WINDS ALOFT DATA

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	31 8	28 10	00	33 21	33 21	33 44	33 32	32 29	33 47	34 45	34 55	35 55	03	1
	BLOCK 04														
330	DANSBORG	07 2	05 87	05 7	20 13	21 10								03	1
349	KANGERDLUGSK	10 14	02 35	30 56	11115	02 25	03 71							03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	30 7	01 12	06 21	06 28	06 42	08 43	10 19	08 45	08 22	08 15		03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	00	25 11	27 12	30 7	01 5	04 7		34 19	34 29	34 25	35 28	33 36	03	1
260	DE BILT	10 5	14 12	13 10				14 11						02	1
	BLOCK 07														
110	BREST	02 15		02 15	03 15	03 15	05 15	05 17						02	1
145	TRAPPES	01 8		04 19	09 25	08 33	07 33	07 21		06 23		07 12		02	1
255	BOURGES	02 10	04 10	07 25	07 29									02	1
435	LIMOGES	07 12		07 18										02	1
510	BORDEAUX	02 6			05 16	05 18	05 18	05 16		05 14		06 12		02	1
650	MARIGNANE		00	07 12	09 24									02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	23 6	33 12	01 9	01 10	36 14	01 11	01 20		36 20		01 22		02	1
509	LAGENS	19 17	19 23	19 24	19 21	17 25	18 16	19 15	19 11	18 24	18 24	19 23	19 34	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	18 2	15 6	18 10	08 10	04 12	03 16	03 18	36 22	36 32	36 38	36 50	35 51	03	1
633	WIESBADEN	05 4	07 14	09 23	10 31	09 48	07 59							03	1
866	MUNCHEN RIEM	20 11			09 20	09 19	08 20	05 24	05 29	03 38	02 42	02 42	01 41	03	1
	BLOCK 16														
290	NAPOLI	02 8		06 6	14 8									02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	34 19	33 24	33 34	32 24	30 19	27 17	29 23						15	1
608	MOSUL	00	17 6	23 6	26 7	29 10	29 8							02	1
642	RUTBA	22 5			23 9	23 9								02	1
672	DIWANIYA	27 9	32 12	29 15	30 13	31 11								02	1
688	SHAIBAH	28 49	13 1	33 10	33 9	29 15	27 26	28 19						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			10 12				29 23						02	1
640	LAHORE		18 15	21 22				20 40						02	1
675	MULTAN		29 13	29 28										02	1
715	JACOBABAD		33 33											02	1
765	HYDERABAD			16 4				33 21					24 13	02	1
858	BOGRA		13 1	13 7				30 33						02	1
940	CHITTAGONG		06 2	06 3				32 41						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		10 10	13 26										02	1
165	BIKANER		26 15	29 26										02	1
182	NEW DELHI		14 19	18 12				20 14					26 49	02	1
189	BAREILLY		05 7	15 3				25 15						02	1
312	DIBRUGARH		06 5	08 3				10 3						02	1
339	JODHPUR		25 13	31 21										02	1
360	MADHOSAGAR		23 12	27 21				26 35					27 61	02	1
379	GORAKHPUR		11 8	14 3				30 26						02	1
403	COOCH BIHAR		10 11	10 7				24 5						02	1
415	TEZPUR		07 13	08 11				27 6						02	1
475	BAMRAULI AL		21 11	23 5				31 22						02	1
495	SAHARSA		13 9	23 7				30 33						02	1
591	GAYA		22 4	30 4				30 28						02	1
635	BHUJ		28 24	29 32										02	1
647	AHMEDABAD		29 27	29 33				27 1						02	1
668	BHOPAL			25 13				27 31					29 66	02	1
675	JUBBULPORE			26 15				27 35						02	1
704	ASANSOL		25 8	32 7				29 27						02	1
799	JAMSHEDPUR		26 3	27 5				31 22						02	1
807	CALCUTTA		25 5	26 4				30 32						02	1
867	NAGPUR			31 9				30 28						02	1
875	RAIPUR			26 10				31 45						02	1
887	JHARSUGUDA		03 1	28 3				30 23						02	1
909	VERAVAL		28 12	29 17				28 32						02	1
925	MALEGAON			27 13				31 21					29 40	02	1
970	CUTTACK		25 9	24 7				31 23						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		36 8	36 11				30 20					29 30	02	1
041	JAGDALPUR			17 4				32 29					29 39	02	1
049	GOPALPUR		32 8	23 6				30 26					29 43	02	1
063	POONA			24 4				31 17					30 23	02	1
149	VIZAGAPATAM		25 8	25 9				33 19					30 47	02	1
185	MASULIPATAM		20 9	17 5				35 12						02	1
193	VENGURLA		34 8	35 11				01 15					28 19	02	1
201	GADAG							01 17					28 15	02	1
237	ANANTAPUR			18 12				01 12					30 17	02	1
279	MADRAS		14 7	13 6				02 12						02	1
283	MANGALORE		35 6	35 9				08 9					36 10	02	1
295	BANGALORE							04 4					33 5	02	1
333	PORT BLAIR		02 11	35 15				32 12						02	1
343	TRICHINOPOLY		04 6	08 8				16 1					04 13	02	1
351	COCHIN		05 3	34 3				07 6					07 17	02	1
369	MINICOY		01 7	02 5				34 2					10 25	02	1
371	TRIVANDRUM		32 3	26 3				36 6					08 22	02	1
375	NAGERCOIL		04 11	33 8				29 4					09 21	02	1
418	TRINCOMALEE		03 5	04 6										02	1
466	COLOMBO		05 20	01 17										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		29 17	29 16				29 21	29 25				30 21	03	1
412	SAPPORO DCMO		33 9	00				30 51	29 45			28 71	28 82	03	1
420	NEMURO		31 12	30 19				31 28						03	1
580	MISAWA	27 5	30 9	29 11	29 12	30 22	29 30	28 39	27 47	27 35	27 43	28 72	26 61	03	1
582	AKITA		36 10	01 6				29 30	28 35					03	1
590	SENDAI DCMO		32 3	31 4				27 23	27 28			28 58	25 96	03	1
591	MATSUSHIMA	36 4	04 9	36 10	32 10	31 10	30 21							03	1
600	WAJIMA		10 20	10 34				26 55	24 20					03	1
604	NIIGATA DCMO		03 16	02 18			31 4							03	1
635	NAGOYA	33 3	34 5	26 3	25 11	27 20	27 32	27 52	27 56	26 70	26 63	26 55	24 89	05	1
646	TATENO		34 8	02 12				23 14	22 24					03	1
744	YONAGO		06 12	07 15	07 16									03	1
808	ITAZUKE	00	03 3	35 36	31 21	28 22	27 27	27 29	27 40	27 48	27 58	27 49	26 64	03	1
898	SHIMIZU		14 2	32 14										03	1
931	KADENA OKINW	00		01 11	35 19	30 22	26 26	27 48	26 35	26 29	27 29	26 46	26 50	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		08 4	10 3				33 22						02	1
108	TAVOY		05 3	33 2				28 17						02	1
112	VICTORIA PT		35 5	33 7										02	1
601	PENANG B L	00	27 5	31 10	28 10	27 5	30 12	31 9	34 9					23	1
694	SINGAPORE	31 3	29 10	31 9	31 17	31 23	31 19							09	1
821	BACHMAI	17 2	18 7	20 12										02	1
855	TOURANE	11 5	08 3	01 6	23 6		20 17	22 16	24 11	24 12	27 12			08	1
860	PATTLE PARCL	18 2	16 1	18 7	19 4	19 7	20 4	18 5	16 8	17 10	17 10	17 9	16 11	00	1
900	SAIGON	36 2	07 6	36 4	33 2									02	1
940	VIENTIANE	00	33 6	30 10	26 13	25 13	25 21							00	1
990	PHNOM PENH	32 2	14 3	14 4										00	1
	BLOCK 60														
100	TANGER	32 14	34 10	36 12	01 14	02 23	01 27	03 29	03 19	02 19	03 19			08	1
230	MARRAKECH	00		29 6	36 8	36 13								02	1
250	AGADIR	31 16	32 24	35 26										02	1
285	TINDOUF	34 14		20 22	23 16	18 8	17 16	18 30						08	1
360	BONE	16 4		18 4				17 6		13 2			27 4	02	1
390	M BLANCHE	00	00	26 16				02 25	02 18					02	1
413	BOUFARIK	27 4												02	1
420	CONSTANTINE	00			00									02	1
705	BIZERTE	00	30 6		32 9									02	1
715	TUNIS	00	32 8	34 9	30 3	17 9								02	1
765	GABES	23 4	26 12	26 9	25 14									02	1
	BLOCK 62														
306	MERSA MATROH	20 11	20 13	20 10	21 3	20 5	28 10	23 22						05	1
600	WADI HALFA		02 13	06 19	06 9	07 11	29 3	34 5	28 9	29 11		33 13	32 19	04	1
640	ABU HAMED			07 17	06 13	02 7	31 7	31 20	31 24					08	1
641	PORT SUDAN		01 11	01 12	11 8				29 15					04	1
660	KARIMA			05 24	07 15	05 11	31 1	31 6	35 8	34 11		33 34	31 54	04	1
680	ATBARA			04 18	03 19	01 9	36 1	28 15	26 27	28 10	30 14			04	1
721	KHARTOUM			01 18	04 27	04 13	33 7	26 8	25 8	23 13	26 15	33 19	33 9	04	1
730	KASSALA			06 7	03 18	01 9	32 12	28 4	23 4	25 10	26 14	21 12	24 10	05	1
760	EL FASHER				03 14	06 17	11 6	10 4						05	1
770	GENEINA				10 9		24 2	23 1	23 1					04	1
771	EL OBEID				05 17	04 9	33 3	19 10	24 4	33 6	35 7	29 15	29 6	04	1
772	KOSTI			03 44	03 14	30 16								04	1
840	MALAKAL			02 29	03 40	07 15	08 13	13 5	09 8					05	1
880	WAU			01 11	02 14	04 18	06 18	07 19	08 21					04	1
941	JUBA			00	01 16	01 31	07 15								
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			30 11	30 11	24 12	22 5							03	1
021	ASMARA						09 11	09 1						02	1
126	DJIBOUTI	00	14 8	14 8		09 12			07 10		07 10	11 8	11 8	04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		10 4	02 6	04 12	05 19	07 19	07 8	35 6	33 6			03	1
700	FORT LAMY	36 2		04 31	20 8	18 10	23 10	25 12	19 4	09 2	13 5	11 21	18 8	03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		01 6	08 16	06 14	11 12	13 10	17 3					07	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	31 2	17 3	13 3	20 6	21 4	00	32 7	32 15	32 21	31 20	31 23	31 22	03	1
086	BARTER IS	25 15	29 20	29 19	28 22	31 23								03	1
133	KOTZEBUE	09 43	10 44	11 40	13 34		12 22							03	1
200	NOME	08 33	10 47	11 45	14 32	15 16	20 16	23 34	23 37	22 30	22 33	24 39	25 52	03	1
204	GAMBELL	10												03	1
219	BETHEL	02												03	1
222	GALENA	06												03	1
231	MCGRATH	32 2	10 7	10 13	06 15									03	1
261	FAIRBANKS	00	09 9	09 19	11 22	11 12	11 5	03 8	36 16	32 34	31 55	31 79		03	1
273	ANCH MERRILL	04 2	36 3	26 3	19 14	22 14	29 15	30 32	30 41	30 47	30 51	30 50	30 54	03	1
291	NORTHWAY	00		00	16 14	11 7								03	1
296	CORDOVA 13	01 1	07 5	08 10	13 15									03	1
316	FORT RANDALL	20 30	16 32	18 25	20 33	20 51								03	1
326	NAKNEK	11 16	18 16	21 24										03	1
350	KODIAK	10												03	1
361	YAKUTAT	11 6	07 6	05 5	33 3	02 4	01 6	32 12	33 25	32 25	33105	33115	33132	03	1
381	JUNEAU	12 9	12 12	09 6	03 13	04 30	04 34	02 25	01 31	01 37				03	1
409	MASSACRE BAY	14 3	24 4	21 5	20 11	19 20	18 25	17 32	17 39	17 45	08 48	18 53		03	1
439	AMCHITKA	11 8	07 9	08 16	10 9	11 13	12 14	13 22	16 30	13 30	13 22	17 26	17 33	03	1
454	LONGVIEW	00	00	16 14	18 20	18 26	18 21	18 23	19 30	19 28	19 33	19 50	19 86	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST													03	1
202	MIAMI	07 14	07 20	07 29	08 28	08 20	08 16	03 13	34 11	34 10	35 12	33 8	33 10	03	1
204	MELBOURNE	07 17	08 27	08 28	09 22	10 17	09 8	36 9	34 11	33 11	33 14	31 16	29 16	03	1
206	JACKSONVILLE	02												03	1
208	CHARLESTON	04 4	07 12	07 7	08 2	23 1	36 4	33 5	33 9	33 15	31 16	31 24	30 30	03	1
211	TAMPA	09 7	09 27	10 29	10 20	10 15	05 10	36 11	36 12	36 15	34 12	35 12	31 17	03	1
214	TALLAHASSEE	05 5	08 19	10 22	12 21	14 14	08 8	31 4	32 11	31 18	28 16			03	1
219	ATLANTA	11 9		13 14	19 13	18 10	24 5	25 8	26 16	26 23	27 25	28 34	29 33	03	1
223	MOBILE	11 9	12 25	13 37	13 34	14 17	19 12	22 13	25 8	28 12	28 18	27 17	26 15	03	1
228	BIRMINGHAM	12 13	13 17	16 24	18 28	18 15	23 14	23 15	25 21	27 20	27 27	27 30		03	1
231	NEW ORLEANS	06 6	10 32	12 24	12 16	12 14	18 6	30 3	28 5	24 13	24 16	23 20	24 27	03	1
235	JACKSON	15 9	16 21	16 27	18 22									03	1
240	LAKE CHARLES	13 12	14 18	14 26	16 23	19 11	24 12							03	1
243	HOUSTON	04												03	1
250	BROWNSVILLE	09 10	08 16	09 16	11 13	13 8	13 10	13 7	19 6	19 6	21 12	22 14	22 17	03	1
252	LAREDO	02												03	1
253	SAN ANTONIO	04 4	06 4	13 3	19 7	20 7	21 12	22 14	23 18	24 18	25 25	24 27	24 29	03	1
256	WACO	04												03	1
259	FT WORTH	00	22 5	22 9	22 9	22 10	24 13	24 20	24 27	25 42	24 53	25 55	27 70	03	1
261	DEL RIO	00		13 4										03	1
265	BIG SPRING	18 9			20 10	06 1	17 2	24 11	23 19	23 19	24 20	24 23	24 23	03	1
266	ABILENE	19 8		19 8	21 11	25 9	25 8	25 15	25 15	25 22	25 22	25 25	24 26	03	1
268	ROSWELL	18 4			18 9	18 22	20 19	23 21	22 13	22 17	23 19			03	1
270	EL PASO	01 5				14 12	18 15	20 12	20 14	20 14	21 22	23 27	24 32	03	1
274	TUCSON	10 5			11 7	15 7	21 5	21 15	22 21	24 26	24 33	24 36	24 31	03	1
278	PHOENIX	04 2		09 9	14 10	18 11	20 9	23 13	25 15	24 22	23 23	26 26		03	1
280	YUMA	26 3	25 9	19 2	17 14	17 24	18 22	19 17	22 21	23 20				03	1
288	BURBANK	33 2	05 2	12 4	14 8	14 15	14 15	17 18	20 10					03	1
290	SAN DIEGO	04												03	1
292	SANTA CATLNA	14 3		15 4	19 6	23 7	26 4							15	1
304	HATTERAS	19 13	23 29	23 28	24 22	25 20	25 20	24 25	23 22	24 26	24 31	24 36	25 40	03	1
306	RALEIGH	14 2	17 3	23 4	31 5	31 5	32 9	30 13	31 13	31 16	29 19	26 21	29 28	03	1
308	NORFOLK	17 4	16 4	29 4	29 6									04	1
313	SPARTANBURG	00		19 4	32 5	33 4	29 9	30 16	30 13					03	1
317	GREENSBORO	24 4		24 8	05 3	33 4	29 12	28 17	28 12	27 19	27 23	28 30	29 35	03	1
324	CHATTANOOGA	17 2	17 5	17 14	20 16	20 14	24 14	25 20	25 24	27 25				03	1
326	KNOXVILLE	13 4		29 2	21 15	18 14	22 13	23 18	26 25					03	1
327	NASHVILLE	13 6	16 12	19 21	21 22	21 26	23 27	24 23	25 27	27 24	29 31	27 41	27 36	03	1
334	MEMPHIS	12 5	16 12	18 15	21 10	21 10								03	1
340	LITTLE ROCK	04 3	13 15	17 19	20 24	22 24	23 26	24 27	24 26	24 28	23 35	23 35	24 35	03	1
353	OKLAHOMA CITY	16 7		18 7	24 10	24 22	24 23	25 26	25 33	24 36	24 37	25 31	26 40	03	1
356	TULSA	02												03	1
363	AMARILLO	09 7			11 8	24 14	28 17	28 21	26 26	27 29	27 33	26 37	26 45	03	1
365	ALBUQUERQUE	04 2				12 5	19 12	20 11	22 15	24 18	24 26	24 35	25 32	03	1
374	WINSLOW	23 3				17 2	19 7	21 17	21 19	17 18	18 26			03	1
383	SANDBERG	07 8				17 9	16 15	16 16	21 10					03	1
384	BAKERSFIELD	04												03	1
386	LAS VEGAS	20 2			17 6	19 16	20 19	20 22	21 22	22 20	20 19	21 19		03	1
389	FRESNO	04												03	1
394	SANTA MARIA	12 7	08 3	08 3	09 5	13 10	18 17	17 12	17 8	20 12	22 10	23 13	22 22	03	1
401	RICHMOND	15 6	19 9	23 8	34 9	32 12	32 15	32 15	30 15	30 25				03	1
405	WASHINGTON	18 4	21 12	23 10	31 12	31 15	32 20	31 22	32 19	29 26	28 23	27 17	28 25	03	1
408	PHILADELPHIA	23 4	23 10	23 11	26 10	30 14	30 20	32 20	31 24					03	1
411	ROANOKE	13 2		21 2	30 5	28 7	29 8	29 13	27 13	26 22	26 30			03	1
417	ELKINS	00			26 10	30 19	29 17	27 16	27 16					03	1
421	COVINGTON	18 9		21 18	23 18	24 28	24 19							03	1
423	LOUISVILLE	12 3	17 12	22 22	22 22	22 28	23 28	25 32						03	1
428	COLUMBUS	17 5		20 11	26 12	27 19	27 29							03	1
432	EVANSVILLE	16 5	19 18	22 20	22 19									03	1
434	ST LOUIS	18 5	19 13	22 23	22 25									03	1
438	INDIANAPOLIS	16 5		21 22	21 19	23 26								04	1
439	SPRNGFLD ILL	19 10	20 14	23 15										03	1
440	SPRNGFLD MO	02												03	1
445	COLUMBIA	16 8	17 9	20 13	21 11	22 19	24 21	24 25	25 28	25 39	25 31	25 27	25 28	03	1
446	KANSAS CITY	00		20 8	20 14	21 17	23113	25 19	24 23	25 23	23 19	24 32	24 29	03	1
450	WICHITA	04												03	1
451	DODGE CITY	18 4			20 9									03	1
464	PUEBLO	09 4				24 6	27 23	29 32	27 14	27 26	26 24			03	1
465	GOODLAND	19 10			19 18	18 31	21 23	23 22						03	1
469	DENVER	18 10				24 7	27 25	27 35	27 24	29 28	27 19	26 20	26 19	03	1
475	MILFORD	20 15				20 19	22 32	22 39	22 37	22 31				03	1
476	GRAND JUNC	35 4				33 2	22 20	23 22	24 27	25 32	24 26	24 27	25 30	03	1
480	BISHOP	30 1				17 19	23 11	24 8	25 16	25 18	24 21	24 25		03	1
483	SACRAMENTO	04												03	1
486	ELY	19 14					19 18	22 23	24 31	24 27	23 30	24 31	23 32	03	1
488	RENO	05 3				18 6	23 18	24 28	25 20	26 21				04	1
493	OAKLAND	00	03 6	02 7	22 7	19 11	19 15	21 20	23 17	25 18	24 20	24 26	24 30	03	1
503	NEW YORK	22 6	24 12	24 14	27 15	30 16	31 21	32 22	31 24					04	1
508	HARTFORD	18 3	23 10	24 12	27 11	30 14	31 18	31 24	31 25					03	1
509	BOSTON	22 8	24 13	25 13	29 9	30 16	30 21	31 27	32 27	32 30	31 31			03	1
511	HARRISBURG	20 4	21 8	23 11	29 15	30 16	29 20	29 21	29 25	29 20				03	1
515	BINGHAMTON	21 2		24 12	31 13	29 16	29 21							03	1
518	ALBANY	16 2	18 11	23 9	27 16	28 17	29 23	29 28						03	1
519	SYRACUSE	11 4	18 5	26 7	26 10									03	1
520	PITTSBURGH	20 10		25 15	27 15	29 19	28 17	26 24	24 33	24 48				03	1
521	AKRON	21 8		21 9	27 19	25 27								03	1
528	BUFFALO	24 8	24 11	25 18	25 16	26 32	26 42							03	1
533	FT WAYNE	18 10		23 16	23 19									03	1
534	CHICAGO	17 10	19 15	20 21										03	1
536	TOLEDO	21 6	22 13	23 29	25 27	25 25								04	1
537	DETROIT	18 4	20 12	21 22	26 30	27 31	28 32	28 32	28 48	28 67	28 46	28 72	28 79	03	1
544	MOLINE	04												03	1
546	DES MOINES	04												03	1
553	OMAHA	02												03	1
557	SIOUX CITY	11 5		15 10										03	1
562	N PLATTE	17 4			20 20	20 26	22 32	23 30	25 15	27 17	25 21	24 23		03	1
564	CHEYENNE	24 2					24 21	25 36						03	1
569	CASPER	23 21				23 30	25 50	24 47	26 36	27 37	26 41	25 51	25 65	03	1
572	SALT LAKE	00				18 28	21 19	22 26	23 25	23 32	24 36	24 37		03	1
574	ROCK SPRINGS	00					23 14	26 23	25 31	25 38	25 45			03	1
576	LANDER	34 9				32 6	19 10	25 26	26 45	26 48	26 53	26 54	25 53	03	1
578	POCATELLO	19 12				22 25	24 31	24 32	24 33	23 38	25 47	25 51	25 54	03	1
582	ELKO	33 1				18 5	22 21	22 22						03	1
583	WINNEMUCCA	18 4				21 9	22 17	23 29	24 35	24 32	25 43			03	1
591	RED BLUFF	26 6	35 2	33 4	18 4	21 9	22 15	24 18	24 24	24 32				03	1
597	MEDFORD	19 6		26 3	31 10	26 12	24 20	24 22	25 36	25 36	25 41	25 35	25 38	03	1
606	PORTLAND	25 4	23 12	24 13	29 16	30 19	31 20	30 25	31 28	31 27	31 30			03	1
617	BURLINGTON	18 3	19 9	22 10	29 12	31 10	30 23	30 21	30 26					03	1
624	MALTON	08												04	1
639	ALPENA	08												03	1
641	MADISON	04												03	1
643	LA CROSSE	02												03	1
645	GREEN BAY	04 9	05 13	06 19										03	1
654	HURON	16 12		17 33	19 31	22 39	24 34	26 30						03	1
655	ST CLOUD	06 2		14 24	15 32	17 16	23 17	25 25	25 31	25 34	26 31	25 37	26 45	03	1
662	RAPID CITY	18 25			22 27	25 47	26 38	26 28	26 24	26 20	26 20	26 30	26 41	03	1
666	SHERIDAN	36 8				22 8	24 7							03	1
677	BILLINGS	26 5			25 14	26 22	25 27	25 53	25 48					03	1
679	BUTTE	24 14				24 18	23 30	24 41	25 44					03	1
681	BOISE	12 6			08 6	15 9	21 16	24 27	25 39	26 46	25 50	25 50	24 70	03	1
683	BURNS	26 4				26 26	24 23							03	1
688	PENDLETON	10												03	1
693	EUGENE	21 8	23 8	28 12	27 16	25 17	24 17							03	1
698	PORTLAND	19 6	21 14	23 15	25 19	25 21								03	1
702	SUMMERSIDE	00	33 4	33 6	33 18	33 23								03	1
712	CARIBOU	23 4	24 7	25 15	27 21	28 25	28 25	30 40	31 47	31 41	31 43	31 46	31 54	03	1
717	CHATHAM	21 5	21 6	20 7	23 7									03	1
731	NORTH BAY	02												04	1
734	SAULT MARIE	06												03	1
743	MARQUETTE	32 4	34 4	06 4	07 15									03	1
745	DULUTH	10 4		12 12	18 13	24 12	24 24	25 26	25 27					03	1
753	FARGO	06 7												03	1
764	BISMARCK	11 8		15 13	22 32	23 24	24 24	24 29	23 42	23 45	24 39	26 48	25 48	03	1
767	WILLISTON	17 4			24 17	26 28	25 29	25 36	25 40					03	1
768	GLASGOW	32 5			25 18	25 22								03	1
773	MISSOULA	14 9			13 9	26 8	26 25							03	1
775	GREAT FALLS	06 19			02 13	26 23	25 32	24 46	24 47					04	1
777	HAVRE	29 11			31 26									03	1
782	ELLENSBURG	02 4		04 4	15 3	18 10	19 10	21 18	24 24	25 36	24 52	25 70		04	1
785	SPOKANE	29 4			35 6	29 8	27 15	26 19	25 30					04	1
798	TATOOSH IS	25 15	26 25	26 30	26 29	24 34	23 37	21 30	22 35	21 44	22 40	24 43	26 48	04	1
799	VICTORIA PAT	10												04	1
803	GANDER	06												04	1
815	STEPHENVILLE	33 4	36 11	01 12	01 16	35 18	32 13	31 15	34 19	35 23	36 52	36 64		04	1
816	GOOSE	22 6	24 11	27 10	30 10	31 16	32 17	33 17	32 26	33 33	35 32	35 44	35 52	04	1
831	KAPUSKASING	02 4		35 20	32 15	30 8	28 10	30 19						04	1
842	SIOUX LKOUT	15 6		16 27	20 26	24 32								04	1
852	WINNIPEG	18 4		16 22	19 33	21 49	23 38							04	1
863	REGINA	14 9			29 11	27 36								04	1
867	THE PAS	04 4		03 10	11 8									04	1
869	PRINCE ALBRT	10												04	1
874	LETHBRIDGE	10												03	1
877	CALGARY	10												04	1
879	EDMONTON	32 10			35 9	03 8	02 8	30 16	27 18	24 29	22 35	21 41	20 42	03	1
885	CARMI	11 4				02 2	24 1	29 6						04	1
892	VANCOUVER	09 17	08 25	10 28	15 33									03	1
893	COMOX	10												03	1
896	PRINCE GEORG	36 8			03 14	15 3	19 13	22 15	25 21	26 20	26 19	27 20	26 20	03	1
906	FT CHIMO	18 10	23 14	24 16	26 24	26 20	24 24	22 25	19 27					04	1
911	PADLOPING B	32 5	33 7	35 5	02 9	07 5	03 6	02 3	32 4	25 2	34 10	31 13		03	1
913	CHURCHILL	10												04	1
925	CAMBRIDGE	06												04	1
932	MCMURRAY	30 4		34 16	03 10	04 5	15 3							04	1
934	FT SMITH	06												03	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	16 2	21 4	30 16	31 16	34 16	32 15	31 17						03	1
953	WATSON LAKE	06												03	1
964	WHITEHORSE	32 2			33 13	36 14	02 14	01 20	01 23	36 28	34 25	33 36	33 37	03	1
968	AKLAVIK	10													
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	10												03	1
043	NORMAN WELLS	10												03	1
069	WAGNER	10												04	1
109	PORT HARDY	10												03	1
188	MINGAN L PT	03 6	34 5	29 8	32 14	32 19	32 26	32 26	32 25	32 36	33 44	34 53	33 63	03	1
201	PORT ANGELES	21 7	18 8	17 13										03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	33 8	33 20	33 15	04 4	11 4	10 7	14 9	16 8	23 4	16 4	22 6	30 3	04	1
549	TAMPICO	08												04	1
645	MERIDA	08												02	1
649	COZUMEL	09 14	09 30		10 28									02	1
680	MEXICO CITY	36 10					32 9	35 12	36 11	05 9				04	1
692	VERACRUZ	01 20	36 34	36 30	04 20	04 15								04	1
751	CHETUMAL	02												02	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	07 19	07 22	07 30	06 37	06 26								03	1
255	CAMAGUEY	04 14	04 12	03 12										02	1
325	HAVANA C B	09 13	09 26	09 40										03	1
367	GUANTANAMO	03 10	04 14	05 21	06 30	06 32	07 32							03	1
501	SWAN ISLAND	06 11	07 23	07 27	08 21	09 20	09 19	09 22						03	1
514	BORINQUN FLD	12 5	05 18	05 23	06 30	05 25	05 18	05 18	03 27					03	1
520	LOSEY FIELD	07 2	05 11	04 14	04 11	05 18								03	1
526	SAN JUAN P	03 9	04 16	05 16	07 8	05 16	03 13	35 14	33 13					03	1
547	BENEDICT FLD	05 8	05 15	05 16	07 14									03	1
806	ALBROOK FLD	32 4	02 15	04 18	04 17	05 17	07 19	08 18	08 19	11 19	09 19	06 6	29 16	03	1
926	FT DE FRANCE	05 8	05 24	06 26	05 23	07 16	05 9	04 4	32 1					03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	04												03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	36 10	35 12	34 13	32 15	29 17		27 25						03	1
115	IWO JIMA		17 20	19 15	25 21	25 21	25 22	26 25	27 40	27 43	27 59		26 68	03	1
163	BURNS FIELD	07 17	08 31	08 34	08 32	07 19	08 3	08 4	14 7	15 7	14 9	15 10		03	1
182	HONOLULU	08 22	07 21	08 19	09 10	18 2	08 3	10 3	14 6	12 9	11 6	18 4	27 7	03	1
215	HARMON FLD	09 7	09 12	10 12	10 19	08 16	08 22	08 28	08 30	08 17	08 16	08 21	08 28	03	1
245	WAKE ISLAND	05 11	05 18	06 18	07 12	03 14	01 8	02 6						03	1
250	ENIWETOK ATL	07 20	06 26	05 20	07 26	08 26	09 24	07 26	11 14	09 9	08 20	07 21	06 15	03	1
275	JOHNSON IS	21 10	21 7	20 8	20 20	20 21	18 10	22 10						03	1
285	HILO	13 4	09 5	08 7	07 8	03 5								03	1
700	CANTON	07 15	07 17	07 18	08 24	05 24	04 20	06 11	07 10	06 8				03	1
	QLL OCEAN STA														
034	0 348 480	28 24	30 15	32 9	32 10	29 10	28 12	28 35	27 37	25 45	24 54	23 75	22 81	03	1
041	0 450 160	20 8	25 20	29 25	33 20	34 22		29 14					31 21	02	1
044	0 440 410	01 2							22 64	22 73	22 71	21 75	21 79	03	1
053	0 527 355	22 16	26 22	26 23	26 33	25 41	24 43	24 46	24 54	24 68	24 70	23 81	23102	03	1
063	0 620 330	01 9	05 18	08 25	08 25	05 20		06 28	05 20	05 25	04 23	04 23	05 27	03	1
134	1 300 400	06 21	05 21	04 22	03 23	02 19	01 18	35 16	34 18	33 20	32 24	31 26	29 28	03	1
144	1 400 420	01 20	02 18	02 17	02 20	02 25	04 33	03 46	02 41	01 39	03 41	05 52	04 53	03	1
154	1 500 450	28 12				30 38	31 43	31 46	31 45	31 46	31 60	31 68	31 75	03	1
235	2 390 525	20 5	20 6	22 8	24 12	24 24								04	1

JANUARY 2

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	20 8	21 15	26 15	26 14	24 19	24 19	25 23	25 22	26 24	25 24			03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	13 4	19 15	18 15	18 22	18 29	19 26	19 25	17 29		16 22	16 20	17 27	03	1
230	HOLSTEINSBRG	09 4	09 6	12 8	19 17	24 10								03	1
231	SDR STROMFRD	00	00	18 10	18 19		18 30	16 26	17 27	14 25	14 23	14 39	15 22	04	1
330	DANSBORG	16 8	33 1	20 2										03	1
360	ANGMAGSSALIK	14 9	10 11	06 15	05 28	06 43	07 48	11 29	11 28	11 14	09 9	07 14	08 19	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	23 8	25 35	27 39		29 37	28 43	29 59	29 48	28 82	29 91	29100		03	1
	BLOCK 07														
255	BOURGES	00	10 4	00										02	1
280	DIJON	04 2	01 8	06 8	05 22	04 22	04 26							02	1
435	LIMOGES	00		06 8	06 36	05 34	05 23							02	1
480	LYON	00	34 8	34 10	02 18									02	1
630	TOULOUSE BLA	34 4	31 2	31 19										02	1
643	MONTPELLIER	36 4	02 20	36 10	34 8	31 22								02	1
650	MARIGNANE	00	00	00	14 4	11 4								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	15 17	15 22	15 26	15 25	15 29	15 27	17 17	16 20	17 20	17 18	16 22	16 17	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	26 9	27 6	28 33	28 48	29 39	30 23	31 29	31 26	31 35	29 42	29 54	31 55	04	1
633	WIESBADEN	23 2	24 9	25 14	27 18	29 20	30 26	30 38	31 34	30 34	30 31	32 39	32 38	03	1
866	MUNCHEN RIEM	23 3			24 7	27 9		31 15	35 25	36 36	01 34	01 31	02 45	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	32 2	23 4	26 9	29 9	30 12	33 12	34 19	36 37	36 39	01 42	01 53	03	1
518	PRAHA RUZYNE	26 24		27 30	31 36	30 30	29 28	30 36						07	1
968	KOSICE	18 7	19 11	21 16										06	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	32 6		04 4	13 5	06 9	06 12	02 13						02	1
100	VENEZIA	02 8		03 9		03 18	08 14	07 26						02	1
240	ROMA CIAMPNO	02 8			05 16	10 8	06 18	04 20						02	1
300	POTENZA		01 14											02	1
410	PALERMO	00	06 4	07 9										02	1
420	MESSINA			13 14	06 4	06 5	06 5							02	1
530	OLBIA	36 11	04 21											02	1
560	CAGLIARI ELM	30 17		10 25		12 11	07 7							02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	08 4	15 8	25 14	27 13	26 20								20	1
606	NICOSIA	00	27 2	27 6										20	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	17 6		19 13				26 3						05	1
416	DHAHRAN	27 9	33 29	34 17	33 16	30 18	30 31	32 22						03	1
449	SHARJAH	29 16	28 15	28 15	30 17	29 26	29 24							04	1
621	KIRKUK	04 4		05 5	08 9	16 10	02 19	08 17						02	1
688	SHAIBAH	27 7	32 16	32 19	31 15	31 9	31 9	30 9						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			27 6				36 12						02	1
640	LAHORE		36 5	36 8				32 28						02	1
661	QUETTA							34 7						02	1
675	MULTAN		12 17	36 21										02	1
715	JACOBABAD		06 19	07 15				32 8						02	1
765	HYDERABAD			31 10				31 20					25 23	02	1
780	DRIGH ROAD		31 18	30 15				28 20						02	1
858	BOGRA		15 13	17 8				31 43						02	1
940	CHITTAGONG		18 4	25 1				29 28						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		32 9	32 23										02	1
165	BIKANER		23 4	06 6				29 24						02	1
182	NEW DELHI		33 12	33 12										02	1
189	BAREILLY		10 15	13 13				26 32						02	1
312	DIBRUGARH		06 6	10 4				29 5						02	1
339	JODHPUR		08 9	04 8				28 25						02	1
360	MADHOSAGAR		31 12	34 15										02	1
379	GORAKHPUR		11 19	09 10				26 15						02	1
403	COOCH BIHAR		11 8	11 6				29 36						02	1
415	TEZPUR		11 2	09 6				26 11						03	1
475	BAMRAULI AL		29 23	29 23				27 27						02	1
495	SAHARSA		12 13	13 9				29 29						02	1
543	UDAIPUR							29 30						02	1
591	GAYA		21 9	26 21				28 13						02	1
635	BHUJ		25 8	27 7				27 23						02	1
647	AHMEDABAD		03 15	36 14				29 22						02	1
668	BHOPAL			36 14				28 29						02	1
675	JUBBULPORE			25 19				27 27						02	1
704	ASANSOL		22 3	26 10										02	1
799	JAMSHEDPUR		25 8	25 15				34 18						02	1
807	CALCUTTA		24 10	23 17				35 26						02	1
867	NAGPUR			33 14				28 26					27 53	02	1
875	RAIPUR			27 12				28 41						02	1
887	JHARSUGUDA		31 3	24 9				28 17						02	1
909	VERAVAL		33 11	29 12				29 21						02	1
925	MALEGAON			27 12				31 21					21 43	02	1
970	CUTTACK		24 7	24 7				30 18						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		33 5	29 7				31 23					27 45	02	1
041	JAGDALPUR			22 5				33 19						02	1
049	GOPALPUR		23 4	26 7				30 17						02	1
063	POONA			29 4				32 19					28 44	02	1
149	VIZAGAPATAM		22 4	19 1				31 23						02	1
185	MASULIPATAM		17 10	17 7				31 15					32 95	02	1
193	VENGURLA		35 19	35 15				33 14					27 23	02	1
201	GADAG							34 11					28 19	02	1
237	ANANTAPUR			27 9				36 12					27 12	02	1
279	MADRAS		15 8	15 8				02 15					27 7	02	1
283	MANGALORE		35 10	34 12				07 9					26 3	02	1
295	BANGALORE							05 12					33 10	02	1
333	PORT BLAIR		36 10	01 16				36 11						02	1
343	TRICHINOPOLY		07 4	06 8				07 12					03 15	02	1
351	COCHIN		35 9	34 8				08 8					06 13	02	1
369	MINICOY		01 4	01 6				24 7						02	1
371	TRIVANDRUM		01 9	35 9				05 1					05 17	02	1
375	NAGERCOIL		08 2	03 3				09 1					05 23	02	1
418	TRINCOMALEE		04 5	05 6				01 6						02	1
466	COLOMBO		04 20	01 23										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 2	08 16	09 12										05	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	34 7	30 11	32 8	30 10									03	1
412	SAPPORO DCMO		16 10	22 11				26 26	27 35			29 46		03	1
420	NEMURO		22 22	23 29				26 55						03	1
580	MISAWA	23 13	23 21	24 33	27 45	27 40	26 49	26 69	27 76					03	1
582	AKITA		22 10	23 17	25 31									03	1
590	SENDAI DCMO		23 7	23 15				27 39	27 56			28 68	27 78	03	1
591	MATSUSHIMA	16 5	22 13	24 20	24 25	27 25	28 39			27 53	29 65	29 76	[illegible] 80	03	1
600	WAJIMA		23 11	24 23				26 52	26 61					03	1
604	NIIGATA DCMO		20 18	23 25				26 26	24 39	26 50				03	1
624	MAEBASHI		19 1	34 8		23 13								03	1
635	NAGOYA	34 7	07 3	22 5	22 11	23 26	24 27	24 31	24 34	24 30	23 50	24 60	25 65	03	1
646	TATENO		20 4	20 4				15 18	19 32			28 68	28 68	03	1
650	KAMEYAMA		02 4	20 3										03	1
655	OMAEZAKI		00	31 3										03	1
808	ITAZUKE	18 4	19 6	19 3	28 7	27 17	27 27	26 28	22 41	24 47	26 55	26 73	26 72	03	1
931	KADENA OKINW	18 17	18 28		23 40	23 42	23 46	23 40	24 38	24 29	24 31	24 32	25 35	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		32 4	34 7										02	1
108	TAVOY		02 4	33 11				06 7						02	1
112	VICTORIA PT		30 13	33 15										02	1
601	PENANG B L	00	01 9	33 11	33 8	28 10	30 7	24 2						23	1
694	SINGAPORE	26 6	29 10	30 10	31 20	29 26	26 23	29 31	29 17	30 12	34 10			09	1
821	BACHMAI	17 2	29 3	27 2	25 12									02	1
855	TOURANE	00	21 5	16 2	27 1	22 12	24 20	26 12	22 6					00	1
860	PATTLE PARCL	00	13 5	19 3	22 6	26 5	26 6	20 8	21 13	24 10	20 13	26 20	24 12	00	1
900	SAIGON	00	18 4	24 4	01 8	02 6	36 12	36 8						02	1
940	VIENTIANE	31 5	32 8	33 13	32 12	30 13	25 23	28 25						00	1
990	PHNOM PENH	27 7	28 3	06 1	36 2	31 6								00	1
	BLOCK 60														
100	TANGER	04 8	08 12	11 14	09 27	09 19	07 25	06 21	09 21	08 45	07 39			08	1
135	SALE	00	05 8	01 8										02	1
230	MARRAKECH	00		08 10	08 14	08 12								02	1
250	AGADIR	00	14 8	16 10	09 4	05 8								08	1
285	TINDOUF	04 4		06 4	13 6	13 14	16 16	20 10						02	1
490	ORAN	36 15	04 23	04 27										02	1
715	TUNIS	08												02	1
765	GABES	29 8	35 14	34 10	33 10	29 12								02	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO	27 3	06 11	25 12	23 16	23 19	19 13							02	1
306	MERSA MATROH	23 11	23 8	22 2	24 3	31 11	29 10	29 19						04	1
444	FAYID	00	10 6	07 6	34 4	36 8	30 8	29 12						01	1
447	SHALLUFAH	00	09 10	07 6	02 13	04 9								02	1
600	WADI HALFA		05 10	05 16	04 8		24 9	32 8	30 12	29 8	28 9			04	1
640	ABU HAMED			02 15	02 15	35 14	24 11	21 4		31 15	31 15			04	1
641	PORT SUDAN		03 13	36 9	23 2									09	1
660	KARIMA			06 25	06 21	03 11	33 10	27 16	15 4	35 10	30 10	31 13	27 6	04	1
680	ATBARA						24 11	13 1	05 8	03 4		35 6	35 11	04	1
721	KHARTOUM			02 16	05 23	35 11	28 11	25 12	20 6	09 14		04 8		05	1
730	KASSALA			02 12	05 10	01 6	28 8							04	1
760	EL FASHER				06 14	03 8	35 7	35 6	28 13	27 7	25 9			05	1
770	GENEINA				09 11	36 3	20 3	33 10	31 9	31 4				05	1
771	EL OBEID				05 20	03 6	33 10	31 9	30 8					04	1
772	KOSTI			02 17	03 25	36 8	28 4							04	1
840	MALAKAL			02 29	03 31	06 16	06 12	05 9	11 5	13 12				04	1
880	WAU			04 10	02 14		05 12	05 9		09 9		07 10	07 14	09	1
941	JUBA			01 3	03 30	05 17	07 11	06 4	27 4					04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 4	16 9	15 8		08 11			06 18		10 7	05 18		04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	34 19	30 13	05 13									03	1
650	BANGUI	00		15 6	06 8	00	03 12	04 18	04 21	05 24	06 16	09 16	11 10	05	1
700	FORT LAMY	32 4		32 56	01 12	13 10	17 12	16 10	20 12	25 8	24 8			03	1
750	FT ARCHAMBAU	04 8		09 6	06 10	04 10	08 6	10 6	32 3	19 7				12	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	04 6	07 22	09 22	09 16	09 14		04 9	34 6	26 4	26 12	27 23	27 36	03	1
086	BARTER IS	09 2	28 28	28 26										03	1
133	KOTZEBUE	10 39	11 39	12 36										03	1
200	NOME	05 8	07 15	19 17	26 14	28 5	27 20	22 32	23 35	25 10	24 11	25 14	23 20	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	02												03	1
222	GALENA	10												03	1
231	MCGRATH	10												03	1
261	FAIRBANKS	36 4	04 6	11 11	19 16	26 21	24 25	27 46	27 38	27 48	26 51	27 51		03	1
273	ANCH MERRILL	36 8	01 3	03 6	06 19	12 43	16 56	19 47	25 45	27 57	27 55	26 64	26 87	03	1
291	NORTHWAY	36 3	09 7	20 15										03	1
296	CORDOVA 13	10												03	1
316	FORT RANDALL	18 12	17 11	17 13	25 3	22 9	23 31	22 38	23 23	21 29	21 63	21 93	21105	03	1
350	KODIAK	18 2	20 4	20 6	26 32									03	1
361	YAKUTAT	09 7	10 12	14 11	23 15	28 22	29 31	30 46	30 65	31 63	31 87	32 39	31103	03	1
398	ANNETTE IS	36 4	04 14	05 19	05 23	02 19	01 40	36 46	35 72					03	1
409	MASSACRE BAY	00		01 2	05 2	09 4	16 4	15 10	17 18	18 20				03	1
439	AMCHITKA	00	00	01 9	12 4	35 4	36 5	00	00	18 24	19 19	17 26	15 37	03	1
485	FORT GLENN	15 12	17 19	17 27	17 30	20 30	20 37	20 43	20 40	22 51	23 60	21 70	23 74	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	04 16	05 21	07 26	08 16									04	1
202	MIAMI	05 12	08 19	09 21	09 15	09 17	08 15	06 12	04 10	01 11	36 11	34 15	32 19	03	1
204	MELBOURNE	06 13	07 17	08 17	09 17	12 10	08 5	00	34 8	33 14	32 21	31 21	31 30	03	1
206	JACKSONVILLE	35 2	09 13	11 12	12 15	11 14	15 8	23 6	29 6	29 20	30 24	30 21		03	1
208	CHARLESTON	00	16 4	20 4	31 3	29 6	25 11	24 13	26 14	27 16	29 23	29 27	29 34	03	1
211	TAMPA	05 4	08 23	09 22	10 16	12 17								03	1
214	TALLAHASSEE	10 3	10 12	11 16	11 12	14 13	18 6	29 5	29 13	30 17	29 24	30 24		03	1
219	ATLANTA	11 8		17 12	21 16	22 19	26 10	26 13						03	1

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

WINDS ALOFT DATA

JANUARY 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
223	MOBILE	11 7	14 19	15 20	12 12	05 3	31 4	31 10	29 19					03	1
228	BIRMINGHAM	13 7	15 13	18 23	21 14	25 10								03	1
231	NEW ORLEANS	12 7	12 23	12 23	12 10	15 3	28 5	30 10	28 14	26 14	27 16	25 21	26 24	03	1
235	JACKSON	16 7	17 19	17 28	21 15	22 9								03	1
240	LAKE CHARLES	12 10	15 22	16 21										03	1
243	HOUSTON	04												03	1
250	BROWNSVILLE	11 6	12 12	13 12	14 9	15 9	15 12	16 12	17 12	19 8	22 10	25 6	25 7	03	1
252	LAREDO	11 4	13 9	16 16	15 26	16 27	19 26	22 13	22 18					03	1
253	SAN ANTONIO	09 4	10 7	15 13	18 18	19 25	20 31	20 35	20 37	21 42	22 43	23 53	25 64	03	1
256	WACO	15 5	16 15	17 26	18 24									03	1
261	DEL RIO	02												03	1
265	BIG SPRING	19 13			20 18	23 19	22 23	23 23	23 34	24 37	24 46	24 46	25 44	03	1
266	ABILENE	16 13		17 15	20 31	21 26								03	1
268	ROSWELL	16 3			17 5	24 11	24 22	25 22	24 34					03	1
270	EL PASO	19 4				25 9	24 17	24 28	24 30					03	1
274	TUCSON	00			20 12		22 33	24 37	25 42	25 50	25 60	25 56	26 73	03	1
278	PHOENIX	10 3		18 8	22 13	20 14								03	1
280	YUMA	27 2	30 13	30 8	24 10	24 15	25 30	24 37	24 45	24 45	24 36			04	1
288	BURBANK	34 4	31 3	25 2	14 4	26 15	27 14	27 23						03	1
290	SAN DIEGO	36 4	32 6	26 3	21 5	28 12	26 27	25 31	25 37	25 47				15	1
292	SANTA CATLNA	02												03	1
304	HATTERAS	08 3	25 9	23 13	24 14	27 11	29 10	28 11	29 16	30 19	31 20	29 23	29 26	03	1
306	RALEIGH	19 2	21 9	24 14	25 5	23 12	26 21	27 16						03	1
308	NORFOLK	18 4	22 4	24 5	25 8	27 12	26 20	29 24						03	1
313	SPARTANBURG	25 5		24 21	22 20									03	1
317	GREENSBORO	22 6		25 11	25 8	24 7	27 19	25 28	26 23	30 22	29 19	29 28	29 32	03	1
324	CHATTANOOGA	17 5	18 10	19 20	22 26									03	1
326	KNOXVILLE	00		28 5	22 29									03	1
327	NASHVILLE	13 3	18 10	21 26	25 34									03	1
334	MEMPHIS	17 5	19 19	21 22										03	1
340	LITTLE ROCK	15 4	18 13	21 16	22 20	22 25	24 15	24 20	24 25	25 32	25 35	26 37	25 44	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 13		19 26	21 35	22 33	22 33	23 30	23 30	25 31	25 42	26 41	25 41	03	1
356	TULSA	17 7	17 12	20 30	22 24	21 21	23 31	24 26	24 31	25 29	25 38	26 51	27 47	03	1
363	AMARILLO	20 13			20 21	23 32	25 27	26 26	25 31	25 30				03	1
365	ALBUQUERQUE	14 3				18 13	22 22	23 23	24 24	26 33	25 42	25 43		03	1
374	WINSLOW	18 6				22 15	24 33							03	1
383	SANDBERG	04												03	1
384	BAKERSFIELD	04												04	1
386	LAS VEGAS	19 7			22 17	23 20	29 15	27 27	26 24					03	1
389	FRESNO	02												03	1
394	SANTA MARIA	00	30 9	26 10	22 8	26 13	26 18	28 17	27 22	27 26	26 31	26 32	26 36	03	1
401	RICHMOND	22 9	23 16	24 14	23 7	24 10	26 14	28 20	28 23					03	1
405	WASHINGTON	18 4	21 11	23 15	23 13	24 20	26 16							03	1
408	PHILADELPHIA	18 2	21 7	19 10	23 15	27 17								03	1
411	ROANOKE	20 5		20 4	25 12	26 19	26 34							03	1
421	COVINGTON	02												03	1
423	LOUISVILLE	02												03	1
428	COLUMBUS	02												03	1
432	EVANSVILLE	02												03	1
434	ST LOUIS	28 2	23 7	20 13	23 22	27 27	27 25							03	1
438	INDIANAPOLIS	02												03	1
439	SPRNGFLD ILL	04												03	1
440	SPRNGFLD MO	18 8		19 20	23 22	24 14	26 15	26 20	25 32	25 33	26 32	26 39		03	1
445	COLUMBIA	22 5	21 6	20 14	23 28	26 28	27 30	27 31	26 31	24 30	23 28	23 31	25 33	03	1
446	KANSAS CITY	00		20 21	22 31	23 33	23 33	24 36	24 37	24 46	24 41	24 42	24 49	03	1
450	WICHITA	02												03	1
451	DODGE CITY	06												03	1
464	PUEBLO	14 7				24 6	24 10	26 10	26 26	27 51	27 61			03	1
465	GOODLAND	19 10			19 14	21 20	23 23	22 25	24 25	24 16				03	1
469	DENVER	18 19				19 22	23 25	24 25	25 30	26 37	26 48	25 58	26 54	03	1
475	MILFORD	20 27				21 38	21 38	22 27	25 16	25 27	26 27	26 33	25 44	03	1
476	GRAND JUNC	27 2				25 10	22 20	22 30	23 38	23 48	24 48	24 43	24 46	03	1
480	BISHOP	26 11				26 7	23 9	26 12	28 25	28 12	26 44			03	1
483	SACRAMENTO	02												03	1
486	ELY	18 13					21 29	23 32	24 25					03	1
488	RENO	18 10				21 4	24 21	25 59	28 27					03	1
493	OAKLAND	29 6	29 6	28 5	29 11	30 16	29 21	29 25	27 33	28 33	27 36	27 35	26 36	03	1
503	NEW YORK	07 4	05 4	31 2	27 17									03	1
508	HARTFORD	34 2	06 4	10 4	29 8	30 11	29 14	30 14						03	1
509	BOSTON	36 5	06 7	08 8	34 2	30 8	29 15	32 11	32 13	32 13	31 17	30 17	30 23	03	1
511	HARRISBURG	10 3	15 5	21 15	26 22	24 21								03	1
515	BINGHAMTON	08												03	1
518	ALBANY	17 3	17 10	18 14	22 12	25 15	26 16	28 13	28 21					03	1
519	SYRACUSE	09 7	15 10	21 17										03	1
520	PITTSBURGH	02												03	1
521	AKRON	02												03	1
528	BUFFALO	18 7	19 9	23 12										03	1
533	FT WAYNE	04												03	1
534	CHICAGO	04												03	1
536	TOLEDO	02												03	1
537	DETROIT	18 2	20 11	24 18	25 18	26 17	25 21	24 23	26 18	29 20	28 25	29 26	29 24	03	1
544	MOLINE	04												05	1
546	DES MOINES	20 2		23 11										03	1
553	OMAHA	02												03	1
557	SIOUX CITY	02												03	1
562	N PLATTE	18 7			17 20	19 19	21 20	22 23	23 17	28 20	28 28	28 33		04	1
564	CHEYENNE	20 9					21 19	21 29	21 32	25 30				03	1
569	CASPER	23 13				23 29	23 36	23 36						03	1
572	SALT LAKE	17 22				20 30	25 18	25 25	25 28	24 31	26 33			03	1
574	ROCK SPRINGS	17 10					24 24							03	1
578	POCATELLO	24 5				23 15	22 31	24 43	24 49	24 54	25 56	25 62	25 64	03	1
582	ELKO	22 1				24 18	26 20							03	1
583	WINNEMUCCA	32 5				27 20	24 29	22 29	23 31	24 59				03	1
591	RED BLUFF	04												03	1
597	MEDFORD	23 4		24 4	28 11	28 25	28 29	25 26	25 43	25 42	26 47	27 69	26 70	03	1
606	PORTLAND	06 3	07 7	08 7	12 1	29 7	28 9	30 9	33 11					03	1
617	BURLINGTON	14 8	17 16	18 18	21 9	25 15	26 15	27 12						03	1
636	MUSKEGON	04												03	1
639	ALPENA	04												03	1
640	MILWAUKEE	02												03	1
641	MADISON	18 8		23 19										03	1
643	LA CROSSE	10 2	18 5	25 11										03	1
645	GREEN BAY	04												03	1
654	HURON	22												03	1
655	ST CLOUD	03 3		03 7	04 3	00	32 2	24 10	22 17	23 25				03	1
662	RAPID CITY	09 9			15 8	21 29	20 43	22 39	23 40	24 36	24 39	25 50	25 54	03	1
666	SHERIDAN	35 13				00								03	1
677	BILLINGS	05 16			05 16	05 6	22 25	23 27						03	1
679	BUTTE	10												03	1
681	BOISE	15 6			04 6	28 15	27 26	27 28	25 47	23 67	23 88	23101		03	1
683	BURNS	26 10				27 26	27 13	25 38						03	1
688	PENDLETON	26 4		26 10	26 17	25 15	26 30	24 34	23 34					03	1
693	EUGENE	24 7	26 9	28 12	29 16	27 18	25 22	25 28	25 28	26 32	27 35			03	1
698	PORTLAND	26 2	28 6	28 8	27 10									03	1
712	CARIBOU	23 5	28 4	02 3	16 10	18 9	25 5	28 17	30 23	30 29	29 36	30 42	30 48	03	1
734	SAULT MARIE	09 4	10 4	15 5	25 11	27 10	25 6	27 5	26 11	25 12	26 11	27 10	27 13	03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	33 13		34 10										03	1
747	INTL FALLS	34 4		36 7	36 14	29 8	25 17	27 22	27 34	27 42	26 52	26 58	26 59	03	1
753	FARGO	06 18												03	1
764	BISMARCK	02 10		03 12	10 18	16 24	22 27	24 30	24 30	23 39	23 38	23 44	24 50	03	1
767	WILLISTON	02												03	1
768	GLASGOW	36 8			05 11	13 27								03	1
773	MISSOULA	11 4			00	25 6	25 12	26 20	25 28					03	1
775	GREAT FALLS	35 11			35 10	30 4	32 5	28 5						04	1
777	HAVRE	10												03	1
782	ELLENSBURG	28 4		28 9	31 14	26 7	23 9	24 11	25 15	23 22	23 26	23 27		03	1
785	SPOKANE	14 5			15 13	15 13	18 17	22 22	24 27	22 44	22 43	22 45	23 44	03	1
798	TATOOSH IS	04 15	06 15	07 14	09 11	10 13	10 14	07 7	02 17	01 25	36 26	36 36	36 44	04	1
799	VICTORIA PAT	36 10	35 23	36 28										03	1
815	STEPHENVILLE	29 6	31 8	33 14	33 25	32 31	32 37	32 36	32 40	31 54	31 54	31 64	31 62	03	1
816	GOOSE	30 5	30 18	30 31	31 46	32 50	32 53	31 56	31 58					03	1
852	WINNIPEG	36 13		01 24	02 33	31 16	26 16							04	1
863	REGINA	04 9			07 16	09 14								03	1
867	THE PAS	32 17	33 27	33 27	32 25	32 26	32 29	31 44	29 61	30 56	31 73	30 87	29 81	04	1
869	PRINCE ALBRT	10												03	1
874	LETHBRIDGE	10												03	1
877	CALGARY	32 7			34 16	01 4								03	1
879	EDMONTON	32 7			02 6	08 6	13 10	16 16	19 20	19 11	21 9	21 15	20 20	03	1
885	CARMI	36 5				06 11								04	1
892	VANCOUVER	09 4	08 10	33 2	01 5	05 10	04 13							03	1
896	PRINCE GEORG	00			02 14	05 15	01 10	36 9	01 11	36 15	36 24	36 83	36 50	03	1
906	FT CHIMO	22 10	26 16	26 19	26 21	27 30	27 37	28 50	28 54	28 66	28 65			03	1
909	UP FROBISHER	16 9	18 11	17 23	15 21	16 29		16 28	14 28	16 30	15 51	15 57	25 68	03	1
917	EUREKA	09 2	01 2	08 2	12 3	15 5	17 5	16 6	21 15	21 22	22 25	20 33	22 30	03	1
924	RESOLUTE	22 4	03 6	03 8	05 4	20 7	21 17	20 19	19 22	18 25	18 30	18 35	18 35	04	1
925	CAMBRIDGE		32 9	32 14	36 11	01 8	02 8	01 8	01 7	02 8	02 55			04	1
932	MCMURRAY	22 4		27 18	30 14	30 12								04	1
934	FT SMITH	10												04	1
945	FORT NELSON	06												04	1
953	WATSON LAKE	06												03	1
964	WHITEHORSE	18 17			16 27	27 14	28 17	29 21	32 47	32 62	32 65	32 77	32 77	03	1
968	AKLAVIK	14 2	16 4	16 5	18 6	17 7	18 7								
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	06												03	1
069	WAGNER	29 2			30 12	34 4	32 9	26 18						04	1
072	MOULD BAY	10												03	1
090	CLYDE RIVER	00	34 10	01 10	09 19	11 17	13 20	13 20	15 37		15 38	15 33	14 38	03	1
201	PORT ANGELES	02 16	02 13											03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	05 2	04 10	34 6	29 2	28 16	26 26	26 30						04	1
458	MAZATLAN	31 6	32 14	32 10	35 12	35 9	33 10	00	12 5	12 10	07 5	32 15	31 20	04	1
549	TAMPICO	03 18	03 22	06 22	17 3	18 2	14 10							04	1
645	MERIDA	09 12	09 28	10 40		10 22	10 20							02	1
649	COZUMEL	08 28	09 14	09 32	09 22	08 40								02	1
680	MEXICO CITY						32 15	35 9		35 7				04	1
692	VERACRUZ			35 30	05 12	10 5	04 10	10 18	08 13	10 20	11 15			04	1
749	C DEL CARMER	20 20	04 28	05 30	11 21	11 26	09 28	10 18	10 20					02	1
751	CHETUMAL		09 17	08 30	09 30	08 30								02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	36 5	03 10	03 11	02 10	01 9	36 11	33 14	32 10	30 10	29 33	30 24	31 20	03	1
074	OAKES FIELD	09 12	08 24	08 26	08 23	08 22	09 18							03	1
255	CAMAGUEY	04 4	08 30	08 25	08 25	07 30								01	1
325	HAVANA C B	09 7	09 17	08 24	07 25	07 22	08 19	06 15	05 16	05 16	03 10	05 6	03 4	03	1
367	GUANTANAMO	04 4	05 9	06 18	08 24	08 19								03	1
501	SWAN ISLAND	06 17	06 28	07 32	07 28									03	1
806	ALBROOK FLD	36 7	02 16	03 22	05 24	06 15	06 10	09 17	09 19		05 18	32 6	04 12	03	1
926	FT DE FRANCE	08												03	1
970	PIARCO FIELD	08 2	05 13	05 15	06 16	02 3								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	07 13	07 13	10 12									10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	07 8	09 10	09 9	08 9	01 8	27 16	24 24	24 24	24 22	23 19	25 17	26 23	03	1
115	IWO JIMA	27 10	25 16	25 20	26 21	28 11	20 13	24 20	26 22	26 45	26 50	26 63	26 80	03	1
182	HONOLULU	08 15	08 20	08 18	09 20	10 16	09 16	08 14	11 7	10 11	10 8	23 3	21 7	03	1
215	HARMON FLD	09 10	10 20	11 15	11 23	08 25	08 27	09 22	10 25	08 25	08 15	08 18	08 27	03	1
245	WAKE ISLAND	10 7	11 9	12 8	15 10	17 5	34 8	18 7	30 13	31 21	30 24	31 31	29 22	03	1
275	JOHNSON IS	15 4	08 10	00	00	00		00	12 10	02 9	36 63	33 64	31 23	03	1
285	HILO	07 4	08 9	08 8	05 5	05 8	06 15	06 10	07 8	08 8	06 6	24 3	30 10	03	1
366	KWAJALEIN	07 12	07 13	07 13	07 12	04 10	33 8	07 8	08 13	04 11	07 18	07 17	07 19	03	1
408	PELELIU IS	09 5	08 12	07 15	07 25	07 16	10 6	11 5	07 12	12 10	13 19	10 35	11 44	03	1
413	YAP	05 8	09 13	11 14										03	1
700	CANTON	07 14	06 18	06 15	06 16	01 21	34 20	32 11						03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		34 7	32 7										05	1
163	PADANG		26 5	26 6										05	1
633	BALIKPAPAN		26 7	27 15										05	1
839	SEMARANG		39 12	31 17										05	1
	BLOCK 97														
014	MENADO	09 2	08 12	08 14				25 12						23	1
230	DEN PASAR		10 5	14 6										23	1
372	KOEPANG		28 7	02 9										05	1
560	BIAK		21 5	25 4										05	1
ULL	OCEAN STA														
034	0 350 482	33 37	33 33	33 27	33 23	31 22	30 27	30 27	29 26	27 19	27 24	26 36	26 42	03	1
037	0 360 700	26 5	27 9	27 12	29 16	31 10	35 8	33 15	31 23	31 25	30 25	30 29	30 31	03	1
044	0 440 410	14 10	16 17	18 23	19 29	20 44	19 50	18 44	18 43	18 46	19 51	19 82	20101	03	1
053	0 527 355	03 23	03 31	03 24	05 18	14 17	18 19	16 18	13 50	17 73	21 94	24125	25107	03	1
055	0 567 509	33 11				30 27	30 31	31 29	31 37	30 50	30 34	30 31		03	1
062	0 596 190	24 22	24 34	24 34	25 38	25 42	25 46	25 56		25 58		25 67		02	1
063	0 620 330	30 5	30 10	30 14	31 9	36 10	26 9	26 13	32 14	29 8	24 10	24 15		03	1
134	1 300 400	04 35					07 24	06 18	05 18	07 19	06 27	06 23	05 21	03	1
144	1 400 420	35 25	36 33	01 34	01 40	01 39	03 41	02 41	03 48	02 47				03	1
154	1 500 450	30 12				29 32	29 29	29 34	29 38	29 40	29 40	30 43	30 42	03	1
235	2 391 530	17 1	15 3	15 4	34 7	23 22	27 19	28 35	28 34	29 45	30 60	28 66	28 80	03	1

JANUARY 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	00	02 8	20 3	29 5	31 11	34 15	33 15	33 15	30 28	31 32	31 34	31 30	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	13 5	16 4	21 4	24 5	16 11	15 14	16 18	19 19	20 24	19 20	18 21	21 25	03	1
230	HOLSTEINSBRG	08 3	27 3	30 52	21 5	12 9								03	1
231	SDR STROMFRD	05 5	19 7	22 8		17 10	15 12	15 22	15 38	16 43	16 50	16 44	16 47	03	1
281	SIMIUTAK	06 7	06 24	02 10	03 4									03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	02 7	03 9	05 27		08 23	10 16	08 17	07 15		11 16	13 10	03	1
380	CAPE ADELAER	26 8	25 16	23 13	22 13	22 19	22 14	18 9	17 14	16 12	13 15				
	BLOCK 07														
761	AJACCIO CAMP		00	00										02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	16 26	16 33	17 33	17 28	16 34	16 30	16 30	16 30	16 35	16 32	16 32	16 36	03	1
	BLOCK 10														
633	WIESBADEN	27 7	29 12	32 19	33 33	32 38	32 53	31 9	32 85					03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	26 22	26 24	26 31	29 34	31 25	31 37	31 31	30 34	30 38	30 44	29 47	29 57	03	1
518	PRAHA RUZYNE	22 16		27 30										03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	07 6	13 6	19 3	27 11	28 30								02	1
602	MORPHOU	11 8	11 8	11 3	27 9									02	1
606	NICOSIA	18 2	14 5	09 11				28 3						05	1
617	CAPE ANDREAS	05 16	05 7	05 2										02	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN				27 14									02	1
416	DHAHRAN	00	00	00	28 11	25 16	29 20	29 32	29 31	27 38				03	1
449	SHARJAH	18 10	26 6	28 10	29 17	30 20	33 29							04	1
564	MISIRAH	28 13		31 19			29 23	27 12						04	1
575	SALALAH	35 3	30 1	30 6	36 3	30 7	32 12	32 18						03	1
586	RIYAN	35 4	26 3	24 3	22 3	18 7	06 7							02	1
621	KIRKUK	08 8		10 8	13 10									02	1
672	DIWANIYA	18 3		22 8	31 11	34 14	28 22							02	1
688	SHAIBAH	31 4	34 7	33 10	30 7	28 9	30 8							02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR	18 2		20 6				01 5	05 7			31 12	34 10	02	1
640	LAHORE		33 4	33 8				31 1						02	1
661	QUETTA							24 10						02	1
675	MULTAN		33 6	33 6				34 9						02	1
715	JACOBABAD		09 6	17 3				36 30						02	1
765	HYDERABAD			10 6				28 19					27 44	02	1
768	CHHOR	05 3	09 16	07 10				28 14	29 19					02	1
780	DRIGH ROAD	02 5	05 27	05 27				29 14					30 58	02	1
940	CHITTAGONG		20 7	23 7										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 10	33 21				27 7					26 18	02	1
165	BIKANER		10 9	02 7				28 15						02	1
182	NEW DELHI		31 15	33 16				27 17					27 49	02	1
189	BAREILLY		31 12	3- 5				28 20						02	1
312	DIBRUGARH		07 7	06 5				29 3						02	1
339	JODHPUR		07 19	07 14				28 13						02	1
360	MADHOSAGAR		28 4	33 12				26 23						02	1
379	GORAKHPUR		29 10	28 7				29 27						02	1
403	COOCH BIHAR		28 14	10 11										02	1
415	TEZPUR		08 18	08 15										02	1
475	BAMRAULI AL		31 13	29 12				28 32						02	1
495	SAHARSA		11 9	17 4				27 17						02	1
543	UDAIPUR							30 30						02	1
591	GAYA		27 13	30 14				27 22						02	1
635	BHUJ		11 2	15 3				26 21						02	1
647	AHMEDABAD		07 17	12 4				25 27						02	1
668	BHOPAL			06 13				27 26						02	1
675	JUBBULPORE			05 10				30 27						02	1
704	ASANSOL		33 19	34 18				30 24						02	1
799	JAMSHEDPUR		33 6	02 1				31 33						02	1
807	CALCUTTA		34 12	35 11				24 12						02	1
867	NAGPUR			05 16				27 16						02	1
875	RAIPUR			03 11				29 17						02	1
887	JHARSUGUDA		35 10	02 12				26 26						02	1
909	VERAVAL		34 10	33 9				25 24						02	1
925	MALEGAON			32 5										02	1
970	CUTTACK		24 8	24 6				31 24						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		02 8	35 7				28 21					28 43	02	1
041	JAGDALPUR			11 3				31 10					28 47	02	1
049	GOPALPUR		21 6	21 4				32 18						02	1
063	POONA			32 3				26 17					29 36	02	1
149	VIZAGAPATAM		22 7	22 5				31 14					27 35	02	1
185	MASULIPATAM		19 6	17 9				32 9					28 27	02	1
193	VENGURLA		34 15	33 15				27 13					27 22	02	1
201	GADAG							26 8					25 15	02	1
237	ANANTAPUR			34 4				29 1					30 13	02	1
279	MADRAS		17 7	16 10				03 2						02	1
283	MANGALORE		33 10	32 10				09 4					28 6	02	1
295	BANGALORE							06 2						02	1
333	PORT BLAIR		26 10	36 11				26 4					05 11	02	1
343	TRICHINOPOLY		20 4	11 7				07 7					09 13	02	1
351	COCHIN		35 3	03 4				11 5						02	1
369	MINICOY		05 8	05 9				25 4					05 7	02	1
371	TRIVANDRUM		27 3	27 4				15 4						02	1
375	NAGERCOIL		03 8	05 6				07 9						02	1
418	TRINCOMALEE		08 10	08 11										02	1
466	COLOMBO		02 10	03 20											
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	32 8	31 10	31 10	30 15	30 22	30 17	29 25	27 33					03	1
412	SAPPORO DCMO		36 8	33 19				28 22	28 37					03	1
420	NEMURO		33 18	33 9				27 49	26 53					04	1
580	MISAWA	29 13	32 16	30 18	27 13	27 28	28 43	27 56	27 62	27 69	27 15			03	1
582	AKITA		36 18	32 12		28 20		27 41	26 45			26 79	27 75	03	1
590	SENDAI DCMO		30 12	31 15				28 47	27 55	27 59	29 79			04	1
591	MATSUSHIMA	34 16	34 17	34 17	29 21	29 43	29 45	25 31	24 50					03	1
600	WAJIMA		06 10	11 6										03	1
604	NIIGATA UCMO		04 4	34 2				25 48	25 60					03	1
624	MAEBASHI			35 14										04	1
643	IRUMAGAWA	04 7	00	07 6	11 5			24 22	26 28			29 68	30 76	03	1
646	TATENO		15 4	15 7										04	1
650	KAMEYAMA		28 11	28 12				24 48	27 64	26 60	26 54	46 81	26 86	03	1
671	TOKYO	07 4	09 7	11 7	14 6	21 25	24 36							03	1
744	YONAGO		20 9	23 20				25 52	26 63			26 78	27 86	03	1
778	SHIONOMISAKI	27 13	28 14	27 24	26 21	27 26	26 29	26 40	26 64	26 64	25 61	26 56	28 56	03	1
808	ITAZUKE		26 21	26 20			28 86							03	1
898	SHIMIZU		25 7	28 25										03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		34 7	35 10										02	1
108	TAVOY		02 5	01 7										02	1
112	VICTORIA PT		03 5	33 9										23	1
601	PENANG B L	00	36 3	29 5	27 12									09	1
694	SINGAPORE	08 3	13 2	28 9	26 9	25 10	25 14	25 7	30 11	25 3	33 9			02	1
821	BACHMAI	34 5	08 2	18 4										00	1
855	TOURANE	00	10 1	10 1		27 4	15 6	10 1	24 13					00	1
860	PATTLE PARCL	05 2	05 11	07 10	06 6	05 3	05 6	04 3						02	1
900	SAIGON	00	01 4	04 6	03 10	03 6	10 10							00	1
940	VIENTIANE	00	32 6	33 13	29 10	21 13	25 12							02	1
990	PHNOM PENH	29 4	35 17	01 9	05 5	12 6	11 5	10 6	05 5					00	1
	BLOCK 60														
135	SALE	11 14	09 60	08 88										02	1
230	MARRAKECH	00		16 5	08 4	14 5								02	1
250	AGADIR	00	00	00	00	00								08	1
285	TINDOUF	04 6		08 20	06 18	04 16	04 24	03 26						04	1
390	M BLANCHE	25 6	32 3	35 11				05 32		06 39				02	1
490	ORAN		03 12	03 14		09 16	07 17							02	1
625	AOULEF	36 6		03 14				03 6						02	1
715	TUNIS	30 14	33 24	34 25	34 19									02	1
765	GABES	29 6	36 15	02 16										02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	00	26 2	14 1	13 4		33 10	22 42						03	1
333	PORT SAID	21 5	22 3	12 2	13 3	28 9	30 16	29 29						04	1
366	FAROUK	11 9	08 13	11 10	11 7	22 3	14 3							04	1
444	FAYID	27 2	08 3	06 7	04 5	23 4	33 9	32 10	34 6					02	1
447	SHALLUFAH	31 7	33 5	14 1	11 2	01 70								02	1
600	WADI HALFA		04 8	07 15	11 7	11 5	07 13	06 15	04 15	05 17	01 19	36 22		03	1
640	ABU HAMED			06 19	03 12	02 7	33 8	27 7	32 9	32 13		24 11		04	1
660	KARIMA			06 22	05 10	07 5	35 7	05 2	06 2	01 7	05 7	21 5	27 15	03	1
680	ATBARA			36 13	06 23	02 17	09 16	36 13	34 10	29 7	32 1	27 1	27 6	01	1
721	KHARTOUM			02 27	03 15	35 10	26 10	20 3	15 9	09 11	08 16	08 13	01 5	03	1
730	KASSALA			07 7	04 13	36 9	31 9	28 10	24 6	25 7				03	1
760	EL FASHER				06 19	06 7	05 6							04	1
770	GENEINA				06 23	01 19	30 9	31 8	09 3	32 8	24 7	05 1		04	1
771	EL OBEID				04 20	04 10	26 9	22 8	19 9					04	1
772	KOSTI			03 25	03 28	36 15	30 11	22 6	24 14					04	1
840	MALAKAL			02 28	03 30	03 16	07 12	08 6	15 4	13 15				05	1
880	WAU			02 12	02 19	05 15	01 13	07 11	08 9	09 15		11 5	05 14	04	1
941	JUBA			02 5	04 22	03 33	04 27	06 17	07 18						
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 8	13 12	13 12		10 14			06 6		08 20	08 14	10 10	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	04 25	09 22	14 13	15 9		02 18	04 21	05 19	07 26	08 18	08 14	03	1
650	BANGUI	00		28 6	25 16	25 12	01 4	18 21	20 17	23 25	25 14	26 14		03	1
700	FORT LAMY	00		04 43	05 19	12 19	16 17	12 15	14 10	05 5	13 10			03	1
750	FT ARCHAMBAU	00			06 12	07 10	09 15							06	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	05 6	06 12	05 15	02 13	16 4	31 10	27 16	27 19	26 31	27 39	27 43	27 50	03	1
086	BARTER IS	27 5	25 10	28 20										03	1
133	KOTZEBUE	09 37	09 37	10 24	13 16									03	1
200	NOME	12 13	13 27	17 23	17 12	16 19	16 22	16 35	16 28	15 43	16 35	16 44	16 37	03	1
204	GAMBELL	10												03	1
219	BETHEL	03												03	1
222	GALENA	10												03	1
231	MCGRATH	10												03	1
261	FAIRBANKS	00	10 1	10 11	11 8	34 3	23 2	29 4	27 11	27 15	24 23	29 15	26 22	03	1
273	ANCH MERRILL	36 5	34 4	32 6	29 12	24 20	19 28	17 26	26 21	25 24	25 27	26 25	25 28	03	1
291	NORTHWAY	00		09 3	17 11	19 6	24 3							03	1
296	CORDOVA 13	10												03	1
316	FORT RANDALL	27 4	26 18	25 20	26 31	26 50	26 76							03	1
361	YAKUTAT	09 12	11 23	13 33	15 34	16 14	22 11	28 24	28 51	28 54	28 49			03	1
381	JUNEAU	10												03	1
409	MASSACRE BAY	36 4	09 7	12 7	16 12	19 19		19 27	19 27	19 35	20 31	21 45	20 51	03	1
439	AMCHITKA	00	33 4	34 4	33 2	15 7	19 14	20 9	21 9	24 21	23 37	21 43	21 78	03	1
454	LONGVIEW	24 22	24 17	24 19	24 18	25 16	25 17	26 25	25 35	25 38	24 49	21 48	21 74	03	1
485	FORT GLENN	23 23	23 32	24 43	24 56	24 64	25 63	25 56						03	1

JANUARY 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 72													03	1
201	KEY WEST	04 12	08 16	10 19	10 21									03	1
202	MIAMI	11 8	11 14	11 18	11 18	11 19	10 8	09 2	34 8	34 15	34 12	33 20	34 9	03	1
204	MELBOURNE	09 6	11 13	12 16	12 16									03	1
206	JACKSONVILLE	13 5	15 18	15 19	18 13	19 14								03	1
208	CHARLESTON	00	18 13	18 20	18 19	20 20	21 19	24 19	27 14	28 20	29 29	28 40	29 37	03	1
211	TAMPA	09 7	11 17	12 15	15 13	14 13	13 4	32 3	29 6	31 10	32 20	32 21	31 17	03	1
214	TALLAHASSEE	19 2	18 11	17 16	15 22	16 23	23 11	28 10	29 17	29 19	30 25	30 30	30 28	03	1
219	ATLANTA	17 7		19 18	21 27	22 30	25 26	25 29	27 40	27 35				03	1
223	MOBILE	15 7	16 24	17 29	19 24	21 19	22 19	25 22	26 18	27 20	27 20	28 23		03	1
228	BIRMINGHAM	18 17	19 22	20 34	20 51	21 47	22 40	23 38	24 32					03	1
231	NEW ORLEANS	15 7	14 21	15 20	18 16	19 19	21 16	22 17	22 17	23 18	25 24	25 22	28 17	03	1
235	JACKSON	17 15	18 23	19 30	22 31									03	1
240	LAKE CHARLES	02												03	1
243	HOUSTON	02												03	1
250	BROWNSVILLE	11 15	16 31	17 33	18 27	18 18	19 13	19 9	12 6	24 11				03	1
252	LAREDO	09 6	14 17	16 24	18 19	21 17	17 16	19 15	21 12	23 15				03	1
253	SAN ANTONIO	11 10	15 12	18 23	20 25	21 22	21 22	21 21	23 22	23 24	24 25	24 26	25 29	03	1
256	WACO	18 10	19 29	20 44	21 39									03	1
261	DEL RIO	14 4		15 20	17 22									03	1
265	BIG SPRING	18 17			22 32	23 35	25 42	25 50	24 54	24 58				03	1
266	ABILENE	20 15		20 18	21 30	23 37	24 40	24 46	24 48	25 49	25 57			03	1
268	ROSWELL	20 21			20 26	23 31	24 30	25 38						03	1
270	EL PASO	27 21				25 35	24 43							03	1
274	TUCSON	18 4			19 23	23 27	24 34	26 46	26 56	25 66	24 72	25 93	25 85	03	1
278	PHOENIX	24 5		24 12	23 22	24 30	25 34	26 41	27 50	26 56	25 57	24 64	24 70	03	1
280	YUMA	20 3	27 15	28 26	24 19	25 36	28 39	27 36	27 57					03	1
288	BURBANK	26 6	26 7	27 12	28 10	27 14	29 40	28 47						03	1
290	SAN DIEGO	28 9	27 10	27 12	28 15	28 21								15	1
292	SANTA CATLNA	36 13		35 12	32 13	32 24	32 42	31 42	32 56	32 74	32 82	32 86	32 76	03	1
304	HATTERAS	18 9	20 18	20 20	21 17	24 15	23 13	23 11	27 15	27 18	29 18	30 26	29 34	03	1
306	RALEIGH	18 9	19 18	21 28	22 32	23 34								03	1
308	NORFOLK	17 9	21 26	22 28	24 26	24 25	23 22	24 21						03	1
313	SPARTANBURG	24 3		22 18	21 23									03	1
317	GREENSBORO	21 7		21 22	22 32	23 38	23 42	23 33	24 27	25 33	26 46	27 43	28 46	03	1
324	CHATTANOOGA	17 2	18 7	18 23	20 39									03	1
326	KNOXVILLE	08												03	1
327	NASHVILLE	17 17	18 25	20 40										03	1
334	MEMPHIS	17 13	19 35	21 47										03	1
340	LITTLE ROCK	19 16	19 24	20 35	22 38	22 41	22 44	24 40	24 39	25 32	25 35			03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 11		21 29	23 38	24 38	23 43	23 39	24 42	26 46	26 55			04	1
356	TULSA	18 9	19 18	21 30	23 29	24 19	24 35	24 51	24 57					03	1
363	AMARILLO	20 13			20 20	23 44	24 40	24 44	24 49	25 64				03	1
365	ALBUQUERQUE	18 19				20 23	24 27	25 35	26 58	25 60	25 58			04	1
374	WINSLOW	21 30				21 43	22 70	23 82						03	1
383	SANDBERG	11												03	1
384	BAKERSFIELD	34 19	34 20	35 27	33 32	29 26	28 28							05	1
386	LAS VEGAS	28 22			27 36	27 29	27 25	25 23	26 37	28 56				03	1
389	FRESNO	34 7	33 14	33 20	31 15	30 21								03	1
394	SANTA MARIA	36 7	32 18	32 23	32 17	32 22	32 38	33 77	32 68					03	1
401	RICHMOND	19 8	21 25	22 29	24 29	23 23								03	1
405	WASHINGTON	00	22 28	23 35	23 35									03	1
408	PHILADELPHIA	10 5	19 10	22 20	23 24	22 25								03	1
411	ROANOKE	02 4		19 6	23 28									03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	02												03	1
423	LOUISVILLE	08												03	1
428	COLUMBUS	02												04	1
432	EVANSVILLE	02												04	1
434	ST LOUIS	20 9	20 15	22 34	24 47									03	1
438	INDIANAPOLIS	02												03	1
439	SPRNGFLD ILL	02												03	1
440	SPRNGFLD MO	20 15		22 25	24 33	25 28	25 33	25 40	24 34	25 36				03	1
445	COLUMBIA	21 12	22 18	24 34	24 44	24 42	25 39	25 46	25 50	25 48	25 50	26 57	26 67	05	1
446	KANSAS CITY	32 14		32 14	24 26	24 36	24 45	24 57	24 53	24 46	24 41	24 48	24 78	03	1
450	WICHITA	02												03	1
451	DODGE CITY	04												03	1
464	PUEBLO	20 15				22 30	23 26	24 33	24 40	24 33	22 22			03	1
465	GOODLAND	02												03	1
469	DENVER	36 9				04 8	13 9	19 30	21 33	22 33	23 56	21 58	21 65	03	1
475	MILFORD	01 18				01 18	36 16	35 17	35 21	36 23				03	1
476	GRAND JUNC	19 14				21 30	22 34	23 40	23 52	23 54	23 55			03	1
480	BISHOP	35 31				35 30	28 10	30 23	30 26	30 38				03	1
483	SACRAMENTO	01 4	02 8	01 7	34 9	35 15	35 18							03	1
486	ELY	36 16					32 18	31 28	29 24					03	1
488	RENO	33 6				33 13	31 14							03	1
493	OAKLAND	33 6	32 17	32 16	33 31	34 32	33 44	31 63	31 60	33 44	33 50	32 47		04	1
503	NEW YORK	04 5	17 13	20 24	20 27	21 25	23 25							03	1
508	HARTFORD	13 2	17 13	20 20										03	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	09 2	12 9	18 22	21 21	21 19								03	1
515	BINGHAMTON	02 2		17 15										03	1
518	ALBANY	18 4	18 16	19 21	22 21	22 27								03	1
519	SYRACUSE	12 7	15 13	21 15	24 11									03	1
520	PITTSBURGH	08												03	1
521	AKRON	02												03	1
528	BUFFALO	15 10	17 12	20 23	21 22	22 22	25 25	24 21						03	1
533	FT WAYNE	20 14		20 25										03	1
534	CHICAGO	02												03	1
536	TOLEDO	02												04	1
537	DETROIT	21 12	21 21	21 28	21 28	22 26	25 31	25 30						03	1
544	MOLINE	02												03	1
546	DES MOINES	02												03	1
553	OMAHA	32 17		34 22										04	1
557	SIOUX CITY	32 17		33 31										03	1
564	CHEYENNE	10												03	1
569	CASPER	10												03	1
572	SALT LAKE	02 7				35 11	33 16							03	1
574	ROCK SPRINGS	08 16					35 16	31 15						03	1
576	LANDER	10												04	1
582	ELKO	03 3				33 14	31 22	29 23	29 27					03	1
591	RED BLUFF	29 8	31 8	32 10	35 10	35 12	36 21							03	1
597	MEDFORD	32 8		32 9	33 15	33 13	35 25	35 36	35 53	36 63	36 67			03	1
601	DARTMOUTH	32 2	26 11											03	1
606	PORTLAND	20 3	19 15	18 17										03	1
617	BURLINGTON	17 14	18 24	18 32										04	1
627	DORVAL	02												03	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	04												03	1
640	MILWAUKEE	04												03	1
641	MADISON	04												03	1
643	LA CROSSE	33 12	33 16	33 23										03	1
645	GREEN BAY	02												03	1
654	HURON	10												03	1
655	ST CLOUD	30 10		31 14	32 12	28 20	25 30	25 32	25 33	25 36	24 38	24 39	24 41	03	1
662	RAPID CITY	20 3			24 3	31 14	33 19	31 20	27 21	26 22	25 34	25 48	25 32	03	1
679	BUTTE	01 4				02 4	01 11							03	1
681	BOISE	27 15			33 24	33 27	33 26	32 27	33 22	34 15	34 15	34 12	34 16	04	1
683	BURNS	33 8				34 24	35 30	36 31	01 23	36 29	36 58	36 87		03	1
688	PENDLETON	34 4		34 4	31 12	34 27	35 26							03	1
693	EUGENE	27 4	33 6	36 9	36 12	35 14	35 26	35 46	36 53					03	1
698	PORTLAND	30 10	32 11	32 5	34 8	32 15	32 20	35 35	36 46	36 60				03	1
712	CARIBOU	14 5	15 5	18 5	23 10	24 17	26 20	26 31	26 31	26 33	28 34	28 38	28 45	03	1
717	CHATHAM	23 12	24 16	28 16										03	1
734	SAULT MARIE	09 9	09 10	10 17	16 21	19 29	22 30	22 26	23 31	24 32	24 38	24 33	24 39	03	1
743	MARQUETTE	04												03	1
745	DULUTH	02												03	1
747	INTL FALLS	34 15		35 14	34 8	26 5	27 14	28 15	25 19	24 29	24 32	23 37	23 40	03	1
753	FARGO	10 20												03	1
764	BISMARCK	34 17		35 18	01 26	02 23	36 14	27 9	26 15	23 22	24 39	23 47	24 47	03	1
767	WILLISTON	02 7			01 5	36 14								03	1
768	GLASGOW	30 4			01 12	01 10	25 2	23 12	22 15					03	1
773	MISSOULA	09 15			07 6	36 13								03	1
775	GREAT FALLS	30 4			27 6	32 7	34 12	31 13	28 13					04	1
777	HAVRE	27 5			27 9	09 2								03	1
782	ELLENSBURG	12 9		36 6	29 6	30 7	34 11	34 23	36 34	36 60	36 82			03	1
785	SPOKANE	14 5			18 3	07 3	35 5	33 6	34 12	35 20	36 43	10 60	10 79	03	1
793	SEATTLE	06												04	1
798	TATOOSH IS	09 13	10 16	07 15	36 16	36 16	34 28	35 41	35 52	35 68	35 59	36 91	35 56	04	1
799	VICTORIA PAT	04 10	07 10	04 6										04	1
803	GANDER	05												04	1
816	GOOSE	27 7	30 12	31 16	33 23	32 29	31 43	31 62	32 56	31 76				03	1
828	KNOB LAKE	29 10		29 12	30 17	29 23								04	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	10												04	1
863	REGINA	32 12			35 14	36 7	34 8	27 5						03	1
867	THE PAS	29 9		32 14	33 15									04	1
869	PRINCE ALBRT	04												03	1
874	LETHBRIDGE			04 9	28 8	30 5	06 8							03	1
879	EDMONTON	18 6			23 16	27 11	30 11	32 12	33 14	34 21	34 27	34 40	35 51	04	1
885	CARMI	05												04	1
892	VANCOUVER	09 9	10 14	11 4	32 17	36 17	35 21	36 28	35 41					03	1
893	COMOX	29 7	31 12	32 7	34 10	31 13	33 25	33 32						03	1
896	PRINCE GEORG	00			22 7	28 14	29 18	30 27	31 30	32 48	34 67	34 72	34	03	1
906	FT CHIMO	35 15	26 17	27 23	28 19	27 28	27 32	27 36	27 42	20 57	28 64	28 43		03	1
909	UP FROBISHER	14 11		23 9	26 15	27 9	25 23	24 16	26 14	26 16	27 16	26 16	25 12	03	1
911	PADLOPING B	00	33 3	21 5	21 17	21 15	20 24							03	1
913	CHURCHILL	27 10	30 16	29 19	28 24	27 31	26 33	26 39	26 50	25 58	25 48	26 55	26 67	03	1
917	EUREKA	00	06 1	07 3	11 3	11 6	11 12	16 17	15 13	16 21	17 24	16 23	17 25	03	1
924	RESOLUTE			05 10	03 18	03 17	06 23	07 34	08 15	11 17	13 15	11 17	12 21	03	1
925	CAMBRIDGE	00	02 2	01 6	34 4	33 5	32 2	22 2	22 4	19 3	12 6			04	1
932	MCMURRAY	00		25 21	26 19	28 14	30 13							04	1
934	FT SMITH	16 4	17 7	29 7	26 7	30 11	31 23	34 29						10	1
940	GRANDE PRAIR	06												04	1
946	FT SIMPSON	11 4	12 7	12 10	17 10									04	1
953	WATSON LAKE	06												03	1
964	WHITEHORSE	16 16			16 17	20 7	26 14	31 13	32 18	30 24	29 35	31 46	29 54	03	1
968	AKLAVIK	02 2	35 9	36 18	34 18	03 10									
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	09 4												03	1
043	NORMAN WELLS	09 5	12 9	25 6	30 21									03	1
069	WAGNER	11 11			23 13	25 10	28 13	29 16						04	1
072	MOULD BAY	16 4	21 12	21 8	23 4	34 4	36 12	01 13						03	1
098	IND HSE LAKE	32 3		29 17	30 19	28 43	28 33	28 33						04	1
109	PORT HARDY	20 4	23 4	29 4	34 15									04	1
188	MINGAN L PT	32 8	32 8	33 10	31 12	27 20	30 30	28 42	27 42	27 43	27 30	28 42	28 56	03	1
201	PORT ANGELES	07 9	07 4	07 3	04 10									03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	34 4	33 18	33 32	35 20	34 15	32 14	27 10	22 12	17 18	18 13	20 15	26 20	04	1
549	TAMPICO	18 8	17 18	18 25	20 15									04	1
645	MERIDA	05 20	06 30	06 30	10 18	11 15	06 20	08 25	08 12	08 12				02	1
649	COZUMEL	09 20	08 24	08 18	09 18	22 2	08 12	09 22	10 16	11 16				02	1
680	MEXICO CITY	18 2					18 2	25 10	31 1	04 10	04 10	03 5	05 8	04	1
692	VERACRUZ	33 4	38 4	06 10	14 10	11 10	13 8	13 17						04	1
749	C DEL CARMER		04 20	04 30	06 27	06 20	08 18	09 20	12 15	11 20	05 20	04 20		02	1
751	CHETUMAL			07 18	07 12	06 15								02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	07 4	05 16	05 17	03 10	04 12	01 12	35 15	33 18	34 20	36 17	36 15	01 15	03	1
074	OAKES FIELD	09 10	08 23	07 23	07 20	07 15								03	1
325	HAVANA C B	09 9	09 20	09 25	49 19	09 16	08 18	09 16	08 14	07 10	03 15	02 12	36 11	03	1
367	GUANTANAMO	32 4		07 17	08 38	08 19	12 6	14 4						02	1
397	PALISADOES	31 3	25 3	24 4	05 9	08 10								03	1
501	SWAN ISLAND	03												03	1
514	BORINQUN FLD	07 18	07 24	06 25	06 27	06 18	26 3							03	1
520	LOSEY FIELD	00	05 12	04 15	05 15	08 12	02 8	24 10	31 7	30 9	28 19	31 18	30 26	03	1
526	SAN JUAN P	05 13	05 23	06 21	07 16	07 15								03	1
547	BENEDICT FLD	06				08 15	07 18	04 8	08 16	08 11	06 6	04 10	30 9	03	1
806	ALBROOK FLD	36 9	01 20	02 21	05 15									03	1
926	FT DE FRANCE	07 8	08 20	07 24	07 26	07 23	09 11	07 7						02	1
970	PIARCO FIELD	08 2	06 18	07 23	07 20	07 14	08 8								
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	10 12	10 13	11 18	11 11	13 22	11 15	10 10					10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	18 23	17 22	19 26	22 25	23 35	23 34	22 33	22 32	25 42	25 32	25 30	24 34	03	1
163	BURNS FIELD	08 24	08 35	08 42	09 38	10 10	02 15	34 17	32 10					03	1
182	HONOLULU	08 15	07 24	07 31	07 25	07 11	00 3	08 11	09 8	07 8	07 10	27 5	27 15	03	1
245	WAKE ISLAND	06 10	07 16	06 14	09 12	09 10	09 12	03 13	33 11	31 11	31 14	29 20	30 9	03	1
275	JOHNSON IS	06 9	06 11	06 11	07 12	05 9	07 14	07 18	07 17	03 14	31 12	32 16	28 20	03	1
	BLOCK 97														
014	MENADO		31 7	30 5										05	1

WINDS ALOFT DATA

JANUARY 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
404	MOROTAI		32 19	31 21										05	1
500	SORONG		36 9	01 13										05	1
724	AMBON			34 20										05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	27 6	26 5	21 4	12 2	14 5	18 6	09 8	21 10	23 11				04	1
328	BAGUIO	14 9				14 4	16 12	16 5	16 12	21 9	24 9	18 8	23 8	03	1
428	SANGLEY PT	11 6	10 5	09 15										03	1
444	LEGASPI	10 8	10 16	09 16	10 16									03	1
653	SURIGAO	09 12	11 22	12 22	12 31									03	1
836	ZAMBOANGA	14 4	10 6	11 5	13 9	18 5	30 2	36 5	18 2					03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 482	34 12	35 24	35 32	01 27	01 19	34 19	32 20	30 19	29 21	31 27	30 32	27 37	03	1
037	0 360 700	24 8								28 26	28 20	25 23	27 24	03	1
041	0 450 160	06 10	11 12	11 15	11 15	11 14	11 13	21 42			14 15	13 16	13 18	02	1
044	0 440 410	36 29	36 30	36 31	36 33	36 32	35 9	30 77	26 8	24 19	24 40	23 54	23 57	04	1
053	0 527 355	30 6				32 13	29 10	25 33	23 53	22 70	20 80	19 93	68 12	03	1
055	0 552 509	26 14	24 19	23 19	22 26	22 40	20 40	19 36	21 24	19 38	19 35	19 35		03	1
063	0 620 330	21 10	22 22	23 21	23 23	23 16	24 15	24 16	23 23	23 35	24 39	23 47	23 46	03	1
134	1 300 400	09 38	44 44	44 44	44 44	44 44	38 49	11 44	11 43	11 42	11 40			03	1
144	1 400 420	02 18	03 18	03 21	03 37	03 44	03 39	04 30	05 23	04 23	04 20	06 38	07 16	03	1
154	1 500 450	26 25	28 31	28 27	29 37	29 38	29 37	29 51	29 56	30 15	29 58	28 58	28 64	04	1
235	2 385 526	12 9	11 20											21	1

JANUARY 4

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 04														
018	KEFLAVIK	05 19	07 25	10 29	12 44	17 32	08 3	10 13	11 20			23 28	24 43	03	1
202	THULE	09 4	09 3	12 5	18 13	12 14	14 21	15 24	15 26	14 32	13 35	13 37	14 30	03	1
231	SDR STROMFRD	00	00	24 7	21 10	21 12	21 13	19 22	17 24	17 26	17 29	17 27	17 22	03	1
261	GRONNEDAL	00	34 5	35 18	35 27	34 61								03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	06 2	34 3	30 19	31 17	28 7	23 7	23 7	22 7	22 9	27 14	03	1
281	SIMIUTAK	32 8	31 27	30 33	21 17	31 16	31 13	28 9						03	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	23 8	23 9	22 12	21 21	20 21	20 26	19 27	20 29	20 53	20 17	20 34	20 43	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	29 4		29 19	32 32									03	1
	BLOCK 16														
240	ROMA CIAMPNO	00		05 10	32 22	32 17								02	1
530	OLBIA	00		27 10	12 3	01 10	25 23	32 18						02	1
560	CAGLIARI ELM	05 4	30 13	30 14										02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	18 10	17 15	20 23				23 34						05	1
270	AMMAN				12 14	23 26	24 26							02	1
416	DHAHRAN		35 3	35 8	29 8	28 8	28 10	27 18	28 25					03	1
564	MISIRAH		06 7	05 7	03 15	34 9	29 13	29 19						04	1
575	SALALAH	01 2	02 5	06 7				01 13						03	1
586	RIYAN	34 5	09 1	06 4	09 9	06 9								03	1
588	KAMARAN IS	18 15	18 17	18 22										03	1
596	ADEN OTHMAN		06 10	08 11										04	1
597	A KHORMAKSAR	09 4	10 13	09 13	08 15	07 17	06 16	05 15	08 11	11 12		12 9	11 6	03	1
608	MOSUL	27 2	36 7	31 10	32 8	28 9	29 28							02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR	23 3		15 4				07 9	27 5			25 7		02	1
640	LAHORE		31 5	36 4				19 2					23 19	02	1
661	QUETTA							26 23						02	1
675	MULTAN		33 11	34 2				29 5						02	1
715	JACOBABAD		34 7	35 3				28 15						02	1
718	KHANPUR	00		04 6				30 8	27 11					03	1
765	HYDERABAD			10 8				28 8					28 20	02	1
768	CHHOR		07 23	07 15				31 19						02	1
780	DRIGH ROAD		05 23	05 17										02	1
858	BOGRA		01 10	01 10										02	1
940	CHITTAGONG		36 9	35 11				29 11						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		31 7	30 11				09 4					25 25	02	1
165	BIKANER		06 7	01 9				27 7					27 45	02	1
182	NEW DELHI		31 6	33 9				15 2					25 26	02	1
189	BAREILLY		31 8	18 8				24 4					26 37	02	1
312	DIBRUGARH		31	29 3				08 3						02	1
339	JODHPUR		05 15	08 16				27 15					27 43	02	1
360	MADHOSAGAR		23 2	34 5				26 18					26 39	02	1
379	GORAKHPUR		29 9	23 5				27 12						02	1
403	COOCH BIHAR		10 7	10 5				28 29						02	1
415	TEZPUR		07 15	09 13				30 2						02	1
475	BAMRAULI AL		28 7	30 5				28 16						02	1
495	SAHARSA		27 12	26 11				28 19						02	1
543	UDAIPUR							26 15						02	1
591	GAYA		26 5	28 8				28 21						02	1
635	BHUJ		04 7	04 12				31 10						02	1
647	AHMEDABAD		08 17	06 10				29 17						02	1
668	BHOPAL			01 10				25 21						02	1
675	JUBBULPORE			06 10				25 12						02	1
704	ASANSOL		35 14	34 10				28 25						02	1
799	JAMSHEDPUR		06 3	08 4				28 19						02	1
807	CALCUTTA		05 15	07 8				29 21						02	1
867	NAGPUR			11 13										02	1
875	RAIPUR			11 14				28 18					28 47	02	1
887	JHARSUGUDA		36 7	02 6				27 13					28 43	02	1
909	VERAVAL		05 9	10 4				25 12						02	1
925	MALEGAON			33 7				27 18						02	1
970	CUTTACK		05 10	05 7				29 21					28 43	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		36 8	34 6				27 18					27 33	02	1
041	JAGDALPUR			10 8				29 14						02	1
049	GOPALPUR		04 3	06 3				30 15					26 31	02	1
063	POONA			25 2				26 23					28 31	02	1
149	VIZAGAPATAM		25 5	23 3				31 12					28 23	02	1
185	MASULIPATAM		16 6	13 6				32 3					26 19	02	1
193	VENGURLA		34 15	33 7				27 11					28 19	02	1
201	GADAG							27 4					28 19	02	1
237	ANANTAPUR			13 10				22 2					28 11	02	1
279	MADRAS		10 7	10 10				09 4					34 4	02	1
283	MANGALORE		34 13	31 15				08 5					30 5	02	1
295	BANGALORE							19 3					29 3	02	1
333	PORT BLAIR		02 11	04 17										02	1
343	TRICHINOPOLY		05 11	07 13				09 8					06 12	02	1
351	COCHIN		03 8	01 7				08 5					09 10	02	1
369	MINICOY		05 10	05 12										02	1
371	TRIVANDRUM		21 5	20 3										02	1
375	NAGERCOIL		05 10	03 8				36 4					07 21	02	1
418	TRINCOMALEE		06 13	08 13										02	1
466	COLOMBO		07 6	04 24										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 12	06 15	06 20	35 11	29 15								05	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		04 8	04 9				19 24	21 19			26 17	29 16	03	1
412	SAPPORO DCMO		26 15	28 25				27 35	27 41					03	1
580	MISAWA	27 22	32 27	32 38	29 34	28 34	27 34	28 48	28 70					03	1
582	AKITA		28 15	28 18			29 21							03	1
590	SENDAI DCMO		34 8	33 8				29 46	28 66			26 66	28 64	03	1
591	MATSUSHIMA	33 15	33 21	33 30	31 36	29 49								09	1
600	WAJIMA		36 13	35 14										03	1
624	MAEBASHI		35 34	34 23				28 52	29 2					03	1
635	NAGOYA	30 9	31 15	31 15	30 28	30 43	27 69	27 63						04	1
646	TATENO		33 20	34 7				28 61	28 85			28104	28100	03	1
650	KAMEYAMA		30 14	31 23										03	1
655	OMAEZAKI		28 26	29 22										03	1
744	YONAGO		29 14	30 18		29 24								03	1
827	KAGOSHIMA		32 11	33 11				30 29						03	1
898	SHIMIZU		36 30	32 19				32 60						03	1
931	KADENA OKINW	07 7	06 10	05 11	03 9	29 17	29 33	29 45	26 45	26 47	27 69	27 49	27 46	03	1
	BLOCK 48														
108	TAVOY		03 3	04 6											
112	VICTORIA PT		03 7	09 7										02	1
601	PENANG B L	00	02 14	03 15	09 7	07 6								02	1
694	SINGAPORE	02 2	03 3	30 7	29 18									23	1
821	BACHMAI	02 9	06 12											09	1
855	TOURANE	29 2	01 7	04 8	04 8									02	1
860	PATTLE PARCL	05 9	05 15	05 17	08 13	09 11	10 9	13 7						08	1
900	SAIGON	34 2	35 6	01 6	07 4	07 16	07 10							08	1
940	VIENTIANE	00	29 2	02 8	12 4	14 4	25 6							00	1
948	SENO	00	04 15	06 20	07 12	07 5								00	1
990	PHNOM PENH	00	04 8	05 11	04 10	08 8	12 14	05 10	14 8	11 16	10 18			00	1
	BLOCK 60														
100	TANGER	20 10	22 19	32 10	26 10	23 2	34 2	05 12	07 14	06 14	05 17			08	1
115	OUJDA	00						06 28						02	1
135	SALE	00		13 16	17 12									02	1
150	MEKNES	09 6												02	1
155	CASABLANCA	18 5	06 12	05 14	05 11	05 15	04 22							02	1
230	MARRAKECH	00		00	09 5	06 5	03 15	03 16	02 18	36 16				02	1
250	AGADIR	10 8	11 8	10 8	09 4	33 8	01 20	04 16	03 24					08	1
285	TINDOUF	00		00	00	01 6	03 12	02 14	08 18	07 24	08 24	07 28		08	1
390	M BLANCHE	27 10	24 19	28 26				29 20						02	1
413	BOUFARIK	00		22 13										02	1
625	AOULEF	04 10		06 23										02	1
705	BIZERTE	27 14	30 19	30 32	30 38	30 25								02	1
715	TUNIS	27 17	27 21	28 23		29 58								02	1
765	GABES	25 18	27 38	28 35	31 25	32 20								04	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	18 17	22 5	22 10	26 16	27 7								04	1
444	FAYID	00	15 5	21 12	23 39									03	1
600	WADI HALFA		11 6	09 11	14 4	31 2	19 11	19 9	25 15	27 23	30 35			04	1
640	ABU HAMED			08 13	05 7	11 7	12 7	34 17	29 3	19 10				04	1
641	PORT SUDAN		07 9	12 7	13 11	14 27	17 11	26 3	18 1					10	1
660	KARIMA			06 17	23 2	05 5	12 7	12 7	11 4	12 4	01 10	23 10	27 29	04	1
680	ATBARA			07 19	02 16	09 6	13 9	07 6	08 3	09 7	15 6	30 4	30 15	04	1
721	KHARTOUM			05 12	08 4	34 3	27 7	28 3	09 3	15 9	20 3	25 3	32 8	04	1
730	KASSALA			25 10	28 13	03 11	10 11							04	1
760	EL FASHER				09 11	20 4	24 7	25 11	24 3					05	1
770	GENEINA				08 12	08 9	08 9	05 8	36 13	33 13	28 20			05	1
771	EL OBEID				05 11	35 4	31 5	26 4	25 3	23 1	35 4			04	1
772	KOSTI			01 17	03 24	36 3	31 6	27 7	24 6	24 5	21 8			04	1
840	MALAKAL			36 23	02 27	05 8	06 7	08 8	10 8	12 8				04	1
880	WAU			28 9	35 29	01 21	03 13	06 7						04	1
941	JUBA			03 6	04 20	08 17	07 15	09 12	09 14	11 8		13 7	15 10	04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						08 12	18 1						02	1
126	DJIBOUTI	12 4	12 10	12 18		10 30			36 8		10 22	09 14	09 10	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	15 6	16 9	20 13	27 13	30 6	08 9	04 13						04	1
700	FORT LAMY	00		04 41	05 23	05 10	01 12	32 16	28 16	26 16	25 16			03	1
750	FT ARCHAMBAU	09 6		08 9	06 8	10 8	11 3	34 3	04 9	03 8	07 11	07 6	23 7	12	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 4	07 19	07 20	07 12	08 15	10 11	24 5	26 13	25 17	26 21	26 10	24 3	03	1
086	BARTER IS	25 8	28 13	26 13	30 9	29 14	30 16	30 18						03	1
133	KOTZEBUE	22 30	24 28	24 32										03	1
200	NOME	29 5	29 10	29 9	29 9	28 16	28 23	27 21	25 27	24 30	24 47	24 48	24 65	03	1
204	GAMBELL	07 14	06 12	03 9										03	1
219	BETHEL	10												03	1
222	GALENA	23 10	27 19	26 24	28 16									03	1
231	MCGRATH	18 12	21 16	22 24	23 35									03	1
261	FAIRBANKS	09 3	16 10	23 26	26 37	26 29	26 31	26 31	26 37	28 43	27 91			03	1
273	ANCH MERRILL	09 4	20 11	20 16	20 13	23 13	28 9	27 24	28 38	28 50	28 45	28 66	29 50	03	1
291	NORTHWAY	00		00	27 19	28 23	28 15	28 21	30 36	30 49	30 59	31 63	31 68	03	1
296	CORDOVA 13	34 2	05 3	02 4	32 4	29 12	30 23	30 32	30 53	29 60	29 56			03	1
326	NAKNEK	12 12	18 25	21 19										03	1
350	KODIAK	10												03	1
361	YAKUTAT	09 5	07 4	08 4	06 10	11 2	32 25	30 25	30 50	33 68	30 94	31 94	31 97	03	1
381	JUNEAU	04 2	31 2	27 3	24 4	26 5	26 13	26 14	27 17	29 16				03	1
398	ANNETTE IS	34 10	34 21	34 16	02 4	02 15	03 22	03 19	02 13	03 8	33 28	34 62	34 85	03	1
439	AMCHITKA	32 18	30 28	30 27	30 17	27 19								03	1
454	LONGVIEW	30 23	32 29	32 32	32 32	11 25	31 35	31 41	31 38	29 34	29 35	30 36	28 34	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 20	10 22	11 25	12 24	12 25	11 19							03	1
202	MIAMI	12 14	11 20	12 20	12 21	12 18	12 13	11 11	10 12	11 15	10 15	10 16	10 17	03	1
204	MELBOURNE	14 6	14 18	14 21	14 18	13 15	15 8	15 3	12 6	12 6	12 10	08 12	07 6	03	1
206	JACKSONVILLE	17 9	17 19	18 20	19 18	18 17	17 15							03	1
208	CHARLESTON	18 8	20 25	20 30	20 26	20 30	21 20	22 20	21 18	23 15	25 18	27 31	27 33	03	1
211	TAMPA	13 9	14 24	15 26	15 19	16 14	16 14	16 8	15 7	15 11	15 10	14 15	14 19	03	1
214	TALLAHASSEE	18 3	18 25	18 30	18 32	19 28	20 30	20 22	20 18	21 18	24 18	23 23	20 23	03	1
219	ATLANTA	16 12		18 29	20 31	21 33								03	1
223	MOBILE	16 13	16 27	17 35	18 32									03	1
228	BIRMINGHAM	17 16	17 18	18 22	21 23									03	1
231	NEW ORLEANS	16 10	14 31	14 30	16 32	17 33	17 43	18 38	19 28	18 30	19 35	19 37	19 35	03	1
235	JACKSON	02												03	1
240	LAKE CHARLES	15 17	17 35	18 45	18 37	20 38	20 48	21 56	20 58	21 53				03	1
243	HOUSTON	17 17	17 36	18 50	20 43									03	1
250	BROWNSVILLE	18 17	17 33	17 37	19 35	18 27	20 26	21 26	22 16	22 22	22 14	23 19	23 17	03	1
252	LAREDO	16 14	16 24	18 35	21 27	23 22	23 29	24 31						03	1
253	SAN ANTONIO	14 15	14 17	17 26	21 33	22 38	24 37	24 37	25 44	25 50	25 54			03	1
256	WACO	18 19	18 25	19 37										03	1
259	FT WORTH	36 17	34 26	30 42										03	1
261	DEL RIO	10 7		16 23	23 26	25 25								04	1
265	BIG SPRING	27 13			27 32	26 40	24 47	23 43	23 55	23 50				03	1
266	ABILENE	02												03	1
268	ROSWELL	26 14			26 17	27 26	27 31	26 44	26 56	26 65				03	1
270	EL PASO	30 22				28 28	26 34	26 44	27 45	26 66	26 67			03	1
274	TUCSON	30 14		0	29 16	26 22	28 30	28 49	28 43	28 54	28 68	28 88	28 97	03	1
278	PHOENIX	27 2		31 16	32 11	33 4	24 6	29 23	28 28	29 26	29 35	28 42	27 55	03	1
280	YUMA	01 9	01 19	01 22	35 16	32 20	31 24	27 20	27 24	28 41	27 45	28 53	28 66	03	1
288	BURBANK	01 3	01 3	36 5	01 1	33 8	35 25	32 33	32 44	31 35				03	1
290	SAN DIEGO	35 4	33 7	36 6	09 7	32 12	30 27	30 36	30 37					03	1
292	SANTA CATLNA	21 3		21 4	26 5	32 23	32 40	31 52	30 51	31 55	31 63	31 81	31 76	03	1
304	HATTERAS	19 13						27 18	29 19	32 21	31 19	29 34	29 36	15	1
306	RALEIGH	20 15	20 20	21 30	22 33	23 32	24 24	23 21	23 24	26 28	27 32			03	1
308	NORFOLK	18 10	22 25	23 43	24 42	23 36	23 22							03	1
313	SPARTANBURG	19 8		21 33	22 35									04	1
317	GREENSBORO	23 13		20 33	23 42	44444	44444	44444	23 36	24 39				03	1
324	CHATTANOOGA	18 8	18 13	18 28	20 35									03	1
326	KNOXVILLE	20 15		20 24	21 36	20 41	22 56							03	1
327	NASHVILLE	16 17	19 24	19 48	20 67									03	1
334	MEMPHIS	20 19	20 28	20 36	23 56									03	1
340	LITTLE ROCK	18 17	18 21	18 40	20 44	23 53								03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 23		36 24	28 8	23 50	24 61	24 77	24 87					04	1
356	TULSA	10												03	1
363	AMARILLO	02 13			02 17									03	1
365	ALBUQUERQUE	29 10				29 16	29 25	29 33	28 45	28 47	28 56	28 65		03	1
374	WINSLOW	31 2				34 13	28 5	27 14	32 29	32 34	32 40	31 47	29 52	03	1
383	SANDBERG	11												03	1
384	BAKERSFIELD	06												03	1
386	LAS VEGAS	06 2			02 12	34 18	34 16	34 22	33 27	32 22	32 22	33 19		03	1
389	FRESNO	04 1	32 2	09 5	13 7	35 10	34 24	35 38	35 95	35127				03	1
394	SANTA MARIA	04 20	04 30	03 23	35 17	35 32	35 38	35 47	35 56	35 81				03	1
401	RICHMOND	19 8	21 30	22 47	23 52	23 32	23 29	23 28	25 32	26 35	27 31			03	1
405	WASHINGTON	19 22	21 38	22 50	24 40	25 45	24 43	24 33	24 34					04	1
408	PHILADELPHIA	21 13	22 30	23 48	25 35									03	1
411	ROANOKE	21 9		22 13	24 28	23 43	24 36	24 33	24 40					03	1
417	ELKINS	19 5			23 32	24 49								04	1
421	COVINGTON	20 30		21 28										03	1
423	LOUISVILLE	19 26	19 28	20 38	22 77	23 68								03	1
428	COLUMBUS	08												03	1
432	EVANSVILLE	08												03	1
434	ST LOUIS	08												04	1
438	INDIANAPOLIS	08												03	1
439	SPRNGFLD ILL	08												03	1
440	SPRNGFLD MO	02												03	1
445	COLUMBIA	33 17	33 16	30 13	24 31	25 48	26 52							03	1
446	KANSAS CITY	32 12		33 14	29 11	25 21	24 44	24 62	23 57	23 66	34 74	23 89		03	1
450	WICHITA	10												03	1
451	DODGE CITY	10												03	1
464	PUEBLO	16 6				19 9	36 18							03	1
465	GOODLAND	35 13			35 17									03	1
469	DENVER	00				29 3	32 9	31 19	32 22	34 22	32 24	32 24	31 22	03	1
475	MILFORD	24 3				19 5	36 14	35 20	34 33	34 37	33 33	34 35	32 43	03	1
476	GRAND JUNC	02 2				06 1	32 8	29 13	28 17	28 27	30 29	30 37	33 44	03	1
480	BISHOP	29 9				35 19	35 10	30 18	34 26	35 38				03	1
483	SACRAMENTO	31 5	35 16	35 23	36 16	02 15	01 35	35 37	36 52					03	1
486	ELY	36 2					33 9	32 12	34 26	33 33	33 29	33 29		03	1
488	RENO	28 3				02 1	33 14	35 30						04	1
493	OAKLAND	00	00	34 19	03 21	36 16	36 18	35 32	35 51	34 45	35 63	35 71	35 89	03	1
503	NEW YORK	20 9	23 28	23 40										03	1
508	HARTFORD	02												03	1
509	BOSTON	20 17	22 35	22 49										03	1
511	HARRISBURG	02												03	1
515	BINGHAMTON	20 10		21 27										03	1
518	ALBANY	02												03	1
519	SYRACUSE	18 19	20 25	23 44	26 45									03	1
520	PITTSBURGH	20 12		21 15	23 59	23 63								03	1
521	AKRON	08												03	1
528	BUFFALO	20 21	21 24	23 44										03	1
533	FT WAYNE	08												03	1
534	CHICAGO	02												03	1
536	TOLEDO	08												03	1
544	MOLINE	30 15	29 20	29 20										03	1
546	DES MOINES	30 17		30 22	30 14									03	1
553	OMAHA	32 17		32 14										03	1
557	SIOUX CITY	10												03	1
562	N PLATTE	32 11			34 22	35 18	35 19	36 16						03	1
564	CHEYENNE	33 9					29 26	30 28	30 33					04	1
569	CASPER	12 2				19 4	26 10	28 15	28 22	31 24				03	1
572	SALT LAKE	16 5				23 8	27 10	29 15	31 25	32 39	33 49			03	1
574	ROCK SPRINGS	25 29					27 35	32 43	27 28					03	1
576	LANDER	13 5				15 5	32 5	32 16	33 33	33 36	33 34	34 50		03	1
578	POCATELLO	20 19				24 28	26 28	29 9	32 22					04	1
582	ELKO	28 1				22 12	22 13	27 23	33 26					03	1
583	WINNEMUCCA	18 4				23 13	27 14	34 24	34 29	32 37	33 35			03	1
591	RED BLUFF	31 8	34 15	36 18	36 13	02 21	35 25	34 44	33 51					03	1
597	MEDFORD	00		21 2	27 4	30 20	32 27	31 33	31 45	32 68	32 68	33 96		03	1
601	DARTMOUTH	08												04	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	02												03	1
624	MALTON	08												04	1
627	DORVAL	08												04	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	04												03	1
640	MILWAUKEE	02												03	1
641	MADISON	02												03	1
643	LA CROSSE	29 15	30 16	30 17										03	1
645	GREEN BAY	02												03	1
654	HURON	10												03	1
655	ST CLOUD	33 10		36 21	07 12	06 6	27 4	24 23	24 39	23 38	23 38	22 41	23 43	03	1
662	RAPID CITY	33 23			34 34	36 18	30 5	23 35	23 38	22 44	22 46	22 48	22 50	03	1
666	SHERIDAN	06												03	1
677	BILLINGS	24 16			23 23	32 14	28 31	29 27						03	1
679	BUTTE	33 7				32 8	27 16	30 24						03	1
681	BOISE	14 2			35 3	27 15	29 17	31 27	32 39	33 50	32 56	32 58	33 58	03	1
683	BURNS	10												03	1
688	PENDLETON	10												03	1
693	EUGENE	19 20	18 20	19 23										03	1
698	PORTLAND	10												03	1
707	SYDNEY	08												03	1
712	CARIBOU	16 8	18 12	21 23	25 27	24 36	25 39	24 40	24 44	25 36	25 51	25 80	26 85	04	1
717	CHATHAM	02												03	1
734	SAULT MARIE	28 5	29 5	30 4										03	1
743	MARQUETTE	34 11	34 15	35 23										04	1
745	DULUTH	34 22		36 18	07 3	03 6	31 6	24 22						03	1
747	INTL FALLS	36 16		03 20	06 25	03 17	03 16	04 12	06 6	28 5	26 11	23 41	23 41	03	1
753	FARGO	10 11												03	1
764	BISMARCK	32 9		33 9	36 9	32 6	22 5							03	1
767	WILLISTON	00			22 10	23 13								03	1
768	GLASGOW	10 10			24 9	30 19	29 18	30 19						03	1
775	GREAT FALLS	24 25			2 28	29 27	29 17	29 16	30 15					04	1
777	HAVRE	04												04	1
782	ELLENSBURG	10												03	1
785	SPOKANE	09 6			18 14	23 21	29 25	31 29	31 34	30 37	31 34	30 31	30 35	03	1
793	SEATTLE	10												03	1
798	TATOOSH IS	06 30	07 27	04 17	35 33	36 36	36 46	35 32	34 35	34 34	34 40	35 49	34 51	03	1
799	VICTORIA PAT	10												04	1
803	GANDER	02												04	1
816	GOOSE	05	41501	51903	92204	32204	12302	92403	12404	02303	22303	92404	20	03	1
842	SIOUX LKOUT	36 9		03 14	05 27	04 15	33 11	30 12						04	1
852	WINNIPEG	36 9		01 18										03	1
863	REGINA	06												04	1
867	THE PAS	20 8		24 23										03	1
869	PRINCE ALBRT	04												04	1
874	LETHBRIDGE	25 28			27 27									03	1
877	CALGARY	31 15			32 21	33 16	32 21							03	1
879	EDMONTON	25 6			31 26	32 36	32 41	31 39	31 37	31 44	31 49	31 51	32 52	03	1
883	OLD GLORY MT	04												03	1
885	CARMI	05												03	1
892	VANCOUVER	04 4	33 10	33 6	36 4									04	1
893	COMOX	10												04	1
896	PRINCE GEORG	00			01 2	04 5	36 20	35 38	34 45	34 56	33146	35 69	35 76	03	1
909	UP FROBISHER	09 9	32 93		15 22	17 22	29 25	21 26	12 34	21 25	23 78	22 52	22 65	03	1
911	PADLOPING B	00	00	00	00	23 11								03	1
913	CHURCHILL	27 8	28 16	29 16	28 16	29 16	30 14	30 13	30 15	30 15	30 16	30 12	27 28	03	1
917	EUREKA	36 4	02 3	07 3	16 4	17 10	17 15	15 20	16 18	15 24	15 22	15 23		03	1
924	RESOLUTE	07 4	11 11	11 17	10 21	10 21	09 22	09 33	09 32	09 38	08 33	07 36	07 37	03	1
925	CAMBRIDGE	06												04	1
934	FT SMITH	09 2		29 9	33 8	33 7	32 6							04	1
940	GRANDE PRAIR	10												04	1
945	FORT NELSON	14 2		32 8	34 14	31 18								04	1
946	FT SIMPSON	29 7	33 10	35 22	34 34	33 37	34 61							04	1
953	WATSON LAKE	27 2			31 18	30 13								03	1
964	WHITEHORSE	00			30 14	31 22	32 41	30 35	28 44	28 53	28 53	28 50		03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	14 5	16 12	16 19	16 16	17 17	13 10							03	1
043	NORMAN WELLS	09 8	12 14	14 9	32 9									03	1
069	WAGNER	02												04	1
072	MOULD BAY	00	29 5	30 9	33 10	32 22	31 31							03	1
098	IND HSE LAKE	10												04	1
109	PORT HARDY	18 2	13 7	11 7										04	1
182	MORHIBAN	10												04	1
188	MINGAN L PT	07 22		18 32	19 35		23 42	20 19	23 22	23 30	23 53	24 45	25 30	03	1
201	PORT ANGELES	10												03	1
	BLOCK 76														
645	MERIDA	12 14	12 25	12 34	13 48	13 40	14 26							02	1
649	COZUMEL	11 18	11 24	12 26	10 12	14 10	13 4							02	1
749	C DEL CARMER			12 27	13 30	14 36	17 30	15 32	17 27					03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	09 6	08 10	08 10	08 10	07 10						25 15		03	1
074	OAKES FIELD	09 11	09 21	11 19	11 23									02	1
325	HAVANA C B	09 10	10 21	11 21	12 17	12 20	12 23	10 17	12 17	11 13	10 17	11 15	12 16	03	1
367	GUANTANAMO	33 3	07 13	08 18	08 31	08 22	09 22	09 26						03	1
397	PALISADOES	34 5	32 3	32 3	08 4	09 15	14 11	18 11						01	1
514	BORINQUN FLD	08 15	09 29	05 22										03	1
520	LOSEY FIELD	07 8	06 16	06 23	06 20									03	1
526	SAN JUAN P	05 13	06 26	07 25	07 22	06 22	06 19	36 11	28 13	29 13	33 20	33 22	32 21	03	1
547	BENEDICT FLD	06												03	1
926	FT DE FRANCE	06 16	06 24	05 50	06 25	06 19								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	09 9	11 11	13 9	14 17								10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	01 15	01 19	36 22	26 29	35 20	33 50	31 66	34 30	28 38	29 58	30 59	30 42	03	1
115	IWO JIMA	31 18	29 28	31 25	30 24	26 25	25 55	26 58	27 49	27 61				03	1
163	BURNS FIELD	08 12	07 18	08 17	09 9	03 3								03	1
182	HONOLULU	06 14	07 14	09 11	11 9	15 5	23 8	28 12	28 19	27 21	28 29	28 38	28 40	03	1
215	HARMON FLD	08 7	06 14	06 15	06 18	07 21	08 32	07 23	06 20	08 24	08 30	10 21	09 24	03	1
232	SAIPAN			06 16	08 22									03	1
245	WAKE ISLAND	08 9	08 12	09 22	11 9	16 5	07 2	19 3	12 4	17 2	34 18	33 24		03	1
285	HILO	26 2	17 2	11 3	15 1	16 8	23 9	26 17	25 22	27 24	27 21	25 40	25 44	03	1
366	KWAJALEIN	05 10	07 9	07 10	08 6	19 5	12 6	09 4	06 11	05 20	06 14	07 17	08 17	03	1
413	YAP	08 7	10 16	11 18	10 26									03	1
700	CANTON	08 11	07 13	08 13	10 14	04 11	34 6	25 11	27 11	26 6				04	1
	BLOCK 96														
001	SABANG		01 9	01 5		34 11								05	1
035	MEDAN		28 4	33 6	33 1									05	1
163	PADANG		36 10	36 12										05	1
839	SEMARANG		27 12	25 15										05	1
933	SOERABAJA		26 5	22 16										05	1
	BLOCK 97														
014	MENADO		33 15	33 15										05	1
180	MAKASSER		36 9	31 8		29 18								05	1
230	DEN PASAR		25 4	21 10				22 9	14 10					05	1
404	MOROTAI		15 7	24 2										05	1
724	AMBON		35 12	35 9	30 10									05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	34 2	27 2	05 2	09 5	12 6	14 8	20 8	21 14	27 7	24 8	33 8		02	1
428	SANGLEY PT	04 5	09 12	09 21	10 35	11 23	11 13							03	1
444	LEGASPI	07 4	05 18	07 11										03	1
618	PTO PRINCESA	20 1	20 4	18 6	13 11	10 16	11 11	11 7						03	1
630	CUYO		04 12	04 4	09 14	10 10	10 15	08 13	14 13					03	1
645	CEBU	07 12	03 11	02 11	01 21									03	1
830	JOLO	34 4	02 7	03 9	36 6	06 7	07 16	08 25	10 30					03	1
836	ZAMBOANGA	14 4	08 6	06 9		04 7	04 13							03	1
QLL	OCEAN STA														
037	0 360 700	19 26	19 24	19 23	21 26	24 20	25 21	26 18	30 12	30 19	30 17	29 20	30 26	03	1
041	0 450 160	19 12	20 15	20 16	20 18	20 22	25 26	22 29	21 26				21 30	02	1
044	0 440 410	31 20		32 16										03	1
053	0 527 355	02 10		02 19	02 10	02 9		16 6	19 4					03	1
055	0 565 510	29 14	27 12	26 10	26 10	30 27	30 30	28 36	29 47	28 36	30 52	33 70	32 69	03	1
063	0 620 330	08 15	07 18	07 14	09 15	10 15	10 13	11 12	16 20	18 25	16 30	17 28	16 27	04	1
134	1 300 700	09 22					10 25	10 14	10 13	11 13	11 14			03	1
144	1 400 420	04 13	04 17	04 20	04 22	05 21	05 29	05 27	05 33	05 21	05 22	04 29	04 23	03	1
154	1 500 450	28 15	28 20	29 26	29 32	30 40	30 47	30 51	30 47	31 50	31 50	32 52	32 47	03	1

JANUARY 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
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	36 5	02 15	03 19	04 27	05 25	35 11	03 6	30 5	36 6	27 6	00	00	03	1
	BLOCK 04														
270	NARSSARSUAK	00	00	07 11	10 7	15 14	16 12	20 15	20 16	20 15	20 13	21 11	23 12	03	1
281	SIMIUTAK	02												03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	25 4		26 9		26 27	26 39	28 46		28 40		28 42		02	1
510	BORDEAUX	00		35 2	35 5	35 6		25 16		32 20		32 23		01	1
645	NIMES	31 14		34 32		01 32	35 40	35 40				34 56		02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	34 6	35 8	01 1	36 10	03 6	10 4	24 7	22 14	20 17	19 14	21 17	21 23	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	30 5		34 9	34 17	33 18	35 27	34 34						07	1
968	KOSICE	02 8	01 4	36 16	36 18	35 16	31 19							07	1
	BLOCK 16														
080	MILANO		30 12	32 19	30 10	31 18	32 35							02	1
100	VENEZIA	32 4		32 5	33 6		03 12							02	1
240	ROMA CIAMPNO	05 2	29 5		28 26									02	1
420	MESSINA			32 13	33 12	33 9	33 13							02	1
716	ELLINIKON	36 8		34 28	32 25	31 23	31 32	32 24						03	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	00	23 2	22 2	19 8	19 8	14 3							03	1
449	SHARJAH	15 4	13 1	15 4	15 11	14 16	17 8	16 17						02	1
586	RIYAN	15 15	15 8	14 6	27 1									02	1
597	A KHORMAKSAR	09 8	09 15	09 14	09 17	07 18	07 21	20 24	11 18	11 13	11 11	07 5	07 7	02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			28 3				01 4					09 8	02	1
640	LAHORE		36 3	13 2				08 3					25 15	02	1
661	QUETTA							35 9						02	1
675	MULTAN		38 8	35 6				34 14						02	1
715	JACOBABAD		32 7	28 2				32 10						02	1
765	HYDERABAD			15 6				35 3					26 11	02	1
768	CHHOR		05 15	03 12				27 12						02	1
780	DRIGH ROAD		36 11	33 17			02 18							02	1
858	BOGRA		35 13	35 10				29 15					28 54	02	1
940	CHITTAGONG		02 9	02 12				27 15					29 33	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		02 3	07 4				17 8					23 32	02	1
165	BIKANER		09 7	05 10				23 21					26 39	02	1
182	NEW DELHI		31 2	04 7				29 10					25 39	02	1
189	BAREILLY		01 5	13 4										02	1
312	DIBRUGARH		05 7	05 7				08 9						02	1
339	JODHPUR		05 15	07 10				23 15					26 43	02	1
360	MADHOSAGAR		15 3	06 7				29 23					26 42	02	1
379	GORAKHPUR		31 6	07 3				27 7					27 43	02	1
403	COOCH BIHAR		08 14	08 15				29 20					27 47	02	1
415	TEZPUR		09 12	08 14				07 8					07 46	02	1
475	BAMRAULI AL		05 5	09 7				27 25						02	1
495	SAHARSA		34 11	02 6				30 15					27 50	02	1
543	UDAIPUR							23 8						02	1
591	GAYA		03 1	30 9				28 19						02	1
635	BHUJ		05 14	03 15				27 13					27 48	02	1
647	AHMEDABAD		06 27	08 25				26 9						02	1
668	BHOPAL			08 16				29 9						02	1
675	JUBBULPORE			07 10				28 21						02	1
704	ASANSOL		35 13	03 2				30 19						02	1
799	JAMSHEDPUR		05 8	09 5				32 17					26 29	02	1
807	CALCUTTA		02 12	01 21				29 19					28 37	02	1
867	NAGPUR			12 13				26 16						02	1
875	RAIPUR			12 13				32 14					26 35	02	1
887	JHARSUGUDA		03 7	11 11				30 13					26 29	02	1
909	VERAVAL		04 25	04 11				26 25						02	1
925	MALEGAON			09 6				25 24					26 42	02	1
970	CUTTACK		07 17	07 13				31 12						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		01 6	36 6				27 20						02	1
041	JAGDALPUR			13 4				35 8					26 24	02	1
049	GOPALPUR		05 16	05 12				03 10					24 15	02	1
063	POONA			23 4				26 13					26 45	02	1
149	VIZAGAPATAM		05 12	06 13				01 10					27 15	02	1
185	MASULIPATAM		08 8	09 8				03 13					28 10	02	1
193	VENGURLA		35 10	36 10				01 7					26 13	02	1
201	GADAG							03 7					26 11	02	1
237	ANANTAPUR		35 15	10 23				07 5					18 9	02	1
279	MADRAS		07 14	07 14				06 17					10 5	02	1
283	MANGALORE		09 16	09 19				08 13					11 4	02	1
295	BANGALORE							07 15					09 6	02	1
333	PORT BLAIR		06 20	05 18				07 19					08 25	02	1
343	TRICHINOPOLY		03 10	14 17										02	1
351	COCHIN		07 11	05 6				07 7					12 10	02	1
369	MINICOY		03 15	03 15				03 7					08 24	02	1
371	TRIVANDRUM		07 11	12 2				06 8						02	1
375	NAGERCOIL		05 24	05 25				06 13					09 27	02	1
418	TRINCOMALEE		08 19	07 18										02	1
466	COLOMBO		05 7	17 4				04 14						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	03 12	02 9	03 10	35 24	32 13	26 34	26 27						05	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		29 11	30 14				28 26	28 10					03	1
412	SAPPORO DCMO		34 4	01 27				29 19	30 35			29 77	28 77	03	1
420	NEMURO		27 19	27 20				26 48	26 45					03	1
580	MISAWA	27 10	28 18	28 23	28 36	28 56	28 62							03	1
582	AKITA		32 17	32 18										03	1
590	SENDAI DCMO		34 7	31 8				28 52	26 50			27 55	26 60	03	1
591	MATSUSHIMA	32 18	32 17	32 22	32 35	29 44	29 44	28 44	27 47	26 48	27 42	27 55	27 61	03	1
600	WAJIMA		13 1	12 1				26 28	26 39			28 46	31 46	03	1
624	MAEBASHI		36 6	36 3				26 30						03	1
635	NAGOYA	33 5	27 13	27 11	28 15	29 19	28 35	27 36	27 50	27 76	27 70	26 6		04	1
643	IRUMAGAWA		16 3	18 3	02 90									03	1
650	KAMEYAMA		28 17	28 21										03	1
655	OMAEZAKI		29 17	28 23				26 42	27 35					03	1
671	TOKYO	03 5	03 7		24 22	25 35	24 51	26 26	25 35	25 40	24 51	26 62	25 49	03	1
771	ITAMI	24 5	25 9	26 8	29 10									03	1
778	SHIONOMISAKI		29 8	29 12			28 31	27 45	26 47			26106	26118	03	1
808	ITAZUKE	29 5	29 10	28 14	28 12	30 21	29 30	29 39	28 58	28 58	28 74	28 74		03	1
827	KAGOSHIMA		33 10	33 13				28 56						03	1
898	SHIMIZU		22 3	30 11			28 64	28111						03	1
931	KADENA OKINW	01 84	01 8	01 12	35 12	30 12	29 25	29 43	26 43	25 61	25 65	27 48	27 57	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		05 2	07 5				05 2					08 6	02	1
108	TAVOY		07 9	08 14				08 12						02	1
112	VICTORIA PT		06 21	06 17										02	1
601	PENANG B L	00	05 9	13 6	17 8	11 8	09 13							02	1
694	SINGAPORE	03 8	03 14	07 8	18 5	28 10	27 12	31 12						23	1
821	BACHMAI	02 5	02 18	02 24	03 30	01 13								10	1
855	TOURANE	08												02	1
900	SAIGON	36 2	01 8	06 8	03 14	04 23	07 31	08 25						00	1
940	VIENTIANE	22 2	33 6	04 6	08 17	10 12	02 4							08	1
948	SENO	00	01 14	05 29	06 27	08 15								00	1
990	PHNOM PENH	36 4	01 16	02 19	04 20	06 22								00	1
	BLOCK 60														
100	TANGER	21 8	21 23	23 25	29 12	30 8	33 6	27 4	28 4	17 6	11 3			08	1
115	OUJDA	00						03 6						02	1
135	SALE	15 2		00										02	1
150	MEKNES		00					00						02	1
155	CASABLANCA	20 6	17 11	10 9	33 5	24 5	19 3							02	1
230	MARRAKECH	00		00	00	00	09 5							02	1
250	AGADIR	00	10 8	00	12 2									02	1
285	TINDOUF	00		00	10 8	11 16	09 16	07 16	06 14	04 20	05 20	05 18		02	1
295	FT TRINQUET	04 8		01 10	35 8	34 10	01 10	04 17	04 15	04 26	04 24	07 20	09 22	08	1
360	BONE	27 6			31 18									08	1
390	M BLANCHE	00	00	00		00								03	1
413	BOUFARIK	00		25 11										02	1
490	ORAN	00		23 12			32 12							02	1
705	BIZERTE	29 10	31 16	31 22	30 26	29 17								02	1
715	TUNIS	29 10	30 19	31 23	31 24	28 11	26 12							02	1

