTLE ROCK	14 5	15 13	17 17	22 13	28 20	28 24	26 30	25 38	26 47	26 47	25 57	25 73	03	1
353	OKLAHOMA CTY	14 16		15 22	18 22	23 20	24 27	25 28	25 30	25 34	25 37	25 44	25 58	03	1
356	TULSA	16 6	17 12	18 21	20 17	21 12								03	1
363	AMARILLO	16 16			16 25	19 32	21 29							03	1
365	ALBUQUERQUE	26 13				27 20	28 31	28 28	27 26	26 27	25 23	25 21	25 27	03	1
374	WINSLOW	23 14				23 24	26 26	28 24	29 22	28 26	26 33	26 34	26 40	03	1
383	SANDBERG	32 23				29 18	30 12	31 28	30 37	30 32	30 35	30 39	30 40	02	1
384	BAKERSFIELD	33 10	33 11	33 14	34 18	30 15	30 20	31 24	31 32	31 39	31 41			03	1
386	LAS VEGAS	36 5			01 13	33 7	29 9	30 11	29 12	30 16	30 26	31 47	30 61	03	1
389	FRESNO	35 4	35 15	34 13	30 9	27 9	11 6							03	1
394	SANTA MARIA	29 14	30 14	30 12	30 10	31 14	31 21	31 27	31 27	31 31	30 30	30 36	29 36	03	1
401	RICHMOND	24 7	24 11	25 10	27 8	31 19	30 34	30 50	29 61	28 75	28 81	28 92	27111	03	1
405	WASHINGTON	31 4	31 17	29 19	26 24	27 23	28 27	29 38	30 58	29 70				03	1
408	PHILADELPHIA	29 5	29 15	29 20	27 29	28 30								03	1
411	ROANOKE	00		26 4	26 12	28 15	29 33	28 49	28 52	28 57				03	1
417	ELKINS	17 4			24 14	28 26	29 32	28 45	28 62	28 66	28 74			03	1
421	COVINGTON	19 14		21 31	24 33	28 32	28 39	28 46	28 51					03	1
423	LOUISVILLE	18 8	19 11	21 18	24 24	27 28	27 32	28 39	28 48	27 53	28 70			03	1
428	COLUMBUS	19 13		21 33	24 37	26 43	28 49	28 59						03	1
432	EVANSVILLE	20 5	21 17	21 24	23 28	26 25	28 22							03	1
434	ST LOUIS	23 2	24 9	24 16	25 18	28 17	28 25	28 29						03	1
438	INDIANAPOLIS	21 16		22 39	27 41	26 43								03	1
439	SPRNGFLD ILL	21 13	22 25	24 33										03	1
440	SPRNGFLD MO	21 2		22 8	20 10	25 9	29 14	28 18	27 32	27 39				03	1
445	COLUMBIA	18 6	19 7	22 16	28 13	31 15	28 18	29 28	28 37	28 43	27 56	27 48	27 56	03	1
446	KANSAS CITY	00		17 2	22 2	26 2	31 11	31 26		28 41	27 47	27 50	27 50	03	1
450	WICHITA	17 9		17 23	21 20									03	1
451	DODGE CITY	14 11			14 21	15 25	18 15	23 19	25 29	25 31	25 31	25 34		03	1
464	PUEBLO	11 9				09 16	14 19	18 11	21 18	23 22	24 22			03	1
465	GOODLAND	17 5			16 16	16 23	17 14	23 17	25 28	26 24				03	1
469	DENVER	18 9				21 9	25 7	22 13	25 17	25 24	24 20	25 25	25 34	03	1
475	MILFORD	07 7				06 2	24 11	27 18	28 22	29 16	30 18	30 16	30 15	03	1
476	GRAND JUNC	00				33 2	23 2	24 12	23 14	22 15	25 15	26 14	26 18	03	1
480	BISHOP	36 19				35 17	34 16	29 9	32 17	34 30	29 35	33 36		03	1
483	SACRAMENTO	23 10	24 14	21 4	05 5	18 6	06 3	33 11	32 14	32 18	33 28	32 29	32 35	03	1
486	ELY	18 7					32 8	32 14	32 10	30 17	30 19	30 19	29 19	03	1
488	RENO	15 4				28 9	33 3	30 3	31 15					04	1
493	OAKLAND	27 13	27 11	26 6	24 6	26 3	30 8	30 11	31 13	32 17	32 20	32 24	30 31	03	1
503	NEW YORK	27 10	29 21	29 21	29 21	29 35	30 38	30 39						03	1
508	HARTFORD	25 5	28 9	28 16	29 24	29 30	30 33	29 45	29 50					04	1
509	BOSTON	26 11	27 18	29 25	30 27	29 28	29 33	29 44	28 48					03	1
511	HARRISBURG	22 4	24 9	26 15	29 25	29 30	29 33	28 42						03	1
515	BINGHAMTON	23 5		25 19	27 27	29 31	29 39	30 37	30 41					03	1
518	ALBANY	24 2	26 11	28 20	28 36	29 38	29 42	29 45	29 53					03	1
519	SYRACUSE	20 4	22 10	25 18	27 25	28 29	29 38	30 39						03	1
520	PITTSBURGH	20 10		22 24	25 27	27 31	27 44	29 52	28 74	28 90				03	1
521	AKRON	19 12		21 29	24 35	26 39	28 47	28 54						04	1
528	BUFFALO	19 12	20 17	23 33	24 44									03	1
533	FT WAYNE	22 9		23 37										04	1
534	CHICAGO	27 11	28 16	29 24	29 34	28 40	28 40							03	1
536	TOLEDO	22 16	22 26	23 49	25 55	27 46	28 51							03	1
544	MOLINE	31 7	31 12	30 22	31 25	32 32	32 41							03	1
546	DES MOINES	34 4		33 13	31 17	28 22	29 27							03	1
553	OMAHA	03 4		03 5	32 15	29 19	29 25	28 32	28 38	27 39	28 42			03	1
557	SIOUX CITY	32 3		33 5	29 14	30 23	30 39							03	1
562	N PLATTE	12 4			18 11	19 7	25 9							03	1
564	CHEYENNE	24 4					22 13	23 9						04	1
569	CASPER	23 6				24 13								03	1
572	SALT LAKE	36 2				29 6	31 8	30 11	29 17	28 16	28 20	28 17	28 20	03	1
574	ROCK SPRINGS	26 13					28 18	26 20	27 19	28 24	28 23			03	1
576	LANDER	32 4				32 3	25 2	23 3	27 4	28 23	29 24			03	1
578	POCATELLO	24 4				26 9	25 18	27 20						03	1
582	ELKO	32 1				32 10	30 9	28 14	29 13					03	1
583	WINNEMUCCA	00				30 8	30 7	28 10						03	1
591	RED BLUFF	17 12	17 12	18 10	16 11	17 5	29 6							03	1
597	MEDFORD	28 4		30 5	29 6	25 8	26 11	28 12	30 16	31 20	31 22	30 23	29 25	04	1
606	PORTLAND	27 4	27 20	29 18	30 18	30 29	29 31	28 29	28 36	28 47	28 51			03	1
617	BURLINGTON	23 6	25 17	26 20	26 22									03	1
636	MUSKEGON	25 19	25 25	25 35										03	1
639	ALPENA	26 11	27 15	28 16										03	1
640	MILWAUKEE	27 17	27 20	29 29	28 35	37 53	27 43	28 55	28 73					03	1
641	MADISON	30 15		30 24	29 25	18 40	29 47	29 56	29 61					03	1
643	LA CROSSE	29 13	29 16	30 22	30 25									03	1
645	GREEN BAY	28 13	28 17	29 28	29 35	29 30	28 41							03	1
654	HURON	30 4		30 7	30 18	29 35	29 36							03	1
655	ST CLOUD	29 4		30 16	29 28	29 30	30 47	30 53	29 61	29 65				03	1
662	RAPID CITY	16 6			15 3	29 2	24 15	25 27	26 31	28 34	29 33	29 37	28 42	04	1
666	SHERIDAN	19 6				19 5	27 12							03	1
677	BILLINGS	17 3			19 4	28 16	28 35	28 38						03	1
679	BUTTE	26 11				26 14	28 16	28 31						03	1
681	BOISE	32 4			33 8	30 12	29 14	27 17	29 14	30 21	29 28	28 34	28 34	03	1
683	BURNS	26 3				25 6	27 19	28 25	29 25	23 39	30 31	31 35	31 39	03	1
688	PENDLETON	27 9		27 11	26 10	26 16	26 16	27 23	29 26					03	1
693	EUGENE	27 11	27 12	27 9	19 4	24 12								03	1
698	PORTLAND	28 3	26 13	25 12	22 12									03	1
712	CARIBOU	27 11	27 17	28 29	30 14	30 17	30 27	30 28	29 29	29 31	29 34	29 33	29 43	03	1
734	SAULT MARIE	29 10	29 14	30 27	29 40									03	1
743	MARQUETTE	30 6	31 10	31 22	31 31	31 30								03	1
745	DULUTH	29 17		30 23	31 27	29 29	30 23							03	1
747	INTL FALLS	29 11		29 21	30 23	29 30	30 28	29 28	29 30	29 34	29 40	30 45	29 41	03	1
753	FARGO	26 5		27 12	28 22	29 25	31 42	29 47						03	1
764	BISMARCK	12 3		44444	44444	44444	44444	44444	30 64	32 87	30 80	29 79	29 78	03	1
767	WILLISTON	15 3			24 11	30 20	30 33							03	1
768	GLASGOW	12 8			27 9	28 14	30 29	29 39	29 62	29 89				03	1
773	MISSOULA	33 4			31 8	27 13	27 23							03	1
775	GREAT FALLS	25 16			25 18	27 29	28 22	29 22	28 20	28 32	28 31	28 32	28 36	04	1
777	HAVRE	24 2			28 15	30 20	29 28	28 30	29 27	29 28				04	1
782	ELLENSBURG	31 13		31 14	29 23	28 23	28 14							03	1
785	SPOKANE	13 7			24 15	26 16	27 14	29 16	30 17	29 25	29 33	29 34	31 30	03	1
793	SEATTLE	24 16	24 17	23 22	23 21	22 16								04	1
798	TATOOSH IS	14 7	18 12	20 16	20 18	24 15	30 12	31 23	33 29	32 36	31 38	29 43	28 51	04	1
799	VICTORIA PAT	25 9	26 13	25 17	22 22	21 27								04	1
815	STEPHENVILLE	27 15	28 21	30 24	30 27	29 29	29 18	29 20	28 16					03	1
816	GOOSE	27 10	28 17	29 25	29 18	29 16	35 12	01 13	04 16	05 15	04 11	04 20	05 26	03	1
852	WINNIPEG	18 9		27 18	26 25	28 18	29 28							04	1
863	REGINA	14 9			26 14									03	1
867	THE PAS			30 33	30 35	31 27								03	1
869	PRINCE ALBRT	25 5		28 13	32 16									04	1
874	LETHBRIDGE	25 26			27 37	30 19	28 11	29 17	31 22					03	1
877	CALGARY	36 7			36 11	34 6	27 20	28 14	30 33	30 28				03	1
879	EDMONTON	07 7			11 6	29 18	30 31	31 39	30 37	29 38	30 38	30 40	29 48	03	1
883	OLD GLORY MT	10												03	1
885	CARMI	10												04	1
892	VANCOUVER	04												04	1
893	COMOX	02												03	1
896	PRINCE GEORG	18 8			19 10	23 20	26 18	28 25	28 24	28 35	28 44	27 35	27 44	03	1
906	FT CHIMO	29 12	32 21	34 26	01 17	04 26	09 27	07 32	08 41	09 42	09 40	09 32	09 37	03	1
909	UP FROBISHER	00	00	00	03 14	07 19	04 17		07 19	07 24	09 31	09 30	09 26	03	1
911	PADLOPING B	03 1	36 9	32 8	02 5	04 26	05 17	07 13	08 22	09 29	09 24	07 19		03	1
913	CHURCHILL	18 7	20 10	19 10	11 12		10 13	10 16	09 20	09 26	09 30			03	1
917	EUREKA	07 9	03 6	02 6	04 5	02 6	36 6	32 7	32 10	32 13	31 15	30 18	30 15	03	1
924	RESOLUTE	04 13	01 26	01 27	36 23	01 27	36 25	35 25	34 26	33 22	33 21			03	1
925	CAMBRIDGE	10												04	1
932	MCMURRAY	36 5		36 20	33 23	34 20								04	1
934	FT SMITH	32 7	31 10	33 26	35 23	35 23								04	1
940	GRANDE PRAIR	10												04	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	34 4	35 8	01 19	34 19	02 7	06 10	09 10	10 23	11 37				04	1
953	WATSON LAKE	07 17			09 16	08 7								03	1
964	WHITEHORSE	36 6			34 8	01 11	04 16	36 19	35 21	34 23	35 28	34 34	34 45	03	1
968	AKLAVIK	24 18	17 39	17 30	15 26	14 28									
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	14 14	17 27	15 43	16 28	16 26	14 15	13 10	13 12					03	1
043	NORMAN WELLS	11 10	12 18	12 19	13 13	12 18	11 25	10 23						03	1
069	WAGNER	03 4			14 5	30 7								04	1
072	MOULD BAY	00	19 4	22 4	23 12									03	1
109	PORT HARDY	18 2	13 7	19 9										04	1
188	MINGAN L PT	31 24	31 29	31 39	34 41									03	1
201	PORT ANGELES	08												03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	20 17	22 15	25 10	26 34	19 15	29 15	27 10	33 20					04	1
361	LOS MOCHIS	34 4	32 14	30 14	30 18	28 3	28 7	30 9	29 20	20 43				04	1
458	MAZATLAN	31 10	31 19	31 10	22 4	24 6	27 22	26 30						05	1
549	TAMPICO	18 8	16 3	14 6										02	1
645	MERIDA	01 15	01 20	03 20	17 25	14 20	13 20	12 10	24 20	27 18				04	1
680	MEXICO CITY	00					20 7	17 15	24 11	24 15	22 15	23 25	24 32	04	1
692	VERACRUZ	22 4	35 9	36 3	19 8	16 10	15 10	14 10	16 5	02 5	32 7	20 4	20 10	03	1
749	C DEL CARMER		33 15	32 17	09 2	14 10	12 21	12 14	12 25						
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	32 15	33 19	32 17		30 34		27 52	27 52	27 51	26 58	26 52	27 82	03	1
074	OAKES FIELD	06 3	05 8	04 9	35 7	32 6								02	1
255	CAMAGUEY	04 4	04 4	06 10	04 6									03	1
325	HAVANA C B	07 4	07 10	07 10	05 3	00	07 12	00	24 8	26 14	26 23	25 26	26 19	03	1
367	GUANTANAMO	18 4	15 2	07 2	01 6									02	1
397	PALISADOES	00	25 3	17 7	00	08 5								03	1
501	SWAN ISLAND	10 8	10 20	10 28	10 23	09 16	07 12	10 16	10 16	12 16	09 12	10 4	09 6	03	1
514	BORINQUN FLD	09 10	08 19	08 34	08 30	07 20	34 5	04 10						03	1
520	LOSEY FIELD	00	07 12	08 17	09 14	05 9	07 12	08 15	06 13					03	1
526	SAN JUAN P	07 11	08 14	09 16	11 20	10 17	09 16	07 14	06 16	05 18	04 21	03 23	04 19	03	1
547	BENEDICT FLD	07 10	06 22	07 23	08 23	11 26	10 25							03	1
806	ALBROOK FLD	34 3	01 11	02 16	01 20	34 16	01 8	09 11	08 28	09 17	09 17	10 15	04 10	03	1
926	FT DE FRANCE	06 17	05 37	05 38	09 31	09 16	07 19							02	1
970	PIARCO FIELD			06 16	06 18	06 10									
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	25 6	26 13	25 17	24 24	26 26	26 20	27 34	24 36	24 40	25 37	26 38	26 58	03	1
165	LIHUE KAUAI	04 9	05 14	06 17	09 16	07 15	06 12	07 17	07 20					03	1
182	HONOLULU	05 15	06 14	07 15	09 20	08 18	07 13	07 11	07 13	05 20	04 28	04 26	05 30	03	1
215	HARMON FLD	12 13	10 13	13 13	09 15	06 10	10 81	08 15	14 10	12 11	11 9	13 10	13 14	03	1
232	SAIPAN	11 8	11 13	11 15	10 18									03	1
245	WAKE ISLAND	09 9	10 12	12 12	14 11	14 19	13 20	09 18	09 11	11 15	14 21	15 15	14 8	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 21	09 24	09 23	11 23	09 20	08 24	07 20	09 29	09 44	06 45	06 54	05 51	05	1
275	JOHNSON IS	07 18	06 18	07 17	08 24	06 10	05 14	06 10	05 10	03 11	03 18	03 23	02 29	03	1
285	HILO	03 7	02 9	03 8	05 6									03	1
366	KWAJALEIN	07 16	07 18	08 22	09 23	10 22	10 19	10 23	10 16	07 14	07 11	09 13	08 29	03	1
700	CANTON	06 9	07 11	07 12	01 9	33 10	34 12	36 11							
	BLOCK 96														
163	PADANG		25 3	18 1				23 9	28 7					05	1
633	BALIKPAPAN		19 7	22 4										05	1
743	BATAVIA KEMA		26 10	25 23	25 24	25 13	25 31	25 21	25 20					05	1
851	DJOKJAKART		26 12	25 11	25 12	28 14	26 9							05	1
933	SOERABAJA		26 7	25 9	25 11	25 18								06	1
	BLOCK 97														
180	MAKASSER		32 2	30 6										05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	09 9	10 13	08 11	09 12	02 3	28 4	31 9	29 9	26 9				03	1
327	CLARK FIELD	09 7	01 7	02 8	04 9	06 12	05 3	13 5	24 2	34 6	31 5	36 2	22 1	03	1
428	SANGLEY PT		02 8	08 8	06 14		14 3							04	1
836	ZAMBOANGA	18 5	13 4	05 3	24 4									03	1
	OCEAN STA														
034	0 350 480	24 34	24 33	24 33	25 53	26 50	27 46	27 54	27 59	25 60	24 60	24 63	26 65	03	1
037	0 360 700	31 18	23 19	32 19	31 19	31 24	31 38	30 43	29 66	27 82	29 80	28 86	27 92	03	1
041	0 450 160	22 30	23 42	23 40	23 50	23 42	24 40	23 39	23 50	23 43	23 54			09	1
044	0 440 410		16 35	17 47	19 34	23 49	24 53	25 65	27 61	25 50	24 46	26 68	26 73	03	1
053	0 525 355	28 17	30 5	30 5	29 6	28 8	26 7	23 7	19 17	19 18	19 15	19 17	18 19	03	1
055	0 565 510	13 24	14 25	14 27	14 30	14 38	12 51	11 59	10 60	10 83	10105			04	1
134	1 300 400	31 2	31 3	28 5	27 6	25 8	30 5	32 6	33 8	33 11	34 14	34 15	33 21	03	1
144	1 400 420	23 31	23 36	23 39	24 37									03	1
154	1 500 450	23 26	22 27	22 28	23 27	24 30	24 32	25 54	26 66					03	1
235	2 390 525	21 11	30 19	30 25											

MARCH 16

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	28 10	27 16	28 15	29 10	32 10	34 8	35 15	32 48	32 58	32 65	32 75	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	06 30	06 30	08 33		06 17	07 23	06 11	35 10	32 8	28 21	28 17	28 31	03	1
202	THULE	10 12	07 15	04 20	04 30	02 37	02 42	01 47	01 38					03	1
230	HOLSTEINSBRG	10												03	1
250	GODTHAAB	10												03	1
261	GRONNEDAL	06 3	10 2	09 9	11 17									03	1
270	NARSSARSUAK	07 23	07 26	08 26	12 24	13 22	10 21	11 10	10 4	09 9	07 7	07 6	05 14	03	1
281	SIMIUTAK	04 13	06 22	08 16	09 2	09 5								03	1
349	KANGERDLUGSK	23 3	11											03	1
360	ANGMAGSSALIK	18 4	00	00	06 13	02 5	32 16	27 16	30 18	31 14	32 18	23 23	31 20	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	15 12	16 16	17 17	18 12	18 9	23 9	26 13	27 16	29 32	31 37	30 32	29 37	03	1
260	DE BILT	14 14	16 24	17 22	17 26		17 21							03	1
	BLOCK 07														
222	NANTES	22 5	26 29	26 21	22 33									02	1
255	BOURGES		11 12	16 23	23 12									02	1
280	DIJON	18 8	18 16	18 44	19 50									02	1
761	AJACCIO CAMP	04 6	00	04 4		04 2								02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	28 5	28 13	27 15	27 20	25 30		26 35		21 41		27 31		02	1
536	PORTELA	23 5	23 12	24 12	27 20	26 25	27 25							02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	12 13	12 27	13 25	14 18	20 9	25 12	27 13	27 16	27 18	27 23	28 25	29 22	03	1
866	MUNCHEN RIEM	13 3		13 4	12 12	16 12	27 9	33 12	25 6	25 14	26 14	31 13	34 16	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	00	17 9	21 9	27 11	27 26	29 8	36 30	33 13	36 17	36 17	03	1
968	KOSICE	36 10	36 13	03 13	09 2	29 4								05	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	30 4	27 10	34 5	14 3	14 5								02	1
100	VENEZIA	12 5			33 11									02	1
120	GENOVA	01 2		19 1	35 2									02	1
240	ROMA CIAMPINO	00	00	11 1	17 5	16 11	31 10	31 19	30 26	30 28	30 27	30 30	31 29	02	1
320	BRINDISI			31 4	32 5	32 4	23 20							02	1
410	PALERMO	23 4		19 2	23 18	29 7	32 16	35 12						02	1
460	CATANIA			19 2	27 7	24 6								02	1
560	CAGLIARI ELM	17 12	14 20	15 11	30 5	31 7								02	1
687	ARAXOS	00	34 7	02 5	06 4	02 4	02 5	00	15 1	17 9	27 11	17 17	15 16	03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	06 1	05 3	02 9	01 9	35 2	34 5							02	1

MARCH 16

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
602	MORPHOU	07 8	06 4	05 17	06 19	09 11	08 10							02	1
617	CAPE ANDREAS	30 10	04 15	04 15			06 14							02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	20 3	07 2	11 2	10 23	10 13	18 16	07 19	05 5					02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			31 8				24 9					27 26	02	1
640	LAHORE		09 13	05 13				32 17						02	1
661	QUETTA							31 15						02	1
675	MULTAN		15 17	13 7				17 5						02	1
715	JACOBABAD		12 4	10 3				29 16						02	1
765	HYDERABAD			07 1				17 12						02	1
780	DRIGH ROAD		33 8	35 10				26 6						02	1
858	BOGRA		26 20	26 45										02	1
940	CHITTAGONG		11 12	13 7										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		36 8	34 12				35 10					26 53	02	1
165	BIKANER		13 13	11 14				01 15					26 48	02	1
182	NEW DELHI		31 10	34 10				30 18						02	1
189	BAREILLY		35 9	33 19				31 23						02	1
339	JODHPUR		07 8	05 17				27 13						02	1
360	MADHOSAGAR		33 3	02 18				27 11						02	1
379	GORAKHPUR		22 4	33 6				25 26						02	1
403	COOCH BIHAR		27 12	26 24										02	1
415	TEZPUR		21 4	24 9										02	1
475	BAMRAULI AL		33 23	31 17				28 26						02	1
495	SAHARSA		21 11	21 32				29 11						02	1
543	UDAIPUR							26 23						02	1
591	GAYA		18 21	21 17										02	1
635	BHUJ		32 10	35 18				24 18						02	1
647	AHMEDABAD		09 19	07 17				25 28					26 35	02	1
668	BHOPAL			05 17				27 22					26 39	02	1
675	JUBBULPORE			25 5				26 12						02	1
807	CALCUTTA		28 30	28 33										02	1
867	NAGPUR			16 5				21 16						02	1
875	RAIPUR			14 20				26 27						02	1
887	JHARSUGUDA		26 2	17 15				27 26						02	1
909	VERAVAL		35 19	36 19				23 15					27 28	02	1
925	MALEGAON			35 12				27 29					26 24	02	1
970	CUTTACK		11 9	13 7				25 17						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		01 4	34 5				20 21					27 25	02	1
041	JAGDALPUR			10 7				23 13					28 28	02	1
049	GOPALPUR		12 5	11 7										02	1
063	POONA			22 4				23 15					27 24	02	1
185	MASULIPATAM		17 10	17 10										02	1
193	VENGURLA		33 7	32 6				15 13						02	1
201	GADAG							02 3					29 13	02	1
237	ANANTAPUR			25 10				09 15					31 13	02	1
279	MADRAS		17 8	17 14				11 6						02	1
283	MANGALORE		13 4	20 1				07 13					35 10	02	1
295	BANGALORE							07 13					35 9	02	1
333	PORT BLAIR		04 17											02	1
343	TRICHINOPOLY		25 4	14 8				10 11						02	1
351	COCHIN		09 3	36 1				12 14					04 15	02	1
369	MINICOY		35 7	35 5				13 15						02	1
371	TRIVANDRUM		35 5	09 2				12 8					03 21	02	1
375	NAGERCOIL		09 4	08 7				11 9					07 21	02	1
466	COLOMBO		18 2	32 2				11 9						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 27	08 17	09 19	14 15									03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		23 12	23 14				27 23	27 18					03	1
412	SAPPORO DCMO		10 5	10 4				24 14	34 49					03	1
420	NEMURO		32 12	31 15			28 7							03	1
580	MISAWA	32 12	29 14	28 17	30 22	30 19	30 20	30 23	32 29	31 29	31 31	31 29	31 23	03	1
582	AKITA		29 11	29 12										03	1
590	SENDAI DCMO		32 18	31 23				32 29	32 41					03	1
591	MATSUSHIMA	32 20	32 23	33 20	32 20									03	1
600	WAJIMA		27 12	29 14				31 27	32 43			34 70		03	1
604	NIIGATA DCMO		29 19	29 18			28 24							03	1
624	MAEBASHI		32 19	32 28				32 33	33 60					03	1
635	NAGOYA	34 13	34 15	34 19	35 31	01 36	36 48	36 54	36 44	36 49	35 55	35 64	35 55	05	1
643	IRUMAGAWA	35 12	34 21	34 25	34 28	29 22	28 27	32 21	32 19	33 28	32 34	32 38	32 44	03	1
646	TATENO		32 8	31 7				31 24	31 25			32 40	31 38	03	1
650	KAMEYAMA		32 27	32 26										03	1
655	OMAEZAKI		14 6	19 3				33 30	33 38	32 44				03	1
744	YONAGO		26 7	27 4				34 30	34 26			31 54	32 54	03	1
778	SHIONOMISAKI		34 4	27 4				34 19	34 22			31 52	32 73	03	1
808	ITAZUKE	36 7	21 9	22 5	04 8	01 13	35 17	35 26	33 32	32 37	31 34	31 46	30 57	03	1
827	KAGOSHIMA		01 5	31 4				33 26	32 34			30 49	29 45	03	1
898	SHIMIZU		18 8	26 8				34 45	33 68					03	1
931	KADENA OKINW	09 13	08 14	08 12		36 10	33 11	30 12	30 21	29 27	29 32		29 32	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		27 8	26 13				22 16						02	1
108	TAVOY		34 4	33 9				09 7						02	1
112	VICTORIA PT		15 5	07 3										02	1
601	PENANG B L	02 1	03 12	10 6	11 8	13 9	07 3	05 12	06 15	10 6	08 7	09 2	19 6	23	1
694	SINGAPORE	00	01 19	01 20	02 17	01 11	36 11	36 9	05 3	29 3	09 2	03 7	01 4	23	1
820	HANOI GIALAM	14 5	15 7	16 9										08	1
855	TOURANE	09 9	09 16	09 8	18 6	14 8	08 12							08	1
940	VIENTIANE	02 5	08 4	10 13	16 13	19 15	21 15	22 12	27 8	30 10				00	1
990	PHNOM PENH	20 2	19 10	18 9	15 9	04 11	05 17							00	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	00		29 8	29 4	12 5								02	1
250	AGADIR	09 4	00	00	32 8									02	1
490	ORAN	23 3		27 23	25 27									02	1
570	COLOMB	10 6			13 19	14 13	11 11							02	1
715	TUNIS	20 10	17 29	19 18	23 17	29 10								03	1
765	GABES	13 4		13 8	09 4	32 4								02	1
	BLOCK 61														
090	ZINDER			06 12	06 23	06 27	03 16	32 8	33 6	36 6	02 15			02	1
226	GAO	02 4		07 21	07 23	03 21	02 14	35 6	03 7	30 11	28 20	25 20	24 32	02	1
265	MOPTI			08 19	09 19	07 20	05 15	04 6	05 20	27 8				02	1
272	SEGOU			05 38	06 30	08 12	18 14	17 11	16 8	10 9	26 15			02	1
290	BAMAKO	00		06 13	07 17	08 18	07 18	09 13						02	1
415	PORT ETIENNE	01 17	03 27	03 19	03 9	05 5	05 11	01 10						03	1
641	DAKAR YOFF	02 12	05 39											02	1
832	CONRAKRY	23 6	12 2	23 14	24 13	06 12								02	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	03 13	02 16	05 12	07 7	03 10	02 16	02 9	35 3	32 4				03	1
444	FAYID	31 4	04 11	06 13	05 22	03 15								02	1
600	WADI HALFA		01 19	01 23	01 21	35 24	35 20	31 8	28 20	30 10	29 8			04	1
640	ABU HAMED			35 29	01 20		27 14	27 22	27 25					04	1
641	PORT SUDAN		03 11	36 9	36 12	23 13	25 21							04	1
660	KARIMA			02 28	03 26	36 11	35 11	32 8	30 16	29 17		26 17	26 20	04	1
680	ATBARA			02 29	01 11	26 9	29 15		29 29					04	1
721	KHARTOUM			01 22	01 24	34 3	30 19	30 25	29 28	25 21	25 26	23 36	23 29	04	1
730	KASSALA			09 4	04 9	01 11	34 10	29 13	27 21					03	1
760	EL FASHER				03 13	06 7	27 1	36 1	32 5					04	1
770	GENEINA				05 23	13 5	23 1	30 9	28 13	29 16		26 24		05	1
771	EL OBEID				03 19	35 7	33 7	33 5	03 11	26 9	29 9	25 15	19 17	04	1
772	KOSTI			36 18	02 34	01 21	32 3	33 18	29 6	28 11	25 12			04	1
840	MALAKAL			07 19	03 28	05 20	05 13	04 13	03 12	13 11	10 5	15 13	18 11	04	1
880	WAU			06 9	04 18	07 7	08 10	07 7						04	1
941	JUBA			17 7	07 9	08 20	09 21	05 17						04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	05 10	11 10	10 10										04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	09 10	10 26	11 26	12 26	09 40	10 43	09 53	04 26	08 59				03	1
650	BANGUI	13 6		19 6	17 16	19 19	00	01 14	03 19	03 21	03 25	03 19	02 29	03	1
700	FORT LAMY	32 8		05 21	05 35	36 8	24 12	06 12	18 14					03	1
750	FT ARCHAMBAU	22 6		25 12	21 8	06 9	05 13	01 11	08 9					06	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	00	00	03 21	07 21	04 9	03 10	09 11	14 9					02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	03 11	05 19	07 18	09 14	12 14	12 17	12 12	13 11	17 12	16 14	17 18	17 16	03	1
133	KOTZEBUE	08 19	09 23	09 22	09 14	09 21	08 13	11 13	13 22	14 21	12 16	12 17	14 13	03	1
200	NOME	36 9	03 9	06 11	09 13	11 10	08 14	12 22	15 24	17 32	16 25	13 17	13 32	03	1
219	BETHEL	36 13	04 19	07 23	06 43	07 35	07 42	08 20	09 21					03	1
222	GALENA	36 24	04 22	08 22	09 22	08 28								03	1
231	MCGRATH	36 10	03 13	06 18	08 15	07 10	08 15	06 18	05 18	02 29	04 28	03 27	03 28	03	1
261	FAIRBANKS	07 23	07 14	08 6	02 3	27 2	08 3	09 36	13 21	09 12	13 13	14 14	11 17	03	1
291	NORTHWAY	10 23		10 24	11 25	13 25	13 32	12 38	13 41	12 39	12 41	13 40	13 30	03	1
296	CORDOVA 13	05 5	07 8	09 9	11 13	11 17	11 27	13 17	14 19	14 16	14 7	15 8	19 6	03	1
316	FORT RANDALL	02 6	33 8	33 10	01 6									03	1
326	NAKNEK		07 21	08 21										03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	11 14	08 18	07 18	07 20	08 4	16 8	14 8	14 6	15 5	18 6	23 6	21 19	03	1
381	JUNEAU	09 13	08 13	05 10	07 14	10 15								03	1
398	ANNETTE IS	08												03	1
439	AMCHITKA	36 8	36 6	36 5										03	1
485	FORT GLENN	16 3	20 5	20 12	20 10									03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	10 10	11 14	13 13	15 13	18 14	14 11	09 3						03	1
202	MIAMI	18 2	17 15	18 15	18 15	18 13	20 9	24 9	27 15	25 20	25 24	25 26	26 34	03	1
204	MELBOURNE	20 11	20 27	22 32	22 21	22 20	23 27	24 30	26 35					03	1
206	JACKSONVILLE	20 2	18 21	18 25										03	1
208	CHARLESTON	00	21 9	21 18	22 26	25 30	26 26	26 21						03	1
211	TAMPA	17 6	22 21	22 22	22 20	22 20	22 24	24 29	25 32					03	1
214	TALLAHASSEE	02												03	1
219	ATLANTA	13 9		16 16	22 18	25 19	26 41							03	1
223	MOBILE	02												03	1
228	BIRMINGHAM	18 7	18 10	15 12	22 8	23 24								03	1
231	NEW ORLEANS	14 4	22 24	24 34										05	1
235	JACKSON	02												03	1
240	LAKE CHARLES	02												03	1
243	HOUSTON	19 7	23 17	27 14	30 27	30 34	28 31	27 31	27 31					03	1
250	BROWNSVILLE	09 3	09 2	02 4	02 12	33 20	30 16	27 15	26 28	26 37	27 43	26 44	27 43	03	1
252	LAREDO	08 7	09 11	09 11	04 4	30 18	28 28	26 35	26 29	27 23				03	1
253	SAN ANTONIO	27 7	29 12	32 19	31 22	29 17	28 25	29 36	29 35	29 40	28 36	27 41	27 43	03	1
256	WACO	25 6	27 15	29 26										03	1
261	DEL RIO	02 4		13 1	33 4	31 6								03	1
265	BIG SPRING	25 5			30 24	31 22	30 23	29 24	30 28	30 31	29 34	29 40	28 49	03	1
266	ABILENE	25 9		26 11	30 28	30 29	30 22	32 24						03	1
268	ROSWELL	28 5			28 8	28 10	28 9	28 12	29 21	29 28				03	1
270	EL PASO	33 4				31 9	27 22	28 30	28 26	28 28	28 30			03	1
274	TUCSON	00			35 17	33 17	27 16	26 26	28 36	30 33	29 42	28 48	28 58	03	1
278	PHOENIX	00		30 3	31 4	33 5	02 12	35 7	29 14	28 20	28 23	28 29	27 30	03	1
280	YUMA	26 4	24 5	36 3	04 6	02 8	34 5	30 13	29 15	29 18	25 15			03	1
288	BURBANK	22 4	23 4	27 5	02 5	36 4	35 7	30 13	30 16	31 18	30 20	31 19		03	1
290	SAN DIEGO	10 3	30 2	29 2	34 3	36 4	35 8	32 12						03	1
292	SANTA CATLNA	27 4		30 6	03 8	03 5	01 7	35 6	34 15	33 11	35 19	35 22	36 22	15	1
304	HATTERAS	22 7	23 14	24 17	24 26	23 31	26 23	26 19						03	1
306	RALEIGH	20 2	21 5	24 9	24 17	25 28	28 41	29 28						03	1
308	NORFOLK	19 8	22 15	25 18	26 15	28 15	28 15	26 28	26 41					03	1
313	SPARTANBURG	24 4		21 10	20 15	24 19	26 24							03	1
317	GREENSBORO	22 4		22 16	23 16	24 12	26 19	26 38	27 48	27 47	28 59	27 57	27 75	03	1
324	CHATTANOOGA	08												03	1
326	KNOXVILLE	10 3		10 5	18 12	20 15	24 23							03	1
327	NASHVILLE	11 3	12 8	15 13	19 19	23 23	25 26	26 30	29 36	27 43	25 64	25 85	75 2	03	1
334	MEMPHIS	14 5	16 12	18 19										03	1
340	LITTLE ROCK	13 9	14 12	16 16	22 26	25 43	25 47	26 49	26 46	26 52	26 56	25 87	25 80	03	1
353	OKLAHOMA CTY	32 14		32 22	31 39	32 55								03	1
356	TULSA	34 16	34 17	34 27										03	1
363	AMARILLO	08 6			06 10	35 13	31 18	28 33	29 39					03	1
365	ALBUQUERQUE	03 6				36 13	32 21	29 21	28 23	27 21	29 22	29 27	28 37	03	1
374	WINSLOW	27 12				28 16	33 14	33 15	34 10	32 9	29 20	27 24		03	1
383	SANDBERG	32 30				02 10	32 7	32 7	26 7	32 14	31 19	31 19	32 19	03	1
384	BAKERSFIELD	31 6	30 9	30 8	36 6	03 10	35 8	35 10	01 9	31 14	32 19	33 21	33 19	03	1
386	LAS VEGAS	12 4			24 4	31 5	35 9	01 9	35 6	34 7	36 10	32 10		03	1
389	FRESNO	33 5	33 15	32 14	32 4	11 6	05 3	35 6	04 6	36 9	34 15			03	1
394	SANTA MARIA	32 9	33 9	36 9	02 8	33 15	34 15	33 17	34 20	34 19	33 19	33 23	34 23	03	1
401	RICHMOND	23 7	24 13	25 17	25 19	27 14	29 15	29 20	25 24	25 38	26 52			03	1

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
405	WASHINGTON	01 9	36 14	33 15	29 15	24 19	25 24	27 28	26 35	26 43	27 51			03	1
408	PHILADELPHIA	01 10	01 11	32 17	27 28	28 31								03	1
411	ROANOKE	01 9		02 14	28 5	25 7	25 15	26 35						04	1
417	ELKINS	10												03	1
421	COVINGTON	08 10		07 18	11 13	17 12	11 7	22 17						03	1
423	LOUISVILLE	06 4	07 15	09 15	16 8	18 13	20 20							03	1
428	COLUMBUS	03 7		03 4	23 2	36 7								03	1
432	EVANSVILLE	05 13	06 17	09 12	13 20	22 23								03	1
434	ST LOUIS	08												03	1
438	INDIANAPOLIS	06 9		10 19	13 11	11 10								03	1
439	SPRNGFLD ILL	08												03	1
440	SPRNGFLD MO	08												03	1
445	COLUMBIA	05 10	06 11	11 16	12 17	17 13	20 8	24 11	26 24	26 31	26 32	26 31	25 32	03	1
446	KANSAS CITY	04 9		07 16	08 17	09 23	03 2	36 10	31 20		32 15	28 18	27 20	03	1
450	WICHITA	02												03	1
451	DODGE CITY	04												03	1
464	PUEBLO	34 12				32 20	30 18	29 16	30 14	33 16	32 30			03	1
465	GOODLAND	34 4			36 13	01 21	35 21	33 31						03	1
469	DENVER	02 8				31 10	30 12	30 23	30 34	31 39	31 41	33 44	33 43	03	1
475	MILFORD	12 2				06 2	05 4	33 7	30 17	33 25	34 30	33 27	34 27	03	1
476	GRAND JUNC	27 2				26 11	27 18	29 14	31 17	31 18	32 30	31 35	31 38	03	1
480	BISHOP	18 25				17 21	15 8	20 3	35 11	35 9	04 8	04 7		03	1
483	SACRAMENTO	23 13	22 15	20 10	23 8	19 8	22 5	28 5						03	1
486	ELY	14 4					35 5	31 6	33 8	33 20	34 23	34 24	34 29	03	1
488	RENO	34 2				36 2	19 4	27 10	24 8	25 9	27 11			04	1
493	OAKLAND	27 7	28 11	26 6	21 8	27 6	27 5	25 6	30 11	31 11	31 16	31 18	32 22	03	1
503	NEW YORK	34 16	33 17	32 18	29 30	29 38	29 45							03	1
508	HARTFORD	31 12	31 22	32 24	31 20	30 30								03	1
509	BOSTON	26 13	28 21	30 25	32 26	32 30	29 47	29 66	29 76					03	1
511	HARRISBURG	32 7	32 11	30 17	28 22	29 29	28 35	27 35						03	1
515	BINGHAMTON	27 2		29 15	31 16	30 27	29 45	29 69	29 119					03	1
518	ALBANY	30 9	31 18	31 27	31 33	32 27	30 44	29 59	29 65					03	1
519	SYRACUSE	27 9	28 15	31 22	30 25									03	1
520	PITTSBURGH	02 9		35 10	28 15	30 20	30 25	29 32	29 39					04	1
521	AKRON	03 6		01 6	31 11	31 17	31 29	30 28	28 30	27 32				03	1
528	BUFFALO	27 7	28 9	31 13	32 14									03	1
533	FT WAYNE	07 2		06 9	00	03 6	32 9	27 9	32 15					03	1
534	CHICAGO	06 12	08 14	10 15	11 14	17 10	24 5	27 9	29 9					03	1
536	TOLEDO	06 5	05 6	03 7	34 10	33 14	31 24	29 27	30 25	30 31	28 36	28 40		03	1
537	DETROIT	05 4	04 4	03 5	32 12	32 24	32 39							03	1
544	MOLINE	06 7	08 10	11 20	16 19									03	1
546	DES MOINES	10 2		13 15	20 5	15 12	22 7							03	1
553	OMAHA	14 7		16 13	23 6	33 14	32 12	30 11						03	1
557	SIOUX CITY	18 3		20 15	26 13	27 14								03	1
562	N PLATTE	09 4			06 9	36 10	32 12							03	1
564	CHEYENNE	28 17					29 49	30 55						04	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	15 9				18 9	28 11	30 17	31 22	33 26	33 23	34 26	34 25	03	1
574	ROCK SPRINGS	27 24					28 34							03	1
576	LANDER	30 4				30 8	31 18	32 16	32 15	32 20	32 20	33 25		03	1
578	POCATELLO	27 4				27 12	25 21	26 17	29 10	32 26				03	1
582	ELKO	28 3				26 4	25 4	22 6	22 7	22 6	25 8	30 13	28 12	03	1
583	WINNEMUCCA	15 6				20 10	23 12	24 13	25 15	27 14	28 14			03	1
591	RED BLUFF	21 9	20 11	18 12	16 17	16 19								03	1
597	MEDFORD	32 7		32 5	19 7	20 19	22 22	24 22	26 25	26 26	27 29	29 29	29 31	03	1
601	DARTMOUTH	29 9	36 5	01 4	36 6	01 5	36 5	01 6	01 5	01 5	01 5	02 6	02 5	05	1
606	PORTLAND	29 11	30 26	31 30	32 35	32 34	32 25	31 34						03	1
617	BURLINGTON	31 9	30 15	30 21	33 20									03	1
624	MALTON	29 5	30 10	32 7	33 22	32 25	28 21	29 33						04	1
627	DORVAL	27 10	31 21	33 21	34 18	32 13	32 17	32 29						03	1
636	MUSKEGON	01 3	02 6	06 6	30 9	31 29								03	1
639	ALPENA	36 6	36 10	34 10	31 12	31 16	30 23	30 38						03	1
640	MILWAUKEE	06 9	07 9	07 10	01 5	27 13	28 25							03	1
641	MADISON	09 6		10 13										03	1
643	LA CROSSE	10 5	11 8	13 11	16 14									03	1
645	GREEN BAY	09 3	10 3	15 3	30 7	29 16	29 26							03	1
654	HURON	33 4		33 2	31 8									04	1
655	ST CLOUD	15 4		16 10	19 10	24 2	31 5	26 12	27 22	27 26	26 31	26 38	27 40	03	1
662	RAPID CITY	23 4			28 6	30 15	29 21	30 28	30 32	30 41	30 47	29 49	30 58	03	1
666	SHERIDAN	19 9				28 16	29 20							03	1
677	BILLINGS	24 12			24 11	28 25	29 29	30 32	31 41	31 62				03	1
679	BUTTE	28 6				26 11	27 18	29 25	29 47	30 30				03	1
681	BOISE	11 7			12 4	21 11	25 20	26 24	27 27	28 28	28 29	28 39	28 33	03	1
683	BURNS	23 5				24 21	25 19	26 17	27 19	26 29	26 32	27 28	28 30	03	1
688	PENDLETON	32 5		30 5	20 6	21 17	23 26	26 35	26 33	26 34	27 42	28 37	28 35	03	1
693	EUGENE	29 6	28 8	27 9	20 17	21 35	23 30	23 32						03	1
698	PORTLAND	08												03	1
702	SUMMERSIDE		32 16	32 27	13 27									04	1
707	SYDNEY	24 12	25 20	27 34	29 18	29 30	28 29							03	1
712	CARIBOU	32 25	32 26	31 31	31 34	31 29	30 37	29 41	29 42	29 33	32 32	31 28	30 29	03	1
717	CHATHAM	28 9	29 16	30 28	30 30									03	1
731	NORTH BAY	34 8		34 20	35 16	31 9	27 14	30 29						04	1
734	SAULT MARIE	33 4	34 7	34 16	31 27	30 21	30 16	30 24	29 40	29 55	29 61	29 58	30 72	03	1
743	MARQUETTE	16 3	16 5	14 11	25 11	28 18	30 17	30 29	30 43	29 47				04	1
745	DULUTH	17 8		18 7	22 2									03	1
747	INTL FALLS	12 6		16 6	23 14	27 19	29 25	29 35	29 36	28 38	28 34	28 38	28 45	03	1
753	FARGO	17 10		18 18	24 7	30 9	31 18	28 22	28 23					03	1
764	BISMARCK	12 3		44444	44444	44444	31 16	32 19	31 25	30 33	30 45	30 46	30 46	03	1
767	WILLISTON	21 2			21 12	26 13	28 22	29 29						03	1
768	GLASGOW	14 9			25 22	28 26	29 33	28 34	28 38					03	1
773	MISSOULA	36 7			34 10	25 10	26 36	27 33	28 45					03	1
775	GREAT FALLS	24 18			24 25	27 27	29 33	29 43	29 52	29 35				04	1
777	HAVRE	24 11			27 37	28 32	29 33	28 36	29 45					04	1
782	ELLENSBURG	30 10		31 11	24 10	24 13	25 29	26 36						03	1
785	SPOKANE	14 4			22 25	24 28	26 26	25 27	26 35	26 40	28 63	28 62		03	1
793	SEATTLE	20 10	20 12	20 23	21 27									03	1
798	TATOOSH IS	11												03	1
799	VICTORIA PAT	08												04	1
803	GANDER	26 12	26 21	28 20										03	1
815	STEPHENVILLE	27 3	28 14	28 18	28 28	26 36	27 40	27 42	27 40	27 28	00	00	00	03	1
816	GOOSE	29 5	31 6	32 4	02 11	10 23	11 26	11 40	11 28	10 36	11 35	12 35	11 41	03	1
831	KAPUSKASING	36 7		01 14	33 11	31 21	31 20	30 17						04	1
848	TROUT LAKE	00	11 7	12 7	26 8	28 14	32 8	33 11						03	1
852	WINNIPEG	10												03	1
863	REGINA	09 6			15 4									04	1
867	THE PAS	00		02 4	27 14	26 16	25 21	27 25						04	1
874	LETHBRIDGE	02												03	1
877	CALGARY	02												03	1
879	EDMONTON	27 4			32 13	32 16	30 22	30 49	29 62	29 65	29 75	30 93		03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	08												04	1
911	PADLOPING B	34 7	00	32 10	35 26	03 13	36 9	01 4	02 3	34 5				03	1
913	CHURCHILL	09 6	12 10	12 9	12 10	13 16	12 30	13 41	12 41	13 48	13 52	12 95	12 87	03	1
917	EUREKA	07 4	33 8		33 18	33 11	33 18	34 19	32 19		32 34	32 34	31 40	03	1
924	RESOLUTE	27 10	01 24	01 34	01 27	36 32	36 30	36 36	35 43	35 43	34 44			03	1
932	MCMURRAY	02 3		02 13	03 15	36 18	35 24	36 24						04	1
934	FT. SMITH	32 4	32 9	02 14	02 16									04	1
945	FORT NELSON	00		06 8	20 3	13 9	09 8	25 1	12 10	13 11				04	1
946	FT SIMPSON	02 4	02 1	08 10	13 20									04	1
953	WATSON LAKE	07 10			10 33									04	1
964	WHITEHORSE	12 10			12 20	13 20	13 24	15 25	21 22	23 33		25 38	25 39	03	1
968	AKLAVIK	14 10	11 23	17 25										03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	11 15	14 27	15 30		12 26								03	1
043	NORMAN WELLS	10 14	12 21	12 26										03	1
069	WAGNER	11				33 21	31 29	32 34						04	1
098	IND HSE LAKE	02												03	1
109	PORT HARDY	11 22	12 28	14 24										04	1
182	MORHIBAN	27 3		29 11	35 17	34 11	30 11	32 14						03	1
188	MINGAN L PT	29 7	32 17	34 20	34 29	34 29	28 39	31 61	31 40	29 56	28 71	25 95	27 82	03	1
201	PORT ANGELES	27 2	00	02 5	19 7									03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	04 8	00	00	00	33 6	28 5	16 10	20 23	27 20	27 29	27 38		04	1
458	MAZATLAN	31 10	32 25	32 23	17 9	24 10	24 11	25 13	25 20	26 28	26 30	26 40		04	1
645	MERIDA	13 18	13 33	14 28	15 50	18 18	20 12	33 14	35 6	30 8	20 12	24 18		02	1
649	COZUMEL	14 14	14 16	14 14	15 22	26 22	17 8	19 18		22 12				02	1
749	C DEL CARMEN		15 40	14 29	13 30	13 40	17 22	26 15	08 10					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	00	00	25 9	24 10	28 13	27 25	27 31	27 44	27 45	27 50	27 69	27 68	03	1
074	OAKES FIELD		13 12	14 15	15 9	14 10	23 4							03	1
325	HAVANA C B	18 9	11 6	21 4										03	1
367	GUANTANAMO	10 3	09 16	09 18	12 5	10 10	09 14	09 14						03	1
397	PALISADOES	05 2	01 4	36 3	10 10	10 15	08 12	08 13						02	1
501	SWAN ISLAND	18 6	12 13	11 16	12 20	12 10	12 7	15 15	15 12	12 15	09 17	05 15	01 9	03	1
514	BORINQUN FLD	09 9	08 26	08 29	08 15	08 13								03	1
520	LOSEY FIELD	09 7	06 13	06 18	05 20	05 10								03	1
526	SAN JUAN P	10 4	09 16	09 19	07 17	08 13	08 7	08 9	06 14	05 17	04 18	01 13	34 16	03	1
547	BENEDICT FLD	07 13	06 22	07 23	09 25	07 26								03	1
806	ALBROOK FLD	33 3	36 11		35 19	36 12	12 7	06 13	08 11	08 10	05 10	09 3	06 4	03	1
926	FT DE FRANCE	07 16	07 24	08 36	08 30									03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	23 14	24 27	24 29	25 22	25 26	25 34	24 35	25 44	26 52	27 50	26 57	26 66	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 7	05 10	05 10	07 12	09 10	08 15	06 15	03 10	33 6	34 6	02 10	04 13	03	1
182	HONOLULU	05 8	07 10	08 7	08 8	06 10	08 15	06 14	29 2	14 10	07 1	05 4	02 6	03	1
245	WAKE ISLAND	12 11	13 16	14 15	12 12	07 9		20 16		26 17	23 13	24 14		03	1
275	JOHNSON IS	07 28	07 22	08 24	09 23	10 21		11 26	10 24	10 28	09 32	09 35	09 38	03	1
285	HI[illegible]	07 8	08 10	09 8	27 2	08 2		03 10	04 9	04 5	10 18	08 15	06 16	03	1
700	C[illegible]N	07 10	09 13	08 18	06 17	01 12	33 14	33 7	31 7	29 7		18 20	19 23	03	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	09 6	09 16	10 11		06 3	02 5	02 4	01 1	22 2	21 5	24 12	25 15	02	1
328	BAGUIO	10 11				10 15	13 6	12 5	06 5	10 8	13 6	20 6		03	1
428	SANGLEY PT	36 6	03 6	05 11	07 18	09 27								03	1
645	CEBU	04 14	03 16	02 8	06 21	08 17	02 5		13 10					03	1
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 480		27 21	27 33	26 30	26 51	27 50	27 49	29 57	29 67	25 75	25 84	26 86	03	1
037	0 360 700	24 24	24 24	24 24	25 25	27 26	36 33	29 40	29 45	27 54	27 57			03	1
041	0 450 160	22 27	24 56	25 40	26 42	25 48	25 50	24 49	24 56					03	1
043	0 439 398	05 22	27 51	27 30	27 53	27 54	27 49	27 53	27 59	26 58	26 59	27 52	27 57	03	1
053	0 527 357	08 32	09 39	09 38	10 3	09 33	08 25	09 30	09 43	09 48	09 50	09 59	09 60	03	1
055	0 565 510	08 45	09 46	09 47		16 10	10 55	10 52	11 44	11 45	09 46	09 48	08 41	03	1
063	0 623 331	04 30	04 43	04 29	03 33	03 23	03 15	35 10	34 9	32 10	32 8	01 6	36 12	03	1
134	1 300 400	36 3	26 6	26 7	24 8	24 4	24 5	24 14	24 14	26 15	28 16	28 21	27 23	04	1
144	1 400 420	01 17				26 38	26 53	26 54	26 56	26 57	25 63	23 68	23 73	03	1
235	2 392 526	34 20	32 19	31 22										04	1
360	3 661 020	12 17	12 20	13 25	13 25	15 25	17 28	17 24		19 17		24 25		02	1

MARCH 17

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	18 20	19 26	20 33	21 43	21 38	22 38	23 38	22 39	24 39	24 43	23 43	24 47	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	03 26						07 16	05 31	07 26	07 28	04 26	03 15	03	1
202	THULE	08 13	07 9	03 11	04 21	02 36	01 34	01 40	01 37	02 52				03	1
210	UPERNAVIK	07 10	05 1	27 4	12 4									03	1
270	NARSSARSUAK	05 16	05 14	05 7	28 2	29 6	29 3	08 1	35 4	34 15	34 16	33 16	33 16	05	1
360	ANGMAGSSALIK	00	30 4	31 4	34 2	35 3	33 8	31 13	30 20	29 26	29 21	28	29 26	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	18 12	21 20	23 24	24 29	22 31	23 33	23 39	24 41	23 49	24 54	24 58	24 70	03	1
260	DE BILT	18 17	20 48		22 42	22 43								02	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	18 14		21 38	22 48	23 49	24 46	24 42		23 35		23 40		02	1
280	DIJON	18 6	19 12	20 20	21 28	18 24								02	1
480	LYON	00		20 9	20 15	20 17	21 18	21 19						02	1
510	BORDEAUX	16 12	19 10	24 12	27 12	26 16	25 18							02	1
630	TOULOUSE BLA	13 10	14 35		19 15	29 10	37 13	27 15						02	1
645	NIMES	02 4			04 4									02	1
761	AJACCIO CAMP	00	00	01 3	14 6	14 8	13 18							02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	21 22	21 26	21 31	22 33	25 32	26 37	25 41	26 50	26 55	25 48	25 56		03	1
536	PORTELA	23 8	26 24	27 20											
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	18 9	18 6	18 5	23 9	27 11	24 7	22 9	23 12	28 14	27 20	04	1
518	PRAHA RUZYNE	16 4		18 8	25 4	23 10	20 13	23 15		21 24	25 16	26 16	27 16	06	1
567	PRAHA KBELY	00	16 7	16 7	22 6	19 8	16 5	25 12	24 12	21 9	23 17	26 26		03	1
968	KOSICE	34 4	36 8	28 2	18 10	24 13	25 9			31 8	32 7	32 8	31 16	05	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	05 4		19 3	09 2	06 3	04 5							02	1
240	ROMA CIAMPNO	13 5	10 3	13 4	15 10	14 10	11 6							02	1
320	BRINDISI			02 5	36 5	11 5	17 11	36 9		34 11				02	1
410	PALERMO	25 6		26 7	28 6	29 18	29 13							02	1
460	CATANIA			30 13	29 7	25 5	27 4	32	32 9	30 9				02	1
560	CAGLIARI ELM	00	31 7	23 6	30 3	18 8	27 5							02	1
716	ELLINIKON	12 6	36 11	03 12	05 20	06 11	08 10	18 4	02 1					03	1
	BLOCK 17														
602	MORPHOU	12 1	27 1	05 6			11 11	11 11						02	1
606	NICOSIA	20 4	28 8	03 11	07 10	08 14	08 15	10 17		09 21				05	1
617	CAPE ANDREAS	1 10	04 11	05 9	07 12	07 10	08 13							02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	00	23 2	15 10	12 15	03 5	04 7	02 13	35 19	29 1	29 29	02 7	17 6	10	1
608	MOSUL	31 8	33 9	32 10	31 11	31 21								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			32 31				30 17					29 19	02	1
640	LAHORE		35 15	34 33				27 27						02	1
661	QUETTA							23 2						02	1
675	MULTAN		02 24	07 26				27 32						02	1
715	JACOBABAD		09 24	11 20				24 17						02	1
765	HYDERABAD			15 3				07 4					29 18	02	1
780	DRIGH ROAD		15 12	13 15				24 9						02	1
858	BOGRA		29 24	29 29										02	1
940	CHITTAGONG		18 2	19 2										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 13	33 37				29 18						02	1
165	BIKANER		12 11	12 13				31 17						02	1
182	NEW DELHI		32 12	33 25				31 17						02	1
189	BAREILLY		31 15	32 23				29 18						02	1
339	JODHPUR		11 12	11 12				33 10						02	1
360	MADHOSAGAR		25 5	35 14				28 38						02	1
379	GORAKHPUR		30 21	29 23				27 23						02	1
403	COOCH BIHAR		13 12	15 3				26 40						02	1
415	TEZPUR		07 15	09 8				26 54						02	1
475	BAMRAULI AL		34 18	31 20				25 39						02	1
495	SAHARSA		30 27	30 35										02	1
543	UDAIPUR							28 10						02	1
591	GAYA		28 9	33 13										02	1
635	BHUJ		35 11	04 9				25 21					27 23	02	1
647	AHMEDABAD		09 23	09 25				28 21					28 34	02	1
668	BHOPAL			05 17				27 28					23 41	02	1
675	JUBBULPORE			05 12				28 23						02	1
704	ASANSOL		32 10	33 14				27 26						02	1
799	JAMSHEDPUR		33 2	34 19				27 30						02	1
807	CALCUTTA		23 16	25 18										02	1
867	NAGPUR			11 11				19 16					28 31	02	1
875	RAIPUR			23 5				30 19						02	1
887	JHARSUGUDA		01 5	25 4				26 23						02	1
909	VERAVAL		34 11	34 6				21 15					32 21	02	1
925	MALEGAON			05 13				23 15					29 21	02	1
970	CUTTACK		23 12	23 5				27 17						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		35 2	03 6				18 20					29 21	02	1
041	JAGDALPUR			19 8				29 9					27 30	02	1
049	GOPALPUR		25 8	26 8				26 12					27 31	02	1
063	POONA			21 1				13 10					29 21	02	1
185	MASULIPATAM		17 12	17 13				04 4						02	1
193	VENGURLA		35 10	34 5				12 8						02	1
201	GADAG							09 4					31 15	02	1
237	ANANTAPUR			19 11				04 16					32 10	02	1
279	MADRAS		17 10	17 12				08 2					35 17	02	1
283	MANGALORE		02 9	02 5				07 13					03 6	02	1
333	PORT BLAIR		05 11	07 10										02	1
343	TRICHINOPOLY		07 7	11 12				10 12					03 17	02	1
351	COCHIN		35 2	36 8				10 11						02	1
369	MINICOY		04 7	05 7				20 4					10 16	02	1
371	TRIVANDRUM		33 3	26 2				10 8					05 14	02	1
375	NAGERCOIL		06 19	07 15				08 15						02	1
418	TRINCOMALEE		09 9	10 10										02	1
466	COLOMBO		34 3	36 4				07 11						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	12 10	08 17	11 14	17 12									03	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN		18 6	11 2	23 11	11 2								03	1
401	WAKKANAI		33 12	35 10				27 29	28 37			28 43	21 51	03	1
420	NEMURO		24 8	23 8				29 35	29 42			28 58	28 54	03	1
580	MISAWA	27 19	26 16	25 15	27 24	27 31	27 34	28 44	28 52	28 45	28 47	28 66	28 63	03	1
582	AKITA		25 21	25 26				28 31	29 39					03	1
590	SENDAI DCMO		18 8	21 10				28 51	28 54		28 66			03	1
591	MATSUSHIMA	18 9	22 10	25 9	28 10	28 25	29 34	29 66	30 52	30 52	30 61			03	1
600	WAJIMA		25 9	25 13				28 32	27 39					04	1
604	NIIGATA DCMO		20 13	21 12			25 39							03	1
624	MAEBASHI		28 2	11 2				28 45						03	1
635	NAGOYA	24 3	36 4	32 7	32 5	29 6	28 31	28 34	29 14	30 43	30 38	30 52	29 64	04	1
643	IRUMAGAWA	15 7	19 5	18 4	24 18	25 18	29 19	29 39	29 44	29 43	28 44	28 48	28 59	03	1
646	TATENO		19 14	21 9				31 20	28 44			28 76	28 86	03	1
650	KAMEYAMA		25 10	28 8				28 24	28 42			28 38	28 77	03	1
655	OMAEZAKI		27 24	26 29				26 26						03	1
744	YONAGO		28 22	28 21				29 13	27 32			27 52	29 50	03	1
778	SHIONOMISAKI		28 14	27 25		27 26	25 26	29 36			28 49	29 44		03	1
808	ITAZUKE	36 8	32 4	27 4	26 9	25 14	25 22	25 26	25 23	25 32	27 41	27 43	27 48	04	1
827	KAGOSHIMA		12 4	20 6				26 23	27 29			27 29	27 43	03	1
898	SHIMIZU		36 11	27 27				27 28	27 34					03	1
931	KADENA OKINW	13 10	13 15	13 12	07 8	35 9	31 7	30 15	30 23	27 31	27 29	27 32		03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		17 6	19 11										02	1
108	TAVOY		25 1	03 1				08 10						02	1
112	VICTORIA PT		05 11	09 11										02	1
601	PENANG B L	00	02 10	09 2	24 4	12 4	09 6	05 14	31 4	10 5	03 4	21 4	18 6	23	1
694	SINGAPORE	33 2	03 14	03 16	04 16	05 13	05 11	04 10	05 11	05 11				23	1
803	LAOKAY	16 3	12 5	32 14										03	1
820	HANOI GIALAM	16 9	17 15	17 19	19 17									07	1
855	TOURANE	00	14 4	11 8	13 8	11 8								00	1
900	SAIGON	34 2	04 6	05 10				11 6	05 4					02	1
940	VIENTIANE	07 5	11 4	11 15	15 12	17 10	22 8	30 6	29 4	23 10				00	1
990	PHNOM PENH	20 2	16 11	16 8	23 1	05 14	08 14							00	1
	BLOCK 60														
135	SALE	00		06 8	08 12	17 10								02	1
155	CASABLANCA	00		03 10	33 6	30 8	36 3	34 3						02	1
230	MARRAKECH	00												02	1
250	AGADIR	09 4	02 8	15 18	12 10	06 8	34 2	00						02	1
390	M BLANCHE	00		28 8	30 10	28 22		26 16		26 18				02	1
413	BOUFARIK	00		27 6	30 11									02	1
490	ORAN	25 4	27 19	27 19	29 29									02	1
570	COLOMB	00			34 8	20 4	29 6							02	1
705	BIZERTE	25 2	00	00	30 10	32 12								02	1
715	TUNIS	25 1												03	1
745	GAFSA	02 10		02 10	18 4									02	1
765	GABES	00	18 9	31 6	32 9	23 6								02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			05 27	05 14	06 9	05 13	04 11	36 20	29 12	23 30	29 8		02	1
090	ZINDER			05 14	07 26	07 18	36 16	36 18	05 4	25 18	24 21	29 7	27 26	02	1
226	GAO	02 4		01 12	02 15	36 8	30 8	32 15	31 27	27 32	27 25			01	1
265	MOPTI			05 30	07 26	07 7	04 5	35 13	24 14	21 31			27 65	02	1
272	SEGOU				07 19	09 7	10 11	13 9						02	1
290	BAMAKO	36 12		02 29	04 26									02	1
415	PORT ETIENNE	02 16	02 23	01 24	05 20									03	1
600	SAINT LOUIS			04 22	05 15	08 12	08 10							02	1
641	DAKAR YOFF	02 10	07 38											02	1
687	TAMBACOUNDA			05 31	05 22	07 13								02	1
820	MAMOU				33 25	05 23	01 10	06 23						02	1
832	CONRAKRY	32 10	31 18	31 22	34 21	04 25	06 22	09 31						02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	13 12		05 26	09 16	25								01	1
010	CASTEL BNITO		15 9	08 8	01 13	31 8								02	1
016	MISURATA	00	36 3	33	31 13	31 5								02	1
056	CIRENE	36 3			01 11									02	1
063	EL ADAM	32 10	35 17	35 15										01	1
318	MARIUT	34 8	34 11	33 10	30 15									02	1
333	PORT SAID	36 9	36 9	03 12	03 11	04 7								03	1
366	FAROUK	27 6	33 9	33 10										04	1
387	MINIA	02 10	01 38	01 39	01 25	19 40								02	1
444	FAYID	27 8	33 17	32 12										01	1
447	SHALLUFAH	31 20	33 13											02	1
600	WADI HALFA		36 5	01 29	01 17	36 16	34 20	33 15	32 24	34 38				04	1
640	ABU HAMED			33 21	34 23	30 15	27 27							04	1
641	PORT SUDAN		36 5	32 4	35 9	31 6	25 11	24 23						04	1
660	KARIMA			01 11	02 27	04 27	04 25	03 6	29 9	30 15		27 30	27 25	04	1
721	KHARTOUM			36 28	36 37	01 6	28 15							04	1
730	KASSALA			36 20	03 13	35 7	28 6	27 7	25 7					04	1
760	EL FASHER				04 26	07 11	05 2	23 3	30 4					04	1
770	GENEINA				06 30	13 13	19 9	19 5	16 7	16 7				05	1
771	EL OBEID				03 34	05 8	31 9	24 8						04	1
772	KOSTI			01 27	02 27	34 7	31 8							04	1
840	MALAKAL			04 18	03 40	04 22	04 10	03 8	06 7	11 7	05 4			04	1
880	WAU			31 8	28 15	27 17								04	1
941	JUBA			19 15	07 3	07 12	07 12	06 18	06 21	05 23		03 28	33 22	05	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	09 10	09 10	10 10										04	1
	BLOCK 64														
450	BRAZZAVILLE			25 5			19 10	04 10						03	1
500	LIBREVILLE	13 10	16 16	23 20	14 7	07 10	08 13	05 13						03	1
650	BANGUI	09 10		12 8	09 12	05 14	05 25	06 19	06 19					03	1
700	FORT LAMY	00		02 21	02 23	08 25	09 30	10 25						03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		22 6	21 20	22 24	22 18	23 11						06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	25 5	22 17	22 17	20 13	36 15	01 10							02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	04 17	06 22	05 25	06 18	06 14	07 5	01 12	31 6			02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	03 14	04 13	06 13	08 21	08 24	08 24	05 28	02 33	04 41	05 53	07 43	07 49	03	1
133	KOTZEBUE	25 11	21 6	17 9	20 4	01 4	05 12	03 13	05 9	04 4	03 17	02 22	03 23	03	1
200	NOME	03 19	05 17	07 15	06 27	05 43	05 37	04 29	04 38	05 37	05 56	04 35	04 62	03	1
204	GAMBELL	03 25		21 12	21 16	20 9	19 9	19 12						04	1
219	BETHEL	18 4	19 8	21 12	21 16	20 9	19 9	19 12						03	1
222	GALENA	09 16	10 18	12 17	17 8	18 8	18 11	14 11						03	1
231	MCGRATH	24 3	05 7	09 13	12 17	13 12	16 12	14 13						03	1
261	FAIRBANKS	09 4	11 6	11 12	12 16	18 13	18 28	19 24	18 16	20 18	20 14	16 16	14 12	03	1
273	ANCH MERRILL			05 8	12 15	13 33	13 46	13 45	13 41	15 38	15 44	13 49	13 46	03	1
291	NORTHWAY	27 2		32 2	13 14	15 18	18 14	20 18	21 27					03	1
296	CORDOVA 13	08												03	1
326	NAKNEK	09 25	09 32	09 40	11 12	10 9	08 15							03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	12 17	14 29	15 33	16 34	17 36	17 38	17 36						03	1
381	JUNEAU	10 4	13 15	12 17										03	1
398	ANNETTE IS	17 10	15 13	15 14	16 14	18 13	21 14	22 17	23 17	24 13	23 20	23 19	25 24	03	1
454	LONGVIEW	03 9	33 8	33 8	34 11	04 28	07 34	05 17	03 14	03 11	03 13	03 12		03	1
485	FORT GLENN	23 6	21 7	20 7	20 10	19	19 6	19 8	18 4	16 10	12 22	12 18	09 43	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	26 11	25 15	27 16	29 19	25 6								03	1
202	MIAMI	24 11	26 21	27 25	27 23	27 18	28 22	28 29	28 30	27 30	27 37	27 37	27 60	03	1
204	MELBOURNE	24 9	27 31	28 37	28 32	28 38	27 40	27 42						04	1
206	JACKSONVILLE	31 12	31 24	31 27	28 22	28 30	28 39	28 49						03	1
208	CHARLESTON	34 12	31 17	29 30										03	1
211	TAMPA	27 10	28 25	29 27	28 27	29 31	28 38	28 46	27 53					03	1
214	TALLAHASSEE	33 13	31 22	32 29	30 23	31 32	29 26							03	1
219	ATLANTA	32 14		32 19	32 32									03	1

WINDS ALOFT DATA

MARCH 17

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour	CODE TYPE
iii		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	GG	
223	MOBILE	34 12	35 21	36 22	35 20	33 24	30 24	30 30						03	1
228	BIRMINGHAM	33 7	34 11	34 17	34 29									03	1
231	NEW ORLEANS	02 17	01 22	35 20	35 20	34 21	32 25	31 30	30 33	29 45	28 43	29 46	28 55	03	1
235	JACKSON	33 4	35 12	36 20	35 26	34 25	32 24	31 33	30 38	30 39	29 45	28 58		03	1
240	LAKE CHARLES	36 9	01 17	03 16	01 14	32 21	32 23	30 28	29 38	29 39				03	1
243	HOUSTON	02 6	03 15	04 7	36 10	33 15	32 17	29 31	29 32	28 37				03	1
250	BROWNSVILLE	07 8	09 20	09 22	09 18	10 15	12 11	16 12	23 15	27 22	27 43	27 42	26 52	03	1
252	LAREDO	09 15	10 16	09 25	11 17	15 11	20 14	25 25	25 27	25 30				03	1
253	SAN ANTONIO	04 10	05 12	07 17	11 11	20 8	25 10	26 15	26 21	26 23	26 27	26 30	27 29	03	1
256	WACO	09 5	08 6	06 7	02 9	33 13	31 21	30 23	28 31	29 37				03	1
259	FT WORTH	00	00	10 6	01 7	32	31 18	29 26	29 28	29 27				03	1
261	DEL RIO	10 9		10 29	13 23									03	1
265	BIG SPRING	14 9			16 12	19 10	26 12							03	1
266	ABILENE	11 12		11 13	15 17	19 13	27 20	30 21	29 16	27 24	27 30			03	1
268	ROSWELL	18 5			19 8	22 11	24 10	28 11	30 14	35 12	01 11	04 16		03	1
270	EL PASO	36 4				01 6	07 3	04 3	34 6	30 12	29 9	30 10	30 10	03	1
274	TUCSON	32 4	32 4		32 10	32 16	35 12	05 12	11 25	12 26	07 24	05 39	04 57	03	1
278	PHOENIX	00		26 13	30 15	34 12	03 12	07 15	05 7	04 10	03 15	03 15	02 26	03	1
280	YUMA	29 4	31 8	33 10	33 11	02 5	09 10	06 9	02 11	02 13	01 15	01 22	36 25	03	1
288	BURBANK	09 1	16 2	31 7	31 7	34 2	03 3	29 4	31 6	30 14	28 17	27 18	27 22	03	1
290	SAN DIEGO	35 4	36 9	36 7	36 7	09 2	31 2	31 5	29 5					03	1
292	SANTA CATLNA	21 1		22 4	29 11	30 17	30 17	31 21						15	1
304	HATTERAS	34 21	35 28	35 26	29 22	30 35	28 42	26 48	25 50	26 53	25 59	25 70		03	1
308	NORFOLK	10												03	1
313	SPARTANBURG	04 7		01 12	32 32									03	1
317	GREENSBORO	03 17		03 17	34 16	32 34	31 33	29 38	29 38	28 39	28 47	28 47	28 45	03	1
324	CHATTANOOGA	34 12	34 24											03	1
326	KNOXVILLE	35 9		34 13										03	1
327	NASHVILLE	33 8	33 10	34 13	34 14	33 24	33 34	32 37	32 44	32 52	31 57	31 50	30 66	03	1
334	MEMPHIS	03 5	36 10	34 13	34 20	34 26	33 30	32 33	31 38	32 39				03	1
340	LITTLE ROCK	32 4	33 5	32 8	30 14	34 18	32 26	30 29	29 26	30 35	30 45	30 44	29 50	03	1
353	OKLAHOMA CTY	14 11		17 17	22 18	27 17	30 25	31 34	32 29	32 25	31 27	32 32	32 33	03	1
356	TULSA	18 12	19 13	22 15	31 18	32 27	32 32	32 28	32 28					03	1
363	AMARILLO	20 9			20 14	22 24	25 25	28 18	34 13	34 14	34 16	33 15	33 18	03	1
365	ALBUQUERQUE	36 7				34 18	32 24	28 14	28 15	30 15	33 19	35 14	36 10	03	1
374	WINSLOW	30 6				33 3	36 3	33 7	32 12	36 11	36 14	36 20	01 22	03	1
383	SANDBERG	35 9				33 4	31 5	34 6	33 2	29 4	29 10	26 12	27 15	03	1
384	BAKERSFIELD	31 7	31 8	31 9	01 6	33 7	32 11	33 9	34 13	30 10	33 8	29 19	26 24	03	1
386	LAS VEGAS	27 6			19 8	24 9	28 3	31 7	32 10	33 12	34 13			03	1
389	FRESNO	34 4	34 12	32 9	36 4	33 7	34 4	30 7	32 6	30 15				03	1
394	SANTA MARIA	24 7	31 9	36 11	03 12	35 12	34 13	34 9	32 7	30 6	29 23	27 23	27 24	03	1
401	RICHMOND	10												04	1
408	PHILADELPHIA	36 7	02 13	03 14	03 18	34 15								03	1
411	ROANOKE	10												04	1
421	COVINGTON	02 7		36 8	28 22	31 14	32 19							03	1
423	LOUISVILLE	28 4	30 8	31 13	33 8									03	1
428	COLUMBUS	35 10		36 9	31 7	33 19	31 17							03	1
432	EVANSVILLE	27 3	30 9	31 12										03	1
434	ST LOUIS	18 4	20 9	25 13	28 20									03	1
438	INDIANAPOLIS	04 4		34 2	24 10									03	1
439	SPRNGFLD ILL	21 9	22 13	26 14	28 20	30 25	32 30							03	1
440	SPRNGFLD MO	22 6		23 13	27 19	29 21	31 34	31 36						03	1
445	COLUMBIA	20 5	21 5	24 18	27 22	29 26	31 31	32 37	32 41	31 42	30 40	31 40	31 46	03	1
446	KANSAS CITY	02 19		23 20	28 20	30 18	23 40	29 31	30 47	30 47	31 42	32 33	32 45	03	1
450	WICHITA	18 9		19 23	24 11									03	1
451	DODGE CITY	20 11			22 24	24 30	26 27	28 27						03	1
464	PUEBLO	27 10				31 21	29 20	27 17	26 16	30 24	32 33			03	1
465	GOODLAND	22 5			22 9	27 17	28 17	29 19	29 23					03	1
469	DENVER	27 9				27 17	28 20	29 22	31 17	31 7	30 21	30 24	31 24	03	1
475	MILFORD	20 19				22 20	25 20	25 20	25 20	26 17	31 28	33 29	33 31	03	1
476	GRAND JUNC	36 7				35 2	26 9	28 17	29 25	29 26	30 27	30 26	31 30	03	1
480	BISHOP	16 18				17 16	20 2	33 7	31 11	29 10	28 20	27 27		03	1
483	SACRAMENTO	36 6	01 5	27 3	21 6	26 7	28 15	28 15						03	1
486	ELY	29 10					29 13	26 13	26 15	31 19				03	1
488	RENO	17 6				15 6	26 12	27 25	26 20					04	1
493	OAKLAND	34 3	27 4	22 6	23 10	26 12	26 14	25 15	25 21	25 22	25 24	25 19	25 23	04	1
503	NEW YORK	01 11	01 12	04 12	04 17	35 11	32 10	25 8						03	1
508	HARTFORD	01 10	02 19	03 18	02 10	33 10	29 13	29 14	26 12					03	1
509	BOSTON	35 15	36 17	35 20	32 12	32 10	29 16	30 20	27 18					03	1
511	HARRISBURG	35 4	36 7	01 12	36 12									03	1
515	BINGHAMTON	35 9		02 8	35 8	31 10	30 13	30 24	31 46	31 70				03	1
518	ALBANY	01 10	02 13	02 12	34 11	32 10	31 13	30 18	29 25	29 23	27 24	25 29	25 40	03	1
519	SYRACUSE	33 4	35 5	02 6	34 4	31 10	30 15	30 22	30 24	28 26				03	1
520	PITTSBURGH	34 12		32 11	36 8	34 14								03	1
521	AKRON	34 9		35 14	33 11	31 22	31 38	30 41						03	1
528	BUFFALO	06												03	1
533	FT WAYNE	14 5		14 3	26 13	29 19								03	1
534	CHICAGO	15 6	16 7	17 10										03	1
536	TOLEDO	08 2	06 2	35 2	31 2									03	1
537	DETROIT	34 5	34 3	34 6	32 6	31 17	31 20	31 18	30 21	31 32	31 30	30 42	29 28	04	1
544	MOLINE	20 5	21 7	24 12										03	1
546	DES MOINES	18 7		22 30	26 30	28 28	30 31	30 39						03	1
553	OMAHA	19 7		23 21	26 29	28 33								03	1
557	SIOUX CITY	22 3		25 16	28 26	27 28	28 31							03	1
562	N PLATTE	36 5			31 14	29 19	28 24	28 36	30 38	31 43				03	1
564	CHEYENNE	26 12					28 45							03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	18 6				19 11	23 13	26 18	27 28					03	1
574	ROCK SPRINGS	25 15					26 26	27 41	28 45					03	1
576	LANDER	09 3				08 2	29 9	30 16	30 34	30 33				03	1
578	POCATELLO	23 9				24 21	25 36	22 29						03	1
582	ELKO	21 14				23 18	24 20	26 18	27 18					03	1
583	WINNEMUCCA	08												03	1
591	RED BLUFF	01 3	33 3	24 5	16 22	18 21								03	1
597	MEDFORD	06												03	1
606	PORTLAND	36 12	35 23	35 27										03	1
617	BURLINGTON	14 2	04 5	36 10	34 16	31 17	31 17	30 23						04	1
624	MALTON	34 7	34 11	31 6	31 7	30 11	30 22							03	1
627	DORVAL	27 5	30 16	33 14	35 17	35 13	31 14	31 20	29 25					03	1
636	MUSKEGON	11 4	12 9	15 19										03	1
639	ALPENA	23 6	27 6	33 9	29 14	29 18	29 24	30 19						03	1
640	MILWAUKEE	02												03	1
641	MADISON	02												03	1
643	LA CROSSE	17 13	18 14	19 16										03	1
645	GREEN BAY	17 9	17 10	19 15										03	1
654	HURON	32 8		33 20	31 30	30 30	30 37							03	1
655	ST CLOUD	21 9		24 22	28 31	29 31	28 39	28 40	29 42	29 50	30 57			03	1
662	RAPID CITY	20 2			15 3	28 7	28 24	27 28	28 38	29 45	30 53	30 53	30 57	03	1
666	SHERIDAN	10 4				30 10	27 13							03	1
677	BILLINGS	03 15			03 7	26 16	26 19	26 22						03	1
679	BUTTE	25 17				25 16	25 19							03	1
681	BOISE	09 16			14 12	24 18	27 35	28 36	27 44	27 54	27 56	28 55	28 60	03	1
683	BURNS	21 7				24 26								03	1
688	PENDLETON	21 15		21 17	24 23									03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	08												04	1
702	SUMMERSIDE	27 9	31 22	30 20	30 16									03	1
707	SYDNEY	24 4	30 4	33 4	27 24	23 33	25 31							03	1
712	CARIBOU	31 13	31 21	31 29	33 30	31 15	31 21	30 26	29 32	29 32	28 40	28 52	28 66	04	1
717	CHATHAM	25 14	28 16	32 20	34 28	35 18	31 18							04	1
731	NORTH BAY	04 10		04 15	32 4	30 9	29 14	27 15	28 29					03	1
734	SAULT MARIE	24 4	24 4	25 4	27 8	30 15	29 20	29 22	29 27	30 36	30 50	29 53	30 62	03	1
743	MARQUETTE	14 6	15 7	19 18	20 15	27 7	27 16	28 20						03	1
745	DULUTH	10												03	1
747	INTL FALLS	07 6		11 13	17 10	25 9	31 5	36 3	26 13	27 25	28 26	28 30	29 41	04	1
753	FARGO	34 23		34 25	34 30									03	1
764	BISMARCK	36 14		36 15	34 16	32 26	31 41	30 54	29 54	30 79	30 86			03	1
767	WILLISTON	35 11			36 11	32 19								03	1
768	GLASGOW	10												03	1
773	MISSOULA	00			25 7	24 20								03	1
775	GREAT FALLS	02												04	1
777	HAVRE	10												03	1
782	ELLENSBURG	31 11		31 11	21 7	26 23								03	1
785	SPOKANE	20 18			22 31	24 23	25 22	27 35	27 41	27 45	26 49	26 60	26 80	03	1
793	SEATTLE	02												03	1
798	TATOOSH IS	22 4	19 6	18 6	21 3	23 7	26 10	28 8	31 11	26 28	24 37	25 50	24 61	03	1
799	VICTORIA PAT	08												04	1
803	GANDER	27 10	27 20	27 29	28 27	27 18	30 12	30 7	28 9	04 6				03	1
815	STEPHENVILLE	24 5	28 19	26 19	26 17	25 12	19 11	20 10	23 12	21 6	10 14	11 18	11 26	03	1
816	GOOSE	27 2	06 4	08 8	08 19	11 32	10 37	12 33	10 27	10 32	10 28	11 27	11 27	03	1
821	LAKE DORE	27 5		31 11	31 22									03	1
831	KAPUSKASING	09 14		10 11	25 10									04	1
842	SIOUX LKOUT	10												04	1
848	TROUT LAKE		34 12	36 20	34 12									04	1
852	WINNIPEG	34 17		35 29	02 28									04	1
863	REGINA	34 16			01 14	34 13	30 28							03	1
867	THE PAS	36 7		02 18	03 13	01 10	06 7	10 13	09 23	09 31	09 6	09 37		03	1
869	PRINCE ALBRT	36 12		02 19	05 15	10 10	09 10	08 17	07 17					04	1
874	LETHBRIDGE	02												03	1
877	CALGARY	11 13			12 15									03	1
879	EDMONTON	09 9			10 10	11 9	35 7	31 21	30 28	30 33	29 35	29 47	28 55	03	1
885	CARMI	08												04	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	08												03	1
896	PRINCE GEORG	36 12			35 11	30 5	33 6	29 11	27 16	24 19	24 19	24 25	24 30	03	1
906	FT CHIMO	34 8	02 13	04 17	07 15	10 15	10 15	25 14	06 13	07 15			11 20	03	1
909	UP FROBISHER	00	00	38 14	28 20	29 17	28 17	29 18	27 18	28 12	18 16	38 17		03	1
911	PADLOPING B	00	00	31 12	31 15	34 26	34 35	26 29						05	1
913	CHURCHILL	32 16	32 23	33 34	34 22	35 17	35 19	01 28	02 18	08 23	07 13	08 16	08 29	03	1
917	EUREKA	09 4	34 4	31 11	33 25	34 28	33 37	33 42	32 47	32 48	32 63	22 53		03	1
924	RESOLUTE	32 9	35 18	36 23	35 31	35 38	35 45	35 44	36 43	35 45	35 47	35 46	45 51	03	1
925	CAMBRIDGE	34 5	04 12	09 24	06 17	05 13	03 13	35 15	35 22	02 13	04 14			03	1
932	MCMURRAY	00		05 4	02 4	09 13								04	1
934	FT SMITH	18 4	18 6	18 8	18 10	12 15	13 17							04	1
940	GRANDE PRAIR	10												04	1
945	FORT NELSON	14 7		11 10	16 19									04	1
946	FT SIMPSON	16 7	14 10	13 22	16 15	17 17	15 24							03	1
964	WHITEHORSE	12 18			15 26	18 22	21 30	21 27	20 23	20 16	20 19	19 22	19 27	03	1
968	AKLAVIK	16 23	17 36	18 34	19 45										
	BLOCK 74													03	1
031	KITTIGAZUIT	14 12	15 42	17 52										03	1
043	NORMAN WELLS	10 33		13 51	16 49	18 33								04	1
069	WAGNER	16 5			12 22	15 6	01 4	30 12						04	1
098	IND HSE LAKE	02												03	1
182	MORHIBAN	32 2		22 2	11 12	12 18	12 27	13 26						03	1
188	MINGAN L PT	27 5	01 10	05 9	03 5	05 12	06 14	07 18	07 35	08 8	09 53	09 69	09 68	03	1
201	PORT ANGELES	27 2	32 5												
	BLOCK 76													04	1
361	LOS MOCHIS	34 6	34 23	34 15	33 15	32 5	16 8	21 5	26 10	28 24	27 25			04	1
458	MAZATLAN	31 6	32 11	32 6	30 2	18 5	19 5	26 10	26 10	25 20	25 20			04	1
549	TAMPICO	09 12	11 15	01 16	10 20	12 5	06 9	05 10	03 10					02	1
645	MERIDA	02 16	02 16	02 22	06 18	10 16								02	1
649	COZUMEL	15 12	14 12	05 12	05 8	03 10	01 10	24 18	24 16	26 32				04	1
680	MEXICO CITY	22 5					20 3	20 6	19 21	19 17	19 14	21 14	20 9	04	1
692	VERACRUZ	36 6	03 10	07 10	05 10	21 10	28 11	31 9	24 5					02	1
749	C DEL CARMER		01 13	02 12	03 20	07 15	34 6	27 10	24 5	34 7	00 10				
	BLOCK 78														
514	BORINQUN FLD	09 4	08 22	08 17	06 5	01 10	33 18	06 8	07 9	04 9	04 9	05 5	08 8	03	1
520	LOSEY FIELD	00	07 9	07 8	08 10	08 11	06 8	05 8	04 5	09 6	14 10	14 13	05 3	03	1
526	SAN JUAN P	14 3				08 12	07 4	05 7	08 9	09 10	12 9	10 9	07 5	03	1
547	BENEDICT FLD	05 6	09 12	09 13	03 7	01 5	13 8	27 6	23 9	21 17	19 8	17 8	13 12	03	1
806	ALBROOK FLD	31 3	36 10	36 14	33 14	31 8	26 10							03	1
	BLOCK 91													03	1
066	MIDWAY ISL	21 16	23 29	23 33	24 35	25 41	24 44	25 43	24 60	34 55	24 54	24 57	24 58	03	1
165	LIHUE KAUAI	07 6	07 8	07 7	08 9	09 8	11 10	11 10	09 15	08 18	08 12	10 10	10 10	03	1
182	HONOLULU	06 13	07 10	07 8	08 14	08 10	12 11	12 13	08 7	07 11	07 14	44 44	44 44	03	1
215	HARMON FLD	12 13	10 16	09 9	09 18	10 16	08 11	05 9	14 3	05 3	13 3	19 8	18 13	05	1
245	WAKE ISLAND	17 7	18 8	18 9	14 9	05 3	33 12	27 14	25 18	24 19	25 18	26 14	29 17	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 14	07 21	07 18	09 17									03	1
275	JOHNSON IS	09 16	08 18	09 24	11 18	12 16	13 12	11 15	12 13	10 20	10 27	10 28	10 35	03	1
285	HILO	06 4	08 6	14 8	15 5	12 12	13 12	14 12						03	1
334	TRUK	09 10	07 23	07 23	08 31									03	1
366	KWAJALEIN	07 13	07 16	07 16	05 13	06 5	08 11	06 18	06 17	07 3	09 16	08 23	09 31	03	1
408	PELELIU IS	14 7	10 12	10 19	11 14	13 15	12 13							03	1
700	CANTON	08 14	08 20	09 23	08 26	07 16	01 10	32 11	31 12	01 6	08 10	11 16	16 21		
	BLOCK 96													05	1
035	MEDAN		02 3	36 6	35 5									05	1
163	PADANG		23 6	23 3	05 7	05 7		34 2						05	1
221	PALEMBANG		30 9	30 14											
	BLOCK 97													05	1
180	MAKASSER	32 14	32 15	32 10											
230	DEN PASAR		21 4	22 1				16 8	21 7			21 4	26 3	05	1
724	AMBON		20 7	21 6	24 7			22 1	27 3					05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	04 6	10 9	10 9	05 4	11 3	07 1	24 9	18 2	10 6	21 4	21 6	20 19	03	1
327	CLARK FIELD	05 5	04 5	02 10	05 8	09 8	08 6	08 4	09 4	08 4	08 9	08 12	07 20	03	1
645	CEBU	04 9	05 12	04 10	09 14	10 11	11 11	16 11	18 16	19 19	20 10			03	1
754	DAVAO	18 2	12 3	20 4	24 8	23 12	22 8	21 14	20 9	20 6	10 2			03	1
830	JOLO	16 6	17 11	21 11	19 11	22 13	24 10							03	1
836	ZAMBOANGA	06 3	10 8	22 13	14 13									03	1
	OLL OCEAN STA														
034	0 343 467	26 16	25 16	25 17	25 21	26 19	27 26	28 32	28 43	27 36	27 42	26 57	26 56	03	1
037	0 360 700	22 22	23 36	24 37	26 43	24 46	24 56	24 54	25 55	25 70	23 66	23 66	25 98	04	1
041	0 450 160	24 29	24 43	23 54	23 46	24 55	25 55	25 62	24 53	25 65	24 50			09	1
055	0 560 506	07 15	07 17	08 16	08 21	07 31	07 34	05 18	03 15	03 15	03 18	03 18	03 19	03	1
063	0 618 335	35 29					36 18	03 15	02 24	01 26	35 29	34 23	01 25	03	1
134	1 300 400	27 5	27 9	27 11	27 14	30 15	29 16	29 20	29 17	30 18	30 22	30 19	27 11	03	1
144	1 400 420	26 21	27 22	26 23	27 26	28 31	28 32	30 30	29 34	29 39	29 38	29 33	29 26	03	1
154	1 500 450	23 9	23 18	22 21	24 18	23 24	24 24	24 27	22 33					03	1
235	2 390 526	31 18	31 19	31 22	32 21	32 27	33 40	31 27	29 24	27 22	26 23	26 25	26 24	03	1

MARCH 18

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour	CODE TYPE
iii		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	GG	
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	18 10	21 19	22 21	23 27	22 34	24 41	22 42	22 43	22 55	22 55	23 55	22 50	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	11 6	05 8	03 14	02 23	36 43	36 41	35 41	36 47					03	1
210	UPERNAVIK	10												03	1
230	HOLSTEINSBRG	10												02	1
250	GODTHAAB	02												03	1
349	KANGERDLUGSK	02												03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	27 3	27 9	25 12	25 16	27 1	27 33	27 33	27 34	27 35	27 34	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	23 12	25 24	26 27	26 38	26 47	24 35	23 35	23 41	22 40	22 66	20 61	20 66	03	1
260	DE BILT	22 16	21 38	23 48	23 39		24 40							02	1
	BLOCK 07														
110	BREST	21 19		22 26	22 38	23 52	23 55	23 61		23 62		23 52		02	1
222	NANTES	16 12	20 35	20 35										02	1
255	BOURGES	18 10	18 21	21 27	21 21	23 12	29 21							02	1
280	DIJON	24 12	24 16	24 18	23 20	21 18								02	1
480	LYON	00		00	00									02	1
510	BORDEAUX	14 6		16 12	17 14	17 12	18 18	22 14		25 12		24 30		02	1
630	TOULOUSE BLA	15 4		09 10	14 6	13 5	05 8							03	1
645	NIMES	22 4		30 5	04 4	04 14	35 20	36 9	36 8	31 13	31 26				
	BLOCK 08														
509	LAGENS	28 18	28 21	28 25	28 32	28 49	28 67	28 50						03	1
594	SAL	05 8	04 31	05 27		05 18	35 19	30 13						02	1
	BLOCK 10														
633	WIESBADEN	21 7	23 16	25 25	26 33	27 24	27 30	28 43	28 44	28 50	28 59	28 68		03	1
866	MUNCHEN RIEM	27 17			28 40	26 30	26 37	26 48	27 46	26 37	28 52	26 48	27 52	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	27 4	28 9	30 12	32 12	30 19	29 29	26 15	18 12	20 17	22 20	24 32	25 32	03	1
518	PRAHA RUZYNE	25 16		27 20	28 44	29 26	32 24	30 24	29 45					06	1
968	KOSICE	25 3	20 12	22 10	21 24	21 24								05	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		17 9		20 12	20 11							02	1
060	TORINO	00		30 2	21 4	26 3								02	1
080	MILANO	00	09 1	39 1	36 2		20 2	19 3						02	1
120	GENOVA	05 2		09 2	11 10	36 4	35 6	33 14						02	1
140	BOLOGNA	00		25 2	24 2	26 2								02	1
170	FIRENZE			32 3	26 12	21 8	35 9	22 7		22 8				02	1
190	ANCONA	18 4		15 6	32 4		36 2	32 5						02	1
240	ROMA CIAMPINO	04 4	03 5	36 4	34 3	36 3	36 10	36 13	01 3	03 10	02 15	02 18	01 20	02	1
320	BRINDISI			07 8	12 11	10 11	14 7	09 6						02	1
410	PALERMO	25 3		28 2										02	1
420	MESSINA		20 3	24 5	05 5	01 9	01 8		34 4					02	1
460	CATANIA			03 2	02 3	05 8	03 12	17 4	30 60					02	1
530	ULBIA	00		15 4	31 3									02	1
560	CAGLIARI ELM	00	30 2	12 2	21 1	12 2	06 6							02	1
716	ELLINIKON	36 25	01 30	02 45	02 24									03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	34 7	32 6	32 8		33 15								02	1
602	MORPHOU	13 5		05 11	09 1									02	1
617	CAPE ANDREAS	36 16	01 14			33 14									
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	16 3	19 4	19 2	35 5	34 11	33 35	32 22		32 19		34 17		04	1
270	AMMAN				30 11	31 11	03 5							02	1
416	DHAHRAN	12 3	13 13	13 31	16 16	25 10	26 12	22 10	26 24	26 43				03	1
608	MOSUL	00	30 6	31 19	30 10	25 15								02	1
688	SHAIBAH	09 7	07 19	09 16											
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			27 2				34 13						02	1
640	LAHORE		36 17	35 20				29 22						02	1
661	QUETTA							17 10						02	1
675	MULTAN		03 12	06 15				22 6						03	1
715	JACOBABAD	05 7	04 15	36 11				20 31	20 29			28 24		02	1
765	HYDERABAD			10 4				12 6						02	1
768	CHHOR		28 12	28 9				22 20						02	1
780	DRIGH ROAD		30 9	31 5				27 23						02	1
858	BOGRA		29 20	29 21										02	1
940	CHITTAGONG		20 6	25 3											
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 10	34 29				29 47						02	1
165	BIKANER		10 14	13 24				28 19						02	1
182	NEW DELHI		34 12	33 24				30 25						02	1
189	BAREILLY		30 20	31 26										02	1
312	DIBRUGARH		07 19	07 20				25 36				28 38		02	1
339	JODHPUR		10 12	14 16				27 17						02	1
360	MADHOSAGAR		35 3	35 13				30 32						02	1
379	GORAKHPUR		28 10	29 23										02	1
403	COOCH BIHAR		16 3	09 8				26 5						02	1
415	TEZPUR		09 30	11 13				27 44						02	1
475	BAMRAULI AL		29 20	30 25				27 26						02	1
495	SAHARSA		29 23	29 26										02	1
543	UDAIPUR							24 19						02	1
591	GAYA		28 17	30 21										02	1
635	BHUJ		31 12	28 10				25 17				26 38		02	1
647	AHMEDABAD		07 6	29 8				22 20						02	1
668	BHOPAL			11 13				27 25						02	1
675	JUBBULPORE			06 12				27 21						02	1
704	ASANSOL		30 17	31 28								27 29		02	1
799	JAMSHEDPUR		30 9	32 17				28 25						02	1
807	CALCUTTA		36 5	35 12				27 21				26 25		02	1
867	NAGPUR			06 20				25 10				27 32		02	1
875	RAIPUR			04 19				28 18						02	1
887	JHARSUGUDA		35 10	35 17				28 27						02	1
909	VERAVAL		30 20	28 15				24 23				29 27		02	1
925	MALEGAON			35 5				25 15				28 30		02	1
970	CUTTACK		31 9	33 16				31 23							
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		35 9	34 13				17 8				29 31		02	1
041	JAGDALPUR			20 1				24 5						02	1
049	GOPALPUR		21 3	21 2				34 13				29 22		02	1
063	POONA			23 5				07 4				28 24		02	1
149	VIZAGAPATAM		24 3	24 6				33 6				28 15		02	1
185	MASULIPATAM		17 4	17 6										02	1
193	VENGURLA		34 10	33 9				35 5				30 13		02	1
201	GADAG							07 7				30 13		02	1
237	ANANTAPUR			21 12				06 14				31 17		02	1
279	MADRAS		17 8	17 9				07 11				34 8		02	1
283	MANGALORE		03 7	35 6				04 19						02	1
295	BANGALORE							05 18				35 10		02	1
333	PORT BLAIR		04 12	04 13				01 15						02	1
343	TRICHINOPOLY		07 7	11 8				07 7				03 12		02	1
351	COCHIN		36 13	36 10				08 7						02	1
369	MINICOY		03 11	04 10								01 5		02	1
371	TRIVANDRUM		04 6	15 3				09 6				06 19		02	1
375	NAGERCOIL		05 19	05 25				09 14						02	1
418	TRINCOMALEE		08 10	09 12										02	1
466	COLOMBO		01 2	24 1											
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 10	10 6	15 7	13 7									05	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		11 4	21 2				30 12	31 14			31 30	30 30	13	1
412	SAPPORO DCMO		05 4	36 6				30 43	30 30			27 49	28 47	03	1
420	NEMURO		35 11	36 14				30 22				28 45	28 63	03	1
582	AKITA		24 4	24 6				29 19	28 35					03	1
590	SENDAI DCMO		15 12	16 10				28 28	27 28					03	1
591	MATSUSHIMA	22 10	00	00	00	31 25	31 16	29 29	28 26	28 30	28 47			03	1
600	MAJIMA		04 9	20 9				27 19	25 32					03	1
604	NIIGATA DCMO		16 3	16 2				23 25	24 22					03	1
624	MAEBASHI		11 3	13 4				26 30	26 23					04	1
635	NAGOYA	33 4	07 6	11 8	12 9	27 52	27 50	28 53	27 28					03	1
643	IRUMAGAWA	12 4	12 8	14 8	18 13	20 13	25 15	27 15	27 32	27 37				03	1
655	OMAEZAKI		24 8	26 10		26 14								03	1
744	YONAGO		10 2	12 4				27 24	26 26			25 38	24 38	03	1
808	ITAZUKE	16 9	19 7	22 11	24 22	26 39	26 57	26 58	26 57	26 65	26 71	26 78	26 63	03	1
827	KAGOSHIMA		28 4	28 10				24 21	28 15			28 36	26 38	03	1
931	KADENA OKINW	24 15	23 17	23 19	23 19	24 19	29 23	28 28	28 33	28 31	28 36	27 47	27 44	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		15 4	14 7				12 4							
108	TAVOY		27 1	36 3				36 5						04	1
112	VICTORIA PT		06 11	09 7				08 26						04	1
601	PENANG B L	03 3	05 3	09 2	13 5	13 6	09 16	09 7	08 8	36 6	36 11			04	1
694	SINGAPORE	00	04 9	05 7	07 10	10 5	08 9	06 15	07 13	05 10	02 15	03 13	03 16	02	1
820	HANOI GIALAM	16 9	16 12	18 12										02	1
855	TOURANE	09 9	07 14	08 6	29 4	30 4	03 4	07 6	01 6	32 2				04	1
940	VIENTIANE	04 5	36 4	08 10	14 8	20 12	23 13	24 6						04	1
990	PHNOM PENH	20 9	18 10	15 15	23 5									02	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			10 10	02 4	33 16							03	1
135	SALE	09 4		03 16	34 6	24 10	22 14	26 10						03	1
230	MARRAKECH	00		00	08 17	32 3	21 7	27 7						03	1
250	AGADIR	00	10 12	09 16	00	31 8	26 8	26 12						03	1
360	BONE	00		28 6	31 8	35 8	03 10							03	1
390	M BLANCHE	00		25 2	29 4	27 10	26 20								
413	BOUFARIK	00				25 2	01 7	06 12							
490	ORAN	00	00	00	13 6	08 8								03	1
570	COLOMB	00			00	01 8	01 11							03	1
625	AOULEF	06 10			08 23	07 20	03 18							03	1
705	BIZERTE	27 2		35 9	01 8	04 3	05 8	04 16						03	1
715	TUNIS	00	35 13	01 14	03 8	05 11	05 11							05	1
745	GAFSA	04 6		03 27	04 25	04 29								03	1
765	GABES	36 2												03	1
	BLOCK 61													03	1
052	NIAMEY			05 30	07 27	06 11	06 19	09 9	18 11	31 17	28 19	27 24		03	1
090	ZINDER				07 15									03	1
226	GAO	00		03 10	06 11	06 10	06 11	07 10	09 10	30 12	34 8	01 8		03	1
265	MOPTI			05 24	06 21	10 8	17 2	09 6	32 8	22 17					
272	SEGOU			06 21	04 18	04 5	01 6	36 3	29 2	29 8	27 17				
290	BAMAKO	00		06 14	06 17	05 18	05 10	07 8						05	1
403	FORT GOURAND	06 23			09 32	08 22	09 18	22 18						05	1
415	PORT ETIENNE	01 17	03 27	05 24	05 31	09 21								05	1
421	ATAR			32 6	34 8	02 6									
600	SAINT LOUIS			03 27	06 18	10 15	03 9	04 13						05	1
641	DAKAR YOFF	34 16	04 47	11 10										02	1
687	TAMBACOUNDA			08 44	05 15	32 5	31 14							02	1
695	ZIGUINCHOR			09 28	09 23	01 12	20 6	35 3	35 5					02	1
820	MAMOU				07 19	07 26	10 16	09 20	09 18	10 10				02	1
832	CONRAKRY	27 5	28 7	28 11	02 5	02 5	07 3							02	1
	BLOCK 62														
053	BENINA	05 13	04 19	01 13	01 15	27 3		02 3	01 8	01 8	36 13			02	1
318	MARIUT	34 13	33 17	34 16	34 18									02	1
333	PORT SAID	35 10	34 10											03	1
447	SHALLUFAH	29 10	33 12	34 10										02	1
600	WADI HALFA		03 19	03 24	01 15	35 13	32 19	33 23						04	1
640	ABU HAMED			36 32	36 7	27 7	28 21							04	1
641	PORT SUDAN		34 23	09 8	05 7	20 1	23 22	27 25	28 14					04	1
660	KARIMA			03 27	03 18	05 15	07 15	05 12	34 11	34 11	27 13	27 19		04	1
680	ATBARA			01 29	01 16	29 5	30 15	29 12						04	1
721	KHARTOUM			36 19	01 22	36 15	32 15	26 21	26 29					04	1
730	KASSALA			06 4	05 10	01 12	31 10	27 18	26 28					04	1
760	EL FASHER				04 20	03 13	36 7	28 12	25 6	25 7	07 6	05 6		04	1
770	GENEINA				05 32	06 31	19 11	20 3	31 4	34 3	28 7	29 5	27 5	05	1
771	EL OBEID				02 22	04 18	32 5	23 3	28 9					04	1
772	KOSTI			36 27	02 26	02 12	01 5							04	1
840	MALAKAL			02 24	03 46	04 27								04	1
880	WAU			01 11	04 23	05 9	11 5	09 7	10 9					04	1
941	JUBA			30 4	35 19	01 11	01 7	05 6	04 12	06 12		10 18	15 19	04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	09 4	09 8	14 8		02 14			04 10		12 16	13 20	13 18	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	10 10		26 16	24 10	12 7	11 13						03	1
650	BANGUI	00		26 4	22 12	22 10	22 4	04 6	04 12	05 14	06 19	08 14	06 12	03	1
700	FORT LAMY	36 10		04 33	03 14	05 8	02 12	17 6						03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		04 3	17 3	10 11	11 3	13 6	03 7					06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	21 8	18 10	19 26										02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	30 13	30 16	31 19	32 27	29 25	28 22	27 20	26 19	26 18		24 18	25 16	03	1
133	KOTZEBUE	35 5	35 10	36 6	02 4									03	1
204	GAMBELL	03 30	03 48	04 53	07 4	11 4								04	1
219	BETHEL	09 13	10 18	12 16	14 15	14 16	13 16							03	1
222	GALENA	36 7	02 8	06 8	09 3	03 4	07 2	16 4	16 9	15 11	11 10	10 10	09 14	03	1
231	MCGRATH	24 2	03 4	06 7	04 7	35 6	23 2	19 3	15 6	15 12	14 15	13 20	13 21	03	1
261	FAIRBANKS	11 2	12 4	14 6	15 4	21 9	19 13	22 14	24 17	25 13	25 5	18 5	24 5	03	1
273	ANCH MERRILL	00	04 7	05 10	09 15	12 24	13 35	13 35	16 29	15 27	14 25	14 25	14 34	03	1
291	NORTHWAY			00	13 17	14 14	16 10	17 11	19 12	20 16	20 14	20 14	21 15	03	1
296	CORDOVA 13	12 7	11 12	10 16	10 36									03	1
350	KODIAK	09 8	10 10	12 9										03	1
361	YAKUTAT	00	00	10 12	11 22	11 22	13 30	14 31	14 22	13 22	14 20	19 14	13 18	03	1
381	JUNEAU	35 3	11 6	10 11	12 18	15 23	17 24							03	1
398	ANNETTE IS	14 12	14 21	15 27	14 31	16 31	18 29	19 31	20 23	21 27	22 29	22 23	22 26	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	32 7	35 6	03 4	28 6	26 11								03	1
202	MIAMI	02 4	09 5	15 7	24 12	28 20	27 15	26 12	26 19	25 28	26 40	26 48	26 55	03	1
204	MELBOURNE	02 7	08 9	11 9	25 10	24 9	27 15	27 18						04	1
206	JACKSONVILLE	17 5	18 7	23 9	27 9	27 9	27 16	27 23	27 27	28 24				03	1
208	CHARLESTON	17 9	22 17	24 20	26 18	27 15	29 31	29 28	28 34					03	1
211	TAMPA	36 4	04 8	10 7	19 12	23 11	28 19	27 28	27 33	27 39	27 37			03	1
214	TALLAHASSEE	22 3	26 6	22 3	23 7	23 9	27 10	26 19	27 19	28 21	28 29			04	1
219	ATLANTA	24 9		24 22	25 23	28 21	29 30	30 30	29 33	28 36	27 47			03	1
223	MOBILE	27 4	23 10	24 6	27 10	28 12	29 10	27 11						03	1
228	BIRMINGHAM	20 4	22 12	24 18	25 21	27 19	29 19	30 22	29 29					03	1
231	NEW ORLEANS	18 4	18 12	19 11	27 10	32 16	30 19	29 18	29 18	28 13	28 11	27 16	28 34	03	1
235	JACKSON	25 4	25 14	24 20	23 16	27 80	26 15	28 14	29 16	29 18	28 19	28 9		03	1
240	LAKE CHARLES	18 2	19 17	21 14	27 10	27 20	26 44	27 54						03	1
243	HOUSTON	14 5	17 14	21 14	23 12	22 6	26 3	26 6	30 6	30 7				03	1
250	BROWNSVILLE	23 6	16 6	11 4	07 13	07 8	26 6	29 25	30 33	27 38	27 49	26 54	25 49	03	1
252	LAREDO	15 9	16 16	17 22	18 17	28 4	31 17	30 24	29 26	28 25	28 25	29 88	30 28	03	1
253	SAN ANTONIO	18 6	19 10	20 17	21 15	22 16	25 13	28 14	29 16	30 16	30 18	32 24	34 34	03	1
256	WACO	19 16	19 24	19 34	21 31	25 23	27 20	27 17	28 15					03	1
261	DEL RIO	04 11		16 30	18 25	22 21								03	1
265	BIG SPRING	17 9			22 24	24 24	26 28	26 27	26 19	29 15	30 20	29 25	30 32	03	1
266	ABILENE	18 18		19 18	21 30	24 23	25 26	27 16	27 26	26 59				03	1
268	ROSWELL	23 5			24 12	26 26	28 20	28 17	30 30	30 22				03	1
270	EL PASO	26 4				26 25	27 25	27 33	29 30	31 24	29 15	29 20	29 25	03	1
278	PHOENIX	21 2		23 13	24 12	27 15	30 18	29 26	30 31	29 29	28 35	29 43	29 47	03	1
280	YUMA	20 9	21 15	24 16	27 17	27 17	30 18	32 33	31 41	29 36	28 39			03	1
288	BURBANK	14 4	08 4	34 5	33 14									03	1
290	SAN DIEGO	02 4	22 3	27 2	33 15	33 25	30 31	30 38	30 37	30 38	30 39			03	1
292	SANTA CATLNA	31 9		31 20	33 27	34 29	33 34	33 36	33 34	32 29				15	1
304	HATTERAS	19 15	19 19	20 23	24 25	28 21	28 31	28 31	29 33	27 57	28 59	27 71	28 76	03	1
306	RALEIGH	20 14	21 22	23 36	25 38	27 36	28 39							03	1
308	NORFOLK	19 16	21 33	21 40	25 33	27 29	27 34							03	1
313	SPARTANBURG	22 13		23 37	25 42	26 33	28 42	30 51	30 58					03	1
317	GREENSBORO	20 10		22 38										04	1
324	CHATTANOOGA	19 12	21 18	23 28	25 36	26 36	28 35	29 39						03	1
326	KNOXVILLE	22 21		22 33	25 43									03	1
327	NASHVILLE	21 12	22 23	23 40	26 54									03	1
334	MEMPHIS	20 14	22 29	23 34	26 35	29 31	30 33							03	1
340	LITTLE ROCK	23 9	22 20	23 27	25 30	29 29	29 32	29 31	30 29	29 28	28 26	28 30	28 22	03	1
353	OKLAHOMA CTY	17 15		19 28	21 31	23 29	26 22	29 19	29 26	29 23	28 19	29 22	28 16	03	1
356	TULSA	04 12	04 19	06 19	23 5	24 18								03	1
363	AMARILLO	31 4			31 6	32 10	30 10	26 13	26 20	28 20	27 21	26 20	27 17	03	1
365	ALBUQUERQUE	27 7				28 20	28 30	29 28	28 25	27 18	26 26	26 34	27 32	03	1
374	WINSLOW	22 8				28 24	25 25	26 29	27 42	28 52	30 37	30 30	29 35	03	1
383	SANDBERG	02 13				34 27	34 81	30 29	28 31	26 32				03	1
384	BAKERSFIELD	35 11	33 17	34 26	34 25	33 19	32 20	34 49	32 44					03	1
386	LAS VEGAS	33 10			33 24	33 27	32 24	32 21	30 23	31 38	31 48	31 49		03	1
389	FRESNO	34 8	33 20	33 22	34 15	36 5	34 21	32 34	32 61					03	1
394	SANTA MARIA	27 7	32 13	35 17	01 17	36 25	33 33	33 30	31 32	29 39	30 47	30 63	29 65	03	1
401	RICHMOND	19 20	20 40	21 55	23 61	26 58	27 62	27 66	27 73	27 72	28 70			03	1
405	WASHINGTON	19 22	20 32	22 45										04	1
408	PHILADELPHIA	18 17	20 40	22 42										03	1
411	ROANOKE	24 9		24 10	25 17	26 24	29 35	29 37						03	1
417	ELKINS	21 14			25 40									04	1
421	COVINGTON	32 14		32 21	31 33									04	1
423	LOUISVILLE	30 16	32 17	31 20	30 30									04	1
428	COLUMBUS	31 26		31 21	32 32									03	1
432	EVANSVILLE	33 19	34 26	34 26	32 24									03	1
434	ST LOUIS	36 17	36 15	36 18	32 24	28 30	28 41							03	1
438	INDIANAPOLIS	06												03	1
439	SPRNGFLD ILL	34 16	35 26	36 28	01 33	01 37								03	1
440	SPRNGFLD MO	02 13		02 25	32 9	25 21	26 33	28 33	29 42					03	1
445	COLUMBIA	02 13	02 13	01 19	34 18	30 22	29 37	29 51	29 43	29 48	29 61	29 50	29 58	03	1
450	WICHITA	04 22		05 26	03 10									04	1
451	DODGE CITY	07 19			09 28	09 35								03	1
464	PUEBLO	28 7				26 14	25 16	24 12	22 15	23 15	26 16	27 24	24 23	03	1
465	GOODLAND	10 17			11 27	15 30	19 27	22 34						03	1
475	MILFORD	32 16				30 19	29 19	27 26	26 19					03	1
476	GRAND JUNC	17 16				22 16	24 28	24 28	24 37	25 33	25 32	25 33	24 39	03	1
480	BISHOP	01 27				36 28	35 23	34 22	31 9					03	1
483	SACRAMENTO	23 11	22 11	20 8	24 2	36 5	32 31	32 37	31 43	30 44	31 37			03	1
486	ELY	32 12					30 27	30 35	30 39	30 44	30 51			03	1
488	RENO	28 16				30 17	33 21	31 37	31 47					04	1
493	OAKLAND	32 4	32 6	31 7	33 9	33 18	32 29	32 34	30 41	29 43	29 45	30 47	30 70	03	1
503	NEW YORK	18 16	20 25	21 32										03	1
508	HARTFORD	16 9	18 20	19 30	21 34									03	1
509	BOSTON	21 12	21 21	22 21	22 17	23 30	23 38	23 39	24 38					03	1
511	HARRISBURG	18 22	19 33	21 43	24 39									03	1
515	BINGHAMTON	10												03	1
518	ALBANY	18 13	17 25	17 34										03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	10												03	1
521	AKRON	29 20		29 26										03	1
528	BUFFALO	24 17	25 18	26 23	26 30									03	1
533	FT WAYNE	31 17		32 23										03	1
534	CHICAGO	32 13	33 18	34 23	35 25	35 25	32 31							03	1
544	MOLINE	32 10	32 12	34 18	01 22	35 23	33 29	32 43						03	1
546	DES MOINES	02 9		36 11										03	1
553	OMAHA	02 10		02 16										03	1
557	SIOUX CITY	36 10		01 14	05 15	35 14	32 36	31 50	31 56					03	1
562	N PLATTE	09 11			11 17		17 26							03	1
564	CHEYENNE	13 17												04	1
569	CASPER	20 18				23 10								04	1
572	SALT LAKE	12 9				30 8	29 25	30 32	31 38					03	1
574	ROCK SPRINGS	08												03	1
576	LANDER	02 6				03 6	36 5	27 6						03	1
578	POCATELLO	24 17				25 41	26 48							03	1
582	ELKO	30 15				30 23	29 24	28 24						03	1
583	WINNEMUCCA	31 4				29 22	28 24							03	1
591	RED BLUFF	34 10	33 13	31 15	29 4	14 10	20 7	31 17	31 41	31 51	31 52	31 53	30 40	03	1
597	MEDFORD	31 4		28 4	23 7	28 10	30 19	31 31	30 42	30 37	30 38	31 42	30 42	04	1
601	DARTMOUTH	29 1	28 15	29 16	28 17	28 29	28 30	29 39						03	1
606	PORTLAND	21 3	22 8	22 11	22 16	24 21	24 31	25 40	25 45					03	1
617	BURLINGTON	10 7	15 11	17 17	18 24									04	1
624	MALTON	29 7	28 12	28 22										03	1
636	MUSKEGON	36 10	36 14	35 26	34 33									03	1
639	ALPENA	10												03	1
640	MILWAUKEE	36 16	35 19	36 23	34 34	35 29	34 34							03	1
641	MADISON	34 7		35 22	35 25	34 24	33 20	33 30	32 45					03	1
643	LA CROSSE	32 3	33 6	33 11										03	1
645	GREEN BAY	34 9	34 14	35 24	36 27	36 18								03	1
654	HURON	03 8		04 20	05 13	09 6	35 11	32 37	31 47					03	1
655	ST CLOUD	32 4		35 17	36 12	35 15	34 25	33 30	32 34	32 48	32 57	31 72	32 84	03	1
662	RAPID CITY	11 20			14 22	17 21	19 27	25 30	26 29	26 31	26 33	27 27	27 32	03	1
666	SHERIDAN	02 6												03	1
677	BILLINGS	10												03	1
679	BUTTE	10												03	1
681	BOISE	29 16			29 35	29 40	30 33	32 27	32 26	30 27	29 47	30 48	31 63	04	1
683	BURNS	28 12				28 40	30 39	32 51	32 47	32 37	32 56	32 85		03	1
688	PENDLETON	26 30		26 34										03	1
693	EUGENE	19 11	19 15	20 16	22 18	23 14	28 19	30 24	30 36	30 45				03	1
698	PORTLAND	21 9	23 17	24 26	25 31	25 25	29 17	30 23	30 29	30 59	30 62			04	1
707	SYDNEY	31 10	31 12	31 12	31 23	32 16	30 14	29 12						03	1
712	CARIBOU	26 4	28 4	32 7	28 12	27 18	28 23	27 26	27 27	27 28	28 29	28 30	28 39	03	1
717	CHATHAM	22 2	22 4	23 6	27 9									04	1
731	NORTH BAY	10												03	1
734	SAULT MARIE	33 10	34 11	02 20	02 30	02 29	01 20	36 22	01 23	01 25	01 16	01 20	35 14	03	1
743	MARQUETTE	33 9	33 13	34 31	36 27	01 20	35 23	33 20						03	1
745	DULUTH	34 15		35 22	35 23	35 15	34 17							03	1
747	INTL FALLS	34 6		35 17	36 17	36 16	36 21	35 27	35 31	35 40	34 42	34 47	34 54	03	1
753	FARGO	36 13		36 18	36 16	01 16	34 18							03	1
764	BISMARCK	09 9		08 11	09 13	10 12	09 11	34 7	32 28	31 35	31 43	31 44	30 52	03	1
767	WILLISTON	10 10			13 20	14 22	12 13	35 10	31 18	31 24				03	1
768	GLASGOW	10												03	1
773	MISSOULA	12 4			20 6	29 7	27 22							03	1
775	GREAT FALLS	10												04	1
777	HAVRE	10												04	1
782	ELLENSBURG	32 26		32 24	28 14	30 38	31 27	31 35	31 39					03	1
785	SPOKANE	20 9			24 12	26 24	27 22	28 23	28 25	29 30	28 35	27 39	27 43	04	1
793	SEATTLE	21 22	22 31	23 37	25 25	28 13	29 17	28 27	29 27	30 31	31 35			03	1
798	TATOOSH IS	23 7	25 10	24 12	25 13	26 20	26 28	29 29	29 35	28 31	28 26	28 28	28 29	04	1
803	GANDER	32 5	36 5	36 16	34 5	16 3								03	1
816	GOOSE	02 10	06 15	07 17	07 17	08 18	08 20	08 22	08 23	09 25	09 17	09 22	09 20	03	1
821	LAKE DORE	10												04	1
831	KAPUSKASING	34 7		02 25	28 28	02 20	02 16	03 19						04	1
842	SIOUX LKOUT	33 8		34 24	01 21	03 16	01 26	02 28						04	1
848	TROUT LAKE	10												03	1
852	WINNIPEG	32 10		33 16	01 18	36 26	01 34	01 35						04	1
863	REGINA	09 10			12 10	15 13	14 24	14 19						03	1
867	THE PAS	27 13		30 23	35 15	36 10	35 7	01 9	34 11	35 6	33 6			04	1
869	PRINCE ALBRT	00		28 5	29 9	16 8	17 17	19 17	20 12	23 12				03	1
877	CALGARY	10												03	1
879	EDMONTON	14 10			16 11	18 11	20 7	24 8	26 15	28 21	26 16	30 16	29 14	03	1
913	CHURCHILL	27 6	31 10	32 9	19 5	17 7	17 6	18 2	06 2	34 3	32 2	32 2	32 2	03	1
924	RESOLUTE	23 4	28 13	29 23	29 18	31 17	30 18	31 17	31 23	31 22	31 24	32 27		03	1
925	CAMBRIDGE	00	18 2	24 21	19 11	15 9	15 9	13 12	14 10	12 17				04	1
932	MCMURRAY	16 5		20 16	22 6	22 6	28 10	25 10						04	1
934	FT SMITH	16 5	16 10	19 14	18 10	17 13	17 16							04	1
940	GRANDE PRAIR	35 4			17 3									04	1
945	FORT NELSON	00		13 12	19 21	19 11	18 11							04	1
946	FT SIMPSON	04 7	11 7	13 25	17 27	21 13	30 10	31 16						04	1
953	WATSON LAKE	00			08 5	16 15									

WINDS ALOFT DATA

MARCH 18

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	CODE TYPE
964	WHITEHORSE	18 16			15 27	16 21	16 21							03	1
968	AKLAVIK	34 4	33 10	24 3	24 14	25 17	26 17	26 18						03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	27 10	27 17	25 13	24 22	23 23	23 25	23 21						03	1
043	NORMAN WELLS	09 10	13 15	12 27	16 10	26 10	25 8	26 9						03	1
069	WAGNER	12 10			1801	2								04	1
072	MOULD BAY	11												03	1
098	IND HSE LAKE	31 4		33 17	35 19	35 18	35 16	36 11	02 10	06 5	01 2	02 11	06 14	04	1
201	PORT ANGELES	28 19	25 20	24 20	23 26	28 44	28 31	32 18	32 14	30 27	29 56	30 44	32 32	03	1
	BLOCK 78														
501	SWAN ISLAND	11 12	11 22	11 22										03	1
514	BORINQUN FLD	12 3	08 12	09 15	05 23	03 20	04 21	07 7	11 10	13 12	09 13	09 4	09 4	03	1
520	LOSEY FIELD	00	09 6	11 7	04 9									03	1
526	SAN JUAN P	14 3	14 8	13 4	04 12	02 4	13 7	10 10	09 12	04 5	04 2	01 6	34 3	03	1
547	BENEDICT FLD	07 5	09 12	09 10	10 6	31 4	34 3	11 8	09 12					03	1
970	PIARCO FIELD	05 3	08 25	08 22	09 35									02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	07 10	07 16	07 26	08 33	03 33								03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	31 13	29 14	27 15	26 30	25 33	24 37	25 37	25 35	24 53	24 48	24 63	24 81	03	1
115	IWO JIMA	09 10	10 14	09 13	09 5	26 10		28 27	25 37	27 40	25 50	25 44	28 63	03	1
165	LIHUE KAUAI	09 6	10 8	11 5	27 6	20 4								03	1
182	HONOLULU	05 9	10 5	13 5	18 9	11 14	10 16	09 14	03 11	02 13		07 12	09 16	03	1
215	HARMON FLD	09 10	09 11	09 8	09 9	07 8	06 10	08 6	03 2	20 6	17 4	14 5	16 5	03	1
232	SAIPAN	08 10	08 13	09 19	08 14	09 15	10 9	08 15	07 7					03	1
245	WAKE ISLAND	12 7	12 8	11 4	12 8	09 13	07 6	04 2	25 10	21 12	25 17	23 15	26 14	03	1
250	ENIWETOK ATL	08 19	08 19	08 17	11 16	10 20	06 16	05 11	08 14	08 14	07 18	07 22	08 27	03	1
275	JOHNSON IS	11 14	08 15	09 16	10 18	11 18	11 10	11 7	13 19	13 26	13 26	12 18	11 25	03	1
285	HILO	10 9	11 10	13 8										03	1
408	PELELIU IS	12 2	10 10	09 12	09 2	08 8	11 6	22 2	13 2	07 7				03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	21 37	23 37	24 37	24 44	24 56	24 60	24 60	23 61	23 56	24 62	24 63		04	1
037	0 360 700	33 5	31 10	30 15	28 22	27 23	28 23	29 40	27 45	28 55	26 50	28 62	27 70	03	1
041	0 450 160	29 35	30 44	30 46	29 49	29 53	29 55	30 55	28 64	29 72				09	1
053	0 527 355	35 12	35 8	35 8	33 8	32 7	31 7	28 14	27 19	26 16				03	1
055	0 565 510	27 5	27 7	27 8	27 13	27 15	27 14	28 16	32 12	29 10	28 9	28 16	28 14	03	1
063	0 620 330	30 15	28 13	27 12	26 12	23 10	21 9	23 12	26 14	27 21	26 26	26 22	26 23	03	1
134	1 300 400	17 6	23 5	25 6	27 5	27 3	27 2	30 4	33 8	32 13	34 17			03	1
144	1 400 420	25 30	25 33	25 36	26 45	27 56		26 56	26 59	25 60	26 63	26 58		03	1
235	2 390 526	14 8	17 13	18 16	20 20	21 20								03	1

MARCH 19

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	CODE TYPE
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	24 14	24 26	26 32	26 31	25 37	26 45	27 47	27 46	26 41	26 40	26 40	26 40	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	10 12					32 23	32 33	32 35	33 30	33 35	33 37	32 39	03	1
270	NARSSARSUAK	11 4	11 4	12 4	17 9	18 10	25 16	25 19	25 25	24 31	25 31	25 31	25 25	00	1
281	SIMIUTAK	10												03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	02 5	05 7	15 4	21 18	22 29	23 30	23 24	21 27	22 31	22 36	22 41	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	16 10	18 28	17 38	18 32	19 28	19 27	22 17	22 35	22 54	24 22	24 37	23 33	03	1
448	HAREN	19 19	18 20	19 51	21 44	21 48	18 46	18 40	26 42	18 40	18 45	18 35	19 39	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	25 14		26 15	27 19	27 16	28 32	28 30		28 29		26 23		02	1
	BLOCK 08														
536	PORTELA	02 4	04 18	04 16	03 20	04 24	03 30	02 26						03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	15 7	16 20	16 33	15 34	15 29	16 20	18 10	20 12	22 19	24 18	27 15	26 16	03	1
633	WIESBADEN	32 3	30 5	26 9	22 17	20 16	16 29	16 30	16 26	17 22	18 26	17 34	20 52	04	1
866	MUNCHEN RIEM	12 10		11 10	13 11	16 17	15 19	14 18	15 27	16 28	19 25	19 23	19 17	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	12 14	13 18	14 24	17 16	16 15	14 15	06 13	04 11	02 12	36 12	02 18		03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	09 10	21 17	11 18	11 11	15 6	17 5							02	1
100	VENEZIA	04 3		11 5	14 7	17 8	30 9	21 8						02	1
120	GENOVA			24 1	16 12									02	1
170	FIRENZE			23 4	32 10	20 15	08 13	20 20		24 19				02	1
240	ROMA CIAMPINO	00	00	02 2	22 3	19 11	20 8	28 2	27 4	27 5	25 10	24 10	28 14	02	1
320	BRINDISI			35 9	01 8	01 10	03 88							02	1
410	PALERMO	23 4		26 2										02	1
460	CATANIA			25 5	16 6									02	1
520	ALGHERO	00		15 13	17 24	17 21	21 9	22 10						02	1
560	CAGLIARI ELM		14 22	15 23										02	1
716	ELLINIKON	02 20	02 28	33 14	01 21									03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	10 13		15 14	17 89									02	1
602	MORPHOU	22 6	09 14	10 18	16 12	27 15	28 29							02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	10 2	07 2	09 2	22 3	23 4	28 20	28 27	28 27					04	1
416	DHAHRAN	34 14	35 30	35 25	31 17	30 15								03	1
586	RIYAN	03 4	05 7	09 7	11 5	19 6	07 5	10 7				22 9	20 9	03	1
597	A KHORMAKSAR	10 4	10 10	10 11	09 11	31 8	33 2	06 3	03 7	02 2	16 8	15 15	15 10	02	1
608	MOSUL	00	26 5	27 6		02 10								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 8				10 6					21 11	02	1
640	LAHORE		28 7	23 6										02	1
661	QUETTA							29 18						02	1
675	MULTAN		20 4	22 9				29 13						02	1
715	JACOBABAD		32 5	34 4				30 20					31 33	02	1
765	HYDERABAD			08 3				31 14						02	1
768	CHHOR		35 13	36 11				29 43						02	1
780	DRIGH ROAD		09 8	09 8				29 31						02	1
858	BOGRA		15 7	23 2				27 29						02	1
940	CHITTAGONG		33 4	32 3				27 15						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		34 3	34 15				28 20						02	1
165	BIKANER		06 9	08 17				26 26						02	1
182	NEW DELHI		36 3	32 6				26 32						02	1
189	BAREILLY		31 14	33 23				28 29						02	1
312	DIBRUGARH		05 12	05 18										02	1
339	JODHPUR		19 4	25 11				25 21						02	1
360	MADHOSAGAR		11 6	05 13				37 23					27 38	02	1
379	GORAKHPUR		32 12	33 18				27 28						02	1
403	COOCH BIHAR		09 23	10 21				29 29						02	1
415	TEZPUR		09 23	08 25				25 25						02	1
475	BAMRAULI AL		03 14	02 23				27 29						02	1
495	SAHARSA		10 2	14 2										02	1
543	UDAIPUR							27 25						02	1
591	GAYA		28 8	32 13				29 26						02	1
635	BHUJ		29 8	36 11				27 13						02	1
647	AHMEDABAD		33 19	33 13				27 15						02	1
668	BHOPAL			12 15				26 31					28 86	02	1
675	JUBBULPORE			15 17				26 27						02	1
704	ASANSOL		31 13	33 19										02	1
799	JAMSHEDPUR		25 1	01 2				28 26						02	1
807	CALCUTTA		32 7	34 8				28 31						02	1
867	NAGPUR			16 11				25 72						02	1
875	RAIPUR			27 4				26 9						02	1
887	JHARSUGUDA		03 5	08 13				24 14						02	1
909	VERAVAL		30 22	31 21				35 7					28 39	02	1
925	MALEGAON			31 11				22 15						02	1
970	CUTTACK		32 3	29 7				25 77					28 23	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		36 19	36 21				19 17						02	1
049	GOPALPUR		13 4	21 5				30 19						02	1
063	POONA			26 2				12 3					29 33	02	1
149	VIZAGAPATAM		31 5	04 5				16 5					27 33	02	1
185	MASULIPATAM		18 7	13 9				08 4					29 35	02	1
193	VENGURLA		01 5	01 12				18 6					30 20	02	1
201	GADAG							04 2					31 19	02	1
237	ANANTAPUR			18 13				07 11					30 23	02	1
279	MADRAS		17 9	17 9				10 6					29 15	02	1
283	MANGALORE		34 3	32 3				05 7					32 11	02	1
295	BANGALORE							07 10					31 12	02	1
333	PORT BLAIR		07 7	11 7				01 27						02	1
343	TRICHINOPOLY		07 4	10 7				09 12					35 11	02	1
351	COCHIN		35 3	04 1				12 14						02	1
369	MINICOY		04 5	07 6				08 8						02	1
371	TRIVANDRUM		08 4	03 4				11 10						02	1
375	NAGERCOIL		05 13	04 17				09 18					07 19	02	1
418	TRINCOMALEE		09 13	09 12										02	1
466	COLOMBO		18 3	22 3				08 10						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	29 1	28 3	35 1	22 1	32 6								03	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	33 10	30 16	32 16	30 15	32 18	30 25							03	1
401	WAKKANAI		11 22	11 20										04	1
580	MISAWA	14 13	14 17	16 23	18 23	21 23	22 25	23 24	24 37	26 49	26 58	26 65	26 78	03	1
582	AKITA		16 17	09 28	20 17									03	1
590	SENDAI DCMO		01 16	36 16				25 33	25 38					03	1
600	WAJIMA		22 15	23 17				28 43	30 44			31 47	32 56	03	1
635	NAGOYA	27 7	35 9	36 12	34 14	33 25	29 40	20 54	28 63	28 61	29 58			03	1
643	IRUMAGAWA	22 7	02 1	06 3										03	1
650	KAMEYAMA		27 15	30 17				26 42	26 58					03	1
655	OMAEZAKI		27 23	28 15				26 54						03	1
671	TOKYO	09 6	06 3	26 2	24 8		26 20	26 39	27 39	26 46	26 50	26 34	26 50	03	1
744	YONAGO		24 12	27 7				27 29	28 36			28 48	28 44	03	1
771	ITAMI	24 6	23 6	31 5										03	1
808	ITAZUKE	32 11	29 16	27 15	26 14	26 21	26 27	26 29	27 45	26 53	26 64	26 65	26 72	04	1
827	KAGOSHIMA		31 13	33 13				25 30	26 45			26 78	27 78	03	1
898	SHIMIZU		20 6	24 7				27 91						03	1
	BLOCK 48														
108	TAVOY		13 2	15 3				08 7						02	1
112	VICTORIA PT		10 3	10 3										02	1
601	PENANG B L	00	02 5	00	17 8	06 4	07 9	10 9	08 11	11 2				23	1
694	SINGAPORE	02 2	07 10	08 9	10 5									23	1
820	HANOI GIALAM	14 5	15 7	16 6										04	1
8L5	TOURANE	09 9	11 14	13 16			10 2	06 12	01 10	06 8	09 6	27 2	26 14	08	1
940	VIENTIANE	02 2	35 4	10 10	17 13	17 12	21 6	21 4						00	1
990	PHNOM PENH	18 6	18 11	16 14	24 3	06 13								00	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	00		05 10	07 4	14 10	00							02	1
250	AGADIR	09 6	12 12	16 12	02 8	3 22	31 26	00						02	1
390	M BLANCHE	20 6		27 22	25 22	25 24	27 24	28 32		27 34		26 32	26 4	02	1
490	ORAN	25 8	22 23	23 39	25 49									02	1
570	COLOMB	00			22 15	22 13	24 13							02	1
625	AOULEF	07 14			07 16	04 18		04 24						03	1
715	TUNIS	18 8	19 2	20 14	20 12	22 10								02	1
745	GAFSA	20 4		22 10	24 14	27 12		24 2		05 2				02	1
765	GABES	24 2	16 2	14 3	05 2									02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			07 32	09 30	08 24								02	1
090	ZINDER			07 13	08 33									02	1
226	GAO	07 4		07 11	06 21	05 10	08 11	12 10	25 11	28 16	28 22			02	1
290	BAMAKO	12 12		05 13	05 25	35 11	29 11							02	1
415	PORT ETIENNE	02 16	05 27	04 27	05 16									03	1
421	ATAR			08 21	08 24			08 22						02	1
641	DAKAR YOFF	34 10	02 25	07 18										02	1
687	TAMBACOUNDA			02 22	03 16	03 8	07 4							02	1
695	ZIGUINCHOR			03 17	02 11									02	1
832	CONRAKRY	32 4	27 8	26 9	09 14	07 13								02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	09 3	03 7	03 5	04 10	06 13	06 15	07 12						01	1
010	CASTEL BNITO	00		16 3	13 1	18 1	15 2							02	1
016	MISURATA	31 2	31 7	34 9	34 9									02	1
053	BENINA	12 13	13 10	13 10	14 13	17 6	11 7							01	1
055	AGEDABIA	06 3	08 8	08 8										02	1
059	DERNA	34 18	34 19	33 17	31 13									02	1
063	EL ADAM	34 5		34 12	29 16	26 22	27 17	29 20						01	1
161	GIALO	36 2	01 9	05 8	18 4	27 2								02	1
333	PORT SAID	29 7			30 10	27 16								03	1
387	MINIA	35 3		01 19	33 16									02	1
444	FAYID	25 5	30 13	30 10	31 10									01	1
447	SHALLUFAH	27 3	29 5	33 4										06	1
600	WADI HALFA		02 11	01 28	02 23	04 9	34 10	35 12	33 12					04	1
640	ABU HAMED			35 26	35 7	08 4								04	1
641	PORT SUDAN		36 27	02 23	04 16	09 7	25 17	27 34						04	1
660	KARIMA			03 27	08 18	33 8	30 25	29 36	27 36	26 39	23 44	22 48		04	1
680	ATBARA			01 29	03 16	33 13								04	1
721	KHARTOUM			01 22	02 27	33 13	30 19	23 16	23 14	24 18	21 12	24 20		04	1
730	KASSALA			02 7	06 7	36 5	27 9	27 8	23 8	20 11	21 17			04	1
760	EL FASHER				03 13	02 9	35 7	29 13	27 15	19 7	21 5			04	1
770	GENEINA				06 27	09 7	25 10	28 15	28 14	26 13		25 19		05	1
771	EL OBEID				03 21	01 7	33 4	23 5	21 4	21 6	20 9	23 17	23 17	04	1
772	KOSTI			01 13	02 34	03 21	06 21							04	1
840	MALAKAL			02 28	03 31	05 17	06 10	07 9	08 11	06 12				04	1
880	WAU			03 15	05 25	05 15	07 16							04	1
941	JUBA			18 13	03 3	01 9	09 15							04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	05 3	05 4	05 6		06 4								04	1
260	MOGADISHU	09 10	09 14											04	1
820	MOMBASA	26 4	21 13					01 8		16 2	13 3			04	1
894	DAR ES SALAM	00						31 6		22 2	22 7			04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	09 10	14 16	18 10	08 10	09 16	10 16	05 20	13 20					03	1
650	BANGUI	00		00	10 8	07 14	08 10	07 18	07 14	08 23	08 16			03	1
700	FORT LAMY	34 4		05 33	04 19	35 6	35 6	03 6	04 8					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		25 9	22 2	09 12	06 9	05 10						06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	36 4	23 12	22 13	22 14									02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	04 19	05 7	05 5	05 5	06 3	16 14	31 2	25 12	25 14		02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	33 9	34 9	35 9	32 6	27 7	24 15	23 22	23 25	22 28	22 33	22 33	23 28	03	1
133	KOTZEBUE	28 9	34 12	35 11	30 4	23 3	25 12	25 17	25 17	26 26	25 17	24 16	24 16	03	1
200	NOME	35 13	02 6	03 3	03 4	15 5	21 7	24 8	28 13	25 10	20 2	17 6	15 7	03	1
204	GAMBELL	02 28	03 42	03 44	05 25	07 4								03	1
222	GALENA	36 13	02 13	04 13	04 10	05 8	09 2	15 5	17 8	18 9	21 16	22 29	23 34	03	1
231	MCGRATH	36 8	02 13	03 15	03 9	07 9	10 9	07 6	03 3	15 6	16 7	18 11	19 16	03	1
261	FAIRBANKS	22 9	28 5	02 2	08 8	08 12	08 12	10 11	12 8	12 6	24 6	27 13	27 26	03	1
273	ANCH MERRILL	17 2	08 4	06 9	06 12	08 8	06 13	12 7	18 8	15 6	14 7	12 11	13 11	03	1
291	NORTHWAY	31 2		35 2	07 7	11 12	11 20	12 21	14 13	16 14	16 14	13 7	19 3	03	1
296	CORDOVA 13	14 5	18 8	19 7	14 3	08 10	10 14	11 18						03	1
326	NAKNEK	04 10	03 17	02 17	04 19									03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	13 11	12 15	10 17	09 15	12 22	13 26	11 20	11 30	13 38	13 28	12 30	12 32	03	1
381	JUNEAU	13 5	11 11	11 10	12 20	15 24								03	1
439	AMCHITKA	34 32	34 24	34 31	34 27									03	1
454	LONGVIEW	34 9	35 17	34 19	34 21	34 24	34 24	34 24	35 33	36 33	35 26	36 25	36 37	03	1
485	FORT GLENN	04 5	02 9	01 10	01 9	01 5	29 13	30 6	28 9	29 6		05 24	05 38	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST													03	1
202	MIAMI	10 4	09 12	15 15	18 29	23 20								04	1
204	MELBOURNE													03	1
206	JACKSONVILLE	35 2	31 10	26 6	16 11	10 9	03 7	31 11						03	1
208	CHARLESTON	00	27 14	25 11	23 7	27 6	29 10	29 14	31 19	31 19	29 16	30 22	30 18	03	1
211	TAMPA	36 7	05 8	16 5	19 6	24 13	25 19							03	1
214	TALLAHASSEE	00	19 7	20 4	24 11	26 10	26 7	35 6	02 11	33 15				03	1
219	ATLANTA	22 9		23 17	28 5	30 7	36 7	34 10	29 17	28 18	28 17	28 21		03	1
223	MOBILE	16 6	17 21	17 18	11 6	02 11	33 12							03	1
228	BIRMINGHAM	16 3	18 8	21 10	23 3	00	26 7	24 11	23 14	26 20	26 25			03	1
231	NEW ORLEANS	13 5	16 16	17 16	18 11	19 5	25 11	26 10	26 13	29 20	27 33	27 31	28 37	03	1
235	JACKSON	17 10	17 22	17 25	17 17	22 16	24 15	27 15	25 15	25 12	26 21			03	1
240	LAKE CHARLES	13 13	16 30	17 32	19 27	20 20	26 15	29 19	28 21	27 27	27 30			03	1
243	HOUSTON	16 5	17 28	17 30	19 28	23 21	27 17	28 21	29 26	28 31	27 42			03	1
250	BROWNSVILLE	16 13	17 27	18 25	18 16	28 5	31 22	30 28	29 30	28 37	29 36	28 38	28 34	03	1
252	LAREDO	14 15	15 14	16 14	18 11	23 8	26 11	28 13	27 17	29 22	29 28	28 86	28 27	03	1
253	SAN ANTONIO	14 10	15 13	17 19	22 18	24 16	26 24	28 30	27 37	27 49	27 49	27 54	27 65	03	1
256	WACO	18 16	18 26	19 35	24 27	27 28	28 25							03	1
259	FT WORTH	36 23	35 29	34 42	35 25	22 26	25 34	26 42	25 44	25 59	26 64	27 88	27 80	03	1
261	DEL RIO	26 4		31 12	30 21	29 25	27 20							03	1
265	BIG SPRING	05 33			04 18	34 24	30 28	28 31	27 33	26 33	25 35	26 39	26 40	03	1
266	ABILENE	01 26		01 25	02 29	34 13								03	1
268	ROSWELL	33 15			34 20	33 36	32 24							03	1
270	EL PASO	30 30				30 28	30 30	31 25	31 23	33 26				05	1
274	TUCSON	29 4			32 18	31 24	31 25	30 27	30 28	29 32				04	1
278	PHOENIX	27 2		28 15	29 15	31 12	31 12	32 15	32 23	31 21	30 25	30 27	32 35	03	1
280	YUMA	03 3	02 7	36 8	33 13	32 16	32 19	33 25						03	1
288	BURBANK	34 16	34 22	34 48	32 19	33 22	34 21	32 10	32 18	33 22				03	1
290	SAN DIEGO	09 2	36 10	33 17	32 16	35 10	34 14	31 21	30 19	30 26	30 26	30 45		03	1
292	SANTA CATLNA	30 19		30 29	31 26	33 12	31 27	32 26	31 40	30 34	30 28	30 34		15	1
304	HATTERAS	02 15	03 17	02 16	31 18	26 28	27 38	28 46	28 52	27 51	28 55	28 64	28 64	03	1
306	RALEIGH	01 7	01 15	01 22	31 8	27 25	28 35							04	1
308	NORFOLK	31 12	35 13	35 17	30 21	28 26	29 39							03	1
313	SPARTANBURG	07 12		09 23	15 14	18 10	30 13	31 23	30 25	28 27	28 31	28 35	28 32	03	1
317	GREENSBORO	04 12		03 22	35 15	26 23	27 35	29 40	29 47	29 49	29 52	29 45	29 56	03	1
324	CHATTANOOGA	02 7	03 14	05 22	23 6	27 14	28 10							04	1
326	KNOXVILLE	05 14		06 21	10 8	28 8	29 23	31 28	30 20	29 28				03	1
327	NASHVILLE	05 4	06 13	08 22	16 10	24 11	26 18	24 70	26 19	27 29	27 28	27 32	26 40	03	1
334	MEMPHIS	08 12	10 26	13 36										04	1
340	LITTLE ROCK	07 10	09 21	13 30	17 39	19 33	20 30	21 32	22 33	25 30	24 36	23 35	23 35	03	1
353	OKLAHOMA CTY	32 23		33 30	33 37	30 50	27 45	26 53	26 49	24 44	23 55	23 54	21 63	03	1
356	TULSA	29 17	29 19	29 26	27 13	25 28								03	1
363	AMARILLO	36 19			36 25	36 54	34 25							03	1
365	ALBUQUERQUE	33 15				32 27	31 43	31 40	32 37					03	1
374	WINSLOW	35 8				35 13	32 15	28 14	33 25	32 32	32 31	31 44		03	1
383	SANDBERG	11												03	1
384	BAKERSFIELD	30 5	30 9	31 7	01 15	34 26	34 22	33 37	33 45	32 47				03	1
386	LAS VEGAS	27 8			12 7	29 7	32 16	34 29	33 30	31 19	29 19	29 19	29 25	03	1
389	FRESNO	34 4	34 12	34 11	32 10	35 4	31 21							03	1
394	SANTA MARIA	00	32 11	33 14	01 16	35 28	33 33	32 36	31 38	31 36	30 28	31 49	31 37	03	1
401	RICHMOND	36 5	35 16	33 22	30 25	29 23	30 35	28 56	28 76	28 85	28 93	28 94		03	1
405	WASHINGTON	31 7	31 16	32 30	32 34	32 32	31 36	30 30						03	1
408	PHILADELPHIA	30 16	31 19	33 23	32 20	32 20	32 17	31 15						03	1
411	ROANOKE	35 9		33 8	32 15	30 26	30 40	30 57	29 62	29 57				03	1
417	ELKINS	32 4			31 15	32 23	32 31							03	1
421	COVINGTON	05 13		06 17	09 12	06 7	30 9							04	1
423	LOUISVILLE	06 13	06 17	08 20	08 15	05 4	30 29							03	1
428	COLUMBUS	01 4		01 13	02 11	01 15	36 16	34 18	31 25	30 38	31 32			03	1
432	EVANSVILLE	06 17	06 19	07 26	26 16	25 5								03	1
434	ST LOUIS	09 22	09 22	10 27	12 30	14 15	21 23	23 25	23 23					03	1
438	INDIANAPOLIS	07 10		08 16										03	1
439	SPRNGFLD ILL	09 16	09 22	09 38	11 40	12 37	14 13							03	1
440	SPRNGFLD MO	12 16		12 25										03	1
445	COLUMBIA	07 17	08 20	10 34	13 39	16 30	20 30	21 24	19 26	22 31	21 32	22 32	22 26	03	1
450	WICHITA	01 17		01 33										03	1
451	DODGE CITY	35 17			36 24	35 28	35 36							03	1
464	PUEBLO	13 10				11 14	06 5	29 23						03	1
465	GOODLAND	10												03	1
469	DENVER					04 6	31 11	31 34	33 45	34 50	34 50			03	1
475	MILFORD	25 4				22 3	18 4	26 14	29 29	30 35	31 34	32 34	32 44	03	1
476	GRAND JUNC	06 9				03 5	33 8	30 17	29 18	33 26	33 32	33 47	34 56	03	1
480	BISHOP	16 18				14 4	36 13	31 15	30 22	30 37				03	1
483	SACRAMENTO	27 2	16 7	18 10	22 14									03	1
486	ELY	34 4					29 2	26 22	30 29	32 30	32 36	31 34	31 36	03	1
488	RENO	23 6				21 10								04	1
493	OAKLAND	00	19 4	23 10	27 24	28 36	28 40	28 41	28 42	28 48	28 58	28 48	28 53	04	1
503	NEW YORK	32 31	31 22	31 27	32 28	31 40								03	1
508	HARTFORD	36 13	33 17	32 21	32 34	33 22	30 19	31 15	30 17	28 20				03	1
509	BOSTON	30 22	31 24	32 34	33 15	33 10								03	1
511	HARRISBURG	29 14	30 13	31 17	32 22									03	1
515	BINGHAMTON	10												03	1
518	ALBANY	31 13	31 18	32 26	33 23									03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	32 12		32 17	32 25	33 29	33 33							03	1
521	AKRON	01 5		36 15	34 23	35 28	35 32	35 37	34 43	34 45				03	1
528	BUFFALO	31 12	31 12	32 16	33 19									03	1
533	FT WAYNE	06 4		05 13	05 15	06 14	05 14	36 12						03	1
534	CHICAGO	06 13	06 15	07 19	08 21									03	1
536	TOLEDO	02 3	02 8	01 12	02 14	02 20	01 23	36 25	35 29	33 36				03	1
537	DETROIT	34 5	35 12	36 16	36 17	01 31	36 32	36 31	35 29	35 30				03	1
544	MOLINE	08 15	08 22	08 28	10 27	11 28	32 7	26 18						03	1
546	DES MOINES	06 16		07 24										03	1
553	OMAHA	04 19		05 21										03	1
557	SIOUX CITY	05 13		05 21	07 23									03	1
562	N PLATTE	04 15			06 14									03	1
564	CHEYENNE	03 9												04	1
569	CASPER	36 2				02 2								04	1
572	SALT LAKE	12 5				16 12	22 9	28 16	28 27	29 21	30 27	29 24	30 27	03	1
574	ROCK SPRINGS	26 24					27 34	29 13	32 14					03	1
576	LANDER	15 10				18 11	19 4	29 8	28 14	30 17				03	1
578	POCATELLO	19 4				19 19	23 18	25 33	26 28	25 23	26 29			03	1
582	ELKO	17 12				19 10	23 16							03	1
583	WINNEMUCCA	08												03	1
591	RED BLUFF	18 8	17 19	17 26										03	1
597	MEDFORD	36 7		11 9	24 12	25 32	24 32	25 40	25 43	25 35	25 64			03	1
601	DARTMOUTH	10												03	1
606	PORTLAND	32 7	31 12	31 35										03	1
617	BURLINGTON	29 8	30 18	21 25										03	1
624	MALTON	30 9	28 10	34 23	35 30	36 18	36 20	35 24						04	1
627	DORVAL	27 12	31 24	33 26	02 16	02 10	36 19	36 25						03	1
636	MUSKEGON	03 6	03 10	04 15	05 17	05 10	03 16	02 18						03	1
639	ALPENA	34 10	34 15	36 24	03 21	02 22	01 22	01 28	01 22	01 26				03	1
640	MILWAUKEE	04 17	05 21	05 23										03	1
641	MADISON	10 7		08 18	08 22	10 15	09 12	10 3	16 1					03	1
643	LA CROSSE	09 3	10 5	10 9	09 8									03	1
645	GREEN BAY	04 2	04 4	04 9	05 16	06 15	05 15	04 11						03	1
654	HURON	03 7		06 13	09 11	07 7								03	1
655	ST CLOUD	03 2		05 9	08 9	12 9	14 17	13 21	14 22	14 21	13 10	17 11	20 8	03	1
662	RAPID CITY	14 10			16 10	18 11	18 7	20 11	18 21	15 12	25 1	32 6	33 31	03	1
666	SHERIDAN	13 4				31 14	33 12							03	1
677	BILLINGS	15 4			16 5	18 5	26 17	27 20						03	1
679	BUTTE	19 16				19 18	21 25	22 15	23 48	23 23				03	1
681	BOISE	06												03	1
683	BURNS	06 2				22 27								03	1
688	PENDLETON	21 13		20 22	33 31									03	1
693	EUGENE	20 6	24 13	26 23										03	1
698	PORTLAND	15 4	20 9											03	1
702	SUMMERSIDE	10												03	1
707	SYDNEY	10												04	1
712	CARIBOU	32 23	32 23	34 23	01 26	02 26	02 29	32 33	02 33	01 20	02 18	03 19	02 16	03	1
717	CHATHAM	02												04	1
731	NORTH BAY	36 8		36 16										03	1
734	SAULT MARIE	33 9	33 12	36 18	04 12	03 15	02 18	01 24	36 26	36 27	35 27	35 35	35 44	03	1
743	MARQUETTE	29 4	30 8	35 14	03 12	05 11	05 11	04 17	02 20	02 27				03	1
745	DULUTH	35 10		36 12										03	1
747	INTL FALLS	29 4		31 3	04 2	24 4	21 5	21 6	20 11	21 10	25 9	27 8	28 8	03	1
764	BISMARCK	11 6		12 9	15 11	17 10	17 15	18 14	17 10	17 15	22 15	24 18	24 21	03	1
767	WILLISTON	15 7	18 25	16 20	20 16	25 11								03	1
768	GLASGOW	14 17			17 32	22 12	25 12	26 18						03	1
773	MISSOULA	31 4			00	23 13	21 16	23 34						03	1
775	GREAT FALLS	19 23			20 23	22 24	24 27	25 34	24 22	24 31	24 34	22 26	24 24	03	1
777	HAVRE	09 3			21 14	23 22	23 26	25 14	27 23	25 13	25 18	25 14	25 29	04	1
782	ELLENSBURG	05 4		09 4	20 10									03	1
785	SPOKANE	15 13												03	1
793	SEATTLE	02												03	1
798	TATOOSH IS	18 19	23 26	22 23										03	1
803	GANDER	02												04	1
815	STEPHENVILLE	06 10	07 22	08 29	10 25	08 25	10 20	09 21	17 17		16 20	16 29	15 20	05	1
816	GOOSE	34 9	34 9	35 8	36 4	30 5	32 10	34 11	01 8	03 5	03 11	34 13	34 16	03	1
831	KAPUSKASING	02												04	1
842	SIOUX LKOUT	24 4		27 10	29 13	27 2	27 13	26 12	25 18					04	1
848	TROUT LAKE	18 6	22 8	31 16	28 20	30 10	27 14	28 12						04	1
852	WINNIPEG	22 4		26 4	24 4	16 4	12 4	17 9						03	1
863	REGINA	14 21			17 34									04	1
867	THE PAS			18 11	22 19	22 20	22 29	22 29	23 24					03	1
869	PRINCE ALBRT	11 5		15 23	19 36	20 30	21 26	21 16						04	1
874	LETHBRIDGE	19 17			21 16	22 17	22 24			20 43	20 42			04	1
877	CALGARY	14 10			17 12	19 29	21 10	25 16	23 31					03	1
879	EDMONTON	14 19			16 31	18 32	20 22	19 21	18 21	19 27	19 46	20 48	22 37	03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	14 17	14 22	15 26	17 7	18 28		21 20	20 12	17 17	18 23	19 21	20 34	04	1
906	FT CHIMO	29 7	36 12	36 12		01 29	01 28	02 36	01 40	01 20				03	1
909	UP FROBISHER	34 16	33 22	34 20	35 12	36 26	36 32	36 39	01 44	01 48	01 49	01 60	01 65	03	1
911	PADLOPING B	02												03	1
913	CHURCHILL	29 4	30 10	30 14	30 16	28 10	27 9	27 7	27 8	24 4	19 10	21 10		03	1
917	EUREKA	18 16	18 28	19 30	24 13	26 30	26 45	27 57	26 53					03	1
918	ARCTIC BAY	00	04 4	10 9										03	1
925	CAMBRIDGE	27 3	25 13	25 26	26 33	25 32	25 31	25 27	24 31	24 39	24 31		27 70	03	1
932	MCMURRAY	14 4		17 21	20 20	20 19								04	1
934	FT SMITH	14 9	14 11	16 12	19 19	24 17								04	1
940	GRANDE PRAIR	02 7			11 10	20 17	20 15							04	1
945	FORT NELSON	11 8		13 16	16 29	16 21	16 25							04	1
946	FT SIMPSON	16 7	15 10	12 25	17 17	18 23	18 24	19 23	18 19					04	1
953	WATSON LAKE	00			28 13	23 21	32 22	34 13	35 15					03	1
964	WHITEHORSE	14 9			13 20	14 18	16 25	16 28	15 34	14 42	15 29	17 33	17 29	03	1
968	AKLAVIK	34 5	35 11	01 6	17 3	27 4								03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	21 3			27 4	25 15	26 16	25 19						03	1
043	NORMAN WELLS	12 7	14 10	12 10	13 10	15 4	18 2							03	1
069	WAGNER	12 12			16 21	17 9	17 16	18 19						04	1
072	MOULD BAY	02												03	1
090	CLYDE RIVER	32 15	32 20	33 23	35 31	34 62	01 53	01 45	01 40	01 48				03	1
182	MORHIBAN	35 2		36 4	05 25	04 8								03	1
188	MINGAN L PT	02 21	02 24	03 25	05 11		05 22	04 23	04 18	03 20	03 27	35 10	36 9	03	1
201	PORT ANGELES	15 2	18 2	21 10	24 32	24 28	24 31	24 29	24 28					05	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	33 2	33 20	32 20	33 20	33 5	01 17	35 20	34 16					04	1
458	MAZATLAN	00	31 1	32 2	34 9	26 4	32 19	32 28	31 22	32 30	31 24	31 33		07	1
549	TAMPICO	14 10	14 20	15 12										04	1
645	MERIDA	03 8	03 12	03 14	23 8	22 10	18 10	24 12	27 30	26 42	27 28	26 28		02	1
649	COZUMEL	16 12	16 10	16 18	19 18		29 12	29 28	24 18	24 14				03	1
680	MEXICO CITY	18 6					13 11	27 4	36 14	35 15	35 10	26 24	28 24	04	1
692	VERACRUZ	12 2	11 8	19 12	20 7	19 18	18 20	15 11	24 23	25 15	30 23	32 25	31 22	04	1
749	C DEL CARMER		36 20	36 25	07 10	22 30	25 30	25 30	26 30	25 30	25 20			03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	25 15	25 22	25 25	25 30	26 40	26 37	25 44	25 37	26 48	26 55	26 54		03	1
501	SWAN ISLAND	13 14	13 22	14 26	16 17	06 7	04 5	07 3	16 6	17 8	18 19	20 31	20 28	03	1
514	BORINQUN FLD		21 12	19 7	10 8	13 13	15 16	15 18	15 14	15 18				03	1
520	LOSEY FIELD	34 4	10 10	10 17	12 14	12 8	13 13	14 10						03	1
526	SAN JUAN P	14 4			25 1	22 3	13 9	13 10	13 6	13 5	13 7	11 5	27 10	03	1
547	BENEDICT FLD	09 8	10 18											03	1
806	ALBROOK FLD	31 2	34 13	34 13	34 11	27 3	21 3	27 2	09 3	07 8	11 13	11 20	10 11	03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	03 9	02 12	01 13	28 15	26 19	26 23	26 30	26 37	26 46	26 47	26 52	26 52	04	1
165	LIHUE KAUAI	07 8	06 17	06 12	08 10	12 14	09 15	07 8	11 10	07 10	04 8	02 8	03 7	03	1
182	HONOLULU	06 15	06 16	07 17	09 10	09 19	10 18	08 13	08 14	08 20	07 18	04 11	03 13	03	1
215	HARMON FLD	09 14	09 11	08 15	09 16	09 22	07 17	08 11	04 10	07 10	04 7	04 3	03 1	03	1
245	WAKE ISLAND	08 10	07 15	07 17	09 9	11 6	16 10							03	1
275	JOHNSON IS	05 21		08 20	09 28	04 10	08 16	09 23	11 17	11 17	13 23	15 20	16 16	03	1
285	HILO	06 7	07 10	07 11	06 4									03	1
334	TRUK	09 10	07 26	07 29	07 27		07 20	07 19	04 17					03	1
700	CANTON	08 14	08 19	09 23	10 26	10 18	11 9	08 11	06 14					03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		11 4	08 3										05	1
163	PADANG		20 5	23 4										05	1
221	PALEMBANG		22 6	22 15				25 2	36 1					05	1
249	BILLITON		21 9	20 8										05	1
633	BALIKPAPAN		18 5	22 4		24 5								05	1
743	BATAVIA KEMA		33 4	29 3				21 2						05	1
933	SOERABAJA		29 8	26 82	11 10									05	1
	BLOCK 97														
014	MENADO		13 3	01 2				06 3						05	1
180	MAKASSER		17 5	32 4				05 7	04 9					05	1
230	DEN PASAR		12 9	12 3										05	1
560	BIAK		27 16	26 19				28 7						05	1
724	AMBON		07 12	08 10				24 5	30 4					05	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	18 10	19 13	20 15	22 18	25 24	26 33	24 36	25 44	26 47	28 48	28 50	26 48	03	1
037	0 360 700	30 23	28 27	27 30	28 35	28 42	26 50	26 66	25 72	26 76	27 78	25 72	24 70	03	1
041	0 450 160	20 30	21 42	22 49	25 53	26 40	26 48	26 45	28 51	24 51				08	1
044	0 444 415	27 55	27 31	28 42	27 48	28 55	28 70	29 46	28 69	29 69	28 61	28 63	29 84	04	1
053	0 525 355	12 34	14 28	17 19	20 12	21 11	21 10	20 8	19 10	18 13	16 20	16 33	13 42	03	1
055	0 565 510	30 8	30 16	30 10	35 12	36 17	33 11	24 17	24 21	23 23	24 22	23 28	25 52	03	1
063	0 623 330	32 15	33 15	32 15	29 13	24 12	23 13	21 15	21 21	22 34	20 38	23 39	22 31	03	1
154	1 500 450	26 18	27 19	27 11	27 20	26 24	26 28	27 33	27 34	28 35	28 37	26 35	26 78	03	1
235	2 390 526	35 6	35 8	23 13	24 20	24 14	26 24	27 15	27 19					03	1