WINDS ALOFT DATA

JANUARY 5

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 62													04	1
333	PORT SAID	22 15	25 24	27 38	35 4	27 15								05	1
600	WADI HALFA		03 6	03 9	35 6	17 11	25 9	28 8	28 16	26 10	24 17			04	1
640	ABU HAMED			05 11	06 7	28 10	23 4							05	1
641	PORT SUDAN		05 5	14 14	14 31	14 22	27 6	28 10						04	1
660	KARIMA			03 13	08 11	20 3	17 4	18 1	18 2	36 3	04 8	03 15	01 26	04	1
680	ATBARA			08 10	08 5	29 13	27 21	25 5	16 5					04	1
721	KHARTOUM			03 17	15 1	27 8	25 9	24 10	23 20	22 10	28 7	28 6	31 1	04	1
730	KASSALA			16 3	33 14	30 16	27 11	23 7	21 7	17 8	16 7			04	1
760	EL FASHER				05 18	10 5	05 1	03 7						05	1
770	GENEINA				08 8	19 11	02 3	36 5	31 1					04	1
771	EL OBEID				02 13	02 4	17 5	21 7	20 8					04	1
772	KOSTI			02 28	01 23	03 7	19 3	21 14						04	1
840	MALAKAL			03 21	04 19	06 13	06 9	13 7	11 9	13 7	18 9	07 9	05 13	04	1
880	WAU			29 7	31 7	33 10	35 12	02 12	05 18					06	1
941	JUBA			17 3	14 11	07 19	07 15	07 19	05 19	05 19				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	24 1	13 8	12 16		11 18								04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	18 3	22 22	25 16	30 3	08 13								03	1
650	BANGUI	00		18 4	20 12	16 10	06 6	03 12	05 18	06 19	07 19	06 14		04	1
700	FORT LAMY	00		04 56	04 18	04 17	04 8	00	00	18 4	10 6			03	1
750	FT ARCHAMBAU	12 4		10 8	08 11	13 11	10 10	10 9	10 13	06 15	03 14	09 19		07	1
	BLOCK 70													03	1
026	BARROW	05 6		07 10	08 12	10 16	12 8	15 4	22 7	19 3	20 8	21 16	22 21	03	1
086	BARTER IS	07 9	09 14	09 26	09 20	21 6	04 9	36 4	05 3	08 6				03	1
133	KOTZEBUE	02												03	1
200	NOME	11												03	1
204	GAMBELL	29 12	29 16	29 21	29 38	29 47	28 50							03	1
219	BETHEL	30 12	31 26	31 38	31 63									03	1
222	GALENA	11												03	1
231	MCGRATH	25 16	29 19	30 21	32 24									03	1
261	FAIRBANKS	27 5	28 9	30 19	31 25	29 18	27 13	29 33	29 35	30 24	29 36	27 24		03	1
273	ANCH MERRILL	06												04	1
291	NORTHWAY	29 3		33 2	29 15									03	1
296	CORDOVA 13	07 6	08 15	08 18										03	1
316	FORT RANDALL	33 92		34 19	33 22									03	1
350	KODIAK	10												03	1
361	YAKUTAT	00	24 16	24 26	23 32	21 18	19 11	18 11	20 18	22 33	22 38	23 65	22 69	03	1
381	JUNEAU	10												03	1
398	ANNETTE IS	10												03	1
409	MASSACRE BAY	21 7	18 18	18 28	18 38									03	1
454	LONGVIEW	23 15	20 18	19 19	19 24	21 20	16 7	20 12	22 19	26 26	26 33	24 33	25 29	03	1
485	FORT GLENN			10 8											
	BLOCK 72													03	1
201	KEY WEST	11 20	11 28	11 26	12 20	14 19								03	1
202	MIAMI	12 13	12 22	12 21	12 23	13 21	13 22	12 22	12 18	12 10	12 15	11 11	15 11	03	1
204	MELBOURNE	13 8	13 22	13 23	14 18	15 19	13 20	16 18						03	1
206	JACKSONVILLE	17 10	17 26	17 23	18 12	17 12	16 12	17 16	18 17	19 26	18 29	18 24	19 22	03	1
208	CHARLESTON	16 4	19 20	20 24	20 27	20 23	19 18	19 17	20 21	21 25	21 34	21 39		03	1
211	TAMPA	11 8	14 23	14 23	14 19	14 19	14 18	15 20	16 20	16 20	17 17	18 14	18 22	03	1
214	TALLAHASSEE	14 4	17 22	17 30	17 28	18 25	19 14	19 16	19 22	19 28	20 26	20 30	20 30	03	1
219	ATLANTA	17 9		19 20	19 31	21 27	22 34	21 39	22 35					03	1
223	MOBILE	02												03	1
228	BIRMINGHAM	18 16	18 19	18 30										03	1
231	NEW ORLEANS	16 9	14 27	15 35	17 25	17 26	17 29	17 33	18 30	18 31	19 36	19 38	19 45	03	1
235	JACKSON	02												03	1
240	LAKE CHARLES	08												03	1
243	HOUSTON	08												03	1
250	BROWNSVILLE	34 17	36 19	04 14	16 10	20 8	23 14	25 20	23 25	20 21	21 19	23 21	24 21	03	1
252	LAREDO	04 12	03 11											03	1
253	SAN ANTONIO	02 19	02 19	04 19	14 12	21 19	24 30	23 24	23 39	24 41	23 39	23 35	23 51	03	1
256	WACO	02 17	03 28	03 27										03	1
259	FT WORTH	02 10	03 11	05 15	14 4	24 19	25 38	24 44	23 68	22 88	22 95	22 98		03	1
261	DEL RIO	35 5		03 8	16 12	21 25	23 26	23 30						03	1
265	BIG SPRING	07 10			04 14	20 25	24 34	24 42	24 43	25 55	24 55	25 64	25 65	03	1
266	ABILENE	04 10		04 8	18 10	24 20	23 32	23 45	24 34	25 40				03	1
268	ROSWELL	16 10			17 14	21 24	24 26	25 37	25 56	24 61	24 59			03	1
270	EL PASO	18 8				25 25	23 36	23 39	24 46	25 63	25 60			03	1
278	PHOENIX	00		29 4	25 11	27 12	28 17	29 30	26 45	27 50	26 62	26 78		03	1
280	YUMA	22 2	21 11	19 10	32 11	28 24								03	1
288	BURBANK	36 3	36 2	08 1	04 5	36 16	32 13	32 34	32 33					03	1
290	SAN DIEGO	27 5	27 8	26 8	17 4	30 16	31 14	29 42	29 79					15	1
292	SANTA CATLNA	07 11		07 11	08 7	12 4	01 8	35 20	34 42	33 56	32 57	33 54	32 51	03	1
304	HATTERAS	19 11	21 26	22 34	22 32	23 28	24 22	23 24	22 19	22 18	23 22	23 31	24 31	03	1
306	RALEIGH	20 14	20 22	21 34	23 29	24 25	23 29	22 30						03	1
308	NORFOLK	20 16	21 32	23 39	25 30	25 30	24 29							03	1
313	SPARTANBURG	20 7		21 32	22 35	23 23	24 35	23 42	22 45	23 46				03	1
317	GREENSBORO	22 10		21 31	22 39	25 33	25 37	24 43	23 47	24 55	23 60			03	1
324	CHATTANOOGA	18 10	18 13	18 24	19 44									03	1
326	KNOXVILLE	18 10		18 17	20 26	22 39	23 43							03	1
327	NASHVILLE	34 11	35 9	12 3	18 17	20 34	20 44	20 44	21 34	22 39	22 35	23 44	23 44	03	1
334	MEMPHIS	08												03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 7		04 9	10 15	19 10	25 25	24 45	23 57	23 55	24 60	25 62	25 68	03	1
356	TULSA	03 6	04 9	06 14	11 12	23 17	26 21							03	1
363	AMARILLO	13 7			14 12	19 28	24 28	24 25	23 43					03	1
365	ALBUQUERQUE	08 4				23 3	28 15	25 37	24 40	24 39	24 49	24 52		03	1
374	WINSLOW	27 4				25 14	25 12	27 10	26 23	27 32	25 42	26 42		03	1
383	SANDBERG	36 13				34 19	32 16							03	1
384	BAKERSFIELD	01 2	02 1	34 2	30 4	36 7	34 10	02 16	35 31	34 32				03	1
389	FRESNO	33 4	32 12	32 7	08 4	34 25	01 25	36 79						03	1
394	SANTA MARIA	00	03 5	03 13	01 11	39 19	35 27	35 41	33 49	33 56	33 66	33 79	33 75	03	1
401	RICHMOND	20 10	22 28	23 43	24 43	25 37	24 36	23 44	24 44	24 52	23 55	24 60		03	1
405	WASHINGTON	21 16	22 34	23 52	25 44	26 35								03	1
408	PHILADELPHIA	22 9	22 30	23 48	26 43	27 33								03	1
411	ROANOKE	19 17		21 21	23 26									03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	02												03	1
423	LOUISVILLE	08												03	1
428	COLUMBUS	32 9		34 10										03	1
432	EVANSVILLE	34 10	34 14	34 15										03	1
434	ST LOUIS	32 5	35 6	35 7										04	1
438	INDIANAPOLIS	32 10		35 7										03	1
439	SPRNGFLD ILL	06												03	1
440	SPRNGFLD MO	03 8		03 11	12 4	22 17	26 30							04	1
445	COLUMBIA	34 4	34 5	36 10	31 8	23 23								04	1
446	KANSAS CITY	00		24 4	27 6	22 9	23 17	24 37	25 48	25 58	24 74	24 74	24 91	03	1
450	WICHITA	04 8		07 10	12 9	17 8								03	1
451	DODGE CITY	18 6			16 14	17 17	22 23	23 37	23 36	24 41				03	1
464	PUEBLO	30 10				36 8	21 16	24 26	24 37	25 39				03	1
465	GOODLAND	14 12			16 18	16 24	18 25							03	1
469	DENVER	01 3				20 5	21 8	23 9	23 13	24 19	24 25	22 31	22 46	03	1
475	MILFORD	30 2				32 1	36 7	33 13	32 13					03	1
476	GRAND JUNC	32 4				30 6	27 5	22 13	24 16	24 14	26 17	27 15	27 17	03	1
480	BISHOP	36 21				36 25	33 16	33 14	36 37	36 39				03	1
483	SACRAMENTO	26 4	35 7	36 7	34 20	01 16	02 20	01 18	34 19	35 42				03	1
486	ELY	36 7					34 14	33 24	33 28					03	1
488	RENO	29 6				34 6	34 10							03	1
493	OAKLAND	13 3	08 4	01 18	36 18	36 17	36 19	34 23	34 38	34 57	34 61	34 72	34 81	04	1
503	NEW YORK	23 13	25 26	26 32										03	1
508	HARTFORD	17 10	24 25	26 40	26 50	25 48	26 49							04	1
509	BOSTON	24 11	25 30	26 47	26 48									03	1
511	HARRISBURG	23 4	26 13	27 18	27 24	27 23								03	1
518	ALBANY	18 16	21 27	24 40	27 60	27 54	26 52							03	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	02												03	1
521	AKRON	27 8		30 13										03	1
528	BUFFALO	22 20	22 22	24 27										03	1
533	FT WAYNE	29 8		30 9										03	1
534	CHICAGO	30 12	32 10	34 10	30 12	29 14	30 17							03	1
536	TOLEDO	28 17	29 17	30 15										03	1
537	DETROIT	27 11	28 11	29 12	29 27	26 53	25 57	26 61	26 66	26 86				03	1
544	MOLINE	33 9	31 11	32 14	31 10	24 12	23 21	23 34						03	1
546	DES MOINES	32 6		32 8	33 5	26 9	25 16	24 27	24 34	23 47	23 61			03	1
553	OMAHA	28 2		27 3	27 4	27 5	27 5							03	1
557	SIOUX CITY	29 2		22 7	28 6	28 7	27 9	26 16	25 24	25 36	23 58	23 73		03	1
562	N PLATTE	14 5			18 11	22 3	25 8	24 11	23 12	24 13				03	1
564	CHEYENNE	15 5												03	1
569	CASPER	29 2				29 6								03	1
572	SALT LAKE	13 4				18 11	28 9	30 12						03	1
574	ROCK SPRINGS	25 9					27 14	27 10	28 8	28 15	26 19	24 22	24 25	03	1
576	LANDER	20 3				26 4	02 4	03 6	33 8					03	1
578	POCATELLO	33 4				21 3	28 8	33 7	32 10	32 14				03	1
582	ELKO	25 4				31 9	33 10	34 16						03	1
583	WINNEMUCCA	01 3				31 10	33 23							03	1
591	RED BLUFF	31 6	34 11	01 12	34 12	36 13	36 7	33 14						03	1
597	MEDFORD	00		00	28 4	34 12	35 18	34 25	35 32	35 42	35 60	36113		04	1
606	PORTLAND	27 9	25 34	25 45	27 48	27 48	26 60	25 68						03	1
617	BURLINGTON	28 10	23 12	24 20										03	1
636	MUSKEGON	33 9	33 11	33 16										03	1
639	ALPENA	32 10	31 15	31 16										03	1
640	MILWAUKEE	28 12	29 13	32 15	33 7	26 19	24 28							03	1
641	MADISON	30 12		31 11	02 4	34 6	34 10							03	1
643	LA CROSSE	27 6	28 5	29 5	27 4	27 10	26 17	27 23	28 32	26 43	26 47			03	1
645	GREEN BAY	28 10	29 9	35 6	31 10									03	1
654	HURON	18 15		20 24	26 16	29 19	27 21							03	1
655	ST CLOUD	28 1		29 5	27 11	26 13	26 18	26 28	26 36	25 33	25 43	25 63	25 61	03	1
662	RAPID CITY	02 3			34 3	27 5	28 16	25 18	25 20	24 28	24 30	24 34	24 41	03	1
666	SHERIDAN	06												03	1
677	BILLINGS	16 4			21 5	28 6	29 15	29 15						03	1
679	BUTTE	21 4				23 3	29 8	28 16	30 15	36 25				03	1
681	BOISE	29 10			34 14	33 19	33 18	35 21	36 36	36 42	36 48	35 44	36 56	03	1
683	BURNS	34 4				35 9	35 18	36 24	35 26	35 30	35 33	35 36	35 36	03	1
688	PENDLETON	13 4		14 4	27 6	36 8	34 12							03	1
693	EUGENE	16 3	18 5	19 6	32 15									03	1
698	PORTLAND	12 9	12 10	19 2										03	1
712	CARIBOU	18 8	21 17	25 32	26 52									05	1
734	SAULT MARIE	05 7	04 8	34 13	29 23	28 28	27 41	25 43	26 50	26 73	25 78			03	1
743	MARQUETTE	10												03	1
745	DULUTH	30 8		27 7	22 10	24 8	25 13							03	1
747	INTL FALLS	18 2		21 8	22 13	23 21	22 26	23 30						04	1
753	FARGO	18 10		22 23	24 26	26 25	26 26	28 30						03	1
764	BISMARCK	23 7		25 10	29 24	27 34	26 36	26 35	26 39	25 45				04	1
767	WILLISTON	26 4			29 26									03	1
768	GLASGOW	32 3			30 33	29 35	30 30	30 36						03	1
773	MISSOULA	00			10 1	27 7	27 14	31 17						03	1
775	GREAT FALLS	19 16			19 17	22 16	26 17	29 18	32 29	32 32				04	1
777	HAVRE	29 9			26 22									04	1
782	ELLENSBURG	09 3		13 2	22 4	30 12	30 13	31 10	32 14	34 22	36 34			03	1
785	SPOKANE	12 6			22 7	29 8	32 17	34 18	34 27	34 31				03	1
793	SEATTLE	00	05 5	09 4										03	1
798	TATOOSH IS	09 12	10 7	03 7	31 12	33 11	33 15	35 28	35 52	35 58	35 72	35 78	35 64	03	1
799	VICTORIA PAT	27 4	34 5	04 6										04	1
816	GOOSE	23 7	25 21	28 29	29 37	27 43	27 35	27 43	27 57	28 82	27 58	26 76	26 78	03	1
852	WINNIPEG	16 13		19 26	20 26	22 23								03	1
863	REGINA	27 16			30 28									04	1
867	THE PAS	14 6		21 5	17 8	17 11	20 12							03	1
869	PRINCE ALBRT	10												04	1
874	LETHBRIDGE	20 9			18 6	23 13								02	1
877	CALGARY	24 9			24 16	29 14	33 31							03	1
892	VANCOUVER	09 9	11 8	26 6										04	1
893	COMOX	10												04	1
896	PRINCE GEORG	36 2			17 10	24 12	29 16	30 23	31 33	33 65	33 67	33 75	33 75	03	1
906	FT CHIMO	22 5	29 16	30 16	30 16	28 22	27 22	26 22						03	1
909	UP FROBISHER	33 22	33 22	32 26	02 32	32 35								03	1
911	PADLOPING B	10												03	1
913	CHURCHILL	27 6		30 14	28 16	29 14	29 16	30 20	30 23	30 29	29 30	29 27	28 32	03	1
924	RESOLUTE	04 7	11 11	11 16	09 15	09 11	08 18	07 24	08 34	07 40	07 42	07 37	08 42	04	1
	BLOCK 74														
090	CLYDE RIVER	00	07 6	08 9	14 16	17 24	15 29		19 45	18 48	19 66	18 74		03	1
109	PORT HARDY	12 5	17 4	24 5	31 14									04	1
188	MINGAN L PT	24 6	25 17	24 30	25 36	25 39	25 64	25 69	24 63					03	1
201	PORT ANGELES	16 4	10 1	04 3										03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	34 12	36 22	34 25	16 3	17 10	22 10	25 13	25 22	25 30	24 24	24 28		04	1
645	MERIDA	12 22	13 30	13 30	15 30	16 22								01	1
649	COZUMEL	14 20	13 22	13 28	14 30	16 18	16 8	14 14						03	1
680	MEXICO CITY	15 4					16 3	16 15	16 14	17 6	06 7	14 8	12 9	04	1
692	VERACRUZ	04												04	1
749	C DEL CARMER		13 20	13 20	13 30	21 5	13 10	19 15	19 5	16 5	12 5	17 5		02	1
751	CHETUMAL		10 22	11 23	13 26	13 15	15 10	07 6	05 8	20 3	16 10	15 6	32 3	02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD		11 6	10 5	09 5	07 8		06 10	05 14	03 19	02 20	02 22	02 29	03	1
074	OAKES FIELD	09 15	10 27	11 29	10 32	11 23								03	1
255	CAMAGUEY	06 10	07 8	06 12										02	1
325	HAVANA C B	09 4	12 23	11 17	11 14	13 16	14 16	13 10	13 10	13 9	14 7	11 9	14 13	03	1
367	GUANTANAMO	02 6	06 14	08 15	10 17	11 23	09 21	07 17						03	1
501	SWAN ISLAND	09 9	09 19	10 23	10 28									03	1
514	BORINQUN FLD	09 16	08 21	07 26	07 20									03	1
520	LOSEY FIELD	09 5	05 18	05 23	05 52									03	1
526	SAN JUAN P	07 13	07 26	06 30	07 29	05 17	04 16	02 24	02 39	36 32	02 37	01 48	01 53	03	1
806	ALBROOK FLD	31 4	02 4	05 6	05 8	05 8	08 12	08 17	09 13	09 8	02 6	07 8	06 6	03	1
926	FT DE FRANCE	08												03	1
970	PIARCO FIELD	00	09 6	05 9	03 18	04 13	01 14							03	1
988	HATO FIELD	07 17	07 22	07 23	08 24									06	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	04												10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	30 15	30 17	30 19	31 11	31 18	32 19	33 9	33 13	30 13	33 16	31 20	28 37	03	1
163	BURNS FIELD	12 8	10 15	09 16	12 10	17 5	25 8	27 22	27 25	27 27	28 32	29 32	28 27	03	1
182	HONOLULU	06 12	06 7	06 4	12 3	22 9	26 13	26 19	27 25	26 32	25 35	26 32	27 30	03	1
232	SAIPAN	05 18	05 20	06 15										03	1
245	WAKE ISLAND	07 7	07 10	07 7	02 4	01 8	02 6	01 7	31 13	32 12	33 14	31 20	32 25	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 14	08 19	10 18	09 28	08 34	07 21	07 5	08 9	07 12	08 22	07 10	08 12	03	1
285	HILO	26 2	36 3	01 4	31 2									03	1
413	YAP	06 22	09 32	09 32	09 26	10 22	12 20							03	1
700	CANTON	09 18	08 18	08 21	12 16	12 4	26 3	20 5	16 8	18 7				04	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG		02 7	02 8	36 3	01 7	35 4	34 5	20 3					03	1
428	SANGLEY PT	36 6	02 5	07 7		09 25	09 13	08 11						03	1
444	LEGASPI	04 13	06 10	07 12	06 39	07 20	11 27							04	1
618	PTO PRINCESA	18 1	24 4	09 13	08 16	07 20	07 22	07 27						03	1
630	CUYO	02 8	04 14	03 10	07 7	10 13	09 13							03	1
645	CEBU	07 8	04 8	04 10	06 26									03	1
653	SURIGAO	07 6	07 7	07 15	08 25									03	1
836	ZAMBOANGA	04 4	06 10	06 12											
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	06 14	05 18	05 21	03 16	03 17	03 19	34 16	34 22	36 30	36 24	33 29		04	1
037	0 360 700	21 26	22 14	22 21	24 16	24 18	26 11	27 11	29 8	28 14	28 16	30 20	31 23	03	1
041	0 450 160	21 22	23 31	23 38	24 38	25 30	26 33	26 40	27 45					02	1
044	0 440 410	21 20	22 19	22 19	23 20	24 17	26 21	27 17	27 12	27 10	28 16	29 16	30 15	03	1
053	0 527 355	28 21	27 29	27 29	28 36	30 29	38 42	31 29	29 39	31 47	29 53			03	1
055	0 565 510		17 22	18 21	18 28	20 31	23 27	21 21	19 18	25 35	24 42	23 28	18 28	03	1
063	0 620 330	34 36	35 63	35 50	36 38	02 40	01 44	36 27	02 35	01 25	04 30	05 34	08 29	04	1
134	1 300 400	08 22	09 23	09 25	10 21	10 16	10 14	10 15	09 13	08 13				03	1
154	1 500 450	29 37				29 53	29 61	29 60	29 70	29 76	29 68	29 72	29 68		

JANUARY 6

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	36 7	05 18	08 12	20 7	23 8	18 7	22 4	19 9	34 10	31 31	31 40	32 60	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	06 18	07 25	09 28	10 33	12 43	11 45	11 51	10 55	09 43	09 45	09 40	08 44	03	1
202	THULE	11 9	03 5	03 6	04 7	04 12	08 3	14 19	14 33	16 35	17 36	17 31	16 37	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	09 26	11 25	13 23	14 18	18 6	29 12	29 28	29 29	31 38	31 50	29 45	29 58	03	1
	BLOCK 07														
222	NANTES	27 8	30 19	31 19		31 29	31 23							02	1
280	DIJON	20 16	21 18	22 30	24 38									02	1
480	LYON	00	31 4	31 6	30 6									02	1
630	TOULOUSE BLA	00	23 6	28 21										02	1
643	MONTPELLIER	29 12	32 28											02	1
650	MARIGNANE	32 2	00	33 20	33 32									02	1
761	AJACCIO CAMP	07 5	08 6	17 10	30 8	29 18	20 24	32 34						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	09 4	09 5	10 10	10 7	08 10	15 12	15 16	17 22	17 12	17 15	17 16	17 13	03	1
	BLOCK 16														
100	VENEZIA	33 5		32 7	29 10	30 8								02	1
320	BRINDISI			20 17	26 13	27 13								02	1
410	PALERMO	00		19 5	21 21									02	1
	BLOCK 17														
606	NICOSIA	32 9	32 13	33 21	31 21	29 26								05	1
	BLOCK 40														
586	RIYAN		07 13	09 13	06 7									03	1
588	KAMARAN IS	18 20	19 16	19 19	22 9	21 13								04	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			13 2				04 4					31 24	02	1
640	LAHORE		33 10	31 5				34 14					31 38	02	1
661	QUETTA							29 8						02	1
675	MULTAN		36 6	02 10				35 12						02	1
715	JACOBABAD		03 1	09 1				33 7						02	1
765	HYDERABAD			10 6				12 7					23 22	02	1
768	CHHOR		06 29	05 21				36 24						02	1
780	DRIGH ROAD		03 23	04 22				01 7						02	1
858	BOGRA		09 3	12 2				26 23						02	1
940	CHITTAGONG		14 5	18 5				25 10						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 6	32 12				21 4					26 23	02	1
165	BIKANER		06 7	30 11				34 17					31 42	02	1
182	NEW DELHI		33 7	34 8				23 17					26 34	02	1
189	BAREILLY		35 10	35 5				25 7						02	1
312	DIBRUGARH		05 17	04 11										02	1
339	JODHPUR		06 17	07 17				33 10					33 27	02	1
360	MADHOSAGAR		02 7	02 10				21 22					25 50	02	1
379	GORAKHPUR		32 7	06 4				29 25						02	1
403	COOCH BIHAR		07 15	07 17										02	1
415	TEZPUR		09 10	08 10				25 16					26 60	02	1
475	BAMRAULI AL		01 4	19 6				29 8						02	1
495	SAHARSA		33 9	34 4				29 20						02	1
543	UDAIPUR							32 9						02	1
591	GAYA		30 3	34 2				28 10						02	1
635	BHUJ		05 17	05 25				33 9						02	1
647	AHMEDABAD		06 35	08 27										02	1
668	BHOPAL			08 11				26 19						02	1
675	JUBBULPORE			08 8				28 18						02	1
704	ASANSOL		35 15	07 4				25 10					25 46	02	1
799	JAMSHEDPUR		31 4	34 10				24 18					24 38	02	1
807	CALCUTTA		02 25	01 11				25 11					25 33	02	1
867	NAGPUR			11 13				26 14						02	1
875	RAIPUR			11 6				28 10					24 29	02	1
887	JHARSUGUDA		02 12	05 5				26 21					25 25	02	1
909	VERAVAL		04 23	04 20				02 12					31 45	02	1
925	MALEGAON			29 3				19 13					26 42	02	1
970	CUTTACK		04 15	03 11				21 3					24 20	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		07 6	08 6				29 15					27 42	02	1
041	JAGDALPUR			03 4				12 3						02	1
049	GOPALPUR		05 15	05 8				16 2					22 22	02	1
063	POONA			21 1				29 15					27 45	02	1
149	VIZAGAPATAM		07 10	07 12				11 8					23 23	02	1
185	MASULIPATAM		08 16	09 18				09 11						02	1
193	VENGURLA		13 8	13 13				07 2					28 33	02	1
201	GADAG							08 9					23 17	02	1
237	ANANTAPUR			09 10				09 11					22 12	02	1
279	MADRAS		04 15	04 16										02	1
283	MANGALORE		10 19	10 12				07 17					18 4	02	1
295	BANGALORE							09 18					16 6	02	1
333	PORT BLAIR		03 24	04 21										02	1
343	TRICHINOPOLY		03 12	04 17				10 16					10 17	02	1
351	COCHIN		08 13	06 8				08 9					11 13	02	1
369	MINICOY		04 6	04 7										02	1
371	TRIVANDRUM		06 13	08 10				08 8					10 12	02	1
375	NAGERCOIL		04 10	04 33				07 9					10 17	02	1
418	TRINCOMALEE		05 18	05 18										02	1
466	COLOMBO		05 6	20 7				08 6						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 12	08 14	04 10	08 13	05 20	05 15							05	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	35 14	33 12	35 16	36 26	35 21	33 27	20 32	23 54		24 82			03	1
401	WAKKANAI		23 7	28 26			22 15							04	1
420	NEMURO		02 3	21 13				25 89						03	1
582	AKITA		34 17	34 33				27 32	25 31			23 31	23 29	03	1
590	SENDAI DCMO		34 14	34 12				28 23						03	1
591	MATSUSHIMA	33 20	33 18	33 38	33 50	32 47	28 33	33 38	31 39			25115	24 76	03	1
600	WAJIMA		34 9	34 14										03	1
604	NIIGATA DCMO		33 13	33 23				25 23	24 25			26125	25147	03	1
646	TATENO		29 24	29 31										03	1
650	KAMEYAMA		30 5	27 13										03	1
655	OMAEZAKI		28 31	28 64										03	1
671	TOKYO	27 16	28 17	28 15	27 10	27 14	26 29	26 30	25 29	25 48	24 72	26180	26 99	03	1
771	ITAMI	29 17	26 16	26 20	28 26									03	1
778	SHIONOMISAKI		30 42	30 42				28 64	27 98			27104	26122	05	1
808	ITAZUKE	30 22	30 38	31 31	31 37	30 48	29 94	30 39						03	1
827	KAGOSHIMA		33 68	32 40		31 49								03	1
898	SHIMIZU		30 33	31 46										03	1
931	KADENA OKINW		36 16	36 21	35 17		35 24	29 40	27 65	28 68	28 50	26 52			
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		04 2	11 2				11 3						02	1
108	TAVOY		07 7	08 12										02	1
601	PENANG B L	00	12 4	15 4										23	1
694	SINGAPORE	04 9	05 10	04 10										09	1
821	BACHMAI	32 5	02 15	03 18	03 22									02	1
855	TOURANE	02 5	01 11	01 12										08	1
860	PATTLE PARCL	05 18	04 21	04 25	04 25									08	1
900	SAIGON	36 2	04 8	08 10	09 25	09 21	13 29							02	1
940	VIENTIANE	00	05 2	07 6	02 6	01 12	07 2	20 10						00	1
948	SENO	05 2	05 15	05 31	07 32	09 18								00	1
990	PHNOM PENH	36 13	02 24	05 45	06 29	27 15	08 28							00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00					00	02 6		32 18				02	1
155	CASABLANCA	20 11	10 5	11 6	19 7	25 7	28 9							02	1
230	MARRAKECH	00		00	00	00	00							01	1
285	TINDOUF	00		05 2	12 8	14 4	13 10	13 8	06 6	02 16	01 18	01 20	35 18	08	1
295	FT TRINQUET	09 8		12 14	14 12	14 10	15 10	10 16	08 10					08	1
360	BONE	27 2	39 10	30 18				36 10						02	1
490	ORAN	00		20 61										02	1
715	TUNIS	23 8	27 20	29 20	30 28									02	1
765	GABES	00	02 12	03 12										02	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO	05 2	09 16	11 16	12 25	11 10	14 15							02	1
333	PORT SAID	26 8	32 16	32 18	32 20									03	1
387	MINIA	35 2			34 16									03	1
444	FAYID	25 8	30 19	31 19	30 19	29 25								01	1

JANUARY 6

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
600	WADI HALFA		05 11	06 25	06 25	05 23	01 21	01 8	36 7	31 6		31 6	31 8	04	1
640	ABU HAMED			05 24	05 22	36 7	01 7							04	1
641	PORT SUDAN		08 7	09 18	12 4	15 8								11	1
660	KARIMA			04 27	05 27	06 14	05 10	05 9	05 12	02 23	35 9	31 14	24 22	04	1
680	ATBARA			02 13	05 27	08 8	33 7	28 6	30 7					04	1
721	KHARTOUM			04 28	03 12	33 10	25 9	26 13	03 15	03 13	07 15	15 4	10 5	04	1
730	KASSALA			01 10	05 10	06 7	32 9	31 6	36 23					04	1
760	EL FASHER				06 23	10 6	08 3	32 7	31 7					05	1
770	GENEINA				13 13	15 11	14 8	14 12						05	1
771	EL OBEID				05 15	07 7	17 6	17 9	05 6	13 1	04 4	14 7	15 7	04	1
772	KOSTI			02 23	02 26	03 13	36 1	28 2	17 10	20 6	01 7	06 6	22 6	04	1
840	MALAKAL			03 31	04 36	04 30	05 14							04	1
880	WAU			04 14	06 26	07 23	09 19	01 13		02 12	35 23			04	1
941	JUBA			19 9	10 17	05 27	01 32	02 17	07 3	17 6				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 6	14 16	11 25		07 26			06 11		15 10	12 26	10 15	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	19 9	21 13	19 6	25 3	30 6							03	1
650	BANGUI	00		14 6	18 12	18 6	03 6	04 12	06 19					03	1
700	FORT LAMY	00		05 35	02 6	00	16 10	16 12	18 8	19 10	21 10			03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		06 6	03 5	06 9	11 16							03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	25 13	28 19	29 23	28 32	29 29	29 43	29 43	29 32	29 36	29 40	29 46	29 70	03	1
200	NOME	09 9	10 9	14 8	23 5	30 17		30 38	30 49	30 60	30 79			03	1
222	GALENA	23 8	30 14	35 20	36 23	36 30	36 24							03	1
231	MCGRATH	11 3	28 9	35 17	35 25	34 31								03	1
261	FAIRBANKS	24 13	25 16	26 23	29 20	29 19	33 22	35 18	34 26	32 38	35 35	33 28	34 29	03	1
273	ANCH MERRILL	04 9	05 9	04 36	01 63									03	1
291	NORTHWAY	07 4	05 8	06 8	05 9									03	1
296	CORDOVA 13	02 13	03 14	02 22	02 34									03	1
361	YAKUTAT	09 8	05 20	05 27	04 33	04 45	02 28	35 20						03	1
381	JUNEAU	36 3	01 4	02 6										03	1
398	ANNETTE IS	16 9	20 17	20 14	22 12	21 11	19 13	15 16	15 12	16 8	18 11	25 10	26 19	03	1
409	MASSACRE BAY	23 20	23 16	24 16	25 14	23 26	22 33	21 34	22 36	19 50	19 59	18 60	19 73	03	1
439	AMCHITKA	31 9	31 14	36 42	32 18									03	1
	BLOCK 72													03	1
201	KEY WEST	11 22	11 22	10 24	13 22	13 16	12 10	13 8	14 16					03	1
202	MIAMI	12 13	12 24	12 23	13 25	13 32	14 23	16 14	14 13	15 16	15 14	15 13	16 13	03	1
204	MELBOURNE	13 11	13 20	13 19	13 16	13 16	14 14	15 14	15 15					03	1
206	JACKSONVILLE	15 10	16 25	16 25	17 15	19 14	17 17	19 14	20 20					03	1
208	CHARLESTON	13 5	17 19	18 25	19 23	19 21	20 23	21 23	22 22	22 25	22 31	22 38	22 29	03	1
211	TAMPA	12 8	14 20	14 24	15 17	14 17	13 17	15 12	16 17	19 17	18 24	19 22	19 22	04	1
214	TALLAHASSEE	11 4	17 22	19 34	16 28	17 21	20 11	21 16	21 25	20 25	20 28	22 32	22 32	03	1
219	ATLANTA	17 14		18 26	20 27	23 30	22 32	22 32	23 29	22 30	23 41	22 50		03	1
223	MOBILE	02												03	1
228	BIRMINGHAM	17 14	17 15	19 23										04	1
231	NEW ORLEANS	16 15	16 29	17 32	17 28	18 25	19 25	19 30	19 21	18 33	18 39	20 37	21 25	03	1
235	JACKSON	08												03	1
240	LAKE CHARLES	02												03	1
243	HOUSTON	04												03	1
250	BROWNSVILLE	34 10	02 13	12 4	17 26	19 25	20 24	22 32	21 28	21 30				03	1
252	LAREDO	36 8	36 10	33 8										03	1
253	SAN ANTONIO	03 7	02 7	34 8	25 8	24 15	23 20	23 31	21 41	22 50	22 50			03	1
256	WACO	02												03	1
261	DEL RIO	01 6		35 8	28 5	22 17	22 17	24 23						03	1
265	BIG SPRING	07 6			33 15	30 27	27 14	24 32	21 38	22 44	23 60	23 72	23 78	03	1
266	ABILENE	36 10		35 9	33 10									03	1
268	ROSWELL	35 4			35 8	29 23	27 23	26 21	26 17	25 39	24 51			03	1
270	EL PASO	29 24				31 27	31 19	29 30	26 38	25 48	25 54	26 61		03	1
278	PHOENIX	00		27 2	02 8	04 12	03 13	36 14	33 20	33 33	32 33	32 34	32 33	03	1
280	YUMA	33 6	34 12	35 18	36 18	03 14	01 15	36 4	34 13	31 23	31 25	32 23	32 33	03	1
288	BURBANK	30 3	28 3	17 2	12 4	07 4	04 5	02 9	35 18	32 17	33 23	33 33	32 34	03	1
290	SAN DIEGO	08 11	09 10	08 6	06 8	13 8	02 3	01 18	34 17	32 20	31 20	31 20		15	1
292	SANTA CATLNA	01 6		02 5	08 6	11 5	09 7	09 5	02 3	32 5	32 9	29 13	28 24	03	1
304	HATTERAS	19 10	20 22	21 23	21 18	22 16	21 23	21 23	23 27	22 23	22 25	24 25	23 29	03	1
306	RALEIGH	17 8	19 15	20 25	22 22	22 23	22 25	23 23	24 24					03	1
308	NORFOLK	18 7	21 20	23 25	23 15	23 27	23 22	24 28						03	1
313	SPARTANBURG	19 10		20 34	20 27									03	1
317	GREENSBORO	18 5		20 22	21 28	23 27	23 30	24 25	23 30	22 41	22 51	23 57	23 59	03	1
324	CHATTANOOGA	08												03	1
326	KNOXVILLE	00		19 14	19 27									03	1
334	MEMPHIS	08												04	1
340	LITTLE ROCK	36 7	34 18	30 33	23 62	26 13	27 24	24 26	23 37	22 54	21 65	22 75	22 72	03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 9		36 16	29 8	23 17	26 20	27 7						03	1
356	TULSA	36 10	36 12	01 12	25 12	26 11	26 25	24 30	24 33	23 39				03	1
363	AMARILLO	07 2			07 2	34 17	33 23	31 27	31 27	33 34	34 40	35 50	36 54	03	1
365	ALBUQUERQUE	34 9				32 8	01 5	35 11	33 21	33 30	34 40	33 42	33 43	03	1
374	WINSLOW	27 7				08 16	08 11	35 14	35 17	32 17				03	1
383	SANDBERG	08 17				14 7	34 5	34 15	34 16	34 20	34 17	32 29		03	1
384	BAKERSFIELD	24 4	22 4	18 4	11 9	02 8	02 14	01 17	35 21	34 28	33 31	33 30	33 36	03	1
386	LAS VEGAS	32 9			36 1	18 3	35 6							03	1
389	FRESNO	35 3	33 3	16 2	17 7	04 10	03 12	35 15	35 17	35 18	35 21	33 24	34 25	04	1
394	SANTA MARIA	09 7	36 5	34 5	10 5	24 36	23 30	23 33	23 40	24 42	23 52	23 58	23 60	03	1
401	RICHMOND	18 10	21 20	22 23	23 27	22 24	24 18	25 38	24 46					03	1
405	WASHINGTON	13 2	17 10	21 17	23 30									03	1
408	PHILADELPHIA	05 6	10 6	19 8	22 19									03	1
411	ROANOKE	12 9		17 8	21 14									04	1
417	ELKINS	26 3			18 17									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	08												03	1
438	INDIANAPOLIS	08												03	1
439	SPRNGFLD ILL	02 7	03 8	05 12										03	1
440	SPRNGFLD MO	02												03	1
445	COLUMBIA	03 9	04 8	08 8	17 7	22 19	21 32	23 42	23 49	23 61	23 73	23 80	23 88	04	1
446	KANSAS CITY	00		00	26 7	23 20	23 32	23 35	23 56	23 68	23 80	23101		03	1
450	WICHITA	01 9		01 11	29 13	25 15	24 16	24 31						03	1
451	DODGE CITY	32 2			35 12	30 15	31 19	29 26	28 27					03	1
464	PUEBLO	29 4				25 6	29 23	29 25	31 18	30 21				03	1
465	GOODLAND	22 4			23 10	30 23	30 21							03	1
469	DENVER	16 3				20 4	28 10	31 23	31 24	32 21	32 35	34 47	35 42	03	1
475	MILFORD	19 11				19 12	22 7	31 8	33 16	33 29	33 39	34 44	34 34	03	1
476	GRAND JUNC	00				17 3	23 7	26 10	31 19	33 24	34 34	33 40	34 40	03	1
480	BISHOP	18 10				16 6	33 7	32 16	35 27	34 23	34 24	33 30		03	1
483	SACRAMENTO	00	05 1	16 4	13 3	28 2	35 10	34 22	34 23	34 27	33 22	34 26		03	1
486	ELY	18 9					26 5	30 16	30 20	33 35	34 36	33 35	32 49	03	1
493	OAKLAND	17 2	02 2	01 3	04 3	02 3	36 6	35 9	34 11	34 23	33 24	32 31	32 43	03	1
503	NEW YORK	04 9	04 14	09 14										03	1
508	HARTFORD	04 2	05 5	30 2	26 19									03	1
509	BOSTON	00	01 6	29 24	25 26	27 32								03	1
511	HARRISBURG	02												03	1
515	BINGHAMTON	02												03	1
518	ALBANY	02 3	36 6	32 7										03	1
519	SYRACUSE	06 3	08 4	15 3										03	1
520	PITTSBURGH	04												03	1
521	AKRON	02												03	1
528	BUFFALO	09 1	10 2	10 3										04	1
536	TOLEDO	06 4	07 5	10 5	23 13	24 23	24 35	25 39						03	1
537	DETROIT	36 4	36 4	36 4	30 4	36 6	36 5	31 5	36 5	36 6	36 6			03	1
544	MOLINE	06 4	07 8	07 8	25 10	24 26	23 38	23 38	24 53					03	1
546	DES MOINES	10 2		14 2	22 15	22 27	23 34							03	1
553	OMAHA	16 4		20 8	25 16	25 22	25 25	25 36	24 47					03	1
557	SIOUX CITY	19 5		21 25	25 17	26 18	26 25	26 27	25 37	24 43				03	1
562	N PLATTE	31 4			26 14	28 16	29 24	26 23	26 17					03	1
569	CASPER	11				19 17	28 10	29 26	30 26	32 30	32 37			03	1
572	SALT LAKE	15 4					28 35	30 28	29 42	31 45				03	1
574	ROCK SPRINGS	27 30				13 5	26 3	32 13	32 35	32 42	31 31	31 33	32 32	03	1
576	LANDER	12 4				23 20	25 25	29 35	29 34					03	1
578	POCATELLO	18 18				22 15	23 18	25 22	29 16	30 24				03	1
582	ELKO	27 1				20 8	27 16	30 18						03	1
583	WINNEMUCCA	19 3												03	1
591	RED BLUFF	31 4	12 2	15 6	20 4	29 8	31 12	33 17	33 18	32 24				03	1
597	MEDFORD	15 5		25 3	44444	26 15	28 21	29 30	30 38	29 28	29 30	29 46	29 46	03	1
601	DARTMOUTH	02 5	02 10	03 12	27 17									03	1
606	PORTLAND	08 3	11 9	14 10										03	1
617	BURLINGTON	33 4	36 3	17 2	26 7									04	1
624	MALTON	34 4	34 6	26 6										03	1
636	MUSKEGON	09 4	12 7	15 8										03	1
639	ALPENA	21 7	23 8	25 6	27 6									03	1
640	MILWAUKEE	29 2	24 2	15 4	24 11									04	1
641	MADISON	05 5		14 5	25 15	24 27	24 39							03	1
643	LA CROSSE	00	00	23 6	22 9	24 19	24 28							03	1
645	GREEN BAY	27 4	27 6	27 9	25 11	24 29								03	1
654	HURON	18 9		22 20	26 20	27 19	28 24							03	1
655	ST CLOUD	14 6		21 20	22 26	23 31	24 33	24 36	24 41	24 48	24 58			03	1
662	RAPID CITY	20 6			27 15	28 12	28 16	28 26	28 29	30 31	31 35	31 40	32 40	03	1
666	SHERIDAN	06												03	1
677	BILLINGS	25 17			24 34	27 26	30 35	30 48						03	1
679	BUTTE	02 7				28 5	24 20							03	1
681	BOISE	04 4			09 6	26 20	29 20	29 25	29 32	31 43	30 55	30 66	30 72	03	1
683	BURNS	25 3				25 20								03	1
688	PENDLETON	20 13		20 17	25 32	25 29								03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	08												03	1
702	SUMMERSIDE	36 15	02 16	03 14										04	1
707	SYDNEY	35 12	34 15	34 16										03	1
712	CARIBOU	03 10	04 8	07 5	20 8	26 21	27 36	28 49	27 73	26 75	26 94			03	1
717	CHATHAM	35 7	35 12	05 16	18 4									04	1
731	NORTH BAY	22 4		27 19	25 29	27 26								03	1
734	SAULT MARIE	09 4	11 6	16 11	19 19	23 30	26 46	25 57	26 74	24 82				04	1
743	MARQUETTE	25 8	25 10	26 18	27 18	27 21	26 30	24 36	24 47	24 50				03	1
745	DULUTH	20 16		22 21	25 25	25 30								03	1
747	INTL FALLS	18 10		21 22	25 36	25 40	24 43	25 47	25 51	26 51	25 53	25 56	25 55	04	1
753	FARGO	18 12		23 22										03	1
764	BISMARCK	11 5		16 8	25 17	25 18	26 18	28 25	29 32	29 32	29 35	29 38	30 38	03	1
767	WILLISTON	16 3			25 19	26 25								04	1
768	GLASGOW	13 4			27 25	28 30	28 30	28 33	29 41					03	1
773	MISSOULA	00			29 1	24 20	26 37							03	1
775	GREAT FALLS	22 35			22 36	24 46	26 49	28 60	29 48	30 32				04	1
777	HAVRE	24 17			26 39	28 45	29 54							03	1
782	ELLENSBURG	15 4		26 4	30 18	26 21								04	1
785	SPOKANE	12 5			22 23	25 28	27 32	30 55	28 46	28 55	29 62	29 65	29 65	03	1
793	SEATTLE	22 17	21 19	23 26										03	1
798	TATOOSH IS	23 18	24 16	25 15	28 19	26 23	26 23	28 40	28 50	28 51	27 52	27 58	27 80	04	1
799	VICTORIA PAT	00	22 7	24 9	26 16									05	1
803	GANDER	05												03	1
815	STEPHENVILLE	33 12	33 24	33 31	33 35	32 48	32 54							03	1
816	GOOSE	27 16	30 27	33 35	35 20	33 36	33 42	33 56	32 53	31 48	31 64	31 57		04	1
831	KAPUSKASING	19 14		24 26	26 24									03	1
852	WINNIPEG	36 8		36 8	28 14	27 30								04	1
863	REGINA	11 10			18 17	27 12	27 21							04	1
867	THE PAS	27 7		29 6	28 4	31 8	32 17							04	1
869	PRINCE ALBRT	04												04	1
874	LETHBRIDGE	11												04	1
877	CALGARY	11												03	1
879	EDMONTON	14 6			30 18	32 19	31 25	29 30	30 29	30 20	30 15	27 13	24 9	03	1
885	CARMI	05												04	1
892	VANCOUVER	09 8	10 14											04	1
893	COMOX	29 2	24 4											03	1
917	EUREKA	00	00	00	36 7	03 2	16 3	18 3	11 3	06 7	05 11	06 15	07 9	03	1
924	RESOLUTE	29 7	34 17	34 17	36 15	01 21	01 28	02 30		02 25	03 25	03 33	03 27	03	1
925	CAMBRIDGE	31 11	34 10	34 13	36 17	01 26	02 32							04	1
932	MCMURRAY	09 4		13 16	13 13	06 11								04	1
934	FT SMITH	06												04	1
940	GRANDE PRAIR	10												04	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	13 10			09 19	08 10	07 8							03	1
964	WHITEHORSE	32 11			33 24	34 33	04 19	01 24	05 19	05 13	03 7	36 10	36 7	03	1
968	AKLAVIK	02													
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	06												03	1
043	NORMAN WELLS	10												03	1
069	WAGNER	10												04	1
072	MOULD BAY	34 9	30 17	31 17	32 25	30 17								03	1
109	PORT HARDY	20 9	22 17	26 14	28 9									04	1
201	PORT ANGELES	12 6	22 3	24 8	26 19									03	1

WINDS ALOFT DATA

JANUARY 6

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 76														
160	HERMOSILLO	09 24	01 12	04 12	07 24	06 19	03 6	05 10	34 20					04	1
458	MAZATLAN	29 6	03 14	35 5	25 10	23 15	25 40	28 38	25 50					04	1
549	TAMPICO	36 30	07 12	15 10	18 20									05	1
645	MERIDA	12 35	12 40	13 40	13 33	15 15	19 15			13 20				02	1
649	COZUMEL	09 12	09 20	10 30	10 28	10 18								02	1
680	MEXICO CITY	18 7					18 8	18 14	19 10	19 11	17 10	15 15	11 14	03	1
692	VERACRUZ	01 4	34 10	05 5	28 5									04	1
749	C DEL CARMER		12 17	12 17	12 19	13 25	13 28	13 31	15 23	15 16	14 25			03	1
751	CHETUMAL		08 15	09 22	10 22	10 25								02	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	10 17	11 28	11 28	12 27	13 22								03	1
255	CAMAGUEY	07 18	08 30	08 29	10 33	11 31								02	1
325	HAVANA C B	11 7	14 19	13 21	10 15	12 17	13 19	11 12	12 10	14 16	14 14	13 16	15 15	03	1
367	GUANTANAMO	08 9	08 17	07 26	09 34	10 32	10 29	10 16						03	1
501	SWAN ISLAND	08 9	09 20	09 21	11 21	09 15	10 14	10 20	10 20					03	1
514	BORINQUN FLD	06 30	07 50	07 50	07 37									03	1
520	LOSEY FIELD	09 5	06 16	06 23	06 41									03	1
526	SAN JUAN P	07 13	07 21	06 27	06 34	06 24	06 18	06 24	06 41	05 43	05 43	05 51	04 54	03	1
898	PTE A PITRE	04 3	04 14	04 16										10	1
926	FT DE FRANCE	04 18	04 35	05 37	06 28	06 30	07 28							03	1
988	HATO FIELD	02												03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	04												10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	34 4	32 5	31 7	29 13	32 16	31 13	29 12	17 13	26 13	30 5	29 14		03	1
115	IWO JIMA	33 9	31 14	29 14	26 12	25 21	28 52	25 60	25 74	27 71				03	1
182	HONOLULU	07 10	09 7	12 5	14 6	21 5	21 9	18 0	23 8	23 12	24 24	25 31	25 37	04	1
215	HARMON FLD	09 13	09 19	08 20	08 22	08 23	09 27	10 34	08 22	09 13	09 23	13 13	14 7	03	1
245	WAKE ISLAND	02 8	01 8	01 7	04 14	02 13	35 9	33 14	30 19	32 24				03	1
250	ENIWETOK ATL	07 13	05 20	05 20	06 16	07 15	08 19	08 34	07 19	08 16	08 28	08 33	07 32	03	1
366	KWAJALEIN	05 12	05 12	05 12	06 9									03	1
408	PELELIU IS	09 6	08 26	07 22	07 20	07 23	08 26	09 13						03	1
413	YAP	07 12	10 22	11 22	12 24	11 23	11 17		12 20	11 48				03	1
700	CANTON	07 17	08 23	08 25			16 9	15 8	12 12	12 13	17 9	18 12	15 11	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		01 4	35 5		12 8								05	1
163	PADANG		27 2					25 18	24 14	34 9				05	1
	BLOCK 97														
230	DEN PASAR		26 9											05	1
372	KOEPANG		33 8	33 14										05	1
724	AMBON	25 10	28 9	29 10										05	1
	BLOCK 98														
327	CLARK FIELD		13 4			06 16	09 9	07 13	08 9	03 6		12 8	14 10	03	1
618	PTO PRINCESA					03 16	06 24	08 27						03	1
754	DAVAO			02 9	05 7									03	1
830	JOLO	36 4		01 9										03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	28 25	29 29	29 31	30 32	31 37	34 47	34 33	36 28	36 35	01 40	35 49	35 37	04	1
037	0 360 700	21 16	22 21	24 25	25 8	27 14	29 14	24 15	22 24	20 28	24 25	28 27	25 30	04	1
041	0 450 160	20 14	21 16	21 15	21 17	22 18	23 28	23 22	24 25			25 36	28 45	02	1
044	0 440 410	27 33	27 37	27 37	29 48	29 54	28 58	27 47	27 45	28 60	28 75	28 75	29 89	03	1
053	0 529 352	20 7	18 3	15 3	23 20	23 19	22 23	23 24	25 25					04	1
063	0 620 330	06 22	05 35	05 40	04 19	04 17	03 8	03 7	05 16	09 20	09 17	06 26	07 25	03	1
134	1 300 400	11 12	13 13	12 17	10 15	09 10	09 6	08 5	08 3	09 3	11 5	13 4		03	1
144	1 400 420	27 10	27 6	27 6	29 7	27 28	22 11	23 19	26 24	27 27	27 27	26 20	26 22	03	1
154	1 500 450	33 50	34 51	31 52	31 53	30 57	31 64	31 64	31 82	31 70	31 77	31 79	32 84	03	1
235	2 385 532	30 2	08 2	08 3	17 6	26 10								03	1

JANUARY 7

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	00	07 11	10 15	10 12	09 17	12 5	30 13	29 15	28 16	28 19	28 23	26 27	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	12 11	13 18	13 18	15 14	16 28	15 21	15 30	15 51					03	1
210	UPERNAVIK	11												03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
261	GRONNEDAL	00	34 5	23 5	36 6	11 16	14 9	13 6						03	1
270	NARSSARSUAK	05 17	05 20	05 23	05 19	07 23	10 25	11 23	11 13	11 22	12 21	13 20	13 23	04	1
281	SIMIUTAK	27 11	03 10	09 8	04 7	11 18	10 18							03	1
330	DANSBORG		17 5	19 15										03	1
360	ANGMAGSSALIK	09 12	07 15	07 20	05 36	06 43	06 33	35 6	34 6	03 8	13 7	20 5	21 8	03	1
390	CHRISTIANSUN	10												03	1
	BLOCK 07														
222	NANTES	00	20 19	21 21	24 17									02	1
280	DIJON	00	00	25 6	25 12	23 12								02	1
630	TOULOUSE BLA	00	10 6	10 16										02	1
643	MONTPELLIER	34 6	06 4	10 6	31 8	29 17	27 14							02	1
650	MARIGNANE	00	34 10	33 20	31 8									02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	29 4	09 4	11 5	23 18		22 15	22 12		25 12		27 15	27 31	02	1
509	LAGENS	29 27	29 30	29 33	27 38	24 31	25 49	23 46	23 41	23 41	25 51	24 40	24 43	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	25 8	26 21	27 29	28 36	28 39	28 40	29 36	30 37	29 44	31 65	29 78		03	1
866	MUNCHEN RIEM	24 9			25 15	25 18	26 20	28 20	28 17	28 18	28 19	29 25	31 46	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	25 12	26 15	27 24	28 34	27 27	29 34	29 44	30 30	32 42	31 42	33 38	31 51	03	1
518	PRAHA RUZYNE	24 26		28 18	30 36	31 26	30 24	30 28	30 32	30 40				07	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	01 2		31 6	26 9									02	1
100	VENEZIA	31 3		33 4	31 5	28 9	26 7	25 8						02	1
240	ROMA CIAMPNO	00		24 4	19 12									02	1
410	PALERMO	18 4		19 7										02	1
460	CATANIA			24 10	25 11	17 17	22 13	27 10		35 15				02	1
560	CAGLIARI ELM	36 8	31 21			28 19								02	1
716	ELLINIKON			23 4	21 11	23 14	27 11	27 9	27 12					03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	07 7	09 2	09 5	03 5	02 2	13 5	31 7	21 4	21 14	29 22			02	1
617	CAPE ANDREAS	32 5	33 7	30 11	30 19	27 30								02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	33 17		35 36	34 22	34 16	25 22	26 27						03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR	00		24 6										02	1
598	JHELUM	00	31 3	35 11				12 5	28 3					03	1
640	LAHORE		05 2	33 3				27 9						02	1
661	QUETTA							02 9						02	1
675	MULTAN		30 5	33 3				21 3						02	1
715	JACOBABAD	10 3	11 7	09 4				22 17	20 20					03	1
718	KHANPUR	00		08 10				21 6				25 29		03	1
765	HYDERABAD			09 4										02	1
768	CHHOR		07 27	07 20				15 5					28 17	02	1
780	DRIGH ROAD	02 7	05 24	06 27				17 5	36 3					02	1
858	BOGRA		01 11	01 10				27 20						02	1
940	CHITTAGONG		02 10	01 4				27 15						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		34 8	32 13				33 11					29 32	02	1
165	BIKANER		09 10	09 16				34 3					27 17	02	1
182	NEW DELHI		33 15	32 15				33 11					30 48	02	1
189	BAREILLY		31 9	31 11				29 12					29 37	02	1
312	DIBRUGARH		03 5	05 11				23 12						02	1
339	JODHPUR		08 14	09 17				29 6					28 17	02	1
360	MADHOSAGAR		01 4	01 7				29 15					28 27	02	1
379	GORAKHPUR		31 11	30 8				29 17						02	1
403	COOCH BIHAR		08 11	08 7				27 23						02	1
415	TEZPUR		07 11	07 10				27 21					26 52	02	1
475	BAMRAULI AL		33 12	32 8				30 14					27 29	02	1
495	SAHARSA		29 10	29 8				28 17						02	1
543	UDAIPUR							29 3						02	1
591	GAYA		29 9	30 8				20 16						02	1
635	BHUJ		07 10	09 20				01 3						02	1
647	AHMEDABAD		08 35	10 28				31 14					30 28	02	1
668	BHOPAL			08 17				28 17					29 19	02	1
675	JUBBULPORE			05 10				32 15					27 31	02	1
704	ASANSOL		34 25	01 15				27 10					29 37	02	1
799	JAMSHEDPUR		05 3	36 1				27 14					27 48	02	1
807	CALCUTTA		01 15	02 9				27 22						02	1
867	NAGPUR			09 13				32 14					28 29	02	1
875	RAIPUR			03 12				36 5					29 30	02	1
887	JHARSUGUDA		03 16	01 13				31 9					29 32	02	1
909	VERAVAL		06 13	05 9				01 3					31 24	02	1
925	MALEGAON			07 8				05 2					27 17	02	1
970	CUTTACK		05 14	05 15				27 7					28 42	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		12 18	13 20										02	1
041	JAGDALPUR			35 9				16 3					26 32	02	1
049	GOPALPUR		06 17	06 16				34 4					27 33	02	1
063	POONA			06 6				08 3					29 29	02	1
149	VIZAGAPATAM		07 12	06 15				01 7						02	1
185	MASULIPATAM		07 15	08 13				07 13						02	1
193	VENGURLA		11 16	11 20				10 9					30 14	02	1
201	GADAG							09 16					28 15	02	1
237	ANANTAPUR			09 11										02	1
279	MADRAS		04 11	04 13				11 13					24 4	02	1
283	MANGALORE		09 20	09 22				09 19					25 7	02	1
295	BANGALORE							08 16					25 10	02	1
333	PORT BLAIR		05 21	07 32										02	1
343	TRICHINOPOLY		03 12	02 19				12 20					02 5	02	1
351	COCHIN		05 10	01 7				11 13						02	1
369	MINICOY		05 6	06 8				12 16					01 7	02	1
371	TRIVANDRUM		12 9	11 9				10 8					36 7	02	1
375	NAGERCOIL		04 13	03 13				09 19						02	1
466	COLOMBO		03 16	05 15				12 12						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 19	09 15	07 6	16 9									05	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	14 9	13 7	24 8										03	1
401	WAKKANAI		31 14	32 14				31 16	31 15			30 29	28 37	03	1
412	SAPPORO DCMO		31 2	31 11				27 42	28 32			27 32	28 24	03	1
580	MISAWA	27 6	28 21	29 30	29 43	28 53	27 55							03	1
582	AKITA		30 27	29 31				29 48	29 54			28 87	28 87	03	1
590	SENDAI DCMO		27 16	27 23				29 65	29 62			29103	30107	03	1
600	WAJIMA		24 5	26 9				27 43	28 45				29 47	04	1
604	NIIGATA DCMO		29 26	29 26	29 39									03	1
624	MAEBASHI		32 12	31 19				30 74						03	1
643	IRUMAGAWA	00	14 2	13 2	03 3	30 15	31 46	31 55	29 60	28 70				03	1
646	TATENO		26 19	27 26				30 54	29 62	27 76		28 72	28 80	03	1
650	KAMEYAMA		31 12	29 11										03	1
655	OMAEZAKI		27 19	30 32				28 54	28 56					03	1
671	TOKYO	24 11	24 12	24 12	27 15	29 21	30 42	30 46	27 41	28 70	28 85	27 96	07 6	03	1
744	YONAGO		23 11	24 18										03	1
771	ITAMI	33 5	28 6	26 9	30 12	30 21	29 37							03	1
778	SHIONOMISAKI		28 16	30 17				28 40	28 54			28 60	29 54	03	1
808	ITAZUKE	18 3	21 8	24 10	26 17	28 21	28 32	29 46	29 57	29 58	29 56	29 57	29 68	03	1
827	KAGOSHIMA		06 4	32 6	29 14									03	1
898	SHIMIZU		35 4	30 15		30 65	30 94							03	1
931	KADENA OKINW	08 4	08 7	08 7	09 7	06 6	32 34	32 18	32 25	28 35	28 42	30 66	30 70	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		03 12	09 14				11 9						02	1
108	TAVOY		05 8	07 15										02	1
112	VICTORIA PT		05 21	08 27										02	1
601	PENANG B L	04 5	04 18	06 20	11 7									02	1
694	SINGAPORE	26 2	29 10	30 10										23	1
821	BACHMAI	03 2	11 11	14 13	16 11	20 11	27 16	26 17	26 15	26 15	22 25	18 20	21 18	10	1
855	TOURANE	00	33 4	36 8	06 8									02	1
860	PATTLE PARCL	05 18	04 19	04 20	03 15	08 7	11 6	10 5	16 3	17 9	09 10	09 21	10 12	00	1
900	SAIGON	02 5	06 14	06 12	07 8	08 39	09 33	11 23	09 17	09 14				00	1
940	VIENTIANE	00	09 4	11 12	09 4	15 2	29 10	20 10						02	1
948	SENO	00	04 11	07 22	09 6	04 10	34 8							00	1
990	PHNOM PENH	34 6	02 19	05 32	06 23	06 19	09 17	10 14						00	1
	BLOCK 60														
100	TANGER	00	27 6	26 4	24 4	21 2	19 8	22 10						09	1
115	OUJDA	24 2						25 10						02	1
135	SALE	13 8	19 12	20 8	21 12	22 26								02	1
155	CASABLANCA	18 10	17 8	21 8	22 17	23 29	22 22	21 17	19 15					02	1
230	MARRAKECH	00		21 5	06 11	10 13	17 13							02	1
250	AGADIR	09 8	09 24	13 10	18 12	19 16								02	1
295	FT TRINQUET	15 28		15 40	16 30	15 30	18 36	19 28	20 32	20 36				08	1
360	BONE	00		00										02	1
390	M BLANCHE	00		00			00							02	1
413	BOUFARIK	00		17 4										02	1
420	CONSTANTINE	00			00	00								03	1
490	ORAN	00	00	00										02	1
715	TUNIS	25 10	30 16	30 19										02	1
765	GABES	00	02 8	03 7	01 16	01 10								02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			32 27	32 27	32 17	03 5	06 16		08 22	07 22			02	1
090	ZINDER			04 20	02 25	02 3	26 7	29 10	21 13					02	1
226	GAO			05 16	07 16	08 14	35 8	29 25	26 27	25 26				02	1
265	MOPTI	27 26			15 22	03 5	03 12	28 21	26 20	26 43	25 19	31 8	32 25	02	1
290	BAMAKO			06 17	07 22	32 8	31 15	26 17	24 19	22 30	23 16	13 7	32 15	02	1
415	PORT ETIENNE			15 22	18 13			21149						02	1
641	DAKAR YOFF			13 21	02 15	22 22	22 28							02	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	18 2	08 10	06 13										04	1
387	MINIA	36 4	04 71	01 8	10 9									21	1
444	FAYID	05 5	07 20		07 14	05 6								01	1
447	SHALLUFAH	34 5	04 10	34 7	07 11	03 66	28 20							02	1
600	WADI HALFA		05 18	07 19	08 25	07 29	09 26	09 19	15 4	06 8				05	1
640	ABU HAMED			07 25	13 17	07 16	09 14	09 13	06 11					04	1
641	PORT SUDAN		03 14	05 17	10 12	13 23								05	1
660	KARIMA			06 15	07 34	05 16	08 18	06 9	31 22	31 21	28 24	29 14	29 17	04	1
680	ATHARA			07 23	11 11	11 15	10 12	09 13	07 17					04	1
721	KHARTOUM			03 17	14 11	27 13	26 13	08 13	10 9	11 13	09 10	08 9		04	1
730	KASSALA			08 7	09 17		14 4	15 7		11 10	36 7			04	1
760	EL FASHER				04 27		29 5	30 4	12 5					04	1
770	GENEINA				08 17	16 7	23 1	31 4	31 4	36 1	03 4			05	1
771	EL OBEID				04 20	01 7	17 6	29 5	27 7	17 11				04	1
772	KOSTI			06 14	03 29	34 23	30 10	31 5	19 7	15 4	13 6	12 7	13 6	04	1
840	MALAKAL			03 29	04 44	05 16	14 5	20 10	21 9					04	1
880	WAU			36 14	05 17	09 15	09 19	08 17	11 17	13 8	17 7			04	1
941	JUBA			19 9	12 15	10 22	09 25	07 27	08 25					04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	00	18 8	11 8		06 16								04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		22 4	20 12	09 12	05 19	04 19	05 25	06 27				03	1
700	FORT LAMY	36 6		36 55	34 12	36 12	00	14 10	08 14	13 16				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		11 10	03 14	05 13	07 14	08 15	09 15	08 14	07 12			06	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	12 13	14 20	15 16	16 16	19 11	22 10	23 13	23 16	25 12	24 18			03	1
200	NOME	29 8	28 25	28 36										04	1
204	GAMBELL	23 16	25 39	26 44	27 50	26 38	25 49	25 67						03	1
231	MCGRATH	09 6	18 4											03	1
261	FAIRBANKS	00	10 1	13 9	25 10	26 15	28 21	29 25	30 34	31 53	31 48			03	1
273	ANCH MERRILL	13 3	30 5	36 10	01 16	35 26	33 45	33 63	33 79	32 85				03	1
291	NORTHWAY	10 3	10 4	29 5	29 10	34 15	36 24	36 34	36 35	35 50	35 97			03	1
296	CORDOVA 13	01 2	36 10	34 18	01 31	02 28	02 39	36 63						03	1
350	KODIAK	32 18	31 16	32 14	33 15									03	1
361	YAKUTAT	36 3	03 7	02 13	04 28	04 22	03 38	36 48	36 48	36 72				03	1
381	JUNEAU	11 2	04 2	03 5	04 12	05 15	03 12	35 12	30 12	27 12	22 10			03	1
398	ANNETTE IS	36 12	04 17	06 17	07 8	06 12	06 11	04 7	36 7	33 10	33 6	01 7	01 5	03	1
409	MASSACRE BAY	11 12	11 8	12 10	15 12	18 16	18 29	02 93	20 25	19 28	19 24	18 30	20 38	03	1
454	LONGVIEW	16 9	16 20	16 26	17 29	19 31	19 38	19 42	19 46	19 42	19 46	20 49	19 29	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	08 10	09 11	09 13	12 13	12 11	12 6	15 7	18 4	25 6				03	1
202	MIAMI	05 3	15 9	13 10	15 8	17 8	15 12	18 8	19 8	21 8	16 6	24 6	24 10	03	1
204	MELBOURNE	17 6	18 10	22 5	33 6	23 8	23 12	23 12	21 13	22 13	24 14	25 19		04	1
206	JACKSONVILLE	20 4	23 16	23 16	24 15	27 22	26 22	25 24	24 23	23 28	23 34			04	1
208	CHARLESTON	20 12	21 29	22 37	24 38	27 35	27 29	24 31	24 37	24 42	24 37			03	1
211	TAMPA	29 3	23 10	21 10	19 6	30 8								04	1
214	TALLAHASSEE	02												03	1
219	ATLANTA	02												03	1
223	MOBILE	35 19	35 13											03	1
228	BIRMINGHAM	02												03	1
231	NEW ORLEANS	36 22	36 29	01 26										04	1
235	JACKSON	02												03	1
240	LAKE CHARLES	36 16	36 22	02 24	02 17	30 11	31 16	29 18	26 23					03	1
243	HOUSTON	35 9	01 17	03 20	04 10	34 13	31 14	28 16	26 20	25 30	25 36			03	1
250	BROWNSVILLE	32 10	35 23	02 25	02 20	03 15	09 8	17 4	23 17	22 21	25 15	25 16	22 17	03	1
252	LAREDO	10 4	08 6	04 10	01 9	31 10	24 15	24 17	25 24	23 20	23 28	21 34		03	1
253	SAN ANTONIO	36 4	01 7	04 15	01 13	36 13	35 10	28 9	26 13	29 15	26 22	23 36	24 33	03	1
256	WACO	35 10	36 12	36 17	04 18	36 14	32 15	30 15						03	1
259	FT WORTH	01 3	01 4	03 7	04 16	36 21	33 15	30 14	29 19	28 20	28 30	27 42	26 48	03	1
261	DEL RIO	02 4		03 8	08 9	34 4	31 12							03	1
265	BIG SPRING	09 9			06 9	33 3	36 5	27 6	24 10	24 17	24 18	27 20	26 27	03	1
266	ABILENE	05 6		06 7	05 6	04 9	36 10	33 12	28 15	24 17	26 17	27 24	25 32	03	1
268	ROSWELL	12 2			13 3	19 3	31 4	24 4	25 9	27 15	26 19	27 14	28 17	03	1
270	EL PASO	01 2				06 5	14 4	07 3	24 11					03	1
274	TUCSON	00	00		13 16	15 17	21 9	17 5	21 10	23 6	34 7	31 13	31 13	03	1
278	PHOENIX	00		33 3	10 11	10 16	12 12	14 10	18 7	22 3	28 7	30 9	31 12	03	1
280	YUMA	35 5	36 12	01 11	07 4	18 4	10 7	15 5	18 5	26 8	27 8			03	1
288	BURBANK	34 5	34 6	35 4	11 5	12 16	15 8	16 9	17 6	24 5	25 14	25 21	24 18	03	1
290	SAN DIEGO	02 5	34 9	23 3	11 7	15 12	15 10	20 5	16 8	22 6	23 14	24 11	24 9	03	1
292	SANTA CATLNA	23 4		22 3	14 4	18 8	21 18	21 22	21 28	21 32	22 34	21 33	21 37	15	1
304	HATTERAS	18 17	23 30	23 41										03	1
306	RALEIGH	21 16	21 20	22 40	23 46	25 43	25 46							03	1
308	NORFOLK	22 19	21 29	23 48	24 43	26 39								04	1
313	SPARTANBURG	22 12		23 36	25 40									03	1
317	GREENSBORO	22 16		23 41	24 60									04	1
324	CHATTANOOGA	34 9	34 10	34 10										03	1
326	KNOXVILLE	08												03	1
327	NASHVILLE	28 16	29 15	31 13	31 22	28 27	27 26	27 36	26 39	26 48	25 62	25 77	24 76	03	1
334	MEMPHIS	34 4	34 15	36 25	34 20	34 17	35 22	35 36	34 39	34 34				03	1
340	LITTLE ROCK	32 4	35 9	36 17	35 30	33 24	31 28	31 35	30 38	27 44	26 47	26 56	25 58	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 9		24 8	33 10	35 16	35 19	33 24	32 23	30 25	30 35	29 40	28 45	03	1
356	TULSA	23 5	24 7	28 10	33 20	35 22	33 25	31 34	31 36	31 40				03	1
363	AMARILLO	12 4			14 4	22 2	28 3	30 9	28 13	28 16	28 20			03	1
365	ALBUQUERQUE	29 3				32 7	01 11	17 6	21 3	19 4	30 8	28 11	27 13	03	1
374	WINSLOW	27 7				35 4	11 12	15 10	18 8	19 7	26 8	27 12	28 15	03	1
383	SANDBERG	07 20				12 9	14 8	18 7	19 6	21 7				03	1
384	BAKERSFIELD	31 4	34 4	12 3	12 21	13 11	13 7	14 3	21 10	22 13	28 12	27 23	26 24	03	1
386	LAS VEGAS	01 6			04 9	08 5	16 7							03	1
389	FRESNO	36 3	27 2	20 5	19 10	17 10	17 18							03	1
394	SANTA MARIA	00	31 4	30 2	14 9	17 13	15 10	15 9	15 13	20 10	26 7	25 20	24 29	03	1
401	RICHMOND	20 15	21 34	22 48	23 54	25 48	25 52	24 53	24 59					03	1
405	WASHINGTON	20 26	21 38	22 45	24 46	24 40	24 41							03	1
408	PHILADELPHIA	20 15	22 27	23 48	25 39	25 50								03	1
411	ROANOKE	24 9		23 11	23 23									03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	31 7		30 12										03	1
423	LOUISVILLE	30 11	29 12											03	1
428	COLUMBUS	32 10		35 13										03	1
432	EVANSVILLE	29 6	31 11	32 14										03	1
434	ST LOUIS	24 3	26 7	29 19	29 22	31 25								03	1
438	INDIANAPOLIS	29 9		31 14										04	1
439	SPRNGFLD ILL	26 7	28 10	29 18	31 26	31 25	29 34	29 39	30 50	28 49	28 52			03	1
440	SPRNGFLD MO	23 4		27 18	32 33	33 28	33 35							03	1
445	COLUMBIA	24 9	24 13	27 26	31 28	32 31	31 40	31 50	30 50	30 56	29 58	29 64	29 87	03	1
446	KANSAS CITY	20		00	30 20	32 27	31 36	30 43	29 43	31 48	30 69	30 86	30 90	03	1
450	WICHITA	23 9		26 15	30 19	32 21	31 24							03	1
451	DODGE CITY	22 4			30 7	30 19	32 19	31 21	30 24	30 31	30 38	29 55	29 45	03	1
464	PUEBLO	31 4				34 4	28 11	26 10	30 11	31 16				03	1
465	GOODLAND	00			18 4	19 8	26 9	31 27	31 42					03	1
469	DENVER	15 4				18 5	26 11	28 17	29 30	28 22	30 34	30 43	28 62	03	1
475	MILFORD	19 7				21 10	19 17	21 16	22 12	24 17	26 30	24 33	26 28	03	1
476	GRAND JUNC	19				12 2	17 11	23 12	26 15	27 20	27 23	27 31	28 36	03	1
480	BISHOP	17 9				18 7	17 18	15 8	21 10	24 14	24 10			03	1
483	SACRAMENTO	13 4	15 7	17 13	18 10	21 13	24 18	24 17	23 19	24 23	25 33			03	1
486	ELY	14 5					18 12	22 14	22 17	23 20	24 22	25 24	27 37	03	1
488	RENO	24 2				18 3	18 10	20 9	23 22	24 36	25 23	25 35		03	1
493	OAKLAND	09 2	13 6	15 8	20 12	21 13	22 13	22 14	21 16	23 21	23 29	24 37	25 40	03	1
503	NEW YORK	20 8	23 25	24 38	25 40									03	1
508	HARTFORD	02												03	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	27 3	27 13	27 20	24 23									03	1
515	BINGHAMTON	08												03	1
518	ALBANY	02												03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	02												03	1
521	AKRON	10												03	1
528	BUFFALO	10												04	1
533	FT WAYNE	27 3		33 17	30 22	29 20	28 28							03	1
534	CHICAGO	23 7	26 10	28 14	30 17	30 29	29 28	29 44						03	1
536	TOLEDO	30 10	33 11	36 13										03	1
537	DETROIT	32 9	32 10	30 16	30 19	31 23								03	1
544	MOLINE	23 4	24 10	27 20	30 17	29 20	29 27	29 36						03	1
546	DES MOINES	25 10		28 18	31 25	31 30	30 35	29 40	30 54					03	1
553	OMAHA	19 4		29 21	31 24	30 30	30 37	31 49						03	1
557	SIOUX CITY	19 3		30 19	30 30	30 37	30 37	30 40	30 48	30 61				03	1
562	N PLATTE	27 3			30 11	30 22	30 25	39 33	29 37	30 37				03	1
564	CHEYENNE	29 10					28 15							04	1
569	CASPER	22 25				23 32	26 39	29 31	30 29	29 29	29 42	28 54		03	1
572	SALT LAKE	18 4				20 7	21 19	26 21						03	1
574	ROCK SPRINGS	19 10					26 10	28 26	27 24	27 27	27 36	28 40		03	1
576	LANDER	14 3				13 5	25 6	28 23	28 30	28 29	28 42	28 52	28 46	03	1
578	POCATELLO	18 9				20 8	22 10	24 17	25 20	26 29	27 40			03	1
582	ELKO	06 15				06 8	19 20	22 18	22 16					03	1
583	WINNEMUCCA	06 9				16 19	21 19	22 27	23 34	24 38				03	1
591	RED BLUFF	19 3	18 4	18 12	17 19	18 24	22 24	24 28	23 42	23 38				03	1
601	DARTMOUTH	10												03	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	10												03	1
624	MALTON	10												03	1
627	DORVAL	10												03	1
636	MUSKEGON	20 3	21 2	28 7	29 21									03	1
639	ALPENA	30 9	31 10	34 7	18 8	26 9	27 15							03	1
640	MILWAUKEE	27 5	28 10	29 20	29 18	30 25	29 33	28 37	27 37	27 35				04	1
641	MADISON	23 5		27 14	29 19	30 27	29 25	29 30	27 30	25 30	25 31			04	1
643	LA CROSSE	16 5	19 9	24 16	27 17	28 25	29 30							03	1
645	GREEN BAY	27 10	27 15	28 20	28 12	29 20	28 25	29 29	27 26					03	1
654	HURON	32 13		33 29	31 35	31 39	30 43							03	1
655	ST CLOUD	00		31 14	30 16	30 22	28 27	29 35	29 42	30 48	30 45	29 44	29 48	03	1
662	RAPID CITY	27 4			28 10	31 20	30 25	30 30	30 37	30 44	30 49	30 56	30 65	03	1
666	SHERIDAN	06												03	1
677	BILLINGS	21 6			22 17	22 13	24 11	25 21	25 41					03	1
679	BUTTE	33 4				26 9	24 22	26 42						03	1
681	BOISE	11 17			12 29	19 21	23 25	22 30	22 34	23 40	24 45	26 52	26 66	03	1
683	BURNS	13 4				21 27	23 40	24 46	24 55	25 58	25 49			03	1
688	PENDLETON	19 17		19 25	21 44	23 46	25 42							03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	10												03	1
702	SUMMERSIDE	10												03	1
712	CARIBOU	03 11	03 12	01 14	34 8	26 16	25 25	25 34	26 45	25 46	25 63	25 91	26100	03	1
717	CHATHAM	10												03	1
731	NORTH BAY	04 2		07 9	07 9	32 4								04	1
734	SAULT MARIE	09 4	11 4	22 1	29 5	25 12	24 26	26 25	25 34	25 32	25 33	26 40	25 37	03	1
743	MARQUETTE	22 2	21 2	19 2	27 7	28 14	27 16	26 24	26 24					03	1
745	DULUTH	29 10		30 10	29 12	27 13	28 20	28 30						03	1
747	INTL FALLS	36 10		36 11	33 13	30 19	29 22	30 25	30 25	30 27	31 37	31 31	30 23	03	1
753	FARGO	10 28												03	1
764	BISMARCK	36 9		36 11	33 22	30 27	31 33	31 46	30 42	30 56	30 70			03	1
767	WILLISTON	02 4			33 7									03	1
768	GLASGOW	11 6			15 9	27 9	27 22	27 31	27 37					03	1
775	GREAT FALLS	21 16			22 16	23 30	26 33	27 36	27 40	27 44	27 48	27 57		03	1
777	HAVRE	07 8			17 10	21 17	22 18	25 18	26 31					04	1
782	ELLENSBURG	10												03	1
785	SPOKANE	18 8			20 30	23 33								03	1
793	SEATTLE	14 10	18 14	20 22										03	1
798	TATOOSH IS	20 11	20 12	11 13	22 15	23 18	23 15	22 24	22 30	21 37	21 36	22 47	22 45	03	1
799	VICTORIA PAT	22 3	23 14	22 21	20 16	21 23	22 16							04	1
803	GANDER	05												04	1
831	KAPUSKASING	02 6		36 9										04	1
842	SIOUX LKOUT	06												04	1
852	WINNIPEG	32 8		36 19	36 19									03	1
863	REGINA	09 10			08 8	03 10								04	1
867	THE PAS	05												03	1
869	PRINCE ALBRT	07 4		07 12	07 11	02 3	30 4							04	1
874	LETHBRIDGE	10												03	1
877	CALGARY	10												03	1
879	EDMONTON	07 4			13 15	14 13	17 11	21 13	23 13	24 19	26 27	25 30	25 40	03	1
883	OLD GLORY MT	04												03	1
885	CARMI	05												03	1
892	VANCOUVER	14 9	17 17	20 13	21 16	20 15	21 20							04	1
893	COMOX	32 7	26 6	23 9	21 16	19 10	18 9	20 13						04	1
896	PRINCE GEORG	34 14			07 20	06 15	08 28	18 22	17 17		14 14	20 11	22 14	03	1
906	FT CHIMO	22 12	25 12	26 17	25 19	25 21	25 21							03	1
913	CHURCHILL	29 16	30 24	34 29	01 48	36 65	36 30	35 26	36 38	35 35	36 56	36 39		03	1
917	EUREKA	09 6	05 4	05 6	14 9	13 13	12 26	11 30	11 38	12 40	12 48	12 52	23 53	03	1
924	RESOLUTE	32 13		34 28	34 29	35 25	35 18	36 17	34 11	03 10	03 13	02 12	34 16	03	1
925	CAMBRIDGE	25 10	28 19	31 15	30 23	31 19	30 26	29 10						03	1
932	MCMURRAY	06												04	1
934	FT SMITH	06												04	1
940	GRANDE PRAIR	01 4			12 8									04	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	34 3	32 11	34 17	35 23	30 16	26 14	20 7						03	1
953	WATSON LAKE	10												04	1
964	WHITEHORSE	33 16			34 21	34 26	34 25	36 19	36 17	33 19	32 22	33 31	01 43	03	1
968	AKLAVIK	00	30 4	31 10	33 17	33 35								03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	10												03	1
069	WAGNER	12 9			13 36	12 33	16 6							04	1
072	MOULD BAY	00	25 8	14 12	22 12	21 13	23 16							03	1
098	IND HSE LAKE	00		26 10	28 22									04	1
109	PORT HARDY	14 3	12 4	15 6	18 8	20 9								04	1
201	PORT ANGELES	08												03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	34 8	34 12	34 16	20 4	13 10	13 12	18 10	21 12	21 18	21 20	21 18	21 28	04	1
491	C VICTORIA	34 16	34 30	33 38	33 32	36 26	13 10	16 10	19 16	19 23	20 8	23 16	21 24	03	1
549	TAMPICO	03 16	03 25	04 32	02 40	04 25								04	1
645	MERIDA	05 13	06 20	29 16	10 20	10 12	04 2	06 8	12 10	14 13	12 15			03	1
649	COZUMEL	10 8	12 14	12 20	12 20	12 14	10 12	07 10						02	1
680	MEXICO CITY	36 10					31 9	36 12	05 6	11 8	16 11	17 6	00	04	1
692	VERACRUZ	35 30	35 61	35 64	08 19	12 9	05 11	02 11	04 18	07 17	10 10			04	1
749	C DEL CARMER	20 120	03 30	03 25	04 12	09 10	14 32	11 25	09 20	08 38	09 20			04	1
751	CHETUMAL	08												02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	29 4	26 7	24 10	23 16	23 16	23 18	26 16	28 6	28 8	28 14	24 17	25 23	03	1
074	OAKES FIELD	10 7	10 17	12 19	13 15	14 10	12 17							03	1
325	HAVANA C B	09 7	11 6	12 6	11 7	08 6	10 6	11 10	12 8	11 4	00	01 5	07 2	03	1
367	GUANTANAMO	01 5	06 7	07 19	08 28	10 15								03	1
501	SWAN ISLAND	08 14	08 18	08 19	10 16	12 17								03	1
514	BORINQUN FLD	06 20	06 21	07 37	07 38	06 34	06 35							03	1
520	LOSEY FIELD	09 6	06 19	06 25	07 37	07 28	07 50							03	1
526	SAN JUAN P	08 10	08 21	08 20	07 23	07 26	06 30	05 29	05 35	04 37	04 32	04 32	03 37	03	1
547	BENEDICT FLD	07 12	06 14	06 14	06 15	06 17								03	1
806	ALBROOK FLD	32 7	36 14	02 17	01 16	33 9	07 7	08 10	12 17	12 12	10 25	08 33	10 25	03	1
898	PTE A PITRE	07 1	07 9	04 6	04 10	07 9	04 7	04 8						10	1
926	FT DE FRANCE	04 23	03 37	04 35	06 13	31 9	36 10	30 1	16 8					03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	04												10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	33 13	34 18	36 18	36 14	36 12	33 9	33 6	30 7					03	1
115	IWO JIMA	36 18	36 26	35 27	35 15	25 39	26 47	24 68	26 72	26 64				03	1
182	HONOLULU	14 10	15 9	16 9	19 10	22 16	22 18	24 20	24 22	22 24	22 29	22 29	22 18	03	1
215	HARMON FLD	07 12	06 22	06 23	07 21	10 17	10 20	10 16	09 32	09 23	17 3	01 12	23 23	03	1
245	WAKE ISLAND	04 12	04 17	05 17	07 11	06 22	05 31	04 36	06 30	03 16	36 7	36 8	32 5	04	1
285	HILO	14 9	13 9	12 10	20 6	25 4	35 6	36 4	26 6	25 10	25 14			03	1
366	KWAJALEIN	05 17	06 17	06 15	06 11	12 10	10 7	07 13	10 10	09 9	08 7	12 24	08 46	03	1
700	CANTON	07 13	07 19	07 20	08 20	08 19	08 14	10 16	12 17	13 20	16 21	15 14	14 9	03	1
	BLOCK 97														
014	MENADO		34 8			09 15								05	1
230	DEN PASAR		26 10	30 15				31 34						05	1
372	KOEPANG		30 16	27 6										05	1
404	MOROTAI		17 6	14 8				10 19						05	1
560	BIAK			29 6				02 2			26 11			05	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	30 17	30 19	31 21	31 21	31 35	33 37	33 40	32 48	32 50				03	1
037	0 360 700	21 25	23 28	24 31	25 28	25 35	25 33	24 35	25 37	26 34	25 40	26 31	27 39	03	1
044	0 440 410	30 53	31 56	31 57	31 59	32 56	33 53	32 51	32 57	32 60	32 68	32 68	32 80	03	1
053	0 527 355	35 23	01 43	01 39	01 31	01 29	36 31	01 26	03 29	02 22	34 16	33 17	33 23	03	1
063	0 620 330	05 46	05 53	05 57	06 60	06 56	06 38	06 43	07 37	09 46	07 31	06 40	06 33	03	1
134	1 300 400	07 6	09 4	15 5										03	1
144	1 400 420	34 35			34 35	33 48	33 63	32 62	32 72	32 66	32 58	32 65	32 73	03	1
154	1 500 450	35 38	35 39	35 41	35 44	35 62	35 79	35 71		35192	35 94	36108	35 91	03	1

JANUARY 8

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	19 5	19 10	19 12	20 22	22 22	25 25	25 28	27 32	29 42	29 42	30 54	30 54	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	14 3	25 3	16 5	15 21	17 25	18 31	18 41	18 50	18 57					
210	UPERNAVIK	10												03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
261	GRONNEDAL	14 4	18 5	31 4	12 10	10 9	12 10							03	1
270	NARSSARSUAK	05 26	05 32	05 29	07 37	07 50	09 28	16 9	24 9	23 6	16 6	10 13	08 19	03	1
330	DANSBORG	36 2	17 5	20 14		20 32								04	1
360	ANGMAGSSALIK	36 12	03 16	04 18	05 24	06 41	07 59	09 40	09 48	20 43	11 42	12 45	12 48	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	16 14		20 20	23 29	21 25	21 43	21 48		21 42		21 24	22 24	02	1
145	TRAPPES	17 6		18 16	20 17	20 15	20 18	20 17		22 18		24 21		02	1
222	NANTES	00	17 25	23 25	26 16	23 23	21 37							02	1
630	TOULOUSE BLA	13 4	14 19	13 39		33 10								02	1
643	MONTPELLIER	02 8	09 18	12 12	15 15									02	1
650	MARIGNANE	00	13 20	17 18	15 16		26 18	26 12						02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	07 17	09 21	09 15	11 23	11 21	16 20	12 82		18 32		22 37		02	1
509	LAGENS	29 26	29 29	29 30	29 38	28 43	28 33	27 29	27 38	29 50	29 73	29 63	29 84	04	1
536	PORTELA	12 10	17 28	18 30	19 45	20 55								03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	27 10	30 27	32 29	32 26	32 23	32 29	32 27	32 26	33 25	33 29	32 43	32 42	03	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	36 4		33 1	02 6	03 1		33 14	34 22					02	1
100	VENEZIA	23 4	25 4	23 3										02	1
120	GENOVA	04 4		19 4										02	1
230	PESCARA	23 5		35 5	26 5	30 10	33 11							02	1
240	ROMA CIAMPNO	00		33 7	20 15	34 12	31 14	32 22						02	1
290	NAPOLI	02 4			33 4	32 6	31 6	34 6						02	1
460	CATANIA			25 4	15 2		35 18	33 27		33 31				02	1
520	ALGHERO	15 4		22 2	28 7	32 8	32 11	27 15						02	1
530	OLBIA	00		30 7	30 13									02	1
560	CAGLIARI ELM	33 8		35 10	34 3	33 10	33 18							02	1
716	ELLINIKON	00		34 5	36 6	32 6	33 6	30 9	32 14	30 18	30 18			03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	10 9	11 10	11 16	12 10									02	1
602	MORPHOU	80 61	00 91	00 80	9013									02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	30 15	32 24	33 24	32 16	28 17	29 9	29 11	28 18	26 24				03	1
621	KIRKUK	05 5		03 6	09 9	09 13								02	1
672	DIWANIYA	00	35 4	34 5	20 9	21 17	23 22							02	1
688	SHAIBAH	25 8	33 21	32 23	31 6	29 7	29 21	29 16						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			22 7				14 4					26 22	02	1
640	LAHORE		18 1	33 6				20 5						02	1
661	QUETTA							31 15						02	1
675	MULTAN		31 7	31 3				33 16					26 27	02	1
715	JACOBABAD		09 3	01 5				01 6						02	1
718	KHANPUR	05 2	05 8	05 7										02	1
765	HYDERABAD			11 3				13 11					27 20	03	1
768	CHHOR		06 15	02 12				23 10						02	1
780	DRIGH ROAD		01 12	34 10				25 19						02	1
858	BOGRA		36 21	36 10				28 24						02	1
940	CHITTAGONG		02 10	02 11				29 13						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		31 10	32 14				19 6					25 33	02	1
165	BIKANER		06 10	05 12				25 8					25 26	02	1
182	NEW DELHI		30 13	31				27 4					24 23	02	1
189	BAREILLY		30 6	26 7				29 6						02	1
312	DIBRUGARH		05 10	06 9										02	1
339	JODHPUR		08 8	27 6				25 10					25 41	02	1
360	MADHOSAGAR		18 4	04 3				23 9					24 49	02	1
379	GORAKHPUR		29 6	27 4				29 19					28 23	02	1
403	COOCH BIHAR		02 7	34 3				30 8						02	1
415	TEZPUR		07 9	07 10				05 5						02	1
475	BAMRAULI AL		23 5	25 7				25 8					27 32	02	1
495	SAHARSA		31 12	31 7				28 19					28 32	02	1
543	UDAIPUR							26 17						02	1
591	GAYA		28 18	31 10				30 14						02	1
635	BHUJ		02 9	05 3				24 13						02	1
647	AHMEDABAD		11 18	13 13				21 17						02	1
668	BHOPAL			14 15				20 10					28 33	02	1
675	JUBBULPORE			11 6				18 6						02	1
704	ASANSOL		36 12	35 12				26 19					26 27	02	1
799	JAMSHEDPUR		35 4	31 3				25 6					28 15	02	1
807	CALCUTTA		02 22	01 13				23 14						02	1
867	NAGPUR			07 11				23 8					29 12	02	1
875	RAIPUR			04 13				20 10					27 15	02	1
887	JHARSUGUDA		02 12	06 10				20 8					30 18	02	1
909	VERAVAL		35 7	34 9				20 11					30 16	02	1

WINDS ALOFT DATA

JANUARY 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
925	MALEGAON			15 8				29 8					27 33	02	1
970	CUTTACK		05 17	05 17				24 8					28 15	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		09 10	11 11				25 4					27 23	02	1
041	JAGDALPUR			04 4				14 9					26 24	02	1
049	GOPALPUR		05 23	05 16				17 4					29 14	02	1
063	POONA			03 6				20 7					28 10	02	1
149	VIZAGAPATAM		05 3	04 10				11 9						02	1
185	MASULIPATAM		05 20	07 19				10 14					28 13	02	1
193	VENGURLA		09 17	09 18				11 10					32 10	02	1
201	GADAG							13 12					26 10	02	1
237	ANANTAPUR			05 10				10 8					28 10	02	1
279	MADRAS		04 16	05 18										02	1
283	MANGALORE		09 8	08 11				14 8					26 6	02	1
295	BANGALORE							15 3					22 11	02	1
333	PORT BLAIR		06 21											02	1
343	TRICHINOPOLY		02 17	03 27				11 12					06 14	02	1
351	COCHIN		11 8	12 6				14 17					05 8	02	1
369	MINICOY		05 6	06 6				14 8					08 10	02	1
371	TRIVANDRUM		28 3	26 3				11 21					06 15	02	1
375	NAGERCOIL		31 4	03 6										02	1
418	TRINCOMALEE		05 15	06 22										02	1
466	COLOMBO		02 22	02 31										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	11 8	05 4	33 6	30 14	27 16								05	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	36 6	32 6	31 8	30 18	30 18	29 39							03	1
401	WAKKANAI		16 10	16 15				06 14	09 13			03 22	04 21	03	1
420	NEMURO		28 18	29 17			29 34							03	1
580	MISAWA	27 8	30 25	30 35	28 37	27 48		28 51	28 66					03	1
582	AKITA		31 11	31 13				30 24	29 23			30 22		03	1
590	SENDAI DCMO		29 14	28 16				28 58	27 63			32102		03	1
591	MATSUSHIMA	33 13	33 29	32 33	32 34	31 30	31 45	29 68	29 74	29 66	29 68	29 62	30 66	03	1
600	WAJIMA		35 7	34 8				33 19	32 21			26 78	24 80	03	1
604	NIIGATA DCMO		31 9	30 10										03	1
624	MAEBASHI		32 2	28 8				29 54	28 60					03	1
635	NAGOYA	03 4	06 4	24 5	27 24	28 42	28 52	29 92	22 67					03	1
643	IRUMAGAWA	33 4	02 3	02 3	19 10	24 13	24 16	25 19	29 31	28 87	29 94	28 87	27 85	03	1
646	TATENO		30 14	30 21				29 47	29 75			28103	27103	03	1
650	KAMEYAMA		27 16	28 13										03	1
655	OMAEZAKI		27 23	29 29				28 63						03	1
671	TOKYO	06 7	04 6	07 3	22 9	25 16	27 32	27 45	27 60	27 74	27 60	27 70	26 99	03	1
744	YONAGO		20 9	24 16	30 32									03	1
771	ITAMI	23 15	23 13	26 12	27 17									03	1
778	SHIONOMISAKI		28 29	28 29				28 58	28 53			27 62	27 92	03	1
808	ITAZUKE	14 10	21 10		28 28	28 32	29 35	29 94	29 44	28 51		27 75	27 90	03	1
827	KAGOSHIMA		21 3	27 9										03	1
898	SHIMIZU		28 19	29 4		29 63								03	1
931	KADENA OKINW	10 5	12 9	14 11		29 17	27 18	29 38	27 36	27 67	27 58	27162	27 53	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		03 13	03 13				18 4						02	1
108	TAVOY		09 3	08 11				11 11						02	1
112	VICTORIA PT		04 10	08 6										02	1
601	PENANG B L	03 2	03 11	05 5										23	1
694	SINGAPORE	03 8	02 17	01 25	01 22									09	1
821	BACHMAI	00	26 2											02	1
855	TOURANE	36 9	36 6	23 1	10 4									08	1
860	PATTLE PARCL	08 9	06 15	07 15	06 11	11 1	10 1	27 7	26 5	27 5				00	1
900	SAIGON	34 2	21 2	21 4	09 12	08 20	04 12	04 15	07 16					02	1
940	VIENTIANE	11 5	11 2	34 10	05 2	31 10	27 19	27 17	27 17					00	1
948	SENO	00	09 7	06 10	08 5	34 15	33 10	30 6						00	1
990	PHNOM PENH	02 8	03 16	03 19	03 16	07 17	05 11	05 18	04 14	08 7	08 8			00	1
	BLOCK 60														
100	TANGER	18 4	08 6	14 10	20 21									08	1
155	CASABLANCA	22 6	24 5	24 7	22 19	23 19	22 28							02	1
230	MARRAKECH	00			31 15	21 34	19 31							01	1
250	AGADIR	04 16	09 32	13 14	15 32	16 24								08	1
285	TINDOUF	06 4		13 12	17 22	19 16	24 26	23 20	23 30					08	1
295	FT TRINQUET	16 20		17 20	19 18	19 14	23 24	24 28	26 14	25 20				08	1
360	BONE	00		00	27 2									02	1
390	M BLANCHE	00	00	00				35 4						02	1
490	ORAN	00		00				19 21						02	1
715	TUNIS	25 6	27 9	27 10										02	1
765	GABES	25 10	28 25	32 16	29 9	31 14								02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			32 32	29 13	29 8	26 3	02 11	08 6	07 12				02	1
090	ZINDER			03 11	08 23	05 8	32 12	31 16	22 7					02	1
226	GAO			07 38	08 18	09 5	07 7							02	1
265	MOPTI			08 18	12 8	36 9	34 19	30 18	28 24	25 17				02	1
290	BAMAKO			05 19	06 10	36 11	34 17	30 22	29 17		22 20	18 13		02	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO	24 11	27 15	21 15	30 17									02	1
333	PORT SAID	08 4	06 14	05 7	03 4	23 13								03	1
444	FAYID	25 6	16 2	10 84	26 8	24 23								01	1
447	SHALLUFAH	34 4			24 14	19 25								02	1
600	WADI HALFA		05 5	07 7	32 5	23 4	23 1	35 5	35 8	34 8				04	1
640	ABU HAMED			10 12	09 3	21 10	13 6	18 1	25 3	23 11	22 21	22 27	27 27	04	1
641	PORT SUDAN		11 3	12 13	13 15							04 10	02 16	04	1
660	KARIMA			09 7	14 19	10 8	17 10	36 1	04 8	05 8				04	1
680	ATBARA			10 15	12 5	15 9	09 1	01 4	08 5	08 11				04	1
721	KHARTOUM			03 7	01 2	23 12	28 14	28 11	24 19	23 22	19 13	15 15	17 21	04	1
730	KASSALA			03 7	03 9	03 7								05	1
760	EL FASHER				03 11	06 11	01 6	36 14						05	1
770	GENEINA				11 15	05 8	36 5	01 4						04	1
771	EL OBEID				36 13	29 11	26 15	29 23	29 19					04	1
772	KOSTI			02 17	35 19	31 32	28 18	23 13	22 12					04	1
840	MALAKAL			02 23	02 27	03 16	05 13	07 7	15 9	14 16	16 21	13 27	11 21	04	1
880	WAU			34 12	01 21	01 19	04 10	08 9	13 8	08 6	10 13			04	1
941	JUBA			05 8	08 19	08 23	05 18	07 17	07 11	08 9	13 10			04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	20 4	14 8	14 14		08 12								04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	13 9	19 3										04	1
650	BANGUI	00		17 4	21 14	25 14	02 16	03 16						03	1
700	FORT LAMY	34 4		01 51	01 25	36 25	05 12	05 14	10 29					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		33 9	11 10	08 16	10 16	10 15	08 12					06	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	06 4	01 4	03 4	36 4	32 4	32 5	27 10	28 16	27 12	27 11	30 9	29 8	03	1
133	KOTZEBUE	07 10	23 9	24 12	29 12	28 15	28 22							03	1
200	NOME	10 9	14 6	18 7	21 8	24 16	24 29	26 19	26 23	26 40	28 50	28 65		03	1
204	GAMBELL	10 12	11 13	10 12	14 10	15 6	13 9							03	1
219	BETHEL	10												03	1
222	GALENA	15 3	19 3	13 2			32 20							03	1
261	FAIRBANKS	27 8	26 17	26 17	28 29	29 32	30 34							03	1
273	ANCH MERRILL	09 2	01 5	35 6	35 19	32 27	32 29	32 30	31 29	30 42	29 52	30 59	30 77	03	1
291	NORTHWAY	00		00	30 19	30 34								03	1
296	CORDOVA 13	25 2	36 5	01 10	36 26	32 25	33 37							03	1
316	FORT RANDALL	23 3	24 7	25 10		25 31	24 32	24 30	24 40	14 53	25 41	25 43	25 51	03	1
381	JUNEAU	02 3	11 4	14 7	04 7	36 17	01 23	36 22	32 30					03	1
398	ANNETTE IS	35 11	36 12	02 5	04 6	36 12	34 20	33 34	33 41	33 46	34 53	33 58	33 71	03	1
409	MASSACRE BAY	15 15	15 27	16 34	16 48									03	1
439	AMCHITKA	12 25	16 35	17 40	17 39	16 43	15 48	12 48	14 39	17 34	17 35	16 37	16 40	03	1
454	LONGVIEW	16 11	17 11	19 10	19 12	18 17	17 11	14 10	13 12	17 15	17 15	19 15	21 18	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	36 14	02 15	03 15	03 18									03	1
202	MIAMI	04 2	05 15	03 15	02 22	03 20	03 14	01 9	34 10	31 5	31 10	30 10	31 18	03	1
204	MELBOURNE	36 19	02 27	03 34	03 16									03	1
206	JACKSONVILLE	36 8	03 25	04 26	05 31	03 11	33 15	32 14	29 22	28 27	28 35	28 35		03	1
208	CHARLESTON	02 6	02 20	01 23	36 36	36 32	34 30	32 27	30 32	29 43	29 41	29 43		03	1
211	TAMPA	01 11	04 27	05 28	04 18	34 13	32 15	28 10						03	1
214	TALLAHASSEE	02 9	04 23	06 27	06 27	05 20	01 9	34 12	31 15					04	1
219	ATLANTA	34 12		01 21	03 24	01 23	35 22	32 22	30 33	30 41	28 32			03	1
223	MOBILE	03 14	03 26	05 34	08 27	09 13	05 6	31 7	29 17					03	1
228	BIRMINGHAM	02 4	02 12	04 23	04 23	01 14	29 12	28 19	29 22	29 27	29 34	27 45	27 48	03	1
231	NEW ORLEANS	04 17	02 24	04 30	06 33	06 22	13 6	30 2	25 15	24 14	25 24	25 28	24 25	03	1
235	JACKSON	04 4	05 14	06 26	08 22	06 10	31 5	29 9	28 17	28 24	28 29			03	1
240	LAKE CHARLES	36 9	05 23	08 31	10 27	10 22								03	1
243	HOUSTON	03 8	05 19	07 25	10 19	12 11	25 3	25 11	24 23	27 20				03	1
250	BROWNSVILLE	32 11	01 18	05 17	04 11	10 5	19 6	19 13	21 14	23 14	27 7	28 6	27 11	03	1
252	LAREDO	04 7	05 9	07 10	13 6	16 13	18 11	19 11	22 12	22 8	20 25	20 36	20 41	03	1
253	SAN ANTONIO	03 4	04 4	09 5	12 9	12 12	15 11	22 15	21 14	21 19	23 22	24 26	25 36	03	1
256	WACO	04 7	05 15	09 24	13 23	15 14	18 11	20 12	24 12	23 15	23 18			03	1
261	DEL RIO	12 2		14 14	12 20	15 20	19 13	27 11	20 16					03	1
265	BIG SPRING	11 9			16 18	18 15	19 17	22 20	21 18	21 18	22 16	24 17	24 25	03	1
266	ABILENE	16 8		16 10	16 20	17 19	20 14	22 16	21 22	22 16	24 12	25 18	25 21	03	1
268	ROSWELL	18 3			18 10	17 25	21 14	22 26	21 22	22 19				03	1
270	EL PASO	03 7				14 15	18 13	22 14	24 17	23 22	24 18	23 25	23 25	03	1
274	TUCSON	14 9			14 26	17 23	20 24	22 29	22 36	22 34	22 38	22 42	22 34	03	1
278	PHOENIX	00		11 8	13 12	17 18	21 29	21 30	21 28	20 29	21 32	21 35		03	1
280	YUMA	33 2	36 4	06 4	17 12	19 9	21 18	21 25	21 28					03	1
288	BURBANK	00	00	12 5	13 15	17 17	20 24							03	1
290	SAN DIEGO	11 4	18 4	18 5	17 12	20 18	22 26	22 31						15	1
292	SANTA CATLNA	02												03	1
304	HATTERAS	32 15	33 20	34 20	33 17	33 32	32 44	31 60	30 72	29 73				03	1
306	RALEIGH	30 5	31 17	32 26	32 29	33 44	32 60	30 50	30 49					04	1
308	NORFOLK	32 9	34 18	33 18	31 25	31 31	31 43	31 55						03	1
313	SPARTANBURG	31 4		34 11	01 3	35 30	34 36	32 39	30 41					03	1
317	GREENSBORO	30 9		32 26	33 40	33 56	33 64							03	1
324	CHATTANOOGA	01 9	01 12	03 22	01 30	36 30	34 28	33 29						03	1
326	KNOXVILLE	04 4		02 8	02 15	36 30	35 32	34 35	32 42					03	1
327	NASHVILLE	01 7	36 10	01 14	02 19	01 23	34 23	33 29	30 31	30 39				03	1
334	MEMPHIS	04 7	06 14	05 19	04 16	32 7	30 9	30 18	30 22	29 27	29 25	29 30	29 35	03	1
340	LITTLE ROCK	07 3	07 9	07 14	08 19	10 10	19 5	26 9	26 14	26 19	27 21	28 20	28 21	04	1
353	OKLAHOMA CITY	14 9		17 16	18 23	19 28	20 26	22 22	24 22	25 24	25 22	26 20	27 21	03	1
356	TULSA	16 4	17 12	17 17	17 18	19 23	21 22	23 22	24 23	25 20	26 17	28 18	28 28	03	1
363	AMARILLO	18 9			18 21	21 28	22 27	20 26	21 23	22 24	22 28			03	1
365	ALBUQUERQUE	00				09 4	20 17	23 20	24 21	22 24	22 28	23 23	23 22	03	1
374	WINSLOW	20 3				17 9	21 23	21 30	22 28	22 34	22 34	22 35	22 28	03	1
383	SANDBERG	17 15				18 25	20 29	23 33	23 34	23 32				03	1
384	BAKERSFIELD	04 5	04 5	10 4	15 4	18 6	20 16	23 32	24 40	23 44	23 38			03	1
386	LAS VEGAS	27 9			17 9	17 23	20 30	21 29	22 40	22 43	21 46	21 42		03	1
389	FRESNO	11 9	13 12	17 10	15 11									03	1
394	SANTA MARIA	09 5	16 9	18 11	8 15	22 14	23 25	23 35	23 37	23 35	22 53	24 58	24 54	03	1
401	RICHMOND	31 7	31 12	31 16	31 19	32 33	31 39	31 52	30 86	30 94				03	1
405	WASHINGTON	30 7	32 15	32 20	32 29	31 35								03	1
408	PHILADELPHIA	29 13	30 19	30 21	32 26									03	1
411	ROANOKE	32 16		31 16	31 22	32 50	32 79	32 82						03	1
417	ELKINS	10												03	1
421	COVINGTON	34 9		35 9										03	1
423	LOUISVILLE	31 7	33 11	35 14	34 19	33 27	34 35	33 35						03	1
428	COLUMBUS	30 7		33 20	34 24	32 26	32 42	33 62						03	1
432	EVANSVILLE	00	36 10	01 8	35 16	33 20								03	1
434	ST LOUIS	11 2	13 3	16 4	31 7	29 11	30 11	29 20						03	1
438	INDIANAPOLIS	34 1		02 6	34 14									04	1
439	SPRNGFLD ILL	11 4	10 5	11 6	01 3	31 19	29 23	30 23	30 32					03	1
440	SPRNGFLD MO	16 9		16 19	18 15	22 11	24 8	25 12						03	1
445	COLUMBIA	12 10	12 12	15 17	21 16	24 12	27 14	28 17	28 23	28 31	28 31	29 33	30 43	03	1
446	KANSAS CITY	00		17 23	18 29	20 29	22 30	24 25	25 31	26 27	28 30	27 30	28 37	03	1
450	WICHITA	17 13		18 28	20 32	20 36	21 32	22 30	25 21					03	1
451	DODGE CITY	18 19			20 40	21 39	22 37	23 34	24 29	24 25				03	1
464	PUEBLO	26 4				29 7	26 14	22 13	25 24	25 33	23 39			03	1
465	GOODLAND	17 13			17 35	21 45	21 26	21 30						03	1
469	DENVER	18 8				18 11	21 23	22 18	24 15	26 35	26 52	24 45	25 39	03	1
475	MILFORD	19 28				19 30	20 41	22 46	22 43	23 51	23 60	23 55	25 55	03	1
476	GRAND JUNC	34 6				31 6	21 23	21 38	22 36	23 42	23 44	23 46	23 49	03	1
480	BISHOP	02 4				17 16	16 14	18 28	17 64	17 78				03	1
483	SACRAMENTO	18 13	17 28	19 27	19 25	18 22								03	1
486	ELY	20 14					19 19	21 27	22 49	23 61	23 54	23 62	23 44	03	1
488	RENO	12 6				17 11	20 18	22 40	22 49			21 50	21 55	03	1
493	OAKLAND	13 12												03	1
503	NEW YORK	31 23	31 36	31 32	31 37	32 36								03	1
508	HARTFORD	30 10	29 12	28 15										03	1
509	BOSTON	29 9	29 18	30 27	31 43	31 46	31 53							03	1
511	HARRISBURG	29 19	29 26	30 35	31 35	32 38	31 44	30 46						03	1
515	BINGHAMTON	28 12		29 18										03	1
518	ALBANY	30 7	31 20	31 28	31 46	31 44								03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	28 16		28 20										03	1
521	AKRON	06												03	1
528	BUFFALO	06												03	1
533	FT WAYNE	27 2		34 12										03	1
534	CHICAGO	05 4	10 5	10 5	32 16	30 20								03	1
536	TOLEDO	31 7	31 10	33 17										03	1
537	DETROIT	04 4	02 5	35 12	33 13	33 27	33 35	33 47	33 50	32 49	32 80			03	1
544	MOLINE	10 2	13 7	13 12	25 10	27 21								03	1
546	DES MOINES	13 12		16 27	20 24	23 25	25 35	26 28	27 33	27 33	28 42	28 47		03	1
553	OMAHA	15 16		18 34	21 45	22 47	23 41	22 64						03	1
557	SIOUX CITY	15 9		17 35	21 50	23 43	23 33	24 27	26 33	26 38				03	1
562	N PLATTE	18 14			19 27	21 26	21 24							03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	23 23				23 34	24 50	25 42	25 39	24 49	25 57			03	1
572	SALT LAKE	14 2				18 23	20 28	22 35	23 46	23 37	23 40			03	1
574	ROCK SPRINGS	02 4					21 21	24 15	24 24	24 29	23 38			03	1
576	LANDER	29 6				34 6	05 10	31 6	26 23					03	1
578	POCATELLO	36 9				20 17	23 24	23 26	22 29	23 29				03	1
582	ELKO	19 4				19 11	17 15							03	1
583	WINNEMUCCA	17 4				16 21	19 19	21 33						03	1
591	RED BLUFF	08 6	15 12	16 29	17 15	21 18	22 26	22 22	21 31	25 48	21 49	21 56	21 70	03	1
597	MEDFORD	32 2		02 5										04	1
601	DARTMOUTH	10												03	1
606	PORTLAND	28 4	30 17	31 21	32 30	32 28	32 26	30 37	30 44	29 42	30 67			03	1
617	BURLINGTON	29 10	29 11	30 19	30 22									04	1
624	MALTON	10												04	1
627	DORVAL	31 22	32 27	33 30	33 30									03	1
636	MUSKEGON	04 4	03 14	02 18	32 20	32 25								03	1
639	ALPENA	34 12	34 13	34 16										03	1
640	MILWAUKEE	29 4	25 3	00	24 3	31 5								03	1
641	MADISON	08 4		12 7	24 8	29 22	29 27	30 33						03	1
643	LA CROSSE	16 2	16 5	16 14	23 11	26 21	28 31							03	1
645	GREEN BAY	04 3	05 7	08 8	25 4	31 12								04	1
654	HURON	15 21		17 38										03	1
655	ST CLOUD	12 9		15 33	18 37	23 41	25 44	25 37	26 42	27 47	27 49	27 59	29 72	03	1
662	RAPID CITY	18 6			20 19	23 32	25 37	25 39	26 39	25 38	25 30	25 35	26 45	03	1
677	BILLINGS	01 5			12 9	23 25	23 25	25 35	25 43					03	1
679	BUTTE	21 14				20 16	21 22	23 27	24 52	25 53				03	1
681	BOISE	14 12			14 22	19 20	24 21	25 29	24 29	23 20	22 30	23 43	23 54	03	1
683	BURNS	13 2				21 14	20 25	21 39	23 45					03	1
688	PENDLETON	11 4		14 9	21 18	21 23	22 26							03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	02												03	1
702	SUMMERSIDE	10												03	1
707	SYDNEY	10												04	1
712	CARIBOU	18 2	24 5	30 12	30 26	31 22	30 31	29 41	28 30	27 30	25 32	26 34	26 47	03	1
731	NORTH BAY	11												04	1
734	SAULT MARIE	02 9	01 10	33 15	32 22	34 30	33 42	32 44	32 58	32 68				03	1
743	MARQUETTE	27 6	29 6	35 7										03	1
745	DULUTH	13 17		14 25	17 24	24 24	25 38	26 42	27 52	28 59				03	1
753	FARGO	11 28												03	1
764	BISMARCK	11 10					26 24	25 38	25 31	27 36	27 49	26 59	26 64	03	1
767	WILLISTON	06												03	1
768	GLASGOW	29 7			26 15	26 16	25 22	25 33						03	1
773	MISSOULA	35 5			32 6	23 12	23 31	23 36	25 40					03	1
775	GREAT FALLS	09 10			12 7	22 15	24 30	24 41	25 48	25 49	25 58			03	1
777	HAVRE	24 5			30 5									04	1
782	ELLENSBURG	14												03	1
785	SPOKANE	16 6			20 15	22 20	23 28	23 29	22 31	23 29	24 34	25 49	25 55	03	1
798	TATOOSH IS	05 18	06 17	07 15	05 6	04 9	07 10	08 9	09 7	28 4	28 8	28 12	26 15	03	1
799	VICTORIA PAT	32 4	33 5	01 10	06 6									04	1
803	GANDER	05												04	1
815	STEPHENVILLE	02 4	06 7	07 6	03 9	01 13	35 6	31 10	29 7	20 13	23 21	24 36	23 32	03	1
816	GOOSE	27 2	33 86	35 10	36 10	30 7	27 6	24 14	23 15	23 24	24 29	23 26	23 32	03	1
831	KAPUSKASING	28 14		31 23	33 22	33 36								04	1
842	SIOUX LKOUT	06												04	1
852	WINNIPEG	14 14		16 33	19 51	22 40								03	1
863	REGINA	10												04	1
867	THE PAS	10												04	1
869	PRINCE ALBRT	04 9		05 10	32 12									04	1
874	LETHBRIDGE	02												03	1
877	CALGARY	12 3			15 3	25 14	27 20	25 29	25 32					03	1
879	EDMONTON	32 5			35 8	31 8	29 27	27 31	27 32	27 30	26 24	25 22	24 23	03	1
883	OLD GLORY MT	04												03	1
885	CARMI	05												03	1
892	VANCOUVER	34 5	32 11	30 10	23 2									04	1
893	COMOX	29 7	34 13	33 10	30 2	28 5	31 9	30 12	29 16	27 17	26 18	27 17		04	1
896	PRINCE GEORG	00			27 4	26 8	26 13	26 17	26 22	27 20	27 22	27 21	27 25	03	1
906	FT CHIMO	23 9	22 19	23 26	23 31	25 37	25 41							04	1
909	UP FROBISHER	00	00	00	00		11 18	11 22	11 25	11 27	11 25	12 21	13 25	03	1
911	PADLOPING B	30 6	32 9	35 3	11 3	11 6	13 9							03	1
913	CHURCHILL	27 10	29 10	30 21	29 21	28 23	29 29	28 28	28 34	28 39	28 42	28 53	28 55	03	1
916	CHESTERFIELD	11												03	1
917	EUREKA	00	15 1	16 3	17 4	12 4	12 7	16 9	15 18	13 21	15 18	15 24	15 25	03	1
918	ARCTIC BAY	06												03	1
924	RESOLUTE		19 5	20 6	26 92	28 18	27 7	34 10	24 10	23 7	21 6	19 10	19 14	03	1
925	CAMBRIDGE	10												03	1
932	MCMURRAY	10												03	1
934	FT SMITH	18 5	18 9	23 17	24 12	28 13	29 14	30 14						04	1
940	GRANDE PRAIR			04 4	28 10	27 10	27 18							04	1
945	FORT NELSON	20 7		24 10	30 19									04	1
946	FT SIMPSON	11 2	12 5	18 5	36 11	36 18	34 8	31 11	31 9	30 18	31 18			04	1
953	WATSON LAKE	06												04	1
964	WHITEHORSE	00			32 27	33 37	33 43	33 52	33 51	34 59	34 64			04	1
968	AKLAVIK	00	30 4											04	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	10												03	1
043	NORMAN WELLS	10												03	1
069	WAGNER	00			26 7	26 6	26 10	26 12						04	1
090	CLYDE RIVER	00	00	00	00	20 5	17 11	15 17	15 20	15 28	15 42	15 48	16 58	03	1
098	IND HSE LAKE	30 4		29 16	30 18	26 26	20 18	22 20						04	1
109	PORT HARDY	22 8	27 6	35 4										04	1
188	MINGAN L PT	36 13	35 12	35 12	32 12	30 14	27 16	26 16	23 16	22 18				03	1
201	PORT ANGELES	24 5	01 1	12 2	04 4										
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	24 15	25 28	25 38	26 45	26 50	26 43							03	1
074	OAKES FIELD	02 13	01 13	02 12	03 12									03	1
325	HAVANA C B	36 10	36 16	06 17	06 16	05 12	07 12	07 8	36 6	01 5	01 10	01 10	02 6	03	1
367	GUANTANAMO	01 12	03 13	05 16	05 21	05 18								03	1
397	PALISADOES	36 5	07 4	06 6	09 8	06 7	06 17							02	1
501	SWAN ISLAND	05 13	05 17	05 18	04 16	04 10	06 14	05 17						03	1
514	BORINQUN FLD	03 13	05 23	05 22	07 14	09 13								03	1
520	LOSEY FIELD	00	05 10	05 15	05 29	05 26	06 16							03	1
526	SAN JUAN P	05 9	06 12	06 17	06 16	03 18	05 15	06 14	07 13	06 10	03 19	35 31	32 27	03	1
806	ALBROOK FLD	04 9	04 15	04 22	05 29	04 25	02 22	04 15	05 15	07 13	16 5	19 4	26 8	11	1
898	PTE A PITRE	02 1	36 4	36 3	07 3	02 2	02 2	07 5						03	1
926	FT DE FRANCE	02 2	02 16	04 10	10 8	14 3	11 3								
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	16 13	13 15	14 22	15 24								10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	02 15	04 17	04 18	05 18	04 20								03	1
115	IWO JIMA	04 10	04 14	03 12	33 27	25 15	25 24	27 22	25 32	25 50	25 66	26 62	27 78	03	1
182	HONOLULU	05 5	15 10	17 10	18 6	23 5	26 15	25 25	24 14	21 15	22 17	23 22	22 26	03	1
215	HARMON FLD	07 9	08 16	08 17	09 29	09 31	08 35	06 25	05 28	05 31	07 15	07 13	11 17	03	1
232	SAIPAN	07 20	08 18	08 22	09 22	08 18	05 26	06 27	05 26	35 11	30 18	30 18	30 23	03	1
245	WAKE ISLAND	05 14	05 20	05 21	08 12		07 17	07 11	15 5	09 11		10 26	08 23	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 19	07 25	07 25										03	1
275	JOHNSON IS	25 15	26 19	27 23	26 27	24 28	23 30	25 44	24 43	23 35	25 32	27 50	29 60	03	1
285	HILO	08												03	1
366	KWAJALEIN	05 14	05 20	05 20	06 14	09 9	09 3	07 14	36 3	09 3	12 3	08 26	08 31	03	1
700	CANTON	07 7	04 4	08 14	09 18	09 12	03 11	07 16	10 16	12 8	09 7	11 3	17 8		
	BLOCK 98														
618	PTO PRINCESA	04 1	06 6	07 15	09 16	10 16		10 16						03	1
645	CEBU	04 7	32 13	07 7	07 17	08 23	07 39	09 21						03	1
653	SURIGAO	14 9	09 12	08 21	09 27									03	1
	OLL OCEAN STA														
037	0 360 700	32 45	31 44	30 44	30 45	30 43	30 43	30 64	28 76	25 98	27 98	27102		03	1
041	0 450 160	16 26		21 20	21 16	21 12		18 30		19 26		17 18		02	1
044	0 440 410	30 15	30 14	29 13	29 12	29 25	28 45	28 58	27 69	27 77	27 66	28 85	28103	03	1
053	0 527 355	28 29	29 39	28 48	28 32	30 31	30 35	30 31	27 38	26 37	29 34	30 19	25 30	03	1
055	0 565 510	32 18	34 17	34 17	33 16	33 18	34 16	19 17	18 15	21 16	23 14	25 9	25 10	03	1
134	1 300 400	36 17	36 21	36 20	35 16			35 20	35 20	36 17	01 16	34 20	31 26	03	1
144	1 400 420	36 30			02 37	01 28	01 62	02 53	02 56	01 48	01 50	02 49	03 51	03	1
154	1 500 450	34 21				34 24	34 28	34 34	34 51	35 54	34 62	34 61	35 56	03	1

JANUARY 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	36 6	04 15	06 22	04 13	01 15	34 13	32 35	32 44	31 53	31 79	31101	32 87	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	05 6	08 17	09 24	12 32	13 31	13 44	13 39	12 39	13 36	14 42	16 47	15 52	03	1
202	THULE	11 5	05 2	07 11	13 16	14 24	15 30	15 44	15 42	14 34				03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	23 5	29 13	29 15	30 20	30 28	30 31	31 35	31 29	30 35	30 40	30 44	31 48	03	1
260	DE BILT	16 7	20 9	17 4	18 2									02	1
	BLOCK 07														
110	BREST	16 14		18 21	16 30	16 50	16 48	16 42		17 32		17 30	18 33	02	1
145	TRAPPES	00		16 6	17 8	17 12	18 15	19 21		20 20		25 22	19 20	02	1
222	NANTES	16 6	18 25	21 35	20 31	18 29								02	1
255	BOURGES	04 4	14 10	24 12	24 16									02	1
480	LYON		18 14	20 20	20 26	19 46								02	1
510	BORDEAUX	14 8		15 16	17 22	20 26	22 28	20 30		20 22		20 18	19 26	02	1
645	NIMES	02 10		15 23	17 22	19 26	19 31	19 26	20 20					02	1
650	MARIGNANE		13 10	14 26	16 22										
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	21 20	20 36	21 35	25 86	24 24		35 36		25 88		23 51		02	1
509	LAGENS	23 17	24 22	25 25	26 38	27 30	27 40	27 49	27 49	27 42	27 40	27 37	27 34	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	25 6	27 18	27 21	28 23	28 26	29 29	30 28	29 35	29 36	30 42	30 45	30 36	03	1
633	WIESBADEN	27 3	25 4	23 5	23 12	23 10	26 10	26 10		23 14	25 21	26 26	26 28	04	1
866	MUNCHEN RIEM	16 4			26 2	17 4	22 3	25 3	25 7	26 9	27 16	30 27	29 27	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	36 7	36 8	36 5	29 2	29 2	33 3						20	1
518	PRAHA RUZYNE	22 12		27 14	27 12	31 24	28 30	30 34		30 32				07	1
	BLOCK 16														
120	GENOVA	12 8		13 10										02	1
230	PESCARA			31 4	30 6	31 8	32 13							02	1
240	ROMA CIAMPNO	00		13 10	17 7	21 3	25 2	25 6		28 16				02	1
290	NAPOLI	36 4		35 5	36 7	01 8	06 4	01 11						02	1
300	POTENZA			32 6	33 9	34 13								02	1
320	BRINDISI			35 16	34 16	01 12								02	1
410	PALERMO	25 4		11 11	11 1	29 1	26 2	24 4						02	1
460	CATANIA			24 2	29 3	05 2	34 8	34 7						02	1
520	ALGHERO	05 8		19 7	18 11		24 15	27 17	30 26					02	1
530	OLBIA	00		14 23				24 6	24 7					02	1
560	CAGLIARI ELM	16 14	13 22	14 14										02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	04 2		32 5	05 6	35 14								02	1
602	MORPHOU	12 5	09 8	06 15	05 14	36 15	35 7							02	1
617	CAPE ANDREAS	08 2	05 1											02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	21 3	15 8	16 11	18 14	21 14	22 11	19 7						03	1
564	MISIRAH	09 12		09 18										04	1
586	RIYAN	36 6	04 13	06 11	09 7	10 16	10 12							03	1
596	ADEN OTHMAN	07 11	08 16	09 17										05	1
597	A KHORMAKSAR	11 10	10 18	09 18	07 18	06 16	10 9	13 7	12 2	13 2	22 5	22 10	11 17	02	1
642	RUTBA	11 3												02	1
688	SHAIBAH	13 8	13 13	13 14		19 20								01	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			16 6				22 2					24 23	02	1
640	LAHORE		31 4	36 6				27 4					29 21	02	1
675	MULTAN		02 5	01 5				31 11						02	1
715	JACOBABAD		03 4	05 3				17 2						02	1
765	HYDERABAD			07 8				16 5					30 21	02	1
780	DRIGH ROAD	36 3	06 1	06 23				20 8	30 9	30 19				02	1
858	BOGRA		34 17	36 18				28 15						02	1
940	CHITTAGONG		02 19	01 11				26 15					24 18	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 2	34 9				31 4					32 15	02	1
165	BIKANER		06 7	03 11				31 7						02	1
182	NEW DELHI		31 9	34 9				31 15					31 35	02	1
312	DIBRUGARH		05 10	05 10				05 3					25 41	02	1
339	JODHPUR		07 12	05 8				32 5					29 43	02	1
360	MADHOSAGAR		08 5	36 5				30 21					28 55	02	1
379	GORAKHPUR		28 8	30 3				19 12						02	1
403	COOCH BIHAR		10 7	10 6				28 17					24 42	02	1
415	TEZPUR		07 11	09 14				09 7					25 41	02	1
475	BAMRAULI AL		05 3	31 4				29 12					26 48	02	1
495	SAHARSA		31 16	31 7				27 9					26 38	02	1
543	UDAIPUR							29 5						02	1
591	GAYA		07 2	30 9				21 12						02	1
635	BHUJ		04 18	10 1				20 4						02	1
647	AHMEDABAD		07 26	08 10				17 3					27 41	02	1
668	BHOPAL			13 10				33 10						02	1
675	JUBBULPORE			13 3				31 18						02	1
704	ASANSOL		35 6	33 13				23 2						02	1
799	JAMSHEDPUR		02 5	05 3				22 5						02	1
807	CALCUTTA		36 12	35 17				26 8					27 24	02	1
867	NAGPUR			11 6				27 14					27 33	02	1
875	RAIPUR			08 8				28 19					24 27	02	1
887	JHARSUGUDA		03 8	07 8				30 18					23 27	02	1
909	VERAVAL		05 21	05 5				06 7						02	1
925	MALEGAON			16 11				02 17					26 25	02	1
970	CUTTACK		03 9	03 10				22 9					24 16	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		12 22	11 24				36 9					29 25	02	1
041	JAGDALPUR			05 4				15 8						02	1
049	GOPALPUR		03 19	03 16				16 5					30 27	02	1
063	POONA			10 6				30 6						02	1
149	VIZAGAPATAM		05 15	06 15				14 3					29 18	02	1
185	MASULIPATAM		07 25	06 21				12 5					31 9	02	1
193	VENGURLA		08 20	08 22				14 12					30 10	02	1
201	GADAG							15 9					34 17	02	1
237	ANANTAPUR			07 15				18 15						02	1
279	MADRAS		03 22	04 26									29 6	02	1
283	MANGALORE		08 29	08 22				16 11					30 8	02	1
295	BANGALORE							15 7						02	1
333	PORT BLAIR		05 21											02	1
343	TRICHINOPOLY		03 20	03 26				07 13					15 6	02	1
351	COCHIN		12 10	10 10				09 6					09 17	02	1
369	MINICOY		05 4	06 5				21 6						02	1
371	TRIVANDRUM		05 4	10 6				09 3					06 5	02	1
375	NAGERCOIL		04 27	04 26				09 14						02	1
418	TRINCOMALEE		07 17	08 17										02	1
466	COLOMBO		03 16	09 12										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	26 6	31 3	01 5	32 7	32 21	34 18							04	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	05 3	35 3	32 9	30 11	30 15	27 20	26 26						03	1
401	WAKKANAI		29 8	29 7				29 14	28 11					03	1
412	SAPPORO DCMO		14 5	18 4				28 41	29 47		29 51			03	1
420	NEMURO		27 18	29 16			28 39							03	1
580	MISAWA	29 7	27 20	27 21	27 28	28 37	28 53	27 51	27 60	28 89		26 43	26 43	04	1
582	AKITA		21 7	27 14				26 27	28 33			26 54	26 58	03	1
590	SENDAI DCMO		30 10	29 13				28 54	28 64			28 63	29 78	03	1
591	MATSUSHIMA	33 5	33 14	31 15	29 24	29 40	29 56	29 56	28 54	28 66	28 61	28 77	28 75	03	1
600	WAJIMA		08 2	11 3				26 27	29 33					03	1
624	MAEBASHI		17 2	01 8										03	1
635	NAGOYA	36 3	35 2	35 2	32 12	26 33	26 33	26 44	26 45	26 45	26 50	25 49	25 70	03	1
646	TATENO		14 2	34 2				26 35	26 44			27 64	27 69	03	1
650	KAMEYAMA		02 3					28 33						03	1
655	OMAEZAKI		29 23	28 35				25 35	26 41					03	1
744	YONAGO		18 3	19 6				26 40	26 40			27 51	24 60	03	1
778	SHIONOMISAKI		27 10	26 15				25 27	25 31					03	1
827	KAGOSHIMA		19 3	22 9				25 19	24 30			28 28	20 51	03	1
898	SHIMIZU		31 3	22 17		24 31								03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		02 19	04 15				10 5						02	1
108	TAVOY		23 2	10 6				06 16						02	1
601	PENANG B L	04 4	05 9	05 9										23	1
694	SINGAPORE	03 10	03 17	03 14	05 16	05 17	05 20	06 14						09	1
821	BACHMAI	02 5	03 12	05 14	10 8									02	1
855	TOURANE	36 9	36 11	04 10	06 15	03 7								08	1
860	PATTLE PARCL	06 13	04 16	08 19	07 14	07 5	03 11	36 8	32 10					00	1
900	SAIGON	36 2	05 6	07 8	05 10	07 8	09 23	08 23	07 25	07 17	08 12	08 16	06 6	02	1
940	VIENTIANE	00	02 4	10 8	07 4	07 6	02 12	36 12						00	1
948	SENO	00	05 9	07 17										00	1
990	PHNOM PENH	36 4	04 18	06 17	04 26	07 14	05 20								
	BLOCK 60														
100	TANGER	08												08	1
230	MARRAKECH	30 4		30 14	27 44	06 8	16 8	24 11	21 49					02	1
250	AGADIR	00	00	00	23 14	21 26	21 32							02	1
285	TINDOUF	00		15 6	27 8	30 12	31 16	31 20	31 40	31 28				08	1
295	FT TRINQUET	00		07 12	08 10	33 5	28 4	29 6	31 20	31 23	30 26	31 22	35 24	08	1
360	BONE	20 5		22 15		22 16								02	1
490	ORAN	23 6		28 19										02	1
715	TUNIS	00	00	16 6		29 16	31 16							02	1
765	GABES	23 10	26 31	26 31	29 15	28 14	28 10	29 13	29 23					02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	31 5			31 7	33 11	33 13	30 14						02	1
007	ZUARA	27 5	25 8		24 7									01	1
010	CASTEL BNITO	23 3	22 11	30 8	32 12	35 19	33 29							01	1
016	MISURATA	29 9	26 9	28 8	30 26	34 24	35 29							02	1
063	EL ADAM	29 10		31 16	32 14									01	1
306	MERSA MATROH	36 16	34 18	33 20	34 16									04	1
333	PORT SAID	27 18	26 22	27 26										04	1
444	FAYID	25 10	30 14	30 12	29 16	29 21								02	1
447	SHALLUFAH	31 5	33 12	33 14	31 15	28 15								02	1
600	WADI HALFA		35 22	36 26	35 22	31 20	29 31	29 32	28 44					04	1
640	ABU HAMED			35 12	31 14	25 12	29 29	28 31						04	1
641	PORT SUDAN		33 3	09 3	07 3	09 10								04	1
660	KARIMA			36 21	36 22	35 23	31 18	23 15	23 13	19 17	24 15	22 20	26 24	04	1
680	ATBARA			35 27	33 23	27 11	17 19	26 6						04	1
721	KHARTOUM			35 20	35 15	33 12								04	1
730	KASSALA			26 7	29 12	26 17	18 22							04	1
760	EL FASHER				36 21	35 8	09 6							05	1
770	GENEINA				05 21	33 7	23 10	23 8						04	1
771	EL OBEID				01 24	33 20	33 21	31 11	24 10	20 12	20 9	19 36		04	1
772	KOSTI			34 8	36 23	02 14	07 11							04	1
840	MALAKAL			02 18	36 19	36 14	03 4							04	1
880	WAU			12 2	01 13	36 9	36 7	02 5	08 8	11 3	12 6	12 8		04	1
941	JUBA			14 9	29 3	24 2	20 6	19 14	12 31					04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						25 14	25 13						03	1
023	MASSAWA		22 8	23 8	27 12	27 8	19 8	15 7						02	1
126	DJIBOUTI	20 6	14 12	13 20										04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	22 9	19 13										03	1
650	BANGUI	00		27 4	22 18	23 14	34 10	35 19	02 19	04 25	04 27	04 21	03 19	03	1
700	FORT LAMY	34 8		01 25	35 14									03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		35 10	03 22	03 11	02 5	03 9						06	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	27 9	29 16	31 14	31 10	31 14	32 19	32 28	32 30	32 37	31 43	31 39	31 40	03	1
133	KOTZEBUE	29 11	34 14	33 19	34 29	33 37	33 35							03	1
200	NOME	09 4	06 9	07 14	06 14	02 13	36 14	32 17	32 44	31 66	31 53	31 64	32 83	03	1
261	FAIRBANKS	00	00	34 5	34 8	32 14	30 19	31 17	30 17	31 21	33 26	34 25	35 24	03	1
273	ANCH MERRILL	04 3	01 13	01 27	01 26	02 31	02 41	01 50	36 51	35 39	35 45			03	1
291	NORTHWAY	20 3		23 3	34 11	35 15	35 18	34 13	32 12					03	1
296	CORDOVA 13	33 1	35 5	03 3	06 10	34 9								03	1
350	KODIAK	31 26	31 28	32 45	34 46	34 38								03	1
361	YAKUTAT	09 4	09 6	07 7	08 5	13 8	09 8	09 8	01 5	01 8	35 16			03	1
381	JUNEAU	09 2	11 3	06 3	02 7									03	1
398	ANNETTE IS	03 10	02 8	36 14	35 13	36 12	35 36	36 42	34 69					03	1
439	AMCHITKA	22 15	22 23	22 30	22 29	21 28	22 32	22 34	21 38	22 50	22 48	22 56	21 40	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	06 26	07 29	08 32										03	1
202	MIAMI	09 16	08 29	09 30	08 23	12 17	12 4	31 3	01 6	36 8	32 5	31 6	29 16	03	1
204	MELBOURNE	08 18	09 20	10 19	11 27									03	1
206	JACKSONVILLE	33 6	08 16	10 25	12 30	14 24	15 9	19 5	26 10	28 13				03	1
208	CHARLESTON	04 7	09 15	13 18	16 7	22 6	27 8	25 11	26 16	27 18	26 23	27 25	29 31	03	1
211	TAMPA	05 4	09 27	10 33	11 31	14 15	14 10	18 7	23 5	29 6	29 9	28 17	29 19	04	1
214	TALLAHASSEE	09 10	11 20	13 26	16 24	18 9	20 9	23 8	26 11	27 14	27 20	26 19	27 18	03	1
219	ATLANTA	12 8		14 21	16 27	20 22	22 17	24 18	25 22	26 23	27 27	27 36	27 35	03	1
223	MOBILE	10 10	12 23	14 27	16 27	19 21	24 15	28 13	28 13	25 16	26 20	26 26	27 28	03	1
228	BIRMINGHAM	15 14	15 18	15 25	19 25	20 25	23 22	24 24	25 24	26 26	26 20			03	1
231	NEW ORLEANS	09 5	10 24	11 25	15 24	18 23	22 14	22 15	22 18	22 19	22 26	21 26	23 24	03	1
235	JACKSON	15 9	15 23	16 28	19 27	20 25	23 22	24 24	24 25					03	1
240	LAKE CHARLES	36 8	11 14	15 23	19 20	22 24	23 22	23 21	24 18					03	1
243	HOUSTON	09 2	12 14	16 15										03	1
250	BROWNSVILLE	36 3	10 13	14 19	16 23	16 25	17 16	19 10	20 5	26 5	28 10	29 12	27 18	03	1
252	LAREDO	16 7	15 13	15 20	18 24	18 26	18 9	24 10	24 15	21 31	22 48	22 68	21 86	03	1
253	SAN ANTONIO	18 4	18 7	18 24	20 26	21 22	21 21	23 22	23 23	25 22	25 24	25 27	25 56	03	1
256	WACO	16 10	17 18	18 27	21 28	22 17	23 16	24 22	24 24	26 29	26 27	25 27		03	1
259	FT WORTH	16 7	17 9	19 42	21 36	24 29	24 34	24 42	24 61	24 77				03	1
261	DEL RIO	12 7		14 23	18 27	19 10	24 8	23 18	24 21					03	1
265	BIG SPRING	18 17			22 23	25 22	26 26	26 28	26 30	25 32	25 52	25 35	26 31	03	1
266	ABILENE	17 17		17 19	21 28	23 21	24 26	25 23	25 33	25 34	24 34	26 31		03	1
268	ROSWELL	18 4			21 6	24 23	26 32	25 22	25 30	25 43	25 44			03	1
270	EL PASO	15 2				24 11	23 19	22 29	24 39	24 48	24 45	24 36		03	1
274	TUCSON	21 9			21 20	21 25	20 33	20 37	35 38	23 46	23 57			03	1
278	PHOENIX	00		31 5	19 12	19 30	20 34	21 26	22 34	23 42	23 52			03	1
280	YUMA	18 2	18 8	19 7	24 7	22 14	23 20	23 24	23 36					03	1
288	BURBANK	08												03	1
290	SAN DIEGO	02												15	1
292	SANTA CATLNA	29 11		29 14	30 20	31 15	30 31	30 35	30 37	28 29	28 34	28 39	28 42	03	1
304	HATTERAS	36 4	04 7	07 5	10 5	26 16	30 22	29 24	30 31	29 32	30 41	03 35	30 43	03	1
306	RALEIGH	15 7	16 11	19 14	24 14	26 19	27 16	27 25	28 28	29 30	29 26	29 25	29 28	03	1
308	NORFOLK	16 4	17 9	23 11	24 14	27 23	30 30	30 34						03	1
313	SPARTANBURG	15 3		18 11	21 16	23 19	24 20	26 10	24 15					03	1
317	GREENSBORO	18 2											28 43	03	1
324	CHATTANOOGA	18 8	18 11	18 23	20 29	22 22	22 23	24 25	25 23					03	1
326	KNOXVILLE	13 4		21 12	22 26	22 29	23 25	27 22						03	1
327	NASHVILLE	18 4	18 15	18 39	21 46	22 36	23 39	23 37	24 40	24 36	25 34	25 39	26 45	03	1
334	MEMPHIS	16 10	18 22	19 30	21 35	23 25	23 27							03	1
340	LITTLE ROCK	18 4	18 20	19 29	20 34	21 35	22 31	23 29	24 20	25 29	24 33	24 45	26 24	03	1
356	TULSA	19 14	19 22	20 47	22 55	23 40	23 41	24 43	25 42	25 39	25 37			03	1
363	AMARILLO	21 13			21 26	24 36	24 31							04	1
365	ALBUQUERQUE	11 3				17 12	21 24	23 21	24 28	24 35	25 40	25 54		03	1
374	WINSLOW	20 13				20 28	23 28	23 28	22 37	24 42	24 41			03	1
383	SANDBERG	10													