MARCH 20

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	CODE TYPE
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	19 10	22 13	21 18	23 31	22 33	21 44	20 44	20 50	19 38	19 50	20 42	21 36	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	12 5	11 7	16 9	24 5	25 84	25 11	27 14	26 18	26 18	27 23	28 15	29 26	03	1
202	THULE	10 6	13 12		21 12	23 18		25 26	25 28	25 29	24 27	24 31	25 43	03	1
270	NARSSARSUAK	06 31	06 28	09 21	14 13	10 10	10 12	16 18	18 20	18 17	18 17	18 31	18 38	04	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	20 9	23 24	24 24	24 31	23 32	23 24	21 43	22 63	19 41	19 56	19 42	20 41	03	1
448	HAREN	21 6	20 16	21 12										03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	20 19		22 28	24 38	24 47	25 40	25 38		23 27	23 35			02	1
222	NANTES	18 6	20 20	21 43	23 39									02	1
255	BOURGES	24 8	24 17	26 27	24 19	22 21								02	1
280	DIJON	00	22 4	25 8	27 8	25 10	34 10							02	1
480	LYON	00		32 11	22 11	32 15	32 14	29 16	27 10	23 8	27 8			02	1
510	BORDEAUX	20 6		21 8	26 12	26 10	26 10	26 12		29 18		30 26		02	1
630	TOULOUSE BLA	22 4		28 12	26 4	25 10	34 10							02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	26 7	29 9	33 9	33 10	33 10	32 13	31 14		30 18		29 27	29 38	02	1
509	LAGENS	20 10	22 12	22 15	24 13	24 21	25 23	25 25	24 23	25 20	25 20	25 24	26 31	03	1
536	PORTELA	33 4	29 20	29 16	34 12	34 8								03	1
594	SAL	01 3	03 22	06 35	07 36	07 31	08 32	09 31						02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	32 6	31 14	30 18		25 20	24 22	22 22	22 23	21 28	20 29	21 30	21 23	03	1
633	WIESBADEN	00	00	00	20 15	25 18	24 17	25 23	24 23					03	1
866	MUNCHEN RIEM	29 4		29 6	35 7	11 8	16 3	24 3	29 4	31 7	29 11	25 12	25 14	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	34 4		36 11	02 17	01 7								06	1
567	PRAHA KBELY		18 4			36 84	35 15		24 14					03	1
968	KOSICE	36 6	04 7	07 6	15 13	15 11	14 9	10 6		08 11	04 16	04 21	04 22	05	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	27 8		25 9	20 6	14 2								02	1
240	ROMA CIAMPINO	00		13 4	12 10	11 17	11 17							02	1
410	PALERMO	18 4		13 5	10 9									02	1
460	CATANIA			30 2	20 12	17 15								02	1
620	THESSALONIKI	11 7	14 7	17 5	28 2	34 13								03	1
687	ARAXOS	05 12	05 15	03 10	02 7	03 11								03	1
716	ELLINIKON	36 3	35 9	35 11	33 13	32 94	35 15	32 19						03	1
749	MARITSA	27 7	27 18	28 32	29 29	08 13	30 13							03	1
754	HIRAKLION	32 6	30 9	31 18	34 14	33 22								03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	11 6	16 10	17 13	17 13									02	1
602	MORPHOU	06 92	10 15	22 15	22 2	10 5	24 12							02	1
617	CAPE ANDREAS	05 10	05 15	08 7	15 8	18 15	21 17							02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	10 5	19 7	20 7	25 13	24 22	22 28	22 28						01	1
564	MISIRAH	29 15	28 21											04	1
597	A KHORMAKSAR	27 2	16 3	21 2	31 4	34 4	12 1	08 10	02 8	20 7	20 12	18 13	17 12	02	1
608	MOSUL	31 4	34 12	35 11	32 17	16 19		31 13	32 19		33 26			02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			33 10				21 5					34 10	02	1
640	LAHORE		09 7	15 10				20 6					25 14	02	1
661	QUETTA							13 25						02	1
675	MULTAN		08 19	14 10				24 15						02	1
715	JACOBABAD		11 12	11 8				28 20						02	1
765	HYDERABAD			01 2				26 7					30 25	02	1
768	CHHOR		31 8	31 12										02	1
780	DRIGH ROAD	00	28 15	27 21	27 30									02	1
858	BOGRA		27 15	27 20										02	1
940	CHITTAGONG		27 8	27 15				26 5						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		07 7	08 7				33 6						02	1
165	BIKANER		16 14	17 10				27 21						02	1
182	NEW DELHI		18 1	07 6				29 16					28 26	02	1
189	BAREILLY		12 11	08 12				29 27						03	1
312	DIBRUGARH		05 12	02 15				24 22						02	1
339	JODHPUR		09 7	05 5				26 29						02	1
360	MADHOSAGAR		15 3	09 21				30 21					27 41	02	1
379	GORAKHPUR		01 17	35 18				23 28						02	1
403	COOCH BIHAR		09 23	10 19				25 15						02	1
415	TEZPUR		08 33	08 41				25 23						02	1
475	BAMRAULI AL		04 26	05 22				28 33						02	1
495	SAHARSA		32 13	32 18				24 20						02	1
543	UDAIPUR							26 32						02	1
591	GAYA		26 8	21 19				25 15						02	1
635	BHUJ		31 10	28 16				22 29						02	1
647	AHMEDABAD		31 11	35 9				28 30						02	1
668	BHOPAL			04 2				26 27						02	1
675	JUBBULPORE			16 17				26 24						02	1
704	ASANSOL		21 7	19 15				29 24						02	1
799	JAMSHEDPUR		24 8	23 13				31 27						02	1
807	CALCUTTA		18 7	24 2				31 15						02	1
867	NAGPUR			10 21				28 26					29 49	02	1
875	RAIPUR			04 15				26 21						02	1
909	VERAVAL		32 16	31 13				29 21						02	1
925	MALEGAON			35 6				24 29						02	1
970	CUTTACK		06 15	05 9				29 23						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		35 6	35 9				30 10					29 29	02	1
041	JAGUALPUR			17 2				28 22						02	1
049	GOPALPUR		17 9	18 4				24 23					29 29	02	1
063	POONA			24 3				20 16						02	1
149	VIZAGAPATAM		05 3	06 5				27 15						02	1
185	MASULIPATAM		17 12	16 12										02	1
193	VENGURLA		35 15	35 21				16 11					33 21	02	1
201	GADAG							29 6					33 14	02	1
237	ANANTAPUR			22 11				02 2					33 19	02	1
279	MADRAS		17 12	17 13				02 7					33 19	02	1
283	MANGALORE		29 2	25 1				06 5					36 17	02	1
295	BANGALORE							05 10					33 10	02	1
333	PORT BLAIR		09 6	11 6				11 17					29 12	02	1
343	TRICHINOPOLY		03 3	11 7				04 9						02	1
351	COCHIN		36 11	34 12				10 8					05 12	02	1
369	MINICOY		36 10	01 10				07 4						02	1
371	TRIVANDRUM		06 6	04 2				06 10					04 13	02	1
375	NAGERCOIL		03 9	03 13				06 12					04 12	02	1

WINDS ALOFT DATA

MARCH 20

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
418	TRINCOMALEE		10 9	11 9										02	1
466	COLOMBO		15 7	20 5										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	31 14	28 12	28 23	28 20	29 25								03	1
401	WAKKANAI		21 73	20 31					22 47			20 22	21 21	03	1
412	SAPPORO DCMO		07 4	27 12										03	1
420	NEMURO		25 20	25 22				21 49						03	1
580	MISAWA	27 26	26 31	26 37				29 34	28 48			29 55	30 47	03	1
582	AKITA		27 14	28 17				22 55	24 52					03	1
590	SENDAI DCMO		30 17	30 21										03	1
591	MATSUSHIMA	32 17	33 18	33 17	32 45	29 35	27 54							03	1
600	WAJIMA		12 10	27 39				29 40	27 47			27 69	25 54	03	1
604	NIIGATA DCMO		22 9	26 2										03	1
624	MAEBASHI		32 24	30 22			22 26							03	1
635	NAGOYA	28 3	30 10	30 16	30 20	31 15	31 15	27 61	28 74	28 87				03	1
643	IRUMAGAWA	06 10	07 9	02 8	06 6									03	1
646	TATENO		04 12	08 12				29 25	28 36			27 38	24 36	03	1
650	KAMEYAMA		27 13	30 11										03	1
655	OMAEZAKI		30 21	29 26	23 51									03	1
744	YONAGO		31 12	30 14				29 28	28 28			29 26	27 38	05	1
778	SHIONOMISAKI		30 23	30 19				26 28	26 29	26 60				03	1
808	ITAZUKE	31 14	32 22	32 25	30 20	31 20	31 32	30 52	28 73	28 75	28 86			04	1
827	KAGOSHIMA		31 50	31 32										03	1
898	SHIMIZU		31 32	30 31										03	1
931	KADENA OKINW	36 22	02 21	02 27	36 21	30 32	28 36	27 39	27 53	28 53	28 43		27 62	04	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		17 4	17 8				22 11				26 22		02	1
108	TAVOY		19 5	18 8				10 13						02	1
112	VICTORIA PT		02 4	05 4				09 15						02	1
601	PENANG B L	00	03 4	13 1	13 9	07 7	08 7	12 6	10 8	05 4				23	1
694	SINGAPORE	02 3	04 15	05 10	16 8	19 9	18 9	14 9	15 9	12 11	36 1	01 4	35 15	23	1
820	HANOI GIALAM	14 2	14 10	15 14	15 10	16 12								02	1
855	TOURANE	09 13	09 16	12 12	19 10	18 6	11 12	12 12	12 16	08 8	01 2	26 6	25 10	08	1
940	VIENTIANE	00	11 4	10 15	12 17	14 13	15 6	27 4	15 6	20 4				00	1
948	SENO	08 4	08 13	08 16	02 9	31 4	36 11							01	1
990	PHNOM PENH	13 9	16 18	19 20	16 7	06 15	07 6							00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	04 4		03 13	04 4	08 3	28 2							02	1
230	MARRAKECH	02 6		03 11	05 6	09 9	08 6	23 5						02	1
250	AGADIR	09 4	14 12	12 12	36 20	36 12								02	1
390	M BLANCHE	00	27 12		21 12		32 30	32 28		34 44		34 50	35 47	02	1
490	ORAN	23 4		25 17	02 8	33 9								02	1
570	COLOMB	29 4			26 6	26 6	29 6							02	1
715	TUNIS	27 4	29 12	29 16	32 16	32 17								03	1
765	GABES	36 4		34 10	35 20	01 12								02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	14 4		09 3	13 15	12 14	12 16	12 16						02	1
290	BAMAKO	04 4		04 11	04 22	05 14	07 11	09 7	10 8					02	1
415	PORT ETIENNE	01 14	02 25	02 24	03 33	04 22								03	1
641	DAKAR YOFF	01 10	05 21	09 10										02	1
832	CONRAKRY	27 4	27 6	27 9	25 15	01 9	02 13	05 14						02	1
	BLOCK 62														
161	GIALO	06 2	06 13	03 8	18 11	30 2								02	1
333	PORT SAID	14 6	13 9	11 9	29 9									03	1
444	FAYID	00	14 15	13 10	15 5	10 11	15 12							03	1
447	SHALLUFAH	00	10 9	06 2	32 5	29 10								01	1
600	WADI HALFA		02 19	02 13	01 19	03 15	01 6	32 13	33 17	29 15	29 21	28 26	31 34	04	1
640	ABU HAMED			36 25	01 11	19 5	26 15	25 31	24 26					04	1
641	PORT SUDAN		36 25	01 21	01 37	21 9	25 17	24 14						04	1
660	KARIMA			03 25	03 14	35 13	30 13	28 20	26 38	27 18		25 42		04	1
680	ATBARA			35 21	03 21	36 14	33 15							04	1
721	KHARTOUM			36 21	02 17	35 10	30 19	26 14	22 16	29 8	34 3			04	1
730	KASSALA			02 8	02 10	01 8	30 6	26 15	25 12					04	1
760	EL FASHER				05 19	36 7	01 4	01 9	29 19	26 12	21 9	23 13	22 17	04	1
770	GENEINA				06 30	02 12	27 9	31 7	31 8	29 7				05	1
771	EL OBEID				02 19	01 16	35 11	20 3	18 11	23 10	24 11	23 15	22 19	04	1
772	KOSTI			36 25	03 15	02 17	26 18	05 11	26 10					04	1
840	MALAKAL			01 29	03 31	03 22	03 11	08 6	10 10	10 9				04	1
941	JUBA			34 8	01 17	01 17	02 16	03 16	01 13	01 11				04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			28 20	33 8	31 10								03	1
126	DJIBOUTI	02 8	02 14	02 12										04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		23 4	22 14	22 12	03 6	02 14	02 19	04 19	05 19			03	1
700	FORT LAMY	32 8		04 27	05 23	03 25	15 27	20 25	17 16					03	1
750	FT ARCHAMBAU	02 2		25 24	06 17	11 12	10 13	11 9	09 15					06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	00	17 20	19 20	20 19	34 10								02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	07 22	08 17	09 12	13 10	14 12	14 13	13 13				02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	05 2			08 7	11 5	19 6	21 16	22 17	23 19	23 20	22 22	22 25	03	1
133	KOTZEBUE	28 13	32 8	32 5	26 8	24 14	24 18				21 26	21 24		03	1
200	NOME	34 7	35 9	02 9	31 10	27 17	26 15	24 11	23 15	23 16	22 18	22 16	21 16	03	1
204	GAMBELL	03 18	03 27	04 33	03 15	04 10	25 8	23 12	22 18	21 22	22 20	24 16	23 19	03	1
219	BETHEL	01 17	03 15	04 14	02 14	05 10	01 6	27 3	22 3	20 12	22 15	22 9		03	1
222	GALENA	35 16	01 18	03 21	03 25	04 15	07 6	07 4	12 3	15 6	18 9	18 12	19 19	03	1
231	MCGRATH	36 10	01 15	03 14	06 13	05 15	07 14	05 8	06 8	07 4	14 13	14 4	12 7	03	1
261	FAIRBANKS	02 2	04 4	06 8		20 8	24 20	24 19	20 4	11 10	11 8	12 11	10 11	03	1
273	ANCH MERRILL	00	01 7	02 8	08 6	10 12	12 30	13 28	13 20	12 20	12 18	10 16	10 19	03	1
291	NORTHWAY	16 4		15 6	13 11	20 8	23 10	22 15	23 16	23 14	20 14	18 8	18 7	03	1
296	CORDOVA 13	10												03	1
326	NAKNEK	36 12	34 18	35 18	35 14	35 11	31 6							03	1
350	KODIAK	31 16	31 29	33 31	34 20	34 10	33 11	32 13	31 9	34 6				03	1
361	YAKUTAT	11 16	12 23	13 26	14 25			16 19	19 16	19 15	20 22	21 24	21 26	03	1
381	JUNEAU	12 20	13 25	13 24	16 18	17 14	17 24	20 31	19 32	20 37	21 28			03	1
398	ANNETTE IS	15 13	15 20	17 20	18 22	19 17	20 18	19 22	18 16	21 29	21 23	22 24	23 31	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	12 8	12 9	18 6	22 18									03	1
202	MIAMI	14 3	19 4	24 8	27 16	25 19	24 21	25 22	25 23	27 24	27 23	27 25	27 32	03	1
204	MELBOURNE	11 11	12 23	13 22	19 12	24 20	25 28	26 36	25 33	24 43				03	1
206	JACKSONVILLE	02 7	08 14	12 20	16 18	19 18	20 18							05	1
208	CHARLESTON	04 8	07 22											04	1
211	TAMPA	12 10	12 17	13 14	24 11	26 26	25 31	24 37	25 42					04	1
214	TALLAHASSEE	10 4	12 19	13 28	15 21									04	1
219	ATLANTA	09 21		10 29	13 40	17 32	19 23	18 24						03	1
223	MOBILE	02												03	1
228	BIRMINGHAM	14 12	13 16	13 19	16 29	18 35								03	1
231	NEW ORLEANS	30 5	30 12	31 12	30 9	27 21	27 29	27 30	26 45	28 45	29 59	28 50	28 51	03	1
235	JACKSON	25 5	26 15	27 16	25 18	23 17	21 21							03	1
240	LAKE CHARLES	33 4	33 18	34 19	32 13	30 19	28 27	28 35	28 43	28 49	28 59			03	1
243	HOUSTON	36 5	36 10	36 10	33 7	29 20	28 32	27 36	27 43					04	1
250	BROWNSVILLE	09 4	06 17	33 19	07 8	31 3	23 11	24 17	26 17	25 27	26 32	27 34	26 33	03	1
252	LAREDO	09 10	10 18	10 18	17 9	24 12	26 16	26 27						03	1
253	SAN ANTONIO	04 5	05 7	09 12	19 4	28 19	28 32	28 35	26 36	27 42	27 47	26 50	27 56	04	1
256	WACO	05 9	03 10	36 9	31 11	30 18	31 23							03	1
259	FT WORTH	00	00	33 14	32 25	30 33		28 54		28 51	29 61	29 70	29 74	03	1
261	DEL RIO	20 4		18 10	13 16	16 11								03	1
265	BIG SPRING	10 9			14 16	23 15	26 30	28 29	29 32	28 34	28 33	28 36	27 42	03	1
266	ABILENE	10 10		10 10	20 6	29 14	30 30	28 36	28 39	28 41				03	1
268	ROSWELL	26 4			23 5	27 15	27 11							03	1
270	EL PASO	25 4				28 20	27 21	27 32	28 33	29 32	29 39	29 47	30 60	03	1
274	TUCSON	00			29 22	29 30	29 26	29 29						03	1
278	PHOENIX	14 3		19 7	23 15	25 20	29 27	29 35	31 41	31 43	30 50	30 56	30 54	03	1
280	YUMA	21 13	21 17	23 17	27 22	28 24	31 24	33 38	31 38	30 42				03	1
288	BURBANK	28 2	29 4	33 11	33 16	31 20	30 22							03	1
290	SAN DIEGO	21 5	27 4	30 11	30 25	30 29								04	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	03 12	07 15	09 13	18 22	26 4	30 15	28 20	28 19	27 25	26 29	26 44	26 43	03	1
306	RALEIGH	06 9	07 13	09 18	16 6	19 8	22 9	23 16	23 20	24 21	24 20	25 25	25 34	03	1
308	NORFOLK	19 4	06 10	04 10	08 3	07 2	29 7	28 24	28 24	28 20				03	1
313	SPARTANBURG	05 10		09 19	10 14									03	1
317	GREENSBORO	05 5		09 16	15 10	18 15	19 15	21 21	22 22	23 24	23 22	23 21	24 29	03	1
324	CHATTANOOGA	16 9	15 12	15 23	18 33	18 40								03	1
326	KNOXVILLE	16 20		16 15	20 22	19 30	20 30	19 31	19 32	20 32				03	1
327	NASHVILLE	13 10	14 14	15 32	17 52	18 45	19 39	19 42	20 36	22 33	21 35	20 42	22 34	03	1
334	MEMPHIS	27 16	28 20	28 22	29 35									03	1
340	LITTLE ROCK	27 9	27 17	27 20	27 17	24 24	25 34	26 42	27 36	27 51	27 67	27 70	27 66	03	1
353	OKLAHOMA CTY	01 12		36 17	33 26	31 29	32 33	32 39	31 46	31 40	32 42			03	1
356	TULSA	31 11	31 13	32 16										03	1
363	AMARILLO	11 12			11 16	16 19	23 23	27 32	29 27	29 23	30 23	29 24	28 26	03	1
365	ALBUQUERQUE	11 4				19 7	26 16	28 22	29 21	28 29	28 31	31 40	30 44	03	1
374	WINSLOW	22 11				24 22	26 28	28 27	31 19	30 30	30 41	29 42	28 48	03	1
383	SANDBERG	03 3				32 24	33 82	26 18	28 12					03	1
384	BAKERSFIELD	35 13	36 16	01 19	35 11	28 13	33 17	34 23	32 39	30 45				03	1
386	LAS VEGAS	23 13			26 22	27 30	29 28	31 28	32 31	32 36	32 42	32 60	31 86	03	1
389	FRESNO	03 6	02 10	01 5	33 9	34 8	33 11							03	1
394	SANTA MARIA	30 11	24 12	30 10	36 12	36 22	32 30	31 35	30 40	30 37	29 39	30 60	31 48	03	1
401	RICHMOND	18 8	11 9	09 3	10 3	25 5	27 17	28 20	27 20	27 18	26 21	27 24	26 29	03	1
405	WASHINGTON	21 7	17 6	10 5	13 2	08 3								03	1
408	PHILADELPHIA	27 6	33 10	33 7	06 5	05 8	35 10	31 19	31 25					03	1
411	ROANOKE	11 7		13 10	15 10	19 11	23 12	24 17	24 18	25 19	25 17	24 18	23 15	03	1
417	ELKINS	17 7			16 18	16 10	24 10	26 16						03	1
421	COVINGTON	09 14		12 25	16 22	17 21	18 21							03	1
423	LOUISVILLE	09 9	10 15	13 32	17 37									03	1
428	COLUMBUS	09 10		12 22	17 13	25 5	24 10	22 11						03	1
432	EVANSVILLE	09 10	11 18	14 30	16 31	17 29								03	1
434	ST LOUIS	08												03	1
438	INDIANAPOLIS	09 11		12 30	16 30	18 25	17 22							03	1
439	SPRNGFLD ILL	08												03	1
440	SPRNGFLD MO	02												03	1
445	COLUMBIA	02 7	03 9	08 13	09 13	11 9	13 9	13 13	14 13	13 15	12 23	10 29	10 35	03	1
450	WICHITA	34 12		35 16										03	1
451	DODGE CITY	07 9			36 6	32 13	33 22	31 26	32 26	32 22	34 20	36 24		03	1
464	PUEBLO	09 4				10 12	18 10	27 16	27 13	26 16	28 17			03	1
465	GOODLAND	14 11			15 14	29 7	33 21	33 27	31 23					03	1
475	MILFORD	28 4				30 8	32 27	31 40	31 43	28 41	27 43			03	1
476	GRAND JUNC	13 9				16 18	19 22	22 27	24 27	25 37	27 44	28 38	29 40	04	1
480	BISHOP	36 25				36 31	36 22	34 10	31 10	01 13				03	1
483	SACRAMENTO	02 4	03 10	03 11	02 8	02 16	34 16	31 25	30 26					03	1
486	ELY	29 9					30 22	30 31	30 37	30 47	30 60	30 72	30 68	03	1
488	RENO	36 11				36 17	29 13	31 26	30 39					03	1
493	OAKLAND	00	35 3	02 6	06 8	04 13	35 18	30 27	29 38	29 41	29 41	30 48	29 48	03	1
503	NEW YORK	31 10	31 9	31 6	35 10	36 13	35 15	32 24	32 38					03	1
508	HARTFORD	29 5	31 12	32 17	34 18	33 20	32 23	31 28	32 41	32 53	32 59			03	1
509	BOSTON	28 11	30 23	32 27	34 31	34 33	34 43	33 43	32 39	32 33				03	1
511	HARRISBURG	30 2	35 2	07 3	11 7	02 4	30 8							03	1
515	BINGHAMTON	20 2		32 4	36 10	33 7	33 12	32 22						03	1
518	ALBANY	28 17	30 17	32 14	34 19	32 27	32 25	32 30						03	1
519	SYRACUSE	31 2	31 3	32 6	01 12	33 13	31 16	32 20	32 30					03	1
520	PITTSBURGH	09 10		12 17	14 17	14 8	15 9	27 19	29 23					03	1
521	AKRON	08 9		11 22	14 20	17 9	22 6	29 15	28 15	26 15	26 13	24 14	24 21	03	1
528	BUFFALO	09 8	09 7	11 6	11 5	15 4								03	1
533	FT WAYNE	08 11		11 26	16 27	21 14								03	1
534	CHICAGO	06 13	07 22	08 31	09 37									04	1
536	TOLEDO	07 20	08 25	10 34	14 32	15 21	19 11	25 18	24 17					03	1
537	DETROIT	09 8	10 20	12 28	14 39	16 19	18 10	25 9	25 18	25 17	25 11	25 16	25 15	04	1
544	MOLINE	10												03	1
546	DES MOINES	07 7		08 21	09 12	12 14								03	1
553	OMAHA	07 11		09 11										03	1
557	SIOUX CITY	10 6		11 11										03	1
562	N PLATTE	15 9			16 13	30 6	32 17							03	1
564	CHEYENNE	23 4					19 20	24 13						04	1
569	CASPER	21 16				22 18								05	1
572	SALT LAKE	29 14				30 28	30 26	31 28						03	1
574	ROCK SPRINGS	18 10					21 15							03	1
576	LANDER	22 13				22 15	23 24	25 24	24 24	27 28	28 23	26 20		03	1
578	POCATELLO	24 16				26 35								03	1
582	ELKO	31 4				32 10	25 21							03	1
583	WINNEMUCCA	23 5				30 16	30 10	32 20						03	1
591	RED BLUFF	06 5	02 5	34 6	31 10	35 9	35 21	32 27	31 31	29 47	29 59	29 63		03	1
597	MEDFORD	03 15		03 9	24 2	31 8	31 17	31 22	31 26	29 34	29 34	28 49	29 71	03	1
601	DARTMOUTH	29 21	31 18	33 23	34 23	33 16								03	1
606	PORTLAND	25 4	32 21	32 35	34 38	34 64								03	1
617	BURLINGTON	13 2	28 9	32 17	34 26	34 32	33 35	32 37	32 37					03	1
624	MALTON	36 4	02 8	14 6	15 7	10 3	33 3	30 7						04	1
627	DORVAL	24 9	28 20	33 18	33 22	34 25	34 27							04	1
628	OTTAWA	20 9	27 15	31 19	31 23									03	1
636	MUSKEGON	08 13	08 18	12 28	14 28									03	1
639	ALPENA	15 7	15 8	13 11	12 9	14 8	16 6	19 7	23 10					03	1
640	MILWAUKEE	08 17	08 19	09 21										03	1
641	MADISON	08 17		10 26	13 24									03	1
643	LA CROSSE	09 11	10 12	11 15										03	1
645	GREEN BAY	05 10	06 14	10 23	14 23	13 23								03	1
654	HURON	20 5		17 12	16 20	17 14								03	1
655	ST CLOUD	11 7		13 16	15 22	16 23	21 12	23 9	25 12	25 20	26 18	25 20	25 25	03	1
662	RAPID CITY	16 4			16 5	14 3	22 3	30 13	28 15	23 12	24 7	26 7	26 25	03	1
666	SHERIDAN	03 2				11 8	12 8	11 6						03	1
677	BILLINGS	03 13			03 14	02 5	20 7							03	1
679	BUTTE	31 23				31 24	31 20	30 25	29 61	25 39				03	1
681	BOISE	29 12			29 25	29 30	30 35	30 33						03	1
683	BURNS	00				29 23	29 30	29 28	30 28	31 28	32 43			03	1
688	PENDLETON	26 19		26 26	27 34	28 28	28 20	28 22	27 23	28 30	30 40			03	1
693	EUGENE	27 3	27 9	24 10	20 11	20 14	23 12	32 14	30 23	29 33	31 46	30 47	30 42	03	1
698	PORTLAND	25 4	26 14	27 15	26 11	26 10	27 16	30 21	30 40	30 42	30 50			03	1
702	SUMMERSIDE	29 12	31 24	33 27		33 33	35 23							03	1
707	SYDNEY	27 12	30 16	31 30	30 40									03	1
712	CARIBOU	32 22	32 27	33 33	34 38	34 33	33 30	34 33	33 39	33 53	34 54	34 47	33 48	05	1
717	CHATHAM	31 12	31 23	33 26	33 36									03	1
731	NORTH BAY	36 5		32 12	34 5	34 14	30 11	31 20	31 29					04	1
734	SAULT MARIE	15 4	15 4	15 6	15 7	17 5	19 7	19 10	21 11	22 15	25 29	26 45	26 45	03	1
743	MARQUETTE	00	20 2	15 13	16 16	16 16	17 16	16 28	15 21					03	1
745	DULUTH	08 20		10 20										04	1
747	INTL FALLS	11 6		14 16	18 19	18 21	19 25	21 15	25 14	26 16	28 18	27 19	27 28	03	1
753	FARGO	14 12		17 12	20 23									03	1
764	BISMARCK	16 13		17 17	20 24	26 8	32 7	32 12	31 22	28 25	26 22	29 21	29 34	03	1
767	WILLISTON	15 9			26 11	32 11	27 8							03	1
768	GLASGOW	09 4			29 18	29 17	27 18	28 29	28 34	26 38				03	1
773	MISSOULA	35 3			28 12	25 16	27 19	26 21	26 21					03	1
775	GREAT FALLS	26 13			26 18	27 26	28 31	29 24	28 34	28 37	28 29	26 27	24 34	03	1
777	HAVRE	22 9			28 27	30 28	30 31	29 23	25 16	26 24				03	1
782	ELLENSBURG	30 6		30 9	30 25	29 32	29 35	31 31	30 14	28 14	29 31	30 51		03	1
785	SPOKANE	23 16			27 23	27 23	27 24	27 21	27 20	28 22	28 27	29 27	29 25	03	1
793	SEATTLE	21 15	22 20	24 23	25 18	28 9	33 11	31 20	30 23	30 23	30 30	31 31	31 35	03	1
798	TATOOSH IS	23 13	24 13	25 13	24 13	26 17	27 20	29 21	30 30	29 33	30 35	29 45	29 60	03	1
799	VICTORIA PAT	27 12	26 15	26 22	27 33	36 7	29 6	29 23	28 28					04	1
803	GANDER	10												04	1
815	STEPHENVILLE	33 14	33 15	32 18	30 27	30 28	30 27	28 28	29 29	29 38	30 42	30 49	29 55	03	1
816	GOOSE	34 9	32 13	34 15	35 19	34 24	32 25	36 25	02 33	02 37	02 41	02 41	02 35	03	1
821	LAKE DORE	32 6		14 12	16 32	16 25								03	1
842	SIOUX LKOUT	17 6		17 22	19 28	20 23	21 23							04	1
848	TROUT LAKE	14 6	17 13	20 18	21 22	18 18	21 16	21 13						03	1
852	WINNIPEG	16 13		17 34	18 30	20 27								03	1
863	REGINA	15 13			24 25	26 22	23 28							04	1
867	THE PAS	10												04	1
869	PRINCE ALBRT	02												04	1
874	LETHBRIDGE	22 26			26 53	27 38	30 28	29 37						04	1
877	CALGARY	27 4			27 19	28 21	29 16	31 14	31 18	32 19				03	1
879	EDMONTON	20 9			30 25	30 32	30 40	28 37	29 34	29 33	29 30	29 33	28 32	03	1
885	CARMI	27 12				28 10	29 32	31 19	29 16					03	1
892	VANCOUVER	27 12	26 11	28 5	27 7	28 9	28 9	28 20						03	1
896	PRINCE GEORG	18 8			27 14	27 12	28 11	28 15	26 13	27 15	28 16		28 15	03	1
911	PADLOPING B	32 7	33 9	35 12	03 14	05 26	05 52	05 54	06 54	05 52				03	1
913	CHURCHILL	18 10	21 13	23 16	22 21	23 26	23 35	26 25	26 29	27 40	29 30	31 16	29 39	03	1
917	EUREKA	13 12	24 8	24 13	24 26	24 42	24 45	23 39	23 45	24 48				03	1
924	RESOLUTE	22 5		25 6	23 8	23 17	22 21	23 23	22 25	22 31	22 35	22 33	21 35	03	1
925	CAMBRIDGE	22 9	27 18	28 22	29 14	29 26	29 28							03	1
932	MCMURRAY	10												01	1
934	FT SMITH	18 1	16 4	13 16	12 15	09 10	11 4	07 10						04	1
940	GRANDE PRAIR	27 4			28 39	30 35	28 26							04	1
945	FORT NELSON	18 4		20 10	30 17	30 28								04	1
953	WATSON LAKE	00			17 13	24 22	25 22	25 21	24 23					04	1
964	WHITEHORSE	18 5			17 12	20 21	20 22	21 23	22 28	23 27	23 26	22 38	22 36	03	1
968	AKLAVIK	34 8	35 10												
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	00	04 9	06 5										03	1
043	NORMAN WELLS	31 10	31 12	31 8	15 5									03	1
072	MOULD BAY	31 14	29 6	30 13	30 15	27 19	27 21	28 20						03	1
098	IND HSE LAKE	02												04	1
109	PORT HARDY	14 4	18 9	18 20	18 13									04	1
181	CAPE HARRISN	32 10	32 26	33 33	33 30	32 32	01 9							03	1
201	PORT ANGELES	29 17	28 17	26 16	26 16	29 19	31 17	31 18	30 23	30 29				03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	00	34 10	34 6	34 4	34 5	00	00	00	00				04	1
458	MAZATLAN	33 14	32 14	32 16	34 12	10 4	33 12	28 14	29 12	31 16	30 28	30 14		04	1
549	TAMPICO	09 4	12 10	06 10	04 28	03 20	22 10							02	1
645	MERIDA	07 25	05 28	05 18	05 12	07 16								03	1
649	COZUMEL	14 10	14 26	14 12	14 20	15 16	03 4	02 8	34 6	34 6				02	1
680	MEXICO CITY	18 6					18 7	27 9	27 5	22 5	18 6	18 4	19 5		
749	C DEL CARMER		01 18	02 19	16 12	12 10	03 21	01 9							
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	34 10	36 15	36 13	33 10	29 16	27 31	27 36	27 35	27 44	27 48	27 65	27 61	03	1
074	OAKES FIELD	18 3	28 4	34 5										03	1
255	CAMAGUEY	08												02	1
325	HAVANA C B	18 4	19 10	20 13	19 19	18 13	16 4	26 15	24 14	29 15	29 17	25 17		03	1
397	PALISADOES	15 7	11 12	10 14	10 11	11 12	11 16							01	1
501	SWAN ISLAND	10 10	11 22	12 21	14 12	18 10	10 10	06 9	08 10	18 15	22 10	22 15	25 8	03	1
514	BORINQUN FLD	09 6	12 11	10 13	11 12	12 9								03	1
520	LOSEY FIELD	04 4	08 10	09 16	10 18	05 12	09 8	10 17						03	1
526	SAN JUAN P		10 12	10 17	08 15	02 15	07 11	10 19	09 18	11 18	10 15	11 5		03	1
547	BENEDICT FLD	07 8	09 19	09 20	08 15	14 6								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	04 18	04 25	05 27	05 23	05 18	12 17	13 16	12 17	12 28			03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	06 11	06 19	06 21	08 15	27 13	26 21	26 29	26 28	27 32	25 32	27 31	29 45	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 10	06 16	06 17	05 18									03	1
182	HONOLULU	05 15	07 18	07 15	10 11	09 23	09 18	07 18	07 19	06 14	04 15	05 17	08 18	03	1
215	HARMON FLD	09 10	09 14	09 16	09 16	09 15	01 12	09 16	08 13	07 10	06 8	07 10	06 9	03	1
232	SAIPAN	09 14	09 9	10 15										03	1
245	WAKE ISLAND	06 12	07 22	08 22	08 23									03	1
275	JOHNSON IS	11 15	07 16	07 21	07 25	08 20	09 20	10 23	08 18	08 20	09 22	09 18	17 7	03	1
285	HILO	07 4	09 5	09 3	06 8	10 15	11 17	10 20		05 29	06 30	07 27	07 36	03	1
334	TRUK	06 8	05 22	05 19	03 10	07 13	07 16	08 16	11 21					03	1
366	KWAJALEIN	13 17	13 27	13 17	13 24	13 23	15 19	13 21	12 17	11 4	15 3	14 9	14 12	03	1
700	CANTON	05 13	05 15	06 16	08 17	10 19	13 15	15 12	15 11	14 7	04 12	01 17	02 5	03	1
	QLL OCEAN STA														
034	0 350 480	23 24	24 26	25 30	25 41	25 50	25 55	26 57	26 62	26 71	26 70	26 83	25 82	03	1
037	0 360 700	34 10	34 13	34 14	33 14	33 14	34 18	32 33	31 44	29 42	28 48	30 41	29 52	03	1
041	0 450 160	27 32	27 47	27 42	29 51	29 48	29 52	29 57	31 50	32 51				09	1
044	0 428 407	28 24	29 38	30 39	28 26	24 27	23 42	23 62	23 68	25 81	25 78	26 85	21103	03	1
053	0 529 355	16 15	19 44	19 48	23 44	23 49	21 46	21 46	21 46	22 53	22 70	22 87		03	1
055	0 565 510	02 20	01 22	01 21	03 32	07 18	09 14	09 16	11 20	13 22	14 23	15 19	14 21	03	1
063	0 606 343	07 24	08 20	08 22	10 27	07 27	09 25	06 7	09 12	14 14	16 24	16 22	17 38	03	1
134	1 300 400	21 7	33 9	23 11	20 9	22 8	25 10	24 12	26 12	26 17	24 20	25 18	25 22	03	1
144	1 400 420	32 19	31 19	30 19	29 17	28 16	28 20	27 32	26 43					03	1
154	1 500 450	24 18	24 20	24 24	26 22	28 30	27 31	24 30	24 29	25 38	25 44	27 43	27 43	03	1
235	2 390 530	36 21	32 22											21	1

MARCH 21

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	27 18	28 17	29 16	29 21	28 14	27 25	28 32	26 21	28 28	27 43	27 51	28 60	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	12 17	13 36	14 36	16 37	16 32	17 28	18 24	21 21	21 28	23 18	22 21	25 20	04	1
202	THULE	33 4								22 7	21 8	21 6	23 5	03	1
210	UPERNAVIK	07 3	04 6	02 7	36 1	12 1	02 14	03 46						03	1
230	HOLSTEINSBRG	00	36 3	01 6	03 21	03 16								03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	04 3	05 9	06 27	07 31	09 27	09 28	12 25	12 14	12 25	13 23	13 20	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	15 4	20 13	21 16	22 18	22 21	23 15	26 15	27 14	28 18	26 19	26 20	25 24	03	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	20 18	20 21	21 19	22 26	22 40	22 39	23 36	24 31	22 34	22 44	22 43	23 47	03	1
536	PORTELA	34 4	34 18	34 16	32 14	32 18	32 20	32 18	31 20					03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	18 3	19 10	20 12	20 13	22 10	23 10	23 10	22 7	24 7	23 5	22 5	22 5	03	1
633	WIESBADEN	00	00	23 16	22 17	20 19	20 20	19 25	20 24	20 21	19 18	19 21	17 23	03	1
866	MUNCHEN RIEM	18 3		18 3	22 3	24 4	24 8	25 10	24 11	23 13	21 13	20 6	19 4	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	18 93	17 6		15 7	26 2	33 5	35 6	35 9	01 6	30 3	23 8	03	1
518	PRAHA RUZYNE	00		00	26 5									06	1
968	KOSICE	36 5	02 11	03 7	22 5	29 10	36 7	01 9		06 10	02 18	02 25	03 24	05	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	04 5	08 7	02 7	09 8	11 8								02	1
240	ROMA CIAMPNO	14 5	24 3	30 2	21 7	22 9	22 9	31 6	34 9	32 11	31 13	29 22	31 37	02	1
410	PALERMO	25 4		07 4	04 10	00 12	02 17							02	1
420	MESSINA		30 40	25 10	36 6									02	1
560	CAGLIARI ELM	01 4	29 12	30 10										02	1
716	ELLINIKON	02 6		03 8		34 27								03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	29 12	28 10	27 9	23 6	27 9								02	1
602	MORPHOU	11 8	24 7	24 7	21 8	21 6	22 7							02	1
606	NICOSIA		11 5	13 1	23 6	23 12	23 9	25 12						05	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	18 6	20 8	20 12	20 18		22 16	23 11		24 25				04	1
270	AMMAN				20 11	21 11	19 11							02	1
597	A KHORMAKSAR	00	21 3	22 3										02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR	36 3		04 3										02	1
620	FT SANDEMAN	27 13				27 15	28 14	27 33	27 38					02	1
640	LAHORE	09 5	10 15	13 25										02	1
675	MULTAN	00	12 5	21 11					26 27		27 32	26 45		02	1
715	JACOBABAD		30 10	33 15				27 29				30 25		02	1
765	HYDERABAD			13 7				29 6						02	1
768	CHHOR		26 23	27 29										02	1
780	DRIGH ROAD	27 12	27 24	27 22										02	1
858	BOGRA		12 12	14 4				29 27						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		07 9	09 27				23 30						02	1
165	BIKANER		34 12	24 8				26 14						02	1
182	NEW DELHI		14 15	13 27				25 20						02	1
189	BAREILLY		11 16	11 17				24 12				27 33		02	1
312	DIBRUGARH		07 2	03 5										02	1
339	JODHPUR		26 16	26 27										02	1
360	MADHOSAGAR		09 12	13 27				25 24						02	1
379	GORAKHPUR		17 19	13 10				30 31						02	1
403	COOCH BIHAR		09 23	09 29				29 21						02	1
415	TEZPUR		10 17	10 21				23 8						02	1
475	BAMRAULI AL		13 19	12 18				29 26						02	1
495	BAHARSA		11 15	12 13				30 29						02	1
543	UDAIPUR							24 31						02	1
591	GAYA		21 7	06 4				30 35						02	1
635	BHUJ		25 29	26 31				27 43						02	1
647	AHMEDABAD		29 13	27 19				26 33						02	1
668	BHOPAL			27 6				24 28						02	1
675	JUBBULPORE			17 28				26 25						02	1
704	ASANSOL		01 7	29 7										02	1
799	JAMSHEDPUR		27 10	26 13				32 30						02	1
807	CALCUTTA		31 22	29 21										02	1
867	NAGPUR			18 12				27 21						02	1
875	RAIPUR			24 11				29 21						02	1
887	JHARSUGUDA		05 4	19 9				29 21						02	1
909	VERAVAL		29 15	29 17				25 19				27 38		02	1
925	MALEGAON			29 8				26 12						02	1
970	CUTTACK		22 10	22 14				27 15						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		33 5											02	1
041	JAGDALPUR			21 4				27 17					30 44	02	1
049	GOPALPUR		20 23	20 13				29 12						02	1
063	POONA			32 3				19 15					30 31	02	1
149	VIZAGAPATAM		22 4	22 9				26 14						02	1
185	MASULIPATAM		17 9	18 12										02	1
193	VENGURLA		33 12	32 10				15 15					31 23	02	1
201	GADAG							20 4					32 18	02	1
237	ANANTAPUR			19 12				16 3					33 18	02	1
279	MADRAS		17 12	17 12				04 7					36 15	02	1
283	MANGALORE		23 2	26 1				09 10						02	1
295	BANGALORE							07 12					36 8	02	1
333	PORT BLAIR		06 7	07 18				32 13					26 24	02	1
343	TRICHINOPOLY		07 3	15 8				04 15					06 7	02	1
351	COCHIN		02 5	02 3										02	1
369	MINICOY		35 6	34 6				09 15						02	1
371	TRIVANDRUM		01 1	33 4				05 17					09 11	02	1
375	NAGERCOIL		06 5	07 8				05 17					10 12	02	1
418	TRINCOMALEE		12 8	11 10										02	1
466	COLOMBO		36 4	33 5										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 18	09 21	11 23										03	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	23 9	24 19	25 21	27 23									03	1
401	WAKKANAI		34 20	33 27				31 37	29 30			29 31	26 35	03	1
580	MISAWA	27 19	27 31	27 40	27 54	27 54								03	1
582	AKITA		28 47	28 44				18 58	28 89			28 68	28 91	03	1
590	SENDAI DCMO		29 12	30 16										03	1
591	MATSUSHIMA	32 17	32 29	32 29	32 43									03	1
600	WAJIMA		30 12	30 20				27 22	30 24			28 28		03	1
604	NIIGATA DCMO		29 16	29 17										03	1
624	MAEBASHI		29 20	29 23		28 15								03	1
635	NAGOYA	27 9	31 15	33 23	33 29	31 43	31 52	31 57						04	1
643	IRUMAGAWA	05 4	36 4	06 4	14 4	22 14	28 19	27 27	28 32					03	1
646	TATENO		29 17	29 19				28 53						03	1
650	KAMEYAMA		28 41	28 27		30 56								03	1
655	OMAEZAKI		28 39	28 10										03	1
671	TOKYO	09 9	07 6	08 3	20 6	22 11	26 22	28 46	29 73	28 65	27 83			03	1
744	YONAGO		31 13	29 29				32 52	31 64			29104	29130	03	1
771	ITAMI	36 10	34 14	34 12	28 12									03	1
778	SHIONOMISAKI		29 22	29 27				28 68	28 83			27101		03	1
808	ITAZUKE	27 6	33 11	01 9	01 14	33 22	31 39	30 54	28 63	29 77				03	1
827	KAGOSHIMA		35 7	34 9				29 45	29 46			29 98	27 98	03	1
931	KADENA OKINW	06 5	06 7	06 9	05 3	29 12	29 29	29 33	29 45	24 50	28 53	28 46	28 57	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		09 12	15 8				26 10						02	1
108	TAVOY		15 2	15 6				35 1						02	1
112	VICTORIA PT		07 15	11 5				08 12						02	1
601	PENANG B L	35 4	02 16	03 12	02 6	31 1	33 5	06 2	07 8	12 9	11 10	15 5	15 7	23	1
694	SINGAPORE	01 3	03 17	03 15	05 3	13 2	19 6	17 5	16 9	13 12	15 6	18 1	05 7	23	1
820	HANOI GIALAM	16 9	16 10	17 13	00	26 4								06	1
855	TOURANE	09 13	08 21	08 14	05 4	05 6	06 6	04 6	04 6	03 4				08	1
900	SAIGON	36 5	44 6	01 11				09 10	30 12			18 5	11 4	02	1
940	VIENTIANE	25 5	32 4	33 2	20 10	18 23	18 19							00	1
985	KAMPOT	10 5	11 20	11 13		12 21								03	1
990	PHNOM PENH	20 1	20 13	17 15	20 9	04 12								00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	07 5		05 17	05 25	10 11	07 13	04 16		07 15				02	1
230	MARRAKECH	04 2		07 15	06 14	08 12	06 5	09 9						02	1
250	AGADIR	00	00	00										02	1
490	ORAN	00	00	25 16	29 4	35 8								02	1
570	COLOMB	00			19 11	31 13	33 13	33 19						02	1
715	TUNIS	25 8	26 16	30 22	30 24	30 19	25 6							03	1
765	GABES	00	02 16	01 24	01 12	03 9	01 8	33 21	34 20					02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			12 18	07 20	07 15	07 16	01 20	34 8	28 25				02	1
090	ZINDER			05 18	05 5	02 8	03 17	02 8	02 13	27 20	27 25			02	1
226	GAO	02 6		09 11	09 18	10 16	10 22	11 7						02	1
265	MOPTI			13 11	14 13	13 9	08 6	06						02	1
272	SEGOU			09 21	11 26	41 38	11 35	12 10	15 2					02	1
290	BAMAKO	00		00	23 14	14 5	12 4	11 8	11 8	08 8	35 7			03	1
415	PORT ETIENNE	01 17	01 20	02 22	02 26	04 16								03	1
600	SAINT LOUIS	02 6	01 17	03 32	04 13	01 7	27 5	25 8						02	1
641	DAKAR YOFF			10 4	31 7									02	1
687	TAMBACOUNDA			28 13	03 18	03 17	02 13	34 11	36 8					05	1
695	ZIGUINCHOR			30 14	30 17	31 21								02	1
820	MAMOU				30 45	30 7	04 17	05 12	08 13	07 21	07 18			02	
832	CONRAKRY	32 6	28 9	28 6	29 10	04 8	07 11	08 15						02	1
	BLOCK 62														
318	MARIUT	11 4	14 8	13 7	14 3	12 1								02	1
333	PORT SAID	13 2	07 3	09 5										03	1
387	MINIA	00		30 7	30 7	24 8	25 10							00	1
444	FAYID	34 8	30 5	36 5	22 3	25 12								01	1
447	SHALLUFAH	31 4	30 4	00	25 5	26 17								02	1
600	WADI HALFA		04 10	04 17	03 17	00	35 7	34 8	31 8	29 16		27 23	27 44	04	1
640	ABU HAMED			01 24	03 6	32 6	28 9	25 15	26 27	25 34	25 38			04	1
641	PORT SUDAN		36 23	01 17	01 18	31 6	28 13							04	1
660	KARIMA			04 19	05 15	34 3	35 9	34 8	33 11	30 14		31 24		04	1
680	ATBARA			01 23	36 22	33 13	27 11							04	1
721	KHARTOUM			01 23	02 12	30 2	29 17	28 19	26 17	25 18	25 17	25 24	25 25	04	1
730	KASSALA			00	04 9	07 8	28 15	27 13	25 15					04	1
760	EL FASHER				04 14	32 5	26 5	30 10	32 9					04	1
770	GENEINA				06 19	08 5	27 15	27 15	26 9	27 1	20 3	23 1	21 2	05	1
771	EL OBEID				03 21	35 12	32 13	29 9	17 6	22 9	22 10	23 14	21 19	04	1
772	KOSTI			01 23	02 25	35 8	32 11	31 7	28 8	23 9		22 5		04	1
840	MALAKAL			01 29	02 31	04 15	04 9	08 6	03 12	05 5	11 7			04	1
880	WAU			36 11	04 29	05 10	03 6	07 3						04	1
941	JUBA			20 11	06 9	03 7	01 13	34 11	33 12	33 13	33 20			04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						01 7	24 8	33 14	32 15	30 12			01	1
126	DJIBOUTI	07 10	07 4	07 4										10	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	04 3	10 13	23 7	24 20	11 13	14 13	11 26						03	1
650	BANGUI	00		22 4	21 12	16 8	09 12	07 12	05 14	04 12	10 19			03	1
700	FORT LAMY	36 6		04 43	04 17	04 23	26 8	25 14	23 4	02 6	01 8			03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		03 18	04 21	04 5	11 9	06 13						06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	27 4												02	1
394	COTONOU			4 7	32 3	08 7								02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	09 11	10 15	08 10	09 8	15 4	34 15					02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	08 2	11 6	10 8	11 9	15 9	21 8	24 12	24 13	24 16	22 15	23 11	24 10	03	1
200	NOME	00	00	10 2	16 4	22 8	23 6	21 9	20 15	19 19	19 24	18 25	19 29	03	1
204	GAMBELL	02 16	03 21	03 21	03 11	06 10								03	1
222	GALENA	36 9	02 11	04 11	10 4	11 4	16 5	19 7	21 11	22 9	21 5	19 5	16 8	03	1
231	MCGRATH	31 4	36 2	24 2	21 9									03	1
261	FAIRBANKS	00	00	00	22 3	22 10	21 14	20 10	25 5	27 2	18 3	17 5	22 3	03	1
273	ANCH MERRILL	32 2	25 4	20 8	13 9	13 7	15 10	17 5	17 3	13 7	09 8	08 6	07 12	05	1
291	NORTHWAY	00		00	18 4	17 6	20 4	25 2	17 4	19 4	16 6	19 8	15 10	03	1
296	CORDOVA 13	14 3	10 13	09 14	11 14									03	1
350	KODIAK	09 1	14 1	15 5										03	1
361	YAKUTAT	11 6	11 12	12 15	13 18	14 17	14 18	13 15	14 12	15 16	15 20	16 19	16 12	03	1
381	JUNEAU	11 9	13 16	14 15	16 15	18 13	20 9							03	1
398	ANNETTE IS	12 13	15 18	17 25	18 15	17 11	20 5	20 11	21 14	21 21	20 27	20 25	21 33	03	1
485	FORT GLENN	32 15	02 22	02 23	32 9	26 12	28 17	28 19	28 14	25 10	24 18	22 16	22 17	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	12 10	12 13	13 9	20 16	16 12	17 13	20 8	20 10	21 8	22 12			03	1
202	MIAMI	18 5	19 11	20 9	20 12	22 5	22 10	23 5	23 10	21 16	23 19	27 24	25 26	03	1
204	MELBOURNE	26 4	26 22	26 23	24 20	22 23	21 24	27 12	27 24	26 26	25 37	26 40	26 40	03	1
206	JACKSONVILLE	21 7	23 18	24 25	25 31	26 32	26 33							03	1
208	CHARLESTON	18 8	21 15	23 17	22 23	23 29	24 29	24 37	25 43	26 50	26 49	26 47		03	1
211	TAMPA	20 4	24 15	24 17	24 19	22 26	23 21	26 17	26 18	25 25	25 39			03	1
214	TALLAHASSEE	23 9	23 23	24 24	26 44	26 43	25 43	25 38						03	1
219	ATLANTA	04												03	1
223	MOBILE	31 2	34 3	30 3	25 15	25 21	25 24							03	1
228	BIRMINGHAM	04 4	35 7	31 8	25 17	27 21	27 30	28 37						03	2
231	NEW ORLEANS	17 5	16 11	18 8	25 10	23 19	22 21	23 21	25 30	25 43	25 48	25 49	25 56	03	1
235	JACKSON	03 5	06 3	21 10	24 14	25 21	25 30	26 36	25 40					03	1
240	LAKE CHARLES	15 4	15 18	17 18	22 23	24 32	24 24	24 29	26 33	26 34				03	1
243	HOUSTON	13 10	15 19	18 28	23 30									03	1
250	BROWNSVILLE	11 6	16 17	18 16	20 8	30 10	30 17	28 26	27 30	26 34	28 35	27 35	28 41	03	1
252	LAREDO	11 10	12 17	15 15	34 2	28 10	30 17	31 16	30 16					03	1
253	SAN ANTONIO	14 9	14 14	18 18	25 13	29 21	30 27	32 25	31 24	30 25	29 35	29 40	28 46	03	1
256	WACO	17 16	18 25	19 37	22 37	26 24	28 27							03	1
261	DEL RIO	12 10		15 27	17 22									03	1
265	BIG SPRING	02 13			02 24	33 25	31 27	30 31	26 23	25 25	25 27	25 35	25 42	03	1
266	ABILENE	35 24		35 25	34 25	29 28	27 30							03	1
268	ROSWELL	32 26			31 31	30 31	29 31	30 28						03	1
270	EL PASO	31 30				29 25	28 34	28 35	28 28	28 37	28 37			03	1
278	PHOENIX	28 3		29 12	28 16	28 17	30 15	30 18	31 24	32 43	31 50	30 53	30 58	03	1
280	YUMA	36 5	36 12	36 13	32 11	30 19	32 18	34 27	32 39	32 46	32 40	31 42	31 42	03	1
288	BURBANK	12 6	09 5	34 10	32 18	34 24								03	1
290	SAN DIEGO	34 8	35 8	34 9	33 15	33 15	32 25	33 29	33 29	32 35	32 42			03	1
292	SANTA CATLNA	29 3		30 7	34 11	27 11	30 13	30 17	30 19	30 25	30 31	30 34	29 41	15	1
304	HATTERAS	10 24	15 40	16 45										03	1
306	RALEIGH	02												03	1
308	NORFOLK	02												03	1
313	SPARTANBURG	00		26 4										03	1
317	GREENSBORO	01 7		44444	44444	44444	44444	44444	25 46	25 58	24 54	25 59	25 51	03	1
324	CHATTANOOGA	18 9	19 9	25 6	25 9									03	1
326	KNOXVILLE	23 9		24 18	25 13									04	1
327	NASHVILLE	35 3	32 4	26 11	23 15	31 14	29 27	27 34	26 32	27 28	26 33	27 33	26 31	03	1
334	MEMPHIS	19 5	18 9	13 4	17 6	25 8	26 22	26 26						03	1
340	LITTLE ROCK	14 7	13 10	16 14	22 13	23 16	24 22	24 31	23 30	24 45	24 48	24 37	23 46	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 3		18 7	24 15	27 24	29 35	28 37	26 41	26 44	26 54	26 63	26 53	04	1
356	TULSA	08 6	09 7	13 5	22 20	24 32	24 22	24 42						03	1
363	AMARILLO	02 13			02 19	01 43	34 32	30 25						03	1
365	ALBUQUERQUE	02 9				35 21	31 27	29 26	29 27	28 28	30 33	31 39	31 40	03	1
374	WINSLOW	32 5				35 10	32 8	27 15	29 38	29 33	30 38	31 45	31 67	03	1
383	SANDBERG	36 8				36 11								03	1
384	BAKERSFIELD	31 6	31 7	32 9	33 10	34 24	33 28	33 29	32 48					02	1
386	LAS VEGAS	15 4			10 3	26 9	29 14	31 21	32 35	32 52	31 55	31 50	30 54	04	1
389	FRESNO	31 8	33 17	33 19	33 14	34 15	32 12	31 19	32 30	32 65				03	1
394	SANTA MARIA	00	03 11	03 17	36 18	33 31	33 34	33 34	32 31	30 33	29 36	29 43	28 44	05	1
401	RICHMOND	08												03	1
405	WASHINGTON	08												03	1
408	PHILADELPHIA	07 9	12 21	15 25	16 23									03	1
411	ROANOKE	08												03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	02												03	1
423	LOUISVILLE	26 6	25 8	25 14										03	1
428	COLUMBUS	02												03	1
432	EVANSVILLE	20 7	20 11	21 11										03	1
434	ST LOUIS	02												03	1
438	INDIANAPOLIS	04												03	1
439	SPRNGFLD ILL	02												03	1
440	SPRNGFLD MO	15 4		15 12	20 12	23 14	24 20	22 21	23 30					03	1
445	COLUMBIA	09 2	13 2	22 3	22 8	23 14	24 16	23 16	24 20	24 24	22 23	21 25	20 21	03	1
450	WICHITA	02 5		04 8										04	1
464	PUEBLO	07 5				09 10	08 7	28 18	30 31	32 39				03	1
465	GOODLAND	35 12			35 22	35 56	34 53							03	1
469	DENVER	02 9				35 17	32 25	32 23	31 29	31 37	32 52	32 55		03	1
475	MILFORD	29 6				28 3	19 5	26 8	28 26	31 35	32 37	32 60	31 67	03	1
476	GRAND JUNC	28 3				28 9	28 14	29 12	29 15	32 20	32 25	31 31	30 37	04	1
480	BISHOP	36 19				36 14	33 13	32 13						04	1
483	SACRAMENTO	21 8	22 11	18 9	13 7	31 7	29 11	31 16	32 32	31 54				03	1
486	ELY	18 8					18 4	27 13	28 27					04	1
488	RENO	31 6				29 19	30 17	32 20	31 35					04	1
493	OAKLAND	31 3	28 3	25 3	31 8	29 17	29 22	30 30	31 37	30 48	29 49	28 53		04	1
503	NEW YORK	08 8	15 8	20 12	21 19	20 19	23 10	22 14	23 20	23 19				03	1
508	HARTFORD	17 4	19 10	20 14	21 19	23 14	26 16	27 16	26 19	25 23	27 30			03	1
509	BOSTON	22 9	25 12	27 10	26 13	26 15	28 17	28 20	27 19	27 22	27 27	28 31		03	1
511	HARRISBURG	08												03	1
515	BINGHAMTON	00		16 13	20 26	23 16	23 11	22 5	20 11					03	1

MARCH 21

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
518	ALBANY	09 2	14 8	18 19	19 23	22 15	23 18	24 20	28 16					03	1
519	SYRACUSE	12 6	14 10	18 18	22 21	23 10	24 9	27 12	26 13	26 12				03	1
520	PITTSBURGH	02												03	1
521	AKRON	02												03	1
528	BUFFALO	09 11	11 11	17 12	20 19	17 8	16 5	14 7	14 10					03	1
533	FT WAYNE	04												03	1
534	CHICAGO	36 2	07 3	15 5	21 10									03	1
536	TOLEDO	02												03	1
537	DETROIT	04 7	09 17	13 22	13 20	11 17	11 23	11 19	11 16	09 23	09 14	09 8	09 10	03	1
544	MOLINE	08 3	09 5	09 6										03	1
546	DES MOINES	05 2		10 7										03	1
553	OMAHA	10												03	1
557	SIOUX CITY	07 2		06 3										03	1
562	N PLATTE	33 6			34 13									04	1
564	CHEYENNE	30 10					32 26	33 27	33 26					04	1
569	CASPER	29 3				30 5	30 6							03	1
572	SALT LAKE	14 2				13 6	27 7	27 14	29 17	30 22	29 18	28 30		03	1
574	ROCK SPRINGS	29 23					28 27	28 21	29 19					03	1
576	LANDER	24 7				27 6	31 6	32 12	31 12	32 16	33 35	32 48	31 54	03	1
578	POCATELLO	18 5				20 12	23 17	27 17	28 19	27 26	28 22			03	1
582	ELKO	21 10				27 15	26 17	29 22	30 26	28 22	30 55	30 92		03	1
583	WINNEMUCCA	26 4				25 20	26 23	28 22	30 12	31 30	29 80			03	1
591	RED BLUFF	18 13	17 17	17 18	18 9	23 3	30 12	31 19						03	1
597	MEDFORD	34 12		34 12	25 4	22 11	28 16	28 22	28 28	28 38	29 48	28 58	28 62	03	1
606	PORTLAND	27 4	29 4	30 13	29 13	29 17	28 23	28 27	28 27	27 20				03	1
617	BURLINGTON	32 2	14 4	19 6	26 5									03	1
624	MALTON	07 5	08 7	12 19	13 13	06 2	12 5	09 3						04	1
628	OTTAWA	07 2	10 10	09 10	34 4	24 10	25 12	21 16	27 24	28 29				04	1
636	MUSKEGON	02												15	1
639	ALPENA	08 14	09 15	12 14	12 13	15 8								03	1
640	MILWAUKEE	04 8	06 12	11 15	09 14	11 11	13 5							03	1
641	MADISON	06 7		11 14	12 16	12 14	11 11	20 8						03	1
643	LA CROSSE	10 5	09 6	10 9	14 9									03	1
645	GREEN BAY	05 10	06 12	11 17	12 11	10 7								03	1
654	HURON	36 4		01 4										04	1
655	ST CLOUD	07 2		09 9	12 8	19 14	18 19	18 19	18 19	19 22	20 29	20 33	20 35	03	1
662	RAPID CITY	34 19			33 35	34 30	34 25	34 34	34 35	33 23	30 16	30 13	23 9	03	1
666	SHERIDAN	29 8				31 13	32 16	32 23	31 32	31 29				03	1
677	BILLINGS	17 2			26 4	32 17	31 17	29 17	29 17					03	1
679	BUTTE	24 9				25 11	27 12	28 10	27 27	28 19	29 18	30 18		03	1
681	BOISE	15 5			14 9	19 15	25 30	30 48	28 24	22 14	27 24	28 38	30 55	03	1
683	BURNS	26 7				28 31	28 23	29 19	30 34	29 37				03	1
688	PENDLETON	21 4		21 9	24 16	26 27	27 27							03	1
693	EUGENE	25 6	25 12	23 12	23 18									03	1
698	PORTLAND	22 13	23 20	23 25	24 21	28 22	27 25	28 35						03	1
712	CARIBOU	30 8	30 13	31 22	32 27	31 23	30 25	30 31	30 33	29 37	29 40	29 50	29 56	03	1
731	NORTH BAY	09 8		10 11	09 7	28 3	23 4							04	1
734	SAULT MARIE	09 6	10 10	11 21	14 14	20 10	26 13	25 14	23 16	24 19	31 12	28 11	26 11	03	1
743	MARQUETTE	00	19 2	11 13	16 14	23 7								03	1
745	DULUTH	07 13		09 13	13 12									03	1
747	INTL FALLS	34 4		27 6	18 10	18 11	18 16	20 18	20 22	20 27	21 28	22 28	21 37	05	1
753	FARGO	10 2												03	1
764	BISMARCK	25 5		28 6	36 16	36 24	35 30	36 25	01 13	35 8	27 3	22 16	21 26	03	1
767	WILLISTON	28 2			35 13	36 15	34 20	34 19						03	1
768	GLASGOW	00			33 3	34 7	32 10	31 12	29 15	30 16				03	1
773	MISSOULA	02 4			32 2	20 5	24 18	26 19	25 15	25 11	26 15			03	1
775	GREAT FALLS	29 3			27 8	26 20	26 19	25 16	27 20	31 20	33 26	33 34	31 41	03	1
777	HAVRE	28 3			28 8	28 14	26 16	27 13	29 15	28 15	30 19			04	1
782	ELLENSBURG	08												03	1
785	SPOKANE	16 3			19 17	18 20	19 19	20 27	23 30	24 27	24 25	23 25	23 16	04	1
793	SEATTLE	20 24	20 26	21 45										03	1
798	TATOOSH IS	05 9	08 4	20 5	29 20	30 25	29 30	29 35	28 40	28 34	28 38	27 45	27 39	03	1
799	VICTORIA PAT	08												04	1
815	STEPHENVILLE	29 13	32 20	34 20	32 33	31 50	31 53	30 69						03	1
816	GOOSE	27 10	31 14	34 17	36 16	02 18	06 20	09 21	09 16	08 17	08 27	07 31	07 31	03	1
831	KAPUSKASING	16 4		18 12	23 4	16 6								04	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	02												04	1
852	WINNIPEG	16 13		19 22	22 15									03	1
863	REGINA	25 10			30 27	29 24	30 30							04	1
867	THE PAS	15 8		25 23	27 22	29 17								03	1
869	PRINCE ALBRT	25 8		28 23	29 28	31 33	30 33	29 29						04	1
874	LETHBRIDGE	23 19			27 38	27 22	26 25	26 28						02	1
877	CALGARY	00			24 9	25 17	26 16	26 14	31 17	32 12				03	1
879	EDMONTON	18 5			23 10	26 10	28 21	28 28	29 26	30 32	31 38	32 37	32 42	03	1
885	CARMI	14 16				17 20								04	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	08													
896	PRINCE GEORG	27 3			18 4	18 9	18 19	19 19	21 15	21 15	21 22	20 27	20 30	03	1
911	PADLOPING B	34 4	32 9	31 11	32 16	36 17	01 19	01 21	01 23					03	1
913	CHURCHILL	18 9	21 16	23 18	17 11	18 16	21 16	20 12	20 16	20 16	20 17	20 20	19 24	03	1
917	EUREKA	04 4	15 6	17 5		25 9	24 15	26 16	26 22	26 30	25 38	25 39	25 41	03	1
924	RESOLUTE	27 7	31 12	31 11	31 16	30 14	32 17	32 17	33 19	31 20	29 22	29 27	28 24	04	1
932	MCMURRAY	18 3		17 4	29 24	30 31								04	1
934	FT SMITH	10												04	1
945	FORT NELSON	09 5		12 14	17 14	21 15	20 10	21 11	22 10					04	1
946	FT SIMPSON	11 4	12 6	12 10	24 5	29 8	30 17	30 22						04	1
953	WATSON LAKE	00			20 7	22 12	20 16	25 8	19 10	21 23				03	1
964	WHITEHORSE	18 4			16 11	16 16	16 16	16 15	15 12	14 10	16 13	18 14	16 10	03	1
968	AKLAVIK	34 4	35 8	07 4	09 9	12 7								03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	31 3	05 13	05 13	08 10	09 6	12 1	15 2						03	1
043	NORMAN WELLS	28 5	30 7	32 3	16 5	27 5	26 6	20 10						03	1
069	WAGNER	24 8			29 21	29 23	32 23	32 24						04	1
072	MOULD BAY	04												03	1
109	PORT HARDY	08												04	1
188	MINGAN L PT	35 14	35 17	36 16	34 27	34 47								03	1
201	PORT ANGELES	28 19	29 23	28 19	25 30	27 33	28 38	28 41	28 47	28 46				04	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	27 6	29 15	32 9	28 25	33 25	02 10	30 20	32 20	33 20				04	1
361	LOS MOCHIS	28 2	31 14	31 15	27 6	31 7	35 17	34 16	32 25	29 18				04	1
549	TAMPICO	16 19	10 20	11 20	15 10	18 10								04	1
645	MERIDA	12 32	12 34	12 38	15 17	21 9	14 11	15 9	14 12	15 13				03	1
692	VERACRUZ	10 4	14 16	17 13	17 20	17 22	15 24	12 8	14 8	25 13	25 19	27 13	31 10	04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	09 12	11 18	11 18	16 9	25 14	25 13	27 30	26 39	26 48	27 50	28 46	28 58	04	1
074	OAKES FIELD	14 6	15 11	16 5	12 4	20 1								03	1
255	CAMAGUEY	02 5	10 2	11 3	09 12	10 18								02	1
325	HAVANA C B	14 4	14 9	15 10	17 13									03	1
367	GUANTANAMO	14 4	15 2	07 4	04 6	08 9	09 13	06 18	06 96					03	1
397	PALISADOES	11 10	10 15	10 23	06 13	09 24								02	1
501	SWAN ISLAND	11 13	12 23	13 24	14 17	16 10	10 10	07 3	11 9	15 11				03	1
514	BORINQUN FLD	10 10	09 25	09 34	08 34	08 18	08 14							03	1
520	LOSEY FIELD	36 2	08 10	09 18	09 16	08 17	09 16	09 21						03	1
526	SAN JUAN P	12 4	08 14	08 13	08 13	08 14	09 18	09 21	09 18	09 17	09 16	06 13	06 10	03	1
547	BENEDICT FLD	09 10	08 19	09 21	08 19	10 21	13 6							03	1
970	PIARCO FIELD	08 2		08 23	08 22	07 10	13 10	16 7	09 4					04	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	10 12	12 17	13 17	17 15	24 18	28 10	28 12	27 21	28 23	29 17	29 37	29 21	03	1
115	IWO JIMA	36 17	34 19	34 21	32 14		27 29	27 33	26 42	25 36	23 70	27 61	20 58	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 15	05 23	06 25	07 19									03	1
182	HONOLULU	06 23	06 20	06 23										03	1
215	HARMON FLD	09 15	10 13	10 15	09 17	09 20	10 14	11 12	11 11	12 11	13 10	09 14	10 15	04	1
232	SAIPAN	08 19	08 23	08 18										03	1
245	WAKE ISLAND	18 8	09 15	10 12	10 24	11 15	08 14	09 8	09 10	35 10	31 18			03	1
275	JOHNSON IS	07 21	07 29	07 29	08 26	08 25	09 20	10 19	09 22	09 19	08 13	08 11	09 14	03	1
285	HILO	07 10	08 9	10 5	11 6	10 9	11 9	13 19	11 19	10 21	09 17	09 19	12 30	03	1
334	TRUK	10 7	11 15	11 25	12 23									03	1
366	KWAJALEIN	10 23	10 24	10 20	10 30	10 28	09 27	10 21	07 13	06 9	09 17	28 4	28 4	03	1
700	CANTON	07 18	07 24	07 22	01 71	06 20	09 15	10 13	19 12	23 8	32 8	30 14	35 5	03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	29 25	28 25	27 24	27 26	28 30	28 33	28 44	28 55	27 66	28 70	28 70	28 70	03	1
037	0 360 700	14 18	13 25	14 29	16 27	21 18	24 20	24 21	26 33	26 28	26 34	27 36	27 43	03	1
041	0 450 160	21 23	23 36	24 35	26 52	26 57	26 55	25 50	25 49					08	1
044	0 426 418	22 23	24 28	25 32	25 43	25 46	26 52	25 54	24 59	24 60	25 56	24 64	25 50	03	1
053	0 530 352	24 35	24 34	24 39	23 52	23 44	23 39	23 41	22 39	22 39	23 35	23 34	22 44	03	1
055	0 563 510	33 43	36 63	35 80	36 38	01 41	01 42	01 43	03 58	02 38	03 58	04 60	06 43	03	1
063	0 620 330	23 22	14 25	16 28	17 28	16 31	15 31	12 37	12 46	11 52	11 64	10 76	09 84	03	1
134	1 300 400	24 8	24 10	24 13	24 19	24 16	24 15	24 18	25 24	24 25	25 21	25 35	25 35	03	1
144	1 400 420	25 25	26 30	27 33	27 34	24 35	24 46	22 36	21 45	21 56	22 49	24 61	23 74	03	1
154	1 500 450	34 16	32 11	31 8	31 6	32 7	33 10							04	1

MARCH 22

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	33 2	24 5	22 6	21 3	00	28 30	30 25	30 35	29 33	30 32	29 32	30 37	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	19 11							20 21	20 22	19 20	18 23	17 29	03	1
210	UPERNAVIK	12 1	36 9	35 11	35 1	19 6	19 9							03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
250	GODTHAAB	00	23 3	13 3	17 26	16 20	17 10							02	1
261	GRONNEDAL	11200	71301	51301	71502	0									
270	NARSSARSUAK	06 26	07 25	08 17	08 7	21 19	12 28	21 22	12 17	10 14	07 12	07 11	07 25	04	1
330	DANSBORG	01 4	30 19	01 6	23 12	22 11	23 19	23 16						03	1
360	ANGMAGSSALIK	18 12	09 12	07 22	07 21	09 23	10 24	06 21	07 30	02 28	11 28	10 28	10 30	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	00	22 2	22 4	22 12	21 18	23 17	24 8	24 13	25 16	26 18	25 20	24 18	03	1
260	DE BILT	00		24 1	25 4									03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	16 8			27 17	28 19	28 18	28 17		30 17		30 25		02	1
255	BOURGES	27 4	28 12	32 16	34 12									02	1
480	LYON	00		33 10	35 14									02	1
510	BORDEAUX	25 2	30 8	30 8	31 10	31 11	31 12	33 24		33 30				02	1
630	TOULOUSE BLA	29 12		28 30	31 1									02	1
645	NIMES	36 2		34 21	35 28	36 30	33 29	33 31		33 30		34 52		02	1
761	AJACCIO CAMP	04 8	07 6	35 6	33 24	34 32								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	25 4	25 4	26 7	26 17	26 22	25 24	24 23	24 35	23 37	24 45	24 42	23 41	03	1
536	PORTELA	02 4	01 10	04 8	29 10	28 14	29 14	26 12	29 20	30 22				03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	27 3	27 6	27 8	25 7	24 9	21 9	23 10	25 14	27 16	27 11	27 7	23 7	03	1
633	WIESBADEN	00	00	23 3	20 3	21 5	19 8							04	1
866	MUNCHEN RIEM	27 4		27 3	29 3	35 3	01 3	11 2	18 4	17 4	12 3	12 3	12 3	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	00	14 5	11 4	09 6	36 8	06 17	03 16				03	1
518	PRAHA RUZYNE	00		05 9	04 5	35 8	35 6	32 8						06	1
567	PRAHA KBELY	00	29 4	29 4	35 6	15 6	12 1	06 1						03	1
968	KOSICE	36 2	35 10	36 19	01 21			02 23		04 25	04 25			05	1
	BLOCK 16														
100	VENEZIA	02 6		07 8	11 6	12 12	14 9	15 8						02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	10 3	10 3	02 7	36 10	01 12	01 9	06 9	11 12	14 11		12 1	02	1
460	CATANIA			27 18	28 11	31 11	29 23	29 21						02	1
716	ELLINIKON	07 7	13 4	16 4	20 6	25 10	27 10	27 12	28 15	28 21	30 30		30 38	04	1
	BLOCK 17														
606	NICOSIA	24 3	27 7	30 8	29 5	18 2	29 9	25 22		26 25	27 35			05	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH		01 10	35 5	33 4	30 22	27 8	27 19						04	1
270	AMMAN				28 18	29 22	28 34							02	1
416	DHAHRAN	31 6	01 7	06 4	18 4	27 3	28 16	28 21	28 20					03	1
564	MISIRAH	10 8	09 14	08 13		33 14	32 17	27 25	27 37					04	1
586	RIYAN		04 9	05 5	10 7									03	1
	BLOCK 41														
640	LAHORE		05 25	09 20										02	1
661	QUETTA							14 23						02	1
675	MULTAN		03 25	02 31										02	1
715	JACOBABAD		34 31	35 25										02	1
765	HYDERABAD			15 8				22 11				31 17		02	1
768	CHHOR		33 12	31 18										02	1
780	DRIGH ROAD		34 38	34 39										02	1
858	BOGRA		12 12	09 12				26 21						02	1
940	CHITTAGONG		16 10	17 5				29 19						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		10 4	12 15				24 21						02	1
165	BIKANER		17 7	23 9				26 37						02	1
182	NEW DELHI		09 9	12 24				25 25						02	1
189	BAREILLY		07 24	10 29				25 22						02	1
312	DIBRUGARH		07 4	09 5				22 3						02	1
339	JODHPUR		24 8	28 9										02	1
360	MADHOSAGAR		04 6	25 6				25 36						02	1
379	GORAKHPUR		08 27	08 23				26 28						02	1
403	COOCH BIHAR		09 19	09 9				27 26						02	1
415	TEZPUR		08 18	08 17				26 13						02	1
475	BAMRAULI AL		19 17	23 26				27 34						02	1
495	SAHARSA		09 15	08 14				27 17						02	1
591	GAYA		05 12	06 12				28 23						02	1
635	BHUJ		32 17	33 23										02	1
647	AHMEDABAD		26 20	27 18										02	1
668	BHOPAL			21 7										02	1
675	JUBBULPORE			31 8				24 33						02	1
704	ASANSOL		30 8	27 5				31 41						02	1
799	JAMSHEDPUR		23 6	23 13				32 25						02	1
807	CALCUTTA		25 15	25 10				28 23						02	1
867	NAGPUR			11 14				22 15						02	1
887	JHARSUGUDA		06 6	14 13				34 13						02	1
909	VERAVAL		27 8	27 10				28 32						02	1
925	MALEGAON			30 18				27 19						02	1
970	CUTTACK		19 15	19 23				36 9					29 31	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		33 8	33 10				25 19						02	1
041	JAGDALPUR			19 6				25 18						02	1
049	GOPALPUR		19 16	20 19										02	1
063	POONA			24 4				21 17					27 40	02	1
149	VIZAGAPATAM		18 5	18 9										02	1
185	MASULIPATAM		16 17	16 16				29 6					28 25	02	1
193	VENGURLA		35 17	33 17				16 12					28 20	02	1
201	GADAG							15 8					26 23	02	1
237	ANANTAPUR			26 12				08 5					27 21	02	1
279	MADRAS		17 12	17 13				10 10					03 7	02	1
283	MANGALORE		34 8	34 8				10 11					27 12	02	1
295	BANGALORE							07 13					31 13	02	1
333	PORT BLAIR		05 5	06 6				08 8					33 22	02	1
343	TRICHINOPOLY		08 3	16 6										02	1
351	COCHIN		35 5	31 5										02	1
369	MINICOY		36 8	36 3				10 17						02	1
371	TRIVANDRUM		34 5	33 5				08 17						02	1
375	NAGERCOIL		07 3	05 3				09 19					08 10	02	1
418	TRINCOMALEE		13 9	13 10										02	1
466	COLOMBO		34 7	33 7				10 7						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	08 15	08 29	09 45										03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		31 12	32 17				31 24	31 15			01 25	36 23	03	1
412	SAPPORO DCMO		30 19	30 20				33 49	33 60					03	1
420	NEMURO		28 19	29 24	29 31									03	1
580	MISAWA	27 20	28 24	30 22	30 35	29 47	29 30	28 45	30 38	31 53	30 47	30 86		03	1
582	AKITA		31 22	31 37			31 24							03	1
590	SENDAI DCMO		29 21	30 24				30 47	30 52			31 62	31 63	03	1
600	WAJIMA		28 17	29 4				27 31						03	1
604	NIIGATA DCMO		29 11	27 15		28 15								03	1
624	MAEBASHI		29 20	31 25										04	1
635	NAGOYA	30 20	34 30	24 40	36 43	35 37	34 28	34 28						03	1
643	IRUMAGAWA	31 13	31 13	31 8	30 22	31 21	30 27	30 41	30 72	30 96	29 94	29 96		03	1
646	TATENO		30 32	30 32				31 38	30 68			28 88	29 98	03	1
650	KAMEYAMA		32 23	30 21										03	1
655	OMAEZAKI		29 31	29 29										03	1
744	YONAGO		36 15	35 9				30 14	29 22			31 57	30 58	03	1
778	SHIONOMISAKI		30 18	30 25			30 51							03	1
808	ITAZUKE		34 11	01 9	33 17	05 19	33 33	32 35	30 48	29 55	28 69	28 77	28 87	03	1
827	KAGOSHIMA		02 4	03 11				31 23	29 52					04	1
898	SHIMIZU		32 12	33 19										03	1
931	KADENA OKINW	11 9	11 14	11 18	10 13	26 6	26 21	27 29	27 34	28 35	27 38	28 42	28 49	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		10 8	11 6										02	1
108	TAVOY		19 1	17 5										02	1
112	VICTORIA PT		10 5	11 7				04 23						02	1
601	PENANG B L	00	03 2	17 5	13 3	09 5	01 4	06 7	06 6	36 1				23	1
694	SINGAPORE	34 4	34 8	32 6	36 4	30 3	20 3	18 7	17 11	17 13	17 12	17 9	24 3	23	1
820	HANOI GIALAM	00		15 14	21 15	18 20	22 15	25 25	27 30					02	1
855	TOURANE	35 9	04 6	03 2	20 4	16 8								08	1
900	SAIGON	09 5	08 4	09 14				06 12	12 10			14 12	20 6	02	1
940	VIENTIANE	00	28 4	35 4	12 12	15 10	24 13	28 12	29 10	26 15				00	1
948	SENO	00	05 10	08 24	06 10	27 9	25 5							00	1
990	PHNOM PENH	11 2	17 9	20 6	07 5	05 11	05 17								
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	05 8		07 20	07 21	02 16	30 11	32 7		02 12		01 12		02	1
230	MARRAKECH	00		00		18 6	20 5	03 5						02	1
250	AGADIR	13 6	10 10	07 6	24 12	22 12	21 10	21 10						02	1
390	M BLANCHE	00		31 16	33 12	35 18	32 34	32 34		33 34	33 63	33 41	34 45	02	1
490	ORAN	00	21 12	25 16	29 12	35 8	33 19	33 23	33 23	34 31	34 39			02	1
570	COLOMB	00			00	00								03	1
715	TUNIS	27 8	30 12	29 24	30 19	32 31								03	1
765	GABES	27 2	28 18	29 18	30 16	31 11	32 17							02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	00			05 18	03 13	02 8	36 10	33 13	34 28				02	1
290	BAMAKO	00		13 7	14 19	16 18	18 8							02	1
403	FORT GOURAND			06 16	07 38	13 21	16 28	21 12						03	1
415	PORT ETIENNE	01 16	01 14	01 13	02 16	04 15	04 10							02	1
421	ATAR			06 16	08 28	09 31								02	1
600	SAINT LOUIS			01 25	03 16	36 7	28 14	19 8						02	1
641	DAKAR YOFF	34 10	36 13	27 3	28 10									02	1
695	ZIGUINCHOR			34 8	35 12	35 20								02	1
832	CONRAKRY	32 6	29 6	30 8	30 9	01 16	03 16							02	1
	BLOCK 62														
318	MARIUT	02 9	01 18	01 16	36 15	30 41								02	1
333	PORT SAID	07 10	03 10	05 9										03	1
366	FAROUK	36 8	06 15	05 17	03 17	14 8	23 13	21 17						05	1
600	WADI HALFA		31 9	31 11	30 10	30 9	30 7	28 9	28 20					04	1
640	ABU HAMED			34 16	33 11	33 5	27 11							04	1
641	PORT SUDAN		34 8	36 9	02 11	29 12	25 13	27 25	27 36					03	1
660	KARIMA			03 14	35 11	01 21	33 9	29 14	27 13	30 14	29 28	28 44	27 40	04	1
680	ATBARA			36 28	35 7	33 8	28 10		28 29	25 34				04	1
721	KHARTOUM			36 25	01 21	26 8	30 12	31 17	28 17	27 14	24 13			04	1
730	KASSALA			07 3	05 4	05 5	35 9							04	1
760	EL FASHER				05 23	05 3	22 5	25 6	25 12	21 16				05	1
770	GENEINA				06 21	14 8	23 7	23 15						05	1
771	EL OBEID				02 15	34 12	29 9	26 5	05 7	19 9	20 4	24 4	21 8	04	1
772	KOSTI			01 24	01 10	25 3	32 8	28 14	26 6					04	1
840	MALAKAL			06 17	04 23	04 16	03 7	31 5	06 7	10 9		11 4	15 9	04	1
880	WAU			25 7	25 9	29 5	35 5	03 6	11 11					04	1
941	JUBA			18 13	20 15	35 4	01 9	00	03 7	05 10	06 13			04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	07 10	09 12	09 12					18 20		18 20			05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	09 7	15 23	15 16	26 16	34 13	16 10	19 13	15 10	11 13				03	1
650	BANGUI	13 6		10 10	15 8	22 14	19 14	21 6	36 6	01 10				03	1
700	FORT LAMY	32 6		03 33	04 17	36 10	31 6	27 6	25 8					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		32 4	05 16	06 17	36 7	13 13	17 15	18 15	33 20			06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 8	22 20	23 20										02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	07 19	07 15	10 14	07 10							02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 8	09 16	10 20	10 21	09 19	11 10	13 6	19 7	19 7	21 11	22 15	23 24	03	1
133	KOTZEBUE	10 6	12 10	14 15	15 15									03	1
200	NOME	06 10	15 3	19 6	17 8	17 14		17 27	17 28		17 39	17 48	18 52	03	1
204	GAMBELL	02 11	02 17	02 18	03 10	13 3	15 8	15 12	15 16	16 15	15 19	15 25	14 27	03	1
219	BETHEL	30 9	03 8	29 4	19 9	18 13	18 15	18 19	17 9	17 13	17 10			03	1
222	GALENA	29 4	08 3	15 10	19 14	19 18								03	1
231	MCGRATH	31 3	04 2	12 2	15 6	17 11	16 12	18 12	17 15	17 13	15 8	16 8	15 4	03	1
261	FAIRBANKS	18 4	13 2	08 2	11 7	10 5	13 6	15 2	17 2	21 4	21 4	20 3	16 2	03	1
273	ANCH MERRILL	36 2	36 4	02 5	06 6	10 10	13 12	14 8	14 8	16 6	19 8	11 14	19 19	03	1
291	NORTHWAY	10 2		10 3	10 7	10 5	14 3	18 7	15 10	18 10	22 9	21 10	23 11	03	1
296	CORDOVA 13	13 4	11 10	09 10	08 11									03	1
316	FORT RANDALL	02 16	36 16	36 12	35 25									03	1
350	KODIAK	34 4	35 8											03	1
361	YAKUTAT	00	00	03 4	07 8	08 7	09 6	12 9	14 10	14 16	14 12	16 16	16 20	03	1
381	JUNEAU	16 2	08 1	08 8	10 12	13 13	15 14	18 15	19 15					03	1
398	ANNETTE IS	10 11	10 21	13 28	17 24	18 21		15 19	14 23	14 20	15 25	16 28	17 30	03	1
439	AMCHITKA	12 15	12 12		17 5									03	1
454	LONGVIEW	12 11	10 9		13 7	14 13	15 4	25 10	27 18	29 23	29 29	28 33	28 42	03	1
485	FORT GLENN			03 24	03 37	04 35	04 23	29 10	33 15	34 16	32 15	32 26	33 31	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	11 8	12 10	15 7	18 2	18 12	17 15	21 16	20 15					03	1
202	MIAMI	15 5	16 13	17 13	20 17	19 20	20 23	20 24	21 20	21 20	23 27	23 38	24 36	03	1
204	MELBOURNE	17 11	18 23	22 17	24 25	23 32	23 35	23 34	23 34					03	1
206	JACKSONVILLE	24 2	00	35 10	02 2	22 12								03	1
208	CHARLESTON	14 6	17 18	17 14	24 19	22 9	21 14	23 29	22 51	22 51				03	1
211	TAMPA	34 15	31 17	27 17	22 24	21 28	22 35	22 43						03	1
214	TALLAHASSEE	23 7	22 18	20 26	20 24	22 27	23 24	26 20						03	1
219	ATLANTA	17 4		20 7	26 22	24 23	26 21	27 22						03	1
223	MOBILE	08												03	1
228	BIRMINGHAM	18 6	18 10	20 13	24 17	26 21	26 24							03	1
231	NEW ORLEANS	35 4	26 3	29 4	29 10	27 18	27 31	28 45	27 45	27 53	26 55	26 54	25 58	03	1
235	JACKSON	32 4	31 12	30 15	32 19	29 17	27 29	26 38						03	1
240	LAKE CHARLES	34 13	35 22	35 26	35 15	29 10	27 26	26 38	26 49	25 54				03	1
243	HOUSTON	35 7	36 19	36 26	01 20	32 13	28 18	28 38						03	1
250	BROWNSVILLE	03 9	03 21	03 12	01 18	04 17	28 17	29 22	28 19	29 16	29 17	30 19	29 23	03	1
252	LAREDO	06 10	06 23	05 24	03 5	27 10	31 19	28 28	27 38					03	1
253	SAN ANTONIO	03 10	03 14	04 17	01 12	32 18	30 30	30 41	30 46	29 46	29 53	29 51	29 55	03	1
256	WACO	36 10	36 16	36 19	34 19	34 20	32 22	29 40						03	1
259	FT WORTH	00	00	34 16	33 21	33 24	32 30	31 34	30 67	30 80	30 77	29 96		03	1
261	DEL RIO	00 8		03 14	05 11	14 4								03	1
265	BIG SPRING	14 8			19 6	23 9	28 20	30 36	30 43	30 50	30 53	30 52	31 59	03	1
266	ABILENE	14 8		13 7	35 3	30 9	31 18	31 38	31 50	30 56	30 55			03	1
268	ROSWELL	19 5			19 16	22 13								03	1
270	EL PASO	27 17				30 26	30 27	29 20	30 17	30 35	30 41	31 47	31 47	03	1
274	TUCSON	00			29 12	31 11	32 13	33 15	30 23	30 27	30 38	30 43		06	1
278	PHOENIX	11 2		16 3	18 8	26 5	34 8	32 14	30 23	29 23	28 26	28 32	29 39	03	1
280	YUMA	23 4	23 4	00	06 3	32 7	30 13	28 15	27 23	28 20	28 27			05	1
288	BURBANK	11 9	11 8	24 2	34 12	20 3	27 7	28 21	26 21	27 28	27 30			03	1
290	SAN DIEGO	07 4	33 4	31 7	32 10	30 9	29 13	27 19	28 22	28 26	28 29	27 33	28 40	03	1
292	SANTA CATLNA	28 5		29 13	29 22	27 23	27 27							15	1
304	HATTERAS	03 13	08 6	22 4	26 18	26 25	27 34	26 32	26 39	25 45	24 38	25 30	24 34	03	1
306	RALEIGH	00	22 7	20 5	16 5	25 12	24 17	23 17	24 21	24 25	24 27			04	1
308	NORFOLK	07 12	06 14	02 12	27 11	28 20	28 25	29 25						03	1
313	SPARTANBURG	31 5		28 3	21 14	24 8	22 20	21 14	21 17	21 17	23 23			03	1
317	GREENSBORO	22 3		19 7	17 10	22 14	22 19	23 19	23 21	23 23	23 26	22 34	22 34	03	1
324	CHATTANOOGA	15 9	17 9	20 13	25 22	24 30								03	1
326	KNOXVILLE	20 9		22 20	23 21									03	1
327	NASHVILLE	20 5	21 14	22 25	21 34	22 33	23 36	23 40	24 41	24 33	24 42	23 51	23 56	03	1
334	MEMPHIS	32 14	32 17	32 25	28 24	26 21	26 25							03	1
340	LITTLE ROCK	27 7	28 17	29 28	31 34	31 41	30 40	28 40	27 48	26 44	26 52	26 52	23 51	03	1
353	OKLAHOMA CTY	34 4		35 12	33 21	31 28	31 39	31 43	31 44	31 52				03	1
356	TULSA	36 9	36 13	34 20	32 40	32 39	33 38	33 37	33 27					03	1
363	AMARILLO	11 10			12 11	18 12	21 12	26 20	28 36					03	1
365	ALBUQUERQUE	02 7				36 19	33 26	30 25	28 31	28 36	31 40	31 49	31 49	03	1
374	WINSLOW	35 6				34 20	32 17	27 18	28 16	29 23	31 35	31 42	31 44	03	1
383	SANDBERG	32 20				33 22	28 10	28 18	27 27	27 26	26 28	26 35	27 44	03	1
384	BAKERSFIELD	30 3	29 6	29 6	05 4	32 14	32 14	30 19	27 28	27 31	26 36			03	1
386	LAS VEGAS	09 2			12 9	19 6	23 13	24 15	26 16	28 24	27 30	27 35	27 39	03	1
389	FRESNO	36 4	35 5	31 5	31 7	31 7	23 4	26 9	28 21	27 29	26 35	27 41		03	1
394	SANTA MARIA	27 5	31 12	32 14	34 11	34 10	30 11	29 18	28 24	27 32	26 32	26 44	25 47	03	1
401	RICHMOND	07 10	06 15	05 9	23 10	27 14	27 23	27 32	28 31	26 30	25 36	25 44	25 38	03	1
405	WASHINGTON	08 13	07 15	07 16										03	1
408	PHILADELPHIA	34 6	04 10	06 16										03	1
411	ROANOKE	08 5		12 7	14 10	22 14	25 19	25 20	24 27	24 28	24 30			04	1
417	ELKINS	00			18 20	24 12								03	1
421	COVINGTON	12 3		17 13	21 22	23 24	22 37							03	1
423	LOUISVILLE	12 3	18 11	19 17	21 22									03	1
428	COLUMBUS	13 4		14 15	17 10									03	1
432	EVANSVILLE	29 17	30 29	30 39										03	1
434	ST LOUIS	27 9	27 15	27 24	29 27									03	1
438	INDIANAPOLIS	10 6		16 17	31 25	23 31	21 32							03	1
439	SPRNGFLD ILL	25 13	26 14	27 16										03	1
440	SPRNGFLD MO	29 13		29 19	31 27									03	1
445	COLUMBIA	28 16	28 17	29 25	29 29	29 27	29 24	29 19	28 20	27 19	27 19	26 20	25 18	03	1
446	KANSAS CITY	27 5			33 40	32 38	32 31	32 47	29 38	30 43	30 24	30 25	29 18	03	1
450	WICHITA	32 6		32 16	33 30									03	1
451	DODGE CITY	36 7			34 15	34 22	33 33	30 33						03	1
464	PUEBLO	16 4				11 2	03 4	31 11	31 16					03	1
465	GOODLAND	28 4			36 8	32 9								04	1
469	DENVER	05 7				05 9	35 11	32 18	30 26	30 35	31 49	32 65	32 70	03	1
475	MILFORD	01 12				36 7	21 6	20 14	26 24	30 32	31 35	30 48	29 47	03	1
476	GRAND JUNC	22 2				25 14	28 19	29 13	30 12	30 28	31 44	31 46	31 53	03	1
480	BISHOP	36 19				36 6	31 4	20 6	27 5	27 17	26 38	26 30		03	1
483	SACRAMENTO	22 11	23 15	24 16										03	1
486	ELY	18 9					19 12	22 11	26 23	27 36	28 38	28 47	29 52	03	1
488	RENO	11 14				02 5	29 7							04	1
493	OAKLAND	00	21 7	23 12	23 16	23 21	24 27	24 31	25 38	25 43	25 49	25 58	25 70	03	1
503	NEW YORK	36 14	03 18	06 27	03 16	36 14	36 15	30 20						04	1
508	HARTFORD	36 8	02 20	04 21										03	1
509	BOSTON	36 9	03 13	05 14	05 18	05 17	35 13	34 12	35 13	30 26	29 34	30 42		04	1
511	HARRISBURG	11 3	11 10	12 12										03	1
515	BINGHAMTON	00		15 2	23 5	09 4								03	1
518	ALBANY	23 2	28 2	32 2	02 3	05 6								03	1
519	SYRACUSE	09 2	12 2	16 3	17 5	18 3	24 5	25 5	28 10					03	1
520	PITTSBURGH	06 7		10 10	18 17	22 21	25 26	25 29	25 30	25 30	25 30	25 34		03	1
521	AKRON	14 4		16 14										03	1
528	BUFFALO	09 7	12 10	16 13	18 8									03	1
533	FT WAYNE	11 7		15 14	20 18									03	1
534	CHICAGO	13 7	14 11											03	1
536	TOLEDO	09 4	10 7	10 11	12 12									03	1
537	DETROIT	11 4	11 5	13 7	16 10	17 19	17 36	26 7	24 10	30 12	34 35	23 7	23 5	03	1
544	MOLINE	10												03	1
546	DES MOINES	02												03	1
553	OMAHA	32 17		33 26										04	1
557	SIOUX CITY	31 11		33 24										03	1
562	N PLATTE	01 5			35 17	34 29	33 31	32 34	32 31	34 31				03	1
564	CHEYENNE	29 14					31 32	30 29	30 34					03	1
569	CASPER	27 7				28 9	26 7	29 12						03	1
572	SALT LAKE	19 2				14 8	21 9	26 16	26 28	29 41	30 48	30 47	29 44	03	1
574	ROCK SPRINGS	29 16					29 29	27 28	30 20					03	1
576	LANDER	25 7				25 10	29 12	29 4	31 6	31 12	30 20	31 35	31 75	03	1
578	POCATELLO	20 4				22 12	23 15	24 20	24 23					03	1
582	ELKO	03 4				13 4	20 13	23 25	26 34	27 38				03	1
583	WINNEMUCCA	16 5				19 19	23 26	23 31	25 42	25 51	26 39			03	1
591	RED BLUFF	14 28	15 36	16 40	18 34									03	1
597	MEDFORD	26 10		25 13	25 17	24 21	23 29	23 24	22 48	22 57	22 56	22 75		03	1
601	DARTMOUTH	04 2	00	00	32 9	36 10	31 15							04	1
606	PORTLAND	34 4	05 5	06 14	06 16	06 15	04 10							03	1
617	BURLINGTON	23 3	25 2	33 2	07 2	10 4	35 4	33 15	30 14	29 13	30 15	31 21	31 21	03	1
624	MALTON	08 9	08 14	13 17										04	1
627	DORVAL	04 4	07 11	10 10	13 6	13 5	18 3	31 7						03	1
628	OTTAWA	00	09 17	11 16	10 11	16 8	17 6	30 7	31 4	35 4	32 8	01 10	35 22	04	1
636	MUSKEGON	02												15	1
639	ALPENA	13 10	14 15	15 22										03	1
640	MILWAUKEE	04												03	1
641	MADISON	04												03	1
643	LA CROSSE	02												03	1
645	GREEN BAY	02												03	1
654	HURON	32 13		33 28	35 30	35 35	36 36							03	1
655	ST CLOUD	33 9		35 20	01 24	01 24	01 25	36 20	36 12	01 6	02 8	02 3	04 1	03	1
662	RAPID CITY	23 4			22 5	29 8	31 18	32 26	30 24	31 22	30 23	31 23	30 23	03	1
666	SHERIDAN	21 2				15 6	25 15	28 23	29 25	29 29	30 25			03	1
677	BILLINGS	14 4			15 6	23 12	27 17	27 25	27 28	28 31	31 32			03	1
679	BUTTE	19 5				20 8	23 16	26 12	29 17	30 22	28 26			03	1
681	BOISE	12 14			13 14	16 20	19 32	21 41	23 37	25 46	27 60	26 70		03	1
683	BURNS	10 6				20 22	22 34							03	1
688	PENDLETON	16 19		16 29	19 40	24 30								03	1
693	EUGENE	22 8	24 14	25 22	25 26	25 29								03	1
698	PORTLAND	19 17	21 21	23 27										03	1
702	SUMMERSIDE	18 6	35 20	28 8	33 15	32 20	34 19	32 25	31 25					04	1
707	SYDNEY	25 10	28 17	34 21	31 22	31 22	30 28	30 33						03	1
712	CARIBOU	02 4	02 11	01 16	02 11	01 17	35 19	34 16	34 17	33 21	33 19	33 17	33 24	03	1
731	NORTH BAY	14 7		16 13	18 16	16 10	23 5							04	1
734	SAULT MARIE	12 6	12 8	14 23	14 32	13 31	15 31	16 35	15 33	13 20	16 19	16 27	17 26	03	1
743	MARQUETTE	10												03	1
745	DULUTH	36 6		02 8										03	1
747	INTL FALLS	36 6		36 10	02 18	01 24	01 27	02 20	02 7	16 9	16 17	17 22	17 23	03	1
753	FARGO	33 6		35 21	36 27	36 32	36 35	35 31						03	1
764	BISMARCK	27 3		27 6	26 8	29 10	31 16	31 23	33 25	34 31	33 40	33 40	34 40	03	1
767	WILLISTON	23 4			24 15	24 16	27 15							03	1
768	GLASGOW	29 3			24 16	27 24	28 22	27 23	28 23	26 14	24 15			03	1
773	MISSOULA	06 3			04 2	19 7	22 22	25 21	29 10	27 13	26 20	26 30		03	1
775	GREAT FALLS	26 9			26 14	25 17	25 18	26 25	30 27	31 34	31 26	31 32	29 42	03	1
777	HAVRE	23 4			26 16	28 19	27 15	26 17	28 22	29 22	30 34			04	1
782	ELLENSBURG	08												03	1
785	SPOKANE	09 5			13 18	17 30	19 26	19 28	18 30	19 32	23 50	24 55	25 61	03	1
793	SEATTLE	08												03	1
798	TATOOSH IS	11												03	1
799	VICTORIA PAT	08												04	1
815	STEPHENVILLE	29 4	27 17	28 21	31 28	31 25	29 32	29 37	31 25	30 22	28 22	30 23	30 25	03	1
831	KAPUSKASING	13 16	16 34	18 18	24 18	23 13	22 7							04	1
842	SIOUX LKOUT	10												04	1
848	TROUT LAKE	02												03	
852	WINNIPEG	20 5		28 12	28 10	29 15								04	1
863	REGINA	18 9			20 17	24 13	23 18	24 19	25 21					03	1
867	THE PAS	36 6		36 10	30 19	28 36	29 34	30 39						04	1
869	PRINCE ALBRT	00		17 4	34 2	30 10	26 12	27 12	25 16					03	1
874	LETHBRIDGE	24 22			26 40	27 29	28 12	28 18	30 16					03	1
877	CALGARY	26 12			28 20	29 16	31 10	29 3	28 15	29 34				03	1
879	EDMONTON	18 4			24 8	29 12	29 18	29 21	29 22	29 25	30 23	28 15	29 31	03	1
885	CARMI	15 9				16 33	17 23							03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	09 10			12 18	15 13	17 10	17 10	20 8	24 8	23 7	23 16	23 25	03	1
906	FT CHIMO	23 9	26 16	30 11	31 29	39 35	30 43	31 43	34 12	30 34	30 43	30 48	31 50	03	1
909	UP FROBISHER	33 17	32 26	32 27	32 28	33 32	32 21	32 21	32 21					05	1
913	CHURCHILL	17 6	19 8	19 6	19 4	17 11		19 16	22 12	22 12	21 10	20 11	20 12	04	1
917	EUREKA	09 9	10 3	03 3	33 10	32 14	32 15	32 13	31 12	32 13	32 15	32 15	33 14	04	1
918	ARCTIC BAY	11												03	1
924	RESOLUTE	32 10	29 10	30 13	29 18	29 17	29 22	29 25	29 27	29 33	29 35	28 34	28 37	03	1
925	CAMBRIDGE	00	33 5	32 6	16 6	24 13	23 15	22 28	23 17					04	1
932	MCMURRAY	18 3			24 7	27 16	28 16							04	1
934	FT SMITH	09 2	09 4	21 5	32 13	33 20	32 23	31 21	29 19					04	1
940	GRANDE PRAIR	00			29 6	24 5	22 9							03	1
945	FORT NELSON	05 6		09 12	13 8	29 5	27 12	27 21						04	1
946	FT SIMPSON	00	00	12 1	03 3	27 9	27 13	26 14						03	1
953	WATSON LAKE	00			07 3	14 3	21 3	21 3	28 7	27 17				03	1
964	WHITEHORSE	14 5			15 9	13 16	12 11	20 9	20 9	20 9	19 10	21 14	21 18	03	1
968	AKLAVIK	27 4	04 3	13 6	11 8	15 3								03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	10												03	1
043	NORMAN WELLS	24 3	29 4	05 1	35 4	21 3	27 5	29 12	28 14	28 19	28 18	28 17		03	1
069	WAGNER	24 6			28 9	29 15	29 16	29 16						04	1
072	MOULD BAY	32 3	31 5	32 6		31 15	30 15	29 19						03	1
090	CLYDE RIVER	32 17	33 23	33 22	32 18	32 20	31 21	31 22	28 22	26 25	27 28	28 30	26 24	04	1
098	IND HSE LAKE	31 22		31 24	32 43	32 38	33 13	32 43						04	1
109	PORT HARDY	09 28	10 34	11 37										03	1
201	PORT ANGELES	08													
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	33 18	33 12	33 18	36 13	06 18	02 10	02 8	03 10	03 10	03 10			04	1
458	MAZATLAN	32 14	32 14	32 12	34 6	36 4	02 4	02 4	10 6	08 14	09 16	08 6	06 6	04	1
649	COZUMEL	14 18	14 20	15 20	17 22	19 20	29 12	18 6						02	1
680	MEXICO CITY	02 12					04 16	07 10	04 9	02 9	35 10	33 14	35 10	04	1
692	VERACRUZ	01 2	03 12	03 14	32 10	01 10	01 18	04 20	04 11	17 5	26 13	29 13		04	1
749	C DEL CARMER		02 20	36 20	06 10	06 8	15 15	16 18	14 10	35 10	30 10	30 10		02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	25 12	27 27	27 34	27 36	27 39	27 42	28 43	29 45	30 50				03	1
074	OAKES FIELD	15 8	15 13	16 14	15 12	14 14								03	1
325	HAVANA C B	09 4	15 9	20 10	18 10									03	1
367	GUANTANAMO	10 3	11 6	11 8	11 10	10 9	12 14	13 18						03	1
397	PALISADOES	13 9	11 15	10 21	10 22	09 13								02	1
501	SWAN ISLAND	12 12	13 24	14 23	15 15	16 6								03	1
514	BORINQUN FLD	09 13	09 29	09 33	09 35	09 19								03	1
520	LOSEY FIELD	09 2	06 11	08 14	10 19	09 10								03	1
526	SAN JUAN P	09 6	09 19	09 22	09 21	11 14	13 21	16 24	10 15	09 20	08 18	13 14	15 4	03	1
547	BENEDICT FLD	07 8	09 21	09 15										03	1
806	ALBROOK FLD	00	10 15	10 17	35 18	35 16	32 2	07 3	04 5	13 4	14 2	09 7	12 12	03	1
926	FT DE FRANCE	08 16	08 20	09 26	10 22	09 23								02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	06 6	08 8	08 12	09 13	10 16	10 12	00	05 4	00	00	09 11	10 20	03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	13 15	14 22	14 21	15 19	13 16	13 11	15 12	16 13	12 23	23 35	24 18	24 22	04	1
115	IWO JIMA	04 13	02 21	02 20	01 3	27 10	27 34	28 41	28 50	28 51	28 85	28 92		03	1
165	LIHUE KAUAI	04 14	05 26	05 26	05 23									03	1
182	HONOLULU	07 15	07 19	07 23	07 29									03	1
215	HARMON FLD	09 13	09 17	10 22	10 23	10 21	11 18	11 17	10 13	03 10	10 10	12 17	17 27	04	1
245	WAKE ISLAND	10 9	10 15	10 14	10 14	10 15	10 14	09 20	07 19	06 11	02 14	02 20		03	1
275	JOHNSON IS	11 10	09 26	10 26	10 29	09 22	09 27	08 21	09 19	09 23	09 30	29 27	27 7	03	1
285	HILO	04 12	04 11	04 9	04 10	04 8	05 14	07 11	16 6	19 9	18 9	18 9	13 12	03	1
334	TRUK	09 7	08 17	07 25	08 23									03	1
366	KWAJALEIN	07 10	07 11	08 15	11 15	12 21	10 19	09 15	06 15	08 14	03 13	03 13	02 18	03	1
408	PELELIU IS	09 6	08 14	08 19	08 30	07 30	07 32	05 24	10 21	10 25	10 30	10 42		03	1
700	CANTON	07 17	07 27	07 26										03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	24 8			25 12	26 13	26 26	26 36	27 37	28 42	29 45	28 49	29 50	03	1
041	0 450 160	31 8	30 18	31 22	27 27	26 22	25 42	24 52	24 56	24 50	24 69		27 2	08	1
044	0 427 398	29 37	27 25	27 32	29 31	29 35	27 34	26 42	25 60	26 63	25 71			03	1
055	0 560 504	32 38	33 32	33 38	33 25	35 25	36 28	01 28	35 34	33 35	33 46			03	1
063	0 620 330	12 3	14 4	15 4	17 4	17 6	17 8	17 7	17 9	18 7	17 8	14 10	14 15	03	1
134	1 300 400	02 17	02 17	02 18	34 12	32 14	32 18	31 23	30 22		29 39	29 40	29 47	03	1
144	1 400 420	29 24	29 24	28 24	28 25	28 26	28 29	29 39	30 49	30 50	30 56	30 64	31 78	03	1
154	1 500 450	29 11	27 12	28 11	29 12	29 6	29 5	28 11						03	1

MARCH 23

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	12 5	12 5	00	00	30 10	30 15	32 15	32 18	32 21	33 21	30 23	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	18 22	18 34	20 42	19 36	19 41	18 43	18 44	18 66					03	1
202	THULE	12 8	02 6	35 10	35 17	35 20	34 24	32 18	34 15	35 20	35 26	35 20	36 28	03	1
270	NARSSARSUAK	20 17	20 11	00	00	29 6	32 11	30 8	26 5	26 3	22 4	29 4	32 9	03	1
281	SIMIUTAK	31 17	30 16	30 15										03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	00	20 3	15 5	26 8	29 12	31 8	34 6	04 7	02 5	09 7	10 13	08 9	03	1
448	HAREN	18 8	21 21	22 22	22 20	25 11	26 16	28 16	28 14	28 26	30 26	28 26	34 33	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	23 14		33 24	23 26	23 27	24 25	25 25		23 32		23 37	23 38	03	1
145	TRAPPES	18 4		22 20		28 16	30 22	26 16		30 19		31 26		02	1
255	BOURGES	20 2	18 12	20 12	23 10	24 8								02	1
280	DIJON	00	34 6	00	00	00								02	1
480	LYON	00		35 13	02 8	00	00							02	1
510	BORDEAUX	00		00	00	00	01 6	36 5		35 16		34 16	32 12	02	1
761	AJACCIO CAMP	04 4	00	00	06 4	02 6								02	1
	BLOCK 08														
536	PORTELA	04 2	05 12	09 3	36 7	24 7								03	1

WINDS ALOFT DATA

MARCH 23

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 10														
633	WIESBADEN	00	00	25 5	24 7	26 9	28 10	30 12	30 12	31 23	32 24	33 38	33 51	03	1
866	MUNCHEN RIEM	22 5		22 5	19 5	20 5	28 7	36 19	36 19	33 15	33 18	33 25	32 26	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	30 4		25 10	36 16	35 16	36 18	35 23	35 18	36 21				06	1
968	KOSICE	00	36 8	36 10	04 16	02 19	03 20	02 24	01 29					05	1
	BLOCK 16														
240	ROMA CIAMPINO	07 5	05 9	03 11	06 13	07 14	06 15	06 16	05 18	04 22	04 30	04 38	05 30	02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	05 7	33 6	33 5	13 2	21 4	24 18							02	1
602	MORPHOU	12 6	17 5	31 1	06 1	15 1	24 7	24 12						02	1
617	CAPE ANDREAS	27 6	31 5	31 3	35 2	28 3	26 14							02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	11 4	07 7	02 9	03 88	36 4	27 10	25 12		24 20		26 23	28 22	03	1
180	LYDDA AIRPT	03 2	01 14	36 14	05 5	01 4	26 7	23 30						02	1
416	DHAHRAN	15 12	14 22	16 21	21 22	13 22	28 20	29 20		27 31		26 36	27 70	02	1
597	A KHORMAKSAR	00	09 7	09 7	26 3	25 7	25 6	31 4		01 7		12 3	16 5	02	1
688	SHAIBAH	08 11	10 17	10 32	11 23	13 24	15 26	31 4	22 13	34 13				03	1
	BLOCK 41														
640	LAHORE		35 5	03 12										02	1
661	QUETTA							30 59						02	1
675	MULTAN		14 5	34 10				33 18						02	1
715	JACOBABAD		36 10	35 12				33 18						02	1
765	HYDERABAD			12 4				26 13					24 20	02	1
768	CHHOR		36 19	36 18										02	1
780	DRIGH ROAD		32 27	33 26										02	1
858	BOGRA		14 5	15 12				26 28						02	1
940	CHITTAGONG		16 7	10 8				27 30						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 10	14 20				12 13						02	1
165	BIKANER		25 18	27 19				23 20						02	1
182	NEW DELHI		11 14	07 11				24 24						02	1
189	BAREILLY		09 19	11 14				22 21						02	1
312	DIBRUGARH		31 8	33 5										02	1
339	JODHPUR		30 13	30 13				26 30						02	1
360	MADHOSAGAR		28 7	32 7				22 23						02	1
379	GORAKHPUR		11 16	11 20										02	1
403	COOCH BIHAR		14 12	16 16										02	1
415	TEZPUR		07 20	07 10				25 19					25 37	02	1
475	BAMRAULI AL		13 19	16 16				25 34						02	1
495	SAHARSA		04 13	03 17				28 39						02	1
543	UDAIPUR							25 21						02	1
591	GAYA		05 19	07 16				28 23						02	1
635	BHUJ		30 15	32 22										02	1
647	AHMEDABAD		31 19	31 12				26 23						02	1
668	BHOPAL			20 7				24 20						02	1
675	JUBBULPORE			23 15				34 32						02	1
704	ASANSOL		2 4	20 4										02	1
799	JAMSHEDPUR		27 5	24 13				26 5						02	1
807	CALCUTTA		09 8	01 2				28 14						02	1
867	NAGPUR			31 7				26 24						02	1
875	RAIPUR			10 9				24 28						02	1
887	JHARSUGUDA		11 12	20 8				27 27						02	1
909	VERAVAL		33 23	33 19				27 21						02	1
925	MALEGAON			30 12				26 27						02	1
970	CUTTACK		21 9	22 15				27 27						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		33 7	33 9										02	1
041	JAGDALPUR			26 1				26 24						02	1
049	GOPALPUR		14 7	14 13				26 24					26 47	02	1
063	POONA			34 4				25 21						02	1
149	VIZAGAPATAM		12 8	12 8										02	1
185	MASULIPATAM		15 20	15 23									28 25	02	1
193	VENGURLA		34 15	34 16				27 10					28 32	02	1
201	GADAG							24 8					29 29	02	1
237	ANANTAPUR			27 8				27 4					29 20	02	1
279	MADRAS		17 13	17 16				02 5					29 13	02	1
283	MANGALORE		35 12	34 13				11 10					29 20	02	1
295	BANGALORE							06 8						02	1
333	PORT BLAIR		03 8	02 7										02	1
343	TRICHINOPOLY		15 4	17 7				06 13					32 6	02	1
351	COCHIN		35 7	34 7				08 13					16 5	02	1
369	MINICOY		01 15	01 16				12 14					10 10	02	1
371	TRIVANDRUM		35 18	35 11				08 11					10 10	02	1
375	NAGERCOIL		30 5	31 2				09 11					32 6	02	1
418	TRINCOMALEE		12 11	11 10										02	1
466	COLOMBO		23 3	28 4										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	00	00		24 7	26 18	25 21	25 20						03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		34 21	34 29				32 27	32 22			33 6	33 32	03	1
420	NEMURO		32 37	33 41										03	1
580	MISAWA	27 22	28 27	28 34	28 36	30 36	31 21	32 39	32 29	32 31	32 41	31 33	31 58	03	1
582	AKITA		31 18	31 19				29 27	28 31			28 46	30 38	03	1
590	SENDAI DCMO		33 26	34 26				31 54	30 52			31 80	30 78	03	1
591	MATSUSHIMA	32 22	32 28	32 34	32 38									03	1
600	WAJIMA		35 9	34 4				34 35	33 34			31 58	31 68	04	1
604	NIIGATA DCMO		27 18	26 19										03	1
624	MAEBASHI		34 21	32 15	28 25									03	1
635	NAGOYA	36 13	35 15	35 16	01 21	02 41	36 49	32 25	32 43	33 43	33 74	32 91	32 78	03	1
643	IRUMAGAWA	35 13	35 16	36 14	29 13	30 28	31 32	31 32	31 36	29 48	29 75	29 71		03	1
646	TATENO		20 10	22 10				31 40	31 40			29 70	29 77	03	1
650	KAMEYAMA		30 16	34 8				29 32	29 35			30 49		03	1
655	OMAEZAKI		19 3	00				31 31	20 42					03	1
744	YONAGO		04 7	04 5				33 17	33 14			32 20	29 47	03	1
778	SHIONOMISAKI		04 1	29 3				31 25	32 20					03	1
808	ITAZUKE	12 3	12 7	10 10	07 15	07 15	02 14	29 13	28 25	35 39	25 62	27 78	27 68	03	1
827	KAGOSHIMA		06 16	06 15										03	1
898	SHIMIZU		04 16	04 17										03	1
931	KADENA OKINW	17 17	18 31	19 39	22 32	23 50	25 49	27 25	26 33	25 57	36 6			05	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		36 4	05 6										02	1
108	TAVOY		36 5	22 5				05 4						02	1
112	VICTORIA PT		13 2	15 3				05 12						02	1
601	PENANG B L	04 6	04 11	05 9	08 4	07 8	08 8	06 7	03 6	19 4	21 2	10 4	15 6	23	1
694	SINGAPORE	00	06 10	01 10	23 3	33 3	08 4	06 8	06 10	09 7	25 3	02 7	07 3	23	1
803	LAOKAY	00	04 1	14 3										03	1
820	HANOI GIALAM	17 9	17 7											07	1
855	TOURANE	00	19 6	17 6	16 10	13 11	11 6	29 2	29 8					00	1
900	SAIGON	12 9	12 12	11 12				04 17	04 17			06 10	11 6	02	1
940	VIENTIANE	00	34 4	08 4	15 8	21 8	24 10	29 15	26 10	24 10				00	1
948	SENO	00	09 6	11 15	18 3	18 6	20 6	27 4	25 8					00	1
985	KAMPOT	00		13 8	14 10		08 16	05 16						00	1
990	PHNOM PENH	20 5	18 11	16 15										00	1
	BLOCK 60														
250	AGADIR	09 6	09 10	09 16	35 4	26 4	25 16	24 18	22 8	20 14	12 2	31 2	19 8	08	1
490	ORAN	00	06 2	11 10	06 23	01 16	01 16							02	1
570	COLOMB	04 6			04 16	02 10								02	1
715	TUNIS	32 14												03	1
765	GABES	27 6	34 24	34 25	35 26	35 24								02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	34 6		01 17	01 15	35 15	02 4	35 15	32 29	32 37	30 27			00	1
290	BAMAKO	27 2		19 21	19 18	16 15	13 17							02	1
415	PORT ETIENNE	35 16	04 26	05 23	07 16	08 18	06 15							03	1
641	DAKAR YOFF	34 12	35 25	30 5	10 10									02	1
832	CONRAKRY	25 2	23 14	24 3	21 12	15 15	03 19	03 20						02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	09 6	10 6	11 4										01	1
010	CASTEL BNITO		27 23	27 25	31 22									02	1
055	AGEDABIA	29 6	33 4	33 4	05 9									02	1
063	EL ADAM	14 14		02 20	23 18	24 18	24 24	25 18						01	1
161	GIALO	00	14 5	16 5	25 15	25 18								02	1
366	FAROUK	07 6	05 10	06 14	34 10	34 7								03	1
387	MINIA	36 6	02 23	02 21	32 13	30 16								02	1
444	FAYID	27 1	04 10	04 11	35 5	03 4								01	1
447	SHALLUFAH	34 8	02 16	36 16	04 6	14 4								02	1
600	WADI HALFA		02 7	03 14	32 6	31 6								04	1
640	ABU HAMED			36 25	01 6	23 4	26 15	27 35	24 33					04	1
641	PORT SUDAN		34 7	02 7	04 4	31 5	23 20	21 18						04	1
660	KARIMA			04 12	36 7	28 4	32 7	30 6	30 13	30 13		28 27	27 30	04	1
680	ATBARA			01 21	36 18	34 7	29 3		29 7	28 9				04	1
721	KHARTOUM			02 20	03 21	34 8	32 23	30 9	23 10	23 18	22 19	23 22		04	1
730	KASSALA			04 6	04 11	33 5	34 11	29 9	27 10					04	1
760	EL FASHER				07 19	13 9	17 11	21 15	22 9					04	1
770	GENEINA				13 16	18 11	21 6	19 7	18 6	14 8	11 9	09 15		04	1
771	EL OBEID				05 15	36 5	29 7	27 5	27 7	26 5				04	1
772	KOSTI			02 23	02 19	04 6	35 21	36 12	04 6	07 5				04	1
840	MALAKAL			04 11	04 20	07 11	05 7	03 19	04 12					04	1
880	WAU			20 14	16 12	09 15	07 12	05 13	04 11	05 1	30501 80			04	1
941	JUBA			19 10	13 3	06 11	11 3	11 7						04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						31 3	35 9	23 6	22 10				02	1
126	DJIBOUTI	05 4	04 7	05 4					14 3		05 11	07 19	12 16	07	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	13 7	27 10	25 10	26 10	13 20							03	1
650	BANGUI	25 4		26 4	26 12	27 12	31 12	33 12	34 12	34 12	34 12			03	1
700	FORT LAMY	34 6		03 39	06 47	08 29	20 27	23 25	23 16	25 21				03	1
750	FT ARCHAMBAU	24 2		09 9	32 14	28 10	23 4	27 3						06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	27 6												02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	09 11	08 13	09 12	10 9	11 9	10 7	06 4	35 9	28 21	26 22	02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	05 8	09 17	09 21	09 23	08 13	07 9	06 3	09 2	09 5	08 10	09 12	09 14	03	1
133	KOTZEBUE	28 14	26 7	24 4	18 8	17 20	17 26							03	1
200	NOME	00	00	27 3	22 8	23 25	22 37	21 40	21 51	20 45	18 52	18 63		03	1
204	GAMBELL	15 10	18 8	20 8	20 12	20 19	20 22	21 33	20 37	20 31	19 35	19 31	19 25	03	1
219	BETHEL	33 7	36 8	36 7	36 11	35 5	26 4	23 9	20 12	20 15	19 21	20 12		03	1
222	GALENA	31 4	34 8	01 10	34 4	08 8	08 10	10 12	10 10	13 8				03	1
231	MCGRATH	29 5	31 8	35 8	02 8	22 9	03 12	04 12	10 2	13 5	14 5	12 2	14 7	03	1
261	FAIRBANKS	20 3	12 3	07 6	09 10	11 10	10 14	12 13	12 16	14 9	14 10	18 10	19 16	03	1
273	ANCH MERRILL	17 4	06 3	01 5	01 14	02 9	06 2	11 5	11 6					06	1
291	NORTHWAY	00		00	10 12	13 17	13 18	14 19	15 16	17 14	19 16	20 21	20 26	03	1
296	CORDOVA 13	29 3	14 3	10 7	07 18	11 23								03	1
316	FORT RANDALL	36 13	34 10	33 17	33 16									03	1
326	NAKNEK	36 16	36 20	36 12	35 16									03	1
350	KODIAK	31 12	34 12	33 10	01 18	02 14								03	1
361	YAKUTAT	11 9	08 9	08 9	12 13	15 28	14 22	14 24	13 23	14 20	15 21	14 20	15 25	03	1
381	JUNEAU	10 2	10 4	09 9	11 9	14 10	14 11	14 13						03	1
398	ANNETTE IS	10 9	12 29	12 37										03	1
454	LONGVIEW	11 11	13 10	14 12	11 10	20 10	21 11	22 15	20 17	23 15	27 41	28 47	27 72	03	1
485	FORT GLENN	20 10	20 13	20 15	19 15	20 19	21 17	27 13	29 24	29 32	28 43	28 40	30 38	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	26 4	24 8	22 11	25 16	27 21	27 16							03	1
202	MIAMI	30 5	29 17	27 18	24 17	24 21	25 27	26 28	26 28	26 30	26 37	27 39	27 42	03	1
204	MELBOURNE	28 13	29 34	30 40	28 37	25 45	25 47	24 50						03	1
206	JACKSONVILLE	29 17	29 27	29 34	28 35	28 33								03	1
208	CHARLESTON	29 22	28 33	28 38	28 33	26 39	26 34	27 40	26 44					04	1
211	TAMPA	29 6	30 22	30 27	29 40	27 35	25 38	27 43	28 45	27 56				03	1
214	TALLAHASSEE	30 10	31 30	31 36	30 31	29 30	31 52							03	1
219	ATLANTA	29 26		30 23	31 39									03	1
223	MOBILE	34 7	34 18	33 22	32 27	34 35	32 35	31 50						03	1
228	BIRMINGHAM	01 3	35 6	30 14	30 38	31 56								03	1
231	NEW ORLEANS	33 4	35 9	34 12	33 20	33 34	32 38	30 39	30 45	30 49	30 51	30 73	29 50	03	1
235	JACKSON	25 2	29 14	29 18	30 21	32 28	32 33	30 50	30 49					03	1
240	LAKE CHARLES	24 5	19 6	10 5	36 3	31 15	28 27	28 34	31 43					03	1
243	HOUSTON	18 5	16 15	11 7	19 10	26 17	27 25	30 26	30 37					03	1
250	BROWNSVILLE	11 7	12 15	13 15	16 13	20 13	25 9	28 15	28 20	30 19	29 23	28 30	28 23	03	1
252	LAREDO	13 23	14 26	15 29	19 28	22 14	27 19	28 23	30 29	30 26	30 32	29 35	28 31	03	1
253	SAN ANTONIO	14 11	14 15	16 27	21 18	24 19	27 19	29 29	29 35	29 37	29 35	29 48	29 44	04	1
256	WACO	14 12	15 21	17 26	19 24	22 23	27 25	30 34	29 45	29 39				03	1
259	FT WORTH	13 7	14 15	15 41	19 36	21 37	23 39	31 44	30 63	29 51	28 66	28 81	28 92	03	1
261	DEL RIO	10 8		15 27	17 30									03	1
265	BIG SPRING	17 19			19 31	22 20	25 32	26 42	28 38	29 38	28 45	29 45		03	1
266	ABILENE	16 14		16 18	18 32	20 28	24 24	27 25	27 31	28 37	28 43	28 49		03	1
268	ROSWELL	21 10			22 21	23 21	26 21	27 33	28 37					03	1
270	EL PASO	26 16				26 27	26 26	26 23	27 23	26 26				03	1
278	PHOENIX	24 3		24 18	24 21	26 31	27 20	27 18	27 26	27 35	27 38	27 44	27 50	03	1
280	YUMA	27 13	27 23	27 25	26 21	27 31	27 35	29 8	27 14					03	1
288	BURBANK	12 8	12 7	02 3	34 8	29 12	29 25	29 32	29 28	29 29	28 26			03	1
290	SAN DIEGO	02												15	1
292	SANTA CATLNA	04												03	1
304	HATTERAS	23 17	27 32	26 41	24 43	23 47	22 47							04	1
306	RALEIGH	30 5	32 12	33 19										03	1
308	NORFOLK	31 4	32 13	28 22										04	1
313	SPARTANBURG	31 13		30 23	31 23	30 10								03	1
317	GREENSBORO	31 13		31 24	31 33	33 23	31 20	24 20	22 25	22 32	21 26	23 25	22 22	03	1
324	CHATTANOOGA	28 9	28 6	29 10										03	1
326	KNOXVILLE	25 15		28 14										03	1
327	NASHVILLE	26 5	28 10	30 21	31 42	30 51	31 47	31 49	31 46	31 46	31 46	31 56		04	1
334	MEMPHIS	29 9	31 22	32 29	30 30	30 28	31 36							03	1
340	LITTLE ROCK	24 5	27 12	29 15	30 18	31 25	30 28	30 36	30 47	30 47	31 50	30 58	30 95	03	1
353	OKLAHOMA CTY	14 12		17 20	19 23	23 27	26 24	28 32	29 38	29 43	29 52	29 63	29 75	03	1
356	TULSA	16 9	16 10	16 14	22 12	25 23	27 19	28 27	29 32	29 40	29 43			03	1
363	AMARILLO	17 15			17 26	21 35	23 41	25 35	27 33					03	1
365	ALBUQUERQUE	27 8				27 19	27 37	26 43	26 46	27 43	28 33	28 38	28 57	03	1
374	WINSLOW	21 16				22 25	24 31	26 34	27 39	29 44	31 57	28 47		03	1
383	SANDBERG	33 24				30 15	30 29	29 32	29 28	29 33	27 31			03	1
384	BAKERSFIELD	25 6	25 6	33 9	36 10	35 10	30 24	29 37	29 35	28 41				03	1
386	LAS VEGAS	25 15			26 17	29 5	34 7	32 9	30 15	28 28	27 39	27 40	27 50	03	1
389	FRESNO	33 9	33 18	32 22	34 8	11 3	15 5							03	1
394	SANTA MARIA	29 13	36 13	03 21	03 25	01 23	32 30	28 37	28 36	28 41	27 50	27 52	27 55	03	1
401	RICHMOND	05 11	03 16	34 9	27 20									03	1
405	WASHINGTON	08												03	1
408	PHILADELPHIA	08												03	1
411	ROANOKE	33 12		33 16	32 31									03	1
417	ELKINS	10												03	1
421	COVINGTON	26 10		27 17										04	1
423	LOUISVILLE	26 13	27 15	27 27										03	1
428	COLUMBUS	24 13		26 18										03	1
432	EVANSVILLE	2C 7	28 14	30 22	31 33									03	1
434	ST LOUIS	29 11	29 22	30 28	32 28	32 38	32 37							03	1
438	INDIANAPOLIS	08												03	1
439	SPRNGFLD ILL	30 12	30 14	31 18	31 38	32 45								03	1
440	SPRNGFLD MO	22 3		30 5	30 16	30 30	30 31	30 30						04	1
445	COLUMBIA	32 4	32 8	31 15	30 19	31 22	32 28	32 34	32 38	32 44	32 54	33 58	32 66	03	1
450	WICHITA	15 10		16 23	18 17									03	1
451	DODGE CITY	17 12			18 32	21 25	22 18	25 23	26 31	27 37				03	1
464	PUEBLO	24 10				24 23	26 24	27 16	27 36	27 37	27 47			03	1
465	GOODLAND	16 12			17 24	18 39								03	1
469	DENVER	20 7				23 11	24 20	25 26	26 38	28 59	28 50	29 62		03	1
475	MILFORD	03 27				03 28	36 21	29 14	27 28	26 37	27 45	28 52		03	1
476	GRAND JUNC	30 9				29 21	28 34	27 41	26 47	26 50	26 50			03	1
480	BISHOP	34 20				35 16	33 5	27 11	29 23	28 42	28 44			03	1
483	SACRAMENTO	24 10	26 13	26 8	24 3	12 9	31 12	29 16	30 25	29 34	29 40			03	1
486	ELY	32 10					32 17	30 17	29 26	28 37	28 44			03	1
488	RENO	10 4				12 9	18 5	28 13	25 25					04	1
493	OAKLAND	27 13	29 10	28 7	30 4	31 9	28 12	29 21	28 29	28 40	28 42	28 38	27 44	03	1
503	NEW YORK	08												03	1
508	HARTFORD	07 9	08 16	11 24										03	1
509	BOSTON	09 14	10 19	11 21	13 22									03	1
511	HARRISBURG	08												03	1
515	BINGHAMTON	10												03	1
518	ALBANY	15 6	14 11	12 18	13 32	15 27	16 36	13 36						03	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	02												03	1
521	AKRON	27 9		27 18	28 19									04	1
528	BUFFALO	16 5	16 8	17 13										03	1
533	FT WAYNE	02												03	1
534	CHICAGO	29 13	30 18	32 28										03	1
536	TOLEDO	02												03	1
537	DETROIT	23 5	25 10	28 13	26 10	17 10	18 29		19 32	17 32	18 37			03	1
544	MOLINE	31 10	32 18	33 27	34 33									03	1
546	DES MOINES	25 3		28 18	28 17	33 24	33 24	33 27						03	1
553	OMAHA	17 4		20 10	25 15	28 17	29 18	30 15	32 19					03	1
557	SIOUX CITY	17 4		20 13	25 14	27 10	30 14	30 18						03	1
562	N PLATTE	13 9			17 25	20 24	24 23	27 23	28 20	27 20	27 19			03	1
564	CHEYENNE	22 10					24 20	25 34	27 48					03	1
569	CASPER	22 24				22 33	23 42							03	1
572	SALT LAKE	26 2				29 9	31 17	30 28						03	1
574	ROCK SPRINGS	26 31					27 59	27 45						03	1
576	LANDER	31 7				31 9	28 22							03	1
578	POCATELLO	25 23				26 35	26 36	27 35	28 36					03	1
582	ELKO	27 12				26 12	27 30	27 27						03	1
583	WINNEMUCCA	20 2				32 8	29 15	26 24	28 20	29 37				03	1
591	RED BLUFF	33 11	33 15	32 14	22 3	16 11	18 12	25 11	28 24	29 31	28 41	28 46		03	1
597	MEDFORD	27 4		23 5	20 11	22 10	24 13	26 23	26 28	27 33	27 38	27 42	28 44	03	1
606	PORTLAND	01 4	11 15	13 22	13 24	14 13	15 19	16 14	18 12					04	1
617	BURLINGTON	16 11	15 21	15 21	17 22	16 27	16 22	17 17	18 31	19 34				03	1
627	DORVAL	10 5	15 20	16 27										04	1
628	OTTAWA	07 5	11 17	15 30	17 17	14 8								03	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	04												15	1
640	MILWAUKEE	02												03	1
641	MADISON	30 14		33 25										03	1
643	LA CROSSE	09 5	04 8	34 15	34 25									03	1
645	GREEN BAY	34 10	35 15	36 19										03	1
654	HURON	15 10		16 15	18 10	22 14	24 19							04	1
655	ST CLOUD	00		29 1	02 6	01 7	35 13	34 20	32 21	32 26	33 29	32 35	32 37	03	1
662	RAPID CITY	16 10			21 23	23 25	22 29	23 18	22 21	23 22	22 21	22 20	22 23	03	1
666	SHERIDAN	31 26				33 13	28 8	30 19	30 14					03	1
677	BILLINGS	10												03	1
679	BUTTE	30 14				30 16	30 21	30 24	30 39	28 36				03	1
681	BOISE	32 7			33 20	31 26	29 26	29 36	28 38	28 40	28 37			04	1
683	BURNS	29 4				30 19	28 20	26 23						03	1
688	PENDLETON	26 13		26 19	26 19	26 18	27 23	27 23	26 21					03	1
693	EUGENE	18 9	20 13	22 14	21 20	23 22	24 24							03	1
698	PORTLAND	20 5	22 14	22 15	22 16	22 16	24 20	25 20	26 20	28 30	29 37	29 44		03	1
702	SUMMERSIDE	14 12	17 10	08 3	03 8	03 4	27 7							04	1
707	SYDNEY	27 7	34 10	34 14	33 17	30 20	30 15	31 16	31 22	29 17	29 23			04	1
712	CARIBOU	09 4	12 5	14 8	14 8	16 7	21 11	22 20	22 31	22 36	22 35	23 25	24 22	03	1
731	NORTH BAY	08												04	1
734	SAULT MARIE	14 3	13 4	10 10	02 6	03 6	06 4	16 7	11 2	18 3	19 7	17 12	16 23	03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	01 4		01 9										03	1
747	INTL FALLS	24 2		28 6	30 10	31 7	32 11	32 11	31 17	30 18	30 26	31 37	32 38	03	1
753	FARGO	17 7		19 9	21 3	22 7	22 12	23 18	26 18	31 15	31 18			03	1
764	BISMARCK	11 7		14 11	17 20	19 16	20 9	22 12	22 9	25 17	26 17	27 18	27 20	03	1
767	WILLISTON	10 4			17 7	24 7	23 7	20 13						03	1
768	GLASGOW	10												03	1
773	MISSOULA	34 9			31 10	28 21	28 23							03	1
775	GREAT FALLS	29 12			29 16	29 24	28 23	28 25	29 24	29 33	27 21	29 19		03	1
777	HAVRE	23 10			29 27	30 25	30 28	29 25	28 36	25 23				04	1
782	ELLENSBURG	30 11		30 14	29 24	28 23	28 17	28 20	28 22					03	1
785	SPOKANE	20 15			25 27	26 27	27 24	27 17	26 18	28 17	28 15	27 15	24 20	03	1
793	SEATTLE	17 14	19 16	22 21	25 21	24 18	24 21	25 16	25 16					03	1
798	TATOOSH IS	14 14	18 16	20 19	20 23	20 17	22 26	22 24	23 21	25 19	27 32	28 35	29 43	03	1
799	VICTORIA PAT	18 2	21 7	19 11	18 16	20 19								04	1
803	GANDER	27 4	29 16	30 18	34 20	32 25	32 28	33 34	32 24					04	1
815	STEPHENVILLE	00	26 11	29 18	31 22	31 22	31 29	31 21	31 26	31 40	31 39	31 36	31 40	04	1
816	GOOSE	22 5	28 11	32 16	34 19	32 19	33 26	33 30	32 43	32 41	32 23	32 52	32 46	03	1
831	KAPUSKASING	02												04	1
852	WINNIPEG	18 10		20 18	25 10	27 7	27 12	28 16	29 25	27 35	28 37			04	1
863	REGINA	11 7			17 16	17 11	22 4	23 7	22 21					04	1
867	THE PAS	09 6		06 9	03 6	33 9	32 9	31 10	30 15					04	1
869	PRINCE ALBRT	09 2		10 19	12 14	11 14	13 10	04 4						04	1
877	CALGARY	34 2			33 9	30 13	28 26	30 27	32 23	32 17				03	1
879	EDMONTON	34 5			35 6	08 11	09 20	12 11	13 12	14 7	32 5	36 7	36 7	03	1
885	CARMI	28 5				28 18	28 21	27 27						03	1
892	VANCOUVER	22 10	20 20	20 14	19 11	24 8	22 16	22 25	22 23	23 29				04	1
893	COMOX	18 14	18 17	17 15	17 14	17 18								04	1
896	PRINCE GEORG	04 12			18 9	19 16	22 16	26 22	24 19	25 15	23 16	22 12	21 6	03	1
906	FT CHIMO	00	00	26 10	27 16	29 25	28 23	28 26	28 35	28 49	28 60	28 54	28 62	03	1
909	UP FROBISHER	36 7	33 16	32 20	32 20	32 19	32 24	32 29	32 28	32 23	32 32	30 31	30 26	03	1
911	PADLOPING B	34 10	34 16	33 19	34 27	36 31	10 31	36 36	36 43					03	1
913	CHURCHILL	32 13	31 16	31 16	30 14	28 14	29 14	29 16	29 17	30 17	30 25	30 26	29 24	03	1
917	EUREKA	09 7	04 1	31 4	32 19	33 27	33 30	33 36	33 44	34 52	34 62	34 58	34 74	03	1
924	RESOLUTE	32 10	36 14	36 15	36 12	01 15	01 18	02 13	04 15	04 16	04 18	04 17	03 18	03	1
925	CAMBRIDGE	10												03	1
932	MCMURRAY	00		10 8	06 7	36 5	31 14	30 18						04	1
934	FT SMITH	36 4	36 7	01 13	33 12	34 14	31 19	31 25						04	1
940	GRANDE PRAIR	34 2			14 5	21 8	26 12							04	1
945	FORT NELSON	09 3		12 8	12 23	14 16								04	1
946	FT SIMPSON	34 2	00	14 4	13 10									04	1
964	WHITEHORSE	00			09 7	13 20	13 20						16 17	03	1
968	AKLAVIK	14 4	15 12	15 10	16 17	18 16	18 17							03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	09 10	12 15	12 17	15 13									03	1
043	NORMAN WELLS	13 6	13 10	12 10	14 8	03 4	27 6	27 13	28 10	30 11				03	1
069	WAGNER	00			13 7	11 3	05 4	14 4						04	1
072	MOULD BAY	00	28 4	27 6	29 7	31 8	30 8	32 3	36 4	05 6	07 6	07 9	05 12	03	1
098	IND HSE LAKE	14 4		27 11	28 19	28 28	29 38	30 26	30 35	29 42				04	1
109	PORT HARDY	12 10	14 19	15 18	17 22	19 39	18 31	18 28						04	1
181	CAPE HARRISN	32 13	29 20	30 24	32 30	31 34	32 30	32 30						03	1
182	MORHIBAN	00				36 14	35 27	33 24						04	1
188	MINGAN L PT	27 5	28 11	30 10	31 11	30 16	30 19	29 25	29 28	29 30		29 35	29 46	03	1
201	PORT ANGELES	11 5	10 10	09 12	16 9	18 10	23 22	24 18	25 16	30 20	29 33			04	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 5	33 17	34 20	33 8	17 11	26 5	21 13	22 12	22 12	23 13	27 14		04	1
458	MAZATLAN	31 6	32 13	34 12	08 3	23 3	20 13	20 10						04	1
549	TAMPICO	10 20	10 12	11 20	16 10	13 6	22 7	20 5	17 8	14 4	14 6	16 5	18 5	04	1
645	MERIDA	03 15	03 20	03 20										02	1
680	MEXICO CITY	36 5					36 4	36 6	24 7	18 5				04	1
692	VERACRUZ	01 8	01 25	02 20										04	1
749	C DEL CARMER		34 42	35 40	33 15	02 14	02 12	03 3	15 8					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	00	23 7	24 13	26 17	26 25	23 29	23 36	24 39	24 55	25 43	26 45	25 41	03	1
074	OAKES FIELD	12 8	22 4	20 57	22 12	25 12								03	1
255	CAMAGUEY	28 3	30 10	32 8										02	1
325	HAVANA C B	09 4	17 5	24 10	25 13	25 11	28 13	30 18	30 22	30 27	29 26	30 30	29 30	03	1
367	GUANTANAMO	19 4	21 4	20 5	20 4	19 4	19 6							03	1
397	PALISADOES	12 12	10 18	09 16	09 19	12 19	09 12	04 12						02	1
501	SWAN ISLAND	05 5	07 11	07 12	10 14	08 19	05 19	02 17	02 11	33 4	32 8			03	1
514	BORINQUN FLD	12 6	09 15	09 16	11 16	11 9	11 9							03	1
520	LOSEY FIELD	07 2	09 12	10 17	10 15									03	1
526	SAN JUAN P	12 6	10 19	11 18	11 18	08 9	02 3	24 5	12 13	16 14	14 16	13 9	15 8	03	1
547	BENEDICT FLD	07 8	08 12	08 11	08 9	08 10								03	1
806	ALBROOK FLD	31 4	35 11	35 14	33 10	35 7	05 2	03 4	19 1	01 3	01 7	03 5	02 4	03	1
926	FT DE FRANCE	06 14	06 24	07 23	08 27	08 12	05 11	04 17						03	1
970	PIARCO FIELD	07 2	07 17	08 22	08 16	07 17								02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	06 19	06 24	07 20	09 13	09 14	12 20						03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	15 14	15 20	16 22	18 18	17 22	08 21	19 19	20 20	25 7	21 13	24 13	27 15	03	1
115	IWO JIMA	02 11	03 13	04 13	10 8	24 11	28 25	28 31	29 42	28 43	27 53	27 77	28 72	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 13	06 23	06 27										03	1
182	HONOLULU	06 18	07 20	07 6	06 31	09 21	10 20	09 19	10 14	09 10	07 11	10 12	08 17	03	1
215	HARMON FLD	09 9	08 13	08 16	09 17	09 46	04 15	08 10	06 9	06 10	09 11	08 9	05 14	04	1
245	WAKE ISLAND	11 11	11 14	12 16	13 15	15 13	14 10	15 9	14 12					03	1
275	JOHNSON IS	09 17	08 17	08 24	09 27	10 30	08 19	08 22	08 20	08 17	08 8	08 6	04 3	03	1
285	HILO	00	05 6	06 10	06 16	06 12	07 15	08 16	15 4	26 9	25 11	22 7	21 7	03	1
334	TRUK	06 4	06 23	06 31	07 26	07 20								03	1
366	KWAJALEIN	11 26	10 29	10 24	10 20	12 24	13 12	15 13	10 9	07 5	17 7	11 9	05 13	03	1
413	YAP	07 14	07 21	08 25										03	1
700	CANTON	08 13	08 21	08 23	07 41	05 35	04 28	05 12	18 6	28 6		24 7	27 8	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		36 16	35 3										05	1
163	PADANG		27 7	25 1				09 6	28 1			18 5		05	1
839	SEMARANG		04 3	11 4										05	1
851	DJOKJAKART		13 23	13 8										05	1
933	SOERABAJA		07 6	10 6										04	1
	BLOCK 97														
014	MENADO		08 8	10 11	10 12									05	1
724	AMBON		21 6	21 2										05	1
900	SAUMLAKI		10 9	11 8	11 8									05	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	28 45	29 46	29 52	29 52	29 60	29 64	28 76	28 68	27 82	27 86			03	1
037	0 360 700	10 23		25 52	25 52	25 42	22 41	24 39	24 52	23 53	23 44	22 50	19 67	03	1
041	0 450 160	26 20	27 21	27 23	27 22	25 26	25 32	25 33	26 40	26 31	26 30	25 36	26 48	08	1
044	0 440 410	29 16	30 15	31 13	29 19	25 29	22 30	23 30	24 33	24 39	25 44	26 42	26 60	03	1
053	0 525 355	24 28	25 24	26 29	26 30	26 34	27 35	26 45	27 35	26 29	26 35	26 45	26 48	03	1
055	0 565 504	33 21	31 22	31 22	32 23	30 33	30 34	32 31	30 27	31 41	32 30	33 43	32 36	04	1
063	0 620 330	33 16	33 22	32 25	33 25	36 22	04 16	36 14	33 12	34 17	35 18	33 17	33 13	03	1
134	1 400 420	36 5	26 8	36 8	36 14	34 16	32 21	32 11	32 16	31 15		32 24	32 18	03	1
144	1 400 420	31 34	30 37	30 40	29 44	29 49	29 55	28 60	28 64	28 71	28 86	28 83	28 89	04	1
154	1 500 450	36 24	36 24	36 24	01 26	01 30	01 18	01 12	36 12	35 11				04	1