WINDS ALOFT DATA

JANUARY 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
384	BAKERSFIELD	24 7	26 10	29 16	29 28	29 23								03	1
386	LAS VEGAS	18 9			18 18	21 19	22 13	22 29						03	1
389	FRESNO	36 2	30 8	29 16	29 20	25 20	24 20	25 18	25 16					03	1
394	SANTA MARIA	30 5	30 14	30 21	29 23	29 23	28 33	29 27	28 36	26 41	26 45	25 48	25 51	03	1
401	RICHMOND	16 11	18 18	21 18	25 20	28 23	28 23							03	1
405	WASHINGTON	18 11	19 21	21 27	24 26	26 31	27 38	28 40	29 44	30 47	30 59	30 59		03	1
408	PHILADELPHIA	15 6	18 12	21 19	26 21	27 30	28 38	28 50						03	1
411	ROANOKE	15 4		19 10	23 18	25 27	26 30	27 32	28 36	28 37				03	1
417	ELKINS	00			24 26	26 34	26 37							03	1
421	COVINGTON	18 13		22 41	24 40	24 47	25 47	26 45	26 43	26 43				03	1
423	LOUISVILLE	18 3	20 19	21 44	23 50	23 48								03	1
428	COLUMBUS	14 7		22 36	24 45									03	1
432	EVANSVILLE	17 5	20 24	21 40	22 44	23 52	24 43							03	1
434	ST LOUIS	18 11	20 24	21 44	23 52									03	1
438	INDIANAPOLIS	16 7		20 46	23 50	23 52								04	1
439	SPRNGFLD ILL	17 17	19 23	22 52	23 59									03	1
440	SPRNGFLD MO	16 16		18 35	22 51	23 50	23 47	24 47						03	1
445	COLUMBIA	15 12	16 18	20 37	23 59									03	1
446	KANSAS CITY	18 11		21 29	24 38	24 50								03	1
450	WICHITA	18 19		20 36	24 46	24 33	25 36							03	1
451	DODGE CITY	20 13			24 48	26 42	25 29							04	1
464	PUEBLO	28 13				29 29	27 45	26 36	26 59					03	1
465	GOODLAND	25 5			25 27	26 43	27 33	25 23						03	1
469	DENVER	29 6				29 7	25 25	26 28	26 36	26 37	25 53	25 49	25 48	03	1
475	MILFORD	19 31				19 33	19 40	19 47	22 50	22 52	23 55			03	1
476	GRAND JUNC	08 2				17 12	19 26	22 30	23 34	24 37	24 42	24 45		03	1
480	BISHOP	01 13				33 8	24 11							04	1
483	SACRAMENTO	22 6	25 16	26 12	27 13	27 13	29 3							03	1
486	ELY	10												03	1
488	RENO	28 4				27 6	24 28	25 17	25 30	24 37	22 22			04	1
493	OAKLAND	27 13	28 14	28 16	28 19	28 17	29 23	29 24	29 20	29 24	29 29	30 33	30 33	03	1
503	NEW YORK	17 5	22 9	23 12	27 22	28 28	29 37							03	1
508	HARTFORD	18 7	24 7	25 14	27 23	29 35	28 46	29 60	30 64					03	1
509	BOSTON	29 10	29 12	30 9	29 16	29 38	30 53	30 62	30 75	30 68				03	1
511	HARRISBURG	13 5	16 13	20 18	24 30	26 33	27 43	28 47	29 52	30 51				03	1
515	BINGHAMTON	19 2		21 19	26 31	27 32	28 41	28 49	28 56					03	1
518	ALBANY	16 1	17 12	21 16	26 26									03	1
519	SYRACUSE	10 6	20 7	27 15	28 29	28 46								03	1
520	PITTSBURGH	15 9		21 26	25 39	25 44	25 52							03	1
521	AKRON	06												03	1
528	BUFFALO	06												03	1
533	FT WAYNE	19 10		22 45										03	1
534	CHICAGO	20 22	20 30	21 46										03	1
536	TOLEDO	19 19	20 26	23 42	25 41	25 50								04	1
537	DETROIT	22 16	22 21	21 38	22 41	25 43								03	1
544	MOLINE	20 13	20 22	22 40										03	1
546	DES MOINES	20 11		22 36	25 26	28 14	26 16	26 20	25 34	24 45	25 47			03	1
553	OMAHA	19 15		21 30	24 29	24 9	22 11	22 24	24 34	24 39	24 50			03	1
557	SIOUX CITY	20 4		22 23	25 18	27 18	26 15	27 27	24 27					03	1
562	N PLATTE	13 4			13 3	19 9	21 16	25 18	26 32	26 30	26 42	26 54	26 56	03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	23 21				23 31	23 45	24 33	24 38	25 43	25 45	25 44		03	1
572	SALT LAKE	15 22				18 33	21 30	23 30	23 31					03	1
574	ROCK SPRINGS	20 30					22 25	25 20	25 27	23 30	24 34			03	1
576	LANDER	23 30				23 34	23 33	24 38	23 45	23 51	24 55	24 65		03	1
578	POCATELLO	10												03	1
582	ELKO	10												03	1
583	WINNEMUCCA	10												03	1
591	RED BLUFF	28 6	17 1	14 4	32 9	28 5	29 11	27 17	26 36					03	1
597	MEDFORD	23 10		23 11	22 12	24 27	26 25	26 30	27 28	28 22	29 32	29 39	31 45	03	1
606	PORTLAND	34 1	21 6	23 8	26 12	30 52	30 47	30 59	30 72	31 96	30111			03	1
617	BURLINGTON	14 3	16 18	20 18	26 27	29 44	29 48	29 59						03	1
624	MALTON	18 6	19 23	21 48										04	1
636	MUSKEGON	22 20	22 24	22 31										03	1
639	ALPENA	21 11	21 18	23 35	27 42	26 35	25 55							03	1
640	MILWAUKEE	22 16	22 18	23 35										03	1
641	MADISON	20 16		23 35	25 43	25 43	25 43	25 40	25 38	25 50				03	1
643	LA CROSSE	19 12	20 16	22 28	25 37	25 33	25 36	27 38						03	1
645	GREEN BAY	20 19	21 24	23 36	26 37									03	1
654	HURON	34 6		35 10	24 20	27 18	27 38							03	1
655	ST CLOUD	00		24 4	27 7	27 10	27 9	27 14	26 20	26 38	26 48	25 53	25 58	03	1
662	RAPID CITY	02 5			27 12	25 29	26 44	27 40	26 44	27 41	27 41	27 43	26 49	03	1
666	SHERIDAN	06												03	1
677	BILLINGS	01 5			12 9	23 25	25 23	25 35	25 43					03	1
679	BUTTE	19 13				19 17	22 28	23 21	24 40					03	1
681	BOISE	02 5			32 10	29 13	28 24	26 20	25 27	25 39	24 30			05	1
683	BURNS	07 4				23 16	25 23	25 24	25 33					04	1
688	PENDLETON	10 4		18 8	23 14	23 17	24 26	24 31						03	1
693	EUGENE	10												04	1
698	PORTLAND	20 16	22 18	26 14										03	1
702	SUMMERSIDE	11												04	1
707	SYDNEY	11												03	1
712	CARIBOU	31 14	31 15	32 17	32 24	31 30	30 35	30 42	30 45	30 80	30 89	30 71		03	1
717	CHATHAM	06												03	1
734	SAULT MARIE	07 3	14 8	25 30	26 43	27 42								03	1
743	MARQUETTE	21 3	21 8	23 20	27 28	27 34	29 14	27 17	27 30	27 42	27 46	27 47		03	1
745	DULUTH	01 7		33 5	26 5	34 5	28 13	26 20	27 24	28 29	28 51	27 56		03	1
747	INTL FALLS	01 7		02 9	01 4	30 12	28 20	27 27	27 29	27 30	27 50	26 53	26 49	03	1
753	FARGO	01 13		04 15	10 6	25 10	25 15	25 22						03	1
764	BISMARCK	06 4		07 7	15 8	23 15	23 17	24 15	24 16	24 27	24 28	25 30	26 31	03	1
767	WILLISTON	05 4												03	1
768	GLASGOW	12 11			14 9	19 23	24 27	23 30						03	1
773	MISSOULA	03 4			29 5	27 15								04	1
775	GREAT FALLS	09 3			14 3	21 21	21 36	22 33	23 32	24 37	24 50			03	1
777	HAVRE	06 8			08 10	21 9	23 28							04	1
782	ELLENSBURG	07 2		08 3	19 4	24 11								03	1
785	SPOKANE	23 14			22 15	25 16	25 23	24 20	25 29	25 32	24 23	22 24	21 40	03	1
793	SEATTLE	02												03	1
798	TATOOSH IS	14 6	28 4	31 6	30 8	24 5	21 5	21 5	19 4	20 6	21 15	21 21	27 19	03	1
799	VICTORIA PAT	09 12	10 17	11 20										04	1
803	GANDER	10												04	1
815	STEPHENVILLE	03 17	34 25	34 31	34 34	34 40	33 23	33 24	32 14	20 5	27 6	24 6	24 7	03	1
816	GOOSE	27 9	32 17	36 24	36 27	36 28	35 36	33 27	23 10	25 14	23 18	20 31	20 35	03	1
863	REGINA	10												04	1
867	THE PAS	28 8		31 6	15 5	27 6								03	1
869	PRINCE ALBRT	00		02 3	02 4	24 6								04	1
874	LETHBRIDGE	05												04	1
877	CALGARY	02												03	1
879	EDMONTON	20 3			32 4	32 4	27 9	24 19	25 23	26 25	25 31	25 40	25 51	03	1
883	OLD GLORY MT	04												04	1
885	CARMI	05												03	1
892	VANCOUVER	11 6	08 13	08 21	12 11	15 16	15 16							04	1
893	COMOX	10												04	1
896	PRINCE GEORG	32 4			04 6	09 6	18 8	21 14	22 15	22 12	23 13	22 13	17 15	03	1
909	UP FROBISHER	34 13	34 10	34 11	33 13	33 14	33 9	34 9	34 8	35 7	35 6	21 7	10 24	03	1
911	PADLOPING B	34 9	34 6	34 1	35 13	10 4	15 11							03	1
913	CHURCHILL	24 6	26 12	28 18	28 22	28 23	28 22	32 16	32 16	32 19	30 29	30 31	31 35	03	1
917	EUREKA	27 14	36 8	03 9	09 9	13 12	13 14	16 17	16 22	15 34	16 38	16 42	17 40	03	1
924	RESOLUTE	34 5	03 5	03 6	03 11	02 10	06 6	07 6	06 5	08 9	11 10	11 13	11 13	03	1
932	MCMURRAY	20 5		27 14	32 10	30 10	29 10	29 12						04	1
934	FT SMITH	18 2	20 5	29 14	33 17									04	1
940	GRANDE PRAIR	32 3			29 8	34 7	24 7							04	1
945	FORT NELSON	06												04	1
946	FT SIMPSON	00		32 17	35 28	31 17								04	1
964	WHITEHORSE	33 4			34 16	32 23	34 23	34 30	36 39	35 22	35 33	34 39	35 27	03	1
968	AKLAVIK	10												03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	06												03	1
043	NORMAN WELLS	10												03	1
069	WAGNER	00			26 10	25 9	28 11							04	1
109	PORT HARDY	24 5	32 11	31 12	31 7									04	1
182	MORHIBAN	32 10		32 27	35 39									03	1
188	MINGAN L PT	27 10	31 10	33 20	35 27		31 24	31 32	31 52	32 41	32 69	32 73		03	1
201	PORT ANGELES	26 8	29 8	28 5	19 5	23 8								03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	31 8	33 20	33 20	34 8	20 4	20 10	23 11	20 10	19 18	21 12	21 20		04	1
491	C VICTORIA	22 6	18 10	18 18	18 22	15 26	17 17	14 10	10 7	01 5	28 10	27 4	24 14	03	1
549	TAMPICO	10 3	33 8	33 10	26 10									04	1
645	MERIDA	07 16	06 20	07 20	09 23	10 21								02	1
649	COZUMEL	09 10	08 18	08 16	08 22	09 10	09 22	09 14	11 18					02	1
680	MEXICO CITY	27 12					30 12	13 4	13 8	07 5	35 8	33 5	29 8	04	1
692	VERACRUZ	25 4	28 7	31 8	01 11									04	1
749	C DEL CARMEN		01 15	01 12	08 10	06 10	09 15	09 25	10 18	22 25		11 30		02	1
751	CHETUMAL		05 18		06 22	06 15	09 13	10 16	10 16					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	33 13	34 32	34 34	34 26	34 36	34 44	34 37	33 44	33 63				03	1
074	OAKES FIELD	07 18	07 29	08 30										03	1
255	CAMAGUEY	04 10	06 18	07 20	07 20									03	1
325	HAVANA C B	09 6	09 19	09 27	08 28	09 27	09 22	11 13	10 20	08 16	01 4	05 3	21 4	03	1
367	GUANTANAMO	01 11	06 13	06 31	06 31									01	1
397	PALISADOES	23 4	23 7	23 3	06 5	07 15	08 17	09 26						03	1
501	SWAN ISLAND	06 18	06 20	06 21	07 13	08 10	09 19	08 20	08 20	09 14	14 12	17 13		03	1
514	BORINQUN FLD	04 23	04 39	04 39	05 31									03	1
526	SAN JUAN P	03 13	04 23	04 24	04 23	06 24	04 23	04 27	03 17	04 14	04 10	01 9	33 13	03	1
547	BENEDICT FLD	05 18	04 28	04 33	04 26									03	1
806	ALBROOK FLD	04 21	05 29	05 30	05 27	05 28	04 13	05 28	28 7	01 17	30 17		21 21	03	1
898	PTE A PITRE	00	04 10	04 10	04 10	04 10								10	1
926	FT DE FRANCE	03 10	02 18	02 14	03 10	01 10	02 7	01 17						03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	10 8	10 12	11 15	12 26	15 21							10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	34 10	01 16	02 15	02 13	01 16								03	1
115	IWO JIMA	02 7	04 6	31 9	28 12	35 21	23 31	25 36	24 70	20 51	26 63	26 68	26 90	03	1
182	HONOLULU	30 5	13 2	16 8	15 13	06 15	17 26	16 27	16 25					03	1
215	HARMON FLD	07 9	07 21	07 23	07 22	07 26	07 33	07 30	08 15	12 17	11 17	10 19	10 23	03	1
232	SAIPAN	06 15	06 16	07 25										03	1
245	WAKE ISLAND	05 10	05 15	05 14	07 11	06 8	09 15	07 21	05 20					03	1
250	ENIWETOK ATL	07 14	07 24	07 24	07 19		36 7	23 11	22 13	08 20	07 21	07 33		03	1
285	HILO	14 8	16 21	17 23	19 22	17 20								03	1
334	TRUK	04 13	05 24	06 26	07 23	06 18	07 14							03	1
366	KWAJALEIN	04 22	05 26	05 24	36120	25 11	36 7	23 7	03 14	06 16	05 24	06 21	06 32	03	1
413	YAP	06 15	08 21	08 20										03	1
700	CANTON	09 7	10 12	12 16	12 23	10 10	01 3	10 13	10 17	08 15	07 9	09 10	19 7	03	1
	BLOCK 97														
014	MENADO		31 10	31 7										05	1
404	MOROTAI		02 1	03 5	35 4									05	1
724	AMBON		31 13	29 10			24 11							05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	36 8	01 6	06 1		34 1	29 2	21 1		12 7	15 4	21 4	13 13	04	1
327	CLARK FIELD	05 2	05 4	03 17	05 16	08 10	10 9	10 8	09 6					03	1
428	SANGLEY PT	36 2	08 3	06 4	09 18	10 18		01 5		05 7				03	1
618	PTO PRINCESA	36 2	05 4	08 14	08 16		08 16	01 42	08 16					03	1
630	CUYO	04 14	04 22	06 15	10 15	10 8	10 8	08 10	21 10	10 12				03	1
754	DAVAO	36 5	36 14	03 12	02 5	10 6	11 22							03	1
830	JOLO			03 10	06 10	08 14	07 16							03	1
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	28 28			28 31	25 28	26 43	24 67	22 76	22 85				03	1
037	0 360 700	36 22	36 23	01 23	35 15	34 20	32 39	30 43	31 36	32 45	32 59	31 68	31 67	03	1
044	0 440 410	27 36	27 41	27 38	27 47	27 56	26 66	26 86	25 93	25101	25127	24152	24150	03	1
053	0 527 355	06 15	08 41	09 29	08 25	11 29	13 40	16 27	19 31	19 41	19 42	19 33	19 26	03	1
063	0 620 330	10 15	13 22	12 28	12 26	12 32	12 37	14 40	14 35	13 43	13 48	15 51	12 66	03	1
134	1 300 400	06 15	07 12	07 12	08 9	08 11	06 11	02 11	35 10	32 9	32 13	34 17	34 23	03	1
144	1 400 420	33 10			33 24	34 25	35 24	36 30	01 33	02 24	01 26	01 29	01 31	03	1

JANUARY 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	07 5	07 11	07 13	06 15	03 14	04 9	01 12	35 20	35 45	34 73	33 84	34105	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	06 19	08 28	10 36	12 44	13 40	14 36	15 22	12 19	11 25	13 27	16 25	15 30	03	1
202	THULE	11 5	07 6	09 14	13 23	15 27	15 34	16 58	15 56					03	1
210	UPERNAVIK	02												03	1
250	GODTHAAB	10												03	1
270	NARSSARSUAK	04 24	06 21	09 16	10 7	09 5	10 7	13 8	16 4	09 9	12 10	13 17	14 15	03	1
330	DANSBORG	37 7	19 7	19 13	08 24									03	1
349	KANGERDLUGSK	10												03	1
360	ANGMAGSSALIK	07 5	34 7	03 12	06 29	06 47	09 40	11 25	12 25	12 35	12 23	13 18	14 22	03	1
390	CHRISTIANSUN	02												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	07 28	10 27	12 24	10 10	36 14	33 22	32 20	33 21	33 27	32 29	31 33	32 37	03	1
260	DE BILT	00	21 7	22 8	14 4									02	1
	BLOCK 07														
110	BREST	27 5		27 10	27 10	27 11	27 12	27 13		33 20		02 29		02	1
222	NANTES	00	29 25	28 35	28 35									02	1
280	DIJON	00	00	32 8	29 14	27 10								02	1
480	LYON	00	00	36 12	01 14	36 16								02	1
510	BORDEAUX	22 2		28 4	30 5	30 8	30 10	30 8		32 6				02	1
630	TOULOUSE BLA	00	00	28 8										02	1
643	MONTPELLIER	31 4	30 8	30 10	02 23	02 25								02	1
650	MARIGNANE	00	35 12		34 12	33 16								02	1
761	AJACCIO CAMP	04 6	06 4	00	00	00								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	19 26	19 36	20 46	20 49	21 53	21 49	20 56	20 41	20 58	20 43	20 52	20 69	03	1
536	PORTELA	32 4	36 15	36 15	36 14	35 14	35 32	35 38	34 46					02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	08 9	09 12	10 10		35 13	33 20	32 29	31 30	32 34	32 29	32 32	32 28	03	1
633	WIESBADEN	00	27 5	28 10	33 7	33 9	31 11	31 11	29 16	30 17	31 18	30 13	31 21	04	1
866	MUNCHEN RIEM	20 12			28 21	29 22		29 24	29 25	30 28	31 36	30 23		03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	27 6		30 7	32 12									06	1
968	KOSICE	36 14	36 20	01 23	36 26									07	1
	BLOCK 16														
240	ROMA CIAMPINO	00		33 1	33 9									02	1
320	BRINDISI			25 5	25 5									02	1
410	PALERMO	23 4		11 2	18 5	18 6	22 15	24 70						02	1
460	CATANIA			26 19	27 11	29 11	29 10	30 14						02	1
560	CAGLIARI ELMO	00		14 6	07 5									02	1
	BLOCK 17														
600	APHOS	36 6	29 3	27 9	32 12									02	1
602	MORPHOU	11 8	16 6		32 17	31 17								02	1
606	NICOSIA	23 3	27 3	29 13	31 20	29 19	33 19	33 20	33 32					05	1
617	CAPE ANDREAS	29 2	31 1		28 5	28 4	24 8	34 14						02	1
	BLOCK 40														
597	A KHORMAKSAR	09 10	08 23	08 21	07 15	07 6	34 11	32 10	31 6	30 4	23 3	18 9	16 12	03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			15 6				33 6						02	1
640	LAHORE		31 15	32 17				30 17						02	1
661	QUETTA							20 21						02	1
675	MULTAN		28 6	27 4				20 8						02	1
715	JACOBABAD		02 3	35 4				04 12						02	1
765	HYDERABAD			05 6				04 15					30 23	02	1
780	HIGH ROAD		06 28	06 29				19 6						02	1
858	BOGRA		35 15	36 12				29 15						02	1
940	CHITTAGONG		01 15	01 17				27 35						02	1
	BLOCK 42														
165	BIKANER		02 6	03 11				31 7					30 29	02	1
182	NEW DELHI		30 12	30 20				33 20					32 42	02	1
189	BAREILLY		31 25	31 31				33 27						02	1
312	DIBRUGARH		05 8	05 8				19 9						02	1
339	JODHPUR		04 17	07 10				31 4					28 21	02	1
360	MADHOSAGAR		31 9	33 13				34 21					33 37	02	1
379	GORAKHPUR		30 19	30 17				31 14						02	1
403	COOCH BIHAR		05 12	05 3				27 11						02	1
415	TEZPUR		07 12	07 10				22 13						02	1
475	BAMRAULI AL		31 15	31 15										02	1
495	SAHARSA		28 21	28 14				31 11					28 27	02	1
543	UDAIPUR							04 10					32 12	02	1
591	GAYA		25 10	30 12				31 19						02	1
635	BHUJ		07 13	07 10				31 6						02	1
647	AHMEDABAD		08 21	08 12				32 10						02	1
668	BHOPAL			09 5				35 15					33 29	02	1
675	JURBULPORE			04 6				34 31						02	1
704	ASANSOL		32 21	33 29				25 23						02	1
799	JAMSHEDPUR		30 13	31 13				28 24						02	1
807	CALCUTTA		35 23	35 15				32 17						02	1
867	NAGPUR			06 12				35 18					33 33	02	1
875	RAIPUR			03 11				31 26					32 66	02	1
887	JHARSUGUDA		01 9	01 13				29 32						02	1
909	VERAVAL		08 19	08 19				32 3					31 19	02	1
925	MALEGAON			05 8				33 11					35 17	02	1
970	CUTTACK		05 9	04 7				28 23					27 47	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		08 15	08 20				02 9					31 13	02	1
041	JAGDALPUR			02 12				29 11					31 45	02	1
049	GOPALPUR		35 12	36 16				23 22					28 39	02	1
063	POONA			03 3				05 12					31 13	02	1
149	VIZAGAPATAM		03 5	04 15				30 8					30 47	02	1
185	MASULIPATAM		06 13	09 12				03 9					32 26	02	1
193	VENGURLA		09 19	09 23				05 17					30 15	02	1
201	GADAG							07 10					03 24	02	1
237	ANANTAPUR			09 8				01 4					35 8	02	1
279	MADRAS		06 13	06 15										02	1
283	MANGALORE		09 27	09 17				11 6					05 8	02	1
295	BANGALORE							09 8					03 10	02	1
333	PORT BLAIR		05 13	06 13										02	1
343	TRICHINOPOLY		02 12	04 23				07 21						02	1
351	COCHIN		04 7	06 7				07 7					05 17	02	1
369	MINICOY		03 12	03 15										02	1
371	TRIVANDRUM		20 5	15 7				10 11					12 12	02	1
375	NAGERCOIL		04 16	04 19				08 20						02	1
466	COLOMBO		06 11	06 9											
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	11 21	08 19	08 27	09 25	11 12	06 6	20 3	23 5	24 10	23 14	18 13		05	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	30 10	30 14	31 14	32 31	33 22								03	1
401	WAKKANAI		36 6	36 8				36 19				23 23	19 18	03	1
420	NEMURO		08 11	06 5				22 18	24 29					03	1
580	MISAWA	09 10	05 29	06 25	08 17	08 23	16 16	20 19	20 23	23 22	22 26	23 31	22 40	03	1
590	SENDAI DCMO		35 25	02 25				23 26	19 24			20 14	20 49	03	1
591	MATSUSHIMA	32 16	33 25	33 22	34 23	33 25	33 24	34 39	33 73	32 80				21	1
600	WAJIMA		35 16	34 28				35 48	32 53			31 58	31134	04	1
635	NAGOYA	33 16	33 37	33 39	33 56	33 53	33 72	32 58	31 53	30 55	29 66			04	1
646	TATENO		31 14	31 10				29 38	29 48			29 81	29 82	05	1
655	OMAEZAKI		30 29	33 22		32 37								03	1
744	YONAGO		32 14	33 27				33 26	32 24			27 28	29 46	04	1
931	KADENA OKINW	35 13	34 22	34 28	35 27	33 31	32 31		31 52	31 43	31 41	31 72	31 66	03	1
	BLOCK 48														
108	TAVOY		09 4	09 5				11 13						02	1
112	VICTORIA PT		07 11	08 17										02	1
601	PENANG B L	00	02 12	04 18	09 9	09 10								23	1
694	SINGAPORE	03 7	01 22											09	1
821	BACHMAI	00	03 10	06 12	04 10	01 5								02	1
855	TOURANE	02												08	1
860	PATTLE PARCL	07 18	05 19	05 20	05 20	03 19								08	1
900	SAIGON	36 5	02 12	02 12	04 8	08 12	08 12	06 16						08	1
940	VIENTIANE	00	13 8	09 8	07 6	08 2	21 4	28 10						00	1
948	SENO	00	05 15	05 27	07 30	08 13								00	1
990	PHNOM PENH	36 3	06 25	05 29	05 26	05 22	07 14							00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	20 4	20 3	32 8	32 10	35 12								02	1
230	MARRAKECH	00		04 5	07 5									02	1
250	AGADIR	07 8	07 20	06 18	33 8	36 38	36 28							02	1
285	TINDOUF	35 8		04 10	06 8	34 8	35 18	34 10	31 18	32 22	33 38			08	1
295	FT TRINQUET	02 8		02 10	02 12	33 12	34 10	02 12	35 8	32 14	31 18			08	1
360	BONE	00		10 4		09 4		17 16						02	1
715	TUNIS	23 2	00	00	27 3	21 12	23 12	23 20						02	1
765	GABES	20 2	24 9	23 8	23 22	23 19	23 17	23 18						02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	23 18			24 20		30 19	01 12						02	1
007	ZUARA	27 4	24 6	25 6		28 9	28 10							01	1
010	CASTEL BNITO	18 3	19 7	24 6	24 2	23 1								02	1
016	MISURATA	00		29 5	30 7	36 6	33 6							02	1
056	CIRENE	25 3												02	1
063	EL ADAM	27 9	29 12	30 12	31 14									01	1
176	GIARABUB	27 2		34 5	32 17	27 1	01 8	34 5						01	1
306	MERSA MATROH	36 10	28 13	30 11	30 14	32 16								04	1
333	PORT SAID	27 9	33 16	32 17	32 17	32 17								03	1
444	FAYID	25 12	34 17	36 15	36 18									01	1
600	WADI HALFA		02 17	01 23	01 20	01 26	01 24	04 6						04	1
640	ABU HAMED			01 29	01 13	35 17	31 11							04	1
641	PORT SUDAN		29 3	03 6	00	24 19	29 19	32 34						04	1
660	KARIMA			04 20	02 35	03 9	35 27	30 14	29 15	29 14	26 18	25 21	24 25	04	1
680	ATBARA			01 27	01 21	30 15	30 19							05	1
721	KHARTOUM			36 19	02 18	33 14	29 22	26 24						04	1
730	KASSALA			01 11	03 10	35 8	30 6	26 12	24 18					05	1
760	EL FASHER				03 16	05 7	31 13	25 10						04	1
770	GENEINA				06 32	14 5	23 4	33 6	01 7	36 11				05	1
771	EL OBEID				03 32	07 10	35 4	28 13	29 12					04	1
772	KOSTI			01 27	02 27	02 26								04	1
840	MALAKAL			02 27										04	1
880	WAU			34 17	03 19	05 13	05 16	06 17	07 16					04	1
941	JUBA			01 13	03 18	04 21	08 13	10 9	16 5					04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	20 2	09 12	09 13		14 4			14 4		02 2	14 16		04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	18 9	18 28	20 28	21 19	15 6	11 9							03	1
650	BANGUI	32 2		30 10	25 12	26 16	34 12	01 12	04 19	05 12				03	1
700	FORT LAMY	36 12		02 29										03	1
750	FT ARCHAMBAU	34 2		02 15	08 35	08 17	06 10	00	07 8	07 7	05 14	10 6	07 12	06	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	11 6	23 4	25 4	27 8	29 12	32 16	32 16	32 16	31 30	31 34	31 36	31 41	03	1
133	KOTZEBUE	11 20	13 28	15 21	23 14	22 16	18 19							03	1
200	NOME	10 16	14 6	14 13	22 10	27 30	28 37	28 48	28 50	29 56				03	1
204	GAMBELL	19 9	25 13	29 14	30 13	24 18	18 30							03	1
219	BETHEL	05 4	04 3	05 4	04 9	05 8	04 4							03	1
222	GALENA	00	00	19 9	26 8	31 12	33 17	33 20						03	1
231	MCGRATH	36 2	06 8	08 12	06 10									03	1
261	FAIRBANKS	34 2	04 4	10 6	00	34 2	32 10	33 14	34 25	34 35	34 58	34 70	33 60	03	1
273	ANCH MERRILL	09 2	02 7	02 12	36 18	35 15	35 16	34 26	34 45	33 58	33 62	33 62	32 67	03	1
291	NORTHWAY	00		00	33 2	10 2	12 4	02 10	01 19	01 22	36 25	36 44	35 56	03	1
296	CORDOVA 13	07 2	03 8	03 12	04 13	04 10	02 26	36 24	36 35	35 53	35 72			03	1
350	KODIAK	33 13	30 12	31 8	32 14	33 26	34 34	34 36	33 33	34 32	32 32		32 44	03	1
361	YAKUTAT	11 14	07 27	06 21	02 15	32 18	01 24	02 32	01 37	01 35	35 32	36 46	35 53	03	1
381	JUNEAU	01 3	04 4	05 6	03 12	03 32	04 30	05 27	06 14	04 27				03	1
398	ANNETTE IS	02 10	03 22	06 25	06 23	04 20	04 14	04 13	04 30	04 30	03 33	03 33	03 56	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 16	10 34	10 25	10 24									03	1
202	MIAMI	09 16	11 23	11 30	11 26	13 14	13 12	11 8	07 5	07 2	18 5	27 2	33 10	03	1
204	MELBOURNE	14 7	14 18	13 19	12 20	12 10	15 8	14 5	30 7	27 9	31 10	29 11	29 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
206	JACKSONVILLE	15 4	15 22	16 25	17 19	18 10	21 6	27 5	28 5	28 11	29 19	28 19	28 19	03	1
208	CHARLESTON	19 6	19 18	18 24	20 23	20 16	26 11	28 10	29 15	27 22	28 20	29 28	27 22	03	1
211	TAMPA	09 7	13 23	14 24	14 16	12 4	14 8	14 2	32 1	18 2	25 8	27 10	27 8	03	1
214	TALLAHASSEE	00	13 11	15 15	16 18	20 14	20 6	25 6	25 8	25 15	27 19	26 20	25 33	04	1
219	ATLANTA	13 5		18 20	20 28	20 16	24 14	24 23	26 23	26 29	26 28	25 29		03	1
223	MOBILE	12 9	14 14	15 28	16 22	19 18	21 23							03	1
228	BIRMINGHAM	16 10	17 18	19 29	22 32									03	1
231	NEW ORLEANS	16 8	13 2	14 26	15 24	16 25	16 25	17 25	18 23	20 19	20 22	20 25	23 23	03	1
235	JACKSON	02												03	1
240	LAKE CHARLES	15 10	17 27	18 32										03	1
243	HOUSTON	16 9	18 29	19 34	20 29	21 27	21 25	23 19						03	1
250	BROWNSVILLE	16 13	17 29	17 36	18 34	19 23	22 15	22 10	28 9	24 13	24 16	24 21	24 20	03	1
252	LAREDO	13 6	14 3	16 22	19 17	26 12	25 20	25 19	22 23	23 25	23 53	23 73	23 76	03	1
253	SAN ANTONIO	36 4	06 8	17 20	19 24	22 25	24 26	25 26	26 30	26 37	26 42	25 43	25 54	03	1
256	WACO	18 7	18 18	19 30	20 39	23 35	26 22	24 25	22 43	22 50				03	1
261	DEL RIO	08 7		15 11	19 21	25 20	24 25	24 23						03	1
265	BIG SPRING	19 13			26 26	25 37	25 40	25 48	25 46	25 41	25 50			03	1
266	ABILENE	19 16		19 20	24 31	26 36	25 37	25 42	26 47					03	1
268	ROSWELL	01 4			36 8	29 10	28 17	29 19	29 37	26 43				03	1
270	EL PASO	25 10				28 14	28 24	27 20	26 25	26 31	26 32	25 41	25 46	03	1
274	TUCSON	00			29 2	19 13	21 14	35 12	25 24	26 32	27 45	27 53	26 66	03	1
278	PHOENIX	00		05 5	24 2	25 14	24 14	24 16	24 23	28 23	27 31	26 33	26 40	03	1
280	YUMA	29 4	30 5	34 4	31 2	22 10	25 7	25 16	25 17	26 20	26 23	26 36	25 44	03	1
288	BURBANK	00	00	19 1	03 1	34 8	31 10	28 20	28 25	27 30	27 39			03	1
290	SAN DIEGO	35 3	30 6	30 6	13 2	30 6	32 12	27 15	27 20	25 22	26 27	26 30		03	1
292	SANTA CATLNA	03 3		03 3	31 3	24 6	25 9	25 13	25 18	25 25	25 27	24 27		15	1
304	HATTERAS	24 15	23 28	23 29	24 38	26 30	26 30	27 29	29 22	30 23	31 30	29 30	28 36	03	1
306	RALEIGH	22 8	22 17	23 35	24 35	26 25	29 20	29 20	29 25	29 29	29 25	29 24	29 22	03	1
308	NORFOLK	21 15	23 35	24 43	25 38									04	1
313	SPARTANBURG	27 4		22 20	22 30	23 29								03	1
317	GREENSBORO	22 9		23 28	24 45	25 34	28 24	26 33	28 25	29 35	29 40	28 32	28 38	03	1
324	CHATTANOOGA	08												03	1
326	KNOXVILLE	00		20 13										04	1
327	NASHVILLE	16 11	17 22	20 36	21 44	23 44	23 42	24 43	24 48	24 43	25 41	25 45	25 45	03	1
334	MEMPHIS	08												03	1
340	LITTLE ROCK	18 14	19 29	20 38	21 42	22 40	22 45	22 45	22 53	22 63				04	1
353	OKLAHOMA CTY	20 26		20 37										03	1
356	TULSA	21 20	21 29	21 52										04	1
363	AMARILLO	27 26			27 40	28 46	28 33							03	1
365	ALBUQUERQUE	24 6				27 11	29 14	31 19	30 26	28 31	28 45	28 54	27 60	03	1
374	WINSLOW	28 4				26 11	23 11	24 13	26 27	27 34	27 39	27 44	27 41	03	1
383	SANDBERG	19 8				29 8	32 14	30 16	28 15	27 26	26 33			03	1
384	BAKERSFIELD	35 4	34 3	00	13 5	27 6	30 9	30 14	29 23	28 29	28 34	27 34	27 35	03	1
386	LAS VEGAS	27 5			16 4	12 6	01 2	23 2	22 10	24 19				03	1
389	FRESNO	17 3	16 6	16 7	15 3	20 3	27 3	27 15	26 30	26 27	25 53	26 71		03	1
394	SANTA MARIA	00	32 6	34 6	32 2	29 8	29 12	30 14	28 21	27 25	27 32	27 39	27 40	03	1
401	RICHMOND	22 10	23 24	24 43	25 38	27 34	28 37	28 36	28 38	28 39	28 38	28 44	28 45	03	1
405	WASHINGTON	21 13	22 28	24 34	27 34	27 38								03	1
408	PHILADELPHIA	00	24 18	25 29	25 26									04	1
411	ROANOKE	22 16		23 17	25 32	26 44	26 40	28 32	28 39	28 43				03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	02												03	1
423	LOUISVILLE	08												03	1
428	COLUMBUS	08												03	1
432	EVANSVILLE	02												03	1
434	ST LOUIS													03	1
438	INDIANAPOLIS	08												03	1
439	SPRNGFLD ILL	02												03	1
440	SPRNGFLD MO	20 17		21 34										04	1
445	COLUMBIA	20 19	20 23	21 38	22 46									04	1
450	WICHITA	19 17		21 36	24 52	25 50	25 45							03	1
451	DODGE CITY	28 21			30 54									04	1
464	PUEBLO	27 22				28 43	28 39	27 30						03	1
465	GOODLAND	31 22			31 28									03	1
469	DENVER	29 24				29 25	27 30	27 39	25 44	26 52	24 62			03	1
475	MILFORD	20 22				21 21	21 16	22 14	29 12	30 19	27 34	27 43	27345	03	1
476	GRAND JUNC	29 9				28 13	26 23	27 29	29 28	29 30	28 34	28 45	29 57	03	1
480	BISHOP	19 9				16 19	16 9	26 8	28 12	28 29	29 31	28 37	27 41	03	1
483	SACRAMENTO	15 16	18 24	18 22	20 18	24 16	27 20							03	1
486	ELY	20 9					19 14	23 14	27 23	29 29	28 33	27 34	27 37	03	1
488	RENO	19 20				21 11	25 9							03	1
493	OAKLAND	16 7	19 15	20 19	22 16	25 15	26 17	26 27	26 30	26 33	28 29	26 29	26 40	03	1
503	NEW YORK	24 5	26 20	26 31	26 27									03	1
508	HARTFORD	19 3	26 10	27 16	28 23	29 27								03	1
509	BOSTON	01 5	31 10	30 18	30 21	28 24	29 43	29 45						03	1
511	HARRISBURG	12 3	18 4	23 19	26 19									03	1
515	BINGHAMTON	00		24 13	27 26									03	1
518	ALBANY	16 1	23 6	27 12	28 20									03	1
519	SYRACUSE	12 4	20 7	26 14										03	1
520	PITTSBURGH	21 9		24 25										04	1
521	AKRON	02												03	1
528	BUFFALO	20 8	21 12	24 25	25 25									03	1
533	FT WAYNE	02												03	1
534	CHICAGO	02												03	1
536	TOLEDO	08												03	1
537	DETROIT	18 4	19 10	22 33	24 32	24 43	26 41	27 30	25 36	26 50	25 67	26 90		03	1
544	MOLINE	17 12	19 24	21 41	22 48	24 47								03	1
546	DES MOINES	20 14		22 39	23 49	24 36	24 37	25 43						03	1
553	OMAHA	20 10		21 27	24 53	25 54	28 59							03	1
557	SIOUX CITY	19 7		23 19	26 31	25 28								03	1
562	N PLATTE	31 16			31 33	30 48	30 40	30 38						03	1
564	CHEYENNE	29 23					29 33							03	1
569	CASPER	25 10				26 30	28 34	28 35						03	1
572	SALT LAKE	14 10				20 15	23 11	26 13						03	1
574	ROCK SPRINGS	26 18					27 35	28 50	29 33	30 47				03	1
576	LANDER	32 9				32 11	29 15	27 30	28 37	30 45	30 58	30 59	30 68	03	1
578	POCATELLO	10												03	1
582	ELKO	23 14				22 16	23 24	25 26						03	1
583	WINNEMUCCA	19 8				20 22	22 26	25 31	28 36					03	1
591	RED BLUFF	15 33	15 38	16 43										03	1
597	MEDFORD	15 26		17 21	21 26	21 33	24 51	24 52	24 77	24 62	24 46	24 58	24 61	03	1
606	PORTLAND	05 1	30 5	30 5	29 9	30 19	31 36	30 39	29 52	29 64	29 55			03	1
617	BURLINGTON	00	17 9	24 6										03	1
624	MALTON	16 5	14 10	23 23	23 31	25 47								04	1
627	DORVAL	03 4	10 5	26 4										03	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	16 8	17 15	19 23	20 13	21 24	22 22	26 30	25 38					03	1
640	MILWAUKEE	08												03	1
641	MADISON	16 10		20 30	23 44	23 38	23 27	24 28						03	1
643	LA CROSSE	13 6	14 10	18 20	22 44	22 40								03	1
645	GREEN BAY	17 6	18 15	21 26	22 36	24 42								03	1
654	HURON	33 18		34 29										03	1
655	ST CLOUD	11 4		19 6	25 5	22 15	25 21	26 22	25 28	26 28	25 31	25 49	26 58	03	1
662	RAPID CITY	34 17			33 24	32 28	33 31	33 32	31 32	29 25	28 26	27 25	27 28	03	1
666	SHERIDAN	22 6				32 18	31 15							03	1
677	BILLINGS	32 4			30 7	29 24	28 24							03	1
679	BUTTE	25 11				25 12	25 20	28 25						03	1
681	BOISE	10 16			15 22	21 16								04	1
683	BURNS	21 9				21 34	23 38							03	1
688	PENDLETON	16 14		16 16	18 23									03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	08												03	1
712	CARIBOU	20 2	23 4	28 12	30 19	30 25	30 42	29 48	29 54	29 46	29 85	29 56	29 46	03	1
731	NORTH BAY	02												04	1
734	SAULT MARIE	09 10	10 10	12 10	15 14	17 22	20 37	24 40	22 25	24 34	24 37	25 43	25 50	03	1
743	MARQUETTE	17 5	17 9	18 20	18 21	19 14	20 18	21 23	22 31	24 32				03	1
745	DULUTH	02												03	1
747	INTL FALLS	08 7		13 15	21 14	23 22	23 21	22 21	22 33	21 34	21 42	22 36	23 37	03	1
753	FARGO	10 28												03	1
764	BISMARCK	34 12		34 16	34 25	34 32	32 42	32 43	32 19	26 16	24 27	24 26		03	1
767	WILLISTON	06												03	1
768	GLASGOW	29 3			29 18	28 23	29 30	28 31	28 29	27 28	28 31			03	1
773	MISSOULA	07 10			14 6	22 13	24 20							03	1
775	GREAT FALLS	01 4			10 9	25 30	27 32	27 30	27 27	27 23	29 37	29 55		03	1
777	HAVRE	23 4			29 11	26 23	27 29	28 22	28 22					04	1
782	ELLENSBURG													03	1
785	SPOKANE	12 7			18 17	20 12	23 13	26 20	26 27	27 42	27 50	26 49	27 41	03	1
793	SEATTLE	11 13	12 14	17 21										04	1
798	TATOOSH IS	11												03	1
799	VICTORIA PAT	10												04	1
815	STEPHENVILLE	33 3	32 10	32 12	32 17	30 28	29 35							03	1
816	GOOSE	25 9	30 15	33 20	35 25	33 25	33 39	33 51	33 47	33 42	34 27	33 25	33 24	03	1
831	KAPUSKASING	02												04	1
852	WINNIPEG	10												03	1
867	THE PAS	36 9		02 18	02 16	01 8	31 8	31 12						03	1
869	PRINCE ALBRT	27 2		35 13	02 13	36 9	33 17	32 23						04	1
874	LETHBRIDGE	14 1			20 3	21 14								03	1
877	CALGARY	00			12 4	16 12	25 15	26 20						03	1
879	EDMONTON	32 2			29 8	31 12	36 18	03 18	03 18	03 17	03 17	03 18	03 20	03	1
883	OLD GLORY MT	04												03	1
885	CARMI	05												03	1
892	VANCOUVER	10												04	1
893	COMOX	10												04	1
896	PRINCE GEORG	22 2			04 9	12 12	14 11	19 11	22 16	25 31	25 38	25 39	25 44	03	1
909	UP FROBISHER	00	00	00	25 14	25 10	26 22	30 34	32 44	33 47	33 52	32 36	32 43	14	1
913	CHURCHILL	32 13	32 16	32 20	32 16	30 23	29 28	29 33						03	1
916	CHESTERFIELD	11												03	1
917	EUREKA	27 4	01 3	03 4	11 6	13 11	13 14	14 23	15 25	15 24	15 28	15 36	15 33	03	1
918	ARCTIC BAY	06												03	1
924	RESOLUTE	32 8	36 6	01 8	01 14	02 10	04 8	08 9	09 8	09 9	11 10	12 12	12 15	03	1
985	CAMBRIDGE	27 7	32 9	33 12	36 10	02 8	02 7	02 9	03 9					04	1
932	MCMURRAY	10												04	1
934	FT SMITH	06												04	1
940	GRANDE PRAIR	10												04	1
945	FORT NELSON	20 4		29 4	08 6									04	1
946	FT SIMPSON	16 1	24 6	31 16	35 23	34 34	33 28							04	1
953	WATSON LAKE	06												04	1
964	WHITEHORSE	33 5			34 23	36 23	02 25	03 27	02 30	02 38	02 41	02 49	02 47	03	1
968	AKLAVIK	10												03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	30 22												03	1
043	NORMAN WELLS	10												03	1
069	WAGNER	00			33 3	09 9	15 6							04	1
072	MOULD BAY	34 4	36 6	01 6	02 7									03	1
090	CLYDE RIVER	00	29 4	30 5	29 5	17 5	16 17	15 28	15 38	14 56	15 67	15 69	15 71	03	1
098	IND HSE LAKE	06												04	1
109	PORT HARDY	10												04	1
182	MORHIBAN	00		35 14	35 16	34 17	34 19							03	1
201	PORT ANGELES	10 28	11 23	12 12	21 22									03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	33 10	32 20	33 18	15 8	25 8	25 10	27 20	26 30					04	1
458	MAZATLAN	31 8	23 15	28 11	33 6	31 17	30 22	28 10	24 20	23 20	24 29	25 30		04	1
645	MERIDA	08 25	10 36	11 30	22 11	13 22	12 23	14 19	13 19	15 10	11 10	13 9		02	1
649	COZUMEL	02												02	1
751	CHETUMAL		07 15	07 21	09 20	09 18	10 20	11 28	11 30	11 26	16 15	14 23		02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	32 8	31 8	30 6	32 10	30 13	31 17	31 19	31 24	30 34	30 30	30 38	30 47	03	1
074	OAKES FIELD	09 15	09 25	10 27										03	1
255	CAMAGUEY	02												02	1
325	HAVANA C B	09 9	10 24	09 25	09 29	12 16	12 20	10 15	11 16	11 12	11 9	14 4	22 5	03	1
367	GUANTANAMO	03 7	05 11	07 22	08 37	09 32	09 22	11 24						03	1
501	SWAN ISLAND	09 18	09 22	08 22	10 24	11 24	10 17							03	1
514	BORINQUN FLD	06 27	08 28	07 36	08 20	07 30								03	1
520	LOSEY FIELD	09 8	06 16	06 23	06 21	07 23								03	1
526	SAN JUAN P	06 15	07 28	06 31	08 26	08 20	07 24	07 20	08 13	06 6	05 8	03 7	03 4	03	1
898	PTE A PITRE	04 3	04 10	04 14	09 6									10	1
926	FT DE FRANCE	06 22	05 27	07 30	04 30	04 8	07 10	32 5						03	1
988	HATO FIELD	12 6	11 14	10 20	09 15	09 10	10 6							06	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	06 19	05 20	08 22	09 28	13 33							10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	31 20	34 31	33 29	33 27									03	1
182	HONOLULU	22 15	22 20	23 20	23 21	23 27	23 27	24 25	24 20	24 15	24 19	22 30	22 44	03	1
215	HARMON FLD	09 16	08 17	07 17	08 16	09 16	19 8	23 3	19 8	17 10	14 14	12 19	15 25	03	1
232	SAIPAN	07 13	08 14	07 15	09 20	09 16	08 12	08 12						03	1
245	WAKE ISLAND	07 12	07 17	07 19	08 17	05 21	04 13	09 6	27 3	26 10	21 18	33 9	31 11	03	1
275	JOHNSON IS	29 9	32 13	31 13	30 14	27 14	28 15	26 9		31 21	30 25		30 40	03	1
285	HILO	15 8	16 29	18 39	20 41	24 12	23 12	24 15	24 16	23 11				03	1
334	TRUK	05 18	07 40	09 38	07 27	06 12	07 66	13 7	13 8	14 13				03	1

WINDS ALOFT DATA

JANUARY 10

Index No. iii	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 GG	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	
366	KWAJALEIN	05 17	05 19	05 24	05 17	04 13	29 7	29 4	29 4	08 9	08 19	08 24	07 35	03	1
700	CANTON	09 13	08 19	09 18	11 13	13 15								03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		36 6	33 7										05	1
249	BILLITON		28 15			29 8								05	1
839	SEMARANG		26 12	25 14		24 16								05	1
933	SOERABAJA		29 9	27 13		24 24								05	1
	BLOCK 97														
014	MENADO		28 11	34 12										05	1
372	KOEPANG		31 20	24 21										05	1
404	MOROTAI		24 5	28163										05	1
560	BIAK		11 10	30 12	26 75									05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	04 20	04 11	06 8	10 18	13 8	14 6	23 3	21 7	24 8	30 9	26 10	27 7	03	1
327	CLARK FIELD	09 3	08 4	05 9	35 10	02 13	07 17	11 19		18 5	08 8	06 10	07 18	03	1
328	BAGUIO	12 7				12 8	10 13	06 16	04 3	13 6	10 18			03	1
428	SANGLEY PT	36 5	07 2	07 6	07 20	07 15	09 18							03	1
618	PTO PRINCESA	36 1	06 4	04 6	03 16	02 16	01 13	02 15	03 12	03 8				03	1
630	CUYO	04 13	04 18	06 16	09 10	10 14	10 16							03	1
645	CEBU	04 10	04 7	04 11	07 19									03	1
653	SURIGAO	07 9	09 14	09 18	11 15	09 21								03	1
830	JOLO	34 4	34 4		08 11	07 15	07 20	08 20	09 16	07 9	08 10	07 11		03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	33 24						26 51	30 45	28 58	27 48	30 61	30 65	03	1
037	0 360 700	24 28	24 23	24 25	26 23	27 25	27 30	29 35	30 35	30 31	32 36	32 40	31 45	03	1
044	0 440 410	31 45	31 46	29 46	29 42	28 42	27 55	24 51	21 50	21 51	21 48	20 58	17 64	04	1
053	0 527 355	23 7	24 23	24 21	21 18	21 19	22 28	22 40	24 42	24 55	23 65	22 78	19 92	03	1
055	0 565 510	32 20	35 17	01 15	03 19	04 23	03 19	01 17						03	1
063	0 620 330	19 16	18 19	17 23	16 21	16 16	15 12	13 20	14 17	12 13	16 8	15 20	16 23	03	1
134	1 300 400	08 15	09 10	10 9	12 5	14 5			34 7	02 7	06 11	05 9	35 12	03	1
144	1 400 420	29 28	30 30	31 33	32 37	31 44	31 47	31 50				31 39	31 41	03	1
154	1 496 439	02 18	01 22	01 31	36 39	36 33	36 32	34 51	34 68	34 75	35 83	35114	34141	03	1

JANUARY 11

Index No. iii	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 GG	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	16 6	16 11	17 18	18 19	18 16	21 9	21 8	13 3	33 16	35 15	36 12	35 20	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	00	00	10 8	12 27	13 42	14 43	14 67						03	1
210	UPERNAVIK	02												03	1
230	HOLSTEINSBRG	10												03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	00	11 7	09 14	11 22	13 13	13 10	13 6	13 11	13 19	14 52	03	1
330	DANSBORG	00	30 43	21 15	23 17	31 16								03	1
349	KANGERDLUGSK	02												03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	07 17	06 22	05 39	05 77	09 73	10 23	15 18	11 30	10 54	12 20	16 44	03	1
380	CAPE ADELAER	10												03	1
390	CHRISTIANSUN	10												04	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	12 22	13 20	14 20	18 7	34 13	33 18	34 23	32 35	33 48	33 53		33 75	03	1
	BLOCK 07														
222	NANTES	00	27 12	27 6	29 4									02	1
480	LYON	36 6	36 4	36 6										02	1
643	MONTPELLIER	31 2	36 6	01 12	01 8									02	1
650	MARIGNANE	00	00	00	36 4	27 8	00							02	1
761	AJACCIO CAMP	04 6	09 6	18 4	27 6	36 4								02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	00	08 7	09 9	04 9	07 9	06 6	04 18		04 22		04 21	04 29	02	1
509	LAGENS	25 9	25 10	25 10	25 8	25 15	24 26	24 30	24 36	23 42	23 50	23 50	23 65	03	1
	BLOCK 11														
968	KOSICE	36 18	36 20	02 16	04 17	35 18	35 18							07	1
	BLOCK 16														
240	ROMA CIAMPNO	04 6		17 6	10 8	02 6	36 6							02	1
320	BRINDISI			35 17	01 14	01 29								02	1
560	CAGLIARI ELM	00		09 8	08 19	13 20								02	1
716	ELLINIKON	35 5	34 4	35 4	36 12	34 12	31 18	31 27	31 27					03	1
	BLOCK 17														
617	CAPE ANDREAS	23 6	26 22	26 29	29 13	29 16	30 19							02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	15 4	18 5	25 6										03	1
416	DHAHRAN	31 24	32 24	25 25	32 16									03	1
564	MISIRAH	30 36		10 21										04	1
586	RIYAN	03 3	03 3	03 2										02	1
608	MOSUL	00	30 30		29 12	32 13								02	1
621	KIRKUK	07 5		05 7	11 11	08 15	08 16							02	1
642	RUTBA	25 8			27 24	29 14								02	1
672	DIWANIYA	25 4		31 13	31 24									02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			14 10				23 6						02	1
598	JHELUM							20 11	21 15					03	1
640	LAHORE		29 10	31 15				24 19						02	1
661	QUETTA							21 24						02	1
675	MULTAN		11 12	23 15				24 31						02	1
715	JACOBABAD		32 6	18 7				23 31						02	1
718	KHANPUR	00	21 7	23 6				25 23	25 29				02 26	03	1
765	HYDERARAD			05 6				09 18					25 33	02	1
768	CHHOR		14 8	21 4				20 18						02	1
780	DRIGH ROAD		02 9	33 4				31 16						02	1
858	BOGRA		36 15	01 6				03 17						02	1
940	CHITTAGONG		35 9	35 5				32 21						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		32 13	33 34				28 6						02	1
165	BIKANER		10 7	02 4				24 17						02	1
182	NEW DELHI		31 17	31 16				27 8					29 38	02	1
189	BAREILLY		30 15	30 21										02	1
339	JODHPUR		07 8	28 4				21 14					28 23	02	1
360	MADHOSAGAR		26 4	32 9				30 10					33 28	02	1
379	GORAKHPUR		32 6	30 6				30 31						02	1
403	COOCH BIHAR		07 8	03 3				06 12						02	1
415	TEZPUR		05 1	09 1				04 13					02 35	02	1
475	BAMRAULI AL		29 15	31 16				30 29						02	1
495	SAHARSA		31 5	29 5				35 8						02	1
543	UDAIPUR							17 8					23 19	02	1
591	GAYA		25 10	30 17				33 35						02	1
635	BHUJ		07 10	07 10				22 10					23 19	02	1
647	AHMEDABAD		10 17	11 10				19 3					25 7	02	1
668	BHOPAL			13 1				34 5					33 19	02	1
675	JUBBULPORE			15 1				30 15					35 28	02	1
704	ASANSOL		33 11	34 12				33 18						02	1
799	JAMSHEDPUR		28 6	34 6				33 15					32 47	02	1
807	CALCUTTA		36 7	01 3				34 14						02	1
867	NAGPUR			06 9				32 7						02	1
875	RAIPUR			08 8				36 13					35 29	02	1
887	JHARSUGUDA		01 6	34 7				34 30						02	1
909	VERAVAL		09 20	09 16				23 4					25 7	02	1
925	MALEGAON			17 8				36 3					03 9	02	1
970	CUTTACK		07 15	08 12				35 22						02	1
	BLOCK 43														
041	JAGDALPUR			10 3				03 16					34 30	02	1
049	GOPALPUR		03 11	03 13				36 22						02	1
063	POONA			10 6				11 5					01 15	02	1
149	VIZAGAPATAM		03 17	02 19				01 13					33 47	02	1
185	MASULIPATAM		05 13	07 9				07 10					34 26	02	1
193	VENGURLA		11 21	11 15				07 11					01 17	02	1
201	GADAG							00 12					35 21	02	1
237	ANANTAPUR			07 7				07 15					34 21	02	1
279	MADRAS		07 9	07 12				08 15					35 10	02	1
283	MANGALORE		10 27	10 25				08 20						02	1
295	BANGALORE							07 18					34 12	02	1
333	PORT BLAIR		03 12	04 15				13 6					27 14	02	1
343	TRICHINOPOLY		03 15	05 23				09 22					06 8	02	1
351	COCHIN		10 14	07 9				13 9					05 11	02	1
369	MINICOY		11 4	11 6				10 15					11 16	02	1
371	TRIVANDRUM		01 3	04 6				11 7					12 10	02	1
375	NAGERCOIL		05 23	05 25				07 13					13 13	02	1
418	TRINCOMALEE		06 21	06 22										02	1
466	COLOMBO		04 13	07 16										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 16	08 23											05	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	10 5	12 4	23 7				27 41	25 53			27 38	27 35	03	1
401	WAKKANAI		35 12	32 16										03	1
580	MISAWA	27 20	30 32	30 37			30 86	31 84	31109					03	1
582	AKITA		31 23	31 37				29 76	29 78					03	1
590	SENDAI DCMO		30 29	30 35				36 25	34 26			01 32	01 42	03	1
600	WAJIMA		35 11	06 18										03	1
604	NIIGATA DCMO		29 12	28 16	29 27			30 48						03	1
624	MAEBASHI		34 10	30 23				30 56	30 55	30 68	30 89	30 90		03	1
643	IRUMAGAWA	32 9	31 13	30 16	30 18	34 7	30 55	31 56	30 59			30 85	30 87	03	1
646	TATENO		28 39	29 35										03	1
650	KAMEYAMA		32 9	30 36	32 38			30 81	30 55					03	1
655	OMAEZAKI		28 13	29 21										03	1
671	TOKYO	31 10	30 13	29 9	27 12	19 26	30 55	30 64	29 52	29 62	29 68			03	1
744	YONAGO		22 8	25 10		29 26		30 57	30 62			29 58	29 78	03	1
778	SHIONOMISAKI		31 18	31 28				30 48	29 44	29 57	29 62	29 64		03	1
808	ITAZUKE	34 5		31 10	30 13	31 23	31 30	30 30	30 41			30 56	29 60	03	1
827	KAGOSHIMA		33 10	32 13				32120						03	1
898	SHIMIZU		34 7	04 4										03	1
931	KADENA OKINW	06 3	06 5	05 8	05 9	02 7	33 10	32 17	32 17	29 28	29 37	28 48	28 48	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		34 8	31 8				25 14					27 9	02	1
108	TAVOY		02 5	07 9				23 11						02	1
112	VICTORIA PT		03 15	05 13										02	1
601	PENANG B L	04 5	03 17	05 20	36 1	09 13	08 6	08 8	05 8	05 4	30 4	27 2		23	1
694	SINGAPORE	34 2	02 15	01 18	02 17	05 13	05 12							10	1
821	BACHMAI	15 2	14 11	16 11										02	1
855	TOURANE	04 2	18 1	14 4	13 6	12 14	15 6	23 6	23 10	25 14	23 15	26 18	23 25	08	1
860	PATTLE PARCL	03 13	02 12	02 14	03 9	06 6	08 18	15 5	14 4	16 7				00	1
900	SAIGON	04 2	05 10	07 10	01 17	01 8	10 10	10 8	10 14	12 12				02	1
940	VIENTIANE	04 5	05 4	12 10	13 6	17 2	35 6	26 10						00	1
948	SENO	00	30 10	33 18	33 7	34 3	20 7	19 15						00	1
990	PHNOM PENH	04 5	04 14	06 17										00	1
	BLOCK 60														
100	TANGER	36 4	10 16	12 16	10 14	08 16	06 21	03 27	03 27	04 31	05 37	05 37	05 37	08	1
155	CASABLANCA	18 4	06 10	05 11	03 14	02 20		01 9	36 8					02	1
230	MARRAKECH	00				03 9								02	1
250	AGADIR	33 2	31 6	05 14	10 18	06 12								02	1
285	TINDOUF	05 6		11 22	10 28	07 28	05 22	02 20	01 32					08	1
295	FT TRINQUET	02 14		04 18	04 22	01 16	33 14	01 12	36 13	34 16	34 14	33 20	32 24	08	1
360	BONE	20 6		36 4	36 4									02	1
390	M BLANCHE	25 10	23 7	31 13	31 11									02	1
715	TUNIS	34 4	10 13	10 13	09 12	11 12	12 17	12 20						02	1
765	GABES	29 6	02 14	05 12	09 14	11 14								02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	13 6	23 4	16 6	16 7	17 9	15 7							02	1
010	CASTEL BNITO	13 5	17 19	19 25	19 14									01	1
056	CIRENE	29 3			30 11									02	1
059	DERNA	25 14			31 18		33 14							02	1
063	EL ADAM	27 5	27 4	29 4	27 7	29 5								01	1
306	MERSA MATROH	27 13	28 23	29 25	30 16	30 19	31 19							04	1
387	MINIA	00	33 10	31 13	32 10	32 12								04	1
444	FAYID	25 10	25 16	26 20	29 23									02	1
447	SHALLUFAH	00	27 13	28 12	32 14									02	1
600	WADI HALFA		03 15	04 25	05 11	05 13	06 4	04 8	03 9	03 10				04	1
640	ABU HAMED			05 22	06 15	03 4								04	1
641	PORT SUDAN		36 29	02 27	03 19									04	1
660	KARIMA			04 21	06 27	05 15	02 9	01 7	33 7	25 5	32 22	28 32	28 38	04	1
680	ATBARA			06 19	04 11	35 6	29 4	32 5	29 21	29 29	27 32	26 32		04	1
721	KHARTOUM			36 19	03 15	01 7	30 3	34 5	31 18	30 21	29 14	27 12	32 25	04	1
730	KASSALA			05 3	05 9	02 13	35 9	30 7	28 6					04	1
760	EL FASHER				03 11	03 9	05 5							05	1
770	GENEINA				33 4	31 7	33 6	28 9	29 7	29 7				05	1
771	EL OBEID				04 13	01 6	32 6	29 7	27 7					04	1
772	KOSTI			01 12	03 36	33 4	27 1	30 11	30 9	27 8	31 11	30 18	34 5	04	1
840	MALAKAL			03 18	04 35	09 7	33 2	25 7	19 5					04	1
880	WAU			35 11	03 21	04 15	03 13	01 6	02 3					04	1
941	JUBA			33 7	36 18	01 18	02 15	03 17	02 12	05 9	07 8			04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 6	18 6	15 6										04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	33 6	34 9	32 13									03	1
650	BANGUI	00		34 8	36 6	33 12	30 10	32 12	03 14	06 14	06 10	05 12		03	1
700	FORT LAMY	36 4		36 47	08 29	11 16	12 14							03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		02 9	09 19	09 7	06 11	02 5	07 4	07 11	09 14	07 11	05 8	07	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	25 11	28 19	29 24	29 25	30 39	31 30	31 35	30 36	30 50	30 54	30 50	30 52	03	1
222	GALENA	00	05 5	05 6										03	1
231	MCGRATH	32 2	04 6	02 70										03	1
261	FAIRBANKS	36 2	05 2	04 4	30 10	32 15	33 25	33 24	33 25	34 49	33 56	33 70	34 68	03	1
273	ANCH MERRILL	04 3	36 2	02 7	36 13	24 20	35 10	34 15	34 36	34 37	34 43			03	1
291	NORTHWAY	10 3		08 4	32 35	32 48								03	1
316	FORT RANDALL	18 28	15 32	15 30	16 39	17 47	18 36	17 33	16 45	16 51				03	1
350	KODIAK	31 4	31 4	33 4	33 9		33 15	33 14	33 15	32 23				03	1
361	YAKUTAT	00	05 4	02 4	31 7	28 8	31 4	32 10	32 28	33 34	32 42	32 48	32 52	03	1
381	JUNEAU	36 4	12 7	19 5	35 8	03 21	02 42	01 31	36 25	34 31		34 42		03	1
398	ANNETTE IS	35 17	03 19	03 31	05 24	05 31	04 32	01 51	02 58	27 29	28 42	29 63	30 68	03	1
409	MASSACRE BAY	32 6	27 7	26 10	27 11	30 8	29 14	28 20	27 21	25 20	26 18	25 17	31 47	03	1
439	AMCHITKA	31 18	31 21	31 25	31 21	31 23	28 24	27 22	26 17	18 25	17 25	18 30	18 37	03	1
454	LONGVIEW	34 20	34 19	34 17	31 10	31 11	29 9	20 7	18 20					03	1
485	FORT GLENN	04 28	14 40											03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	10 13	10 20	10 18	08 13	07 7	18 6	21 2	11 7	12 3	31 3	27 1	25 10	03	1
202	MIAMI	12 9	12 21	12 20	12 13	12 3	25 4	23 4	00	00	00			03	1
204	MELBOURNE	00	15 13	15 10	18 6	15 8	23 4	28 5						04	1
206	JACKSONVILLE	18 6	19 12	21 11	24 11	31 9	30 12	25 11	23 15	23 19	25 20	25 17	25 18	03	1
208	CHARLESTON	23 15	22 26	23 34	25 29	26 28	26 29	24 23	25 34	25 36	25 34	24 31	25 37	03	1
211	TAMPA	03 4	13 8	13 11	15 9									03	1
214	TALLAHASSEE	16 4	20 16	21 16	24 15	25 17	26 22	26 22	25 19	24 18	24 22	25 23	24 23	03	1
219	ATLANTA	02												03	1
223	MOBILE	11 3	31 4	31 10	29 11	27 17	31 20							03	1
228	BIRMINGHAM	01 2	02 3	03 7	06 12									05	1
231	NEW ORLEANS	18 3	23 28	24 36	23 29	25 28	27 37	26 66	27 85					03	1
235	JACKSON	04 4	04 15	05 18										03	1
240	LAKE CHARLES	02 10	04 23	05 16										04	1
243	HOUSTON	06 10	07 19	12 7	19 8	21 14	23 16	24 20	25 25					03	1
250	BROWNSVILLE	12 6	15 22	17 15	36 3	16 4	16 5	17 8	20 10	22 15	22 16	23 23	26 37	03	1
252	LAREDO	07 16	08 19	09 18	15 9	26 10	25 13	24 18	23 28	22 33				04	1
253	SAN ANTONIO	04 19	04 18	06 15	14 12	19 19	20 18	22 19	22 21	22 24	24 32	22 42	23 58	04	1
256	WACO	36 10	02 15	05 17	08 7	21 6	22 15	23 16						03	1
261	DEL RIO	02 6		08 14	16 6	18 9	22 21	24 20	22 14					03	1
265	BIG SPRING	05 7			13 16	17 14	22 19	23 26	23 34	24 35	25 36	25 42	25 41	03	1
266	ABILENE	09 4		10 6	13 15	18 4	25 15	23 22						03	1
268	ROSWELL	18 7			18 23	20 23	22 28	23 23	24 23					03	1
270	EL PASO	06 7				14 12	18 15	23 24	24 27	25 35	25 46			03	1
274	TUCSON	28 3			25 3	23 9	19 24	20 30	23 37	23 47	24 48	23 66	25 62	03	1
278	PHOENIX	00		00	15 4	18 11	20 16	22 19	23 24	24 31	24 40	23 40	23 50	03	1
280	YUMA	32 2	32 3	26 4	18 13	23 10	23 11	23 16	25 22	24 30	24 32	24 37	24 37	03	1
288	BURBANK	33 1	32 3	31 5	14 7	22 12	24 16	23 55						03	1
290	SAN DIEGO	02 4	31 8	29 5	21 5	23 11	24 15	25 20	25 27	25 27	25 29	25 29		15	1
292	SANTA CATLNA	02												03	1
304	HATTERAS	18 17	22 37	23 47	24 53	24 45	26 34	26 29	26 34					03	1
306	RALEIGH	20 10	22 19	24 16	29 17									04	1
308	NORFOLK	22 15	23 26	24 36	26 45									04	1
313	SPARTANBURG	28 9		25 10	30 13	26 32	27 29							03	1
317	GREENSBORO	22 4		24 19	28 24	26 31	24 34	24 38	26 39	27 41	27 48	26 69	26 70	03	1
324	CHATTANOOGA	04												03	1
326	KNOXVILLE	35 6		35 10	31 8									03	1
327	NASHVILLE	35 6	35 7	01 7	01 15	30 18	29 22	28 29	28 36	28 43	27 47	26 66	26 67	03	1
334	MEMPHIS	02 16	03 21	03 22	36 5	30 10	29 15	27 20	27 24	26 30	26 36	26 44	26 55	03	1
340	LITTLE ROCK	04 9	03 14	04 12	06 3	29 5	27 9	26 16	25 23	25 23	25 38	24 45	25 50	03	1
353	OKLAHOMA CTY	11 9		11 10	15 7	26 7	26 17	24 19	23 25	25 31	26 39	25 46	26 52	04	1
356	TULSA	03 4	04 6	08 10	09 9	25 4	29 11	23 15						03	1
363	AMARILLO	15 6			16 15	21 24	25 20	24 24	24 26					03	1
365	ALBUQUERQUE	10 2				16 8	20 21	22 19	24 21	25 27	25 37	25 47	24 55	03	1
374	WINSLOW	00				20 5	21 18	22 21	23 28	24 35	24 34	25 34		03	1
383	SANDBERG	18 17				22 29	27 15	25 31	25 21	25 27				03	1
384	BAKERSFIELD	10 6	16 7	16 5	21 4	22 20	25 23	26 27	25 34	25 35	25 36			03	1
386	LAS VEGAS	22 7			17 11	20 13	23 18	24 27	23 32	24 34	24 33	25 34	25 39	03	1
389	FRESNO	12 11	14 26	16 24	18 21	21 15	24 15							03	1
394	SANTA MARIA	15 11	18 11	21 12	24 17	25 26	26 27	25 32	25 38	25 41	26 39	26 40	26 42	03	1
401	RICHMOND	23 12	23 28	24 38	26 37	27 38	26 39							03	1
405	WASHINGTON	22 9	24 28	25 33	28 40	29 40								03	1
408	PHILADELPHIA	22 15	24 36	25 45	27 45									03	1
411	ROANOKE	08												04	1
417	ELKINS	26 9			27 25	30 26	28 43	27 61						03	1
421	COVINGTON	30 11		30 20	29 19	30 27	30 40	29 55						03	1
423	LOUISVILLE	31 11	32 10	32 17	31 20	27 23	28 25	29 37						03	1
428	COLUMBUS	30 12		29 29	28 33	28 38	29 62							03	1
432	EVANSVILLE	32 5	32 16	33 17	31 12	30 15	30 26							03	1
434	ST LOUIS	29 3	29 12	28 15	34 12	33 16	29 23	28 29	28 35					04	1
438	INDIANAPOLIS	26 11		30 24	29 24	29 30	29 46	29 50						03	1
439	SPRNGFLD ILL	27 9	28 12	31 19	32 25	31 31	30 38	29 39	28 47	28 53	28 57	27 60	28 69	03	1
440	SPRNGFLD MO	01 4		01 10	08 8	24 6	28 14	26 26						03	1
445	COLUMBIA	24 4	25 3	29 3	36 8	32 12	29 20	28 32	27 38	27 43	27 44	27 53	26 65	04	1
446	KANSAS CITY	00		16 6	16 3	32 7	29 17	27 31	26 32	26 40	26 44	26 54	26 63	03	1
450	WICHITA	14 4		15 10	16 5	19 10	26 30	25 33	26 37	26 36	27 40			04	1
451	DODGE CITY	16 14			17 41	18 30	26 35							03	1
464	PUEBLO	27 3				25 4	28 10	27 23	26 25	26 43	26 43			03	1
465	GOODLAND	16 17			16 26	19 52								03	1
469	DENVER	18 6				17 6	22 10	24 21	25 26	25 35	26 39	26 44	26 51	03	1
475	MILFORD	20 22				20 22	20 36	22 34	23 34	23 39	23 43	24 49	24 46	03	1
476	GRAND JUNC	10 3				23 2	32 8	01 4	14 6	22 8	24 15	22 15	24 11	03	1
480	BISHOP	20 9				16 17	17 10	21 24	23 31					03	1
483	SACRAMENTO	08					18 24	21 29	22 37	24 37	25 37	27 27		03	1
486	ELY	15 30												03	1
488	RENO	10												03	1
493	OAKLAND	18 8	24 15	27 18	28 27	27 27	25 39	24 40						03	1
503	NEW YORK	19 4	23 29	24 49										03	1
508	HARTFORD	02												03	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	27 24	27 27	28 30	28 25	27 46	26 55	26 54						03	1
515	BINGHAMTON	25 22		26 35	26 37	27 53	26 50	25 56	25 61					03	1
518	ALBANY	02												03	1
519	SYRACUSE	11												03	1
521	AKRON	26 10		27 28	27 42	28 45	27 49	28 65	28 68					03	1
528	BUFFALO	11												03	1
533	FT WAYNE	25 12		27 27	30 45									03	1
534	CHICAGO	28 12	28 17	29 27	31 36	28 63	28 72	28 75						03	1
536	TOLEDO	25 28	27 32	29 39	29 56	28 56								03	1
537	DETROIT	27 18	27 25	27 36	28 47	31 35	30 42	29 47						03	1
544	MOLINE	29 13	29 15	31 25	31 32	30 23	30 28							03	1
546	DES MOINES	34 6		30 16	32 16	27 6	30 17	27 26	26 35	25 40	26 39			04	1
553	OMAHA	09 2		18 6	20 8	29 15	29 21	27 24	27 27	27 28				03	1
557	SIOUX CITY	06 4		06 3	26 10	20 28	23 19	22 19	22 27	24 30	26 31			03	1
562	N PLATTE	15 13			18 29		24 17	23 20	25 31					04	1
564	CHEYENNE	32 7				22 51	24 40	25 32	26 35					03	1
569	CASPER	22 30				18 35	21 22	22 24	24 23	23 23	23 30			04	1
572	SALT LAKE	16 21					24 22	26 20	25 27	25 33	26 28			03	1
574	ROCK SPRINGS	25 9				24 21	24 10	25 12	26 20	25 43	25 42	24 44		03	1
576	LANDER	24 26												03	1
578	POCATELLO	11				19 18	20 44	23 30						03	1
582	ELKO	19 16				26 16								03	1
591	RED BLUFF	15 15	16 14	24 7	25 14	23 20	24 23	25 27	24 31	24 31	24 34	24 34	23 43	03	1
597	MEDFORD	32 7		24 7	24 25									04	1
601	DARTMOUTH	10												03	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	16 10	18 27	19 34										04	1
624	MALTON	11												03	1
627	DORVAL	11												03	1
636	MUSKEGON	11												03	1
639	ALPENA	26 25	27 28	27 29										03	1
640	MILWAUKEE	27 22	27 26	29 40	30 67	31 58	30 68	30 60	29 66	29 60				03	1
641	MADISON	28 19		30 26	31 43	31 45	31 51							03	1
643	LA CROSSE	28 4	29 13	31 17	32 34	31 42	31 39							03	1
645	GREEN BAY	11						26 33	27 34					03	1
654	HURON	09 6		12 10	21 18	23 24	25 24							03	1
655	ST CLOUD	30 9		31 20	32 24	29 31	29 33	24 35	25 34	25 40	25 42	25 41	26 39	03	1
662	RAPID CITY	16 10			20 24	22 31	23 30	26 13	26 13	26 18	27 16	27 27		03	1
666	SHERIDAN	17 10				20 9	25 18	27 33	28 32	28 34				03	1
677	BILLINGS	22 16			21 22	21 34	23 18	23 33						03	1
679	BUTTE	19 31				19 31	22 26	21 53	23 52	23 50	22 45	23 46		04	1
681	BOISE	14 22			17 23	20 26	20 43	24 30						04	1
683	BURNS	24 5				26 24	26 31	23 30						03	1
688	PENDLETON	19 4		22 10	25 26	24 23	25 24							03	1
693	EUGENE	10												03	1
698	PORTLAND	20 13	20 16	22 13	24 12									04	1
707	SYDNEY	10												03	1
712	CARIBOU	15 12	15 19	15 39	17 56									03	1
717	CHATHAM	10												04	1
731	NORTH BAY	10												03	1
734	SAULT MARIE	10												03	1
743	MARQUETTE	29 15	29 19	30 36	30 43	32 35	31 39	31 38	31 32	31 35				03	1
745	DULUTH	30 23		31 26	34 39	33 43	32 46	32 49						03	1
747	INTL FALLS	30 10		33 17	35 23	33 34	32 48	32 50	32 50	32 61				03	1
753	FARGO	03 2		01 7	28 10	25 22								03	1
764	BISMARCK	12 10		13 9	18 7	20 8	22 7							03	1
767	WILLISTON	06												04	1
768	GLASGOW	11 13			26 21	28 37								03	1
773	MISSOULA	15 16			17 22	21 17	22 24							04	1
775	GREAT FALLS	19 33			19 36	20 51	23 50	24 46	25 36	24 35	24 48			04	1
777	HAVRE	00			00	23 41	25 38							03	1
782	ELLENSBURG	24 3		28 4	30 10	27 13	25 30	24 26	23 26	23 30	23 25			03	1
785	SPOKANE	22 17		2	20302	40302	40402	40382	30372	30482	20632	10500		03	1
798	TATOOSH IS	23 11	25 19	25 21	25 24	24 28	21 24	22 30	20 26	22 16	20 7	19 7	20 8	04	1
799	VICTORIA PAT	22 17	22 23	22 24	23 24	22 34								04	1
803	GANDER	05												03	1
815	STEPHENVILLE	04 4	10 4	10 4	15 3	27 8		33 28	33 34	33 42	32 46	31 59	31 60	03	1
816	GOOSE	22 2	21 5	21 9	14 13	26 7	26 16	31 16	29 18	32 31	32 47	30 47	30 78	03	1
828	KNOB LAKE	10												04	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	06												03	1
852	WINNIPEG	32 9			32 4									04	1
863	REGINA	11												03	1
867	THE PAS	18 6		25 4	23 9	24 10	24 23							04	1
869	PRINCE ALBRT	10												03	1
874	LETHBRIDGE	36 4			36 7									03	1
877	CALGARY	32 7			34 12	32 10								03	1
879	EDMONTON	02 9			04 7	10 5	19 13	23 28	24 35	25 35	24 33	22 26	22 41	03	1
883	OLD GLORY MT	04												03	1
885	CARMI	05												04	1
892	VANCOUVER	18 18	20 23	20 23	24 18	21 31	21 29							04	1
893	COMOX	10												03	1
896	PRINCE GEORG	34 15			02 22	06 17	12 4	18 6	23 8	24 20	24 23	23 18	24 12	05	1
906	FT CHIMO	02 3	12 6	15 6	15 8	15 10	16 11	16 16	16 17	17 17	18 12			03	1
909	UP FROBISHER	00	00	00	25 18	25 26	25 36	25 44	25 60	25 42	25 52			03	1
911	PADLOPING B	00	22 2	16 4	19 8	22 11	21 19								
913	CHURCHILL	27 9	29 13	29 20		30 33	31 28	28 43	28 61					03	1
916	CHESTERFIELD	11												03	1
917	EUREKA	09 2	19 1	00	19 8	15 9	12 14	11 18	11 25	12 39	12 53	22 33	12 24	03	1
918	ARCTIC BAY	06												03	1
924	RESOLUTE	32 3	31 4	31 5	01 3	12 6	12 5	12 7	12 10	12 15	12 19	12 24	11 25	03	1
925	CAMBRIDGE	00	00	00	15 4	15 5	13 4							03	1
934	FT SMITH	18 3	21 6	29 18	30 28	31 30								04	1
940	GRANDE PRAIR	10												04	1
945	FORT NELSON	18 4		20 7	27 9									04	1
946	FT SIMPSON	11 2		26 6	33 5	34 10	33 12	32 18						04	1
953	WATSON LAKE	06					32 33	33 37	34 38	34 40	34 41	34 27	32 56	03	1
964	WHITEHORSE													03	1
968	AKLAVIK	10													
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	10												03	1
069	WAGNER	10												04	1
072	MOULD BAY	10												03	1
090	CLYDE RIVER	00	00	00	15 7	14 11	13 15	15 20	15 25	14 45	14 55	14 54	15106	03	1
098	IND HSE LAKE	10 4		17 15	18 32	18 20	20 20	23 27	24 22					04	1
109	PORT HARDY	10												04	1
182	MORHIBAN	00		32 16	32 22									03	1
188	MINGAN L PT	15 13	15 14	16 23	18 35	18 34	20 12	22 21	22 27	22 31	25 33	24 41	26 42	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 10	34 10	34 10	24 11	23 19	22 18	25 25	24 28	25 23				04	1
458	MAZATLAN	35 6	32 12	32 34	34 16	21 6	29 6	23 32	22 22	21 26				04	1
491	C VICTORIA	09 3	09 9	10 7	31 11	33 6	36 9							03	1
549	TAMPICO	08 6	18 23	15 26	17 5	17 28	13 22	15 10						04	1
645	MERIDA	12 13	10 10	11 12	12 20									01	1
649	COZUMEL	10 12	10 28	10 18	11 12	12 20								02	1
680	MEXICO CITY	06												04	1
692	VERACRUZ	05 2	07 7	07 10	03 4	05 8	07 4	09 10	08 10	10 17	12 17	10 18		04	1
749	C DEL CARMER		03 17	06 9	12 24	10 25	11 28	11 22	12 31	12 21				03	1
751	CHETUMAL	02												02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	25 3	25 10	25 12	22 12	23 5	28 4	32 10	32 10	28 13	28 18	28 17	29 19	03	1
074	OAKES FIELD	09 10	10 21	11 21	10 11	12 4	09 11							03	1
255	CAMAGUEY	06 8	07 10	05 8										02	1
325	HAVANA C B	09 5	08 20	08 22	08 17	09 14	12 14	13 16	13 11	12 12	17 5	00	26 3	03	1
367	GUANTANAMO	02 4	08 9	07 26	08 35	08 23		09 15						03	1
501	SWAN ISLAND	07 16	08 24	08 23	09 20	10 20	11 14	11 13	09 12	06 18	06 16			03	1
514	BORINQUN FLD	07 23	07 35	07 36	07 30	06 23								03	1
520	LOSEY FIELD	04 8	06 25	06 31	06 37	06 36								03	1
526	SAN JUAN P	05 11	08 22	08 20	08 19	08 18	08 20	09 17	08 18	05 13	02 12	02 10	36 10	03	1
898	PTE A PITRE	04 5	04 12	04 14										10	1
926	FT DE FRANCE	08												03	1
970	PIARCO FIELD	08 4	06 13	06 17	07 24	05 16	06 9	09 7						02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	08 14	08 18										10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	33 16	34 25	34 18	34 26	34 34	34 32							03	1
115	IWO JIMA	33 21	32 24	32 26	32 28	30 34	30 50	30 68						03	1
165	LIHUE KAUAI	23 3	23 7	24 10	25 20									03	1
182	HONOLULU	23 12	24 13	24 15	23 24	22 33	22 36	22 34						03	1
232	SAIPAN	04 12	04 17	04 16										03	1
245	WAKE ISLAND	15 9	14 13	14 12	16 11	16 10	21 4	21 12	25 12	28 28	29 18	30 12	28 13	03	1
250	ENIWETOK ATL		11 10	21 19	11 16	14 11	22 5	15 5	10 10	09 21	09 28	09 24		03	1
275	JOHNSON IS	30 18	31 17	31 16	31 18	30 16	28 26	26 27	29 42	30 57	29 56	27 47	29 58	03	1
285	HILO	36 10	36 14	35 15	09 4									03	1
334	TRUK	04 16	05 26	05 26	05 20	07 10	01 12	01 8	09 3	11 5	15 15	15 23		03	1
366	KWAJALEIN	08 14	09 15	09 15	14 23	36 5	26 5	21 9	25 12	13 18	09 27	08 34	09 30	03	1
700	CANTON	06 17	06 18	06 20	06 20	07 12	07 17	07 14	02 3	09 8				03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		30 16	31 13				34 12	23 30					00	1
163	PADANG			32 6										23	1
	BLOCK 97														
014	MENADO		15 2	36 10										23	1
180	MAKASSER		05 3	31 7										00	1
230	DEN PASAR		28 30	28 23			28 20							23	1
372	KOEPANG			33 12	26 12			20 89	26 11					00	1
404	MOROTAI		15 7	10 2				08 13						23	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	24 24	28 29	31 38	33 33	32 20	29 27	28 30	29 36	29 43	21 31	34 35	27 47	03	1
037	0 360 700	24 32	23 42	23 39	24 28	25 23	25 25	25 28	27 28	28 33	28 34	28 34	27 33	03	1
044	0 440 410	30 28			29 29	28 30	25 50	24 70	24 67	22 57	21 44	24 27	27 18	04	1
053	0 528 355	31 37	30 15	31 26	30 38	28 35	29 37	30 35	29 26	27 28	26 27	23 40	20 43	03	1
055	0 565 510	32 35	31 39	30 39	31 27	32 23	31 29	31 25	31 36	30 37	31 38	30 40	35 58	03	1
063	0 620 330	34 9	01 11	03 12	04 12	07 17	08 17	08 17	06 26	05 34	07 41	08 48	09 45	03	1
134	1 300 400	12 13	12 11	12 10	13 11	11 7	11 7	03 7	36 8	34 11	33 16	33 16	34 8	03	1
144	1 400 420	35 6				34 26	34 26	33 32	33 29	32 37	32 42	33 47	34 55	03	1
154	1 500 450	32 13	32 17	32 21	32 28	32 34	33 42	33 49	33 15	33 60	33 50	33 65	33 69	03	1
360	3 662 020	20 7	21 20	21 20	21 20		20 15	21 16		22 18		22 14	23 13	02	1

JANUARY 12

Index No. iii	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 GG	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	24 13	21 25	21 37	23 24	26 16	27 20	27 15	30 18	33 31	33 43	34 39	35 45	03	1
	BLOCK 04														
230	HOLSTEINSBRG	09 4	03 2	05 9	08 4	07 6								03	1
231	SDR STROMFRD	04 11	05 6	05 4	06 3	05 3	28 4	24 10	23 10	28 18	22 18	21 38	21 43	03	1
261	GRONNEDAL	05 4	36 4		35 4	26 6								03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	07 4	19 5	21 5	20 5	21 7	20 3	18 2	20 3	27 4	23 5	03	1
330	DANSBORG	30 2	34 10	02 8	12 9	30 7	08 2	13 2	09 4					03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	34 5	30 6	24 7	11 12	00	06 14	06 14	06 12	06 12			03	1
380	CAPE ADELAER		30 1	29 11	35 8	03 17								08	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	16 23	18 20	20 18	22 17	23 21	22119	30 30	32 26	30 23	31 17	30 20	30 37	03	1
	BLOCK 07														
222	NANTES	00	36 6	02 10	04 12									02	1
650	MARIGNANE	00	01 6	05 5	00	02 8								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	25 16	25 18	26 24	27 38	26 38	25 41	23 50	20 56	22 41	22 46	21 42	21 62	03	1
	BLOCK 11														
968	KOSICE	00	36 7	36 19	01 13	02 8	03 13	02 11	01 10					07	1
	BLOCK 16														
100	VENEZIA	02 6		06 8	10 7	04 10	26 13							02	1
170	FIRENZE			05 3	14 8	10 10	10 14	06 20						02	1
240	ROMA CIAMPNO	06 6		22 3	10 9	10 11	05 15	02 27						02	1
290	NAPOLI	04 8		07 32	06 42	07 18	05 19	34 11						02	1
410	PALERMO	25 3		07 6	06 6	07 7								02	1
420	MESSINA			02 6	03 11	03 17	04 12							02	1
460	CATANIA			11 5	07 5		03 8	01 11						02	1
520	ALGHERO	05 8		07 11	06 26	06 4	04 27							02	1
530	OLBIA	00		04 10	05 19		06 19	01 24						02	1
560	CAGLIARI ELM	35 4		07 8	34 5	04 16	05 14	06 18						02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	34 7	33 15	31 16	27 23									02	1
602	MORPHOU	09 1	27 1		27 20	29 20								02	1
617	CAPE ANDREAS	33 15	33 19	35 16	28 10	27 24								02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	21 7	21 6	24 12										05	1
416	DHAHRAN	28 8	30 13	32 18	30 9	26 14	25 14	26 25	27 34	27 48				03	1
564	MISIRAH	00		26 11	30 7	02 6								04	1
575	SALALAH	01 13			09 13	10 4	12 5							03	1
586	RIYAN	35 4		08 3										03	1
588	KAMARAN IS	11 3		07 3	16 10		10 15	31 17		21 8		08 14		05	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR	00		28 2				09 5	25 4			24 26	24 41	02	1
598	JHELUM	00	05 3	29 4				17 6	18 15					02	1
640	LAHORE		09 7	31 6				23 13						02	1
661	QUETTA							23 13						03	1
675	MULTAN	00	36 1	20 1	26 7			25 12						02	1
715	JACOBABAD		12 2	11 17				23 22	24 40	24 39				02	1
718	KHANPUR	05 2	09 13	10 11				09 7					08 7	02	1
765	HYDERABAD			11 3				23 33						02	1
768	CHHOR		30 8	29 14				25 23					31 32	02	1
780	DRIGH ROAD		23 5	23 14				18 3						02	1
858	BOGRA		01 3	36 8				23 6						02	1
940	CHITTAGONG		04 4	01 4										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		07 3	05 6				27 12						02	1
165	BIKANER		16 9	28 7				24 24					26 38	02	1
182	NEW DELHI		34 12	35 16				27 14					27 38	02	1
189	BAREILLY		33 2	34 4				29 20						02	1
312	DIBRUGARH		06 17	06 15										02	1
339	JODHPUR		11 4	32 5				23 20					26 32	02	1
360	MADHOSAGAR		25 1	02 6				27 10						02	1
379	GORAKHPUR		08 1	16 3				31 33					31 29	02	1
403	COOCH BIHAR		08 13	07 10				08 2					31 29	02	1
415	TEZPUR		08 17	08 16				21 15						02	1
475	BAMRAULI AL		28 8	31 15				31 24					32 41	02	1
495	SAHARSA		23 4	17 2				35 5					26 26	02	1
543	UDAIPUR							24 12						02	1
591	GAYA		25 4	31 4				31 37						02	1
635	BHUJ		05 7	08 7				22 20					26 32	02	1
647	AHMEDABAD		10 3	10 7				25 9					27 23	02	1
668	BHOPAL			05 2				33 8						02	1
675	JUBBULPORE			22 4				34 12						02	1
704	ASANSOL		31 3	34 5				32 11						02	1
799	JAMSHEDPUR		27 4	06 1				33 31						02	1
807	CALCUTTA		35 4	03 4				30 23					29 13	02	1
867	NAGPUR			35 1				33 7					35 19	02	1
875	RAIPUR			31 7				33 8					35 24	02	1
887	JHARSUGUDA		02 9	33 8				33 19					23 29	02	1
909	VERAVAL		01 13	05 3				21 20					23 17	02	1
925	MALEGAON			21 11				34 5						02	1
970	CUTTACK		05 6	03 6				35 25						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		11 9	13 10				08 4					23 6	02	1
041	JAGDALPUR			05 1				02 8					35 13	02	1
049	GOPALPUR		35 2	01 7				35 18					36 28	02	1
063	POONA			00				17 6					20 5	02	1
149	VIZAGAPATAM		08 1	11 2										02	1
185	MASULIPATAM		06 7	09 2				05 15					02 20	04	1
193	VENGURLA		10 13	11 13				13 13					10 7	02	1
201	GADAG							09 17					09 10	02	1
237	ANANTAPUR			15 8				07 18					08 19	02	1
279	MADRAS		05 9	03 11				05 26					07 23	02	1
283	MANGALORE		10 30	10 20				11 19					10 17	02	1
295	BANGALORE							08 19					07 23	02	1
333	PORT BLAIR		02 13	05 15				17 7					32 12	02	1
343	TRICHINOPOLY		02 18	04 19				09 12					07 19	02	1
351	COCHIN		07 7	07 4				13 7					05 9	02	1
369	MINICOY		01 7	01 9										02	1
371	TRIVANDRUM		07	36 3				12 9						02	1
375	NAGERCOIL		06 22	04 27				07 5						02	1
418	TRINCOMALEE		05 22	06 21										02	1

WINDS ALOFT DATA

JANUARY 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
466	COLOMBO		03 26	05 26										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 10	08 14											05	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		34 21	34 27		35 32								03	1
580	MISAWA	27 32	29 39	29 52	29 49	30 88								03	1
582	AKITA		22 19	29 27				31 50	30 41					03	1
590	SENDAI DCMO		30 28	29 35				29 66	29 70			29 94	29 91	03	1
600	WAJIMA		34 9	33 15				30 21	30 19			27 38	28 39	03	1
604	NIIGATA DCMO		27 20	27 20	28 27									03	1
624	MAEBASHI		01 14	33 17										03	1
635	NAGOYA	26 10	32 11	33 13	33 19	32 29	30 39	29 43	29 66	29 46	29115			04	1
646	TATENO		28 22	28 26				29 59	29 70			28 86	28117	03	1
650	KAMEYAMA		29 5	28 13										03	1
655	OMAEZAKI		27 28	30 22			30 38							03	1
744	YONAGO		24 4	26 5				32 30	31 24			26 37	25 44	03	1
778	SHIONOMISAKI		32 19	31 30				28 53	28 44	27 68				03	1
827	KAGOSHIMA		03 3	16 11				28 33	14 74			34 51		05	1
898	SHIMIZU		22 11	28 5				28103	28106					03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		09 10	05 12				10 2						02	1
108	TAVOY		02 3	07 5				23 13						02	1
112	VICTORIA PT		03 10	06 15				10 6						02	1
601	PENANG B L	00	02 3	13 6	14 11	11 3	05 11	08 11	11 9	11 7	16 8			23	1
694	SINGAPORE	06 10	04 13	03 18	03 16	05 15	06 10							09	1
821	BACHMAI	15 5	15 6	15 5	21 8	27 17	27 15	25 26	24 17	27 31	26 38	26 48		08	1
855	TOURANE	31 2	27 2	34 2	15 4	19 12	25 5	26 6	24 9	24 14	22 17	23 23	23 23	00	1
860	PATTLE PARCL	07 9	05 13	06 14	06 11	20 4	15 12	21 7	24 8					00	1
900	SAIGON	00	21 2	22 4	01 8	08 6	08 8	09 8	14 6					02	1
940	VIENTIANE	00	33 6	34 12	03 4	30 8	31 13	28 15						00	1
948	SENO	00	05 10	06 14	01 12	05 6	29 17	27 15						00	1
990	PHNOM PENH	00	02 14	01 14	02 19	36 9	24 2							00	1
	BLOCK 60														
135	SALE	11 8		02 22	03 22									02	1
150	MEKNES	09 6						06 8						02	1
155	CASABLANCA	09 8	07 13	06 23	06 20	07 25	07 15	07 12	03 21	04 24				02	1
230	MARRAKECH	00		08 11	07 10	08 11	08 12	06 16						02	1
250	AGADIR	00	07 4	08 8	35 20	02 36								02	1
285	TINDOUF	00		00	08 22	05 20	09 18	08 18	06 20	05 18	03 18			08	1
295	FT TRINQUET	07 10		10 28	10 24	10 16	10 22	08 10	36 26	36 30	35 28	33 36	33 36	08	1
360	BONE	00		03 10										02	1
390	M BLANCHE	03 8	36 16	28 13				04 29						02	1
413	BOUFARIK	00		01 12										02	1
420	CONSTANTINE	04 10												02	1
490	ORAN	00		00		01 16								02	1
705	BIZERTE	36 6	04 11	04 10	01 12									02	1
715	TUNIS	02 8	02 17	02 16										02	1
765	GABES	00	36 6	04 10	11 14	13 15	11 16	10 22	09 24					02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	27 3	20 6		31 8									01	1
059	DERNA	28 10	29 12	29 16	31 13		33 21							02	1
161	GIALO	13 1		12 9	10 2			11 11	21 23					02	1
333	PORT SAID	24 17	27 24	27 23	29 23									04	1
366	FAROUK	18 19	24 23		26 30									03	1
387	MINIA	00	29 15	30 10	33 3	29 16	30 21	30 16						21	1
444	FAYID		27 30	27 26	29 27									01	1
447	SHALLUFAH	27 8	29 19	28 19	29 20	28 12								02	1
600	WADI HALFA		03 10	05 16	05 11	04 6	04 7	02 3	36 4	01 4	03 14			05	1
640	ABU HAMED			07 14	07 9	05 9	09 2							04	1
641	PORT SUDAN		36 22	02 13	25 11									04	1
660	KARIMA			04 20	05 13	11 11	07 4	03 6	28 9	30 9		31 18	29 28	04	1
680	ATBARA			02 9	06 23	03 9	31 4	29 9	26 13	29 9	31 21	30 19		04	1
721	KHARTOUM			03 21	04 11	23 4	27 11	23 6	31 13	32 12	25 11	26 4	29 6	04	1
730	KASSALA			09 8	09 11	03 12	34 10	30 23	21 23					04	1
760	EL FASHER				07 9	11 3	07 8	04 17						05	1
770	GENEINA				17 6	24 11	28 12	29 19	28 15					05	1
771	EL OBEID				06 13	25 8	26 13	22 15						04	1
772	KOSTI			02 19	04 13	06 6	13 4	18 7						04	1
840	MALAKAL			01 30	03 16	33 12	31 11	20 10	17 11	16 18	10 12	11 7	10 8	04	1
880	WAU			36 16	01 15	35 12	23 3	19 9	19 9	20 12	28 9	31 8	08 13	04	1
941	JUBA			35 11	01 20	03 23	02 15	03 8	06 7	09 9	12 6			04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 4	18 9	11 15		06 18								05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00		30 19	32 19	34 16	31 9	14 3	03 6	08 9	09 26	09 19	10 16	03	1
650	BANGUI	00		17 4	25 14	30 12								04	1
700	FORT LAMY	34 4		01 33	22 12	24 16	22 16	24 21	20 33	18 43				03	1
750	FT ARCHAMBAU	30 2		32 12	35 13	08 9	11 9	23 6	26 8	12 5	13 7			06	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	12 11	13 27	14 24	15 19	16 12	18 8	22 15	25 21	27 28	27 23	28 17	28 19	03	1
133	KOTZEBUE	11 39	12 36	14 32	15 56									03	1
200	NOME	09 29	10 36	14 37	16 44	15 38	16 37	15 59	15 58					03	1
204	GAMBELL	11 17	13 10	18 9										05	1
219	BETHEL	09 13	11 24	12 30										03	1
222	GALENA	06												03	1
231	MCGRATH	14 2	10 18	08 31	14 20	16 14	15 15	12 23						03	1
261	FAIRBANKS	00												03	1
273	ANCH MERRILL	04 3	36 4	09 2	14 7	28 2	25 6	08 2						03	1
291	NORTHWAY	11 3		11 5	15 9	07 2	35 7	36 9	36 18					03	1
296	CORDOVA 13	35 1	22 6	22 4	10 4	05 10	02 16	35 31	35 37	35 33	35 20	25 21	34 21	03	1
316	FORT RANDALL	14 15	17 7	17 6	19 4	19 9	31 8	21 7	20 8	20 9	20 9	20 8	10 91	03	1
350	KODIAK	14 23	13 21	13 24										03	1
361	YAKUTAT	09 3	08 8	05 7	34 13	34 9	06 4	01 13	34 15	35 25	34 43	34 54	34 57	03	1
381	JUNEAU	11 11	09 14	06 13	35 10	03 25	02 34							03	1
398	ANNETTE IS	03 12	02 17	02 14	02 15	02 15								03	1
409	MASSACRE BAY			11 32	12 40	14 54	15 56							03	1
439	AMCHITKA	11 25	11 20	11 23	13 14	20 19	18 19	17 24	16 19	17 25	20 35	17 18	17 16	03	1
485	FORT GLENN	31 11	31 20	30 23	32 24	28 19	27 23	29 21	25 23	24 17	28 40	28 64	31 82	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	07 10	09 18	10 20	10 20	09 16	07 8	08 7	11 6	07 4	01 10	36 18		03	1
202	MIAMI	12 7	11 5	11 4	11 3	10 5	10 4	29 1	29 2	44 44	44 44	44 44	44 44	03	1
204	MELBOURNE	14 6	13 14	13 16	12 14	12 14	12 10	16 4	23 5	25 7	32 10	35 11		04	1
206	JACKSONVILLE	13 3	13 12	14 9	16 1	26 2	25 6	27 10	26 15	27 18	27 15	27 26	28 30	03	1
211	TAMPA	06 2	12 14	12 16	13 14	13 17	10 13	12 4	21 3	26 5	31 11	32 13		03	1
214	TALLAHASSEE	20 3	20 14	20 16	18 16	19 16	24 8	24 12	25 13	25 16	27 21	28 22	28 22	04	1
219	ATLANTA	02												03	1
223	MOBILE	04												03	1
228	BIRMINGHAM	02												03	1
231	NEW ORLEANS	14 5	17 16	18 18	20 15	20 17	21 17	22 19	23 18	26 17	26 17	24 26	25 26	03	1
235	JACKSON	08												03	1
240	LAKE CHARLES	02												03	1
243	HOUSTON	04												03	1
250	BROWNSVILLE	14 9	16 24	16 25	18 25	18 24	18 23	19 16	17 15	18 12	21 18	22 20	21 38	03	1
252	LAREDO	06 10	07 11	15 6	15 20									03	1
253	SAN ANTONIO	04 4	04 4	08 7	17 19	20 23	22 18	21 18	20 23	21 40	22 47	22 54	22 73	03	1
256	WACO	04												03	1
259	FT WORTH	14 3	17 7	21 15	23 33	22 44	22 44	22 50	23 54	23 62	24 66	23 68		03	1
261	DEL RIO	13 4		14 7	22 10	31 6	18 10	20 25	22 43					03	1
265	BIG SPRING	18 14			20 13	22 19	23 20	25 25	25 24	24 30	25 38	24 46	24 40	03	1
266	ABILENE	15 12		15 16	22 24	25 21	24 24	23 28	24 30	24 27	24 28			03	1
268	ROSWELL	19 9			20 14	23 21	24 28	25 33	24 37					03	1
270	EL PASO	26 7				24 22	23 31	23 37	24 38	24 43	24 46	24 48		03	1
274	TUCSON	00			25 8	22 24	23 31	23 42	24 45	24 41	24 41	24 66	24 65	03	1
278	PHOENIX	00		32 2	19 7	20 15	24 19	24 25	24 31	24 34	24 46	24 56		03	1
280	YUMA	18 4	20 11	22 10	26 12	23 19	24 21	25 25	24 28	24 35	24 37			03	1
288	BURBANK	00	00	27 6	27 12	28 10	28 28	26 25						04	1
290	SAN DIEGO	16 8	18 12	20 15	24 16	26 18								03	1
292	SANTA CATLNA	27 12		27 14	28 14	28 19	27 22	26 25	28 25	28 36	27 37			15	1
304	HATTERAS	36 11	04 20	05 20	08 14	18 5	25 7	27 15	27 18	27 27	27 34	27 43	27 48	03	1
306	RALEIGH	06 3	08 9	10 15	13 14	20 8								03	1
308	NORFOLK	05 11	06 19	05 17	03 5									04	1
313	SPARTANBURG	05 9		09 16	14 11									03	1
317	GREENSBORO	09 4		09 13	16 12	19 11	23 14	24 18	26 22	26 30	27 40	28 47	28 55	03	1
324	CHATTANOOGA	05 4	07 4	14 7	22 13									03	1
326	KNOXVILLE	08 5		14 6	19 17	23 16	24 18	25 22						03	1
327	NASHVILLE	07 2	10 8	17 18	20 22	23 22	23 29	23 32	23 34	25 30	27 36	27 64	26 68	03	1
334	MEMPHIS	14 7	16 22											03	1
340	LITTLE ROCK	05 6	12 12	16 22	19 31	21 30	22 28	23 34	24 37	25 40	24 40	24 37	23 46	04	1
353	OKLAHOMA CTY	18 13		19 22	21 30	23 33	24 36	24 43	24 45	26 40	24 46	24 54	24 59	03	1
356	TULSA	17 6	16 13	16 24										03	1
363	AMARILLO	22 12			22 20	23 29	25 24	24 20	24 25	25 26				03	1
365	ALBUQUERQUE	18 13				20 20	23 23	23 22	24 28	25 34	25 45	25 61		03	1
374	WINSLOW	17 5				19 13	23 21	24 34	24 38	25 35	25 38	24 46	24 62	03	1
383	SANDBERG	31 4				25 6								03	1
384	BAKERSFIELD	00	19 3	23 2	29 10	27 17								03	1
386	LAS VEGAS	22 11			21 27	22 35	24 40	23 41						03	1
389	FRESNO	33 4	29 10	28 10	24 3									03	1
394	SANTA MARIA	00	34 11	32 13	32 15			29 22	28 33	27 32	29 41	28 33		04	1
401	RICHMOND	05 9	05 18	06 10	18 4	21 15	25 19	27 22	27 29	27 32	27 38	27 43	27 54	03	1
405	WASHINGTON	03 10	02 16	02 10	13 1	26 8	27 19	24 29						03	1
408	PHILADELPHIA	35 4	35 9	34 15	01 19	31 17	29 28	27 29						03	1
411	ROANOKE	12 6		11 8	14 16	19 17	23 15	26 20						03	1
417	ELKINS	18 2			15 16	21 14	23 24							03	1
421	COVINGTON	10 5		12 24	16 18	22 19	26 24	25 31	25 35	25 35				03	1
423	LOUISVILLE	05 4	11 14	14 22	21 16	22 18	23 27							03	1
428	COLUMBUS	10 5		12 18	15 16	20 18	24 21	25 27	25 27	25 35	25 38	26 40		03	1
432	EVANSVILLE	11 5	12 17	15 22	19 21	21 26	23 18							03	1
434	ST LOUIS	13 9	14 16	15 25										03	1
438	INDIANAPOLIS	11 11		14 31	18 20	22 21	24 30	24 30	25 28					04	1
439	SPRNGFLD ILL	13 8	14 14	16 32	20 26	22 19	22 13							03	1
440	SPRNGFLD MO	14 17		16 24	20 23									04	1
445	COLUMBIA	16 14	16 18	18 31	19 28	21 27	25 35	25 40	24 39	24 54	25 55	24 63	24 63	03	1
446	KANSAS CITY	00		20 30	21 36	23 33	24 30	25 34	25 30	25 35	24 55	24 56	24 57	03	1
450	WICHITA	18 8		19 22										03	1
451	DODGE CITY	18 14			22 38	24 39	25 31	24 36	24 33	24 36				03	1
464	PUEBLO	23 13				25 28	24 43	24 50	24 43					03	1
465	GOODLAND	24 9			24 22	24 37	24 34	24 34						03	1
469	DENVER	20 10				21 20	22 27	23 29	24 34	24 35	25 49	25 65	25 77	03	1
475	MILFORD	10												03	1
476	GRAND JUNC	09 2				22 17	23 28	23 35	24 43	24 48	24 49			03	1
480	BISHOP	34 8				35 8	36 7	25 12	29 4	28 11	31 4	31 5		03	1
483	SACRAMENTO	23 7	23 14	23 21	23 23		27 5	28 15	26 18	24 27	23 29			03	1
486	ELY	18 4												03	1
488	RENO	04 6				17 10	21 6							03	1
493	OAKLAND	20 6	23 8	23 15	25 19	25 21	25 21	26 26	29 29	28 30	27 40	28 44	27 40	03	1
503	NEW YORK	33 12	34 13	36 15	32 34	30 28	29 35	29 33						03	1
508	HARTFORD	33 13	32 25	33 27	35 35	32 41	30 40	30 41	30 44					03	1
509	BOSTON	32 12	32 18	33 24	34 42	33 45	31 46	31 52	31 60					03	1
511	HARRISBURG	01 3	01 7	01 10	36 9	29 12	28 22							03	1
515	BINGHAMTON	28 2		33 12	35 19	33 23	30 30	29 35	28 36	28 43	28 46			03	1
518	ALBANY	31 12	32 18	33 23	35 28	33 35	32 40	31 50	30 51					03	1
519	SYRACUSE	33 4	34 6	34 7	33 14	33 24	32 33	30 36	29 40					03	1
520	PITTSBURGH	07 9		09 11	12 12	00	24 14	25 26	26 35	27 35	27 39			03	1
521	AKRON	11 8		13 13	17 8	21 10	24 16							03	1
528	BUFFALO	04 7	04 8	05 8	02 4	30 13	28 25	30 32	28 40	28 44	28 45			03	1
533	FT WAYNE	09 6		13 21	16 22	23 20	23 25	24 25						03	1
534	CHICAGO	13 11	15 19	17 33	19 24	21 29								03	1
536	TOLEDO	09 13	10 13	13 13	17 14	22 15	24 18	25 28	25 29	26 28	25 26			03	1
537	DETROIT	13 12	14 13	15 13	20 10	22 10	23 18	26 24	27 37	27 41	26 41	27 38	28 45	03	1
544	MOLINE	14 13	15 18	17 35	20 45	22 33	22 38							03	1
546	DES MOINES	15 10		18 35	21 44	23 53								03	1
553	OMAHA	16 16		19 32	22 37	23 32	24 42	24 44	24 44	24 45				03	1
557	SIOUX CITY	15 9		19 28	24 24	24 26	23 27	24 28						03	1
562	N PLATTE	11 4			20 10	25 17	23 24	23 33	24 32	24 25	25 35	25 48	26 52	03	1
564	CHEYENNE	24 5					22 32	22 40						03	1
569	CASPER	23 13				23 19	26 28							03	1
572	SALT LAKE	14 10				18 8	28 15	28 29	24 24					03	1
574	ROCK SPRINGS	28 16					28 25							03	1
576	LANDER	25 10				25 12	27 23	27 37	25 38	22 42	22 50	23 60	23 66	03	1
578	POCATELLO	18 9				21 17	25 22	26 30	25 30	26 27	25 37			03	1
582	ELKO	26 4				22 18	24 26	26 26						03	1
583	WINNEMUCCA	23 2				22 10	24 17	25 21						03	1
591	RED BLUFF	35 9	15 4	18 6	27 8	24 8	25 12							03	1
597	MEDFORD	18 7		21 5	24 11	25 20	27 18	28 20	27 28	28 31	29 25	29 21	30 27	03	1
606	PORTLAND	32 4	33 17	34 38	34 54	34 60	34 54	33 62	32 60	33 74				03	1
617	BURLINGTON	34 10	32 12	33 17	33 25	33 50								03	1
636	MUSKEGON	11 5	13 17	17 29	19 31	21 27	23 27							03	1
639	ALPENA	17 14	16 12	15 12										03	1
641	MADISON	14 10		17 30	20 35	22 38								03	1
643	LA CROSSE	16 14	14 18	16 24	20 51	21 40								03	1
645	GREEN BAY	16 9	16 15	17 33	17 28									03	1
654	HURON	16 17		18 26	25 22	26 23	25 33	25 39	24 46	24 50				03	1
655	ST CLOUD	15 11						24 26	24 38	24 41	24 41	24 43	24 51	03	1
662	RAPID CITY	20 6			25 18	26 42	27 40	26 45	26 47	25 46	25 44	24 49	25 61	03	1
666	SHERIDAN	28 15				27 15	26 22	24 25	24 35	24 35				03	1
677	BILLINGS	35 24			01 22	25 24								03	1
679	BUTTE	19 3				21 7	22 17	25 20						03	1
681	BOISE	13 4			28 9	25 13	26 22	26 25	26 34	25 38	24 38	25 41	26 43	03	1
683	BURNS	19 4				25 18	26 23	27 27	27 29	28 29				03	1
688	PENDLETON	27 10		27 18	25 16	24 25								03	1
693	EUGENE	18 10	21 13	23 18										04	1
698	PORTLAND	19 13	21 18	23 16	24 12									03	1
712	CARIBOU	31 33	31 34	31 38	33 45	34 60								03	1
734	SAULT MARIE	09 8	11 19	16 27	19 24	21 28	22 28	23 25	24 29	26 35	26 34	27 48	27 42	03	1
743	MARQUETTE	19 14	18 17	18 23										04	1
745	DULUTH	18 15		18 25	21 48	22 43	23 28	23 29	24 31					03	1
747	INTL FALLS	16 21		19 32	22 40	23 39	23 46	24 39	24 40	24 42	25 39	25 44	24 55	03	1
753	FARGO	11												03	1
764	BISMARCK	33 15		33 15	28 16	27 24	27 25	25 22	23 28	23 42	24 48	24 56	23 75	03	1
767	WILLISTON	06												03	1
768	GLASGOW	10												03	1
773	MISSOULA	26 2			15 2	23 5	25 23	24 29						03	1
775	GREAT FALLS	35 8			35 8	23 18	25 22	26 28	25 28	25 31				04	1
777	HAVRE	29 6			32 12									04	1
782	ELLENSBURG	32 4		30 3	31 15	26 12	27 22	29 26	28 25	30 28	30 25			03	1
785	SPOKANE	20 9			23 20	22 15	25 11	24 15	23 17	24 23	26 28	27 30	30 34	03	1
793	SEATTLE	19 10	20 15	21 20	22 18	24 18	25 17							03	1
798	TATOOSH IS	29 10	23 10	24 9	25 14	27 12	29 19	30 21	30 28	31 32	30 38	30 50	31 51	03	1
799	VICTORIA PAT	00	18 12	16 11										04	1
816	GOOSE	36 6	02 8	02 7	05 6	26 13	06 16	10 11	04 11	07 4	06 6	13 10	14 21	03	1
852	WINNIPEG	32 13		32 19	23 21	25 26	25 32							04	1
863	REGINA	29 13			33 23	28 22	29 34							04	1
867	THE PAS	34 11		34 20	35 14	35 15	29 24							03	1
869	PRINCE ALBRT	29 7		36 18	03 17	04 19	34 14	29 25						04	1
874	LETHBRIDGE	30 8			33 12	34 14								03	1
877	CALGARY	00			32 14									03	1
879	EDMONTON	32 7			33 17	34 11	35 6	29 13	26 34	26 44	26 45	26 40	24 38	03	1
883	OLD GLORY MT	04												03	1
885	CARMI	05												03	1
892	VANCOUVER	10												04	1
893	COMOX	10												04	1
913	CHURCHILL	00	00	00	00									04	1
917	EUREKA	09 4	00	03 6	06 14	08 16	05 19	06 17	06 14	06 20	06 20	05 22	06 16	03	1
924	RESOLUTE	21 12	32 11	34 14	04 18	04 25	04 35	06 41	04 40	05 48	06 53	06 63	06 76	03	1
925	CAMBRIDGE	10												03	1
932	MCMURRAY	10												04	1
934	FT SMITH	32 9	31 11	32 23	31 27	32 26	31 28	29 20						04	1
940	GRANDE PRAIR	10												04	1
945	FORT NELSON	18 4		25 11	28 11									04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	06												04	1
964	WHITEHORSE	33 4			33 13	34 33	35 29	36 25	36 30	36 38	36 42	36 48	36 47	03	1
968	AKLAVIK	16 2	31 13	30 17	30 23	32 20								03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	10												03	1
069	WAGNER	10												04	1
072	MOULD BAY	11												03	1
109	PORT HARDY	10												04	1
188	MINGAN L PT	36 13	33 32	33 39	35 29	34 11	30 16	33 27	33 33	33 39	33 53	33 38	33 57	03	1
201	PORT ANGELES	26 9	31 1	29 2	24 10	25 13								03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	06 4	06 8	05 10	01 10	16 10	20 10	20 20	18 10					04	1
458	MAZATLAN	35 14	33 28	34 38	35 23	36 4	21 4	23 28	21 34	21 32	22 34	22 42	21 44	04	1
491	C VICTORIA	18 25	17 34	16 38	18 42	18 26	18 28	18 14	16 24	18 14				03	1
549	TAMPICO	13 36	16 30	16 20	16 22	17 18	16 30							04	1
645	MERIDA	09 26	11 30	12 30	11 26	14 19	12 19	12 7	09 13	32 16	32 12	32 18		02	1
649	COZUMEL	11 14	09 24	09 24	09 14	09 24								02	1
680	MEXICO CITY	19 12					16 12	17 11	17 3	00	16 18	18 25	14 43	04	1
692	VERACRUZ	22 5	15 12	14 9	15 19	17 12	14 13	13 30	14 22	13 12	17 10	14 18	11 23	04	1
749	C DEL CARMEN	02												02	1
751	CHETUMAL		08 15	08 23	09 30	10 25	10 22	10 20	09 12	10 30	10 38			02	1
	BLOCK 78														
255	CAMAGUEY	07 10	07 17	09 30	08 31	08 31								02	1
325	HAVANA C B	09 7	09 21	09 25	09 25	05 20	05 11	07 13	10 13	10 12	07 10	05 11	03 22	03	1
367	GUANTANAMO	07 6	06 10	06 17	08 26	09 13	09 21	08 12						03	1
397	PALISADOES	31 5	30 4	31 4	04 13	05 10	05 8	11 7						02	1
501	SWAN ISLAND	04 9	06 22	06 23	08 19	08 16	09 12	08 8	05 15	04 17	03 15	05 14	04 21	03	1
520	LOSEY FIELD	04 8	05 22	06 27	08 37	09 29								03	1
526	SAN JUAN P	07 13	08 22	09 24	10 22	10 20	08 23	08 17	06 11	03 8	10 12	12 12	12 9	03	1
898	PTE A PITRE	07 3	04 12	04 13	07 8									11	1
926	FT DE FRANCE	06 9	05 43	06 26	06 43									03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	07 8	06 12										10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	24 10	23 8	23 8	28 15	26 25								03	1
163	BURNS FIELD	22 4	24 19	25 25										04	1
182	HONOLULU	28 22	29 30	27 30										04	1
215	HARMON FLD	09 9	06 14	07 16	08 14	08 23	05 27	05 19	07 16	10 16	11 15	11 22	11 17	03	1
245	WAKE ISLAND	21 11	22 11	23 10	29 9	30 10	22 11							03	1
250	ENIWETOK ATL	07 6	07 12	08 15	09 6	16 7	26 8	23 5	11 12	11 28	10 27		07 20	03	1
275	JOHNSON IS	32 21	33 23	32 17	32 11	35 14	35 19	31 32	31 33	30 34	30 30	30 33	31 30	03	1
285	HILO	01 10	01 21	20 8										04	1
366	KWAJALEIN	05 9	05 13	05 13	04 14	01 5	01 7	15 5	10 12	10 20	10 25	08 26	08 29	03	1
700	CANTON	06 12	06 15	07 17	05 16	06 12	09 11	08 9	11 6	07 10	08 10	06 8	32 4	03	1
	BLOCK 96														
163	PADANG		27 9	24 4										05	1
249	BILLITON		32 5	32 6	31 4									05	1
633	BALIKPAPAN		05 9	36 7										05	1
839	SEMARANG		29 14											05	1
	BLOCK 97														
180	MAKASSER		34 8					23 26	24 20		23 13	21 9	23 18	05	1
230	DEN PASAR		27 13	27 16				24 18						05	1
500	SORONG		32 11	29 15										05	1
560	BIAK		34 4	29 10										05	1
	BLOCK 98														
328	BAGUIO	04 13				08 3	10 7	16 8	17 10	20 11	19 16	18 18		03	1
428	SANGLEY PT	36 4	10 10	10 18		08 16	07 22							03	1
618	PTO PRINCESA	09 1	05 6	08 13	10 14									03	1
645	CEBU	04 4	05 10	04 8		06 19								03	1
836	ZAMBOANGA	05 6	08 8	07 9	02 10									03	1
	OLL OCEAN STA														
034	0 350 480	21 14	21 14	22 15	22 20	24 18	25 28	28 30	29 45	29 52	29 58	29 37	29 36	03	1
037	0 360 700	35 18			30 27	30 23	31 29	28 31	29 34	28 41	27 36	30 21	30 15	03	1
044	0 440 410	20 14				26 8	26 9	25 16	25 29	26 46	27 60	28 57	29 54	03	1
053	0 527 355	27 15	28 20	28 23	29 22	30 29	29 20	27 22	29 24	30 26	30 39	30 56	30 63	04	1
055	0 565 510	28 4				16 11	18 15	18 21						03	1
063	0 620 330	22 16	19 10	17 8	22 7	24 9	22 11	26 10	21 8	15 5	07 6	12 12	11 10	03	1
134	1 300 400	12 12	10 9	10 10			06 20		03 10					03	1
144	1 400 420	33 3	34 6	35 9	35 17	34 18	35 20	34 34	33 42	32 27	33 46	33 40		03	1
154	1 500 450	19 15	21 14	21 13	21 10	21 14	21 16	21 26	24 34	25 50	27 60	28 72		03	1

JANUARY 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	29 9	27 15	31 20	33 19	33 20	32 27	32 33	31 32	31 22	32 23	32 26	32 29	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	17 11	16 14	16 15	15 94	17 20	18 24	18 25	17 36	16 35	16 71	16 89		03	1
261	GRONNEDAL	03 4			01 7	36 10	33 14	29 9	23 5					03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	18 17		19 14	20 15	20 18	20 20	20 21		20 23		25 36	26 37	02	1
145	TRAPPES	09 6		14 18	16 19	16 14	22 7	23 10		30 6		32 18	31 26	02	1
280	DIJON	36 10	04 10	09 18	10 24	10 18								02	1
435	LIMOGES	00		15 5	22 6	00	00							02	1
643	MONTPELLIER	36 6	04 33	03 29	01 17									02	1
645	NIMES	02 12		35 18	34 15	02 20	01 21	36 20		02 17		35 22	36 40	02	1
650	MARIGNANE	00	06 4	00	00									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	30 4	30 5	30 7	31 10	32 16	31 23	31 22	30 23	30 18	29 23	29 26	29 28	03	1
536	PORTELA	16 6	14 15	14 20	16 15		18 20	18 12						02	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	00	32 26	35 36	35 32	36 32	36 32	35 41	35 41	36 52	36 44	05	1
518	PRAHA RUZYNE	29 20		31 24	33 26									07	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	26 11	28 19				28 19							02	1
100	VENEZIA	02 6		05 8	35 8	02 18								02	1
120	GENOVA	36 9		33 8	03 19	32 21	34 25	36 23						02	1
230	PESCARA	23 4		24 8	26 8									02	1
240	ROMA CIAMPNO	11 3		19 7	26 4	02 17	04 16	03 27		05 34				02	1
290	NAPOLI	34 10		33 14	34 21									02	1
300	POTENZA				20 13	13 8								02	1
410	PALERMO	00		07 10										02	1
420	MESSINA			33 13	26 11	02 11	02 24	03 33						02	1
460	CATANIA	24 12			06 13	03 14	03 15	03 34						02	1
520	ALGHERO	00		31 5	33 15	01 18	03 16	06 23						02	1
560	CAGLIARI ELM	34 6		31 18		36 6								02	1
716	ELLINIKON	05 13	02 21		02 33									03	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	24 6	18 5	23 6	28 13	30 17	28 21							03	1
597	A KHORMAKSAR	09 8	09 17	09 16	08 13	07 10	04 8	01 10	35 10	33 7	30 5	02 8	04 18	03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			05 3				12 9						02	1
640	LAHORE		10 11	13 9				24 6					25 38	02	1
661	QUETTA							28 11						02	1
675	MULTAN		05 12	02 10				27 13						02	1
715	JACOBABAD		08 11	09 6				27 13						02	1
765	HYDERABAD			10 4				14 5					29 17	02	1
768	CHHOR		27 16	29 20				25 24						02	1
858	BOGRA		10 11	09 5				30 9					31 41	02	1
940	CHITTAGONG		11 4	15 6				30 19					30 25	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		14 4	06 8				26 8					24 37	02	1
165	BIKANER		16 7	26 7				25 14						02	1
182	NEW DELHI		11 7	03 5				24 18						02	1
189	BAREILLY		07 5	12 9				23 15						02	1
312	DIBRUGARH		11 3	33 7				18 7						02	1
339	JODHPUR		11 3	24 3				26 15						02	1
360	MADHOSAGAR		06 5	11 10				25 17					26 33	02	1
379	GORAKHPUR		11 8	11 11				30 30					26 41	02	1
403	COOCH BIHAR		08 17	08 15				10 8					24 24	02	1
415	TEZPUR		07 10	08 11				15 5					29 39	02	1
475	BAMRAULI AL		11 3	36 6				30 14					27 39	02	1
495	SAHARSA		07 7	09 7				32 20						02	1
543	UDAIPUR							24 23						02	1
591	GAYA		21 5	17 3				32 25						02	1
635	BHUJ		33 10	33 12				24 23						02	1
647	AHMEDABAD		36 3	34 13				24 23						02	1
668	BHOPAL			13 11				29 23						02	1
675	JUBBULPORE			11 7				32 15					26 31	02	1
704	ASANSOL		03 2	03 2				31 26						02	1
799	JAMSHEDPUR		03 1	07 5				30 17						02	1
807	CALCUTTA		35 7	34 5				32 29						02	1
867	NAGPUR			17 3				33 7					26 21	02	1
875	RAIPUR			01 2				29 10					26 29	02	1
887	JHARSUGUDA		01 9	02 12				30 98					27 26	02	1
909	VERAVAL		34 13	33 8				23 24					62 32	02	1
925	MALEGAON			36 2				25 10					26 19	02	1
970	CUTTACK		20 8	21 7				30 10					30 11	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		36 11	36 8				23 9					24 31	02	1
041	JAGDALPUR			06 2				29 10					29 12	02	1
049	GOPALPUR		20 10	19 6				32 6					30 7	02	1
063	POONA			24 4				24 12					25 22	02	1
149	VIZAGAPATAM		24 2	21 2				35 11					27 11	02	1
185	MASULIPATAM		08 1	11 3				10 5					28 3	02	1
193	VENGURLA		09 19	10 10				16 7					22 11	02	1
201	GADAG							16 11					23 6	02	1
237	ANANTAPUR			11 10				12 15					18 7	02	1
279	MADRAS		05 11	05 11				08 17					10 11	02	1
283	MANGALORE		03 10	35 4				11 15					13 9	02	1
295	BANGALORE							10 17					11 11	02	1
333	PORT BLAIR		03 7	06 16				14 7					13 7	02	1
343	TRICHINOPOLY		05 11	07 13				08 21					10 13	02	1
351	COCHIN		07 4	32 1				09 19						02	1
369	MINICOY		07 6	07 6										02	1
371	TRIVANDRUM		14 3	08 2				10 8					23 9	02	1
375	NAGERCOIL		04 9	06 7				08 12					10 18	02	1
418	TRINCOMALEE		04 9	01 9										02	1
466	COLOMBO		03 16	01 4										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	27 2	24 3	36 2	01 12	28 7	29 16							05	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	09 6	13 13	16 18										03	1
401	WAKKANAI		35 12	34 13				33 16	34 18			01 33	31 28	03	1
580	MISAWA	27 14	33 34	30 43	30 49	31 44	31 66	32 17						03	1
582	AKITA		31 16	32 17				29 33	30 31			30 74	29 63	03	1
590	SENDAI DCMO		31 34	29 36				32 59	32 60					03	1
600	WAJIMA		05 6	01 5				35 58	33 49			27137	23165	03	1
604	NIIGATA DCMO		29 9	30 9	29 15									03	1
624	MAEBASHI		36 10	32 29				29 47						03	1
643	IRUMAGAWA	07 13	36 20	33 23	30 33	31 30	31 29	30 47	29 59	29 69	29 64	28 70	28 89	03	1
646	TATENO		31 10	29 12				30 46	29 44			29 88	29 88	03	1
650	KAMEYAMA		31 10	32 11				31 23	29 51			28 78	28 65	03	1
655	OMAEZAKI		04 5	11 4				30 34	59 46					03	1
671	TOKYO	34 15	33 19	31 15	31 32	31 33	31 33	31 32		29 61				03	1
744	YONAGO		07 8	09 15				26 16	26 29			28 51	28 47	03	1
771	ITAMI	36 8	36 10	35 12	35 9	32 6	30 15	38 32	29 38					03	1
778	SHIONOMISAKI		11 4	07 4				31 49	29 48	29 46				03	1
808	ITAZUKE	00	00	16 6	19 5	25 8	27 16	28 7		26 32	26 37	25 36	25 52	03	1
827	KAGOSHIMA		04 8	08 6			26 6							04	1
898	SHIMIZU		08 17	08 27										03	1
931	KADENA OKINW	00	33 5		29 10									03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		02 8	03 4										02	1
108	TAVOY		07 6	09 15										02	1
112	VICTORIA PT		05 13	08 13										02	1
601	PENANG B L	04 7	03 22	04 23	18 4	01 4	01 5							23	1
694	SINGAPORE	04 8	02 13	03 19	04 17	05 17	08 9	12 7	03 4	02 13	31 9			09	1
821	BACHMAI	00	14 4	19 6										00	1
855	TOURANE	34 5	01 7	03 7	35 7	02 2	17 3	35 6	23 6					00	1
860	PATTLE PARCL	05 13	02 18	02 18	04 30									08	1
900	SAIGON	00	09 6	35 2	01 4	08 8	10 10	08 6	09 6	09 6	26 6	27 4	28 6	02	1
940	VIENTIANE	00	34 8	08 6	08 2	10 2	05 4	30 6						00	1
948	SENO	00	05 14	07 22	02 11	05 11	28 10	20 13						00	1
990	PHNOM PENH	11 1	07 10	03 15	05 15	08 22	09 2	07 7						00	1
	BLOCK 60														
100	TANGER	04 4	15 8	15 16	19 16	18 17	19 21	22 12	21 14	18 12	16 6	20 10	17 10	08	1
155	CASABLANCA	18 5	23 11	12 23	25 3	23 4	21 2	13 4	12 11	16 5	14 7			02	1
230	MARRAKECH	00		22 5	15 3	27 3	09 8	06 3						02	1
250	AGADIR	00	00	00	00	00								02	1
285	TINDOUF	09 8		09 14	09 26	08 28	07 16	08 22						08	1
295	FT TRINQUET	09 12		10 29	11 24	11 24	11 28	11 16	02 4	04 6	36 8	34 14	34 22	08	1
360	BONE	23 4		30 4										03	1
390	M BLANCHE	25 6	24 8	29 5				00					06 28	02	1
413	BOUFARIK	00		25 6										02	1
715	TUNIS	08												02	1
765	GABES	36 14	03 23	04 23	05 23									02	1
	BLOCK 61														
415	PORT ETIENNE				09 18	07 12	06 10	07 13						02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	02 9	03 12	02 9	02 15									01	1
333	PORT SAID	24 18	26 31	26 29	24 41	24 28								04	1
444	FAYID	23 14	24 23	24 20		26 9								01	1
447	SHALLUFAH	00	25 9	25 15	25 15									02	1
600	WADI HALFA		07 3	08 7	21 4	23 13	24 19	25 24	27 30	29 30	30 23			04	1
640	ABU HAMED			08 7	09 9	08 12	07 12							04	1
641	PORT SUDAN		05 5	10 6	15 10	13 3	11 5							05	1
660	KARIMA			07 11	12 9	08 2	26 8	18 3	27 2	06 2		06 17	04 29	04	1
680	ATBARA			11 11	19 5	26 7	28 7	26 17	24 13	25 6		25 17	23 25	05	1
721	KHARTOUM			04 13	23 3	29 3	28 3	26 11	25 13	19 13	21 2	20 8	19 16	04	1
730	KASSALA			07 6	07 4	03 4	36 10	33 15						04	1
760	EL FASHER				14 3	22 1	28 10	32 11	32 6					05	1
770	GENEINA				01 7	23 10	26 12	27 11	29 23	31 34	35 26	36 28		05	1
771	EL OBEID				02 7	31 7	29 7	28 5						04	1
772	KOSTI			03 19	03 7	29 21	23 21	22 18	20 18	15 8	13 4	12 3	17 5	04	1
840	MALAKAL			03 25	02 21	32 12	21 5	18 7	19 17	19 16	14 18	13 19	06 7	04	1
880	WAU			27 3	01 5	01 7	31 10	32 11						04	1
941	JUBA			30 6	36 12	34 11	35 11	36 8	01 18	36 13				04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT		26 8	27 7	31 5	31 8	24 18							00	1
021	ASMARA						29 13	26 29		02 3		31 10		02	1
023	MASSAWA			08 8	06 7	08 5	08 8							03	1
126	DJIBOUTI	00	12 8	11 8		29 8								04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		15 4	20 16	22 12	34 6	36 12	04 18	03 14	35 8	32 6	27 6	03	1
700	FORT LAMY	34 2		06 17	30 10	25 12	25 16	24 17	21 14					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		35 4	35 11	07 7	16 6	16 6						06	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	23 23	24 30	24 31	24 40									03	1
086	BARTER IS		01 59			14 99								03	1
133	KOTZEBUE	12 20	16 8	30 6										03	1
200	NOME	08 9	03 7	02 7	36 8	30 3	32 12	33 16	34 16	34 23	34 30	35 34	35 23	03	1
204	GAMBELL	01 24	04 23	04 24										03	1
219	BETHEL	09 9	12 9	07 6										03	1
231	MCGRATH	11 3	11 4	13 9										03	1
273	ANCH MERRILL	04 2	03 3	18 2	00	00	00	00	44 44	11 10	15 9	18 8		03	1
291	NORTHWAY	05 2		08 5	15 13	19 10	01 4	04 14	04 27	03 33				03	1
296	CORDOVA 13	32 1	23 2	15 3	35 4	35 5								03	1
326	NAKNEK	11 7	18 12	21 4	23 8									03	1
361	YAKUTAT	00	00	18 3	12 5	08 14	06 13	04 18	04 20	02 26	03 26	03 26	02 44	03	1
381	JUNEAU	09 8	11 14	09 9	02 3	04 19	04 30	03 35	03 34	03 38	03 38	02 45		03	1
454	LONGVIEW	04 17	09 20	12 21	13 14	13 26	15 30	15 20	15 23	15 19	16 25	17 20	17 38	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 15	10 21	10 21	11 20	12 13	09 10	10 4	06 10					03	1
202	MIAMI	11 8	11 18	11 17	11 18	14 12	12 4	06 5	04 6	05 10	04 14	36 9	27 6	03	1
204	MELBOURNE	17 2	14 12	13 15	13 9	12 6	17 8	20 4	20 3					04	1
206	JACKSONVILLE	16 8	17 16	17 13	19 8	17 10	19 8	22 10	25 10	24 9	26 11	29 15	29 25	03	1
208	CHARLESTON	06												03	1
211	TAMPA	09 4	13 17	14 19										03	1
214	TALLAHASSEE	15 2	17 11	18 19	17 22	16 29	18 23	20 15	22 20	22 23	25 20	25 22	26 23	03	1
219	ATLANTA	04												03	1
223	MOBILE	02												03	1
228	BIRMINGHAM	16 11	17 15	18 30	20 31	22 31	23 25							03	1
231	NEW ORLEANS	16 7	17 24	18 24	19 22	19 24	19 25	20 32	21 24	22 32	21 34	24 30	25 36	03	1
235	JACKSON	17 12	17 24											03	1
240	LAKE CHARLES	02												03	1
243	HOUSTON	02												03	1
250	BROWNSVILLE	16 15	17 31	17 40	18 38	18 22	19 19	22 19	22 20	22 25	22 32	22 44	22 45	03	1
252	LAREDO	13 17	14 18	16 28	19 23	18 23	21 20	22 31	23 35					03	1
253	SAN ANTONIO	14 16	14 17	17 31	19 32	22 32	23 39	22 47	21 45	21 46				03	1
256	WACO	18 12	17 16	18 24										03	1
259	FT WORTH	18 5	18 15	19 42	20 59	20 58								03	1
261	DEL RIO	11 8		15 20	18 27	20 23	21 30	22 34						03	1
265	BIG SPRING	17 7			27 23									03	1
266	ABILENE	18 19		18 21	22 31	23 37	22 39							03	1
268	ROSWELL	18 7			20 10	25 21	26 30	25 40	23 44	23 43				03	1
270	EL PASO	22 10				25 33	25 40	25 49	23 58	23 65	24 60			03	1
274	TUCSON	30 8	27 10		23 18	24 37	25 43	24 45	24 45	25 56	25 65	24 67	24 69	03	1
278	PHOENIX	13 6		11 7	26 10	26 25	25 29	25 29						03	1
280	YUMA	28 7	27 14	25 16	24 19	26 16								03	1
288	BURBANK	34 8	34 8	34 13	31 12	33 14	34 14	33 34	32 44					03	1
290	SAN DIEGO	02 5	30 12	30 15	29 16	28 21								03	1
292	SANTA CATLNA	02 3		29 3	25 5	31 11	33 6	33 22	33 26	33 26	31 25	30 33	30 40	15	1
304	HATTERAS	02 9	08 10	36 8	28 11	28 24	28 29	28 33	28 33	29 37	29 33	29 27	29 33	03	1
306	RALEIGH	02												03	1
308	NORFOLK	02												03	1
313	SPARTANBURG	02												03	1
317	GREENSBORO	01 4		27 6	25 29	26 32	26 30	27 31	27 35	27 35	28 42	28 41	29 44	03	1
324	CHATTANOOGA	02												03	1
326	KNOXVILLE	06 4		14 7	21 33									04	1
327	NASHVILLE	13 8	14 11	16 14	21 16	22 33	23 37	22 43	22 48	22 35				03	1
334	MEMPHIS	15 10	17 31	19 37	22 37	23 39	23 38	23 39	23 43	23 40				03	1
340	LITTLE ROCK	16 11	16 24	17 38	19 44	21 37	20 34							03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 6		21 16	23 21	21 24	21 40	21 48	22 55	22 57	22 57	22 56	22 71	03	1
356	TULSA	04												03	1
363	AMARILLO	22 8			21 20	23 40	24 37	22 25						03	1
365	ALBUQUERQUE	19 13				22 23	23 31	24 22	25 24	24 27	25 38	24 44	21 38	03	1
374	WINSLOW	23 9				24 21	25 21	25 16	26 18	25 35	22 42	21 53	21 50	03	1
383	SANDBERG	10												03	1
384	BAKERSFIELD	35 11	36 14	35 14	32 16	33 20								03	1
386	LAS VEGAS	24 11			26 12	27 10	26 10	24 12	26 13	25 16				03	1
389	FRESNO	31 4	31 10	33 9	32 12	32 9	31 10	32 36						03	1
394	SANTA MARIA	06 4	02 9	36 13	35 16	34 18	33 24	33 28	32 38	33 41	33 53	33 57	33 64	03	1
401	RICHMOND	08												03	1
405	WASHINGTON	08												03	1
408	PHILADELPHIA	08												03	1
411	ROANOKE	02												03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	02												03	1
423	LOUISVILLE	08												03	1
428	COLUMBUS	02												03	1
432	EVANSVILLE	04												03	1
434	ST LOUIS	08												03	1
438	INDIANAPOLIS	04												03	1
439	SPRNGFLD ILL	08												03	1
440	SPRNGFLD MO	02												03	1
445	COLUMBIA	16 10	19 14	20 27	21 26	21 27	22 30	24 31	24 35	24 44	24 50	23 65	23 67	03	1
450	WICHITA	04												03	1
451	DODGE CITY	19 8			21 33	22 29	22 31	22 35	24 46					03	1
464	PUEBLO	20 13				21 32	22 24	23 21	25 34	25 49				03	1
465	GOODLAND	11 9			12 20	18 30	22 26							03	1
469	DENVER	16 4					21 17	23 21	23 21	23 25	23 36	23 50	23 63	03	1
475	MILFORD	20 18				20 20	23 17	26 20	25 29	25 32	25 35	25 33	27 22	03	1
476	GRAND JUNC	06 7				21 8	24 27	24 33	23 37	22 39	22 37	22 34	22 38	03	1
480	BISHOP	36 8				31 3	35 9	30 13	31 25	31 40				03	1
483	SACRAMENTO	00	21 3	25 6	30 9	32 10	29 11	32 25	33 35	33 47				03	1
486	ELY	20 10					22 11	26 18	26 24	26 28	26 27			03	1