MARCH 24

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	20 11	20 18	21 23	23 18	24 21	25 20	26 16	27 15	27 18	27 21	27 24	26 23	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	21 12	24 22	24 26	23 25	23 24	22 30	22 34	22 31	22 25		22 26	22 26	03	1
202	THULE	09 6	04 5	01 5	36 14	36 25	36 24							03	1
210	UPERNAVIK	10												03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	02 2		35 18	34 22	34 25	34 26	33 28	34 25	33 24	33 31	05	1
349	KANGERDLUGSK	10												03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	00	06 7	04 8	05 10	07 9	09 7	12 14	13 8	14 12	14 7	03	1
380	CAPE ADELAER	00	30 8	36 2	04 4	36 3	02 7							03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	15 12	18 18	20 21	22 22	23 18	24 11	24 15	25 13	24 14	25 17	29 11	27 13	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	25 4	23 45					12 34					12 34	02	1
145	TRAPPES	23 4		28 15	29 17	29 18	27 23	27 32						02	1
480	LYON	00	36 4	36 4	36 6	36 10								02	1
510	BORDEAUX	27 8		28 12	29 12	28 18	28 12	28 16						02	1
645	NIMES	00		28 4	35 13	01 18	36 16	35 26		34 28	32 28			02	1
761	AJACCIO CAMP	04 6	09 8	06 14	04 12	35 15	25 21							02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	20 45	20 41	20 30	20 22	19 25	19 34	19 32	19 44	19 70				03	1
536	PORTELA	06 4	09 8	09 9	15 13	16 9	15 15	17 12						03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	20 3		22 3	19 2	21 3	29 5	36 10	36 13	33 13	34 12	35 14	35 17	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	26 4	27 5	30 6	34 12	36 15	35 18	36 21	01 22	02 25	01 27	02 24	03 23	03	1
518	PRAHA RUZYNE	24 6		28 9	28 8	34 10	35 10	02 7		12 4	11 4	09 3	08 7	06	1
567	PRAHA KBELY	00	24 4	24 4	25 5	19 6	35 9	02 5	13 1	11 1	12 2			03	1
968	KOSICE	36 16	36 25	36 33	01 62									05	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	09 8	17 5	15 6	16 13	11 7	13 14	10 15						02	1
602	MORPHOU	12 5	09 5	11 6	19 7	09 5		22 32						02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	16 3	23 4	29 5	17 4	18 5	19 14	19 17		24 18		35 38	25 20	04	1
564	MISIRAH		16 7	20 8										04	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			13 6				31 25						02	1
540	LAHORE		31 8	34 15				11 8					27 25	02	1
661	QUETTA							26 17						02	1
675	MULTAN		01 6	36 8				30 8						02	1
715	JACOBABAD		12 12	14 5				29 18						02	1
765	HYDERABAD			13 7										02	1
768	CHHOR		12 12	11 11				32 18						02	1
780	DRIGH ROAD		24 12	29 13				29 12						02	1
858	BOGRA		34 6	30 11				27 26						02	1
940	CHITTAGONG		33 7	31 7				27 17						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		31 6	30 7				13 11						02	1
165	BIKANER		03 5	35 9				31 16						02	1
182	NEW DELHI		30 3	31 3				35 5						02	1
189	BAREILLY		06 8	11 9				17 8						02	1
312	DIBRUGARH		07 8	19 3										02	1
339	JODHPUR		08 4	02 8				30 22						02	1
360	MADHOSAGAR		29 9	32 18										02	1
379	GORAKHPUR		13 3	34 9				28 22						02	1
403	COOCH BIHAR		23 4	31 2										02	1
415	TEZPUR		10 7	20 1										02	1
475	BAMRAULI AL		11 16	10 17				26 30					27 54	02	1
495	SAHARSA		27 4	27 9				28 41						02	1
591	GAYA		32 5	36 4				28 29						02	1
635	BHUJ		31 12	35 10				29 10						02	1
647	AHMEDABAD		07 11	04 7				29 22						02	1
668	BHOPAL			36 15				22 23						02	1
675	JUBBULPORE			16 11				25 25						02	1
704	ASANSOL		29 17	29 21										02	1
799	JAMSHEDPUR		07 6	28 7				29 16					26 62	02	1
807	CALCUTTA		30 8	30 8				27 17						02	1
867	NAGPUR			15 9										02	1
875	RAIPUR			16 7				23 15						02	1
887	JHARSUGUDA		11 3	19 4				29 31						02	1
909	VERAVAL		36 21	35 15				28 37						02	1
925	MALEGAON			33 11				29 24						02	1
970	CUTTACK		25 16	23 19				29 27						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		01 12	02 15				28 35						02	1
041	JAGDALPUR			20 3				26 22						02	1
049	GOPALPUR		22 12	22 12				28 21						02	1
063	POONA			22 3				27 35						02	1
149	VIZAGAPATAM		11 7	15 9										02	1
185	MASULIPATAM		14 15	15 17										02	1
193	VENGURLA		35 18	35 20				28 13					30 38	02	1
201	GADAG							23 13						02	1
237	ANANTAPUR			29 13				26 9						02	1
279	MADRAS		18 17	19 18				34 10						02	1
283	MANGALORE		35 7	34 9				10 3					33 26	02	1
295	BANGALORE							33 2					29 19	02	1
333	PORT BLAIR		01 4	36 7				04 25						02	1
343	TRICHINOPOLY		15 7	18 10				02 12					34 19	02	1
351	COCHIN		35 4	31 7				07 7					34 15	02	1
369	MINICOY		03 33	34 8										02	1
371	TRIVANDRUM		34 10	33 11				08 14					35 17	02	1
375	NAGERCOIL		31 8	28 9				06 16					36 16	02	1
418	TRINCOMALEE		16 6	16 6				30 9						02	1
466	COLOMBO		23 3	23 3										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		29 12	28 21				30 24	30 27			31 39	32 23	03	1
420	NEMURO		30 3	25 3				28 16	29 22			30 25	30 26	03	1
580	MISAWA	27 9	27 18	27 23	27 28	30 34	31 29	31 45	31 28	31 40	30 50	31 62	30 49	03	1
582	AKITA		28 17	27 18				30 32	31 39			30 38	30 43	03	1
590	SENDAI DCMO		30 17	30 21				32 37	31 51			31 54	31 60	03	1
591	MATSUSHIMA	30 22	31 36	31 36	32 31	34 35	34 24	34 12	32 34	32 32	32 43	33 50	35 55	03	1
600	WAJIMA		05 11	14 17				31 20	29 22			31 58	31 64	03	1
604	NIIGATA DCMO		16 3	20 4				29 38	30 46					03	1
624	MAEBASHI		08 3	04 3				30 29	30 37					03	1
635	NAGOYA	18 5	28 2	24 5	25 5	27 3	33 15	32 22	32 3	34 33	34 48	33 45	33 69	03	1
643	IRUMAGAWA	16 4	15 5	17 3	26 6	28 19	30 27	30 32	31 27	31 41	31 39	32 56	31 78	03	1
646	TATENO		17 8	17 6				30 34	31 36			32 61	31 77	03	1
650	KAMEYAMA		16 6	17 5				28 14	30 15			30 55	30 59	03	1
655	OMAEZAKI		14 6	18 10				31 19	33 25			32 27		03	1
744	YONAGO		03 8	14 4				28 12	28 18			29 34	29 49	03	1
778	SHIONOMISAKI		06 21	08 9				33 8	27 31			30 38	29 55	03	1
808	ITAZUKE	34 6	34 5	06 4	18 7	13 7	18 6	26 12	28 12	30 16	30 16	30 18	30 21	03	1
827	KAGOSHIMA		10 12	08 14				17 47	23 63			25 5	26 12	03	1
898	SHIMIZU		05 9	08 37				03 29						03	1
931	KADENA OKINW	09 3	10 6	10 9	07 9	32 10	30 25	29 19	28 30	28 35	28 49	28 52	28 67	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		04 2	08 7				32 9						02	1
108	TAVOY		34 3	32 4				07 7						02	1
112	VICTORIA PT		06 5	08 11				06 5						02	1
601	PENANG B L	00	05 1	14 5	14 5	16 5	16 5	09 12	07 12	05 12	10 17			23	1
694	SINGAPORE	36 1	03 6	01 7	15 3	09 2	08 4	07 8	06 13	05 16				23	1
803	LAOKAY	17 4	16 4	13 7			20 3	13 8						05	1
820	HANOI GIALAM	13 5	16 9											03	1
855	TOURANE	09 13	11 12	11 8	26 2	33 6	16 8	20 4	22 10	22 14	21 16	22 16	23 17	08	1
900	SAIGON	09 5	12 10	12 12										02	1
940	VIENTIANE	36 5	33 6	02 2	18 8	19 12	20 10	25 8	30 12	29 4				00	1
948	SENO	14 2	16 5	22 7	18 13	20 5	22 4	28 5	24 6					00	1
990	PHNOM PENH	13 3	14 15	16 10	17 4									00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	22 8		16 8	30 4	20 5	21 13	23 21		26 19				02	1
230	MARRAKECH	00		24 5	22 13	26 5	27 10	24 6						02	1
250	AGADIR	11 4	08 22	09 20	35 2	00	26 8	25 8	24 14	23 12				08	1
360	BONE	25 6		29 8	32 18	32 18	36 22	35 16						02	1
390	M BLANCHE	00		00	12 4	07 4		36 14		01 16				02	1
490	ORAN	00	10 8	09 10	00	05 12								02	1
570	COLOMB	00			13 6	08 8								02	1
715	TUNIS	32 14	33 19	34 22	34 19	36 18								03	1
765	GABES	31 8	35 12	35 12	01 10	01 12								02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	34 4		01 30	01 15	01 8	34 10	33 26	30 22	30 22				02	1
290	BAMAKO	04 10		04 18	05 33	05 33	06 20	06 18						02	1
415	PORT ETIENNE	36 6	10 28	10 34										03	1
641	DAKAR YOFF	02 6	10 35											08	1
832	CONRAKRY	36 4	32 9	28 12	29 4	08 9	08 17							02	1
	BLOCK 62														
055	AGEDABIA	33 9	33 11	32 8	32 6									02	1
318	MARIUT	16 11	12 24	12 14	15 2	15 27								02	1
333	PORT SAID	16 10	15 12	15 7	28 14	29 16	25 16							03	1
387	MINIA	00	12 15	4 7	23 6									02	1
444	FAYID	00	12 9	14 8	29 8	29 11	26 12							02	1
447	SHALLUFAH	11 1	18 7	17 7	30 13	29 19	26 21	25 19						02	1
600	WADI HALFA		03 11	04 15	06 5	33 10	33 9	25 11	25 18	28 32	25 15	26 15	27 16	04	1
640	ABU HAMED			01 19	35 4	26 7	24 26	24 27						04	1
641	PORT SUDAN		35 10	01 7	09 6	18 7	21 11	27 15	29 28	29 46				04	1
660	KARIMA			05 24	06 4	35 7	28 20		27 40	27 53				04	1
680	ATBARA			01 19	05 3	31 11	30 15		31 18	28 17	25 23			04	1
721	KHARTOUM			02 15	03 14	33 10	31 7	26 5	24 9	21 13	21 8	21 13	22 15	04	1
730	KASSALA			09 4	03 11	01 10	31 8							03	1
760	EL FASHER			08 19	15 9	14 8	18 2							04	1
770	GENEINA			05 10	31 13	22 8	20 5	18 13	11 3	13 1				05	1
771	EL OBEID			06 16	13 1	03 1	23 7	17 5	17 7					04	1
772	KOSTI			04 23	04 24	04 10	04 17							04	1
840	MALAKAL			02 29	03 28	05 14	08 11	10 14	11 7					04	1
880	WAU			25 9	11 12	06 11	07 14	07 13	08 10	10 6	13 7			04	1
941	JUBA			25 9	28 8	29 5	31 1	08 13	08 8	07 9				04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						07 14	07 14	11 8					02	1
126	DJIBOUTI	08 4	08 2	00										07	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	22 13	25 16	26 7	22 7	08 13	07 23						03	1
650	BANGUI	00		18 6	24 12	28 6	32 8	36 12	01 12	05 19	05 21	07 19	06 25	03	1
700	FORT LAMY	36 6		04 16	01 25	32 6	23 12							03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		27 15	27 19	24 18	27 29	22 17	17 7	09 9				06	1

WINDS ALOFT DATA

MARCH 24

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 65														
387	LOME	23 8	20 12	18 13	18 8									02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	03 16	05 19	06 18	15 5							02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	06 4			17 5	23 13	23 19	24 20	23 21	23 22	23 19	23 17	22 18	03	1
133	KOTZEBUE	13 12	15 10	17 10	16 12									03	1
200	NOME	04 9	09 8	11 6	21 7	19 12	19 20	20 19	21 24	22 27	22 29	22 35	22 39	03	1
204	GAMBELL	03 4	35 8	34 9	28 3	23 14	23 17	24 19	25 23	25 23	24 32	24 33	25 42	03	1
219	BETHEL	35 4	34 4	22 13	24 23	25 27	26 30	27 23	25 31	24 21	25 29	26 32		03	1
222	GALENA	29 4	18 6	20 11										04	1
231	MCGRATH	18 4	21 8	24 9	25 17	24 14	22 20	21 22	20 26	19 28	19 26	21 21	23 23	03	1
261	FAIRBANKS	21 3	23 4	26 5	06 2	16 5	24 6	22 11	21 14	21 16	20 14	21 16	19 15	03	1
273	ANCH MERRILL	27 2	25 3	21 5	15 4	14 9	21 5	28 3	29 6	32 5	29 6	29 9	22 5	03	1
291	NORTHWAY	00		00	11 5	33 4	29 8	27 10	26 9	24 9	22 11	21 13	22 14	03	1
326	NAKNEK	27 6	28 7	29 7										03	1
350	KODIAK	29 18	29 29	31 28	32 42	32 35	32 38	32 52						03	1
361	YAKUTAT	00		11 5	10 7	12 7	14 10	13 11	11 11			19 16	20 21	03	1
381	JUNEAU	22 2	32 2	02 3	08 15	11 17	11 42		13 10	17 9	17 7			03	1
409	MASSACRE BAY	02 4	02 14	03 11	05 10	04 10	33 7	01 5	02 7					03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	02 6	03 7	06 6	28 10	27 10	27 13	30 16	29 17	28 16	31 22			03	1
202	MIAMI	00	35 4	33 5	30 7	29 15	30 21	30 20	29 26	29 30	29 31	30 32	29 38	03	1
204	MELBOURNE	28 6	29 23	29 20	28 14	32 17	31 27	33 29	32 31	31 33	29 49	30 50	30 60	03	1
206	JACKSONVILLE	26 4	27 18	28 17	32 18	32 25	31 31	31 31						03	1
208	CHARLESTON	22 10					30 48	30 45	31 55	31 57				03	1
211	TAMPA	31 3	31 14	32 16	36 16	33 13	31 12	31 13						03	1
214	TALLAHASSEE	26 4	26 17	27 12	28 12									03	1
219	ATLANTA	28 4		28 16	27 24	31 30	29 32	28 35	29 35					04	1
223	MOBILE	20 6	20 19	20 22	23 20	26 28	27 32	27 36	27 36	28 41				03	1
228	BIRMINGHAM	18 7	18 15	18 18	22 28	27 25								03	1
231	NEW ORLEANS	17 4	18 24	19 34	22 27	26 24	26 34	27 25	28 26	29 36	28 42	28 43	28 43	03	1
235	JACKSON	18 13	20 18	21 28	23 32	26 38								03	1
240	LAKE CHARLES	14 2	18 26	19 32										03	1
243	HOUSTON	14 7	17 26	19 31										03	1
250	BROWNSVILLE	17 14	17 26	18 32	20 19	21 12	23 9	27 14	28 21	28 22	28 28	29 35	29 38	03	1
252	LAREDO	13 11	14 16	15 20	17 14	27 6	27 19	27 26	27 32	28 37	28 36	28 35		03	1
253	SAN ANTONIO	13 8	13 9	17 14	21 12	25 15	29 19	29 32	28 42	28 49	29 49	29 52	28 52	03	1
256	WACO	17 14	17 21	18 26	24 15	29 21	30 34	30 41	30 39	29 44				03	1
259	FT WORTH	00	35 6	34 16	25 17	22 10	27 32	28 42	28 70	28 54	28 78			03	1
261	DEL RIO	15 12		14 20	16 17	24 11	26 8	29 25						03	1
265	BIG SPRING	04 13			12 8	21 12	26 21	26 29	25 30	25 28	27 41	27 52	27 58	03	1
266	ABILENE	05 9		06 11	10 11	24 11	26 25	25 34	26 37	27 43	28 51			03	1
268	ROSWELL	28 6			31 9	30 10	23 9	24 16	24 16	26 15	27 20			03	1
270	EL PASO	30 16				29 26	27 31	26 33	26 37	27 40	28 38	28 40		03	1
274	TUCSON	00	00		29 14	28 23	25 24	25 27	26 32	27 34	29 39	29 9	29 54	03	1
278	PHOENIX	20 4		22 9	23 11	22 9	26 10	27 19	26 28	27 32	27 34	28 43	28 47	03	1
280	YUMA	28 2	27 9	26 12	26 18	26 15	28 13	27 21	27 25	28 26	28 30	29 36	29 35	03	1
288	BURBANK	08 4	10 3	16 3	21 3	25 10	28 12	28 28	28 28	29 32				03	1
290	SAN DIEGO	02												15	1
292	SANTA CATLNA	02												03	1
304	HATTERAS	27 28	29 48	29 51										04	1
306	RALEIGH	28 9	28 15	29 26	31 27	32 48								04	1
308	NORFOLK	26 17	27 26	28 37	31 46									03	1
313	SPARTANBURG	31 3		29 17	30 20	31 38	31 40	31 37	30 45	30 50	30 58			03	1
317	GREENSBORO	25 14		30 29	31 40	32 46	31 45	31 44						03	1
324	CHATTANOOGA	16 2	18 4	24 9	28 14	30 21	29 26	29 34						03	1
326	KNOXVILLE	23 4		25 10	28 11	30 21	31 29	30 30	29 34	29 45				03	1
327	NASHVILLE	18 4	20 11	23 21	25 26	26 30	26 32	26 34	27 44	27 43	27 50	28 46	28 50	03	1
334	MEMPHIS	17 9	20 23	22 35	23 31	25 33	28 31							03	1
340	LITTLE ROCK	18 6	20 15	22 26	22 35	24 34	26 32	27 31	27 34	27 44	26 48	26 57	26 70	03	1
353	OKLAHOMA CTY	04 16		03 20	04 14	34 3	29 27	29 34	28 39	28 41	29 47	28 55	28 62	03	1
356	TULSA	33 10	34 13	35 18	34 16	28 17	28 18	28 23	28 31	28 35	28 37			03	1
363	AMARILLO	08 11			10 20	16 22	24 23	27 24	26 26	27 28				03	1
365	ALBUQUERQUE	28 10				29 16	29 23	28 25	27 28	26 33	27 31	27 32	28 38	03	1
374	WINSLOW	21 11				22 20	24 27	27 22	28 25					03	1
383	SANDBERG	34 12				29 16	28 20	28 28	28 33	29 36	28 39	27 42		03	1
384	BAKERSFIELD	32 5	33 9	34 8	33 7	30 15	30 19	29 24	28 31	28 38				03	1
386	LAS VEGAS	25 20			25 25	26 17	27 15	28 16	27 30	27 35	27 46	27 50	27 52	03	1
389	FRESNO	33 3	27 2	18 1	30 3	25 8	29 6							03	1
394	SANTA MARIA	27 8	31 12	32 14	33 12	32 14	30 22	28 29	27 30	28 29	28 39	27 48	26 50	03	1
401	RICHMOND	25 16	27 29	28 40	30 48	32 57	33 50	33 57	32 66					03	1
405	WASHINGTON	31 17	30 31	30 45	30 54									03	1
408	PHILADELPHIA	29 17	31 33	30 42	31 48									03	1
411	ROANOKE	29 26		29 27	29 16									03	1
417	ELKINS	08												04	1
421	COVINGTON	15 3		23 8	26 20	32 21								03	1
423	LOUISVILLE	23 3	24 6	24 12	25 23									03	1
428	COLUMBUS	29 5		31 13										03	1
432	EVANSVILLE	18 7	19 14	21 21	23 26	24 30	25 33							03	1
434	ST LOUIS	16 16	17 23	19 31	24 30	25 38								03	1
438	INDIANAPOLIS	15 5		23 14	25 23	26 23	27 24							04	1
439	SPRNGFLD ILL	13 11	13 15	15 26	20 45	23 25	26 31							03	1
440	SPRNGFLD MO	30 9		31 19	29 17	26 24	28 30	28 43	28 45	27 48	27 45			03	1
445	COLUMBIA	32 19	32 19	32 27	30 23	27 23	24 27	25 34	27 40	27 47	27 45	26 48	27 45	03	1
446	KANSAS CITY	00	00	18	29 23		30 34		27 57	27 48	27 65	27 57	28 13	03	1
450	WICHITA	23 1		33 9	32 13									03	1
451	DODGE CITY	07 5			02 7	34 10								03	1
464	PUEBLO	29 12				30 33	28 37	26 33	25 28					03	1
465	GOODLAND	31 4			34 11	35 23	31 21	31 32						03	1
469	DENVER	18 5				25 7	25 12	25 13	27 23	28 42	29 38	29 56	29 53	03	1
475	MILFORD	21 27				22 31	22 37	22 25	23 21	24 25	26 36	26 47	26 62	03	1
476	GRAND JUNC	36 6				34 5	24 9	23 18	23 24	25 34	27 38	27 39	27 44	03	1
480	BISHOP	31 10				33 7	29 21	26 23	27 26	27 44	26 40			03	1
483	SACRAMENTO	08												03	1
486	ELY	21 7					20 16	22 20	23 26	24 28	24 29			03	1
488	RENO	11												03	1
493	OAKLAND	16 18	19 20	20 22	25 30	27 30	26 29							03	1
503	NEW YORK	30 19	30 21	31 30										03	1
508	HARTFORD	08												03	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	08												03	1
515	BINGHAMTON	10												03	1
518	ALBANY	28 11	29 20											03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	02												03	1
521	AKRON	28 8		30 20										04	1
528	BUFFALO	14 5	15 23											03	1
533	FT WAYNE	21 4		25 10										03	1
534	CHICAGO	09 4	12 7	20 14	23 31									03	1
536	TOLEDO	27 10	29 11	31 14	31 15	31 23								03	1
537	DETROIT	31 7	31 16	32 23	34 24	33 24	33 24	35 30	35 41	35 51	34 55	34 49	34 55	03	1
544	MOLINE	10 9	13 18	16 29	22 31	24 24								03	1
546	DES MOINES	20 5		23 16	26 22	26 28	26 36							03	1
553	OMAHA	28 19		29 23	29 50	29 37								03	1
557	SIOUX CITY	26 30		27 30	28 52									03	1
562	N PLATTE	13 12			14 33	18 31	22 26	23 28	25 31	25 35	26 38	24 40		03	1
564	CHEYENNE	34 12					28 44	29 40						03	1
569	CASPER	25 9				26 16	25 14							03	1
572	SALT LAKE	24 2				18 13	18 14	23 20	24 33	24 38	27 42	27 36		03	1
574	ROCK SPRINGS	34 6					24 8	25 19	26 27					03	1
576	LANDER	31 5				30 6	25 4	25 5	27 14	27 16	27 27	27 41	28 44	03	1
578	POCATELLO	24 6				21 16	19 15	21 14	25 31	25 40	24 32			03	1
582	ELKO	28 3				20 8	21 5							03	1
583	WINNEMUCCA	17 9				19 14	22 25	25 29	24 26					03	1
591	RED BLUFF	16 19	15 22	15 34										03	1
597	MEDFORD	36 3		08 4	21 15	23 24	23 37	23 51	23 55	23 58	24 61	23 74	23 83	03	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	10												04	1
624	MALTON	33 14	33 23	34 43	35 36									04	1
627	DORVAL	10												03	1
628	OTTAWA	08												15	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	31 8	33 11	36 12										03	1
640	MILWAUKEE	22 9	21 9	16 8										03	1
641	MADISON	10 12		12 15	22 12	24 26								03	1
643	LA CROSSE	15 9	15 14	16 21										03	1
645	GREEN BAY	22 4	22 8	19 10	10 13	16 12	21 11							03	1
654	HURON	01												03	1
655	ST CLOUD	11 18		12 33	14 30	15 31	16 33	16 40	16 39	16 30	15 33	16 40	16 36	03	1
662	RAPID CITY	34 16			32 21	31 36	32 42	32 45	33 36	30 40	31 55	31 65		03	1
666	SHERIDAN	18 6				34 6	27 10	27 21						03	1
677	BILLINGS	02 4			01 5	34 8	27 10	26 18	27 26					03	1
679	BUTTE	20 17				20 19	19 12	24 14	24 25					03	1
681	BOISE	12 17			12 31	21 34	24 27	26 25	27 22	25 18	23 28	23 38	23 45	03	1
683	BURNS	24 3				21 23	23 26							03	1
688	PENDLETON	16 13		16 17	19 35	22 25								03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	13 9	18 14	21 24	22 31									03	1
702	SUMMERSIDE	08												03	1
707	SYDNEY	08												03	1
712	CARIBOU	05 28	05 30	07 35	09 50	12 60								03	1
717	CHATHAM	10												03	1
731	NORTH BAY	02												03	1
734	SAULT MARIE	33 4	35 5	03 10	02 18	01 18	35 14							03	1
743	MARQUETTE	20 1	19 2	11 4	08 10	08 4	02 4	28 7	25 8					03	1
745	DULUTH	09 21		10 25										03	1
747	INTL FALLS	11 4		13 11	11 18	13 18	14 17	14 18	16 21	20 18	22 13	20 18	20 19	03	1
753	FARGO	03 18		07 26										03	1
764	BISMARCK	36 11		36 13	02 14	01 18	36 17	36 17	01 16	02 16	05 14	08 15	19 5	03	1
767	WILLISTON	24 5			29 18	31 11								03	1
768	GLASGOW	31 14			31 22									03	1
773	MISSOULA	11 4			11 4	16 8	18 18	20 20						03	1
775	GREAT FALLS	08 8			08 8	19 8	22 10	24 19	28 20	27 24	28 19	28 20		03	1
777	HAVRE	16 5			02 6	32 10	28 18	29 15	30 8	28 21	29 38			04	1
782	ELLENSBURG	10												03	1
785	SPOKANE	14 7			14 13	16 19	18 23	21 21	23 22	24 25	23 30	20 28	20 40	03	1
793	SEATTLE	11 9	14 14	19 23	19 28									03	1
798	TATOOSH IS	10 23	12 27	14 35	16 45	18 43	18 35	18 37	18 46	17 42	16 33	17 33	18 30	03	1
799	VICTORIA PAT	14 16	15 21	15 18										04	1
803	GANDER	18 6	02 14	34 10	35 4	14 7	09 9							04	1
815	STEPHENVILLE	09 16	10 26	13 34	13 42	13 43	14 43	15 31	14 25		19 28	18 43	19 49	06	1
816	GOOSE	36 4	23 8	22 10	24 9	24 10	26 15	29 13	29 14	29 19	29 23	29 26	28 36	03	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
848	TROUT LAKE	07 4	08 6	10 5	25 8	31 17	28 20	28 21						04	1
852	WINNIPEG	02 6		01 15	08 12	09 14	04 10	08 12	15 7	28 14	28 16			04	1
863	REGINA	10												04	1
867	THE PAS	07 3		06 6	01 12	35 14	02 8	35 10	36 9					03	1
869	PRINCE ALBRT	07 2		09 9	06 11	05 10	07 12	05 13	04 3	05 6				04	1
874	LETHBRIDGE	12 4			18 7	22 7	22 9	22 16						03	1
877	CALGARY	13 4			13 16	16 19	20 14	21 6	18 6	26 17	31 16	31 19		04	1
879	EDMONTON	14 5			15 16	15 16	17 10	22 4	25 5	23 4	21 10	23 12	30 24	03	1
885	CARMI	02												04	1
892	VANCOUVER	09 17	09 32	11 37	13 24									04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	16 6			13 17	14 20	15 20	15 27	13 20	15 27	16 30	18 27	18 29	04	1
906	FT CHIMO	04 8	32 8	29 9	20 16	05 15	05 23	06 24	06 29	06 38	07 55	20 60	06 66	04	1
909	UP FROBISHER	16 3	04 3	04 3	02 5	34 7	31 9	29 9	27 20	24 10	25 10	26 19	26 32	04	1
911	PADLOPING B	00	00	00	33 9	34 17	34 14	34 17	33 32	33 32	33 32			09	1
913	CHURCHILL	32 12	33 17	33 16	33 22	31 20	32 16	31 18	32 18	32 18	32 22	33 28	33 26	03	1
917	EUREKA	09 5	35 2	32 8	32 16	33 24	33 33	34 34	34 45	34 48	34 37	34 39	34 46	03	1
924	RESOLUTE	22 4	33 17	33 23	33 25	33 18	33 20	34 22	34 21	34 22	33 20	34 17	35 14	04	1
932	MCMURRAY	14 5		11 20	15 10	25 7	30 10	28 8						04	1
934	FT SMITH	09 3	08 5	10 6	22 2	31 3	32 3	32 12	33 14	33 23				04	1
940	GRANDE PRAIR	11												04	1
945	FORT NELSON	09 4		08 7	13 11	17 7	21 7	21 10	18 11					03	1
946	FT SIMPSON	11 9	11 14	12 16	14 20	17 16								03	1
953	WATSON LAKE	00			28 12	30 10	34 10							03	1
964	WHITEHORSE	18 5			15 9	13 13	12 15	19 17	20 7	22 8	23 13	26 15	26 16	03	1
968	AKLAVIK	16 5	16 17	17 19	20 11	20 15									
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	11 9	12 18	12 16	13 10									03	1
069	WAGNER	11 6			16 23	15 11	26 3							04	1
072	MOULD BAY	00	25 5	26 16	26 10	25 10	25 10	24 11	20 6					03	1
109	PORT HARDY	11												04	1
181	CAPE HARRISN	00	00	27 11	26 7	28 21	28 21	28 24	28 25	29 16				03	1
201	PORT ANGELES	10 18	11 17	13 9	18 19	19 27	19 30	20 29						03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	30 8	31 10	28 5	14 3	00	18 10	24 8	29 13	26 10	28 20			04	1
458	MAZATLAN	35 6	32 8	33 8	30 2	17 2	29 2	28 12	25 12	25 12	33 2	25 12	25 12	04	1
549	TAMPICO	15 16	15 18											04	1
645	MERIDA	17 15	06 28	07 30	10 10	12 10	07 8	13 20	19 10	16 5	28 5	32 10	32 12	02	1
649	COZUMEL	10 16	10 18	10 18	11 4	12 4	31 2							02	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
680	MEXICO CITY	04 8					06 17	06 15	07 14	08 11	08 7	07 6	35 8	04	1
749	C DEL CARMER		03 12	03 12	08 10	11 10	13 18	14 15	15 25	12 20	12 22	12 22		02	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	01 10	36 12	01 9	30 23	26 21	24 15							03	1
255	CAMAGUEY	08												02	1
325	HAVANA C B	05 8	05 10	04 10	28 9	25 11	26 10	30 13	28 10	31 10	31 14	30 15	29 14	03	1
367	GUANTANAMO	15 2	18 2	19 2	07 4	06 4	04 4	04 6						03	1
397	PALISADOES	00		12 9	09 12	07 18	09 15	09 4						01	1
501	SWAN ISLAND	06 6	06 18	05 19	09 17	07 15	08 15	07 22	09 17	07 11	06 4	16 3	24 7	04	1
514	BORINQUEN FLD	00	10 2	19 3	02 1									03	1
520	LOSEY FIELD	02 3	08 8	09 10	07 8	05 17	09 4	17 14						03	1
526	SAN JUAN P	13 4	11 11	11 11	09 8	01 15	05 14	17 18	17 17	15 12	18 9	23 10	21 14	03	1
547	BENEDICT FLD	07 8	09 15	10 16										03	1
806	ALBROOK FLD	34 4	34 10	34 16	36 20	02 15	02 4	14 4	15 3	07 4	03 7	08 16	10 16	03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	07 10	07 18	08 32	08 34								03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	15 14	18 25	19 25	18 25	20 21	21 21	21 29	22 25	22 26	22 26	23 26	24 20	03	1
115	IWO JIMA	04 17	05 25	08 26	20 8	22 14	26 25	27 29	28 43	28 10				03	1
182	HONOLULU	05 18	07 25	07 31	07 26	09 31	09 21	08 23	07 27	06 17	05 12	08 18	08 25	03	1
245	WAKE ISLAND	12 7	13 10	14 9	15 7	06 9	18 10	17 9	12 7	09 4	34 6	33 13		03	1
275	JOHNSON IS	09 13	08 28	08 27	08 24	08 23	08 21	10 12	08 11	08 19	06 14	04 6	36 9	03	1
285	HILO	03 10	05 8	06 16	06 15	06 14	07 19	08 23	06 11	05 7	04 12	06 18	04 14	03	1
334	TRUK	07 9	05 27	05 24	06 25	10 21	10 18	07 12	10 9					03	1
366	KWAJALEIN	11 14	11 15	11 13	10 12	10 11	11 16	11 25	05 9	06 8	06 9	28 10	28 9	03	1
413	YAP	08 14	08 26	09 23	09 24	11 22	11 16	08 7	05 12					03	1
700	CANTON	06 15	07 18	07 21	07 33	08 32		05 9	32 3					03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		33 4	33 5	33 8	01 8								05	1
163	PADANG		24 5	18 3			03 7	01 6						05	1
633	BALIKPAPAN		06 3	03 10	02 13									05	1
851	DJOKJAKART		06 3	07 7	04 5									05	1
	BLOCK 97														
180	MAKASSER		06 12					33 10	32 5			09 6		05	1
724	AMBON		20 10	18 2	17 3	20 5	20 7	18 9						05	1
900	SAUMLAKI		16 4	16 10	16 14	16 61								05	1
QLL	OCEAN STA														
037	0 360 700	26 34	25 42	25 40	27 46	27 53	26 55	24 50	25 58	26 73	25 66	24 47	26 82	03	1
041	0 450 160	15 20	16 20	16 20	17 28	18 30	21 31	21 20	19 27	20 27	23 28	20 30	20 27	08	1
044	0 440 410	34 30	33 21	32 13	34 19	36 25	34 27	33 43	32 38	33 42	33 44	33 42	33 71	03	1
055	0 566 513	30 26	30 37	30 32	30 31	30 41	30 38	30 43	31 57	32 56	32 47	33 61	32 83	03	1
134	0 300 400	32 12	32 17	32 16	33 23	34 20	35 21	35 20	34 27	34 31	33 27	31 27	30 35	03	1
154	1 500 450	32 32	33 29	33 28	33 33	33 35	33 35	33 32	35 15	34 33	34 41	32 70	21 69	03	1
235	2 390 530	33 17	08 19	17 20										21	1

MARCH 25

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	20 7	20 15	22 14	23 22	23 27	23 30	24 16	26 17	25 15	25 16	23 11	24 15	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	29 5	32 3	03 2	25 7	23 11	19 12	18 16	17 25	19 28	20 24	22 39	22 47	03	1
202	THULE	11 9	15 15	17 15	21 14	27 8	30 17	30 24	31 30	32 39	32 43	33 50	32 47	03	1
230	HOLSTEINSBRG	36 13	05 2	02 3	36 10	36 10	24 14	33 17						03	1
261	GRONNEDAL	08 3	35 8		35 20	35 30								03	1
270	NARSSARSUAK	05 7	05 5	04 4	02 4	34 14	31 26	31 28	31 45	31 50	32 51	31 68	31 61	03	1
281	SIMIUTAK	11												03	1
330	DANSBORG	00	31 1	35 2	27 5	22 19	22 24							03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	00	19 8	19 16	20 20	19 22	18 24	28 25	18 23	17 22	19 23	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	36 5	35 6	02 4	36 5	04 2	09 5	09 3	09 5	09 3	09 4	14 6	14 6	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	11 8		14 14	15 15	15 15	16 15	18 16		23 13		30 15		02	1
145	TRAPPES	00		06 10	03 10	01 6	03 10	03 11		05 8		35 10		02	1
645	NIMES	34 10		01 30	02 25	33 17	34 18	36 18						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	30 35	30 37	30 39	30 34	31 26			31 28	30 33	31 34	31 32	31 18	03	1
536	PORTELA	21 10	18 18	18 18	17 40	17 38	19 30	21 20						02	1
594	SAL	36 6	02 10	12 21	13 16	14 14	12 5								
	BLOCK 10														
633	WIESBADEN	00	00	33 19	34 23	34 17	35 17	34 20	35 31	34 58	34 64			03	1
866	MUNCHEN RIEM	32 8		32 8	34 13	33 27	30 32	29 30	29 29	29 29	30 27	30 34	30 37	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	30 20		34 18	36 20									06	1
968	KOSICE	34 7	35 12	01 14	04 3	04 11		03 10		03 36				05	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	25 1		22 6	02 8	34 17	34 14	34 11						02	1
100	VENEZIA	29 2		26 3	29 9		02 12		32 14					02	1
240	ROMA CIAMPNO	07 3		03 23	04 10	35 16	35 16	36 10						02	1
320	BRINDISI			02 22		36 45								02	1
410	PALERMO	27 8		32 11										02	1
460	CATANIA			10 3	06 9	02 12	31 18	35 15		35 26				02	1
560	CAGLIARI ELM	35 7	32 15	33 24	32 28	35 7								02	1
716	ELLINIKON	03 10	03 19	01 11	36 9	34 17	34 10	32 14						03	1
	BLOCK 17														
602	MORPHOU	12 5	19 9	22 10	23 17									02	1
	BLOCK 40														
688	SHAIBAH	16 50	12 11	11 12	10 13	15 16	33 28	30 22						01	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR	00		32 2				31 11	31 17					02	1
620	FT SANDEMAN	23 3						27 11	25 15			28 29		03	1
640	LAHORE		36 10	30 7				32 12						02	1
661	QUETTA							26 21						02	1
675	MULTAN		08 5	10 8				28 17						02	1
715	JACOBABAD		12 12	15 12				26 17					27 43	02	1
765	HYDERABAD			34 9				25 32						02	1
768	CHHOR		25 22	26 19				28 21						02	1
780	DRIGH ROAD		28 18	28 25										02	1
858	BOGRA		23 10	32 2				25 11						02	1
940	CHITTAGONG		02 17	01 9				23 33						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		32 7	32 19				15 4					28 23	02	1
165	BIKANER		09 15	03 8				26 24					28 33	02	1
182	NEW DELHI		34 9	33 17				30 14					26 33	02	1
189	BAREILLY		31 19	32 18				30 4						02	1
312	DIBRUGARH		05 17	08 23				26 21						02	1
339	JODHPUR		07 12	10 15				28 17						02	1
360	MADHOSAGAR		26 5	36 12				30 23					28 30	02	1
379	GORAKHPUR		35 5	33 5				21 12						02	1
403	COOCH BIHAR		12 10	13 7				29 31					24 38	02	1
415	TEZPUR		09 39	08 21				25 21						02	1
475	BAMRAULI AL		35 13	35 11				26 17					26 38	02	1
495	SAHARSA		25 17	24 11				29 12						02	1
543	UDAIPUR							30 17						02	1
591	GAYA		20 8	25 11				28 21						02	1
635	BHUJ		29 10	28 13										02	1
647	AHMEDABAD		11 13	11 10				28 16						02	1
668	BHOPAL			01 13				29 11					30 47	02	1
675	JUBBULPORE			02 9				27 17						02	1
704	ASANSOL		22 6	16 7										02	1
799	JAMSHEDPUR		27 7	17 3				26 14						02	1
807	CALCUTTA		20 5	18 6				27 15						02	1
867	NAGPUR			03 13				30 17						02	1
875	RAIPUR			05 6										02	1
887	JHARSUGUDA		36 4	19 3				27 19						02	1
909	VERAVAL		01 11	03 11				30 23					28 58	02	1
925	MALEGAON			33 9				31 15					28 41	02	1
970	CUTTACK		22 6	22 11										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		33 6	34 7				31 32						02	1
041	JAGDALPUR			20 1										02	1
049	GOPALPUR		07 5	19 11										02	1
063	POONA			22 1				30 36						02	1
149	VIZAGAPATAM		25 13	25 17										02	1
185	MASULIPATAM		19 13	9 16										02	1
193	VENGURLA		35 23	35 17				27 17						02	1
201	GADAG							28 17						02	1
237	ANANTAPUR			35 8				28 20					29 39	02	1
279	MADRAS		20 18	20 17				36 4					32 30	02	1
283	MANGALORE		34 15	34 17										02	1
295	BANGALORE							31 15					30 28	02	1
333	PORT BLAIR							08 11					21 2	02	1
343	TRICHINOPOLY		25 10	24 11				02 11						02	1
351	COCHIN		33 6	32 8				01 9						02	1
369	MINICOY		33 9	33 10				02 7						02	1
371	TRIVANDRUM		34 16	32 18				36 10						02	1
375	NAGERCOIL		31 13	31 6				02 16					02 13	02	1
418	TRINCOMALEE		18 10	20 8				03 7						02	1
466	COLOMBO		15 8	19 4				04 11						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	11 17	15 9	18 13	21 15	25 18								03	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	00	04 8	07 10	10 7	28 11	28 20							03	1
401	WAKKANAI		20 23	22 27				28 27	31 39			30 26	29 27	03	1
412	SAPPORO DCMO		16 10	18 12				24 30	25 57				27 96	03	1
420	NEMURO		22 13	23 16				29 27	29 25		29 51			03	1
580	MISAWA	22 8	23 8	24 7	24 20	25 26	27 41	27 42	27 52	27 53	38 53	27 74	27 60	03	1
582	AKITA		18 7	22 17				27 49						03	1
590	SENDAI DCMO		18 4	22 5				25 37	26 36			28 72	28 71	03	1
591	MATSUSHIMA	21 9	22 12	23 14	26 16	29 18	28 41	27 47	27 42	28 30	28 43	28 56	29 62	03	1
600	WAJIMA		23 15	21 19				27 31	27 30					03	1
604	NIIGATA DCMO		20 5	20 4				27 22	27 25			26 46	26 29	03	1
635	NAGOYA	24 3	24 3	22 11	21 17	24 11	27 17		27 43	28 49	28 45	28 42	18 43	03	1
643	IRUMAGAWA	13 5	09 5	09 6	15 14	23 26	24 24	24 19	27 34	27 31	28 42	26 51	26 43	03	1
646	TATENO		18 8	20 8				26 30	26 28			27 40	27 48	03	1
650	KAMEYAMA		11 6	15 5										03	1
655	OMAEZAKI		27 8	22 14										03	1
671	TOKYO	17 14	19 19	21 26	23 31	22 34	23 37	27 22	27 37	25 37	35 40	25 53	26 50	03	1
744	YONAGO		17 19	19 15				25 27	27 30			25 52		03	1
778	SHIONOMISAKI		08 14	14 19										03	1
808	ITAZUKE	14 5	14 21	14 28	18 33	20 28	20 28	20 37	21 37	23 36	23 37	22 43	26 47	05	1
827	KAGOSHIMA		04 5	15 4										04	1
931	KADENA OKINW	16 9	17 11	20 12	26 26	27 15	29 20	28 23	29 18	29 26		28 37	28 49	04	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		15 11	13 6				24 11						02	1
108	TAVOY		14 5	18 3				11 7						02	1
112	VICTORIA PT		08 4	18 5				10 14						02	1
601	PENANG B L	00	14 4	18 8	15 7	14 5	13 8	09 9	09 14	10 14				23	1
694	SINGAPORE	00	17 8	18 5	15 3	23 2								23	1
820	HANOI GIALAM	16 5	14 9	16 10										07	1
855	TOURANE	18 2	17 6	18 10	18 14	26 8	30 4	25 4	11 2	18 6				00	1
940	VIENTIANE	32 2	35 4	11 2	21 12	24 8	21 10	25 8	31 8	24 6				00	1
948	SENO	18 2	15 7	24 15	21 13	21 9	19 7	22 6						00	1
990	PHNOM PENH	14 10	16 21	16 19	16 14	10 13	11 7	14 9	14 10	12 10	14 11	14 9	13 8	00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	20 7		26 3		25 16	25 21	26 22	28 26					02	1
230	MARRAKECH	21 4		25 10	05 8	00	00	04 5	10 6	25 6	09 6			02	1
250	AGADIR	00	00	00	00	32 10	32 10	33 8						02	1
390	M BLANCHE	00		00	00	00	08 8	03 10		34 30		34 36		02	1
490	ORAN	00	09 4	11 4	18 2									02	1
570	COLOMB	20 8			20 16	23 23	30 23							02	1
715	TUNIS	25 12	28 7	32 27	34 12	32 12	35 15							03	1
765	GABES	00		02 4	35 14	32 12								02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	34 6		36 11	03 24	03 5	02 3	02 4						02	1
290	BAMAKO	02 8		04 19	04 31	05 10								02	1
415	PORT ETIENNE	36 10	08 21	10 21	10 18									03	1
641	DAKAR YOFF	02 10	08 23	15 7										02	1
832	CONRAKRY	05 2	32 2	27 4	31 10	01 22	08 31	11 20	07 20					02	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	28 16	30 19	29 24	27 16	26 23	26 23							03	1
444	FAYID	19 8	24 20	25 22	26 20									02	1
600	WADI HALFA		36 18	02 34	36 17	33 10	26 17	29 42						04	1
640	ABU HAMED			35 26	34 16	35 5	25 14	21 22						04	1
641	PORT SUDAN		01 11	36 9	12 11	18 3	24 13	25 21	23 21	23 23	27 35			04	1
660	KARIMA			03 27	02 18	05 7	30 4	32 10	31 13	29 11		29 17		04	1
680	ATBARA			01 33	01 7	27 7	25 12	25 16	23 15	23 23				04	1
721	KHARTOUM			02 28	02 20	31 11	25 9	23 13	21 13	23 19	21 20	21 21	24 29	04	1
730	KASSALA			02 14	03 18	03 7	36 4	25 10	25 9	23 8	22 5			03	1
760	EL FASHER				05 20	09 5	10 9	19 14	21 23	22 19				04	1
770	GENEINA				05 21	03 9	23 8	19 11	19 23	22 30	24 23			05	1
771	EL OBEID				04 19	05 3	17 8	19 13	21 12	22 8	18 17	20 22	21 18	04	1
772	KOSTI			03 21	04 25	04 17	05 13							04	1
840	MALAKAL			34 12	34 9	33 6	28 4	08 4	02 7	07 12		13 7		04	1
880	WAU			21 12	25 20	05 4	05 10	03 13	04 13	07 18	08 15			04	1
941	JUBA			22 10	25 17	18 1	05 3	05 5	08 30	08 16	07 12			04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	00	11 10	13 8										04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	18 10	19 13	19 13	20 10	11 13	08 10	08 23	09 43					03	1
650	BANGUI	00		24 4	26 10	34 12	35 12	35 8	06 12	07 12	07 25	08 25	07 19	03	1
700	FORT LAMY	02 6		04 39	26 16	30 19	27 10	28 8	24 8					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		26 6	11 15	12 9	15 2	00	00	33 6				06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 5	21 17	20 29	18 21	10 3	03 17	07 13	08 15					02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	03 23	03 19	05 15	07 8	06 4						02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	21 6	27 14	26 12	20 13	20 20	20 18	17 17	16 19	18 19	18 23	20 25	21 23	03	1
133	KOTZEBUE	10 7	11 17	12 16	18 12	20 14	21 20	22 22	21 30	22 31	23 31	23 35	24 43	03	1
200	NOME	36 13	07 15	11 18	12 22	13 20	13 19	14 19	14 20	14 21	15 18	17 25	17 28	03	1
219	BETHEL		12 19	12 19										03	1
222	GALENA	11 12	05 12	09 12	11 18	12 17	14 15	16 18	16 16		19 19	21 25	21 29	03	1
261	FAIRBANKS	07 6	07 8	09 8		20 7	21 13	23 10	23 9	24 12	26 12		26 16	03	1
273	ANCH MERRILL	36 6	36 3	11 5	13 15	15 20	17 16	16 20	15 17	16 18	17 18	18 17	20 35	03	1
291	NORTHWAY	10 2		11 3	13 9	14 9	27 4	22 9	18 11	18 13	20 11	23 14	25 16	03	1
296	CORDOVA 13	28 3	09 3		13 16	13 16								03	1
316	FORT RANDALL	08 8	18 10	20 10	25 15	24 14								03	1
326	NAKNEK	11 15	13 15	15 23	18 35									03	1
350	KODIAK	10												03	1
361	YAKUTAT	00	09 8	09 10	17 9	17 10	17 9	17 8	22 12	22 18	21 13	21 18	29 11	03	1
381	JUNEAU	00	10 6	10 6	17 5	20 7	20 8	20 7	16 5	18 3	21 15	22 15	19 22	03	1
398	ANNETTE IS	15 7	16 10	16 9	17 7	18 10	19 15	19 13	19 18	18 18	19 19	18 22	18 14	03	1
485	FORT GLENN	20 17	23 43	25 48										03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	10 7	10 11	10 9	30 7									03	1
202	MIAMI	12 4	15 9	16 5	03 4	33 3	28 12	29 15	29 21	30 20	30 20	30 22	28 29	03	1
204	MELBOURNE	18 7	20 10	25 9	29 10	30 6	29 18							03	1
206	JACKSONVILLE	24 3	24 20	26 22	27 20	27 25	29 25	29 28	30 31	30 31				03	1
208	CHARLESTON	20 12	24 28	26 33	28 32	28 31	28 25	28 29	29 31	28 40				03	1
211	TAMPA	31 3	26 7	19 6	17 7	29 5	28 17	29 27	29 28	30 35	30 35			03	1
214	TALLAHASSEE	05												03	1
219	ATLANTA	19 7		24 18	26 22	27 30	28 42	27 43	28 46					03	1
223	MOBILE	20 15	21 28	21 25	24 15	26 24	27 8							03	1
228	BIRMINGHAM	07 6	04 3	28 7	26 17	27 27	28 37							03	1
231	NEW ORLEANS	17 12	19 19	20 20	24 17	24 27	26 20	28 21	28 33	28 38	28 39	29 39	29 35	03	1
235	JACKSON	17 6	18 17	20 22	20 17	21 13	26 20	28 25	28 30					03	1
240	LAKE CHARLES	17 9	19 21	20 21	21 16									03	1
243	HOUSTON	16 13	17 25	19 24	19 16									03	1
250	BROWNSVILLE	16 12	16 24	17 25	18 19	18 22	20 21	21 11	23 14	25 16	26 18	27 20	28 25	03	1
252	LAREDO	10 11	11 16	13 19	16 16	15 10	34 8	26 14	25 19	25 26	25 23	24 18	26 20	03	1
253	SAN ANTONIO	19 13	14 14	16 17	17 11	23 10	25 20	26 32	26 30	28 36	28 42	28 45	27 46	04	1
256	WACO	17 14	17 24	18 30	20 25	24 14	25 20	25 22	27 19	26 18	28 21			03	1
259	FT WORTH	16 9	17 17	17 30	20 12	23 27	25 34	26 23	26 32	25 28	27 23	25 32	26 37	03	1
261	DEL RIO	15 5		15 24	15 15	18 10	21 8	26 21						03	1
265	BIG SPRING	15 10			22 17	23 24	23 25	22 27	23 35	24 33	26 35	26 40	26 41	03	1
266	ABILENE	11 10		12 10	19 16	20 27	22 23	24 13	25 15	26 17	25 25	24 25		03	1
268	ROSWELL	21 10			22 18	24 37	25 42	25 25	22 14	22 14	24 15			03	1
270	EL PASO	26 22				26 32	25 33	25 35	25 37	25 40				03	1
274	TUCSON	26 10			27 35	26 52	28 66	28 78	27 80	27 73	27 90	27 103	27 106	03	1
278	PHOENIX	11 7		14 7	20 14	21 20	19 23	20 29	22 36	23 40	23 49			03	1
280	YUMA	28 13	27 16	24 16	20 20	20 21	21 28	24 35	23 41	24 41				03	1
288	BURBANK	08												03	1
290	SAN DIEGO	20 15	19 15	19 14	23 17	24 24								15	1
292	SANTA CATLNA	28 19		29 18	30 80									03	1
304	HATTERAS	19 23	24 42	25 49										03	1
306	RALEIGH	24 8	25 20	26 35	28 36	28 50								04	1
308	NORFOLK	23 12	25 32	27 37	28 45	28 44								03	1
313	SPARTANBURG	27 9		27 29	28 26	28 26	27 36	27 39						03	1
317	GREENSBORO	25 17		27 33	28 40	28 45								03	1
324	CHATTANOOGA	06												03	1
326	KNOXVILLE	23 10		25 19	27 20	27 23	28 26	29 29	29 34					03	1
327	NASHVILLE	25 4	28 9	28 18	29 22	31 28	28 31	29 44	28 47	28 63	28 68	28 69		03	1
334	MEMPHIS	04 4	05 6	08 3	26 10	26 19								03	1
340	LITTLE ROCK	05 5	09 10	12 10	23 11	24 22	24 21	26 30	26 35	26 44	27 56	28 54	28 50	03	1
353	OKLAHOMA CTY	09 13		12 20	18 23	22 24	25 28	26 26	27 27	27 34	27 37	27 44	27 49	04	1
356	TULSA	05 8	06 12	10 17	16 13	23 10	26 27	26 29						03	1
363	AMARILLO	15 9			16 23	20 29	23 29	26 37	26 33	27 35				03	1
365	ALBUQUERQUE	22 12				23 22	24 30	25 31	25 34	22 29	22 19	25 28	25 39	03	1
374	WINSLOW	21 30				22 49	23 53	24 41						03	1
383	SANDBERG	02												03	1
384	BAKERSFIELD	10 10	11 11	16 9	28 14	30 24								03	1
386	LAS VEGAS	23 10			23 32	23 42	23 65							04	1
389	FRESNO	30 5	29 15	29 26										03	1
394	SANTA MARIA	24 8	27 13	28 20	28 23	28 19	28 26	27 35	26 48					03	1
401	RICHMOND	02 11	01 21	36 19	32 16	31 15								03	1
405	WASHINGTON	04 4	02 9	33 15	29 28	28 43	27 56	27 59						03	1
408	PHILADELPHIA	29 6	31 15	32 27	30 38									03	1
411	ROANOKE	30 14		29 20	29 30	27 35	26 40	27 45	27 55					03	1
417	ELKINS	24 7			27 30	27 28	26 33							03	1
421	COVINGTON	29 12		30 28	28 37	28 43	29 48							03	1
423	LOUISVILLE	28 7	29 16	30 26	29 30									03	1
428	COLUMBUS	29 16		29 24	30 33									03	1
432	EVANSVILLE	32 6	32 18	31 25	29 30	28 32	29 42	28 48	28 56	28 84				03	1
434	ST LOUIS	32 2	32 9	34 17	29 20	30 22	31 37	30 44						03	1
438	INDIANAPOLIS	19 20		30 30	31 48									04	1
439	SPRNGFLD ILL	34 9	34 13	35 22	35 32	32 45	30 50	28 44	27 46					03	1
440	SPRNGFLD MO	09 6		11 9	16 5	24 14	28 18	27 30	27 37	29 40	29 43			03	1
445	COLUMBIA	27 7	28 7	34 7	29 10	31 22	30 29	29 34	28 47	29 47	28 44	29 49	29 58	03	1
446	KANSAS CITY	00		00	27 4	27 12	29 21	28 23	28 33		28 38	30 46		03	1
450	WICHITA	12 9		13 26	15 16									03	1
451	DODGE CITY	14 15			16 37	18 35	22 21	22 27	24 60	25 39				03	1
464	PUEBLO	23 10				23 24	23 40	23 29	23 41					03	1
465	GOODLAND	15 10			15 30	17 55								03	1
469	DENVER	09 3				19 3	24 10	22 20	23 31	23 37	24 49	26 54	26 58	03	1
475	MILFORD	21 34				21 40	20 39	20 38	21 71	22 77				03	1
476	GRAND JUNC	19 10				20 21	21 30	21 32						03	1
480	BISHOP	02												03	1
483	SACRAMENTO	24 17	25 25	27 18	28 12	27 12	24 18	22 30						03	1
486	ELY	08												03	1
488	RENO	15 6				22 7	23 16							03	1
493	OAKLAND	29 13	29 21	29 27	30 31	31 33	30 37	30 33	31 33					03	1
503	NEW YORK	31 13	32 14	32 19	29 28	29 29								03	1
508	HARTFORD	31 9	30 18	31 24	32 23									03	1
509	BOSTON	26 9	29 24	30 29	32 37									04	1
511	HARRISBURG	35 2	33 8	31 16	29 27	28 38								03	1
515	BINGHAMTON	27 3		34 11	31 18									03	1
518	ALBANY	27 13	29 22	31 26										03	1
519	SYRACUSE	26 9	28 13	30 23	30 15									03	1
520	PITTSBURGH	30 19		30 20	30 20									04	1
521	AKRON	28 14		28 23	28 31	27 40								03	1
528	BUFFALO	06 5	05 4	25 2	02 1									03	1
533	FT WAYNE	27 14		28 29										03	1
534	CHICAGO	32 10	33 14											03	1
536	TOLEDO	08												03	1
537	DETROIT	00	00	30 20	30 16	30 10	29 8	34 9	31 6	19 3	22 4	28 9	31 10	03	1
544	MOLINE	31 10	31 15	32 22										03	1
546	DES MOINES	36 4		23 14	27 15	30 22	31 32							04	1
553	OMAHA	04 2		04 4	28 3	28 12	28 20	29 28	30 37					04	1
557	SIOUX CITY	00		09 5										03	1
564	CHEYENNE	28 10					28 18	23 21						03	1
569	CASPER	20 13				21 23	25 27							03	1
572	SALT LAKE	08												03	1
574	ROCK SPRINGS	04 7					36 10							03	1
576	LANDER	18 8				16 8	06 4	30 8	28 15	28 23	27 28	27 24		03	1
578	POCATELLO	06 6				14 8	17 6	22 10	24 14	24 15	24 29	21 26		03	1
582	ELKO	10												03	1
583	WINNEMUCCA	08												03	1
591	RED BLUFF	32 8	32 8	32 10										03	1
597	MEDFORD	25 4		25 4	27 7	27 8	28 10	25 13	27 13	28 13	22 25	21 29	22 18	03	1
601	DARTMOUTH	08												03	1
606	PORTLAND	30 4	32 16	33 23	36 26	35 10								03	1
617	BURLINGTON	29 2	35 10	35 20										04	1
636	MUSKEGON	36 7	36 16	01 22										03	1
639	ALPENA	35 8	01 10	03 12	06 23									03	1
640	MILWAUKEE	02												03	1
641	MADISON	30 8		35 17										03	1
643	LA CROSSE	33 2	33 4	34 8										03	1
645	GREEN BAY	34 4	35 8	36 13	02 13									03	1
654	HURON	12 4		12 5	10 8	30 10	27 26	28 31						03	1
655	ST CLOUD	00		28 2	25 2	22 6	23 9	26 15	28 21	29 32	29 39	30 47	30 60	03	1
662	RAPID CITY	09 3			10 11	14 21	18 25	22 30	25 34	26 35	26 39	28 35	27 49	03	1
666	SHERIDAN	07 3				17 3	25 18	27 22	28 26					03	1
677	BILLINGS	35 15			02 19	11 13	18 10	25 27	28 20					03	1
679	BUTTE	06												03	1
681	BOISE	08												03	1
683	BURNS	32 3				04 8	03 2	29 5	26 9	25 16	23 25	25 50	26 69	03	1
688	PENDLETON	09 2		09 4	05 4	29 4	23 9	23 9	24 8	24 9	23 20	20 37	20 49	03	1
693	EUGENE	13 12	12 10	18 8	26 11	24 13	24 10	25 12	24 12	26 8	29 14			03	1
698	PORTLAND	09 5	12 3	16 4	15 2	24 3	13 5	18 6	17 10					04	1
707	SYDNEY	08												03	1
712	CARIBOU	34 20	34 21	35 22	35 15	35 14	36 19	02 19	03 15	02 15	01 19	02 26	02 25	03	1
717	CHATHAM	02												03	1
734	SAULT MARIE	32 9	34 10	02 14	04 14	08 5	05 7	36 7	02 7	05 10	09 12	13 16	12 15	03	1
743	MARQUETTE	32 4	33 6	01 15	03 18	01 7	35 5	01 6						03	1
745	DULUTH	12 3		13 5										03	1
747	INTL FALLS	19 1		13 5	15 5	19 2	34 4	09 5	14 7	22 13	25 15	24 13	21 15	03	1
753	FARGO	35 6		35 10	34 14	35 13								03	1
764	BISMARCK	09 8		09 9	10 7	02 5	30 10	29 14	27 20	28 25	28 30	28 32	27 30	03	1
767	WILLISTON	08 6			12 12									03	1
768	GLASGOW	11 13			12 15	16 10	19 9	22 7	25 11	27 8				03	1
773	MISSOULA	28 4			30 3	32 2	26 4	22 12	22 13	21 21	22 25	21 25	22 32	03	1
775	GREAT FALLS	07 4			11 6	18 11	16 7	00						03	1
777	HAVRE	09 10			15 10	20 6	20 7	20 6	19 7	20 8	19 12			04	1
782	ELLENSBURG	34 9		34 8	19 2									03	1
785	SPOKANE	02 4			07 4	11 1	18 3	19 9	20 15	20 18	19 20	19 20	18 24	03	1
793	SEATTLE	11 12	13 12	14 5	25 8	25 4	36 3	33 3						03	1
798	TATOOSH IS	09 4	00	00	00	14 4	12 8	09 10	08 8	08 9	08 8	06 11	04 16	03	1
799	VICTORIA PAT	27 12	29 14	34 5	12 3	03 7	03 9	05 7	06 8	07 8	08 8	09 8		04	1
803	GANDER	08												04	1
815	STEPHENVILLE	06 5	09 12	09 13	10 7	17 5	16 11	15 15	15 23	16 26	16 25	26 25	17 31	03	1
852	WINNIPEG	36 9		03 18	28 5	22 10								04	1
863	REGINA	09 10			14 21									03	1
867	THE PAS	11 7		13 11	12 5	29 16								03	1
869	PRINCE ALBRT	09 4		14 10	16 19	14 11	14 12	12 4	10 4					04	1
874	LETHBRIDGE	12 8			13 16	16 8								03	1
877	CALGARY	02												03	1
879	EDMONTON	14 16			13 26	15 13	14 9	14 11	14 11	11 7	11 6	16 8	17 11	03	1
885	CARMI	22 5				16 5	18 8							03	1
892	VANCOUVER	00	31 10	29 7	24 3	29 2	01 7	01 8	35 4					04	1
893	COMOX	00	28 3	08 4	07 2									04	1
896	PRINCE GEORG	04 6			02 9	07 5	18 5	20 5	28 6	28 6	26 8	26 8	23 10	03	1