WINDS ALOFT DATA

JANUARY 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
488	RENO	10 6				27 6	27 10							03	1
493	OAKLAND	00	31 9	31 10	32 11	33 19	33 18	32 27	32 34	32 46	33 48	33 57	33 73	03	1
503	NEW YORK	08 7	11 14	14 20										03	1
508	HARTFORD	02 3	14 8	17 12	20 12									03	1
509	BOSTON	16 8	18 12	20 15	21 16	25 21	27 26	26 23	26 17					03	1
511	HARRISBURG	02												03	1
515	BINGHAMTON	18 3		18 12										03	1
518	ALBANY	18 7	17 12	18 25	21 28	23 18								03	1
519	SYRACUSE	15 4	17 11	20 22	22 29									03	1
520	PITTSBURGH	02												03	1
521	AKRON	08												03	1
528	BUFFALO	17 9	17 11	20 17	22 15	23 21								03	1
533	FT WAYNE	02												03	1
534	CHICAGO	04												03	1
536	TOLEDO	02												03	1
544	MOLINE	02												03	1
546	DES MOINES	10 4		15 9										03	1
553	OMAHA	02												03	1
557	SIOUX CITY	02												03	1
562	N PLATTE	05 6			13 12	20 17	23 25	23 27	22 28	23 35	24 53			03	1
564	CHEYENNE	18 4					23 12	22 34	22 40					03	1
569	CASPER	23 9				22 16	24 25	26 31						03	1
572	SALT LAKE	14 8				20 17	25 13	26 19	25 35					03	1
574	ROCK SPRINGS	21 12					24 16	28 18	26 25					03	1
578	POCATELLO	21 10				25 18	28 30							04	1
582	ELKO	02												03	1
583	WINNEMUCCA	17 2				26 13	28 21	29 28	29 24	30 40	30 35			03	1
591	RED BLUFF	18 6	19 11	21 10	27 8	31 14	32 21							03	1
597	MEDFORD	21 4		25 9	28 21	29 29	29 30	29 30	31 43	32 70	33 72	33 90		04	1
606	PORTLAND	32 3	13 7	17 13	23 16	24 19	26 22	27 18						03	1
617	BURLINGTON	16 9	18 24	19 36	24 23	26 19	25 19	26 21	24 30	24 70	29 96			04	1
624	MALTON	34 2	15 5	19 25										04	1
627	DORVAL	03 12	14 12	23 16										03	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	16 11	18 18	20 24	22 27	23 29								03	1
640	MILWAUKEE	04												03	1
641	MADISON	02												03	1
643	LA CROSSE	04												03	1
645	GREEN BAY	04												03	1
654	HURON	36 8		03 14	10 17	12 9	21 17	21 26	22 31	22 36	22 45			03	1
655	ST CLOUD	36 8		03 19	07 11	04 8	25 19	24 26	25 35	24 40	24 41	23 55	24 62	03	1
662	RAPID CITY	12 12			16 17	17 25	19 27	21 24	23 27	22 36	23 43	21 42	22 46	03	1
666	SHERIDAN	35 5				20 8	22 20	24 35						03	1
677	BILLINGS	02 16			03 17	14 6	20 27							03	1
679	BUTTE	14 6				18 8	23 19	24 20						03	1
681	BOISE	18 13			30 11	29 21	28 29	27 38	26 42	25 42	26 50	29 49	30 53	03	1
683	BURNS	24 13				27 29	28 36							03	1
688	PENDLETON	26 21		27 29	27 50	27 45								03	1
693	EUGENE	23 8	25 16	26 19										03	1
698	PORTLAND	10												03	1
707	SYDNEY	11												04	1
712	CARIBOU	27 5	28 4	30 3	27 11	27 16	28 16	28 15	28 27	29 39	29 48	29 54	29 47	03	1
717	CHATHAM	33 4	34 7	35 21	02 21									04	1
731	NORTH BAY	14 8		18 24	24 27									03	1
734	SAULT MARIE	09 5	11 7	20 16	23 31	23 39	22 52							03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	36 16		01 13	36 9	32 17	26 30							03	1
747	INTL FALLS	34 5		02 8	32 6	27 12	27 17	27 24	26 37	25 53	25 66	25 72	25 70	04	1
753	FARGO	02 10		04 15	05 14									03	1
764	BISMARCK	03 6		03 8	10 4	21 16	22 20	22 27	22 43	23 41	24 51	24 56	23 61	03	1
767	WILLISTON	06												03	1
768	GLASGOW	09 4			36 2	01 14	32 49							03	1
773	MISSOULA	14 7			16 9	23 16								03	1
775	GREAT FALLS	33 9			33 9	29 6	22 21	23 30						04	1
777	HAVRE	31 6			26 6	22 5	21 26							03	1
782	ELLENSBURG	32 17		31 22	29 24	29 33	29 33							03	1
785	SPOKANE	23 8			27 23	27 22	26 19	24 30	23 29	23 25	23 30	24 32	26 37	03	1
793	SEATTLE	36 13	36 17	36 21										04	1
798	TATOOSH IS	09 20	08 18	05 9	32 13	31 24	32 40	32 60	32 60	32 60				04	1
799	VICTORIA PAT	10												04	1
803	GANDER	10												03	1
815	STEPHENVILLE	33 5	24 19	34 24	34 28	35 34	35 35							03	1
816	GOOSE	27 10	35 4	36 7	36 9	36 18	35 45	35 49	01 37	35 66	35 59	36 44	35 54	03	1
828	KNOB LAKE	17 12		19 18	23 20									04	1
831	KAPUSKASING	02												04	1
842	SIOUX LKOUT	06												04	1
852	WINNIPEG	36 10		02 16	01 10	24 26								04	1
863	REGINA	34 4			00	15 6								04	1
867	THE PAS	36 5		05 6	13 8	11 4	21 6							03	1
869	PRINCE ALBRT	10			35 10	33 10	36 4	22 25	22 25					04	1
874	LETHBRIDGE	34 8			01 14	36 76								03	1
877	CALGARY	36 12			36 7	36 10	34 5	30 3	23 18	23 36	23 35	23 45	23 49	03	1
879	EDMONTON	29 4												03	1
883	OLD GLORY MT	04												03	1
885	CARMI	36 9				35 22								04	1
893	COMOX	30 10	31 30	32 25	36 12	08 4	32 14	33 36						03	1
906	FT CHIMO	16 9	18 2	20 27	23 35	22 35	22 31	22 32	22 48	25 65				03	1
909	UP FROBISHER	00	00	18 14	19 21	29 24	20 33	23 32	23 35	32 48	23 39	23 35	24 43	03	1
911	PADLOPING B	00	14 5	14 8	13 3									03	1
913	CHURCHILL	34 13	31 16	30 16	28 20	27 19	27 22	26 36	27 35	26 38	26 39	26 43	25 66	03	1
924	RESOLUTE	09 10	13 13	13 13	13 9	05 16	02 16	02 30	02 42	01 50	01 55	01 67	36 64	04	1
934	FT SMITH	06												04	1
940	GRANDE PRAIR	29 10			02 10	35 5	34 10							04	1
945	FORT NELSON	20 4		30 9	34 15									04	1
946	FT SIMPSON	11 4	15 7	22 10	32 10									04	1
953	WATSON LAKE	06												03	1
964	WHITEHORSE	00			14 5	33 7	02 18	02 21	01 25	02 29	02 30	01 34	03 36	03	1
968	AKLAVIK	14 2	15 19	27 5	19 8	29 7									
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	09 5	12 10	34 7	31 25									03	1
069	WAGNER	22 3			34 4	03 4	31 6	30 5	32 5					04	1
072	MOULD BAY	18 4	31 6	31 6										03	1
098	IND HSE LAKE	05 15		18 14	24 18	25 17	26 24	26 23	26 14	25 11	26 15			04	1
182	MORHIBAN	00		32 23	36 36	01 37	35 43	34 40						03	1
188	MINGAN L PT	27 8	36 15	35 21	34 20	32 22	33 33	33 41	32 37		31 39	30 41		03	1
201	PORT ANGELES	10												03	1
	BLOCK 76														
491	C VICTORIA	11												03	1
645	MERIDA	06 18	09 19	11 28	12 20	11 21	12 27	11 27						02	1
649	COZUMEL	12 8	10 30	10 32	10 30	11 22								02	1
692	VERACRUZ	21 4	07 3	12 5										02	1
749	C DEL CARMER		16 20	15 15	14 23	12 5	12 40	11 42		10 19	10 23	10 22		02	1
751	CHETUMAL		08 17	08 20	10 18	09 22	10 17	10 28						02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	03 4	05 11	07 11	07 11	0 3	01 2	31 13	31 23	31 26	31 36	31 32	1 49	03	1
074	OAKES FIELD	09 10	10 22	10 25	11 15	11 18								03	1
325	HAVANA C B	09 9	09 21	09 20	11 12	12 22	10 26	10 21	07 17	06 13	08 10			03	1
367	GUANTANAMO	03 8	07 20	07 16	07 30	08 23	08 23	09 21						03	1
397	PALISADOES	29 1	15 1	31 1	06 4	11 10	10 25	07 24						02	1
501	SWAN ISLAND	04 8	05 20	07 20	09 21	08 24	08 20	08 24	08 22	08 22	07 27	08 30		03	1
514	BORINQUN FLD	06 11	07 18	07 32	06 32	07 43								03	1
520	LOSEY FIELD	09 3	07 24	07 27	07 34	07 35	07 35	08 31	09 23	10 17	10 12	06 12	06 16	03	1
526	SAN JUAN P	06 13	07 25	08 27	09 24	10 23	10 33	09 27						03	1
926	FT DE FRANCE	05 14	05 28	05 43	06 24	12 22	10 9	09 10	06 8	34 5					
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	07 8	08 21	08 18	12 11	13 16	12 17	11 14					10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	25 9	24 10	24 12	25 24	25 43	24 51	24 51	26 52					03	1
163	BURNS FIELD	21 9	24 17	24 19	23 21	23 20	25 18							03	1
182	HONOLULU	24 15	24 18	24 22	23 27	23 35	24 44	24 53	23 40					03	1
215	HARMON FLD	09 9	07 13	08 17	09 25	08 26	06 24	12 16	10 19	11 16	11 16	12 16	11 16	05	1
245	WAKE ISLAND	34 7	28 6	24 6	22 2									03	1
275	JOHNSON IS	36 14	34 10	36 6	03 8	36 10	34 10	33 14	28 12	30 21	32 24	31 14	31 18	03	1
285	HILO	02 4	35 11	34 12	21 12									03	1
334	TRUK		06 24	06 25										03	1
366	KWAJALEIN	04 9	04 17	05 17	06 23	07 12	06 5	12 4	12 10	08 26	09 24	08 28	08 27	03	1
700	CANTON	08 12	08 17	08 19	08 20	09 16	05 12	07 5	11 15					03	1
	BLOCK 96														
001	SABANG		09 13	09 16	09 13									05	1
035	MEDAN		30 10	29 6				09 6	36 21					05	1
163	PADANG	00		34 8										05	1
839	SEMARANG		28 9	27 10		25 12		21 25	33 14			23 12	25 10	05	1
933	SOERABAJA		28 6	33 6										05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	02 3	32 2	22 2	31 3	31 3	24 7							03	1
327	CLARK FIELD	09 4	09 4	08 6	08 12	09 8	10 6	18 11	15 12	2	60162	70160		03	1
428	SANGLEY PT	36 3	06 4	08 6	09 29	09 12	12 9	13 12	14 8	23 6	25 10	25 14	26 20	03	1
444	LEGASPI	04 9	04 16											03	1
630	CUYO	04 8	05 14	06 11	08 13	10 18	12 16	15 11	11 4					03	1
645	CEBU	04 11	02 8	02 8	05 11	06 17	07 10	07 13						03	1
653	SURIGAO	07 7	10 8	10 13	10 15	08 16	09 1	06 8	03 5					03	1
754	DAVAO	05 6	04 8	03 10										03	1
830	JOLO	27 3	34 4	36 4	13 4	12 10	15 8	23 4	23 10	25 4	31 3			03	1
836	ZAMBOANGA	18 4	16 6	10 7	03 13	11 13	14 13	15 14	23 16	23 13	25 5	31 6	34 7	03	1
	OLL OCEAN STA														
034	0 350 480	33 3	32 14	32 14	32 15	31 16	29 23	28 29	26 35	27 33	27 33	27 45	24 63	03	1
044	0 440 410	29 30	29 25	29 20	29 25	28 26	26 35	26 42	24 45	24 45	25 49			03	1
053	0 527 355	18 21	22 26	22 31	22 36	23 31	22 44	21 59	21 61	21 68	21 63	21 75		03	1
055	0 565 510	36 30	36 17	01 20	01 33	35 30	36 20	36 16	34 15	01 16	01 15	01 14	32 18	03	1
062	0 600 200	27 30	27 35	27 35			26 31	26 42	26 48	25 52		25 47	26 39	02	1
063	0 620 330	05 15	04 10	05 7	02 11	35 11	35 13	36 16	35 33	32 46	31 53	33 31	31 39	03	1
134	1 300 400	13 14	13 12	11 12	12 13	14 15								04	1
144	1 400 420	24 15	24 16	24 16	24 16	25 16	25 25	26 35	28 33	29 31	30 38	31 37	31 23	03	1

JANUARY 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	29 15	29 25	30 25	33 30	31 39	32 50	31 35	29 25	31 20	32 23	35 26	31 29	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	17 14	18 25	17 32	17 30	18 22	19 18	22 18	22 22	21 26	22 37	23 46	23 34	03	1
202	THULE	11 10	05 4	07 7	13 6	17 15	17 18	17 24	18 28	18 31	18 30			03	1
231	SDR STROMFRD	00	05 7	36 3										03	1
261	GRONNEDAL	00	29 2	26 4	18 4	19 6	16 7							03	1
	BLOCK 07														
480	LYON	00	20 4	20 8	00			33 12						02	1
650	MARIGNANE	00	00	00										02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	00	00	20 10	23 10	20 12	20 11	21 15	20 20	21 24	21 23	22 32	22 32	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	22 6		25 20	30 34	28 36	29 40	30 37						03	1
	BLOCK 16														
520	ALGHERO	03 7			06 15	35 13	35 16							02	1
560	CAGLIARI ELM	36 2		13 5	08 3	35 6	03 38	02 33						02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	33 6	32 8	35 11	34 12	33 15								02	1
606	NICOSIA	05 14	03 15	04 17	04 16	07 27								20	1
617	CAPE ANDREAS	01 17	05 14	01 10	36 30									02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	18 8	18 24	18 30	18 37	17 38								03	1
564	MISIRAH	29 7	26 7	00	30 12	27 7	20 5	02 5						04	1
575	SALALAH	00	19 3	19 5	15 5	04 9	35 7	01 6						03	1
596	ADEN OTHMAN	09 13	09 18	09 17	08 20	04 11								05	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			29 4				10 5					26 37	02	1
640	LAHORE		09 4	13 5				17 6					28 36	02	1
661	QUETTA							12 29						02	1
675	MULTAN		03 32	03 17				33 5					26 41	02	1
715	JACOBABAD		08 13	08 18				27 15						02	1
765	HYDERABAD			11 6				25 6					29 32	02	1
768	CHHOR			05 3				27 19						02	1
780	DRIGH ROAD		36 6	03 4				30 20						02	1
940	CHITTAGONG		35 5	07 3				28 20						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		13 5	17 6				29 13						02	1
165	BIKANER		07 14	05 17				22 10					26 46	02	1
182	NEW DELHI		03 12	08 9				26 17					29 54	02	1
189	BAREILLY		03 4	08 2				32 21						02	1
312	DIBRUGARH		06 6	04 3				19 5						02	1
339	JODHPUR		01 3	28 4				27 13						02	1
360	MADHOSAGAR		17 9	13 11				27 20					27 39	02	1
379	GORAKHPUR		34 2	13 3				26 13						02	1
403	COOCH BIHAR		07 8	07 6				28 7						02	1
415	TEZPUR		06 8	07 7				09 5						02	1
475	BAMRAULI AL		10 3	35 3				28 26						02	1
495	SAHARSA		33 7	32 4				27 13						02	1
543	UDAIPUR							28 20						02	1
591	GAYA		22 6	22 4				25 25						02	1
635	BHUJ		30 10	30 19				28 15						02	1
647	AHMEDABAD		34 23	33 17				62 17						02	1
668	BHOPAL			18 8										02	1
675	JUBBULPORE			11 7				27 24						02	1
704	ASANSOL		07 3	01 1				27 20						02	1
799	JAMSHEDPUR		29 4	11 2				26 15					27 45	02	1
807	CALCUTTA		34 2	33 3				27 16						02	1
867	NAGPUR			14 3				27 9						02	1
875	RAIPUR			09 10				30 11					27 43	02	1
887	JHARSUGUDA		01 8	35 9				21 10					27 39	02	1
909	VERAVAL		36 26	36 17				24 18					29 23	02	1
925	MALEGAON			35 9				26 21					30 18	02	1
970	CUTTACK		33 5	34 4				28 8					27 32	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		02 9	02 9										02	1
041	JAGDALPUR			05 4				29 13					28 29	02	1
049	GOPALPUR		29 4	35 3				39 26						02	1
063	POONA			21 4				25 14					31 27	02	1
149	VIZAGAPATAM		09 3	09 4				30 10						02	1
185	MASULIPATAM		12 7	12 7				02 6					25 21	02	1
193	VENGURLA		36 10	01 4				20 9					28 20	02	1
201	GADAG							22 4					29 24	02	1
237	ANANTAPUR			11 10				09 3					27 17	02	1
279	MADRAS		09 6	09 6				08 14						02	1
283	MANGALORE		11 2	16 1				09 7					28 12	02	1
295	BANGALORE							10 17						02	1
333	PORT BLAIR		04 13	06 15				23 4					23 7	02	1
343	TRICHINOPOLY		03 15	05 15				07 18					25 15	02	1
351	COCHIN		02 3	27 3				09 11						02	1
369	MINICOY		02 3	05 4				10 14						02	1
371	TRIVANDRUM		15 3	36 1				09 15					10 16	02	1
375	NAGERCOIL		04 10	32 2				09 4					19 7	02	1
418	TRINCOMALEE		04 11	05 12										02	1
466	COLOMBO		03 3	04 4				31 3						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	11 12	09 18	08 16	06 15	08 6	11 7	16 7	14 7	17 10	29 7			05	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		26 12	27 14				26 25	25 23			28 31	29 31	03	1
412	SAPPORO DCMO		17 8	24 10				28 35	28 48					03	1
420	NEMURO		31 10	32 16				28 35	27 39					03	1
580	MISAWA	00	18 6	18 9	23 16	24 20	25 22	26 20	28 30	27 39	27 49	27 49	27 82	03	1
582	AKITA		13 15	13 28				24 22	25 29			27 54	27 72	03	1
590	SENDAI DCMO		16 6	17 12				23 16	25 9			26 62	29 39	03	1
591	MATSUSHIMA	00	00	00	23 22	21 26	24 27	24 20	23 26	24 24				03	1
600	WAJIMA		06 4	19 7				22 23	22 24					03	1
604	NIIGATA DCMO		13 17	16 10				21 42	26 39			28 40	27 44	04	1
646	TATENO		33 14	10 20				27 16	23 40	23 37	22 51	21 44	22 63	03	1
671	TOKYO	34 13	04 11	13 11	01 24	16 20	20 10	25 16	24 20		23 26			03	1
744	YONAGO		24 11	25 15										03	1
771	ITAMI	08 14	10 18	14 18	19 16	24 30		27 26	28 35			26 21	26 24	03	1
827	KAGOSHIMA		31 26	32 17										03	1
898	SHIMIZU		31 10	31 27	27 39									03	1
931	KADENA OKINW	34 10	34 15	34 22	32 21	31 21	29 29	30 26	29 23	28 31	27 31	27 37	27 46	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		35 4	29 8				26 15						02	1
108	TAVOY		03 7	07 7				30 5					27 11	02	1
112	VICTORIA PT		03 9	04 15				08 5						02	1
601	PENANG B L	00	17 8	18 7	10 8	09 11	12 7	08 12						23	1
694	SINGAPORE	01 10	04 18	02 25	02 23	01 11	35 9	03 6	05 9	06 10	02 12	33 3	33 7	09	1
821	BACHMAI	09 2	14 4	15 8	17 4	15 7	17 16	19 5						00	1
855	TOURANE	27 2	01 4	05 5	04 3	08 7	33 10	36 7						00	1
860	PATTLE PARCL	07 13	06 14	05 18	05 12	04 31	03 22	03 16						00	1
900	SAIGON	36 2	29 2	06 4	01 2	08 10	05 10	06 12	06 8	02 2				00	1
940	VIENTIANE	08 5	35 4	10 12	12 8	27 10	28 10							00	1
948	SENO	00	05 15	06 29	08 14	25 4	22 12	24 13						00	1
990	PHNOM PENH	36 3	06 12	08 11	03 15	03 12	05 4	08 5	30 6	20 4	21 13	03 8		00	1
	BLOCK 60														
100	TANGER	00	16 12	22 12	21 16	23 17	23 16	21 17	20 17	20 25	20 27	20 29	23 21	08	1
135	SALE	11 8		21 10				18 2						02	1
150	MEKNES	20 4		27 8			18 10	20 16						02	1
155	CASABLANCA	20 10	18 14	19 14	22 8	22 15	22 22	20 21	21 28					02	1
230	MARRAKECH	00		00	00	09 8	19 11	00	00					02	1
250	AGADIR	00	00	00	00	00	00	00						02	1
295	FT TRINQUET	09 8		13 24	12 34	11 20	10 18	09 20	06 16	04 12				08	1
360	BONE	09 8		06 14	36 12									02	1
390	M BLANCHE	00	00	00		00								02	1
625	AOULEF	04 6		06 29										02	1
705	BIZERTE	04 3	04 14	04 18				04 28						02	1
715	TUNIS	02 12	35 10	33 16	31 19	32 23	32 27	33 23						02	1
765	GABES	34 10	36 22	01 31	36 42	35 42								02	1
	BLOCK 62														
176	GIARABUB	04 14	04 12	02 10	02 10									04	1
306	MERSA MATROH	35 10	36 10	34 9	35 11									04	1
333	PORT SAID	27 13	29 22	28 20										03	1
366	FAROUK	25 3	30 19	30 14	30 23	27 28								01	1
444	FAYID	28 10	30 17	31 17	29 17	28 25	27 24							01	1
447	SHALLUFAH	31 8	31 13	32 14	33 16									05	1
600	WADI HALFA		05 9	05 11	02 5	31 8	28 20	24 21	22 23	20 24				04	1
640	ABU HAMED			04 8	24 7	27 13	29 18	27 17	25 23	25 31				05	1
641	PORT SUDAN		19 13	16 7	14 8	26 10	28 16	26 18	25 13					04	1
660	KARIMA			06 16	07 5	33 3	30 4	30 7	28 29	26 16		28 23	25 29	04	1
680	ATBARA			03 15	01 2	28 11	25 7	23 11	24 27	24 13	23 20	22 23	24 16	04	1
721	KHARTOUM			03 21	05 5	34 10	20 6	23 11	24 15	22 9	17 14	18 23	18 18	04	1
730	KASSALA			00	06 2	05 7	34 12	26 21	21 8	04 8	07 3			04	1
760	EL FASHER				11 7	19 4	29 14	30 13	23 8	23 11	23 8		18 15	04	1
770	GENEINA				35 7	23 6	24 14	25 13	26 23	30 21	08 16	28 4		05	1
771	EL OBEID				01 12	28 13	26 7	18 17	20 12	21 20	20 18	16 18	17 10	05	1
772	KOSTI			02 19	02 13	01 8	31 16	23 8	20 12	23 12	19 29	20 18	18 7	04	1
840	MALAKAL			03 23	02 18	01 10	05 1	13 6	14 9	19 5	15 15	10 10		04	1
880	WAU			31 4	02 10	01 13	02 3	16 7	13 16	13 7		12 8	08 15	04	1
941	JUBA			20 3	02 15	36 9	06 11	09 20	11 13					04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	20 4	18 6	11 7		09 11			01 8		07 18	09 24	09 36	04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		19 4	20 12	25 12	33 6	36 6	03 12	05 23	03 14			03	1
700	FORT LAMY	34 4		02 49	35 12	29 16	26 33	22 35	23 31	21 47				03	1
750	FT ARCHAMBAU	34 1		33 10	35 11	06 3	13 5	07 16	31 4	24 6	20 15	24 10	21 7	06	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	27 19	28 27	31 29	30 34	30 42	30 52							03	1
133	KOTZEBUE	10 9	09 6	07 6	04 4	31 7	33 12	33 19						03	1
200	NOME	09 3	08 9	10 12	10 11	13 9	11 6	26 4	29 10	28 14	28 22	30 25	28 30	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	03 10	06 14	08 14	08 15									03	1
222	GALENA	02												03	1
231	MCGRATH	04												03	1
261	FAIRBANKS	36 3	34 2	33 6	33 14	32 21	32 27	33 34	33 53	33 74	33 79	32 71	32 66	03	1
273	ANCH MERRILL	36 5	01 4	36 2	36 11	34 19	35 27	34 28	33 31	34 39	33 56	33 58	33 57	03	1
291	NORTHWAY	11 4		18 11	33 36	33 54								03	1
296	CORDOVA 13	09 1	30 4	33 8	01 23	34 36	33 48	32 36	34 30	34 45	32 39	32 36		03	1
316	FORT RANDALL	18 33	14 32	13 35	14 34	15 31	17 12	17 17	10 13	15 13	18 3	10 4	11 3	03	1
326	NAKNEK	07 3	18 3	24 5	15 8	15 8	16 10	16 13						03	1
350	KODIAK	24 4	23 7	22 9										03	1
361	YAKUTAT	09 4	23 2	29 8	18 3	12 13	30 30	30 27	32 30	33 28	33 48	34 55	33 58	03	1
381	JUNEAU	36 2	33 3	34 3	35 4	36 14	35 26	32 21	33 27					03	1
398	ANNETTE IS	36 6	04 8	02 10	01 26	01 34	02 54	02 60						03	1
409	MASSACRE BAY	13 20	13 25	13 27	15 32	14 46								03	1
485	FORT GLENN	09 32	12 22	12 43										03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	11 18	11 16	11 19	11 18	09 22	09 23							03	1
202	MIAMI	12 7	12 20	12 21	12 20	11 18	10 18	09 17	08 13	09 22	09 19	08 18	06 17	03	1
204	MELBOURNE	16 6	15 17	14 17	15 8	00	16 3	17 7	14 9	14 7	16 5	31 4	31 10	04	1
206	JACKSONVILLE	16 4	26 10	24 12	19 15	23 22								03	1
208	CHARLESTON	19 7	21 26	22 26	24 26	25 29	23 36	23 36	23 32	24 31	24 31	24 31	24 33	03	1
211	TAMPA	09 4	15 10	15 15	15 12	20 8	16 4	18 9	19 9	17 8	16 8			03	1
214	TALLAHASSEE	17 4	19 17	21 23	24 17	24 21								03	1
219	ATLANTA	14 4		20 22										03	1
223	MOBILE	02												03	1
228	BIRMINGHAM	19 12	19 17	20 31	22 43	25 38	25 36	24 43						03	1
231	NEW ORLEANS	18 8	20 18	22 28	24 20	24 26	23 26	23 30	22 20	23 33	23 39			03	1
235	JACKSON	08												04	1
240	LAKE CHARLES	04 9	01 21	35 21										03	1
243	HOUSTON	04 8	03 19	02 26	36 4									03	1
250	BROWNSVILLE	16 6	18 20	18 21	19 20	19 4	19 12	21 15	22 18	22 28	22 28	22 24	23 31	03	1
252	LAREDO	36 14	02 17	04 22	07 12	14 10	20 11	23 21	23 31	23 31	23 31			03	1
253	SAN ANTONIO	14 6	04 9	04 15	08 5	25 12	24 20	24 25	24 29	23 35	24 43	24 47	24 50	03	1
256	WACO	35 4	36 10	01 18	35 13	30 24	27 43	24 46	24 46	24 46				03	1
261	DEL RIO	01 5		02 12	02 14	22 8	23 22	23 28						04	1
265	BIG SPRING	24 7			27 10	26 12	24 15	26 28	25 33	25 38	25 47	24 47	24 52	03	1
266	ABILENE	15 5		13 5	26 14	27 23	26 30	25 30	25 29	26 43	25 49			03	1
268	ROSWELL	20 7			22 9	21 8	19 12	32 12	27 29					03	1
270	EL PASO	06 5				28 10	25 28	25 27	26 31	26 38	26 37	25 35	25 40	03	1
274	TUCSON	35 3			34 10	30 14	24 23	21 28	22 21	22 21	24 20	27 30	28 38	03	1
278	PHOENIX	02 2		09 4	16 10	16 13	20 15	22 15	25 15	26 11				03	1
280	YUMA	36 2	08 4	09 4	18 10	23 8	20 15	25 12	26 19	27 21	28 23	29 26		03	1
288	BURBANK	36 3	34 3	23 2	15 6	26 10	27 23	27 22	27 24	28 26	28 36			03	1
290	SAN DIEGO	28 3	27 6	27 5	18 6	25 11	26 14	26 21	26 24	27 23				15	1
292	SANTA CATLNA	02												03	1
304	HATTERAS	19 10	24 22	24 26	23 33	22 38	24 36	25 37	25 40	25 35	26 31	28 37	27 42	03	1
306	RALEIGH	02												03	1
308	NORFOLK	02												03	1
313	SPARTANBURG	02												03	1
317	GREENSBORO	22 10		22 35	23 48									03	1
324	CHATTANOOGA	02												03	1
326	KNOXVILLE	21 23		21 29	22 53									03	1
327	NASHVILLE	16 6	20 10	24 16	27 32	24 36								03	1
334	MEMPHIS	21 12	25 30	26 34	28 31									03	1
340	LITTLE ROCK	25 9	26 15	28 22	28 31	26 28	25 56	23 49	22 44	23 63				03	1
353	OKLAHOMA CTY	06 9		05 9	29 7	28 20	27 21	29 25	27 42	27 41	27 46	27 59	26 78	03	1
356	TULSA	05 4	04 10	01 15	31 17	29 29	27 32	27 33	28 44					03	1
363	AMARILLO	25 7			25 14	25 15	28 8	31 10	28 19	29 25				03	1
365	ALBUQUERQUE	32 4				29 9	28 11	25 14	27 21	27 28	27 30	27 27	26 33	03	1
374	WINSLOW	23 10				21 12	22 19	24 20	25 25	25 25	27 30	27 34	28 32	03	1
383	SANDBERG	02												03	1
384	BAKERSFIELD	06 4	06 3	11 5	27 4	27 19	30 24	29 30	28 45	28 47				04	1
386	LAS VEGAS	20 12			21 24	22 27	23 44	24 45	26 44	26 50	26 61	26 55		03	1
389	FRESNO	11 5	11 14	12 15	13 8	25 9								03	1
394	SANTA MARIA	00	28 3	27 5	25 8	28 18	30 20	29 28	28 33	28 35	28 46	28 53	28 51	03	1
401	RICHMOND	02													

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	21 17	22 22											05	1
408	PHILADELPHIA	02												03	1
411	ROANOKE	04												03	1
417	ELKINS	19 13			23 23									03	1
421	COVINGTON	19 20		24 32										03	1
433	LOUISVILLE	23 16	23 22	24 32	26 44	25 44								04	1
428	COLUMBUS	21 17		22 46										04	1
432	EVANSVILLE	22 13	23 31	25 40	25 43	26 39	26 41							03	1
434	ST LOUIS	28 14	28 19	30 34	30 46	27 50								03	1
438	INDIANAPOLIS	22 24		22 36	24 58	24 59								04	1
439	SPRNGFLD ILL	28 16	28 22	29 44	28 57									04	1
440	SPRNGFLD MO	30 4		31 15	31 34	28 37	27 44							03	1
445	COLUMBIA	28 17	28 21	29 29	30 49	29 53	27 56	26 60	25 63					03	1
446	KANSAS CITY	00		31 27	30 42									03	1
450	WICHITA	25 3		31 10	33 20	29 23	28 38	28 35						03	1
451	DODGE CITY	11 9			180	10270	13300	15						03	1
464	PUEBLO	15 4				24 4	21 6	12 6	23 5					03	1
465	GOODLAND	16 7			07 8	13 4	22 23	24 36						03	1
469	DENVER	16 16				20 17	23 19	25 25	26 47	26 61	27 60	27 57	27 61	03	1
475	MILFORD	18 22				20 31	19 51	22 73	26 36	22112				03	1
476	GRAND JUNC	16 9				16 23	19 19	22 25	24 40	25 52	25 58	25 66		03	1
480	BISHOP	24 4				08 3	33 3	27 13						03	1
483	SACRAMENTO	11												03	1
486	ELY	15 29					19 22	21 58						04	1
488	RENO	11												03	1
493	OAKLAND	18 21	18 27	20 30	22 38	24 41	26 46	26 57	27 67					03	1
503	NEW YORK	02												03	1
508	HARTFORD	04												03	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	02												03	1
515	BINGHAMTON	23 14		20 19										03	1
518	ALBANY	02												03	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	21 26		23 36	24 61									03	1
521	AKRON	08												03	1
528	BUFFALO	20 31	20 36	22 52	24 66	25 73								03	1
533	FT WAYNE	23 19		24 30										03	1
534	CHICAGO	25 30	25 36											03	1
536	TOLEDO	23 24	23 29	24 45	24 61									03	1
537	DETROIT	25 23	25 24	24 43	25 46	25 48								03	1
544	MOLINE	11												03	1
546	DES MOINES	28 26		29 26	29 60									03	1
553	OMAHA	30 14		31 21	30 26	32 35	33 38							03	1
557	SIOUX CITY	30 20		31 20	32 29									03	1
562	N PLATTE	09 7			03 7	30 24	27 38							03	1
564	CHEYENNE	23 17					22 21	25 24						03	1
569	CASPER	22 30				23 40	24 64	24 52						03	1
572	SALT LAKE	17 15				19 20								03	1
574	ROCK SPRINGS	23 5					22 21							03	1
576	LANDER	27 7				27 7	24 18	25 66	26 81	26 95				03	1
578	POCATELLO	10												03	1
582	ELKO	10												13	1
591	RED BLUFF	10												03	1
597	MEDFORD	21 6		27 10	26 34	26 38	26 44	26 69	26 68					03	1
601	DARTMOUTH	02												03	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	02												04	1
624	MALTON	08												04	1
627	DORVAL	08												03	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	02												03	1
640	MILWAUKEE	24 30	24 24	23 23										05	1
643	LA CROSSE	28 28	27 25	27 22										03	1
645	GREEN BAY	02												04	1
654	HURON	30 16		31 26	31 32	30 53	30 57							03	1
655	ST CLOUD	29 22					27 21	25 19	26 24	24 23	21 25	19 30	19 27	03	1
662	RAPID CITY	11 3			27 2	23 2	26 6	19 12	27 11	29 12	29 14	28 14	28 17	04	1
666	SHERIDAN	34 10				14 6								03	1
679	BUTTE	10												03	1
681	BOISE	12 22			14 20	20 29	25 47	25 53						03	1
683	BURNS	10												03	1
688	PENDLETON	10												03	1
693	EUGENE	10												03	1
698	PORTLAND	14 7	16 4											03	1
702	SUMMERSIDE	10												04	1
707	SYDNEY	21 17	22 23	23 22	22 17									03	1
712	CARIBOU	16 15	20 20	21 28	18 39									03	1
717	CHATHAM	10												03	1
734	SAULT MARIE	04 11	05 12	08 18	19 22	24 43	24 50	23 48	24 50	24 46	22 46	23 52	23 78	03	1
743	MARQUETTE	10												03	1
745	DULUTH	10												03	1
747	INTL FALLS	02 6		44444	44444	44444	44444	44444	44444	44444	44444	21 23	20 28	03	1
753	FARGO	10 9												03	1
764	BISMARCK	32 13		32 12	32 31	31 46	29 44							03	1
767	WILLISTON	06												03	1
768	GLASGOW	32 10			33 13	31 8	27 20	25 34						03	1
773	MISSOULA	10												03	1
775	GREAT FALLS	34 10			34 8	05 4								03	1
777	HAVRE	10												03	1
782	ELLENSBURG	10												03	1
785	SPOKANE	04 6			09 18	19 26	22 55	23 63	23 60					03	1
793	SEATTLE	10												03	1
798	TATOOSH IS	04 23	06 30	06 25	04 22	03 13	01 8	04 7	09 5	15 7	16 14	01 7	33 16	04	1
799	VICTORIA PAT	10												03	1
803	GANDER	05												03	1
828	KNOB LAKE	26 10		27 11	26 12	27 11	26 22	26 25	27 30					03	1
852	WINNIPEG	10												04	1
863	REGINA	31 6			35 14	35 12	30 16	28 30						04	1
867	THE PAS	10												04	1
869	PRINCE ALBRT	10												03	1
874	LETHBRIDGE	10												03	1
877	CALGARY	35 6				35 6								03	1
879	EDMONTON	20 4			30 3	01 4	09 5	08 10	07 18	08 16	08 13	09 14	07 9	03	1
883	OLD GLORY MT	04												03	1
885	CARMI	10												04	1
893	COMOX	02												03	1
896	PRINCE GEORG	00			03 11	05 25	06 40	06 45	06 51	06 60	06 71	06 90		03	1
913	CHURCHILL	27 13	30 29	30 33	29 52	28 71								04	1
916	CHESTERFIELD	27 14	30 33	30 31	29 46	29 22	29 24							03	1
917	EUREKA	05 4	15 4	16 6	17 10	17 10	17 11	17 14	18 13	17 15	17 13	17 19	17 20	03	1
918	ARCTIC BAY	06												03	1
924	RESOLUTE	04 17	10 14	12 15	12 13	11 16	10 14	09 14	09 13	10 14	10 15	06 15	06 15	03	1
925	CAMBRIDGE	36 9	02 13	03 9	01 11	36 27	35 39	35 51						04	1
932	MCMURRAY	06												04	1
934	FT SMITH	06												04	1
940	GRANDE PRAIR	06												04	1
945	FORT NELSON	10 4	22 13	31 18										04	1
946	FT SIMPSON	11 5	12 9	20 14	26 10	33 16	35 14	35 8	33 11					04	1
953	WATSON LAKE	06												03	1
964	WHITEHORSE	00	00		32 25	33 42	32 49							03	1
968	AKLAVIK	10													
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	10												03	1
182	MORHIBAN	00		27 9	35 7	28 10	28 19	29 29	28 45					03	1
201	PORT ANGELES	10												03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 8	35 15	35 18	00	18 10	18 10	24 10	25 10	36 30	26 30			04	1
491	C VICTORIA	18 15	18 22	18 22	20 6	18 16	15 11	21 6	22 8	21 14	20 21	22 22	22 22	03	1
549	TAMPICO	06												04	1
645	MERIDA	11 50	11 40	12 38	13 22	12 20	09 20	10 18	12 21	08 20				02	1
649	COZUMEL	02												02	1
692	VERACRUZ	08 4	11 9	27 10										04	1
749	C DEL CARMER		14 21	13 22	12 28	11 34	11 31	12 33	11 15					02	1
751	CHETUMAL		09 14	09 20	10 20	10 18	11 18	10 18						02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	16 8	16 10	17 11	24 6	28 8	31 17	33 21	35 20	35 23	35 30	35 29	35 32	03	1
074	OAKES FIELD	09 10	11 16	11 16										03	1
255	CAMAGUEY	04 6	04 8	05 8										02	1
325	HAVANA C B	09 7	09 21	09 22	10 11	10 20	10 33	10 28	09 16	09 6	02 5	36 12	03 27	03	1
367	GUANTANAMO	06 6	07 13	07 23	08 38	09 29	11 18	09 15						03	1
397	PALISADOES	30 4	28 7	26 10	03 6	08 19	10 23	12 33						01	1
501	SWAN ISLAND	09 14	09 20	08 21	10 17	11 14								03	1
520	LOSEY FIELD	09 4	08 14	07 23	06 34	05 30								03	1
526	SAN JUAN P	07 15	09 26	08 30	07 28	06 27	06 23	07 19	07 24	07 17	05 13	02 14	04 26	03	1
547	BENEDICT FLD	06												03	1
926	FT DE FRANCE	06 14	05 37	05 50	06 40									03	1
988	HATO FIELD	08												06	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	08												10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	24 15	24 22	24 29	24 44	24 46	24 54	23 57						03	1
115	IWO JIMA	18 14	21 13	22 13	24 17	25 21	24 12	26 16	26 30	25 41	25 63	25 89	25 87	03	1
165	LIHUE KAUAI	23 4	23 8	23 7	26 4	20 6								03	1
182	HONOLULU	21 7	22 6	24 7	24 9	24 14	26 16	31 11	28 17	27 26	28 23	29 25	31 28	03	1
215	HARMON FLD	09 10	09 23	09 28	09 24	09 18	08 16	11 15	11 18	12 17	13 15	13 23	13 15	03	1
232	SAIPAN	05 16	05 25	07 25										03	1
245	WAKE ISLAND	36 10	36 17	16 17	33 17	27 11	28 10	27 11	28 23	29 27	29 31	30 23	27 20	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 12	06 20	06 21	04 19	01 7	10 9	08 19	08 18		09 28	09 22	08 25	03	1
275	JOHNSON IS	06 17	09 14	09 11	09 10	17 7	16 6	25 3	28 3	35 13	29 10	28 11	28 12	03	1
285	HILO	20 5	36 9	35 7	30 3									03	1
334	TRUK	05 6	06 24	06 25	07 25	07 22								03	1
366	KWAJALEIN	04 11	04 10	04 9	07 9	09 6	06 6	10 14	09 22	08 19	08 32	08 32	08 19	03	1
700	CANTON	09 16	08 19	08 17	08 24	08 15	04 10	08 16	09 16	07 16	07 8	05 8	05 8	03	1
	BLOCK 96														
249	BILLITON		24 3	30 4				18 5						05	1
633	BALIKPAPAN		04 7	03 8										05	1
839	SEMARANG		26 15	25 12	24 20									05	1
933	SOERABAJA		15 1	06 3				16 12	14 12			17 20	16 16	05	1
	BLOCK 97														
230	DEN PASAR		27 8	23 12										05	1
724	AMBON		32 26	32 20										05	1
	OLL OCEAN STA														
034	0 350 480	36 26	36 22	36 19	36 20	36 15	36 19	32 14	32 26	32 19	32 15	31 27	29 25	03	1
037	0 360 700	24 15			25 24	27 25	28 17	28 23	28 24	29 29	28 34	29 31	32 42	03	1
044	0 440 410			38 28		28 23	29 25	29 28	29 37	28 40	28 31	27 30	26 33	04	1
053	0 527 359	24 7	28 16	28 15	27 12	26 18	24 20	23 21	23 26	22 36	20 30	21 22	30 12	03	1
055	0 565 510	28 20	27 13	26 15	26 12	26 18	25 24	26 26	26 29	26 24	26 24	29 23	28 27	03	1
063	0 610 343	35 19	35 16	35 15	35 16	36 14	35 13	32 17	34 11	30 16	31 10	29 5	25 6	04	1
134	1 300 400	14 12	17 12	17 12	15 14									03	1
144	1 400 420	24 6	25 6	25 6	23 7	23 8	25 9	25 11	25 18	26 21	26 17	26 18	28 22	03	1
154	1 500 450	11 19	11 22	11 24	11 25	11 10	11 12	11 9						03	1

JANUARY 15

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	00			30 17	30 30	31 23	29 30	32 36	32 53	31 45	32 67	31 62	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	00						02 7	04 7	04 7	03 5	34 10	31 19	03	1
202	THULE	32 5	05 9	07 14	12 13	14 20	13 38	13 26	13 43	13 34	14 45			03	1
230	HOLSTEINSBRG	10												03	1
349	KANGERDLUGSK	02												03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	00	00	34 10	06 8	13 9	14 2		16 14	16 18	18 18	03	1
390	CHRISTIANSUN	11													
	BLOCK 07														
110	BREST	25 2		26 15	26 20	25 23	25 30	25 30		25 30		25 31		02	1

JANUARY 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
222	NANTES	00	19 16	23 19										02	1
630	TOULOUSE BLA	00	11 11	33 2										02	1
643	MONTPELLIER	00	36 10	16 8	32 24	32 28								02	1
650	MARIGNANE	00	33 18	32 32	32 30									02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	03 9	17 12	14 12		19 6	19 9	20 26		19 25		19 28		02	1
509	LAGENS	12 16	13 16	14 15	18 12	18 17	19 16	19 21	19 28		19 37	19 31	20 38	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	28 13	29 32	30 34	32 26	33 27	32 42							03	1
	BLOCK 16														
120	GENOVA	16 4		17 7										02	1
410	PALERMO	00		29 12	33 15	01 24	02 23	02 25						02	1
420	MESSINA			33 19	35 20									02	1
460	CATANIA		27 5		27 3	32 24	01 27							02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	07 5	15 5	33 4	35 9	27 12	27 23							02	1
602	MORPHOU	07 9	06 10	07 12	07 12									02	1
617	CAPE ANDREAS	07 9		07 12	07 12	05 9	29 19							02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	11 6	10 2	27 3				27 8				27 28	28 13	05	1
416	DHAHRAN	32 9	01 22	01 23	01 20									03	1
449	SHARJAH	12 3	22 7	25 14	29 19									04	1
586	RIYAN	35 5	32 5	33 3	16 1	19 4	01 15			35 10				03	1
588	KAMARAN IS		17 12	17 23										04	1
596	ADEN OTHMAN	02 5	05 5		09 1	35 5		34 3		35 21		36 8	14 9	03	1
621	KIRKUK		00	00	10 6									02	1
642	RUTBA	34 9						34 8	33 33					02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR	00		09 10					25 23					02	1
598	JHELUM			16 4				21 6	22 5	28 22		28 29		03	1
640	LAHORE		07 7	08 4				33 4						02	1
661	QUETTA							23 26						02	1
675	MULTAN	00	10 7	09 5				17 6	30 10					03	1
715	JACOBABAD		12 9	13 5				27 37						02	1
718	KHANPUR		09 8	11 4				31 7	28 24					03	1
765	HYDERABAD			13 4				29 9					31 31	02	1
768	CHHOR		15 4	27 6				27 31						02	1
780	DRIGH ROAD		28 9	27 15				28 29						02	1
858	BOGRA		27 4	20 2				27 19						02	1
940	CHITTAGONG		36 6	34 5				24 29						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		15 4	20 4				25 15						02	1
165	BIKANER		09 12	04 4				29 12						02	1
182	NEW DELHI		17 8	19 9				27 13					31 45	02	1
189	BAREILLY		27 4	27 7				29 21						02	1
312	DIBRUGARH		05 5	06 3										02	1
339	JODHPUR		08 6	15 6				29 43						02	1
360	MADHOSAGAR		17 9	14 19				27 22					28 60	02	1
379	GORAKHPUR		31 9	29 7				29 19						02	1
403	COOCH BIHAR		08 12	08 12				13 5					28 56	02	1
415	TEZPUR		07 13	09 11				15 1						02	1
475	BAMRAULI AL		13 10	11 4				28 26						02	1
495	SAHARSA		30 3	30 2				29 21						02	1
543	UDAIPUR							27 19					27 37	02	1
591	GAYA		25 4	27 6				29 50						02	1
635	BHUJ		32 10	31 16				27 17					30 37	02	1
647	AHMEDABAD		30 15	29 14				29 13					29 40	02	1
668	BHOPAL			30 9				28 25						02	1
675	JUBBULPORE			20 17				29 29						02	1
704	ASANSOL		01 5	34 4				29 32						02	1
799	JAMSHEDPUR		26 3	28 7				30 29						02	1
807	CALCUTTA		24 12	27 12				32 27						02	1
867	NAGPUR			18 10				29 27					29 40	02	1
875	RAIPUR			19 10				29 26					29 50	02	1
887	JHARSUGUDA		10 3	23 2				32 17						02	1
909	VERAVAL		34 19	33 13				30 12						02	1
925	MALEGAON			35 3				27 21					32 28	02	1
970	CUTTACK		33 4	36 6				27 25						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		04 7	03 9				28 19						02	1
041	JAGDALPUR			19 2				22 20						02	1
049	GOPALPUR		26 3	32 4				30 21					28 43	02	1
063	POONA			21 4				25 17					33 30	02	1
149	VIZAGAPATAM		26 4	23 4				27 12					31 33	02	1
185	MASULIPATAM		13 4	13 1				31 9					34 28	02	1
193	VENGURLA		35 4	36 10				29 7					35 26	02	1
201	GADAG							36 5					25 23	02	1
237	ANANTAPUR			14 11				04 6					33 28	02	1
279	MADRAS		07 6	08 7				07 10					36 25	02	1
283	MANGALORE		35 3	35 3				08 7					01 27	02	1
295	BANGALORE							06 11					35 27	02	1
333	PORT BLAIR		04 12	07 15				25 11					28 19	02	1
343	TRICHINOPOLY		04 17	06 17				05 13					34 19	02	1
351	COCHIN		03 3	36 5				06 2					01 34	02	1
369	MINICOY		02 6	03 4				25 2					03 37	02	1
371	TRIVANDRUM		07 5	11 3				07 2					24 23	02	1
375	NAGERCOIL		05 17	05 3				05 4					33 22	02	1
418	TRINCOMALEE		03 11	04 12										02	1
466	COLOMBO		02 5											02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 18	09 32	13 12	19 15									05	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI	35 14		35 13				34 20	33 21			32 19	32 25	06	1
580	MISAWA	27 26	30 23	30 30	30 45	31 45	31 45	31 67	32 43	32 17				03	1
582	AKITA		33 19	32 22										03	1
590	SENDAI DCMO		30 23	30 27				31 83	31 83			31 70	31 62	03	1
600	WAJIMA		28 11	28 11										03	1
604	NIIGATA DCMO		28 27	27 22										03	1
624	MAEBASHI		35 20	33 24										03	1
635	NAGOYA	34 13	33 14	33 13	35 26	34 50	34 50	32 59	34 65					03	1
643	IRUMAGAWA	33 10	34 29	33 26	32 30	32 55	32 28	31 70	32 61	32 48	31 43	28 39		03	1
646	TATENO		31 27	31 27				31 57	32 53			30 35	29 31	03	1
650	KAMEYAMA		31 39	31 41										03	1
655	OMAEZAKI		30 26	34 12				33 47	33 20					03	1
671	TOKYO	34 21	33 19	33 20	31 35	31 33	34 38	33 47						03	1
744	YONAGO		21 2	27 2				32 28	32 36			32 48	32 56	03	1
771	ITAMI	36 5	31 5	32 8	34 21	33 32	33 41	32 47	32 47	32 52				03	1
778	SHIONOMISAKI		26 6	28 2				33 25	31 33			32 41	32 49	03	1
808	ITAZUKE	00	00	02 3	02 11	35 12	34 17	33 20	31 24	32 29	31 35	31 35	31 66	03	1
827	KAGOSHIMA		09 1	25 5				34 27	33 22			32 56	31 60	04	1
898	SHIMIZU		07 9	11 4		01 29		01 44				35 84	35105	02	1
931	KADENA OKINW	08 7	06 8	06 8	05 8	05 9	36 11	32 11	31 32	30 35	31 32	30 41	30 38	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		33 2	26 1				32 4					25 20	02	1
108	TAVOY		08 3	09 9										02	1
112	VICTORIA PT		06 9	20 11				13 9						02	1
601	PENANG B L	36 3	05 4	13 5	11 13	10 5	10 12	11 12	11 12	16 3				23	1
694	SINGAPORE	04 5	02 10	02 13	03 14	03 10	08 12	06 12	07 17	05 7	03 6	31 4	28 5	09	1
821	BACHMAI	14 5	15 12	18 19	18 24	21 16								02	1
855	TOURANE	18 2	33 2		14 4	15 6	22 5	24 7	20 14	21 2	20 10	26 7		00	1
860	PATTLE PARCL	06 13	07 18	07 19	08 12	10 4	07 5	27 18	26 13	25 6				00	1
900	SAIGON	04 5	08 4	09 6	12 8	09 16	09 16	07 10	09 4					02	1
940	VIENTIANE	00	01 6	07 10	12 4	25 6	26 6							00	1
948	SENO	00	06 13	08 17	01 10									00	1
990	PHNOM PENH	36 4	06 10	07 10	06 14	07 15	07 12	09 2	24 8					00	1
	BLOCK 60														
100	TANGER	20 4	10 4	27 2	13 8	21 8	20 10	20 12						08	1
155	CASABLANCA	18 10	19 15	24 23	20 15	18 13	19 18	21 25	22 26	23 33				02	1
230	MARRAKECH	00		00	08 4	09 9	18 6	21 9						02	1
250	AGADIR	00	11 10											02	1
285	TINDOUF	07 6		10 18	09 14	11 18	10 10	14 4	00	33 6				08	1
295	FT TRINQUET	09 14		12 28	11 34	10 24	09 14	08 18	07 14	07 8	03 18			08	1
715	TUNIS	25 14	29 11	30 10			02 38							02	1
765	GABES	29 4		01 16	02 14	09 16								02	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO	23 3	23 9	24 4										02	1
016	MISURATA	05 8	02 7	01 9										02	1
306	MERSA MATROH	28 11	30 15	32 11	31 15									04	1
444	FAYID	26 12	27 19		30 18	31 21	32 18							01	1
600	WADI HALFA		02 17	03 27	03 27	02 17	33 7	25 27	27 11	27 5	31 7	28 4		04	1
640	ABU HAMED			02 12	33 7	27 13								04	1
641	PORT SUDAN		01 19	36 8										05	1
660	KARIMA			35 16	03 31	06 19	15 11	13 6	10 5	09 7	34 7	32 13	30 21	04	1
680	ATBARA			01 22	35 16	29 5	26 8	23 5						04	1
721	KHARTOUM			02 27	36 14	02 11	26 9	24 14	21 11	22 13	26 11	22 22	21 29	04	1
730	KASSALA			03 10	04 15	33 8	29 5	26 7	22 9					04	1
760	EL FASHER				03 22	08 8	06 4	06 4						04	1
770	GENEINA				05 27	36 11	18 7	23 6	24 20	25 23				05	1
771	EL OBEID				02 15	32 3	25 11	23 10						04	1
772	KOSTI			02 26	03 14	06 1	27 14	21 11	25 7	24 10	19 23	17 24	16 14	04	1
840	MALAKAL			02 27	03 15		35 2	04 3	11 7	13 17	16 23	12 15	09 15	04	1
880	WAU			01 5	03 9	02 11	36 1	09 3	11 12	11 11	07 13	04 15		04	1
941	JUBA			06 2	07 13	02 16	04 17	03 17	06 16	06 7	07 10			04	1
	BLOCK 63														
023	MASSAWA		24 9	25 9		35 20	07 3	13 77	22 5	10 4				02	1
126	DJIBOUTI	08 10	09 10	10 10										07	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	09 9	17 19	19 23	02 6									03	1
650	BANGUI	00		00	16 10	02 8								03	1
700	FORT LAMY	36 4		04 47	01 25	31 10	28 31	27 27	27 33	25 35				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		35 16	01 26	36 20	36 4							03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 8	32 2	30 9	30 16	31 23	31 30	32 43	31 54	31 62				03	1
133	KOTZEBUE	09 13	11 17	12 7	09 3	31 4	31 5	32 9	32 12	32 13	33 21			03	1
200	NOME	09 9	10 5	12 5	13 5	13 5	15 4	17 3	17 2	19 1	22 1	30 2	32 5	03	1
204	GAMBELL	05 13	12 16	12 18	14 23	13 26	14 35							03	1
219	BETHEL	01 4	08 2	20 7	13 17	12 18	12 15	11 24	14 23	13 29	12 29			03	1
222	GALENA	00	06 5	10 7	03 4	34 13								03	1
231	MCGRATH	13 2	09 7	08 14	08 13	07 6	33 8	34 15						03	1
261	FAIRBANKS	00	32 2	32 5	32 10	32 26	33 33	33 48	33 48	33 61	34 53	34 60	34 55	04	1
273	ANCH MERRILL	04 4	02 8	02 13	03 17	03 27	02 28	35 27	33 21	34 34	34 51	34 65	4 85	03	1
291	NORTHWAY	17 2		17 2	32 13	33 28								03	1
296	CORDOVA 13	04 1	16 2	28 1	36 15	34 26	35 36	36 42	36 41	34 40				03	1
326	NAKNEK	00	11 7	08 10	17 12	16 10	16 5	16 8	18 6					03	1
350	KODIAK	32 10	30 8	30 3	08 2	06 10	04 6	35 8	33 18		33 24	33 32	34 37	03	1
361	YAKUTAT	00	08 2	35 5	28 7	29 13	24 10	36 13	35 18	35 32	36 52	35 50	34 94	03	1
381	JUNEAU	04 2	10 4	09 2	35 10	01 24	02 35	36 54	36 58					03	1
398	ANNETTE IS	34 9	01 18	01 18	03 30	04 42								03	1
409	MASSACRE BAY	09 5	12 7	12 13	14 18			15 43						03	1
439	AMCHITKA	16 4	17 4	17 8	16 14	15 20	16 25	16 33	16 45	15 49	15 55	15 58	15 76	03	1
454	LONGVIEW	00	00	06 10	12 15	12 13	13 13	14 13	18 21	18 15	18 14	17 13	14 20	03	1
485	FORT GLENN	13 24	13 30	13 35	13 42	13 43	14 52	15 43						03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 18	10 22	10 22	11 24	13 19	12 24	13 16	11 10	10 11				03	1
202	MIAMI	09 14	11 18	11 18	12 15	12 22	12 21	13 17	11 17	11 16	11 12	10 13	09 13	03	1
204	MELBOURNE	13 8	12 15	12 15	10 7	14 11	14 10	15 10	15 7	08 5	07 6	19 11	21 11	03	1
206	JACKSONVILLE	16 8	17 11	20 7	19 6	16 8	17 8	20 8	21 24	24 17	26 20	24 25	23 28	03	1
208	CHARLESTON	25 4	23 13	23 11	26 14	26 10	24 13	24 23	25 24	25 33	25 38	26 43	26 50	06	1
211	TAMPA	12 10	12 20	13 18	13 11	15 13	13 16	14 15	16 10	17 11	14 10			03	1
214	TALLAHASSEE	19 3	18 16	17 19	16 14	17 10	21 10	21 12	20 16	21 23	24 25			03	1
219	ATLANTA	05 2		21 10	24 28	24 24	24 23							03	1
223	MOBILE	02												03	1
228	BIRMINGHAM	08 4	13 9	19 20	22 26	23 20	23 19	24 28	24 30					03	1
231	NEW ORLEANS	12 7	15 18	17 22	17 24	19 23	19 21	19 20	19 22	20 26	22 36	23 44	22 49	03	1
235	JACKSON	02												03	1
240	LAKE CHARLES	02												03	1
243	HOUSTON	02													

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
250	BROWNSVILLE	16 10	16 28	16 31	17 28	18 21	21 13	20 20	21 20	22 20	21 24	21 27	20 34	03	1
252	LAREDO	14 5	14 8	15 19	16 26									03	1
253	SAN ANTONIO	16 4	17 7	17 21	19 31	20 35	22 44	22 51	24 67	24 70				03	1
256	WACO	02												03	1
259	FT WORTH	18 13	18 19	20 41										03	1
261	DEL RIO	13 5		14 23	19 38	21 34								03	1
265	BIG SPRING	20 17			22 34	25 34	25 39	25 45	25 37	25 42	26 45			03	1
266	ABILENE	19 20		19 23	21 41									03	1
268	ROSWELL	20 12			20 16	21 9	28 13	26 45						03	1
270	EL PASO	24 12				25 35	24 40	25 43	25 45	25 56	24 35			03	1
278	PHOENIX	00		30 6	24 14	23 21	25 23							03	1
280	YUMA	19 4	21 12	25 14	27 20	29 29	29 32	28 36						03	1
288	BURBANK	02												03	1
290	SAN DIEGO	08												03	1
292	SANTA CATLNA	12 3		12 5	33 8	29 14								15	1
304	HATTERAS	25 4	30 9	30 11	27 26	26 33	27 33	29 36	26 43	27 45	27 55	26 53		03	1
306	RALEIGH	03 3	01 10	33 10	25 15	25 34	27 45	27 38	26 41	26 50				03	1
308	NORFOLK	28 7	29 19	29 17	33 6	24 10	25 14	27 36	27 46					03	1
313	SPARTANBURG	23 3		25 18	25 29	24 31	26 30							03	1
317	GREENSBORO	01 7		35 6	24 8	25 25	26 45	27 45	26 47	26 50	26 52	27 52	27 51	03	1
324	CHATTANOOGA	05 4	07 4	15 7	20 4	22 11	24 19	25 25						03	1
326	KNOXVILLE	06 4		07 5	23 18	25 28	25 36	26 39	25 37	25 46				03	1
327	NASHVILLE	09 3	11 11	15 18	21 20	26 32	27 37	26 36	26 49	26 57	24 54	24 52	24 59	03	1
334	MEMPHIS	14 8	16 22											03	1
340	LITTLE ROCK	12 6	14 20	16 32	18 47	20 36	20 36	20 35	21 37	21 51	21 49			03	1
353	OKLAHOMA CTY	11												03	1
356	TULSA	17 16	17 22	18 42										03	1
363	AMARILLO	22 17			23 24	24 47	24 44	24 37	24 31					03	1
365	ALBUQUERQUE	18 13				22 24	25 30	26 34	26 42	27 60	27 62	26 67		03	1
374	WINSLOW	24 18				24 28	27 31	28 42	28 63	28 69	28 68			03	1
383	SANDBERG	11												03	1
384	BAKERSFIELD	35 19	35 25	36 28	35 11	27 12								03	1
386	LAS VEGAS	24 16			25 23	27 25	32 16	31 25	30 42	30 59	28 70			03	1
389	FRESNO	33 4	33 14	33 14	33 3	09 4	34 22	32 35	31 43					03	1
394	SANTA MARIA	03 4	03 9	03 14	02 13	35 15	33 31	32 35	30 40	30 46	29 55	29 65	30 72	03	1
401	RICHMOND	29 9	29 13	29 10	30 6	27 12	25 26	26 40	26 43	26 48	26 54			03	1
405	WASHINGTON	30 7	32 12	31 16	31 22	30 25	29 25	26 35	26 44	26 56	26 62			03	1
408	PHILADELPHIA	27 7	32 18	32 29	32 37	30 41	28 37	28 41						03	1
411	ROANOKE	33 7		31 6	31 14	26 15	25 27	26 34	26 46	26 50				03	1
417	ELKINS	08 4			28 12	31 16	28 25	26 42	25 48					03	1
421	COVINGTON	10 5		13 10	17 14	17 23	20 25	24 33	24 50	25 50	26 52			04	1
423	LOUISVILLE	10 4	11 12	14 14	19 21	22 16	24 33	25 37						03	1
428	COLUMBUS	31 3		29 6	02 2	32 7	26 13	26 18	27 26					03	1
432	EVANSVILLE	11 9	12 18	14 26	17 21	22 24	26 39	25 44	26 51					03	1
434	ST LOUIS	14 23	15 29	16 48	18 38	22 34								03	1
438	INDIANAPOLIS	10 8		14 17	16 16	17 30	21 23							04	1
439	SPRNGFLD ILL	13 14	14 25	15 48	17 44	20 36	25 42	25 53						03	1
440	SPRNGFLD MO	08												03	1
445	COLUMBIA	16 17	16 22	17 41	20 50	22 56	23 59	24 58	24 61					03	1
450	WICHITA	18 26		19 39	21 69	22 58								03	1
451	DODGE CITY	20 26			22 54	24 66								03	1
464	PUEBLO	22 16				23 31	25 34	26 36	26 42					03	1
465	GOODLAND	24 23			24 36	25 70								03	1
475	MILFORD	21 6				24 6	29 12	28 9						03	1
476	GRAND JUNC	24 22				25 26	26 44	26 52						03	1
480	BISHOP	36 11				35 20	33 21	30 17	31 39	31 47				03	1
483	SACRAMENTO	15 7	22 6	19 4	31 2	20 1	34 27	33 37	31 35	32 43				03	1
486	ELY	09 5					29 10	28 19	28 29					03	1
488	RENO	31 21				29 16	31 17	32 46	32 31					03	1
493	OAKLAND	30 4	31 10	31 9	34 11	35 19	33 30	33 29	32 33	31 40	31 37	31 46	30 66	03	1
503	NEW YORK	31 22	31 20	32 28	31 45	30 44	28 48	28 64						04	1
508	HARTFORD	33 22	31 30	31 38	30 52	31 82	30 56	30 58						03	1
509	BOSTON	28 19	28 26	29 33	31 55	31 50								03	1
511	HARRISBURG	31 10	31 16	31 25	31 32	30 24	29 40	27 42	26 46	26 58	27 59			03	1
515	BINGHAMTON	24 8		30 22										03	1
518	ALBANY	30 13	31 25	30 35	31 42									03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	32 9		30 18	29 16	29 31	29 25	28 36	27 45	26 49	26 54			03	1
521	AKRON	33 4		30 10	29 12	30 14	29 19	28 28	26 38	26 47	26 56			03	1
528	BUFFALO	29 11	29 11	29 11										03	1
533	FT WAYNE	09 2		17 4	20 3	19 10	22 18	25 29	28 33					03	1
534	CHICAGO	14 16	14 21	15 31	17 38									03	1
536	TOLEDO	32 4	30 7	28 9	31 7	30 9	26 11	26 26	24 50	25 60	26 73	26 62		03	1
544	MOLINE	13 23	14 34	16 46	18 55									03	1
546	DES MOINES	15 17		16 37										04	1
553	OMAHA	14 17		16 30	19 43									03	1
557	SIOUX CITY	12 12		14 35	19 56	22 56	22 40							03	1
562	N PLATTE	05 7			22 2	27 11	27 15	26 19						03	1
564	CHEYENNE	29 16					24 18	25 35	26 37					03	1
569	CASPER	28 12				26 21	26 36	26 31	27 38					03	1
572	SALT LAKE	32 7				31 17	29 22	28 28	27 40	26 39	27 47	28 48		03	1
574	ROCK SPRINGS	26 30					26 36	27 41	27 44	28 28				05	1
576	LANDER	28 11				28 12	28 11	27 20	27 39	25 67	24 70	23 78		03	1
578	POCATELLO	23 16				27 38	27 45	27 28	28 43	29 51				03	1
582	ELKO	20 4				19 14								03	1
591	RED BLUFF	29 12	28 13	25 8	17 13	20 8								03	1
597	MEDFORD	34 4		31 8	26 11	27 16	29 24	29 36	31 47	31 46	31 65	31 73	32 49	05	1
606	PORTLAND	29 16	30 20	30 31	32 46									04	1
617	BURLINGTON	31 20	30 24	31 29	33 39	32 32	30 43	29 54						03	1
624	MALTON	04												04	1
636	MUSKEGON	10 4	11 5	16 7	24 10	23 14								03	1
639	ALPENA	24 8	25 9	26 4	19 2									03	1
640	MILWAUKEE	13 13	13 15	14 20	17 25	20 31	22 31	23 39	23 50	25 48	25 60			03	1
641	MADISON	13 13		14 31	17 36	20 38	21 39	22 40	23 41					03	1
643	LA CROSSE	13 13	14 16	16 33	18 53									03	1
645	GREEN BAY	10 10	11 12	15 14	19 15									03	1
654	HURON	02 4		08 8										03	1
655	ST CLOUD	11 12		13 26	18 56									03	1
662	RAPID CITY	34 26			34 23	28 15	24 29	26 35	25 33	24 32	24 35	23 36	22 40	03	1
666	SHERIDAN	32 7				31 9	26 19							03	1
677	BILLINGS	10												03	1
679	BUTTE	25 4				29 5	25 15	26 29						03	1
681	BOISE	28 5			24 18	30 26	28 31	28 33	29 36	31 45	31 67	31 92		03	1
683	BURNS	23 2				29 19	30 37	30 39	30 37	30 41	31 67			03	1
688	PENDLETON	21 5		22 12	26 27	27 21	28 29	30 36	31 39	31 43				03	1
693	EUGENE	17 8	19 10	23 12	30 13	30 17	31 25	31 38	31 44					03	1
698	PORTLAND	12 5	18 10	21 20	24 23	27 22								03	1
712	CARIBOU	27 45	27 39	28 38	29 40	30 36	31 52	30 37	29 37	29 38	29 49	29 47	29 48	03	1
731	NORTH BAY	31 4		32 6	04 4									04	1
734	SAULT MARIE	09 8	10 7	16 4	24 13	27 18	27 23	27 33	27 32	27 42	27 53	27 70	26 85	03	1
743	MARQUETTE	20 2	19 5	15 13	26 16	27 15	27 16							03	1
745	DULUTH	10												03	1
747	INTL FALLS	09 10		13 17	17 20	21 33	22 36	22 34	20 37	22 39	25 18	24 26	24 38	03	1
753	FARGO	02 10		14 8										03	1
764	BISMARCK	34 9		33 8	29 7	23 18	25 25	25 25	22 28	22 31	23 35	23 40	22 51	05	1
767	WILLISTON	06												03	1
768	GLASGOW	30 5			30 7	29 11	28 13							03	1
773	MISSOULA	00			33 4	25 22	26 34	26 40						03	1
775	GREAT FALLS	04 6			07 6	21 19	25 30	25 39	26 44	25 38				04	1
777	HAVRE	29 4			26 5	21 7	26 26	24 29						03	1
782	ELLENSBURG	27 3		28 4	30 18	29 27	30 31	30 36	30 41	32 43	34 52	35 55	35 51	03	1
785	SPOKANE	12 9			19 11	21 18	25 22	27 24	27 19	29 27				03	1
793	SEATTLE	14 12	16 12	21 15	26 19	31 13	31 29							03	1
798	TATOOSH IS	05 19	11 18	16 17	22 23	25 23	26 29	28 35	29 43	30 58	31 70	31 77	31 75	03	1
816	GOOSE	02 13	10 42	05 26	07 17	06 24	06 14	04 19	08 12	12 5	19 8	22 7	19 92	04	1
831	KAPUSKASING	00		15 3	20 6									03	1
852	WINNIPEG	04 6		06 10	14 12									03	1
867	THE PAS	22 5		26 16	24 10	22 9	19 4	18 6	23 13					04	1
869	PRINCE ALBRT	23 1		26 7	21 4	16 7								04	1
874	LETHBRIDGE	00			26 4	27 16	29 23	25 28						03	1
877	CALGARY	23 3			23 8	33 10	35 19	33 23						03	1
879	EDMONTON	00			26 4	32 3	04 9	04 11	04 18	05 19	06 18	07 18	06 6	03	1
885	CARMI	33 2				27 10	29 26	31 23						03	1
892	VANCOUVER	10												03	1
893	COMOX	10												04	1
896	PRINCE GEORG	24 2			32 4	05 14	04 11	36 10	03 8	06 5	10 3	15 6	17 5	03	1
906	FT CHIMO	32 14	29 10	29 10	26 17	24 25	24 33	24 35						03	1
911	PADLOPING B	00	13 4	13 9	19 10	21 14	21 19	21 26						03	1
913	CHURCHILL	23 16	27 18	26 20	26 20	27 26	27 5	28 22	29 35	28 22	30 41	29 52	28 52	03	1
917	EUREKA	09 4	36 3	02 9	06 11	10 9	11 8	13 11	14 14	17 18	17 22	17 18	17 20	03	1
924	RESOLUTE	36 16	02 15	04 13	07 15	06 22	08 24							03	1
925	CAMBRIDGE		05 10	06 10	05 8	03 12	02 15	01 18						04	1
932	MCMURRAY	27 8		27 23	29 16	34 9	34 5	28 4						04	1
934	FT SMITH	10												04	1
945	FORT NELSON	14 4		24 8	27 11									04	1
946	FT SIMPSON	32 9	31 24	31 34										04	1
953	WATSON LAKE	00			33 25	33 42								04	1
968	AKLAVIK	29 10	31 16	35 14	33 17	01 23								03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	31 3	30 17											03	1
043	NORMAN WELLS	10												03	1
069	WAGNER	25 3			28 13	36 11	01 12	01 11	02 10					04	1
072	MOULD BAY	00	08 3	12 4	09 7									04	1
109	PORT HARDY	13 9	15 13	17 7										03	1
188	MINGAN L PT	34 19	33 26	33 32	33 41	34 26	30 18	31 22	30 29	30 31	28 24	28 15	28 18	03	1
201	PORT ANGELES	06												03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	31 10	32 22	34 8	30 3	14 8	21 9	20 12	21 17	24 12	24 11	26 19	26 22	04	1
549	TAMPICO	06												04	1
645	MERIDA	12 17	12 21	11 22	11 30	12 31	12 26	12 20						01	1
649	COZUMEL	11 16	09 14	10 20	13 14	13 14	11 18	12 30						02	1
680	MEXICO CITY	32 15					31 19	29 21	25 5	17 8	18 9	20 5	23 5	03	1
749	C DEL CARMEN		02 12	04 18	11 10	13 15	12 18	11 22	12 28	13 25	14 32	13 40		02	1
751	CHETUMAL		09 20	09 20	11 22	11 23	13 20	11 28	12 32	12 30				02	1
	BLOCK 78														
367	GUANTANAMO	34 4	06 8	07 16	07 20									03	1
501	SWAN ISLAND	07 19	08 23	08 25	09 26	10 23	12 16	11 27						03	1
520	LOSEY FIELD	09 4	07 18	07 25	05 25	07 19	08 26							03	1
526	SAN JUAN P	07 16	08 26	08 27	08 28	08 22	08 22	09 26	09 24	10 26	07 29	10 43	10 43	03	1
547	BENEDICT FLD	08												03	1
806	ALBROOK FLD	31 9	03 14	04 22	08 17	06 17	07 15	09 20	09 24	09 23	09 26	08 30	35 15	03	1
926	FT DE FRANCE	06 14	06 29	06 38	07 38	07 25	07 43	06 17						03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	08												10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	30 22	30 27	29 23	2 31	30 36	30 50	28 60						04	1
165	LIHUE KAUAI	23 7	23 12	22 12	21 12	24 21	26 16	24 19	25 17	24 19				03	1
182	HONOLULU	18 10	21 7	23 8	23 14	23 17	23 25	23 24	23 12	25 10	20 9	28 13	29 15	03	1
215	HARMON FLD	09 9	09 10	10 18	09 23	07 22	09 14	10 15		14 13	16 17	15 18	16 20	03	1
245	WAKE ISLAND	07 8	08 14	08 8	09 25	10 11	10 6	35 4	31 8	31 12	30 9	30 5	35 15	04	1
275	JOHNSON IS	36 7	34 6	31 5	22 8	21 19	20 15	27 5	33 5	33 3	33 7	33 6	32 9	03	1
285	HILO	32 3	01 4	15 6	17 11	20 7	25 1							03	1
700	CANTON	07 15	07 15	07 15	06 24	06 13	07 16	07 25	07 15	06 16	08 13	07 8	05 6	03	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	04 4	08 7	10 10	10 17	13 9	16 7	25 4	27 10	26 7	30 16	30 19	31 23	02	1
327	CLARK FIELD	33 10	35 10	24 9	08 16	08 18	08 13	08 4	06 2	02 2	35 7	35 17	33 37	03	1
328	BAGUIO	12 7				10 10	09 11	23 3	25 8	31 14	32 16	31 15	32 18	03	1
428	SANGLEY PT	36 6	05 11	06 11	07 22									03	1
444	LEGASPI	03 9	04 16	06 18	06 21	05 26								03	1
618	PTO PRINCESA	25 1	06 16	06 26	08 17	09 19								03	1
645	CEBU	04 13	04 10	01 10	04 10	05 19	06 19							03	1
653	SURIGAO	09 9	04 5	03 10										03	1
754	DAVAO	04 7	02 13	02 24	03 34	05 25								03	1
830	JOLO	04 4	06 9	08 9	04 11	09 10	07 11	07 12	07 11					03	1
836	ZAMBOANGA	09 6	06 6	02 7	05 17	06 19	07 16							03	1
	ULL OCEAN STA														
034	0 350 480	05 14	04 14	04 14	03 14	03 16	03 18	03 24	04 24	03 35	03 50	03 59	03 63	03	1
037	0 360 700	30 19	31 25	31 31	28 29	26 39	27 42	28 32	28 33	26 43				03	1
041	0 450 160	17 10	23 45					22 18		22 16		22 35	22 25	02	1
051	0 537 189	29 27	27 32	27 32	28 39	28 41	28 45	28 44		27 51		27 48		08	1
055	0 565 510	15 26	16 21	16 20	15 32	16 33	16 42	17 53	18 52	20 34	19 39	19 49	19 40	03	1
063	0 620 330	30 21	29 25	29 27	29 27	29 29	30 35	31 17	30 19	29 17	25 19	27 18	27 16	04	1
134	1 300 400	18 11	18 10	19 11	21 9	24 7	30 3	31 9						03	1
144	1 400 420	26 10	27 12	28 14	28 17	27 25	25 17	24 21	26 29	27 44	27 21	25 21	25 37	09	1
154	1 500 450	13 9	13 8	13 8	13 10	13 7	13 5	33 5	35 23	05 39	46 24	34 16		04	1

JANUARY 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	30 10	61 8	28 9	29 16	29 17	33 7	27 6	19 5	00	00	11 10	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	36 9	02 26	03 32	01 22	01 17	01 16	01 13	34 21	34 27	33 42	33 51	33 46	03	1
202	THULE	09 10	08 7	05 7	02 10	05 8	11 12	15 17	14 21	12 22	14 35			03	1
210	UPERNAVIK	34 1	36 11	36 17	26 3									03	1
230	HOLSTEINSBRG	06 5	10 3	10 9	16 16	16 22								03	1
231	SDR STROMFRD	00	00	11 16	17 21	17 38	17 39	17 30	18 30	19 38				03	1
250	GODTHAAB	10												03	1
270	NARSSARSUAK	09 35	09 33	10 28	14 18	26 27	16 28	17 48	17 67	16 61	15 53	26 59	17 70	03	1
281	SIMIUTAK	02												03	1
330	DANSBORG	15 2	33 4	10 30	22 19	22 23								03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	23 4	18 8	12 15	15 16	16 23	17 25	17 35	18 41	19 40	19 42	20 42	03	1
390	CHRISTIANSUN	10												03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	20 12		23 32	24 37	27 40	28 40	27 92						02	1
480	LYON	00	00	00										02	1
510	BORDEAUX	18 10		23 10	27 12	29 22	28 30	27 32		26 38		26 34		02	1
630	TOULOUSE BLA	00	00											02	1
645	NIMES	02 2		35 28	32 24	30 18	29 20	29 25		29 33		25 28		02	1
650	MARIGNANE	00	01 14	32 10	31 28	31 28								02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	23 7	33 6	30 6	27 6	23 12	27 11	21 15		18 16		15 20		03	1
509	LAGENS	15 22	15 24	16 24	15 21	16 21	16 14	19 21	17 22	18 21	20 20	17 24	18 30	03	1
536	PORTELA	00	09 2	02 4	20 10	20 8	20 4	20 2	20 2					03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	27 16	27 35	28 40	28 43	28 33	28 37							03	1
633	WIESBADEN	26 7	25 22	24 26	26 37	27 41	26 42	26 38						03	1
866	MUNCHEN RIEM	23 18			27 34	27 48	27 54	27 46	28 44	28 64	28 71	29 66	29 59	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	23 12		24 24	28 30	28 36								03	1
	BLOCK 16														
100	VENEZIA	33 4		02 4										02	1
120	GENOVA	19 8		19 13	19 14									02	1
170	FIRENZE		22 4	23 8	27 8									02	1
290	NAPOLI	00		02 2	26 6									02	1
300	POTENZA			26 10	30 12	31 16								02	1
320	BRINDISI			36 10	35 10									02	1
410	PALERMO	00		26 8										02	1
420	MESSINA			32 10	33 15	34 14								02	1
460	CATANIA			33 4	11 5	16 5	02 8	35 18						02	1
520	ALGHERO	25 8	24 13											02	1
560	CAGLIARI ELM	35 4		27 14	27 15		01 9							02	1
716	ELLINIKON	01 2	01 4	01 12	36 13	36 18	01 28	36 40						03	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	11 6	10 2	27 3				27 8				27 28	28 13	05	1
416	DHAHRAN	32 9	01 22	01 23	01 20	28 26								03	1
575	SALALAH	00	26 4											03	1
586	RIYAN	35 5	32 5	33 8	16 1	19 4	01 15							03	1
596	ADEN OTHMAN	02 5	05 5	10 8	09 7	35 5	16 5	34 3		35 21		36 8	14 9	03	1
597	A KHORMAKSAR	09 4	09 10	09 10	04 5		10 2		34 13	34 21	30 9	29 3	13 14	02	1
608	MOSUL	31 14	30 8	29 7	30 9									02	1
672	DIWANIYA	25 2	34 13	31 19	32 27									02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			05 80				19 15						02	1
640	LAHORE		13 13	13 16				18 10						02	1
675	MULTAN	00	36 2	10 17				25 5	30 15		26 51			02	1
715	JACOBABAD		09 13	11 9				27 35						02	1
765	HYDERABAD			12 6				31 15					32 32	02	1
768	CHHOR		23 29	25 31				27 31						02	1
780	DRIGH ROAD		26 29	26 29										02	1
858	BOGRA		29 4	28 4				30 45						02	1
940	CHITTAGONG		18 8	23 7				29 23						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 8	13 24				17 13					27 30	02	1
165	BIKANER		21 10	20 6				27 21						02	1
182	NEW DELHI		13 9	18 20				27 6						02	1
189	BAREILLY		12 7	12 9				29 12						02	1
339	JODHPUR		23 11	27 19										02	1
360	MADHOSAGAR		23 7	11 4				26 34						02	1
379	GORAKHPUR		16 4	25 3				30 21						02	1
403	COOCH BIHAR		23 1	27 2				27 19						02	1
415	TEZPUR		07 10	16 4										02	1
475	BAMRAULI AL		11 15	12 10				28 29						02	1
495	SAHARSA		25 7	27 3				29 42						02	1
543	UDAIPUR							28 33					29 52	02	1
591	GAYA		14 4	22 2				28 34						02	1
635	BHUJ		25 18	26 26				28 27					28 57	02	1
647	AHMEDABAD		30 16	29 15				28 23						02	1
668	BHOPAL			27 14										02	1
675	JUBBULPORE			21 15				28 31						02	1
704	ASANSOL		13 4	21 6				30 33						02	1
799	JAMSHEDPUR		24 6	18 7				29 27						02	1
807	CALCUTTA		24 9	24 11										02	1
867	NAGPUR			21 12				27 27						02	1
875	RAIPUR			21 18				30 39					29 54	02	1
887	JHARSUGUDA		11 3	23 13				30 27						02	1
909	VERAVAL		31 12	29 12										02	1
925	MALEGAON			31 9				23 17					27 31	02	1
970	CUTTACK		22 25	22 16				30 17					28 46	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		31 5	30 5				25 11					30 25	02	1
041	JAGDALPUR			18 7				33 13					30 27	02	1
049	GOPALPUR		21 22	21 19				33 14					27 24	02	1
063	POONA			25 3				25 14					31 24	02	1
149	VIZAGAPATAM		21 6	20 8				29 14					31 26	02	1
185	MASULIPATAM		14 9	14 9				28 9					32 13	02	1
193	VENGURLA		35 19	35 14				29 5					35 14	02	1
201	GADAG							01 5					36 17	02	1
237	ANANTAPUR			16 6				14 2					04 6	02	1
279	MADRAS		05 6	06 7				05 8					06 24	02	1
283	MANGALORE		36 10	36 10				09 4					06 18	02	1
295	BANGALORE							09 6					07 15	02	1
333	PORT BLAIR		04 14	05 17				19 18					35 10	02	1
343	TRICHINOPOLY		04 15	05 13				09 14					05 23	02	1
351	COCHIN		06 8	02 8				15 1					06 23	02	1
369	MINICOY		04 7	04 8				11 7					08 22	02	1
371	TRIVANDRUM		06 6	03 4				09 3					06 26	02	1
375	NAGERCOIL		05 9	22 2				03 3					05 42	02	1
418	TRINCOMALEE		05 10	06 8										02	1
466	COLOMBO		03 9	33 3										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		30 8	29 18				31 30	32 45			32102	32 77	03	1
412	SAPPORO DCMO		32 3	26 7				31 47						03	1
420	NEMURO		32 19	32 29	34 18									03	1
580	MISAWA	29 12	29 15	27 19	28 41	30 64	31 62	31 52						03	1
582	AKITA		29 20	29 21										03	1
590	SENDAI DCMO		28 6	28 8				32 44	31 39			31 42	31 49	03	1
591	MATSUSHIMA	29 22	30 41	31 40	32 27	32 37								03	1
600	WAJIMA		23 11	25 16				22 33	29 31	28 35		32 27	30 39	03	1
604	NIIGATA DCMO		22 11	25 20				30 29	30 46					03	1
624	MAEBASHI		35 13	31 11				30 38	31 36			30 28		03	1
635	NAGOYA	35 3	32 13	32 18	31 25	31 40	31 44	30 48	30 43	29 42	29 40	30 48	30 59	03	1
646	TATENO		36 6	04 2				31 32	31 32			30 46	30 50	03	1
650	KAMEYAMA		29 12	29 22										03	1
655	OMAEZAKI		34 2	31 18				30 48	29 30					03	1
744	YONAGO		21 9	24 12				28 24	28 28			25 37	28 44	03	1
778	SHIONOMISAKI		28 20	28 29				29 31	30 28			30 42	29 46	03	1
827	KAGOSHIMA		27 2	22 4		24 17								05	1
898	SHIMIZU		27 32	26 35				27 62	28 30	28 39				03	1
931	KADENA OKINW		16 9	15 9	18 5	21 13	22 19	24 28	25 33	26 28	27 26	27 33	29 42	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		33 6	21 6										02	1
108	TAVOY		02 2	14 5				22 15						02	1
112	VICTORIA PT		02 2	10 5										02	1
601	PENANG B L	00	07 3	17 7	15 7									23	1
694	SINGAPORE	06 10	05 11	03 14	04 5	08 4	22 5							09	1
821	BACHMAI	12 8	18 14	20 7	23 16	24 17	24 16	26 26	23 28	24 20	23 36	24 38		02	1
855	TOURANE	18 2	20 5	17 6	15 7									00	1
860	PATTLE PARCL	09 5	08 12	08 12	08 11	05 4								08	1
900	SAIGON	04 2	06 6	07 6	07 6	09 18	11 18	09 19	11 16					02	1
940	VIENTIANE	02 2	34 8	05 4	16 4	25 12	26 8	27 10						00	1
990	PHNOM PENH	00	24 2	01 9	04 17	03 2	09 4	15 5	15 6	20 15				00	1
	BLOCK 60														
100	TANGER	20 8	27 2	31 4	26 8	25 16	24 19	24 10	27 10	16 6	17 10	03 8	04 10	08	1
230	MARRAKECH	00		00	00	00	02 9	15 8	20 23					01	1
250	AGADIR	00	00	00	00									02	1
285	TINDOUF	07 4		13 6	11 14	09 18	02 6	30 10	32 16	31 20	30 26	31 30	31 36	08	1
295	FT TRINQUET	09 8		11 26	12 30	09 12	09 4	10 8	08 10					08	1
360	BONE	00		26 10				31 16						02	1
390	M BLANCHE	00	00	00				26 5			25 4			02	1
413	BOUFARIK	00		00										02	1
490	ORAN	00				32 15	34 17							02	1
705	BIZERTE	25 4	29 7	29 16		29 36								02	1
715	TUNIS	23 8	28 17	29 16										02	1
	BLOCK 61														
265	MOPTI			08 18	10 31	11 27	12 25	15 17	15 9	13 4	27 3		05 6	02	1
290	BAMAKO			06 19	09 20	10 20	18 3	21 9	24 14	21 17				02	1
600	SAINT LOUIS			09 29	09 12	14 5		17 5						02	1
641	DAKAR YOFF			08 33	09 30	03 15	33 4	08 4	20 37					02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT				34 24	32 27	31 36	26 21						02	1
007	ZUARA	27 3	31 5	33 6	34 6	35 10		27 5	26 15	26 17				01	1
053	BENINA	32 12		32 9										01	1
306	MERSA MATROH	27 18	21 20	31 10	30 13									04	1
333	PORT SAID	27 19	27 20	28 21	28 21	29 14	29 16	28 28						04	1
444	FAYID	25 22	26 30	27 32	28 26	29 24								01	1
447	SHALLUFAH	24 10	26 16	27 18	27 20	31 15								02	1
600	WADI HALFA		01 22	01 30	01 25	36 21	35 19	33 15	33 16	32 14				04	1
640	ABU HAMED			01 32	36 13	31 13	29 22							04	1
641	PORT SUDAN		35 27	01 29										05	1
660	KARIMA			36 21	02 36	07 31	34 16	32 21	30 23	28 19		19 36	21 17	04	1
680	ATBARA			36 34	36 15	29 9	26 19	27 23						05	1
721	KHARTOUM			36 20	36 26	27 2	29 10	28 12	26 19	26 18	26 14	24 14		04	1
730	KASSALA			35 10	01 13	03 11	33 7	30 9	33 2					04	1
760	EL FASHER				03 19	34 9	30 13							05	1
770	GENEINA				05 42	02 7	28 7	35 19	32 24					05	1
771	EL OBEID				03 32	09 9	27 5	24 19						04	1
772	KOSTI			36 15	02 34	02 24	03 17							04	1
840	MALAKAL			01 29	03 30	03 11	10 6	13 1	01 6	16 3	14 13	14 16	09 16	04	1
880	WAU			36 17	02 10	05 13	05 11	04 11	07 7	10 9	08 9	10 9		04	1
941	JUBA			02 7	03 24	04 13	04 4	09 9	17 10	11 9	08 8	08 2	12 25	04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	09 10	09 10	13 6		29 16			35 22		24 18			04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	35 16	21 13	18 9									03	1
650	BANGUI	00		25 4	09 8	36 12	33 34	33 25	34 25					03	1
700	FORT LAMY	32 8		36 29	30 10	26 10	35 33	26 55						03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	11 20	12 23	14 19	19 11	24 11	25 13	26 13	29 18	30 20	30 32	31 42	32 42	03	1
133	KOTZEBUE	10 9	14 17	16 17	17 14	22 10	24 12							03	1
200	NOME		11 12	15 13	19 13	20 18	20 21	21 25	22 19	22 11	25 6	25 9	25 11	03	1
204	GAMBELL	13 10	14 20	16 19	15 19	16 28	15 25	14 21	13 25	13 28	14 28	15 25	16 30	03	1
219	BETHEL	30 4	14 4	16 11										03	1
222	GALENA	00	15 11	16 12	23 2	35 4	35 8							03	1
231	MCGRATH	32 2	17 6	06 24	07 16	36 10	35 11	32 22	33 28					03	1

WINDS ALOFT DATA

JANUARY 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
261	FAIRBANKS	00	10 4	11 8	06 6	01 8	36 24	35 32	36 40	35 47	36 70	36 65	35 62	03	1
291	NORTHWAY	00		05 1	35 14	01 10	02 22	36 35	01 43	01 53	01 80	01	01 18	03	1
296	CORDOVA 13	04 1	18 4	33 5	02 26	02 34	01 45	01 57	36 61	36 57	36 58			03	1
316	FORT RANDALL	14 24	14 27	15 30	30 31	16 25	15 30	15 25	15 35	35 52	15 40			03	1
326	NAKNEK	00	09 9	09 15	04 5									03	1
350	KODIAK	22 4	32 10	33 15	33 25	33 24	35 30	35 36						03	1
361	YAKUTAT	09 4	05 15	04 15	02 9	02 17	01 18	34 12	36 23	35 50	36 80	01 91		03	1
381	JUNEAU	02 3	04 2	03 3	36 9	35 17	01 23	01 35	01 26	01 36	01 42	01 49		03	1
398	ANNETTE IS	34 2	04 10	05 12	04 11	02 12	36 18	36 28	34 43	35 46	35 49	35 45	35 43	03	1
485	FORT GLENN	16 12	15 14	16 14	16 23	15 33	14 28	13 80	16 4	14 14	14 23	14 32	14 30	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	11 18	11 20	11 25	12 20	13 21	12 16	13 11	15 12	15 8				03	1
202	MIAMI	12 12	12 17	12 16	13 15	13 17	13 18	14 15	14 18	16 15	16 12	15 13	15 18	03	1
204	MELBOURNE	14 7	16 14	17 17	18 19	15 19	17 17	18 14	18 15	19 20	18 17	19 16	17 23	03	1
206	JACKSONVILLE	16 9	18 21	18 16	21 18	23 22	22 23	21 22	22 20	22 28	22 25			03	1
208	CHARLESTON	19 7	19 21	20 25	22 26	23 27	22 33	23 32	23 38	24 39				03	1
211	TAMPA	11 2	15 10	14 16	16 15	20 13	20 13	20 13	19 17	20 12	20 15			03	1
214	TALLAHASSEE	18 2	19 16	19 20	20 16	26 14	22 27	22 28	23 23	25 22	25 23	22 23		03	1
219	ATLANTA	19 12		21 28	21 35	22 34								03	1
223	MOBILE	18 9	19 22	21 27	23 32									03	1
228	BIRMINGHAM	20 9	21 17	21 29	23 36	24 38	25 33	26 30						03	1
231	NEW ORLEANS	18 10	19 19	21 21	22 16	22 15	22 20	24 22	24 18	23 26	23 43	22 48	22 39	03	1
235	JACKSON	18 9	20 19	22 26	23 28	23 19	23 19	24 21	24 36	25 52	24 54			03	1
240	LAKE CHARLES	18 5	18 15	19 18										03	1
243	HOUSTON	02												03	1
250	BROWNSVILLE	14 8	16 27	18 28	18 15	24 4	29 5	30 4	30 4	24 4	17 5	18 6	22 6	03	1
252	LAREDO	04 10	04 12	05 12	10 5	31 5	26 10	24 16	22 16	25 15	26 19	27 18		03	1
253	SAN ANTONIO	03 4	03 6	06 10	10 3	28 10	24 21	23 20	25 18	24 29	25 36	25 39	25 41	03	1
256	WACO	02 13	02 20	03 25	05 8	20 14	21 19							03	1
259	FT WORTH	36 9	01 17	02 24	32 10	25 15	24 27	23 46	24 52	25 57	25 60	25 70	24 84	03	1
261	DEL RIO	19 3		18 1	07 8	05 10	25 7	25 19	24 21					03	1
265	BIG SPRING	11 10			09 9	19 5	25 17	25 27	26 28	26 30	25 38	24 48	26 49	03	1
266	ABILENE	03 11		03 11	08 2	24 7	26 16	26 24	25 32	25 40	25 46	24 48		03	1
268	ROSWELL	04 3			05 4	11 9	18 8	28 12	31 18					03	1
270	EL PASO	17 5				29 10	27 29	26 27	25 28	26 32	26 38	26 43	27 45	03	1
274	TUCSON	00	00	00	00	00	25 11	27 21	27 27	27 30	27 42	27 69	27 80	03	1
278	PHOENIX	36 3		31 3	10 4	11 7	32 2	28 14	25 22	27 31	28 38	27 44	27 45	03	1
280	YUMA	31 2	35 3	05 7	05 6	30 11	29 15	28 16	29 19	28 26	27 29	26 35		03	1
288	BURBANK	00	00	29 2	36 6	27 4	30 11	29 18	28 25	28 29	28 35			03	1
290	SAN DIEGO	34 4	34 6	06 3	09 1	31 10	30 12	27 15	29 21	29 25	30 22	30 28		15	1
292	SANTA CATLNA	31 4		30 6	30 12	29 15	29 19	29 23	29 26	28 34	28 35	29 41	29 56	03	1
304	HATTERAS	18 8	21 27	22 29	22 34	23 34	24 30	24 43	24 39	25 38	26 34	27 45	26 62	03	1
306	RALEIGH	18 5	21 19	21 37	22 39	24 41	24 42	24 51						03	1
308	NORFOLK	17 10	20 39	21 39	23 36	22 30								04	1
313	SPARTANBURG	00		21 33	22 40	23 36	25 40	24 50	23 65					03	1
317	GREENSBORO	17 2		21 30	22 43	24 46								03	1
324	CHATTANOOGA	18 12	18 19	19 26	23 30	24 38								03	1
326	KNOXVILLE	25 21		22 28										03	1
327	NASHVILLE	32 9	32 13	32 24										04	1
334	MEMPHIS	36 22	36 25	36 29	30 16									03	1
340	LITTLE ROCK	36 14	36 18	35 22	29 15	24 33	23 43	25 46	23 52	22 48	23 50	23 66	23 88	03	1
353	OKLAHOMA CTY	04 14		04 22	03 15	28 12	27 23	26 32	27 38	26 45	26 54	25 71	25 72	03	1
356	TULSA	03 10	03 14	03 21	01 20	30 19	27 27							03	1
363	AMARILLO	14 13			14 20	24 27	26 29	26 24						03	1
365	ALBUQUERQUE	14 4				18 4	27 17	30 18	28 28	27 33	27 49	27 51	26 60	03	1
374	WINSLOW	19 4				15 5	24 5	26 15	26 24	28 33	28 41			03	1
383	SANDBERG	33 13				30 11	30 13	28 21	29 25	29 28				03	1
384	BAKERSFIELD	34 4	33 3	19 2	20 2	32 10	31 13	29 19	29 31	27 32				03	1
386	LAS VEGAS	29 7			10 4	19 12	15 15	21 6	26 16	29 30	28 45	28 46	28 51	03	1
389	FRESNO	15 3	14 6	13 8	18 3	24 4	27 9	27 18	28 27	28 38	28 44	28 51	28 59	03	1
394	SANTA MARIA	00	00	31 2	30 11	29 7	29 10	29 17	29 27	29 29	28 38	29 39	29 50	03	1
401	RICHMOND	20 3	19 16	20 32	22 44									03	1
405	WASHINGTON	19 9	21 23	22 38										03	1
408	PHILADELPHIA	10 4	17 20	20 39										03	1
411	ROANOKE	15 5		20 11	24 43	26 49	28 57							04	1
417	ELKINS	19 9			22 35	26 52	25 55							04	1
421	COVINGTON	31 18		31 28	29 30	26 39	26 56							04	1
423	LOUISVILLE	31 25	31 18	32 23	30 34									04	1
428	COLUMBUS	30 19		30 30										03	1
432	EVANSVILLE	31 22	32 24	32 34	31 32	27 36	26 55							03	1
434	ST LOUIS	31 13	31 15	32 19	32 31	29 45	28 47							04	1
438	INDIANAPOLIS	30 20		30 20	29 47	26 51								03	1
439	SPRNGFLD ILL	30 19	31 24	32 29	32 36	29 41	27 58	25 59	25 71	25 84				03	1
440	SPRNGFLD MO	35 9		35 17	34 33	30 25	26 35	25 48						03	1
445	COLUMBIA	34 12	34 13	34 15	33 25	31 48	29 54	27 52	25 55	25 62	25 71	25 82	24 91	03	1
446	KANSAS CITY	14 8	16 27	18 28	18 15	24 4	29 3	30 4	30 4	24 4	17 5	18 6	22 6	03	1
450	WICHITA	04 5		04 10	35 18	28 25	28 33	28 36						03	1
451	DODGE CITY	13 12			12 11	01 5								03	1
464	PUEBLO	28 10				26 12	27 20	29 28	29 28					03	1
465	GOODLAND	17 3			08 4	27 4	18 15	22 23						03	1
475	MILFORD	21 31				19 23	19 18	26 11	27 33	27 31	26 49			03	1
476	GRAND JUNC	09 2				09 2	16 6	27 25	31 35	32 39	32 54	31 79	31 89	03	1
480	BISHOP	29 8				15 8	15 8	26 10	28 26	28 47				03	1
483	SACRAMENTO	33 4	07 3	19 8	18 20	23 15	24 22	26 27						03	1
486	ELY	22 11					21102	42327	31274	42862				04	1
488	RENO	09 7				21 3	20 19	23 17	25 55	28 52				03	1
493	OAKLAND	00	08 2	14 5	21 15	26 23	23 21	27 29	28 38	28 39	27 38	26 29	28 43	03	1
503	NEW YORK	04 4	17 17	18 30										03	1
508	HARTFORD	17 9	17 24											03	1
509	BOSTON	17 15	17 28	19 29										03	1
511	HARRISBURG	11 5	17 20	21 33	24 45	24 46	24 52	24 52						03	1
518	ALBANY	17 22	17 27											03	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	08												03	1
521	AKRON	08												03	1
528	BUFFALO	08												03	1
533	FT WAYNE	29 16		28 33	28 50	26 63								03	1
534	CHICAGO	28 24	28 25	29 28										03	1
536	TOLEDO	28 26	28 28	28 37	27 51	26 60	25 57							03	1
537	DETROIT	25 26	26 33	28 43	27 52									03	1
544	MOLINE	29 21	29 18	30 23	31 47	30 52								03	1
546	DES MOINES	29 16		30 20	31 34									03	1
553	OMAHA	32 3		31 12	30 18	30 23	30 25							03	1
557	SIOUX CITY	29 4		30 14	29 25	29 41	29 49	28 51						03	1
562	N PLATTE	16 10			24 11	29 32	29 43							03	1
564	CHEYENNE	26 13					26 49							03	1
569	CASPER	23 17				24 26	26 38	27 34	29 46					03	1
572	SALT LAKE	15 10				18 23	23 17	26 28	30 43	30 39				03	1
574	ROCK SPRINGS	22 7					26 12							03	1
576	LANDER	23 16				24 16	28 30	28 46	28 47	28 57	29 68	28 84	29 97	03	1
578	POCATELLO	18 15				23 20	25 21	26 32	27 40	28 56	29 57			03	1
582	ELKO	30 1				22 8	25 26	26 33	27 39					03	1
583	WINNEMUCCA	09 1				21 12	25 31	26 42	26 41	27 45	28 50			03	1
591	RED BLUFF	06 2	04 2	23 1	16 17	21 14	23 17							03	1
597	MEDFORD	00		12 1	17 11	24 14	27 26	27 28	27 39	27 43	28 58	27 70	27 76	03	1
601	DARTMOUTH	09 5	09 13	14 5										03	1
606	PORTLAND	18 9	18 20											03	1
617	BURLINGTON	08												04	1
627	DORVAL	08												15	1
636	MUSKEGON	29 22	29 25	28 22										03	1
639	ALPENA	2225	242625	40254	92562	2568								03	1
640	MILWAUKEE	27 26	27 28	28 34	29 58	28 52	26 50	24 56						03	1
641	MADISON	28 26		29 30	29 56	28 56								03	1
643	LA CROSSE	27 16	27 16	28 21										03	1
645	GREEN BAY	11												03	1
654	HURON	27 6		29 14	29 30	28 46								03	1
655	ST CLOUD	29 17		27 25	28 42									03	1
662	RAPID CITY	07 9			22 7	26 32	27 42	29 46	30 48	30 61	30 74	30 76		03	1
666	SHERIDAN	02 10				28 12	26 30	28 41						03	1
677	BILLINGS	06 13			07 15	22 15	24 21	27 30						03	1
679	BUTTE	24 15				24 18	26 24	27 43						03	1
681	BOISE	11 13			16 13	24 22	26 25	26 25	28 26	28 40	27 60	27 77	27 70	03	1
683	BURNS	18 4				24 25	26 33							03	1
688	PENDLETON	05 8		05 7	25 30	26 33								03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	10												03	1
702	SUMMERSIDE	04 4	05 10	05 9										03	1
712	CARIBOU	12 11	23 14	17 21	17 20	19 28	20 37	20 34	24 41	26 65	27 66	26 77	27 66	03	1
717	CHATHAM		04 9	08 6	20 10	25 12	25 24							04	1
731	NORTH BAY	02												03	1
734	SAULT MARIE	23 26	23 28	24 38	26 38	26 47	25 55							04	1
743	MARQUETTE	28 8	28 15	27 36	27 57	27 47	25 37	25 47						04	1
745	DULUTH	27 31		27 28	30 68									05	1
747	INTL FALLS	27 20		27 29	29 35	29 40	28 42	27 39	27 29	26 27	26 21			04	1
753	FARGO	10 1												03	1
764	BISMARCK	29 14		29 17	30 40	30 44	30 51							03	1
767	WILLISTON	25 7			31 24	30 38	29 48	29 45	29 43					03	4
768	GLASGOW	28 3												03	1
773	MISSOULA	10												03	1
775	GREAT FALLS	01 4			01 4	27 5	28 25	26 26						04	1
777	HAVRE	31 4			30 14	31 19	28 29	28 38						03	1
782	ELLENSBURG	27 2		21 2	11 2	28 7								04	1
785	SPOKANE	11												03	1
793	SEATTLE	03 5	03 8	04 4	25 12									03	1
798	TATOOSH IS	09 21	16 13	44444	44444	44444	44444	28 20	28 33	28 43	28 46	28 46	28 53	04	1
799	VICTORIA PAT	04 9	06 10	05 9	01 6	29 19								03	1
803	GANDER	05												03	1
815	STEPHENVILLE	31 6	34 21	34 24	34 30	34 44	34 51	34 60	34 57					03	1
816	GOOSE	27 6	32 16	35 24	35 33	34 36	33 34	34 30	32 21	32 25	32 31	32 78		03	1
828	KNOB LAKE	15 7		18 6	22 8									04	1
831	KAPUSKASING	10												03	1
842	SIOUX LKOUT	10												03	1
852	WINNIPEG	27 17		29 27	31 32									04	1
863	REGINA	27 16			30 32	32 35								03	1
867	THE PAS	29 14		32 23	01 27									04	1
869	PRINCE ALBRT	29 7		32 16	36 16									03	1
874	LETHBRIDGE	23 9			31 9	34 18	28 10	25 19	26 34					03	1
877	CALGARY	33 4			35 14	03 6	05 4	04 4						04	1
879	EDMONTON	27 9			32 26	32 29	30 33	29 30						04	1
885	CARMI	36 3				05 5	27 18							04	1
892	VANCOUVER	09 7	08 11	10 6	01 2	31 4								04	1
893	COMOX	29 6	32 14	36 10	09 5	20 4								03	1
896	PRINCE GEORG	32 1			06 4	09 10	09 20	08 19	08 20	36 9	33 5	35 10	36 17	03	1
909	UP FROBISHER	32 9	31 8	30 10	29 24	28 31	28 41	28 41	28 40	28 41	28 45	28 50	28 54	03	1
911	PADLOPING B	32 10	33 13	34 14	31 13	29 9								03	1
913	CHURCHILL	30 12	34 15	03 14	04 6	27 7	26 12	27 9	27 11	26 17	25 19	24 27	27 20	03	1
917	EUREKA	27 8	36 5	07 4	03 5	03 6	03 3	08 5	06 8	07 4	07 17	07 24	08 21	03	1
924	RESOLUTE	04 40	05 30	05 35	04 30	05 32	05 35							04	1
932	MCMURRAY	06												04	1
934	FT SMITH	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	26 2			04 9	34 7	34 10							04	1
945	FORT NELSON	36 9		01 16										04	1
946	FT SIMPSON	11			34 24	34 32	36 35	36 43	01 48	36 50	01 63			03	1
964	WHITEHORSE	34 3												03	1
968	AKLAVIK		32 10	32 15	35 14	34 19	34 19								
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	10												03	1
069	WAGNER	27 6			31 23	33 37								04	1
072	MOULD BAY	34 14	34 20	35 19										03	1
109	PORT HARDY	10												04	1
188	MINGAN L PT	30 66	34 10	01 12	36 7	31 14	30 17	31 27	30 29	29 38	29 54	28 57	29 54	03	1
201	PORT ANGELES	10												03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	00	34 14	34 14	16 4	09 5	16 15	00	27 9	14 4	15 5			04	1
458	MAZATLAN	35 4	34 8	33 14	20 4	16 8	15 6	25 4	21 6	23 4	35 6	25 6	23 12	04	1
549	TAMPICO	06					25 15	16 23	14 21	13 25	13 8			02	1
645	MERIDA	11 48	12 45	12 38	13 19	13 12	14 18	13 20	12 20					02	1
649	COZUMEL	12 14	11 18	11 22	11 20	08 10								02	1
680	MEXICO CITY	04 14					04 22	05 25	05 22	14 15				02	1
749	C DEL CARMER		11 26	11 30	12 31	12 30	13 32	14 35	16 31					02	1
751	CHETUMAL		08 15	08 18	10 23	10 21	10 26	09 28	10 32	01 29					
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	36 7	03 11	03 11	01 13	33 21	33 32	33 37	33 37	33 30	33 32	33 38	33 43	03	1
074	OAKES FIELD	11 12	11 20	11 17	11 21	12 20								02	1
255	CAMAGUEY	07 9	07 22	08 7	09 38	09 20								03	1
325	HAVANA C B	09 9	10 18	10 18	10 13	12 15	12 16	11 16	14 7	13 11	13 7	12 5	10 5	03	1
367	GUANTANAMO	04 5	06 6	07 13	08 28	12 5	12 16	09 12						03	1
501	SWAN ISLAND	08 23	08 24	08 25	09 24	10 13	09 23	10 22	10 30					03	1
514	BORINQUN FLD	08 20	07 25	07 35	07 50	07 35	07 35							03	1
520	LOSEY FIELD	07 10	06 14	06 19	06 22	07 23	07 21							03	1
526	SAN JUAN P	06 13	08 26	09 29	09 27	10 22	10 22	09 24	09 21	08 16	07 21	09 26	08 28	03	1
547	BENEDICT FLD	06												03	1
806	ALBROOK FLD	31 6	02 15	04 17	07 19	08 21	12 16	10 15	08 13	09 7	24 12	21 5	34 10	10	1
898	PTE A PITRE	00	04 7	04 15	07 13									03	1
926	FT DE FRANCE	05 19	05 23	05 37	05 23	07 15	08 26	06 14	06 16	05 14				02	1
970	PIARCO FIELD	06 5	05 14	05 15	05 20	06 11	07 14								
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	09 23	09 22										10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	31 13	31 15	30 18	20 90	24 32	28 38	29 11	28 49	28 52	28 67	28 63	28 60	03	1
115	IWO JIMA		07 19	06 21	06 20	07 15	35 14	32 31	30 35	30 39	29 45	28 57	29 59	03	1
165	LIHUE KAUAI	25 8	25 18	25 19	22 21	23 24	24 21	25 21	26 13	25 14	26 29	28 36	28 46	03	1
182	HONOLULU	24 4	23 5	23 7	23 7	23 9	24 11	26 15	26 23	26 33	28 44	26 37	27 34	03	1
215	HARMON FLD	09 10	07 17	07 20	06 23	06 18	07 15	06 10	06 11	10 9	17 9	20 16	12 17	03	1
232	SAIPAN	05 16	04 26	04 29	04 23	05 24	05 25	05 24	07 7	09 2	20 3	20 13	22 16	03	1
245	WAKE ISLAND	16 3	17 2	18 3	23 8	22 10								03	1
275	JOHNSON IS	05 12	05 10	06 6	17 2	24 9	20 9	27 7	31 3	36 3	35 4	12 6	08 15	03	1
285	HILO	14 1	12 18	17 18	22 5									03	1
334	TRUK	05 12	05 28	05 27	05 20	09 18								03	1
366	KWAJALEIN	07 14	08 15	09 16	10 15	11 16	11 16	10 21	11 17	11 24	10 26	10 15	10 16	03	1
700	CANTON	08 12	09 12	09 13	09 17	10 18	09 9	06 15	06 18	10 13	14 6	12 6	08 16	03	1
	BLOCK 96														
163	PADANG		25 8	33 3				21 7						05	1
839	SEMARANG		24 12	21 14	22 14									05	1
933	SOERABAJA		27 9	27 10										05	1
ULL	OCEAN STA														
034	0 350 480	31 14	32 20	33 26	33 35	31 25	32 26	32 27	32 29	33 37	33 36	33 35	32 41	03	1
037	0 360 700	14 8	08 10	01 11	32 10	27 10	27 19	31 29	29 29	26 30	29 32	29 24	30 51	02	1
041	0 450 160	35 12	36 12	36 12	36 12	36 12	36 8		36 8	36 32		36 32		06	1
055	0 565 510	35 49				29 24	29 21	26 22						03	1
063	0 620 330	18 17	18 21	17 27	18 31	19 21	19 34	22 25	19 20	21 27	21 43	21 50	21 55	03	1
134	1 300 400	19 16	20 16	20 16	20 13	20 9	20 10	21 10	21 8	25 6	27 5	28 8	29 6	04	1
144	1 400 420	15 5	17 5	18 6	19 8	20 19	21 31	24 55	25 49	26 43	27 44	26 35	26 29	05	1
154	1 500 450	06 8	06 12	05 16	05 23	05 27	05 27	04 44	03 37	02 34	01 44	35 56		05	1
360	3 659 018						34 23	34 23		36 24		36 20		01	1

JANUARY 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
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	03 9	05 15	08 13	06 10	07 12	06 13	05 15	03 14	03 15	03 13	04 20	02 19	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	13 14		16 36	18 29	19 27	20 27	18 37	20 45	23 44	23 45	23 48	21 65	03	1
230	HOLSTEINSBRG	00	34 1	02 3	07 7	12 17								03	1
231	SDR STROMFRD	04 17	04 7	04 10	05 12	05 11	07 6	04 4	36 5	30 47				04	1
261	GRONNEDAL	04 4	23 5	36 5	02 2	06 6	07 14	06 10	36 5	00 10	04 26	04 17		03	1
270	NARSSARSUAK	13 9	0 7	22 4	33 2	33 4	36	05 5	05 6	13 4	18 12	17 21	16 19	04	1
360	ANGMAGSSALIK	00	06 14	07 19	09 32	14 31	14 33	10 50	18 31	13 20	16 37	18 49	17 53	03	1
390	CHRISTIANSUN	10													
	BLOCK 06														
260	DE BILT	31 4	30 8	30 20										02	1
	BLOCK 07														
110	BREST	34 19		34 19	34 28	34 39	34 50	35 60		35 64		35 78		02	1
145	TRAPPES	23 6		29 18	31 20	32 16	32 19	32 21		33 25		32 29		02	1
222	NANTES	29 4	32 27	33 35	33 33									02	1
480	LYON	00			00									02	1
510	BORDEAUX	00		33 8	33 18	34 24	34 28	33 36		33 52		35 42		02	1
643	MONTPELLIER	29 8	29 27	33 23								27 37		02	1
645	NIMES	32 10		33 23	40193	30203	20263	10190						02	1
650	MARIGNANE	29 12	30 26		32 40									02	1
761	AJACCIO CAMP	00	00	00											
	BLOCK 08														
509	LAGENS	15 17	15 34	16 41	16 30	17 31	17 43	17 48	17 43	16 51	16 30	16 49	16 48	03	1
	BLOCK 16														
170	FIRENZE	16 13	17 14	20 21	20 19									02	1
230	PESCARA		05 4	03 5	32 9									02	1
240	ROMA CIAMPNO	18 23		20 20	26 23	27 24	27 27	30 30						02	1
290	NAPOLI	14 4		16 6										02	1
410	PALERMO	25 4		21 6	26 40	27 42	27 19	26 30						02	1
460	CATANIA			26 28	30 20		29 24	29 19						02	1
520	ALGHERO	27 13		26 12	26 13	26 38	27 39							02	1
560	CAGLIARI ELM	35 6	29 14	28 23		27 33								02	1
716	ELLINIKON	08 5		29 13	28 16	25 25	26 16	27 12	26 36					03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	09 8	16 8	23 4	34 12	35 10								02	1
602	MORPHOU	13 4	14 8	11 3	01 5									02	1
617	CAPE ANDREAS	33 1	06 6	06 6	32 5										
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	31 14	33 32	34 32	34 22	28 12	29 19	26 44						03	1
608	MOSUL	31 4	28 12	31 12	34 16									02	1
672	DIWANIYA	31 5	34 17	30 17	30 29									02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			31 7				29 5						02	1
640	LAHORE		15 9	16 8				05 4						02	1
661	QUETTA	08												02	1
675	MULTAN		18 6	19 7				27 22						02	1
715	JACOBABAD		34 5	35 3				29 33					32 15	02	1
765	HYDERABAD			10 4				06 9						02	1
768	CHHOR		25 28	27 24				27 22						02	1
780	DRIGH ROAD		27 19	27 21				29 33						02	1
940	CHITTAGONG		21 8	22 12										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 9	13 23				23 8						02	1
165	BIKANER		24 15	25 11				25 20						02	1
182	NEW DELHI		16 9	23 7				31 18						02	1
189	BAREILLY		15 15	16 12										02	1
339	JODHPUR		21 10	24 13				29 19						02	1
360	MADHOSAGAR		23 7	29 10				29 35						02	1
379	GORAKHPUR		17 6	24 3				28 32						02	1
403	COOCH BIHAR		08 23	09 10										02	1
415	TEZPUR		09 23	09 22				29 23						02	1
475	BAMRAULI AL		25 9	29 11				28 42						02	1
495	SAHARSA		07 9	05 6				28 18					27 54	02	1
543	UDAIPUR													02	1
591	GAYA		13 4	35 3				27 10						02	1
635	BHUJ		26 15	26 18				27 17					27 41	02	1
647	AHMEDABAD		31 18	29 10				28 18					29 47	02	1
668	BHOPAL			29 10				29 24						02	1
675	JUBBULPORE			28 8										02	1
704	ASANSOL		27 9	27 17				30 37						02	1
799	JAMSHEDPUR		26 5	25 17										02	1
807	CALCUTTA		25 23	26 10				32 20					28 36	02	1
867	NAGPUR			19				35 22						02	1
875	RAIPUR			25 12				32 28						02	1
887	JHARSUGUDA		17 6	27 13				23 7					28 28	02	1
909	VERAVAL		32 6	31 4				31 6					27 29	02	1
925	MALEGAON			04 5				32 18						02	1
970	CUTTACK		22 19	22 17											
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		02 8	02 8				26 3					30 14	02	1
041	JAGDALPUR			17 8				32 15					30 24	02	1
049	GOPALPUR		21 18	21 14				32 15						02	1
063	POONA			23 2				26 6					29 9	02	1
149	VIZAGAPATAM		24 4	23 5				01 9						02	1
185	MASULIPATAM		11 8	11 7				06 10					34 10	02	1
193	VENGURLA		02 11	02 8				36 3					03 5	02	1
201	GADAG							09 7					07 6	02	1
237	ANANTAPUR			11 8				09 8					06 6	02	1
279	MADRAS		06 7	07 9				06 8					10 12	02	1
283	MANGALORE		36 10	01 7				11 8					10 14	02	1
295	BANGALORE							09 13					15 9	02	1
333	PORT BLAIR		05 11	07 14				19 15					03 20	02	1
343	TRICHINOPOLY		05 12	05 12				07 13					09 27	02	1
351	COCHIN		12 9	13 6				02 5					08 27	02	1
369	MINICOY		08 6	08 8				08 5						02	1
371	TRIVANDRUM		18 4	22 6				07 5					09 38	02	1
375	NAGERCOIL		05 14	04 12				07 7						02	1
418	TRINCOMALEE		05 13	06 11										02	1
466	COLOMBO		09 3	10 2				14 11							
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	27 7	24 4	23 5	24 17									05	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		36 9	35 15	36 26									04	1
580	MISAWA	18 5	32 7	35 7	33 16	34 21	34 30	32 44	32 37	32 43	33 46	30 59	33 79	04	1
582	AKITA		29 10	35 10			33 29	33 23	32 29			31 43	32 47	04	1
590	SENDAI DCMO		12 5	21 5				34 31	33 36	33 33	34 43	34 43	33 54	04	1
591	MATSUSHIMA	35 3	01 4	25 3	0 11	34 23	35 24	32 19						04	1
600	WAJIMA		02 5	03 5				30 22	30 33	30 38	30 26	30 42	30 48	04	1
604	NIIGATA DCMO		15 6	12 4				33 27						04	1
624	MAEBASHI		34 17	34 22				31 29	31 28	31 29	30 43	31 52	30 50	04	1
635	NAGOYA	00	00	33 11	33 13	34 9	30 7	32 27	32 31			31 37	30 35	04	1
646	TATENO		30 36	07 36				30 21	30 22			30 43	31 39	04	1
650	KAMEYAMA		31 5	33 14				29 21	30 26			30 43	30 40	04	1
655	OMAEZAKI		30 7	05 3				31 18	31 28	29 33	29 34	28 29	30 11	04	1
671	TOKYO	03 4	05 6	08 8	05 4	30	30 18	29 16	28 29			29 33	27 57	04	1
744	YONAGO		06 14	12 15				28 16	28 22					04	1
771	ITAMI	16 3	17 3	25 4	30 18	29 14	28 14	29 34	30 18					04	1
772	OSAKA DCMO		18 2	31 3				28 31	27 33			30 45	30 49	04	1
778	SHIONOMISAKI		23 5	26 9										04	1
827	KAGOSHIMA		14 11	17 12										04	1
898	SHIMIZU		06 22	14 8										03	1
931	KADENA OKINW	16 7	16 9	17 11	18 11	20 4	26 12	27 20	25 26	28 26	27 34	27 45	28 40	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		25 7	26 12				21 15						03	1
108	TAVOY		02 2	07 2										04	1
112	VICTORIA PT		05 7	09 9										03	1
601	PENANG B L	00	36 4	36 1	06 4	15 5								00	1
694	SINGAPORE	09 8	07 15	05 13	09 2	24 8	21 11	21 9	17 13	17 5				00	1
821	BACHMAI	23 5	22 10	22 16	26 25	27 27	26 35	25 32	25 39	25 46	25 39	25 46		00	1
855	TOURANE	18 2	19 7	20 3	23 7	25 7	23 7	22 10	24 13	25 15				00	1
860	PATTLE PARCL	10 5	14 8	14 9	17 11	22 9	24 10	29 17	25 18	25 19	25 19	20 18	24 16	08	1
900	SAIGON	11 5	12 6	13 6	10 8	11 8	10 6	12 4	19 2					00	1
940	VIENTIANE	22 5	29 2	31 6	23 12	26 13	27 25	23 28						00	1
948	SENO	00	15 7	19 3	23 12	27 15	13 14	16 6	21 3	16 3				00	1
990	PHNOM PENH	00	14 13	15 7	04 7	11 8									
	BLOCK 60														
100	TANGER	20 8	25 16	30 14	31 14	30 19		33 10					22 4	08	1
135	SALE	13 6												02	1
230	MARRAKECH	00		00		00	00							02	1
250	AGADIR	09 4	09 4	34 6	31 10	32 8	24 4	35 12	34 24					08	1
285	TINDOUF	09		14 6	09 6	08 12	00	03 14	32 20	31 24	29 34	29 28	29 44	08	1
295	FT TRINQUET	11 8		10 20	13 16	11 11	04 4	36 12	35 22	34 28	35 26	31 22	32 18	08	1
360	BONE	20 6		22 12			28 24							02	1
390	M BLANCHE	27 14		27 25										02	1
413	BOUFARIK	23 8		24 23										02	1
420	CONSTANTINE	00					27 24							02	1
490	ORAN	23 6		27 25				24 24						02	1
705	BIZERTE	27 2	27 6	28 20										02	1
715	TUNIS	20 8	25 10	27 10	27 18	27 15	26 12	25 10						02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	23 18			27 20	31 6								02	1
007	ZUARA	11 5	11 9	17 7	20 14	20 12	18 11	18 11						01	1
010	CASTEL BNITO	00	33 12	25 21	25 19									02	1
016	MISURATA	27 9	25 8	28 8	30 12									02	1
053	BENINA	25 8	26 7	28 18										01	1
063	EL ADAM	24 6	26 8	27 11	27 11	28 13								01	1
306	MERSA MATROH	29 10	28 11	26 10	30 3	30 7	28 9	29 16						04	1
333	PORT SAID	28 5	16 10	17 9	19 7									03	1
444	FAYID	25 12	30 15	33 15	34 14	36 15	36 15							02	1
447	SHALLUFAH	35 8	30 15	31 13	34 14	36 17								02	1
600	WADI HALFA		01 13	02 27	02 28	03 23	07 12	06 6	03 16	01 24				04	1
640	ABU HAMED			02 26	02 24	01 20								04	1
641	PORT SUDAN		35 24	36 16	29 3	34 19	33 26							04	1
660	KARIMA			03 26	03 36	03 26	01 25	02 22	01 20	27 19	24 38	23 33	23 17	04	1
690	ATBARA			36 34	36 7	36 8	26 17	26 17	26 21					04	1
721	KHARTOUM			01 18	02 34	01 19	33 24	28 21	28 10	26 10				04	1
730	KASSALA			36 15	03 21	35 7	30 11	25 17						04	1
760	EL FASHER				03 11	05 13	05 8							05	1
770	GENEINA				06 36	31 8	30 6	31 4	27 4					05	1
771	EL OBEID				04 31	03 19	36 13							04	1
772	KOSTI			01 22	03 28	04 15								04	1
840	MALAKAL			01 25										04	1
880	WAU			34 19	01 29	04 17								04	1
941	JUBA			35 15	01 17	02 26	03 19	07 7	10 9	10 7				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	20 4	36 12	35 20		32 12								04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	01 13	01 19	05 13	04 13								03	1
700	FORT LAMY	32 14		02 29	03 27									03	1
750	FT ARCHAMBAU	28 4		33 17	02 33	07 33	08 10							03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	18 12	24 37	24 42	26 35	26 34	26 36	25 36	25 30					03	1
133	KOTZEBUE	02												03	1
200	NOME	10 12	17 8	19 10										03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	18 3	22 9	24 13										03	1
222	GALENA	00	25 9	28 21	31 21									03	1
231	MCGRATH	18 2	31 4	24 8	25 15	26 20	26 19	26 23						03	1
261	FAIRBANKS	00	17 5	20 5	27 19	28 26	30 28	30 30	30 31	29 30	30 30	34 48	33 52	03	1
273	ANCH MERRILL	32 4	24 4	25 8	29 5	30 13	31 10							03	1
291	NORTHWAY	00		00	25 9	30 20	32 23	34 28	34 30	35 42				03	1
296	CORDOVA 13	00	30 1	21 2	33 9	35 19	36 25	36 30						03	1
316	FORT RANDALL	18 10	14 9	08 8	07 7	05 14	02 19	04 21	06 20	06 26	07 30	08 27	07 33	03	1
326	NAKNEK	00	25 9	28 8	03 13	03 14								03	1
350	KODIAK	31 6	31 4	31 4	35 7	01 11	34 9	01 24	01 30	02 39				03	1
361	YAKUTAT	00	03 2	33 2	29 8	28 13	35 12	02 39	03 47	02 63	03 63			03	1
381	JUNEAU	09 6	11 40	10 5	02 7	01 15	02 35	02 48	02 55	03 52	03 64	03 74		03	1
398	ANNETTE IS	02 13	05 14	04 19	05 30	07 34	06 27	05 27	05 37	05 50	04 67	04 78	04 74	03	1
409	MASSACRE BAY	05 11	09 27	10 31										03	1
454	LONGVIEW	09 13	11 25	11 27	13 37	12 40	12 40	12 32	12 55	12 64	12 67	12 45	11 36	03	1
485	FORT GLENN	18 2	15 11	14 20	13 49	13 49	13 76								
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 14	10 20	10 23	10 21	10 15	12 15	12 17	12 19					03	1
202	MIAMI	07 6	09 15	10 15	12 19	13 20	14 16	14 14	13 12	13 11	15 6	19 17	19 14	03	1
204	MELBOURNE	14 3	14 12	14 10	12 8	16 9	17 11	17 9	18 8	18 9	18 9	22 10	23 22	03	1
206	JACKSONVILLE	13 3	17 11	20 6	25 5	24 4	25 8							03	1
208	CHARLESTON	02 10	07 16	10 8	23 11	23 18	24 25	25 26	27 26	25 39	25 43	25 44	24 44	03	1
211	TAMPA	04 4	09 4	12 8	13 10	16 8	17 9							03	1
214	TALLAHASSEE	04												03	1
219	ATLANTA	31 9		08 6	24 13									05	1
223	MOBILE	05 7	09 8	13 8	21 6									03	1
228	BIRMINGHAM	02 6	03 9	06 15	20 10									03	1
231	NEW ORLEANS	04 11	06 13	07 9	22 5	19 11	18 9	18 5	21 14	23 27	23 34	23 33	23 36	03	1
235	JACKSON	02												03	1
240	LAKE CHARLES	02												03	1
243	HOUSTON	02												03	1
250	BROWNSVILLE	11 9	14 17	15 16	17 22	18 18	17 11	15 6	14 7	18 12	21 4	30 5	29 6	03	1
252	LAREDO	04 7	05 10	11 9	15 20	17 23								03	1
253	SAN ANTONIO	03 9	03 10	04 13	17 18	19 18	19 19	20 22	22 27	24 34	23 38	25 42	26 46	03	1
256	WACO	10 9	09 13	09 15										03	1
259	FT WORTH	00	09 19	11 17	17 24	21 30	22 49	25 76	26 95	26 96				03	1
261	DEL RIO	15 5		12 17	14 14	18 18	22 15	22 16						03	1
265	BIG SPRING	14 10			18 18	21 21	24 26	25 27	25 36	25 37	25 38	25 51	25 45	03	1
266	ABILENE	13 7		13 8	15 22	19 22								03	1
268	ROSWELL	36 3			29 4	23 15	25 8	29 20	28 23	27 25				03	1
270	EL PASO	09 2				27 19	27 22	28 17	29 22	29 27	29 39	28 31		03	1
274	TUCSON	00	00		32 6	22 9	25 22	28 31	29 32	30 28	30 26	30 47	29 58	03	1
278	PHOENIX	00		18 2	16 6	25 9	28 14	27 22	27 27	28 26	30 26	30 29	29 33	03	1
280	YUMA	28 2	28 5	08 1	29 15	29 17	27 18	27 18	28 19	29 20	31 24			03	1
288	BURBANK	08 1	11 1	26 2	30 10	31 18	30 21	28 24	27 26	29 31				03	1
290	SAN DIEGO	02 7	35 12	34 13	33 14	32 20	31 26	28 15	27 16	26 17	28 19			15	1
292	SANTA CATLNA	04												03	1
304	HATTERAS	33 19	01 35	02 33	34 22	27 27	25 33	26 35	25 45	26 49	26 85	26 77	26 79	04	1
306	RALEIGH	05 3	04 15	05 24	05 10	27 26								03	1
308	NORFOLK	02 12	01 18	01 27	33 11	27 20								04	1
313	SPARTANBURG	05 10		07 25	07 12									03	1
317	GREENSBORO	02 16		03 21	03 12	27 12	26 35	27 51	27 61	26 63	26 64	25 68	26 71	03	1
324	CHATTANOOGA	02 10	03 11	04 21										03	1
326	KNOXVILLE	04 17		06 18										03	1
327	NASHVILLE	06 4	06 13	08 19	11 11	32 4	30 16	27 27	26 37	26 45	26 47	26 59	26 59	03	1
334	MEMPHIS	07 8	08 20	09 36	12 21	18 8								03	1
340	LITTLE ROCK	08 11	08 16	09 20	14 13	18 10	24 15	24 25	25 34	25 40	25 46	25 44	25 52	03	1
353	OKLAHOMA CTY	14 10		16 27	18 33	21 32	24 34	24 41	25 39	26 33	26 35	25 39	26 47	03	1
356	TULSA	17 6	16 15	15 24	17 21	21 21	23 27	25 34	25 35	26 36				03	1
363	AMARILLO	17 14			17 23	22 40								03	1
365	ALBUQUERQUE	09 5				16 9	25 17	27 27	28 35	28 37	29 35	29 38	30 42	03	1
374	WINSLOW	20 6				22 16	26 21	26 27	27 29	28 33				03	1
383	SANDBERG	26 5				31 17								03	1
384	BAKERSFIELD	08												03	1
389	FRESNO	10 4	13 20	16 20	13 6									03	1
394	SANTA MARIA	13 7	19 2	24 4	29 20	29 20	29 22	29 24	29 23	30 28	29 32	29 43	29 40	03	1
401	RICHMOND	01 7	36 17	36 22	34 24	28 18	27 36	27 48	26 62					03	1
405	WASHINGTON	30 9	31 14	32 23	33 38	31 40	28 46	26 56	26 56					03	1
408	PHILADELPHIA	30 16	30 17	30 30	31 52	31 49	29 60	28 66						03	1
411	ROANOKE	33 7		35 11	35 15	28 18	27 33	27 36	26 48	26 57				03	1
417	ELKINS	00			32 11	31 18								03	1
421	COVINGTON	06 4		09 8	19 5	30 14								04	1
423	LOUISVILLE	05 4	08 15	10 15	13 9	29 12	28 25	29 39	28 46	27 51				03	1
428	COLUMBUS	02 2		30 6	27 16	28 25	29 33	29 49	30 79					03	1
432	EVANSVILLE	07 6	09 9	12 12	27 7	28 18	29 25	29 51	29 70					03	1
434	ST LOUIS	12 8	13 15	16 23	20 18	26 5								03	1
438	INDIANAPOLIS	11 3		13 12	20 10	23 20	28 23	28 36	29 74					03	1
439	SPRNGFLD ILL	15 7	15 13	16 22	20 24	23 26	23 25							03	1
440	SPRNGFLD MO	15 13		15 30	18 25	21 13	20 13	24 21						03	1
445	COLUMBIA	12 18	13 18	17 28	19 21	18 12	23 10	27 29	27 36	27 46	27 58	27 58	27 58	03	1
446	KANSAS CITY	00		15 26	19 30	20 25	22 31	24 33	25 31	25 48				03	1
450	WICHITA	16 12		17 29	19 31	21 31	22 35	24 29						03	1
451	DODGE CITY	18 17			19 42	22 41	23 40	23 36	24 33					03	1
464	PUEBLO	27 4				30 21	27 25	26 44	27 43					03	1
465	GOODLAND	18 14			18 16	20 18	24 28	24 28	25 22					03	1
475	MILFORD	20 36				20 42	25 22	25 34	29 36	26 42				03	1
476	GRAND JUNC	31 3				16 18	26 50	27 52	27 48	28 56	28 64			03	1
480	BISHOP	01 4				05 3	35 7	26 11	28 36	28 51	29 72			03	1
483	SACRAMENTO	08												03	1
486	ELY	20 15					21 18	25 28	27 47					03	1
493	OAKLAND	16 11								25 37	25 54	27 38	28 44	03	1
503	NEW YORK	27 13	29 20	29 25										03	1
508	HARTFORD	29 3	29 14	29 22	29 30	30 60	28 64	27 68						03	1
509	BOSTON	29 17	29 25	29 39	29 46	29 57	28 61							03	1
511	HARRISBURG	29 11	28 20	29 28	30 36	31 44	29 46	28 53	27 54					03	1
515	BINGHAMTON	26 13		27 23	28 34	30 56	30 68							03	1
518	ALBANY	26 14	28 24	29 32	28 48	29 62								03	1
519	SYRACUSE	11												03	1
520	PITTSBURGH	27 6		28 18	29 28	29 32	29 36	29 51	28 77	28 85				03	1
521	AKRON	28 8		29 19	28 31	28 34	29 29	29 48	28 68	28 78				04	1
528	BUFFALO	26 24	26 29	26 31	28 38									03	1
534	CHICAGO	14 5	19 8	23 17	24 16	26 36								03	1
536	TOLEDO	23 7	25 11	27 21	28 34	28 41	29 39	29 46	28 61	28 84				03	1
537	DETROIT	27 8	27 13	27 22	29 94	29 47	28 42	29 65	28 19					03	1
544	MOLINE	10 6	18 17	21 20	22 27	25 28	27 28							03	1
546	DES MOINES	14 10		18 20	22 32	23 26	26 19	27 37	28 46					03	1
553	OMAHA	14 10		18 21	21 29	21 28	22 25	23 25	24 34					03	1
557	SIOUX CITY	10 4		14 14	20 24	23 27	24 22	27 27	25 32	25 53				03	1
562	N PLATTE	15 11			18 19	22 21	25 23	24 32						03	1
564	CHEYENNE	25 14					26 41	27 42	27 43					03	1
569	CASPER	22 30				23 31	26 50	27 57						03	1
572	SALT LAKE	17 20				21 17	24 22	25 24						03	1
574	ROCK SPRINGS	20 6					24 16	26 47						03	1
576	LANDER	23 6				24 9	25 23	25 41	26 58	26 74	27 78	27 84	27 82	03	1
578	POCATELLO	10												03	1
582	ELKO	02												03	1
583	WINNEMUCCA	33 2				23 27								03	1
591	RED BLUFF	02												03	1
597	MEDFORD	09 3		19 2	24 23	24 21	25 17	27 34	26 53	25 49	26 79			03	1
606	PORTLAND	27 22	27 34	27 40	28 42	29 50								03	1
617	BURLINGTON	28 17	28 28	28 29	27 38									04	1
624	MALTON	11												03	1
636	MUSKEGON	28 12	28 11	27 11										03	1
639	ALPENA	26 11	27 17	28 31	29 41	29 57								03	1
640	MILWAUKEE	34 4	33 5	27 9	26 28	27 39	26 46	28 49						03	1
641	MADISON	04 4		25 5	26 26	26 41	27 45	27 50	28 61	28 69				03	1
643	LA CROSSE	12 1	16 1	23 4	26 19	27 35	27 42							03	1
645	GREEN BAY	29 8	29 10	27 17	27 26									03	1
654	HURON	04 9		07 14										03	1
655	ST CLOUD	00		34 3	28 7	25 20	25 36	26 45	26 49	27 55	27 75			03	1
662	RAPID CITY	09 6			15 13	20 28	21 39	22 43	25 48	26 51	27 44	26 52	27 59	03	1
666	SHERIDAN	35 5				17 1	24 21	26 26	27 32					03	1
677	BILLINGS	04 15			04 14	14 7								03	1
679	BUTTE	15 5				16 5	25 22	26 40						05	1
681	BOISE	13 10			23 4	27 22	28 36	28 57						04	1
683	BURNS	31 5				28 26	26 37	26 54	27 63					03	1
688	PENDLETON	19 2		21 3	28 15	29 25	26 32	26 38	26 52	27 73				03	1
693	EUGENE	01 4	02 8	04 9	32 6	26 15	25 24	27 38	27 53	27 60				03	1
698	PORTLAND	09 4	10 7	16 6	25 7	30 12	32 24	32 33	28 30	28 50	27 78			03	1
712	CARIBOU	27 49	27 43	27 36	27 42									04	1
731	NORTH BAY	11												03	1
734	SAULT MARIE	23 22	24 23	28 31	31 42	30 48	28 61							03	1
743	MARQUETTE	25 11	26 15	28 33	32 34	29 32	29 56	28 70	28 75					03	1
745	DULUTH	27 13		27 14	28 16	28 33	28 45	28 61	28 66					03	1
747	INTL FALLS	20 7		26 21	29 20	30 32	30 32	29 39	29 46	28 58	28 65	28 71	28 81	03	1
753	FARGO	28 4		27 5	31 9	27 17	26 24							03	1
764	BISMARCK	11 4		10 5	12 7	19 7	26 19	25 35	25 37	26 38	26 53	26 71	26 86	03	1
767	WILLISTON	36 3			07 10	15 10	21 5							03	1
768	GLASGOW	10												03	1
773	MISSOULA	10												03	1
775	GREAT FALLS	02												04	1
777	HAVRE	10												03	1
782	ELLENSBURG	10 1		00	23 5	27 24	28 29	29 32						04	1
785	SPOKANE	23 5			29 6	30 12	28 16							03	1
793	SEATTLE	10 4	11 4	07 2	24 4									03	1
798	TATOOSH IS	09 17	10 13	14 8	20 14	27 18	29 32	30 45	30 51	30 57	30 52	28 48		04	1
799	VICTORIA PAT	04 16	05 15	06 11										03	1
815	STEPHENVILLE	11												03	1
816	GOOSE	15 4	12 18	15 27	18 43	22 35	26 17	17 6	15 21	17 40	18 63	18 67	17 65	04	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	06												03	1
852	WINNIPEG	22 7		29 16	31 12									04	1
863	REGINA	27 7			33 17	30 30	29 27	28 28						03	1
867	THE PAS	32 10		33 20	31 16		32 20							04	1
869	PRINCE ALBRT	10												03	1
874	LETHBRIDGE	10												03	1
877	CALGARY	36 4			18 4	11 7	17 8	19 14						03	1
879	EDMONTON	24 2			35 11	32 17	30 20	25 10	27 4	32 4	35 7	36 6	36 6	03	1
885	CARMI	33 4				35 9	25 13							04	1
892	VANCOUVER	09 10	08 16	06 12	36 3	26 13	28 21							04	1
893	COMOX	29 8	32 11	31 13										03	1
896	PRINCE GEORG	34 11			02 18	03 13	36 10	05 12	06 12	04 18	04 16	03 14	02 10		

JANUARY 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
908	FT CHIMO	18 5	23 8	23 11	20 11	21 12	16 18	17 21	15 34	15 42	16 36	13 28		04	1
909	UP FROBISHER	17 7	15 10	15 13	15 19	15 41	15 48	15 60	21 59	16 43	16 30	16 30	16 30	03	1
911	PADLOPING B	34 3	11 4	12 4	15 6	19 11	21 19	22 17						03	1
913	CHURCHILL	32 24	33 26	32 29	33 30	33 26	32 30	30 32	28 28	28 23	27 34	27 65	28 35	03	1
917	EUREKA	09 2	15 1	16 1	05 14	06 8	06 5	11 2	10 10	04 8	03 6	04 18		03	1
924	RESOLUTE	32 3	32 8	33 9	32 7	28 6	29 4	29 9	15 7	09 6	07 12	05 15	04 26	03	1
925	CAMBRIDGE	10												03	1
932	MCMURRAY	20 4		29 8	3 16	34 11	34 15	33 13	33 10					04	1
934	FT SMITH	06												04	1
940	GRANDE PRAIR	00			36 9	01 10								04	1
946	FT SIMPSON	11 3	17 7	31 8	32 11	34 25	36 26	36 24						04	1
953	WATSON LAKE	06												04	1
964	WHITEHORSE	00			32 6	34 23	36 30	01 35	01 41	01 51	02 45	01 83	11 20	04	1
968	AKLAVIK	16 4	15 9											03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	18 7	19 16	24 23	27 23									03	1
043	NORMAN WELLS	09 6	11 13	15 7	30 24	31 23	33 24	34 28						03	1
069	WAGNER	25 4			31 17	33 13	34 5	36 5	32 4	35 10				04	1
072	MOULD BAY	02												03	1
109	PORT HARDY	09 16	14 13	14 13										04	1
188	MINGAN L PT	27 36	27 39	27 41	27 40	26 47	26 31	25 30	21 41	20 34	17 29	22 26	23 59	03	1
201	PORT ANGELES	02 11	03 7	09 4										03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 11	36 13	01 10	08 10	08 88	03 8	05 10	01 10					04	1
458	MAZATLAN	31 18	31 20		27 10	18 10	31 4	26 11	23 41	15 8	15 18	30 3	32 8	04	1
491	C VICTORIA	17 12	16 24	15 30	17 28	17 18	20 12	12 12	05 12	07 12	03 12	01 10	24 8	03	1
549	TAMPICO	06												04	1
680	MEXICO CITY	36 15					01 19	03 16	36 13		35 9	36 20	02 4	03	1
692	VERACRUZ	36 3												04	1
751	CHETUMAL		07 19	08 26	08 29	08 19	11 21	10 24	10 26	12 23	11 23			02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	23 7	23 11	25 9	29 13	30 18	29 25	29 25	29 22	30 27	29 33	27 24	28 36	03	1
074	OAKES FIELD	10 10	09 22	10 18	11 20	11 13	13 15							03	1
255	CAMAGUEY	06 8	07 10	05 6										02	1
325	HAVANA C B	09 6	09 17	09 23	10 16	10 19	11 19	10 21	09 16	10 15	12 19	14 21	13 19	03	1
367	GUANTANAMO	06 7	06 18	07 30	09 38	09 22								03	1
397	PALISADOES	34 7	34 6	25 4	07 9	09 20								02	1
501	SWAN ISLAND	07 13	07 19	08 21	09 21	08 17	08 26	09 23	10 20	10 21				03	1
514	BORINQUN FLD	06 20	07 20	08 22										03	1
520	LOSEY FIELD	04 10	04 26	05 29	07 34	09 36								03	1
526	SAN JUAN P	08 14	08 23	08 24	08 22	09 27	08 25	07 26	07 25	07 27	07 36	06 37	07 28	03	1
547	BENEDICT FLD	08												03	1
806	ALBROOK FLD	36 3	07 7	02 8	04 10	05 9	07 12	07 14	11 12	08 7	11 5	16 13	22 12	03	1
898	PTE A PITRE	07 3	07 9	07 13										10	1
926	FT DE FRANCE	06 12	05 31	05 33	05 33	06 26								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	08												10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	22 19	20 26	22 32	23 31	25 32	24 39	23 47	23 64	24 44	24 70			03	1
165	LIHUE KAUAI	02 5	04 8	09 14	25 7									03	1
182	HONOLULU	26 12	25 10	25 11	26 15	26 20	26 20	28 25	29 26	29 28	31 26	32 28	32 36	03	1
215	HARMON FLD	09 9	07 15	08 22	08 20	08 16	05 13	06 16	34 10	03 3	09 10	09 11	08 11	03	1
245	WAKE ISLAND	24 4	22 4	18 3	24 10									03	1
275	JOHNSON IS	06 11	07 11	09 9	14 7	18 5	06 3	05 4	02 7	02 8	34 3	22	27 8	03	1
285	HILO	12 7	11 6	12 3	13 5									03	1
334	TRUK	06 10	06 25	06 27	08 20	01 97	13 7	20 4						03	1
700	CANTON	06 14	16 15	07 16	09 20	09 16	09 13	09 13	09 11	13 10	05 4	02 7	08 8	03	1
	BLOCK 97														
014	MENADO		31 2	28 9										05	1
560	BIAK		20 5	22 9										05	1
724	AMBON		33 14	25 10		29 15								05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	34 3	34 2	05 10	34 2									03	1
327	CLARK FIELD	09 4	08 8	06 11	08 22	04 3	02 2							03	1
328	BAGUIO	20 4				13 3	27 4	21 5	10 6	11 4	14 7	15 4	19 8	03	1
444	LEGASPI	04 14	05 19	04 18										03	1
618	PTO PRINCESA	23 1	06 13	03 16	03 23	02 14	02 17							03	1
830	JOLO	02 14	03 89	04 14	05 16	03 16								03	1
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	01 11	01 12	36 15	36 18	36 27								03	1
037	0 360 700	01 28	35 20	33 14	30 16	28 25	27 38	26 44	27 37	26 51	26 49	27 53	27 58	03	1
063	0 620 330	13 27	16 44	17 54	16 37	17 39	17 49	19 57	19 56	19 43	22 42	20 36	18 56	03	1
134	1 300 400	17 19	18 21	20 21	21 20	20 15	19 12	21 13	22 15	23 24	24 23	23 17	26 23	03	1
144	1 400 420	20 12	21 18	22 25	24 38	23 43	22 36	21 36	22 44	21 51	21 50	22 42	22 40	03	1
154	1 500 450	07 30	07 26	06 20	06 14	06 37	06 40	04 48	02 57	06 52	06 41	06 50	06 58	03	1

JANUARY 18

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	00	09 6	12 4	23 5	24 3	23 3	23 3	28 4	29 13	29 13	32 10	31 12	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	23 12	24 24	24 22	24 29	24 44	25 54	24 64						03	1
202	THULE	11 10	06 6	05 8	01 26	34 14	35 14	34 16	25 17	26 27	26 50	25 48		03	1
210	UPERNAVIK	01 10	36 16	36 27	36 33	02 15	07 6	11 3						03	1
230	HOLSTEINSBRG	06 3	36 4	35 5	02 9	06 9	04 12	04 14	04 13	07 13				03	1
250	GODTHAAB	06												03	1
261	GRONNEDAL	36 4	36 3	01 4	14 25	14 30	14 26							03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	06 13	13 10	14 15	18 11	19 25	18 30	18 35	17 52	17 44	17 39	03	1
281	SIMIUTAK	02												03	1
330	DANSBORG	02												03	1
349	KANGERDLUGSK	10												03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	13 7	14 12	16 18	18 16	21 19	20 22	20 22	20 28	23 6	21 44	22 48	03	1
380	CAPE ADELAER	00	06 3	07 4	18 8	19 23								03	1
390	CHRISTIANSUN	10												03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	36 4		01 20	01 28	36 33	36 35	36 36		36 39		01 52		02	1
145	TRAPPES	33 10		02 36	02 62	02 36	01 57	01 37		01 48		01 59	01 59	02	1
222	NANTES	32 6	01 29	02 35	02 39	02 29								02	1
255	BOURGES	34 10	35 10	33 14										02	1
280	DIJON	36 10			03 20									02	1
480	LYON	36 16	36 34	01 32	01 39									02	1
630	TOULOUSE BLA	31 21	32 23	33 27										02	1
761	AJACCIO CAMP	04 10	05 8	03 8	31 14									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS			17 33	17 34	19 23	19 43	19 35	18 25	18 40	17 41	17 43	17 40	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	36 4		04 17	04 18	16 16								03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	30 5		27 9	33 14									02	1
560	CAGLIARI ELM	05 8		29 29	30 23									02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	08 8	13 8	14 2	26 13									02	1
602	MORPHOU	13 6		24 11	26 16									02	1
606	NICOSIA	02 3	31 1	10 3	26 11									05	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN				28 11	31 18								02	1
416	DHAHRAN	30 23	31 44	34 49	34 42									03	1
586	RIYAN	33 28	31 49	34 33										03	1
588	KAMARAN IS	30 5	32 9	33 11	32 7									04	1
596	ADEN OTHMAN	06 10	07 15	08 14	04 16									05	1
621	KIRKUK	01 5		35 5	03 7	06 8	33 16	08 2						03	1
642	RUTBA	00			29 5	27 9								03	1
672	DIWANIYA	29 5	34 16	34 54	31 23									03	1
688	SHAIBAH		31 27	32 34		31 32								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			21 4										02	1
640	LAHORE		09 15	11 39										02	1
661	QUETTA	10												02	1
675	MULTAN	08												02	1
715	JACOBABAD		18 8	15 8				18 31						02	1
765	HYDERABAD			22 2				15 6				26 9		02	1
768	CHHOR		25 31	27 31										02	1
780	DRIGH ROAD		23 17	23 20				25 31						02	1
940	CHITTAGONG		20 11	21 15				29 32						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 7	17 11				18 10						02	1
165	BIKANER		21 15	23 29										02	1
182	NEW DELHI		18 8	26 5				24 25						02	1
189	BAREILLY		33 13	29 15				16 24						02	1
312	DIBRUGARH		07 2	05 8				36 14						02	1
339	JODHPUR		24 9	24 17				23 27						02	1
360	MADHOSAGAR		23 7	26 6				26 13				26 63		02	1
379	GORAKHPUR		30 17	30 31										02	1
403	COOCH BIHAR		09 20	09 20										02	1
415	TEZPUR		08 13	09 20										02	1
475	BAMRAULI AL		28 18	29 17				31 35						02	1
495	SAHARSA		28 4	27 12										02	1
543	UDAIPUR							23 26						02	1
591	GAYA		25 12	30 15										02	1
635	BHUJ		27 11	25 18				21 20						02	1
647	AHMEDABAD		29 12	19 10				21 26						02	1
668	BHOPAL			16 9				25 12						02	1
675	JUBBULPORE			21 8				34 12				28 43		02	1
704	ASANSOL		30 8	33 13										02	1
799	JAMSHEDPUR		28 4	32 9										02	1
807	CALCUTTA		28 2	31 9										02	1
867	NAGPUR			18 5				33 7				25 25		02	1
875	RAIPUR			27 6				31 13				28 24		02	1
887	JHARSUGUDA		05 3	30 7				35 24						02	1
909	VERAVAL		21 7	22 10										02	1
925	MALEGAON			18 5				21 24				23 21		02	1
970	CUTTACK		28 75	29 15				33 20						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		34 8	33 7				21 18						02	1
041	JAGDALPUR			10 1				35 7				35 13		02	1
049	GOPALPUR		32 7	30 6				35 12				26 17		02	1
063	POONA			35 1				18 12				25 14		02	1
149	VIZAGAPATAM		23 3	23 2				03 10				24 9		02	1
185	MASULIPATAM		21 5	16 5				05 10				15 6		02	1
193	VENGURLA		34 15	34 11				13 13				19 13		02	1
201	GADAG							12 14				18 9		02	1
237	ANANTAPUR			18 8				11 15				15 10		02	1
279	MADRAS		04 7	04 7				01 11				09 20		02	1
283	MANGALORE		35 12	34 9				13 9				11 20		02	1
295	BANGALORE							13 13				10 20		02	1
333	PORT BLAIR		30 11	06 12										02	1
343	TRICHINOPOLY		04 17	03 12				11 14				10 30		02	1
351	COCHIN		35 8	35 11				13 16				09 35		02	1
369	MINICOY		14 2	13 4				19 4				11 28		02	1
371	TRIVANDRUM		15 5	15 4				13 14				10 24		02	1
375	NAGERCOIL		05 9	10 4				15 8				10 42		02	1
418	TRINCOMALEE		03 11	03 12										02	1
466	COLOMBO		06 5	05 2				14 37						02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		06 10	06 30					24 16			27 23	31 14	03	1
412	SAPPORO DCMO		01 5	35 10				04 14	04 18			30 45	30 40	03	1

JANUARY 18

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
420	NEMURO		33 17	36 49	02 23									03	1
580	MISAWA	22 5	01 5	03 5	01 4	35 5	28 9	28 14	30 27	29 40	30 42	28 32	29 56	03	1
582	AKITA		15 26	14 22	15 32									03	1
590	SENDAI DCMO		18 3	14 6				30 37				28 45	27 60	03	1
635	NAGOYA	31 5	01 3	18 5	22 22	26 23	28 35	27 33	27 46	28 48	28 53	27 60	27 58	03	1
646	TATENO		02 7	09 10				25 22	27 26			31 41	30 48	03	1
671	TOKYO	35 9	01 9		22 11	24 13	26 18	25 25	27 22	27 21	27 34	27 39	27 42	03	1
744	YONAGO		21 11	22 19	25 34									03	1
808	ITAZUKE	18 5	19 10	21 15	23 32	23 53	22 56	23 52	23 54	26 53	25 42	25 44	25 27	03	1
827	KAGOSHIMA		22 10	23 10				24 22	24 33	24 41				03	1
931	KADENA OKINW	18 14	18 23	19 19	21 23	21 19	25 20	27 28	26 26	26 33	25 35	25 44	25 44	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		37 13	26 19				17 24						02	1
108	TAVOY		07 3	03 9				30 6						02	1
112	VICTORIA PT		01 1	09 9				33 3						23	1
601	PENANG B L	04 3	03 8	02 8	27 1	28 6	30 7	33 8	33 7	30 11	32 10	01 16		09	1
694	SINGAPORE	13 4	08 13	08 7	27 1	22 5	21 7	21 10	25 11	24 9	25 8	33 4	01 13	02	1
821	BACHMAI	22 2	22 6	26 14	27 25									00	1
855	TOURANE	18 2	22 7	21 9	27 6									00	1
860	PATTLE PARCL	14 18	18 13	19 15	20 19	18 13	22 27	23 16						02	1
900	SAIGON	09 2	12 8	12 16	10 12	08 10	36 6	18 4	18 4	27 4	26 4			00	1
940	VIENTIANE	00	23 4	26 6	25 13	25 13	26 23	27 23	28 27	27 35				00	1
948	SENO	00	20 9	22 15	27 26									00	1
990	PHNOM PENH	16 2	18 13	16 12	16 7	27 8	26 4								
	BLOCK 60														
100	TANGER	20 8	00	36 2	06 12	03 14	02 23	36 27	36 41	35 43	35 43	36 43		08	1
230	MARRAKECH	00		09 10	07 8	35 4	02 10							02	1
250	AGADIR	00	13 10	12 10	14 12	14 12								02	1
285	TINDOUF	27 6		28 8	29 10	20 4	35 8							08	1
295	FT TRINQUET	05 8		08 12	07 8	07 14	05 12	33 8	02 20					08	1
490	ORAN	00		33 31	32 19									02	1
715	TUNIS	25 8	25 16	25 21	27 23	28 29								02	1
765	GABES	23 8	23 12	24 8	26 21	25 31								02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			08 16	08 21	05 27								02	1
265	MOPTI			07 17		14 11	28 9							02	1
290	BAMAKO			06 17	06 17	04 8	25 15	21 20						02	1
641	DAKAR YOFF			05 29	04 12	04 2			07 23		13 2	17 8		02	1
	BLOCK 62														
059	DERNA	23 25	24 27	27 23										01	1
063	EL ADAM	21 7	22 10	23 14										01	1
306	MERSA MATRUH		20 12	15 3	03 3	08 8								05	1
333	PORT SAID	15 4	26 10	28 12	32 6	35 2	09 10							03	1
387	MINIA	36 3	07 6	06 7	19 7	07 9								04	1
444	FAYID	00	11 10	10 15	07 10	27 5	27 8	26 10						02	1
600	WADI HALFA		05 13	08 18	05 17	06 19	05 15	05 25						04	1
640	ABU HAMED			06 24	09 18	05 13	11 3							04	1
641	PORT SUDAN		36 38	36 38	04 20									04	1
660	KARIMA			05 18	07 26	06 6	06 9	35 9	35 8	31 7		30 9	32 9	04	1
680	ATBARA			05 19	03 16	02 11	03 5	29 10	28 15	29 18	30 22			05	1
721	KHARTOUM			04 22	05 22	34 7	29 23	26 24						04	1
730	KASSALA			02 9	05 11	04 8	32 14	27 17	23 15	23 16				04	1
760	EL FASHER				03 10	08 7	25 3	30 2	35 6	33 7				05	1
770	GENEINA				08 17	33 4	19 7	12 12						05	1
771	EL OBEID				05 15	02 12	31 5	33 1	21 3	06 7	05 8	07 5	10 17	04	1
772	KOSTI			01 15	04 24	12 12	33 14							04	1
840	MALAKAL			02 28	03 28	09 12	04 18	06 8	12 11	12 15	05 10	08 8	07 19	04	1
880	WAU			34 12	01 16	04 18	05 21	05 14						04	1
941	JUBA			33 11	01 17	03 7	10 12	07 15	10 18	11 26		10 11	11 7	04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			32 4	03 8	04 8	12 6							03	1
021	ASMARA						23 11	26 18		28 11				01	1
126	DJIBOUTI	36 2	30 9	33 12		25 5								07	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00		28 6	28 3	09 9	07 13	08 16	09 19	08 19	08 26	09 49		03	1
650	BANGUI	00		27 2	31 6	05 19	06 19	02 19						03	1
700	FORT LAMY	32 6		01 35	10 16	30 21								03	1
750	FT ARCHAMBAU	34 4		04 7	10 18	09 11	10 13							07	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	30 22	30 29	31 30	31 36	31 42	31 48	31 52	30 50	30 54				03	1
133	KOTZEBUE	28 26	32 26	33 24	34 22	33 30	33 31	32 32						03	1
200	NOME	35 2	35 5	35 9	34 17	33 18	33 34	33 39	32 46	31 52	31 58	31 75	31 92	03	1
204	GAMBELL	00	15 10	15 10	16 5	20 10	23 13	26 16	28 23	28 29	28 30	27 36	28 34	03	1
219	BETHEL	36 4	13 16	13 21	11 25	09 38	08 40							03	1
222	GALENA	27 5	36 9	02 16	02 28	02 28								03	1
231	MCGRATH	13 2	02 5	35 13	36 31	36 35								04	1
261	FAIRBANKS	25 16	26 23	28 29	32 39	34 45	36 33	36 34	36 47	35 49	35 66	34 71	34 68	03	1
273	ANCH MERRILL	32 2	35 9	36 19	34 51	34 46								03	1
291	NORTHWAY	35 3		33 7	31 40									03	1
296	CORDOVA 13	06 3	32 9	34 15	35 30	35 52	34 50	34 58	35 55					03	1
350	KODIAK	27 13	29 27	29 44	32 54	35 44	35 53	34 58	34 39	33 49	33 63	33 51	31 43	03	1
361	YAKUTAT	09 8	11 17	12 17	35 3	28 3	08 26	08 23	07 10	03 15	36 15	34 15	32 15	03	1
381	JUNEAU	12 10	14 15	14 17	19 9	36 8								03	1
398	ANNETTE IS	06 5	14 5	24 7	33 23	34 39	34 41	35 33	35 26	34 45	33 55	33 43		03	1
454	LONGVIEW	13 17	12 21	13 27	14 39	14 45	14 63	14 67						03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 18	10 20	11 24	12 24	11 20	09 16	07 13	08 9	13 14	14 15	13 14		03	1
202	MIAMI	10 9	10 16	12 13	14 22	12 18	11 12	06 6	11 4	16 11	18 11	20 8	20 9	03	1
204	MELBOURNE	14 6	15 18	16 16	19 9	23 6	19 17	20 15	20 14	23 9	24 5	23 16	21 23	03	1
206	JACKSONVILLE	04												03	1
208	CHARLESTON	33 5	25 7	24 15	25 23	25 24	25 22	24 28	25 37	25 36	26 41	26 35		03	1
211	TAMPA	05 2	21 9	15 10										03	1
214	TALLAHASSEE	18 2	19 11	20 12	21 6	15 2	13 4	17 5						04	1
219	ATLANTA	04												04	1
223	MOBILE	16 5	20 10											03	1
228	BIRMINGHAM													03	1
231	NEW ORLEANS	16 6	19 8	21 8	18 8	21 8	21 16	23 16	25 20	24 24	23 28	23 25	24 30	03	1
235	JACKSON	19 5	20 25	21 27	22 16	24 14	26 22	27 23	26 27	25 25	25 25			03	1
240	LAKE CHARLES	18 13	19 24	20 24										03	1
243	HOUSTON	02												03	1
250	BROWNSVILLE	14 6	15 20	16 20	18 14	19 12	22 6	36 7	30 4	26 6	28 9	27 15	26 18	03	1
252	LAREDO	13 10	13 10	15 11	17 12	24 8	29 13	30 11	27 10	05 2	34 9	31 8	30 11	03	1
253	SAN ANTONIO	15 4	15 9	18 19	20 20	22 21	22 21	22 17	25 14	25 14	28 16	29 24	30 26	03	1
256	WACO	18 14	20 23	22 30	23 37	23 25	25 20	29 12	29 17	28 17				03	1
259	FT WORTH	18 7	29 13	34 56	18 109	28 48		27 79						03	1
261	DEL RIO	15 4		17 19	17 12	26 5	25 10	28 17	27 15					03	1
265	BIG SPRING	20 12			23 29	25 28	27 19	30 15	28 16	28 20	29 18	29 21	29 26	03	1
266	ABILENE	20 13		20 14	22 29	25 26	27 15	28 15	28 14	27 14	28 18	28 19	28 28	03	1
268	ROSWELL	27 9			27 10	30 10	32 14	31 19	29 23	31 23				03	1
270	EL PASO	22 9				28 16	28 16	30 9	29 20	28 20	27 10			03	1
274	TUCSON	00			30 6	20 3	26 5	26 12	27 19	28 27	28 38	27 33	28 33	03	1
278	PHOENIX	00		30 2	33 5	29 8	26 10	28 12	29 18	28 23	28 27	26 25	25 24	03	1
280	YUMA	32 2	34 7	02 7	13 9	17 3	22 4	27 8	26 13	26 16	28 18	28 36	28 46	03	1
288	BURBANK	13 5	12 5	35 7	34 11	29 9	28 12	27 14	26 20	26 20	27 24	27 29		03	1
290	SAN DIEGO	02												03	1
292	SANTA CATLNA	34 3		34 6	31 12	30 15	28 19	27 18	28 18	27 23	26 21	25 28	25 33	15	1
304	HATTERAS	13 15	13 28	14 28	17 33	23 29	25 32	24 38	24 42	24 37	24 47	25 56	26 49	03	1
306	RALEIGH	08												03	1
308	NORFOLK	02												03	1
313	SPARTANBURG	02												03	1
317	GREENSBORO	36 4		29 7	25 30	23 36	26 38	27 43	28 44	26 38	27 40	26 52	26 61	03	1
324	CHATTANOOGA	02												03	1
326	KNOXVILLE	02												03	1
327	NASHVILLE	18 10	20 20	22 41	24 45	25 47	25 47	25 49	25 46	26 46	26 47	24 50	27 55	03	1
334	MEMPHIS	18 10	21 23	23 41	25 37									03	1
340	LITTLE ROCK	36 3												03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 10		21 21	25 29	27 19	32 16	28 16	27 18	26 20	28 22	28 27	28 30	03	1
356	TULSA	02												03	1
363	AMARILLO	23 7			26 10	30 17	32 9	28 6						03	1
365	ALBUQUERQUE	09 4				22 4	31 10	29 17	28 25	29 30	29 39	29 45	29 42	03	1
374	WINSLOW	24 4				22 4	22 8	36 3	29 13	29 24	28 31	27 33	27 37	03	1
383	SANDBERG	33 15				34 23	26 16	26 15	26 17	26 26	25 23			04	1
384	BAKERSFIELD	07 4	09 3	26 3	32 6	35 17	31 15	27 16	26 18	26 26	25 21			03	1
386	LAS VEGAS	31 2			16 2	25 14	26 25							03	1
389	FRESNO	23 3	24 3	35 8	31 7	32 10	32 15	27 10	27 10	27 25	26 31	26 34		03	1
394	SANTA MARIA	31 4	35 7	02 10	01 12	34 9	31 15	27 12	26 18	25 21	26 23	25 28	26 35	03	1
401	RICHMOND	08												03	1
405	WASHINGTON	19 13	19 15	20 22										04	1
408	PHILADELPHIA	17 8	18 22	21 24										03	1
411	ROANOKE	08												03	1
417	ELKINS	08												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	25 5	25 11	25 21										03	1
438	INDIANAPOLIS	02												03	1
439	SPRNGFLD ILL	22 13	23 19	26 36										03	1
440	SPRNGFLD MO	23 12		24 20										03	1
445	COLUMBIA	24 10	25 10	27 17	26 24	26 31	27 39	28 48	27 47	27 57	27 68	26 73	27 80	03	1
446	KANSAS CITY	36 15		35 26	35 17	26 46	28 43	28 44	27 57	28 56	28 55			03	1
450	WICHITA	36 25		36 27	24 5	26 13	29 26	29 33	30 34					03	1
451	DODGE CITY	02 28			02 15	24 16								03	1
464	PUEBLO	31 10				30 20	21 14	26 20	27 25	28 59	29 34			03	1
465	GOODLAND	36 13			01 15	30 15	25 5	26 26						03	1
469	DENVER	36 19				32 17	27 30	26 52	22 75					03	1
475	MILFORD	21 36				20 36	24 14	27 31	27 56					03	1
476	GRAND JUNC	32 3				32 3	19 10	25 27	27 39	29 46	28 53	28 57	28 58	03	1
480	BISHOP	19 3				16 10	35 5	34 5	26 29	28 44	26 36	27 45	26 39	03	1
483	SACRAMENTO	08												03	1
486	ELY	09 4					23 17	26 20	28 34	28 53	28 55	29 55	28 47	03	1
488	RENO	20 14				19 14	24 25							04	1
493	OAKLAND	23 6	23 13	24 16	23 18	25 16	25 23	25 35	23 28	24 30	25 42			03	1
503	NEW YORK	16 6	19 13	20 20	20 38	22 44	25 41							05	1
508	HARTFORD	17 4	19 15	20 21	21 26	24 32	25 41	26 43	26 54					03	1
509	BOSTON	20 6	21 10	22 11	23 21	24 25	25 36	26 42	26 47					03	1
511	HARRISBURG	14 7	17 15	20 26										03	1
515	BINGHAMTON	16 5		18 16										03	1
518	ALBANY	36 2	12 14	19 25	21 32	22 40	24 48	25 47	25 55	26 60				03	1
519	SYRACUSE	18 11	14 18	18 33	22 43	25 33	25 37							03	1
520	PITTSBURGH	18 17		21 31										03	1
521	AKRON	19 17		21 45										03	1
528	BUFFALO	17 10	18 16	19 37	23 59									03	1
533	FT WAYNE	02												03	1
534	CHICAGO	23 15	24 21	26 32										03	1
536	TOLEDO	21 9	21 25	23 39										03	1
537	DETROIT	18 17	20 26	23 49										03	1
544	MOLINE	30 21	31 20	31 30										03	1
546	DES MOINES	32 19		34 15										03	1
553	OMAHA	33 22		33 30										03	1
557	SIOUX CITY	33 14		34 16	34 29									03	1
562	N PLATTE	36 10			35 14	34 25								03	1
564	CHEYENNE	03 5					23 40							03	1
569	CASPER	09 10				08 11								04	1
572	SALT LAKE	18 20				23 24	27 23	27 31						03	1
574	ROCK SPRINGS	25 39					25 43	26 56	27 61					03	1
576	LANDER	13 5				15 4	25 10	25 27						03	1
578	POCATELLO	10												03	1
582	ELKO	06 3				24 12	25 33							04	1
583	WINNEMUCCA	24 7				25 26	25 36							03	1
591	RED BLUFF	02												03	1
597	MEDFORD	15 2		16 2	22 15	24 29	25 30	25 42	27 65	21 66	23 43			03	1
606	PORTLAND	24 2	23 7	23 12	28 16	26 31	26 44	26 47	25 44					03	1
617	BURLINGTON	16 9	10 17	19 18	23 19	24 29	24 27							03	1
624	MALTON	10												03	1
628	OTTAWA	09 5	12 9	15 31										03	1
636	MUSKEGON	24 19	25 27	25 35										03	1
639	ALPENA	16 14	16 16	19 25	22 38									03	1
640	MILWAUKEE	25 22	26 25	27 37	27 47	25 55	25 53							03	1
641	MADISON	27 24		28 21										03	1
643	LA CROSSE	10												03	1
645	GREEN BAY	10												03	1
654	HURON	33 16		33 18	33 20									03	1
655	ST CLOUD	32 13		33 27	32 39									03	1
662	RAPID CITY	16 9			21 5	32 16	31 43	28 46	27 72	28 88	28 92			03	1
666	SHERIDAN	14 6				32 11								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
677	BILLINGS	24 4			24 11	29 25	29 32							03	1
679	BUTTE	10												03	1
681	BOISE	27 2			33 5	27 9	26 49	27 67	28 85					03	1
683	BURNS	10												03	1
688	PENDLETON	31 2		32 2	07 14	14 6	26 15	29 46						03	1
693	EUGENE	10												03	1
698	PORTLAND	11 13	08 15	08 21	10 4									03	1
702	SUMMERSIDE	11												03	1
712	CARIBOU	23 5	24 10	28 20	30 25	29 41	29 47	28 58	28 63	28 76	28 68			03	1
717	CHATHAM	27 14	28 18	30 27	31 35	32 29								03	1
731	NORTH BAY	14 10		14 28	19 72									04	1
734	SAULT MARIE	09 10	11 14	15 29	18 54									03	1
743	MARQUETTE	10												03	1
745	DULUTH	10												03	1
747	INTL FALLS	29 9		32 18	32 21	30 20	30 23	30 24	31 29	31 36	31 39	31 40	30 44	03	1
753	FARGO	31 9		32 20	32 26	33 25	34 28	33 27	31 34					03	1
764	BISMARCK	27 6		29 9	29 17	28 19	29 33	29 40	28 53	28 61	28 73			03	1
767	WILLISTON	03 2			26 16									03	1
768	GLASGOW	12 4			23 14	29 27	29 41							03	1
773	MISSOULA	00			27 2	25 12	27 22	29 27	29 46					03	1
775	GREAT FALLS	27 2			26 10	27 33	28 37	30 42	31 42					03	1
777	HAVRE	04												04	1
782	ELLENSBURG	27 3		24 2	09 5	16 16	11 6	28 3	29 28					03	1
785	SPOKANE	02 5			32 4	25 12	27 15	29 23	29 38	28 65	28 92	28 102		03	1
793	SEATTLE	02 15	02 18	04 21	07 15	06 13	01 6	29 16						03	1
798	TATOOSH IS	09 30	08 31	05 28	34 13	33 12	32 13	31 14	32 12	30 18	28 30	27 35	27 61	03	1
799	VICTORIA PAT	36 7	01 9											04	1
816	GOOSE	29 18	29 26	29 38	33 52	34 28	36 24	34 20	36 25	35 22	33 22	34 23	33 22	03	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
852	WINNIPEG	06												04	1
863	REGINA	23 10			25 18	26 20	27 26	28 30						04	1
867	THE PAS	05												03	1
869	PRINCE ALBRT	06												04	1
874	LETHBRIDGE	20 5			27 39									03	1
877	CALGARY	22 3			21 9	28 20	31 23	32 29	32 34					03	1
879	EDMONTON	18 6			29 24	30 38	30 36	31 39	32 38	32 48	32 53	32 55	34 49	03	1
885	CARMI	31 3				32 8	31 17	29 27						03	1
892	VANCOUVER	12 5	04 5	32 13	30 4	32 13	31 15	30 22						04	1
896	PRINCE GEORG	00			18 21	25 19	30 25	31 30	31 29	33 32	34 33	36 44	35 47	03	1
911	PADLOPING B	32 5	33 9	34 12	36 13	02 5	33 4							03	1
913	CHURCHILL	27 10	29 15	29 15	29 17	29 19	29 20							03	1
917	EUREKA	09 3	33 2	29 5	33 4	34 7	35 8	01 9	03 14	05 20	05 22	05 22	08 24	03	1
924	RESOLUTE	32 6	30 5	28 4	24 8	23 9	22 4	12 5	09 7	10 11		06 4	18 12	03	1
925	CAMBRIDGE	00	02 2	08 6	07 8	05 17	05 20	05 28	04 35					03	1
932	MCMURRAY	20 5		25 17	30 19	30 28								04	1
934	FT SMITH	20 2	10 4	30 7	33 12	33 14								04	1
940	GRANDE PRAIR	11												04	1
945	FORT NELSON	00		29 9	31 35									04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
964	WHITEHORSE	32 3			28 16	30 41	32 51	32 48	32 60	32 64				03	1
968	AKLAVIK	11												03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	11												03	1
043	NORMAN WELLS	10												03	1
069	WAGNER	00			28 37	29 60								04	1
072	MOULD BAY	24 1	05 4	04 7	03 15	02 26	01 23							03	1
098	IND HSE LAKE	11												04	1
188	MINGAN L PT	07 18	29 31	29 36	31 45	30 46								03	1
201	PORT ANGELES	06 8	06 11	07 14										03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	03 12	32 14	32 14	33 6	31 8	30 4	25 6	20 6	10 14		22 6	30 6	04	1
549	TAMPICO	06												04	1
645	MERIDA	05 40	07 40	06 30	12 18	14 18	09 10	06 12	07 15					02	1
649	COZUMEL	10 4	08 14	08 12	10 14	20 22	12 10	12 16	11 8	11 10				02	1
680	MEXICO CITY	05 20					06 20	04 9	16 15	14 10	15 10	16 11	19 17	04	1
749	C DEL CARMER		03 20	04 20	10 21	10 20	11 30	09 20	12 35	10 30	12 18	12 18		02	1
751	CHETUMAL		07 20		08 20	08 18	11 15	11 17	11 18	12 20	11 20	10 13	11 20	02	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	09 11	09 15	11 21	13 21	10 28	09 17							03	1
325	HAVANA C B	09 9	10 10	10 24	12 12	10 16	09 20	08 15	09 19	10 19	10 24	11 19	12 21	03	1
367	GUANTANAMO	02 8	07 31	08 31	09 31	10 30	11 32	12 36						03	1
397	PALISADOES	34 3	31 4	32 4	08 21	10 28	10 29	10 18						02	1
501	SWAN ISLAND	07 9	07 23	07 22	09 21	10 13	12 10							03	1
514	BORINQUN FLD	10 9	09 20	08 25	06 18	06 17								03	1
520	LOSEY FIELD	04 14	05 11	06 24	07 37									03	1
526	SAN JUAN P	07 14	08 26	08 22	09 20	10 21	11 31	10 25	10 22	10 26	09 26	08 24	09 25	03	1
547	BENEDICT FLD	08												03	1
806	ALBROOK FLD	34 4	01 13	03 15	01 8	03 6	06 10	03 13	07 14	09 10	10 10	25 8	31 18	03	1
898	PTE A PITRE	07 5	07 12	07 16										10	1
926	FT DE FRANCE	06 18	06 38	07 37	07 29	07 29								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	08												10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	12 10	10 9	09 8	06 4	25 16	23 31	22 42	22 24	22 47	23 44	24 36	22 66	03	1
115	IWO JIMA	07 6	06 5	05 7	03 2	35 7	33 19	31 29	31 36	31 29	31 36	30 49	30 55	03	1
182	HONOLULU	05 7	02 8	36 7	33 9	33 16	35 12	01 10	33 14	34 19	33 26	32 27	31 31	03	1
215	HARMON FLD	09 12	07 12	06 16	08 20	10 20	10 16	09 9	11 6	07 3	23 8	30 15	09 5	03	1
232	SAIPAN	05 16	05 25	07 25										03	1
245	WAKE ISLAND	35 9	36 14	32 4	23 4									03	1
275	JOHNSON IS	09 19	08 20	08 18	09 17	10 19	10 13	06 3	04 9	00	00	31 13	30 20	03	1
285	HILO	36 4	36 10	01 11	35 15									03	1
366	KWAJALEIN	03 11		03 7	04 10	10 11	10 8	18 13	09 11	10 10	10 11	08 11	10 9	03	1
700	CANTON	08 14	08 22	08 19	09 25	07 22	06 15	07 13	06 10	07 6	09 8	09 8	08 3	03	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	36 1	17 2	17 2	27 1	34 10	31 8	21 13	19 16	20 22				03	1
327	CLARK FIELD	32 6	31 4	31 2	31 4	29 5	02 7	02 20	03 16	01 15	01 17	02 15	04 13	03	1
444	LEGASPI	04 8	04 10	02 12										03	1
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	27 18	27 20	27 21	27 25	27 32	31 48	30 49	30 35	29 26	29 40	27 38	27 63	03	1
037	0 360 700	14 12	14 18	14 21	20 19	27 36	29 47	30 32	29 34	29 42	29 42	26 55	27 55	03	1
044	0 440 410	27 35	28 33	28 34	28 42	28 48	26 58	25 71	24 80	23 91	23 102	23 89	23 95	03	1
063	0 620 330	22 25	20 22	19 23	19 29	19 39	19 38	21 42	22 49	21 47	21 64	21 74	19 79	04	1
134	1 300 400	19 25	20 25	20 26	23 27	22 27	23 29	23 37	24 44	24 39	20 49	20 49	22 56	03	1
144	1 400 420	12 20	12 18	13 22	12 26	13 22	14 29	14 23	16 22	18 28	20 34	20 35	20 35	03	1
154	1 500 450	06 19	06 19	06 20	06 22	06 28	06 33	08 37	07 37	06 37	06 40			03	1
360	3 662 021	20 15	20 28	19 24	19 18	21 18	22 18	25 18		27 24		28 29		02	1

JANUARY 19

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	00	23 12	23 16	23 9	30 4	32 5	30 5	04 10	04 12	05 18	04 25	03 33	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	13 3	06 2	33 4	32 8	32 7	30 7	26 7	21 8	23 4	19 7	22 10	24 13	03	1
210	UPERNAVIK	02 7	03 8		16 13	18 18	17 27	16 32	17 21					03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
250	GODTHAAB	10												02	1
270	NARSSARSUAK	05 4	06 14	06 15	10 9	16 10	17 15	16 16	16 29	16 33	15 27			05	1
349	KANGERDLUGSK	10												03	1
380	CAPE ADELAER	21 14	17 15	18 15	20 38	20 50								03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	05 17	08 14	09 14	09 18	07 20	06 18	08 16	07 12	07 26	06 27	06 27	05 36	03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	36 10		02 20	03 28	03 29	03 34	03 39		03 54		02 82	02 84	02	1
222	NANTES	04 2	05 4	05 19										02	1
630	TOULOUSE BLA	31 20	30 16	31 21										02	1
643	MONTPELLIER	32 6	35 23	35 29	36 23									02	1
650	MARIGNANE	36 18	36 16	36 20	02 8									02	1
761	AJACCIO CAMP		01 6	02 8	09 16	12 22	13 18							02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	26 16	26 17	27 20	28 27	26 31	26 36	27 36	26 39	26 44	26 47	26 35	26 27	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	36 15		36 27	08 33	07 23								03	1
968	KOSICE	36 18	36 26	01 21										07	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		29 3	03 12	02 12	32 17	01 15	11 20					02	1
170	FIRENZE		06 8	06 27	07 35									02	1
410	PALERMO	27 4	33 6											02	1
460	CATANIA			25 7	25 8	22 18								02	1
520	ALGHERO	05 12		11 14	09 5	10 11								02	1
530	OLBIA	05 12		11 14		10 11								02	1
560	CAGLIARI ELM	36 4	31 5	04 1	10 2									02	1
716	ELLINIKON	16 18		28 31	29 37	20 36	21 28							03	1
	BLOCK 17														
602	MORPHOU	12 4	08 5	11 6	02 7	28 6								02	1
617	CAPE ANDREAS	03 2	03 7	34 3	31 8			07 4		07 5				02	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN				13 11	18 13								02	1
416	DHAHRAN	30 17	32 29	33 27	33 18	33 18	33 9	30 17	31 12					03	1
449	SHARJAH	18 9	20 9	24 8	22 10	00	32 7	34 8	32 3					04	1
564	MISIRAH	31 12	03 15	04 8	08 4	36 2	33 15	34 9						04	1
586	RIYAN	29 7	30 9	29 21	32 9									04	1
597	A KHORMAKSAR	10 23	10 21	09 21	07 17	05 9	27 6	30 14	31 21	32 10	32 14	32 9	01 18	02	1
688	SHAIBAH	28 18	32 28	31 29	32 20	32 18	33 23	35 8						01	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR	00		34 6				19 7	23 9			20 22	20 27	02	1
640	LAHORE	08												02	1
661	QUETTA							35 22						02	1
675	MULTAN	36 5	01 15					23 25	20 49		22 31			03	1
715	JACOBABAD		34 19	35 15				26 19						02	1
765	HYDERABAD			10 4				19 19					21 27	02	1
780	DRIGH ROAD		05 19	06 8										02	1
858	BOGRA		27 4	26 8										02	1
940	CHITTAGONG		15 5	16 3				32 43						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 11	13 21										02	1
165	BIKANER		11 5	23 10										02	1
182	NEW DELHI		18 17	19 20				23 30						02	1
189	BAREILLY		09 18	05 10				26 19						02	1
312	DIBRUGARH		06 4	06 2				17 6						02	1
339	JODHPUR		22 10	22 11				23 21						02	1
360	MADHOSAGAR		18 3	16 20				23 21						02	1
379	GORAKHPUR		11 12	08 8				27 19						02	1
403	COOCH BIHAR		08 16	08 18				28 43						02	1
415	TEZPUR		08 12	08 11				09 5				28 20		02	1
475	BAMRAULI AL		11 9	07 4				26 18				26 35		02	1
495	SAHARSA		01 17	10 12				28 47						02	1
543	UDAIPUR							20 47						02	1
591	GAYA		22 9	27 4				28 94						02	1
635	BHUJ		27 16	27 16										02	1
647	AHMEDABAD		31 15	29 12				20 42						02	1
668	BHOPAL			26 6				22 18						02	1
675	JUBBULPORE			15 16				23 17						02	1
704	ASANSOL		11 4	24 4				31 25						02	1
799	JAMSHEDPUR		25 2	25 4				28 17						02	1
807	CALCUTTA		27 8	26 8				32 28						02	1
867	NAGPUR			15 12				22 10				22 33		02	1
875	RAIPUR			23 2				24 12				23 27		02	1
887	JHARSUGUDA		02 9	30 2				22 16						02	1

WINDS ALOFT DATA

JANUARY 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
909	VERAVAL		24 3	28 4				21 26						02	1
925	MALEGAON			11 5				20 21					22 47	02	1
970	CUTTACK		23 6	24 7										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		33 4	28 9				17 23					19 37	02	1
041	JAGDALPUR			26 2				22 6					22 13	02	1
049	GOPALPUR		22 8	21 8				26 7					22 10	02	1
063	POONA			24 3				18 26					21 35	02	1
149	VIZAGAPATAM		24 7	22 3				24 6						02	1
185	MASULIPATAM		15 8	13 11				18 8					17 12	02	1
193	VENGURLA		36 19	34 14				16 15					13 31	02	1
201	GADAG							16 19						02	1
237	ANANTAPUR			11 10				19 9					16 24	02	1
279	MADRAS		05 10	05 13				21 9					14 25	02	1
283	MANGALORE		35 14	34 14				16 16					14 35	02	1
295	BANGALORE							17 13						02	1
333	PORT BLAIR		03 13	08 8				36 4					07 15	02	1
343	TRICHINOPOLY		03 17	04 15				15 10					12 31	02	1
351	COCHIN		36 12	01 8				16 20					13 39	02	1
369	MINICOY		35 4	34 6				15 22					13 29	02	1
371	TRIVANDRUM		15 7	17 5				13 26						02	1
375	NAGERCOIL		06 13	05 13				14 22					14 35	02	1
466	COLOMBO		07 3	19 4										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	02 2	24 13	04 13	05 8			35 51						06	1
	BLOCK 47														
412	SAPPORO DCMO		15 11	17 13										03	1
580	MISAWA	14 10	15 23	17 20	22 24	23 38	23 34	22 38	22 43	22 60	22 46	22 61	23 40	03	1
582	AKITA		17 8	23 11			24 18					27 53	27 51	03	1
590	SENDAI DCMO		36 7					28 37	28 27					03	1
600	WAJIMA		29 10	29 10				28 12	24 25	27 26				03	1
604	NIIGATA DCMO		25 37	25 28										03	1
635	NAGOYA	28 9	31 23	33 26	33 31	28 26	25 28	25 38	25 48	25 69	26 66	25 95	25 95	04	1
646	TATENO		10 5	11 5				24 24	23 28			26 61	26 74	03	1
650	KAMEYAMA		31 15	32 19	27 24									03	1
655	OMAEZAKI		29 26	29 27										03	1
671	TOKYO	35 8	34 10	32 10	23 30	23 43	24 52	24 44	24 80					03	1
744	YONAGO		35 17	34 18		33 16								03	1
771	ITAMI	36 3	33 18	34 21	29 26									03	1
808	ITAZUKE	36 6	04 16		36 23	24 26	33 30	30 30	28 26	27 37	28 48	26 71	26 86	03	1
827	KAGOSHIMA		34 10	35 14		30 25								03	1
898	SHIMIZU		02 19	32 19										03	1
931	KADENA OKINW	34 9	32 14	31 17	29 19	25 16	23 19	25 27	24 40	24 48	24 55	24 39	24 63	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		36 7	36 6				28 6						02	1
108	TAVOY		05 5	35 11				31 17					35 28	02	1
112	VICTORIA PT		01 7	35 9				26 4						02	1
601	PENANG B L	04 7	03 15	03 17	36 13	35 11	30 15							23	1
694	SINGAPORE	27 6	27 9	28 8	27 9	29 11	30 11	30 13	33 14	35 17				10	1
821	BACHMAI	02 9	04 28	04 31	09 7	01 11	02 11	36 9	31 22	35 33	36 49	34 55	35 46	02	1
855	TOURANE	18 2	21 2	21 3	28 3	28 14	31 16	30 15						00	1
860	PATTLE PARCL	18 18	18 15	20 15	33 2	29 13	26 13	26 17	27 11	25 11				00	1
900	SAIGON	04 2	34 2	35 2	35 2	34 6	31 10	31 12	31 6					08	1
940	VIENTIANE	00 3	31 6	33 8	32 10	32 10	31 15	30 17						00	1
990	PHNOM PENH	18 4	18 9	23 10	23 14									00	1
	BLOCK 60														
100	TANGER	18 12	22 8	33 4	04 10	36 16	36 19	35 31	01 39	36 41	35 55			08	1
155	CASABLANCA	18 4	12 12	06 12	03 19	36 11	36 22	35 26	34 31	33 35	33 37			02	1
230	MARRAKECH	00		00	04 5	03 9	04 11	02 11	02 13					02	1
250	AGADIR	09 4	11 12	16 16	12 12	03 16								02	1
285	TINDOUF	27 10	3	31 12	31 4	00	35 10	35 10	34 16	33 12	34 22	34 20		08	1
295	FT TRINQUET	00		02 16	01 8	02 7	36 6	03 3	00	00	00	10 4	26 6	08	1
360	BONE	25 20		26 36	29 16									02	1
420	CONSTANTINE	25 14	35 2	06 6					36 14					02	1
715	TUNIS	23 12	24 17	25 20	29 26	28 26	27 18							02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			12 17	10 7	15 5	26 26	24 7	27 4					02	1
226	GAO		06 10	07 18	06 10	01 5	24 12							02	1
290	BAMAKO			06 18	06 17	06 17	27 7							02	1
415	PORT ETIENNE			08 20	07 7	08 22	04 15							02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	17 55	17 9	06 7	16 9	15 4								01	1
016	MISURATA	16 10	20 28	20 12	21 23									02	1
063	EL ADAM	14 10	17 25	18 29	18 20									01	1
306	MERSA MATROH	16 16	13 27	12 16	19 14	18 16	20 17	22 24	22 22					04	1
366	FAROUK	11 12	07 15	08 11	15 3	18 5	25 4							05	1
444	FAYID	00	08 9	09 7	09 8	09 7	08 6	06 9						01	1
600	WADI HALFA		07 5	10 9	11 9	21 5	33 7	04 5	20 3	30 2	28 8	03 9	01 8	04	1
640	ABU HAMED			07 20	07 13	06 6	33 2	34 3	31 8	36 8	30 13	29 9	27 13	04	1
641	PORT SUDAN		01 16	06 17										04	1
660	KARIMA			06 13	05 10	02 5	36 5	35 5	33 7	32 9		30 18	30 34	04	1
680	ATBARA			03 17	08 25	36 14	32 5							04	1
721	KHARTOUM			02 17	05 3	26 7	31 9	30 12	28 13	30 13	35 7	35 7	12 4	04	1
730	KASSALA			06 6	01 11	34 9	29 5	26 5						05	1
760	EL FASHER				05 15	07 7	03 4	35 10	34 7					05	1
770	GENEINA				23 1	01 4	23 1	11 3	10 5					04	1
771	EL OBEID				02 12	36 13	32 14	26 13	25 14	30 4	09 11	07 12	10 11	04	1
772	KOSTI			01 21	03 11	31 9	29 15	25 19	20 12	05 5	08 9	09 14		04	1
840	MALAKAL			02 25	06 15		02 9	15 8	14 19					04	1
880	WAU			35 16	02 12	08 12	09 11	08 7						04	1
941	JUBA			36 3	02 25	03 22	03 13	08 5						04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	10 16	11 34	11 34										04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	25 6	26 6	26 6									03	1
650	BANGUI	00		03 10	03 12	04 12	02 14	01 19	07 25	09 25				03	1
700	FORT LAMY	00		01 21	19 10	16 10	18 12	19 10	20 10	22 19	22 27			03	1
750	FT ARCHAMBAU	04 6		07 18	07 18	08 13	13 10	13 10	07 17	06 17	21 4	12 8	13 16	07	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	30 2	32 2	29 1	31 4	29 20	28 32	29 42	29 50	29 53	29 62	29 62	29 73	03	1
133	KOTZEBUE	12 13	26 12	26 20	27 27	29 21								03	1
200	NOME	10 2	21 7	23 12	25 20	26 29	26 37	25 50	25 51	25 55				03	1
204	GAMBELL	19 19	20 21	21 17	23 17	23 19								03	1
219	BETHEL	36 2	05 13	03 14	02 18	35 19	34 21	33 25	33 21	36 11	32 16	33 17	32 20	03	1
222	GALENA	14 3	28 11	33 11	34 18									03	1
231	MCGRATH	00	36 8	03 12	36 15	36 17	36 22							03	1
261	FAIRBANKS	28 2	28 6	27 13	25 19	28 20	32 23	32 31	33 41	33 50	33 62	33 77	34 83	03	1
273	ANCH MERRILL	04 2	36 5	36 7	02 8	02 14	01 18	01 18	01 46	36 60	36 66	36 70		03	1
291	NORTHWAY	35 4		34 6	31 32	31 26	34 20	35 35	35 41	35 52	35 70	36 73	36 95	03	1
296	CORDOVA 13	18 2	02 10	08 24	03 28	04 30	04 31	03 37	01 38	36 49	01 68			03	1
326	NAKNEK	03 13	07 25	08 27	08 36	07 31	07 32	07 56						03	1
350	KODIAK	31 16	33 27	35 36	05 14	03 22	02 42	02 33	01 26	02 72	02 55	02 57	02 60	03	1
361	YAKUTAT	00	02 2	35 8	02 12	03 17	01 28	36 37	02 39	01 50	01 44	01 58		04	1
381	JUNEAU	01 3	05 6	04 8	03 11	04 16	05 30	06 34	08 22	04 12	01 25			03	1
398	ANNETTE IS	33 6	03 6	04 6	01 5	34 8	35 11	35 14	01 12	04 9	35 11	31 8	33 10	03	1
409	MASSACRE BAY	13 10	13 20	13 27										03	1
454	LONGVIEW	14 22	14 24	14 19	14 23	15 27	15 17	15 21	16 30	17 27	15 21	11 12	18 10	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 10	09 15	09 15	09 8	13 10	13 11	12 8	13 14	14 15	11 15	13 14	12 12	03	1
202	MIAMI	09 2	13 9	12 13	12 16	13 7	17 9	15 9	15 16	16 16	16 21	16 23	15 17	03	1
204	MELBOURNE	14 3	14 15	14 15	15 3	20 3	11 7	13 9						03	1
206	JACKSONVILLE	18 7	21 6	22 9	21 11	25 15	26 19	24 18	24 19	25 20	25 27	24 35	24 37	03	1
208	CHARLESTON	22 4	24 13	24 20	26 21	24 24	25 31	26 30	25 33	26 39	25 41	25 41		03	1
211	TAMPA	02 2	01 2	08 3	13 12	14 11	07 2	13 4	18 6	20 13	20 17	21 18	22 22	03	1
214	TALLAHASSEE	04												03	1
219	ATLANTA	04												03	1
223	MOBILE	04												03	1
228	BIRMINGHAM	19 7	20 15	22 29	24 34	24 29	25 29	26 32	27 37	27 45	26 35			03	1
231	NEW ORLEANS	18 6	19 13	20 13	20 12	21 13	24 15	25 15	25 14	27 12	26 10	25 11	27 11	04	1
235	JACKSON	19 4	20 14	22 23	24 22	25 20	23 21	26 28	26 26	26 25	27 27	28 30	27 30	03	1
240	LAKE CHARLES	18 9	20 15	22 14	23 16									03	1
243	HOUSTON	02												03	1
250	BROWNSVILLE	16 8	16 22	16 22	16 15	17 7	12 3	04 4	21 3	25 7	27 12	27 6	33 5	03	1
252	LAREDO	17 3	17 7	16 12	19 17	17 9	28 8	30 9	26 4	23 7	27 6	27 4	24 4	03	1
253	SAN ANTONIO	36 4	03 7	14 12	18 13	24 12	26 19	29 17	28 15	27 15	27 15	26 17	28 19	03	1
256	WACO	01 15	01 17	01 6										03	1
259	FT WORTH	36 9	36 8	36 6	22 28	24 43	26 31	27 42	27 48	25 45	25 45	25 64	26 90	04	1
261	DEL RIO	10 6		13 11	20 10	20 10	25 10	27 15	31 12	31 11				03	1
265	BIG SPRING	07 20			20 20	24 20	26 17	29 20	29 19	30 18	30 21	30 23	29 24	03	1
266	ABILENE	02 13		03 13	20 19	24 23	27 16	28 19	27 21	25 21	28 19	30 20		03	1
268	ROSWELL	25 4			26 6	30 14	31 18	32 17	30 19	32 23				03	1
270	EL PASO	15 8				26 14	29 18	29 20	29 20	29 22	29 21			03	1
274	TUCSON	00	00		29 4	28 7	28 7	27 8	27 9	26 9	26 14	26 24	26 31	03	1
278	PHOENIX	36 2		34 5	36 3	27 3	23 6	26 8	26 8	30 12	29 14	28 25	27 32	03	1
280	YUMA	36 4	36 6	35 6	35 3	29 9	31 9	28 10	30 12					03	1
288	BURBANK	10 2	09 2	34 1	31 2	30 5	31 4							03	1
290	SAN DIEGO	02												03	1
292	SANTA CATLNA	02 4		01 3	01 6	30 14	30 16	30 20	26 16	22 27	23 25	23 26	24 39	15	1
304	HATTERAS	21 15	24 31	26 38	26 39	26 34	26 36	25 33	26 38	26 47	26 56	25 69	25 63	03	1
306	RALEIGH	02												03	1
308	NORFOLK	23 15	25 22	27 31	28 33									03	1
313	SPARTANBURG	02												03	1
317	GREENSBORO	23 14		24 23	25 33	26 40	27 38	27 40	27 43	26 52	26 48	26 50	26 54	03	1
324	CHATTANOOGA	08												03	1
326	KNOXVILLE	02												03	1
334	MEMPHIS	02												03	1
340	LITTLE ROCK	02 14	02 9	34 9	23 31	23 37	24 36	25 35	25 35	26 37	27 35	28 37	27 42	03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 13		03 15	02 6	25 4	29 10	27 15	27 20	27 23	28 35	27 42	28 40	03	1
356	TULSA	02												03	1
363	AMARILLO	12 9			13 12	25 28	26 25	29 21						03	1
365	ALBUQUERQUE	34 2				34 6	32 11	31 19	30 25	30 29	29 31	29 34	30 32	03	1
374	WINSLOW	25 4				28 1	26 9	31 10	30 15	28 16	28 22	29 25	30 25	03	1
383	SANDBERG	03 10				33 8	33 7	26 11	25 8	25 11	25 17	27 20		03	1
384	BAKERSFIELD	28 4	27 4	30 1	18 1	35 7								03	1
386	LAS VEGAS	25 6			02 8	35 4	29 6	29 7	26 9	29 8	29 10			03	1
389	FRESNO	02 3	36 2	18 5	07 6	27 6	36 1	27 3	24 6	26 14				03	1
394	SANTA MARIA	00	36 3	01 6	02 3	25 4	28 9	29 12	27 14	23 10	22 10	22 17	24 24	03	1
401	RICHMOND	25 9	26 18	26 28	27 24	28 36	28 40							03	1
405	WASHINGTON	33 17	33 22	31 23	26 24	26 37								03	1
408	PHILADELPHIA	32 16	31 32	31 33	27 33	27 49								04	1
411	ROANOKE	24 2		30 4	26 16									03	1
417	ELKINS	08												04	1
421	COVINGTON	01 11		03 11	34 12	28 27	27 40	27 48	27 58					03	1
423	LOUISVILLE	33 8	01 12	03 14										03	1
428	COLUMBUS	35 9		34 9	32 23									03	1
432	EVANSVILLE	03 13	03 15	03 15	28 7									03	1
434	ST LOUIS	04 5	04 9	05 10	03 6	26 18	28 26	29 55						03	1
438	INDIANAPOLIS	01 8		01 11	32 24									03	1
439	SPRNGFLD ILL	05 9	05 16	04 20	29 18	27 25	29 33	29 45	27 68	27 60	27 59			03	1
440	SPRNGFLD MO	04 9		06 10										03	1
445	COLUMBIA	04 7	05 8	09 10	06 12	28 8	29 18	28 35	28 54	27 56	28 53	27 65	27 77	03	1
446	KANSAS CITY	09 7		09 8	09 9	32 12	29 35	29 41	28 50	27 63	27 54	28 63	28 73	04	1
450	WICHITA	05 3		05 5	11 15	03 10								03	1
451	DODGE CITY	05 4			17 7	18 14								03	1
464	PUEBLO	10 5				30 9	28 32	28 38	29 50					03	1
465	GOODLAND	19 9			19 13	21 30	22 34	24 46						03	1
469	DENVER					28 8	28 31	28 49	28 57	29 46	30 32	30 47		03	1
475	MILFORD	21 17				20 22	26 8	31 8	29 17	31 23	29 28	29 29		03	1
476	GRAND JUNC	35 6				32 4	27 7	27 20	29 32	30 38	30 44	30 51	29 57	03	1
480	BISHOP	05 4				16 6	19 2	01 4	24 3	27 11	24 9	26 17	25 22	03	1
483	SACRAMENTO	00	17 8	19 8										03	1
486	ELY	18 6					30 5	30 15	31 18	31 26	30 37			03	1
488	RENO	25 3				13 4	22 3	25 19	26 17					03	1
493	OAKLAND	00	36 1	16 6	19 12	20 15	21 12	23 13	23 14	24 17	23 20	23 23	24 23	03	1
503	NEW YORK	33 21	33 18	33 29	27 40	27 54								03	1
508	HARTFORD	32 16	32 16	31 22	30 42									03	1
509	BOSTON	30 13	29 17	29 25	28 51	26 63								03	1
511	HARRISBURG	32 13	30 23	29 23	28 30	28 46	27 69	27 81						03	1
515	BINGHAMTON	25 3		30 14										03	1
518	ALBANY	27 14	29 18	30 23	31 32	29 41	29 65	28 81						03	1
519	SYRACUSE	28 10	28 18	28 27	29 24									03	1
520	PITTSBURGH	32 10		30 11	30 20	28 40	27 53							03	1
521	AKRON	29 8		30 11	33 13									03	1
528	BUFFALO	27 17	28 19	29 24	28 21	26 29	27 39							03	1
533	FT WAYNE	34 6		33 11	33 17									03	1
536	TOLEDO	31 16	31 13	30 11	29 17									03	1
537	DETROIT	25 9	25 11	30 13	30 15	30 33	29 42	29 62	29 75					03	1
546	DES MOINES	18 4		19 10	01 3									03	1
553	OMAHA	16 4		17 11	19 9	27 19	30 36	29 30						03	1
557	SIOUX CITY	18 6		22 15	26 13	26 28	31 39	29 50						03	1
562	N PLATTE	18 4			21 17	25 21	30 34							03	1
564	CHEYENNE	27 17					28 56	28 48						03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	11 6				20 9	27 10	28 19						03	1
574	ROCK SPRINGS	28 28					27 36	29 33	30 43	30 49				03	1
576	LANDER	36 10				35 9	31 11	30 19	29 30					03	1
578	POCATELLO	22 11				26 24	28 28	29 31						03	1
582	ELKO	26 1				22 10	25 20	25 20	30 30	30 34				03	1
583	WINNEMUCCA	20 9				23 15	23 30	27 15						03	1
591	RED BLUFF	32 10	36 3	17 11	17 14									03	1
597	MEDFORD	10 3		12 4	19 16	21 28	23 40	23 47	24 47	25 47	24 45	26 44	25 49	03	1
601	DARTMOUTH	27 12	28 5	28 43										03	1
606	PORTLAND	32 21	31 31	32 24	28 37									03	1
617	BURLINGTON	34 10	31 12	29 15	28 35	27 43								04	1
624	MALTON	28 9	26 12	28 18	28 23	27 24								03	1
627	DORVAL	11												04	1
636	MUSKEGON	33 5	32 8	30 11										03	1
639	ALPENA	26 6	29 10	30 16	27 22	30 26	29 38	29 44	29 51					03	1
640	MILWAUKEE	25 3	27 5	31 12	31 24	30 29	29 30	29 44	28 55	28 58				03	1
641	MADISON	25 2		28 8	30 25	29 27	29 32	28 43	28 54	28 55				03	1
643	LA CROSSE	15 1	18 4	25 14	28 25	29 33								03	1
645	GREEN BAY	27 5	28 10	29 18										03	1
654	HURON	17 4		21 12	27 18									03	1
655	ST CLOUD	16 6		24 27	29 22	28 37	28 43							03	1
662	RAPID CITY	34 10			34 16	33 25	32 42	30 36	28 48	29 61	29 54	28 55	29 53	04	1
666	SHERIDAN	02												03	1
677	BILLINGS	03 3			04 5	01 7	28 33	29 38						03	1
679	BUTTE	17 3				09 3	25 23	29 35	29 42					04	1
681	BOISE	18 3			13 3	20 15	26 25	27 28	28 38	27 50	28 53	27 58	27 70	04	1
683	BURNS	32 2				22 25	22 30							03	1
688	PENDLETON	33 6		31 3	17 5									03	1
693	EUGENE	02												03	1
698	PORTLAND	08												03	1
702	SUMMERSIDE	11												04	1
707	SYDNEY	02												03	1
712	CARIBOU	27 35	27 36	27 38	28 37	30 47	28 51	27 59	27 62	26 56	25 57	26 62		03	1
717	CHATHAM	11												03	1
731	NORTH BAY	36 4		31 17	29 30	28 31	27 43							04	1
734	SAULT MARIE	25 13	26 16	28 23	29 24	29 24	28 45	28 54	29 77					03	1
743	MARQUETTE	25 12	25 15	30 17	30 18	28 29	29 43	29 53						03	1
745	DULUTH	23 16		24 24	28 31	29 34	29 38	29 48						03	1
753	FARGO	25 13		27 21	29 22									03	1
764	BISMARCK	27 3		29 11	31 27	30 40	29 44	29 42						03	1
767	WILLISTON	23 3			31 32									03	1
768	GLASGOW	30 4			33 27									03	1
773	MISSOULA	12 3			18 4	22 3	25 23	28 30						03	1
775	GREAT FALLS	09 5			09 5	26 13	26 16	27 23	28 33	28 42				04	1
777	HAVRE	30 5			32 11	30 17	31 25	30 24	30 40	30 41				04	1
782	ELLENSBURG	12 6		13 7	11 6	10 9								03	1
785	SPOKANE	07 3			10 8	19 12	23 18	26 29	27 42	27 48	28 58	27 75	26 83	04	1
793	SEATTLE	02 10	05 12	09 13	20 18	22 23	26 24	26 32						03	1
798	TATOOSH IS	09 4	08 43	09 28	13 17	18 11	23 15	24 30	24 41	25 42	24 52	24 59	24 55	03	1
799	VICTORIA PAT	32 9	32 8	01 10										04	1
803	GANDER	05												04	1
815	STEPHENVILLE	27 29	28 23	27 38	27 55	27 72								07	1
816	GOOSE	27 4	35 5	04 5	12 7	17 11	20 10	19 15	19 19	17 22	16 26	19 29	19 29	03	1
828	KNOB LAKE	34 10		35 16										03	1
831	KAPUSKASING	27 12		28 18	28 15	27 21	28 29							04	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
852	WINNIPEG	27 12		29 31	32 21	30 30	31 45							03	1
863	REGINA	30 9			33 24	34 25								04	1
867	THE PAS	29 10		32 18	34 25	34 29	33 36							03	1
869	PRINCE ALBRT	27 5		32 19	34 17	33 23	32 27							04	1
874	LETHBRIDGE	23 10			12 6	31 8	30 19							03	1
877	CALGARY	24 3			25 9	33 9	28 16							03	1
879	EDMONTON	31 11			32 26	32 28	32 31	29 37	30 48	30 48	29 61	29 39	29 48	03	1
885	CARMI	15 2	14 5											03	1
892	VANCOUVER	11 5	02 4	05 4	09 16	12 17	18 11	21 13	23 15	24 19				04	1
893	COMOX	29 7	32 9	31 8										04	1
896	PRINCE GEORG	02 6			05 5	11 5	22 2	25 4	27 9	29 25	28 27	27 44	27 46	03	1
906	FT CHIMO	32 5	32 8	34 13	36 12	36 10	35 6							03	1
909	UP FROBISHER	33 22	33 28	34 44	34 43	34 31	35 21	36 22	01 21					04	1
913	CHURCHILL	29 14	34 20	35 20	36 15	34 16	35 12	36 11	35 16	35 15	35 15	35 21	36 26	03	1
916	CHESTERFIELD	11												04	1
918	ARCTIC BAY	06												03	1
924	RESOLUTE	32 5	01 12	01 14	02 8	05 3	14 7	15 13	16 18	16 21	16 20	15 26	17 32	03	1
925	CAMBRIDGE	28 6	32 19	33 22	33 15	32 12	31 9	32 16	32 15					04	1
932	MCMURRAY	18 4		20 3										04	1
934	FT SMITH	06												04	1
940	GRANDE PRAIR	32 6			32 20	35 21	02 22							04	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	34 5	33 10	34 16	34 40	34 48								04	1
953	WATSON LAKE	00			36 13	03 12	02 12							04	1
964	WHITEHORSE	29 14			02 21	01 35	02 33	03 38	05 40	06 40	04 34	03 29	04 26	03	1
968	AKLAVIK	10												03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	11												03	1
043	NORMAN WELLS	10												03	1
069	WAGNER	26 4			30 23	29 23	31 27	30 27						04	1
072	MOULD BAY	33 5	34 13	34 16	34 12	34 6	29 3	19 5						03	1
090	CLYDE RIVER		32 19	33 23	35 18	23 14	24 17	26 14	26 15	26 18	27 19	27 24	27 33	03	1
109	PORT HARDY	11 8	15 15	14 12										04	1
182	MORHIBAN	10												03	1
201	PORT ANGELES	15 13	09 7											03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	09 2	00	29 6	35 8	00	08 4	00	13 2					04	1
361	LOS MOCHIS	02 10	34 8	26 12	02 9	03 10	04 13	06 5	00	00	00			04	1
458	MAZATLAN	31 6	33 20	32 19	30 20	31 10	10 9	09 7	12 8	15 9	10 8	03 10	02 12	05	1
491	C VICTORIA	18 20	17 32	17 30	23 14	03 6	01 18	01 10	36 7	30 6	24 8	25 6	21 8	03	1
549	TAMPICO	06												04	1
645	MERIDA	05 11	06 20	07 26	08 20									01	1
649	COZUMEL	09 12	09 16	09 22	10 16	10 10	09 8	21 6	24 12					02	1
749	C DEL CARMER		02 25	02 20	04 25	07 15	09 12	12 16	10 22	12 28	13 20	14 15		02	1
751	CHETUMAL		08 13	09 15	09 18	09 17	06 15	05 12	04 8	09 5	09 5	28 7	24 10	02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	23 10	23 17	23 18	23 22	22 17	27 15	28 22	27 22	27 22	27 24	27 28	27 28	03	1
074	OAKES FIELD	10 9	11 17	11 20	09 6	09 10	13 10							03	1
255	CAMAGUEY	07 6	09 18	09 23	11 29	10 19								03	1
325	HAVANA C B	09 9	08 15	08 18	09 12	12 8	11 13	10 10	10 14	12 15	13 18	13 17	13 16	03	1
367	GUANTANAMO	34 4	07 12	07 24	08 21	10 10	10 10	12 16						03	1
397	PALISADOES	05 2	08 7	09 11	08 22			11 14						01	1
501	SWAN ISLAND	09 8	08 18	09 19	08 18	09 10	08 10	05 9	08 7					01	1
514	BORINQUN FLD	09 8	08 19	08 25	08 30	08 43	09 38							03	1
520	LOSEY FIELD	07 4	07 19	08 27	10 35	10 32	10 37							03	1
526	SAN JUAN P	08 9	09 17	10 20	11 27	11 26	11 27	12 31	11 30	12 32	12 22	12 24	12 29	03	1
806	ALBROOK FLD	32 5	36 20	02 22	02 11	06 4	07 8	06 18	03 15	32 4	33 5	30 10	30 17	03	1
898	PTE A PITRE	09 3	09 12	09 14	09 17									10	1
926	FT DE FRANCE	08												03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	12 18											10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	20 15	20 21	21 24	22 19	21 16	21 14	23 22	26 34	25 46	24 50	24 60	23 75	03	1
115	IWO JIMA	23 10	21 13	21 19	21 17	23 18	27 18	26 29	26 26	28 32	28 34	27 38	26 42	03	1
182	HONOLULU	19 10	20 3	35 3	30 4	30 5	31 10	30 9	28 28	28 26	29 30	29 34	28 37	03	1
215	HARMON FLD	07 13	07 15	07 15	09 17	12 16	15 5	18 15	18 6	17 2	28 3	33 5	01 5	03	1
232	SAIPAN	07 10	07 13	08 12										03	1
245	WAKE ISLAND	34 9	33 14	33 14	32 15	31 15	28 19							03	1
250	ENIWETOK ATL	17 14	06 17	06 17	06 16	03 4	35 5	32 9	33 9	31 8	33 9	31 8	23 7	03	1
275	JOHNSON IS	09 15	09 16	10 15	11 13	10 10	11 11	03 10	34 9	34 5	31 6	32 10	30 22	03	1
285	HILO	34 10		36 13	01 12									03	1
366	KWAJALEIN	07 9	08 10	09 9	07 7	12 8	11 9	09 6	07 4	07 4	10 11	10 6	13 10	03	1
408	PELELIU IS	09 6	08 10	07 12	09 16	10 20								03	1
413	YAP	08 9	07 12	06 14										03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		35 5	33 9										05	1
163	PADANG		05 6	34 2										05	1
249	BILLITON		32 10	32 12	31 12	28 12								05	1
633	BALIKPAPAN		22 6	26 10	26 14	28 17	28 20	30 28						05	1
	BLOCK 97														
500	SORONG		16 4	17 4	16 8									05	1
560	BIAK		19 4	14 6	14 7									05	1
724	AMBON		21 8	22 7	28 9	27 12	28 15							05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	14 4	17 4	08 2	32 7	26 5	25 10	25 13	22 21	22 30	22 29	22 29	22 37	03	1
428	SANGLEY PT	02 3	05 2	06 5	07 10									03	1
618	PTO PRINCESA	29 1	32 2	06 4	06 4	09 8	09 7	33 4	36 6					03	1
754	DAVAO	36 1	02 5	08 8	13 14	14 21	15 21	17 23	18 23	18 29				03	1
830	JOLO	36 4	01 9	33 10	33 10	05 10	04 7	01 12	36 20	01 16				03	1
836	ZAMBOANGA	00	09 4	12 3	04 6	04 10	06 12	08 14						03	1
	OLL OCEAN STA														
041	0 450 160				15 23	15 24	18 32	18 33		20 45		21 44		02	1
044	0 445 424	28 20	28 21	28 22	28 27	28 37	29 51	29 52	29 59	29 64	29 40	29 73	29 90	03	1
053	0 527 355	22 22	23 30	23 29	22 34	23 30	27 51	23 26	23 33	23 30	23 34	23 25	23 40	03	1
055	0 565 510	28 26	28 36	28 47	29 42	28 35	27 37	27 36	27 31	27 29	27 31	27 38	28 44	03	1
063	0 620 330	21 36	20 30	20 30	20 43	20 43	20 46	20 56	20 58	20 65	20 70	20 95	19126	03	1
134	1 300 400	23 14	24 22	24 27	25 23	23 25	23 32	24 39	24 37	24 35	24 36			03	1
144	1 400 420	22 12	22 14	22 13	22 13	23 16	23 23	24 32				25 31		04	1
154	1 500 450	01 23	02 22	02 20	02 21	01 25	01 23	01 24	02 24	01 25	01 22	36 19	36 21	03	1

JANUARY 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	29 12	30 16	32 19	33 23	35 30	01 32	01 26	02 23	02 29	01 42	03 28	01 40	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	18 6	21 10	21 16	20 21	20 20	20 27	21 33	20 45	20 52	21 62	22 56	21 57	03	1
202	THULE	23 10	21 8	15 6	07 13	15 4	24 6	29 14	01 17	35 11	26 10	31 7	36 8	03	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	34 18	34 20	34 21	32 19	32 30	31 29	32 34	32 38	32 43	32 50	32 37	32 44	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	02 4		07 7	11 12	12 20	11 28	11 32						07	1
968	KOSICE	36 19	36 20	05 9	11 21	09 19								06	1
	BLOCK 16														
560	CAGLIARI ELM	01 8		33 21	32 24	35 27	01 8							02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	09 4	11 5	14 12	16 10	21 13								02	1
602	MORPHOU	09 4	09 11	09 8	14 5	23 14	23 16	23 20						02	1
617	CAPE ANDREAS	06 10	07 9	05 12	11 3	19 4								02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	11 4	11 1	17 1										05	1
270	AMMAN				18 10	25 13	26 15	36 23						02	1
416	DHAHRAN	30 28	33 26	34 24	33 18	32 16	32 17	30 16	30 18		28 20			03	1
449	SHARJAH	18 6	17 4	21 4	31 10	31 5	30 6	29 9						04	1
564	MISIRAH			06 1	10 7	10 12								08	1
575	SALALAH		36 20	35 13	35 14		05 6	33 10						08	1

JANUARY 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
586	RIYAN		33 27	35 19				04 17						03	1
588	KAMARAN IS		19 19	18 24	16 15		22 7							07	1
608	MOSUL	27 3	30 13	33 14	03 12	04 20								02	1
621	KIRKUK	07 3		09 5	09 9									02	1
642	RUTBA	00			19 14	23 4	24 11							02	1
672	DIWANIYA	25 4	31 12	30 13	29 13									02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			15 3				27 11						02	1
598	JHELUM	31 5	31 11	36 11			17 7							02	1
640	LAHORE		31 5	30 12										02	1
661	QUETTA							27 4						02	1
675	MULTAN		31 8	31 8										02	1
715	JACOBABAD		34 4	33 6				26 17						02	1
765	HYDERABAD			11 5				20 11					24 34	02	1
768	CHHOR		03 17	03 15				25 23						02	1
780	DRIGH ROAD	00	08 7	08 3				29 16	27 21		26 39			03	1
858	BOGRA		17 6	06 1				28 37						02	1
940	CHITTAGONG		18 2	20 2										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		01 5	35 6										02	1
165	BIKANER		35 5											02	1
182	NEW DELHI		36 7	01 11										02	1
189	BAREILLY		10 11	06 4				22 27						02	1
339	JODHPUR		01 12	30 8				25 18						02	1
360	MADHOSAGAR		23 8	28 14				22 20						02	1
379	GORAKHPUR		12 11	10 6				31 17						02	1
403	COOCH BIHAR		09 10	01 11				28 42						02	1
415	TEZPUR		10 3	09 4				03 4					29 51	02	1
475	BAMRAULI AL		16 11	19 10				27 19						02	1
495	SAHARSA		08 8	07 6				29 21						02	1
543	UDAIPUR							22 26						02	1
591	GAYA		13 9	31 4				28 22						02	1
635	BHUJ		02 13	01 15				26 17					24 27	02	1
647	AHMEDABAD		35 8	33 4				21 22					25 43	02	1
668	BHOPAL			35 11				25 18						02	1
675	JUBBULPORE			17 13				25 15						02	1
704	ASANSOL		09 3	27 3				27 20						02	1
799	JAMSHEDPUR		36 3	25 3				26 15					27 39	02	1
807	CALCUTTA		08 10	30 4				31 17						02	1
867	NAGPUR			13 15				23 19						02	1
875	RAIPUR			11 6				23 19						02	1
887	JHARSUGUDA		06 3	35 4				25 14						02	1
909	VERAVAL		34 15	33 10				23 12					25 64	02	1
925	MALEGAON			33 9				20 21					24 40	02	1
970	CUTTACK		29 5	29 3				27 8						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		35 17	36 15				23 23					25 27	02	1
041	JAGDALPUR			05 3				21 6					22 25	02	1
049	GOPALPUR		22 3	22 2				25 9					23 10	02	1
063	POONA			25 4				23 21					24 33	02	1
149	VIZAGAPATAM		15 5	13 4				33 1						02	1
185	MASULIPATAM		11 10	11 12				15 4					21 18	02	1
193	VENGURLA		36 18	35 17				19 23					22 36	02	1
201	GADAG							22 22						02	1
237	ANANTAPUR			12 10				16 2					23 21	02	1
279	MADRAS		09 7	09 9				26 4						02	1
283	MANGALORE		33 12	35 10				16 16					22 15	02	1
333	PORT BLAIR		03 8	03 15				03 11						02	1
343	TRICHINOPOLY		05 17	06 16				07 11					15 17	02	1
351	COCHIN		15 8	17 6				09 17						02	1
369	MINICOY		07 5	08 7				12 10					16 18	02	1
371	TRIVANDRUM		19 5	17 4				14 2					14 16	02	1
375	NAGERCOIL		06 18	04 16				19 6					14 28	02	1
418	TRINCOMALEE		05 17	06 15										02	1
466	COLOMBO		04 3	33 1										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	11 8	08 9	07 11	09 7									05	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		04 18	07 14				06 22	06 13					03	1
412	SAPPORO DCMO		03 4	34 8				30 34	29 33			31 37	31 48	03	1
580	MISAWA	14 10	14 10	12 33	18 20	22 16	29 19	28 18	28 19	31 20	28 6	35 12	31 16	03	1
582	AKITA		29 45	29 60				30 71	31 59			32 65	32 69	03	1
590	SENDAI DCMO		30 23	30 26				31 47	31 48			31 45	31 32	21	1
591	MATSUSHIMA	31 17	31 26	31 31	31 44	31 64	31 77	31 31	33 31			32 51	33 25	03	1
600	WAJIMA		33 9	32 16										03	1
604	NIIGATA DCMO		29 19	29 26	29 25			30 44						03	1
624	MAEBASHI		33 13	31 17										04	1
635	NAGOYA	29 9	33 29	33 55	34 28	33 38	32 56	29 31	29 30			25 80	25 87	03	1
646	TATENO		28 14	29 22	32 28									04	1
650	KAMEYAMA		32 18	32 31				30 33	30 44					03	1
655	OMAEZAKI		29 15	30 39										03	1
744	YONAGO		34 19	35 21										03	1
778	SHIONOMISAKI		32 12					30 34	30 42			29 58	29 58	03	1
827	KAGOSHIMA		33 16	33 18				36 38	34 32			29 44	27 48	03	1
898	SHIMIZU		30 13	32 8										03	1
931	KADENA OKINW	02 13	02 18	02 22	03 18	01 22	36 23	33 20	29 18	27 33	27 44	26 70	26 90	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		02 6	36 6				02 15						02	1
108	TAVOY		04 9	01 4				33 20					04 17	02	1
112	VICTORIA PT		03 5	34 4				31 13						02	1
601	PENANG B L	00	02 14	04 9	33 7	28 9	27 11	27 11	29 8	27 2	12 5	04 13		23	1
694	SINGAPORE	34 5	32 20	34 17	34 10	31 16	30 20	30 17	34 14					09	1
821	BACHMAI	03 9	07 11	10 11	13 15	11 40	13 56							02	1
855	TOURANE	00	30 3	29 5	35 8	05 6	13 3	21 12	12 5	24 8	31 17	33 17	35 20	00	1
860	PATTLE PARCL	05 18	06 15	06 20										08	1
900	SAIGON	09 2	12 6	12 6	10 17									02	1
940	VIENTIANE	18 5	10 6	10 17	12 13	35 2	26 8	28 12						00	1
948	SENO	00	08 15	06 30	08 24	05 6	04 18	30 10						00	1
990	PHNOM PENH	00	30 2	14 3	05 11	06 13	36 9	18 1						00	1
	BLOCK 60														
100	TANGER	22 10	26 16	30 6										08	1
115	OUJDA	00		31 6	29 12	31 18								02	1
155	CASABLANCA	18 6	11 10	07 10	33 11	32 9	31 5	30 11	29 15	28 12				02	1
230	MARRAKECH	00		06 5	08 3	06 6	06 3	27 8						02	1
250	AGADIR	00	16 4	13 4	09 6	35 4	36 8							02	1
285	TINDOUF	00		00	27 8	29 12	25 22	26 24	27 22	27 18				08	1
295	FT TRINQUET	36 16		01 18	01 12									08	1
360	BONE	25 16		28 26										02	1
413	BOUFARIK	22 15		23 27										02	1
625	AOULEF	00		00	32 14	32 10	32 12							02	1
705	BIZERTE	25 12	33 24	32 22										02	1
715	TUNIS	08												02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			30 24	29 17	34 8	36 6	35 4						02	1
090	ZINDER			05 10	05 13	04 7	03 4	28 4	35 8	24 5	24 17	26 12		02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	25 18			25 24	27 20	26 23							08	1
010	CASTEL BNITO	25 15	25 29	28 32	29 27									08	1
053	BENINA	25 17	26 25	26 15										07	1
056	CIRENE	20 32				25 21								08	1
059	DERNA	23 19	24 32	25 50	25 47									08	1
161	GIALO	31 1	31 27	30 37	27 26	27 29		28 46						08	1
176	GIARABUB	19 4	36 1	25 17	25 38	26 44	15 50	25 42						09	1
306	MERSA MATROH	24 16	26 21	26 19	27 16	28 23								05	1
333	PORT SAID	20 6	23 11	26 11	24 18	23 20	24 17	22 23	23 31					03	1
444	FAYID	23 6	24 8	10 7	23 22	22 20								01	1
447	SHALLUFAH	00	00	23 6	21 13	23 18	23 20							02	1
600	WADI HALFA		01 6	06 20	34 7	15 4	19 9	25 11	20 3	18 13				04	1
640	ABU HAMED			08 15	04 8	35 7	32 6							04	1
641	PORT SUDAN		01 16	06 17	13 8									04	1
660	KARIMA			04 18	04 17	07 3	29 10	36 11	02 15	01 15	01 11	34 7	30 10	04	1
680	ATBARA			8 17	07 11									05	1
721	KHARTOUM			1 13	05 13	03 4	35 11	3 24	4 16	3 10	9 3	18 9	31 10	04	1
730	KASSALA			7 7	04 5	23 1	21 9	23 4	26 6	27 12	30 7	29 9	32 8	04	1
760	EL FASHER				7 9	35 7	32 14	35 13	5 10	12 15				05	1
770	GENEINA				4 10	34 7	33 4	35 4	35 4	35 4	35 4			05	1
771	EL OBEID				4 9	03 5	35 4	33 6						04	1
772	KOSTI			1 20	35 6	27 2	26 5							04	1
840	MALAKAL			2 26	03 10		1 8	1 9		13 18	9 15	6 14	6 19	04	1
880	WAU			34 8	36 16	05 13	7 15	5 15	1 16	36 23				04	1
941	JUBA			34 24	12 3	27 15	6 15	12 7	10 5	9 15				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	10 9	11 20	11 22										04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	27 2		32 10	23 8	35 6	36 16	3 16	5 19					03	1
700	FORT LAMY	00		3 27	36 12	36 19	28 12	25 12	25 8					03	1
750	FT ARCHAMBAU	04 2			6 16	09 10	9 11	8 13	8 12	6 16	2 6	5 10	10 17	08	1
	BLOCK 65														
201	IKEJA	08 4	05 4											02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	05 10	05 10	04 8	35 8	31 14	30 23	30 34	29 39	29 51	29 55	29 65	29 70	03	1
133	KOTZEBUE	02												03	1
200	NOME	23 4	28 15	30 31										03	1
204	GAMBELL	25 14	27 17											03	1
219	BETHEL	18 4	30 4	32 4										03	1
222	GALENA	23 4	27 18	30 23	34 18									03	1
231	MCGRATH	09 2	27 8	29 15										03	1
261	FAIRBANKS	32 2	26 6	26 13	28 30	29 25	31 32	33 25	35 28	31 27	33 30	32 31	33 31	03	1
273	ANCH MERRILL	09 3	35 3	35 7	34 18	33 34	34 53	33 53						03	1
291	NORTHWAY	25 3		27 8	31 33									03	1
296	CORDOVA 13	07 1	34 3	33 6	36 9	01 10	36 30	34 25	32 28	33 28	33 36	32 36		03	1
316	FORT RANDALL	32 7	36 16	01 28	01 20	01 16	1 16	1 16	2 16	6 10	5 15	1 24	36 32	03	1
326	NAKNEK	00	04 10	05 17	05 26	03 42	4 25	3 44						03	1
350	KODIAK	33 16	30 38	30 38	35 24	35 38	35 53	35 38	34 45	33 51	33 57			03	1
361	YAKUTAT	09 3	36 5	36 8	34 7	29 9								03	1
381	JUNEAU	08 3	07 3	33 2	02 10	03 19	4 42	4 31	3 36	3 40	2 46	2 52		03	1
398	ANNETTE IS	03 7	04 17	05 19	06 25	04 16	4 18	3 13	33 3	30 6	28 13	28 8	29 10	03	1
409	MASSACRE BAY	14 20	14 23	15 24	16 29									03	1
454	LONGVIEW	14 10	12 11	11 9	14 20	15 27	15 29	15 39	16 43	15 36	15 34	15 31	15 34	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	06 10	07 18	08 18	09 10	12 8	3 4							03	1
202	MIAMI	09 3	11 12	10 12	05 7	08 5	8 4	19 2	23 6	19 10	16 5	16 12	13 4	03	1
204	MELBOURNE	12 3	12 10	13 7	33 5	29 7	25 4	20 3	26 3	22 11	22 13	23 12	22 14	03	1
206	JACKSONVILLE	19 3	21 12	23 10	27 9	31 12	29 10	26 14	26 15	27 20	27 23	25 28	25 31	03	1
208	CHARLESTON	23 7	25 16	26 16	28 22	28 22	28 23	28 27						03	1
211	TAMPA	36 4	34 8	35 7	11 6	18 5								03	1
214	TALLAHASSEE	14 4	18 3	26 4	30 10	28 13	29 11	28 9	29 13					04	1
219	ATLANTA	02												03	1
223	MOBILE	02												03	1
228	BIRMINGHAM	02												03	1
231	NEW ORLEANS	36 13	01 7	36 3	33 2	23 2	34 11	32 12	31 10	34 9	1 11	1 15	1 15	03	1
235	JACKSON	02												04	1
240	LAKE CHARLES	01 9	02 15	01 10										03	1
243	HOUSTON	36 13	02 14	01 11										03	1
250	BROWNSVILLE	09 9	11 15	12 14	10 9	10 14	8 6	10 4	14 5	7 2	4 2	3 6	2 9	03	1
252	LAREDO	11												03	1
253	SAN ANTONIO	02 17	02 15	06 12	18 12	23 8	24 7	24 8	30 5	35 7	5 5	36 6	33 20	03	1
256	WACO	01 5	36 16	01 14										03	1
259	FT WORTH	02 9	03 11	03 9	05 7	28 11	26 16	25 13	25 15	24 15	23 16	25 26	25 26	03	1
261	DEL RIO	02												03	1
265	BIG SPRING	07 7			8 11	25 6	25 17	25 13	24 10	25 9	27 16	28 24	29 28	03	1
266	ABILENE	01 9		1 10	07 7	26 14	25 10	27 11	25 10	29 10	28 10	28 20	30 24	03	1
268	ROSWELL	13 4			13 7	21 4	27 11	30 7	28 4	27 9	27 10			03	1
270	EL PASO	01 2				12 9	21 6	24 14	25 15	26 16	30 18	28 18	30 22	03	1
274	TUCSON	00	00					25 3		23 6		27 6	27 6	03	1
278	PHOENIX	27 2		34 6	07 6	13 7	16 3	34 4	29 8	26 12	26 22	26 30	25 31	03	1
280	YUMA	35 2	36 5	01 4	07 5	05 9	2 17	4 13	22 5	23 16				03	1
288	BURBANK	25 1	26 2	32 4	16 5	06 10	1 10	23 9	24 9	24 20	23 29	25 31		03	1
290	SAN DIEGO	13 2	01 8	36 2	14 8	11 12	5 14	13 10	19 10	21 14				03	1
292	SANTA CATLNA	21 5		20 5	08 5	14 4	15 16	15 19	16 20	19 23	19 27	21 34	21 47	15	1
304	HATTERAS	34 17	36 17	31 11	26 25	26 34	26 36	26 35	26 40	26 48	26 49	26 63	25 71	03	1

JANUARY 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
306	RALEIGH	02												03	1
308	NORFOLK	02												03	1
313	SPARTANBURG	02												03	1
317	GREENSBORO	02 19		1 16	30 21	25 26	25 29	27 35	27 39	28 53	27 58	27 54	27 44	03	1
324	CHATTANOOGA	02 9	03 10	04 13										03	1
326	KNOXVILLE	36 9		3 11										03	1
327	NASHVILLE	36 6	02 10	04 17	02 16	31 17	28 27	30 32	30 41	30 47	30 54	30 52	30 56	03	1
334	MEMPHIS	03 10	04 13	05 16	02 12	28 11	32 17	31 32						03	1
340	LITTLE ROCK	04 7	05 12	05 17	04 12	35 5	31 14	31 22	30 27	29 25	28 27	28 32	28 37	03	1
353	OKLAHOMA CTY	02 4		4 10	08 10	05 13	3 11	28 9	29 17	29 21	28 20	26 29	26 28	03	1
356	TULSA	35 4	01 6	06 11	09 10	36 1								03	1
363	AMARILLO	06 2			11 3	15 26	19 15	26 13	29 15					03	1
365	ALBUQUERQUE	09 9				12 9	19 7	21 12	26 15	27 18	29 28	29 30	28 32	03	1
374	WINSLOW	30 4				31 2	18 7	22 11	29 13	29 14	28 15	26 23	27 39	03	1
383	SANDBERG	06 17				7 6	1 13	28 9	24 16	23 17	24 28	23 27		03	1
384	BAKERSFIELD	32 4	30 4	14 2	00	4 8	1 9	29 12	26 18	25 24	25 34			03	1
386	LAS VEGAS	25 9			36 4	34 8	32 10	31 14	30 22	28 34	26 39	26 34	26 24	03	1
389	FRESNO	28 3	34 2	05 5	28 5	16 3	25 2	28 6	26 9	24 23	24 26	24 22	26 19	03	1
394	SANTA MARIA	09 2	06 3	09 3	14 9	14 11	17 10	20 18	21 19	21 12	22 22	23 29	22 25	04	1
401	RICHMOND	02												03	1
405	WASHINGTON	30 4	34 15	34 21	31 30	28 31	28 34	26 42	28 55	27 53				03	1
408	PHILADELPHIA	27 5	28 12	31 17	32 22	28 38	27 65							03	1
411	ROANOKE	04												03	1
417	ELKINS	31 7			29 11									03	1
421	COVINGTON	35 9		35 12	35 12	32 18	29 34	29 41	30 44	29 48				03	1
423	LOUISVILLE	04 3	04 8	02 14	01 11	31 19	30 25	30 37	29 41					03	1
428	COLUMBUS	30 2		30 12	31 18	30 20	30 37	28 43						03	1
432	EVANSVILLE	03 6	03 11	04 21	36 16	33 21								03	1
434	ST LOUIS	05 3	05 6	05 8	30 4									03	1
438	INDIANAPOLIS	32 5		31 10	31 15	32 14	31 19	31 27						03	1
439	SPRNGFLD ILL	13 4	08 4	32 7	30 12	30 19	31 30	31 40	30 49	30 54	30 64			03	1
440	SPRNGFLD MO	08 4		09 17	09 10	36 13	34 23	32 29	31 38	30 35				03	1
445	COLUMBIA	11 6	11 6	10 5	23 2	33 15	33 30	32 37	30 41	30 45	30 44	29 44	30 45	03	1
446	KANSAS CITY	00		07 4	01 19	31 13	31 22	33 37	30 49	30 51	29 51	30 49	29 43	03	1
450	WICHITA	10 5		11 3	14 6	03 4	32 14	31 26	31 27					03	1
451	DODGE CITY	16 6			19 16	21 25	24 27	26 30	27 26	28 27	29 23			03	1
464	PUEBLO	26 3				27 4	29 18	29 22	29 25	30 19	29 17			03	1
465	GOODLAND	18 10			19 20	21 47	23 45	29 60						03	1
469	DENVER	21 9				23 12		28 30						03	1
475	MILFORD	20 20				20 20	21 18	21 17	28 9	28 8	29 15	29 28	31 25	03	1
476	GRAND JUNC	12 2				12 2	19 6	23 11	25 18	25 26	24 26	24 29	24 31	03	1
480	BISHOP	32 4				16 7	20 2	27 3	25 10	28 22	26 28	25 30		03	1
483	SACRAMENTO	03 4	08 5	05 2	21 14	20 14	21 17	25 23	24 28	24 31	24 34			03	1
486	ELY	18 7					20 4	30 10	30 17	27 18	29 24	29 30	28 32	03	1
488	RENO	17 3				18 11	22 13	24 31	26 28	25 32	25 39	26 27		03	1
493	OAKLAND	36 2	03 1	14 7	19 15	18 18	18 17	21 25	21 24	21 27	22 34	22 33	23 30	03	1
503	NEW YORK	28 10	29 12	29 10	31 15	28 27	27 41							03	1
508	HARTFORD	30 2	29 7	29 12	30 19	27 35	26 43	26 55	25 71					03	1
509	BOSTON	27 10	28 17	29 14	30 20	28 26	27 42	26 60						03	1
511	HARRISBURG	30 10	30 16	31 20	30 31	28 32	27 44	28 50	27 54					03	1
515	BINGHAMTON	31 3		30 14	29 23	29 24	27 35	28 43						03	1
518	ALBANY	28 3	29 10	29 19	29 25	29 29	28 44	27 49	27 54	27 64				03	1
519	SYRACUSE	26 13	26 18	28 32	30 24									03	1
520	PITTSBURGH	32 9		30 16	31 24	30 31	28 42	28 53						03	1
521	AKRON	29 5		29 16	30 22	29 25	29 35	28 43	28 56	28 60				03	1
528	BUFFALO	26 17	27 19	27 28	29 33	28 35								03	1
533	FT WAYNE	26 6		28 21	31 21	29 25	30 45							03	1
534	CHICAGO	31 4	31 6	30 12	30 19	30 30	29 40							03	1
536	TOLEDO	27 9	28 13	29 19										03	1
537	DETROIT	32 13	31 15	31 21										03	1
544	MOLINE	36 4	36 9	35 13	33 20	31 26	30 40	31 47						03	1
546	DES MOINES	02 7		01 5	27 10	29 27	28 36							03	1
553	OMAHA	13 4		16 6	22 13	26 17								03	1
557	SIOUX CITY	13 3		14 10	21 8	26 25	28 34	29 37						03	1
562	N PLATTE	15 4			19 22									03	1
564	CHEYENNE	25 21					27 45	29 23	29 43					03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE					18 13	21 12	26 10	24 20	25 23	26 24	27 34	28 37	03	1
574	ROCK SPRINGS	24 9					27 20	27 22	26 28	27 37	27 33	27 40		03	1
576	LANDER	32 5				23 3	30 3	29 13	29 12	29 21				03	1
578	POCATELLO	19 16				21 22	25 26	26 33	26 37	24 39	26 42	27 45	28 53	03	1
582	ELKO	07 5				32 7	24 18	25 15	27 25					03	1
583	WINNEMUCCA	19 2				20 12	23 24	25 28	27 37	26 35				03	1
591	RED BLUFF	32 13	35 8	23 3	16 19	20 25	21 33	22 42	23 45					03	1
597	MEDFORD	09 5		13 9	17 10	22 20	21 33	22 55	24 53	24 45	24 50	23 75		03	1
601	DARTMOUTH	36 9	35 12	31 16										03	1
606	PORTLAND	18 4	21 2	24 11	25 21	28 26	27 41	26 52	25 58					04	1
617	BURLINGTON	02												03	1
624	MALTON	10												04	1
628	OTTAWA	10												03	1
636	MUSKEGON	02 5	01 7	31 11										03	1
639	ALPENA	28 14	29 22	30 27	33 20									03	1
640	MILWAUKEE	34 6	33 9	32 16	29 16	29 25	29 35	29 48	29 54	29 60				03	1
641	MADISON	36 12		33 10	30 15	29 29	30 39	30 50	30 48	30 61				03	1
643	LA CROSSE	36 5	35 6	31 6	30 16	31 24	29 33							03	1
645	GREEN BAY	31 5	31 7	32 11	31 10	29 20	29 34	29 47						03	1
654	HURON	15 11		16 19	19 20									03	1
655	ST CLOUD	18 2		24 4	25 14	29 24	29 32	28 47	29 64					03	1
662	RAPID CITY	14 4			19 6	27 10	28 22	28 27	29 36	29 39	30 53	30 58	30 54	03	1
666	SHERIDAN	33 2				28 7	28 16	29 26	30 25	29 36	29 46			03	1
677	BILLINGS	03 11			13 8	24 20	28 36	26 29	25 40	27 33				03	1
681	BOISE	36 4			15 8	21 19	24 42	25 50						03	1
683	BURNS	03 4				22 33	24 37	24 41						03	1
688	PENDLETON	33 4		33 5	18 31	24 37								04	1
693	EUGENE	13 9	18 13	20 27	19 37									03	1
698	PORTLAND	08												03	1
712	CARIBOU	29 5	29 9	29 16	30 20	29 31	29 40	29 44	28 60	28 78	28 66	28 76	29 69	03	1
717	CHATHAM	24 14	26 15	28 16	31 23	31 38								03	1
731	NORTH BAY	36 13		36 26	28 25	29 26	29 33							04	1
734	SAULT MARIE	09 4	12 3	25 4	30 30	30 32	31 43	30 44	29 47	29 55	29 68	29 64		03	1
743	MARQUETTE	25 9	25 10	30 13	33 19									03	1
745	DULUTH	31 12		30 11	29 12	29 24	30 41							03	1
747	INTL FALLS	20 4		25 12	28 17	29 25	29 36	30 44	30 63	30 71				03	1
753	FARGO	13 8		20 10	25 12									03	1
764	BISMARCK	16 9		17 11	20 14	24 15	27 35	29 44	29 52	29 64	29 79	30 90		04	1
767	WILLISTON	36 4			21 5	26 13								03	1
768	GLASGOW	02												03	1
773	MISSOULA	08												04	1
775	GREAT FALLS	29 3			27 5	21 21	24 50							04	1
777	HAVRE	08 6			09 9	24 18								04	1
782	ELLENSBURG	30 5		30 4	29 1									03	1
785	SPOKANE	02 6			22 13	24 40								03	1
793	SEATTLE	17 14	19 32	21 49										04	1
798	TATOOSH IS	04 24	16 18	18 24	22 30	23 30	22 38	24 30	24 35	24 41	24 46			03	1
799	VICTORIA PAT	08												04	1
815	STEPHENVILLE	29 17	29 23	28 30	27 37	27 40	27 64	27 76						03	1
816	GOOSE	27 14	29 18	30 16	27 13	23 15	21 26	22 17	22 23	22 28	23 38	25 44	25 57	03	1
831	KAPUSKASING	29 14		32 20	30 22	30 34								04	1
842	SIOUX LKOUT	06												04	1
852	WINNIPEG	06												03	1
863	REGINA	27 9			29 16	29 26	28 27	28 30						04	1
867	THE PAS	27 9	29 21	29 25	28 26	30 30	29 30	29 39	30 42	32 55	31 51			03	1
869	PRINCE ALBRT	27 7		31 13	34 18	29 19	30 29	29 38	29 34					04	1
874	LETHBRIDGE	10												03	1
877	CALGARY	02												03	1
879	EDMONTON	20 1			31 4	30 14	31 17	30 17	29 27	28 43	27 61	27 84	27 97	04	1
883	OLD GLORY MT	04												03	1
885	CARMI	10												03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	10												04	1
896	PRINCE GEORG	18 3			06 12	11 9	14 4	19 6	26 16	25 38	25 50	25 78	25 83	03	1
906	FT CHIMO	27 10	27 14	28 16	31 21	29 14	33 10	25 3	35 4					04	1
911	PADLOPING B	34 7	32 13	31 4	34 9	35 10	36 8	26 8	20 10	18 6	18 6			03	1
917	EUREKA	36 2	35 4	02 11	05 22	03 15	01 14	36 22	01 7	02 4	07 4	15 2	18 2	03	1
924	RESOLUTE	32 17	33 21	33 21	35 12	35 10	05 2	16 4	17 6	16 9	15 21	18 23	16 25	03	1
932	MCMURRAY	05												04	1
934	FT SMITH	29 5	29 9	31 26	31 25	33 24								04	1
940	GRANDE PRAIR	02 2			12 10	10 15	15 4							04	1
945	FORT NELSON	19 4		23 10	24 13	24 16	32 13	32 10						04	1
953	WATSON LAKE	06												04	1
964	WHITEHORSE	18 3			30 6	34 15	34 30	34 31	35 27	35 40	35 44	35 59	35 64	03	1
968	AKLAVIK	10												03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	29 4	31 14	31 20										03	1
043	NORMAN WELLS	10												03	1
069	WAGNER	25 2			32 13	35 16	31 17	29 20	30 23	28 36	28 42			04	1
072	MOULD BAY	10												03	1
090	CLYDE RIVER	12 16	20 9	30 5	30 10	31 12	31 3	00	17 8	16 12	18 16	17 14	16 22	03	1
109	PORT HARDY	10												04	1
201	PORT ANGELES	02												03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 5	34 13	35 20										04	1
491	C VICTORIA	17 10	16 22	17 74	18 14	07 4	02 22	02 20	05 7	06 6	09 10	04 14	04 16	03	1
649	COZUMEL	07 10	06 15	06 14	08 24	06 22	04 14	04 18	10 6					02	1
692	VERACRUZ	35 8	05 10	04 14	05 10			06 10	06 10	06 10	07 13	08 20	08 20	04	1
749	C DEL CARMEN	00	10 15	01 24	03 8	04 15	05 17	07 19	07 21					02	1
751	CHETUMAL		06 15	07 20	07 17	04 20	01 20	02 16	05 12	06 2	03 5	28 6	19 5	02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	22 7	22 13	21 16	21 18	20 21	20 22	23 24	23 27	25 28	26 35	26 35	27 42	03	1
074	OAKES FIELD	08												03	1
255	CAMAGUEY	05 6	04 6	04 8										02	1
325	HAVANA C B	09 4	06 13	11 15	10 15	10 14								03	1
367	GUANTANAMO	10 5	06 7	07 15	08 15	09 11	10 19	14 11						03	1
514	BORINQUN FLD	07 14	08 33	09 43	08 40	09 27	09 26							03	1
526	SAN JUAN P	09 6	09 23	09 26	09 22	11 20	11 19	11 25	11 27	11 20	12 21	12 15	12 15	03	1
806	ALBROOK FLD	36 7	36 22	01 21	03 18		35 12	34 9	23 7	22 5	15 3	01 4	29 4	03	1
898	PTE A PITRE	07 2	07 11	09 15	09 15									10	1
926	FT DE FRANCE	07 16	07 43	09 43	08 37	08 23								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	11 23	10 30										10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	20 12	23 9	23 10	26 20	26 21	29 29	25 43	25 45	25 51		26 50	25 58	03	1
115	IWO JIMA	23 23	23 27	23 44	24 33	25 30	25 36	24 35	24 42					03	1
165	LIHUE KAUAI	07 4	21 9	22 10	23 7	26 7								03	1
182	HONOLULU	20 9	20 6	24 3	25 3	21 7	29 4	31 11	27 21	26 23	28 27	28 31	27 44	03	1
215	HARMON FLD	09 9	12 10	12 12	12 10	12 5	18 8	15 1	31 11					03	1
232	SAIPAN	11 12	11 20	11 10	20 6	25 10	33 3							03	1
245	WAKE ISLAND	01 9	02 10	03 12	03 7	34 4	33 14	32 19	33 21	33 31	31 29	32 38	31 47	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 14	05 21	06 20	09 19	10 12	09 10	10 10	20 5	29 4	02 8	34 15	02 13	03	1
275	JOHNSON IS	15 12	12 8	14 7	20 7	27 3	00	27 6	26 9	25 8	25 18	25 33	23 30	03	1
285	HILO	06 3	06 4	05 4										03	1
334	TRUK	15 1	14 8	14 11	13 11									03	1
366	KWAJALEIN	08 15	08 15	08 15	10 17	08 16	09 13	07 9	07 9	04 14	02 15	33 18	35 12	03	1
408	PELELIU IS	18 2	10 6	12 6	17 12	14 10	15 16	13 12	15 16	17 16	16 19	15 16	15 18	03	1
700	CANTON	09 7	10 9	12 11	12 11	12 11	15 14	19 9	16 7	17 11	16 10	18 6	24 10	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		36 17	35 13	29 2									05	1
163	PADANG		31 3	32 7	36 5	28 5	29 8	31 2						05	1
839	SEMARANG		30 16	31 18	30 14	25 12	25 14							05	1
	BLOCK 97														
014	MENADO	29 9	27 11	28 11										05	1
180	MAKASSER		04 3	28 9	25 17	25 22	26 29	27 30	26 37					05	1
372	KOEPANG		18 16	24 17	22 17									05	1
560	BIAK		28 2	26 5		22 14	22 32	20 27	22 12					05	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	22 14	22 12	23 11	23 11	16 2	24 14	24 20	27 21	26 15	28 17	28 21	31 25	03	1
037	0 360 700	22 22	25 22	26 25	24 25	25 38	27 34	26 48	26 45	27 55	26 51	27 48	28 48	03	1
055	0 565 510	31 39				33 50	31 36	32 23	28 21	23 17	29 10	01 9	05 10	03	1
063	0 620 330	15 43			14 53	15 56	17 63	17 68	18 56	21 48	17 63	14 66	12 49	04	1
134	1 300 400	24 22	24 21	23 20	24 18	24 20	24 22	24 32	24 23	23 39	23 41	23 48	23 46	04	1
144	1 400 420	32 17	33 14	34 10	34 11	32 13	26 17	25 21	23 32	23 33	23 32	22 38	22 28	03	1
154	1 500 450	05 41	05 45	04 50	04 51	04 60	04 56	04 61	04 70	04 73	04 69	04 75	04 74	03	1
360	3 661 022	23 15	25 29	25 30	26 32	25 34	26 38	26 37		27 38		26 30		02	1

JANUARY 21 — 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 02														
077	STOCKHOLM	00	35 17	36 18	02 23	02 22	03 30	02 34	04 35	04 26	02 24	03 30	04 28	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	21 20			20 35	20 45	20 50	21 32	21 49	21 47	21 45			03	1
202	THULE	10 13	04 5	05 17	07 22	10 25	10 16	09 2	17 6	28 8	36 4	01 9	08 10	03	1
231	SDR STROMFRD	05 4	05 8	07 9	18 10	17 10	13 8	17 13	17 13	19 15	15 20	13 13	14 8	03	1
270	NARSSARSUAK	17 13	20 18	20 21	20 23	20 21	21 18	21 11	18 9	12 10	15 24	13 35	13 21	04	1
281	SIMIUTAK	10												03	1
360	ANGMAGSSALIK	12 20	12 27	12 30	13 27	12 88	12 28	12 30	12 27	12 30	14 28	15 35	16 40	03	1
380	CAPE ADELAER	11 4	32 1		21 2	23 11	23 20	20 13	19 20	16 13				03	1
390	CHRISTIANSUN	10												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	36 13	03 11	03 12	03 17	03 19	05 23	05 25	05 23	05 29	07 28	07 30	07 36	03	1
260	DE BILT	07 10	08 24	08 26	08 25	07 24	7 21							02	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	02 6		2 8	04 6	05 6	4 6	6 11		7 5		12 5		02	1
222	NANTES	07 4	01 9	07 6										02	1
255	BOURGES	02 6	07 10	09 8	09 6	06 6	9 4							02	1
480	LYON	34 2	35 3	36 6	01 8									02	1
630	TOULOUSE BLA	34 2	28 8	30 6										02	1
650	MARIGNANE	00	00											02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	30 4	31 10	32 12	35 13	36 20	35 22	35 16	36 15	35 16	34 18	34 22	34 20	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	30 3	34 10	36 12	03 15	03 20	3 23	4 22	4 27	4 31	4 30	4 29	4 30	03	1
866	MUNCHEN RIEM	02 11			9 19	09 26	10 23	9 19	8 17	8 23	7 22	7 23	7 24	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	36 3	36 11	36 22	01 15	05 11	3 19	2 22	2 18	2 20	2 21	2 21	3 20	03	1
518	PRAHA RUZYNE	02 5		4 16	07 14	07 14	4 26	6 22		7 30				07	1
968	KOSICE	36 6	36 19	36 23	03 26	05 30								07	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	33 2		3 5	03 6	01 7								02	1
080	MILANO	00	35 7	25 6	17 5	08 10								02	1
120	GENOVA	02 12		6 29	09 8									02	1
240	ROMA CIAMPNO	06 12		2 8	03 10	04 14	4 12	7 18						02	1
460	CATANIA			29 14	30 16	31 16	31 18	31 19						02	1
560	CAGLIARI ELM	01 5	32 14	31 29	33 19	35 22	36 24							02	1
716	ELLINIKON	36 7	35 10	35 12	36 14	32 12	35 16	32 15	30 9					03	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	16 5	18 5	25 12										04	1
270	AMMAN			25 8	26 32	26 48								20	1
416	DHAHRAN	24 8	27 5	27 8	27 7	25 7	24 8	26 12						03	1
575	SALALAH		36 16	36 13	07 3	36 7								04	1
586	RIYAN		02 5	07 3	13 1	16 3	35 9	2 10						03	1
588	KAMARAN IS		29 17	19 21	20 17	22 9	18 21							04	1
597	A KHORMAKSAR		07 16	08 17	09 10	07 6	26 5	2 9		3 17		2 13	3 17	05	1
608	MOSUL	00	28 8	31 9	34 7									02	1
621	KIRKUK	09 7		16 7	11 10	14 10								02	1
688	SHAIBAH	13 12	14 15	15 16	08 19	21 16	22 18	24 25	24 30					02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			5 3				1 11						02	1
640	LAHORE		34 9	34 12										02	1
661	QUETTA							28 12						02	1
675	MULTAN		34 5	36 8				28 7					27 32	02	1
715	JACOBABAD		02 8	03 5				26 12						02	1
765	HYDERABAD			8 4				24 8					25 21	02	1
768	CHHOR		05 22	05 22				26 6					27 27	02	1
780	DRIGH ROAD		07 15	06 11				28 11						02	1
858	BOGRA		08 4	08 3										02	1
940	CHITTAGONG		00 4	09 3										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		32 8	32 10				27 4						02	1
165	BIKANER		05 10	02 15				25 18					8 33	02	1
182	NEW DELHI		32 13	31 15				28 18						02	1
189	BAREILLY		32 21	60 26				27 24						02	1
312	DIBRUGARH		06 4	32 1				14 7						02	1
339	JODHPUR		05 11	03 13				28 14						02	1
360	MADHOSAGAR		34 6	03 12				25 23					26 49	02	1
379	GORAKHPUR		29 14	29 20										02	1
403	COOCH BIHAR		25 7	24 5				28 41						02	1
415	TEZPUR		08 2	11 6				26 10						02	1
475	BAMRAULI AL		34 15	33 12				26 25						02	1
495	SAHARSA		28 2	30 8				28 47						02	1
543	UDAIPUR							25 7						02	1
591	GAYA		24 6	30 10				29 25						02	1
635	BHUJ		03 9	03 20				2 3					27 28	02	1
647	AHMEDABAD		07 17	04 7				20 9					25 38	02	1
668	BHOPAL			6 13				27 17						02	1
675	JUBBULPORE			13 8				31 12						02	1
704	ASANSOL		24 3	31 6										02	1
799	JAMSHEDPUR		31 9	32 3				28 17						02	1
807	CALCUTTA		29 4	26 8				34 33						02	1
867	NAGPUR			17 4				26 32						02	1
875	RAIPUR			33 3				25 15					26 53	02	1
887	JHARSUGUDA		01 5	35 6				28 18					26 41	02	1
909	VERAVAL		36 12	34 6				24 9					25 47	02	1
925	MALEGAON			35 7				23 23					25 38	02	1
970	CUTTACK		29 7	31 5				27 20						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		04 8	04 8				23 30							
041	JAGDALPUR			1 1				27 11					25 30	02	1
049	GOPALPUR		22 7	21 7				28 15						02	1
063	POONA			21 3				23 26					24 25	02	1
149	VIZAGAPATAM		21 4	19 5				25 9						02	1
185	MASULIPATAM		13 4	14 6				24 6					22 19	02	1
193	VENGURLA		36 10	36 8				20 18						02	1
201	GADAG							9 5					24 18	02	1
237	ANANTAPUR			13 11				15 12					23 12	02	1
279	MADRAS		08 7	09 6				13 9					19 17	02	1
283	MANGALORE		35 12	35 12				16 19					24 8	02	1
295	BANGALORE							13 12					20 7	02	1
333	PORT BLAIR		05 5	06 9				5 13						02	1
343	TRICHINOPOLY		03 17	06 17				13 12					14 14	02	1
351	COCHIN		06 6	08 5				17 8						02	1
369	MINICOY		01 12	01 11				13 10						02	1
371	TRIVANDRUM		13 2	22 4				7 7						02	1
375	NAGERCOIL		05 22	04 16				9 13					11 15	02	1
418	TRINCOMALEE		05 45	05 15										02	1
466	COLOMBO		05 5	02 1										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 13	09 17	10 6	16 8	25 9	26 23							05	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	16 9	22 3	29 11	29 14	27 14								03	1
401	WAKKANAI		09 10	06 14				35 20	35 16			33 26	33 18	03	1
560	MISAWA	24 13	30 16	30 18	32 26	30 26	32 23		1 13	33 15	32 21	32 17	32 18	04	1
582	AKITA		32 22	33 22				33 35						03	1
590	SENDAI DCMO		29 19	29 21				29 32	29 49					03	1
600	WAJIMA		29 5	29 9				30 18	35 43			30 33	1 19	03	1
604	NIIGATA DCMO		29 15	28 13										03	1
624	MAEBASHI		33 15	01 11										03	1
635	NAGOYA	30 10	32 15	32 22	34 29	34 36	33 60	31 37	31 36	30 45	31 74	30 45	31 62	03	1
646	TATENO		32 10	32 12				32 26	31 34			31 50	30 54	03	1
650	KAMEYAMA		33 6	31 27										03	1
655	OMAEZAKI		29 2	31 5				32 37	31 35			30 56	30 47	03	1
671	TOKYO	34 13	34 18	33 30	30 19	30 19	32 23	33 33	33 41	33 46	34 38	31 53	30 47	03	1
744	YONAGO		30 6	29 4				31 24	29 30			29 52	29 57	04	1
771	ITAMI	27 5	31 5	33 7	33 14									03	1
778	SHIONOMISAKI		28 9	30 10				28 23	32 38			30 49	30 63	03	1
827	KAGOSHIMA		04 3	31 12				28 31	28 59			30 60	28 58	03	1
898	SHIMIZU		22 6	25 5				31 55	31 74					03	1
931	KADENA OKINW	06 6	06 9	05 9	04 8	01 9	27 7	30 15	31 9	31 9	28 21	26 32	25 42	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		01 8	08 8				34 16					20 13	02	1
108	TAVOY		07 2	09 2				3 21						02	1
601	PENANG B L	03 2	02 12	03 12	31 3	31 6	26 3	21 10						23	1
694	SINGAPORE	05 6	03 11	03 11	01 13									09	1
821	BACHMAI	15 5	11 11	14 13	17 16									02	1
855	TOURANE	36 5	04 4	10 6	19 4	28 6								08	1
860	PATTLE PARCL	07 13	07 20	07 18	07 12	35 3	27 20	29 9						00	1
900	SAIGON	00	08 4	05 2	34 4	03 4	35 8	33 8						08	1
940	VIENTIANE	00	10 4	10 13	12 19	17 4	26 12	26 17	31 15					00	1
948	SENO	00	00701	20901	80200	9								00	1
990	PHNOM PENH	18 2	16 12	16 11										00	1
	BLOCK 60														
100	TANGER	08												08	1
135	SALE	11 10		21 28	21 8									02	1
230	MARRAKECH	00				24 12	21 11							01	1
250	AGADIR	00	29 8	32 12	32 14	31 16	30 20							02	1
295	FT TRINQUET	27 6		32 20	34 29	34 27	29 30	28 32	27 38	27 38	27 42			08	1
390	M BLANCHE	12 8	14 8	13 7				27 24				28 44	28 38	02	1
413	BOUFARIK													02	1
490	ORAN	00		31 7	00									02	1
625	AOULEF				19 6	23 15	24 22	21 20				27 39	27 53	02	1
705	BIZERTE	27 6	25 6	28 16	33 16									02	1
715	TUNIS	27 8	28 14	29 18	31 24	30 16	30 20							02	1
765	GABES		31 10	32 10	32 10	30 10								02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			13 18	18 11	06 8	13 7	13 5						02	1
090	ZINDER			4 14	08 20	16 7	15 8	4 3		10 90				02	1
226	GAO			5 7	09 2	15 3	4 11	8 15						02	1
415	PORT ETIENNE			2 22	36 16	29 6	29 8							02	1
600	SAINT LOUIS			4 16	22 11	27 16								02	1
641	DAKAR YOFF					15 20	12 5	20 10	25 27					02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	27 5	24 9	25 8	27 4	28 7	25 8	24 20						01	1
010	CASTEL BNITO	25 2	28 25	29 21	30 20									02	1
016	MISURATA	25 10	27 7	27 18	30 4									03	1
059	DERNA	22 24	28 15	29 33	28 59									02	1
063	EL ADAM	25 10	26 23	27 23	28 25	29 26								01	1
176	GIARABUB	27 8	29 11	29 35	28 29									01	1
306	MERSA MATROH	26 19	27 31	28 30	28 28									06	1
333	PORT SAID	26 15	27 26	27 29	26 22									04	1
366	FAROUK	20 14	22 21	23 20	23 16	26 42	27 78	26 77						03	1
444	FAYID	23 10	27 26	28 24	26 25	26 31								01	1
447	SHALLUFAH	00	27 10	26 17	26 24	26 27								01	1
600	WADI HALFA		02 13	06 30	02 24	36 13	33 11	31 13	32 19	29 16	30 15			04	1
640	ABU HAMED			3 23	05 7	02 7								04	1
660	KARIMA			3 25	02 15	02 9	36 13	31 12	28 8	27 13		26 12	23 8	04	1
680	ATBARA			4 12	04 15	04 13	35 9	36 7	32 4	27 11	30 15	28 15	29 26	05	1
721	KHARTOUM			1 16	03 28	04 15	3 15	5 14	3 9	3 8	14 6	29 12	29 12	04	1
730	KASSALA			4 8	35 13	07 7	10 8							04	1
760	EL FASHER				4 6	03 5	5 13	4 18						05	1
770	GENEINA				7 19	05 14	5 10	6 10	11 11	4 10		3 2		05	1
771	EL OBEID				4 19	06 11	2 11	4 17	5 15	8 11	7 8	3 7	34 3	04	1
772	KOSTI			35 10	02 31	03 14	10 8	25 7	22 6	22 10	19317	16 6		04	1
840	MALAKAL			1 29	02 15	34 7	31 3	9 2	16 10	15 6	11 7	9 16	6 12	04	1
880	WAU			35 11	01 15	35 9	2 7	33 4	5 5	5 4	9 9	10 11	9 21	04	1
941	JUBA				3 5	02 24	36 18	5 8	7 13	9 13	13 11	11 7		04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						26 7	26 19	35 3	5 7	1 6			02	1
023	MASSAWA	11 7		31 8	35 12	02 14	6 19							02	1
126	DJIBOUTI	14 10	12 18	11 14										04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	30 9	29 6	32 19									03	1
650	BANGUI	00		27 4	22 18	36 12	1 19	3 21	3 21	5 25	8 25	7 25		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
700	FORT LAMY	34 4		3 39	04 33	07 14	12 12	3 8	36 35					03	1
750	FT ARCHAMBAU	32 2		1 16	02 14	07 9	8 11	9 13	13 17	8 13	8 12	7 15		06	1
	BLOCK 65														
201	IKEJA	27 4	22 8	27 3	36 6	07 11								02	1
	BLOCK 70														
133	KOTZEBUE	29 19	23 13	33 13	33 18	32 23	31 28	31 35	32 42	32 48	31 55			03	1
200	NOME	09 3	32 6	30 13	31 15	33 19	34 18	34 33	33 50	32 59	32 65	32 65	32 67	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	01 2	02 16	01 19	34 26	34 38	33 31	35 43						03	1
222	GALENA	34 6	36 14	36 17										03	1
231	MCGRATH	29 2	31 3	31 7										03	1
273	ANCH MERRILL	36 4	06 4	02 3	34 12	36 11	33 6	34 10	1 18	35 16	34 13	34 29	33 32	03	1
296	CORDOVA 13	07 2	01 8	01 10	03 15	02 18			1 24	35 35	35 34	35 27	35 29	03	1
316	FORT RANDALL	33 12	34 17	34 23	35 28	35 39	35 45	35 30	35 49	35 42				03	1
350	KODIAK	35 13	30 17	31 15	01 14	01 24	1 21	2 24	1 23	1 17	1 16	3 13		03	1
361	YAKUTAT	00	32 6	34 6	33 4	28 14	32 10	35 9	7 3	31 10	32 16	32 15	33 28	03	1
381	JUNEAU	02 2	12 2	13 3	03 8	01 19	1 33	35 18	34 27					03	1
398	ANNETTE IS	30 7	02 13	04 21	08 35	09 32	7 34							03	1
409	MASSACRE BAY	14 14	14 19	15 29										03	1
439	AMCHITKA	14 32	14 43	16 34	17 38	16 53	16 50							03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	06 12	06 16	07 20	06 18	05 15	8 13	6 2	2 10					03	1
202	MIAMI	06 9	06 4	07 3	07 3	07 2	3 1	7 1	26 1	26 3	32 1	24 3	24 3	03	1
204	MELBOURNE	35 9	01 17	04 13	08 14									03	1
206	JACKSONVILLE	02												03	1
208	CHARLESTON	02 11	06 15	09 10	22 6	26 10	27 12	29 12	29 19	29 22	29 20	28 22	29 29	04	1
211	TAMPA	04 9	04 16	04 17										03	1
214	TALLAHASSEE	03 5	07 11	10 9										04	1
219	ATLANTA	10 10		12 16										03	1
223	MOBILE	03 7	03 5	24 2	28 8	25 7	28 8	29 9	30 10	27 9	28 14	27 12	28 16	03	1
228	BIRMINGHAM	06 4	08 7	13 17										03	1
231	NEW ORLEANS	05 6	05 6	35 7	33 10	28 7	28 7	30 10	31 10	25 5	29 6	25 8	26 12	03	1
235	JACKSON	02												03	1
240	LAKE CHARLES	36 4	07 6	10 4	27 5	33 13	31 12	27 12	29 14	29 10	33 7	32 10	31 10	03	1
243	HOUSTON	09 3	12 8	17 7	16 2	03 3								03	1
250	BROWNSVILLE	01 8	06 13	07 18	10 7	12 10	13 14	20 6	34 3	2 9	1 10	33 11	1 14	03	1
252	LAREDO	04 9	06 14	11 18	17 15	17 14	20 10	7 1	2 7					03	1
253	SAN ANTONIO	09 6	11 6	20 8	21 16	22 10	32 4	35 6	34 13	34 17	33 21	35 25	33 34	03	1
256	WACO	18 5	18 9	21 10										03	1
259	FT WORTH	18 4	19 19	21 15	24 25	25 14	27 12	30 16	31 8	34 15	35 18	36 14	1 26	03	1
261	DEL RIO	08												03	1
265	BIG SPRING	18 12			22 20	26 19	27 17	29 11	31 10	31 14	31 16	32 20	32 21	04	1
266	ABILENE	17 8		18 11	24 16	25 9	27 6	30 8	31 12	32 15	36 14	35 14		03	1
268	ROSWELL	19 4			20 7	25 10	29 15	27 14						03	1
270	EL PASO	03 3				22 3	26 8	29 10	29 13	31 15	30 18	34 23	34 19	03	1
274	TUCSON	00	00		27 3	18 5	21 20	18 19	18 19	18 23	18 21	21 22	22 23	03	1
278	PHOENIX	00		3 3	12 6	18 10	19 12	18 10	20 13	20 17	21 18	22 23	23 23	03	1
280	YUMA	34 3	35 13	33 9	09 5	27 4	25 9							04	1
288	BURBANK	33 4	31 5	33 3	31 2	26 8	26 11	23 16	22 30	22 30	22 35			03	1
290	SAN DIEGO	04												04	1
292	SANTA CATLNA	32 11		32 14	33 19	33 21	31 18	30 27	30 22	27 22	26 22	26 23	25 27	15	1
304	HATTERAS	34 10	04 14	06 13	35 5	26 11	26 19	27 24	28 34	26 36	23 35	27 43	27 45	03	1
306	RALEIGH	09 4	09 5	08 6	31 3	25 11	27 14	27 25	29 38	29 42	29 46	28 43	27 43	03	1
308	NORFOLK	02 6	02 12	03 10	21 8	27 12	28 21	27 30	27 43	26 41				03	1
313	SPARTANBURG	05 4		10 5	22 5	27 10	30 22	30 27	30 30	29 29	30 29	29 25	28 27	03	1
317	GREENSBORO	19 3		20 3	26 8	25 14	28 17	29 27	29 41	29 47	29 47	28 42	28 43	03	1
324	CHATTANOOGA	16 2	16 4	16 14	20 11	29 3	30 17	30 25	30 26	29 26	30 24	30 23	30 24	03	1
326	KNOXVILLE	19 3		21 9	22 13	28 9	30 20	30 26	30 30	29 33	30 32			03	1
327	NASHVILLE	18 3	18 7	19 15	22 14	28 14	30 20	32 23	30 22	30 29	31 28	31 24	31 29	03	1
334	MEMPHIS	09 2	12 8	17 11	25 10	23 5	28 9	32 20	32 13	30 16	32 15	30 13	32 15	03	1
340	LITTLE ROCK	19 3	17 10	17 13	19 13	21 12	23 12	23 13	32 8	31 4	26 8	26 6	32 7	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 7		20 14	28 16	26 10	26 9	24 6	23 9	24 9	29 7	36 11	35 22	04	1
356	TULSA	24 4	23 8	20 18										03	1
363	AMARILLO	18 6			19 7	25 12	26 9	27 10	24 6	23 5				03	1
365	ALBUQUERQUE	14 2				27 5	32 13	31 18	30 20	31 24	31 25	31 27	31 33	03	1
374	WINSLOW	33 4				20 4	17 5	21 7	24 16	26 27	26 27	26 20	26 25	03	1
383	SANDBERG	34 17				33 9	27 7							03	1
384	BAKERSFIELD	30 4	33 4	01 5	01 5	28 12	26 12	25 12	24 21	21 38	20 46			03	1
386	LAS VEGAS	25 9			7 5	18 6	20 19	19 21	22 27	23 37	22 43	23 42	23 43	03	1
389	FRESNO	05 8	09 8	11 3	29 7	25 13	20 10	19 9						03	1
394	SANTA MARIA	28 6	35 5	33 6	29 8	28 8	24 8	27 9	26 27	24 33	23 42	23 48	23 52	04	1
401	RICHMOND	11 4	13 3	11 1	28 5	27 16	28 33	27 38						03	1
405	WASHINGTON	20 7	18 8	20 7	27 17	28 27	27 35	26 42	27 43					03	1
408	PHILADELPHIA	12 7	12 5	13 2	28 5	28 24	28 34	27 39						03	1
411	ROANOKE	12 5		17 6	24 13	27 16	28 26	29 35	29 41	29 41	29 49			03	1
417	ELKINS	31 2			26 15	27 20	28 32	28 43						03	1
421	COVINGTON	21 2		22 12	23 29	26 32	29 42	30 46	30 52	30 56	30 58			03	1
423	LOUISVILLE	18 2	20 8	22 20	23 26									03	1
428	COLUMBUS	10 4		19 8	24 23	25 39	27 52							03	1
432	EVANSVILLE	19 5	20 12	22 18	25 18	29 24	30 30	29 32	30 35	29 33				03	1
434	ST LOUIS	24 4	23 10	23 25	27 32	26 27	27 32	28 26						03	1
438	INDIANAPOLIS	20 5		22 18	24 34	27 39	28 44							03	1
439	SPRNGFLD ILL	19 13	20 19	24 34	28 43	28 45	27 40	28 37	29 44	29 45	29 47			03	1
440	SPRNGFLD MO	17 7		20 14	22 25	24 17	25 18	27 8	30 9	29 16				03	1
445	COLUMBIA	18 13	19 15	23 24	27 25	28 23	26 25	27 32	29 40	29 40	30 34	30 25	31 34	03	1
446	KANSAS CITY	20 9		24 15	27 19	27 17	27 17	28 28	28 34	29 36	30 39	30 34	32 37	03	1
450	WICHITA	04												03	1
451	DODGE CITY	18 11			13 6	07 3	24 6	25 12	29 13	31 12	29 16	28 17	28 19	03	1
464	PUEBLO	17 2				14 15	18 10	27 10	30 17	27 17	28 21			03	1
465	GOODLAND	17 10			16 11	15 7	27 6	22 10	21 16					03	1
475	MILFORD	18 14				19 18	21 19	23 16	23 20	24 28	25 35			03	1
476	GRAND JUNC	00				32 2	17 9	21 13	25 17	27 29	27 29	27 39		03	1
480	BISHOP	32 4				20 5	17 13	19 8	24 10	24 19	22 55	22115		03	1
483	SACRAMENTO	08												03	1
486	ELY	20 9					18 15	22 22	23 30	24 32	23 32	23 39	23 67	03	1
488	RENO	17 4				27 5	20 14							04	1
493	OAKLAND	00	14 13	16 18	21 26	21 36	21 37							04	1
503	NEW YORK	10 10	08 8	04 5	30 12	28 25	27 28	26 37						04	1
509	BOSTON	33 10	31 16	28 10	29 11	29 24	29 38	27 56						03	1
511	HARRISBURG	15 6	16 6	21 5	27 15	28 28	27 33							03	1
515	BINGHAMTON	06 5		16 3	25 14	28 22	28 31							03	1
518	ALBANY	27 5	30 7	32 11	30 16	30 30	29 40	29 53	28 52					03	1
519	SYRACUSE	12 5	13 6	17 8	27 21	28 21	28 33	28 40						03	1
520	PITTSBURGH	07 4		20 7	26 19	27 32	27 42	27 55						03	1
521	AKRON	13 4		17 11	23 16	26 45								03	1
528	BUFFALO	10												03	1
533	FT WAYNE	17 4		20 16	24 33									03	1
534	CHICAGO	18 8	18 13	19 17										03	1
536	TOLEDO	11 6	14 9	19 14	23 29	26 46	27 61							04	1
537	DETROIT	21 15	22 23	22 28	25 24	28 27	28 46	29 54						03	1
544	MOLINE	22 9	22 15	23 22	27 43	29 51	28 51							03	1
546	DES MOINES	24 5		27 20	30 18	29 19	30 28	29 33	28 32					03	1
553	OMAHA	22 2		28 10	29 8	30 14	32 20	32 19	34 24					03	1
557	SIOUX CITY	34 4		32 8	28 12	31 22	30 28	28 33	28 34					03	1
562	N PLATTE	12 4			15 20									03	1
564	CHEYENNE	27 9					27 33	27 39	26 35	25 29				03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	17 3				17 10	19 19	24 16	24 18	24 26	25 34			03	1
574	ROCK SPRINGS	22 12					26 16	28 21	25 26					03	1
576	LANDER	17 7				20 4	30 11	28 12	27 10	27 9	27 14			03	1
578	POCATELLO	27 4				23 10	24 15	24 26	25 37	25 47	25 48	26 36	25 40	03	1
582	ELKO	05 4				9 8	20 23	22 17	24 23	24 25				03	1
583	WINNEMUCCA	19 6				22 14	23 22	23 27	22 39					03	1
591	RED BLUFF	28 4	22 3	15 3										03	1
597	MEDFORD	02 4		11 4	15 17	23 12	22 36	24 40	24 54					04	1
601	DARTMOUTH	35 7	35 13	32 16										03	1
606	PORTLAND	01 4	34 3	28 5	29 17	27 23	29 33	29 53						03	1
617	BURLINGTON	05 4	20 2	29 6	31 21	29 33	29 39	29 51	28 56					03	1
624	MALTON	10												04	1
627	DORVAL	32 5	27 12	29 19	30 19									03	1
628	OTTAWA	04 2	19 5	23 16	27 17	29 28	28 36	28 52						03	1
636	MUSKEGON	16 6	17 13	20 23										03	1
639	ALPENA	22 4	22 11	23 25	25 22	26 31	27 30							03	1
640	MILWAUKEE	19 14	19 19	20 28	26 31	29 34	30 41	31 45	30 54	30 60				03	1
641	MADISON	16 6		22 24	27 31	29 36	29 43	30 49	30 57	30 59				04	1
643	LA CROSSE	00	18 1	25 13	29 16	28 35								03	1
645	GREEN BAY	21 3	21 9	21 30	26 23									03	1
654	HURON	30 4		16 2	18 9									03	1
655	ST CLOUD	36 4		35 8	30 13	29 32	30 47	29 50	28 51	29 57				03	1
662	RAPID CITY	18 10			26 17	28 24	30 22	30 25	30 33	29 44	28 55	27 50	28 57	03	1
666	SHERIDAN	11 4				26 14	30 20	30 18	29 26	29 36	29 43			03	1
677	BILLINGS	24 7			24 21	25 32	26 32	27 43	28 45	30 45				03	1
679	BUTTE	12 6				16 6	21 29	24 31	26 43	27 45				04	1
681	BOISE	12 7			15 15	26 10	23 15							04	1
683	BURNS	23 4				22 31	23 37	24 29						03	1
688	PENDLETON	08												03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	12 9	18 12											03	1
702	SUMMERSIDE	29 13	31 21	30 24	31 22									03	1
707	SYDNEY	27 10	30 17	29 24	29 22	27 26	26 47							04	1
712	CARIBOU	36 10	36 11	36 13	29 10	27 20	27 30	27 41	27 43	27 52	26 54	26 66	26 90	03	1
717	CHATHAM	28 7	27 9	27 10	29 15									03	1
731	NORTH BAY	10												04	1
734	SAULT MARIE	09 4	13 6	22 14	25 32	27 37	27 38	27 64	28 70					03	1
743	MARQUETTE	24 4	25 6	27 26	27 17									03	1
745	DULUTH	28 11		31 11	31 8									03	1
747	INTL FALLS	36 3		35 4	33 14	31 20	31 27	30 51	29 73	29 76	29 76			03	1
753	FARGO	36 8		3 3	34 3	29 13								03	1
764	BISMARCK	13 9		13 10	19 12	26 44	27 49	27 49	27 66	27 58	29 63			03	1
767	WILLISTON	13 6			17 15									03	1
768	GLASGOW	11 14			26 20	28 51	27 63							03	1
773	MISSOULA	08												03	1
775	GREAT FALLS	26 21			25 37	25 40	25 46							04	1
777	HAVRE	27 9			24 41	26 51								04	1
782	ELLENSBURG	02												03	1
785	SPOKANE	20 10			22 40	23 45	24 53							03	1
793	SEATTLE	20 17	20 24	21 36	23 44	24 37	24 38							03	1
798	TATOOSH IS	11												04	1
799	VICTORIA PAT	13 7	14 4	21 4										04	1
803	GANDER	05												03	1
816	GOOSE	27 15	29 26	27 36	34 36	33 37	33 49	31 35	31 33	31 18	31 52	31 35	31 15	03	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	06												04	1
852	WINNIPEG	36 4		4 10	35 10	32 11	29 18	29 37						03	1
863	REGINA	10												04	1
869	PRINCE ALBRT	14 1		18 7	18 8	20 4	22 8		28 7	30 10	31 16	29 20		04	1
874	LETHBRIDGE	02												04	1
877	CALGARY	02												04	1
883	OLD GLORY MT	04												03	1
885	CARMI	04												03	1
892	VANCOUVER	14 16	16 26	19 17										03	1
909	UP FROBISHER	35 26	22 30	22 36	33 32	33 24	34 16	35 12	35 8	36 8	8 7	11 16		03	1
911	PADLOPING B		33 13	34 20	34 29	02 14	6 5	6 5	7 4					03	1
913	CHURCHILL	29 10	30 23	31 25	32 29	32 34	32 41	32 35	32 40	32 44	32 55	30 57	30 69	03	1
917	EUREKA	09 3	35 2	01 3	02 10	04 13	3 24	2 14	36 9	33 8	28 11	28 7		03	1
924	RESOLUTE	32 6	32 3	02 5	03 8	04 13	4 16	4 15	4 19	4 17	5 16	7 17		04	1
925	CAMBRIDGE	06												03	1
932	MCMURRAY	20 2		24 18	25 15	26 17	27 20							04	1
934	FT SMITH	25 5	27 8	31 19	31 20	30 17	30 17							04	1
940	GRANDE PRAIR	31 4			27 4	31 6	31 7							04	1
945	FORT NELSON	23 2		31 10	31 23									04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	06												04	1
964	WHITEHORSE	14 2			33 14	33 25	32 34	34 49	33 47	32 61	32 44	32 46		03	1
968	AKLAVIK	34 6	33 8	03 5										04	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	29 7	32 25	32 28										03	1
069	WAGNER	11 12			19 12	21 7	27 11	27 16	27 25	28 37				04	1
072	MOULD BAY	10												03	1
098	IND HSE LAKE	11												04	1
109	PORT HARDY	01												03	1
182	MORHIBAN	28 7		29 13	33 43	33 35								04	1
188	MINGAN L PT	31 1	30 14	30 17	29 16	28 25	29 30	29 36	28 29	28 43	27 49	27 52	27 53	04	1
201	PORT ANGELES	15 4	24 6	23 25	23 57	23 40	23 51	24 59	25 61	25 69				03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 5	31 3	32 2	00			6 9	13 18	13 10	13 18	12 15		04	1
458	MAZATLAN	31 8	33 13	30 10	34 6	33 10	36 30	9 19	10 21	12 30				04	1
549	TAMPICO	06 8	10 22	10 10										04	1
645	MERIDA	04 8	04 22	04 25	05 23	05 15	4 11	6 18	6 26	8 17				02	1