WINDS ALOFT DATA

MARCH 25

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
906	FT CHIMO	27 4	29 12	30 20	30 21	30 16	17 16	16 19	24 35	22 23	23 30	24 59	24 47	03	1
909	UP FROBISHER	00	00	11 10	11 16	11 17	10 20	07 16	11 11	13 9	13 8		13 7	03	1
911	PADLOPING B	00	00	15 3	14 3	14 5	21 3	26 5	31 7	31 11	31 14	31 12	30 11	03	1
913	CHURCHILL	32 12	33 19	34 18	34 15	34 15	35 16	34 17	34 22	34 22	33 22	33 24	32 25	03	1
917	EUREKA	09 4	14 2	27 3	31 13	31 26	31 34	31 45	31 58	31 60	31 63			03	1
918	ARCTIC BAY	00	11 2	12 3										03	1
924	RESOLUTE	32 2	30 13	31 16	31 14	31 15	30 15	31 15	30 16	30 16	30 16	30 18	30 22	03	1
932	MCMURRAY	11 5		13 18	18 12									04	1
934	FT SMITH	14 5	13 7	13 21	16 13	20 5	26 4	31 7	29 7	29 10	30 10			04	1
945	FORT NELSON	15 5		12 11	16 14	19 15	21 16							04	1
946	FT SIMPSON	14 9	13 12	13 17	19 13	21 10								04	1
953	WATSON LAKE	12 2			12 16	15 11	18 5	18 11						04	1
964	WHITEHORSE	18 6			16 15	15 18	15 18	17 18	19 18	21 16	21 22	21 28	21 29	03	1
968	AKLAVIK		16 14	01 4	27 5	22 9	26 8							04	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	09 7	13 15	12 17	22 7	29 13	31 14	28 14	21 4	24 3	21 6	25 19	26 16	03	1
069	WAGNER	02												04	1
072	MOULD BAY	18 3	20 6	20 6	22 5	24 3								03	1
090	CLYDE RIVER	00			33 6	32 7	33 5	34 14	32 14	31 18	30 16	31 19	32 17	03	1
098	IND HSE LAKE	00		31 8	33 13	11 6	20 10	22 11	21 15	18 10	22 16			04	1
182	MORHIBAN	04 4		04 7										03	1
188	MINGAN L PT	04 10	05 11	06 14	06 14	34 5	31 8	28 8	20 6	19 11	20 21	16 16	15 21	03	1
201	PORT ANGELES	25 9	28 15	30 16										03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	00	24 13	25 15	28 15	28 15	27 19	26 19	25 20					04	1
458	MAZATLAN	36 6	01 24	27 15	32 15	34 11	31 10	27 13	26 17	27 10	21 12	19 15		04	1
549	TAMPICO	02												05	1
645	MERIDA	09 8	09 20	12 20	12 28	14 20								02	1
649	COZUMEL	12 12	12 18	12 20	11 10	12 18	09 20	12 20	06 8					02	1
680	MEXICO CITY	34 6					36 14	16 6	13 17	11 13	06 6	10 9	11 8	04	1
692	VERACRUZ	36 4	12 14	11 15	17 13	20 10	14 12	10 2	20 10	11 12	10 18	06 10	30 10	04	1
749	C DEL CARMER		07 14	11 18	11 24	13 25	13 30	13 31	12 40					04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	27 28	27 29	27 30	27 29	29 22	28 45	27 50	27 47	27 58	27 63			03	1
074	OAKES FIELD	11 7	12 6	15 6	36 3	25 3								04	1
325	HAVANA C B	07 4	07 10	15 9	04 2	05 2	24 5	00	29 2	31 13	29 19	28 27	27 25	03	1
367	GUANTANAMO	34 6	35 8	02 12	02 10									03	1
397	PALISADOES	34 5	33 7	03 2	06 7	08 16	04 11							01	1
501	SWAN ISLAND	08 6	08 15	09 18	10 13	11 10	13 7	08 9	09 13	06 7	36 3	26 11	27 15	03	1
514	BORINQUN FLD	09 12	09 17	10 20	11 9	12 11	10 15	08 14	09 25					03	1
520	LOSEY FIELD	00	07 5	08 7	11 14	12 12								03	1
526	SAN JUAN P	12 4	10 18	10 16		12 14	12 14	13 17	14 13	16 6	16 6	25 5	25 14	03	1
926	FT DE FRANCE	08 16	07 21	08 31	08 32	09 17	04 9							02	1
970	PIARCO FIELD	08 6	10 21	10 25	11 21	11 24								02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	07 4	08 22	08 30	08 39	10 27	09 26	08 14	08 14					03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	15 14	19 23	20 24	20 16	20 17	22 22	24 16	23 22	22 24	22 23	22 24	23 22	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 16	06 18	06 23										03	1
182	HONOLULU	06 22	07 21	07 27	09 28	10 18	09 16	09 19	09 21	08 22	09 17	09 15	07 19	04	1
215	HARMON FLD	09 13	09 19	09 21	09 22	09 20	07 17	06 19	06 15	04 4	07 3	08 5	10 3	03	1
232	SAIPAN	07 18	07 25	08 34										03	1
245	WAKE ISLAND	07 8	07 14	08 14	08 14	08 14	09 10	09 7						03	1
250	ENIWETOK ATL	09 18	08 25	08 25	08 18	08 16								03	1
285	HILO	06 15								08 12	08 10	06 9	07 10	03	1
334	TRUK	05 10	06 28	06 32	06 31									03	1
366	KWAJALEIN	09 10	09 12		10 19	10 14	10 15	08 14	10 10	11 10	13 7	13 9	09 14	03	1
700	CANTON	08 10	07 16	08 18	08 27	08 24	06 14	28 4	27 8	26 10	28 3	26 2	23 2	05	1
	BLOCK 96														
851	DJOKJAKART		05 2	07 3				10 5						05	1
	BLOCK 97														
724	AMBON		18 7	15 3				17 6						05	1
900	SAUMLAKI		10 4	10 4										05	1
	BLOCK 98														
328	BAGUIO	16 3				13 9	13 13	15 10	11 4	11 4	31 4		32 5	03	1
754	DAVAO	03 4	02 5		12 13									03	1
QLL	OCEAN STA														
037	0 360 705	25 21	26 15	26 26	27 30	28 28	29 42	30 50	28 54		27 53	27 70	27 93	04	1
041	0 450 160	17 20	18 35	18 35										10	1
044	0 440 410	19 10	19 11	18 12	18 11	18 7	32 10	25 16	25 18	26 26	23 26	22 29	22 7	03	1
053	0 527 355	31 22	31 22	32 21	32 15	32 26	32 30	31 33	31 32	31 39	31 43	32 56	32 58	04	1
063	0 620 330	25 17	26 22	27 27	29 24	30 26	31 22	31 21	30 16	27 16	28 16	27 18	28 23	03	1
134	1 300 400	02 15	02 17	36 21	36 24	01 31	36 32	36 25	35 22	35 26	34 21	34 22	34 22	03	1
144	1 400 420	22 14	24 17	26 18	29 23	32 28	32 37	32 47	32 53	32 53	32 53	32 54	32 52	03	1
154	1 500 450	18 29	19 48	19 44	23 40	25 37	27 54	27 64	26 78	27 74	27 81	36 95	26 109	03	1
235	2 390 530	31 12	28 12	28 10	27 19	27 22								02	1

MARCH 26

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	22 5	32 5	01 8	35 5	33 14	33 12	31 15	34 21	33 20	34 26	34 30	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	27 18	28 17	29 16	32 10	29 10	32 11	32 13	33 12	31 19	31 43	31 69	31 88	03	1
202	THULE	15 23	15 9	16 7	19 20	23 3	23 7	24 10	26 11	26 25	27 16	26 14	26 12	03	1
210	UPERNAVIK	07 10	05 2	25 2	20 7	22 3	31 7	32 11	31 16	31 31				03	1
250	GODTHAAB	05 9	05 10	08 5	11 7	14 10	15 59							02	1
270	NARSSARSUAK	00	30 5	31 8	32 12		28 17	28 17		27 23	27 47	27 59	27 67	03	1
380	CAPE ADELAER	00	31 9	29 4	34 4	18 10	18 10							03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	09 6	13 6	17 5	15 10	10 7	04 11	04 9	06 10	04 12	04 16	03 17	03 19	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	12 2		12 17	12 22	12 21	13 20	14 18		15 15		15 13		02	1
145	TRAPPES	02 7		09 13	10 22	09 19	06 30	06 33		06 20		05 21		02	1
222	NANTES	09 10		10 39	12 19	09 27								02	1
280	DIJON	36 14	04 16	06 28	08 22									02	1
480	LYON	36 2		35 7	01 6	04 13								02	1
510	BORDEAUX	04 6		10 2	10 2	09 4	08 4	03 4		01 4		36 2		02	1
630	TOULOUSE BLA	20 2		06 7	11 9									02	1
761	AJACCIO CAMP	00	07 4	11 10	15 12									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	31 13	31 24	31 30	31 22	32 29	31 30	31 36	31 39	29 38	31 44	31 39	31 37	03	1
536	PORTELA	26 12	26 12	26 12	25 20	25 12								03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	09 2		05 6	08 11	10 11	09 12	07 15	04 22	05 17	03 22	01 19	36 22	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	00		12 6	07 10	10 17	11 19	11 19	09 22		09 30			06	1
567	PRAHA KBELY	36 1	20 11	30 11	06 14	04 13								04	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	04 8		36 14	36 19	36 22								02	1
100	VENEZIA	00		04 1			06 19	06 15						02	1
240	ROMA CIAMPNO	07 3	11 4	13 4	10 2	18 3	25 10	28 14	31 13	33 13	33 11	32 14	31 22	02	1
410	PALERMO	20 4		20 11		30 22	27 20	26 16						02	1
460	CATANIA			20 2			30 18							02	1
560	CAGLIARI ELM		31 12	32 13	30 20	29 25	29 32							02	1
716	ELLINIKON	36 3	03 12	04 12	36 7	31 12		31 15	32 20	31 15				03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	07 6	13 8	21 12	25 12	24 13								02	1
602	MORPHOU	11 3	23 4	28 5	21 11	16 6								02	1
617	CAPE ANDREAS	23 6	23 17	23 16	23 4	25 23	23 20							02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	10 28	24 11	24 14	24 16	14 14	23 13							05	1
180	LYDDA AIRPT	11 8	19 32	21 38	23 23	24 44	24 43	24 58						01	1
416	DHAHRAN	20 5	17 17	21 17	23 28	25 12								03	1
597	A KHORMAKSAR	09 4	09 13	09 12	08 5	17 5	19 12	18 9		07 12		04 5		03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			31 19				15 8						02	1
640	LAHORE		24 10	35 10										02	1
661	QUETTA							27 16						02	1
675	MULTAN		36 21	03 21				25 19						02	1
715	JACOBABAD		09 26	10 17				25 18						02	1
765	HYDERABAD			12 7				26 13					27 54	02	1
768	CHHOR		32 5	01 3				25 5					27 39	02	1
780	DRIGH ROAD	00	28 13	28 13										02	1
858	BOGRA		05 13	05 7				28 16						02	1
940	CHITTAGONG		05 18	04 6										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		29 5	12 7				31 12					26 23	02	1
165	BIKANER		07 13	15 17				23 6						02	1
182	NEW DELHI		09 7	06 8				25 13						02	1
189	BAREILLY		18 8	19 6				29 23						02	1
312	DIBRUGARH		07 1	36 3				22 8					22 88	02	1
339	JODHPUR		19 8	28 9				29 11						02	1
360	MADHOSAGAR		08 7	08 23				23 11						02	1
379	GORAKHPUR		09 11	08 10				29 18						02	1
403	COOCH BIHAR		08 19	09 14				27 14						02	1
415	TEZPUR		07 6	08 7				26 11					24 47	02	1
475	BAMRAULI AL		09 10	01 7				30 21						02	1
495	SAHARSA		11 11	11 8				24 11						02	1
543	UDAIPUR							33 16						02	1
591	GAYA		04 11	34 12				28 19						02	1
635	BHUJ		32 12	31 14				28 10						02	1
647	AHMEDABAD		31 12	33 18				29 19						02	1
668	BHOPAL			10 11				25 17					28 37	02	1
675	JUBBULPORE			09 16				26 25						02	1
704	ASANSOL		24 3	16 2				29 15						02	1
799	JAMSHEDPUR		32 4	07 5				27 13						02	1
807	CALCUTTA		03 9	03 9				26 18						02	1
867	NAGPUR			07 18				28 24					25 38	02	1
875	RAIPUR			06 21				31 14						02	1
887	JHARSUGUDA		01 10	04 20				29 13						02	1
909	VERAVAL		01 11	36 11				26 12						02	1
925	MALEGAON			33 12				27 11						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		01 15	36 15				26 10					31 54	02	1
041	JAGDALPUR			04 5				27 31					27 44	02	1
049	GOPALPUR		28 20	31 2				27 8					30 46	02	1
063	POONA			26 2				27 8						02	1
149	VIZAGAPATAM		29 5	26 7				27 36					30 53	02	1
185	MASULIPATAM		25 1	17 2				27 23					32 33	02	1
193	VENGURLA		04 7	05 13				26 19						02	1
201	GADAG							24 20					32 41	02	1
237	ANANTAPUR			10 10				25 10						02	1
279	MADRAS		20 9	20 11				12 3						02	1
283	MANGALORE		33 7	33 12				21 4						02	1
295	BANGALORE							11 3						02	1
333	PORT BLAIR		04 3	05 2				11 11					35 20	02	1
343	TRICHINOPOLY		19 4	19 6				32 3						02	1
351	COCHIN		36 6	36 4									01 17	02	1
369	MINICOY		30 13	30 10				34 6						02	1
371	TRIVANDRUM		35 11	32 10				05 6					01 21	02	1
375	NAGERCOIL		33 8	34 4				05 7						02	1
418	TRINCOMALEE		14 9	16 8				06 12						02	1
466	COLOMBO		16 4	14 4				03 10						02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		07 8	12 5										03	1
412	SAPPORO DCMO		31 3	34 6				30 8	33 8					03	1
580	MISAWA	09 11	07 13	07 12	08 7	07 6	02 6	30 6	30 40	30 34	29 47	27 52	26 67	03	1
582	AKITA		06 2	12 3				29 15	28 20			28 43	27 51	03	1
590	SENDAI DCMO		06 12	06 12				32 14	28 18			28 24	25 43	03	1
591	MATSUSHIMA	03 5	06 20	08 16	10 18	11 13								03	1
600	WAJIMA		05 14	05 18				36 29	35 34			28 58	28 60	03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
604	NIIGATA DCMO		07 3	13 9				31 7						03	1
635	NAGOYA	17 10	02 12	04 13	02 17	34 12	30 18	30 30	29 27	27 32	28 38	28 40	30 47	04	1
646	TATENO		05 28	05 34				19 28	16 22			17 50	19 54	03	1
650	KAMEYAMA		31 6	01 7			30 20							03	1
744	YONAGO		05 19	06 23				28 21	27 33			25 24	24 23	03	1
778	SHIONOMISAKI		27 14	31 8				27 30	27 39		27 58			03	1
808	ITAZUKE	36 14	01 18	03 18	34 5	30 5	29 21	29 24	28 31	28 33	28 42	29 39	21 63	04	1
827	KAGOSHIMA		31 23	30 26				28 29	26 36			25 46	25 61	03	1
931	KADENA OKINW	24 14	24 19	27 24	28 29	29 29	30 30	29 28	28 31	29 39	29 43	29 44	29 50	03	1
	BLOCK 48														
108	TAVOY		11 3	18 5				11 3						02	1
112	VICTORIA PT		05 5	01 1				13 12						02	1
601	PENANG B L	03 3	03 4	05 4	06 2	14 5	08 13	10 15	11 20	11 21	11 27	12 31		23	1
694	SINGAPORE	00	06 3	21 3	18 2	16 7	10 5							23	1
820	HANOI GIALAM	14 5	13 8	14 4	31 1									07	1
855	TOURANE	09 13	10 12	07 6										08	1
940	VIENTIANE	31 5	35 4	33 8	20 6	22 10								00	1
948	SENO	00	00	00	23 13	23 12	25 9	26 9						00	1
990	PHNOM PENH	13 6	17 17	19 15	17 11	12 12	11 17	11 9	13 15					00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			00	33 14	32 20							02	1
230	MARRAKECH	27 8		27 13	27 25	21 20	22 16	25 37						02	1
250	AGADIR	09 6	17 6	16 6										08	1
360	BONE	23 4		26 10	28 18	20 24								02	1
490	ORAN	00	00	18 8	24 16	31 16	27 16							02	1
570	COLOMB	21 12			21 52	25 19	29 23							02	1
625	AOULEF	06 8		08 25	10 18	04 27	07 16	04 14						02	1
705	BIZERTE	27 4	24 5	27 18				31 26						02	1
715	TUNIS	22 6	23 14	23 14	24 13	29 16	29 14							03	1
745	GAFSA	21 3		25 8	26 30	30 20								02	1
765	GABES	25 12	27 28	27 31	30 23	31 23	32 23							02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	00		03 10	04 14	05 11	29 2	24 25						00	1
290	BAMAKO	02 12		02 19	03 19	05 15								02	1
415	PORT ETIENNE	02 12	08 21	08 26	08 19	07 20	05 26							03	1
641	DAKAR YOFF	02 12	05 36											02	1
832	CONAKRY	32 4	29 11	30 13	32 2	02 27								02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	20 6	03 105	23 7	25 6	28 9	28 11							01	1
010	CASTEL BNITO		22 20		27 23	28 18								01	1
053	BENINA	31 7	32 8	32 11	33 9	34 22								02	1
063	EL ADAM	22 8	33 12	33 13	30 18									01	1
444	FAYID	20 10	22 26	24 29	27 27	25 25								02	1
447	SHALLUFAH	16 7	19 12	26 20	27 20									02	1
600	WADI HALFA		03 22	03 31	01 11	32 20	29 35		24 36					04	1
640	ABU HAMED			34 31	31 16	30 10	25 16							04	1
641	PORT SUDAN		36 25	36 17	02 21	04 8	22 13	26 21	26 25	25 34		22 58	20 42	04	1
660	KARIMA			03 27	03 22	02 14	26 11	25 28	27 30	26 34		22 42	21 54	04	1
680	ATBARA			36 32	03 33	04 25	08 11	31 15	24 28					04	1
721	KHARTOUM			01 21	03 40	27 5	26 16	25 17	23 14	21 16	21 17	22 15		04	1
730	KASSALA			18 4	02 28	03 19	36 15	33 11	29 13	24 2				04	1
760	EL FASHER				04 11	05 13	05 15							05	1
770	GENEINA				08 18	32 8	29 19	28 6	25 3	24 6				04	1
771	EL OBEID				06 29	09 13	12 7	14 5	17 7					04	1
772	KOSTI			31 2	04 28	05 15	10 5	15 2	05 1	14 10	15 14			04	1
840	MALAKAL			12 12	20 19	23 8	21 5	01 9	04 12	07 17	11 11	13 13	13 9	04	1
880	WAU			21 11	21 16	25 7	11 3	11 7	10 15	11 15	11 12			04	1
941	JUBA			08 13		07 19								04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						19 11	20 12		23 3				06	1
126	DJIBOUTI	04 6	07 6	09 8										06	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	04 10	15 10	20 16	20 10	23 3	09 16	09 26						03	1
650	BANGUI	00		17 4	12 6	07 12	07 19	08 19	09 25	12 25				03	1
700	FORT LAMY	34 8		04 47	04 31	04 41	25 33	27 19	28 17	26 19				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		07 6	03 15	02 13	36 10	01 9						06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	27 6												02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	02 20	02 14	02 10	05 3	16 2	12 3	19 6	23 12	26 19	28 20	02	1
	BLOCK 70														
133	KOTZEBUE	10 15	10 17	12 17	10 15									03	1
200	NOME	03 10	03 7	05 7	08 8	11 8	15 5	17 7	17 8	17 9	17 12	18 14	18 12	03	1
204	GAMBELL	36 19	02 23	01 24	35 18	33 15	34 12	34 16	34 11	34 12	35 14	34 13	34 7	03	1
222	GALENA	09 17	12 16	14 16	17 18	19 11	18 10	16 14	18 11	20 6	18 16	17 27	17 33	03	1
231	MCGRATH	11 6	13 9	15 11	16 14	19 14	20 12	19 14	20 12	18 14	19 16	18 21	17 27	03	1
261	FAIRBANKS	21 4		05 5	12 10	09 9	08 3	08 8	13 7	21 15	17 16	16 23	17 24	03	1
273	ANCH MERRILL	32 3	36 4	02 3	15 11									03	1
291	NORTHWAY	03 2		06 3	12 9	14 8	19 9	18 10	21 15	18 16				03	1
296	CORDOVA 13	18 4	14 12	12 11	10 8									03	1
350	KODIAK	10												03	1
361	YAKUTAT	11 5	12 9	13 10	14 9	14 13	16 18	16 15	13 15	11 23	13 30	14 26	15 24	03	1
381	JUNEAU	14 3	13 9	14 10	20 11									03	1
398	ANNETTE IS	14 7	14 12	13 17	15 31	16 31	17 31	17 31	17 33	17 18	20 20	21 21	18 23	03	1
409	MASSACRE BAY	25 13	27 18	26 13	27 17		24 18	25 18	25 13	24 13	15 14			03	1
454	LONGVIEW		29 14	29 16	30 20	29 22	28 29	29 37	29 34	29 37	38 35	29 45	28 46	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	10 9	11 12	11 10	10 10	09 8	07 10							03	1
202	MIAMI	13 4	12 15	12 12	11 5	05 8	02 10	03 13	01 10	01 10	36 9	33 22	32 25	03	1
204	MELBOURNE	19 9	17 20	18 18	24 12	27 5	35 7	34 20	33 21	32 10	29 15	29 27		03	1
206	JACKSONVILLE	18 2	22 17	21 14	24 14	26 15	29 17							03	1
208	CHARLESTON	18 6	26 9	27 12	26 17	27 16	30 16	30 18	30 21	29 26	29 35	28 43	29 46	03	1
211	TAMPA	32 3	26 5	19 11	17 18	19 7	28 6	27 11	30 14					03	1
214	TALLAHASSEE	05												03	1
219	ATLANTA	18 4		20 10	22 17	24 10	24 10	25 25	26 30	26 28	27 32			03	1
223	MOBILE	16 9	18 20	19 23										03	1
228	BIRMINGHAM	17 7	18 11	19 15	22 18	24 17	24 17	26 26						03	1
231	NEW ORLEANS	18 16	18 24	19 30	20 29	22 31	23 25	24 25	25 23	26 27	26 28	26 27	27 25	03	1
235	JACKSON	17 14	17 25	18 34	20 34	22 31	23 35	25 27						03	1
240	LAKE CHARLES	16 26	18 34	18 35										04	1
243	HOUSTON	02												03	1
250	BROWNSVILLE	16 21	16 35	16 40	17 37	17 31	18 29	18 14	20 16	22 20	23 25	24 25	25 25	03	1
252	LAREDO	13 16	14 21	16 30	19 28	23 27	23 32	23 38						03	1
256	WACO	16 22	16 25	17 38	21 29	21 28	21 40							03	1
259	FT WORTH	16 25	17 29	17 45										03	1
261	DEL RIO	14 10		15 33	18 38	19 36								03	1
265	BIG SPRING	18 15			18 41	19 42	20 48	22 42	22 46	23 41	23 57			03	1
266	ABILENE	18 22		18 25	19 45	20 34	22 36	22 46	23 47					03	1
268	ROSWELL	03												03	1
270	EL PASO	11												03	1
274	TUCSON	29 15				26 38	27 43	27 52	25 73	25 101	25 158	25 180		03	1
278	PHOENIX	27 4		27 15	27 24	27 20	25 23							03	1
280	YUMA	11												03	1
288	BURBANK	26 6	27 7	28 8	30 4									03	1
290	SAN DIEGO	29 16	28 25	28 28	29 25									15	1
292	SANTA CATLNA	02												03	1
304	HATTERAS	03 12	04 19	02 12	29 17	29 32	30 43	30 45	30 53	30 53	30 58	30 57	29 41	03	1
306	RALEIGH	07 4	07 10	06 10	33 9	28 20	29 26	30 30	30 40	30 49				04	1
308	NORFOLK	02 11	02 24	01 24	29 23	29 32	30 35	30 46						03	1
313	SPARTANBURG	05 4		07 12	16 7	24 10	28 14	27 22	28 23	29 33	29 37	29 35		03	1
317	GREENSBORO	05 7		02 9	29 11	29 18	28 26	28 29	29 31	30 43	31 47	30 46	31 52	03	1
324	CHATTANOOGA	14 2	15 4	17 12	21 13	23 20	23 23							03	1
326	KNOXVILLE	00		18 4	22 10	24 14	25 18							03	1
327	NASHVILLE	13 7	14 12	17 20	20 25	22 27	23 25	25 23	25 26	27 31	28 35	29 42	29 45	03	1
334	MEMPHIS	15 10	16 28	18 35	20 38	21 38	28 11	27 25	26 34					03	1
340	LITTLE ROCK	14 16	16 25	17 35	19 47	20 45								03	1
356	TULSA	17 16	17 22	18 38	20 43									03	1
363	AMARILLO	19 23			19 39	19 49	19 40							03	1
365	ALBUQUERQUE	27 22				26 30	25 38	25 47	24 55	23 52	22 41			03	1
374	WINSLOW	23 9				24 19	26 11							03	1
383	SANDBERG	10												02	1
384	BAKERSFIELD	32 12	33 13	34 14	33 15	32 23								03	1
386	LAS VEGAS	27 7			28 15	29 9	32 11	33 15	33 11					03	1
389	FRESNO	23 4	27 5	32 6	34 11									03	1
394	SANTA MARIA	29 11	31 13	32 18	32 29	32 29	31 30	31 38	32 52	32 58	32 64	32 76		03	1
401	RICHMOND	03 10	02 18	01 16	29 20	28 29	30 36	30 42	30 50	30 58	30 59	30 62		03	1
405	WASHINGTON	33 9	33 19	32 25	32 21	31 19	30 27	30 38	30 41					03	1
408	PHILADELPHIA	29 5	32 19	33 22	32 28									03	1
411	ROANOKE	16 4		34 3	26 8	28 11	28 31	28 45	28 49	26 43	25 56	25 78		03	1
417	ELKINS	00			29 4	30 22	30 33	30 38						03	1
421	COVINGTON	12 9		14 22	17 18	21 17	24 28	26 31						03	1
423	LOUISVILLE	11 9	12 13	14 20	19 18									03	1
428	COLUMBUS	11 4		14 11	20 7	28 6	25 2	23 3	21 11	22 16				03	1
432	EVANSVILLE	12 10	12 19	14 29	19 36	21 33	23 26	26 31	27 36	28 43	28 39			03	1
434	ST LOUIS	14 17	15 22	17 38	19 41									05	1
438	INDIANAPOLIS	09 13		14 23	18 23	21 30								03	1
439	SPRNGFLD ILL	10 16	11 19	14 37										03	1
440	SPRNGFLD MO	15 16		17 32	20 49	22 40	23 41	22 36						03	1
445	COLUMBIA	15 9	15 14	16 36	20 46	23 37	23 36	23 40	23 48	24 39	24 42	24 37	25 28	03	1
450	WICHITA	17 27		17 35	19 50									03	1
451	DODGE CITY	11												03	1
464	PUEBLO	28 15				27 27	20 8	20 12						03	1
465	GOODLAND	18 13			19 30	25 75								04	1
469	DENVER	25 13				28 13	29 13	27 26	26 31	22 56	22 48	19 70	17 71	03	1
475	MILFORD	35 5				35 6	35 8							03	1
476	GRAND JUNC	12 2				17 4	24 9	27 13	28 11	25 12	23 18	21 30	20 40	03	1
480	BISHOP	32 14				33 11	32 7	32 9	32 27	31 35				03	1
483	SACRAMENTO	23 10	26 13	28 13	30 10	30 13	29 14	28 16						03	1
486	ELY	32 8					34 15	32 26	32 26	32 20	29 19	27 18	26 12	04	1
488	RENO	27 4				26 15	26 22	29 14						03	1
493	OAKLAND	28 13	29 16	29 19	29 21	28 20	28 22	30 38	31 60	31 58	31 68	32 78	33 78	03	1
503	NEW YORK	30 17	31 21	32 25	33 10	32 20	32 15	31 19						03	1
508	HARTFORD	30 10	32 19	33 24	34 26	32 14	32 12	32 20	31 22					03	1
509	BOSTON	33 10	33 25	34 28	33 8	32 13	33 21	34 27	33 32	32 26	32 23			03	1
511	HARRISBURG	27 8	28 11	30 16	33 26	32 20	30 28	29 36	29 29					03	1
515	BINGHAMTON	27 3		31 13	31 23	31 29								03	1
518	ALBANY	29 9	31 18	33 22	35 20	32 26	32 19	30 16						03	1
519	SYRACUSE	28 8	28 14	30 15	34 15	32 21	31 26							03	1
520	PITTSBURGH	27 3		34 4	01 6	32 15	30 27	30 46	29 52					03	1
521	AKRON	09 2		09 3	03 3	32 10								03	1
528	BUFFALO	28 7	29 9	30 14	29 13									03	1
533	FT WAYNE	10 10		12 15	17 10	24 8	29 18							03	1
534	CHICAGO	10 13	10 18	13 27	15 23	16 18								03	1
536	TOLEDO	14 7	14 9	14 10	14 5	23 3	30 20	29 31	29 32					03	1
544	MOLINE	10 19	11 26	13 36	17 34									03	1
546	DES MOINES	10 16		12 34	17 44									03	1
553	OMAHA	12 17		11 32	16 56									03	1
557	SIOUX CITY	10 18		11 31										04	1
562	N PLATTE	06 22			11 41	15 38	20 41							03	1
564	CHEYENNE	02 9					08 10	28 11	23 25					04	1
569	CASPER	20 5				21 7	27 10	26 13						03	1
572	SALT LAKE	10												03	1
574	ROCK SPRINGS	25 9					24 11							03	1
576	LANDER	28 5				28 10	27 10	25 10	23 21	22 20	19 23	20 30	20 34	03	1
578	POCATELLO	25 14				26 38								03	1
582	ELKO	13 4				33 4	30 18	30 23	30 23					04	1
583	WINNEMUCCA	24 5				27 19	29 14	29 17						03	1
591	RED BLUFF	10 5	13 8	16 12	20 14	28 10								03	1
597	MEDFORD	20 10		23 8	26 10	25 23	26 24	26 25	27 29	31 40	32 38	31 40	31 52	03	1
606	PORTLAND	32 4	33 16	34 21	34 24	36 22								03	1
617	BURLINGTON	31 2	31 11	31 21	34 16	32 17	31 13	29 14	28 17	27 21	27 18			03	1
624	MALTON	33 4	31 7	34 17	31 12	31 16	31 22	31 26						04	1
628	OTTAWA	28 4	35 20	35 29	34 8	32 10								03	1
636	MUSKEGON	13 4	14 9	15 18	16 15	18 7	26 13	29 22						03	1
639	ALPENA	15 6	15 8	13 8	20 6	34 3	31 10	31 15	32 21	30 26				03	1
640	MILWAUKEE	08												03	1
641	MADISON	09 14		14 25	15 21									04	1
643	LA CROSSE	10 16	10 16	11 24										04	1
645	GREEN BAY	18 2	18 6	17 13	15 12	17 17	25 5	27 10						03	1
654	HURON	02												03	1
655	ST CLOUD	09 9		12 25	12 25	15 17	17 16	17 17	19 19	23 31	24 31	24 35	25 39	03	1
662	RAPID CITY	09 10			10 9	15 14	16 14	17 19	19 22	22 21	24 27	23 44	24 47	03	1
666	SHERIDAN	26 2				32 6								03	1
677	BILLINGS	36 7			36 8	01 10								03	1
679	BUTTE	28 14				30 8	32 11							04	1
681	BOISE	32 7			34 12	31 17	31 25	31 24	30 20	30 20	29 19	26 18	27 13	03	1
683	BURNS	26 5				30 10	31 21	31 24	29 21	29 20	29 22	29 28		03	1
688	PENDLETON	24 8		25 11	27 13	29 10	30 10	28 15	28 20	29 18				03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	08												03	1
712	CARIBOU	32 23	32 25	33 29	35 29	36 20	36 16	35 20	34 23	32 24	31 20	31 23	31 23	03	1
731	NORTH BAY	03 9		02 17	34 8	35 12	34 13	33 18	31 16	30 31	30 39			04	1
734	SAULT MARIE	27 3	24 4	19 5	18 6	23 3	29 5	30 12	29 14	32 34	30 39	30 48	30 65	03	1
743	MARQUETTE	16 2	16 4	16 9	13 3	09 6	25 4	21 9						03	1
745	DULUTH	09 14		12 16										03	1
747	INTL FALLS	16 3		16 8	14 15	12 16	15 17	18 9	24 5	27 9	28 21	27 30	27 49	03	1
753	FARGO	10												03	1
764	BISMARCK	12 23		12 25						19 21	21 26	22 34	22 31	04	1
767	WILLISTON	10												03	1
768	GLASGOW	10												03	1
773	MISSOULA	30 7			30 17	29 19								03	1
775	GREAT FALLS	10												03	1
777	HAVRE	02												03	1
782	ELLENSBURG	29 22		29 24	31 24	31 18	28 10	31 10	31 12	29 13	30 11	32 19		03	1
785	SPOKANE	20 12			26 8	28 6	25 4	15 2	18 4	19 2	18 6	19 14	18 24	03	1
793	SEATTLE	15 4	20 6	24 8	25 7	26 5	25 5	26 5	26 6	24 4	27 16	30 19	30 14	03	1
798	TATOOSH IS	22 4	20 7	19 9	18 12	17 16	18 11	19 14	20 14	23 10	28 10	29 16	29 25	03	1
799	VICTORIA PAT	00	17 6	16 4	22 5	20 6	19 10	24 9	21 10	16 9	22 5			04	1
816	GOOSE	30 21	33 24	35 29	01 29	36 28	35 32	33 24	33 29	31 31	30 27	26 10	31 21	05	1
831	KAPUSKASING	16 14		21 22	25 17	29 21								04	1
842	SIOUX LKOUT	07 9		08 27	10 8	28 7	24 17	25 13						04	1
848	TROUT LAKE	36 3	02 5	02 5	31 16	33 17	32 13	32 11						04	1
852	WINNIPEG	02 8		07 22	10 18	14 13								03	1
863	REGINA	09 16			11 34									04	1
867	THE PAS	14 10		15 22	14 11	10 7	10 5	09 4						03	1
869	PRINCE ALBRT	09 2		12 14	14 26	14 29	16 16	16 10						04	1
874	LETHBRIDGE	10												03	1
877	CALGARY	02												04	1
879	EDMONTON	14 11			13 15	16 11	18 15	18 16	20 19	20 21	21 22	22 18	24 32	03	1
885	CARMI	35 5				01 4								03	1
892	VANCOUVER	00	14 4	16 7	20 4	23 5	17 4							03	1
893	COMOX	16 12	16 13	16 19	20 7	16 15								04	1
896	PRINCE GEORG	14 6			17 6	17 6	17 7	19 9	20 10	18 10	19 10	20 14	19 20	03	1
906	FT CHIMO	25 10	26 16	28 19	28 14	28 13	27 8	26 12	29 14	26 22	27 32			03	1
909	UP FROBISHER	04 9	09 10	12 3	08 10	08 13	08 20	09 30						03	1
911	PADLOPING B	34 7	30 91	23 2	12 13	12 3	12 8	13 7	14 6	18 3	20 5	20 2		03	1
913	CHURCHILL		34 7	34 6	34 7	34 10	33 18	33 19	32 22	31 25	31 26	31 29	32 28	03	1
917	EUREKA	00	34 3	35 7	01 12	02 18	02 24	02 27	01 27	01 27	01 31	01 29		03	1
924	RESOLUTE	32 3	32 5	29 3	29 15	29 17	29 18	28 19	29 18	29 13	29 17	28 22	28 19	03	1
932	MCMURRAY	14 4		14 19	16 21	18 15								04	1
934	FT SMITH	14 9	13 12	16 29	18 29	19 23	18 25	18 15						04	1
940	GRANDE PRAIR	09 7			14 17	20 7	26 2	27 5						04	1
945	FORT NELSON	11 2		12 13	17 13	20 6	23 6	23 10						05	1
946	FT SIMPSON	14 5	12 11	12 21	18 21	20 16	19 14	18 16						04	1
953	WATSON LAKE	00			12 14	14 10	17 9	19 12	20 9					04	1
964	WHITEHORSE	20 5			16 11	15 19	16 20	16 22	17 19	18 19	17 17	15 16	16 12	03	1
968	AKLAVIK	00	14 4	14 8	11 5	18 9	24 16							03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	13 3	13 5	12 7	16 10	14 3	00	25 5	23 9	23 13	23 15	23 16		03	1
069	WAGNER	02												04	1
072	MOULD BAY	00	12 6	12 6	16 4	19 2								03	1
090	CLYDE RIVER	00	17 16	17 15	14 3	21 6	19 7	16 8	15 9	14 8	15 6	18 4	20 4	03	1
109	PORT HARDY	18 5	17 10	14 10	16 23									04	1
188	MINGAN L PT	34 13	35 24	36 28	36 40	01 26	35 23							03	1
201	PORT ANGELES	28 4	21 1	13 2	16 4	21 6	20 5	20 9	18 10	26 8	29 14			04	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	30 4	30 12	29 20		25 30	23 35	25 36	24 65					04	1
361	LOS MOCHIS	25 5	26 8	28 10	27 20	26 24	26 20	27 30						04	1
458	MAZATLAN	00	00	00	27 6	27 12	26 14	24 22	25 32					04	1
549	TAMPICO	02												04	1
645	MERIDA	12 40	12 36	13 40	14 28	17 10	15 18	15 12	11 15					03	1
649	COZUMEL	13 10	13 22	13 24	14 18									03	1
680	MEXICO CITY	18 5					16 12	19 15	20 20	27 4	30 6	36 8	30 6	03	1
692	VERACRUZ	15 5	13 20	14 27	17 18	18 10								04	1
749	C DEL CARMER		13 15	14 12	13 25	13 30	14 30	14 30	12 38	13 35				03	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	08 8	09 9	09 11	11 13									03	1
255	CAMAGUEY	07 10	05 12	03 15	02 14									02	1
325	HAVANA C B	09 4	08 12	06 10	31 3	36 4	07 16	07 22	05 14	02 16	34 17	33 16	33 19	03	1
367	GUANTANAMO	36 3	01 6	01 8	04 10									03	1
397	PALISADOES	31 3	30 6	17 2	11 18	06 20	06 33	06 20						02	1
501	SWAN ISLAND	10 10	11 17	10 18	11 16	10 17	10 19	09 20	06 14	05 9	03 9	34 10	29 14	03	1
514	BORINQUN FLD	13 5	11 14	11 24	10 26	07 20	04 20	09 6	09 6	06 5	03 13	04 10	11 9	03	1
526	SAN JUAN P	11 10	10 21	10 21	11 17	08 15	09 13							03	1
806	ALBROOK FLD	34 3	35 13	35 18	01 23	03 21	29 16	32 7		16 8	11 16	09 16	11 20	03	1
926	FT DE FRANCE	07 14	07 17	07 23	09 25	08 25	12 26							03	1
988	HATO FIELD	09 16	09 18	09 19										05	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	06 19	06 36	06 31	07 24		09 7	23 4	19 20				03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	08												03	1
115	IWO JIMA	18 15	23 20	22 24	22 25	25 18	26 25	27 31	27 30	26 35	27 30	27 34	26 55	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 17	06 24	07 25										03	1
182	HONOLULU	07 22	07 25	07 26	08 27	09 13	10 13	13 8	15 6	15 7	15 10	14 8	14 10	03	1
215	HARMON FLD	12 12	11 10	11 6	11 16	09 16	08 18	07 19	10 11		09 6	04 5	34 8	03	1
245	WAKE ISLAND	08 15	08 23	09 25	10 24	11 20	09 15	10 17	09 11	09 4	06 3	28 20	19 2	05	1
275	JOHNSON IS	09 17	08 23	08 22	10 18	08 17	10 11	33 9	06 2	16 3	24 3	31 12	33 5	03	1
285	HILO	00	09 7	09 8	08 8	11 4	10 18	12 21	12 14	13 10	14 13		15 20	05	1
334	TRUK	09 6	09 6	08 19	09 40	09 35	09 21	15 21		09 14				03	1
408	PELELIU IS	05 4	07 15	07 10	07 21	06 16								03	1
413	YAP	08 10	10 15	10 18	09 16									03	1
700	CANTON	08 11	08 12	08 13	07 19	09 17	12 4	23 6	25 11	25 12	26 4	25 3	26 10	04	1
	BLOCK 96														
163	PADANG		25 3	36 4		19 4	16 8	12 8						05	1
851	DJOKJAKART	22 8	22 7	22 8										05	1
	BLOCK 97														
724	AMBON		22 6	25 2	35 3	36 7	36 7	36 6	36 9					05	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 400	22 16				23 21	25 26	28 40	26 47	23 58	23 56			03	1
037	0 360 700	29 30	30 34	31 36	31 35	21 39	31 51	31 58	31 59	31 70	30 74	30 78	31 93	03	1
041	0 450 160	11 18	10 23	11 24	11 21	12 19	12 11	12 10	12 14	12 19	12 14	13 19	15 21	08	1
044	0 443 420	24 23	24 21	24 20	23 31	24 46	24 48	24 49	25 50	23 52	23 48	24 50	25 54	03	1
055	0 568 513	11 19	12 25	14 23	16 16	17 19	17 39	18 39	18 43	18 38	18 52	17 46	18 45	03	1
062	0 590 191	27 20	29 20	29 20	29 20	29 24	29 32	29 38	28 45	28 45		27 45	28 45	02	1
063	0 620 330	29 11	27 11	26 12	25 14	25 19	25 23	26 26	27 32	28 37	27 43	26 41	25 46	03	1
134	1 300 400	01 11	03 11	03 10	03 26	04 29	05 29	05 25	06 17	05 10	05 10	03 14	01 17	03	1

MARCH 27

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	29 9	26 22	28 28	29 25	28 26	28 30	26 36	27 40	27 46	28 46	28 46	27 43	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	08 3	08 3	36 3	28 14	28 19	28 24	28 30	28 40	29 41	29 47	29 96	28 48	03	1
202	THULE	11 5	04 9	13 4	25 6	21 10	23 17	23 19	23 35	23 39	23 46	23 39	23 48	03	1
210	UPERNAVIK	01 5	01 8	01 16	34 7	26 5								03	1
230	HOLSTEINSBRG	08												03	1
250	GODTHAAB	08												03	1
270	NARSSARSUAK	10 92	10 52	22 9	13 24	13 35	13 61	15 50	16 50	15 58				04	1
281	SIMIUTAK	11												03	1
330	DANSBORG	21 3	33 10	33 18	34 16	34 33	33 42							03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	03 5	03 8	10 11	15 10	20 15	20			19 31	19 35	19 28	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	26 4	28 10	28 13	29 15	29 13	29 14	30 15	30 16	29 13	30 13	31 17	30 16	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	07 12		08 15	09 15	09 13	09 11	09 10		09 14		09 15		02	1
222	NANTES	07 10	13 9	12 35	10 8	11 11								02	1
280	DIJON	16 14	05 14	06 24	09 24									02	1
480	LYON	00		18 4	18 4	17 5								02	1
510	BORDEAUX	09 4	23 45			28 9		48						02	1
630	TOULOUSE BLA	13 14	13 33	13 50										02	1
645	NIMES	02 2		07 3	22 13	08 5	24 18	32 3		30 8		34 2		02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	00	00	25 5	29 10	30 9	30 14	30 30	31 24	31 29	31 23	31 22	31 22	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	00	00	10 5	09 7	09 7	07 7	07 7	06 10	06 11	06 13	06 10	05 19	03	1
633	WIESBADEN	05 6	08 11	10 22	09 21	09 26	07 26	07 29	07 28	07 26	07 33	06 29	07 36	03	1
866	MUNCHEN RIEM	09 5		08 6	09 13	10 14	10 16	09 16	08 13	08 15	09 18	09 22	09 25	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	32 3	33 7	01 6	05 12	08 17	08 18	06 16	08 21	07 19	09 20	09 23	03	1
567	PRAHA KBELY	00	13 8	13 8	11 16	11 14	10 16							04	1
968	KOSICE	36 15	35 16	36 20	08 11	11 14	09 20	09 21						05	1
	BLOCK 16														
240	ROMA CIAMPNO	07 5	07 9	06 10	33 5	35 8	42 13	33 11		30 10	30 23	29 28	28 34	02	1
520	ALGHERO	03 6		03 5	02 3									02	1
620	THESSALONIKI	22 5	34 5	36 7	36 11	25 5	35 2							03	1
754	HIRAKLION	18 12	17 20	22 21	25 13	24 17	25 14							03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	27 9	27 12	29 9	29 14									02	1
602	MORPHOU	14 15	24 10	28 13	28 14	27 16	28 25							02	1
606	NICOSIA	27 2	25 11	27 15	29 14	31 11	28 23	28 17						05	1
617	CAPE ANDREAS	27 4	28 22	29 24	25 32	25 7								02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	16 3	15 5	21 4	28 8									05	1
597	A KHORMAKSAR	09 3	08 6	07 6	02 4	30 4	22 6	21 5	13 10	11 14	09 13	07 12	05 9	02	1
688	SHAIBAH	34 4	35 20	32 3	32 39	21								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			22 2				34 10						02	1
640	LAHORE		03 8	08 4				27 16						02	1
661	QUETTA							23 7					29 23	02	1
675	MULTAN		03 15	07 16				29 7						02	1
715	JACOBABAD		09 23	09 23				26 15						02	1
765	HYDERABAD			10 7										02	1
768	CHHOR		07 28	07 27									30 43	02	1
780	DRIGH ROAD		06 29	26 18				17 10						02	1
858	BOGRA		01 2	32 6				29 36						02	1
940	CHITTAGONG		01 15	20 5				25 11						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		35 1	35 6				31 24					28 31	02	1
165	BIKANER		08 14	09 29				29 12					27 41	02	1
182	NEW DELHI		06 13	05 14				30 13						02	1
189	BAREILLY		04 5	02 5				26 20						02	1
312	DIBRUGARH		06 8	08 9										02	1
339	JODHPUR		06 13	06 21				22 10						02	1
360	MADHOSAGAR		03 7	10 13				29 14					27 33	02	1
379	GORAKHPUR		20 5	28 5				29 29						02	1
403	COOCH BIHAR		16 10	24 3				27 27						02	1
415	TEZPUR		05 4	21 9				27 25						02	1
475	BAMRAULI AL		09 17	09 15				23 12						02	1
495	SAHARSA		26 10	29 13										02	1
543	UDAIPUR							09 7						02	1
591	GAYA		14 5	02 8				25 17					30 49	02	1
635	BHUJ		35 13	01 15				23 10						02	1
668	BHOPAL			07 14				25 17						02	1
675	JUBBULPORE			09 9				31 8						02	1
704	ASANSOL		04 6	01 3				30 21					25 38	02	1
799	JAMSHEDPUR		06 6	08 7				31 20						02	1
807	CALCUTTA		32 8	32 7				32 16						02	1
867	NAGPUR			14 19										02	1
875	RAIPUR			13 17				30 7					27 47	02	1
887	JHARSUGUDA		03 13	10 11				28 13					26 32	02	1
909	VERAVAL		35 23	35 20				22 6					26 33	02	1
925	MALEGAON			04 8				19 8					28 35	02	1
[illegible]	[illegible]		08 2	13 3				29 15						02	1

MARCH 27

WINDS ALOFT DATA

WINDS ALOFT DATA

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		35 21	36 21				16 12					31 47	02	1
041	JAGDALPUR			11 4				27 8						02	1
049	GOPALPUR		05 4	09 3				28 41						02	1
063	POONA			23 6				10 8					25 39	02	1
149	VIZAGAPATAM		08 6	09 7										02	1
185	MASULIPATAM		13 15	12 19										02	1
193	VENGURLA		35 13	35 21				25 23					31 31	02	1
201	GADAG							25 19					31 29	02	1
237	ANANTAPUR			14 13				27 8						02	1
279	MADRAS		17 13	17 15				19 6						02	1
283	MANGALORE		30 4	21 5				25 4					33 16	02	1
295	BANGALORE							29 11						02	1
333	PORT BLAIR		05 7	05 13				10 15					17 7	02	1
343	TRICHINOPOLY		10 8	14 9				16 12						02	1
351	COCHIN		31 4	28 9				19 6						02	1
369	MINICOY		31 8	31 8										02	1
371	TRIVANDRUM		34 6	33 5				13 11						02	1
375	NAGERCOIL		02 7	36 3				13 11					06 15	02	1
418	TRINCOMALEE		15 8	14 9										02	1
466	COLOMBO		10 8	16 4										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 1	21 5	22 10										03	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	12 8	10 2	05 2	26 2	27 6	28 15	27 15	22 20	28 30	27 28	27 23	29 29	03	1
401	WAKKANAI		10 12	13 16				03 12	33 9			34 18	33 24	03	1
412	SAPPORO DCMO		32 2	35 8				02 10						03	1
580	MISAWA	09 9	09 17	08 14	07 5	05 7	02 12	34 14	32 18	30 23	30 28	30 39	30 44	03	1
590	SENDAI DCMO		09 6	06 7				29 18	34 21			32 27	28 31	03	1
591	MATSUSHIMA	21 12	11 9	09 8	02 6	01 11								03	1
600	WAJIMA		33 9	33 9				34 11				31 5	30 17	03	1
635	NAGOYA	28 4	33 8	30 4	24 2	31 2	32 5	33 19	32 25	32 31	31 54	31 43	29 37	05	1
643	IRUMAGAWA	04 4	09 2	03 1										03	1
646	TATENO		03 12	03 10				29 15	29 40			30 44	29 44	04	1
650	KAMEYAMA		32 15	30 6				29 23	28 23		29 35			03	1
655	OMAEZAKI		04 9	09 6										03	1
671	TOKYO	04 9	04 13	04 14	01 12	32 21	29 11	31 19	30 17	30 32	28 35	30 42	30 52	03	1
744	YONAGO		03 16	04 13				31 15	30 17			28 21	30 21	03	1
771	ITAMI	36 9	30 60	36 7										03	1
778	SHIONOMISAKI		07 10	08 13	03 13									03	1
808	ITAZUKE	36 10	36 18	01 16	07 8	35 7	29 13	29 20	28 43	29 32	28 39	29 48	29 54	03	1
827	KAGOSHIMA		36 5	24 4				28 36	28 37			27 60		03	1
898	SHIMIZU		20 5	23 10	22 8									03	1
931	KADENA OKINW	34 11	34 9	33 9	21 3	21 3	29 31		31 31	31 52	30 51	31 50	30 36	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		12 6	16 3				12 6						02	1
108	TAVOY		23 3	06 1				10 11						02	1
112	VICTORIA PT		12 3	14 3										02	1
601	PENANG B L	00	36 2	27 1	03 7	07 3	13 1	11 5	08 12	10 8	10 19	11 14	11 10	23	1
694	SINGAPORE	31 3	35 7	36 13	31 9	34 10	05 7	08 8	05 13	08 15	09 22			23	1
820	HANOI GIALAM	13 5	15 7											08	1
855	TOURANE	27 2	18 6	17 8	23 6	24 4	12 6	10 6	12 12	13 10				00	1
940	VIENTIANE	00	34 4	28 4	24 10	26 13	26 13	22 6	21 6	21 21				00	1
948	SENO	14 2	16 6	24 11	21 9	23 6	20 5	22 7						00	1
990	PHNOM PENH	18 4	17 8	19 5	17 2	07 14	08 17	10 10						00	1
	BLOCK 60														
250	AGADIR	00	27 6	27 6	32 8	29 8								02	1
360	BONE	00		25 8	28 24	28 24	29 26	29 24						02	1
490	ORAN	23 8	30 8	25 19	28 27	27 21	27 49							02	1
570	COLOMB	18 23			21 40									02	1
715	TUNIS	00												03	1
745	GAFSA	02 4		24 10	17 17	29 16	29 19							02	1
765	GABES	25 16	24 33	26 27	27 23	29 13	30 10							02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	36 6		05 11	05 9	09 3	30 6	28 12						02	1
290	BAMAKO	09 4		03 22	04 14	05 15	08 8							02	1
415	PORT ETIENNE	02 14	02 23	03 26	04 27									03	1
641	DAKAR YOFF	32 12	04 36											02	1
832	CONRAKRY	25 2	26 5	28 8	18 13									02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	00	00	23 8	25 7	26 10								01	1
010	CASTEL BNITO	25 7	23 25	23 36	27 20	29 23	28 20							02	1
016	MISURATA	27 2	29 7	30 6	29 4	26 8								02	1
063	EL ADAM	15 10	17 11	23 8	37 12									01	1
161	GIALO	13 1	20 5	25 7	27 12	27 11	28 17							02	1
318	MARIUT	20 7	18 11	23 5	29 5	32 5								02	1
333	PORT SAID	22 4	22 5	21 4	30 16	28 29	29 16							03	1
444	FAYID	00	11 9	09 8	29 11	29 23	28 21							01	1
447	SHALLUFAH	36 3	05 5	01 4	32 8									02	1
600	WADI HALFA		03 17	03 16	36 21	34 19	30 21	28 24	32 24					04	1
640	ABU HAMED			35 29	34 13	28 5	23 19	22 27	24 30	23 40				04	1
641	PORT SUDAN		36 21	36 18	30 9	26 20	09 7	12 17	13 23					05	1
660	KARIMA			36 14	02 12	03 18	34 7	29 19	27 14	28 17				04	1
680	ATBARA			02 27	02 10	28 13	26 15		24 14	24 18	25 16	23 24		04	1
721	KHARTOUM			02 22	04 25	21 9	21 7	25 5	22 5	25 5	21 14	22 10		04	1
730	KASSALA			05 4	03 10	03 10	01 12	05 6	07 8					03	1
760	EL FASHER				06 16	09 21	12 15	12 7						05	1
770	GENEINA				08 13	17 16	23 1	29 3	25 3	23 1	27 1	31 1		05	1
771	EL OBEID				06 21	13 6	05 4	02 5	06 3	08 8				04	1
772	KOSTI			03 25	05 25	06 17								04	1
840	MALAKAL			04 15	04 23	04 11								04	1
880	WAU			13 5	10 9	08 11	09 13	09 15						04	1
941	JUBA			15 3	09 14	11 21	08 21	09 21	07 21					04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	00	13 4	05 9					16 7		13 12	11 16		04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	14 6		17 10	15 12	07 10	04 12	03 16	05 19					03	1
700	FORT LAMY	02 4		04 41	04 33	36 14	32 8	30 12						03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		02 10	04 61	23 25	25 29	00	18 4					06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	04 4												02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	00	07 5	06 6	05 5	09 8	06 2	16 4	16 4	3 4	14 8	16 15	15 20	03	1
133	KOTZEBUE	29 13	07 8	10 13	13 12									03	1
200	NOME	33 3	33 4	34 4	32 4	27 4	19 5	19 12	18 8	19 13	19 13	20 12	22 10	03	1
204	GAMBELL	04 3	36 5	32 8	32 16	31 19	29 16	27 18	27 17	25 17	24 20	24 21	25 25	03	1
219	BETHEL	27 9	09 11	30 16	30 18	28 17	26 12	27 11	28 14					03	1
222	GALENA	32 4	36 2	15 3	18 8	18 11								03	1
231	MCGRATH	22 3	24 5	25 7	23 8	23 8	25 8	17 11	16 15	20 12	21 13	20 16	20 18	03	1
261	FAIRBANKS	15 2	21 2	30 2	04 1	11 1	15 1	21 2	18 6	16 16	15 10	15 8	14 12	03	1
273	ANCH MERRILL	32 4	32 2	33 2	36 3	34 8	32 14	30 11	28 11	31 11	29 9	29 16	28 26	03	1
291	NORTHWAY	00		33 1	30 6	29 4	30 3	00 80	19 4	15 12	15 15			03	1
296	CORDOVA 13	27 4	28 6	36 3	36 7	31 11								03	1
350	KODIAK	32 10	32 10	29 8	28 2	31 4	33 6	28 4	27 4					03	1
361	YAKUTAT	09 6	12 6	14 5	20 5	25 5	27 8	29 8	28 8	27 9	27 15	26 17		03	1
381	JUNEAU	28 2	24 2	29 2	19 3	20 8	20 11	20 17	21 18	24 18	24 18	23 15	20 29	03	1
398	ANNETTE IS	15 9	15 13	16 14	15 15	16 13	17 12	18 15	17 17	20 15	19 15	18 11	17 8	03	1
409	MASSACRE BAY	24 7	25 15	25 22	25 20	24 25	23 34	24 20	23 26	23 25	22 22	23 30	23 30	03	1
439	AMCHITKA	23 32	23 36	25 34										03	1
485	FORT GLENN	27 3	27 4	27 5	39 9									03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	10 18	11 28	12 25										03	1
202	MIAMI	13 7	13 17	14 26	14 27	15 27	14 24	12 22	12 17	14 15	12 15	31 5	30 10	03	1
204	MELBOURNE	17 7	16 24	16 29	17 23	17 22	16 17	13 18	13 16	16 8	20 8			03	1
206	JACKSONVILLE	15 6	17 19	18 18	19 19	22 19	19 12	18 14	19 15	21 18	23 16			03	1
208	CHARLESTON	16 11	19 30	21 29	23 26	24 29	25 23	25 24	25 17	23 20	25 20	26 25	27 29	03	1
211	TAMPA	14 6	16 19	15 19	16 24	16 25	15 25	15 35	19 18	18 15	23 10			03	1
214	TALLAHASSEE	05												03	1
219	ATLANTA	16 9		19 30	20 39	22 42	22 48	22 54	21 50	22 46				03	1
223	MOBILE	02												03	1
228	BIRMINGHAM	18 17	18 26	18 38	20 47	21 50	21 62	20 64	21 64					03	1
231	NEW ORLEANS	17 22	17 40	17 49										03	1
235	JACKSON	16 19	17 26	17 43										03	1
240	LAKE CHARLES	16 34	17 40											03	1
243	HOUSTON	17 16	19 28											03	1
250	BROWNSVILLE	16 19				21 26	33 32	22 30	23 27	24 30	26 32	27 42	26 39	03	1
252	LAREDO	18 11	18 16	19 20	23 27	26 31	25 29	25 33	25 35					03	1
253	SAN ANTONIO	36 16	36 21	36 34	02 21	11 9	20 25	22 28	23 50	22 58	22 26	23 66	22 76	03	1
256	WACO	34 4	32 8	30 14	30 20	30 26	29 17							03	1
261	DEL RIO	11												03	1
265	BIG SPRING	25 23			27 32	28 40	28 43	28 37	28 36	26 46	24 72			03	1
266	ABILENE	25 19		26 23	27 43									03	1
268	ROSWELL	27 15			27 24	28 30	28 23	29 24						03	1
270	EL PASO	27 30				29 28	29 38	29 34	29 36					03	1
274	TUCSON	00			33 93	30 30	30 36	33 42	33 78	33 85	33 96	33 11	33 23	03	1
278	PHOENIX	00		27 9	28 17	28 20	28 20	29 21	31 35	32 65	32 79	31 88		03	1
280	YUMA	25 4	27 20	27 22	26 18	28 9	31 20	30 26	31 46	32 60	32 79	32 90		03	1
288	BURBANK	17 7	16 7	12 5	26 7	30 14	32 42	32 50	32 59					03	1
290	SAN DIEGO	02												15	1
292	SANTA CATLNA	02												03	1
304	HATTERAS	13 14	18 32	20 30	23 35	26 27	27 23	30 27	30 30	29 34	29 40	30 40	30 46	04	1
306	RALEIGH	14 16	17 16	20 27	23 32	25 30	27 27	27 23						03	1
308	NORFOLK	01 3	19 20											03	1
313	SPARTANBURG	03 6		19 4	21 27	23 35	23 37	23 37	23 36	24 37				03	1
317	GREENSBORO	06 2		18 16	21 31	23 38	25 39	26 42	27 45	26 43	26 44	26 48	26 53	03	1
324	CHATTANOOGA	19 10	19 14	17 30	20 37	22 44	22 53							03	1
326	KNOXVILLE	18 16		18 19	20 30	22 40	23 46	23 44	23 42					03	1
327	NASHVILLE	18 14	18 20	18 43	19 64									04	1
334	MEMPHIS	17 19	18 39	18 29	19 48									03	1
340	LITTLE ROCK	22 14	21 25	21 85	19 68									03	1
353	OKLAHOMA CTY	24 19		24 29	25 37	25 32	25 31	24 32	24 36	24 77				03	1
356	TULSA	24 13	24 20	25 28										03	1
363	AMARILLO	25 27			26 28	28 47								03	1
365	ALBUQUERQUE	29 15				30 22	31 33	31 43	30 45	30 48	30 52			03	1
374	WINSLOW	25 11				27 24	30 21	30 24	31 30	32 38				04	1
383	SANDBERG	31 6				31 27	32 42	31 61	32 50					03	1
384	BAKERSFIELD	36 10	35 10	34 7	33 18	32 25	32 29	31 58						05	1
386	LAS VEGAS	23 10			26 14	28 8	31 5	32 18	32 42					02	1
389	FRESNO	36 4	30 2	00	26 9	29 7	25 16							03	1
394	SANTA MARIA	25 10	30 11	31 12	34 14	33 27	32 40	32 51	32 55	33 67	33 70	33 79		03	1
401	RICHMOND	11 8	15 11	19 25										03	1
405	WASHINGTON	14 10	17 17	19 24	21 34									03	1
408	PHILADELPHIA	09 9	13 15	15 19	21 29									03	1
411	ROANOKE	13 9		19 11	22 38	23 43								03	1
417	ELKINS	18 10			23 26	25 35	26 33	26 34						03	1
421	COVINGTON	19 17		19 37	22 50	23 59								03	1
423	LOUISVILLE	17 13	17 22	18 37	20 65									03	1
428	COLUMBUS	12 10		20 29	21 42	23 43								03	1
432	EVANSVILLE	18 20	17 28	18 46	20 57	23 49								03	1
434	ST LOUIS	20 14	20 19	20 29	21 42	22 71								03	1
438	INDIANAPOLIS	18 16		19 39	21 68									04	1
439	SPRNGFLD ILL	11												03	1
440	SPRNGFLD MO	22 19		22 29	23 45									03	1
445	COLUMBIA	22 33	22 35	22 40	22 50									03	1
450	WICHITA	11												03	1
451	DODGE CITY	30 10			31 30	32 49	30 39	29 52	29 50					03	1
464	PUEBLO	30 23				30 50	29 30	05 4						03	1
465	GOODLAND	33 28			31 30	33 39								03	1
469	DENVER	31 11				31 26	31 23	32 25	31 25	32 24	31 16	30 16	30 11	03	1
475	MILFORD	20 9				23 8	30 15	30 13	30 13	31 31	30 44			03	1
476	GRAND JUNC	36 9				32 22	30 25	29 21	31 21	29 24	31 21	33 18	30 39	03	1
480	BISHOP	30 17				33 19	31 12	31 15	32 37	32 78				03	1
483	SACRAMENTO	22 7	19 12	19 16	22 19									03	1
486	ELY	16 4					30 9	30 25	30 30					03	1
488	RENO	32 8				28 14	28 24							03	1
493	OAKLAND	24 8	24 11	24 8	29 19	31 26	30 38	31 45	31 67	32 75				03	1
503	NEW YORK	08												03	1
508	HARTFORD	22 7	22 15	21 15										03	1
509	BOSTON	16 4	04 4	36 3	26 8	27 9	27 11	27 20	28 30	28 42	29 50	29 64		03	1
511	HARRISBURG	11 9	12 15	15 23	21 30									03	1
515	BINGHAMTON	08												03	1
518	ALBANY	16 3	17 9	19 14	15 14	23 16								04	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	09 13		17 24	24 42	25 42	26 39	26 60						03	1
521	AKRON	13 12		19 25	23 37	24 32								03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
528	BUFFALO	08												03	1
533	FT WAYNE	17 19		19 39	22 52									03	1
534	CHICAGO	18 24	18 32	18 49	20 71									03	1
536	TOLEDO	10 12	12 18	18 34	21 48	22 43								04	1
537	DETROIT	12 12	14 9	18 5	23 7	22 13								04	1
544	MOLINE	16 17	17 25	19 31	20 31									03	1
546	DES MOINES	03												03	1
553	OMAHA	11												03	1
557	SIOUX CITY	24 13		26 21										03	1
562	N PLATTE	31 25			31 48	31 62								03	1
564	CHEYENNE	30 38					30 52	31 60	31 60					03	1
569	CASPER	34 2				34 6	31 22	32 28						03	1
572	SALT LAKE	10												03	1
574	ROCK SPRINGS	28 21					28 29	30 30	31 31					03	1
576	LANDER	33 7				32 8	31 14	31 20						03	1
578	POCATELLO	26 14				26 25	28 27	29 22	29 26	32 19				03	1
582	ELKO	26 6				22 13								03	1
583	WINNEMUCCA	23 9				24 20	25 23							03	1
591	RED BLUFF	15 22	15 30	16 29	21 16	24 28	26 26	28 34	28 44	30 63	30 77			03	1
597	MEDFORD	26 13		26 16	24 22									03	1
606	PORTLAND	36 2	36 10	35 11	33 6	30 11								03	1
617	BURLINGTON	16 2	15 4	13 5	18 4	25 6	27 15	28 23	28 32	30 48				04	1
624	MALTON	08												04	1
627	DORVAL	12 4	15 11	15 7	18 5	23 3	25 7	28 19						03	1
628	OTTAWA	09 5	09 13	10 23	15 16	17 18	20 16	24 5						03	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	11 23	11 31	12 34										03	1
640	MILWAUKEE	02												03	1
641	MADISON	02												03	1
643	LA CROSSE	02												03	1
645	GREEN BAY	08												03	1
654	HURON	02												03	1
655	ST CLOUD	09 15		10 30	14 38	17 30	18 39	18 41	18 48	17 54	16 44	15 48	15 39	03	1
662	RAPID CITY	10												03	1
666	SHERIDAN	33 19				31 30	32 38							03	1
677	BILLINGS	32 11			32 20	31 34	31 18	30 20						03	1
679	BUTTE	19 5				23 6	27 12	27 15	27 22	28 31				03	1
681	BOISE	18 4			30 6	28 20	27 33	27 33	27 39	29 42	29 38	29 47	30 53	04	1
683	BURNS	24 6				26 24								03	1
688	PENDLETON	16 5		18 18	23 38	25 50								03	1
693	EUGENE	22 12	21 26	22 22	25 31									05	1
698	PORTLAND	24 6	22 13	23 20										03	1
702	SUMMERSIDE	29 10	32 16	32 30	31 29									04	1
707	SYDNEY	31 10	31 21	32 43	33 33									03	1
712	CARIBOU	34 8	34 12	32 23	32 38	32 44	31 30	30 35	31 34	31 52	30 73	30 66	30 65	03	1
717	CHATHAM	27 10	30 20	32 32	33 31	33 27								04	1
731	NORTH BAY	12 12		13 29	13 24	14 23	10 7							03	1
734	SAULT MARIE	09 22	09 26	10 44										03	1
743	MARQUETTE	08												03	1
745	DULUTH	10												03	1
747	INTL FALLS	04 23							16 30	15 21	14 21	14 27	14 26	03	1
753	FARGO	02												03	1
767	WILLISTON	02												03	1
768	GLASGOW	10												03	1
773	MISSOULA	14 3			20 3	21 5	25 10	26 19						03	1
775	GREAT FALLS	14 5			15 7	25 20	27 18	29 17	30 17	27 14	25 14	23 15	25 14	04	1
777	HAVRE	30 2			31 8	30 16	31 24							04	1
782	ELLENSBURG	33 5		32 6	30 19									03	1
785	SPOKANE	10 3			20 14	21 15	21 14	24 13	24 12	24 14	26 20	27 30	26 24	03	1
793	SEATTLE	21 16	21 23	22 26										03	1
798	TATOOSH IS	23 17	24 24	25 28	25 28	25 24	25 25	23 21	25 21	26 21	26 29	26 28	27 31	03	1
799	VICTORIA PAT	08												04	1
803	GANDER	36 12	35 14	01 16										03	1
815	STEPHENVILLE	00	50 6	31 13	32 20	29 15	28 9	24 10	23 15	21 22	19 20	12 19	16 30	04	1
816	GOOSE	25 8	29 11	31 18	32 23	29 15	28 16	27 16	26 22	23 17	23 20	23 35	23 30	03	1
821	LAKE DORE	02 5		02 13	32 9	28 35								04	1
831	KAPUSKASING	07 13		09 27	13 22	14 10								04	1
842	SIOUX LKOUT	11												04	1
848	TROUT LAKE	04 9	06 12	09 16	08 13	07 11	05 10	34 11	32 13					03	1
852	WINNIPEG	04 21		06 32	09 53									04	1
863	REGINA	11												04	1
867	THE PAS	07 10		08 28	09 27	10 29	09 22	10 14	10 10	12 6	12 8	22 8		03	1
869	PRINCE ALBRT	09 9		09 22	11 35	12 24	11 21	13 17						04	1
874	LETHBRIDGE	10												03	1
877	CALGARY	10 7												04	1
879	EDMONTON	14 16			13 29	15 26	14 16	13 13	17 7	18 9	20 13	19 17	17 23	03	1
885	CARMI	17 14				16 19								03	1
892	VANCOUVER	14 10	16 19	19 16	21 9	24 16								04	1
893	COMOX	14 14	13 18	17 16										04	1
896	PRINCE GEORG	04 12			12 8	17 14	18 18	18 16	20 12	22 12	19 11	15 15	18 14	03	1
906	FT CHIMO	32 10	35 15	02 15	02 16	36 25	01 26	36 25	36 22	01 20	05 19	01 22	04 18	03	1
909	UP FROBISHER	29 13	36 17	36 17	36 17	01 15	03 18	03 19	02 19	02 9	09 15	11 22	15 29	03	1
913	CHURCHILL	14 1	09 2	03 3	34 17	32 34	32 25	32 20	33 33	33 32	33 32	33 36	32 36	03	1
917	EUREKA		36 5	36 10	04 12	04 14	05 22	05 34	04 42	04 50	04 50	04 55		03	1
924	RESOLUTE	20 5	02 6	36 10	34 17	35 42	33 27	44 30	34 31	34 32		34 37	34 31	03	1
932	MCMURRAY	18 6	16 21	16 24	18 18									04	1
934	FT SMITH	14 7	13 11	16 29	18 19	20 12								04	1
940	GRANDE PRAIR	04 7			13 16	16 8	19 4	16 7						04	1
945	FORT NELSON	04 4		11 10	16 16	18 16	16 10							05	1
946	FT SIMPSON	11 2	10 6	10 10	15 10	17 12								04	1
953	WATSON LAKE	11 5			11 10	12 10	17 12	17 10	21 11					03	1
964	WHITEHORSE	16 5			17 14	16 17	16 20	14 17	15 17	15 21	15 27	15 37	16 40	03	1
968	AKLAVIK	11 4	10 6	13 3	11 13	10 11								03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	28 5	29 5	24 3	14 9	29 4								03	1
069	WAGNER	02												04	1
072	MOULD BAY	11												03	1
090	CLYDE RIVER	36 4	32 14	13 14	32 7	32 8	32 6		24 10	24 11	24 14	25 17		03	1
098	IND HSE LAKE	32 13		29 25										04	1
109	PORT HARDY	22 3	04 9	30 9	07 13									04	1
181	CAPE HARRISN	29 22	28 23	28 26	29 32	03 2	30 23	31 23	31 30					03	1
182	MORHIBAN	32 9		31 13	31 31	30 11	30 7	29 16						03	1
188	MINGAN L PT	32 12	33 15	33 21	33 29									03	1
201	PORT ANGELES	08												03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	25 8	29 16	30 20	29 18	30 10	02 12	33 48	33 60	33 70				04	1
361	LOS MOCHIS	00	33 20	35 27	34 34	34 10	01 12	00	31 23					04	1
458	MAZATLAN	32 15	32 28	31 20	31 12	00	27 7	29 22	28 30	25 22				04	1
549	TAMPICO	18 15	17 20	17 20	20 20	18 12	16 10	17 5	17 4	19 3	19 5	18 6	19 7	04	1
645	MERIDA	13 40	13 37	13 22	15 41	16 36	17 20							02	1
649	COZUMEL	14 22	13 34	14 40	16 20	17 26	15 32							02	1
680	MEXICO CITY	24 15					27 20	22 20	21 8	23 21	26 14			04	1
692	VERACRUZ	16 18	16 31	18 25	19 19	19 22	21 10	24 19	22 10					04	1
749	C DEL CARMER		14 30	13 41	15 37	15 30	15 36	16 39						02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	29 14	31 20	31 23	31 23	32 33	32 53	31 54	31 59	31 45				03	1
074	OAKES FIELD	11 15	12 19	12 22	15 20									03	1
255	CAMAGUEY	05 8	05 6	07 8	08 10									02	1
325	HAVANA C B	09 4	13 7	14 13	13 15	14 23	15 18	13 22	12 22	12 17	12 14	14 4	24 4	03	1
367	GUANTANAMO	07 10	07 20	07 33	08 22	10 11	11 12	13 12						03	1
397	PALISADOES	11 8	10 13	10 20	08 20	10 19	07 9							02	1
501	SWAN ISLAND	11 14	12 21	12 25	13 30	12 25	13 28	12 17	09 7	08 6	11 3	15 12	12 10	03	1
514	BORINQUN FLD	07 16	07 27	08 27	08 26	08 24	07 23	08 11	05 6	06 11	36 9	33 14	33 14	03	1
520	LOSEY FIELD	00	06 11	06 19	07 21	08 19	12 10	07 7	08 10					03	1
526	SAN JUAN P	06 11	07 21	07 21	07 17	06 15	07 16	09 11	08 8	34 8	32 16	30 18	31 27	03	1
806	ALBROOK FLD	34 6	34 11	35 14	35 18	33 12	30 8	29 4	28 4	17 4	13 13	10 15	09 17	03	1
970	PIARCO FIELD	00	07 23	07 24	08 24									02	1
988	HATO FIELD	09 14	08 16	08 17	08 17									05	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	06 18	06 31	07 29	07 17	09 20	10 18						03	1
	BLOCK 91														
115	IWO JIMA	26 15	25 19	26 20	28 22	27 22	25 29	26 31	26 41	26 43	27 52			03	1
165	LIHUE KAUAI	05 11	07 20	08 21										03	1
182	HONOLULU	05 15	06 16	08 18	09 23	09 17	09 18	08 10	10 5	11 2	16 3	25 5	27 8	03	1
215	HARMON FLD	09 13	10 13	11 14	10 12	03 7	31 4	32 3	32 3	27 7	29 10	27 9	28 6	03	1
245	WAKE ISLAND	10 16	10 20	10 20	13 24	12 25	12 22	10 19	11 14	13 16	11 11	09 7	24 7	03	1
275	JOHNSON IS	09 17	07 22	08 24	08 27	08 25	07 22	05 9	00	06 8	03 18	03 17	36 20	03	1
285	HILO	09 4	11 6	11 5	09 8	07 17	07 13	06 10	04 7	01 4	13 2	16 5	16 6	03	1
366	KWAJALEIN	11 17	11 27	11 36	12 39	12 39	12 25	12 19	11 30	00	00	14 14	14 10	03	1
408	PELELIU IS	04 5	06 11	06 10	09 12	08 18								03	1
700	CANTON	08 14	08 18	07 21	06 29	06 21	06 4	09 2	24 7					03	1
	BLOCK 96														
163	PADANG		33 4	03 3										05	1
	BLOCK 97														
560	BIAK		26 7	29 6				24 13						05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	34 8	36 6	36 2	22 2	15 2	05 5	06 2	33 5	02 6	35 12	35 16	34 10	03	1
444	LEGASPI	08 8	07 13	06 12	08 10	09 13	10 19	08 21	08 19	07 22	07 18			03	1
645	CEBU	09 8	04 15	04 17	04 16	07 17	08 29	08 32	07 33	07 35				03	1
754	DAVAO	35 7	36 13	01 16	36 8	06 10	08 27	09 25						03	1
836	ZAMBOANGA	07 4	07 6	05 9	03 12	06 12								03	1
	OLL OCEAN STA														
034	0 350 480	25 22	25 22	25 22	26 23	26 44	26 57	26 61	25 66	23 66	21 79	20 83	21 76	05	1
037	0 360 700	21 3	22 5	23 9	24 15	25 27	26 38	27 45	29 52	30 56	31 73	30 73	28 55	03	1
041	0 450 160	05 10	06 10	07 11	07 18	07 20	08 19	07 23	08 23	08 20	09 30	09 40		08	1
044	0 440 410	18 19	19 18	20 22	18 31	19 32	19 27	19 32	20 30	21 33	21 49	22 52	22 50	03	1
053	0 527 355	16 20	18 16	18 20	19 28	21 40	22 47	21 40	22 40	23 48	22 41	21 41	21 39	03	1
055	0 565 510	27 20	27 12	27 14	27 22	26 16	26 19	26 22		24 42	23 39	23 38	22 37	03	1
063	0 620 330	17 18	17 20	17 22	17 24	18 21	19 22	20 24	20 29	20 35	20 36	20 37	20 44	03	1

MARCH 28

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	34 18	32 25	33 34	35 40	34 34	33 35	32 47	32 46	32 76	33 99	32 60	32 99	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	13 15	11 11	12 15	02 4	15 8	14 9	15 11	14 12	15 18	16 21	26 30		03	1
270	NARSSARSUAK	09 26	10 26	12 26	14 24	15 26	17 57	18 72						04	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	32 7	35 15	36 17	34 20	32 24	33 25	33 29	31 31	31 37	31 40	32 39	32 42	03	1
448	HAREN	05 16	07 19	06 17	07 14	06 15	35 25	04 10	06 9	05 10	05 19	05 19		03	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	16 4	16 5	19 6	30 11	30 9	29 19	21 20	30 19	29 17	29 23	28 27	28 30	03	1
594	SAL	05 5	04 21	06 27	08 22	07 12								03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	09 3		09 7	09 13	10 11	12 10	10 12	09 16	09 14	08 16	08 19	08 18	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00		00	00	00	00	35 5	01 7	01 4	02 6	02 8	04 11	03	1
518	PRAHA RUZYNE	34 6		10 10	01 17	32 11	30 13	31 14	32 18					06	1
567	PRAHA KBELY		01 12	01 12	34 13	27 8	31 13	29 18	33 18	33 12	32 14	33 15	33 15	03	1
968	KOSICE	00	01 3	35 7	32 9	30 15	30 23	30 24	31 23					05	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	00		26 6		03 9	06 17	17 17		09 19				02	1
080	MILANO	01 3		05 4	04 13	09 21	10 30	14 20						02	1
100	VENEZIA	28 3		05 1	09 10	16 14	14 22	12 14						02	1
190	ANCONA	00		35 3	05 2	21 3	20 6	21 6				08 7		02	1
420	MESSINA			17 27	18 19	30 19								02	1
530	OLBIA		12 18	13 28	25 18									03	1
560	CAGLIARI ELM		14 12	16 10	17 16									02	1
	BLOCK 17														
606	NICOSIA	14 10		19 22	22 49	24 45	24 46	25 51			26 50	26 45	27 54	03	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	21 5	19 13	20 19	23 17	25 32	26 37	27 52						03	1
180	LYDDA AIRPT	10 5	18 20	20 14	25 25	27 20								04	1
270	AMMAN				25 7	26 25	27 25							02	1
416	DHAHRAN	26 13	36 33	35 33	31 30	31 27	28 33							03	1
586	RIYAN		02 3	01 5	01 5	32 13								03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
688	SHAIBAH	27 5	33 15		31 25									02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			02 6										02	1
640	LAHORE		36 12	35 14				32 20						02	1
675	MULTAN		03 10	05 19				26 13						02	1
715	JACOBABAD	09 9		09 23				23 24	36 18					02	1
765	HYDERABAD			11 8										02	1
768	CHHOR		09 18	10 19				29 13					29 33	02	1
780	DRIGH ROAD		06 26	07 32										02	1
940	CHITTAGONG		02 18	02 22				25 15						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 10	34 16				31 12						02	1
165	BIKANER		08 19	08 23				30 8					27 24	02	1
182	NEW DELHI		35 8	34 16				33 17						02	1
189	BAREILLY		32 15	33 23				29 17						02	1
312	DIBRUGARH		06 8	05 9				24 19						02	1
339	JODHPUR		08 15	09 16									28 13	02	1
360	MADHOSAGAR		02 2	03 15				29 27					29 37	02	1
379	GORAKHPUR		31 13	31 21										02	1
403	COOCH BIHAR		08 19	08 14										02	1
415	TEZPUR		09 25	10 12				26 25						02	1
475	BAMRAULI AL		36 15	35 19				28 19						02	1
495	SAHARSA		29 23	30 27										02	1
543	UDAIPUR							27 9					29 31	02	1
591	GAYA		26 2	32 19				23 15						02	1
635	BHUJ		08 13	08 29				27 9					32 43	02	1
647	AHMEDABAD		08 35	08 37				36 13					30 38	02	1
668	BHOPAL			06 20				23 4					30 28	02	1
675	JUBBULPORE			02 9				25 13						02	1
704	ASANSOL		02 10	05 8										02	1
799	JAMSHEDPUR		22 15	21 10				29 27						02	1
807	CALCUTTA		30 12	31 12				29 11						02	1
867	NAGPUR			11 9				13 1						02	1
875	RAIPUR			14 6				18 13					26 47	02	1
887	JHARSUGUDA		20 5	21 17				33 5						02	1
909	VERAVAL		05 24	05 20				32 15					32 54	02	1
925	MALEGAON			06 11				06 9						02	1
970	CUTTACK		26 13	24 12				03 8						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		35 8	35 14				15 10					31 47	02	1
041	JAGDALPUR			08 2										02	1
049	GOPALPUR		35 6	05 3				09 15						02	1
063	POONA			23 8				15 5						02	1
149	VIZAGAPATAM		04 4	06 6										02	1
185	MASULIPATAM		10 12	13 14				25 19						02	1
193	VENGURLA		36 4	01 8				23 14						02	1
201	GADAG							25 16					33 23	02	1
237	ANANTAPUR			19 6				28 7					31 17	02	1
279	MADRAS		17 7	17 7				35 10					22 13	02	1
283	MANGALORE		33 12	27 5				17 8					33 20	02	1
295	BANGALORE							34 7					33 15	02	1
333	PORT BLAIR		01 10	02 11				11 15						02	1
343	TRICHINOPOLY		04 2	24 3				04 11					30 7	02	1
351	COCHIN		35 8	34 9				33 7					02 18	02	1
369	MINICOY		34 5	33 3				20 6						02	1
371	TRIVANDRUM		34 8	31 11				34 6					01 15	02	1
375	NAGERCOIL		35 2	31 4				27 4						02	1
418	TRINCOMALEE			07 8										02	1
466	COLOMBO		17 5	25 2				05 11						02	1
	BLOCK 47														
412	SAPPORO DCMO		13 10	15 6				27 15	29 15			28 19	29 21	03	1
580	MISAWA	13 10	12 6	22 4	22 7	19 9	25 5	31 6	27 9	29 11	28 22	28 31	27 26	03	1
582	AKITA		25 8	24 9				26 9	29 75			29 33	29 39	03	1
590	SENDAI DCMO		13 7	14 8				28 11	27 11	27 13				03	1
591	MATSUSHIMA	22 10	00	00	00	29 6	31 12	31 15	31 23	32 28	31 29			03	1
600	WAJIMA		03 14	02 3				25 19	22 32					03	1
604	NIIGATA DCMO		36 9	33 5				23 14						03	1
635	NAGOYA	00	00	31 2	17 3	22 12	25 20	29 27	27 34	29 29	30 23	30 51	29 45	03	1
643	IRUMAGAWA	09 10	10 6	15 6										03	1
646	TATENO		07 10	09 8				32 34	30 23			30 36	30 44	03	1
655	OMAEZAKI		04 7	08 13										03	1
744	YONAGO		06 11	16 11				29 18	28 17			27 24	28 30	03	1
808	ITAZUKE	36 10	03 8	03 8	02 8	32 4	29 6	28 14	29 18	28 28	28 26	28 34	28 44	03	1
827	KAGOSHIMA		09 5	32 7				22 13	26 20					03	1
898	SHIMIZU		06 24	04 29	32 16									03	1
931	KADENA OKINW	00	24 6	26 10	29 18	31 29	28 30	29 30	30 37	29 59	29 52	29 52	29 61	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		33 2	33 3				24 9						02	1
108	TAVOY		10 1	11 1				15 10						02	1
112	VICTORIA PT		04 11	04 8										02	1
601	PENANG B L	08												23	1
694	SINGAPORE	00	02 5	03 8	02 5	33 3	28 8	27 4	02 3	08 4	09 7	11 5	06 4	23	1
820	HANOI GIALAM	17 9	18 20	19 24	20 15	23 20	25 25	25 17	25 24					00	1
855	TOURANE	00	16 8	20 6	21 9	21 16	22 16							00	1
940	VIENTIANE	02 5	35 10	35 21	29 27	26 19	25 15	24 15						00	1
948	SENO	00	15 15	20 8	16 13	14 10								00	1
990	PHNOM PENH	18 7	18 16	20 13	19 7	12 3	11 12	13 12	13 16	13 24	13 22	12 13		00	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	27 2		25 8	26 13	25 17								02	1
250	AGADIR	31 4	31 16	31 14	30 16	29 16								02	1
490	ORAN	00	00	23 4	28 19	27 19	26 19	24 29	24 31					02	1
570	COLOMB	18 10			25 21	23 42								02	1
715	TUNIS	16 14	15 15	16 21	14 12	18 11								03	1
765	GABES	02 10	03 10	03 8										02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	36 6		15 12	15 18	21 7	22 4	36 4	36 6	33 8	31 5			02	1
290	BAMAKO	24 4		03 9	04 8	12 6	12 9	12 17	13 12					02	1
415	PORT ETIENNE	01 16	03 29	03 40	02 23	02 23								03	1
641	DAKAR YOFF	36 12	11 5											02	1
832	CONRAKRY	32 6	30 6	29 7	21 12	07 12	08 8	12 25						02	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO	16 12	22 18	25 15	25 17	28 21	20 11							02	1
055	AGEDABIA	31 6	31 6	33 4	33 7									02	1
161	GIALO	23 1	23 20	23 16	25 12	29 9	31 13							02	1
444	FAYID	33 2	22 12	23 14	23 19	28 16								02	1
447	SHALLUFAH	13 3	19 13	26 8	28 19	31 5	31 18	31 20						02	1
600	WADI HALFA		03 15	02 23	02 16	35 19	35 20	31 18	29 28					04	1
640	ABU HAMED			01 26	03 13	35 19	30 21	27 19	26 22	25 23				04	1
641	PORT SUDAN		36 22	02 23	02 25	21 36	26 27	26 32						05	1
660	KARIMA			04 28	04 18	34 17	29 17	25 26	27 34	26 42	22 48	21 56		04	1
680	ATBARA			35 33	36 13	28 12	24 21		22 29	23 32				04	1
721	KHARTOUM			01 18	03 20	36 21	29 9	26 9	22 13	21 11	22 16	26 14	24 19	04	1
730	KASSALA			01 11	03 12	07 11	08 5	31 10	29 15	26 22				04	1
760	EL FASHER				04 25	03 7	10 7	08 3	34 5					04	1
770	GENEINA				05 17	17 12	19 7	20 7	26 5	23 3		22 11		05	1
771	EL OBEID				04 29	03 8	16 3	17 13	20 5	23 10	21 3	13 4	11 12	04	1
772	KOSTI			01 23	03 36	03 26	05 19							04	1
840	MALAKAL			01 22	03 42	05 28	01 15							04	1
880	WAU			08 7	07 13	07 13	07 13	08 11	11 17					04	1
941	JUBA			34 3	09 13	10 16	10 16	11 19	10 21	09 19	09 19			04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT				12 9	10 4	15 3	14 3						03	1
021	ASMARA			21 4	25 3									05	1
126	DJIBOUTI	18 3	13 10	09 15										03	1
260	MOGADISHU	13 10	11 8			31 21								04	1
708	KISUMU	36 5						09 23		08 22	09 26		11 25	04	1
820	MOMBASA	27 4	18 11					07 10		08 23	09 33		16 14	03	1
894	DAR ES SALAM	19 5	18 14											04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	22 13	24 10	11 10	09 16	17 16	08 43						03	1
650	BANGUI	00		24 6	05 8	04 18	01 18	02 19	03 16	04 21	03 23	05 23		03	1
700	FORT LAMY	36 8		01 39	02 23	29 8	29 10	26 10	24 12	24 10	21 12			03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		35 12	05 23	11 10	12 7	09 20	12 23	13 18	18 6	09 8		06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	00	19 10	17 6	11 13	09 15								02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	19 15	18 2	20 6	17 4							02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	27 8	28 8	29 10		28 11	28 11	26 8	23 7	21 7	19 8	17 16	16 20	03	1
133	KOTZEBUE	27 24	29 16	30 16	29 13	24 6	19 12	16 16	16 16	17 19	18 21	18 21	18 18	03	1
200	NOME	04 7	10 7	13 5	36 11		28 8	26 18		26 26	25 30	26 38	26 40	03	1
204	GAMBELL		07 17	09 11	14 5	16 8	19 7	23 9	23 14	24 23	24 29	25 33	24 39	03	1
219	BETHEL	16 9	17 9	22 8	25 14	26 17								03	1
231	MCGRATH	27 6	32 5	26 6	25 5	25 5	25 5		24 4	19 4	18 6	17 6	21 4	03	1
261	FAIRBANKS	28 15	26 12	31 10	34 8	25 6	25 5	03 4	11 4		16 18	16 4	16 21	03	1
273	ANCH MERRILL	32 3	28 6	31 1	34 6	35 10	33 9	35 7	29 5	23 6	19 10	21 8	22 8	03	1
291	NORTHWAY	32 17		32 18	30 25									03	1
316	FORT RANDALL	32 3	28 16	28 15	26 17	26 15	28 16	25 16	25 20	25 20	26 19	27 22	27 28	03	1
326	NAKNEK	00	34 9	32 6	34 14									03	1
350	KODIAK	28 7	27 9	27 9	29 26	31 17	05 6	28 12	29 23	30 28	28 23	28 20	29 18	03	1
361	YAKUTAT	32 3	31 8	31 9	30 9	28 5	27 6	26 11	25 18	24 22	24 19	25 22	25 25	03	1
381	JUNEAU	26 3	32 3	34 3	36 1	17 3	21 7	29 2	23 1	17 1	21 6	22 9	21 15	03	1
398	ANNETTE IS		26 8	26 6	23 7		21 6	18 8	17 13	16 15				03	1
454	LONGVIEW	33 24	36 26	01 25	35 19	33 13	33 7	28 8	26 13	27 33	28 55	28 74	22159	03	1
485	FORT GLENN	26 28	18 28	19 30	21 30	19 36	19 35	34 23	22 14	23 35	24 22	22 27	22 34	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST													03	1
202	MIAMI	15 13	05 23	15 28	17 20	21 17	22 20	21 25	18 30	18 22	18 24	18 19	22 27	03	1
204	MELBOURNE	17 14	17 32	18 33	20 23	21 27	21 37	21 35	20 35	19 27				03	1
206	JACKSONVILLE	18 6	20 24	21 40	21 38	21 41	21 41	21 43						03	1
208	CHARLESTON	16 20	19 41	21 44	22 47									05	1
211	TAMPA	18 13	17 27	17 37	21 41	22 43								04	1
214	TALLAHASSEE	05												03	1
219	ATLANTA	21 7		24 21	26 32	25 43	24 63							03	1
223	MOBILE	21 12	22 27	23 28	25 27	24 36	23 49	22 52						03	1
228	BIRMINGHAM	17 4	19 9	23 16	25 28	26 36	24 53	23 68						03	1
231	NEW ORLEANS	23 7	25 25	25 23	26 19	27 27	24 58	23 55	23 53	25 64	24 64	24 57		03	1
235	JACKSON	24 7	27 15	27 26	26 30	25 41	25 37	25 37						03	1
240	LAKE CHARLES	22 4	26 12	28 18	28 23	28 30	27 37	27 49	26 62					03	1
243	HOUSTON	28 4	30 16	29 19	28 22	28 26	28 34							03	1
250	BROWNSVILLE	16 5	15 11	19 4	30 6	28 20	28 30	27 35	27 32	26 34	26 38	27 41	24 47	03	1
252	LAREDO	08 6	08 10	11 13	18 14	24 15	27 40	28 44	29 36					03	1
253	SAN ANTONIO	21 4	23 5	29 11	29 25	29 37	26 47	27 55						03	1
256	WACO	21 5	26 9	27 16	28 23									03	1
259	FT WORTH	00	00	11 6	23 12	25 31	26 58	26 64	26 74	27 83	27 85			03	1
261	DEL RIO	33 9		29 18	27 25									03	1
265	BIG SPRING	21 2			31 25	31 31	29 36	28 29	26 36	28 47	30 67			03	1
266	ABILENE	28 16		28 17	29 30									03	1
268	ROSWELL	35 15			33 21	31 39	29 32	28 23	28 28					03	1
270	EL PASO	11												03	1
274	TUCSON	00			32 16	29 24	30 31	32 60	32 74	32 72	32 82	32 96	32 99	03	1
278	PHOENIX	13 6		17 6	25 12	29 19	32 29	32 37	32 51	33 53	33 57			04	1
280	YUMA	28 1	28 6	28 9	28 16	29 16	32 16	31 24	34 24	34 42	33 50	32 51	31 55	03	1
288	BURBANK	16 5	16 5	35 5	33 22	35 28	34 30	31 29						03	1
290	SAN DIEGO	31 4	36 1	04 5	33 18	34 25	33 28	33 27	31 30	30 34	30 36	30 40	30 43	03	1
292	SANTA CATLNA	33 3		33 6	34 21	33 12	34 16	32 7	34 8					15	1
304	HATTERAS	16 19	20 47	21 56	23 59									04	1
306	RALEIGH	20 27	19 31	19 43	21 50									03	1
308	NORFOLK	20 26	20 37	21 46										04	1
313	SPARTANBURG	08												03	1
317	GREENSBORO	20 22		20 53	21 57	23 69								05	1
324	CHATTANOOGA	21 9	21 13	23 30	24 48	25 57	25 64							03	1
326	KNOXVILLE	22 16		22 20	24 23	24 26								03	1
327	NASHVILLE	18 13	19 22	21 35	24 42	26 43	26 42	25 41	25 64	24 65				03	1
334	MEMPHIS	22 10	24 28	26 30	26 32	26 28								03	1
340	LITTLE ROCK	24 9	25 14	26 22	27 27	27 34	25 31	27 27	28 27	28 29	27 29	26 41	26 46	03	1
353	OKLAHOMA CTY	25 9		26 17	27 20	27 15	32 15	32 18	31 23	29 20	30 21	28 88	26 27	03	1
356	TULSA	27 7	27 10	28 14	29 19									03	1
363	AMARILLO	30 12			30 16	30 25	29 31	29 20	30 20	30 20				03	1
365	ALBUQUERQUE	36 13				34 23	31 28	29 34	29 40	29 47	30 49	32 64		03	1
374	WINSLOW	24 13				26 26	30 31	31 27	33 41					03	1
383	SANDBERG	11												03	1
384	BAKERSFIELD	31 17	31 17	32 16	32 14	36 11	34 28	34 39	33 45					02	1

WINDS ALOFT DATA

MARCH 28

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
386	LAS VEGAS	27 12			31 10	33 13	33 16	33 30	33 46	33 49	32 63	32 72		03	1
389	FRESNO	32 9	32 23	32 25	34 5	33 8	34 23							03	1
394	SANTA MARIA	27 10	02 13	03 18	01 21	35 31	34 35	33 38	32 42	30 42	29 43	29 43	28 44	03	1
401	RICHMOND	19 18	19 40	20 49	21 77									03	1
405	WASHINGTON	18 22	19 31	20 41										03	1
408	PHILADELPHIA	20 11	19 35	21 50										04	1
411	ROANOKE	19 26		20 35	21 43									03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	20 19		22 35	24 46									03	1
423	LOUISVILLE	20 10	20 21	21 41	24 38									03	1
428	COLUMBUS	21 17		22 36	24 48									03	1
432	EVANSVILLE	21 13	21 26	22 34	25 38									03	1
434	ST LOUIS	26 10	26 16	26 28	26 41									03	1
438	INDIANAPOLIS	08												03	1
439	SPRNGFLD ILL	25 20	25 24	26 36										03	1
440	SPRNGFLD MO	27 14		27 25	28 36	27 40	27 45							03	1
445	COLUMBIA	26 24	26 26	27 33	27 39	26 49	26 48	25 48	26 53	26 47	27 51	27 43	26 33	03	1
450	WICHITA	31 11		31 20										03	1
451	DODGE CITY	33 10			33 21	30 24	30 28	30 38	31 50					03	1
464	PUEBLO	31 21				31 49	29 39	28 33						03	1
465	GOODLAND	34 8			34 19	33 38	32 39	30 44						03	1
469	DENVER	27 14				28 24	29 30	31 29	33 33	35 23	34 17	32 21	30 38	03	1
475	MILFORD	01 13				03 14	01 14	33 22	29 29	32 56	31 69	33 87		03	1
476	GRAND JUNC	32 17				32 30	32 37	30 37						03	1
480	BISHOP	36 20				36 19	34 14	32 16	32 29	32 45	32 70			03	1
483	SACRAMENTO	20 8	21 6	25 3	34 9	02 11								03	1
486	ELY	36 4					30 8	29 21	30 34	32 59	32 78	32 87		03	1
488	RENO	32 24				29 19	28 8	31 32	31 49	30 45				04	1
493	OAKLAND	32 4	32 9	32 9	33 10	33 29	33 33	32 37	32 35	32 41	30 55	30 56	29 57	04	1
503	NEW YORK	04												03	1
508	HARTFORD	02												03	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	11 7	13 11	18 16										03	1
515	BINGHAMTON	19 9		18 30	20 61	21 78								03	1
518	ALBANY	17 8	17 15											03	1
519	SYRACUSE	16 20	18 23	20 47	22 71									03	1
520	PITTSBURGH	08												03	1
521	AKRON	22 15		22 23	24 45									04	1
528	BUFFALO	22 17	22 20	23 33										03	1
533	FT WAYNE	23 16		25 31	26 34									04	1
534	CHICAGO	23 18	23 22	24 34	25 43									03	1
536	TOLEDO	22 17	22 22	22 35	24 49	25 49	25 51	24 54						03	1
544	MOLINE	25 21	25 24	25 27										04	1
546	DES MOINES	25 21		26 27										03	1
553	OMAHA	11												03	1
557	SIOUX CITY	10												03	1
562	N PLATTE	32 23			33 28	32 46	32 56	32 54						03	1
564	CHEYENNE	30 21					30 40							03	1
569	CASPER	01 8				01 13	33 13							03	1
572	SALT LAKE	32 12				31 17	30 22	29 28						03	1
574	ROCK SPRINGS	27 32					29 32	30 38	31 33					03	1
576	LANDER	04 7				03 4	31 7	31 11	31 16	30 22	30 16	30 10	26 16	03	1
578	POCATELLO	25 11				26 29	29 30	30 28	31 27	30 29	30 30	32 36	32 52	03	1
582	ELKO	04 2				28 10	28 20	28 23	29 27					03	1
583	WINNEMUCCA	28 1				29 11	28 14	27 15						03	1
591	RED BLUFF	19 11	20 10	21 8	26 8	28 11	29 11							03	1
597	MEDFORD	27 7		27 9	27 14	27 15	28 12	29 17	29 38	29 78	29 83	29 85		03	1
601	DARTMOUTH	02												03	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	18 8	18 14	18 33										03	1
627	DORVAL	11												04	1
628	OTTAWA	02												04	1
636	MUSKEGON	11												03	1
639	ALPENA	02												03	1
640	MILWAUKEE	22 17	23 23	24 35										03	1
641	MADISON	22 20		23 29										03	1
643	LA CROSSE	20 9	20 12	23 18										03	1
645	GREEN BAY	22 10	23 16	24 27										03	1
654	HURON	10												03	1
655	ST CLOUD	36 16		01 27	03 20	36 14	36 16	01 19	02 24	02 27	03 25	03 21	02 22	03	1
662	RAPID CITY	10												03	1
666	SHERIDAN	32 11				33 22								03	1
677	BILLINGS	16 4			22 3	30 15	30 22	30 23	30 22					03	1
679	BUTTE	26 7				29 9	30 12	31 19	31 24					03	1
681	BOISE	34 4			33 16	30 22	28 25	29 24	29 29	29 30	29 49	30 74	30104	03	1
683	BURNS	31 7				30 23	28 28	28 35	29 33	29 29	29 48			03	1
688	PENDLETON	28 17		27 32	26 35	27 35	28 25	27 27						03	1
693	EUGENE	32 6	28 10	27 16	28 20	27 20	26 18							04	1
698	PORTLAND	30 10	29 20	28 24	28 22									03	1
702	SUMMERSIDE	14 13	17 19	21 13	18 3	20 9								04	1
707	SYDNEY	09 2	28 7	31 8	29 16	29 18	28 22	29 33						03	1
712	CARIBOU	14 16	15 20	16 28	19 31	20 23	25 28	26 34	27 49	26 66	27 73	27 74	27 86	03	1
717	CHATHAM	18 7	21 14	22 16	18 3	19 15	23 11							03	1
731	NORTH BAY	08												04	1
734	SAULT MARIE	32 2	29 4	25 13	26 28	25 29	23 24	21 25	20 36	19 45	18 57	17 44	17 53	03	1
743	MARQUETTE	04												03	1
745	DULUTH	10												03	1
747	INTL FALLS	05 19		05 35	06 37	07 28	06 31	07 40	06 45	05 41	04 45	04 49	04 54	03	1
764	BISMARCK	36 20		36 23	02 44	03 36	01 24	36 25	35 19	36 17	02 15	02 23	03 31	03	1
767	WILLISTON	02												03	1
768	GLASGOW	34 7			01 6	36 8	36 11							03	1
773	MISSOULA	25 6			26 11	26 12	28 19							03	1
775	GREAT FALLS	26 13			26 14	28 13	29 15	30 14	29 17	30 17	29 16	27 12		04	1
777	HAVRE	05 8			25 6	29 12	30 16							04	1
782	ELLENSBURG	31 24		30 19	29 22	28 29	28 35							03	1
785	SPOKANE	23 10			25 24	25 27	25 25	26 23	26 21	27 24	28 23	28 22	28 26	03	1
793	SEATTLE	23 21	23 28	24 38	26 21	26 15	26 21							03	1
798	TATOOSH IS	27 17	27 25	28 23	28 26	27 27	27 30	27 33	26 28	26 25	26 34	28 17	30 12	03	1
799	VICTORIA PAT	20 12	24 14	26 29	27 40	25 14	27 19							04	1
803	GANDER	29 17	30 24	22 27	32 17	29 24	30 16							04	1
815	STEPHENVILLE	29 3	29 7	30 10	32 18	31 23	31 27	31 32	31 76	31 69	30 65	30 74	30 86	03	1
816	GOOSE	25 10	29 19	31 22	32 21	33 15	32 35	33 39	33 52	32 37	32 36	31 46	32 97	03	1
821	LAKE DORE	10												03	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	10												04	1
848	TROUT LAKE	04 19	05 23	05 35	06 30	06 25								04	1
863	REGINA	05 7			07 17	07 9	05 13	05 11	03 8					04	1
867	THE PAS	04 11		07 30	09 28	08 23	08 22	09 14	07 17	08 12				03	1
869	PRINCE ALBRT	09 9		09 16	12 24	14 24	15 9	14 7						04	1
874	LETHBRIDGE	09 6				23 12	26 23	28 12	32 14	32 17				03	1
877	CALGARY	02												04	1
883	OLD GLORY MT	10												03	1
885	CARMI	22 4				26 21	25 18	28 20						03	1
892	VANCOUVER	22 16	23 24	24 19	26 15	28 17	26 14	25 18	25 13					04	1
893	COMOX	34 5	35 .7	24 9	27 13	28 10								04	1
896	PRINCE GEORG	22 4			26 15	25 11	27 8	23 6	23 10	21 7	20 14	20 12	19 14	03	1
906	FT CHIMO	23 11	27 12	28 13	33 20	31 21	30 26	30 5	28 10	31 6	26 8	26 9	22 24	04	1
913	CHURCHILL	09 9	12 9	14 9	14 8	10 9	06 13	03 22	02 23	02 36	01 22	02 35	36 33	03	1
924	RESOLUTE	00	18 6	23 8	31 10	33 18	33 24	33 26	32 34	32 34	32 34	32 36	32 36	03	1
932	MCMURRAY	16 6		16 22	17 24									04	1
934	FT SMITH	14 7	14 11	17 29	19 16	20 11	21 6	19 5	18 9					04	1
940	GRANDE PRAIR	32 5			18 4	22 6	24 6							04	1
945	FORT NELSON	09 4		11 5	16 10									05	1
946	FT SIMPSON	29 4	31 9	34 10	12 10	21 10	18 8	20 10	21 12					04	1
953	WATSON LAKE	10												04	1
964	WHITEHORSE	19 7			32 5	30 5	25 11	25 15	25 18	25 19	24 34	24 32	24 22	03	1
968	AKLAVIK	36 4	34 15	33 5										03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	10												03	1
072	MOULD BAY	07 10	07 19	07 25	07 17	07 17	07 20	07 9						03	1
109	PORT HARDY	18 4	03 14	04 20	07 33									04	1
182	MORHIBAN	00		35 10	31 16	31 16								03	1
201	PORT ANGELES	25 23	26 29	26 33	27 27	26 30	25 24							04	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	22 2	32 20	31 12	08 10	06 20	36 25	01 20	36 20					04	1
361	LOS MOCHIS	35 5	34 25	31 19	31 14	35 6	36 15	35 21						04	1
458	MAZATLAN	33 18	32 18	32 18	14 4	08 6	32 22	29 18	29 24		31 16	31 14		04	1
645	MERIDA	14 20	13 31	14 20	15 30	21 10	23 10							02	1
649	COZUMEL	14 20	15 28	15 28	17 40	17 20	17 12							02	1
680	MEXICO CITY	15 10					15 15	18 6	21 7	28 6	35 8	36 12	36 8	04	1
749	C DEL CARMER		33 15	32 12	08 8	09 6	11 10	16 20	23 10	27 20				02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	25 10	25 13	26 11	29 10	30 12	32 13	33 20	33 33	34 20	34 22	31 23	30 24	03	1
074	OAKES FIELD	02												03	1
325	HAVANA C B	14 10	16 17	16 22	17 24	18 18	18 17	17 17	19 13	20 13	21 12	23 14	23 19	03	1
367	GUANTANAMO	09 10	09 22	09 18										03	1
397	PALISADOES	10 15	10 24	11 28	11 26									02	1
501	SWAN ISLAND	14 14	14 22	14 24	15 24									03	1
514	BORINQUN FLD	09 8	09 18	08 23	09 17									03	1
520	LOSEY FIELD	04 2	06 15	06 22	08 23	10 25	09 24							03	1
526	SAN JUAN P	07 14	07 18	08 19	09 17	10 20	09 26	09 24	08 22	08 24	06 23	03 16	02 17	03	1
547	BENEDICT FLD	07 10	07 26	07 30	08 27	08 26								03	1
806	ALBROOK FLD	30 4	34 10	34 11	34 11	36 10	25 2	34 5	26 4	15 10	09 10	08 15	07 11	03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	08 21	08 33	08 39	08 35	08 24	08 22	09 28	13 40				03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	10 14	11 18	12 20	12 21	13 12								03	1
165	LIHUE KAUAI	02 14	03 20	03 20	03 20	05 11	05 8	05 11	04 11	03 11	02 10	03 12	05 9	03	1
182	HONOLULU	06 16	04 18	04 18										03	1
215	HARMON FLD	04 9	34 9	34 9	24 7	03 8	05 9	07 7	05 2	03 5	04 4	06 4	02 12	03	1
232	SAIPAN	04 8	02 10	04 6	04 5	03 12								03	1
245	WAKE ISLAND	09 10	10 27	10 30	13 34									05	1
250	ENIWETOK ATL	08 19	09 22	09 34	10 14	10 26	10 21	11 16	14 9	16 13	14 11	09 9		03	1
275	JOHNSON IS	06 16	06 24	06 24	07 21	05 16	07 12	07 7	07 10	05 13	03 14	02 14	36 16	03	1
285	HILO	09 4	09 6	10 4	11 6	11 10	10 7	33 2	29 7	29 8		25 5		04	1
334	TRUK	09 9	02 17	06 17	07 15	09 17								03	1
366	KWAJALEIN	12 21	12 22	14 23	14 32	16 8	15 29	14 23	14 15	32 10	14 13	13 15	03 9	03	1
700	CANTON	07 12	07 20	07 23	07 27	04 19	02 8	26 5	23 14	21 13	18 11	17 11	20 10	03	1
	BLOCK 96														
163	PADANG		22 5	23 1				06 7	09 6					05	1
851	DJOKJAKART		09 6	08 10			04 6							05	1
	BLOCK 97														
560	BIAK		27 14	28 11				22 9	21 4			07 6		05	1
724	AMBON		02 3	32 6	26 14									05	1
900	SAUMLAKI		16 7	14 26		14 6								05	1
QLL	OCEAN STA														
037	0 360 700	21 23	21 25	22 28	22 31	21 34	22 42	23 38	24 41	21 34	23 27	23 36	26 39	03	1
041	0 450 160	06 18	06 23	07 16	06 22	09 21	09 26	09 24	08 27	08 23	08 26	08 29	08 32	08	1
044	0 440 409	34 12	32 12	32 12	30 8	28 10	22 17	11 16	11 38					03	1
053	0 527 355	15 24	15 27	15 29	15 33	15 39	17 43	18 37	19 43	19 40	18 35	17 45	17 58	03	1
063	0 620 330	19 15	20 15	20 15	20 19	22 25	22 26	22129	24 38	24 37	24 32	23 29	24 22	03	1
134	1 300 400	07 14	07 11	06 14							26 24	26 31	25 43	03	1
144	1 400 420	09 23				34 8	34 8	36 7						03	1
154	1 500 450	28 28	29 29	29 30	29 30	30 15	31 12	31 16	29 37					14	1
235	2 390 530	01 20	03 20	02 20											

MARCH 29

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	27 15	27 22	30 18	31 25	29 23	30 24	30 25	30 28	32 33	30 28	31 38	30 40	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	22 11		25 21	26 16	27 34	27 41	27 43	28 45	28 47	28 34	28 43	28 40	03	1
202	THULE	11 12	11 1	05 6	24 4	23 14	22 14	21 23	21 30	22 34	12 38	21 25	22 30	03	1
270	NARSSARSUAK	24 14	24 16	25 17	24 22	25 22	19 16	19 22	20 32	29 50		20 96	20124	04	1
360	ANGMAGSSALIK	27 4	13 4	11 9	17 15	16 15	18 26	19 45	20 58	21 47	21 38	21 60	21 80	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	20 6	25 13	26 14	27 12	28 12	30 8	28 13	27 25	29 28	29 22	28 31	28 34	03	1
448	HAREN	02 5	04 15	04 23	02 16	34 12	26 9	35 7	32 14	30 14	28 18	30 16	25 20	03	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	15 17	15 22	15 23	15 26	15 26	16 21	16 23	15 21		19 17	16 23		03	1
536	PORTELA	04 12	04 16											03	1
594	SAL	05 6	05 24	08 26	09 12	34 5	27 13	25 22	25 22	26 29				02	1
	BLOCK 10														
633	WIESBADEN	36 6	02 7	03 9	31 7	28 14	27 10	28 11	29 12	28 13	27 15	26 17	25 11	04	1
866	MUNCHEN RIEM	18 1		15 1	14 2	21 9	28 12	27 10	24 8	14 10	00	00	00	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	00		00	25 5	28 15								06	1
968	KOSICE	00	36 10	01 10	29 9									05	1
	BLOCK 16														
120	GENOVA	35 7		11 8	07 3									02	1
240	ROMA CIAMPINO	00	00	00	18 6	19 5	22 10	25 22	25 18	26 13	25 15	26 24	25 19	02	1
320	BRINDISI	16 5	15 9			24 5	27 12	29 26						02	1
620	THESSALONIKI	36 6	32 8	30 20	32 16	36 13								03	1
687	ARAXOS	09 3	24 4	30 5	33 12									03	1
749	MARITSA	31 18	31 24	31 24	35 25	35 40	35 41	35 26						05	1
754	HIRAKLION	24 6	29 8	35 12	35 15	31 22								03	1
	BLOCK 17														
606	NICOSIA	32 5	32 8	30 17	31 13									05	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	03 13	03 29	04 26	15 14	20 14	24 24							03	1
688	SHAIBAH	16 15	10 18	12 14	08 8	24 7	28 12	27 4	28 11	27 8				02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			13 4				05 5					23 22	02	1
620	FT SANDEMAN	21 5						27 4	31 14					03	1
640	LAHORE		33 10	32 16				16 6					29 27	02	1
675	MULTAN		36 12	35 10				25 21						02	1
715	JACOBABAD	06 2	09 10	09 15				27 30	27 22					02	1
765	HYDERABAD			13 8				29 8					36 37	02	1
768	CHHOR	13 2	06 19	06 12				23 16	26 25		28 33			02	1
780	DRIGH ROAD	05 7	04 23	08 6				28 19	27 23					03	1
858	BOGRA		32 14	31 22				25 27						02	1
940	CHITTAGONG		36 15	36 12										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 10	32 31				34 3						02	1
165	BIKANER		08 14	06 12				28 24						02	1
182	NEW DELHI		33 12	32 20				31 21						02	1
189	BAREILLY		31 19	31 35				32 19						02	1
312	DIBRUGARH		02 11	04 17				24 29						02	1
339	JODHPUR		07 15	11 15				28 14					28 61	02	1
360	MADHOSAGAR		30 1	34 12				31 29					29 36	02	1
379	GORAKHPUR		29 18	29 19										02	1
403	COOCH BIHAR		13 7	17 5				26 20						02	1
415	TEZPUR		09 17	13 5				26 32						02	1
475	BAMRAULI AL		31 16	31 23										02	1
495	SAHARSA		29 23	29 31										02	1
543	UDAIPUR							28 10					29 24	02	1
591	GAYA		27 14	29 16										02	1
635	BHUJ		04 9	06 14				28 12						02	1
647	AHMEDABAD		08 25	09 28				25 1					30 49	02	1
668	BHOPAL			09 17				30 13					30 42	02	1
675	JUBBULPORE			05 11				30 13						02	1
704	ASANSOL		33 7	31 13										02	1
799	JAMSHEDPUR		33 5	31 10				29 32					30 35	02	1
807	CALCUTTA		34 17	35 18				28 19						02	1
867	NAGPUR			09 10				29 4					32 40	02	1
875	RAIPUR			07 8				28 27					32 49	02	1
887	JHARSUGUDA		01 9	04 13				30 15						02	1
909	VERAVAL		06 17	06 17				12 3					30 36	02	1
925	MALEGAON			09 12				25 5					31 29	02	1
970	CUTTACK		30 8	33 8				26 9					31 45	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		10 4	09 10				33 6					32 29	02	1
041	JAGDALPUR			07 2				31 5					34 49	02	1
049	GOPALPUR		23 4	25 2				32 8					33 43	02	1
063	POONA			22 1				15 4					36 12	02	1
149	VIZAGAPATAM		03 4	06 6				34 24					35 23	02	1
185	MASULIPATAM		09 8	11 7				35 20						02	1
193	VENGURLA		35 15	34 16				14 13					35 28	02	1
201	GADAG							17 3					36 32	02	1
237	ANANTAPUR			13 6				02 10					03 21	02	1
279	MADRAS		08 9	08 10				01 22					04 24	02	1
283	MANGALORE		34 11	34 9				05 8					05 22	02	1
295	BANGALORE							03 21					03 19	02	1
333	PORT BLAIR		02 10	02 9				09 10						02	1
343	TRICHINOPOLY		04 9	06 12				03 19						02	1
351	COCHIN		35 11	35 6				04 23						02	1
369	MINICOY		03 2	05 1				11 1					15 41	02	1
371	TRIVANDRUM		09 6	13 6				03 32					06 21	02	1
375	NAGERCOIL		05 6	04 9				03 18					06 21	02	1
418	TRINCOMALEE		07 9	07 13										02	1
466	COLOMBO		05 4	35 6										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 1	18 8	19 9	20 20									03	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	31 6	05 5	11 9	11 8	10 15	07 14	07 16						03	1
401	WAKKANAI		35 13	20 5										03	1
412	SAPPORO DCMO		12 4	32 3				30 27	30 30			30 31	30 40	03	1
580	MISAWA	26 9	32 8	28 8	27 11	33 14	32 17	32 24	33 19	32 20	33 25	32 38	32 32	03	1
582	AKITA		27 11	25 6				34 24	34 23			32 23	31 30	03	1
590	SENDAI DCMO		01 5	01 5				34 20	33 26			31 32	31 43	03	1
591	MATSUSHIMA	27 3	31 30	20 3	33 6									03	1
600	WAJIMA		05 22	09 10				34 6						03	1
604	NIIGATA DCMO		34 16	04 1		02 9		33 6	33 10			29 38	28 38	03	1
624	MAEBASHI		23 4	29 1				32 8						03	1
635	NAGOYA	33 3	31 1	32 3	21 7	14 3	26 95	29 3	32 12	32 32	32 30	32 39	30 48	03	1
643	IRUMAGAWA	00	16 1	00										03	1
646	TATENO		05 2	30 2				27 16	28 20			28 40	28 46	03	1
650	KAMEYAMA		13 4	13 1		15 3								03	1
655	OMAEZAKI		08 8	09 16										03	1
671	TOKYO	08 5	05 8	04 6	01 3		29 11	29 15	30 16	29 21	29 35	30 47	30 54	03	1
744	YONAGO		07 30	10 9				30 20	31 16			26 41	27 32	03	1
771	ITAMI	11 6	07 9	03 6	06 9	14 4	19 3	29 5	34 12	28 32	27 28	29 32	28 40	03	1
808	ITAZUKE	04 5	05 5	09 5	18 12	20 15	21 14	21 12	24 21	25 16	26 26	26 30	27 36	03	1
827	KAGOSHIMA		04 6	09 12				13 6	25 56			29 26	30 26	03	1
898	SHIMIZU		09 22	07 49										03	1
931	KADENA OKINW	00	10 2	28 6	31 11	30 19	29 21	29 22	27 29	28 31	29 29			03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		07 6	04 10				22 27						02	1
108	TAVOY		15 4	13 2				13 9						02	1
112	VICTORIA PT		11 7	14 10										02	1
601	PENANG B L	00	34 3	00	05 3	11 10	10 4	08 11	09 19	10 17	11 12			23	1
694	SINGAPORE	00	03 7	06 6	33 3	30 6	29 3	10 4	11 10	15 9	15 7	15 3	09 6	23	1
820	HANOI GIALAM	16 5	15 10											02	1
855	TOURANE	18 2	19 8	21 10	16 8	15 8	11 2	12 8	14 12	16 10				00	1
940	VIENTIANE	00	35 4	02 4	25 8	23 12	20 10	24 8	22 12					00	1
948	SENO	00	31 7	34 7	02 7	36 12	36 11	01 11						00	1
990	PHNOM PENH	18 8	17 21	16 17	19 9	08 12	09 10	10191	10230					00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			32 8	30 20		30 12						02	1
230	MARRAKECH	23 2		22 11	26 27	25 20	25 20	26 25	26 19	26 14				02	1
250	AGADIR	00	00	00	29 20	30 20								08	1
360	BONE	27 4		12 16	13 8	13 12	16 16	18 14						02	1
390	M BLANCHE			06 30	06 6	13 20	13 12	15 14		18 24		18 16		02	1
490	ORAN	23 4	21 16	29 12	29 17									02	1
570	COLOMB	36 6			36 25									02	1
715	TUNIS	16 16	14 25											03	1
765	GABES	09 12												02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	14 4		06 6	08 11	08 11	13 5	17 3	27 8	29 9	30 5			02	1
290	BAMAKO	13 6		06 10	07 11	06 4	03 6	04 6	36 6					02	1
403	FORT GOURAND			05 40	24 25	28 20	28 19	25 25						02	1
415	PORT ETIENNE	01 16	01 25	36 23	01 23	36 18								03	1
421	ATAR			07 12	03 16	15 11	18 7	28 13	29 15	28 21				02	1
442	NOUAKCHOTT			03 43	06 23	09 12	10 14							02	1
600	SAINT LOUIS			05 27	05 10	31 9	27 12	23 9						02	1
641	DAKAR YOFF	02 12	35 23	00	21 9									02	1
687	TAMBACOUNDA			22 27	02 11	01 11	01 5	04 5						02	1
820	MAMOU				24 16	30 14	04 21							02	1
832	CONRAKRY	32 6	32 9	28 15	24 12	02 9	04 23	05 21	01 18					02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	01 5	14 25	15 22	16 16	26 5	23 9	20 14						01	1
010	CASTEL BNITO	16 18	16 29	19 32	20 42									02	1
016	MISURATA	11 7	09 12	14 8	21 11	25 17		28 14						02	1
059	DERNA	16 6	13 2	15 54	15 4									02	1
063	EL ADAM	09 8	09 11	36 9	30 7									01	1
161	GIALO	13 4	11 20	16 16	17 14	19 7	33 4	29 5						02	1
176	GIARABUB	10 16	07 7	36 1	30 15	20 17	30 24	31 28						01	1
441	ISMAILIA	25 9	28 22	30 23	31 23									02	1
444	FAYID	25 12	29 21	30 26	32 27	30 35									
600	WADI HALFA		03 13	03 25	03 19	02 15	36 23	35 16						01	1
640	ABU HAMED			35 29	36 21	35 23	30 12	30 20						04	1
641	PORT SUDAN		35 23	36 22	02 11	30 2	24 17							04	1
660	KARIMA			01 13	05 23	06 19	36 9	35 11						04	1
680	ATBARA			02 23	05,27	35 20	26 15		29 19	29 21				04	1
721	KHARTOUM			02 21	03 17	34 10	27 13	36 10	30 12	29 16	25 17			05	1
730	KASSALA			36 3	04 6	31 3	30 3	29 7	27 11					04	1
760	EL FASHER				03 25	08 10	17 7	14 3	36 3	36 3				04	1
770	GENEINA				08 17	15 12	17 5	25 3	20 3	20 3	13 3	09 11		04	1
771	EL OBEID				03 24	06 5	09 3	04 5	03 7	31 10	30 7	27 11		04	1
772	KOSTI			03 19	03 23	02 13	34 3	32 4	32 8	34 7	28 2			04	1
840	MALAKAL			02 27	03 40	06 21	06 17	06 16	07 9					04	1
880	WAU			01 10	06 16	06 15	07 13							04	1
941	JUBA			06 13	09 11	08 11	09 14	09 16	11 17	12 16	18 16			04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			23 5	20 6	13 14	14 8	10 9	21 5					03	1
023	MASSAWA		32 1	31 8	33 6	28 4	27 3	13 28	23 5	20 6	13 14	14 8	10 9	02	1
126	DJIBOUTI	09 12	17 12	06 12					18 10		18 10	16 8	16 8	12	1
	BLOCK 64														
450	BRAZZAVILLE	00					07 4	05 13						03	1
500	LIBREVILLE	16 3		08 13	11 20	12 53								03	1
700	FORT LAMY	02 8		02 16	01 19	02 16	17 10							03	1
750	FT ARCHAMBAU	18 4		18 7	23 22	22 10	35 5	23 7	26 9					06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	27 8	21 18											02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	08 17	10 15	11 16	10 15	11 12						02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	18 5	19 5	16 8	15 13	14 16	13 19	13 20	15 22	15 20	14 22	15 23	15 28	03	1
133	KOTZEBUE	09 6	09 7	09 7	06 3	21 9	21 14	22 21	22 22	24 24	21 24	21 26	21 25	03	1
200	NOME	03 8	09 9	12 10	19 9	24 20	23 19	24 39	24 37	24 39	23 41	22 47	22 44	03	1
204	GAMBELL	02 12	03 15	04 15	02 8	34 5	25 4	22 20	22 37	22 31	23 30	23 31	23 27	03	1
219	BETHEL	12 7	12 5	16 5	15 4	17 4	21 4	27 3	30 8	26 10				03	1
231	MCGRATH	29 3	27 2	28 2	31 5	31 5	28 4							03	1
273	ANCH MERRILL	32 4		04 3	06 2	14 3	13 3	19 8	20 5	21 5	21 8	23 9	28 11	03	1
291	NORTHWAY	35 7		33 7	30 5	25 5		24 13	24 13	24 13	23 17	18 21	19 26	03	1
296	CORDOVA 13	10 1	08 5	06 5	10 10									03	1
326	NAKNEK	05 9	05 14	05 14	05 12	05 14								03	1
350	KODIAK	32 10	31 10	31 9	29 12	27 8	25 13	29 12	26 17	21 10	23 6	25 13	27 14	03	1
361	YAKUTAT	11 9	15 15	18 15	18 15	17 18	17 17	17 17	19 18	20 23	20 25	21 27	20 32	03	1
381	JUNEAU	10 9		18 2	19 3									03	1
398	ANNETTE IS	19 7	19 10	18 10	17 10	18 11	20 11	21 15	20 16	20 15	20 17	20 18	20 11	03	1
409	MASSACRE BAY	02 20	04 18	04 23	04 32	05 35	05 28	03 17	02 21		25 31	25 34	24 40	03	1
454	LONGVIEW	31 26	03 26	03 23	06 21	28 11	25 37	28 30	26 43	26 45	26 54	26 47	27 45	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	16 11	18 18	19 22	19 16	21 9	24 4							03	1
202	MIAMI	18 10	18 18	18 20	21 18	22 17	25 12	26 12	23 17	25 15	23 15	23 22	25 35	03	1
204	MELBOURNE	34 7	28 10	23 20	23 34	24 34	23 25	22 23						03	1
206	JACKSONVILLE	20 3	20 15	20 11	22 11	24 29	25 41							03	1
208	CHARLESTON	18 10	21 20	23 21	27 22	28 26	26 36	23 49	22 68	23 59	24 63			03	1
211	TAMPA	21 13	24 23	25 26	25 33									04	1
214	TALLAHASSEE	05												03	1
219	ATLANTA	30 10		30 17	28 17	22 27	22 30	23 42						03	1
223	MOBILE	21 12	23 28	24 33	25 38	26 37	28 32	29 38						03	1
228	BIRMINGHAM	22 13	24 15	26 20	25 27	26 34	24 30							03	1
231	NEW ORLEANS	22 9	25 34	26 32	28 35	28 32	28 33	28 56	28 74					03	1
235	JACKSON	31 13	32 23	32 38	32 29	30 25	27 27							03	1
240	LAKE CHARLES	32 13	32 25	32 32	30 34	28 36	27 38							03	1
243	HOUSTON	36 5	36 26	35 27	30 22	29 25	30 41							03	1
250	BROWNSVILLE	12 9	13 17	14 13	15 9									04	1
252	LAREDO	05 10	05 16	04 15	05 6	35 9	33 15	30 20	28 23	29 26	30 29			03	1
256	WACO	03 5	02 10	01 13	35 12	32 15	30 30	30 61	30 77					03	1
259	FT WORTH	00	36 11	36 23	34 22	32 26	30 42		29 73	29114	29 93			03	1
261	DEL RIO	12 5		11 10	07 7	33 10	30 18							03	1
265	BIG SPRING	04 11			04 5	27 13	28 16	29 36	30 41	31 55	29 60	29 58	29 62	03	1
266	ABILENE	06 11		06 13	03 16	32 6	27 19	27 39	27 47					03	1
268	ROSWELL	29 2			28 7	28 12	29 21							03	1
270	EL PASO	28 15				30 28	31 28	32 15	29 22	30 22	28 22	28 22		04	1
274	TUCSON	00			30 10	29 17	30 22	29 28	29 35	27 41	27 44			03	1
278	PHOENIX	33 2		34 2	36 8	02 11	02 14	33 14	31 21	29 22	28 25	28 28	28 31	03	1
280	YUMA	24 4	26 6	33 4	06 7	07 9	13 8	13 10	33 6	27 9	27 13			03	1
288	BURBANK	10 5	11 5	12 2	18 1	05 10	01 10	31 7	31 11	30 8	29 12	28 13	28 18	03	1
290	SAN DIEGO	36 3	01 2	11 2	10 5	11 4	04 3	04 2	28 1	27 6	27 8	26 10	27 13	03	1
292	SANTA CATLNA	11 12		11 22	11 11	13 17	10 15	10 10	12 11	20 12	22 14	23 14	24 13	15	1
304	HATTERAS	21 19	25 30	26 31	25 35	23 44								03	1
306	RALEIGH	20 11	21 15	23 16	27 29	26 28								03	1
308	NORFOLK	22 12	24 32	25 36	26 27	26 30								03	1
313	SPARTANBURG	23 7		26 23	25 26	25 29	25 30	26 33						03	1
317	GREENSBORO	24 4		27 12	28 17	26 24	25 32	26 36	25 33	26 43	26 79	25102		03	1
324	CHATTANOOGA	22 10	22 13	23 20	24 24	29 24	25 27							03	1
326	KNOXVILLE	21 5		22 12	24 19	25 20	26 23							03	1
327	NASHVILLE	30 10	30 14	30 28	28 35	26 31	24 29	24 38	23 38	23 44	23 54			04	1
334	MEMPHIS	31 16	32 25	32 27	31 23	29 21	28 26							03	1
340	LITTLE ROCK	27 14	29 27	30 33	30 30	30 45	30 45	29 36	26 26	26 24	27 31	27 44	26 78	03	1
353	OKLAHOMA CTY	32 6		33 15	33 20	33 23	33 32	31 36	30 44	30 67	30 72			03	1
356	TULSA	29 9	30 16	31 23	31 25	30 31	31 36							03	1
363	AMARILLO	05 4			05 8	04 14	01 8	29 15	28 36					03	1
365	ALBUQUERQUE	26 9				34 14	29 23	28 38	30 41	30 49	31 47	31 52	30 58	03	1
374	WINSLOW	34 9				33 21	33 18	31 18	28 19	30 27	31 37	31 47	30 43	03	1
383	SANDBERG	04 11				04 17	35 10	31 8	29 9					02	1
384	BAKERSFIELD	31 6	33 4	05 3	08 8	02 9	01 9	33 9	30 15	31 21	28 20			03	1
386	LAS VEGAS	11 3			08 2	27 3	34 9	34 12	31 13	30 18	30 24	29 30	29 35	03	1
389	FRESNO	32 8	32 11	32 6	07 3									03	1
394	SANTA MARIA	00	00	10 2	13 9	13 17	15 23	19 17	20 19	18 17	19 16	18 20	21 28	03	1
401	RICHMOND	22 10	23 22	25 32	25 33	26 30	26 31	25 30						03	1
405	WASHINGTON	23 13	24 27	25 31	26 29	26 24	26 25	26 34	26 39	25 39	24 50			03	1
408	PHILADELPHIA	22 12	24 23	26 20	27 33	27 34								03	1
411	ROANOKE	24 12		24 22	25 30	25 30	26 24	26 26	22733	42632				03	1
417	ELKINS	17 4			24 23	25 35	25 36							03	1
421	COVINGTON	31 13		29 20	28 36	24 47	24 56							03	1
423	LOUISVILLE	30 14	30 15	29 27										03	1
428	COLUMBUS	29 14		29 26	27 34	28 48								03	1
432	EVANSVILLE	29 9	30 18	31 24	28 38	25 40	24 46							03	1
434	ST LOUIS	30 9	30 13	29 23	28 25	28 31	28 31							03	1
438	INDIANAPOLIS	27 19		28 36										04	1
439	SPRNGFLD ILL	28 14	28 18	29 20										03	1
440	SPRNGFLD MO	31 9		32 16	30 28	29 40								03	1
445	COLUMBIA	31 9	31 11	30 20	30 27	29 28	28 27	28 23	30 22	31 22	30 19	29 20	29 23	03	1
450	WICHITA	34 17		34 25										03	1
451	DODGE CITY	01 12			36 29	33 30								03	1
464	PUEBLO	06 7				01 6	28 16	29 19	28 30					03	1
465	GOODLAND	36 13			36 17	35 23	33 47	31 42	31 52					03	1
475	MILFORD	03 23				03 21	35 9	29 16	31 34	33 47	32 50	32 69		03	1
476	GRAND JUNC	30 9				31 20	29 24	28 25	28 29	30 33	31 62	32 95	32 97	03	1
480	BISHOP	33 6				35 13	16 2	17 8	17 12	19 30	19 44			03	1
483	SACRAMENTO	32 7	35 23	35 24	36 13	08 9	02 8	36 1	32 7	31 15	30 20	30 29	30 32	03	1
486	ELY	18 2					33 6	31 23	31 36	33 42	32 47	32 53	31 54	04	1
488	RENO	32 2				15 5	17 6	26 5	31 7	29 14	30 21	30 22	29 29	03	1
493	OAKLAND	30 2	01 10	03 14	03 10	03 13	34 11	33 7	31 11	31 14	29 19	29 24	28 27	03	1
503	NEW YORK	20 9	25 20	26 25	24 21	24 22	25 31							03	1
508	HARTFORD	04												03	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	26 15	26 19	26 26	26 31	25 44	25 37	26 39						03	1
515	BINGHAMTON	00		25 12	25 31	25 41	24 40	24 45						04	1
518	ALBANY	29 19	29 25	28 31	26 21	21 23								03	1
519	SYRACUSE	26 10	26 17	26 23										03	1
520	PITTSBURGH	29 16		30 17	27 26	24 38	24 45	24 65						03	1
521	AKRON	28 12		27 18	26 39									03	1
528	BUFFALO	22 21	22 25	24 33	25 37									03	1
533	FT WAYNE	26 12		26 29										03	1
534	CHICAGO	10												03	1
536	TOLEDO	25 21	25 27	26 36										03	1
537	DETROIT	25 13	25 16	27 30	27 42	26 41	27 35	26 36	25 44	26 51	26 58			03	1
544	MOLINE	10												03	1
546	DES MOINES	33 13		34 17	36 25									04	1
553	OMAHA	34 17		35 20	36 23									03	1
557	SIOUX CITY	35 18		36 17										03	1
562	N PLATTE	33 6			35 18	35 32	33 49	33 52						03	1
564	CHEYENNE	28 12					30 37	31 33						03	1
569	CASPER	29 10				29 7	30 10							03	1
572	SALT LAKE	35 12				33 22	32 22	29 23	28 28	29 35	31 48			03	1
574	ROCK SPRINGS	27 16					28 29	29 33	30 33					03	1
576	LANDER	29 12				29 14	29 21	30 25	31 19					03	1
578	POCATELLO	24 13				27 23	29 17	31 10	33 13	31 35	32 57			03	1
582	ELKO	04 2				01 5	26 5	28 15						03	1
583	WINNEMUCCA	06 4				06 6	25 7	33 11						03	1
591	RED BLUFF	32 9	34 16	35 20	03 6	06 8	33 9	32 12	31 17					03	1
597	MEDFORD	33 3		34 3	05 5	13 9	09 9	32 17	31 26	27 32	28 38	28 34	28 40	03	1
601	DARTMOUTH	08												03	1
606	PORTLAND	04												03	1
617	BURLINGTON	05 3	02 4	27 7	25 10	22 23								03	1
624	MALTON	08												04	1
627	DORVAL	20 14	25 29	26 30	29 50	25 53								03	1
628	OTTAWA	20 17	22 35	23 31	25 35									03	1
636	MUSKEGON	33 7	34 7	34 7										03	1
639	ALPENA	10												03	1
640	MILWAUKEE	10												03	1
641	MADISON	36 26		35 29										03	1
643	LA CROSSE	36 14	36 16	01 23	36 30	35 22	35 35	34 38	33 38					03	1
645	GREEN BAY	34 15	34 17	35 24	01 25									03	1
654	HURON	36 11		36 18										03	1
655	ST CLOUD	34 10		36 19	02 23	03 24	01 27	36 32	36 35	36 38	35 43	35 39	35 40	03	1
662	RAPID CITY	14 3			01 8	33 22	33 35	33 32	33 32	33 33	33 31	32 23	17 13	03	1
666	SHERIDAN	30 10				33 28	32 25							03	1
677	BILLINGS	25 9			26 14	28 27	29 23	30 15	30 32					03	1
679	BUTTE	30 16				31 18	29 17	30 28	29 19	29 29	34 11			03	1
681	BOISE	24 3			34 10	31 9	29 13	28 17	32 16					03	1
683	BURNS	00				28 4	26 8	28 13	32 32	30 53	31 62	31 73	29 73	03	1
688	PENDLETON	28 7		28 12	27 16	26 15	26 19	25 14	27 21	31 42				03	1
693	EUGENE	36 10	01 11	01 11	06 6	12 7	02 10	01 17	30 36	30 45	28 44	28 48	28 46	03	1
698	PORTLAND	04 4	04 8	03 2	28 6	26 8								03	1
702	SUMMERSIDE	04												03	1
707	SYDNEY	04												04	1
712	CARIBOU	16 4	19 8	25 17	27 28	26 26	24 21	22 24	22 29	23 57	23 56	24 90	23113	03	1
731	NORTH BAY	10												04	1
734	SAULT MARIE	35 24	36 26	01 35	03 35	03 20	01 28	36 27	31 12	30 10	23 15	22 20	21 25	03	1
743	MARQUETTE	36 14	36 16	35 27										03	1
745	DULUTH	35 20		36 27										03	1
747	INTL FALLS	34 9		02 20	02 23	03 22	03 30	02 34	01 38	01 48	36 45	36 48	35 56	03	1
753	FARGO	34 12		02 18	03 20	04 20	02 20	01 22	36 23	36 24	36 21	35 23	33 24	03	1
764	BISMARCK	27 4		33 4	03 8	35 12	33 6	33 7	34 3	14 3	14 5	20 8	22 16	04	1
767	WILLISTON	14 4			21 6	31 10	32 11	30 12	31 10					03	1
768	GLASGOW	12 10			28 18	30 27	31 21	31 17	32 16	31 16				03	1
773	MISSOULA	29 4			27 8	27 13	28 22	28 25						03	1
775	GREAT FALLS	25 15			25 17	27 22	30 8	30 7	33 10	31 11	31 7	30 9	29 12	04	1
777	HAVRE	27 12			29 33	31 25	28 14							04	1
782	ELLENSBURG	31 20		30 22	30 31	28 15	28 12	30 23	31 46					03	1
785	SPOKANE	23 14			27 23	27 20	26 12	25 16	28 14	28 20	29 30	30 40	30 65	03	1
793	SEATTLE	01 2	32 3	26 11	25 15	25 12	28 14							03	1
798	TATOOSH IS	23 5	25 8	25 8	26 10	27 12	29 12	30 13	30 27	30 47	29 57	28 64	28 68	03	1
799	VICTORIA PAT	25 7	25 15	27 24	28 19	29 14	26 6	29 16	30 12					04	1
816	GOOSE	24 7	19 10	18 19	21 37			23 27	24 55	26 35	26 30	25 44	24 52	03	1
821	LAKE DORE	06												03	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	01 11	01 30	02 35	02 28	04 31	03 34	03 42						02	1
852	WINNIPEG	36 10		01 20	02 15	04 10	04 15	02 16	36 17					03	1
863	REGINA	12 14			19 15	24 7	31 9	30 12	31 15	30 10				04	1
867	THE PAS			17 19	25 6	26 15	24 10	27 10	24 11	25 14	24 16	24 20		03	1
869	PRINCE ALBRT	11 4		18 16	23 16	31 10	31 11	03 18	30 16					04	1
874	LETHBRIDGE	26 27			26 42	28 26	30 15	29 12	32 11	36 11				03	1
877	CALGARY	10												03	1
879	EDMONTON	18 4			26 13	29 15	31 22	31 28	31 29	33 20	31 24	31 18	30 22	03	1
885	CARMI	28 8				27 24	28 17	29 25						03	1
892	VANCOUVER	25 6	28 6	28 11	29 7	32 3	24 4	26 6	27 10	30 23	30 43			03	1
893	COMOX	29 4	34 4	30 6	28 6	32 7								04	1
896	PRINCE GEORG	14 4			27 16	27 24	26 25	26 25	25 21	24 26	23 29	23 25	21 26	03	1
906	FT CHIMO	05 8	08 8	10 22	12 23	14 23	13 14	16 15	22 15	23 24	13 34	23 38	21 34	03	1
909	UP FROBISHER	00	00	08 10	08 12	08 15	12 16	09 8	07 9	14 9	17 9	18 13		03	1
911	PADLOPING B	03 18	36 17	34 15	35 10									03	1
913	CHURCHILL	23 8	27 17	28 18	32 13	34 8	35 10	35 9	35 11	32 11	31 11	31 16	32 29	03	1
917	EUREKA	00	01 4	03 8	05 16	04 24	03 28	03 31	04 36	04 42	04 42	04 42	03 44	03	1
924	RESOLUTE	32 5	31 3	30 4	31 7	33 15	34 19	32 21	33 20	32 18	33 19	34 21	34 23	03	1
932	MCMURRAY	18 3		20 10	28 12		32 23							04	1
934	FT SMITH	16 4	15 5	14 4	36 6									04	1
940	GRANDE PRAIR	25 17			26 37	28 37	27 30							04	1
945	FORT NELSON	00		29 3	28 5	33 12								05	1
946	FT SIMPSON	34 7	33 11	34 13	35 7									04	1
953	WATSON LAKE	27 9			30 20	29 15	28 14							04	1
964	WHITEHORSE	22 9			24 14	22 8	21 11	22 17	23 18	21 16	19 16	20 18	19 22	03	1
968	AKLAVIK	34 5	34 11	31 16	30 18	34 10	31 16							03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	30 4	35 8	01 10	01 12									03	1
043	NORMAN WELLS	29 10		29 15	29 11	29 20								03	1
069	WAGNER					29 27								04	1
072	MOULD BAY	01 5	05 11	04 15	02 12	01 11	36 14	34 19						03	1
098	IND HSE LAKE	10												03	1
109	PORT HARDY	22 7	03 15	05 16	06 15	09 11	09 14							04	1
182	MORHIBAN	15 5		10 13										03	1
188	MINGAN L PT	07 6	09 9	13 15	26 16	26 23	25 31	25 37	25 44	25 45	25 44	24 62	23 89	03	1
201	PORT ANGELES	27 10	27 13	27 14	25 12									03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	29 10	31 16	31 20	03 14	03 16	06 5	27 6	31 6	29 15	29 20	27 26	26 30	04	1
361	LOS MOCHIS	00	33 21	34 20	04 10	03 9	16 9	11 18	12 15	15 10	19 10	20 10		04	1
458	MAZATLAN	33 5	32 13	31 12	09 5	10 3	12 9	13 20	11 18	10 17	10 12	10 6		04	1
549	TAMPICO	03 10	04 18	07 20	09 20	09 20	06 10	08 8	08 9	09 5	11 7			06	1
645	MERIDA	10 14	10 12	10 15	05 21	09 19								02	1
649	COZUMEL	18 10	15 18	15 20	15 20									02	1
680	MEXICO CITY	36 12					01 24	07 8	11 11	11 6	10 13	06 10	18 9	04	1
692	VERACRUZ	36 10	35 18	35 23	36 16									05	1
749	C DEL CARMER		34 13	04 17	10 12	14 18	12 13	12 24	11 28					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	18 10	18 22	19 22	19 22	18 18	18 10	18 25	19 26	19 24	20 23	23 18	23 10	03	1
074	OAKES FIELD	13 12	13 23	15 22	16 23									03	1
325	HAVANA C B	18 8	17 13	18 17	18 13	17 14	14 5	13 8	12 3	30 8	28 18	24 20	25 20	03	1
367	GUANTANAMO	09 4	09 4	10 5	10 3									03	1
397	PALISADOES	11 15	10 17	10 21	10 37									02	1
501	SWAN ISLAND	10 13	11 24	12 25	12 15	16 5	12 10	08 4	06 7	05 3				03	1
514	BORINQUN FLD	09 9		07 30	08 34	09 31	10 28	09 13	04 10					03	1
520	LOSEY FIELD	07 5	06 13	08 15	09 24	10 23								03	1
526	SAN JUAN P	07 10	08 21	09 22	10 22	10 21	09 24	08 24	08 20	05 14	04 15	05 19	36 15	03	1
547	BENEDICT FLD	07 13	07 24	08 28	08 28									04	1
806	ALBROOK FLD	00	36 15	36 16	36 13	34 4	08 2	05 6	12 3	11 10	08 15	09 11	11 10	03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	07 12	06 12	06 23	05 24	08 29	10 18	10 18	11 17	11 18	22 6	23 15	03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	11 17	11 22	12 22	13 16	12 9	15 11	15 15	16 10	25 3	19 4	14 10	13 9	03	1
115	IWO JIMA	32 6	31 11	31 13	29 14	27 10	19 17	29 18	28 30	29 34	29 47	29 58	29 76	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 22	04 30	04 29	03 22									03	1
182	HONOLULU	05 13	05 16	04 20	04 20	05 19	04 13	01 9	01 14	01 15				03	1
215	HARMON FLD	07 9	07 12	07 11	07 11	08 70	06 9	11 2	17 3	10 5	09 5	08 5	05 14	03	1
232	SAIPAN	04 13	04 11	07 9	08 7									03	1
245	WAKE ISLAND	10 13	11 15	11 12	12 10	16 14	14 22	16 21						04	1
275	JOHNSON IS	08 20	07 28	07 28	07 30	09 23	09 17	09 6	10 10	07 11	06 20	05 16	04 5	03	1