WINDS ALOFT DATA

JANUARY 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
649	COZUMEL	07 12	07 8	07 14	08 10	07 14	09 14	08 14	05 14					02	04
680	MEXICO CITY	27 13					31 10	36 12	01 14	04 14	04 3	07 10	06 11	11	04
692	VERACRUZ	34 6	34 45	35 42	03 22	06 28	06 10	03 17	02 20	09 18				02	04
749	C. DEL CARMER		01 18	01 18	02 20	03 10	06 13	07 20	09 10					02	04
751	CHETUMAL		04 15	06 15	05 18	03 12	01 12	06 10	08 14	05 7	05 7	06 8	07 3	02	04
	BLOCK 78														04
016	KINDLEY FLD	22 7	24 10	27 12	26 11	25 12	26 13	27 16	27 18	27 30	27 29	26 31	26 39	03	04
255	CAMAGUEY	28 10	05 33	05 37	07 30	07 29	04 16	11 5	11 8	10 7				03	04
325	HAVANA C B	09 5	08 10	08 17	08 16	10 16	08 11	08 10	08 13	06 15	05 11	33 9	30 18	03	04
367	GUANTANAMO			06 20	06 16	09 20	08 17							03	04
501	SWAN ISLAND	03 11	04 23	05 21	08 18	07 19	07 19	06 14	05 9					03	04
514	BRINQUEN FLD	09 10	09 26	08 38	07 36	03 23	02 18	08 13	10 20	09 23	09 30	06 13	05 9	03	04
520	LOSEY FIELD	00	05 17	06 23	08 22	08 24	09 17	09 17						03	04
526	SAN JUAN P	07	09 7	23 17	07 22	08 12	08 13	08 18	08 20	08 20	07 13	03 8	31 7	35 6	03
547	BENEDICT FLD	07	10 6	22	07 26	07 28	07 19	09 17	08 20					03	04
806	ALBROOK FLD	36	40 2	19	03 22	03 19	06 10	04 10	03 7	02 8	02 9	05 7	05 4	01	04
898	PTE A PITRE	00	00 10	09 11	09 15									11	03
926	FT DE FRANCE	07	14 07	24 07	33 07	29 06	07 38							02	03
970	PIARCO FIELD	08	06 20	07 27	06 23		04 5	02 10							03
														10	03
	BLOCK 81														03
405	CAYENNE ROCH	08													03
	BLOCK 91														03
066	MIDWAY ISL	32 20	20 29	31 24	29 25	28 34	28 42	28 45	27 56					03	03
165	LIHUE KAUAI	22	52 3	17 24	15 26	15 26	26 10							03	03
182	HONOLULU	19	22 0	13 20	16 21	15 24	20 26	27 27	27 37	26 33	27 25	27 29	27 26	25 40	03
215	HARMON FLD	15	41 4	26 3	27 10	28 12	28 9	28 12	25 13	27 24	26 18	23 24	22 14	03	03
232	SAIPAN	16	61 5	6 18	6 24	22 13	24 20	24 17	25 23					03	03
245	WAKE ISLAND	05	60 7	8 07	8 07									03	03
250	ENIWETOK ATL	05	15 0	7 25	08 26	08 23	08 4	23 9	23 13	22 10	14 11	08 12	07 8	01 28	03
275	JOHNSON IS	27	10 0	00	30	28 13	28 16	25 22	24 22	23 18	25 22	25 20	25 30	06	03
285	HILO	15	13 6	27 18	23 21	22 9	24 12	29 15	29 21	27 30	25 29	24 31	23 34	03	03
334	TRUK	05	10 0	00	08 21	07 17	05 10	15 4	15 13	13 11	16 19	18 7	17 13	03	03
366	KWAJALEIN	07	17 0	8 20	08 21	08 21	00							03	03
408	PELELIU IS	00	13 4	13 4	13 4	14 11	16 9	15 10						03	03
413	YAP	36	33 8	34 8	33 20	28 8	23 14	23 15	25 6	19 5				03	03
700	CANTON	09	50 8	7 07	6 08	9								03	03
	BLOCK 96														03
035	MEDAN		34 3	34 4										03	03
163	PADANG		31 9	32 6	31 6	34 11	31 12	30 9						03	03
839	SEMARANG		29 10	27 12	24 12	25 15								03	03
	BLOCK 97														03
014	MENADO		26 9	29 16							28 14	31 10		03	03
560	BIAK		21 7	21 13		24 12	24 11	26 17	27 15					03	03
724	AMBON		23 6	22 6	23 6	28 22	27 28	23 14						03	03
	BLOCK 98														03
223	LADAG	05	40 7	6 09	8 10	3 18	7 16	13 12	16 27	10 22	17 25	10 33	16 34	9 03	03
327	CLARK FIELD	33	53 2	5 36	6 05	10 08	8 02	5 13	6 15	7 09	10 02	20 36	6 04	3 03	03
428	BANGKOK PT	36	90 2	9 05	7 06	11 07	37 09	17 18	5					03	03
444	LEGASPI	03	14 0	3 20	04 22	04 28	04 16	10 1						03	03
836	ZAMBOANGA	02												03	03
0LL	OCEAN STA														03
037	0 360 700	36 12	01 10	01 7	33 6	24 6	21 7	23 12	25 25	27 38	26 47	25 45	25 48	04	03
053	0 529 350	22 20	21 30	21 31	21 25	21 34	21 53	21 60	22 69	22 83	22 87	23 93	24 11	03	03
055	0 565 510	01 40			35 43	19 30	35 30	01 27	03 21	01 11	04 10	08 13	11 23	03	03
063	0 620 330	01 45			23 51	23 50	23 52	23 57	22 53	22 53	20 63	20 63	21 59	03	03
134	1 300 400	21 20	21 8	21 9	22 12	23 14	24 14	25 31	25 41	25 44	26 41	26 42	26 49	03	03
144	1 400 420	24 34	23 30	23 30	24 37	24 49	24 37	24 38	23 36	23 36	23 37	23 41	23 38	03	03
154	1 500 450	07 25	06 25	06 26	05 35	03 27	04 15	02 11	03 8	07 7	11 5	18 6	18 12	03	03

JANUARY 22

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														03
077	STOCKHOLM	00	18 5	01 5	04 11	05 18	01 24	36 32	01 27	01 35	02 35	02 36	01 36	03	03
	BLOCK 04														03
202	THULE	14	708 2	08 4	10 10	12 8	14 9	19 16	14 4	07 7	13 5	16 11	14 15	03	03
210	UPERNAVIK	10												03	03
230	HOLSTEINSBORG	02												03	03
250	GODTHAAB	10												03	03
270	NARSSARSUAK	00	00	00	00	27 10	26 17		25 15	20 5	13 14	13 17		03	03
330	DANSBORG	00	11 3	19 2										03	03
349	KANGERDLUGSK	11												03	03
380	CAPE ADELAER	31	10 31	21 31	16 34	4 33	8 32	16 31	12 22	6 20	55			03	03
390	CHRISTIANSUN	10												03	03
	BLOCK 07														03
110	BREST	09	10	08 6	08 5	08 5	08 7			08 25		08 20		02	03
145	STRAPPES	00		07 8	07 27	09 26		10 14		10 19		10 32		02	03
255	BOURGES	00	02 4	05 8										02	03
480	LYON	00	33 6	33 4	36 4	36 6				14 16		14 12		02	03
510	BORDEAUX	10		03 3	12 12	14 12	14 62	14 10						02	03
630	TOULOUSE BLA	00	00	00	00									02	03
645	NIMES	04	6 07	4 00	00	00	6 14							02	03
	BLOCK 08														03
509	LAGENS	29 10	29 17	30 17	32 13	30 15	29 16	32 16	32 16	32 17	31 20	32 17	33 20	03	03
	BLOCK 16														03
020	BOLZANO	36 2		03 3	06 3		32 14	02 13						03	03
100	VENEZIA		02 8		21 2				04 6					03	03
240	ROMA CIAMPNO		04 3		06 7	05 5	24 8							03	03
290	NAPOLI	36 4		33 5	28 8									03	03
410	PALERMO	25 2		31 19	31 14	31 11	31 9	31 13						03	03
420	MESSINA													03	03
	BLOCK 17														03
602	MORPHOU	28 7	28 9	29 16	29 24	29 30								03	03
	BLOCK 40														03
596	ADEN OTHMAN		06 3											03	03
621	KIRKUK	12 13		11 18	13 18									03	03
672	DHAHRANIYA	13	16 14	24 10	25 11									03	03
688	SHAIBAH	20 5		34 8	35 12	25 21	27 45	25 40						03	03
	BLOCK 41														03
530	PESHAWAR			15 8				05 8						03	03
598	JHELUM	31	30 3	10 34	12									03	03
640	LAHORE		34 4	36 4										03	03
661	QUETTA		27 10	33 7										03	03
675	MULTAN		07 2	33 2										03	03
715	JACOBABAD			11 6										03	03
765	HYDERABAD		05 35	03 15										03	03
768	CHHOR		05 17	07 21										03	03
780	DRIGH ROAD		24 11	25 6				28 41						03	03
858	BOGRA		01 10	01 12										03	03
940	CHITTAGONG													03	03
	BLOCK 42														03
103	AMBALA		31 9	32 27				25 8						03	03
165	BIKANER		01 6	02 13				23 19						03	03
182	NEW DELHI		31 28	32 16				30 7						03	03
189	BAREILLY		31 20	31 21				29 13						03	03
312	DIBRUGARH		06 5	06 5				29 8						03	03
339	JODHPUR		05 21	09 10				29 11						03	03
360	MADHOSAGAR		30 4	32 13				29 21						03	03
379	GORAKHPUR		29 19	29 18				27 36						03	03
403	COOCH BIHAR		18 7	18 7				26 6						03	03
415	TEZPUR		08 9	16 1				31 19						03	03
475	BAMRAULI AL		31 13	30 20				28 29						03	03
495	BAHARSA		29 18	29 23				23 27						03	03
543	UDAIPUR							30 24						03	03
591	GAYA		29 12	30 22				01 2						03	03
635	BHUJ		03 16	04 17				19 24						03	03
647	AHMEDABAD		06 26	10 25										03	03
668	BHOPAL			06 13				29 22						03	03
675	JUBBULPORE			07 5				28 31						03	03
704	ASANSOL		33 9	33 15				20 23						03	03
799	JAMSHEDPUR		09 2	19 1				27 30						03	03
807	CALCUTTA		01 9	36 10				29 19						03	03
867	NAGPUR			15 6				28 14						03	03
875	RAIPUR			33 6				28 15						03	03
887	JHARSUGUDA		02 3	05 5				25 7						03	03
909	VERAVAL		31 3	28 3				23 19						03	03
925	MALEGAON			17 9				28 23						03	03
970	CUTTACK		31 8	31 8										03	03
	BLOCK 43														03
003	BOMBAY		01 11	04 4				22 21						03	03
041	JAGDALPUR			26 1				28 10						03	03
049	GOPALPUR		23 9	22 9				22 23						03	03
063	POONA			23 2				27 4						03	03
149	VIZAGAPATAM		10 1	18 7				34 5						03	03
185	MASULIPATAM		13 2	10 9				24 13						03	03
193	VENGURLA		01 8	02 6				25 4						03	03
201	GADAG							23 7						03	03
237	ANANTAPUR			12 8				35 4						03	03
279	MADRAS		10 9	10 10				28 3						03	03
283	MANGALORE		11 5	13 4				23 5						03	03
295	BANGALORE							05 21						03	03
333	PORT BLAIR		03 6	06 10				09 10						03	03
343	TRICHINOPOLY		05 14	07 13				12 9						03	03
351	COCHIN		06 4	11 4				14 14						03	03
369	MINICOY		03 7	03 7				12 10						03	03
371	TRIVANDRUM		27 4	13 4										03	03
418	TRINCOMALEE		07 11	07 11										03	03
466	COLOMBO		06 7	04 3										03	03
	BLOCK 45														03
005	HONG KONG	00	11 2	02 5	31 4	33 11	32 20							03	03
	BLOCK 47														03
212	ZINSEN	27 6	27 10	28 12				28 10	27 9		19 6	23 4		03	03
401	WAKKANAI		02 15	34 18				26 35	25 29		25 49	26 36		03	03
412	SAPPORO DCMO		12 8	29 2				26 50	26 51	26 55	26 57	25 58	26 80	03	03
580	MISAWA	18	720 6	23 9	27 14	28 27	28 35							03	03
582	AKITA		13 14	16 12				25 29	26 28		28 58	28 61		03	03
590	SENDAI DCMO		17 6	18 6										03	03
591	MATSUSHIMA	17	318 10	19 7	23 11	22 12	22 9				26 69			03	03
600	WAJIMA		23 20	23 20				27 62	26 46					03	03
604	NIIGATA DCMO		20 21	20 18										03	03
624	MAEBASHI		34 8	01 2										03	03
633	NAGOYA	00	00	29 6	27 25	26 26	26 33	26 54		25 53	25 75			03	03
643	IRUMAGAWA	32	230 8	24 2	24 12	27 14	27 24	26 35	26 45	25 38	25 43			03	03
646	TATENO		30 4	18 4				27 22	27 20			28 30	28 36	03	03
650	KANAYAMA		26 3	26 16										03	03
650	MAEZAKI		27 24	27 31										03	03
671	TOKYO	03	318 5	22 17	23 25	25 23	26 30		27 39	26 48	25 58	25 60	25 84	03	03
744	YONAGO		25 13	26 17	26 25									03	03
771	TAMI	00	21 9	24 19	26 20	26 46	26 44							03	03
772	OSAKA DCMO		25 14	25 15		26 22								03	03
808	TATUZKE	27 11	29 16		28 24	28 28	27 44	27 44	26 52	26 27				03	03
882	TAGOSHIMA		31 12	30 10										03	03
899	SHIMIZU		26 12	29 17										03	03
931	KADENA OKINW	00	00	00	00		28 21		29 27	29 34	29 41	29 73	28 54	03	03
	BLOCK 48														03
096	MINGALADON		01 4	08 5				33 5						03	03

JANUARY 23

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														03
077	STOCKHOLM	23 7	24 10	26 11	24 10	30 10	27 10	05 6	04 4	32 3	33 13	32 7	32 8	03	03
	BLOCK 04														03
202	THULE	11 10	02 5	01 7				16 18	15 15	16 21	18 17	17 20	17 25	16 35	03
	BLOCK 06														03
180	KOBENHAVN	13 6	16 2	14 7	09 12	07 21	06 28	06 30	05 27	06 19	06 16	06 17	08 18	03	03
	BLOCK 07														03
110	BREST	10 10	10 15	10 17	10 18	10 18	10 19							03	03
222	NANTES	02	208 27	08 25	08 27	08 14								03	03
480	LYON	00		32 8	02 14	04 20	04 24	07 20						03	03
510	BORDEAUX	32 4		00 8										03	03
630	TOULOUSE BLA	00	22 10	27 19						02 9		01 13		03	03
645	NIMES	36 12		15 5	20 6	26 9	28 5	34 6						03	03
	BLOCK 08														03
509	LAGENS		26 16	26 16	28 12	26 15	26 16	29 23	27 25	27 16	27 15	26 21	27 25	03	03
	BLOCK 10														03
384	TEMPELHOF	10 5	10 16	09 18	07 22	07 24	07 30	07 34	07 36	07 42	07 52	07 57	07 61	03	03
866	WUNCHEN RIEM	06 13			06 17	06 21	06 26	06 30	06 30	06 33	05 39			03	03
	BLOCK 11														03
518	PRAHA RUZYNE	00		08 7	10 16									03	03
968	KOSICE	36	835 14	35 18	10 12	05 17	08 18	07 19		07 43				03	03
	BLOCK 16														03
240	ROMA CIAMPNO	00		05 15	32 13	15 13	11 20							03	03
560	CAGLIARI ELMO	9	508 16	21 20	10 18									03	03
716	ELLINIKON	00	0 22	01 25	02 31									03	03
	BLOCK 17														03
600	PAPHOS	25 16	24 15	26 13										03	03
602	MORPHOU	18 10	24 15	25 21	25 24	25 21								03	03
606	NICOSIA	00	33 2	28 12	27 25	27 27	27 37							03	03
617	CAPE ANDREAS	28	525 9	25 9	25 16	25 29	25 33							03	03
	BLOCK 40														03
100	BEYROUTH	13	816 8	18 18										03	03
416	DHAHRAN	15	501 8	13 20	26 17	25 17	23 24	25 30						03	03
448	SHARJAH	10	313 8	13 4	15 8									03	03
586	RIYAM		03 7	07 5	12 7	13 5	02 5							03	03
596	ADEN OTHMAN		06 14	08 13	08 19									03	03
597	KHORMAKSAR		09 8	09 7	06 7	02 5	03 5	04 9		04 14		35 2	24 6	03	03
688	SHAIBAH	29 8	25 6	29 7	21 21	29 14	25 17	27 30						03	03
	BLOCK 41														03
530	PESHAWAR			15 6										03	03
640	LAHORE		25 8	24 4										03	03
661	QUETTA													03	03
675	MULTAN		25 5	07 1										03	03
715	JACOBABAD		33 3	28 5										03	03
765	HYDERABAD			27 5										03	03
768	CHHOR		06 19	03 13										03	03
780	DRIGH ROAD		04 14	04 6										03	03
858	BOGRA		29 4	27 5										03	03
940	CHITTAGONG		04 14	03 15										03	03
	BLOCK 42														03
103	AMBALA		30 4	32 12										03	03
165	BIKANER		08 8	01 6										03	03
182	NEW DELHI		33 13	33 16										03	03
189	BAREILLY		33 19	31 19										03	03
312	DIBRUGARH		11 6	06 7										03	03
339	JODHPUR		05 13	12 13										03	03
360	MADHOSAGAR		02 4	34 5										03	03
379	GORAKHPUR		33 10	33 6										03	03
403	COOCH BIHAR		09 17	08 11										03	03
415	TEZPUR		08 17	08 17										03	03
475	BAMRAULI AL		01 7	31 9										03	03
495	BAHARSA		31 8	32 4										03	03
543	UDAIPUR													03	03
591	GAYA		33 6	30 13										03	03
635	BHUJ		04 11	02 6										03	03
647	AHMEDABAD		07 17	10 9										03	03
668	BHOPAL			13 10										03	03
675	JUBBULPORE			15 7										03	03
704	ASANSOL		36 4	35 5										03	03
799	JAMSHEDPUR		05 4	07 6										03	03
807	CALCUTTA		16 10	25 3										03	03
867	NAGPUR			09 6										03	03
875	RAIPUR		02 7	02 8										03	03
887	JHARSUGUDA		09 7	11 6										03	03
909	VERAVAL			13 6										03	03
925	MALEGAON		13 3	17 3										03	03
970	CUTTACK													03	03
	BLOCK 43														03
003	BOMBAY		02 6	05 5										03	03
041	JAGDALPUR			20 4										03	03
049	GOPALPUR		30 2	21 5										03	03
063	POONA			20 8										03	03
149	VIZAGAPATAM		23 7	22 4										03	03
193	VENGURLA		03 9	07 5										03	03
201	GADAG			13 11										03	03
237	ANANTAPUR		10 9	10 9										03	03
279	MADRAS		01 6	34 3										03	03
283	MANGALORE													03	03
295	BANGALORE		36 9	03 5										03	03
333	PORT BLAIR		05 9	06 11										03	03
343	TRICHINOPOLY		07 6	07 3										03	03
351	COCHIN		05 12	05 11										03	03
369	MINICOY		10 2	29 4										03	03
371	TRIVANDRUM		05 12	03 9										03	03
375	NAGERCOIL													03	03

JANUARY 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
418	TRINCOMALEE		06 2	06 14				13 11						02	1
466	COLOMBO		34 6	30 3										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	06 2	07 10	06 8										05	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		07 11	06 14				33 16	29 18			21 22	22 22	03	1
412	SAPPORO DCMO		12 6	17 4				25 14	24 8					03	1
580	MISAWA	32 14	29 12	26 16	26 23	26 33	26 56	25 65						03	1
582	AKITA		29 18	29 16										03	1
590	SENDAI DCMO		31 6	31 9				29 37	28 49			27 45	28 68	03	1
591	MATSUSHIMA	27 5	35 15	35 17	36 22	33 27	32 29							09	1
635	NAGOYA	27 10	31 24	31 27	31 17	30 29	29 39	27 47	28 65	28 77				05	1
646	TATENO		33 2	30 5				30 20	26 44			25 88	25 8	03	1
650	KAMEYAMA		27 16	28 16				29 47	28 97		27 101			03	1
655	OMAEZAKI		29 26	28 36				27 57	26 72					03	1
744	YONAGO		26 26	26 27				29 30	28 46			28 84		03	1
778	SHIONOMISAKI		31 31	31 32				27 47	27 65			25 64	27 1	03	1
827	KAGOSHIMA		31 22	31 15										03	1
898	SHIMIZU		33 9	28 17	28 90									03	1
931	KADENA OKINW		35 22		35 20	31 21	28 48	28 45	28 43	27 41	27 43	29 49	28 52	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		03 5	34 6				20 1					24 4	02	1
108	TAVOY		12 1	17 1				08 15						02	1
112	VICTORIA PT		06 5	07 3				10 17						02	1
601	PENANG B L	00	02 13	05 15	08 8	05 9	02 9	03 9	04 6					23	1
694	SINGAPORE	07 13	04 16	04 20	03 24	01 19	35 9	31 7						09	1
821	BACHMAI	36 4	03 16	03 19										02	1
855	TOURANE	00	04 2	07 6	07 9	08 10	04 15	03 14	36 14	03 5	15 5	18 4	16 8	00	1
860	PATTLE PARCL	05 13	06 21	06 21	07 20	09 18	06 7	02 13						00	1
900	SAIGON	36 2	01 10	02 8	03 10	02 12	34 12	32 8	08 4					02	1
940	VIENTIANE	00	13 4	10 12	12 23	14 10	23 6	26 8						00	1
948	SENO	00	05 9	06 25	08 33	12 17	15 16	35 9						00	1
990	PHNOM PENH	20 2	18 6	13 12	04 10	05 20	03 14	27 4						00	1
	BLOCK 60														
100	TANGER	08												08	1
230	MARRAKECH	25 2		26 11	25 11									02	1
250	AGADIR	29 2	30 12	34 18	32 20									08	1
295	FT TRINQUET	31 4		34 25	34 40	34 36	34 48	35 46	01 32					08	1
715	TUNIS	09 6	12 10	13 12	17 10	14 8	23 8	27 10						02	1
765	GABES	00	09 16	09 25	12 20	23 12	23 18							02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	23 13			30 13	22 25	22 34	26 10						02	1
007	ZUARA	09 3	09 6	10 5	11 5	13 8	17 12	15 14						01	1
010	CASTEL BNITO	13 15	14 20	18 27	24 18	23 10	25 16							01	1
016	MISURATA	00	26 4	23 3	23 6									02	1
056	CIRENE	27 6			27 15	28 15								02	1
063	EL ADAM	20 4	30 6	28 7	29 8	26 9								01	1
161	GIALO	18 1	15 12	16 10	16 11	15 12								01	1
176	GIARABUB	28 3	28 7	24 7	27 3	29 22	29 22	02 19						02	1
306	MERSA MATROH	24 14	27 20	28 15	28 18	29 10	29 16							05	1
333	PORT SAID	23 11	25 17	26 17	28 21	27 21								04	1
366	FAROUK	20 12	21 23	35 23	26 22	24 19	26 33	26 52						04	1
387	MINIA	16 2	03 2	04 2										04	1
444	FAYID	23 12	25 17	26 18	26 17	25 17	26 18							02	1
447	SHALLUFAH	00	00	27 8	28 15	27 13								02	1
600	WADI HALFA		02 10	05 17	03 11	07 11	34 3	27 11	29 15	30 23		30 22	29 22	04	1
640	ABU HAMED			07 16	36 9	29 11	28 19							04	1
641	PORT SUDAN		36 22	01 13	07 5	11 5	10 4	05 6						05	1
660	KARIMA			05 23	03 7	30 9	27 16	29 6	28 17	28 27		28 10	26 13	04	1
680	ATBARA			06 15	03 11	31 9	27 15	28 9	29 9					05	1
721	KHARTOUM			02 20	05 13	03 2	33 12	30 9	24 9	31 10	35 4	36 13	35 22	04	1
730	KASSALA			16 2	06 9	07 10	33 8	30 19	27 8	23 5				04	1
760	EL FASHER				05 14	06 7	04 8	06 4	04 14	06 9	08 9	08 17	04 25	05	1
770	GENEINA				07 12	02 8	35 4	32 5	29 3					05	1
771	EL OBEID				06 13	08 12	05 8	36 2	07 5	06 7	02 15	02 16	03 19	04	1
772	KOSTI			35 10	03 30	04 24	13 9	15 13						04	1
840	MALAKAL			02 25	04 22	06 5	05 5	06 15	09 15	11 9				04	1
880	WAU			35 11	02 10	07 17	07 22	11 7						04	1
941	JUBA			07 7	05 11	04 15	04 17	05 13	05 14	06 17		08 19	10 17	04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 8	16 14	14 14										04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		23 12	20 12	22 20								03	1
700	FORT LAMY	36 4		03 53	05 14	05 16	06 12	12 21	10 29	13 29				03	1
750	FT ARCHAMBAU	04 4		16 6	10 21	10 10	09 17	10 17	09 9	10 18	10 27			07	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	33 5	32 4	33 12	35 17	32 25	31 32	31 43	31 50	31 52	30 69	31 84		03	1
133	KOTZEBUE	02												03	1
200	NOME	23 4	24 9	25 16	27 41									03	1
204	GAMBELL	21 16	23 31	24 31										03	1
219	BETHEL	18 3	24 15	25 30										03	1
222	GALENA	02												03	1
231	MCGRATH	04 2	27 6	27 12										03	1
261	FAIRBANKS	27 2	27 6	28 21	28 33	30 40	31 41	32 48	32 58	33 64	34 75			03	1
273	ANCH MERRILL	04 2	32 3	33 4	34 10	33 29	33 36	35 36	34 47	34 58	34 81	35 72		03	1
291	NORTHWAY	00		10 1	26 8									03	1
296	CORDOVA 13	02 1	11 1	27 2	31 13	32 14	35 18	33 31	33 33					03	1
326	NAKNEK	00	02 5	03 7	03 25	04 43	03 40	04 44						03	1
350	KODIAK	32 12	31 22	32 24	34 27	33 42	35 47	35 45	34 51	36 55	35 57	36 55		03	1
361	YAKUTAT	00	00	33 8	29 14	31 29	33 22	36 38	36 37	37 48	36 35	36 46	36 54	03	1
381	JUNEAU	12 11	09 12	06 10	03 19	03 39	02 39	02 46	02 57					03	1
398	ANNETTE IS	35 8	02 12	03 14	05 15	03 19	02 18	02 25	03 35	02 42	01 36			04	1
409	MASSACRE BAY	19 8	21 19	21 28	19 42	19 95	19 79							03	1
454	LONGVIEW	14 4	15 11	18 16	18 33	18 23	17 39	17 28	17 55	16 35	16 68			03	1
485	FORT GLENN	23 3	19 3	14 3	05 6	08 7	04 11	05 10	15 17	16 20	16 9	16 31	16 27	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	06 11	09 14	10 15	10 15	09 12	09 8	07 11	05 9	04 8	08 6	10 5	00	03	1
202	MIAMI	03 3	09 9	10 10	12 10	13 9	15 9	10 10	03 5	07 3	03 7	34 9	32 5	03	1
204	MELBOURNE	36 6	07 6	12 6	22 4	22 6	17 6	22 3	29 2	33 5	33 10	33 10	34 15	03	1
206	JACKSONVILLE	19 3	15 3	33 2	25 11	24 14	23 17	24 19	27 17	27 19	29 20	29 12	28 13	03	1
208	CHARLESTON	23 10	26 19	28 20	28 20	27 22	26 28	26 23	26 20	27 27	27 23	28 20	28 24	03	1
211	TAMPA	08 4	07 5	16 4	21 8	23 8	23 11	21 10	20 12					03	1
214	TALLAHASSEE	21 2	20 6	15 6	11 2	23 8	23 13	24 16	26 13	27 13	28 12	30 8	28 10	03	1
219	ATLANTA	17 6		23 15	26 23	27 24	27 30	27 24	26 25	26 30	27 32			03	1
223	MOBILE	18 4	19 18	20 18	22 12	25 12	24 15	26 12	26 5	31 6	28 10	29 14	30 18	03	1
228	BIRMINGHAM	18 2	19 10	21 24	23 25	24 25	26 23							04	1
231	NEW ORLEANS	17 7	18 20	19 21	21 17	23 19	22 18	24 15	24 11					03	1
235	JACKSON	16 10	18 23	18 26	22 26	24 27								03	1
240	LAKE CHARLES	20 7	20 22	21 27	21 26	21 21								03	1
243	HOUSTON	18 5	19 26	20 29	20 27	22 20	23 20	24 11	27 7	30 9	32 19	31 13	31 19	03	1
250	BROWNSVILLE	16 10	16 26	17 34	20 18	20 17	20 9	19 4	24 7	18 4	07 10	04 18	06 19	03	1
252	LAREDO	13 10	14 22	16 22	18 24	22 16	27 11	35 5	04 9	02 15				03	1
253	SAN ANTONIO	16 13	16 13	18 12	21 13	22 14	23 15	25 16	27 21	30 23	30 22	29 30	29 20	03	1
256	WACO	17 9	18 17	20 29	22 29	24 33	24 28	25 26	26 33	27 26				03	1
259	FT WORTH	18 6	18 17	21 36	24 34	25 19	24 25	27 12	27 19	26 33	27 39	27 31	29 36	03	1
261	DEL RIO	13 5		16 28	19 35									04	1
265	BIG SPRING	23 10			22 20	25 25	27 25	27 26	27 32	28 39	28 39	29 34	29 33	03	1
266	ABILENE	20 25		20 25	23 25	26 15	29 20	26 24	27 28	28 31	28 29	30 33		03	1
268	ROSWELL	09 4			10 3	14 2	30 11	30 23	27 25					03	1
270	EL PASO	27 3				29 15	28 22	29 29	27 30	26 33	26 40	25 39	26 38	03	1
274	TUCSON	00			00	26 14	24 17	26 27	29 35	29 42	27 56	26 68	27 53	03	1
278	PHOENIX	00		27 3	27 10	28 15	26 15	26 22	28 20	28 25	27 30	27 33	27 35	03	1
280	YUMA	32 2	36 5	02 8	30 13	29 10	32 10	31 21	28 25	27 21	28 25	28 25		03	1
288	BURBANK	34 13	34 14	34 20	33 21	34 29	32 32	30 27	30 30					03	1
290	SAN DIEGO	02 2	36 4	32 6	32 8	31 20	32 22	32 25	29 25	28 28	30 23	29 33	29 39	03	1
292	SANTA CATLNA	30 11		30 21	30 25	32 35	32 39	31 37	30 35	29 36	29 36	28 35	27 29	15	1
304	HATTERAS	24 10	26 22	27 23	28 17	25 25	25 28							04	1
306	RALEIGH	20 3	21 9	24 23	27 19	30 24	28 29	26 30	27 31	27 32	27 30			03	1
308	NORFOLK	22 8	24 25	27 23	28 23									03	1
313	SPARTANBURG	24 14		25 29	30 17	29 20	27 27	27 31						04	1
317	GREENSBORO	24 16		25 25	28 23	30 26	29 23	28 24	28 31	28 34	29 38	29 38	29 48	03	1
324	CHATTANOOGA	19 5	19 10	21 20	24 22									03	1
326	KNOXVILLE	25 10		22 20	25 25									03	1
327	NASHVILLE	15 5	20 13	24 29	24 33	25 40	25 37	27 29	27 29	27 33	28 35	28 34	28 39	03	1
334	MEMPHIS	18 10	20 28	23 33	24 27	24 33								03	1
340	LITTLE ROCK	16 9	20 20	22 27	22 33	22 37	24 37	25 37	26 38	26 36	26 34	27 31	27 35	03	1
353	OKLAHOMA CTY	09 12												03	1
356	TULSA	16 7	16 10	19 18	21 20	15 11	20 14	24 11	25 18	27 20				03	1
363	AMARILLO	15 9			15 11	19 15	24 29	27 32	27 30					04	1
365	ALBUQUERQUE	10 4				01 5	31 112	29 21	28 28	28 31	28 33	27 39	27 44	03	1
374	WINSLOW	21 3				26 5	24 10	27 18	26 21	28 24	28 34	26 33	26 36	03	1
383	SANDBERG	11												03	1
384	BAKERSFIELD	28 8	29 8	30 7	33 3	33 19	33 25	32 37	32 43	30 40				03	1
386	LAS VEGAS	22 3			24 6	27 6	31 10	31 19	29 16	29 21	28 24	28 39	28 43	03	1
389	FRESNO	04 2	34 5	34 10	32 10	33 9	32 20	31 30	31 28					03	1
394	SANTA MARIA	27 11	36 13	03 17	01 23	34 27	34 31	32 41	31 38	31 36	30 31	30 38	30 43	03	1
401	RICHMOND	21 7	23 23	25 30	28 23	28 21								03	1
405	WASHINGTON	31 4	25 12	25 17	27 17	27 21								03	1
408	PHILADELPHIA	23 7	25 18	27 25	28 28	27 30								03	1
411	ROANOKE	23 5		25 10	28 25									03	1
417	ELKINS	02												03	1
421	COVINGTON	02												03	1
423	LOUISVILLE	02												03	1
428	COLUMBUS	18 2		24 14										03	1
432	EVANSVILLE	02												03	1
434	ST LOUIS	18 3	19 10	22 21	24 18									04	1
438	INDIANAPOLIS	02												03	1
439	SPRNGFLD ILL	13 5	17 8	23 18										03	1
440	SPRNGFLD MO	20 7		21 17	22 19									03	1
445	COLUMBIA	16 7	17 10	22 17	26 19	29 19	31 22	29 29	26 32	27 31	29 35	28 43	27 50	03	1
446	KANSAS CITY	00		21 17	24 15	27 20	28 27	28 22	28 27	28 39	27 44	27 56	27 44	03	1
450	WICHITA	04												03	1
451	DODGE CITY	16 10			18 16	20 18	25 11	29 14	28 22	27 26	27 30	28 42		03	1
464	PUEBLO	30 5				29 23	28 27	28 31	28 33	29 46	29 42			03	1
465	GOODLAND	25 5			23 12	23 23	27 15	30 12						03	1
469	DENVER	29 9				29 12	29 16	28 12	29 35	29 41	29 42	29 41	29 47	03	1
475	MILFORD	18 22				19 22	23 11	26 9						03	1
476	GRAND JUNC	14 2				36 3	25 8	24 19	26 19	28 20	29 28	28 33	28 40	03	1
480	BISHOP	34 8				33 13	31 8	32 9	30 25	30 43				03	1
483	SACRAMENTO	20 8	19 13	18 14	25 9	27 20	27 30	28 36						03	1
486	ELY	25 8					23 12	23 20						03	1
488	RENO	19 15				23 12								03	1
493	OAKLAND	00	24 6	23 9	26 11	26 20	28 28	28 36	28 41	29 46	28 51	28 57	27 66	03	1
503	NEW YORK	25 5	27 19	28 24	29 25									03	1
508	HARTFORD	16 4	28 9	31 16	30 16									03	1
509	BOSTON	22 4	26 16	28 14	29 12									03	1
511	HARRISBURG	26 2	25 10	26 20										03	1
515	BINGHAMTON	25 3		25 10										03	1
518	ALBANY	18 3	23 5	28 14										03	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	24 9		25 20										03	1
521	AKRON	24 8		25 23										03	1
528	BUFFALO	02												03	1
533	FT WAYNE	02												03	1
534	CHICAGO	02												03	1
536	TOLEDO	02												03	1
537	DETROIT	30 4	29 7	28 6	28 18	28 23	28 27	28 33	28 31	28 35	28 43	28 50	28 67	03	1
544	MOLINE	02												03	1
546	DES MOINES	04												03	1
553	OMAHA	05 3		04 3	25 29	26 25	26 27	27 37						03	1
557	SIOUX CITY	36 8		01 13	32 16									04	1
562	N PLATTE	31 5			30 35	30 40	28 31	28 29	27 33					03	1
564	CHEYENNE	29 9					27 36	27 45	27 52					03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	15 4				01 6	23 6	25 19	25 30	28 35				03	1
574	ROCK SPRINGS	27 15					28 22	28 30	26 33					03	1
576	LANDER	28 17				28 41	28 44	28 32	27 51					03	1
578	POCATELLO	21 8				25 21	26 22	26 30	26 28					03	1
582	ELKO	08												03	1
583	WINNEMUCCA	18 3				23 20	24 26							03	1
591	RED BLUFF	17 9	16 20	17 25	18 20	24 12								03	1
597	MEDFORD	36 8		33 9	20 8	22 19	24 33	24 41	24 88					03	1
606	PORTLAND	29 1	29 8	30 11	27 13	26 30								03	1
617	BURLINGTON	20 9	20 13	25 10										03	1
624	MALTON	02												04	1
627	DORVAL	04												03	1
636	MUSKEGON	08												03	1
639	ALPENA	28 6	30 9	31 12										04	1
641	MADISON	02												03	1
643	LA CROSSE	36 6	01 9	05 9										03	1
645	GREEN BAY	10												03	1
655	ST CLOUD	05 7		09 7	04 7	31 28	29 31	27 35	29 31	28 37	28 42	27 46	27 47	03	1
662	RAPID CITY	27 4			32 20	35 6	33 14	28 30	27 42	27 43	28 50	28 66	28 94	03	1
677	BILLINGS	29 18			28 38	28 41	29 38	29 45						03	1
679	BUTTE	22 12				22 13	26 20	26 35						03	1
681	BOISE	13 8			09 5	24 10	27 26	25 26	24 27	26 43	26 56	26 76	27 72	03	1
683	BURNS	26 3				24 6								03	1
688	PENDLETON	17 2		18 3	23 19	24 29	24 29	25 33	26 36					03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	25 4	23 12	25 16	25 21	25 28	24 31							03	1
707	SYDNEY	10												03	1
712	CARIBOU	20 4	21 8	23 19	27 29	27 33	26 34	26 38	26 43	27 45	25 46	27 57	27 55	03	1
717	CHATHAM	10												03	1
731	NORTH BAY	10												03	1
734	SAULT MARIE	30 5	30 6	31 7	32 5	28 13	28 33	27 42	27 45	28 53	27 62	26 62	27 74	04	1
743	MARQUETTE	10												03	1
745	DULUTH	01 15		03 11	10 9	28 13								03	1
747	INTL FALLS	02 10		03 10	02 6	30 9	29 23	29 41	28 44	28 44	28 53	28 55	28 63	03	1
753	FARGO	02 16		04 25	06 14	34 10								03	1
764	BISMARCK	07 16		08 15	06 6	28 20	29 23	28 30	27 30	28 39	28 56	27 61	27 64	03	1
767	WILLISTON	02												03	1
768	GLASGOW	10												03	1
773	MISSOULA	30 6			25 11	25 28	26 32	26 36						04	1
775	GREAT FALLS	10												03	1
777	HAVRE	05 3			07 4									04	1
782	ELLENSBURG	33 16		33 21	23 12	26 29	26 47							04	1
785	SPOKANE	20 17			24 38	25 36	26 47	26 37	26 43	26 46	26 50	26 55	26 62	03	1
793	SEATTLE	21 13	22 13	24 16	24 21									03	1
798	TATOOSH IS	27 10	27 8	24 9	23 16	24 19	25 25	26 28	26 34	26 39	25 34	26 38	26 44	03	1
799	VICTORIA PAT	27 5	28 13	26 15	24 19	23 24								03	1
803	GANDER	06												04	1
815	STEPHENVILLE	06 14	19 18	20 35	23 33	26 41	28 31	17 46	28 71					03	1
816	GOOSE	18 2	22 18	23 33	33 41	24 46	24 64	24 49	25 56					03	1
831	KAPUSKASING	35 14		35 17	35 20	29 25	28 32							04	1
842	SIOUX LKOUT	06												04	1
852	WINNIPEG	10												04	1
863	REGINA	10												04	1
867	THE PAS	32 9		33 20	33 15									03	1
869	PRINCE ALBRT	10												04	1
877	CALGARY	04 6			04 10	06 3								04	1
879	EDMONTON	04 9			09 7	13 6	17 7	24 13	27 33	27 53	25 63	26 65	26 60	03	1
883	OLD GLORY MT	04												04	1
885	CARMI	19 3				25 15	25 29	24 42						03	1
892	VANCOUVER	02 6	32 9	28 6	26 13	31 6								04	1
893	COMOX	10												03	1
896	PRINCE GEORG	36 12			01 10	29 3	27 18	27 37	26 45	27 50	25 53	25 58	25 75	04	1
909	UP FROBISHER	33 7	33 13	33 13	31 30	31 7	36 5	10 4			13 18	14 17	14 17	03	1
913	CHURCHILL	29 21	32 30	33 26	33 24	34 20	32 35	32 37	33 26	33 35	34 29	34 25	33 23	03	1
917	EUREKA	09 4	36 5	35 5	02 5	02 16	02 18	04 9	08 3	05 4	15 4	18 6	18 12	03	1
924	RESOLUTE	32 21	34 24	35 37	35 28		35 30	35 15	34 14	36 15	07 7	31 10	28 11	03	1
925	CAMBRIDGE	11												03	1
932	MCMURRAY	06												03	1
934	FT SMITH	06												03	1
940	GRANDE PRAIR	10												04	1
945	FORT NELSON	18 2		27 10	33 10	34 8								04	1
946	FT SIMPSON	14 3	18 4	22 4	29 7	31 8	31 11	02 6	04 9	04 13	05 10			04	1
953	WATSON LAKE	06												04	1
964	WHITEHORSE	15 5			18 3	34 7	35 33	35 38	36 42	36 44	01 50	01 65	01 34	03	1
968	AKLAVIK	02												03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	10												03	1
043	NORMAN WELLS	10 5	13 16	13 18	25 6	30 14								03	1
069	WAGNER	10												04	1
072	MOULD BAY	32 9	34 10	35 10										04	1
098	IND HSE LAKE	00		19 16	20 16	23 14								04	1
201	PORT ANGELES	08												03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	33 15	31 8	31 10	33 9	32 3	28 8	13 3	00	00	00	00		04	1
458	MAZATLAN	04 4	33 13	33 10	33 8	35 9	29 10	33 14	03 11	11 18	09 18	09 20	35 18	04	1
491	C VICTORIA	01												04	1
549	TAMPICO	16 4	16 20	18 25	20 15	19 18	19 4	21 8	18 11	13 13	09 20	13 10		04	1
649	COZUMEL	07 10	06 12	06 14	09 14	08 20	11 14	09 10	08 14					02	1
680	MEXICO CITY	36 8					07 4	02 7	03 11	04 11	05 12	05 10	01 6	03	1
749	C DEL CARMER		03 10	04 10	11 5	11 5	12 10	13 12	11 20	10 25	09 25	10 30		02	1
751	CHETUMAL		07 14	07 17	06 19	05 20	03 19	06 16	06 17	06 20	06 20	06 23		02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	16 12	18 18	18 18	18 12	18 17	24 8	23 14	23 14	23 14	24 15		27 13	03	1
074	OAKES FIELD	10 10	10 19	11 13	11 16	09 11	07 8							01	1
255	CAMAGUEY	04 6	07 10	07 30	08 28	10 9	19 8	21 8	03 9	04 9				02	1
367	GUANTANAMO	12 6	05 9	07 11	08 18	08 27								03	1
397	PALISADOES	36 2	25 3	15 4	10 9	10 19	10 15	09 11	09 14					01	1
501	SWAN ISLAND	06 8	07 14	08 13	08 12	09 13	10 12	11 9	13 6					04	1
806	ALBROOK FLD	03 3	01 10	36 13	36 16	32 11	28 4	33 4	33 9	36 9	34 8	05 6	33 4	03	1
898	PTE A PITRE	09 1	09 11	09 11	09 11	07 11	07 16							10	1
926	FT DE FRANCE	07 14	07 29	07 35	08 34	08 32								03	1
970	PIARCO FIELD	07 7	06 16	06 19	07 20	08 19								02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	14 14	14 17	15 25	14 20	09 19	09 15						10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	05 11	06 17	06 17	05 14									03	1
115	IWO JIMA	15 3	18 8	26 9	27 16	27 37	28 33	27 42	26 50	26 66	26 58	26 64		03	1
165	LIHUE KAUAI	19 7	20 13											03	1
215	HARMON FLD	09 9	10 9	11 9	13 7	12 3	12 5	08 2	16 2	07 4	07 4	36 10	02 4	03	1
232	SAIPAN	12 13	13 20	18 3	16 2	11 4	16 4	09 3		33 4	34 12	01 9	01 2	03	1
245	WAKE ISLAND	12 10	12 13	12 14	06 18	04 33	04 31							03	1
250	ENIWETOK ATL	07 13	05 14	07 17	08 11	13 9	17 19	19 10		00	06 3	01 8	17 7	03	1
285	HILO	16 12	17 22	17 28	17 30	20 20	20 30	21 23	21 22	20 20	20 25	20 38		03	1
334	TRUK		14 22	14 27	15 20	16 17	17 20	16 19						03	1
366	KWAJALEIN	05 9	05 8	05 9	04 5	22 7	22 3	02 7	09 7	08 6	07 3	07 7	11 15	03	1
413	YAP	07 4	02 11	02 9	02 9	04 14	03 11	06 6	03 4	03 4	04 9	04 12	04 9	03	1
700	CANTON	05 14	05 21	04 17	03 16	03 9	07 8	08 8	08 7	12 13	09 12			03	1
	BLOCK 97														
724	AMBON	35 4	22 4	30 6	30 9									05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	36 1		05 6	10 7	08 5	03 15							03	1
327	CLARK FIELD	05 6	03 10		03 11	07 8	15 7	11 10	12 12	16 12	13 14	14 16	17 15	03	1
428	SANGLEY PT	33 6	03 9	03 10		05 26	07 7							03	1
836	ZAMBOANGA	18 1	09 2	05 8	13 3	02 2	04 9	33 6	00	04 6	10 9		22 14	03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	05 18								28 25	27 24	27 25	26 26	03	1
037	0 360 700	22 22		22 39	23 30		24 35	25 31	26 34	28 39	28 38		26 49	03	1
044	0 440 410	32 16	32 14	32 12	31 18	31 23	30 30	29 42	29 44	28 50	28 53	29 60	26 75	03	1
053	0 527 357	28 21	28 28	28 31	28 29	27 31	27 31	27 34	25 32	25 43	24 36	24 49	24 52	04	1
055	0 565 510	27 37	26 28	25 21	25 20	25 23	25 24	25 22	25 24	25 30	25 35	24 44	24 58	03	1
063	0 620 330	26 30	24 31	24 42	24 43	23 49	21 59	23 61	24 61	25 49	22 52	21 39		04	1
134	1 300 400	13 4	13 3	13 3	16 8	21 11	21 9	22 11	23 13	24 10	24 9	23 10	25 20	03	1
144	1 400 420	31 17	31 16	30 15	30 15	30 19	30 24	29 42	28 63	27 67	26 82	26 95	26 3	03	1
154	1 500 450	35 16	35 18	35 21	35 24	34 25	34 33	34 35	35 26	35 30	35 25	34 35	34 38	03	1

JANUARY 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	27 6	27 13	28 13	27 10	36 5	01 13	02 7	03 10	17 5	21 5	18 8	16 11	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	18 6	23 17	24 21	21 34	21 20	22 28	21 30	20 51	19 67		20 92		03	1
202	THULE	26 2	27 1			14 12	16 12	16 11	17 11		13 14			03	1
210	UPERNAVIK	02 5	17 4	19 6	13 4	17 12	12 14	12 19	12 17	11 17	11 17			02	1
230	HOLSTEINSBRG	10												04	1
250	GODTHAAB	10												02	1
261	GRONNEDAL	00	32 2	09 11	12 9									03	1
270	NARSSARSUAK	04 22	04 19	05 17	09 10	20 8	21 22	19 32	20 40	20 39	22 43	22 55	21 50	03	1
330	DANSBORG	00	04 1	24 6	25 16	23 22								03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	08 3	09 4	06 10	08 5	16 6	19 8	21 11	20 13	18 16	18 15		03	1
380	CAPE ADELAER	30 10	31 12	32 10	08 2	07 1	22 12	23 36						03	1
390	CHRISTIANSUN	02													
	BLOCK 06														
260	DE BILT	07 8	09 24	11 22	10 18			08 32						02	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	05 14		04 18	05 32	04 32	04 32	04 32						02	1
255	BOURGES	04 12		09 14		12 27								02	1
643	MONTPELLIER	08												02	1
645	NIMES	07 2		12 22	15 9	15 19	17 23	20 28		27 25		23 11		02	1
650	MARIGNANE	00	11 14	11 20	01 2	13 14	20 6							02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	28 6	27 10	26 11	27 15	27 9	27 7	30 14		30 18		29 12		02	1
509	LAGENS	34 16	34 19	34 23	35 23	34 20	32 19	33 22	33 23	32 36	32 33	33 39	33 57	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	10 6		13 24	14 30	14 28	14 41							07	1
968	KOSICE	36 7	01 11	11 4	13 11	10 12	12 16	13 19		13 36				07	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		31 2	23 7	24 2								02	1
080	MILANO	17 4		10 15	36 6									02	1
120	GENOVA	01 18		03 16	05 20	05 26	06 20							02	1
170	FIRENZE	10 14	11 1	09 16										02	1
240	ROMA CIAMPNO	02 10		09 15	17 7	07 6	22 4	24 6	25 11	22 23				02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	31 9	31 18	32 13	31 10									02	1
602	MORPHOU	11 2	12 11	15 2	30 11									02	1
617	CAPE ANDREAS	32 21	33 44	34 35	33 15									02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	33 9	35 23	35 21	31 8	27 16	28 23	28 31	28 31					03	1
642	RUTBA	23 10			23 16	23 14								02	1
688	SHAIBAH	27 7	03 7	35 5	29 12	27 10	30 15	30 18						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			35 8				04 8					24 32	02	1
598	JHELUM	00	06 4					15 11						02	1
640	LAHORE		15 7	15 7										02	1
661	QUETTA							27 15						02	1
675	MULTAN	00	05 5	05 5	06 7	09 8		23 45	23 57					02	1
715	JACOBABAD		09 11	09 8				24 21						02	1
765	HYDERABAD			17 7				31 14					33 26	02	1
768	CHHOR		09 6	03 6				23 18						02	1
780	DRIGH ROAD		30 6	30 11				21 25						02	1
858	BOGRA		17 2	17 1				29 26						02	1
940	CHITTAGONG		01 13	36 12				27 18						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		16 4	13 18				27 12						02	1
165	BIKANER		11 11	18 13				24 14						02	1
182	NEW DELHI		11 12	13 11				25 21						02	1
189	BAREILLY		10 12	09 9				29 19						02	1
312	DIBRUGARH		07 2	07 4										02	1
339	JODHPUR		06 8	11 2				21 30						02	1

JANUARY 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
360	MADHOSAGAR		03 10	11 17				25 23						02	1
379	GORAKHPUR		11 4	13 5				30 28						02	1
403	COOCH BIHAR		09 16	09 14				36 5					31 18	02	1
415	TEZPUR		09 11	10 11				09 10					29 30	02	1
475	BAMRAULI AL		08 14	08 6				29 24					29 25	02	1
495	SAHARSA		07 1	08 5				30 40						02	1
591	GAYA		13 6	36 3				31 34						02	1
635	BHUJ		34 6	32 7				23 17					25 27	02	1
647	AHMEDABAD		16 17	17 15				19 40						02	1
668	BHOPAL			18 14				27 10					27 27	02	1
675	JUBBULPORE			17 19				35 11					29 25	02	1
704	ASANSOL		07 4	35 3				31 29						02	1
799	JAMSHEDPUR		07 8	12 3				31 19						02	1
807	CALCUTTA		09 4	30 4				29 25						02	1
867	NAGPUR			14 14				31 9					31 25	02	1
875	RAIPUR			13 13				35 12					31 17	02	1
887	JHARSUGUDA		02 7	15 11				36 7					32 23	02	1
909	VERAVAL		35 5	35 8				23 16						02	1
925	MALEGAON			19 12				20 21						02	1
970	CUTTACK		09 5	11 4				03 9						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		35 1	27 4				21 18						02	1
041	JAGDALPUR			21 4				02 15					32 25	02	1
049	GOPALPUR		07 5	09 2				03 10						02	1
063	POONA			13 3				22 13					28 16	02	1
149	VIZAGAPATAM		12 4	13 4				31 12					28 25	02	1
185	MASULIPATAM		16 2	13 10				28 10					27 26	02	1
193	VENGURLA		07 8	11 9				24 5					34 15	02	1
201	GADAG							32 5					33 17	02	1
237	ANANTAPUR			11 15				35 4					32 15	02	1
279	MADRAS		08 12	08 13				04 13						02	1
283	MANGALORE		10 9	10 12				03 12					29 15	02	1
295	BANGALORE							05 11					29 23	02	1
333	PORT BLAIR		04 15	06 19										02	1
343	TRICHINOPOLY		04 13	06 15				05 17					24 20	02	1
351	COCHIN		03 3	31 4				09 11						02	1
369	MINICOY		06 6	07 8				10 14						02	1
371	TRIVANDRUM		07 4	22 3				08 9					22 14	02	1
375	NAGERCOIL		04 13	02 6				09 11					20 10	02	1
418	TRINCOMALEE		06 13	06 18										02	1
466	COLOMBO		06 6	33 2										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 12	09 10	05 5										05	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	27 4	21 1	31 9	29 23									03	1
401	WAKKANAI		16 4	17 6										03	1
580	MISAWA	27 14	29 23	29 42	29 35	29 45	18 35	29 32		30 51	29 47	29 49	25 28	04	1
582	AKITA		32 21	31 26										03	1
590	SENDAI DCMO		28 14	30 16				29 55	30 51		28 62			03	1
591	MATSUSHIMA	27 17	28 22	28 35	27 44	28 43								09	1
600	WAJIMA		30 9	28 8				28 38	29 40			29 98	29 80	03	1
604	NIIGATA DCMO		29 23	28 28										04	1
624	MAEBASHI		30 15	30 21				28 23						03	1
635	NAGOYA	35 11	33 15	33 31	33 27	32 32	31 49							03	1
643	IRUMAGAWA	33 17	33 23	25 26	30 17	27 13	28 24	27 51	28 65	27 66	27 65	26 78	25 91	03	1
646	TATENO		31 21	30 21				28 39	28 70			27 84	27 46	03	1
650	KAMEYAMA		32 10	32 17										03	1
655	OMAEZAKI		31 22	28 8				30 57	28 49				26 81	03	1
771	ITAMI	36 8	35 9	34 6										03	1
778	SHIONOMISAKI		29 13					28 44	28 30			26 74	26 76	03	1
808	ITAZUKE	35 7	31 4	32 5	32 14	30 23	28 25	28 36		27 55	26 63		27 1	03	1
827	KAGOSHIMA		33 11	32 11				29 17	27 42			27 88	27 87	03	1
898	SHIMIZU		36 6	32 6				30 53	30 87					03	1
931	KADENA OKINW	03 5	03 10	04 10	33 10	31 7	29 30	29 36	28 38	28 70	27 53			03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		04 8	03 8										02	1
108	TAVOY		18 1	08 10				08 10						02	1
112	VICTORIA PT		07 11	09 17										02	1
601	PENANG B L	02 4	06 6	15 4	10 9	09 7	07 5	08 4						23	1
694	SINGAPORE	03 6	03 20	03 20	01 23	03 17	36 11	31 5	33 12	34 16	31 10	26 6	35 8	09	1
821	BACHMAI	02 5	04 8	06 8										02	1
855	TOURANE	07 13	08 16	08 17	09 14									00	1
860	PATTLE PARCL	05 18	05 31	05 40										00	1
900	SAIGON	36 8	04 8	05 6	06 2	07 18	10 20	11 18	11 10					00	1
940	VIENTIANE	00	09 2	12 8	10 13	13 10	14 17	16 2	33 8	26 6				00	1
948	SENO	00	05 14	06 24	07 34	08 20	11 10	12 13						00	1
990	PHNOM PENH	04 10	05 31	08 45										00	1
	BLOCK 60														
100	TANGER	20 8	21 19	22 16	26 12	26 14	28 16	27 14						08	1
115	OUJDA	00		33 3										02	1
135	SALE	13 6		27 8	28 12	29 12								02	1
230	MARRAKECH	00		23 9	25 12	24 12	30 13	26 11	27 13	26 16				02	1
250	AGADIR	00	00	00	02 8	36 16	34 16							02	1
285	TINDOUF	32 8		34 20	36 12	34 12	33 18	33 18	33 24	33 28				08	1
295	FT TRINQUET	36 8		36 20	02 26	35 12	34 10	34 14	34 14	33 10	32 20	31 20	29 24	08	1
390	M BLANCHE	27 16	26 11	29 16	30 23	31 20	33 16	32 22	34 23	33 20				02	1
715	TUNIS	08												02	1
765	GABES	25 16	26 38	26 40	27 27	27 28								02	1
	BLOCK 61														
090	ZINDER			05 10	08 5	08 17	05 10	07 15						02	1
	BLOCK 62														
306	MERSA MATROH	16 11	11 16	11 16	12 8	22 12	26 32							05	1
333	PORT SAID	23 5	03 9	03 9	36 6									04	1
444	FAYID	00	32 3	31 5	29 10	30 5	28 27	28 35						01	1
447	SHALLUFAH	00	00	22 4	20 6	27 3								02	1
600	WADI HALFA		06 9	07 15	05 13	03 9	01 11	33 20	33 34	33 29	33 33	30 42		04	1
640	ABU HAMED			06 23	03 12	36 15	36 21							04	1
641	PORT SUDAN		36 22	01 13	07 5	11 5	13 4	05 6						05	1
660	KARIMA			05 27	05 17	02 13	01 15	01 19	05 12	32 12		26 21	28 16	04	1
680	ATBARA			05 15	02 19	02 15	02 13	01 19	36 19					05	1
721	KHARTOUM			03 28	02 16	01 12	03 8							04	1
730	KASSALA			08 8	03 18	01 16	29 12	25 29	23 32					04	1
760	EL FASHER				04 15	07 17	34 7							05	1
770	GENEINA				06 19	06 22								05	1
771	EL OBEID				05 28	03 16	05 8	31 1	13 1	05 9				04	1
772	KOSTI			03 26	02 25	01 9	03 7	09 5						04	1
840	MALAKAL			02 29	04 37	05 20	08 7	07 7	09 16	09 25	09 29			04	1
880	WAU			01 17	03 18	02 17	35 8	26 7						04	1
941	JUBA			02 6	05 8	09 16	08 15	08 16	09 19	10 13	13 24			04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	07 14	09 8	09 6		05 8			06 16		05 18			04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	26 9	35 9	27 6	31 3								03	1
650	BANGUI	00		22 6	18 12	10 12	03 12	03 19	05 24					03	1
700	FORT LAMY	36 4		03 37	02 41	04 23	04 19	14 25	10 14					03	1
750	FT ARCHAMBAU	34 2		06 7	11 24	08 13	08 10	07 10	08 19	08 13	12 8	12 23		06	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	26 16	27 26	28 33	28 42	28 43	28 43	28 48	28 44	28 61				03	1
133	KOTZEBUE	22 22	25 33	27 29	26 33									03	1
200	NOME	23 12	25 22	26 33										03	1
204	GAMBELL	04												04	1
219	BETHEL	04												03	1
222	GALENA	24 25	27 22	30 22										03	1
231	MCGRATH	06 4	19 7	28 16	28 31	30 48								03	1
261	FAIRBANKS	09 5	26 12	26 25	28 45	30 53	30 57							03	1
273	ANCH MERRILL	07 12	20 12	20 13	30 32	32 44	32 62	33 79						03	1
291	NORTHWAY	10												03	1
296	CORDOVA 13	36 1	25 2	28 3	29 15	32 25	34 50	35 65	35 77	35 80	35 56			03	1
350	KODIAK	11												03	1
361	YAKUTAT	06 4	03 7	02 5	28 11	29 14	29 13	31 9	34 24	35 52	25 72	35 89	35	03	1
381	JUNEAU	04 2	09 4	13 3	36 9	35 24	36 38	36 46	36 48	35 48				03	1
398	ANNETTE IS	01 5	03 12	02 14	03 15	01 20	02 42	02 56	02 62					03	1
439	AMCHITKA	14 23	16 30	17 25	18 19	17 32	18 30	18 33	17 34	17 30	17 31	17 32	18 33	03	1
454	LONGVIEW	13 11	18 14	18 18	18 27	18 12	17 20	17 24	17 18	16 16	17 25	17 36	17 36	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 13	10 18	10 20	12 13	13 10	11 5	13 9	11 6	12 6	14 5	10 10	08 8	03	1
202	MIAMI	09 9	11 5	12 4	12 4	15 3	17 1	15 1	19 2	27 3	30 2	00	00	03	1
204	MELBOURNE	13 4	13 13	14 16	16 11	17 8	17 11	19 9	19 8	24 5				03	1
206	JACKSONVILLE	15 4	15 17	17 16	21 14	25 14	22 12	22 18	23 16	24 18	25 20	25 19		03	1
208	CHARLESTON	18 5	20 18	20 17	22 16	24 17	24 22	25 22	23 20	23 20	26 17	27 16	27 24	05	1
211	TAMPA	09 7	13 17	14 21	15 17	15 11								03	1
214	TALLAHASSEE	02												03	1
219	ATLANTA	18 5		19 18	19 16	22 10	24 16	22 40	25 37	25 35				03	1
223	MOBILE	13 9	17 23	17 22	20 20									03	1
228	BIRMINGHAM	17 16	18 19	19 32	20 39	22 30	23 29							04	1
231	NEW ORLEANS	18 7	18 23	19 25	20 20	22 19	23 20	23 23	25 15	25 17	27 15	27 20	27 20	03	1
235	JACKSON	18 13	18 21	19 30	21 33	22 32								03	1
240	LAKE CHARLES	18 16	19 34	20 36	20 29									03	1
243	HOUSTON	18 6	19 25	19 35										03	1
250	BROWNSVILLE	16 13	17 34	18 37	19 30	19 22	19 9	19 17	23 8	20 6	35 4	01 11	33 7	03	1
252	LAREDO	13 12	14 20	16 26	19 22	25 11	27 12	32 6	29 5	19 8	25 10			04	1
253	SAN ANTONIO	12 13	13 14	17 19	20 22	21 18	22 16	25 19	27 19	25 19	25 23	26 34	26 33	03	1
256	WACO	18 14	19 23	20 32	22 30	25 27	26 25	27 22	27 27	26 30	26 22			03	1
259	FT WORTH	18 16	20 17	20 49	21 44	23 32	25 38	27 30	27 35					03	1
261	DEL RIO	14 4		16 14	18 16	22 8	25 14	25 17	26 18					03	1
265	BIG SPRING	17 12			24 27	23 20	25 18	25 27	27 20	29 26	29 24	29 23	28 21	03	1
266	ABILENE	20 14		20 16	23 25	25 14	25 18	26 26	28 24	27 28	28 22			03	1
268	ROSWELL	26 7			26 17	25 12	23 14	25 19	26 29	25 26	25 37			03	1
270	EL PASO	25 10				26 23	26 28	26 27	26 25	26 28				03	1
274	TUCSON	00			27 8	24 17	27 23	27 33	27 33	27 36	27 46	26 45	24 30	03	1
278	PHOENIX	00		15 2	23 11	23 26	25 24	26 31	27 33	27 43	27 56			03	1
280	YUMA	24 15	26 17	28 20	28 25	28 31	29 25	27 24	26 29	27 34	28 46			03	1
288	BURBANK	10 5	05 2	32 2	29 15	29 34	28 48							03	1
290	SAN DIEGO	29 7	29 9	30 10	30 27	29 36	29 41	29 41	28 43	28 48				03	1
292	SANTA CATLNA	30 21		30 21	30 16	31 31								15	1
304	HATTERAS	19 11	24 22	25 15	26 11	26 11	26 10	26 19	26 26	26 31	25 39	26 35	26 33	03	1
306	RALEIGH	20 10	24 18	24 24	25 22	23 13	26 8	26 22	25 25	26 25				03	1
308	NORFOLK	19 6	23 24	24 23	26 16	27 13	26 13	22 12						04	1
313	SPARTANBURG	23 4		22 23	23 25	23 27	21 23	22 30	23 52					03	1
317	GREENSBORO	23 17		24 24	25 37	26 30	24 10	26 14	26 29	26 35	27 40	27 40	27 35	03	1
324	CHATTANOOGA	19 5	19 11	19 24	21 34	22 32								03	1
326	KNOXVILLE	20 9		20 22	22 30	23 25	24 28							03	1
327	NASHVILLE	18 7	18 10	19 39	21 48	23 37	23 42	25 39	26 39	25 43	25 55	24 51	25 53	03	1
334	MEMPHIS	16 15	18 31	19 44	21 48	22 52								03	1
340	LITTLE ROCK	16 13	17 26	19 40	21 44	22 42	23 41	25 41	25 40	25 36	25 47	25 58	25 67	03	1
353	OKLAHOMA CTY	32 7		28 10	25 23	24 25	24 23	25 22	25 33	26 40	27 43	28 49	27 49	03	1
356	TULSA	04												03	1
363	AMARILLO	22 14		22 19	25 35	26 27	27 25	27 35	27 32					03	1
365	ALBUQUERQUE	16 13			18 20	21 24	23 32	25 35	27 44		27 44	26 43		03	1
374	WINSLOW	19 16			21 26	24 56	27 55	27 50	27 39		27 45	28 50	27 57	03	1
383	SANDBERG	31 24			30 22	28 49	28 44	28 65						03	1
384	BAKERSFIELD	11												03	1
386	LAS VEGAS	22 28			22 34	24 24	26 31	27 46	27 59					03	1
389	FRESNO	32 14	33 27	31 25	29 19									03	1
394	SANTA MARIA	27 7	30 12	32 18	32 26	31 30	29 49	28 58	28 71					04	1
401	RICHMOND	20 6	22 14	23 19	25 17	27 16	27 22							03	1
405	WASHINGTON	00	00	22 11	23 10	28 9	25 13	24 19	24 22					03	1
408	PHILADELPHIA	00	25 8	27 7	26 15	28 22	30 28							03	1
411	ROANOKE	34 4		23 7	24 23	25 27								03	1
417	ELKINS	00			22 19	24 18	26 20							04	1
421	COVINGTON	19 14		21 31	23 37									04	1
423	LOUISVILLE	18 13	20 21	21 31	23 39	23 36	23 33							03	1
428	COLUMBUS	08												03	1
432	EVANSVILLE	18 12	19 26	21 40	22 48	22 44	22 51							03	1
434	ST LOUIS	16 10	18 19	20 39	22 39	23 32								03	1
438	INDIANAPOLIS	08												03	1
439	SPRNGFLD ILL	08												03	1
440	SPRNGFLD MO	17 12		18 27	21 35	23 43								03	1
445	COLUMBIA	05 10	09 13	18 23	21 35	22 32	23 31	22 33	23 29	24 24	26 29	27 31	27 34	03	1
446	KANSAS CITY	00		00	18 20	23 33	23 31	23 25	24 27	26 33	26 37	27 42	28 45	04	1
450	WICHITA	04												03	1
451	DODGE CITY	02												03	1
464	PUEBLO	24 14				24 33	25 39	27 34	26 76					03	1

WINDS ALOFT DATA

JANUARY 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
465	GOODLAND	16 19			17 32	21 66								03	1
469	DENVER	23 9				23 16	22 33	23 49	25 47	26 60	26 70	27 84		03	1
475	MILFORD	20 38				22 44	22 67	24 47						03	1
476	GRAND JUNC	09 2				20 19	22 31	24 46	24 56					03	1
480	BISHOP	19 11				08 5	26 9	26 27						03	1
483	SACRAMENTO	25 8	28 15	29 15	31 15	31 26	31 24	31 31	29 34					03	1
486	ELY	10												03	1
488	RENO	29 15				26 27	26 31	27 28	28 22					03	1
493	OAKLAND	27 16	29 18	30 23	30 28	30 30	30 26	30 34	29 40	29 55	28108			03	1
503	NEW YORK	15 2	25 8	27 15	29 22	27 31								03	1
508	HARTFORD	03 2	25 15	26 18										03	1
509	BOSTON	28 5	30 16	31 20	29 28									03	1
511	HARRISBURG	11 3	17 5	21 9	26 13	27 17	27 25	26 29	26 28					03	1
515	BINGHAMTON	04												03	1
518	ALBANY	02												03	1
519	SYRACUSE	04												03	1
520	PITTSBURGH	18 5		20 11										03	1
521	AKRON	04												03	1
528	BUFFALO	02												03	1
533	FT WAYNE	04												03	1
534	CHICAGO	02												03	1
536	TOLEDO	02												03	1
537	DETROIT	36 8	02 13	07 15	13 8	23 15	25 18	25 43	25 45	25 46	25 40	25 38		03	1
544	MOLINE	02												03	1
546	DES MOINES	04												03	1
553	OMAHA	02												03	1
557	SIOUX CITY	02												04	1
564	CHEYENNE	23 8					29 34	23 32	25 43					04	1
569	CASPER	24 20				25 25	28 29	28 31						05	1
572	SALT LAKE	20 3				13 7	34 6	30 26						03	1
574	ROCK SPRINGS	10												04	1
576	LANDER	26 9				27 9	29 10							03	1
578	POCATELLO	23 13				26 35	27 36	28 32	28 30	26 33				03	1
582	ELKO	29 9				28 11	29 27							03	1
583	WINNEMUCCA	26 13				27 26	27 23							03	1
591	RED BLUFF	29 8	30 17	30 34	31 35	31 38	32 21	27 36	28 45	29 50	29 55	29 50	28 55	03	1
597	MEDFORD	26 4		26 7	27 13	28 21	28 30							04	1
601	DARTMOUTH	10												03	1
606	PORTLAND	02 6	35 8	33 9	29 15	29 30	27 37	27 41						03	1
617	BURLINGTON	02												03	1
624	MALTON	02												04	1
627	DORVAL	04 13	05 14	06 10	30 8	28 16								03	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	10												03	1
640	MILWAUKEE	07 15	07 21	07 23										03	1
641	MADISON	02												03	1
643	LA CROSSE	10 14	10 14	09 17										03	1
645	GREEN BAY	10												03	1
654	HURON	10												03	1
655	ST CLOUD	11 15				13 17	14 18	16 15	18 19	17 24	17 27	18 34	19 40	03	1
662	RAPID CITY	11 11			22 14	28 25	27 34	26 31	24 28	24 30	24 33	24 37	25 43	03	1
666	SHERIDAN	10				36 6	31 9							03	1
679	BUTTE	02 6						30 43	30 44	29 52	27 55	27 62	25 77	03	1
681	BOISE	27 17			29 29	28 34	28 36							04	1
683	BURNS	26 21				27 49	27 63	27 55	28 53	28 46	28 48	28 49	28 49	03	1
688	PENDLETON	11												03	1
693	EUGENE	27 7	26 7	28 5										03	1
698	PORTLAND	26 3	25 8	25 11										03	1
702	SUMMERSIDE	10												04	1
707	SYDNEY	10												03	1
712	CARIBOU	36 10	36 11	36 13	29 10	27 20	27 30	27 41	27 43	27 52	26 54	26 66	26 90	03	1
717	CHATHAM	33 7	34 23	03 10	29 13									03	1
734	SAULT MARIE	09 13	09 14	09 16	05 6	28 13	26 24	27 32	27 38	27 38	27 51	27 64	27 67	03	1
745	DULUTH	02												03	1
747	INTL FALLS	07 14		11 24	14 27	17 14	23 8	22 18	22 17	22 13	24 12	24 30	24 50	03	1
753	FARGO	10 26												03	1
764	BISMARCK	09 10		10 17	14 47	19 46	23 39	25 29	22 34	23 41	24 42	24 37	25 50	03	1
767	WILLISTON	02												03	1
768	GLASGOW	10												03	1
773	MISSOULA	23 4			25 12	29 12	29 14							03	1
775	GREAT FALLS	32 17			32 17	31 13								04	1
777	HAVRE	10												00	1
782	ELLENSBURG	11												03	1
785	SPOKANE	16 9			20 24	21 25	22 26	24 28	24 30	24 38	24 49	23 45	25 45	03	1
793	SEATTLE	22 22	23 23	24 23	27 25	27 25	26 47	27 30	28 33					03	1
798	TATOOSH IS	27 30	29 16	29 17	29 27	31 29	30 19	30 26	30 40	30 43	30 36	30 38		04	1
799	VICTORIA PAT	36 12	36 16	02 8										04	1
803	GANDER	10												04	1
815	STEPHENVILLE	04 8	35 16	35 22	30 18	29 33	28 46	28 55	28 62	28 56				03	1
816	GOOSE	30 13	30 19	31 23	32 28	32 32	30 41	30 66	29 86					03	1
828	KNOB LAKE	11												04	1
831	KAPUSKASING	08 6		08 8	03 6									04	1
852	WINNIPEG	10												04	1
863	REGINA	10												03	1
867	THE PAS	07 3		08 10	10 16	13 12								04	1
869	PRINCE ALBRT	10												03	1
874	LETHBRIDGE	10												04	1
877	CALGARY	34 15			34 16	36 16	32 8							03	1
879	EDMONTON	34 9			01 11	02 9	04 9	06 7	11 8	19 18	22 34	22 43	21 56	04	1
885	CARMI	01 6			02 11	06 15	04 18							04	1
892	VANCOUVER	10												04	1
893	COMOX	10												03	1
906	FT CHIMO	22 9	27 21	28 24	29 20	28 22	29 25	30 28	30 34	30 23	31 28			03	1
909	UP FROBISHER	32 4	32 13	32 18	32 25	33 17	34 16	35 17	35 19	35 15	34 19	33 12	34 14	03	1
911	PADLOPING B	32 4	34 7	05 3	26 2	19 4								03	1
913	CHURCHILL	32 11	32 15	34 16	36 8	31 7	29 11	26 17	25 19	26 16	26 11	23 16	24 27	03	1
917	EUREKA	00	00	00	00	03 8	02 9	02 3	27 2	21 6	19 6	19 4	24 10	03	1
918	ARCTIC BAY	10												03	1
924	RESOLUTE	32 14	33 18	33 15	33 24	33 32	33 17	34 16	33 15	36 16	07 5	13 6	06 6	04	1
925	CAMBRIDGE	29 9	31 10	34 10	03 4	35 9	35 15	34 11						04	1
932	MCMURRAY	06												04	1
934	FT SMITH	06												04	1
940	GRANDE PRAIR	06												04	1
945	FORT NELSON	06												04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	06												04	1
964	WHITEHORSE	00			00	32 20	32 37	34 46	34 53	35 58	35 64	35 76		03	1
968	AKLAVIK	14 5	16 7	17 1										03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	06												03	1
043	NORMAN WELLS	00	00	31 9	33 19	32 24	34 29	35 28						03	1
069	WAGNER	27 2			31 10	01 6	04 5							04	1
072	MOULD BAY	02												03	1
090	CLYDE RIVER	00	00	00	00	00	00	00	03 6	01 13	02 15	04 16	04 14	03	1
109	PORT HARDY	10												04	1
182	MORHIBAN	00		32 10	31 25	31 32	29 35							03	1
188	MINGAN L PT	36 11	36 10	36 8	28 13	27 22	26 34	25 36	25 36	25 64	15 56	25 58		03	1
201	PORT ANGELES	24 16	24 18	25 24	27 23	27 23	28 21	28 24	28 32					03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	22 5	24 11	22 12	21 17	24 20	26 14	26 10	24 12	26 13	26 17	27 17	28 19	03	1
074	OAKES FIELD	10 9		10 17	09 15	12 10	11 9							02	1
255	CAMAGUEY	04 6	08 28	07 29	08 30	11 19	09 13							03	1
325	HAVANA C B	14 5	12 14	11 20	11 19	11 10	11 10	12 10	13 10	09 5	19 2	13 4	08 4	03	1
367	GUANTANAMO	03 4	06 8	07 12	08 29	09 13	08 9	04 8						02	1
397	PALISADOES	29 1	27 5	22 5	08 4									03	1
501	SWAN ISLAND	09 7	09 17	10 20	11 23	09 17	11 13	11 12	11 10					03	1
520	LOSEY FIELD	09 4	07 16	07 19	07 28	08 30								03	1
526	SAN JUAN P	12 4	08 14	07 18	08 18	08 16	09 23	09 18	08 11	04 9	04 10	36 7	30 16	03	1
547	BENEDICT FLD	07 10	07 21	08 22	09 21	09 22	08 21							03	1
806	ALBROOK FLD	35 10	01 14	01 20	33 13	15 4	10 7	09 6	08 9	06 9	07 8	11 6		10	1
898	PTE A PITRE	00	09 10	09 11	09 14									03	1
926	FT DE FRANCE	07 16	05 30	07 38	07 34										
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	11 20	11 23										10	1
	BLOCK 91														
115	IWO JIMA	36 11	35 14	34 14	31 16	28 21	26 22	25 22	25 44	25 79	26 87	28 81		03	1
165	LIHUE KAUAI	24 6	23 18	23 21	22 42	23 33	23 38	24 58	22 41					03	1
182	HONOLULU	20 11	20 18	19 19	22 22	22 23								03	1
215	HARMON FLD	09 10	09 13	08 14	08 15	07 16	06 14	05 16	09 14	11 18	10 13	04 9	04 6	03	1
245	WAKE ISLAND	05 14	05 21	05 16	04 9	01 6								03	1
250	ENIWETOK ATL	05 16	06 19	06 22	07 19	05 12	30 9	31 10	33 10	32 19				03	1
275	JOHNSON IS	00	00	00	20 11	22 19	23 12	25 10	25 15	24 18	23 17	24 24	24 35	04	1
285	HILO	15 20	17 26	20 18	29 25	21 15	21 18	20 19	23 14	23 22	23 25	23 22		03	1
366	KWAJALEIN	05 8	05 12	05 14	03 15	35 11	34 13	33 13	28 12	28 8	32 9	04 4	36 5	03	1
700	CANTON	07 10	06 17	06 15	02 14	32 12	34 8	34 7	02 5	03 2	30 5	33 3	11 15		
	BLOCK 96														
001	SABANG		11 18	09 25										05	1
035	MEDAN		36 6	02 3	27 2									05	1
163	PADANG		23 3	14 2				32 4						05	1
249	BILLITON		32 7	33 13	33 12	33 10	32 11	32 7						05	1
839	SEMARANG		28 6	27 10										05	1
	BLOCK 97														
014	MENADO		26 14	28 7	25 7	25 9		34 15						05	1
180	MAKASSER		08 6	31 4										05	1
724	AMBON		34 2	32 5	31 11	32 10	33 21							05	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	23 15	24 11	24 11	23 18	24 20	25 16	26 18	28 28	27 20	25 16	22 14	25 15	03	1
037	0 360 700	24 14	25 15	26 16	28 17	25 13	25 25	26 39	25 29	25 29	26 33	29 35	28 28	03	1
044	0 438 412	20 42	20 45	20 47	22 46	23 58	23 56	26 69	24 58	24 80	27 54	28 82	27 50	04	1
053	0 527 352	18 21	16 37	16 37	17 34	18 28	21 23	22 30	24 40	25 51	24 53	23 46	23 53	03	1
063	0 620 330	25 15	25 26	24 35	24 38	23 35	22 39	22 44	21 49	23 44	25 51	26 56	27 62	03	1
134	1 291 394	11 9	12 8	14 7	16 3	20 4	22 4	22 5	22 5	22 7	22 10	22 16	22 16	03	1
144	1 400 420	03 14	03 11	03 8	02 6	35 9	34 17	32 18	32 23	32 32	31 46	29 61	29 83	03	1
154	1 500 450	33 12	34 15	34 20	34 26	36 31	36 45	36 43	01 48	36 45	36 42	36 50	36 56	03	1

JANUARY 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	22 10	23 15	23 24	23 11	23 15	19 15	21 8	21 8	22 11	23 11	23 15	23 15	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	12 6	05 4	01 6	02 3	14 2	07 1	09 9	08 13	06 10	06 17	06 25	07 28	04	1
210	UPERNAVIK	29 3	30 7		34 18	34 16								03	1
230	HOLSTEINSBRG	10												03	1
250	GODTHAAB	10												02	1
330	DANSBORG	36 1	13 6	21 2	23 16	22 28								03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	08 8	05 8	06 15	11 30	12 20	13 22	14 29	14 41	11 64	15 54	16 72	03	1
380	CAPE ADELAER	11												03	1
390	CHRISTIANSUN	23 10	28 22	27 24	27 27									03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	11 4		07 13	03 17	03 17	03 19	02 23		03 29		03 30		02	1
145	TRAPPES	36 2		34 6	29 8	29 8	29 6	34 5		04 12		02 28		02	1
510	BORDEAUX	06 4		24 4	25 6	25 8	25 9	22 8		06 10		06 32		02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	26 5	26 10	26 12	27 10	27 13	29 17	30 21	31 19	29 29	29 27	30 25	30 29	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	10 16		12 18	18 30	16 15	22 5	18 6		18 11				07	1
968	KOSICE	36 5	36 12	08 4	15 13	16 20	12 11	11 14	12 11					06	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO			04 6	03 8	10 7	19 12	21 20						02	1
100	VENEZIA	03 6		05 8	06 12									02	1
170	FIRENZE		09 5	11 11	16 4	13 6	14 6	13 11		17 8				02	1
240	ROMA CIAMPNO	04 24		11 10	19 2	14 5	11 5	07 3	04 3					02	1

JANUARY 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
420	MESSINA			32 33	01 15	34 14								02	1
460	CATANIA			02 9	02 17	02 14	02 13	34 7						02	1
530	OLBIA	00		30 12										02	1
560	CAGLIARI ELM	35 6	10 3	13 6	27 4	25 9	21 14	21 14						02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	09 4	11 7	10 4	29 6	26 15								02	1
602	MORPHOU	06 6	06 12	08 6	34 6	30 11								02	1
617	CAPE ANDREAS		02 17		02 17	30 11		32 34						02	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN				29 17	28 18		08 3	06 5		06 21	06 24	04 19	02	1
597	A KHORMAKSAR	00	09 7	08 7	04 5	08 2								03	1
608	MOSUL	00	30 7	32 9	31 8	01 12								02	1
621	KIRKUK	00		00	13 6	11 6								02	1
672	DIWANIYA	36 16	36 35	35 38	22 17	25 21								02	1
688	SHAIBAH	19 12	19 28	21 28	24 26	26 25	26 21	26 20						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			04 10				19 6						02	1
640	LAHORE		13 27	13 26										02	1
661	QUETTA	08												02	1
675	MULTAN		01 17	04 13				24 13						02	1
715	JACOBABAD		32 7	33 7				25 19						02	1
765	HYDERABAD			15 3				30 9					28 9	02	1
768	CHHOR		04 5	33 10				23 21						02	1
780	URIGH ROAD		16 6	21 2										02	1
858	BOGRA		03 10	04 7				32 23					27 19	02	1
940	CHITTAGONG		36 5	35 6				29 15						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 12	12 31										02	1
165	BIKANER		23 9	22 13				23 23						02	1
182	NEW DELHI		14 15	13 32										02	1
189	BAREILLY		11 12	11 31				25 32						02	1
312	DIBRUGARH		05 8	03 5				07 8						02	1
339	JODHPUR		25 7	25 9				26 13						02	1
360	MADHOSAGAR		12 15	13 37				23 35						02	1
379	GORAKHPUR		09 16	09 22				27 27						02	1
403	COOCH BIHAR		09 12	08 7				23 3						02	1
415	TEZPUR		08 8	08 10				07 8					24 29	02	1
475	BAMRAULI AL		07 21	09 24										02	1
495	SAHARSA		11 7	10 7				31 23						02	1
543	UDAIPUR							22 22						02	1
591	GAYA		13 9	08 5										02	1
635	BHUJ		34 8	34 9				25 20						02	1
647	AHMEDABAD		35 12	34 14				23 32						02	1
668	BHOPAL			19 8										02	1
675	JUBBULPORE			16 17				25 11						02	1
704	ASANSOL		11 5	13 6				29 17						02	1
799	JAMSHEDPUR		11 9	14 8				30 16					26 28	02	1
807	CALCUTTA		06 5	03 5				30 11						02	1
867	NAGPUR			22 17				28 17						02	1
875	RAIPUR			18 17				28 8					27 34	02	1
887	JHARSUGUDA		06 4	20 10				23 7					27 35	02	1
909	VERAVAL		32 13	31 13										02	1
970	CUTTACK		24 9	23 10				13 5					31 25	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		32 5	32 4				25 15					26 37	02	1
041	JAGDALPUR			20 4				33 3						02	1
049	GOPALPUR		23 7	22 6				12 10					32 18	02	1
063	POONA			21 5				26 18					26 29	02	1
149	VIZAGAPATAM		06 4	10 2				06 5						02	1
185	MASULIPATAM		08 5	12 6				35 2					35 12	02	1
193	VENGURLA		07 8	06 9				27 13					28 13	02	1
201	GADAG							20 3					29 10	02	1
237	ANANTAPUR			11 11				33 4					30 10	02	1
279	MADRAS		06 10	07 11				29 10						02	1
283	MANGALORE		07 4	08 5				09 4					30 10	02	1
295	BANGALORE							31 7					31 12	02	1
333	PORT BLAIR		05 20	06 17				13 9						02	1
343	TRICHINOPOLY		03 12	05 14				09 10					26 16	02	1
351	COCHIN		07 6	04 3										02	1
369	MINICOY		09 4	05 4										02	1
371	TRIVANDRUM		24 1	09 3				09 6					27 13	02	1
375	NAGERCOIL		05 28	04 31				06 21					28 12	02	1
418	TRINCOMALEE		06 10	08 13										02	1
466	COLOMBO		05 13	06 9				06 10						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	04 2	35 5	05 4										05	1
	BLOCK 47														
420	NEMURO		25 16	25 23				28 68	28 43					03	1
580	MISAWA	27 10	27 26	26 36	26 34	28 34	30 39	29 57	29 42					03	1
582	AKITA		26 17	26 17		29 15								03	1
590	SENDAI DCMO		28 22	27 19				31 39	31 37			30 61	30 78	03	1
591	MATSUSHIMA	32 8	31 9	31 17	30 30	29 40	29 36							09	1
600	WAJIMA		20 10	23 14				29 24	29 31			29 51	29 64	03	1
604	NIIGATA DCMO		20 14	20 11										03	1
624	MAEBASHI		34 10	32 7				29 22	29 40					03	1
635	NAGOYA	28 7	29 8	29 10	30 10	30 11	29 18	28 25	29 30	29 41	29 62	29 78	28 82	04	1
646	TATENO		26 10	28 12				29 30	30 34			29 62	29 70	04	1
655	OMAEZAKI		05 2	12 3				30 20	30 35			29 87	28 80	03	1
744	YONAGO		26 9	25 6				25 21	28 24			28 60	28 88	03	1
772	OSAKA DCMO		33 1	22 2				30 22						01	1
778	SHIONOMISAKI		14 3	05 1				28 24	28 35			27 62	27 70	03	1
827	KAGOSHIMA		05 3	14 9				30 8						03	1
898	SHIMIZU		00	25 8				27 50	28 69			29130		03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		08 5	09 4				22 4						02	1
108	TAVOY		05 11	07 12				05 10						02	1
112	VICTORIA PT		06 18	10 13										02	1
601	PENANG B L	03 8	03 23	05 19										23	1
694	SINGAPORE	00	09 3	03 3	36 14	36 14	32 9	32 10	34 7					10	1
821	BACHMAI	01 2	33 1	18 11										02	1
855	TOURANE	00	04 7	07 9	08 11	08 13								00	1
860	PATTLE PARCL	05 18	04 14	04 16										00	1
900	SAIGON	36 2	01 6	32 6	27 4	05 12	05 10	09 16	10 21	11 16	11 14			02	1
940	VIENTIANE	00	09 4	12 6	11 6									00	1
948	SENO	00	05 18	08 23	10 22	13 9	06 13	02 11						00	1
990	PHNOM PENH	02 4	05 22	06 26	06 9	01 13	26 17	13 2						00	1
	BLOCK 60														
100	TANGER	18 4	16 16	19 19										08	1
230	MARRAKECH	00		24 4	26 10	24 9	21 14							02	1
250	AGADIR	00	15 12	17 6	18 4	22 6								02	1
285	TINDOUF	30 6		28 6	31 6	28 14	28 20	30 22	30 16	30 32				08	1
295	FT TRINQUET	00		02 9	29 8	36 8	28 11	27 16	29 15	28 17	27 24	27 34	27 34	08	1
360	BONE	23 6		24 6	28 6	25 6	27 10							03	1
705	BIZERTE	27 4	33 4					32 13						02	1
715	TUNIS	27 10	34 16	35 12	30 26	31 33								02	1
765	GABES	00	00	05 2	24 1										
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			05 33	06 24			11 13	15 15					02	1
090	ZINDER			04 10	11 8		08 12	09 18	07 13	04 15	35 14			02	1
415	PORT ETIENNE			03 23	03 24									02	1
600	SAINT LOUIS			04 24	04 30		24 14	22 16	27 31					02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT		02 15	02 17	02 17			32 34						01	1
007	ZUARA	19 7	32 2	30 11	33 11	29 3	03 6							01	1
010	CASTEL BNITO	15 10		30 21										02	1
016	MISURATA	23 19		21 1	17 13	18 16								02	1
056	CIRENE	14 8			12 12	10 15								02	1
059	DERNA	08 12	07 12	08 12	12 16									02	1
161	GIALO	30 2	32 24	32 23	32 16	32 21								02	1
176	GIARABUB	30 4	22 1	18 5	31 7	28 16	25 26	24 29						02	1
306	MERSA MATROH	12 10	14 6	22 5	26 25	24 36	24 40							05	1
333	PORT SAID	10 8	07 12	06 12	03 9	30 20	27 35							03	1
444	FAYID	27 2	06 9	05 17	33 11									01	1
447	SHALLUFAH	34 5		07 10	30 6									02	1
600	WADI HALFA		06 3	09 11	07 3	02 3	32 13	33 22	34 22	34 29	33 33			04	1
640	ABU HAMED			07 18	05 17	02 14	01 23	36 10						04	1
641	PORT SUDAN		01 14	04 8	12 7	04 23	03 11							04	1
660	KARIMA			08 22	05 18	03 19	03 19	03 13	09 9	33 11		28 13	32 15	04	1
680	ATBARA			03 21	05 19		02 38	04 18	28 11	28 13				04	1
721	KHARTOUM			03 27	04 30	04 13	03 16	02 7	33 9	34 12				04	1
730	KASSALA			08 5	06 6	36 13	31 10	29 5						05	1
760	EL FASHER				06 19	09 25								05	1
770	GENEINA				07 28	07 20	04 8	02 9	36 10	36 15				05	1
771	EL OBEID				05 25	05 28	06 19	05 10	10 13	21 31	21 11	34 3	06 14	04	1
772	KOSTI			01 14	04 2	04 35	05 29	04 15	31 10	30 9	28 4	26 12		04	1
840	MALAKAL			02 30	03 35	05 14	06 7	08 5	09 17	09 14	08 15			04	1
880	WAU			01 17	02 21	02 15	03 15	07 15	11 25	14 27				04	1
941	JUBA			08 7	04 21	04 17	06 10	09 10	09 11	08 8	15 12			04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			28 4	31 9									03	1
021	ASMARA						06 13	02 7	05 6	06 6	07 12			02	1
126	DJIBOUTI	20 2	13 10	12 8		09 36								04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		22 4	22 16	23 12	02 14	01 19	03 19	05 25	06 27	07 31	09 29	05	1
700	FORT LAMY	04 4		04 65	02 21	05 17	06 25	06 29						03	1
750	FT ARCHAMBAU	36 2		06 15	08 24	04 15	06 18	08 16	08 10	09 11				06	1
	BLOCK 65														
201	IKEJA	36 9	26 12	25 18	36 9	03 14								03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	29 18	33 14	35 16	34 19	33 20	32 23	32 23	32 21	32 19	33 21	32 20	32 17	03	1
133	KOTZEBUE	02												03	1
200	NOME	27 17	30 22	31 27										03	1
219	BETHEL	04												03	1
222	GALENA	23 16	31 18	32 19										03	1
231	MCGRATH	27 7	27 15	27 15										03	1
261	FAIRBANKS	25 18	26 29	28 42	30 38	32 32	31 34	31 30	32 44	32 48	32 43	31 43	32 44	03	1
273	ANCH MERRILL	14 2	34 11	34 21	34 36	33 48	33 58	33 67						03	1
291	NORTHWAY	10												03	1
296	CORDOVA 13	30 1	32 12	34 21	35 32	36 28	36 45	36 41	36 41					03	1
316	FORT RANDALL	03 3	07 4	09 5	10 7	14 4	14 7	20 8	19 13	19 14	21 12	22 12	23 12	03	1
350	KODIAK	33 9	31 35	31 45	32 52	33 50	33 78	33 90						03	1
361	YAKUTAT	05 4	08 5	03 3	23 11	28 9	35 15	35 20	35 14	31 20	30 34			03	1
381	JUNEAU	09 15	12 16	12 9										03	1
398	ANNETTE IS	11 4	36 4	33 13	32 24	34 39	35 43	35 72	35 82					03	1
409	MASSACRE BAY	14 12	13 25	12 39	12 53									03	1
439	AMCHITKA	14 20	15 21	15 23	15 25	15 30	15 27	15 29	15 21	15 19	15 16	14 16	14 18	03	1
485	FORT GLENN	09 14	09 17	10 22	11 26	13 27	13 38	13 42	13 36	12 28	12 28	13 41	14 35	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	08 16	10 18	10 19	12 18	12 7								03	1
202	MIAMI	10 13	10 19	11 22	12 20	12 21	12 19	15 7	16 15	15 15	12 22	11 20	10 18	03	1
204	MELBOURNE	15 7	13 15	13 19	13 13	12 7	15 8	16 15	16 12	15 11				03	1
206	JACKSONVILLE	15 7	15 19	15 19	18 7	20 8	15 4	20 9	19 13					03	1
208	CHARLESTON	18 10	18 25	19 25	20 24	20 17	22 11	22 12	22 13	22 10	21 8	23 7	17 5	03	1
211	TAMPA	13 5	13 22	14 23	14 13	13 10	15 12	14 11	16 13	16 14	15 19	16 24		03	1
214	TALLAHASSEE	16 6	17 21	18 28	18 28	17 34	18 31	20 21	20 25	19 24	22 24	22 15	20 18	03	1
219	ATLANTA	16 6		18 30	19 35	20 30	20 23	21 23	21 26					03	1
223	MOBILE	03												03	1
228	BIRMINGHAM	17 13	18 18	19 29	19 42	21 38	20 39	22 41	22 33	20 33	20 28	21 26	22 33	03	1
231	NEW ORLEANS	18 10	16 23	17 27	18 26	18 26	18 27	20 31	21 24	22 19	21 17	21 21	19 21	05	1
235	JACKSON	17 13	17 23	18 30	20 29	20 35	20 35	21 36	21 24	20 15				03	1
240	LAKE CHARLES	16 15	16 28											03	1
243	HOUSTON	02												03	1
250	BROWNSVILLE	16 16	17 33	17 40	18 35	20 15	21 19	20 19	20 14	21 9	21 9	23 8	25 7	03	1
252	LAREDO	14 22	14 24	16 31	18 24	19 13	23 17	24 17	24 17	23 23				03	1
253	SAN ANTONIO	12 13	13 16	16 27	18 32	20 26	21 25	21 26	22 29	23 37	24 42	24 49	25 51	03	1
256	WACO	17 18	18 23	18 35	19 47									04	1
261	DEL RIO	12 6		16 29	17 29	20 22	21 18	24 20	24 23					03	1
265	BIG SPRING	18 19			21 34	24 34	24 37	24 40	24 50	25 52					

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
266	ABILENE	18 20		18 22	19 51	21 44	23 42	24 39	23 34	25 38	25 40			03	1
268	ROSWELL	20 15			20 15	23 13	24 11	25 15	25 24	26 35				03	1
270	EL PASO	22 21				23 25	23 43	25 48	26 57	26 54	25 62	25 44		03	1
274	TUCSON	31 39			31 51	31 55	31 63							03	1
278	PHOENIX	24 10		24 19	25 30	24 33	23 44	23 44	23 52	24 52				04	1
280	YUMA	28 26	27 28	27 38	26 24									03	1
288	BURBANK	34 14	34 14	34 16	34 17	31 12								03	1
290	SAN DIEGO	28 16	28 24	29 26	29 30	29 30								15	1
292	SANTA CATLNA	28 17		28 19	30 23	32 34	31 36	30 40	30 48					03	1
304	HATTERAS	18 8	20 18	21 18	21 17	22 15	25 20	27 21	28 18	27 22	29 22	29 24	31 24	03	1
306	RALEIGH	18 10	19 15	21 32	23 33	24 28	25 25							03	1
308	NORFOLK	18 10	21 30	22 35	24 35	25 39	27 37							03	1
313	SPARTANBURG	17 2		21 17	20 35	21 35								03	1
317	GREENSBORO	24 7		22 19	23 34	24 31	25 39	26 27	26 25	25 27	26 20	27 24	28 21	03	1
324	CHATTANOOGA	16 7	17 12	18 24	20 31									03	1
326	KNOXVILLE	20 9		20 19	21 37	22 43	22 40	23 38	25 34	26 37	26 31			04	1
327	NASHVILLE	18 14	18 23	19 53	21 63	21 53	23 39	23 40	23 44					03	1
334	MEMPHIS	18 13	19 31	19 55	20 55	21 63	22 58	23 38	24 43					03	1
340	LITTLE ROCK	18 16	18 24	18 37	20 51	20 55	21 45	21 45	21 44	21 37	21 42	21 50	22 55	03	1
353	OKLAHOMA CTY	11												03	1
356	TULSA	21 22	20 33	19 50	20 54	23 41	23 40	22 40						04	1
363	AMARILLO	19 10			19 13	20 24	20 43	20 42	22 37					03	1
365	ALBUQUERQUE	22 4				22 15	22 26	22 31						03	1
374	WINSLOW	23 24				24 42	23 59	23 60	24 48	24 58	24 76			03	1
383	SANDBERG	10												03	1
384	BAKERSFIELD	24 6	23 6	24 6	26 12									03	1
386	LAS VEGAS	25 22			27 20	32 12	35 17	34 21	33 22	34 9	27 28	27 36		03	1
389	FRESNO	28 6	30 9	30 14	30 20									03	1
394	SANTA MARIA	30 7	32 18	33 22	32 25	33 31	32 37	32 38	32 41	31 56	31 74			03	1
401	RICHMOND	19 8	21 26	21 38	23 42	24 42	26 30	27 29	26 31	27 23	29 24	27 28	28 26	03	1
405	WASHINGTON	19 9	22 26	23 34	24 25	26 15	26 21	26 38	27 30	26 28	28 30	28 26		03	1
408	PHILADELPHIA	04												03	1
411	ROANOKE	17 2		21 9	23 37	24 34	26 21	25 22	26 24	27 24	27 21	27 16	26 16	04	1
417	ELKINS	00			21 21									03	1
421	COVINGTON	21 16		21 32	22 56									03	1
423	LOUISVILLE	20 22	20 23	20 28	22 59	23 45								03	1
428	COLUMBUS	18 12		21 35	23 53									03	1
432	EVANSVILLE	18 16	18 23	20 36	22 52									03	1
434	ST LOUIS	19 14	19 19	20 35	22 56	24 52								03	1
438	INDIANAPOLIS	19 14		20 36	22 56									03	1
439	SPRNGFLD ILL	18 28	18 37	20 61	21 79	22103								03	1
440	SPRNGFLD MO	18 20		19 29	20 60	22 68	24 57	24 45						03	1
445	COLUMBIA	34 18	33 15	29 8	21 41	22 52	22 54	23 57	24 62	24 67	24 67			03	1
450	WICHITA	01 14		02 23										03	1
451	DODGE CITY	03 21			04 22	18 9	21 39							03	1
464	PUEBLO	09 12				09 22	20 19	23 27						03	1
465	GOODLAND	06 8			06 10	04 18								03	1
469	DENVER	14 7				14 9	15 12							03	1
475	MILFORD	36 13				02 7	30 16	27 24	24 23	25 34	24 42			03	1
476	GRAND JUNC	34 9				24 3	22 7	26 24	25 25	25 32	23 46	22 68	22 68	03	1
480	BISHOP	32 9				33 11	32 9	27 8						03	1
483	SACRAMENTO	28 16	30 24	31 22	33 13	31 19	31 26	30 28						03	1
486	ELY	02												04	1
488	RENO	30 9				28 15	29 17							03	1
493	OAKLAND	32 10	31 21	31 19	32 29	32 33	31 39	31 37	30 46	31 50	31 60	31 36	31 43	03	1
503	NEW YORK	02												03	1
508	HARTFORD	02												03	1
509	BOSTON	02												03	1
515	BINGHAMTON	02												03	1
518	ALBANY	12 3												03	1
519	SYRACUSE	12 8	19 10	23 28										03	1
520	PITTSBURGH	21 8		21 28	22 40	23 39	24 37	24 38	25 33					03	1
521	AKRON	18 10		20 35	22 49	23 49								03	1
528	BUFFALO	18 13	20 15	23 36	23 44	23 39								03	1
533	FT WAYNE	20 19		21 45	23 70									04	1
534	CHICAGO	22 22	22 25	22 34										03	1
536	TOLEDO	20 26	20 35	21 54	23 63									03	1
537	DETROIT		21 26	21 35	23 63									03	1
544	MOLINE	29 10	29 15	29 20										03	1
546	DES MOINES	31 22		33 15										03	1
553	OMAHA	33 23		34 26	31 18	25 15	24 30							03	1
557	SIOUX CITY	31 13		32 20	31 20	31 27	31 35							03	1
562	N PLATTE	01 15			36 18	35 14								03	1
564	CHEYENNE	02												04	1
569	CASPER	01 6				08 4	24 30	27 27						03	1
572	SALT LAKE	10												03	1
574	ROCK SPRINGS	22 9					26 15	25 27	24 30					03	1
576	LANDER	13 4				15 3	20 3	26 15	25 31	24 40				03	1
582	ELKO	26 10				23 18	27 27	27 33	27 29					03	1
583	WINNEMUCCA	26 9				29 22	31 18	31 20						03	1
591	RED BLUFF	28 12	29 24	30 29	33 16	33 12	32 30	32 38						04	1
597	MEDFORD	27 9		27 10	29 19	30 19	31 30	31 24						03	1
601	DARTMOUTH	10												03	1
606	PORTLAND	09												03	1
617	BURLINGTON	02												04	1
624	MALTON	04												04	1
627	DORVAL	10												03	1
636	MUSKEGON	11												03	1
639	ALPENA	04												03	1
640	MILWAUKEE	02												03	1
641	MADISON	25 14		27 19										03	1
643	LA CROSSE	30 14	29 15	29 18										03	1
645	GREEN BAY	10												03	1
654	HURON	32 16		32 24	35 18									03	1
655	ST CLOUD	30 13		32 16	31 16	27 25	27 25	25 27	25 46	24 54	24 55	24 63	23 85	03	1
662	RAPID CITY	34 17			33 15	30 11	28 20	27 24	26 40	26 55	25 54	24 55	24 55	03	1
666	SHERIDAN	31 3				12 3	23 16	26 36	25 35					03	1
677	BILLINGS	04 11			05 12	18 14								03	1
679	BUTTE	10												03	1
681	BOISE	29 13			32 25	29 27	29 25	28 22	28 28					03	1
683	BURNS	34 6				30 21	30 22	30 17	30 20	30 30	31 32			03	1
688	PENDLETON	02 9		02 10	12 4	28 12	30 16							03	1
693	EUGENE	24 6	27 7	32 9	35 11	32 13	29 14							03	1
698	PORTLAND	30 10	32 19	33 16	31 11	30 17	29 21	31 25						03	1
702	SUMMERSIDE	02 10	05 17	06 20										03	1
707	SYDNEY	10												04	1
712	CARIBOU	07 8	09 9	13 14	16 16	19 12	21 14	23 26	27 32	28 32	29 33	29 43	28 47	03	1
717	CHATHAM	08 10	07 13	08 15	16 5	17 4	09 9							04	1
731	NORTH BAY	08												03	1
734	SAULT MARIE	10 15	10 19	12 32										04	1
743	MARQUETTE	25 5	25 7	26 18										03	1
745	DULUTH	30 22		32 26										03	1
747	INTL FALLS	29 9		32 21	31 18	31 19	28 15	27 19	25 25	25 36	24 47	24 55	23 60	03	1
753	FARGO	33 15		34 20	31 17									03	1
764	BISMARCK	10												03	1
767	WILLISTON	02												04	1
768	GLASGOW	30 8			30 12	30 7	26 17							03	1
773	MISSOULA	32 4			36 2	25 15	27 15	27 21	26 34					03	1
775	GREAT FALLS	31 4			31 3	28 2								04	1
777	HAVRE	30 6			28 10									03	1
782	ELLENSBURG	11 11		11 10	31 5	30 24	30 42							03	1
785	SPOKANE	23 9			27 8	25 16	27 30	27 35	28 31	31 24	30 21	30 21	30 27	03	1
793	SEATTLE	02 11	36 14	35 23	35 20									03	1
798	TATOOSH IS	09 17	09 18	08 16	01 16	36 25	36 24	36 31	36 40					04	1
799	VICTORIA PAT	05 9	06 6	06 10	36 9									04	1
803	GANDER	06												03	1
828	KNOB LAKE	14 4		21 6	29 16									04	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	06												03	1
852	WINNIPEG	32 19		32 23	35 16	30 18								04	1
863	REGINA	27 16			32 23	32 20	31 22							03	1
867	THE PAS	06												04	1
869	PRINCE ALBRT	29 4		32 12	31 10	31 15	31 9	30 15	27 24	27 26				03	1
874	LETHBRIDGE	10												03	1
877	CALGARY	24 5			25 10	31 8	30 8	30 8						03	1
879	EDMONTON	20 5			28 11	30 9	30 14	31 13	29 15	30 16	28 15	27 13	25 13	03	1
885	CARMI	36 6				35 35	35 32							04	1
892	VANCOUVER	11 9	11 22	16 6	36 11	35 20	01 16	36 23						03	1
893	COMOX	32 9	32 22	34 13	06 2	36 10	35 16	35 26	35 34					03	1
913	CHURCHILL	10 10	10 15	10 16	12 13	14 16	15 14	17 19	18 21	18 22	21 24	23 31	19 33	03	1
917	EUREKA	09 4	16 11	18 10	19 7	21 10	23 7	23 10	23 12	22 15	21 17	21 21	21 26	03	1
924	RESOLUTE	07 5	29 9	25 17	26 13	27 7	30 3	32 8	30 8	30 4	32 5	04 1	17 8	04	1
925	CAMBRIDGE	18 5	27 12	28 10	26 10	35 9	25 10							04	1
932	MCMURRAY	06												04	1
934	FT SMITH	06												04	1
940	GRANDE PRAIR	06												04	1
945	FORT NELSON			18 16	32 23	33 20	34 25							04	1
946	FT SIMPSON	11 7	11 11	12 16	18 14	34 10	33 14	35 21						04	1
964	WHITEHORSE	18 4			31 25	32 40	32 47	32 61	32 75					03	1
968	AKLAVIK	10													
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	06												03	1
043	NORMAN WELLS	10												03	1
069	WAGNER	02 4			30 15	32 23	31 17							04	1
072	MOULD BAY	10												03	1
109	PORT HARDY	20 5	34 5	04 7	04 7									04	1
182	MORHIBAN	00		36 10	02 22	37 23	35 21	35 38						04	1
201	PORT ANGELES	08 4	04 4	05 5	04 9	35 10	35 27	35 39	35 43	36 48				03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	26 4	21 6	20 14	21 26	21 34	21 35							04	1
361	LOS MOCHIS	17 15	18 18	17 20	17 23	16 20	20 10	26 10	28 20	22 18	23 18	23 15		04	1
491	C VICTORIA	01												04	1
645	MERIDA	13 22	13 40	13 40	13 43	14 20	16 20	15 29						02	1
649	COZUMEL	13 14	12 22	12 28	14 24	14 28	15 16	14 14	14 12					02	1
680	MEXICO CITY	16 20					17 20	19 19	18 9	23 5	04 5	06 3		04	1
692	VERACRUZ	10 2	18 14	18 17	19 19	17 17	15 12	17 8	20 9	22 19	24 20	23 11	16 18	04	1
749	C DEL CARMER		13 39	13 40	12 30	13 34	14 20	16 8	14 14					02	1
751	CHETUMAL		10 20	10 22	12 35	13 20	12 22	11 12	12 12	14 18	13 18	17 10	21 10	02	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	10 13	10 20	11 23	12 19	12 16	13 15							03	1
255	CAMAGUEY	07 10	08 34	09 32	10 31	10 23								02	1
325	HAVANA C B	07 9	10 19	11 24	11 17	10 10	16 6	16 13	13 14	07 5	15 2	25 5	25 3	03	1
367	GUANTANAMO		05 10	07 17	09 19	11 12								03	1
397	PALISADOES	05 4	07 11	08 17	09 25	09 18								02	1
501	SWAN ISLAND	11 9	10 23	10 21	11 29	11 21	09 24	09 15	09 12	15 10	16 11	14 9	18 6	03	1
514	BORINQUN FLD	07 12	08 22	08 35	08 36	09 16	09 11							03	1
520	LOSEY FIELD	07 4	07 22	07 27	08 36	09 34	08 25							03	1
526	SAN JUAN P	07 13	08 24	07 26	08 23	08 26	09 25	09 25	07 22	04 17	04 15	30 9	33 8	03	1
547	BENEDICT FLD	07 17	07 28	07 32	08 30									03	1
806	ALBROOK FLD	02 3	01 16	01 16	36 15	36 12	09 3	15 8	15 8	06 8	07 10	12 10	12 7	10	1
898	PTE A PITRE	07 3	07 12	07 16	07 14	07 18								03	1
926	FT DE FRANCE	07 16	06 31	07 53	07 37	08 43	10 52								
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	08												10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	09 16	08 16	08 12	12 6	17 5	18 4	23 6	23 2	22 11	23 15	22 14	23 13	03	1
115	IWO JIMA	02 16	03 20	03 22	03 20	01 13	31 21	28 30	27 36	27 45	26 58	25 60	25 71	03	1
182	HONOLULU	15 8	15 11	15 11	14 9	14 9	14 7	16 5	17 12	18 14	19 19	19 21	19 25	03	1
215	HARMON FLD	09 13	09 13	09 19	09 25	09 21	08 14	11 10	15 5	09 6	22 3	06 2	20 6	03	1
232	SAIPAN	08 16	08 28	08 31										03	1
245	WAKE ISLAND	03 9	03 9	03 10	01 12	36 17	35 18	34 18	34 22	34 18	34 19	34 29	34 37	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 14	06 20	06 17	06 19	07 11	34 11	02 10						04	1
275	JOHNSON IS	09 10	08 12	10 7	18 6	22 14	22 27	22 28	22 24		22 30		21 60	03	1
285	HILO	12 8	12 15	14 15	16 8	15 6	09 7	08 9						03	1
366	KWAJALEIN	04 13	04 16	04 13	03 10	35 10	31 7	29 6	35 10	01 8	02 11	35 10	36 20	03	1
408	PELELIU IS	10 5	09 11	08 13										03	1
700	CANTON	08 7	08 6	09 6	25 3	26 8	01 5	01 7	34 10	31 19	31 22	32 13	04 6	03	1
	BLOCK 96														
001	SABANG		11 12	10 25	09 25	09 27								05	1
035	MEDAN		31 6	27	31 5									05	1
249	BILLITON		29 3	31 8	31 5									05	1
839	SEMARANG		15 6	26 8	24 8	26 10								05	1
	BLOCK 97														
500	SORONG			04 8	02 4			02 2						05	1
560	BIAK		27 6	25 12	24 12	22 7		13 9	08 6	10 11				05	1
724	AMBON		22 6	29 4	32 7	32 34		33 10						05	1
	BLOCK 98														
223	LADAG	04 10	08 9	10 5	13 9	21 5	21 8	23 9	23 10					03	1

WINDS ALOFT DATA

JANUARY 25

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	
327	CLARK FIELD	04 5	05 5	05 9	06 11	09 23	10 20	08 10	15 5	19 11	20 6	24 13	21 14	03	1
328	BAGUIO	13 16				10 20	11 16	14 7	28 8	19 12	23 11	24 19	25 21	03	1
428	SANGLEY PT	35 4	36 5	07 20										04	1
618	PTO PRINCESA	04 5	06 13	06 16	08 13									03	1
653	SURIGAO	14 9	11 12	10 13	10 25									03	1
830	JOLO	14 1	14 8	14 15	12 16	11 22	11 17							03	1
836	ZAMBOANGA	09 1	10 3	13 8	10 10	11 13	11 16							03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	15 14					29 20	29 26	28 27	28 27	29 30	21 26	30 22	03	1
037	0 360 700	21 15	24 16	26 17	25 19	27 17	24 27	26 28	29 29	28 28	27 26	29 26	28 30	03	1
044	0 439 410	30 32	30 31	30 31	29 28	29 35	28 40	27 52	27 75	27 90	27100	27 83	26	03	1
053	0 527 355	32 11	32 16	32 17	32 18	30 17	29 33	27 35	26 37	23 35	22 56	20 72	19 77	03	1
063	0 620 330	23 24	22 23	21 23	20 36	20 50	2[illegible] 60	20 85	20 78	20 78	19 85	17105	18 88	03	1
134	1 300 400	09 18	10 16	10 14	09 12	08 10	03 9	36 10						03	1
144	1 400 420	06 5	31 5	28 7	27 10	33 12	36 15	36 25	34 25	31 23	32 21	34 21	33 21	03	1
154	1 500 450	29 20	31 26	31 29	31 33	31 16	31 25	31 33	31 15	31 18	31 29			03	1
235	2 385 530	29 7	25 12	26 12	25 14									21	1

JANUARY 26

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	25 2			11 10	07 17	08 16	08 6	19 11	18 10	20 12	22 16	22 16	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	14 10	12 7	12 7	13 7	19 3	24 5	31 2	04 13	02 16	03 24			03	1
210	UPERNAVIK	00	08 6	09 7	19 15	20 12	19 14	19 8						03	1
250	GODTHAAB	02												02	1
261	GRONNEDAL	36 8	34 17	33 25										03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	07 8	36 10	36 14	32 24	32 37	33 48	33 51		33 56	33 60	05	1
281	SIMIUTAK	28 20	18 9	31 17	32 21	32 14								03	1
360	ANGMAGSSALIK	11												03	1
390	CHRISTIANSUN	35 8	31 11	30 10	33 13	33 8	32 18	30 25	32 30					03	1
	BLOCK 07														
480	LYON	10												02	1
510	BORDEAUX	11 2		18 6	18 6	22 8	25 10	30 10		33 6		33 12		02	1
630	TOULOUSE BLA	04												02	1
645	NIMES	05 8		14 18	18 20	16 26	20 33	19 24		23 19		24 27		02	1
650	MARIGNANE	07 18	10 22	12 24	16 16									02	1
761	AJACCIO CAMP	07 4	11 6	13 8	17 14									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	27 16	27 21	27 26	27 24	25 29	33 31	22 42	23 50	23 49	24 50	24 49	23 46	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	09 8		13 16	17 20	15 12	25 10	21 11	18 14	18 14	20 14			03	1
968	KOSICE	00	00	21 11	20 8	21 11	18 15	18 6	16 7					07	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	34 2	31 3	31 8	36 11	33 20								02	1
602	MORPHOU	07 13	06 15	07 18	06 18	02 15								02	1
606	NICOSIA	02 5	03 11	03 12	03 14									05	1
617	CAPE ANDREAS	04 26	04 27	03 23										02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	03 12	02 10	01 12										05	1
270	AMMAN				30 15	31 14	31 30							02	1
416	DHAHRAN	36 9	36 30	01 26	27 10	30 17	27 18	24 25	24 58	24 58	27 73			03	1
449	SHARJAH	14 1	21 2	31 8	26 14	25 19	25 35	24 38						03	1
564	MISIRAH		20 28	21 26		23 13	25 25	26 26						04	1
575	SALALAH			20 9	22 16									03	1
586	RIYAN		07 1	23 1										03	1
588	KAMARAN IS		15 7	16 4	20 3									04	1
608	MOSUL	05 4	07 9	08 17	03 12	03 9								02	1
642	RUTBA	00			35 13	28 10								02	1
672	DIWANIYA	29 5	33 6	31 14	30 16									02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			24 8				13 11						02	1
661	QUETTA							22 22						02	1
675	MULTAN		29 3	32 5										02	1
715	JACOBABAD		09 18	12 13				25 21						02	1
765	HYDERABAD			14 11				31 13					27 21	02	1
768	CHHOR		25 13	25 14				25 14						02	1
858	BOGRA		32 4	32 5				30 10						02	1
940	CHITTAGONG		01 9	01 8				24 9					26 28	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		08 10	13 15										02	1
165	BIKANER		13 5	24 3				25 26						02	1
182	NEW DELHI	08												02	1
189	BAREILLY		10 13	13 30										02	1
312	DIBRUGARH		07 10	05 11				14 6						02	1
339	JODHPUR		14 7	22 8				25 25						02	1
360	MADHOSAGAR		09 1											02	1
379	GORAKHPUR		11 18	15 17				26 6						02	1
403	COOCH BIHAR		07 7	05 2				26 13						02	1
415	TEZPUR		07 8	07 7				27 7					26 52	02	1
475	BAMRAULI AL		12 25	14 33										02	1
495	SAHARSA		01 14	36 15				26 23						02	1
543	UDAIPUR							26 13					27 49	02	1
591	GAYA		05 11	04 21										02	1
635	BHUJ		27 11	26 12				29 22						02	1
647	AHMEDABAD		33 16	33 10				28 15						02	1
668	BHOPAL			26 10										02	1
675	JUBBULPORE			13 10				25 37						02	1
704	ASANSOL		03 15	05 8				21 19						02	1
799	JAMSHEDPUR		03 5	31 4				30 16						02	1
807	CALCUTTA		10 1	13 1				24 26						02	1
867	NAGPUR			21 13				25 21						02	1
875	RAIPUR			21 13				29 14						02	1
887	JHARSUGUDA		03 8	17 7				19 4					25 51	02	1
909	VERAVAL		33 7	30 8				23 69						02	1
925	MALEGAON			07 6				25 27						02	1
970	CUTTACK		19 5	17 9				23 28						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		36 13	35 9										02	1
041	JAGDALPUR			17 3				35 13					26 31	02	1
049	GOPALPUR		18 7	18 10				35 2						02	1
063	POONA			17 2				27 14					29 45	02	1
149	VIZAGAPATAM		11 3	11 5				22 11					27 26	02	1
185	MASULIPATAM		11 13	12 14				25 4						02	1
193	VENGURLA		34 13	34 10				30 17					31 32	02	1
201	GADAG							30 21					30 23	02	1
237	ANANTAPUR			13 14				32 19					31 25	02	1
279	MADRAS		09 9	09 9				25 6					31 18	02	1
283	MANGALORE		01 12	36 10				31 10					23 22	02	1
295	BANGALORE							30 18					33 19	02	1
333	PORT BLAIR		05 13	06 17										02	1
343	TRICHINOPOLY		05 13	06 13				34 10					33 13	02	1
351	COCHIN		08 2	10 4				04 7					34 12	02	1
369	MINICOY		08 4	09 7										02	1
371	TRIVANDRUM		21 3	02 3				02 9					35 11	02	1
375	NAGERCOIL		05 31	05 26				07 12					31 18	02	1
418	TRINCOMALEE		05 14	06 21										02	1
466	COLOMBO		05 10	05 6										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 8	08 11	10 13										05	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		33 10	22 10				30 24	20 22			31 32	31 27	03	1
420	NEMURO		35 6	33 5				29 39	29 41					03	1
582	AKITA		29 11	28 10										03	1
590	SENDAI DCMO		18 6	19 6										03	1
600	WAJIMA		06 7	15 3		24 17								03	1
604	NIIGATA DCMO		19 6	36 7										03	1
624	MAEBASHI		32 12				26 17							03	1
635	NAGOYA	00	20 5	20 4	20 2	30 16	26 31	25 41	24 39	23 35	25 38	27 48	27 57	05	1
646	TATENO		26 6	26 6				27 21	29 24			27 63	26 65	02	1
655	OMAEZAKI		27 9	31 12										03	1
744	YONAGO		29 6	28 9										03	1
778	SHIONOMISAKI		07 25	09 17				24 19				23 64	26 61	03	1
808	ITAZUKE	18 7	26 4	29 6	30 17	28 23	26 35	25 47	27 50	27 53	27 55	27 58	27 72	03	1
898	SHIMIZU		26 14	02 8										03	1
931	KADENA OKINW	17 14	17 15	18 15	20 11	26 11	28 16	28 23	28 30	28 32	28 34	28 38	27 44	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		04 9	03 7				27 4						02	1
108	TAVOY		06 8	07 9				08 9					26 15	02	1
112	VICTORIA PT		05 11	06 15				13 11						02	1
601	PENANG B L	04 6	03 13	05 16	07 17	05 13	05 7	12 2	27 2	27 3	36 1	33 4	21 4	23	1
694	SINGAPORE	34 6	34 20	34 24	34 13	03 3	36 4	01 10	02 13	03 7				09	1
821	BACHMAI	00	19 5	19 9										08	1
855	TOURANE	02												00	1
860	PATTLE PARCL	06 13	06 17	06 16	02 12	16 6	03 3	06 6	28 13	25 17				08	1
900	SAIGON	36 2	03 4	04 4	09 10	08 16	06 14	05 11						02	1
940	VIENTIANE	36 5	02 6	09 4	03 2	05 6	36 15	30 10	25 8	27 6				02	1
990	PHNOM PENH	34 5	04 16	05 22	02 5	04 19	04 10	06 6	11 7	10 3	14 5	26 11	24 17	00	1
	BLOCK 60														
100	TANGER	08												08	1
115	OUJDA	24 6			22 12	24 16								02	1
150	MEKNES	22 8			22 10	29 20	26 30	22 24						02	1
155	CASABLANCA	22 10	22 22	23 25	24 22									02	1
230	MARRAKECH	00			29 20									02	1
250	AGADIR	09 2	16 8	16 4	26 8									02	1
285	TINDOUF	32 10		33 8	31 8	31 12	29 10	28 20	26 24	27 34	28 20	27 22	27 28	08	1
295	FT TRINQUET	02 4		03 10	33 10	30 6	30 10	30 14	31 18	29 30	30 24	29 28	30 28	08	1
390	M BLANCHE	27 6	00	00	21 20	21 20								02	1
413	BOUFARIK	00		21 20	20 25		21 30							02	1
490	ORAN			18 8	22 16		23 19	16 6						02	1
705	BIZERTE	00	19 7	19 14	22 12	24 12	27 12	29 20						02	1
715	TUNIS	00	18 6	20 8	27 10	27 17	27 16							02	1
765	GABES	00	27 10	27 14	31 6	29 12								02	1
	BLOCK 61														
090	ZINDER			04 22	06 22	09 16	09 15	10 12	12 20					02	1
226	GAO			01 21	02 12	02 13	04 15	04 9						02	1
600	SAINT LOUIS			04 31	05 12	25 9	25 26	27 31						02	1
641	DAKAR YOFF			04 35		26 6	30 15	20 61	23 15					02	1
	BLOCK 62														
059	DERNA	13 1	11 3	08 4										02	1
063	EL ADAM	01 5	02 8	03 9	36 10	34 11								01	1
387	MINIA	36 5	23 53	34 30	34 23	33 35								03	1
444	FAYID	22 2	23 6	24 4	27 8	26 12	21 8							03	1
447	SHALLUFAH	31 6	06 6	07 15	02 19									02	1
600	WADI HALFA		01 11	36 30	35 22									04	1
640	ABU HAMED			36 23	01 18	31 21	32 21	31 20	30 29	28 27	25 41			04	1
641	PORT SUDAN		21 8	17 9	11 1	35 15	33 21	33 19	32 25					04	1
660	KARIMA			02 24	02 25	36 13	33 18	33 19	33 19	29 21		26 14	24 18	04	1
680	ATBARA			02 34	01 19	36 29	01 13	29 12	27 18	25 14	24 16	29 12	27 15	05	1
721	KHARTOUM			01 23	04 27	02 25	01 18	07 14	07 13	03 19				05	1
730	KASSALA			00	03 23	34 7	29 17	26 9	25 9					04	1
760	EL FASHER				03 10	08 17	10 17	03 8	32 11					05	1
770	GENEINA				08 29	10 30	10 20	11 10	15 16	16 14				05	1
771	EL OBEID				04 25		04 15	03 8	05 1	06 7				04	1
772	KOSTI			03 26	03 31	04 25	07 14							04	1
840	MALAKAL			02 16	04 38									04	1
880	WAU			36 15	01 17	04 14	07 16	07 12	07 16	09 21				04	1
941	JUBA			36 9	12 11	09 18	06 14	03 12	01 6					04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	00	09 7	11 9										04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	17 9	20 16	28 23	33 19	03 23							03	1
650	BANGUI	32 6		30 4	27 12	31 10	02 16	03 22	03 25	03 25				03	1
700	FORT LAMY	36 6		06 37	08 12	09 27	14 16	13 21	16 21					03	1
750	FT ARCHAMBAU	36 4		05 13	08 21	06 19	07 18	10 13	12 11	02 2	34 5			06	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	23 10	25 23	26 24	26 30	28 30	29 30	29 38	29 42	29 43	29 49	29 51	29 55	03	1
133	KOTZEBUE	12 9	23 4	25 13	27 20	28 20	30 22	30 28	29 29	28 30	29 33			03	1
200	NOME	14 7	21 5	24 8	24 12	25 14	28 13	28 17				28 28	28 27	03	1
204	GAMBELL	15 10	19 11											03	1
219	BETHEL	02 3	07 13	07 26	06 25	03 31	02 26	02 27	02 33	02 30	02 23	36 17	36 14	03	1
222	GALENA	26 2	25 5	28 9	34 15									03	1
231	MCGRATH	34 3	01 5	02 8										03	1
261	FAIRBANKS	04 8								33 33	35 43	35 55	36 54	03	1
273	ANCH MERRILL	04 4	02 13	02 17	02 18	02 30	03 39	02 52	02 62	02 51	03 59	02 82		03	1
291	NORTHWAY	32 5		32 9	33 23	34 16	36 19	36 24	01 35	02 44	02 46			03	1
296	CORDOVA 13	01 4	02 25	03 25	04 22	05 13	05 15	04 22	03 29	03 36	02 43	01 38	01 43	03	1
316	FORT RANDALL	14 3	14 14	13 20	12 17	10 13	08 16	09 24	08 17	11 22	11 24	11 11	10 13	03	1
326	NAKNEK	05 12	08 34	09 37	07 15	08 19	08 26							03	1
350	KODIAK	32 16	32 33	34 32	36 29	02 49	01 53	01 48	01 39	01 58	36 60	36 68	36 68	03	1
361	YAKUTAT	00	07 8	04 7	03 14	36 18	33 25	33 27	36 23					03	1
381	JUNEAU	06 2	07 9	04 12	02 10	02 22	02 39							03	1
398	ANNETTE IS	34 9	03 16	04 22	05 14	03 21	06 27	06 38	05 24	02 19	36 32	35 31	01 23	03	1
409	MASSACRE BAY	14 8	12 18	13 27	15 47									03	1
485	FORT GLENN	09 11	09 19	12 17	12 39	12 64								03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 16	09 25	09 28	11 32									03	1
202	MIAMI	11 13	11 22	11 26										03	1
204	MELBOURNE	11 11	12 19	12 20	13 14	14 12	16 12	14 16	13 19	13 18				03	1
206	JACKSONVILLE	14 7	15 21	15 22	16 11	21 3	16 15	16 15	19 16	17 20	18 15			03	1
208	CHARLESTON	17 2	18 16	18 21	18 23	18 13	19 15	21 17	22 17	22 20	20 20			04	1
211	TAMPA	09 9	12 22	13 25	14 17	14 14	14 14	14 14	15 12	16 14	16 10	18 13	18 7	03	1
214	TALLAHASSEE	18 2	18 10	18 17	17 21	16 34	16 28	19 21	21 13	20 7	20 6	21 12	20 8	03	1
219	ATLANTA	18 4		20 25	19 31	19 34	20 28	21 24	22 21	24 23	23 28			04	1
223	MOBILE	02												03	1
228	BIRMINGHAM	16 17	17 24	18 34	19 49	19 43	21 40	22 35	23 34	21 41	22 41			03	1
231	NEW ORLEANS	16 7	16 26	17 30										03	1
235	JACKSON	16 17	17 17	17 26										03	1
240	LAKE CHARLES	16 13	16 24	17 37										03	1
243	HOUSTON	15 13	17 29	18 41										03	1
250	BROWNSVILLE	16 17	16 32	16 31	16 21	17 15	19 17	19 17	20 15	19 14	16 15	18 8	18 4	03	1
252	LAREDO	13 15	13 19	14 26	16 18	17 13	19 12	20 15	22 13	25 16	25 12	25 12	23 20	03	1
253	SAN ANTONIO	12 10	12 12	15 17	18 15	21 19	21 24	21 30	20 30	22 27	22 29	23 21	23 24	04	1
256	WACO	16 11	17 12	18 24	22 19	25 13	22 21	22 30	22 33	22 32	24 35			03	1
259	FT WORTH	34 10	23 45				24 38	22 52	22 45	22 64	22 65	22 45		03	1
261	DEL RIO	06 6		13 26	16 23	20 19	22 18	23 18						03	1
265	BIG SPRING	00			30 12	23 12	22 22	21 25	22 31	25 40	26 51	25 61	23 62	03	1
266	ABILENE	35 15		31 14	21 20	23 14	24 14	25 20	23 28	22 31	23 37			03	1
268	ROSWELL	27 4			27 14	25 24	24 33	25 44	26 47					03	1
270	EL PASO	33 15				26 21	24 35	23 39	24 44					03	1
274	TUCSON	00	00		30 14	29 17	25 29	22 51	25 61	25 68	25 86	25 78	25 87	03	1
278	PHOENIX	00		31 7	27 9	25 9	22 8	25 13	27 18	27 25	25 46	25 61	25 60	03	1
280	YUMA	35 3	36 10	36 11	36 9	32 5	28 8	30 15	29 22	28 35	28 42	27 45	26 45	03	1
288	BURBANK	32 12	32 12	35 6	28 4	01 8	36 20	35 30	34 33	34 40	34 38			03	1
290	SAN DIEGO	01 4	35 4	33 4	34 5	33 11	33 18	32 25	32 28					03	1
292	SANTA CATLNA	03 9		04 9	11 4	20 4	33 5	33 11	31 19	31 20	31 29	31 36	30 35	15	1
304	HATTERAS	16 10	19 24	20 24	21 20	23 19	22 21	22 21	22 21	21 16	22 14	24 16	23 16	03	1
306	RALEIGH	20 12	20 19	21 25	21 24	23 25	22 25	23 22	23 23	23 26	23 25			03	1
308	NORFOLK	19 10	22 33	22 32	23 29	22 14	22 22	23 16	23 29					04	1
313	SPARTANBURG	19 12		20 29	21 25	22 22	22 25	22 23						03	1
317	GREENSBORO	18 4		21 25	23 28	24 30	23 28	23 28	24 27	24 32	23 38	23 39	23 31	03	1
324	CHATTANOOGA	17 9	17 12	18 31	19 36	22 29	23 30	22 35	22 41					03	1
326	KNOXVILLE	22 10		20 19	20 29	20 38	22 35	23 35	23 39	24 41				03	1
327	NASHVILLE	18 13	18 24	18 44										03	1
334	MEMPHIS	18 18	18 33	19 45	22 49	22 47	22 44							03	1
340	LITTLE ROCK	18 16	18 26	18 37	20 48	21 43	22 35	22 35	22 49	21 52	22 52	23 61	23 57	03	1
353	OKLAHOMA CTY	02 23		01 21	26 19	24 31	23 33	22 52	22 50	23 53	23 68	24 65		03	1
356	TULSA	35 5	36 10	36 21	29 18									03	1
363	AMARILLO	29 10			29 13	30 22	23 17	22 37	22 42					03	1
365	ALBUQUERQUE	29 8				30 12	28 19	26 29	24 32	24 37	24 52			03	1
374	WINSLOW	25 3				26 11	26 10	27 8	27 22	27 25	27 25	26 40	25 57	03	1
383	SANDBERG	34 16				36 18	35 18	36 25	35 33	34 40	35 41	35 44		03	1
384	BAKERSFIELD	31 6	31 5	33 5	04 7	06 8	06 13							03	1
386	LAS VEGAS	31 7			32 11	29 6								03	1
389	FRESNO	32 4	32 16	31 14	16 2	10 6	33 9	35 26	34 49					03	1
394	SANTA MARIA	04 13	05 19	04 21	01 19	01 19	36 28	35 31	35 31	35 34	35 37	34 46	33 46	03	1
401	RICHMOND	20 10	21 26	21 30	23 24	23 26	23 24	23 26	22 29	24 26	25 23	25 23	22 20	03	1
405	WASHINGTON	19 13	21 32	22 44	23 50	24 43	23 34	24 33	24 36	24 37	24 48			03	1
408	PHILADELPHIA	04												03	1
411	ROANOKE	20 3		20 10	21 24	22 40	22 40							03	1
417	ELKINS	17 9			21 35	23 37	25 39	24 47	24 50	24 45	24 43			04	1
421	COVINGTON	18 21		20 39	22 62	23 68								03	1
423	LOUISVILLE	19 31	19 31	19 41	22 59	23 60								03	1
428	COLUMBUS	19 19		20 48	22 54	23 75								03	1
432	EVANSVILLE	18 18	18 29	19 34										03	1
434	ST LOUIS	30 12	29 19	29 24										03	1
438	INDIANAPOLIS	19 26		20 32	22 58									03	1
439	SPRNGFLD ILL	28 13	28 14	29 20										04	1
440	SPRNGFLD MO	33 9		33 19	29 35									04	1
445	COLUMBIA	30 19	30 20	29 24	27 47	25 63	23 60	22 64						03	1
446	KANSAS CITY	34 10		32 12	32 70	28 43	26 64	25 87						03	1
450	WICHITA	36 10		36 9	32 31	26 35								03	1
451	DODGE CITY	04 4			36 17	29 31	26 51							03	1
464	PUEBLO	16 5				28 14	25 16	26 16						04	1
465	GOODLAND	25 8			29 10	01 21	28 10	26 23	26 36					03	1
475	MILFORD	36 10				34 4	25 9	26 12	29 19	30 24	30 30			03	1
476	GRAND JUNC	04 3				26 13	28 14	27 17	25 27	26 31	27 29	27 34	27 38	03	1
480	BISHOP	02 2				18 1	34 1	32 13	33 29	34 39	34 41	35 45		03	1
483	SACRAMENTO	04 4	04 6	04 5	33 4	10 2	33 13	33 23	31 27					03	1
486	ELY	20 2					31 6	27 19	30 22	32 29	32 36	32 39	33 45	03	1
488	RENO	15 3				00	24 5	31 19	30 27	30 37	31 43	31 42		03	1
493	OAKLAND	00	32 2	33 2	34 3	34 5	33 11	31 22	30 27	30 30	31 35	31 39	31 41	03	1
503	NEW YORK	02												03	1
508	HARTFORD	04												03	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	04												03	1
515	BINGHAMTON	21 8		21 29	23 36	24 32	25 41	25 40						03	1
518	ALBANY	04												03	1
519	SYRACUSE	19 22	20 28	22 43	24 44	25 38								03	1
520	PITTSBURGH	21 9		21 29	22 52	24 48	25 46	24 53	24 66					03	1
521	AKRON	18 14		20 34	22 51	23 48	24 55	23 65						03	1
528	BUFFALO	19 29	19 31	21 47	22 63	23 70	24 62							03	1
533	FT WAYNE	19 29		20 42										03	1
534	CHICAGO	28 15	28 14	28 10										03	1
536	TOLEDO	20 39	20 52	20 67	22 82									03	1
544	MOLINE	02												03	1
546	DES MOINES	31 25		31 20										03	1
553	OMAHA	32 13		32 17	31 21	30 21	28 37	25 39	24 49					03	1
562	N PLATTE	04 4			30 14	31 28	32 31							03	1
564	CHEYENNE	22 18					26 58	25 50						04	1
569	CASPER	25 21				24 25	25 33	26 27	28 32					03	1
572	SALT LAKE	12 5				19 10	27 8	28 16						04	1
576	LANDER	23 13				24 13	28 14	26 2	29 10	30 17	29 14			03	1
578	POCATELLO	22 9				24 23								03	1
582	ELKO	22 4				21 8	22 10	23 14	27 12	30 21				03	1
591	RED BLUFF	19 5	19 9	18 8	15 8	24 5	29 14	30 29	28 55					03	1
597	MEDFORD	21 7		17 11										03	1
601	DARTMOUTH	04												03	1
606	PORTLAND	04												03	1
617	BURLINGTON	19 19	20 31	22 42	23 39	24 39	24 54	25 58						03	1
624	MALTON	11												04	1
627	DORVAL	16 9	22 34	24 54	25 63									04	1
628	OTTAWA	28 4	19 29	21 61	22 56									03	1
636	MUSKEGON	26 13	27 13	28 16										03	1
639	ALPENA	02												03	1
640	MILWAUKEE	02												03	1
641	MADISON													03	1
643	LA CROSSE	31 14	31 15	34 14	32 16									03	1
645	GREEN BAY	10												03	1
654	HURON	31 15		31 23										03	1
655	ST CLOUD	32 16		31 20	28 10	25 11	26 12	24 26	24 38					03	1
662	RAPID CITY	19 4			21 4									03	1
666	SHERIDAN	34 4				32 3	26 24	28 34						03	1
677	BILLINGS	02 4			07 3	27 8	29 15							03	1
679	BUTTE	34 9				27 11	26 17	28 40	29 59					03	1
681	BOISE	12 10			09 6	25 5	22 17	28 39	30 42	30 39	30 39	30 53	30 55	03	1
683	BURNS	09 2				20 14	24 21							03	1
688	PENDLETON	10												03	1
693	EUGENE	18 13	18 20	19 30										03	1
698	PORTLAND	10												03	1
702	SUMMERSIDE	02												03	1
707	SYDNEY	08												04	1
712	CARIBOU	16 8	19 13	23 31	24 42	25 40	25 48	26 45	26 42	26 55	26 64	27 59	28 48	03	1
717	CHATHAM	04												03	1
734	SAULT MARIE	31 4	30 5	28 10	23 25	21 41	23 71	24 83						03	1
743	MARQUETTE	10												03	1
745	DULUTH	34 22		34 9										03	1
747	INTL FALLS	32 4		36 8	35 5	22 9	23 22	24 28	23 35	23 39	23 53	23 55	23 65	03	1
753	FARGO	31 13		32 11	32 12									03	1
764	BISMARCK	28 9		29 14	30 25	29 29	27 47	28 51						04	1
767	WILLISTON	04												03	1
768	GLASGOW	14 3			30 18	30 31								03	1
775	GREAT FALLS	24 10			24 16	25 25	28 23	29 35	30 40					03	1
777	HAVRE	08 4			26 16									04	1
782	ELLENSBURG	10												03	1
785	SPOKANE	04 6			20 11	24 19	27 16	27 24	28 31	27 35	27 36	28 38	28 45	03	1
793	SEATTLE	10 7	16 10	19 23	21 23									03	1
798	TATOOSH IS													03	1
799	VICTORIA PAT	10												04	1
803	GANDER	06												03	1
815	STEPHENVILLE	06												03	1
816	GOOSE	14 4	24 21	27 30	29 25	31 26	31 36	30 47	30 89	31135				03	1
842	SIOUX LKOUT	06												04	1
852	WINNIPEG	34 10		30 13	32 13	24 13								03	1
863	REGINA	23 7			28 16	30 18	30 17	32 19						04	1
867	THE PAS	27 14		29 22	31 13	29 13	28 17	27 16						03	1
869	PRINCE ALBRT	04												04	1
874	LETHBRIDGE	11												03	1
877	CALGARY	29 3			29 4	29 13	31 12	31 23	31 24					03	1
879	EDMONTON	22 1			29 12	32 18	31 23	31 26	31 25	31 27	30 30	30 33	30 34	04	1
883	OLD GLORY MT	10												03	1
885	CARMI	10												03	1
892	VANCOUVER	10												04	1
896	PRINCE GEORG	00			14 4	07 15								04	1
906	FT CHIMO	20 13	22 23	24 29	26 36	25 44	25 69	26 45	26 40	26 58	26 60	26 67	26 61	03	1
911	PADLOPING B	34 3	23 3	11 3	20 5	27 6	29 10	29 11	33 17					03	1
913	CHURCHILL	32 16	32 28	32 32	32 37	33 16	07 10	11 13	13 17	08 9	01 6	01 3	00	03	1
917	EUREKA	00	21 1	17 3	36 2	00	09 3	08 4	14 3	26 5	25 3	20 6		03	1
924	RESOLUTE	20 10	21 11	21 14	24 16	24 14	24 9	23 9	19 11	17 17	16 24	15 28	15 28	03	1
925	CAMBRIDGE	06												04	1
932	MCMURRAY	06												04	1
934	FT SMITH	06												04	1
940	GRANDE PRAIR	06												04	1
945	FORT NELSON	36 7		35 10	01 18									04	1
946	FT SIMPSON	29 4		21 2										04	1
953	WATSON LAKE	00		14 4	12 9									04	1
964	WHITEHORSE	34 16			33 23	34 28	34 36	35 37	36 41	01 38	01 38	01 39	01 33	03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	10												03	1
043	NORMAN WELLS	28 10		31 40	12 65			18 7						02	1
069	WAGNER	00			35 6	33 15	32 16							04	1
072	MOULD BAY	34 10	32 17	34 24										03	1
098	IND HSE LAKE	02												03	1
109	PORT HARDY	11												04	1
188	MINGAN L PT	20 5	31 9	27 21	26 30	28 42	27 49	16 60	25 74	25116				03	1
201	PORT ANGELES	19 3	13 4	10 9	15 11	20 25									
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	34 6	34 16	31 10	21 5	18 20	23 10							04	1
361	LOS MOCHIS	32 5	26 9	24 15	16 17	17 19	20 12	23 10	25 15	26 20	26 25			04	1
458	MAZATLAN	06												04	1
549	TAMPICO	02												05	1
645	MERIDA	12 35	11 30	11 10	14 23	14 21	16 15	12 30	11 16	11 10	14 12	07 18	17 12	02	1
649	COZUMEL	12 16	10 20	10 28	12 18	14 22	13 16	12 12	05 8					02	1
680	MEXICO CITY	18 5					16 8	19 14	17 6	16 9	15 11	14 4		04	1
692	VERACRUZ	07 4	11 20	12 20	15 15	18 18	14 24	13 20	15 6	20 20	20 22	18 30	20 38	04	1
749	C DEL CARMER		12 38	12 40	12 35	11 39	10 40	12 30						02	1
751	CHETUMAL		10 16	10 23	11 25	12 27								02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	36 4	02 6	05 7	05 9	04 11	36 11	34 11	01 14	36 17	03 15	04 16	03 23	03	1
074	OAKES FIELD	09 15	10 23	10 23										03	1
255	CAMAGUEY	05 8	06 10	04 14	05 14									02	1
325	HAVANA C B	14 10	12 15	11 25	11 24	09 13	10 13	12 10	08 7	04 8	05 6	36 4	24 3	03	1
367	GUANTANAMO	03 6	04 8	05 10	08 15	07 18	09 16	09 20						03	1
397	PALISADOES	05 2	02 3	31 6	08 14	09 32	10 21	10 22						02	1
501	SWAN ISLAND	09 9	09 21	09 22	10 30	10 27	1[illegible] 28	08 18	07 11	08 12	07 13			03	1
514	BORINQUN FLD	07 18	07 25	08 30	07 24									03	1
520	LOSEY FIELD	09 5	06 18	06 26	07 32									03	1
526	SAN JUAN P	06 15	06 26	07 26	07 27	08 28	07 29	06 31	08 30	08 19	08 15	05 14	04 22	03	1
547	BENEDICT FLD	07 15	07 27	07 32	07 27	07 25	08 21							03	1
806	ALBROOK FLD	36 12	01 13	03 17	02 12	05 21	08 16	09 21	07 26	06 13	09 19	08 24	09 10	03	1
926	FT DE FRANCE	08 16	07 34	07 44	08 40									03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	14 16	15 19	17 20	19 21					24 31	23 31	23 26	27 34	03	1
115	IWO JIMA	09 13	06 14	07 17	17 1	27 10	26 24	27 48	25 48	26 60	26 40			03	1
165	LIHUE KAUAI	10 5	10 10	12 3	19 13	17 26	17 26							03	1
182	HONOLULU	06 7	04 11	01 10	34 6	17 2	1[illegible] 9	13 16	13 21	13 17	17 25	16 27	17 29	03	1
232	SAIPAN	08 14	10 8											03	1
245	WAKE ISLAND	05 9	04 9	04 11	04 17	16 11	04 11	04 12	04 10					03	1
285	HILO	13 11	15 13	17 12	14 12	12 26	13 24	13 20	11 20	11 22	12 23	14 21	14 26	03	1
334	TRUK	06 12	16 26	16 20	18 12	20 10	2[illegible] 12	20 13	20 13					03	1
366	KWAJALEIN	05 10	05 12	05 13	06 14	01 10	24 2	35 3	05 5	05 6	10 16	08 22	05 17	03	1
700	CANTON	05 6	06 6	11 5	20 9	23 7	05 2	27 6	29 7	33 9	30 9	31 7	02 3	03	1
	BLOCK 96														
001	SABANG		07 27	08 38										05	1
035	MEDAN		32 10	32 8	33 7									05	1
163	PADANG		32 5	23 1										05	1
633	BALIKPAPAN		28 3	23 8	25 9									05	1
839	SEMARANG		01 8	03 6	08 6									05	1
933	SOERABAJA		36 3	01 2										05	1
	BLOCK 97														
014	MENADO		31 7	30 5	31 4	15 3								05	1
180	MAKASSER		31 8	28 8	28 8									05	1
500	SORONG		33 7	33 8	32 7	21 8	19 5	15 9	16 10	20 18				05	1
560	BIAK		27 10	27 9	25 9	25 8	24 7	20 8	15 5					05	1
724	AMBON		29 9	29 15	29 12	26 6	28 13	34 19						05	1
	BLOCK 98														
327	CLARK FIELD	05 10	05 11	04 9	08 13	09 14	08 7	12 9	15 9	15 17	15 15	10 4	23 6	03	1
653	SURIGAO	36 7	10 3	09 5	12 14	12 13	08 7	09 7						03	1
754	DAVAO	32 3	33 4	33 5	05 4	20 10	1[illegible] 10	11 12	12 15	10 22	10 21	10 29	10 18	03	1
830	JOLO	34 3	13 4	17 4	13 13									03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	03 26					33 23	33 31	31 34	30 23	33 20	01 27	01 33	03	1
037	0 360 700	22 11	20 11	18 11	18 13	26 10	29 10	26 9	29 10	34 10	35 18	25 10	20 14	03	1
041	0 450 160	17 28	17 28	17 28	19 31		22 32	23 24		21 10		21 9	21 9	02	1
044	0 431 411	34 27			33 37	33 25	34 36	34 40	34 55	34 86	33 86	34103	34 97	03	1
053	0 527 352	32 27	31 32	30 41	31 38	31 35	31 33	31 33	32 33	32 35	31 38	33 47	33 53	03	1
055	0 565 510	25 18	24 15	23 12	23 15	23 14	23 38	25 74						03	1
134	1 300 400	13 14	13 13	13 12	11 10	08 6	04 9	03 10	03 12					03	1
144	1 400 420	17 18	21 19	21 18	22 21	24 20	26 24	28 12	28 29	29 47	30 50	30 46	30 38	03	1
154	1 500 450	35 16	36 14	36 15	36 11	36 11	36 22	36 15	35 26	35 21	34 21	35 28	34 24	03	1
235	2 385 532	31 15	30 15	28 16	27 18									21	1

JANUARY 27

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	07 3					1[illegible] 20	10 20	15 18	10 14	09 12	12 10	13 11	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	18 13	19 20	19 24	17 41	17 46	16 44	17 51						03	1
202	THULE	09 10	08 4	03 4	33 7			04 6	07 9	08 8	06 6	08 7		03	1
210	UPERNAVIK	01 9	02 10	01 13										03	1
230	HOLSTEINSBRG	08 5	29 2	36 3	02 7	04 9	05 13	16 10	09 10	11 16	12 27			03	1
261	GRONNEDAL	16 4	07 4	03 10		27 25	26 30	27 30	27 52					03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	07 3	30 7	31 23		29 41	29 38	28 36	26 33	27 43	28 29	03	1
330	DANSBORG	10												03	1
349	KANGERDLUGSK	02												03	1
380	CAPE ADELAER	00	34 2	33 10	31 15									03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	09 14	12 14	12 13	14 5	17 5	18 8	16 10	15 15	15 20	15 25	15 31	14 35	03	1
260	DE BILT	09 5	11 7	12 4	21 2			24 16		25 13		30 26		02	1
	BLOCK 07														
110	BREST	14 14		16 14	17 17	18 18	18 16	18 12	34 10	34 8		34 12		02	1
145	TRAPPES	00		12 9	15 10	05 3	33 4	31 4		32 4				02	1
222	NANTES	09 4		12 17	12 14	10 8	1[illegible] 2							02	1
255	BOURGES	00	05 4	12 8										02	1
280	DIJON	36 4	03 8	04 8	14 5	21 8	24 8							02	1
435	LIMOGES	00			14 6	10 6	1[illegible] 4							02	1
480	LYON	00		00	00									02	1
630	TOULOUSE BLA	00	13 12	13 8	28 8									02	1
645	NIMES	02 6		14 12	15 15	17 21	19 18	22 11		27 12		25 20		02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	33 17	23 18	33 19	32 25	32 36	32 17	32 32	32 24	33 26	33 38	32 49	32 24	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	34 1		06 5	09 5	02 8	35 6	08 8	14 6					06	1
968	KOSICE	00	36 8	20 5	24 12	27 8	27 5	25 5						07	1
	BLOCK 16														
240	ROMA CIAMPNO	16 12		19 22	22 15	24 12	22 13	26 10			25 21			02	1
320	BRINDISI				23 1	12 2	28 2	13 3						02	1
410	PALERMO	25 6		16 18	17 18	13 5								04	1
560	CAGLIARI ELM	15 8	14 19	15 28										02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	09 2	36 13	36 19	36 23	36 23								02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	11 5	07 7	04 11										05	1
575	SALALAH	18 7	20 11											03	1
586	RIYAN	34 3	04 5	06 5	14 3	16 10								03	1
596	ADEN OTHMAN	10 10	09 16	08 16	06 9	14 7	22 14	24 15	26 12	25 10	19 10	19 14	19 19	02	1
608	MOSUL	00	11 5	14 5	17 7	16 7								02	1
621	KIRKUK	07 4		09 5	10 6	08 9								02	1
672	DIWANIYA	00	33 12	31 9	27 3	25 14								02	1
688	SHAIBAH	34 8	33 9	30 11	29 18	27 20	24 30							02	1
	BLOCK 41														
640	LAHORE		11 10	14 10				27 5					27 33	02	1
661	QUETTA							35 27						02	1
675	MULTAN		04 17	09 10				26 22						02	1
715	JACOBABAD		11 13	13 8				25 15						02	1
765	HYDERABAD			13 6				36 11					31 31	02	1
768	CHHOR		27 15	27 17				25 12						02	1
780	DRIGH ROAD		28 4	28 8				29 12						02	1
858	BOGRA		31 13	30 9				28 23						02	1
940	CHITTAGONG		01 10	36 11				30 28						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		09 4	15 9										02	1
165	BIKANER		25 7	24 7				30 15						02	1
182	NEW DELHI	04												02	1
189	BAREILLY		10 3	10 2				30 21						02	1
312	DIBRUGARH		07 8	05 3				26 16						02	1
339	JODHPUR		30 11	28 12				27 11					29 77	02	1
360	MADHOSAGAR		15 4											02	1
379	GORAKHPUR	04												02	1
403	COOCH BIHAR		28 15	28 15				27 31						02	1
415	TEZPUR		24 3	26 8										02	1
475	BAMRAULI AL	02												02	1
495	SAHARSA		29 12	29 15										02	1
543	UDAIPUR							23 4						02	1
591	GAYA		21 9	23 17										02	1
635	BHUJ		35 9	06 5				32 12					29 68	02	1
647	AHMEDABAD		36 10	35 9				32 17					29 60	02	1
668	BHOPAL			05 10										02	1
675	JUBBULPORE			03 4				27 20						02	1
704	ASANSOL		25 6	23 5				29 18						02	1
799	JAMSHEDPUR		03 3	11 6				29 20						02	1
807	CALCUTTA		35 3	26 4				29 17						02	1
867	NAGPUR			13 10				26 12						02	1
875	RAIPUR			27 6				29 20						02	1
887	JHARSUGUDA		01 7	20 7				30 19						02	1
909	VERAVAL		08 14	09 13				31 19					28 53	02	1
925	MALEGAON			01 6				30 15					29 47	02	1
970	CUTTACK		23 5	21 8				33 8					29 44	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		03 4	03 9				31 18					29 37	02	1
041	JAGDALPUR			02 1				33 12						02	1
049	GOPALPUR		19 4	18 7				35 9					29 39	02	1
063	POONA			10 6				29 11						02	1
149	VIZAGAPATAM		10 3	10 5				33 11					30 37	02	1
185	MASULIPATAM		11 8	13 12				35 26						02	1
193	VENGURLA		02 7	01 12				34 9					33 16	02	1
201	GADAG							17 9					34 14	02	1
237	ANANTAPUR			12 13				02 10					35 25	02	1
279	MADRAS		06 9	07 9				15 3					36 20	02	1
283	MANGALORE		04 8	10 8				36 14					01 16	02	1
295	BANGALORE							03 14					01 22	02	1
333	PORT BLAIR		04 12	06 15										02	1
343	TRICHINOPOLY		03 10	05 20				36 6					04 13	02	1
351	COCHIN		09 6	15 6				35 13						02	1
369	MINICOY		04 9	05 12										02	1
371	TRIVANDRUM		17 3	21 2				02 12					05 21	02	1
375	NAGERCOIL		05 25	05 26				05 19					04 34	02	1
418	TRINCOMALEE		05 20	05 25										02	1
466	COLOMBO		04 16	04 16										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 14	12 10	15 14	17 17									05	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		21 3	21 4				27 11	26 18			28 23	29 30	03	1
420	NEMURO		18 14	19 17				26 29						03	1
582	AKITA		15 12	19 12										03	1
590	SENDAI DCMO		19 5	21 6				29 41	28 21			29 38	31 40	03	1
591	MATSUSHIMA	20 3	25 4	27 8	28 9	28 16	28 26	29 24	30 37	30 38	29 44	31 42	32 35	03	1
600	WAJIMA		23 19	23 19				28 42	29 47			28 49	29 58	03	1
604	NIIGATA DCMO		19 14	22 23										03	1
624	MAEBASHI		33 7	29 2				29 27	30 33					03	1
646	TATENO		21 7	22 4				30 17	31 31			33 30	32 34	03	1
650	KAMEYAMA		14 2	28 7				29 21	30 23			32 35		03	1

WINDS ALOFT DATA

JANUARY 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
655	MAEZAKI		36 2	31 3				31 17	31 19			33 30	35 32	03	1
671	TOKYO	08 5	06 4	03 3	24 4	28 9	32 15	31 23	31 28	31 36	32 27	33 27	32 41	03	1
744	YONAGO		11 4	22 3				27 23	26 24			29 40	31 42	03	1
778	SHIONOMISAKI		12 9	07 3				32 19	31 19			34 31	34 31	03	1
808	ITAZUKE	00	10 4	17 5	26 10	23 18	24 18	25 18	25 20	26 21	28 29	28 30	31 31	03	1
827	KAGOSHIMA		01 4	17 10				29 10	29 17			32 43	31 52	03	1
898	SHIMIZU		10 9	23 2				29 23	25 27					03	1
931	KADENA OKINW	00	00	36 4	34 6	31 9	26 6	29 4	30 5	32 16	32 16	32 28	31 22	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		02 8	24 9				30 9					31 15	02	1
108	TAVOY		06 5	09 13				20 9						02	1
112	VICTORIA PT		12 3	06 3				07 21						02	1
601	PENANG B L	04 8	05 19	05 20	05 3	05 8	08 14	09 8						23	1
694	SINGAPORE	07 2	03 3	34 6	36 9									10	1
821	BACHMAI	17 2	20 5	20 18										02	1
855	TOURANE	00	26 1	09 3	16 4	27 9	22 4	28 5	25 11	21 17				00	1
860	PATTLE PARCL	05 5	08 14	08 13	10 4	17 11	18 11	24 8						08	1
900	SAIGON	00	02 4	02 4	27 2	08 10	09 17	08 16	09 10					02	1
940	VIENTIANE	02 2	36 8	05 8	20 6									00	1
948	SENO	07 9	11 9	36 14	34 8									00	1
990	PHNOM PENH	02 3	08 7	03 9	01 11	01 7	06 8	07 10						00	1
	BLOCK 60														
100	TANGER	18 6	17 16	22 10	23 10	24 12	24 14	26 21	31 16	32 14				08	1
155	CASABLANCA	22 10	21 20	22 23	22 18	22 18	23 18	25 15	29 18	29 16	28 27			02	1
230	MARRAKECH	00		15 5	00	00								02	1
250	AGADIR	00	00	00	00	00								02	1
285	TINDOUF	00		32 12	32 10	33 16	30 22	29 26	30 34	30 36				08	1
295	FT TRINQUET	09 4		11 10	21 4	24 5	26 6	26 8	24 9	26 14	26 18	26 22	25 28	08	1
390	M BLANCHE	23 6	19 8	23 14	23 11	23 19	22 19	22 19	20 18		22 19			02	1
490	ORAN	00			22 4	24 12	26 12							02	1
625	AOULEF	04 7		01 14	36 18	36 13	31 10							02	1
715	TUNIS	21 8	17 9	17 15	16 12	17 4	14 3	08 10						02	1
765	GABES	00	14 24	14 16	14 12	17 10								02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	11 3	15 5	04 4	18 5	10 8	12 11	13 10						01	1
010	CASTEL BNITO	01 4	14 18	11 16	16 19	15 24								01	1
016	MISURATA	30 42	34 2	30 20	01 4									02	1
053	BENINA		25 14	25 15	25 16	24 6	10 11	35 12		33 25		31 30	30 66	03	1
059	DERNA	05 10	06 7	03 7	03 9									05	
063	EL ADAM	09 1	08 6	13 6	23 6									01	1
161	GIALO	05 10	08 19	09 8	02 7	36 14	04 15							01	1
176	GIARABUB	05 9		12 6	31 13	34 24	34 30	29 40						02	1
306	MERSA MATROH	26 18	01 23	36 19	01 22	36 18								04	1
387	MINIA	34 3	35 18	35 21	36 21									04	1
444	FAYID	34 6	35 9	32 14	31 15									02	1
447	SHALLUFAH	27 4	36 12	35 17	35 23	33 25								02	1
600	WADI HALFA		02 12	03 24	01 28	36 24	35 23							04	1
640	ABU HAMED			01 27	36 15	33 16								04	1
641	PORT SUDAN		36 28	02 21	20 10									05	1
660	KARIMA			02 32	01 22	34 21	31 15	31 15	29 16	27 16	21 18	23 13	25 10	04	1
680	ATBARA			01 38	36 17	32 25	28 22							05	1
721	KHARTOUM			36 21	36 29	34 9	31 15	27 13	21 14	20 16				04	1
730	KASSALA			02 12	02 23	01 13	01 7	29 6	24 10	23 15	21 16			04	1
760	EL FASHER				04 13	02 7	03 7	05 18						05	1
770	GENEINA				06 31	03 13	36 7							05	1
771	EL OBEID				03 31	05 17	08 11	23 4	22 9	23 8	22 13	02 3	35 7	04	1
772	KOSTI			36 10	03 36	05 13	08 11	05 7	33 3	31 4				04	1
840	MALAKAL			01 29	03 44	05 28	10 9	17 8	19 10	19 8				04	1
880	WAU			35 15	02 28	04 13		12 19	13 19					04	1
941	JUBA			03 3	03 8	03 15	02 19	02 19	03 17					04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	08 12	09 12	12 14										04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	32 6	09 13	20 23										04	1
700	FORT LAMY	00		03 51	07 25	11 12								03	1
750	FT ARCHAMBAU	34 4		02 9	09 17	11 18	10 13	08 13	09 8	13 4	09 6			06	1
	BLOCK 65														
201	IKEJA	24 6	23 27	23 20	23 24	34 9	33 13							02	1
	BLOCK 70														
133	KOTZEBUE	02												03	1
200	NOME	13 2	22 3	25 6	24 4	21 9	22 11	24 13	24 14	25 18	26 21	25 24	25 29	03	1
204	GAMBELL	15 12	13 22	16 16	12 19	12 23	03 10	09 17						03	1
219	BETHEL	00	12 2	14 4	15 3	10 9	12 7	10 12						03	1
222	GALENA	00	00	34 13	34 20	35 21	34 20	31 21						03	1
231	MCGRATH	00	28 3	30 5	33 7	35 14	35 19	35 23						03	1
261	FAIRBANKS	07 2	30 5	27 11	28 35	30 26	31 31	32 38	32 50	32 44	32 49	33 43	33 56	03	1
273	ANCH MERRILL	08 2	01 2	35 6	35 10	34 8	36 12	35 12	36 14	34 18	34 25	34 30	35 33	03	1
296	CORDOVA 13	03 6	16 5	16 3	35 7	36 22	01 40	01 35	36 26	36 26	36 28	36 22	01 28	03	1
316	FORT RANDALL	18 20	16 18	15 17	15 17	10 9	10 7	10 13	08 14	07 13	05 11	05 12	05 12	03	1
326	NAKNEK	00	07 10	07 15	06 17	04 14	06 20	06 20	06 17					03	1
350	KODIAK	32 4	29 7	28 14	34 20	32 14	35 18	01 20	01 25	01 29	01 27	01 30	36 38	03	1
361	YAKUTAT	00	36 5	34 7	21 3	13 4	32 8	34 10	34 19	32 20	34 25	01 45	36 42	04	1
381	JUNEAU	01 2	35 1	33 2	33 11	35 18	01 26	04 40						03	1
398	ANNETTE IS	36 3	35 9	35 9	02 17	01 22	01 27	02 38	02 43	02 52	02 73	03 82		03	1
454	LONGVIEW	16 9	14 15	14 19	14 25	14 24	15 26	13 19	11 16	10 18	12 17	10 20	12 26	03	1
485	FORT GLENN	09 7	09 10	16 8	15 53									03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	05 9	09 22	09 22										03	1
202	MIAMI	09 11	10 20	10 19	10 13	10 17	09 12	12 9	13 8	12 8	12 7	34 4	29 6	03	1
204	MELBOURNE	13 8	13 17	13 16	14 11	15 7	15 7	15 8	13 10	15 4	18 4	21 4	20 8	03	1
206	JACKSONVILLE	13 6	16 19	17 19	18 9	22 4	26 10	20 12	19 10	21 10	22 6			03	1
208	CHARLESTON	21 8	21 20	22 19	24 10	26 16	23 20	22 18	23 16	23 15	23 17	23 22	23 19	03	1
211	TAMPA	09 6	13 20	14 19	13 11	10 8	08 8	00	16 7	16 2	03 2			03	1
214	TALLAHASSEE	16 2	19 10	19 12	18 14	20 14	21 8							03	1
219	ATLANTA	18 7		19 20	20 20	22 18	24 17	25 17	25 18					03	1
223	MOBILE	02												03	1
228	BIRMINGHAM	18 6	19 9	20 17	21 18	22 16								03	1
231	NEW ORLEANS	18 7	19 15	19 14	20 10	25 8	25 11	25 13	23 14	23 19	23 19	23 29		03	1
235	JACKSON	08												03	1
240	LAKE CHARLES	35 13	35 17	34 19										03	1
243	HOUSTON	02												03	1
250	BROWNSVILLE	18 3	18 11	19 13	20 13	19 7	17 3	16 10	14 10	17 8	23 16	24 14	28 17	03	1
252	LAREDO	36 13	01 17	02 19										03	1
253	SAN ANTONIO	03 16	03 18	03 31	03 24	10 4	19 11	23 17	24 23	24 23	25 24	25 34	26 26	03	1
256	WACO	36 17	36 23	01 22										03	1
259	FT WORTH	04 13	36 15	36 15	33 13	30 14	27 17	24 38	24 60	25 75		24 70	25 74	03	1
261	DEL RIO	35 8		36 19	04 8	03 18	04 8	24 11	21 21					03	1
265	BIG SPRING	06 13			02 7	30 12	29 15	26 22	26 36	25 41	25 49	25 52		03	1
266	ABILENE	02 10		01 12	36 9	32 16	29 21	25 30	23 38					03	1
268	ROSWELL	26 2			21 4	19 9	25 7	26 9	25 10	27 16	27 22	27 25	27 34	03	1
270	EL PASO	02 6				01 5	30 14	22 14	24 14	26 13	27 20	26 24	25 33	03	1
278	PHOENIX	27 2		32 4	08 8	10 8	09 5	32 4	28 11	28 16	27 18	27 23	27 31	03	1
280	YUMA	32 6	34 15	35 16	05 8	10 11	02 6	36 6	30 9	29 12	28 18	28 20	26 24	03	1
288	BURBANK	00	00	10 2	13 6	23 3	26 10	27 19	28 22	27 22	27 20			03	1
290	SAN DIEGO	36 4	35 10	01 5	07 9	06 6	04 5	32 7	28 11	29 8	29 9	29 15	27 22	03	1
292	SANTA CATLNA	36 4		35 4	27 6	24 7	23 15	24 24	25 30	24 28	23 33	23 40	24 43	15	1
304	HATTERAS	20 12	23 27	23 30	24 21	24 27	24 27	25 23	25 19	25 19	23 24	24 21	24 19	03	1
306	RALEIGH	22 10	22 16	23 29	24 34	26 28	27 21	25 19	23 21	24 22	24 16			04	1
308	NORFOLK	23 16	23 31	24 37	25 41	28 14	27 10	27 16						03	1
313	SPARTANBURG	23 8		23 26	23 36	25 30	26 23	26 27	27 17					03	1
317	GREENSBORO	22 7		25 33	26 34	26 22	27 32	26 30	26 36	25 37	26 31	26 31	25 30	03	1
324	CHATTANOOGA	03 7	03 8	04 2	20 20									04	1
326	KNOXVILLE	08												03	1
327	NASHVILLE	01 12	02 17	03 29	02 10	26 19	26 43	26 51						03	1
334	MEMPHIS	03 20	02 22											03	1
340	LITTLE ROCK	36 9	02 15	03 19	02 17	30 17	25 25	25 35	24 42	24 52	24 48	24 53	25 56	03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 14		02 16	04 14	35 11	31 10	32 8	28 18	27 25	26 37	25 60	25 77	03	1
356	TULSA	02 10	02 15	04 20	07 11	35 10	33 14	29 13	27 25	26 37	25 60			03	1
363	AMARILLO	14 8			14 9	23 14	27 23	27 14	26 8	27 22	28 24	28 32	27 36	03	1
365	ALBUQUERQUE	13 1				06 2	30 7	28 16	27 21	27 26	27 31	27 35	27 40	03	1
374	WINSLOW	25 3				13 5	23 5	24 7	27 15	28 18	28 24	27 24	27 34	03	1
383	SANDBERG	06 18				16 8	24 10	27 25	29 19	27 26				03	1
384	BAKERSFIELD	30 7	31 4	34 3	12 9	21 2	25 12	27 22	27 26	27 27	27 27	28 28	28 31	03	1
386	LAS VEGAS	28 9			04 3	18 9	24 15							03	1
389	FRESNO	33 4	31 7	34 3	16 6	17 9	16 10	25 13	26 31	26 35	25 50			03	1
394	SANTA MARIA	00	00	19 1	21 2	22 9	24 15	26 21	27 21	27 25	26 23	27 25	27 27	03	1
401	RICHMOND	22 12	23 29	24 36	25 24	27 25	26 26	25 31	24 40	24 36	24 32	24 41	24 44	03	1
405	WASHINGTON	34 7	35 16	34 21	30 9									03	1
408	PHILADELPHIA	32 9	32 14	32 25	28 15									03	1
411	ROANOKE	24 4		24 9	25 25	26 34	26 35	24 37	24 48					03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	00213		20216	43516	63315	82837	02559						03	1
423	LOUISVILLE	35 10	36 10	35 10										03	1
428	COLUMBUS	32 13		35 16	32 22	26 18								03	1
432	EVANSVILLE	36 10	01 13	03 21	02 20	29 10	26 36	26 48						03	1
434	ST LOUIS	36 7	01 8	04 16	02 14	32 18	27 18	28 40	27 59					03	1
438	INDIANAPOLIS	34 9		01 14	34 22									03	1
439	SPRNGFLD ILL	35 11	36 13	02 17	03 9	31 24	28 35							03	1
440	SPRNGFLD MO	03 8		04 15	07 24	02 3								03	1
445	COLUMBIA	02 9	03 10	06 13	04 9	29 14	27 22	29 30	29 35	29 43	28 48	27 57	25 70	04	1
446	KANSAS CITY	00		10 10	22 3	27 16	27 21	27 32	29 42	29 38	27 53	27 59	27 83	03	1
450	WICHITA	04 7		05 11	13 9	27 5								03	1
451	DODGE CITY	18 10			19 19	23 9	27 17	26 23	26 34	26 36				03	1
464	PUEBLO	28 4				28 4	28 6	27 21	28 45					03	1
465	GOODLAND	18 15			19 24	23 30	29 21							03	1
469	DENVER	18 6				00	00	29 17	28 26	28 48	29 60	29 77	29 81	03	1
475	MILFORD	18 20				19 22	22 29	25 20	27 19					03	1
476	GRAND JUNC	12 4				14 8	18 17	23 19	26 32	28 34	27 39	28 52	28 61	03	1
480	BISHOP	18 11				17 10	16 4	23 8	26 26	26 41	28 36	28 38		03	1
483	SACRAMENTO	22 4	19 3	19 5	23 8	20 12	23 17	25 25	27 31	27 39				03	1
486	ELY	16 10					20 10	25 17	25 27	26 33	27 40	27 48	27 60	03	1
488	RENO	31 3				12 2	22 12	25 29	26 36	26 43				03	1
493	OAKLAND	00	00	02 3	20 5	22 12	23 13	25 22	25 25	26 28	27 34	26 32	26 40	03	1
503	NEW YORK	23 10	28 22	29 25	28 22									03	1
508	HARTFORD	36 9	33 15	25 6	26 18									03	1
509	BOSTON	29 11	30 19	29 21										03	1
511	HARRISBURG	29 8	29 14	29 22	29 36	28 54								03	1
518	ALBANY	30 10	30 14	30 20										03	1
519	SYRACUSE	30 17	29 18	29 25										03	1
520	PITTSBURGH													03	1
521	AKRON	32 11		33 15	32 23	29 27								03	1
528	BUFFALO	26 16	26 17	27 22	27 24									03	1
533	FT WAYNE	33 11		33 14	32 30	29 28								03	1
534	CHICAGO	34 10	35 10	35 11	32 23	30 23	27 36	27 46						04	1
536	TOLEDO	31 14	31 14	32 16	31 26	28 28	26 42	26 47	26 59					03	1
537	DETROIT	32 12	31 12	31 14	32 29	31 37	27 37	26 43	27 56	28 72				03	1
544	MOLINE	32 7	33 8	35 11	32 18	28 24	28 35	27 61						03	1
546	DES MOINES	06 2		11 3	24 13	27 31								03	1
553	OMAHA	09 2		17 11	21 24	25 26	26 29							04	1
557	SIOUX CITY	16 6		18 16	22 23	25 26	28 32							03	1
562	N PLATTE	14 10			23 18	25 19	24 32	26 34	26 32					04	1
564	CHEYENNE	25 10					26 49	27 51						03	1
569	CASPER	23 26				23 33	25 40							03	1
572	SALT LAKE	16 14				18 24	22 18	25 24	27 34	28 40	26 47			03	1
574	ROCK SPRINGS	22 9					27 18	27 38						03	1
576	LANDER	28 4				27 7	26 32							03	1
578	POCATELLO	19 20				23 30	26 29	27 38						03	1
582	ELKO	24 7				22 11	23 20	25 25	26 34					03	1
583	WINNEMUCCA	22 6				21 9	23 22	25 30	26 35	26 36				03	1
591	RED BLUFF	04 7	02 2	24 2	16 12	18 10	23 20	25 26	24 37					04	1
601	DARTMOUTH	02												03	1
606	PORTLAND	27 10	27 29	28 39	27 52	26 54	27 57	27 55						03	1
617	BURLINGTON	29 15	28 24	28 25	28 22	27 40	25 55	26 77	26 80					03	1
624	MALTON	11												04	1
627	DORVAL	28 13	29 18	29 25	28 36									15	1
636	MUSKEGON	08 3	15 1	26 3										03	1
639	ALPENA	29 13	29 15	30 21	31 30	29 33	28 40	27 46	26 53					03	1
640	MILWAUKEE	31 13	31 14	32 19	31 34	30 45	28 45	28 44	28 42					03	1
641	MADISON	30 7		32 14	30 35	30 30	27 36	27 45	27 55					03	1
643	LA CROSSE	09 4	14 5	31 8	30 16									03	1
645	GREEN BAY	27 13	28 15	31 17	30 22	30 33								03	1
654	HURON	15 15		18 25	24 19	24 25	25 24							03	1
655	ST CLOUD	12 2		22 13	27 21	27 32	27 40	28 49						03	1
662	RAPID CITY	30 10			25 9	26 26	27 36	27 32	27 35	27 48	27 54	27 53	27 56	03	1
666	SHERIDAN	35 4				27 31	28 25							03	1
677	BILLINGS	23 13			23 18	24 36	27 37	29 33						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
679	BUTTE	22 10				22 13	25 21	27 35						03	1
681	BOISE	12 17			15 17	23 28	26 31	28 44	28 44	28 44	28 56	27 61	26 70	03	1
683	BURNS	22 6				24 29								03	1
688	PENDLETON	01 4		01 3										03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	11 10	16 13											03	1
702	SUMMERSIDE	02												03	1
707	SYDNEY	27 16	28 22	28 34	27 45									04	1
712	CARIBOU	27 21	27 23	28 28	27 33	27 49	27 61							03	1
717	CHATHAM	28 14	28 23	28 28										03	1
731	NORTH BAY	10												04	1
734	SAULT MARIE	24 13	25 17	28 29	31 34	30 35	28 43	28 55	27 60	27 78				03	1
743	MARQUETTE	26 11	27 16	31 26	32 24	29 25	28 37	27 44						03	1
745	DULUTH	27 15		27 15	28 20	28 31	28 36							03	1
747	INTL FALLS	22 3		25 20	27 24	28 31	28 34	28 44	28 52	28 58	28 72	28 59	28 52	03	1
753	FARGO	06 13												03	1
764	BISMARCK	12 9		14 10	19 20	24 17	28 29	28 37						03	1
767	WILLISTON	02 3			22 5									03	1
768	GLASGOW	34 3			10 9	19 15								03	1
773	MISSOULA	32 3			18 6	24 18								03	1
775	GREAT FALLS	02 4			36 3									04	1
777	HAVRE	10 2			07 6									03	1
782	ELLENSBURG	11 4		12 3	17 4	25 19								03	1
785	SPOKANE	20 5			22 4	26 28	27 33	28 37	27 36	27 37	27 40	27 48	27 53	03	1
793	SEATTLE	36 9	01 11	01 4										03	1
798	TATOOSH IS	09 23	08 21	04 5	28 8	28 14	25 16	24 21	25 23	25 29	27 28	27 34	26 44	04	1
799	VICTORIA PAT	04 6	05 8	05 10	01 6	26 16								04	1
803	GANDER	06												04	1
816	GOOSE	33 18	33 18	32 29	33 40	32 34	32 39	31 40	32 52	31 68	30 66			04	1
831	KAPUSKASING	06												04	1
842	SIOUX LKOUT	06												03	1
852	WINNIPEG	20 10		25 17	26 19	27 25								04	1
863	REGINA	30 14			29 20	28 22	27 28							04	1
867	THE PAS	27 12		28 20										03	1
869	PRINCE ALBRT	04												04	1
874	LETHBRIDGE	10												04	1
877	CALGARY	18 7			22 8		31 8							03	1
879	EDMONTON	18 5			27 16	30 18	30 18	30 18	30 22	30 25	30 28	30 32	30 37	03	1
883	OLD GLORY MT	10												03	1
885	CARMI	10												03	1
892	VANCOUVER	11 9	12 7	28 1	06 7	13 4								04	1
893	COMOX	29 6	33 10	06 3	12 9	04 6								03	1
896	PRINCE GEORG	18 4			33 6	33 9	35 16							04	1
911	PADLOPING B	32 9	32 13	32 8										04	1
913	CHURCHILL	27 10	31 16	32 15	32 12	32 11	32 14	32 15	32 16	32 17	32 16	32 15	32 16	03	1
917	EUREKA	09 5	34 4	36 8	02 11	02 17	03 18	03 19	02 17	01 20	01 15	01 19	01 15	03	1
924	RESOLUTE	36 16	36 15	01 15	02 26	03 30	03 29	04 27	04 25	04 33	04 46	04 47	04 39	03	1
925	CAMBRIDGE	10												04	1
932	MCMURRAY	00		25 25	28 21	27 20								03	1
934	FT SMITH	18 6	18 10	24 14	28 19	30 20	32 23	33 24						04	1
940	GRANDE PRAIR	06												04	1
945	FORT NELSON	14 2		27 13	30 27	33 19								04	1
946	FT SIMPSON	00	25 6	30 26										04	1
953	WATSON LAKE	22 2		31 14	31 22	31 26								04	1
964	WHITEHORSE	30 4			31 16	32 30	32 44	32 57	32 67					04	1
968	AKLAVIK	06													
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	10												02	1
069	WAGNER	09 2			29 27	30 23	30 18							04	1
072	MOULD BAY	02 3	03 10	04 11	03 8									03	1
098	IND HSE LAKE	18 3		29 18	29 43									04	1
109	PORT HARDY	16 4	14 10	11 6	14 9	29 5	34 10							04	1
182	MORHIBAN	34 4		34 11	36 33	36 19	31 10	32 16						04	1
201	PORT ANGELES	33 4	34 7	36 9	24 6									03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	32 14	31 20	31 15	31 5	15 9	16 9	14 20	12 15	11 10	14 11	17 8	16 20	04	1
549	TAMPICO	14 6	15 18	15 20										04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	00	13 6	12 5	11 5	06 5	35 4	02 7	10 10	13 4	14 8	08 9	08 6	03	1
074	OAKES FIELD	10 11	09 17	10 19	10 20	10 15	09 15							03	1
325	HAVANA C B	07 7	09 22	09 28	09 17	08 9	08 19	09 13	03 9	07 9	05 7	33 15	32 9	03	1
367	GUANTANAMO	04 11	04 15	06 19	07 33	09 31	09 31							03	1
397	PALISADOES	31 2	31 5	28 5	11 3	06 7	07 22	08 18						02	1
501	SWAN ISLAND	08 15	07 23	07 25	08 21	09 19	09 17	06 10	07 11	05 14	06 14	06 16	06 12	03	1
514	BORINQUN FLD	09 18	09 35	09 45	12 44	12 45	12 35	12 35	11 29	14 22	13 35			03	1
520	LOSEY FIELD	09	07 17	07 22	07 28	07 20	08 18							03	1
526	SAN JUAN P	08 12	08 24	08 24	07 25	07 24	06 16	06 17	05 7	05 12	04 9	04 8	01 13	03	1
547	BENEDICT FLD	09 15	07 20	07 26	06 23									03	1
806	ALBROOK FLD	34 1	01 9	03 19	04 20	06 14	05 8	03 11	04 13	36 9	03 4	06 18	06 20	03	1
898	PTE A PITRE	04 3	04 9	07 13	07 10									10	1
970	PIARCO FIELD		06 24	06 20	07 30									02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	08												10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	32 18	29 21	30 24	30 23	25 17	23 23	22 23	23 32	23 37	23 46	23 60	23 67	03	1
115	IWO JIMA	07 13	07 14	06 19	03 21	35 14		27 51	27 46	27 56	27 70	26 78	26 5	04	1
165	LIHUE KAUAI	10 8	10 14	09 9	12 9	23 9	24 7	20 6	25 17					03	1
182	HONOLULU	10 6	10 6	10 7	13 6	20 7	22 10	19 8	19 9	19 10	18 10	18 17	18 20	03	1
215	HARMON FLD	09 13	11 12	12 13	11 26	10 27	03 12	07 9	03 8	08 4	20 4	19 3	28 9	04	1
232	SAIPAN	05 16	11 17	11 21	11 28									03	1
245	WAKE ISLAND	06 16	06 25	06 24	06 18	09 10	25 2	36 14	34 15					03	1
275	JOHNSON IS	09 6	05 12	05 11	07 10	05 6	11 4	24 8	33 11	34 21	35 32	34 43	33 50	03	1
285	HILO	12 10	15 13	16 14	18 13	17 11	15 18	14 19	15 12	17 9	16 9	15 17	18 12	03	1
366	KWAJALEIN	07 16	07 18	07 13	08 14	06 10	06 7	12 8	08 19	07 19	10 19	11 25	10 23	03	1
413	YAP	08 10	09 12	09 14	09 18	09 15	09 14	09 12	09 16	09 10	09 18	09 15	25 4	03	1
700	CANTON	04 10	03 10	01 9	04 3	15 2	18 5	23 11	19 8	23 8	24 7	27 8	30 15	03	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	32 4	34 6	11 6	10 9	14 5	14 19		18 8	21 10	30 12	29 17	28 17	03	1
328	BAGUIO	08 11				11 13	10 14	13 6	04 3	31 3				03	1
428	SANGLEY PT	14 7	09 16		10 25	10 32	09 32	07 17	08 10					03	1
630	CUYO	02 12	02 13	04 11	05 9	06 10	06 10	06 10						03	1
653	SURIGAO	14 6	08 7	08 10	08 15	06 11	08 10	07 11	07 10					03	1
754	DAVAO	02 10	36 7	36 10										03	1
830	JOLO	32 4	02 4	04 7	03 5	08 8	08 9	08 11	08 17	08 17	07 12	05 10	07 14	03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	27 11					29 17	31 16	33 17	36 19	01 32	02 38	03 33	03	1
037	0 360 700	22 18	23 15	24 15	25 19	25 19	26 21	26 23	28 14	27 12	26 12	27 17	24 15	03	1
044	0 440 419	24 22	26 45	27 54	28 66	27 58	29 49	30 51	30 54	31 59	28 51	31 63	31 60	03	1
053	0 527 355	24 13	22 18	22 24	22 35	23 31	26 27	27 26	26 31	26 36	28 47	29 58	28 65	03	1
063	0 620 330	23 18	20 18	20 24	21 39	21 39	22 41	20 30	20 36	24 30	24 32	26 29	23 24	03	1
134	1 300 400	17 5	18 3	18 2			24 10	27 10	32 12		34 20	33 25	32 25	03	1
144	1 400 420	31 14	30 14	30 15	29 14	29 18	29 24	29 35	29 33	29 35	28 40	28 49	27 41	03	1
154	1 500 450	07 17	06 17	06 17	06 21	05 18	05 41	05 39	05 30	06 36	06 45	06 46	06 52	03	1
235	2 390 530	31 17	34 5	35 5	33 7	34 8	29 17	28 14	27 21	28 20	26 24	28 99	29 78	03	1

JANUARY 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	02 5	04 7	07 17	05 22	08 24	08 24	07 26	08 29	07 29	07 30	05 26	06 26	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	12 10	12 4	11 3	12 7	16 10	17 11	17 15	16 22	16 20	17 23	18 25	18 26	03	1
210	UPERNAVIK	03 2	03 3	01 2	16 6	13 19	18 32							03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
270	NARSSARSUAK	10 4	10 7	10 8	18 7	21 10	20 14							03	1
281	SIMIUTAK	10												03	1
360	ANGMAGSSALIK	09 12	09 23	10 26	11 23	12 28	13 33	14 25	18 19	17 20	17 48	16 57	17 73	03	1
390	CHRISTIANSUN	23 10	24 62	24 27	23 14	12 17	26 57	28 12	20 11					03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	05 18		18 22	10 30	09 28	08 24	08 26	08 28	10 32	10 44	11 56	11 54	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	16 4		16 4	16 5	16 5	16 5	17 6		21 6		24 6		02	1
145	TRAPPES	00		03 19	03 23	03 30	33 37	33 72		32 68		32 84	33 85	02	1
280	DIJON	00	06 6	07 8	36 4	03 14								02	1
510	BORDEAUX	06 4	23 45					34 10		34 14		35 14		02	1
630	TOULOUSE BLA	00		26 6	28 12									02	1
645	NIMES	34 2		24 10	24 16	25 14	25 17	30 15		32 20		33 18		02	1
650	MARIGNANE	00	00		24 6	24 9								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	29 35	29 39	30 36	30 30	30 35	30 36	33 26	33 44	32 37	31 39	31 56	31 68	03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	07 10			08 8	08 5	05 4	04 5	18 2	18 2	19 8	19 10	20 13	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	06 3		07 13	07 19	06 24	09 22	08 12	08 18					03	1
968	KOSICE	36 23	36 30	01 49	06 23	05 15								06	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	18 6		28 11	36 9									02	1
230	PESCARA			26 4	27 6									02	1
300	POTENZA			26 4	27 5									02	1
410	PALERMO	20 3		21 14	23 15	20 9	24 6	20 2	19 16	20 15	23 12			02	1
520	ALGHERO	00		24 7	29 13	27 15	26 16	06 15						02	1
530	OLBIA	22 5		26 6	29 17	29 20	29 24	29 16						02	1
560	CAGLIARI ELM	00	20 1	07 3	24 5	23 6	23 5							02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	36 4	34 5	30 9	28 19	28 13		29 10						02	1
602	MORPHOU	12 6	11 11	15 7	29 5	29 15								02	1
606	NICOSIA	11 3		18 6	30 12	30 11	30 11							02	1
617	CAPE ANDREAS	35 1	07 3	12 2										02	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN			30 6	30 13	29 25								03	1
575	SALALAH			22 9	24 4				21 24					03	1
586	RIYAN			06 6	07 5	09 5								05	1
596	ADEN OTHMAN			06 7				25 11					18 8	05	1
597	A KHORMAKSAR	00	07 7	07 8	04 5	21 2	20 7	22 11	24 9	28 8	28 11	27 9	27 6	03	1
	BLOCK 41														
640	LAHORE		32 3	20 3				16 13						02	1
661	QUETTA	08	34 15											02	1
675	MULTAN													02	1
715	JACOBABAD	08											28 26	02	1
765	HYDERABAD			13 3				01 9						02	1
768	CHHOR		29 9	23 12				29 32						02	1
780	DRIGH ROAD		31 3	27 5										02	1
858	BOGRA		29 17	29 19										02	1
940	CHITTAGONG		28 7	28 3										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		34 3	33 11				25 6						02	1
165	BIKANER		19 11	20 18				26 36						02	1
182	NEW DELHI		34 6	33 12				26 30						02	1
189	BAREILLY		30 25	31 29				31 27						02	1
312	DIBRUGARH		09 9											02	1
339	JODHPUR		14 9	17 13				27 31					29 43	02	1
360	MADHOSAGAR		23 6	32 5				29 29					29 46	02	1
379	GORAKHPUR		28 12	29 20										02	1
403	COOCH BIHAR		26 8	27 19										02	1
415	TEZPUR		10 5											02	1
475	BAMRAULI AL	04												02	1
495	SAHARSA		28 16	28 17										02	1
543	UDAIPUR							29 23						02	1

JANUARY 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
591	GAYA		25 10	28 13				30 39						02	1
635	BHUJ		03 9	10 7				24 25					28 55	02	1
647	AHMEDABAD		09 24	12 17				28 17					30 50	02	1
668	BHOPAL			09 10				29 16						02	1
675	JUBBULPORE			05 10				31 22						02	1
704	ASANSOL		30 13	31 20				39 29						02	1
799	JAMSHEDPUR		27 4	27 8				31 29						02	1
807	CALCUTTA		33 14	33 14				27 19						02	1
867	NAGPUR			07 16				34 17					31 40	02	1
875	RAIPUR			06 12				31 19						02	1
887	JHARSUGUDA		01 8	35 12				30 23						02	1
909	VERAVAL		04 9	07 6				22 12						02	1
925	MALEGAON			06 8				33 6					31 44	02	1
970	CUTTACK		31 8	32 7				30 13					31 54	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		26 1	24 4				31 7					26 26	02	1
041	JAGDALPUR			03 2				34 15					32 43	02	1
049	GOPALPUR		25 7	30 4				32 13					31 49	02	1
063	POONA			22 2				35 3					28 21	02	1
149	VIZAGAPATAM		30 4	36 3				02 8					33 49	02	1
185	MASULIPATAM		15 3	11 5				06 9					33 33	02	1
193	VENGURLA		13 10	14 10				06 15					29 8	02	1
201	GADAG							05 17					31 9	02	1
237	ANANTAPUR			12 8				05 16					33 10	02	1
279	MADRAS		07 10	08 10				05 17					06 7	02	1
283	MANGALORE		11 19	12 6				07 19						02	1
295	BANGALORE							07 16					27 9	02	1
333	PORT BLAIR		04 14	06 20				24 5					05 15	02	1
343	TRICHINOPOLY		04 12	06 14				06 19						02	1
351	COCHIN		07 8	06 6				06 21					07 18	02	1
369	MINICOY		04 8	05 10				08 23						02	1
371	TRIVANDRUM		33 2	04 4				08 9					08 27	02	1
375	NAGERCOIL		05 27	04 25				07 17					08 23	02	1
418	TRINCOMALEE		05 16	06 16										02	1
466	COLOMBO		04 16	06 6										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 8	07 8	01 2	22 4									05	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		28 11	28 17				29 23	29 14			29 19	29 19	03	1
412	SAPPORO DCMO		35 22	30 25				28 37	28 36					03	1
420	NEMURO		23 32	24 36			24 54							03	1
580	MISAWA	00	33 4	30 8	27 29	26 48	26 64	25 62	26 61	26 68	27 88	27107		03	1
590	SENDAI DCMO		22 6	23 7				25 32	27 44			27 56	28 64	03	1
591	MATSUSHIMA	01 4	28 6	27 14	27 30	27 42	26 33	25 30	28 43	28 60	29 62			03	1
604	NIIGATA DCMO		16 8	18 10		23 33								03	1
624	MAEBASHI		12 4	14 8				25 62						03	1
635	NAGOYA	00	00	18 10	21 23	23 33	24 36	25 45	25 45	27 75	26 77	26 64	26 75	03	1
646	TATENO		21 14	22 24				26 40	26 40			28 78	27 75	03	1
650	KAMEYAMA		10 5	03 5				25 43						03	1
655	OMAEZAKI		24 23	23 32										03	1
671	TOKYO	20 4	20 12	20 17	23 29	25 43	26 38	26 32	26 38	26 46	27 54	27 72		03	1
744	YONAGO		21 18	25 21				19 46	29 76			24 72	24 70	03	1
778	SHIONOMISAKI		22 32	22 32										04	1
808	ITAZUKE	14 3	22 9	22 15	22 32	23 49								03	1
827	KAGOSHIMA		20 14	21 24				23 39	23 42					03	1
898	SHIMIZU		23 67	23 56											
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		30 11	26 12				23 7						02	1
108	TAVOY		35 5	35 9				24 7						02	1
112	VICTORIA PT		36 2	02 4				05 4						02	1
601	PENANG B L	00	02 13	04 21	04 13	04 6								23	1
694	SINGAPORE	00	05 10	05 14	05 7	04 5	02 7							09	1
821	BACHMAI	17 2	27 1											00	1
855	TOURANE	00	19 6	17 6	29 4	25 5	30 4	20 2	17 11	29 4	25 5	30 4	20 2	00	1
860	PATTLE PARCL	09 2	08 6	11 7	17 3	20 2	22 2	29 4	34 7	15 12				02	1
900	SAIGON	00	09 4	08 6	07 10	08 12	06 10	11 16	11 16	12 10	17 18			00	1
940	VIENTIANE	00	31 6	34 6	19 10	23 13	24 13	25 12						00	1
948	SENO	00	12 9	27 6											
990	PHNOM PENH	30 3	26 3	27 1	04 15	03 12	07 11	11 11	16 10	17 7	16 8	21 16	31 16	00	1
	BLOCK 60														
100	TANGER	04 6	11 23	11 14	17 6	28 12	25 10	26 17	26 16	26 23	25 21	25 21	26 19	08	1
155	CASABLANCA	18 8	13 11	11 10	20 4	22 10	21 29	22 23	22 28	22 33				02	1
230	MARRAKECH	00		09 11	07 11	09 4								02	1
250	AGADIR	09 8	11 18	15 22	16 26	18 38								08	1
295	FT TRINQUET	00		14 10	22 18	23 19	22 24	24 26	24 26	23 36	23 36	24 38		02	1
715	TUNIS	00	20 8	20 8	33 4	34 2	00	00						02	1
765	GABES	00		11 9	04 11	02 8									
	BLOCK 62														
007	ZUARA	07 5	09 6	10 7	13 7									01	1
053	BENINA	15 12	16 13	18 16	17 11									03	1
056	CIRENE	18 2			18 21									02	1
059	DERNA	21 4	22 6	20 6	20 6									02	1
063	EL ADAM	30 4	15 7	05 5	27 1									01	1
161	GIALO	12 2	11 23	11 11	11 5	30 4	14 5							02	1
306	MERSA MATROH		24 7	26 7	03 8									04	1
333	PORT SAID	23 12	24 10	27 5	34 8	01 8								04	1
366	FAROUK	34 2	08 4	02 8	02 15	34 19								03	1
387	MINIA	01 4	02 18	02 19	03 17									21	1
444	FAYID	00	14 6	11 5	06 7	03 18	35 13							01	1
447	SHALLUFAH	00	00	11 6	06 12	01 13	31 14							02	1
600	WADI HALFA		03 12	05 19	05 8	06 5	28 15	32 11	01 10					04	1
640	ABU HAMED			06 19	06 4	29 13	30 30	28 30						04	1
641	PORT SUDAN		35 30	02 23	05 5	11 5	13 5							05	1
660	KARIMA			05 27	04 15	32 20	29 16	28 27	29 12	27 16		27 16	27 13	04	1
680	ATBARA			01 14	02 31	34 25	31 13	30 8						04	1
721	KHARTOUM			02 24	04 21	36 15	25 3	28 19	27 19	27 12	29 19	25 16		04	1
730	KASSALA			06 6	03 13	35 12	33 6	31 7	22 15					04	1
760	EL FASHER				06 19	13 9	13 9							05	1
770	GENEINA				10 15	18 17	24 9	22 10	23 11	25 17				05	1
771	EL OBEID				04 21	06 15	13 7	19 6	13 4	10 4				04	1
772	KOSTI			02 23	05 20	04 21	16 3							04	1
840	MALAKAL			02 28	04 35									04	1
880	WAU			35 15	02 19	02 3	09 6	05 13	05 13	07 16	10 31			05	1
941	JUBA			29 12	32 15	34 17		01 13	02 10	03 12				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	02 6	36 10	34 10										04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		18 2	16 12	16 12	23 14							03	1
700	FORT LAMY	32 4		03 45	05 23	03 29	01 10	04 8	09 21					03	1
750	FT ARCHAMBAU	20 10		18 15	18 19	14 16	13 8	07 15	11 7	10 7	10 6			07	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 4		29 11	28 17	28 23	20 28	29 27	29 29	30 35	31 37	32 43	32 50	03	1
133	KOTZEBUE	08 4	27 3											03	1
200	NOME	07 2	31 8	30 11	30 14	30 19	31 25	31 35	31 43					03	1
204	GAMBELL	12 9	20 7	21 12										03	1
219	BETHEL	04												03	1
222	GALENA	00	34 10	33 14										03	1
231	MCGRATH	34 3	30 5	30 7										03	1
261	FAIRBANKS	24 2	26 2	25 9	29 25	30 24	29 33	28 33	29 30	29 31			30 31	03	1
273	ANCH MERRILL	36 2	32 4	35 8	01 10	03 11	02 14	34 14	32 18	33 25	32 27	32 32	31 37	03	1
291	NORTHWAY	20 2		23 2	31 14		34 23	35 32	35 38					03	1
296	CORDOVA 13	12 1	34 10	01 12	03 11	03 30	04 22	01 19	34 21					03	1
316	FORT RANDALL	18 3	17 3	14 3	11 2	11 5	13 6	14 9	12 12	09 16	10 14	10 18	09 20	03	1
350	KODIAK	33 17	32 20	33 10	36 15	34 18	36 18	36 23	36 23	36 29	35 29	33 23	33 20	03	1
381	JUNEAU	01 2	06 2	35 3	34 14	36 24	36 34	36 35	01 34	36 45	35 52			03	1
398	ANNETTE IS	34 5	36 15	03 15	02 23	01 23	01 28	36 54	36 63					03	1
409	MASSACRE BAY	34 10	35 20	35 23	36 10	01 7	04 7	02 8	07 9	18 3	07 14	16 37	13 50	03	1
439	AMCHITKA	12 34	13 38	12 38	15 22	14 28	15 41	15 48	26 39	15 47	15 63	14 78	14 88	03	1
454	LONGVIEW	16 11	20 20	20 20	19 22	17 28	16 18	18 26	18 33	18 35	18 32	18 33	18 36	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	03 8	06 17	08 16	09 13	08 10	08 7	09 8	06 8	02 12	01 15	01 8	32 17	03	1
202	MIAMI	07 2	10 12	10 12	11 12	11 13	11 15	12 12	11 4	05 9	05 7	02 7	34 8	03	1
204	MELBOURNE	07 4	11 9	12 10	14 4	12 5	12 5	19 2	35 5	01 8	33 11	29 9		03	1
206	JACKSONVILLE	18 9	18 13	21 10	25 8	26 5								03	1
208	CHARLESTON	05 8	08 11	10 8	19 3			28 24	28 22	25 21	26 22	27 26	27 32	03	1
211	TAMPA	03 3	14 12	13 9	12 5									04	1
214	TALLAHASSEE	24 4	25 18	26 20	26 18	24 16	23 14	22 3	29 8	28 11	27 15	25 17	27 12	03	1
219	ATLANTA	01 3		31 3	23 14	24 22								03	1
223	MOBILE	01 10	01 6	26 6	23 8	27 12								03	1
228	BIRMINGHAM	02												03	1
231	NEW ORLEANS	02												03	1
235	JACKSON	02												03	1
240	LAKE CHARLES	02												03	1
243	HOUSTON	05 8	06 7											03	1
250	BROWNSVILLE	34 10	04 10	10 11	16 13	17 13	19 14	19 8	19 2	20 2	22 8	24 13	26 19	03	1
252	LAREDO	06 5	09 7	15 10	16 16	18 17								03	1
253	SAN ANTONIO	06 7	06 8	09 11	17 14	20 19	24 20	26 23	26 44	26 19	26 29	25 29	26 34	03	1
256	WACO	15 3	14 5	14 6	20 9	21 15	23 16	25 20	26 27	26 32				03	1
259	FT WORTH	21 4	20 8	15 14	21 14	23 24	23 23	25 33	26 43	26 43	26 31	26 38	26 43	03	1
261	DEL RIO	15 10		15 22	17 21	20 12	24 18	24 16	24 18					04	1
265	BIG SPRING	14 8			19 25	23 22	25 23	24 30	25 35	26 36	26 34	26 39	27 43	03	1
266	ABILENE	16 11		16 16	20 23	23 23	24 21	25 28	24 33	26 31	26 30	26 30		03	1
268	ROSWELL	19 17			19 21	23 15	24 19	26 30	26 33	26 34				03	1
270	EL PASO	02 3				24 15	25 32	24 36	24 32	25 33	25 32	25 36	26 40	03	1
274	TUCSON				26 3	21 13	23 16	25 32	26 38	26 41	25 50	24 48	25 71	03	1
278	PHOENIX	14 2		18 2	17 8	22 9	24 16	25 21	25 29	26 38	25 42			03	1
280	YUMA	21 2	19 5	17 9	21 8	26 12	23 13	25 23	26 26					03	1
288	BURBANK	11 2	12 2	33 3	19 6	25 14	25 25	26 32	26 32					03	1
290	SAN DIEGO	33 4	33 8	34 8	33 6	28 9	26 20	26 32	25 31	24 35	25 42	26 47	26 47	03	1
292	SANTA CATLNA	31 5		31 10	30 17	30 20								15	1
304	HATTERAS	34 18	03 24	07 21	21 6	26 18	25 18	28 20	28 30	28 38	27 38	25 29	26 39	03	1
306	RALEIGH	04 10	04 12	07 21	07 16									03	1
308	NORFOLK	02 16	03 20	03 20										03	1
313	SPARTANBURG	02												03	1
317	GREENSBORO	04 16		08 22	09 9	26 10	28 15	29 28	27 36	26 39	26 44	26 49	26 48	03	1
324	CHATTANOOGA	02 2	02 4	04 10	20 6	22 11	25 20							03	1
326	KNOXVILLE	04 9		06 14	19 12									03	1
327	NASHVILLE	02 4	04 9	10 12	17 9	23 8	25 18	26 19	26 23	27 28	27 30	27 37	27 44	03	1
334	MEMPHIS	02 4	06 13	10 17	17 9	21 7	24 21	26 18	27 20					03	1
340	LITTLE ROCK	10 4	10 5	12 7	18 9	21 14	23 12	23 19	26 26	26 29	26 29	26 33	27 35	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 15		18 22	22 32	25 30	25 25	25 29	26 33	26 35	26 39	27 37	27 37	03	1
356	TULSA	17 6	17 12	18 17	23 16	24 21	24 24	25 27	26 28	26 32	27 32			03	1
363	AMARILLO	21 12			21 19	22 44	25 41	25 29	25 23	26 32	25 42	25 50	26 54	03	1
365	ALBUQUERQUE	09 4				17 7	21 20	24 22	26 30	26 40	25 40	26 60	26 43	03	1
374	WINSLOW	21 7				22 14	25 18	26 24	26 29	26 37	26 44	26 49	25 57	03	1
383	SANDBERG	19 12				25 18	27 24	27 27	26 29	26 45				04	1
384	BAKERSFIELD	29 3	33 3	02 2	28 8	26 12	29 17	27 23	26 30	26 36	27 38	26 45	26 50	03	1
389	FRESNO	12 3	13 9	14 12	19 4	19 3	23 16							03	1
394	SANTA MARIA	00	32 2	32 3	28 8	28 9	30 15	28 16	27 26	27 30	27 37	27 43	27 53	03	1
401	RICHMOND	02 9	03 17	05 17	07 8	29 8	27 16	27 34	26 42	26 47	27 45			03	1
405	WASHINGTON	04 16	04 14	03 10	10 4	27 12	28 23	28 24	27 44	26 46	26 57	26 63	27 51	03	1
408	PHILADELPHIA	36 9	02 18	36 20	07 6	28 18	02 22	29 39						03	1
411	ROANOKE	02												03	1
417	ELKINS	00			18 9	29 10	27 15	28 23	27 33					03	1
421	COVINGTON	00809		21119	41404	62211	82617	02825	22732	42743	62750			03	1
423	LOUISVILLE	05 6	08 14	10 18	13 9	19 5	26 13	27 26	26 26	27 38				03	1
428	COLUMBUS	06 3		12 14	16 4	29 6	28 21	28 35	27 40					03	1
432	EVANSVILLE	08 8	09 11	11 12	17 9	26 8	26 17	26 26	27 27	26 29	27 33	28 39	28 43	03	1
434	ST LOUIS	11 8	12 14	15 19	18 12	24 16	25 19	25 21						03	1
438	INDIANAPOLIS	12 8		14 21	17 4	23 16								03	1
439	SPRNGFLD ILL	13 8	14 14	16 19	20 10	25 18	26 22	26 17	26 32	27 44	27 55	27 58		03	1
440	SPRNGFLD MO	14 10		15 28	19 25	22 17	23 23	25 27	26 30					03	1
445	COLUMBIA	13 9	13 11	18 23	19 30	21 22	24 25	25 29	25 34	25 44	26 47	27 49	27 51	03	1
446	KANSAS CITY	00		17 29	21 32	23 32	23 33	23 31						03	1
450	WICHITA	16 7		18 20	21 36	24 34	25 36							03	1
451	DODGE CITY	18 16			21 35	23 33	26 31							03	1
464	PUEBLO	30 4				27 5	27 26	26 63						03	1
465	GOODLAND	20 13			19 34	21 38								03	1
469	DENVER	27 15				27 16	26 32							05	1
475	MILFORD	18 33				20 47	21 52	25 26	24 34	26 38				03	1
476	GRAND JUNC	11 3				33 1	18 13	23 35	25 41	25 50	25 59			03	1
480	BISHOP	24 6				16 13	25 11	25 28	26 41	27 49	27 50			03	1
483	SACRAMENTO	08												03	1
486	ELY	23 17					20 19	24 30	26 35					04	1

WINDS ALOFT DATA

JANUARY 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
488	RENO	08												03	1
503	NEW YORK	02 10	02 9	01 8	33 11	27 18	29 24	29 44	27 41					03	1
508	HARTFORD	33 5	34 14	35 15	32 8	30 17	26 26	27 35	28 45	27 61	27 78			03	1
509	BOSTON	33 19	33 25	32 23	32 15	28 15	26 29	27 38	27 50					03	1
511	HARRISBURG	07 9	07 9	05 7	34 10	30 18	28 24	29 37	27 45	26 54	27 58	26 66	27 66	03	1
515	BINGHAMTON	02 4		06 6	32 13	31 21	29 33	28 37	28 54					03	1
518	ALBANY	36 4	34 8	32 12	32 17	31 29	28 36	27 47	27 53	28 70	27 85			03	1
519	SYRACUSE	12 4	13 2	18 2	30 13	29 24	29 38							03	1
520	PITTSBURGH	11 2		12 10	02 2	29 12	29 20	28 37	27 44	26 55				03	1
521	AKRON	08 5		12 12	16 8	28 11	29 27	29 37	27 47	26 53	27 62			03	1
528	BUFFALO	16 8	16 8	19 8	24 7									03	1
533	FT WAYNE	11 2		15 18	20 7	27 19	27 30	27 35						03	1
534	CHICAGO	15 10	16 14	18 20	23 13	24 17								04	1
536	TOLEDO	13 7	14 10	16 16	20 11	28 20	28 33	27 41	27 45	27 55				03	1
537	DETROIT	22 11	21 11	19 16	23 16	28 25	28 39							03	1
544	MOLINE	14 9	16 14	19 22	22 22	25 24	27 24	27 32	27 43					03	1
546	DES MOINES	17 11		19 35	22 22	21 19								03	1
553	OMAHA	16 16		19 31	20 40	20 29	20 28	23 25	22 24					03	1
557	SIOUX CITY	14 10		19 34	19 25	21 20	21 27							03	1
562	N PLATTE	12 6			20 27	22 20	22 25	21 29						03	1
564	CHEYENNE	24 9					24 46	26 83						03	1
569	CASPER	23 30				23 38	24 58							03	1
572	SALT LAKE	18 22				17 38	23 25	24 31	26 40					03	1
574	ROCK SPRINGS	17 17					24 20	26 40	27 40					03	1
576	LANDER	11												03	1
578	POCATELLO	21 22				22 31								03	1
582	ELKO	10												03	1
583	WINNEMUCCA	20 6				23 22	24 24							03	1
591	RED BLUFF	02												03	1
597	MEDFORD	30 3		31 5	33 11									03	1
606	PORTLAND	36 6	35 12	32 7	27 12	28 25	28 45	27 45	27 52	27 64	07 76	27 105		03	1
617	BURLINGTON	02 2	35 4	31 8	31 19	29 26	28 38	28 53	27 60					03	1
624	MALTON	20 4	21 9	19 17	22 16	26 30	28 39							04	1
627	DORVAL	03 3	22 3	27 5										03	1
628	OTTAWA	07 2	10 11	14 8	24 18	28 29	29 44	28 56						03	1
636	MUSKEGON	18 13	19 18	21 28	25 29	27 29	26 41							03	1
639	ALPENA	21 14	20 16	20 21	23 32	26 36	27 39	27 46	27 61					03	1
640	MILWAUKEE	19 17	19 23	20 37	23 37	27 33	26 33	26 37						03	1
641	MADISON	19 16		21 31	25 33	26 27	26 31	27 35	27 46					03	1
643	LA CROSSE	18 10	18 14	21 23	24 28	24 23								04	1
645	GREEN BAY	18 9	19 15	21 36										03	1
654	HURON	16 8		18 26	20 54	22 33								03	1
655	ST CLOUD	12 3		21 2	22 17	22 30	23 45	25 37	25 43	26 52				03	1
662	RAPID CITY	20 22			23 19	24 28	25 47	26 52	27 46	27 49	26 53	26 54		03	1
666	SHERIDAN	02 4				22 13	25 8	25 34						03	1
677	BILLINGS	01 12			27 10	23 21	26 24	25 29						03	1
679	BUTTE	24 1				24 8	25 21							03	1
681	BOISE	12 8			23 16	25 42	26 49							03	1
683	BURNS	10												03	1
688	PENDLETON	03 2		01 1	35 5	34 15	29 21							03	1
693	EUGENE	02												03	1
698	PORTLAND	12 9	09 5	34 11										03	1
702	SUMMERSIDE	32 14	32 13	31 21	31 28	28 34								03	1
707	SYDNEY	02												04	1
712	CARIBOU	34 13	33 15	31 20	30 27	29 35	29 45	28 57	28 68	27 57	27 60	26 60	26 63	03	1
717	CHATHAM	31 9	32 12	32 23	31 26	29 31	28 31							03	1
731	NORTH BAY	10												04	1
734	SAULT MARIE	15 7	15 12	18 29	23 36	26 39	26 50	26 48	26 55					03	1
743	MARQUETTE	18 8	19 12	23 32	25 37	27 35	27 43							03	1
745	DULUTH	00		23 7	26 25	25 29	27 37	27 48						03	1
747	INTL FALLS	10 3		17 6	26 21	27 36	26 43	26 59	27 68	27 65	28 60	27 84	27 97	04	1
753	FARGO	04 8		13 5	21 8	22 25								04	1
764	BISMARCK	09 10		10 12	14 15	21 25	24 34	25 45	26 45	26 47				03	1
767	WILLISTON	08 6			15 8	27 13								03	1
768	GLASGOW	10												03	1
773	MISSOULA	10												03	1
775	GREAT FALLS	03 6			01 6									04	1
777	HAVRE	05 4			01 8									04	1
782	ELLENSBURG	17 4		16 3	15 3									04	1
785	SPOKANE	14 4			33 19	34 21	32 30	30 29	28 31	28 31	28 39	28 49	27 59	04	1
793	SEATTLE	02 10	02 11	36 9	35 9	27 6								03	1
798	TATOOSH IS	13 5	09 5	07 6	32 8	28 18	31 27	31 27	31 28	30 47	31 50	31 73		03	1
799	VICTORIA PAT	25 2	01 4	36 8	02 5									04	1
803	GANDER	06												04	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
852	WINNIPEG	20 5		11 5		26 18	28 16	28 16						03	1
863	REGINA	13 9			27 9	27 10	28 17							04	1
867	THE PAS	16 10		24 24	27 25	29 22	28 17							03	1
869	PRINCE ALBRT	06												04	1
877	CALGARY	30 5			28 11	34 27	33 25							03	1
879	EDMONTON	34 14			31 33	32 40	30 48	29 52	30 57					03	1
885	CARMI	36 16				33 26	36 16							03	1
892	VANCOUVER	09 4	09 9	34 9	32 4	01 7	06 4	31 3						04	1
893	COMOX	29 6	32 16	32 17	34 21	36 12	36 10							04	1
917	EUREKA	27 17	30 7	05 4	01 11	02 21	03 26	06 16	07 12	10 19	12 28	13 28	14 32	03	1
924	RESOLUTE	31 13	34 10	35 13	36 24	36 39	36 41	01 35	02 31	01 31	01 28	02 28	03 32	03	1
925	CAMBRIDGE	06												03	1
932	MCMURRAY	10												04	1
934	FT SMITH	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	31 17			32 25	33 28	33 36							04	1
945	FORT NELSON	25 6		36 5	31 11	34 27								04	1
946	FT SIMPSON	05												04	1
953	WATSON LAKE	36 1			33 21									04	1
964	WHITEHORSE	34 3			33 16	32 28	32 45	32 48						03	1
968	AKLAVIK	32 12	34 24											03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	11												03	1
043	NORMAN WELLS	10												03	1
069	WAGNER	02												04	1
072	MOULD BAY	32 9	33 16	34 18	34 18	33 21								03	1
109	PORT HARDY	25 6	35 11	01 22	05 16	04 28	04 42							04	1
182	MORHIBAN	06												03	1
201	PORT ANGELES	17 6	15 2	02 5	30 6	29 11	30 18	30 35						03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	30 10	27 3	16 8	19 5	21 20	23 20	23 22	25 25					04	1
361	LOS MOCHIS	34 5	36 7		34 2	21 5	21 14	19 15	19 21	22 15	23 17	23 24		04	1
458	MAZATLAN	32 8	31 18	31 18	00	00	20 12	21 17	19 22	19 10	19 12	19 5	22 12	04	1
549	TAMPICO	02												04	1
645	MERIDA	06 28	06 40	08 38	08 25	08 11	07 10	07 11	04 19	12 20	05 10	11 19		02	1
649	COZUMEL	08 12	08 18	08 18	07 20	07 20	04 12	04 14	04 22					02	1
680	MEXICO CITY	30 6					30 8	35 14	36 10	33 10				04	1
692	VERACRUZ		36 12	01 19	07 10	07 10	05 10	03 10	04 15	09 9	09 7	07 11		04	1
749	C DEL CARMER		01 27	01 30	03 20	10 12	08 20	10 25	09 26	09 20	07 18			02	1
751	CHETUMAL		06 14	07 18	08 20	08 24	07 20	05 15	03 20	04 20	04 20			02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	00	00	27 5	27 9	28 8	28 5	32 8	27 9	27 11	26 11	24 16	24 18	03	1
074	OAKES FIELD	08 9	09 19	09 18										03	1
255	CAMAGUEY	04 10	07 11	07 28	09 21	09 30	11 18	08 11						02	1
325	HAVANA C B	04 9	08 14	08 15	07 17	34 9	03 10	08 10	09 19	03 10	01 17	03 16	01 26	03	1
367	GUANTANAMO		03 8	05 9	01 62	06 17	08 22	05 16						03	1
397	PALISADOES	05 3	05 5	06 2	05 6									01	1
501	SWAN ISLAND	06 5	06 16	06 20	06 18	06 17	08 11							03	1
806	ALBROOK FLD	36 3	02 16	03 24	02 17	05 13	06 13	03 9	31 12	26 16	33 4	05 11	03 19	03	1
898	PTE A PITRE	00	07 7	07 9										10	1
926	FT DE FRANCE	06 10	06 33	06 36	06 37	06 15	06 5	29 2	06 4					03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	08												10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	35 14	01 25	01 28	01 23	36 32	34 29	32 33	32 35	32 39	33 65	33 76	33 85	03	1
115	IWO JIMA	07 12	07 13	06 19	09 20	09 22	09 14	05 17	02 22	01 23	33 13	31 28	29 30	03	1
165	LIHUE KAUAI	04 3	02 6	01 6	06 4	18 13	21 17							03	1
182	HONOLULU	19 6	08 3	04 6	36 12	03 11	08 4	18 10	20 20	22 21	23 18	24 19	24 22	03	1
215	HARMON FLD	09 10	07 10	08 12	08 22	07 21	07 10	03 8	09 3	01 3	33 6	02 18	25 14	03	1
232	SAIPAN	03 10	05 16	07 18	08 12									03	1
245	WAKE ISLAND	10 18	10 35	11 36	12 26	13 24	15 16	17 14	22 14	22 21	25 29	26 37	26 36	04	1
250	ENIWETOK ATL	07 12	08 20	09 21	12 18	10 21	11 10	13 13	11 15	13 19		14 13	14 12	03	1
285	HILO	24 8	20 13	16 18										04	1
334	TRUK	05 10	16 24	16 23	16 12									03	1
366	KWAJALEIN	07 14	07 15	07 16	10 12	14 13	13 13	13 15	13 18	13 22	16 12	09 16	08 20	03	1
408	PELELIU IS	08 5	09 20	10 22	09 22									03	1
413	YAP	06 10	07 12	06 14	07 14	08 10	04 15	06 17	07 8	07 8	06 10	09 12	08 10	03	1
700	CANTON	04 15	02 13	03 11	07 7	04 3	29 7	22 8	25 10	30 14	31 14	33 17	27 16	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		32 12	29 9	28 8	33 5	36 10							05	1
163	PADANG		24 5	27 6	31 6	36 5	06 6							05	1
933	SOERABAJA		32 10	34 5	26 6									05	1
	BLOCK 97														
180	MAKASSER		34 4	30 14	31 12	31 14	30 18	31 16	32 22					05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	34 4	02 3	03 2	01 3	13 9	14 6	16 3	17 7	24 9	27 9	26 18	26 19	03	1
327	CLARK FIELD	13 6	12 6	11 8	12 10	13 12	14 17	11 21	07 17	04 6	30 6	10 9	29 4	03	1
328	BAGUIO						09 15	08 1			30 5			03	1
428	SANGLEY PT	36 2	03 3	09 13	10 23	12 15	13 10	11 7	05 20					03	1
618	PTO PRINCESA	09 2	10 8	08 8	01 10	08 8	10 10							03	1
630	CUYO	04 10	04 14	04 13	07 10	07 9	06 11	07 11						03	1
645	CEBU	02 6	03 8	02 7	05 10	04 1								03	1
836	ZAMBOANGA	09 3	17 1	31 1										03	1
9LL	OCEAN STA														
034	0 350 480	25 20				29 12	29 13	28 15	24 19	24 33	30 25	30 25	26 20	03	1
037	0 360 700												28 42	03	1
044	0 438 410	26 30	27 30	27 30	28 39	27 45	27 65	28 66	26 82	27 75	27 72	27 90	26 77	04	1
053	0 527 357	30 31	29 42	30 46	30 38	30 36	29 46	29 46	28 42	28 43	27 48	25 65	25 65	03	1
063	0 620 330	16 13	15 16	15 16	14 26	13 33	13 35	14 39	15 39	17 33	17 31	15 33	16 57	03	1
134	1 300 400	24 8	28 10	28 10	30 10	31 10	31 10	31 12	32 19	32 19	30 26	30 20	30 19	03	1
144	1 400 420	09 31	07 21	06 18	06 17	05 11	29 8	28 9	28 10	28 16				03	1
154	1 500 450	30 17	20 19	31 20	31 22	31 23	32 25	32 32	33 22	33 24	33 24	33 24	33 21	03	1
235	2 390 526	17 22	15 20	15 27	20 27	22 24	22 28	26 27	25 37	26 41	26 40	24 45	24 42	03	1

JANUARY 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	29 15	30 23	31 29	31 30	32 26	33 28	35 29	01 31	02 32	02 32	02 35	36 44	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	11 10	09 8	09 3	18 4	12 10	15 10	15 16	16 20	15 17	17 21	15 10	16 18	03	1
270	NARSSARSUAK	00	13 5	15 6	16 7	22 6	01 12	05 16	05 14	03 19	01 14	04 20	04 24	04	1
360	ANGMAGSSALIK	10 21	13 28		14 32	13 30	12 32	12 90						03	1
390	CHRISTIANSUN	11												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	04 18	08 16	10 14	12 18	12 21	11 21	10 22	10 27					03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	14 12		14 15	16 18	18 20	20 20	22 21		23 25		23 25	23 25	02	1
435	LIMOGES	05 4		13 12	09 8	07 5	07 8	36 12	33 20					02	1
630	TOULOUSE BLA	00	13 8	13 19										02	1
645	NIMES	36 10		01 30	02 16	02 22	35 27	33 39		31 76		28 31	30 58	02	1
650	MARIGNANE	32 18	33 30	34 24	36 14	35 18								02	1
761	AJACCIO CAMP	00		15 18	26 30	20 24								03	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	27 9	27 5	28 12		27 21								03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	03 2	07 3	13 1	34 10									02	1
602	MORPHOU	13 3	19 7	19 4	29 3	29 6	28 12							02	1

JANUARY 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 40														
564	MISIRAH	30 20	30 24	29 11	31 17	31 18	29 19							04	1
575	SALALAH	05 5	05 7	07 5	04 7									04	1
597	A KHORMAKSAR	07 5		08 13	08 11	08 9	23 9	27 8	22 5		28 6	22 10	20 14	02	1
608	MOSUL	00	35 4	32 6	31 8									02	1
621	KIRKUK	04 3		04 6	07 8									02	1
672	DIWANIYA	00	22 15	26 10	30 9	33 15								02	1
688	SHAIBAH	27 5	34 12											01	1
	BLOCK 41														
640	LAHORE		13 11	13 19										02	1
661	QUETTA	08												02	1
675	MULTAN		04 9											02	1
715	JACOBABAD		09 10											02	1
765	HYDERABAD			18 3				05 23					34 33	02	1
768	CHHOR		21 29	22 5										02	1
780	DRIGH ROAD		27 24	27 27				27 45						02	1
858	BOGRA		21 6	20 4				28 25						02	1
940	CHITTAGONG		02 8	01 7										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		17 8	24 4										02	1
165	BIKANER		02 5	26 11				26 29						02	1
182	NEW DELHI		13 6	23 8										02	1
189	BAREILLY		32 15	31 21				29 33						02	1
339	JODHPUR		25 10	25 18				25 31						02	1
360	MADHOSAGAR		21 10	24 15				29 23						02	1
379	GORAKHPUR		08 1	10 3										02	1
403	COOCH BIHAR		10 13	09 2				31 9					29 24	02	1
415	TEZPUR		20 24	08 19				12 4						02	1
475	BAMRAULI AL		31 6	33 9				31 27						02	1
495	SAHARSA		05 3	33 4				30 41						02	1
543	UDAIPUR							25 31						02	1
591	GAYA		23 8	28 16				32 33						02	1
635	BHUJ		25 15	27 23										02	1
647	AHMEDABAD		33 25	31 17				23 27						02	1
668	BHOPAL			20 8				29 16						02	1
675	JUBBULPORE			25 2				31 20						02	1
704	ASANSOL		15 2	33 8										02	1
799	JAMSHEDPUR		08 1	29 4				33 35						02	1
807	CALCUTTA		08 4	30 6				32 27						02	1
867	NAGPUR			25 2				01 11					33 33	02	1
875	RAIPUR			09 4				36 21					32 35	02	1
887	JHARSUGUDA		02 10	35 11				34 31					32 35	02	1
909	VERAVAL		32 16	32 20				22 12						02	1
925	MALEGAON			27 8				32 8					31 17	02	1
970	CUTTACK		35 7	01 7				33 33						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		36 15	36 10				30 5						02	1
041	JAGDALPUR			03 2				01 22					32 32	02	1
049	GOPALPUR		35 4	01 6				35 29						02	1
063	POONA			23 5				35 7					29 25	02	1
149	VIZAGAPATAM		34 3	36 1				01 26						02	1
185	MASULIPATAM		05 4	08 7				02 25					33 27	02	1
193	VENGURLA		12 5	14 8				07 15					29 10	02	1
201	GADAG							06 22					31 10	02	1
237	ANANTAPUR			13 6				05 25					02 19	02	1
279	MADRAS		08 7	09 8				04 23					34 5	02	1
283	MANGALORE		08 19	08 18				07 24					25 4	02	1
295	BANGALORE							05 24					10 5	02	1
333	PORT BLAIR		03 4	02 18				19 6					34 18	02	1
343	TRICHINOPOLY		05 12	05 12				05 14					07 8	02	1
351	COCHIN		19 6	21 4				09 13						02	1
369	MINICOY		02 8	03 9				07 21						02	1
371	TRIVANDRUM		20 1	25 1				05 9					09 21	02	1
375	NAGERCOIL		03 17	02 14				07 12					08 29	02	1
418	TRINCOMALEE		07 17	07 11										02	1
466	COLOMBO		04 12	04 5										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 6	19 7	18 11										05	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		34 13	36 12				21 21	20 17					03	1
582	AKITA		33 8	33 9										03	1
590	SENDAI DCMO		31 34	31 21				30 43	31 41			30 72		03	1
600	WAJIMA		33 10	32 15				02 36				27 82	26 96	03	1
605	KANAZAWA		30 9	32 9										04	1
624	MAEBASHI		35 24	34 27										03	1
646	TATENO		33 14	31 14				30 49	30 50			30 70	28 72	03	1
650	KAMEYAMA		33 9	02 11										03	1
655	OMAEZAKI		10 7	11 8										03	1
744	YONAGO		06 29	07 30				30 9	28 16			26 40		04	1
778	SHIONOMISAKI		12 2	23 2	17 2			29 27						03	1
898	SHIMIZU		06 21	06 24										03	1
931	KADENA OKINW	22 3	22 6	22 7	22 7	23 7	24 9	24 21	29 20	27 12	25 18	26 24	26 27	03	1
945	MINAMIDAGARI		15 7	19 8										03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		06 3	05 2				22 3						02	1
108	TAVOY		07 2	03 3										02	1
112	VICTORIA PT		04 9	03 13				03 7						02	1
601	PENANG B L	03 2	03 11	06 8	09 4	13 1	09 4	13 5	36 2	36 4	06 9	05 9	05 9	23	1
694	SINGAPORE	12 7	05 6	05 7	36 8									09	1
821	BACHMAI	20 8	18 15	20 13	25 22	27 31	27 26	30 32	31 40					02	1
855	TOURANE	18 2	17 9	18 7	17 8	28 5	30 4	27 7	24 11	22 13				00	1
860	PATTLE PARCL	03 2	07 4	15 1	17 2	15 7	23 13	27 12	27 9	25 12	25 11	26 17	24 20	08	1
900	SAIGON	09 2	11 8	11 16	10 16	05 10	07 6							02	1
940	VIENTIANE	31 5	30 6	33 6	28 10	23 13	22 19	28 17	31 23					00	1
948	SENO	00	10 5	06 5	26 8	27 17	25 22	21 51						00	1
990	PHNOM PENH	20 3	16 14	14 11	10 4	09 13	09 11	09 5	09 2	23 4	29 5	22 7	24 7	00	1
	BLOCK 60														
100	TANGER	00	16 12	16 2	22 4	27 12	28 21							08	1
155	CASABLANCA	20 5	14 8	09 10	15 3	30 3	28 5	20 9	18 11	15 10	16 10	18 9	14 5	02	1
230	MARRAKECH	00		00	0C	00	04 8	26 4	24 5					02	1
250	AGADIR	09 6	14 12	14 8	11 6	12 10	09 22							02	1
285	TINDOUF	02 4		11 12	13 18	19 16	28 18	20 14						08	1
295	FT TRINQUET	36 23		02 28	04 30	05 36	05 28	05 20	05 24					08	1
715	TUNIS	25 8	22 21	23 20	23 15	25 11	28 19	30 19						02	1
765	GABES	00	26 20	24 19	23 8	25 3	06 5							02	1
	BLOCK 61														
600	SAINT LOUIS			01 52	03 44	36 40	31 20	34 16	33 20	32 28				02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	00			33 8	32 13								02	1
007	ZUARA	31 3		31 5	33 10	35 8		04 9						01	1
010	CASTEL BNITO	25 4	27 23	33 14	32 15									02	1
016	MISURATA	00	08 5	01 6	34 10	33 18	34 12							02	1
053	BENINA	14 22	14 23	14 10										02	1
059	DERNA	19 16	20 15	21 15	23 8	24 88	27 8							02	1
063	EL ADAM	15 6	16 12	19 15	20 14									01	1
161	GIALO	09 2	14 21	13 13	23 3	19 4								02	1
176	GIARABUB	13 13	14 19	15 30										02	1
306	MERSA MATROH	21 13	21 12	22 5	06 3									05	1
333	PORT SAID	15 5	10 9	07 16	05 7	24 7	25 9							02	1
366	FAROUK	11 8	03 11	08 9	23 3	24 10	22 9	22 10						03	1
444	FAYID	25 2	12 6	12 11	07 15	19 9	14 5	26 12						01	1
447	SHALLUFAH	29 5	26 7	07 2	21 8	24 8	25 10							02	1
600	WADI HALFA		04 7	07 16	31 3	19 2	29 16	30 12	31 19					04	1
640	ABU HAMED			07 17	02 5	31 7	29 10	25 23						04	1
641	PORT SUDAN		35 29	01 27	03 8	35 14	32 31	29 21						05	1
660	KARIMA			03 17	06 24	07 23	09 15	09 19	01 12	34 16		33 16	31 17	04	1
680	ATBARA			05 21	03 7	01 10	36 15							04	1
721	KHARTOUM			02 19	08 13	03 6	35 17	29 6	24 6	34 3	32 6	26 8	25 10	04	1
730	KASSALA			07 4	04 20	01 13	31 10	30 11	26 14	23 11				04	1
760	EL FASHER				07 13	13 1	13 11	07 4	36 5	10 5	12 4	12 3		05	1
770	GENEINA				07 7	10 5	15 2	15 4	16 3					05	1
771	EL OBEID				07 17	12 14	14 7	17 4						04	1
772	KOSTI			01 15	05 26	36 23	33 13							04	1
840	MALAKAL			02 30	04 29	09 11	07 14	06 13	10 15	11 21	13 23			04	1
880	WAU			01 11	02 13	05 18	06 17	06 10	06 8					04	1
941	JUBA			34 8	03 24	02 7	12 9	12 23						04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			28 4		03 2	08 10	06 76						03	1
126	DJIBOUTI	02 12	03 26	03 20										04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	16 19	19 23	22 13	33 6	03 19							03	1
650	BANGUI	09 4		09 2	13 16	10 14	04 14	06 12						04	1
700	FORT LAMY	32 4		04 63	05 25	10 17	14 16	13 23	14 27					03	1
750	FT ARCHAMBAU	11 6		12 10	10 24	10 17	12 7	05 9	09 13	08 19				07	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	23 8	25 29	25 34	25 32	27 28	27 33	28 46	28 43	28 42	28 56		28 48	03	1
133	KOTZEBUE	12 7	16 9	19 8										03	1
200	NOME	11 2	21 5	22 12	22 15	23 13	22 15	21 20	21 21	20 17	22 22	22 35	21 27	04	1
204	GAMBELL	18 16	20 16	21 12										03	1
219	BETHEL	01 4	04 18			04 9	03 10	09 9	08 12	11 16	13 13	10 16	11 15	03	1
222	GALENA	04												03	1
231	MCGRATH	11 2	08 5	06 10	06 11	04 9	01 6	30 4	33 9	34 12	35 15	35 15	36 13	03	1
261	FAIRBANKS	00	27 4	28 12		33 16	33 29							03	1
273	ANCH MERRILL	18 2	02 8	03 12	02 13	04 18	03 22	02 17	02 22	02 20	03 19	03 20	04 32	03	1
291	NORTHWAY	01 7		36 8	32 30	32 42	33 34							03	1
296	CORDOVA 13	02 1	01 10	01 10	02 10	02 22	02 21	01 10	03 18	02 27	02 33	01 36	01 38	03	1
350	KODIAK	32 5	35 8	05 12	09 17	10 20	11 25	11 27	11 35	10 50	09 51			03	1
361	YAKUTAT	11 5	33 7	35 5	28 2	25 4	32 8	36 25	36 46	01 57	01 57	01 73	01 92	03	1
381	JUNEAU	01 2	32 5	32 11	33 22	33 27	35 34	35 50	36 61	35 64				03	1
398	ANNETTE IS	04 4	32 9	31 18	34 23	35 29	35 37	36 52	36 88					03	1
409	MASSACRE BAY	36 10	35 19	35 28	27 5	30 4	35 12	36 11	29 5	25 10	26 15	20 21	19 20	03	1
439	AMCHITKA	12 18	13 17	13 18	13 13	12 14	09 9	10 9	15 15	15 18	15 30	15 41	16 53	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	07 10	09 18	09 19	09 19	11 19	10 9	08 12	09 17	05 18	04 13	04 12	36 13	03	1
202	MIAMI	07 3	10 13	09 16	09 18	11 10	11 15	10 15	06 9	04 10	05 8	02 11	35 14	03	1
204	MELBOURNE	17 4	15 9	15 10	09 2	36 2	20 4	18 6						03	1
206	JACKSONVILLE	04												03	1
208	CHARLESTON	36 6	27 1	22 8	24 10	27 11	25 17	27 18	29 22	28 27	28 28	29 33	29 31	03	1
211	TAMPA	04 1	12 7	14 12										04	1
214	TALLAHASSEE	16 2	20 10	20 14	18 15	17 18	17 15	19 8	23 10	27 14	28 18	29 17	27 19	03	1
219	ATLANTA	04												03	1
223	MOBILE	15 8	19 21	19 23	20 17									03	1
228	BIRMINGHAM	02												03	1
231	NEW ORLEANS	02												03	1
235	JACKSON	18 13	18 22	19 32	21 30	22 29	22 31							03	1
240	LAKE CHARLES	14 10	19 24	20 36										03	1
243	HOUSTON	16 8	18 27	19 32	20 31									03	1
250	BROWNSVILLE	14 10	16 30	17 34	18 29	20 18	18 5	30 10	29 15	29 18	23 8	21 15	22 18	03	1
252	LAREDO	12 8	13 14	15 23	19 25	24 10	26 15	25 29						03	1
253	SAN ANTONIO	18 4	18 7	18 13	20 19	21 20	22 25	23 33	22 37	24 39	24 45	25 50	26 54	03	1
256	WACO	02												03	1
259	FT WORTH	11												03	1
261	DEL RIO	11 10		14 21	19 11	22 14	24 21	27 24	26 27	25 29				03	1
265	BIG SPRING	18 16			24 32									03	1
266	ABILENE	18 17		19 20	23 33	25 42	25 32	25 32	25 32	26 35	25 37			03	1
268	ROSWELL	18 5			20 9	25 23	25 32	27 44	27 49					03	1
270	EL PASO	25 17				25 31	25 30	25 38	25 50	25 47	26 60	26 57		03	1
278	PHOENIX	00		29 4	24 15	23 21	24 23	25 31	25 36	25 44	25 50	25 57		03	1
280	YUMA	20 7	19 15	21 13	27 20	28 19	26 18	26 24	27 30	26 31	26 36	25 40		03	1
288	BURBANK	08												03	1
290	SAN DIEGO	08												03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	32 10	33 6	30 3	28 6	30 11	30 14	30 24	29 23	29 17	29 24	28 25	29 19	03	1
306	RALEIGH	02												03	1
308	NORFOLK	02												03	1
313	SPARTANBURG	02												03	1
317	GREENSBORO	02 2		44444	44444	44444	44444	44444	26 24	26 30	26 33			04	1
324	CHATTANOOGA	02												03	1
326	KNOXVILLE	02												03	1
327	NASHVILLE	17 11	18 18	21 31	23 44	24 57	25 49	26 53	26 49	26 56	26 57			03	1
334	MEMPHIS	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
340	LITTLE ROCK	21 14	20 24	20 34	22 46	22 50	24 39	24 38	25 40	25 36	24 38	24 39	25 41	03	1
353	OKLAHOMA CTY	11												03	1
356	TULSA	02												03	1
363	AMARILLO	22 12			22 19	24 52	26 44							03	1
365	ALBUQUERQUE	23 8				24 12	26 22	25 29	26 31	25 42	26 67			03	1
374	WINSLOW	23 8				23 12	25 25	26 39	26 57	25 52				03	1
383	SANDBERG	04												03	1
384	BAKERSFIELD	08												03	1
386	LAS VEGAS	33 10			28 4	25 14	27 19	29 15	27 24	27 40	27 50	27 57		03	1
389	FRESNO	33 8	34 14	33 5										03	1
394	SANTA MARIA	23 5	24 6	24 8	24 11	27 10	28 21	28 27	27 36	26 39	25 50	26 60	26 67	04	1
401	RICHMOND	02												03	1
405	WASHINGTON	08												03	1
408	PHILADELPHIA	08												03	1
411	ROANOKE	16 4		16 3										03	1
417	ELKINS	17 5			22 25	25 34	26 36	27 39						03	1
421	COVINGTON	19 21		21 26										03	1
423	LOUISVILLE	19 16	20 20											04	1
428	COLUMBUS	19 14		21 37	24 42	25 49								03	1
432	EVANSVILLE	19 15	19 21											03	1
434	ST LOUIS	20 17	20 20	21 36	26 36	26 41								03	1
438	INDIANAPOLIS	19 5		21 31										03	1
439	SPRNGFLD ILL	18 2	19 29	21 51	25 48	26 39	25 32	25 51	25 48	24 48				03	1
440	SPRNGFLD MO	19 7		20 17	23 49	25 63	25 59	26 58	25 51	26 54				03	1
445	COLUMBIA	20 15	21 16	23 24	25 39	27 34	25 50	24 54	25 47	24 44	24 49	24 52	25 52	03	1
446	KANSAS CITY	27 11		27 16	24 26	24 48	25 42	25 58						00	1
450	WICHITA	18 12		20 27	24 44	26 30								03	1
451	DODGE CITY	11												05	1
464	PUEBLO	24 17				25 28	24 27	26 37	27 50					03	1
465	GOODLAND	35 19			01 23	1901	90							03	1
475	MILFORD	20 24				24 23	27 22	28 23	28 28	28 36	29 40	28 50		03	1
476	GRAND JUNC	32 4				27 10	25 24	25 36	26 44	26 50	25 54	26 53		03	1
480	BISHOP	28 4				34 9	30 7	29 5	28 10	28 21	27 38	27 45	27 54	03	1
483	SACRAMENTO	36 4	02 5	04 4										03	1
486	ELY	18 3					29 9	28 23	28 34	28 43	28 50	28 54		03	1
488	RENO	24 3				29 14	27 9	28 10	29 19	30 31	28 30	27 19		03	1
493	OAKLAND	00	04 9	03 11	03 11	02 17	35 13	33 15	30 15	29 17	29 20	29 15	29 13	03	1
503	NEW YORK	03 9	14 22	14 29										03	1
508	HARTFORD	30 2	16 7											03	1
509	BOSTON	14 16	15 22	17 32										03	1
511	HARRISBURG	02												03	1
515	BINGHAMTON	17 10		17 23										03	1
518	ALBANY	18 7	17 22	17 37										04	1
519	SYRACUSE	17 20	18 23	21 30										03	1
520	PITTSBURGH	17 14		19 30	22 40	23 41	25 45	26 47	25 51	25 50	25 57			03	1
521	AKRON	19 13		20 30										03	1
528	BUFFALO	18 21	19 23	20 39	23 63									03	1
533	FT WAYNE	19 17		22 47										03	1
534	CHICAGO	19 10	19 18	22 36	25 38									03	1
536	TOLEDO	19 16	20 24	21 45	24 58	24 54								03	1
544	MOLINE	21 10	23 14	26 26	25 29	24 28	25 43	25 52						03	1
546	DES MOINES	31 28		33 27										03	1
553	OMAHA	34 17		35 32	32 9	25 20	25 33	25 49						03	1
557	SIOUX CITY	02												03	1
562	N PLATTE	01 17			02 25	36 13								03	1
564	CHEYENNE	36 16					30 30							04	1
569	CASPER	02 9				05 5	25 20	26 40						03	1
572	SALT LAKE	36 12				36 11	32 10							03	1
574	ROCK SPRINGS	29 25					29 29	30 28						03	1
576	LANDER	32 4				32 7	32 14	32 12	32 12	32 11	32 17	32 20		03	1
578	POCATELLO	22 12				26 34	28 33	29 30	28 34	29 40	29 55			03	1
582	ELKO	06 3				35 3	27 15	25 33	29 37	29 35				03	1
583	WINNEMUCCA	35 6				35 13								03	1
591	RED BLUFF	33 5	34 14	36 24	36 17	32 7	29 10	36 21						03	1
597	MEDFORD	01 3		34 8	31 10	33 9	33 14							03	1
606	PORTLAND	27 2	19 17	18 26										03	1
617	BURLINGTON	20 22	18 32	18 45	21 65	22 50								03	1
627	DORVAL	11												03	1
636	MUSKEGON	21 17	21 26	23 43	24 43									03	1
639	ALPENA	02												03	1
640	MILWAUKEE	21 14	21 19	23 33	25 41	26 29	25 40	25 43	25 51					03	1
641	MADISON	20 9		24 22	25 26	26 31	25 32	25 49	25 39					03	1
643	LA CROSSE	30 16	30 16	30 13										03	1
645	GREEN BAY	21 12	22 19	25 30	26 40	26 49								03	1
654	HURON	34 21		34 31										03	1
655	ST CLOUD	32 16		33 30	34 39	32 31	26 31	26 45	26 60	25 60	25 67	25 85		03	1
662	RAPID CITY	34 24			33 23	33 17	30 17	27 35	25 53	24 53	25 65	25 92	25 98	03	1
666	SHERIDAN	10												03	1
677	BILLINGS	15 4			15 7	18 11								04	1
679	BUTTE	15 6				22 4	27 14	28 26	28 46					03	1
681	BOISE	21 3			36 5	29 14	28 21	28 22	28 28	28 44	29 65	30 72	29 93	03	1
683	BURNS	28 4				29 19	28 24							03	1
688	PENDLETON	11 2		14 2	28 4	30 7	29 14	30 15	29 22					03	1
693	EUGENE	36 9	01 14	34 9	28 9									04	1
698	PORTLAND	12 6	09 6	02 6	32 13	32 17	31 28	32 40	32 47	32 66				03	1
712	CARIBOU	16 10	18 17	20 26	21 28	23 31	24 39	26 46	26 59	26 75	27 60	27 72	26 80	03	1
717	CHATHAM	19 9	19 10	20 13	22 16									03	1
734	SAULT MARIE	14 14				24 74	25 78							03	1
743	MARQUETTE	21 4	22 7	24 15										03	1
745	DULUTH	11												00	1
747	INTL FALLS	28 12		30 25	31 28	29 30	27 30	27 40	26 42	26 60	26 75	24 81	24 85	03	1
753	FARGO	10 23												03	1
764	BISMARCK	28 9		29 12	32 40	31 54								04	1
767	WILLISTON	27 2			31 43									03	1
768	GLASGOW	29 4			30 36	30 49	29 48							03	1
773	MISSOULA	33 4			29 9	27 15	28 15	29 23	28 28	29 27				03	1
775	GREAT FALLS	15 3			18 5	27 16	28 18	29 18	30 19	30 22	31 24			03	1
777	HAVRE	27 5			25 15									04	1
782	ELLENSBURG	16 1		14 1	20 4	27 7	31 17	31 23	32 19	32 22				03	1
785	SPOKANE	16 7			27 5	31 9	30 25	30 32	31 28	30 22	29 27	30 27	29 24	03	1
793	SEATTLE	02 3	36 6	35 11	34 10	33 12	32 14	33 22						03	1
798	TATOOSH IS	09 6	09 12	08 14	05 14	35 20	33 25	32 29	33 36	33 45	33 55	32 60		03	1
799	VICTORIA PAT	25 5	28 5	02 4	36 5	04 5	10 11	34 17						04	1
803	GANDER	06												04	1
815	STEPHENVILLE	29 23	30 29	30 37	30 38	31 48	31 47	31 44						03	1
816	GOOSE	25 12	28 26	31 30	32 27	31 26	31 45	31 52	32 68	31 81				03	1
828	KNOB LAKE	07 5		18 16	27 19	27 25	28 32							03	1
852	WINNIPEG	32 18		32 31	31 30									03	1
863	REGINA	27 20			31 44	31 48								04	1
867	THE PAS			30 25	29 23	31 17								03	1
869	PRINCE ALBRT	06												04	1
874	LETHBRIDGE	19 19			20 8	27 11	31 18	32 25	31 20	30 44				03	1
877	CALGARY	23 10			23 19	32 23	32 38	33 40						03	1
879	EDMONTON	18 5			29 15		32 34	32 40	32 40	33 41	33 44	33 40	33 44	03	1
885	CARMI	02 10				33 16	34 29	34 20						03	1
892	VANCOUVER	11 8	13 10	19 5	29 5									03	1
893	COMOX	25 6	31 3	04 4	36 4	36 5	36 7							04	1
906	FT CHIMO	22 4	23 11	24 12	26 10	25 10	26 10							05	1
909	UP FROBISHER	34 3	30 9	20 15	28 23	28 33	28 22	28 26	28 23	28 29	28 21	27 22	25 17	03	1
911	PADLOPING B	32 7	33 6	35 7	32 13	32 13	32 10	29 12	26 9	21 7	20 17			03	1
913	CHURCHILL	34 5	01 10	03 13	02 7	02 8	34 11	34 14	34 9	29 13	26 7	25 10	22 19	03	1
917	EUREKA	30 4	35 5	36 8	07 10	09 12	11 10	09 12	08 17	06 21	06 33	06 23		03	1
924	RESOLUTE	36 7	04 10	06 14	07 12	06 11	04 10	08 17	07 20	05 28	05 33	05 33	05 30	03	1
932	MCMURRAY	16 4		28 15	32 13	32 14								04	1
934	FT SMITH	18 2	21 4											04	1
940	GRANDE PRAIR	30 17			33 29	34 32								04	1
945	FORT NELSON	02												04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
968	AKLAVIK	00	31 8	30 17	30 16									02	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	06												03	1
043	NORMAN WELLS	10												03	1
069	WAGNER	10												04	1
072	MOULD BAY	11												03	1
098	IND HSE LAKE	00		28 17	28 23	28 30	28 24	28 43						04	1
109	PORT HARDY	18 4	16 8	14 6	02 10	34 19	33 20							04	1
182	MORHIBAN	06												03	1
188	MINGAN L PT	01 7	30 7	24 15	25 24	26 27	27 48	28 63	28 72	28 99				03	1
201	PORT ANGELES	14 7	12 4	09 5	06 8	03 6	33 18	34 26	33 35	32 34				03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	31 15	29 9	29 9	19 9	27 8	27 20	28 20	36 30					04	1
458	MAZATLAN	36 8	31 15	30 15	32 6	23 4	28 9	26 11	25 15	26 15				04	1
491	C VICTORIA	11												03	1
549	TAMPICO	17 3	17 20	18 25	19 24	19 15	13 5	04 2	33 5	28 25	26 20	24 23	26 12	04	1
645	MERIDA		05 32	06 25	12 13	13 20	14 10		08 11					02	1
649	COZUMEL	09 10	08 21	08 20	09 16	08 12	12 10	12 14	10 6	07 18				02	1
680	MEXICO CITY	04 8					06 11	06 11	04 13	05 13				03	1
692	VERACRUZ	20 2	11 8	14 9	14 7	19 8	15 13	15 12	15 10	13 17	01 7	34 11	35 9	04	1
751	CHETUMAL		06 20	06 18	07 18	05 20	02 12	09 22	11 10	06 28	05 19	06 18	05 20	02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	00	19 2	20 2	21 2	27 4	20 7	33 4	32 6	28 8	28 8	28 11	28 8	03	1
074	OAKES FIELD	08 10	09 15	09 15	08 15	10 8								03	1
255	CAMAGUEY	04 8	04 10	03 12	04 12									02	1
325	HAVANA C B	09 6	09 17	09 18	10 9	10 10	10 11	10 11	07 13	07 16	06 14	06 9	36 10	03	1
367	GUANTANAMO	02 8	05 11	05 16	07 26									03	1
397	PALISADOES	00	33 2	22 5	08 5									03	1
501	SWAN ISLAND	09 5	09 20	07 20	07 25	08 22	08 21	09 10						03	1
514	BORINQUEN FLD	06 16	07 23	07 23	07 20									03	1
520	LOSEY FIELD	02 5	05 13	05 19	06 23	06 24								03	1
526	SAN JUAN P	07 9	07 20	07 21	07 18	06 19	05 16	04 15	06 6	03 13	02 12	01 6	31 5	03	1
547	BENEDICT FLD	07 9	06 18	06 22	06 22	05 18								03	1
806	ALBROOK FLD		34 2	03 10	03 14	05 17	05 19	07 15	03 13	02 8	02 7	02 14	03 30	03	1
898	PTE A PITRE	00	07 12	07 10	04 9									10	1
926	FT DE FRANCE	08												03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	13 10	13 14	15 13	17 12	18 8	28 8						10	1
	BLOCK 91														
115	IWO JIMA	07 10	07 7	12 5	16 6	16 12	16 9	16 10	23 4	24 7	24 12	26 20	26 23	03	1
165	LIHUE KAUAI	02 8	36 7	35 8	33 5									03	1
182	HONOLULU	24 7	23 9	23 10	25 12	26 17	26 17	26 28	26 33	29 37	28 30	32 32	32 51	03	1
245	WAKE ISLAND	20 14	21 20	22 22	23 24	23 21	24 24	24 30	25 44	24 50	25 52	25 54	25 51	04	1
250	ENIWETOK ATL	02 8	04 10	04 9	03 9	00	17 4	18 11	19 16	20 17	20 16	20 16	27 16	03	1
275	JOHNSON IS	05 19	04 29	05 29	06 27	11 17	08 7	07 12	09 7	12 3	35 7	32 17	34 28	03	1
285	HILO	12 13	12 14	11 15	12 16									03	1
334	TRUK	06 10	14 22	15 23	16 24									03	1
366	KWAJALEIN	06 10	07 10	09 4	10 6	00	24 6	32 10	28 8	00	22 7	16 12	14 24	03	1
413	YAP	07 10	06 14	07 19	06 10	04 15	03 12	01 14	02 10	08 38	07 10	09 12	08 13	03	1
700	CANTON	05 8	04 16											04	1
	BLOCK 96														
163	PADANG		19 6	19 6				33 6	21 3					05	1
633	BALIKPAPAN		07 11	02 11										05	1
839	SEMARANG		32 9	29 9										05	1
933	SOERABAJA		28 7			31 8								05	1
	BLOCK 97														
014	MENADO		31 13	30 7										05	1
230	DEN PASAR		24 8	25 8				28 11	28 8		28 16			05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	22 5	26 4	22 6	13 7	15 18	15 13	17 11	17 17	21 7	14 11	27 13	26 14	03	1
328	BAGUIO	14 9				13 13	13 16							03	1
428	SANGLEY PT	36 4	07 6	08 11	09 26	10 25	12 17							03	1
444	LEGASPI	05 10	06 13	07 15	07 19	07 20								03	1
618	PTO PRINCESA	04 2	06 7	07 13	08 10	08 10	08 10	09 13	09 11	07 4	08 10			03	1
653	SURIGAO	11 7	10 12	09 18	08 19	18 23								03	1
830	JOLO	34 4	01 9	02 7	05 5	03 8	02 8							03	1
836	ZAMBOANGA	22 2	24 2	24 2	32 2	24 4	20 8	19 14	20 9					03	1
9LL	OCEAN STA														
034	0 350 480	01 20					35 16	34 15	30 16	28 18	27 23	26 27	25 33	03	1
041	0 450 160	25 16		26 30	26 26			29 52		29 54		28 66		02	1
044	0 437 405	27 41	27 43	28 44	28 41	29 42	28 52	27 65	25 80	26 88	26 115	26 115		04	1
053	0 527 357	28 27	28 36	28 37	27 33	25 33	24 30	24 30	24 30	23 32	22 38	22 42	24 54	03	1
063	0 350 480	22 37	21 32	21 44	20 48	19 55	19 58	19 63	20 70	19 65	20 60	20 63	20 53	03	1
134	1 300 400	25 3	23 2	23 2	24 3	26 2	27 5	28 9	27 11	28 21	28 19	28 25	29 33	03	1
144	1 400 420	09 14	07 15	05 16	06 19	06 18	07 16	07 19	08 20	07 13	04 12	36 19	34 34	03	1
154	1 500 450	34 12	33 12	33 15	33 19	33 16	35 15	34 19	36 22	35 22	35 22	36 22		04	1