WINDS ALOFT DATA

MARCH 29

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
285	HILO	36 8	01 11	01 12	36 12	35 15	36 17	36 11	33 7	35 10	34 13	33 16	31 15	04	1
334	TRUK	07 5	06 19	07 21	07 24									03	1
366	KWAJALEIN	12 13	12 21	12 18	13 33	15 21	12 19	12 11	08 5	12 4	06 4	11 5	05 12	03	1
700	CANTON	06 14	07 14	08 18	08 28	06 24	01 9	26 6	23 6					03	1
	BLOCK 96														
163	PADANG		24 9	20 4				14 7						05	1
851	DJOKJAKART		04 3	27 1										05	1
	BLOCK 97														
560	BIAK		24 14	26 12		04 11	29 26							05	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	31 24	34 22	34 20	34 12	34 33	34 60	35 50	35 52	35 62	34 60	34 63	36 77	03	1
037	0 358 700	20 28	21 38	21 48	22 62	22 64	22 57	23 61	23 69	23 61	23 57	22 55	21 74	03	1
041	0 450 160	06 19	07 17	07 25	08 17	08 14	06 23	07 20	07 27	07 25	07 24	07 22	07 30	08	1
053	0 527 355	17 23	17 31	16 33	17 39	17 45	18 50	18 45	19 48	19 48	20 40	18 30	18 25	03	1
055	0 565 507	21 14	20 14	22 17	19 22	28 13	26 12	25 9	24 19	23 33	24 42	25 38	26 53	03	1
063	0 620 330	17 17	18 28	19 35	20 30	21 34	22 38	21 40	19 42	19 44	20 45	21 42	22 39	03	1
154	1 500 450	34 5	25 4	20 3	19 1	21 4	24 4	31 2	34 3					03	1
235	2 390 530	01 12	01 16	01 20	03 21	03 20								02	1

MARCH 30

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	32 3	36 13	00	33 18	34 16	34 16	33 17	33 21	33 28	35 25	34 20	34 41	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	19 19	22 39		22 33									03	1
202	THULE	10 9	00	00	00	25 29	22 25	22 36	21 47	21 66	21 65	21 54		03	1
261	GRONNEDAL	15 6	20 2	20 3	36 4	35 11								03	1
270	NARSSARSUAK	20 5	22 6	22 6	20 4	26 5	31 13	31 19	29 23	28 30	27 36		25 26	03	1
360	ANGMAGSSALIK	07 5	07 8	08 12	09 18	10 19	16 9	15 14	15 21	15 21	17 27	18 24	19 29	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	34 2	02 8	02 9	36 9	34 13	33 13	33 15	34 16	34 23	35 21	36 27	36 30	03	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	09 21	10 31	11 37	11 32	12 36	12 38	12 33	12 37	12 31	12 17	12 17	12 31	03	1
536	PORTELA	32 12	33 18	01 8	02 8	04 10	01 10	01 14	01 16	36 18	36 16			03	1
594	SAL	06 5	06 21	06 16	06 2									02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	33 3	33 9	34 11	35 11	35 14	32 11	30 14	28 14	29 17	30 14	29 18	28 21	03	1
633	WIESBADEN	36 6	02 12	03 13	03 12	03 13	02 7	35 5	30 9	25 11	24 20	24 31	23 38	03	1
866	MUNCHEN RIEM	31 6		31 6	32 5	28 6	27 8	27 10	27 12	27 19	26 18	25 22	25 26	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	25 4	29 7	36 11	35 5	31 6	30 12	32 13	28 11	27 19	26 18	27 19	27 24	03	1
518	PRAHA RUZYNE	34 8		01 16	01 12	36 8	34 7	28 13	27 21	27 18				06	1
567	PRAHA KBELY	34 10	36 16	36 16	29 12									03	1
968	KOSICE	00	35 7	10 4	24 12	24 16								05	1
	BLOCK 16														
240	ROMA CIAMPNO	16 9		19 6	13 3	09 4	09 10	01 19	10 23	11 23		14 22	16 18	02	1
716	ELLINIKON	12 3	14 8		19 27	21 33	04 34							03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	02 5	33 3	10 5	02 7	33 11								02	1
602	MORPHOU	13 5	25 1	31 1		32 10	32 19	33 19						02	1
617	CAPE ANDREAS	28 4	29 8	27 13	28 5	31 8	32 15							02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	22 2	14 5	19 6	23 5	27 5	23 19	33 30		33 28		33 33		04	1
180	LYDDA AIRPT	11 2	27 2	31 7	29 8	31 21								02	1
270	AMMAN			29 15	29 15									02	1
688	SHAIBAH	02 7	01 23	01 17	31 22	32 20	30 18							02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			07 5				36 10					27 15	02	1
620	FT SANDEMAN	31 2							31 14		27 24			03	1
640	LAHORE		31 10	32 10				25 8					30 22	02	1
661	QUETTA							23 7						02	1
675	MULTAN		03 15	01 7				26 13						02	1
715	JACOBABAD	03 3		05 3	35 7		28 15	26 10						02	1
765	HYDERABAD			12 5				34 15					34 25	02	1
768	CHHOR	05 3	06 12	05 9										02	1
780	DRIGH ROAD		02 16	05 10				25 17						02	1
858	BOGRA		06 5	05 5										02	1
940	CHITTAGONG		05 12	04 11										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		34 10	34 22				30 13					26 20	02	1
165	BIKANER		09 13	07 14				28 24						02	1
182	NEW DELHI		33 11	33 22				27 17					28 33	02	1
189	BAREILLY		31 19	32 23										02	1
312	DIBRUGARH		04 3	04 9				01 5						02	1
339	JODHPUR		06 14	10 13				29 15						02	1
360	MADHOSAGAR		16 1	03 13				29 28					29 37	02	1
379	GORAKHPUR		31 13	30 13				29 22						02	1
403	COOCH BIHAR		09 24	09 27				26 2					30 27	02	1
415	TEZPUR		06 14	07 10				22 5					29 6	02	1
475	BAMRAULI AL		35 9	33 8				32 38						02	1
495	SAHARSA		11 3	15 2				29 24						02	1
543	UDAIPUR							28 15						02	1
591	GAYA		30 10	32 12				29 21						02	1
635	BHUJ		36 11	02 13				26 10						02	1
647	AHMEDABAD		07 29	07 26				27 12					27 30	02	1
668	BHOPAL			11 13				28 11					29 40	02	1
675	JUBBULPORE			10 11				32 25						02	1
704	ASANSOL		35 7	35 10				28 19						02	1
799	JAMSHEDPUR		29 7	34 10				28 19						02	1
807	CALCUTTA		07 15	05 14				28 21						02	1
867	NAGPUR			09 17				34 13					31 27	02	1
875	RAIPUR			03 19				34 13						02	1
887	JHARSUGUDA		01 11	04 12				31 25					30 45	02	1
909	VERAVAL		03 22	04 2				24 6					28 29	02	1
925	MALEGAON			05 4				05 3					28 25	02	1
970	CUTTACK		01 3	04 8				33 19					32 44	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		07 6	01 12				03 3						02	1
041	JAGDALPUR			12 3				33 17					33 35	02	1
049	GOPALPUR		25 4	26 4				32 21						02	1
063	POONA			34 2				07 7					30 19	02	1
149	VIZAGAPATAM		03 4	06 6				34 24					35 23	02	1
185	MASULIP1T14		09 8	11 7				35 20						02	1
193	VENGURL1		32 6	34 12				18 7						02	1
201	GADAG							09 4					35 16	02	1
237	ANANTAPUR			13 6				02 10					03 21	02	1
279	MADRAS		08 9	08 10				01 22					04 24	02	1
283	MANGALORE		34 11	34 9				05 8					05 22	02	1
295	BANGALORE							03 21					03 19	02	1
333	PORT BLAIR		19 8	21 13				27 14						02	1
343	TRICHINOPOLY		04 9	06 12				03 19						02	1
351	COCHIN		35 11	35 6				04 23						02	1
369	MINICOY		36 8	01 8										02	1
371	TRIVANDRUM		09 6	13 6				03 22					06 21	02	1
375	NAGERCOIL		05 6	04 9				03 18					06 21	02	1
418	TRINCOMALEE		07 9	07 13										02	1
466	COLOMBO		05 4	35 6										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	20 1	22 3	23 7	27 12									03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		34 10	01 5				29 24	30 26			30 39	30 40	03	1
412	SAPPORO DCMO		34 10	01 5				29 24	30 26			30 39	30 40	03	1
580	MISAWA	05 9	07 9	07 9	33 11	35 16	32 19	30 19	28 28	25 33	27 29	30 32	30 41	03	1
582	AKITA		15 13	15 17				24 8	28 7			30 36	29 34	03	1
590	SENDAI DCMO		12 7	14 10				22 16	23 12			31 57		03	1
591	MATSUSHIMA	22 6	16 9	18 11	20 17	19 15	21 15	24 16	26 14	27 10	32 10	32 18	31 24	03	1
600	WAJIMA		35 3	20 10				28 39	28 63					03	1
635	NAGOYA	35 11	06 24	12 22	14 26	14 27	14 42	18 33	20 40	22 37	28 52	28 50	26 50	05	1
643	IRUMAGAWA	31 6	03 5	02 3	13 9	16 9	16 5	16 5						03	1
646	TATENO		02 6	06 6				17 6	30 6			28 40	28 30	03	1
808	ITAZUKE	07 5	05 15	06 17	10 14	03 4	32 8	27 14	27 14	30 16	30 16	29 30	29 23	03	1
827	KAGOSHIMA		03 11	05 10				23 12	32 13			32 22	29 34	03	1
931	KADENA OKINW	35 7	35 6	31 6	27 12	26 22	26 13	27 17	27 20	27 38	27 45	27 54	27 60	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		12 2	02 2				23 6						02	1
108	TAVOY		28 3	30 7				14 18						02	1
112	VICTORIA PT		06 11	11 9				12 26						02	1
601	PENANG B L	00	10 6	17 9										23	1
694	SINGAPORE	01 2	35 10	36 5	30 7	30 8	28 8	21 4						23	1
820	HANOI GIALAM	14 5	16 9	22 12	19 21	23 18	25 22	24 26	24 29	23 26	23 27			01	1
855	TOURANE	09 13	11 10	13 4	13 6	33 10	36 8	06 8	15 12	15 19	14 23			08	1
940	VIENTIANE	00	25 4	33 4	26 13	25 15	26 13							00	1
948	SENO	00	07 7	09 5	15 6									00	1
990	PHNOM PENH	15 6	16 16	17 12										00	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	27 4		25 12	27 14	28 14								02	1
250	AGADIR	09 4	31 6	35 2	33 6	00	31 12							02	1
390	M BLANCHE	23 10		29 20	29 8	35 16	33 18	28 26		27 28				02	1
413	BOUFARIK	22 8		29 17										02	1
570	COLOMB	00			01 21	02 8								02	1
705	BIZERTE	32 14	28 20	29 18	33 20									02	1
745	GAFSA	23 6		32 12	35 33	31 17	31 25	31 31						02	1
765	GABES	27 22		27 18										02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	00		02 14	13 5	12 3	13 6	06 5	05 8	03 6				00	1
290	BAMAKO	15 4		15 7	12 13	13 8								02	1
415	PORT ETIENNE	34 10	01 17	33 15	31 18	32 9								03	1
832	CONRAKRY	23 4	21 4	27 2	18 12	05 10	04 15							02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	27 5	28 9	30 9	32 7									01	1
010	CASTEL BNITO	23 3	25 5	27 24	27 42									01	1
016	MISURATA	00	15 7	15 4	15 4									02	1
318	MARIUT	00	11 10	01 8	32 14	32 16	21 26							02	1
333	PORT SAID	25 3	31 3	35 3										03	1
366	FAROUK	11 10	09 19	03 10	34 12	33 17								03	1
387	MINIA	01 2	04 2	06 13	05 10									02	1
444	FAYID	20 3	26 4	02 8		32 22	33 36							01	1
447	SHALLUFAH	00	01 2	04 7		34 18								02	1
600	WADI HALFA		04 11	05 20	03 17	05 13	04 13	36 13	34 12	33 11		29 17	31 15	05	1
640	ABU HAMED			02 26	30 22	35 16	29 21							04	1
641	PORT SUDAN		36 22	02 21	04 15	07 12								04	1
660	KARIMA			05 35	07 27	05 10	36 14	34 16	31 19	29 17	26 22	29 26	29 27	04	1
680	ATBARA			05 21	03 25	36 20	33 20							04	1
721	KHARTOUM			03 27	03 29	07 20	36 16	34 18	31 18	31 20	29 23	25 21	22 27	04	1
730	KASSALA			15 7	05 16	01 17	31 8	28 10	25 8					03	1
760	EL FASHER				07 25	09 2	05 6	04 5	04 8	35 7				04	1
770	GENEINA				08 11	15 11	13 5	17 4	20 3	20 3	23 1	21 2		05	1
771	EL OBEID				05 26	06 15	05 11	03 11	01 17					04	1
772	KOSTI			04 22	03 27	01 10	01 9							04	1
840	MALAKAL			03 27	04 35	05 23	07 13							04	1
880	WAU			04 21	05 17	06 15	10 15	10 15	15 9					04	1
941	JUBA			05 7	10 11	09 17	07 14	05 13	06 12	08 10	08 20	07 13	13 3	04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	07 14	09 14	09 14					27 8		18 10	15 14		13	1
260	MOGADISHU	16 5	16 7											04	1
708	KISUMU	07 5						07 25		35 5				04	1
820	MOMBASA	00	18 6				08 17		11 17		01 7			04	1
894	DAR ES SALAM	20 5	18 9				03 11							04	1
	BLOCK 64														
450	BRAZZAVILLE	27 2		27 10		18 4	07 18	08 24						03	1
500	LIBREVILLE	36 10	02 3	19 10	35 7	10 13	08 33	12 30	10 69					03	1
553	FRANCEVILLE	22 2	22 2	10 44										05	1
650	BANGUI	00		18 6	19 18	12 10	05 19	05 25	04 27	04 27				03	1
700	FORT LAMY	00		02 19	06 41	10 33	05 39	06 39						03	1
750	FT ARCHAMBAU	22 4		19 16	18 13	18 10	07 5	09 6	09 17	07 18	09 13			06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 8	11 13	13 17	13 20									02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	11 8	10 10	11 9	07 5	08 7	08 12	05 5	14 8			02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW		10 10	10 11	11 10	12 8	16 12	17 15	18 18	17 21	17 27	17 35	17 37	03	1
133	KOTZEBUE	14 6	15 7	17 6	22 8	23 12	23 18	22 23	23 27	23 31	22 38	22 34	23 32	03	1
200	NOME	34 6	02 6	02 5	26 6	21 9	24 20	24 19	23 25	22 30	23 32	24 30	26 20	03	1
219	BETHEL	04 13	08 18	10 19	08 19	11 17	12 16	12 7						03	1
222	GALENA	01 10	07 7	10 6	08 7	08 6	08 6	06 8	04 10	02 7	35 7	33 7	26 10	03	1
231	MCGRATH	29 2	02 4	12 5	16 8	15 10	17 8	19 7	15 6	15 3	22 4	23 12	24 13	03	1
261	FAIRBANKS	25 5	05 4	14 6	19 10	22 15	21 16	24 11	24 9	24 13	25 14	25 18	27 24	04	1
291	NORTHWAY	09 4		09 3	29 2	18 5	22 8	22 5	22 9	23 14	26 12	27 19	30 21	03	1
296	CORDOVA 13	10 6	11 16	11 16	11 20									03	1
350	KODIAK	10												03	1
361	YAKUTAT	11 5	16 5	18 5	18 5	19 8	21 7	25 13	25 23	26 22	27 25	27 25	27 25	03	1
381	JUNEAU	07 2	13 5	17 5	21 8									03	1
398	ANNETTE IS	14 10	14 8	16 5	15 4	20 4	20 5	21 10	22 14	22 11	23 11	24 14		03	1
409	MASSACRE BAY	36 20	36 32	35 34	36 36	02 31	01 22	01 22	03 26	01 36		01 41	35 24	03	1
454	LONGVIEW	26 18	27 26	28 27	32 20	34 27	34 32	36 26	30 25	25 40	25 50	28 60	26 61	03	1
485	FORT GLENN	28 3	28 13	28 11	30 14	28 18	28 26	28 33	28 28	28 37	27 45	28 46	28 36	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	35 18	35 16	34 21	32 20									03	1
202	MIAMI	33 5	33 16	33 15	31 18	29 21	28 20	27 20	27 20	28 15	29 24	28 19	27 27	03	1
204	MELBOURNE	27 13	29 28	31 26	32 23	29 30	28 29	30 30	28 35	28 41				03	1
206	JACKSONVILLE	23 7	24 18	26 21	28 22	29 31	28 51							03	1
208	CHARLESTON	00	36 14	35 14	27 10	25 21	24 31	25 43	26 51	26 92	26 100			03	1
211	TAMPA	29 4	30 21	30 18	31 15	30 33	29 38	29 42	27 38	27 40	28 48			03	1
214	TALLAHASSEE	24 10	27 23	29 26	30 32	29 29	28 30	29 61						03	1
219	ATLANTA	31 9		31 20	31 27									03	1
223	MOBILE	33 22	35 25	35 25	30 28	30 44								03	1
228	BIRMINGHAM	32 16	32 23	33 23	33 35	33 32								03	1
231	NEW ORLEANS	32 9	33 23	33 27	33 25	32 26	32 45	30 55	30 64	30 65				03	1
235	JACKSON	35 10	36 15	36 24	33 27	30 34	31 50							03	1
240	LAKE CHARLES	36 9	35 23	36 22	35 20	32 27	31 44	30 46	31 45					03	1
243	HOUSTON	02 5	03 22	03 20	04 3	29 5								03	1
250	BROWNSVILLE	09 12	09 21	09 21	12 12	14 10	13 9	16 5	24 6	28 10	30 18	30 20	29 13	04	1
252	LAREDO	11 16	11 22	10 30	10 14	16 10	21 16	19 12	26 3	28 17				03	1
253	SAN ANTONIO	05 16	05 20	06 23	11 15	22 10	28 13	29 17	31 19	29 22	29 27	29 33	30 42	03	1
256	WACO	06 5	06 8	05 16	02 10	31 18	31 31	31 31	32 34	31 37				03	1
261	DEL RIO	09 13		10 29	13 26	17 16	22 15	22 2	29 10					03	1
265	BIG SPRING	06 15			11 21	17 16	24 12	30 10	31 15	29 18	29 26	28 35	29 41	03	1
266	ABILENE	06 10		06 13	09 10	20 7	28 19							03	1
268	ROSWELL	22 3			20 10	17 24	18 17	22 13	24 15	27 16	29 26	29 33		03	1
270	EL PASO	09 17				11 19	14 11	16 17	23 17	26 24	27 23	28 26	28 28	03	1
274	TUCSON	12 5			12 7	14 7	16 10	20 14	21 14	24 16	26 24	27 25	27 37	03	1
278	PHOENIX	32 2		02 6	06 9	11 10	16 9	17 12	19 10	24 13	24 16	25 22	26 29	03	1
280	YUMA	27 4	30 14	34 10	07 9	08 13	16 12	19 18	20 20	21 24	23 24	23 21	23 26	03	1
288	BURBANK	03 1	36 1	32 2	08 3	11 13	11 14	17 14	18 18	19 15	21 17	21 22	23 33	03	1
290	SAN DIEGO	06 3	03 3	34 1	15 5	12 11	16 17	19 12	22 15	22 20	22 23	23 28	24 22	03	1
292	SANTA CATLNA	20 3		15 5	16 12	18 14	21 14	23 17	23 23	24 26	23 27	22 39		15	1
304	HATTERAS	30 20	31 31	31 33	31 23	26 22	24 37	24 53	23 62	23 76	23 84			03	1
308	NORFOLK	34 9	33 15	34 20	32 18									03	1
313	SPARTANBURG	34 13		34 23	30 15	27 21	25 33	26 27	27 16					03	1
317	GREENSBORO	31 5		32 17	32 20	32 22	31 23	28 27	26 30	26 32	28 23	29 22	28 15	03	1
324	CHATTANOOGA	35 10	34 14	34 24										03	1
326	KNOXVILLE	33 17		34 16										03	1
327	NASHVILLE	32 7	32 11	33 20	33 26	33 20	33 18	33 23	32 25	32 25	32 18	32 14	34 9	03	1
334	MEMPHIS	28 4	30 13	31 17	32 25	34 22								03	1
340	LITTLE ROCK	09 3	01 9	34 13	31 20	31 30	33 44	32 46	32 55	30 52	30 68	30 83		03	1
353	OKLAHOMA CTY	14 7		13 4	35 11	33 18	31 27	31 36	32 59	32 61	32 70			03	1
356	TULSA	01 9	01 12	02 16	34 15	32 25	32 36	32 47	32 45					03	1
363	AMARILLO	11 8			11 12	14 15	22 15	29 27	32 36					03	1
365	ALBUQUERQUE	07 3				02 7	33 7	32 9	31 12	28 29	28 33	29 28	30 25	03	1
374	WINSLOW	32 6				01 8	08 9	15 10	20 16	24 14	27 14	27 15	27 19	03	1
383	SANDBERG	11 12				10 15	12 12	16 17	20 14	19 15	21 13	22 17	22 28	02	1
384	BAKERSFIELD	25 3	25 2	02 3	12 18	15 25								03	1
386	LAS VEGAS	32 2			04 9	08 8	14 11	17 10	21 13	21 13	20 11	22 15	23 17	03	1
389	FRESNO	28 4	30 6	34 7	06 4	15 9	17 13	17 12	16 12	18 13	17 19			03	1
401	RICHMOND	32 3	31 11	31 19	31 25	30 23								03	1
405	WASHINGTON	32 13	31 21	32 21	32 20									03	1
408	PHILADELPHIA	29 17	29 22	31 30	32 21	30 23								03	1
411	ROANOKE	30 14		31 12	32 12									03	1
417	ELKINS	10												03	1
421	COVINGTON	33 10		34 21	35 16	34 8								03	1
423	LOUISVILLE	34 10	36 10	36 10										03	1
428	COLUMBUS	31 4		33 11	34 19	34 22								03	1
432	EVANSVILLE	33 4	36 11	36 15	35 21	34 24	35 17	34 21	33 16					03	1
434	ST LOUIS	32 4	34 8	35 11	33 10	32 14	34 20							03	1
438	INDIANAPOLIS	34 10		34 14	34 32	35 19								03	1
440	SPRNGFLD MO	35 5		34 15	32 19	31 28	32 30	32 32						03	1
445	COLUMBIA	02 4	33 7	34 11	32 14	32 15	31 17	33 18	32 19	32 19	29 14	28 13	25 14	03	1
446	KANSAS CITY	00		33 7	33 16	34 26	34 30	33 37	33 37	32 32	32 34	32 28	31 18	03	1
450	WICHITA	05 4		03 15	36 13									03	1
451	DODGE CITY	06 10			01 14	33 17	31 19	29 31	29 53	30 51				03	1
464	PUEBLO	12 4				11 12	13 6	23 17						03	1
465	GOODLAND	02 2			02 7	36 14								03	1
469	DENVER	16 14				14 15	21 12	25 16	30 34	32 43	32 52	32 54	32 50	03	1
475	MILFORD	35 20				36 16	12 5	20 16	25 15	22 14	25 23			03	1
476	GRAND JUNC										27 31	31 29	31 38	03	1
480	BISHOP	15 19				17 28	15 19	12 3	20 8	16 9				03	1
483	SACRAMENTO	01 5	02 10	36 4	17 19	18 17	20 20	18 29	20 24	21 35	23 35	20 34	19 38	03	1
486	ELY	32 4					16 9	20 15	22 17	27 12	29 14	28 16	27 21	03	1
488	RENO	03 4				07 1	20 12	22 12						03	1
493	OAKLAND	05 5	06 8	09 6	20 8	23 8	21 6	21 16	21 17	21 19	21 21	18 19	18 22	03	1
503	NEW YORK	31 22	31 21	32 30	31 25	29 20	24 36	23 38						03	1
508	HARTFORD	34 12	33 16	32 24	32 14									03	1
509	BOSTON	31 11	31 15	30 15	29 10									03	1
511	HARRISBURG	30 14	32 15	32 16	32 26									03	1
515	BINGHAMTON	36 8		32 11										03	1
518	ALBANY	29 23	30 25	30 25										03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	32 17		32 21	32 29									03	1
521	AKRON	31 4		33 17	33 28	34 26	35 23	34 28	34 36					03	1
528	BUFFALO	32 16	32 22	33 31										03	1
533	FT WAYNE	3[illegible] 8		33 21	36 18	01 15	36 23	01 22	02 21					03	1
534	CHICAGO	03 3	03 6	04 10										03	1
536	TOLEDO	34 13	34 15	35 20	35 17	35 19	36 23	36 26	36 33	36 37	35 37	34 41	32 40	03	1
537	DETROIT	36 3	36 9	36 20	35 26	34 27	01 32	01 34	36 47	36 40	36 42	35 54	35 59	03	1
544	MOLINE	30 4	33 5	01 7	35 7	34 9	34 12	34 15	34 16	32 14				03	1
546	DES MOINES	34 3		34 10	31 15	31 18	32 19	31 20	30 16	29 13				03	1
553	OMAHA	24 2		25 5	30 13									03	1
557	SIOUX CITY	23 3		25 9	28 13									03	1
562	N PLATTE	01 6			34 13	33 19	31 24	31 25	30 30					03	1
564	CHEYENNE	22 13					25 18	27 25						03	1
569	CASPER	25 8				25 6	24 9							03	1
572	SALT LAKE	31 2				17 3	17 17	23 13	27 20	26 22	28 25	30 24	29 33	03	1
574	ROCK SPRINGS	25 8					26 14	28 17	29 32	30 41				03	1
576	LANDER	23 4				26 4	30 4	29 14	30 24	31 40	31 42	31 46	31 48	03	1
578	POCATELLO	17 6				19 11	22 9	25 20	27 22	28 25	28 27	29 33	30 38	03	1
582	ELKO	07 3				06 6	19 16	24 22	26 18					03	1
583	WINNEMUCCA	04 4				15 9	21 14	23 16	26 24	25 20				03	1
591	RED BLUFF	35 4	01 5	03 5	15 3	17 4	22 8	23 14	25 20	23 25	21 30	22 32	23 21	03	1
597	MEDFORD	18 3		20 2	23 4	20 10	21 16	24 20	24 20	24 20	22 23	25 18	26 25	03	1
601	DARTMOUTH	06												03	1
606	PORTLAND	26 3	36 14											04	1
617	BURLINGTON	33 8	30 16	30 17	29 13									04	1
624	MALTON	11												03	1
627	DORVAL	24 14	26 21	27 27	28 18									03	1
628	OTTAWA	02												03	1
636	MUSKEGON	35 6	35 15	35 25	35 28	01 24	01 19	36 23	36 26	36 32				03	1
639	ALPENA	31 12	32 20	34 27	36 23	36 16	36 23	36 34						03	1
640	MILWAUKEE	25 4	27 5	32 6	35 13	02 13	36 15	35 15						03	1
641	MADISON	35 2		35 7	32 10	36 6	35 9	34 12	35 13	34 12				03	1
643	LA CROSSE	00	34 1	33 3	30 3	33 5	33 6							03	1
645	GREEN BAY	00	02 2	01 5	35 12	34 13	36 14	36 15	34 18					03	1
654	HURON	24 6		28 21	30 21	30 27	31 28							04	1
655	ST CLOUD	00		23 6	25 12	26 12	27 11	27 12	27 13	26 14	25 16	24 20	23 24	03	1
662	RAPID CITY	24 5			27 10	30 18	30 24	30 23	30 30	31 30	31 45	31 68	32 102	03	1
666	SHERIDAN	25 6				32 5	27 7	29 29	31 45	32 45				03	1
677	BILLINGS	16 4			16 5	21 7	27 17	29 35						03	1
679	BUTTE	22 8				23 6	26 14	27 25	28 37	29 37				03	1
681	BOISE	12 7			13 14	17 22	20 15	23 14	24 18	26 24	27 31	27 34	27 30	03	1
683	BURNS	07 3				13 19	20 23	25 25	26 27	25 25	24 30			03	1
688	PENDLETON	15 5		15 6	18 16	21 25	25 25	25 27	25 30	26 36	26 38	26 44	26 44	03	1
693	EUGENE	18 4	20 5	24 9	24 23	23 22	22 18	24 19	25 27					03	1
698	PORTLAND	12 6	11 8	14 13	20 18	22 28	24 28	23 37	24 37					03	1
702	SUMMERSIDE	18 13	21 16	20 18	23 20	22 28								04	1
707	SYDNEY	20 19	21 21	22 22	23 13	26 17								04	1
712	CARIBOU	35 8	35 10	35 12	28 8	19 29	18 33	20 45	20 59	21 47	22 35	21 50	20 51	04	1
731	NORTH BAY	36 16		36 28	01 37	36 16								04	1
734	SAULT MARIE	28 4	29 7	33 19	36 19	01 21	36 23	35 29	34 33	34 38	34 40	33 40	33 40	03	1
743	MARQUETTE	29 4	30 10	34 14	35 13	34 12	33 13	34 18						03	1
745	DULUTH	22 11		24 13	28 8									03	1
747	INTL FALLS	25 5		26 12	26 17	27 16	27 11	27 15	27 16	27 18	26 20	25 25	25 25	03	1
753	FARGO	17 8		21 14	24 12									03	1
764	BISMARCK	34 9		33 12	31 24	32 27	33 28	31 24	31 27					03	1
767	WILLISTON	28 9												03	1
768	GLASGOW	00			30'21	29 27	30 30	29 23	27 21	28 35				03	1
773	MISSOULA	08 1			02 1	17 5	24 22	26 24	27 32	28 37				03	1
775	GREAT FALLS	04 7			10 5	25 14	25 19	29 31	29 33	29 48	30 42	29 56	29 65	03	1
777	HAVRE	05 3			29 13	28 19	29 22	28 28	31 40	30 43				04	1
782	ELLENSBURG	08 6		09 7	13 6	22 20	24 32	23 40	25 42					03	1
785	SPOKANE	06 5			13 11	19 15	22 22	23 32	25 41	25 45	26 53	26 58	27 54	03	1
793	SEATTLE	34 14	01 11	10 10	19 12	20 29	23 23							03	1
798	TATOOSH IS	09 20	13 14	18 12	18 22	19 22	20 26	23 55	24 58					03	1
799	VICTORIA PAT	27 10	28 9	20 8										04	1
815	STEPHENVILLE	04 7	26 9	24 14	14 30	24 40	25 40	26 38	25 47	24 73	24 71			06	1
816	GOOSE	20 4	23 17	25 28	26 35	25 32	25 40	24 39	24 42	23 50	24 62	24 63		03	1
821	LAKE DORE	11												03	1
831	KAPUSKASING	31 4		33 29	35 27	34 24	34 23	34 29						04	1
852	WINNIPEG	18 13		21 21	27 17	29 16	31 19							03	1
863	REGINA	27 14			30 27	30 16	30 23							04	1
867	THE PAS	29 9		28 17	31 24	30 30								03	1
874	LETHBRIDGE	28 10			26 15	28 16	26 12	27 14	30 37	29 38				03	1
877	CALGARY	28 9			29 14	29 10	28 7	28 8	30 18	30 32				03	1
879	EDMONTON	36 1			33 11	30 21	29 26	29 29		30 19	29 25		29 40	03	1
883	OLD GLORY MT	10												03	1
885	CARMI	16 5			17 15									03	1
892	VANCOUVER	09 10	30 5	08 9	14 10									04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	18 1			17 8	17 7	17 7	16 10	20 8	21 8	23 21	25 34	24 37	03	1
909	UP FROBISHER	00	28 2	28 3	28 5	26 11	19 9	33 9		25 8	23 7	23 16	23 41	03	1
913	CHURCHILL	34 8	33 10	33 13	33 17	33 16	34 17	35 16	36 11	36 15	36 13	33 14	33 12	03	1
917	EUREKA	07 4	34 6	35 11	01 15	03 17	05 25	04 29	04 32	05 37	05 38	04 43	04 44	03	1
924	RESOLUTE	32 16	32 14	30 12	31 11	34 21	36 26	35 45	35 47	35 60	34 58	34 57	35 58	03	1
932	MCMURRAY	00		02 8	35 9	35 22								04	1
934	FT SMITH	36 3	35 7	33 16	32 17	32 16	30 17	32 17	32 12					04	1
940	GRANDE PRAIR	25 14			26 25	27 16	30 10	27 6	18 10	18 10				04	1
945	FORT NELSON	22 7		27 10	28 7									03	1
946	FT SIMPSON	00	00	10 5	21 4	29 7	27 6							04	1
953	WATSON LAKE	27 8			32 9	28 10	26 14							03	1
964	WHITEHORSE	22 6			21 15	23 12	23 16	23 19	23 19	23 20	23 19	22 23	22 30	03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	25 3			30 18	30 17	30 12	30 16	31 14	31 15				04	1
072	MOULD BAY	01 6	06 12	05 14	04 16	01 14	36 16	36 18	35 17					03	1
098	IND HSE LAKE	10												04	1
109	PORT HARDY	08												04	1
181	CAPE HARRISN	14 5	23 10	24 23										03	1
182	MORHIBAN	22 9		24 13	24 29	15 35	24 45							03	1
188	MINGAN L PT	11 2	25 11	26 21	25 35	25 37	23 49	24 39	24 75					03	1
201	PORT ANGELES	10 6	09 5	09 7	18 11									03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	18 15	20 23	20 25	21 25	20 20	20 33	21 30	20 21	21 30	22 29	22 43		03	1
074	OAKES FIELD	29 7	20 11	21 9	31 13									03	1
325	HAVANA C B	13 2	03 14	02 14	35 11	30 4	34 3	01 16	02 10	35 9	27 17	28 16	24 23	03	1
367	GUANTANAMO	09 9	07 9	04 10	03 9	01 5	01 7	05 11						03	1
501	SWAN ISLAND	07 7	07 17	08 18	09 22	09 17	07 20	07 15						03	1
514	BORINQUN FLD	09 13	09 28	09 27	09 21	09 12	09 7	10 25	10 22	09 17				03	1
520	LOSEY FIELD	00	07 11	08 17	10 22	10 19	09 17	11 11						03	1
526	SAN JUAN P	12 4	09 17	09 20	09 19	09 16	09 15	08 19	06 18	06 15	05 17	10 27	08 33	03	1
547	BENEDICT FLD	09 10	08 25	08 29	09 24									03	1
806	ALBROOK FLD	36 4	36 17	01 23	01 14	03 9	05 16	05 11	07 14	08 11	09 13	09 8	09 18	03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	13 16	13 20	14 20	17 13	17 16	15 14	14 11	15 9	13 13	14 16	14 13	14 16	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 17	05 25	05 30	04 24	03 17								03	1
182	HONOLULU	06 25	05 31	05 26	04 2	33 5	32 3	35 12	36 11	02 15	01 23	36 30	36 27	03	1
215	HARMON FLD	09 9	08 12	08 16	08 20	08 12	10 12	09 10	11 5	11 4	08 14	09 17	03 10	03	1
245	WAKE ISLAND	19 9	18 9	17 11	17 15	18 14	18 12	15 13	16 19	19 18				03	1
275	JOHNSON IS	07 15	07 20	08 21	08 25	08 19	08 21	08 20	10 21	10 16	11 18	09 12	09 14	03	1
285	HILO	04 7	03 18	04 20	05 18	04 18	03 13	34 18	30 10	35 11	01 21	36 27	36 25	03	1
366	KWAJALEIN	12 17	13 11	14 19	15 19	16 17	15 13	13 16	14 17	16 14	15 13	15 11	27 13	03	1
408	PELELIU IS	05 10	06 18	06 19	06 20	06 16	06 12							03	1
700	CANTON	08 14	08 21	08 25	08 29	08 24	0.6 9	18 9	20 15	20 10	18 5	19 10	28 4	03	1
	BLOCK 98														
830	JOLO	32 5	27 4	26 3	05 3									03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	35 24	36 29	01 32	01 37	01 45	02 40	01 47	01 39	01 39	36 43	01 50		04	1
037	0 360 700	20 23	23 37	24 43	24 50	23 58	23 73	23 88	23 84	22 85	22 79	23 82	23 92	04	1
041	0 450 160	04 14	06 18	06 22	07 18	08 21	07 18	08 20	07 22	08 21	10 16	08 20	08 22	08	1
044	0 440 410	11 5	11 8	12 10	12 16	18 11	16 14	17 15	06 6	01 6	04 6	04 15	04 29	03	1
053	0 527 355	18 15	19 26	19 29	20 40	21 52	23 61	23 61	23 53	23 46	23 37	23 33	23 32	03	1
055	0 563 507	21 5	22 9	23 11	25 13	25 10	24 19	24 38	24 47	24 42	24 57	25 56	26 61	03	1
063	0 620 330	22 35	22 35	22 37	24 42	24 41	24 47	24 49	24 52	23 39	24 55	25 58	24 46	03	1
134	1 300 400	26 11	26 12	26 11	26 14	26 18	27 20	26 27	24 37	23 42	23 46	23 56	23 51	03	1
144	1 400 420	05 30	04 28	03 27	03 25	03 20	05 20	05 17	06 16	07 18	29 20	08 23	06 30	03	1
154	1 500 450	19 30	19 33	20 36	21 39	21 35	21 33	22 39	24 38	25 28	26 32	26 36	27 36	04	1
235	2 390 530	05 9	04 6	05 6	29 11									03	1

MARCH 31

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	25 8	27 16	29 15	30 16	30 20	28 23	29 25	29 30	30 30	32 32	31 40	31 38	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	32 6	32 10	32 16	33 15	30 18	30 18	29 23	30 28	30 35	31 37		30 43	03	1
202	THULE	12 8	13 4	13 9	14 20	15 28	15 35	33 25	35 12	34 16	35 19			03	1
210	UPERNAVIK	10												03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	24 3	24 8	24 7	21 7	21 8	28 13	31 23	30 21	28 24	29 25	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	23 10	27 23	28 24	28 26	28 23	29 25	30 23	30 27	31 26	32 27	32 25	33 30	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	00		02 3	02 7	02 10	02 15	02 20		02 27		02 30	02 34	02	1
145	TRAPPES	36 2			09 14	09 20	10 30	10 38		05 64		04 62	04 50	02	1
222	NANTES	36 2	05 27	05 35	35 31	05 31								02	1
255	BOURGES	36 10	01 12	04 25	05 31	04 23	04 25							02	1
280	DIJON	36 16	03 18	05 30	06 28									02	1
510	BORDEAUX	34 10		03 14	03 18	03 14	02 10	01 16				02 42	03 54	02	1
630	TOULOUSE BLA	31 10		33 21	34 27									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	10 24	10 28	11 30	11 36	11 33	10 36	11 26	10 15	10 18	11 18	11 12	11 5	03	1
536	PORTELA	05 12	06 32	07 28	03 24	02 34	02 40	01 40	01 30					03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	32 5	30 13	29 14	28 10	29 10	33 12	33 14	35 18	36 21	01 26	36 27	36 29	03	1
633	WIESBADEN	34 6	36 7	02 8	36 5	03 8	03 13	03 18	02 16	01 19	09 90	04 13	03 27	04	1
866	MUNCHEN RIEM	09 6		09 6	17 4	23 4	27 5	26 13	29 12	33 13	34 20	01 23	02 29	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	36 4	36 13	36 17	35 16	36 17	36 15	31 11	30 17	30 18	29 22	29 24	03	1
518	PRAHA RUZYNE	00		36 10	01 7	35 5								06	1
968	KOSICE	36 16	01 20	02 28	02 37									05	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO			36 8	36 4		04 21	07 9						02	1
060	TORINO	14 5		36 9	02 12	06 10								02	1
100	VENEZIA	09 13	09 18	08 34										20	1
240	ROMA CIAMPNO	16 4	18 8	18 6	20 5	30 7					34 6	29 8	29 5	02	1
410	PALERMO	00		24 10										02	1
460	CATANIA			29 19	31 24	31 24								20	1
530	OLBIA	27 5			30 30	31 22								02	1
560	CAGLIARI ELM	33 12	32 25	32 20										20	1
716	ELLINIKON		21 13	22 21	22 32	23 33	25 32							03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	13 4	12 11		16 2	10 8								03	1
602	MORPHOU	07 9	09 9	10 10	20 5									08	1
606	NICOSIA	13 4	11 12	12 19	15 8	23 10	22 10	24 9	26 19					05	1
617	CAPE ANDREAS	06 4	06 4	05 4	24 4	31 12	23 6	25 14						05	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	11 2	03 4	03 5	11 4	24 4	29 4	28 4		27 11				04	1
270	AMMAN				15 4	02 4	08 4							02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			08 4				02 1						02	1
640	LAHORE		34 10	34 12				35 12						02	1
675	MULTAN		10 13	08 13				28 15					25 21	02	1
715	JACOBABAD		33 8	03 8				20 17					33 6	02	1
765	HYDERABAD			12 4				36 24						02	1
768	CHHOR		30 6	32 8				22 13						02	1
780	DRIGH ROAD		28 12	33 15				25 31						02	1
858	BOGRA		11 1	09 1				31 19						02	1
940	CHITTAGONG		02 73	02 21				22 8						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		32 10	33 18				29 5						02	1
165	BIKANER		11 12	10 16				26 13					25 28	02	1
182	NEW DELHI		36 11	34 15				29 41						02	1
189	BAREILLY		32 15	32 21										02	1
312	DIBRUGARH		05 10	06 9				19 4					21 17	02	1
339	JODHPUR		11 11	14 16				27 15						02	1
360	MADHOSAGAR		21 5	05 6				30 26					28 34	02	1
379	GORAKHPUR		30 7	28 5				30 16						02	1
415	TEZPUR		07 12	09 14				23 8					25 37	02	1
475	BAMRAULI AL		33 9	31 10				31 26						02	1
495	SAHARSA		16 5	17 4				30 18						02	1
543	UDAIPUR							23 13					28 39	02	1
591	GAYA		30 6	33 10				31 27						02	1
635	BHUJ		33 13	35 15				23 15					25 43	02	1
647	AHMEDABAD		20 6	20 7				01 5					29 21	02	1
668	BHOPAL			11 24				28 16					28 36	02	1
675	JUBBULPORE			11 9				31 23						02	1
704	ASANSOL		36 2	34 6				29 13						02	1
799	JAMSHEDPUR		02 6	02 12				32 31						02	1
807	CALCUTTA		29 7	28 4				33 24						02	1
867	NAGPUR			10 12				32 13					29 20	02	1
875	RAIPUR			06 18				33 25					30 23	02	1
909	VERAVAL		35 21	36 15				22 7					28 31	04	1
925	MALEGAON			20 13				05 3					28 27	02	1
	BLOCK 43														
041	JAGDALPUR			15 2				35 28					24 15	02	1
049	GOPALPUR		33 6	34 6				36 35						02	1
063	POONA			22 5				03 6					29 11	02	1
149	VIZAGAPATAM		29 7	29 3				01 21						02	1
185	MASULIPATAM		14 4	17 6				01 31					03 5	02	1
193	VENGURLA		36 10	01 5				33 3						02	1
201	GADAG							09 4						02	1
237	ANANTAPUR			17 7				02 21					01 5	02	1
279	MADRAS		11 6	11 9				36 29					08 10	02	1
283	MANGALORE		35 7	36 6				04 3					09 9	02	1
295	BANGALORE							03 18						02	1
333	PORT BLAIR		03 12	08 5				13 15					23 2	02	1
343	TRICHINOPOLY		03 5	03 7				02 27						02	1
351	COCHIN		35 8	36 6				04 27						02	1
369	MINICOY		06 10	01 10										02	1
371	TRIVANDRUM		03 4	04 6				03 29						02	1
375	NAGERCOIL		03 8	02 9				04 30					07 20	02	1
418	TRINCOMALEE		03 13	03 13				04 18						02	1
466	COLOMBO		04 10	05 7										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 15	10 14	18 5	09 6									03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		20 33	19 51										04	1
412	SAPPORO DCMO		17 18	21 16				25 19	24 23					03	1
580	MISAWA	09 9	11 9	18 15	22 23	22 16	22 9	27 9	26 13	24 13	25 20	27 21	28 33	03	1
582	AKITA		14 24	15 19				20 16	25 8					03	1
590	SENDAI DCMO		12 6	13 9				20 31	21 20			30 18	27 29	03	1
591	MATSUSHIMA	22 7	17 13	17 18	19 29	19 30	20 33	21 30	21 29	24 24	25 19	29 14	29 22	03	1
600	WAJIMA		02 7	05 7				20 13						03	1
604	NIIGATA DCMO		13 16	15 11				17 20	28 6					03	1
624	MAEBASHI		15 3	13 13										03	1
635	NAGOYA	27 5	26 8	21 10	16 26	15 30	15 31	17 9	09 11	26 16	30 14	26 19	26 30	03	1
643	IRUMAGAWA	06 3	09 2	10 1										03	1
646	TATENO		08 16	14 23				15 17	15 20			21 34	23 42	03	1
650	KAMEYAMA		13 17	13 27										03	1
744	YONAGO		03 5	16 9				17 9	18 11			18 6	19 6	03	1
808	ITAZUKE	25 4	17 3	14 7	16 19	20 11	23 14	21 34	23 33	23 38	24 32	25 39	26 38	05	1
827	KAGOSHIMA		06 9	03 8				28 18	27 12			25 43	26 48	06	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		17 7	22 6				20 12						02	1
108	TAVOY		34 1	34 3				14 15						02	1
112	VICTORIA PT		36 5	02 3										02	1
601	PENANG B L	18 8	19 11	18 15										23	1
694	SINGAPORE	36 3	05 13	05 13	05 11									23	1
820	HANOI GIALAM	04 8	07 13	10 9										08	1
855	TOURANE	09 9	11 10	13 10	18 5	12 15	13 10	11 8	09 6	12 7	12 10			08	1
900	SAIGON	09 9	11 14	11 21				09 18	11 21				08 4	02	1
940	VIENTIANE	18 2	34 4	35 10	28 10	25 6	20 10	21 12	23 10					00	1
948	SENO	11 4	10 10	14 11	22 10	21 7	04 3	04 3						00	1
985	KAMPOT	00	19 8	13 13				10 24	10 20					00	1
990	PHNOM PENH	16 8	16 16	15 18	13 12									00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	20 6		29 6	30 11	30 10	29 10							02	1
230	MARRAKECH	00		00	07 14	08 5	01 11	34 19	34 24	33 19				02	1
250	AGADIR	06 10	15 16	12 16										02	1
390	M BLANCHE	23 6		25 16	26 10	26 20	26 14	28 10		24 22		25 37		02	1
570	COLOMB	00			01 14	36 14								02	1
715	TUNIS	30 6	29 10	31 19	30 25	31 29	32 17							03	1
745	GAFSA	02 10				23 6	26 19							02	1
765	GABES	04 10	04 12	04 13	31 11	28 19	26 22	26 33						02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			07 18	07 16	08 14	07 13	06 10		06 8				02	1
090	ZINDER				30 5	02 18	03 15	24 7	35 6	20 8				02	1
226	GAO	36 4		04 23	03 10	04 3	17 3	19 7	20 4					02	1
272	SEGOU			04 14	06 24	07 11	13 6							02	1
290	BAMAKO	00		22 13	30 10	01 11	04 12	09 19						02	1
403	FORT GOURAND			06 24	20 9	24 11	27 12							02	1
415	PORT ETIENNE	34 8	01 15	35 7	33 8	34 26	35 17							03	1
421	ATAR			06 12	03 11	25 7	29 13	29 29	29 31	29 35	29 42			02	1
442	NOUAKCHOTT			36 11	03 5	33 10								02	1
641	DAKAR YOFF	02 10	02 42	21 29										02	1
695	ZIGUINCHOR			02 11	02 19	02 14								02	1
832	CONRAKRY	00	14 5	19 6	32 3	10 7								02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	23 3	18 8	30 7	30 14	32 9	32 10							01	1

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour	CODE TYPE
iii		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	GG	
010	CASTEL BNITO	00	23 13	31 15	28 21	27 23	27 26							02	1
016	MISURATA	18 2	18 8	18 7	19 5			20 43						02	1
056	CIRENE	27 8			28 18	28 22								02	1
059	DERNA	00	20 31	30 37	32 37									02	1
161	GIALO	18 4	19 48	20 38	21 38	21 26	22 40							02	1
176	GIARABUB	13 10	15 22	17 48	19 50									01	1
318	MARIUT	11 10	11 13	12 11	11 14	13 10								02	1
333	PORT SAID	10 18	11 15	11 10	14 10	22 2								03	1
444	FAYID	09 22	12 10	13 10	14 11		15 8	16 16		26 3				08	1
447	SHALLUFAH	00	13 7	15 10	15 11		16 8	15 3	10 5			26 14	26 16	07	1
600	WADI HALFA		09 7	09 12	07 10	07 8	31 3	30 2	15 3	17 6	19 11	21 5	27 6	04	1
640	ABU HAMED			01 19	01 16	01 15	34 7	02 3	16 3	16 3	22 8	25 12	26 15	04	1
641	PORT SUDAN		35 25	01 27	02 17	11 9								05	1
660	KARIMA			02 9	04 8	05 11	03 11	03 15	35 23	34 29	31 19	29 25	27 24	04	1
680	ATBARA			04 21	03 21	03 21	04 9		06 7	13 4	08 7	05 8		04	1
721	KHARTOUM			04 25	03 16	01 11	34 20	31 23	25 17	25 17				04	1
730	KASSALA			09 4	11 7	27 4								04	1
760	EL FASHER				07 25	10 9	05 3	34 3						04	1
770	GENEINA				09 13	10 6	11 3	01 5	36 4	04 3		30 10		05	1
771	EL OBEID				02 15	07 7	13 6	19 7	13 6	20 3	12 2			04	1
772	KOSTI			06 24	05 25	01 19	33 24							04	1
840	MALAKAL			03 23	04 27	07 21	08 17	05 11	05 15					04	1
880	WAU			06 11	06 15	07 17								04	1
941	JUBA			11 5	09 16	09 20	06 13	08 11	07 9	08 11				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	07 8	05 8	06 6										04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		33 6	36 12	01 16	06 19	11 22	08 19	06 25	07 31	07 22		03	1
700	FORT LAMY	00		03 25	04 16	04 19	04 14	09 14	27 19	28 17				03	1
750	FT ARCHAMBAU	20 4		23 7	22 11	20 5	17 3	21 6	11 2	18 4				06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	24 5	22 13	21 23	20 23	18 17								02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	06 13	07 11	07 10	08 9	08 11						02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	12 2	32 2	30 5	23 6	21 6	17 9	15 21	14 28	14 32	14 34	15 29	16 22	03	1
133	KOTZEBUE	25 5	33 7	32 7	28 9		31 19	29 20	28 23	29 22	29 27	30 27	31 30	03	1
200	NOME	27 2	31 4	33 7	34 8	33 11		34 11	01 14	36 16	35 16	35 16	36 17	03	1
204	GAMBELL	00	33 4	34 11	35 20	35 15	32 12	29 10		26 12	26 11	28 13	28 13	03	1
219	BETHEL	03 24	05 21	05 23		06 14	05 18							03	1
222	GALENA	33 12	01 11	03 11	03 8	03 8	03 9	02 10	36 8	02 12	36 12	35 14	33 10	03	1
261	FAIRBANKS	30 2	34 3	03 4	11 3	18 3	22 5	29 5	28 7	25 11				03	1
273	ANCH MERRILL	25 4	35 4	03 8	03 8	07 11	12 32	12 36	13 16	14 14	12 11	17 10	17 13	03	1
291	NORTHWAY	00		00	13 13	12 10	16 12	19 7	21 8	23 18	24 25	24 27	25 25	03	1
296	CORDOVA 13	11 9	09 12	09 21										03	1
350	KODIAK	10												03	1
361	YAKUTAT	11 17	09 25	10 30	13 40	15 48	15 47	17 44		16 48	18 48	18 41	18 46	03	1
381	JUNEAU	14 13	13 17	13 21										03	1
398	ANNETTE IS	14 10	15 17		17 30	18 30	19 26		23 25	23 30	25 36	25 34	24 45	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST														
202	MIAMI	33 4	32 22	33 20	34 19	34 24	30 19	30 26	29 26	29 32	28 38	28 53	28 64	03	1
204	MELBOURNE	32 8	33 22	33 25	33 16	32 35	29 56	29 72	29 78					03	1
206	JACKSONVILLE	32 6	34 20	34 21	32 18	32 22	32 37							03	1
208	CHARLESTON	22 8	30 15	32 19	34 21	36 24	36 26							03	1
211	TAMPA	35 3	35 20	34 23	34 27	33 43	31 44	30 46	29 49					03	1
214	TALLAHASSEE	00	34 24	35 24	34 21	35 33	34 45							04	1
219	ATLANTA	32 7		32 23	34 35	34 19	33 33	33 33	33 30					03	1
223	MOBILE	36 6	01 10	01 14	36 10	02 21	35 43	34 53						04	1
228	BIRMINGHAM	03 3	01 7	35 18	33 20	34 28	34 39	34 41	33 53	33 65				03	1
231	NEW ORLEANS	04 9	03 11	03 12	36 13	36 29	32 38	32 48	32 53	32 46	31 45	31 51	30 56	03	1
235	JACKSON	03 4	03 12	01 9	34 14	36 17	35 35	33 39						03	1
240	LAKE CHARLES	09 4	09 4	12 3	04 4	34 17	31 23	28 30	29 27	30 33	31 33	31 39		03	1
243	HOUSTON	16 4	17 17	15 13	19 6	23 14	24 17	26 25	30 20	31 25				03	1
250	BROWNSVILLE	11 13	12 25	13 25	16 20	19 20	21 24	23 19	29 9	32 25	31 19	30 20	28 17	03	1
252	LAREDO	12 20	13 31	13 31	16 36	19 30	25 13	32 3	33 20	33 25				03	1
253	SAN ANTONIO	14 11	14 15	15 24	18 33	22 27	25 23	28 8	31 14	32 24	31 34	31 37	30 32	03	1
256	WACO	15 14	16 23	16 27	19 27	22 31	25 29	28 20						03	1
259	FT WORTH	18 8	18 16	17 30	20 34	23 30	25 29			30 30	30 43		29 52	03	1
261	DEL RIO	07 11		16 25	16 33	16 34								03	1
265	BIG SPRING	16 14			18 37	19 31	23 21	25 25	26 30	28 34	28 40	28 44	28 51	03	1
266	ABILENE	17 15		17 18	19 39	20 34	24 24	26 25	27 30	28 30	28 27			03	1
268	ROSWELL	19 6			18 14	18 27	24 24	28 31	29 44	28 42				03	1
270	EL PASO	02 2				19 3	26 14	26 23	26 29					03	1
274	TUCSON	00			31 23	29 30	24 25	22 24						03	1
278	PHOENIX	00		24 9	27 11	29 15	27 16	25 17	25 22	26 25	26 30	26 32		03	1
280	YUMA	20 9	20 14	24 9	28 11	27 9	32 11	28 21	28 20	27 23	28 27			03	1
288	BURBANK	11 4	12 5	14 5	14 7	18 5	27 7	27 12	27 21	28 21	27 28	27 32		03	1
290	SAN DIEGO	02 4	35 2	28 2	21 5	29 9								04	1
292	SANTA CATLNA	15 3		09 3	30 9	30 12	29 21	30 33	28 35	27 37	25 44	26 43		15	1
304	HATTERAS	34 15	01 24	36 20	04 24	33 20	28 17	22 38	20 54	21 32	21 25	21 24	22 23	03	1
306	RALEIGH	29 3	31 6	36 5	01 8	01 9	36 15	02 10	01 10	33 20				03	1
308	NORFOLK	04 10	03 10	02 10	35 16	36 17	01 8	02 12	03 3	21 7	23 11			03	1
313	SPARTANBURG	34 7		36 17	35 21	35 16	35 17	34 17	34 23	32 20	32 23	31 31	31 34	03	1
317	GREENSBORO	04 9		35 20	01 19	02 16	02 9	04 9	34 15	35 19	34 19	33 17	33 18	03	1
324	CHATTANOOGA	01 7	01 9	36 15	32 22	31 29	36 31	33 28						03	1
326	KNOXVILLE	35 6		35 12	33 10	33 10	33 22	33 25	32 28					03	1
327	NASHVILLE	00	00	32 8	31 16	33 24	34 33	34 35	33 37	33 56	33 78	32 92	33103	03	1
334	MEMPHIS	16 5	18 6	25 5	32 16	34 13								03	1
340	LITTLE ROCK	14 7	15 10	17 9	24 10	28 15	31 26	31 37	30 43	30 44	30 48	30 47	30 48	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 16		17 29	20 37	22 36	25 28	27 24	28 26	27 32	28 34	29 43	28 51	03	1
356	TULSA	15 11	15 19	17 29	21 30	24 25	27 29							03	1
363	AMARILLO	18 15			19 23	21 42	25 27	27 29						03	1
365	ALBUQUERQUE	06 3				14 9	22 12	26 12	27 21	28 25	28 22	26 28	26 44	03	1
374	WINSLOW	27 2				02 7	24 8	25 15	26 27	28 34				03	1
383	SANDBERG	18 13				23 10	30 7	26 7	29 11	28 15	27 22	27 32		03	1
384	BAKERSFIELD	32 7	33 8	35 5	32 3	29 7	23 10							03	1
386	LAS VEGAS	13 4			23 4	25 8	26 6	28 5	29 11	30 19	29 21	27 25	27 32	03	1
389	FRESNO	36 2	35 4	33 6	33 10	34 2	16 6	10 5	01 2	27 11	25 15			03	1
394	SANTA MARIA	00	27 2	26 3	15 4	14 9	17 6	24 8	28 11	28 15	24 23	26 28	26 29	03	1
401	RICHMOND	01 7	01 16	01 19	35 20	35 15	01 11	01 8	06 5					03	1
405	WASHINGTON	32 9	36 15	36 17	35 15	36 14	02 11	01 10	01 13	02 11	02 8	08 5	15 4	03	1
408	PHILADELPHIA	36 9	35 20	35 24	02 23	02 17	01 15							03	1
411	ROANOKE	34 14		33 18	35 14	34 7	35 4	35 15	35 16					03	1
417	ELKINS	00												03	1
421	COVINGTON	33 4		32 10	29 12	28 19	31 14	32 20						03	1
423	LOUISVILLE	30 4	31 10	30 10										03	1
428	COLUMBUS	35 3		32 13	29 10	28 12	29 12	29 10	28 7					03	1
432	EVANSVILLE	00	19 1	28 6	28 15	31 20	32 21	32 23	32 31					03	1
434	ST LOUIS	15 4	17 7	22 10	26 13	28 20	28 24	30 23						03	1
438	INDIANAPOLIS	16 5		21 8	28 16	29 22								03	1
440	SPRNGFLD MO	19 8		20 11	22 17	26 17	29 24	30 31	30 32	31 39	31 43			03	1
445	COLUMBIA	18 9	19 10	22 12	23 13	25 14	28 23	31 35	32 39	32 43	32 45	32 55	31 56	03	1
446	KANSAS CITY	00		00	22 23	24 25	26 38	28 35	29 37	30 32	30 43	29 39	29 61	03	1
450	WICHITA	18 12		19 21	21 30									03	1
451	DODGE CITY	18 17			19 48	22 45	22 42							03	1
464	PUEBLO	33 9				30 26	29 29	27 23	26 17	26 23				03	1
465	GOODLAND	18 8			19 23	21 15								03	1
475	MILFORD	21 20				21 22	20 22	21 19	27 9	29 11	29 18	29 22	28 33	03	1
476	GRAND JUNC	36 7				32 7	25 8	25 19	28 20	29 25	29 31	29 35	28 36	03	1
480	BISHOP	16 7				17 7	23 2	02 1	32 8	01 7	36 7	01 7		03	1
483	SACRAMENTO	14 4	08 1	34 5	31 8	26 9	21 4	21 4	00	26 5	28 12	28 12	30 9	03	1
486	ELY	18 4					31 7	31 11	30 17	29 19	27 21	27 29		04	1
488	RENO	24 6				28 14	31 10	28 4	28 12	26 14	26 11	27 11	29 20	03	1
493	OAKLAND	29 3	33 5	34 5	20 2	16 5	17 7	19 2	04 5	26 3	25 8	27 15	26 18	03	1
503	NEW YORK	35 21	35 20	36 19	02 16	01 17	01 4	01 11	01 17					03	1
508	HARTFORD	32 6	33 15	35 18	01 14	02 11	01 10	35 15	34 17					03	1
509	BOSTON	33 10	33 21	33 26	36 21	01 12	35 15	32 16	29 17					03	1
511	HARRISBURG	36 5	36 11	36 16	33 19	36 16	36 11	34 5	35 4	32 6	23 6	19 11		03	1
515	BINGHAMTON	02 2		35 10	33 17	34 17	35 17	33 9	29 6	25 14	24 19	25 20		03	1
518	ALBANY	30 13	31 22	33 24	36 15	34 17	33 25	34 15	35 11	31 11	27 18	26 27	26 30	03	1
519	SYRACUSE	26 7	27 16	30 23	31 23	31 24	32 28							03	1
520	PITTSBURGH	34 9		35 10	29 14	32 11	33 10	33 10	32 10	30 11	30 13	26 13		03	1
521	AKRON	03 2		32 8	28 13	29 10	30 9	31 10	30 14	27 13	26 16			03	1
528	BUFFALO	24 9	26 10	28 13	28 17	30 19								03	1
533	FT WAYNE	20 3		25 11	27 12	30 20								03	1
534	CHICAGO	19 3	20 5	23 8	27 15									03	1
536	TOLEDO	24 6	25 8	26 11	28 13	29 17								03	1
537	DETROIT	00	00	27 9	28 17	28 24	27 18	27 18	27 18	27 19	27 22	27 19	24 23	03	1
544	MOLINE	00	00	27 5	29 26	28 29	29 24	28 24	30 33					03	1
546	DES MOINES	13 8		15 10	22 15	24 24	25 32	28 38	31 35					03	1
553	OMAHA	15 10		17 26	20 29	23 33								03	1
557	SIOUX CITY	12 8		17.13	21 28	24 29	27 29	29 35	29 39	29 36	31 31	30 36		03	1
562	N PLATTE	18 9					27 38	29 44						04	1
564	CHEYENNE	25 14												03	1
569	CASPER	11												03	1
572	SALT LAKE	16 4				17 6	24 13	26 20	27 25	28 30	28 35	29 38	29 38	03	1
574	ROCK SPRINGS	27 10					28 30	28 38	28 38					03	1
576	LANDER	26 13				25 13	29 19	29 20	31 22					03	1
578	POCATELLO	18 11				24 24	27 35	27 40	27 34					03	1
582	ELKO	31 4				30 13	29 18	27 18	29 22					03	1
583	WINNEMUCCA	03 3				32 20	31 13	29 13	27 17	26 20	27 28			03	1
591	RED BLUFF	15 10	16 10	16 7	09 2	26 2	24 6	27 7	26 7	27 18	29 15	29 19	27 21	03	1
597	MEDFORD	34 4		36 8	35 9	28 8	25 15	26 28	25 25	27 28	27 26	27 29	27 39	03	1
601	DARTMOUTH	33 10	31 15	31 39	31 33									05	1
606	PORTLAND	28 7	31 16	32 23	35 26	35 17	34 22	33 26	31 30					03	1
617	BURLINGTON	26 4	27 12	29 17	34 20	33 17	32 27	32 27	29 24	28 33	28 29			03	1
624	MALTON	28 4	28 10	28 14	32 19	30 16	29 26							04	1
627	DORVAL	25 9	29 23	30 18	31 23	35 13								03	1
636	MUSKEGON	21 4	22 11	26 16	26 14									04	1
639	ALPENA	22 2	27 4	27 11	25 20	28 14	28 13	29 16						03	1
640	MILWAUKEE	17 6	19 7	26 10	27 14									03	1
641	MADISON	20 2		26 11	27 14									03	1
643	LA CROSSE	27 5	27 8	25 10	24 11									03	1
645	GREEN BAY	25 5	26 10	26 13	27 15									03	1
654	HURON	11 8		12 21	18 16	22 17	26 22	28 30						04	1
655	ST CLOUD	20 4		21 7	25 7	27 11	27 17	29 21	30 27	30 38	30 50	30 58	30 67	03	1
662	RAPID CITY	34 5			17 3	30 10	30 16	29 28	28 32	29 34	30 48	29 42	29 41	03	1
666	SHERIDAN	32 8				02 9	32 9							03	1
677	BILLINGS	22 4			29 4	30 23	28 29	27 23						03	1
679	BUTTE	05 4				03 4	25 8	29 19						03	1
681	BOISE	29 10			34 12	32 14	21 19	27 36	28 40	28 44	28 47	28 54	28 56	03	1
683	BURNS	32 4				30 29	27 36	28 27	29 32					03	1
688	PENDLETON	08												03	1
693	EUGENE	33 3	07 5	16 9	25 12	27 21								03	1
698	PORTLAND	08												03	1
702	SUMMERSIDE	10												03	1
707	SYDNEY	02												04	1
712	CARIBOU	29 16	30 23	31 34	32 33	32 28	31 39	31 42	31 47	30 55	29 79	29 76		03	1
717	CHATHAM	27 14	28 22	31 29	31 40	32 33								04	1
731	NORTH BAY	22 6		24 24	28 28	29 14	28 13	29 22	28 23					03	1
734	SAULT MARIE	23 5	23 11	24 22	27 12	29 20	30 22	31 19	33 17	34 25	32 32	32 34	31 30	03	1
743	MARQUETTE	13 1	17 2	25 16	27 16	31 13	31 15	33 14						03	1
745	DULUTH	21 5		23 13										03	1
747	INTL FALLS	25 6		25 14	25 12	27 11	29 16	29 17	29 18	30 26	30 31	30 41	30 47	03	1
753	FARGO	17 11		19 11	25 12	28 10	28 12	28 15	30 36					03	1
764	BISMARCK	16 4		17 7	22 17	25 19	26 22	28 27	29 42	30 49	29 42	28 58	28 64	03	1
767	WILLISTON	16 4			24 22	27 17	28 29							03	1
768	GLASGOW	29 2			30 25	31 30	29 28	28 42						03	1
773	MISSOULA	36 9			30 8	27 21								03	1
775	GREAT FALLS	34 11			34 12	29 10	28 24							04	1
777	HAVRE	26 5			33 28									03	1
782	ELLENSBURG	32 21		32 22	29 21	26 19								03	1
785	SPOKANE	22 5			24 14	26 20	26 23	28 25	29 33	29 42	29 51	29 47	29 58	03	1
793	SEATTLE	13 3	08 3	01 3										03	1
798	TATOOSH IS	09 8	10 11	11 8	13 4	26 5	27 10	27 12	27 23	28 30	28 41	28 38	28 41	03	1
799	VICTORIA PAT	16 5	13 4	11 5	04 7	28 6	25 4	23 8						04	1
803	GANDER	02												04	1
816	GOOSE	25 15	34 24	01 26	06 23	07 6	06 8	18 10	20 17	19 21	19 22	18 26	18 29	03	1
821	LAKE DORE	27 4		28 15										03	1
831	KAPUSKASING	21 7		26 27	28 25	30 11	29 17	26 18						04	1
842	SIOUX LKOUT	10												04	1
848	TROUT LAKE	27 4	28 6	32 12	33 14	33 21								03	1
852	WINNIPEG	18 7		18 5	23 7	30 13	29 16	29 17	29 18	29 22				03	1
863	REGINA	10												04	1
867	THE PAS	14 4		22 3	33 4	02 10	31 6	36 5	26 7	30 3	25 4	31 2		03	1
869	PRINCE ALBRT	00		26 3	36 7	04 13	01 16	31 10						04	1
877	CALGARY	32 2			30 8	36 16								03	1
879	EDMONTON	34 2			29 12	29 12	31 14	32 15	33 12	33 16	31 25	31 25		03	1
885	CARMI	03 4				32 11	29 12	29 22	29 25					04	1
892	VANCOUVER	00	00	00	12 8	08 8	30 3	27 9						04	1
893	COMOX	20 5	20 5	09 1	14 7	26 2	19 4	29 11	29 17						

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour	CODE TYPE
iii		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	GG	
896	PRINCE GEORG	23 4			27 7	29 10	28 14	27 12	28 12	30 28	31 43	31 33	31 40	03	1
906	FT CHIMO	23 17	35 23	01 23	02 20	04 21	05 16	05 16	05 12	06 15	07 10	16 10	17 15	03	1
911	PADLOPING B	00	00	00	17 7	20 6	24 10	25 14	26 15	26 20	26 27	25 28	15 35	03	1
917	EUREKA	00	00	01 11	03 16	06 8	06 19	07 20	08 20	08 21	07 20	06 19		03	1
924	RESOLUTE	36 23						33 25	35 12	34 16	35 19			03	1
932	MCMURRAY	14 2		13 12	15 6	24 4								04	1
934	FT SMITH	16 4	15 7	18 17	24 11									04	1
940	GRANDE PRAIR	24 9			27 10	31 8	31 14	30 19	31 19					04	1
945	FORT NELSON	04 4		04 8	31 1	26 12	26 23							03	1
946	FT SIMPSON	00	00	09 3	25 4	30 10	29 16							04	1
953	WATSON LAKE	22 10				23 13	23 15	25 14	27 26	29 27				03	1
964	WHITEHORSE	16 9			15 21	16 13	21 20	20 21	22 17	24 23	24 30	24 35	24 40	03	1
968	AKLAVIK	14 4	16 9	20 13	20 4	24 14	26 13							03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	11 10	14 14	12 12	20 8	25 9	27 8	26 10	27 16	28 17	27 19	27 11		03	1
069	WAGNER				28 23	30 16	28 15	29 16	30 16					04	1
109	PORT HARDY	25 3	27 2	13 13	12 11									04	1
188	MINGAN L PT	29 17		30 20	34 43	34 19	28 28	29 33	28 29	27 27	25 18	28 18	25 14	03	1
201	PORT ANGELES	08 9	10 9	11 9	22 2	26 8	28 14	29 20	28 29	29 40	28 48	28 43	28 35	03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	20 17	22 25	22 24	22 26	22 28	23 30	22 29	23 29	23 36	23 35			03	1
255	CAMAGUEY	36 6	04 10	01 15	03 15									03	1
501	SWAN ISLAND	03 13	04 23	04 26	05 23	04 23	04 22							03	1
514	BORINQUN FLD	09 12	09 35	09 37	08 23	08 25								03	1
520	LOSEY FIELD	09 6	12 20	10 22	09 26	10 28								03	1
526	SAN JUAN P	12 2	07 12	07 17	08 15	10 15	09 12	09 13	09 12	09 12	07 14			03	1
547	BENEDICT FLD	09 9	07 20	07 25	08 20	08 12	13 4							03	1
970	PIARCO FIELD	07 5	07 20	07 24	05 16	06 11	03 8	31 9	30 9					03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	07 7	06 8	06 11	07 8	08 7	07 4	15 4	25 9	24 5	25 15	26 17	03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	13 15	15 21	16 20	17 14	17 12	17 14	18 21	18 22	18 23	19 23	18 22	19 29	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 25	06 38	06 34	07 28	06 25								03	1
182	HONOLULU	07 18	06 20	06 20	05 17	05 6	07 7	04 12	04 9	05 14	05 8	01 8	01 9	03	1
245	WAKE ISLAND	14 9	14 10	14 10	14 7	08 12	31 2	30 3	29 8	30 10	28 15	31 19	34 24	03	1
285	HILO	04 10	03 13	02 13	01 11		35 15	01 13	34 5	02 13	06 6	05 9	04 10	03	1
700	CANTON	08 15	07 21		08 33	07 22								03	1
	BLOCK 96														
163	PADANG		30 6	30 4										05	1
851	DJOKJAKART		18 3	21 8										05	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	02 8				02 17	03 30	03 34	03 32	36 28	01 29	01 28	01 24	03	1
037	0 360 700	01 8	02 11	02 11	33 10	27 12	26 15	23 59	21 79	18 72	21 53	22 93	22104	03	1
041	0 450 160	07 9	08 8	07 9	03 4	06 9	07 9	05 13	06 20	06 17	06 15	07 12	06 12	08	1
044	0 440 410	17 14	16 20	15 25	16 10	19 11	21 15	25 5	15 5	17 3	13 11	11 15	11 14	03	1
053	0 527 355	24 7	24 18	24 25	24 32	25 40	26 50	27 55	27 44	27 40	27 45	27 45	27 54	03	1
055	0 563 507	18 18	11 23	12 29	13 43	14 53	15 48	17 62	20 72	20 68	19 92	23 87	22 93	03	1
063	0 620 330	27 15	27 18	27 21	26 26	25 29	27 32	28 35	27 36	26 41	26 37	27 35	27 35	03	1
134	1 300 400	14 7	17 8	14 8	14 9	13 10	14 9	17 12	17 11					03	1
144	1 400 420	08 2	07 5	05 8	04 6	02 4	34 6	34 7						03	1
154	1 500 450	22 19	24 23	25 27	27 35	26 48	26 62	26 62	26 71	25 71	25 78	25 85		03	1
235	2 390 530	05 9	02 9	02 15	26 13	01 8	04 7	30 11	03 15					09	1

Winds Above 20,000 Ft. Will Be Found In Next Section.