WINDS ALOFT DATA

JANUARY 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	06 16	07 20	08 27	07 32	07 40	08 40	08 43	09 60	09 72	10 40	10 32	10 38	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	17 12	14 14	14 38	15 49	14 42	15 56	15 52						04	1
210	UPERNAVIK	20 7	21 8	19 17	18 20	14 36	15 52	15 54						03	1
230	HOLSTEINSBRG	10												03	1
231	SDR STROMFRD	00	00	16 4	19 12	19 18	18 30	18 49	18 51	17 43	18 26	19 15	20 12	03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
261	GRONNEDAL	36 7	34 8	33 11										03	1
349	KANGERDLUGSK	11												03	1
360	ANGMAGSSALIK	05 7	06 11	06 13	08 23	08 36	09 30	11 36	16 47	16 39	16 59	14 47	15 64	03	1
380	CAPE ADELAER	10												03	1
390	CHRISTIANSUN	11													
	BLOCK 08														
509	LAGENS	28 17	28 24	28 31	29 33	29 31	28 50	27 30	27 45	27 30	27 49	27 74	26 46	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	33 3	35 6	36 10	31 8	32 11	31 14	31 14	32 17	31 19	31 21	31 23	32 24	03	1
866	MUNCHEN RIEM	00			28 7	20 7	09 7	36 3	32 6	32 12	32 23	32 22	31 14	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	25 3	16 5	11 6	11 7	12 9	11 8	07 9	06 5	01 6	30 4	28 30		03	1
518	PRAHA RUZYNE	27 6		31 4	21 4	28 5	33 6	32 11		01 12				07	1
968	KOSICE	36 5	35 8	35 6	18 3			11 8		05 7	31 11	32 13	31 17	06	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	08 6		11 1	24 2									02	1
240	ROMA CIAMPINO	07 3		33 6	32 18	32 18								02	1
410	PALERMO	27 8		26 15	26 21									02	1
460	CATANIA			28 24	28 22	26 27	29 22							02	1
560	CAGLIARI ELM	28 3	28 7	30 4	36 5	33 5								02	1
716	ELLINIKON	18 15	20 17	21 18	23 21	24 39	27 16	27 20	27 14					03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	07 6	22 2	28 6	29 7	33 6	29 11							02	1
602	MORPHOU	00	25 6	29 5	26 8									02	1
606	NICOSIA	23 3	28 5	31 10	31 13	30 9	27 8	31 11		30 19		30 22		05	1
617	CAPE ANDREAS	08 1	36 3	26 7	25 10	26 6	30 2	26 12	25 15					02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	28 15	29 27	33 21	35 14	30 16	27 25	24 16						03	1
564	MISIRAH	19 16	30 11	10 6										04	1
586	RIYAN	34 10	01 10	07 9	07 11									03	1
588	KAMARAN IS	00	14 3	20 10	18 4									04	1
596	ADEN OTHMAN	07 20	07 22	07 24	07 24									05	1
597	A KHORMAKSAR	09 20	28 24	08 24	07 17	07 11	16 5	21 6	26 3	05 3	36 1	30 9	30 14	02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			28 8				29 5						02	1
640	LAHORE		35 11	35 9				20 10						02	1
661	QUETTA							31 21						02	1
675	MULTAN	06												02	1
715	JACOBABAD		33 19	33 12				31 74					34 20	02	1
765	HYDERABAD			19 5				02 14						02	1
780	DRIGH ROAD		31 19	30 20										02	1
858	BOGRA		06 3	05 6				31 51						02	1
940	CHITTAGONG		21 4	21 6				35 29						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		04 2	12 15				21 17						02	1
165	BIKANER		11 3	31 3										02	1
182	NEW DELHI		11 6	13 24				27 16						02	1
189	BAREILLY		11 12	09 15										02	1
312	DIBRUGARH		07 7	07 4				09 14						02	1
339	JODHPUR		36 3	26 7				25 34						02	1
360	MADHOSAGAR		25 8	30 16				26 30						02	1
379	GORAKHPUR		09 1	09 7										02	1
403	COOCH BIHAR		09 12	08 2				30 19						02	1
415	TEZPUR		11 5	09 8				13 7						02	1
475	BAMRAULI AL		10 19	14 9				27 31						02	1
495	SAHARSA		13 7	13 8				31 42						02	1
591	GAYA		16 8	33 4										02	1
635	BHUJ		29 18	28 23				26 33						02	1
647	AHMEDABAD		31 31	31 26				26 33						02	1
668	BHOPAL			27 19				19 51						02	1
675	JUBBULPORE			25 13				27 24						02	1
704	ASANSOL		13 3	29 3				31 46						02	1
799	JAMSHEDPUR		12 4	11 2				29 32						02	1
807	CALCUTTA		10 5	30 6				32 35					30 30	02	1
867	NAGPUR			24 16				31 31					30 33	02	1
875	RAIPUR			24 19				33 23						02	1
887	JHARSUGUDA		02 5	24 3				30 25						02	1
909	VERAVAL		31 20	31 19				25 14					25 34	02	1
925	MALEGAON			23 6				23 25					31 35	02	1
970	CUTTACK		27 3	31 7				32 24						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		36 12	36 12				27 9					31 27	02	1
041	JAGDALPUR			18 7				34 14						02	1
049	GOPALPUR		24 7	23 6				33 15					29 22	02	1
063	POONA			21 4				21 5					32 26	02	1
149	VIZAGAPATAM		24 10	24 9				36 24					01 26	02	1
185	MASULIPATAM		25 5	18 7				06 13					27 10	02	1
193	VENGURLA		36 12	36 9				06 12					33 11	02	1
201	GADAG							07 17					29 4	02	1
237	ANANTAPUR			16 6				08 21					04 10	02	1
279	MADRAS		09 4	09 7				07 25					05 8	02	1
283	MANGALORE		06 6	09 11				09 21					05 12	02	1
295	BANGALORE							09 22					35 23	02	1
333	PORT BLAIR		01 13	36 13				21 7					06 15	02	1
343	TRICHINOPOLY		05 4	04 12				08 27						02	1
351	COCHIN		33 2	31 6										02	1
369	MINICOY		34 9	34 9				07 8					07 22	02	1
375	NAGERCOIL		05 19	02 8				06 16						02	1
418	TRINCOMALEE		06 11	06 13										02	1
466	COLOMBO		04 5	02 6				03 3						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	29 4	23 3	13 1	33 8	12 7	16 5							05	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		13 10	14 19										03	1
412	SAPPORO DCMO		13 8	21 13				29 30	25 44					03	1
590	SENDAI DCMO		26 32	26 50				27 62	27 56			24 52	24 55	03	1
600	WAJIMA		28 24	28 24				26 50	27 53			27 34	29 56	03	1
624	MAEBASHI		31 38	31 26	27 9									03	1
646	TATENO		28 33	28 24				25 31	26 62			26123	26 16	03	1
650	KAMEYAMA		30 10	30 11			28 32							03	1
655	OMAEZAKI		29 23	29 31										03	1
671	TOKYO	35 8	01 3	15 13	01 26	22 23	33 33	25 37	33 33	24 29	23 30	24 25	22 44	03	1
744	YONAGO		28 12	28 16				27 67	27 54			29 70	29 73	04	1
778	SHIONOMISAKI		31 26	30 35				28 56						03	1
827	KAGOSHIMA		15 12	18 10				22 31	18 14					03	1
898	SHIMIZU		28 28	28 17			31 99							03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		07 3	13 5				27 11						02	1
108	TAVOY		29 1	21 1				23 19						02	1
112	VICTORIA PT		03 11	03 6				15 5						02	1
601	PENANG B L	00	01 6	02 3	36 3	36 4	08 8	07 12	07 7	11 11	10 10	08 9	05 9	23	1
694	SINGAPORE	36 6	03 10	02 9										09	1
821	BACHMAI	15 9	14 7	14 8										02	1
855	TOURANE	00	20 10	20 4	11 4	22 3	23 6	16 4	10 7	12 7				00	1
860	PATTLE PARCL	09 2	16 3	16 1	09 3	04 12	11 3	14 6						00	1
900	SAIGON	09 5	12 6	11 19	08 6	06 14	06 12	09 6	11 12	12 10	15 10	14 14	15 12	02	1
940	VIENTIANE	00	36 10	35 12	35 4	21 12	21 15	23 15	20 15					00	1
948	SENO	00	03 11	03 8	23 9	25 20	26 16	20 13						00	1
990	PHNOM PENH	16 5	15 16	17 11	09 8	03 12	06 12	08 8	11 4	15 6				00	1
	BLOCK 60														
250	AGADIR	09 6	10 16	12 12										02	1
285	TINDOUF	02 4		07 10	07 24	05 20	06 26	04 14						08	1
295	FT TRINQUET	00		08 28	06 12	04 14	08 18	09 12	04 13	04 14	01 22	02 24	36 26	08	1
360	BONE	00		28 12	27 12	29 17	26 16							02	1
390	M BLANCHE	24 6	25 11	28 16	26 18	26 12	27 16	31 20		29 30		30 38		03	1
490	ORAN	00		29 12	31 14	29 12	33 10							02	1
715	TUNIS	23 10	25 6	25 10	27 17	26 20	28 27	28 34						02	1
765	GABES	00			27 6	25 7	27 6	29 8						02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	00			15 6	16 21	23 16	26 12						02	1
007	ZUARA	23 5	23 6	24 6	25 7									01	1
010	CASTEL BNITO	18 2	17 13	20 10	24 11	17 4	18 14							02	1
016	MISURATA	24 2	36 4	33 4	33 5									02	1
053	BENINA	19 11	21 10	25 10	24 10									02	1
059	DERNA	21 35	22 33	23 25	31 8	24 20								02	1
063	EL ADAM	18 2	20 11	31 12	26 9	26 9								01	1
176	GIARABUB	12 9	11 11	08 4	29 7									02	1
306	MERSA MATROH	19 3	14 9	09 10	10 4									04	1
333	PORT SAID	22 8	19 6	08 4	12 3	09 1								03	1
366	FAROUK	12 6	23 20	32 38	21 18	32 17								03	1
444	FAYID	25 3	07 14	04 24	02 15	32 6	33 12							02	1
447	SHALLUFAH	27 7	34 11	01 18	34 9	28 9	28 12							01	1
600	WADI HALFA		03 11	05 22	04 15	35 10	28 13	31 19	27 5	30 6		31 23		04	1
640	ABU HAMED			05 17	03 9	36 7	30 17	31 21	31 22					04	1
641	PORT SUDAN		36 23	02 16	02 7	13 8	22 3	30 21	32 31	31 22	29 25			04	1
660	KARIMA			05 22	05 15	35 11	34 3	33 15	32 18	31 13		29 11	26 14	04	1
680	ATBARA			03 25	03 22	35 10	33 11							04	1
721	KHARTOUM			03 19	02 23	03 16	01 12	02 5	01 5	35 8	33 7	01 12	30 7	04	1
730	KASSALA			01 14	03 11	06 11	32 5	26 18	23 13	22 13				04	1
760	EL FASHER				06 17	07 9	03 11	29 3	16 7					05	1
770	GENEINA				09 19	06 18	05 14	27 3	17 9					05	1
771	EL OBEID				05 24	05 14		19 7	13 4	11 3				04	1
772	KOSTI			03 21	04 16	01 8	16 6							04	1
840	MALAKAL			02 27			07 11	11 15		10 13	08 10			04	1
880	WAU			01 13	07 22	08 16	08 17	10 16	11 14	13 18				04	1
941	JUBA			20 10	13 11	12 24	10 25	08 8						04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	36 6	09 6	28 9	32 9	03 9								05	1
650	BANGUI	00		18 4	22 12	12 6	06 12	06 25	08 19	05 19	05 22			03	1
700	FORT LAMY	36 4		05 35	09 25	11 12	11 21	13 25	14 31					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		18 3	12 10	09 21	08 17	08 13	11 19	11 36				05	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	28 15	28 32	28 33	28 34	28 48	27 46	28 56						03	1
133	KOTZEBUE	14 4	23 7	26 6	29 13									03	1
200	NOME	13 3	10 4	07 4	36 6	29 11	27 20	27 28	27 28	26 32	26 34	25 37	26 36	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	01 4	08 4	16 2	19 4	14 3	15 8	15 12	14 14	14 19	13 16	14 19	15 22	03	1
222	GALENA	04												03	1
231	MCGRATH	13 2	04 5	03 9	01 9	34 10	33 13	29 21	28 17	17 17	28 29	28 26	28 31	03	1
261	FAIRBANKS	00	00	26 8	28 20	29 20	30 21	30 28	30 33	30 36	30 39	30 40		03	1
291	NORTHWAY	00		00	31 24	30 28	32 27	34 28						03	1
296	CORDOVA 13	32 1	31 3	33 4	02 8	01 17	01 22	36 17	34 22	35 23	35 23	36 28	36 35	03	1
350	KODIAK	32 10	30 15	32 10	36 12	35 11	04 6	01 9	01 10	02 10	03 12	05 11	07 12	03	1
361	YAKUTAT	00	28 5	31 8	32 9	31 12	27 12	32 17	01 37	02 43	35 52	02 46	01 47	03	1
381	JUNEAU	01 1	09 14	30 12			01 36	02 37	01 49	04 48	01 43			03	1
398	ANNETTE IS	05 4	06 12	04 11	03 17	36 17	03 25	03 50	03 71					03	1
439	AMCHITKA	12 20	09 18	09 18	08 15	10 14	09 15	09 15	11 20	10 19	12 14	11 9	14 11	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 14	09 21	09 21	09 19	10 15	11 15	09 15	07 8	04 5	01 6	35 7	32 19	03	1
202	MIAMI	09 3	10 14	11 19	11 15	09 14	09 13	09 10	03 8	03 5	36 5	36 14	36 17	03	1
204	MELBOURNE	14 8	14 13	15 12	16 6	12 5	11 2	30 4	34 4	31 5	30 8	31 14		03	1
206	JACKSONVILLE	17 7	17 18	19 14	21 12	23 10	25 15	23 10						03	1
208	CHARLESTON	21 6	22 14	22 17	22 20	23 25	22 23	23 22	25 26	24 25	25 30	26 31	28 35	05	1
211	TAMPA	04 6	12 4	15 9										03	1
214	TALLAHASSEE	17 3	19 13	20 19	19 23	20 14	18 8	24 7	24 13					03	1
219	ATLANTA	16 3		20 26	22 33	23 31	25 26	25 31	25 30	26 34	25 37	26 36	25 35	03	1
223	MOBILE	15 5	18 18	19 23										03	1
228	BIRMINGHAM	18 8	18 13	19 33	21 45	24 34								03	1
231	NEW ORLEANS	15 9	18 18	20 21	20 18	21 11	21 15	21 18	22 19	24 18	25 20	26 24	25 21	03	1
235	JACKSON	18 13	19 20	20 28	22 26	23 23	25 20	24 25	24 27	24 26	25 32	26 34	26 37	03	1
240	LAKE CHARLES	16 4	19 20	20 21	21 15									03	1
243	HOUSTON	15 10	18 25	19 25										03	1
250	BROWNSVILLE	16 13	17 32	18 30	19 17	20 15	21 9	28 8	32 11	32 9	29 6	29 10	28 20	03	1
252	LAREDO	13 10	14 15	16 17	18 6	24 7	24 16	26 23	27 24	25 24	24 23	25 26	27 32	03	1
253	SAN ANTONIO	04 7	05 9	13 14	15 10	22 14	21 21	22 18	24 21	25 29	26 41	25 43	24 43	03	1
256	WACO	36 16	36 22	36 23										04	1
261	DEL RIO	35 4		36 7	13 9	19 14	22 21	24 23	24 30					03	1
265	BIG SPRING	06 16			16 13	21 27	22 29	24 32	25 40	25 45	25 50	25 57		03	1
266	ABILENE	02 15		02 17	36 23									03	1
268	ROSWELL	20 3			20 8	22 19	24 30	24 40	25 39					03	1
270	EL PASO	26 17				26 35	24 38	24 36	25 44	25 51	26 55	28 62		03	1
274	TUCSON	30 9			31 10	26 21	22 33	22 43	23 52	24 59	25 69	25 90	25 87	04	1
278	PHOENIX	09 9		13 10	23 12	27 25								03	1
280	YUMA	14 2	15 21	16 25	26 14	24 24								03	1
288	BURBANK	28 1	26 1	12 2										03	1
290	SAN DIEGO	35 4	28 4	26 5										15	1
292	SANTA CATLNA	33 3		33 5	34 13	34 9								03	1
304	HATTERAS	21 10	22 26	24 30	24 26	24 26	24 24	24 22	25 22	26 24	26 28	26 29	27 30	03	1
306	RALEIGH	02												03	1
308	NORFOLK	22 17	23 24	24 57	24 55	25 45	27 27							03	1
313	SPARTANBURG	04												03	1
317	GREENSBORO	22 15		24 24	25 44	26 41	26 45	26 41	26 37	26 37	27 41	27 46	27 49	03	1
324	CHATTANOOGA	21 6	20 9	19 19										03	1
326	KNOXVILLE	08												03	1
327	NASHVILLE	34 11	35 12	36 16	25 26	25 40	24 44	24 42	25 38	25 52	25 48	25 52	24 59	03	1
334	MEMPHIS	02												03	1
340	LITTLE ROCK	02 14	04 11	35 7	22 18	20 28	22 29	23 37	24 42	27 45	25 45	24 52	24 54	03	1
353	OKLAHOMA CTY	02 21		04 19	13 6	25 19	26 42	25 44	25 45	24 58	24 62	24 63	25 56	03	1
356	TULSA	04 17	04 19	05 20	19 3	24 16	22 8							03	1
363	AMARILLO	09 7			09 9	22 23	24 29	23 30	23 38					03	1
365	ALBUQUERQUE	27 4				24 10	22 23	23 23	26 27	26 39	26 45	25 55	24 49	03	1
374	WINSLOW	20 4				21 14	25 32	26 35	26 32					03	1
383	SANDBERG	11												03	1
384	BAKERSFIELD	18 6	21 7	25 8										03	1
386	LAS VEGAS	23 7			22 17	24 16	29 7							03	1
389	FRESNO	31 4	31 11	32 11	32 2	32 12	31 12	31 16						03	1
394	SANTA MARIA	36 10	36 12	36 16	35 18	33 23	34 29	31 31	30 34	30 33	29 33	28 40	28 40	03	1
401	RICHMOND	22 9	23 22											03	1
405	WASHINGTON	21 16	23 25	24 32	25 34	25 44	27 57	26 54						03	1
408	PHILADELPHIA	24 10	24 30	24 44	26 40	26 45								03	1
411	ROANOKE	15 5		23 10	25 27	25 35								03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	35 14		36 16										03	1
423	LOUISVILLE	33 16	35 17	01 18										03	1
428	COLUMBUS	35 12		35 16										03	1
432	EVANSVILLE	01 14	01 16	02 18	30 7	25 37								03	1
434	ST LOUIS	01 11	36 13	01 15	01 20	21 3	24 39	25 49						03	1
439	SPRNGFLD ILL	35 15	02 13	02 17	36 22	29 15	26 19	25 37						03	1
440	SPRNGFLD MO	03 16		04 20	09 9	23 24								04	1
445	COLUMBIA	03 17	03 16	05 21	03 11	18 5	24 24							03	1
446	KANSAS CITY	36 9		04 17	05 24	01 5	18 9	25 24	26 46	26 56	25 52	25 58		03	1
450	WICHITA	04 12		05 17	07 24	13 18	27 35							04	1
451	DODGE CITY	08 9			10 18	16 27	25 39							03	1
464	PUEBLO	12 9				12 10	21 13							03	1
465	GOODLAND	13 15			13 19	16 18	16 33							03	1
469	DENVER	16 3				00	0●	00	24 18	26 25	28 38	28 49	27 72	03	2
475	MILFORD	36 13				04 4								03	1
476	GRAND JUNC	12 3				24 4	27 13	27 18	23 24	22 28	24 31	25 37	25 47	03	1
480	BISHOP	34 16				35 13	29 10	30 5	28 7	28 19	29 36	29 48	28 58	03	1
483	SACRAMENTO	13 2	22 4	24 7	29 10	33 8	31 17	30 22	30 29	30 37				03	1
486	ELY	33 6					31 8	25 12	25 18	25 26				03	1
488	RENO	31 4				27 14	25 20	26 26	28 30	28 30				03	1
493	OAKLAND	27 2	30 11	31 13	31 14	31 21	31 22	31 24	30 27	30 31	30 34	29 39	30 39	04	1
503	NEW YORK	23 8	26 22	26 34										03	1
508	HARTFORD	02												06	1
509	BOSTON	23 7	25 23	26 24										03	1
511	HARRISBURG	14 4	19 9	26 17	28 25	27 39	26 48							03	1
515	BINGHAMTON	24 4		24 16	27 24									03	1
518	ALBANY	18 6	20 8	26 17										03	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	02												03	1
521	AKRON	02												03	1
528	BUFFALO	31 11	30 12	29 17	28 29	25 32	26 47							03	1
533	FT WAYNE	34 11		34 13										03	1
534	CHICAGO	35 20	35 23	35 28										03	1
536	TOLEDO	30 14	31 14	32 14	33 20	27 34	27 38	27 45						03	1
537	DETROIT	33 13	33 13	33 15	32 20	30 44	29 58	27 49	27 51	27 85				03	1
544	MOLINE	35 12	35 13	35 18	33 25	29 22	27 36	25 35						03	1
546	DES MOINES	01 17		02 23	36 14	34 11								03	1
553	OMAHA	02 6		04 18	06 8	28 3	28 27	25 33						03	1
557	SIOUX CITY	13 3		08 7	36 13	27 8	27 23	26 48						03	1
562	N PLATTE	14 9			18 14	18 10	21 15							03	1
564	CHEYENNE	13 7					17 12	26 15						03	1
569	CASPER	04 10				06 11								03	1
572	SALT LAKE	02 4				35 4	26 2	24 9						03	1
574	ROCK SPRINGS	28 10					29 13	27 26						03	1
576	LANDER	36 2				02 2	12 5	26 14	28 19	27 24	27 27			03	1
578	POCATELLO	22 4				23 15	26 19	28 25	27 29	27 34	27 45	26 50	26 51	03	1
582	ELKO	03 4				36 3	25 10	26 20	27 24	26 34	26 43			03	1
591	RED BLUFF	31 6	31 18	31 19	31 12	30 15								04	1
597	MEDFORD	36 5		30 5	26 16	29 26								03	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	21 6	22 16	26 17	26 25									04	1
624	MALTON	32 17	29 26	31 29	30 23	27 53								05	1
627	DORVAL	26 17	28 26	28 41	28 49	27 55								03	1
636	MUSKEGON	34 10	34 13	33 16										03	1
639	ALPENA	31 14	31 15	30 22	30 35	28 41	27 47	26 59						03	1
640	MILWAUKEE	33 14	33 17	34 27	32 26	28 26	27 34	28 61						03	1
641	MADISON	32 16		34 12	33 24	30 25	29 34	28 55						03	1
643	LA CROSSE	04 2	02 6	33 14	32 22	30 29	30 35							03	1
645	GREEN BAY	29 16	29 20	32 31	33 32									03	1
654	HURON	09 2		10 2	28 12	27 20								03	1
655	ST CLOUD	28 6		29 18	30 20	29 27	28 38	28 48	27 47	27 49	26 72	26 92	26 95	03	1
662	RAPID CITY	02 6			36 6	01 8	25 9	26 27	26 37	26 49	26 58	26 72	25 71	03	1
666	SHERIDAN	26 2				01 3	16 3							03	1
677	BILLINGS	19 3			17 4	14 7								03	1
679	BUTTE	19 3				16 4	17 7	25 17	26 21					03	1
681	BOISE	09 5			07 2	21 9	25 16	28 26	27 26	26 35	26 42	26 54	26 55	03	1
683	BURNS	34 5				31 10	26 13	29 19						03	1
688	PENDLETON	34 4		35 3	14 2	25 8	30 10	32 14						03	1
693	EUGENE	20 4	18 11	19 14	22 14									03	1
698	PORTLAND	10												04	1
707	SYDNEY	02												03	1
712	CARIBOU	20 14	21 21	24 41	25 48	24 52								03	1
717	CHATHAM	02												04	1
731	NORTH BAY	27 19		28 21	28 35	27 55								03	1
734	SAULT MARIE	24 19	25 22	28 37	31 50									03	1
743	MARQUETTE	27 9	28 14	30 34	32 41	30 39	28 49							03	1
745	DULUTH	27 20		28 28	30 41	29 28	29 25							03	1
753	FARGO	06 6												03	1
764	BISMARCK	06 5		12 9	25 21	26 20								03	1
767	WILLISTON	00			29 22									03	1
768	GLASGOW	30 5			31 22	30 30	30 25	30 35	29 41					04	1
773	MISSOULA	01 4			09 5	13 6	25 15	25 20	26 17					03	1
775	GREAT FALLS	08 6			08 8	12 6	19 9	21 11	26 21	26 27				04	1
777	HAVRE	24 4			36 4	35 18								03	1
782	ELLENSBURG	08 10		10 9	10 7	12 10								03	1
785	SPOKANE	02 3			05 7	01 8	31 8	29 9	30 10	29 11	29 19	27 26	29 22	03	1
793	SEATTLE	09 14	09 16	08 11	36 2	08 4	36 5	31 5	28 16	28 23				03	1
798	TATOOSH IS	07 36	08 45	08 36	07 22	06 10	01 7	02 5	34 9	28 14	28 21	32 26	35 26	04	1
799	VICTORIA PAT	04 10	05 13	06 13	08 13	08 18	06 13	01 13	32 15	29 24				03	1
803	GANDER	08												03	1
816	GOOSE	36 2	22 13	22 24	25 28	24 44	25 35							03	1
828	KNOB LAKE	10												03	1
852	WINNIPEG	20 7		27 16	27 13	28 16	28 14							04	1
863	REGINA	22 3			29 15	29 25	29 26	29 34						03	1
867	THE PAS	25 9		28 23										04	1
869	PRINCE ALBRT	06												03	1
874	LETHBRIDGE	10 14			14 14	19 7								03	1
877	CALGARY	03 2			35 10	02 10								03	1
879	EDMONTON	32 4			32 23	32 30	32 31	31 31	31 31	31 30	32 34	33 37	34 33	03	1
885	CARMI	18 5				22 4	30 7	32 9						04	1
892	VANCOUVER	07 4	06 12	06 13	08 11	09 18	09 13	05 14	06 11	35 23				04	1
893	COMOX	13 4	19 4	19 5										04	1
896	PRINCE GEORG	36 2			01 13	01 14	01 16							03	1
909	UP FROBISHER	32 5	32 3	31 4	35 6	06 10	12 26	14 13	14 13	14 20				03	1
911	PADLOPING B	32 3	09 3	16 7	18 9	23 9	13 18							03	1
913	CHURCHILL	30 13	31 20	32 25	31 20	30 22	29 23	28 26	31 13	32 7	30 18	30 18	31 13	03	1
917	EUREKA	04 7	27 3	11 5	11 21	10 25	08 18	07 16	08 15	06 14	05 16	04 25	03 32	03	1
925	CAMBRIDGE	36 15	01 21	03 20	01 25	02 23	02 32							04	1
932	MCMURRAY	10												04	1
934	FT SMITH	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	29 9			31 21	34 17								04	1
945	FORT NELSON	21 5		28 11	32 29									04	1
946	FT SIMPSON	00	29 4	31 14	34 24	34 45	35 61							04	1
953	WATSON LAKE	20 3			31 13	32 18								03	1
964	WHITEHORSE	00			32 17	32 25	33 43	33 42	33 60					03	1
968	AKLAVIK	16 6	14 8	17 7											
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	10												03	1
043	NORMAN WELLS	10												03	1
069	WAGNER	30 6			31 31	31 23	33 23	34 16						04	1
072	MOULD BAY	32 10	35 18	36 18	36 23	36 20								03	1
098	IND HSE LAKE	10												04	1
109	PORT HARDY	09 14	09 16	08 23	07 20	08 17								04	1
188	MINGAN L PT	09 2	09 13	20 24	22 28	22 46	04 44	23 58	24 52	24 57				03	1
201	PORT ANGELES	11 16	09 18	09 21	09 21	09 18	05 13	36 6						03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS		27 10	27 12	23 7	27 9	25 10	25 19	26 19	26 30				04	1
458	MAZATLAN	31 8	32 27	32 18	23 12	31 8	31 7	30 12	22 16	22 18	17 22	20 22		04	1
491	C VICTORIA	18 20	17 28	17 28	25 4	14 18	13 10	17 4	30 5	36 4	22 8	23 14	23 18	03	1
649	COZUMEL	12 22	11 10	11 22	11 14	11 24	11 18	12 14	11 18	09 18				02	1
680	MEXICO CITY	30 12					30 22	04 8	19 8	05 2	11 10	05 5	24 7	04	1
749	C DEL CARMER		12 25	12 15	12 25			09 24	10 18					02	1
751	CHETUMAL		09 17	09 19	10 18	08 17	06 10	08 10	10 5	10 12	08 22			02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	00	13 7	13 9	16 7	14 10	14 5	14 4	16 5	20 9	21 14	20 12	19 7	03	1
074	OAKES FIELD	07 10	08 18	08 21	09 13	12 12	08 16	09 12						03	1
255	CAMAGUEY	07 8	07 15	08 20	09 21									02	1
325	HAVANA C B	09 7	09 21	09 25	10 13	10 11	11 16	09 22	08 15	09 13	09 11	08 9	03 11	03	1
367	GUANTANAMO	04 8	03 7	06 11	08 29	09 18	07 11	07 12						03	1
501	SWAN ISLAND	08 6	09 13	09 14	08 15	08 15	07 15	09 16	08 15	08 22	09 25	09 27		03	1
514	BORINQUN FLD	06 21	07 30	07 35	07 25	06 22								03	1
520	LOSEY FIELD	00	06 17	07 18	08 26									03	1
526	SAN JUAN P	06 9	06 17	07 20	07 22	07 20	07 20	08 17	09 14	07 13	05 13	05 12	02 13	03	1
547	BENEDICT FLD	07 14	06 20	06 23	06 23									03	1
898	PTE A PITRE	00		07 7	07 7	07 8	07 8							10	1
926	FT DE FRANCE	06 10	06 24	06 32	06 23	06 4	04 4							03	1
970	PIARCO FIELD	00	05 14	05 15	05 18	05 14								02	1
988	HATO FIELD	07 11	07 18	07 18	08 14									05	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	05 10	05 12	07 9	13 12	13 13	16 16	20 30	23 41	24 45	24 56	24 58	23 56	03	1
115	IWO JIMA	10 11	10 15	10 19	11 16			12 18	02 15	07 11	10 8	11 8	11 12	03	1
165	LIHUE KAUAI	03 10	03 15	04 15	29 7	23 6	18 5	25 8	30 20	28 24	28 23	29 20	29 20	03	1
182	HONOLULU	05 14	05 15	04 9	24 3	26 2	07 3	36 6	33 20	30 21	30 18	31 13	31 13	03	1
285	HILO	05 7	03 9	03 8	05 6									03	1
366	KWAJALEIN	10 3	11 4	10 3	11 3	00	0●	00	00		00	18 10	16 15	03	1
408	PELELIU IS	09 6	09 12	07 15										03	1
700	CANTON	05 15	05 16	06 17	05 6	05 11	08 6	19 8						03	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	32 4	31 5	34 3	31 9	33 4	32 4	25 8						02	1
327	CLARK FIELD	09 2	08 2	05 6	08 4	10 10	07 7	07 14	03 9	03 5	01 2	01 1	13 14	03	1
328	BAGUIO	32 4				14 6	06 2							05	1
428	SANGLEY PT	36 2	08 6	10 7	08 16	09 22	08 10							03	1
444	LEGASPI	09 6	06 8	05 9	10 12	10 18	10 14	07 6						03	1
618	PTO PRINCESA	00	08 2	07 11	08 16	08 12								03	1
645	CEBU	04 4	05 4	06 5	07 17	05 20								03	1
653	SURIGAO	11 6	10 13	10 15	10 17	08 11	08 14	10 17	09 18	09 20				03	1
836	ZAMBOANGA	04 7	06 7	08 11	09 13	09 20								03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	08 30				08 19	06 14	36 13	34 19	35 34	33 45	33 36	33 34	03	1
037	0 360 700	24 12	25 11	26 10	27 10	27 13	29 15	28 17	30 15	30 13	28 10	26 10	31 15	03	1
041	0 450 160	21 21	21 24	21 32	23 40	23 36		24 54		25 72	24 60	23 76	23 68	02	1
044	0 421 367	32 41	32 40	32 39	32 37	32 38	32 46	32 48	31 55	31 51	31 54	31 70	31 84	04	1
053	0 529 357	30 25	30 30	30 31	28 37	28 35	29 33	29 36	29 35	29 34	28 30	28 36	29 42	03	1
062	0 601 200	18 40	17 45	18 43	18 40	17 46	17 45	16 50	15 58	15 62		15 58		03	1
063	0 620 330	03 18	03 22	03 24	02 18	04 32	05 32	05 37	08 27	10 20	11 25	13 43	14 49	03	1
144	1 300 400	13 7	15 9	06 7	18 8	20 13	25 16	29 12	27 15	26 14	26 11	28 5	29 16	03	1
154	1 500 450	04 10	04 8	05 9	08 7	08 9	08 7	09 6	08 8	08 7	08 11	12 8	06 10	08	1
235	2 391 526	33 14	03 5	02 7											

JANUARY 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	09 8	09 13	10 13	10 16	10 24	1● 27	10 32	10 32	11 38	11 38	11 43	11 67	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	11 11	21 5	36 5	08 11	13 18	16 20							03	1
210	UPERNAVIK	02 5	36 10	02 21										03	1
230	HOLSTEINSBRG	08 6	10 3	06 5	04 18	06 21								03	1
231	SDR STROMFRD	04 9	04 8	07 10	12 22	15 29	15 43	16 51	16 49	16 56	14 57	14 62		03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
270	NARSSARSUAK	04 26	07 58	08 53	17 18	15 28	16 39	16 24	14 30	15 39	15 47			03	1
281	SIMIUTAK	10												03	1
330	DANSBORG	10												03	1
360	ANGMAGSSALIK	06 26	06 26	06 26	06 28	06 31	08 52	08 82	09 47	12 72	13 47	15 66	18 35	03	1
380	CAPE ADELAER	10												03	1
390	CHRISTIANSUN	10													
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	04 17	07 18	07 17	09 15	09 17	08 17	08 17	07 13	07 10	33112	34 86	31 22	03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	01 22		22 36	23 35	25 40	26 30	26 38		24 33			25 52	02	1
255	BOURGES	09 8	13 12	23 14	21 14	23 21								02	1
630	TOULOUSE BLA	14 12		09 23	10 10									02	1
643	MONTPELLIER	04 2	09 10	16 10										02	1
650	MARIGNANE	09 10	12 18	14 22	16 18									02	1
761	AJACCIO CAMP	04 6	00	00	00	00								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	29 9	29 12	30 15	31 16	30 20	32 23	32 30	32 27	33 45	33 38	34 33	32 58	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	00		00	17 7	21 12	27 16	28 22	28 28					07	1
968	KOSICE	00	00	21 9	21 16									06	1
	BLOCK 16														
120	GENOVA	36 12		14 1	18 3									02	1
240	ROMA CIAMPINO	07 10		27 2	02 6	02 10	35 10	36 14						02	1
410	PALERMO			29 7	28 4									01	1
420	MESSINA			33 13	34 17	33 16								02	1
520	ALGHERO	04 5		19 4	09 4	04 4	03 5	01 5						02	1
530	OLBIA	00	22 5	11 2	01 5	01 11	34 9	33 17		32 12				02	1
560	CAGLIARI ELM	34 4	11 1	11 5	21 8	10 2	35 8	33 1						02	1
716	ELLINIKON	30 2	23 8	23 19	24 26	25 23								03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	09 4	19 7	22 11	24 13									02	1
617	CAPE ANDREAS	24 6	23 19	23 17	24 15	24 20								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			24 2				34 12					23 7	02	1
640	LAHORE		05 6	02 4				23 19						02	1
661	QUETTA							33 13						02	1
675	MULTAN		01 19	01 9				25 21						02	1
715	JACOBABAD		27 3	29 2				27 31						02	1
718	KHANPUR	36 4	36 4	09 2				25 22	26 27				30 13	03	1
765	HYDERABAD			13 4				19 5						02	1
768	CHHOR		03 15	04 11				25 28					26 60	02	1
780	DRIGH ROAD		10 15	11 8				27 26						02	1
858	BOGRA		15 12	16 6				30 35						02	1
940	CHITTAGONG		15 3	16 2										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		35 4	31 9				18 14					24 35	02	1
165	BIKANER		05 9	07 15				26 29						02	1
182	NEW DELHI		02 12	32 11				24 17						02	1
189	BAREILLY		31 7	32 3				35 32						02	1
312	DIBRUGARH		05 3	08 3				12 6						02	1
339	JODHPUR		05 12	05 15				26 34						02	1
360	MADHOSAGAR		03 9	04 14				25 27						02	1
379	GORAKHPUR		17 7	30 4				28 21						02	1
403	COOCH BIHAR		14 8	14 4				27 42						02	1
415	TEZPUR		09 9	10 6										02	1
475	BAMRAULI AL		09 10	08 2				27 31						02	1
495	SAHARSA		12 2	14 3										02	1
543	UDAIPUR							25 35						02	1
591	GAYA		12 5	02 1				29 38						02	1
635	BHUJ		35 10	35 12				26 37						02	1
647	AHMEDABAD		31 13	29 5										02	1
668	BHOPAL			28 14				24 39						02	1
675	JUBBULPORE			28 10				25 29						02	1
704	ASANSOL		05 7	33 6				30 37						02	1
799	JAMSHEDPUR		04 3	32 10				29 23						02	1
867	NAGPUR			31 5				25 21						02	1
875	RAIPUR			24 3				28 21						02	1
909	VERAVAL		30 13	30 15				27 29					28 43	02	1
925	MALEGAON			17 3				24 21					28 41	02	1
970	CUTTACK		25 13	25 7				30 15						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		36 12	34 8				24 20					28 37	02	1
041	JAGDALPUR			17 4				26 9						02	1
049	GOPALPUR		20 8	20 9				30 7					28 33	02	1
063	POONA			19 5				21 15					26 23	02	1
149	VIZAGAPATAM		33 4	10 2				01 5						02	1
185	MASULIPATAM		16 6	09 8				11 9					25 16	02	1
193	VENGURLA		01 17	02 12				14 15					28 15	02	1
201	GADAG							12 12					27 7	02	1
237	ANANTAPUR			13 10				10 16					16 5	02	1
279	MADRAS		11 5	11 10				09 25					20 5	02	1
283	MANGALORE		20 3	20 3				10 24					03 4	02	1
295	BANGALORE							10 21						02	1
333	PORT BLAIR		03 13	03 11				06 6						02	1
343	TRICHINOPOLY		05 7	08 10				09 21					11 14	02	1
351	COCHIN		03 3	04 3				09 26						02	1
369	MINICOY		34 5	35 5				09 17					10 18	02	1
371	TRIVANDRUM		31 3	31 2				09 31					07 25	02	1
375	NAGERCOIL		06 7	04 10				08 27						02	1
418	TRINCOMALEE			08 12										02	1
466	COLOMBO		05 8	16 9										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 15	09 20											05	1
	BLOCK 47														
808	ITAZUKE		27 26	27 29	29 31	29 38	30 42	29 56	28 85	28 87				03	1
931	KADENA OKINW	01 9	01 13	01 16	36 7	24 13	27 17	28 25	29 30	29 37	29 39	28 50	28 53	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		08 13	12 4				34 8						02	1
108	TAVOY		34 7	04 4				23 9						02	1
112	VICTORIA PT		05 11	08 9				06 12						02	1
601	PENANG B L	02 4	04 13	05 12	07 10	04 14	04 12							23	1
694	SINGAPORE	10 4	05 3	02 7	01 8	35 12	33 7	31 9	36 8	01 8				09	1
821	BACHMAI	14 15	15 13	18 18	20 17	25 27	25 24	25 23	28 32	25 42	26 52	26 55	25 57	08	1
855	TOURANE	18 2	16 9	17 7	24 5	28 7	29 8	25 7	22 6	19 10				00	1
860	PATTLE PARCL	09 2	09 14	10 13	13 8	18 6	19 4	20 5	18 2	23 10	20 9	21 15	21 21	00	1
900	SAIGON	04 5	01 6	03 4	04 8	04 9								08	1
940	VIENTIANE	00	27 2	36 6	30 4	23 15	23 17	25 19						00	1
948	SENO	00	17 9	24 14	20 16									00	1
990	PHNOM PENH	16 1	17 11	18 10										00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00						33 4						02	1
135	SALE	15 4	12 6	29 8	28 6									02	1
155	CASABLANCA	18 4	15 7	24 5	25 4	24 14	24 17	22 14	20 22	22 14				02	1
230	MARRAKECH	00			14 4	18 3	21 5	24 11						01	1
250	AGADIR	00	00	00										02	1
285	TINDOUF	00		09 4	05 8	05 12	08 8	09 8	09 10	05 12	05 14	02 16	04 14	08	1
295	FT TRINQUET	09 6		09 10	10 10	05 12	36 14	35 8	36 10	29 12				08	1
360	BONE	00		36 6	33 10	32 12								02	1
390	M BLANCHE	00		09 2	07 2	00	0●	00						02	1
413	BOUFARIK	00		05 6	36 2			34 4						02	1
625	AOULEF	03 10		06 22	04 12									02	1
705	BIZERTE	30 4	34 10	34 12										02	1
715	TUNIS	34 19	33 19	33 19	35 17	34 16								02	1
765	GABES	03 10	05 18	05 21	05 21	06 16								02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			36 21	35 21	34 18	35 55							02	1
090	ZINDER			04 10	13 8	13 7	13 8	18 7	19 17	19 27				02	1
226	GAO			34 13	13 14	29 17	24 26	24 33	23 37					01	1
265	MOPTI				23 15	30 19	27 20	25 19						02	1
290	BAMAKO			06 10	06 8	24 6	26 20							02	1
415	PORT ETIENNE			08 20	09 14	06 17		04 13						02	1
600	SAINT LOUIS			06 30	08 19	09 7	33 3	30 9						02	1
641	DAKAR YOFF			05 29	07 13	26 4		27 6						02	1
	BLOCK 62														
306	MERSA MATROH	19 11	22 16	24 22	26 6	27 12	28 30							04	1
333	PORT SAID	22 4	09 2	03 5	05 5	20 5								03	1
600	WADI HALFA		02 12	05 17	01 11	03 7	35 10	33 15	32 27	32 35	30 26			04	1
640	ABU HAMED			05 15	01 7	34 16	32 35							04	1
641	PORT SUDAN		36 21	01 17	06 13	06 9	28 2	33 9						05	1
660	KARIMA			03 23	05 16	36 11	34 17	34 19	32 13	30 11		27 14	26 13	04	1
680	ATBARA			04 16	02 15	34 23	33 15	29 14						04	1
721	KHARTOUM			03 23	02 22	03 13	26 2	03 4	04 6	03 9	01 15	36 19	25 7	04	1
730	KASSALA			27 2	13 4	01 19	32 9							04	1
760	EL FASHER				04 16	06 19	12 11	13 4						05	1
770	GENEINA				07 23	06 22	07 3	31 10	31 7					05	1
771	EL OBEID				04 25	07 19	08 9	10 6	14 6	11 3				04	1
772	KOSTI			02 14	03 26	08 25	06 19							04	1
840	MALAKAL			03 24	04 35	05 27	06 10	02 8	03 15					04	1
880	WAU			09 14	07 22	06 20	05 18	03 16	03 34					05	1
941	JUBA			09 12	05 10	06 22	06 21	09 20	09 25					04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	00	00	09 8										04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		19 4	22 12	21 10	03 10	04 16	06 23	06 25	06 57	06 48		03	1
700	FORT LAMY	02 4		08 55	08 23	18 25	21 23	25 23	26 16	26 12	27 14			03	1
750	FT ARCHAMBAU	06 4		08 12	12 15	11 15	09 16	09 17	09 16	08 16	05 18			06	1
	BLOCK 70														
133	KOTZEBUE	05 7	13 5	23 7	24 13	24 23	26 33	22 21	22 18	21 21	22 24	22 25	22 27	03	1
200	NOME	14 2	15 8	18 12	21 14	21 17	22 20							03	1
204	GAMBELL	19 9	22 10	22 14	20 14	19 16	2● 19							03	1
219	BETHEL	35 2	31 3	28 3	22 6	20 5	2● 10	20 20	19 22	20 29	19 31			03	1

JANUARY 31

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
222	GALENA	14 2	23 1	28 2	32 8	31 17	32 22	32 22	31 34					03
231	MCGRATH	00	06 3	06 4	34 3	30 8	30 15	30 19	29 23	28 25	27 27	27 31	27 31	03
273	ANCH MERRILL	00	32 2	01 3	01 8	33 11	34 19	33 22	32 23	32 32	32 28	32 26	32 27	04
296	CORDOVA 13	06 1	34 2	07 1	35 10	34 10	36 12	35 11	32 13	33 16	33 18	32 16	33 13	03
350	KODIAK	00	27 2	28 6	30 9	35 7	05 6	07 8	02 7	03 8	05 10	07 10	02 7	03
361	YAKUTAT	00	00	00	33 5	28 5	02 6	34 9	35 10	31 8	29 15	33 26	36 51	03
381	JUNEAU	02 2	00	24 3										05
398	ANNETTE IS	11 6	19 9	29 14	33 27	34 28	33 43	34 46	35 58	35 55	35 92			03
409	MASSACRE BAY	22 6	28 8	29 12		20 20	18 22	18 32	18 49	18 42				03
439	AMCHITKA	12 13	10 14	11 16	12 25	13 23	12 24	12 17	13 19	14 19	13 13	13 21	14 29	03
	BLOCK 72													
201	KEY WEST	08 14	09 18	09 18	11 17	13 16	11 15	08 11	05 13	01 14	20 1	28 6		03
202	MIAMI	10 10	11 13	11 18	11 17	11 17	11 18	11 19	11 20	11 16	11 17	12 5	17 5	03
204	MELBOURNE	14 6	14 15	14 14	16 9	14 12	12 11	10 8	06 2	26 6	27 16	26 14	28 13	03
206	JACKSONVILLE	14 7	17 16	18 18	22 10	19 11	22 13	22 17	24 13	26 11	26 12	27 15		03
208	CHARLESTON	21 10	21 25	21 21	22 15	25 16	24 16	24 17	25 15	25 20	27 24	27 26	26 25	03
211	TAMPA	04 4	12 6	13 9										03
214	TALLAHASSEE	18 3	19 16	19 17	18 20	20 16	21 16	23 18	26 17	26 9	28 13			03
219	ATLANTA	19 9		21 29	22 32	23 30								03
223	MOBILE	18 5	19 23	20 26	20 24	20 26	21 25	24 11	29 8	24 6				03
228	BIRMINGHAM	19 8	20 20	20 37	21 43	22 33								03
231	NEW ORLEANS	17 7	18 12	19 14	21 18	22 21	22 25							03
235	JACKSON	17 9	19 16	21 28	22 31	22 29	23 30	24 26	25 28	25 29	24 33	24 35	24 36	03
240	LAKE CHARLES	17 9	19 23	20 24	21 24	20 25	20 18	21 20						03
243	HOUSTON	02												03
250	BROWNSVILLE	16 10	16 29	17 35	18 26	18 15	16 14	12 15	13 7	18 9	22 13	22 18	23 21	03
252	LAREDO	12 15	13 18	14 21	18 14	19 7	20 11	22 14	21 20	21 23	24 28	24 29	23 30	03
253	SAN ANTONIO	03 17	04 17	11 15	17 27	22 18	22 16	21 23	22 30	23 37	23 43	24 54	24 61	03
256	WACO	02												03
259	FT WORTH	05 4	36 9	26 27	26 41	25 40	24 60							03
261	DEL RIO	02												03
265	BIG SPRING	05 8			23 32									03
266	ABILENE	13 6		13 6										03
268	ROSWELL	24 9			24 14	25 26	27 17	28 17	26 34	27 37				03
270	EL PASO	36 2				26 11	25 16	24 23	25 40	25 54	25 63	25 62	25 70	03
274	TUCSON				28 11	28 21	28 26	25 30	22 28	22 29	25 44	26 63	26 84	03
278	PHOENIX	00		03 2	22 5	22 20	24 15	26 21	26 23	26 27	26 39	26 52	25 69	04
280	YUMA	14 3	25 3	29 4	27 18	27 21	28 20	28 19	26 17	27 20	26 25	27 34	27 47	03
288	BURBANK	17 3	17 3	17 2	27 3									03
290	SAN DIEGO	27 6	29 3	25 2	28 6	29 14	28 18	28 20	28 24	29 35	30 39	26 38		03
292	SANTA CATLNA	01 5		01 9	36 16	33 21	31 30	30 34	29 38	30 31	29 33	29 39	29 52	15
304	HATTERAS	19 8	22 24	22 26	23 25	24 25	24 31	24 29	24 26	25 31	26 36	27 43	28 45	03
306	RALEIGH	02												03
308	NORFOLK	02												03
313	SPARTANBURG	21 9		22 32	23 28	25 28	24 29							03
317	GREENSBORO	04 17		06 4	24 25	25 32	24 45	25 44	25 46	25 46	27 55	27 57	27 71	03
324	CHATTANOOGA	21 4	21 10	20 27	21 36	22 36	23 40							03
326	KNOXVILLE	04 4		20 23										03
327	NASHVILLE	36 2	27 3	21 44	22 64									04
334	MEMPHIS	08												03
340	LITTLE ROCK	01 3	24 4	24 16	25 52									03
353	OKLAHOMA CTY	02 8		01 8	28 10	26 27	25 42	24 49	23 53	24 52	25 57	25 66	25 79	03
356	TULSA	02												03
363	AMARILLO	17 17			18 20	24 27	25 32	24 33	25 34	26 39	25 54			03
365	ALBUQUERQUE	30 11				30 19	28 29	24 30	24 35	25 35	27 43	26 52	26 59	03
374	WINSLOW	11 6				18 6	23 13							03
383	SANDBERG	32 22				31 24	31 19	30 40	27 31	27 34	28 39	28 60		03
384	BAKERSFIELD	28 4	28 4	29 4	34 10	34 17	33 23	30 34	29 43	28 47	27 54	28 68		03
386	LAS VEGAS	21 9			23 11	23 6	24 8	26 13	25 10	27 27	27 52	27 52	26 59	03
389	FRESNO	33 4	33 21	32 21	34 12	32 8	32 14	31 22	29 31					03
394	SANTA MARIA	36 8	32 12	01 11	36 12	35 17	34 18	30 28	30 35	30 48	29 54	29 69	29 73	03
401	RICHMOND	08												03
405	WASHINGTON	08												03
408	PHILADELPHIA	04 9	04 14	07 18										03
411	ROANOKE	02												03
417	ELKINS	00			18 23	22 36								03
421	COVINGTON	02												03
423	LOUISVILLE	08												03
428	COLUMBUS	08												03
432	EVANSVILLE	02												03
434	ST LOUIS	02												03
438	INDIANAPOLIS	02												03
439	SPRNGFLD ILL	02												03
440	SPRNGFLD MO	02												03
445	COLUMBIA	04 8	05 8	11 6	24 17	26 31	26 39	26 46	25 63	24 87	24 86	24 88		03
446	KANSAS CITY	03 6		36 5	27 10	25 24	27 41	25 50	25 56	25 61	25 74	25 66		03
450	WICHITA	02 5		02 14	33 14	26 30								03
451	DODGE CITY	04 4			36 11	28 17								03
464	PUEBLO	12 4				13 5	07 9	27 3						03
465	GOODLAND	08 8			09 8	34 11	36 21	25 15						03
469	DENVER					00	06 10	19 9	24 12	26 25	26 35	26 42	27 65	03
475	MILFORD	36 5				36 3	22 12	24 15	25 23	25 28				03
476	GRAND JUNC	30 4				32 12	29 9	26 14	26 24	25 35	23 45	25 59		03
480	BISHOP	35 19				35 17	34 10	25 2	28 19	28 42	28 51	27 57		03
483	SACRAMENTO	22 12	25 15	27 19	28 14	29 27	29 20	27 14						03
486	ELY	18 3					28 13	26 24	25 23	24 21	26 30	27 50		03
488	RENO	16 5				25 21	26 37	26 32	26 29					03
493	OAKLAND	29 4	29 11	29 12	28 17	28 20	29 32	29 34	30 41	30 44	29 55	29 65	29 73	03
503	NEW YORK	03 16	05 15	11 16										03
508	HARTFORD	02 10	03 17	04 16										03
509	BOSTON	35 11	02 13	05 18	08 13									03
511	HARRISBURG	07 5	07 7	09 13										03
515	BINGHAMTON	01 7		05 8	12 17	23 14								03
518	ALBANY	02 16	02 17	04 14	15 12	23 20								04
519	SYRACUSE	06 5	06 9	09 8	11 17	26 11								03
520	PITTSBURGH	08												03
521	AKRON	08												03
528	BUFFALO	08 13	09 15	09 19										04
533	FT WAYNE	10												03
534	CHICAGO	08 15	08 19	09 25										03
536	TOLEDO	06 22	06 21											03
537	DETROIT	03 16	04 18	09 22	11 21	13 27	21 49	25 62	25 64	25 53	27113	26 63	26 69	03
544	MOLINE	05 10	05 15	08 24	14 24									03
546	DES MOINES	05 10		09 19										03
553	OMAHA	04 4		09 10	09 3	34 3	30 15							04
557	SIOUX CITY	09 3		12 10	18 13									04
562	N PLATTE	16 4			26 3	33 16	33 30							03
564	CHEYENNE	23 7					27 25							04
569	CASPER	23 11				23 20	24 28	26 34	26 38					03
572	SALT LAKE	15 10				18 12	24 14	26 22	26 24	26 24	26 27			03
574	ROCK SPRINGS	22 13					27 20	26 27	26 25					03
576	LANDER	23 4				23 7	26 10	26 14	27 20					04
578	POCATELLO	10												03
582	ELKO	10												03
583	WINNEMUCCA	27 2				33 9	33 16	31 16						04
591	RED BLUFF	32 7	32 17	31 22	34 18	35 15								03
597	MEDFORD	04 3		36 3	31 6	01 7	36 11	01 14	01 38	01 44	01 53	01 60		03
606	PORTLAND	35 10	10 18	20 17	31 7	34 10								03
617	BURLINGTON	35 5	02 4	06 4	36 4	27 22	26 28	26 36						03
624	MALTON	04 10	04 12	08 19	09 22	21 10								04
627	DORVAL	04 12	05 11	08 12	18 9	26 7								04
628	OTTAWA	04 7	06 10	07 9	10 7	36 4								03
636	MUSKEGON	06 12	07 12	09 13										03
639	ALPENA	10												03
640	MILWAUKEE	10												03
641	MADISON	10												03
643	LA CROSSE	03 8	05 9	09 11	13 8									03
645	GREEN BAY	01 6	02 9	07 13	10 8	13 9								03
654	HURON	16 13		18 17	23 19	23 24								03
655	ST CLOUD	11 7		14 11	19 14	22 18	23 30	23 40	23 49	24 55	24 59	23 61	24 69	03
662	RAPID CITY	16 6			19 6	29 11	27 23	27 39	27 44	27 53	27 56	27 58	27 62	03
666	SHERIDAN	21 2				35 6	22 1	28 27						03
677	BILLINGS	22 4			25 8	31 13								03
679	BUTTE	29 3				31 5	29 15	29 23						03
681	BOISE	31 4			32 15	32 17	31 19	31 21	30 28	30 21	33 15	32 24	31 20	03
683	BURNS	31 14				02 9	35 9	32 10	34 16					03
688	PENDLETON	19 4		17 2	03 7	35 8	34 11	36 16	01 24	03 26				03
693	EUGENE	34 6	36 14	02 16	05 13	04 15								04
698	PORTLAND	13 10	08 18	07 18	05 11	03 10	36 14	35 15	36 28	36 28	35 33			03
702	SUMMERSIDE	29 17	31 16	30 23										03
707	SYDNEY	29 19	30 17	31 18	31 40	30 51								04
712	CARIBOU	34 13	33 14	32 19	31 25	30 33	29 42	28 58	27 74	27 79	26 84			03
717	CHATHAM	30 16	30 13	30 19										03
734	SAULT MARIE	10 4	10 4	13 4	21 5	25 10	26 18	25 25	25 38	25 62	25 66	25 72	26 80	03
743	MARQUETTE	23 2	22 3	18 2	28 3	25 7	23 21	24 32						03
745	DULUTH	20 9		21 10	22 15									03
747	INTL FALLS	29 4		25 19	24 21	23 21	23 22	25 30	24 36	24 44	24 54	24 68	24 70	03
753	FARGO	36 6		19 13										03
764	BISMARCK	02 2		10 2	24 4									03
767	WILLISTON	07												03
768	GLASGOW	29 4			25 18	28 30	28 39	27 44						03
773	MISSOULA	28 2			29 3	29 15	29 20	30 22	31 26	33 26				03
775	GREAT FALLS	24 15			25 13	29 16	29 24	30 27	31 28	31 35				04
777	HAVRE	26 11			26 31	30 27	32 38							04
782	ELLENSBURG	05 7		07 7	16 4	32 6								03
785	SPOKANE	15 9			32 12	31 17	32 17	34 21	33 24	36 20	36 30	36 35	34 35	03
793	SEATTLE	01 10	01 14	36 15	34 2	33 11	35 14	35 15	35 25	34 29	34 26	35 30		03
798	TATOOSH IS	13 11	10 18	08 20	04 16	01 16	34 11	35 20	34 29	33 29	34 34	34 39	34 46	03
799	VICTORIA PAT	07 2	04 5	04 6	04 7	04 11	04 15							04
816	GOOSE	27 31	28 36	30 41	31 64	32 76	31 78							03
831	KAPUSKASING	20 22		24 30	26 31	27 34	29 34	28 37						04
852	WINNIPEG	21 10		24 17	27 19									03
863	REGINA	11												04
867	THE PAS	18 5		28 20	29 16									04
869	PRINCE ALBRT	10												03
874	LETHBRIDGE	22 24			27 29	03 23	32 19							03
877	CALGARY	26 16			29 23	33 35								03
885	CARMI	36 5				34 30	36 15	36 39	34 28					03
892	VANCOUVER	12 1	12 9		33 7	02 7	02 9	01 16	35 20	34 37	34 39	34 39		04
893	COMOX	06												04
909	UP FROBISHER	36 35	33 29	33 18	33 16	28 17	26 24	23 24	24 16	23 29				03
911	PADLOPING B	32 8	33 12	33 11	32 23	36 14	36 8							03
913	CHURCHILL	23 6	27 15	26 14	26 19	26 16	26 14	27 17	27 21	29 25	28 25	29 24	29 12	03
917	EUREKA	09 11	15 11	17 14	17 27	18 25	19 24	18 19	19 24	19 22	20 20	20 11	21 17	03
918	ARCTIC BAY	06												03
924	RESOLUTE	16 10	18 19	18 21	20 28	21 26	17 17	19 5	19 4	22 3	10 3	03 2	36 2	03
925	CAMBRIDGE	10												03
934	FT SMITH	10												04
940	GRANDE PRAIR	10												04
945	FORT NELSON	19 4		24 10	30 26									04
946	FT SIMPSON	05												04
953	WATSON LAKE	00			28 17									04
964	WHITEHORSE	00			30 32	31 45	33 49							04
968	AKLAVIK	10												03
	BLOCK 74													
031	KITTIGAZUIT	11												03
043	NORMAN WELLS	10												03
069	WAGNER	10												04
072	MOULD BAY	10												03
090	CLYDE RIVER	00	32 6	32 6	28 2	23 4	21 6	19 9	18 13	18 14	16 18	16 18	15 16	03
109	PORT HARDY	24 5	11 9	08 9	04 6	36 11								04
182	MORHIBAN	11												03
201	PORT ANGELES	21 8	17 4	06 3	04 11	02 14	35 16	35 19	34 29	34 32	33 34			03
	BLOCK 76													
361	LOS MOCHIS	30 11	34 10	34 8	27 12	26 32	24 39	23 40	27 48					04
458	MAZATLAN	36 10	34 17	34 9	00	30 10	15 12	20 18	22 28	20 36	21 40	21 40	21 50	04
549	TAMPICO	16 6	17 15	17 28	19 32	18 18	15 6	04 8						04
645	MERIDA	12 28	12 32	12 32	12 15	12 22	13 26							02
649	COZUMEL	18 12		20 22	20 20	22 20	21 18	23 12	26 12	21 14				02
680	MEXICO CITY	36 8					36 14	36 3	06 2	05 7	09 5	08 6	07 7	04
692	VERACRUZ	13 4	26 3	30 5	19 3	16 9								04
749	C DEL CARMEN		12 32	12 34	11 33	10 28	10 29	13 20	14 18					02
751	CHETUMAL		10 18	10 22	12 19	13 21	12 26	11 29	12 27	12 28				02
	BLOCK 78													
016	KINDLEY FLD	20 10	16 9	18 9	18 7	19 8	19 5	21 4	23 8	24 9	23 8	26 4	34 6	03
074	OAKES FIELD	09 10	10 20	10 20										03
325	HAVANA C B	09 8	09 18	10 22	10 15	12 12	12 17	09 17	06 13	05 8	09 10	05 8	36 8	03
367	GUANTANAMO	05 14	08 20	07 32	08 28	07 17	07 18	06 22						03
397	PALISADOES	00	33 4	33 2	09 8	06 11	08 14							02
501	SWAN ISLAND	10 9	09 17	10 18	09 21	09 23	10 21	09 24	09 26	08 28	09 37	07 32	07 31	03

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
514	BORINQUN FLD	07 10	07 16	08 23	08 29	08 25	08 20							03	1
526	SAN JUAN P	12 7	09 22	09 26	09 23	08 25	07 23	06 24	05 25	06 19	06 16	04 17	04 16	03	1
547	BENEDICT FLD	07 13	07 22	08 26	08 25	08 21	07 15							03	1
806	ALBROOK FLD	34 2	01 4	02 7	05 16	05 13	04 6	20 4	21 16	14 7	08 13	07 26	08 36	03	1
898	PTE A PITRE	00	07 11	09 13	09 12									10	1
926	FT DE FRANCE	05 12	05 26	07 26	07 17	07 19								03	1
970	PIARCO FIELD	06 4	07 18	08 21										03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	09 19	09 21	13 18									10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	22 15	21 22	22 31	22 28	23 33	23 33	24 34	23 40	22 48	23 52	23 54	23 68	03	1
115	IWO JIMA	16 14	18 15	20 19	27 14	29 21	01 15	32 19	32 17	27 18	27 30	27 37	27 44	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 7	07 13	07 11										03	1
182	HONOLULU	06 12	06 12	06 10	09 6	13 4	10 8	08 11	05 11	36 11		03 8	36 16	03	1
215	HARMON FLD	09 16	09 18	09 21	08 23	09 24	11 19	04 4	09 11	09 15	09 17	10 21	10 16	03	1
232	SAIPAN	06 15	07 38	08 14	09 17	09 18	09 23	09 26						03	1
245	WAKE ISLAND	34 12		34 25	32 25	32 26	32 31	34 33	34 39	35 40	35 44	34 48	33 42	04	1
250	ENIWETOK ATL	36 14	01 18	01 19	36 14	32 9	33 12	30 20	27 31	26 30	27 29	32 27		03	1
275	JOHNSON IS	12 9	12 25	12 26	12 23	12 16	14 7	14 14	14 29	13 27	12 15	14 18	20 17	03	1
285	HILO	09 6	09 8	11 6	18 2									03	1
366	KWAJALEIN	33 12	35 14	32 14	28 10	28 14	24 10	22 12	26 14	29 19	25 15	22 19	27 23	03	1
700	CANTON	05 20	05 23	06 25	06 15	35 8	26 4	18 7	18 7					03	1
	BLOCK 97														
404	MOROTAI		15 8	12 3										05	1
560	BIAK		18 4	10 50				22 6	28 11	29 20	18 13			05	1
724	AMBON	20 12	18 12	18 5										05	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	16 15				22 9	22 9	19 6	11 5	04 11	02 14	01 6	00	03	1
037	0 360 700	22 18	23 16	23 14	23 13	24 16	26 17	27 15	25 17	28 27	25 29	25 28	26 28	03	1
044	0 425 389	24 43	24 39	24 40	25 48	25 43	27 40	27 45	27 47	27 43	28 50	28 43	28 37	03	1
053	0 525 355	21 16	21 25	22 35	23 28	24 40	26 39	27 46	27 49	25 52	25 46	25 54	24 58	03	1
063	0 620 330	25 18	25 26	25 29	24 26	23 30	21 15	20 16	20 19	23 22	23 24	21 25	21 24	03	1
134	1 300 400	20 12	23 17	24 16	24 15	24 11	24 15	24 18	25 21	26 21	27 19	27 22	27 27	03	1
144	1 400 420	14 7					18 9	18 10	19 13	22 16	23 21	22 20	23 31	03	1
154	1 500 450	12 22	12 20	12 21	11 16	12 16	11 17	12 23	12 25	11 22	10 25	08 32		03	1

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

JANUARY 1 1950

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	33 63	33 89								03	1
06											
180	34 45	31 40	31 52							03	1
07											
145	02 17	29 15		33 11						02	1
510	10 12	16 14		09 12		01 10				02	1
08											
495	35 17	01 32		35 51	35 47	35 32				02	1
509	18 27	19 32								03	1
10											
384	35 57	34 63		33 30	34 57					03	1
866	35 43	35 61								03	1
42											
182	25 49									02	1
360	29 78									02	1
925	29 51	30 44								02	1
43											
003	29 36									02	1
041	29 49									02	1
063	29 36									02	1
185	31 43									02	1
193	31 22	23 10								02	1
201	33 12	20 23								02	1
279	34 20	29 5								02	1
295	01 10									02	1
369	06 16	01 12								02	1
371	05 27	08 17								02	1
375	05 15									02	1
47											
401	30 41									03	1
412	27 30	27124								03	1
580	27 57									03	1
582	28 54									03	1
590	28 84									03	1
931	25 36									03	1
70											
200	23 75	24 91								03	1
439	13 90	16110								03	1
54	17 50	18 65								03	1
72											
202	30 22	30 30	30 35	27 50	28 58	29 48	29 34	30 19		03	1
208	30 40	30 44	30 75	30 51	30 63					03	1
223	25 37									03	1
231	24 30	25 40	24 55	25 70	26 52	28 40	27 26			03	1
250	25 20	23 29								03	1
253	23 50	24 64	26 84							03	1
265	24 45	25 48	24 63	24 62	25 53	25 56	25 30			03	1
274	25 47	25 62	24115							03	1
304	30 32	30 47	30 47	31 86	30 59					03	1
317	29 42	26 46	27 70	29101						03	1
327	27 59	27114	28 79							03	1
340	24 51	25 58	24137							03	1
353	25 44	25 45								03	1
365	25 37	26 58								03	1
394	23 38	22 40								03	1
445	25 28	26 56	26 67	27 58	27 42	26 41				03	1
446	24 28	24 36								03	1
469	26 27	26 44	26 62							03	1
476	24 72									03	1
486	24 42	25 48								03	1
655	26 47	25 55	25 65							03	1
662	24 56	26 62	25 73							03	1
712	32 64	31 72	32 64							03	1
798	24111									03	1
816	35 52	36 78	36 50							03	1
879	23 40	24 41								03	1
74											
188	33 74	33 58								03	1
78											
606	26 21	20 17	25 47	23 39	25 16					03	1
91											
115	26 49									03	1
182	26 13	26 31	26 36	32 34	32 47	31 13	33 15	01 23		03	1
215	06 23	07 20	07 15	08 21	13 8	08 23				03	1
250	06 12		35 2	02 18	03 17					03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	21138	19 91	19 94	17114	18 85					03	1
044	20162	21 95	21141							03	1
053	23140	23124	23 92	23 54	24 27					03	1
063	05 24									03	1
154	32 70									03	1

JANUARY 2

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	21 15									03	1
231	14 51	15 75								04	1
360	09 25	10 25	12 19							03	1
08											
509	16 10	31 15	32 14	24 17	25 23					03	1
10											
384	31 56									04	1
866	02 47	01 54								03	1
11											
030	02 60	02 43								03	1
43											
063	26 33									02	1
185	29 23	35 22								02	1
201	30 16	25 16								02	1
279	35 4									02	1
283	01 11	21 8								02	1
295	01 8									02	1
343	10 16	32 4								02	1
351	09 17	08 4								02	1
371	10 19	05 8								02	1
375	08 22	09 26								02	1
47											
808	26117	30103								03	1
590	26 96	27126	27161	27108						03	1
646	30 64	27 72								03	1
70											
026	26 53									03	1
200	22 24	22 20	23 18							03	1
439	16 49	17 58	19 56	18 90						03	1
72											
202	29 52	28 41	29 52	28 49	28 62	25 20				03	1
208	29 43									03	1
231	26 36	27 34	26 35	23 75	24 56					03	1
250	30 10	33 13	30 15	29 24	29 25	25 32	28 35	24 7		03	1
253	29105									03	1
265	25 50	24 56								03	1
274	27 85	27156								03	1
304	29 38	28 61	29 69							03	1
317	28 40	30 53	29 67	30 53	30 43	28 67				03	1
340	26 44	26 59	28 90	31 37	27 85					03	1
353	25 57	25 63								03	1
394	27 76	26121								03	1
445	27 50	27 61	27 69	27 45	27 50	26 44	25 35	27 49	28 26	03	1
446	24 61									03	1
469	25 45	25 57	25 76	25 84						03	1
537	27 27	28 35	28 46							03	1
662	25 53	24 54	24 55							03	1
712	30 57	30 51								03	1
734	27 15	27 15	28 11	29 21	28 24					03	1
764	24 60	24 72	24 97							03	1
785	24 31	25 28								03	1
798	36 62									03	1
815	32 79									03	1
909	14 52									03	1
924	18 44									03	1
74											
090	15 36	14 35								03	1
78											
016	29 29									03	1
325	24 9	28 8	27 17	29 19	26 35	30 26	28 30	27 33		03	1
806	26 16	26 29	23 43							03	1
91											
066	28 41	27 44	29 41	28 60	30 56	29 41				03	1
115	26118									03	1
182	25 16									03	1
215	09 10	09 14	09 13	10 11	11 11	10 23	09 30	10 17	09 10	03	1
245	30 22	32 45	32 56	32 56	32 45	33 41	23 12			03	1
275	28 39		25 83	27 76						03	1
366	04 14	05 12	11 4	35 13	36 21					03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	25 53	25 57	24 63							03	1
037	30 37	31 47	30 54	29 55	28 58	29 35	28 46	29 46		03	1
044	18 18	19161	19126	21 93	19 43					03	1
062	35100	25127								02	1
134	04 24									03	1
154	30 43	31 50	32 58							03	1

JANUARY 3

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
01											
215	08 14	09 13	13 11	09 12	09 16	09 17	08 23	08 19	08 23	03	1
02											
077	31 36	31 35	33 35							03	1
04											
018	25 54									03	1
231	16 47	16 88	16 16							03	1
360	23 22	22 30	20 29	20 27	20 25	21 23	19 17			03	1
42											
182	27 71	27 87								02	1
43											
201	26 19	27 23								02	1
237	13 4	26 3								02	1
295	25 3	23 9								02	1
343	10 13	04 6								02	1
375	07 27	09 25								02	1
47											
671	26 47									03	1
778	27104									03	1
808	27 4									03	1
62											
721	25 19	28 28								04	1
70											
026	27 36									03	1
200	16 54	18 40	22 37	24 48	25 68					03	1
273	23 34	23 47	25 82	27 82						03	1
409	19 84	20 65	21 60	20 48	22 50	20 83				03	1
439	21 96									03	1
454	21 64	21 79								03	1
72											
202	31 10	32 19	30 30	29 33	27 59	28 45	30 22			03	1
208	29 36									03	1
211	32 30									03	1
214	32 36									03	1
231	28 31	29 23	30 36	31 34	27 45	25 29	26 18	24 15		03	1
253	26 58	27 76								03	1
304	30 34	30 44	30 55	31 77	30 45	30 42	29 78			03	1
317	28 46	29 64	31 91	31 97						03	1
469	24 13									03	1
655	24 45	23 60	25 74	25 79						03	1
662	28 23	25 35	24 40	26 43	25 31	27 64				03	1
681	35 29	35 45	35 37	32 40						03	1
712	28 43	26 41	28 45	28 70	28 35					03	1
734	24 54	24 50	24 65	26 67						03	1
764	23 51	24 64	25 53	25 51	24 54	26 53				03	1
785	10103									03	1
815	30 42									03	1
879	35 88	35 53	34 88							04	1
909	25 13									03	1
924	14 21	14 28	15 17	15 17	18 18	23 15				03	1
74											
188	28 56	28 42								03	1
78											
016	36 26	36 35	34 39	34 40						03	1
325	33 7	31 11	28 19	26 53	25 53	26 62	26 33	26 25		03	1
526	30 34	27 42	27 55	26 65	26 83	27 80	26 58			03	1
806	28 24	24 39	23 58	21 58						03	1
91											
066	25 24	25 38								03	1
245	34 14	35 34								03	1
275	30 24	30 44	25 81	27 75	28 69					03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	26 34	27 47	28 46	28 36	29 17	25 43	26 31	27 24		03	1
037	35 30	32 38	32 54	35 66						03	1
044	20 63	31 48	20 69	17 76						04	1
053	17 56									03	1
063	18 46	23 53	23 49	22 35	22 20	22 10				03	1
144	05 26	03 34								03	1
154	27 62	28 61								04	1

JANUARY 4

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	24 67	25 88								03	1
231	18 25									03	1
08											
509	19 56	20 50	20 46							03	1
40											
597	07 3	36 18	33 33	12 40		30 39				03	1
41											
640	22 38									02	1
765	27 31									02	1
42											
103	26 44	26 92								02	1
182	26 57	25 58								02	1
43											
063	26 35									02	1
201	24 19	24 19								02	1
237	23 10	24 20								02	1
279	19 8	17 4								02	1
283	22 6	21 7								02	1
295	22 3	21 11								02	1
343	19 8	11 6								02	1
375	11 20	11 21								02	1
47											
590	29 64									03	1
646	27120									03	1
62											
660	27 42									04	1
680	28 30	31 30	26 41							04	1
70											
026	24 3	24 4								03	1
200	24102									03	1
454	30 39	28 44	26 45	27 66						03	1
72											
202	07 15	06 10	07 12	04 6	28 20					03	1
208	28 35	30 33	29 40							03	1
211	14 7	11 5								03	1
214	21 21									03	1
231	19 28	19 32	19 26	21 37	22 23	22 40	23 23			03	1
250	24 17	20 25	20 24							03	1
274	28 83									03	1
292	31 78									15	1
304	30 47	31 43	33 27	32 42	33 56					03	1
469	27 23									03	1
475	32 45									03	1
476	33 88	30 48								03	1
655	23100	23116								03	1
662	22 51	24 82								03	1
712	28 88									03	1
785	29 29	30 40								03	1
798	34 85									03	1
867	27 31	26 30	26 74							03	1
879	32 60									03	1
924	07 34	07 27	08 20	09 18						03	1
74											
188	25 42	28 83								03	1
78											
325	11 19	09 23	00	19 10	27 23	27 41	27 20			03	1
526	31 37	29 49	28 75	27 92	26 97					03	1
91											
182	29 38	35 60	25108							03	1
215	05 4	05 8	06 12	09 10	08 16	07 21	07 20	04 28		03	1
366	01 4	03 11	04 2	03 2	04 18	04 10				03	1
QLL	OCEAN	STA									
037	35 54	33 43	35 43	36 83	33 63					03	1
041	21 27									02	1
055	30 75									03	1
063	16 47	21 98	17 35	23 63						04	1
154		32 42								03	1

JANUARY 5

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 19	32 30	33 34							03	1
07											
110	28 48	28 62	27 68	27 69	30 40	31 29				02	1
510	32 24	32 36								02	1
645	35 48	34 60		31 14		35 32				02	1
08											
509	21 44	21 54								03	1
41											
640	25 53	26 54								02	1
765	25 18									02	1
42											
182	25 61	25 68								02	1
360	26 65	26 99								02	1
875	26 42									02	1
43											
041	26 32									02	1
149	26 25	24 34								02	1
193	25 21	24 32								02	1
237	21 23	23 29								02	1
283	20 8	22 18								02	1
295	19 11	23 17								02	1
333	08 15									02	1
369	12 15	13 12								02	1
375	10 23	09 18								02	1
47											
412	27150	28169								03	1
590	26 58	27 89	27 89							03	1
600	28 49	26156								03	1
671	25 79	25163	26170							03	1
778	26162	26178	28 31	26 33	26198					03	1
931	27 64									03	1
62											
721	21 6	23 20								04	1
840	08 17	12 14	12 17	02 7						04	1
70											
026	22 39	32 33	25 39							03	1
454	30 21									03	1
72											
208	16 12	17 21	16 20	16 12	18 9	29 18	29 16	32 19		03	1
211	18 27									03	1
214	19 41									03	1
231	19 35									03	1
250	23 28	25 39	25 39	23 43	25 58					03	1
253	23 73									03	1
292	34 53									15	1
304	25 34	23 33	23 44	24 42	20 41					03	1
327	22 49	22 58	23 52							03	1
353	24 85									03	1
469	22 57	23 65	23 82							03	1
476	25 19	24 47	26 55							03	1
655	25 73									03	1
662	23 55	23 56	23 59	24 56	23 52	23 55				03	1
681	36 55	35 76								03	1
913	28 36	27 28	27 27	26 39	28 19	26 17				03	1
924	07 37	07 32	06 15							04	1
78											
016	02 34	02 25								03	1
325	15 22	18 10	17 2	32 4						03	1
526	01 76	36 54	30 64	30 70	29 59	25 70				03	1
806	32 11	24 13	24 20	25 23						03	1
91											
066	30 17	29 43	30 92	31 61	31 85	31 90	30 76			03	1
163	29 47	28 66	25 93	25115	25 79	25 72				03	1
182	26 47	24 56								03	1
245	32 38	32 35	32 25	29 17	33 24	34 21	34 55			03	1
250	07 34	06 10	14 6							03	1
QLL	OCEAN	STA									
037	30 25	30 22	32 21	35 26	31 18					03	1
044	31 29									03	1
063	11 40									03	1

JANUARY 6

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 97	33 72	32 38	32 50						03	1
04											
202	17 68	17 72	17 42							03	1
06											
180	28 56	28 83								03	1
08											
509	18 15	20 26	17 13							03	1
41											
765	22 37									02	1
42											
875	23 52									02	1
43											
049	23 35	23 41								02	1
063	27 38									02	1
149	23 30	23 41								02	1
193	25 29									02	1
201	26 26	25 29								02	1
283	27 3									02	1
295	27 9	21 16								02	1
343	13 8									02	1
351	18 2	23 26								02	1
371	04 2	20 20								02	1
375	29 3	19 22								02	1
47											
582		28 29	27 60							03	1
590	25 66	25 91								03	1
600	26117	27115	27 68							03	1
646	25189	26175								03	1
778	26185	26142	26121	25 78	26104					03	1
60											
285	33 34									08	1
62											
660	25 14	26 11	25 16							04	1
772	10 7	09 17	13 21							04	1
70											
409	19154									03	1
72											
202	18 10	18 15	19 15	19 10	16 20	32 8	30 11			03	1
208	22 29									03	1
211	19 23									03	1
231	20 21	19 26	20 33							04	1
278	31 51									03	1
280	30 33									03	1
292	31 24	31 35	30 24	28 28						15	1
304	24 38	25 29	26 23	28 33	27 42	27 31	27 44			03	1
317	23 52									03	1
353	22 87	22116								03	1
365	36 70	34 61								03	1
394	33 39	32 39	32 33	33 31	26 23					04	1
445	23103									03	1
469	34 76									03	1
475	33 60	32 62								03	1
476	33 43	33 64								03	1
662	31 33	29 30	29 30	28 25	29 41	29 35				03	1
681	32 85									03	1
764	30 45	29 43	28 45	27 39	27 50	28 35				03	1
879	20 19	28 18	30 38	30 58	29 48					03	1
924	06 19	07 14	06 9	03 4	32 2					03	1
78											
325	16 25	16 19	22 16	24 41	22 5	31 11	32 12	27 10		03	1
526	03 50	02 45	33 29	33 54	29 28	27 38				03	1
91											
182	26 26	27 41	26 53	25 72						03	1
215	13 23	13 16	23 3	11 16						04	1
250	06 29	08 8	34 3	26 8	24					03	1
700	23 4	22 11	17 17	16 16						03	1
98											
327		20 9	36 20	36 4	30					03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	04 77	35 23	35 49	35 63						04	1
037	28 39	24 33	26 23	25 42	25 39	26 40				04	1
041	30 47									02	1
044	29114	29 91	29116	29 85	30 50					03	1
063	08 30	06 20								03	1
144	25 33	28 43	25 48							03	1

JANUARY 7

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	26 26	30 23								03	1
04											
270	10 21	11 47								04	1
360	14 10									03	1
07											
255	20 41	60192	10142	60192	6016					02	1
08											
495		28 48			27 30					02	1
509	24 45	24108	24 45	24 59	25 53					03	1
10											
866	31 64	31 71	33 70							03	1
11											
030	32 61									03	1
42											
103	31 32									02	1
189	31 33	27 26								02	1
339	28 37									02	1
360	28 30	29 38								02	1
475	28 26									02	1
647	30 34									02	1
867	25 41									02	1
875	26 52									02	1
887	26 64									02	1
909	30 31									02	1
925	28 38	29 51								02	1
43											
041	25 46	25 51								02	1
063	27 47	27 40								02	1
201	27 21	26 29								02	1
283	31 13	23 25								02	1
295	31 9									02	1
371	17 10	24 20								02	1
47											
401	27 52									03	1
412	28 65	29 80	29 54							03	1
590	29103									03	1
600	28 51									04	1
646	26 82	26 74	27130	27136	27142					03	1
778	29 73	28111	27122	28148	27128	27148				03	1
808	29 87									03	1
931	29 67	29113								03	1
61											
265	30 10									02	1
70											
133										03	1
409	18 47	08 40								03	1
454	19 29									03	1
72											
202	22 12	23 19	27 18	24 20	36 10	35 13	30 24			03	1
250	21 40									03	1
253	25 67	24 73	23107							03	1
259	24 60	24 85	24105	24103						03	1
265	24 51	24 54	24 53	24 63	24 62	24 63				03	1
268	27 21									03	1
274	32 26	31 26	25 37	26 10	25 67	27 31	27 26			03	1
278	29 15									03	1
292	21 29	22 28	29 17	26 34	25 51					15	1
327	24 78									03	1
340	25 83	24115								03	1
353	28 48	26 61	25 82	25 77	25 64	25 45				03	1
365	27 22	27 29	27 34	28 51						03	1
394	25 37	25 47	26 45	25 44	26 30	26 37				03	1
469	30 61									03	1
475	27 45	27 48								03	1
476	27 51	28 50								03	1
486	27 53									03	1
655	29 56	27 62								03	1
662	30 85									03	1
681	26 73									03	1
734	24 56	24 83								03	1
798	23 67	23 79								03	1
879	25 59	26 47	25 55	26 53	27 62	26 48				03	1
924	35 7	04 7	09 9	12 6						03	1
78											
016	29 21	32 12	07 3	09 6	33 36	34 59				03	1
325	13 9									03	1
526	02 36	36 26	31 28	31 23	27 27					03	1
806	07 13	30 11	18 19	27 36						03	1
91											
182	24 18	27 42	26 56	28 57						03	1
215	14 21	10 9	10 8							04	1
245	33 11	34 12	32 10	31 10	33 11	32 12				04	1
366	08 27	07 10	08 9	08 9	08 4	08 18	08 36	08 11	09 9	03	1
700	23 13	20 14								03	1
QLL	OCEAN	STA									
037	25 39	20 53	24 24	26 42	28 33	28 63	28 33	26 51	26 2	03	1
044	30130									03	1
053	33 43	33 30								03	1
063	13 29	08 24	17 28							03	1
134	29 16	28 35	27 40	27 35						03	1

JANUARY 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
02											
077	31 86	32 99								03	1
04											
360	14 68	17 78	18 82							03	1
07											
110	22 22	22 15	24 16							02	1
145	26 30	27 31		29 53						02	1
08											
495	20 45	21 64		21 53	23 46					02	1
509	29104	30107								04	1
10											
384	32 42									03	1
41											
765	25 31									02	1
42											
182	23 27	24 31								02	1
475	26 45	26 48								02	1
675	26 29									02	1
867	27 23	26 53								02	1
875	26 29	25 37								02	1
887	28 29	26 47								02	1
925	29 37									02	1
43											
003	26 35	25 43								02	1
041	26 29	24 50								02	1
049	26 29	25 60								02	1
063	27 28	24 45								02	1
185	25 29	24 41								02	1
201	27 25	26 35								02	1
237	26 21	25 38								02	1
283	27 12	26 26								02	1
295	27 22									02	1
343	19 17									02	1
351	32 18									02	1
369	24 3	28 21								02	1
371	19 10									02	1
47											
591	30112									03	1
646	27137	27182	27193	28178						03	1
778	27170									03	1
931	27 58	27168								03	1
70											
026	01 9	27 6	28 30							03	1
439	19 43	05 50	20 37	20 82						03	1
454	23 17	28 47	24 41							03	1
72											
202	27 20	27 25								03	1
231	24 38	23 50	23 75	23 76	25 61					03	1
250	24 32									03	1
253	24 57	25 75	25 87							03	1
265	24 27	24 34	24 40	26 43						03	1
274	23 35	25 32	26 34							03	1
340	26 30									03	1
353	27 20	27 37	26 43	26 58	26 59	25 37				04	1
365	19 18	22 20	23 21	24 41						03	1
374	24 29	24 31								03	1
445	29 48	30 53	28 66	27 67	27 68	27 42	28 88			03	1
446	28 30	28 50	27 55	27 86						03	1
469	25 52	26 61	27 31							03	1
662	27 69									03	1
681	23 72									03	1
712	26 45	26 61	26 62	25 83	25 30	26 54				03	1
764	26 81									03	1
798	23 20	25 23								03	1
816	23 43	25 36	24 76	25 76	25 60	25 62	25 78			03	1
879	25 52	26 55								03	1
909	13 27	17 23	19 20	20 20	22 22	21 21				03	1
924	16 12	16 16	13 11	17 10	22 8					03	1
78											
325	24 2	24 12	22 21	27 15	27 26	26 24	25 21			03	1
526	29 37	29 21	28 25	28 26	28 21	26 16	27 25			03	1
806	26 4	17 15	23 27	23 18						03	1
91											
182	20 21	20 25	19 37	27 58	32 57					03	1
215	09 14	08 8	24 9	27 16	23 5	28 8	20 6	10 14	08 11	03	1
245	30 25									03	1
250		30 13		25 6	09 8	10 16				03	1
275	31 60	31 63	30 32	29 50	31 59					03	1
366	07 22	06 3	26 21	24 15	25 4	13 11	11 14			03	1
700	20 11	33 11	22 14							03	1
QLL	OCEAN	STA									
044	30116	29130	29149							03	1
053	29 18	24 34								03	1
144	35 45	01 62								03	1
154	35 51	35 56								03	1

JANUARY 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
02											
077	32 86	32 68								03	1
04											
018	16 87	17 75								03	1
06											
180	32 43	32 47	33 45	31 48						03	1
07											
110		18 36	18 32	20 18		26 5				02	1
145		20 21		20 15						02	1
510	19 32									02	1
645	19 28	18 35	19 39		20 19					02	1
08											
495	23 60	27 68		23 50		23 21				02	1
509	27 45	27 37	27 54	27 87						03	1
10											
384	30 35	30 61	30 73	30110						03	1
633	28 39	25 32	28 30	28 30						04	1
866	27 33	28 26	30 56							03	1
40											
597	08 7	12 19	19 23	19 15						02	1
41											
765	28 21									02	1
42											
165	29 47									02	1
182	32 39	33 63								02	1
360	27 58	28 63								02	1
867	29 55									02	1
875	26 41									02	1
887	25 13									02	1
925	29 38									02	1
43											
041	27 38									02	1
063	27 30									02	1
193	30 25	33 39								02	1
201	29 22	33 35								02	1
237	28 10	27 38								02	1
283	31 25									02	1
343	27 30	25 31								02	1
351	30 14	27 34								02	1
371	35 14									02	1
47											
582	29 54									04	1
590	26 76	27 88								03	1
591	29107									03	1
600	23 27	08 3								03	1
635	25102									03	1
646	26 95	26131	26187							03	1
60											
295	35 44									08	1
70											
026	31 42	31 29								03	1
200	31117									03	1
439	21108									03	1
72											
202	28 24	26 24	25 41	26 50	26 55	27 28	28 27			03	1
208	29 41	28 53								03	1
214	26 53	26 55								04	1
223	27 43									03	1
231	24 34	23 45	23 54	24 70	24 47	25 43				03	1
250	25 15	29 18								03	1
253	26 62	27 64								03	1
265	25 36	25 35	24 44							03	1
292	26 59	26 76								15	1
304	30 51	27 53	28 73							03	1
317	28 39	28 50	28 53	28 65	29 84	28 66				03	1
327	25 52	26 43	26 52							03	1
340	28 36	28 40	28 58	27 44	25 64	25 64	26127			03	1
394	24 66									03	1
655	25 73	25 97								03	1
662	25 61	26 79								03	1
764	26 68	25 85	24 92							03	1
798	32 30	32 29	30 26	32 26	31 20					03	1
815	31 23	30 28	29 35							03	1
816	24 22									03	1
879	26 7	25 8	24 31	23 35	27 30	26 40				03	1
909	16 30									03	1
913	30 36	29 52	28 41	29 52						03	1
924	12 17	13 21	12 24	13 16	13 17	14 10	14 0			03	1
78											
325	25 13	24 11								03	1
526	26 29	28 41	26 51	25 71	26 52	28 53				03	1
806	18 23									03	1
91											
215	09 16	09 11	27 18	27 9	09 2	09 5				03	1
366	06 13	15 9	24 16	30 8	23 8	22 10				03	1
700	23 3	14 6	20 21							03	1
98											
327	15 10	18 18	18 22	27 7	02 8	19 37	19 15	14 1		03	1
QLL	OCEAN	STA									
037	32 78	30 51	29 72	30 85	31 53	33 46	33 48			03	1
044	25132	23132	24125							03	1
053	16 26	23 41								03	1
063	15 64	15 55								03	1
134	32 66	30 79	52 91							03	1
144	34 27	33 25	34 25	33 37						03	1

JANUARY 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	34 97									03	1
04											
018	15 35	15 48	17 36							03	1
360	16 16	16 22	17 27	17 35						03	1
06											
180	22 43	32 40	31 48	32 61						03	1
07											
110	01 54		35 60		35 30					02	1
510	29 8	29 10								02	1
08											
509	21 82	21 61								03	1
10											
384	31 54	31 59								03	1
40											
597	21 5	28 20	22 24	20 35	28 16	28 12	25 9			03	1
41											
765	26 34									02	1
42											
165	31 43									02	1
182	31 53	31 83								02	1
360	31 52	32 47								02	1
875	31 70									02	1
909	30 23									02	1
43											
041	29 49	26 39								02	1
063	09 21	31 44								02	1
193	32 32	29 30								02	1
237	32 23	29 24								02	1
283	01 13	32 26								02	1
295	35 17									02	1
343	27 30									02	1
351	36 17	32 17								02	1
47											
401	20 22	20 13								03	1
580	22 81	22 79	22142							03	1
590	27 78	21 89								03	1
600	26112	24157								04	1
646	29114									05	1
70											
291	35 49									03	1
398	02 68									03	1
72											
202	26 23	25 34	27 32	25 34	27 32	25 30	27 24			03	1
204	28 25									03	1
206	28 18									03	1
208	27 26	28 34								03	1
211	27 23	27 28								03	1
214	25 55	24 82								03	1
231	21 24	21 18	22 25	27 23	22 42	22 55	24 25			03	1
250	25 33	24 32	28 53	27 80	24 70	16 48				03	1
253	25 81									03	1
274	26 79	26139	27137	26152						04	1
280	26 46									03	1
304	30 57									03	1
317	27 52	27 51	27 64	28 70						03	1
327	26 38	27 54	26 57	26 55	26 51	25 81				03	1
394	26 43	27 49	26 56	25 64						03	1
475	27 53									03	1
476	29 68									03	1
486	27 49									03	1
662	22 44	22 49	24 54	24 50	24 55	21 50				03	1
712	30 55									03	1
734	26 72									03	1
785	27 61									03	1
816	31 46									03	1
924	12 24									03	1
74											
090	15116									03	1
78											
016	29 60	31 53	29 45							03	1
325	17 9	25 3	24 17	22 16	25 36	24 24	24 24			03	1
526	28 21	25 36	28 49							03	1
91											
182	24 63	25 45								03	1
215	14 23	15 9	27 16	29 14	26 16					03	1
245	31 23	30 24	33 39							03	1
275	32 41	29 44	29 58	28 50	20 52	28 37	28 22			03	1
366	05 8	06 27	22 4	24 14	25 10	25 2	04 15	05 13	18 5	03	1
98											
223	28 12									03	1
327	11 24	26 6	29 11		25 28	21 37	21 15	04 11	03 6	03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	30 70	30 80								03	1
037	30 59	31 62	30 97	29 56	32 51	27 75	19 84	33 58	30 35	03	1
044	20 43	22 41	22 50	22 74						04	1
063	12 15	16 33	17 34	17 44	21 49	17 35				03	1
134	33 26	32 56								03	1
144	31 49	32 43	32 53							03	1

JANUARY 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		33 19	33 55							03	1
04											
270	15 74	15 68	15 35							03	1
360	21 45									03	1
06											
180	33 96									03	1
08											
495		01 40	36 48	36 66	35 36	36 42				02	1
509	23 22	23 62	23 76	23135	23 42					03	1
41											
765	36 30									02	1
42											
182	30 38									02	1
360	31 37	30 52								02	1
647	27 21	29 34								02	1
668	32 38	34 47								02	1
909	27 22									02	1
925	31 29	30 32								02	1
43											
063	31 18	31 38								02	1
185	29 25	33 37								02	1
201	31 19									02	1
237	30 21	33 35								02	1
279	32 29	34 31								02	1
295	33 21									02	1
351	01 19									02	1
369	04 24	07 10								02	1
371	36 17	03 13								02	1
375	01 15									02	1
47											
401	26 44									03	1
600	36 51									03	1
646	30 98	29115	29149	29144						03	1
778	30110	29163	29177							03	1
931	29 66	28 47	28 70							03	1
60											
295	32 30									08	1
70											
261	32 62									03	1
361	32 82	33 68								03	1
409	29 74	28 73								03	1
454	17 50	19 51	20 37	21 37						03	1
72											
202	30 13	27 20	23 20	27 26	29 29	28 54	26 30			03	1
208	26 33	27 29	28 36	28 55						03	1
214	24 25									03	1
250	27 52	26 43	26 60	27 85						03	1
253	25 66									04	1
265	25 63	26 96	27 77							03	1
274	25100	25139	27141							03	1
327	26 96									03	1
340	24 58	24112	24106							03	1
353	26 63	25 75	26 75	25 99						03	1
394	26 43	26 47								03	1
445	26 76	26107								03	1
446	26 75	26 95								03	1
469	25 48									04	1
476	25 9									03	1
662	26 40	27 64	27 65	25 75						03	1
798	23 5	27 15								03	1
815	31104									03	1
816	31 69	31107								03	1
879	22 50	21 48	25 48	26 40	26 45					03	1
924	12 31	10 34	11 31	10 23	10 30	12 29				03	1
74											
188	26 25	26105	26 86							03	1
78											
016	29 19	29 14	27 6	30 15	30 38					03	1
325	29 16	24 32	29 27	27 49	24 35					03	1
526	34 13	31 40	28 73	28101						03	1
91											
245	29 22	29 33	29 34	29 29						03	1
250	10 25	10 24								03	1
366	09 30	08 14	04 7	29 6	30 9	11 14	07 9	24 10	08 16	03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	31 30	30 72								03	1
037	23 41	28 31	28 23	27 39	24 44	27 50	25 52	27 39		03	1
053	17 27	20 37	22 27	30 27						03	1
055	36 52									03	1
063	08 43	08 42	11 33	07 55	16 47	20 82				03	1
144	34 74	34 78	36 85	34 89	32 47	33 34				03	1
360	14 9	20 4	28 30	29 45	29 41	30 42	30 42	29	29 31	02	1

JANUARY 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	34 43	33 55	33 65							03	1
04											
231	22 19	22 19	20 38							03	1
270	34 10									03	1
06											
180		30 51	32 72	31 54	33 46					03	1
08											
509	21 59	21 60								03	1
40											
588	06 13									05	1
41											
765	32 15									02	1
42											
182	28 49									02	1
360	28 43	28 53								02	1
415	32 41									02	1
647	25 33									02	1
668	27 33	27 54								02	1
867	30 27	30 37								02	1
875	33 23									02	1
925	23 15	27 29								02	1
43											
003	26 6									02	1
063	92 20	29 51								02	1
193	29 17	30 21								02	1
201	33 19	31 29								02	1
237	35 11	32 25								02	1
279	36 30									02	1
283	02 15	33 19								02	1
295	35 21	33 23								02	1
333	29 29	30 39								02	1
343	01 20	35 18								02	1
47											
590	28125									03	1
600	25 21	28 58								03	1
646	27143	28187	28106	28 41						03	1
744	26 56	27 66								03	1
62											
840	05 11	15 29	09 6	09 4						04	1
70											
026	27 31									03	1
261	33 64	31 84	30 75							03	1
439	18 25	18 37	19 52	19 54	19 96					03	1
72											
202	04 39	36 45	36 56	35 72	30 55	28 58	31 37			03	1
231	25 28	28 46	28 58	29 65	28 68	26 50				03	1
250	25 35	24 78								03	1
265	24 93									03	1
274	24 85	24175	22162							03	1
304	29 53	29 68	30 99							03	1
317	28 73	29102	30118							03	1
327	26 95	28108								03	1
340	24 74	25 43	25 81							03	1
353	25 80									03	1
401	29 68									03	1
537	27 50	27 72	27 85							03	1
662	23 54									03	1
681	27 64									03	1
734	26 56									03	1
785	32 29	31 27	28 24							03	1
816	15 37	16 17	21 15	22 16						03	1
879	24 41	27 37	27 34	28 35	28 26					03	1
78											
526	33 13	31 14	29 60	28 59	29 60					03	1
91											
215	14 14	09 9	36 7	17 10	12 8	15 10	10 9	10 8	05 17	03	1
250	09 22	09 13	03 4	03 5	07 4	28 7	06 7	06 9		03	1
275	31 34	32 68								03	1
366	07 26	08 12								03	1
700	24 14	28 17	25 24	25 26	28 30					03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	25 19	27 30	27 40	27 35	27 32	27 30	27 9	27 21		03	1
044	30 85	31117	29131	33 47	30 53	29 52	26 31			03	1
063	10 8	11 7	17 11	20 14	23 29					03	1

JANUARY 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	32 52	31 39	31 32	31 32		32 44				03	1
07											
110	26 36	26 26	25 21	25 33	27 22	27 20				02	1
145		34 26		31 46		35 42		32 40		02	1
645		36 52								02	1
08											
509	29 43	29 50	29 55							03	1
11											
030	01 24	02 22	01 83							05	1
40											
597	05 16	11 7	03 4	35 12	28 11	28 18	08 7	13 12		02	1
42											
103	25 47	25 52								02	1
415	29 46	29 46								02	1
867	26 32									02	1
887	27 39									02	1
909	26 45									02	1
925	24 41	27 60								02	1
970	28 5									02	1
43											
003	25 46									02	1
041	27 27									02	1
063	27 39	28 62								02	1
185	28 23									02	1
193	28 26	28 39								02	1
201	30 23	28 32								02	1
237	30 20									02	1
279	33 18	31 32								02	1
283	33 13	32 20								02	1
343	36 13	33 19								02	1
371	31 79	33 11								02	1
375	06 13									02	1
47											
401	36 32									03	1
600	27152	28146								03	1
643	27 4									03	1
646	28115	28159	27 15	27 52						03	1
650	28106		27118							03	1
744	27 62	27 94	25124	26196						03	1
808	26 53	26 26	23 63							03	1
60											
295	31 25	31 32	30 42							08	1
390	08 21									02	1
70											
200	34 36									03	1
273	32 10									03	1
361	01 78	36 87	35 91							03	1
454	18 54	18 75	18 53	18 51	17 41	19 31				03	1
72											
208	34 13	35 21	36 31	33 50	33 34	32 32				03	1
231	24 42	25 48	25 63	26 73						03	1
274	24 16	24 91	24 85							03	1
292	30 48	31 55								15	1
304	30 63	30 63								03	1
317	27 49	28 70	29 63	30 75						03	1
469	22 11									03	1
476	22 57									03	1
662	23 65	22 91								03	1
712	29 67	30108								03	1
764	23 78									03	1
816	35 63	35 83								03	1
909	34 43									03	1
913	27 76									03	1
924	01 53	02 39	02 38	03 24	03 29	05 19				03	1
78											
016	31 76									03	1
526	02 13	29 13	27 40	28 50						03	1
91											
215	11 17	09 4	05 4	09 8	18 8	15 13	12 4	12 3	12 7	03	1
275	33 38	31 39								03	1
366	07 22	08 26	08 13	04 5						03	1
98											
327	25 34	24 30	23 44	23 52	23 47	24 62				03	1
836	30 6	13 5								03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	24 66									03	1
055	06 27	05 25	24 10	33 30						03	1
062	26 30	26 30								02	1
063	30 33	28 31	26 17	24 26	23 38					03	1
144	29 40	29 59	31 64	30 69	29 58	28 74	28 84			03	1

JANUARY 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
04											
018	23 40	23 34								03	1
270	30 15									03	1
08											
509	21 38	22 39	22 38	23 31	23 34	24 34				03	1
41											
765	28 28	28 45								02	1
42											
182	28 75	28 85								02	1
360	29 68									02	1
875	28 44	28 73								02	1
925	31 41	31 39								02	1
43											
041	27 41									02	1
063	29 39	30 52								02	1
185	28 31	29 53								02	1
333	25 12	31 28								02	1
343	29 10	33 37								02	1
371	05 16									02	1
375	34 18									02	1
47											
401	28 47	28 77								03	1
646	27 58									04	1
671	22 90									03	1
827	27 28									03	1
931	27 72	25 53	26 89							03	1
48											
694	31 2									09	1
62											
840	09 22	11 38	04 10	05 11	26 5	33 10				04	1
70											
200	28 54	28 66								03	1
273	33 60									03	1
316	19 21	19 32	20 23	19 35						03	1
361	33 58	33 58	33 69							03	1
72											
202	02 15	01 26	02 31	36 35	31 28	31 24	33 25	04 18		03	1
250	22 45									03	1
253	24 68	24 70								03	1
270	24 68									03	1
274	31 53	28 46	27 74	27 60	25 12					03	1
304	28 38	28 64								03	1
353	25 83									03	1
365	27 33	29 32	26 44	24 72						03	1
394	27 53									03	1
469	29 71									03	1
655	21 35	24 61	23 52	24 79						03	1
662	29 19	30 23								03	1
798	33 30	33 31	32 31	33 37						03	1
879	32 10	33 7	30 17							03	1
78											
016	35 45	36 44	35 66	35 4						03	1
325	06 15	07 24	02 19	02 20	10 20	32 25	32 20			03	1
526	05 36	05 34	04 28							03	1
91											
182	31 38									03	1
215	15 16	13 9	29 3	26 8	20 9	17 19	10	16 14	16 8	03	1
245	28 23	26 26								03	1
250	07 19	11 9	07 10	09 21	09 19	11 16	09 4			03	1
275	31 26	31 44	30 35	31 34	30 51	28 24				03	1
366	06 15									03	1
700	31 10	27 14		20 24		28 32	22 19			03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	27 22	25 27	25 25	26 28	27 31	26 28	27 31	28 25		03	1
037	33 62	27 39	35 27							03	1
044	23 50	24 56	24 55	26 47						04	1
053	28 14									03	1
055	25 23	24 29	23 29							03	1
063	29 11	25 11	20 15							04	1
144	27 19	25 54								03	1

JANUARY 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
02											
077	33127									03	1
04											
018	33 25	29 8	26 14	25 25						03	1
360	19 22	20 22	23 27	23 29	23 31					03	1
07											
110	25 33	25 35								02	1
08											
495	17 44	17 43	23 34	28 12		31 17	31 12			02	1
509	21 24	21 27	21 30							03	1
41											
765	32 57									02	1
42											
360	30 81									02	1
647	31 52									02	1
925	32 41									02	1
43											
149	31 38									02	1
185	33 33									02	1
193	35 45									02	1
201	35 45									02	1
237	34 42	33 27								02	1
295	35 37	33 32								02	1
333	26 23									02	1
343	35 31	34 27								02	1
369	01 41	33 23								02	1
375	36 32	35 33								02	1
47											
401	33 29	30 24								06	1
590	30 78	29 89								03	1
646	27 43	29 69	28 61	28 77	27 74					03	1
744	32 60	31 58	29 72	28 70	29 60					03	1
778	31 76	31 87	30 95	28 95	28109	27 78	23 89	24 39	29106	03	1
808	31 75	31 69	32 7	29 97	29 89					03	1
827	31 60	29 84	30121							04	1
931	31 81	29 51	29 91							03	1
62											
840	04 13	13 12	13 33	14 36						04	1
70											
200	44 44	44 44	29 44	30 45	29 50					03	1
261	34 68									03	1
361	34 70	35 79								03	1
439	15 76	15 7								03	1
454	13 87	14 70	13 70							03	1
72											
202	12 17	08 13	01 15	01 9						03	1
204	21 12									03	1
231	23 61	23 62	23 38	26 58						03	1
250	21 44	21 45	22 47	23 50	26 53	26 46				03	1
317	26 96									03	1
327	75 1									03	1
662	21 53	22 67	23 86							03	1
712	29 58									03	1
764	21 67	22102								05	1
816	19 35	18 50								03	1
879	03 28	03 32	31 18	32 28	31 28					03	1
913	29 52									03	1
74											
188	30 6	29 17	27 24	23 67	26136	24102	26103			03	1
78											
526	07 58	08 42	07 47	32 9	26 9	30 13				03	1
806	29 38	28 51	27 54	27 78						03	1
91											
182	30 22	32 60	31 80	33 80						03	1
215	14 8	31 10	17 6	18 11	17 22	41 75	36 5	00	13 7	03	1
245	24 22	27 18	24 23							04	1
700	26 8	32 5	00	14 7	29 21	28 24				03	1
98											
327	29 30	26 30	24 35	36 53	21 37	20 24				03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	01 50	02 74								03	1
051	28 39	24 63		27 46						08	1
055	18 45									03	1
063	25 31	29 23	28 30	29 26	27 47					04	1
144	24 25									09	1

JANUARY 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	24 5	27 17	28 20	29 23						03	1
04											
018	32101	32113								03	1
270	17 44									03	1
07											
510	26 32	27 29		28 26		28 26				02	1
645	25 23	24 22		27 21		30 34				02	1
08											
495	13 19			24 13	33 23					03	1
509	18 17	19 41	19 26	35 4						03	1
10											
866	29 57									03	1
40											
597	11 16		16 12	13 16						02	1
41											
765	33 41									02	1
42											
635	28 63									02	1
925	31 45	31 52								02	1
43											
003	31 38									02	1
041	30 29	31 52								02	1
063	32 34									02	1
193	35 27	34 40								02	1
201	36 27	35 43								02	1
237	36 29	35 47								02	1
279	01 26									02	1
283	02 29									02	1
295	02 26									02	1
343	02 39									02	1
369	04 38	03 37								02	1
371	04 39									02	1
375	05 36	04 46								02	1
47											
401	32107	32123	32 82	32 84	32 86	31 86	32 97	31134	31104	03	1
590	30 54	30 88	30 91							03	1
600	33 41	33 44	26115	25 77						03	1
635	30 77									03	1
646	30 64	30 86	29 88	30 96	30 72					03	1
744	28 45	28 60								03	1
778	27 58	28 75								03	1
931	27 56	27 50	27 33							03	1
60											
100	04 21									08	1
61											
265	01 6		03 15							02	1
70											
200	31 9	33 18	2 24	31 28		29 42	30 30	30 24		03	1
261	35 84	36 74								03	1
485	14 16									03	1
72											
202	15 28	16 19	19 9							03	1
231	22 46	24 36	23 59	23 29	24 76	27 50				03	1
250	24 14	21 26	21 34	22 30	25 38					03	1
253	25 48	25 47	25 62	25 73						03	1
265	25 55									03	1
274	27 95	27 1	25 12	26 13						03	1
292	29 39									15	1
304	26 93									03	1
353	25 71	26104								03	1
365	25 65									03	1
394	27 53	27 70	26 72							03	1
446	24 14	21 26	21 34	22 30	25 38					03	1
681	28 98									03	1
798	28 40	28 63	29 52	30 66						03	1
816	30 79									03	1
909	28 62	2 68								03	1
74											
188	30 60									03	1
78											
325	13 14	14 17	16 19	44 44	30 15	32 22	34 17	03 15		03	1
526	09 27	09 46	10 44	14 13	28 7	27 23				03	1
806	29 34	24 58								03	1
926	09 27	09 46	10 44	14 13	28 7	27 23				03	1
91											
115	29 97									03	1
165	27 60	30 86	29110	29109						03	1
182	26 52	30 83								03	1
215	23 9	31 8	30 9	21 15						03	1
232	21 23	29 23	30 28	30 28	21 32	23 40	25 48			03	1
366	10 16	11 4	28 18	28 16	29 16	07 5	04 10	02 7	09 16	03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	33 51	33 47	33 49	33 47						03	1
037	29 52	31 70	30 76	29 70						03	1
063	24 72									03	1
134	28 29	25 23	26 29	28 40	33 27	28 34	21 35			04	1
144	27 38	27 39	24 53	26 40						03	1
360		36 43	35 40	34 36	33 45	32 36	31 44	32 53		01	1

JANUARY 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	02 29	01 18	35 14	33 20						03	1
04											
270	17 28									04	1
360	17 61	10 2	19 5	19 12						03	1
07											
110	35 89									02	1
145	33 28	34 50		33 42		34 50				02	1
510	34 40	36 60		35 60		35 99				02	1
645	26 44	26 53		27 38		38 32				02	1
08											
509	17 63	17 18	17 50							03	1
41											
765	33 15									02	1
42											
909	29 42									02	1
925	30 37									02	1
43											
003	30 21									02	1
041	33 40	32 41								02	1
063	30 18	32 27								02	1
185	35 17	35 27								02	1
193	02 14									02	1
201	02 17									02	1
237	02 21									02	1
279	02 21	06 19								02	1
283	04 25									02	1
295	03 23	04 12								02	1
333	01 22	35 32								02	1
343	03 35									02	1
371	08 29									02	1
47											
590	31 54	31 66	30 87	30109						03	1
591	33 62									03	1
635	29 61	28 39	29144							03	1
646	30 55	30 82	29131	30117	31129	28 65	30 65	30 36	30 32	03	1
744	30 40	30 76	28140	28136						04	1
778	29 66	29115	29153	28152	28 31	28173	28187			03	1
931	27 55	27 33								03	1
70											
261	32 47	33 30								03	1
316	09 25	09 43	09 43	18 16	29 9	27 34				03	1
454	11 51	19 31								03	1
72											
202	20 19	20 22	19 7	26 23	27 22					03	1
204	23 30									03	1
231	24 35	25 44	23 39	23 72	25 70	28 43	28 47			03	1
250	20 15	22 21	30 7	25 21	26 47	25 48	23 36			03	1
253	27 51	26 50	25 66							03	1
265	25 45									03	1
274	29 56	31 60	30 77	28 85						03	1
304	26 73									03	1
317	26 66									03	1
327	25 90	25101	25 82							03	1
340	24 61	24 69	24 95							03	1
353	25 59	25 73								03	1
365	31 52	33 51	33 28	28 57	27 82					03	1
394	29 38	29 56	28 56	28 58	28 54					03	1
445	26 77	25 88	25 90	25 78						03	1
662	27 86									03	1
816	17 63									03	1
879	29 19	28 29	29 41	29 53						03	1
909		19 42								03	1
913	27 31	29 30								03	1
924	04 46	00 3	04 34	04 38	03 42	03 42				03	1
74											
188	22 57	24 69	23 90							03	1
76											
680	11 6	14 19	15 3	22 12						03	1
78											
016	29 44	29 61	29 61	29 74						03	1
325	16 28	16 19	15 17	16 14	14 19	11 16	01 19	05 8		03	1
526	06 23	08 15	28 42	28 57	28 51	38 22	35 16	05 41		03	1
806	27 37	24 48								03	1
91											
182	29 31	33 67	31 9							03	1
215	08 8									03	1
275	25 8	34 28	26 64	37 47	33 69	29 35				03	1
700	28 10	22 11	24 19	26 26						03	1
98											
030					02 2	38 6	22 12	18 7		02	1
327					21 30	19 45				03	1
QLL	OCEAN	STA									
037	28 59	26 63								03	1
134	22 24	24 27	20 62	23 52	22 39	23 37	26 35			03	1
144	22 88	22 5	23 62							03	1
154	07 71	36 61	04 32							03	1

JANUARY 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	29 11	35 16	35 27							03	1
04											
270	18 96									03	1
360	21 50	22 77	22 72							03	1
07											
110	01 82	01 86		01 44		01 50				02	1
08											
509	17 49	17 49	17 56	17 70						03	1
42											
875	25 32	26 35								02	1
925	23 35									02	1
43											
041	28 19	26 19								02	1
049	30 23									02	1
063	22 27	26 21								02	1
185	29 5									02	1
193	18 13	27 10								02	1
201	16 8									02	1
237	10 8									02	1
279	10 17	13 10								02	1
283	12 26	12 15								02	1
295	11 14	15 9								02	1
343	13 30									02	1
375	10 40									02	1
47											
401	30 23	29 29	28 42							03	1
412	30 60	28 62	26 52							03	1
580	30 69	28 78	29 91	30139						03	1
635	27 63	28 54								03	1
646	29107									03	1
671	27 52	28 58	28 64							03	1
808	26 58									03	1
931	25 77	25 23	26102							03	1
70											
204	28 44	27 36								03	1
72											
202	18 15	19 17	23 17	24 33						03	1
204	23 32									03	1
231	24 40	24 38	24 49	24 71	26 77	25 84				03	1
250	27 19	28 33	27 42	27 48	25 40	23 48	22 43			03	1
253	30 45	29 57	29 65	28 76	28 96					03	1
265	30 25	31 25	30 32	27 44	28 38	27 55	25 36	25 44		03	1
274	27 42	28 48	29 59	29 52						03	1
292	26 42									15	1
317	26 63	26 72	25 82	26 93						03	1
327	28 49	27 48								03	1
340			26 54	25 58	24 72	24 52	27 41			03	1
353	26 31	29 46	30 58	29 52	28 54	27 66				03	1
365	28 48	28 54	28 48							03	1
374	28 39	28 39								03	1
394	25 49	25 47	26 67							03	1
798	27 80									03	1
816	32 33	31 35								03	1
867				30 23	30 23					03	1
879	35 97									03	1
924	20 12	04 13	04 13	04 24	03 30					03	1
76											
680	20 15									02	1
78											
325	15 21	13 19	19 15							03	1
526	10 13	29 20	29 47	29 44	31 36					03	1
806	27 29	25 43								03	1
91											
066	23 85	21 80								03	1
115	31 80									03	1
182	29 34	31 66	31102	30109						03	1
215	27 10	20 8	27 10	30 16	26 24	26 11	08 21			03	1
275	27 23	28 35	27 38	27 34	27 34	31 40				03	1
366	11 4	05 10	18 6							03	1
98											
327	04 16	03 23	04 24	03 44	04 26	03 39				03	1
QLL	OCEAN	STA									
037	29 96	30 80	30 81	23 73	26 43	28 37	31 46	35 58		03	1
044	22 98	23 86	22 75							03	1
144	20 32	24 55	20 40	24 40						03	1
360	29 29	32 37								02	1

912560 O - 50 - 12

JANUARY 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	04 45	03 51	03 45							03	1
04											
202	24 22									03	1
06											
180	06 83	05 65								03	1
07											
145	02110									02	1
08											
509	32 22	25 68	25 65							03	1
40											
597	36 30	35 31	01 7	22 9	36 15	36 37	09 9			02	1
41											
765	22 33									02	1
42											
415	30 35	29 72								02	1
867	24 37									02	1
875	25 41	25 59								02	1
925	22 61									02	1
43											
041	23 24	25 31								02	1
063	22 47									02	1
185	20 15	23 13								02	1
193	21 35	21 24								02	1
237	21 24	19 15								02	1
279	13 17	20 17								02	1
283	18 26	22 25								02	1
343	16 18	16 15								02	1
375	13 40	12 23								02	1
47											
635	25 78									04	1
646	27109	27198								03	1
808	24 79	26122	24 87							03	1
931	25 62									03	1
60											
295	25 20	26 40	28 56							08	1
70											
350	02 60									03	1
398	28 50	27 42	28 38							03	1
454	18 18	17 22	17 39	13 50	18 35	17 25	17 16			03	1
72											
202	16 16	18 17	24 22	24 48	24 46	23 45	23 40	23 37	26 48	03	1
211	22 17									03	1
231	27 15	29 16	27 20	27 33	25 70	26 55	24 48	26 55		04	1
250	24 4	27 11	30 9	29 19	23 20	26 19	23 8			03	1
253	27 15	30 25	32 35	32 32	27 38	26 35	26 37			03	1
265	28 36	30 50	31 54	31 54	28 40	27 30	27 54	26 40		03	1
274	26 51	27 65	28 95	29115						03	1
278	28 29									03	1
292	25 46									15	1
317	26 65	27 79								03	1
340	26 81	26 81								03	1
353	28 53	28 63								03	1
365	29 40	29 66	29 75							03	1
394	24 51	25 51	25 66	26 82						04	1
662	32 72									03	1
798	24 66	24 84	25113							03	1
816	22 45	23 74								03	1
913	35 35	34 48	33 63	34 67							
924	18 53	16 33	16 14	14 18							
74											
090	27 18									03	1
78											
016	28 35	27 39	27 50	27 63	27108					03	1
325	15 14	22 13	28 18	28 29	24 29	21 25				03	1
526	16 9	29 28	28 55	28 64	29 31	33 15	06 23			03	1
806	26 24	23 40	23 33							03	1
91											
115	26 62									03	1
182	30 55	30 54								03	1
215	00	00	30 3	28 6	31 12	25 5	12 17	07 17	07 7	03	1
250	30 10	28 19	29 14	33 15	36 9	02 14				03	1
275	27 23	29 34	27 43	27 44	27 39	28 34	27 29			03	1
366	16 6	15 11	26 5	27 4	00	25 4	36 11	00	10 14	03	1
98											
223	25 36									03	1
QLL	OCEAN	STA									
041		30 39								02	1
044	30105	29 93								03	1
053	26 41	25 31								03	1
154	34 14	01 34	01 17	02 24	02 22	02 15				03	1

JANUARY 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	02 33	01 35	36 35	01 10						03	1
08											
509	32 48	33 89	33 73							03	1
41											
765	22 31									02	1
42											
925	24 56									00	1
43											
041	23 40	23 50								02	1
049	23 15	26 43								02	1
063	24 44									02	1
237	24 23	21 32								02	1
279	21 15									02	1
283	24 15	21 26								02	1
343	21 4	20 13								02	1
369	27 13	14 8								02	1
371	25 7	15 8								02	1
375	15 15	29 5								02	1
47											
580	27 36	26 41	27 35	28 54	25 84					03	1
582	31 87	31 81	03167							03	1
590	25 65									03	1
600	28 78	28 96	28113							03	1
646	26130	25140	25135	25130	24 48	26 50	24 48	25 25		03	1
778		24129	25171	25122	24118					03	1
827	27 52	23103								03	1
931	27 55	26 77								03	1
70											
026	30 77	30103								03	1
261	33 24	34 42	34 43	31 61	31 67					03	1
316	35 36	33 62								03	1
398	26 29	27 24	29 23							03	1
454	16 45	16 47	16 34	16 50						03	1
72											
202	26 7	25 23	26 30	26 60	25 69	25 43	25 23	24 38	26 32	03	1
231	32 21	31 23	27 30	27 45	29 49	26 55	26 50			03	1
250	35 20	35 24	36 37							03	1
253	32 29	34 36	35 49	34 58	31 32	27 44	28 34			03	1
259	32 50	34 78	34 97	31 91						03	1
265	33 35	33 46	32 55	33 72	31 53	28 38	28 41			03	1
274	27 35	26 47	26 64	27 74						03	1
278	27 40	28 40								03	1
292	22 60									15	1
304	25 63									03	1
317	27 52									03	1
327	31 39	30 76	27 92							03	1
340	29 30	30 43	30 40	31 58						03	1
353	27 33	30 40	32 58	32 73	31 60	29 53	28 47	28 31		03	1
365	29 41	29 48	30 53	30 64	29 72					03	1
394	23 49	23 61	25 87	25 58						03	1
445	29 52	30 59	29 70	30 74	29 66					03	1
446	30 76									03	1
476	28 52	28 71	28105							03	1
486	28 36									03	1
662	29 63	30 68	30 64							03	1
816		26 78								03	1
879	27119									03	1
924	15 25	12 20	15 15	10 15	09 21					03	1
74											
090	14 14									03	1
78											
016	26 50	26 48	26 74	26 60						03	1
526	24 8	28 43	29 65	28 61	29 52	29 20				03	1
806	24 46	22 40	19121							03	1
91											
182	26 64	27 60	29113							03	1
215	24 4	29 10	24 11	21 13	15 6	15 23	14 30	12 21	17 12	03	1
250	36 35	01 19	35 7	36 9	36 12					03	1
275	25 43	26 46								03	1
366	02 14	33 6	31 4	19 7	22 15	24 17	01 15			03	1
700	26 7	29 15	24 11	28 22	30 31	29 19				03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	26 22	32 26	23 20	31 41	33 60	33 57	32 62			03	1
037	24 53	25 73								03	1
134	24 49	24 72								04	1
144	21 26	23 19	24 31	22 38						03	1
360	27 15	27 16	27 17	27 17	28 18	28 27	28 25	28 20		02	1

JANUARY 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	03 43	03 38		03 20						03	1
04											
270	13 36	13 21	18 35	18 52						04	1
360	16 26									03	1
06											
180	07 48	07 58	08 79							03	1
08											
509	35 29	36 44	35 54							03	1
10											
863	08 23									03	1
11											
030	02 23									03	1
41											
765	25 32	23 43								02	1
42											
635	26 41	25 56								02	1
647	25 48									02	1
909	26 42									02	1
925	26 48									02	1
43											
041	25 34									02	1
063	24 37									02	1
201	24 31									00	1
279	19 17									02	1
283	26 31	25 41								02	1
295	19 19	25 42								02	1
343	18 10	28 18								02	1
47											
401	33 30	32 20	32 24	32100						03	1
580	32 30	32 27	26 26	28 29	25 40					04	1
646	30 56	28 78	26 82	27 64	26 80	26 70	27 48	30 20		03	1
671	32 70	32 57								03	1
744	30 67	30 66								04	1
778	32 92	31103	28 81	28 92	27101	28 83	25 68	29 43	28 47	03	1
827	29 84	30 74	27115	27115						03	1
931	29 53	29 76	29100							03	1
62											
771	03 11									04	1
840	03 20	10 7	17 9	16 13	04 13					04	1
70											
273	33 36	32 31	33 35							03	1
361	34 33	34 37	32 42	32 48	31 57	31 49				03	1
72											
202	20 9	33 30	26 57	25 71	26 63	26 78	26 39			03	1
208	28 40	29 26								04	1
223	28 40									03	1
231	27 20	30 21	30 20	29 24	29 38	28 37	30 37			03	1
240	31 20	32 25								03	1
250	36 25	36 38	36 54	01 55						03	1
253	34 50	36 60	36 70	01 77						03	1
259	34 31	35 47	34 78							03	1
265	34 24	35 44	35 55	36 50	33 50	32 41	29 37	29 43		04	1
274	25 23	26 19	27 32							03	1
278	24 25	27 29								03	1
292	24 44	24 61								15	1
304	28 53	28 61	27 60	26 54						03	1
317	28 45	29 57								03	1
327	31 32	31 37	30 28	32 54	29 67	28 44				03	1
334	34 25									03	1
340	34 27	33 28	34 35	34 54	33 77	27 32				03	1
353	33 27	33 52	34 79							04	1
365	29 32	30 30	30 39	30 47	31 51	30 41				03	1
374	25 37									03	1
394	22 71									03	1
445	30 36	32 59	32 74	33 82	31 76					03	1
446	31 51	31 63								04	1
662	28 62	29 73								03	1
712	27 53	27 69								03	1
816	29 61	29 55								03	1
913	31 78									03	1
74											
188	25 72	27 69								04	1
78											
016	25 45	26 48	26 59	26 46	26 57					03	1
325	27 24	24 37	25 52	25 69	26 66					03	1
514	02 4									03	1
526	30 28	28 76	26 76	28 53	26 27	25 13	19 20			03	1
806	27 25	23 32	19 39	25 27	26 34					03	1
91											
182		23 83								03	1
215	26 16	26 11	26 18	26 3	17 21	19 20	25 13	04 10	19 10	05	1
250	13 6			09 3	14 13	21 18				03	1
275	25 37	24 60	23 88	25 98						06	1
366	02 32	05 37	05 17	04 15	23 17	24 12	24 13	30 8	06 21	03	1
98											
327	33 15	29 25	25 33	26 16	27 17	26 13	24 30			03	1
QLL	OCEAN	STA									
037	30 48	28 68	28 56	28 65	28 60	26 68	28 60			04	1
055	13 45									03	1
063	20 65	22 58								03	1
134	25 31									03	1
144	25 42	24 55	24 70	26 57	25 35					03	1
154	19 15									03	1

JANUARY 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	01 35	36 35								03	1
04											
202	16 10	13 6	15 20							03	1
07											
110	04 13	07 20		08 37		11 26				02	1
145	12 49	12 60		11 26						02	1
510	16 12	16 7		14 16						02	1
08											
509	31 24	31 38								03	1
41											
530	27 33									02	1
715	28 35									02	1
42											
360		27 36	26 45							02	1
635	29 41	29 60								02	1
43											
185	25 35									02	1
193	30 35									02	1
237	31 50									02	1
279	29 37									02	1
283	32 30	28 41								02	1
343	28 24	29 35								02	1
371	22 8	30 22								02	1
47											
401	18 20	20 27	24 32							03	1
646	27 48	25 68	27 90	27 90						03	1
931	28 68									03	1
62											
840	34 6	35 6	26 10	14 11	08 9					04	1
70											
316	36 37									03	1
361	32 88	33 70								03	1
398	27 57	27 85								03	1
72											
202	36 12	28 24	28 38	27 72	27 71	27 50				03	1
208	29 23	33 23	34 41	34 55	31 42	27 53	27 32			03	1
223	35 23									03	1
231	36 21	36 24	02 37	36 52	33 25	26 32	32 57			03	1
250	04 34	03 39	04 44	04 40	04 50					03	1
253	02 23	03 36	35 55	35 91	34 87	35 87				03	1
265	31 23	32 31	31 35	32 34	31 29	30 44	29 26			03	1
274	26 58	26 75								03	1
278	27 47	27 50								03	1
292	25 46	24 46								15	1
304	29 41	29 34	33 39	33 48	30 68	27 31				03	1
306	29 38									03	1
317	29 44	30 45	31 65	33 90						03	1
327	27 43	30 51	29 70	32 62	32 83					03	1
340	26 28	29 33	29 53	29 76						04	1
353	29 60	29 50	30 54	30 47						03	1
394	24 40	25 57	24 60	22 70						03	1
445	28 62	27 70	28 81							03	1
446	27 75									03	1
469	30 53	30 52								03	1
476	28 58	29 72								03	1
662	28 92	29108								03	1
712	29 86									04	1
816	29 33									03	1
924	03 10	04 12	06 8	09 16						03	1
78											
016	29 21	28 27								03	1
806	30 13	24 30	22 8							04	1
91											
182	23 50	22 90								03	1
215	30 13	31 9	30 7	24 5	26 13	15 4	09 43			03	1
250	08 17	33 9	22 10	20 25	23 11					03	1
366	06 27	07 9	24 4	25 17	25 8	01 15	06 16	06 10	07 14	03	1
700	18 14	25 20	25 20	25 11						02	1
98											
223	26 19									03	1
QLL	OCEAN	STA									
037	23 53									03	1
055	31 21									03	1
063	16 73	14 80	16 58							03	1
134	24 49	24 53	25 53							03	1
144	25 83	25 95	23117	23 67	24 60					03	1

JANUARY 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	30 3	30 3	35 8	01 8						03	1
06											
180	09 17	06 18	06 27	05 25						03	1
08											
509	27 36	27 35	27 48	27 40	27 33					03	1
10											
384	07 67	07 72								03	1
40											
597	27 14	28 18	31 21	24 21	26 13	31 9	20 8	33 19		02	1
41											
765	27 32									02	1
42											
339	29 35	29 59								02	1
475	29 25									02	1
543	29 34	29 43								02	1
635	30 37	29 51								02	1
647	31 39	28 49								02	1
887	29 37									02	1
909	30 33									02	1
43											
193	29 37									02	1
201	29 47									02	1
237	26 20									02	1
283	26 22									02	1
295	31 24									02	1
343	29 12									02	1
351	25 18	30 26								02	1
375	17 10	21 16								02	1
47											
401	24 35	14 51	24 41	24 44						03	1
590	26 75	26 78								03	1
646	26127	26160								03	1
778	27149	26132								03	1
70											
361	36 82									03	1
485	07 39	07 81								03	1
72											
201	05 15	04 12								03	1
202	07 10	02 15	01 17	29 21	27 49	28 52	27 18			03	1
204	31 12									03	1
208	32 22									03	1
250	04 18	07 18	01 20	36 8	29 12	30 20				03	1
253	29 14	29 13	27 18	30 18	31 21					03	1
259	28 37	27 46	27 99	27108	27121					03	1
278	29 48									03	1
317	29 50									03	1
327	27 55	27 83	27 64	31 43	28 83	30 49	27 68			03	1
340	27 62									03	1
353			27 62	28 65	27 67					03	1
365	25 44									03	1
374	28 49									03	1
394	31 53	31 70	29 60							03	1
445	27 55	27 64	27 78							03	1
446	27 59									02	1
469	27 59	26 52	26 30							03	1
476	27 55	28 70								03	1
537	28 70	28 66								03	1
655	26 67	27 87								03	1
662	27111									03	1
764	27 97	27 69								03	1
798	25 60	25 84	27 49	27 83						03	1
879	26 70									03	1
909	12 24									03	1
913	34 40	35 51	33 61							03	1
924	22 4	34 8								03	1
74											
109	25 5	35 10	36 14	36 11						04	1
78											
016	27 13	30 29	31 33	31 26	26 64	23 20				03	1
806	32 15	23 35	24 32	24 37						03	1
91											
215	06 4	09 5	03 16	10 10	11 8					03	1
232	30 8	07 8								03	1
250	17 5	30 5								03	1
366	11 23	01 16	34 24	01 23	35 14	01 15	03 10	04 18	02 9	03	1
413	04 9	03 4	11 9	03 9						03	1
98											
327	21 19	22 20	21 32	19 42	20 43	20 44				03	1
836	12 12									03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	27 36	27 31	29 26	28 34						03	1
037	28 53	28 80	26 50	28 55	28 50	30 39	28 39	24 23		03	1
044	29 71	31 72								03	1
053	23 53	25 58	25 51	25 49	25 67	25 60	25 49	25 56		04	1
134	28 25									03	1
144	26120	26 98	26114	26126						03	1
154	35 35	35 40	04 50	05 50						03	1

JANUARY 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	18 5	20 27		05 8						03	1
04											
270	21 75	22 75								03	1
07											
645	26 26	28 26		30 10		26 12				02	1
08											
495	29 9	30 18		29 31		27 27	27 21			02	1
41											
675	30 35									02	1
765	29 48	29 39								02	1
42											
403	33 21	31 47								02	1
415	28 26	29 48								02	1
475	31 25									02	1
635	26 52									02	1
668	28 35									02	1
675	30 35									02	1
867	31 32									02	1
875	32 40									02	1
887	30 25	27 42								02	1
925	28 27	28 57								02	1
43											
041		29 49								02	1
185	27 61									02	1
201	32 25									02	1
237	27 35									02	1
283	29 32	28 27								02	1
295	29 23	27 27								02	1
343	27 19	29 25								02	1
371	29 16									02	1
375	24 16	30 22								02	1
47											
580	25 28	29129								04	1
646	26131	26136	27190							03	1
808	26110									03	1
827	27136		27127							03	1
70											
361	35100									03	1
439	18 30	18 26	18 61	20 21	18 30	19 22	18 19	36 25	19 28	03	1
72											
201	00									03	1
202		31 11	32 15	29 40	27 85	27 37	28 21			03	1
208	27 33	27 39	26 52	27 55						05	1
231	26 19	24 31	26 49	25 57	27 35	22 39	27 54	30 32		03	1
250	27 5	28 10	28 19	27 20	27 27					03	1
253	26 53	26 63	25 90							03	1
265	28 27	29 29	29 47	28 25	28 78	25 54	28 65			03	1
304	25 48	26 39	27 46	28 75						03	1
317	28 49	28 50	28 58	28 77						03	1
327	25 52									03	1
353	29 58	30 65	30 58							03	1
445	26 39	26 38	26 51	27 50	26 51	25 49	27 44			04	1
446	27 40									03	1
537	25 40	25 81								03	1
662	25 51	26 62	27 88							03	1
712	27 69									03	1
734	27 94									03	1
764	25 49	24 52								03	1
785	25 46	24 98								03	1
879	22 38	22 29								03	1
909	35 14									03	1
913	28 34	27 52	27 41	27 52						03	1
924	10 8	04 10	02 15	04 16	03 11					03	1
78											
016	31 17	31 25								03	1
325	08 7	09 15	26 17	25 44	26 84	27 42	27 38			03	1
526	28 42	26 63	25 71	28 57	28 59	26 52				03	1
806	24 81									03	1
91											
215	10 11	06 12	36 10	06 3	12 6	09 17	13 10	10 10	09 12	03	1
275	24 31	24 32	25 60	23 69	25 69					03	1
366	35 12	34 13	35 19	35 23	36 19	36 20	36 7			03	1
700	14 18									03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	28 31	29 31	20 45							03	1
037	27 39	24 47	29 68	30 47	28 45	32 35	28 38	24 29		03	1
053	25 69	27105	26 73	25 45	25 50	25 44	24 53			03	1
063	26 52	24 67								03	1
134	23 28	23 35	23 33	26 33	24 39					02	1
144	28 82	28 87	29 79	29 82						03	1
154	36 68	02 81	03 93	01 63						03	1

JANUARY 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	24 20	24 24	25 22							03	1
04											
202	08 44	08 35								04	1
360	16 85	16 78	17 94	18 96						03	1
07											
110	01 34	01 25	01 24	34 11		34 7				02	1
145	01 40	02 30		03 5						02	1
510	04 36	02 36		33 18	33 8					02	1
08											
509	30 33	30 39								03	1
40											
597	03 20	31 16	27 24	26 35	26 38	28 29	27 14	09 8		03	1
41											
765	30 30									02	1
42											
875	27 37									02	1
887	28 36									02	1
970	30 31									02	1
43											
049	32 33									02	1
063	28 51									02	1
185	28 38									02	1
193	29 33	28 59								02	1
201	20 32	28 54								02	1
237	28 24	28 43								02	1
283	27 25									02	1
295	29 33									02	1
343	29 27	28 17								02	1
371	30 13	32 12								02	1
375	27 9	32 18								02	1
47											
590	29 98									03	1
600	29 72									03	1
646	29106	28123	27161	27182	27163					04	1
655	28 78									03	1
744	28 84	27118	27132	27144						03	1
778	27103	07132	06148	26197	27132					03	1
70											
026	33 14	31 21	30 23	30 33	33 31					03	1
261	31 57	32 54	32 78							03	1
316	24 23	24 24								03	1
439	14 14	14 17	15 14	15 18	17 32	16 30	18 23	17 13	17 30	03	1
485	16 28	16 28								03	1
72											
202	18 21	25 27								03	1
208	25 14									03	1
214	19 23									03	1
231	19 17	21 14	23 24	25 38						05	1
250	26 11	25 19	24 23	24 47	24 39	25 36	24 34	21 27		03	1
253	27 43	29 41	27 68	26 75						03	1
304	31 26	31 20	32 23	31 25	29 67	27 53				03	1
317	29 35	29 21	27 15	27 17	27 43	29 73	27 60			03	1
401	28 30									03	1
662	24 55	24 67								03	1
712	28 58	29 96	30 82	31 59						03	1
785	33 42									03	1
879	33 24	33 30	33 40	32 44	31 46					03	1
913	21 50	21 53	22 47	20 36						03	1
924	13 5	07 3	13 10	02 8	36 12					03	1
78											
325	24 24	24 35	23 53	23 59						03	1
526	30 31	28 64	27 55	28 72						03	1
806	25 10	21 28	17 44	19 28	23 23					03	1
91											
066	04 2	25 78	29 34	30 55	31 52	29 33	29 40			03	1
115	27 86									03	1
182	24 25	21 22	22 65	01 97	33 93					03	1
215	10 13	18 7		13 8	19 16	18 18	13 9	06 13	09 12	03	1
245	30 37	31 54	32 66	32 60	32 50	31 50	33 23			03	1
275	21 77	22 83								04	1
700	14 13	17 22	18 21	17 22	20 19	20 23				03	1
98											
327	24 31	28 18	23 24	25 17	22 41	22 15	13 13			03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	31 31	28 42	29 42	30 40	30 45	29 44	30 39			03	1
037	31 31	32 41	34 32	33 78	31 39	28 49	30 38	30 16		03	1
053	17 88	18 67	20 43	22 44	24 39	24 48	26 56			03	1
063	20 83	20 79								03	1
144	32 40	30 46	30 48	33 44						03	1

JANUARY 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	21 19	20 30								03	1
07											
510	33 14	30 22		23 20	29 18	27 34				02	1
645	26 30	26 35	27 16							02	1
08											
509	25 86	23 69								03	1
41											
765	29 36									02	1
43											
201	31 31									02	1
237	31 39	29 36								02	1
279	31 25	27 32								02	1
283	32 25	33 39								02	1
343	31 26	27 20								02	1
351	33 26									02	1
371	32 23	29 8								02	1
375	33 18	32 30								02	1
47											
401	31 29	31 39								03	1
635	26 85	26 78								05	1
808	26 55	26 74								03	1
931	27 68	27 78	27 90							03	1
70											
200	29 34	29 52	30 51							03	1
261	35100									03	1
316	10 10	10 8	27 7	27 16	28 17					03	1
398	03 71	01 42	01 95							03	1
72											
211	19 13	29 11								03	1
214	21 10									03	1
250	25 3	22 13	22 24	22 44	23 78	23 58	23 78			03	1
252	22 19									03	1
253	24 30	23 29	23 30	22 30						04	1
265	24 58									03	1
274	25145	24135								03	1
292	30 41	30 41								15	1
304	28 9	24 9	25 14	27 28	29 36					03	1
317	23 30	23 19	24 22	29 26	29 46	28 53				03	1
394	34 49	34 63	32 56	29 69	27 53	30 50				03	1
401	24 23									03	1
476	25 71									03	1
486	34 72									03	1
681	31 88									03	1
712	27 61	27 57	28 55							04	1
785	28 54	29 65								03	1
879	30 48	29 35								03	1
913	27 11	25 28	27 23	29 11						03	1
924	14 34	13 7	03 5	08 14	04 14	06 11				03	1
78											
016	04 17									03	1
325	27 21	28 34	26 55	27 49	27 45	29 36	27 24	02 22		03	1
526	31 39	29 59	29 71	30 69	30 72	32 43	34 41			03	1
806	29 8	18 13	17 55	16 31	15 18					03	1
91											
066	28 45	28 46	29 65	29 67	28 53	28 71				03	1
182	20 41	22 33	24 34	25 44	27 76					03	1
366	06 20	05 11	04 15							03	1
700		21 8	15 14	18 26	25 9					03	1
98											
327	17 5	33 10	23 15	27 17	27 15	21 11	21 18	01 7	12 4	03	1
754	07 16									03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	36 35	02 44	04 67	02 51	34 27	35 28	36 29	29 44		03	1
037	22 10	29 7	33 22	28 24	33 46	30 49	03 48	36 32		03	1
041	20 13	21 11								02	1
044	34 98									03	1
053	34 57	31 58	36 47	33 29	33 14					03	1
134	32 33	32 42	32 49	32104						03	1
144	31 59	30 61	29 73	27 62	28 46	28 39				03	1
154	33 72	34106	34 82							03	1

JANUARY 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	08 14	00		11 4						03	1
06											
180	15 36	15 25	17 9	00		00	00			03	1
07											
110	35 9	01 18		34 24		32 10				02	1
645	26 23	26 28		30 10		29 11				02	1
08											
509	32 30	32 30	32 31							03	1
40											
596	24 16	28 26	26 43	27 46	30 49	30 33				02	1
41											
765	30 23									02	1
42											
970	30 68									02	1
43											
193	29 18	29 26								02	1
201	31 19									02	1
237	33 17	29 23								02	1
279	29 11	27 31								02	1
283	35 12	31 16								02	1
295	33 15	28 31								02	1
343	02 14	29 25								02	1
371	06 16	31 14								02	1
375	05 37	06 32								02	1
47											
401	26 31	28 26								03	1
590	31 54	30 66	27 80	27 60						03	1
591	32 57	32 88								03	1
600	30 75	31 88								03	1
646	32 50	31 56								03	1
650	33 54									03	1
655	33 41	32 56	32 49							03	1
671	32 44	29 40	29 70							03	1
744	31 72	31 40	30 72	30 70	28 72					03	1
778	33 48	31 61	29 62	28 82						03	1
808	30 60	30 83	30 97							03	1
827		30 87	28183	28161	27139	27175	27 66	26 70		03	1
931	31 46	29 52	29 73							03	1
60											
295	27 50									08	1
62											
053		28 69		27109						03	1
70											
200	24 19	25 20	26 29	29 35	28 57	29 54				03	1
261	33 56	33 67	33 60	34 81						03	1
273	36 66	36 64								03	1
316	05 17	06 18	06 18	02 21						03	1
350	01 60	01 64								03	1
361	35 44									03	1
454	10 18									03	1
72											
250	25 15	27 25	27 26	24 42	23 59	24 44	24 19	29 12		03	1
253	24 35	23 47	25 60	23 65	25 90	25117				03	1
278	27 31									03	1
280	27 28									03	1
290	27 28									03	1
292	25 44	24 39								15	1
304	22 27	23 24	25 26	26 17	28 42	29 41	29 46			03	1
317	26 38	26 27	26 45							03	1
340	25 69	22 85	22 48	23 49	25 58	24102				03	1
353	24 87	25 87	25105							03	1
363	27 50									03	1
365	27 48									03	1
394	28 29	30 30	30 22	27 45	26 42	26 57				03	1
445	24 99									03	1
662	28 83									03	1
785	28 68									03	1
798	27 53	27 62								03	1
879	30 40	30 35	30 49	29 48	29 70					03	1
913	31 19	29 21	28 44	29 50						03	1
924	05 53	05 41	04 27	05 20	05 33	05 33				03	1
78											
016	03 16	03 15	03 9	05 16	36 21	02 55				03	1
526	32 23	31 40	30 67	30 64	31 62	31 54	32 41			03	1
806	07 8									03	1
91											
066	24 74	24 74								03	1
115	26 85									03	1
182	21 29	24 37	23 54							03	1
215	19 15	22 11	20 4	27 10	29 14	23 16	22 17	04 7	12 14	04	1
275	34 39	32 48	32 26	31 36	31 23	01 42				03	1
366	08 4	06 6	15 5	03 9	04 15	09 12	08 10	08 18	08 22	03	1
413	21 18	21 4	12 6	18 20	19 10	12 6	13 8			03	1
700	27 17	08 3	12 18	10 20	30 8					03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	03 26	03 24	03 39	02 67						03	1
037	22 17	24 15	20 12	24 8	27 13	28 29	32 48	32 39	31 19	03	1
044	29 61	39 88								03	1
053	29 99	30 77	29 89	30 62	28 42	29 64				03	1
063	19 24	22 30	25 38	24 39	22 29	22 34	22 58			03	1
134	30 40	32 60								03	1
144	27 63	28104	27 93							03	1
154	06 56									03	1

JANUARY 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	07 28	10 36		05 36						03	1
04											
360	16 94									03	1
06											
180	09 37	07 35	01 24	03 18	03 21	03 19				03	1
07											
110	24 4	22 7								02	1
510	36 18	04 32		02 22		36 10				02	1
645	34 34	02 44		34 28						02	1
08											
509	32 78									03	1
10											
866	20 14	22 12	29 10	30 10	36 10					03	1
40											
597	26 12	29 22	29 29	28 37	28 39					03	1
41											
765	27 21									02	1
42											
635	26 57									02	1
647	27 59									02	1
925	27 41	27 47								02	1
43											
041	29 40									02	1
063	28 27	29 28								02	1
185	31 35									02	1
193	28 12	30 15								02	1
201	30 12	32 14								02	1
237	34 14	30 16								02	1
279	34 8									02	1
371	04 4	29 9								02	1
375	09 19									02	1
47											
646	28 90									03	1
60											
100	28 27									08	1
70											
261	29 43	31 41	31 56	32 54	32 58					03	1
273	32 54	31 66	32 54	32 48						03	1
316	10 24	12 27	10 23	10 95						03	1
409	14 88									03	1
454	16 12	18 7								03	1
72											
201	31 24									03	1
208	27 43									03	1
250	27 28	28 28	29 37	28 42	28 64	28 43				03	1
253	26 53	28 75	28105							03	1
259	26 77	26 93								03	1
274	25 61	25 91	25121							03	1
304	26 48	26 74								03	1
317	27 58	27 79	28 95	27113						03	1
327	27 60	27 73	27 97	27111						03	1
340	26 53	26 80	27 40							03	1
353	27 41	27 80	27 77	27128						03	1
394	28 58	28 86								03	1
445	28 53	28 58	28 73	27 94	26101					03	1
785	24 68	26 84								04	1
924	02 21	03 15	05 28	05 18	04 23	08 39				03	1
78											
016	26 18									03	1
806	04 3	27 18	22 21	11 10	04 36					03	1
91											
066	31114	30140	30155							03	1
115	31 51	31 90	30 89							03	1
182	22 32	21 40	30 24	29 46	34 39	07 15	08 4			03	1
215	28 6	27 14	29 22	30 11	35 15	34 10	36 9	29 2	36 2	03	1
250	34 9	30 12	32 14	30 6						03	1
366	07 6	00	28 5	28 3	07 3	29 4	07 13	09 10	10 10	03	1
413	07 10	09 4	07 8	07 52	07 14	08 28				03	1
700	29 12	09 10	12 16							03	1
98											
223	22 16									03	1
327	22 10	13 8	21 8	21 4	18 24	17 24	16 15	36 2	12 5	03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	25 23	23 24	21 22	18 32	16 17	25 6				03	1
037	26 48	27 49	28 60	28 63	26 66	27 78	27 66			03	1
053	27104	27103	27 89	27 51	27 47	27 29	26 44	23 31		03	1
063	19 58	18 53								03	1
134	29 33	27 28	28 50	29 45	29 45	32 35	34 40			03	1
144	29 80	28 90	28 84	29 76						03	1
154	34 21	34 16	34 20	34 29	34 37					03	1

JANUARY 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	03 43	03 45	03 40	02 19	03 32					03	1
04											
202	17 28									03	1
270	06 18	11 14	16 34							04	1
07											
110		25 25								02	1
645		30 50	31 36	31 39						02	1
40											
597	22 13	28 29	27 39	28 44	39 32					02	1
42											
193	26 9	33 13								02	1
867	34 49									02	1
925	29 42									02	1
43											
063	29 28	29 29								02	1
185	29 25									02	1
201	27 16	32 25								02	1
237	36 20	34 15								02	1
279	35 15	35 13								02	1
283	04 7	01 19								02	1
295	02 12	36 13								02	1
343	06 11	30 8								02	1
371	04 11	25 18								02	1
375	08 13	05 10								02	1
47											
600	27150									03	1
646	28 77									03	1
931	27 39	27 88	27 56	26 52	27 78	27 53				03	1
70											
026	28 44	28 49	28 43	28 50	29 62					03	1
200	22 43	22 38	22 31	21 46	25 64					03	1
219	13 28									03	1
231	35 18	35 23	36 23							03	1
273	03 39	03 52	01 17	35 39	35 71	34 70				03	1
439	15 89	15126								03	1
72											
201	33 38									03	1
202	33 35									03	1
208	29 54									03	1
250	22 24	21 35	22 25	23 35	23 54	24 80				03	1
253	27 72									03	1
304	29 23	30 34	30 45	30 63	29 79					03	1
340	25 53	26 68	27 67	26 68						03	1
785	30 41	30 55	30 60	30 53						03	1
879	32 44	32 28	30 37	30 42						03	1
913	23 20	27 13	26 31	27 22						03	1
924	06 37	03 37	06 33	05 42	06 58	07 58				03	1
78											
016	29 11	29 36								03	1
325	35 17	33 16	33 17	30 29	30 23	28 18	27 17			03	1
526	29 29	30 47	30 27	33 31	33 46					03	1
806	34 19	28 15								03	1
91											
115	30 68	29 80	29124							03	1
182	32 54	29 47	29116							03	1
245	25 63	24 85								04	1
250	26 15	27 20	25 22	29 28	28 25					03	1
275	32 22	34 21	30 27	29 36	26 36	28 25	21 4	12 13	11 12	03	1
366	00	23 8	21 9	19 9	21 6	00	34 12	09 10	04 12	03	1
413	12 24	03 6	09 8	05 8						03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	25 20	24 37	23 31	26 39	26 43	29 50	26 35	27 25		03	1
053	24 57	25 50	23 68	24 65	24 67	24 64	24 62	24 44		03	1
063	20 36	20 54	21 70							03	1
134	28 34									03	1
144	30 60	31 84	31 81	31 52						03	1

JANUARY 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
02											
077	09 40	07 40								03	1
04											
231	19 1	19 22								03	1
360	17 70									03	1
08											
509	26 47	25 62	25 79	25 58						03	1
10											
384	32 35	31 35	34 23							03	1
866	34 23	34 30								03	1
40											
597	31 23	33 24	31 17							02	1
42											
925	29 35									02	1
43											
041	26 22									02	1
063	26 35	26 35								02	1
193	32 17									02	1
201	24 11	27 17								02	1
237	28 10	29 8								02	1
279	02 4									02	1
283	15 10	26 6								02	1
295	09 4									02	1
333	33 31	26 20								02	1
343	17 10	19 17								02	1
375	07 29	08 15								02	1
47											
590	24102	24115	25185							03	1
600	29 62									03	1
646	26140	26157	25164	26108	26107					03	1
671	26 55	26 69								03	1
744	30 86									04	1
60											
295	33 23	30 34								08	1
70											
219	15 21	11 17	12 17							03	1
439	17 14	21 20	20 30	17 30	19 16	22 17	30 24	20 18	24 18	03	1
72											
201	31 20	29 25								03	1
202	33 32									03	1
208	29 44	28 64								03	1
250	26 24	25 17	26 23	24 50	24 58	24 57				03	1
253	24 60	24 80								03	1
304	28 34	28 45	29104							03	1
317	27 55	28 70								03	1
327	24 61	26 79								03	1
340	25 64	25 57	24 70							03	1
353	25 72									03	1
394	28 53	27 65								03	1
469	26 94	26119								03	1
476	24 82									03	1
662	25 92									03	1
785	30 26	29 40	31 47	29 50	31 83					03	1
798	35 38	35 49	34 53	31 48						03	1
879	34 35	34 32	34 43	33 28						03	1
913	31 14									03	1
78											
016	14 5	22 7	33 16	32 48	33 33	33 43				03	1
325	33 15	30 19								03	1
526	34 18	32 21	32 27	29 42	30 51	28 18	34 30	34 17		03	1
91											
066	22 75	23 65	22 75	23 80						03	1
115	12 49	10 49	10 79	10104						03	1
165	26 39									03	1
182	28 25	28 30	30 45	30 48	27 54					03	1
366	17 15									03	1
98											
327	20 21	35 18		18 40	22 18	25 13		05 5	05 5	03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	30 47	29 49	28 45	29 49	31 42	33 32	29 37			03	1
037	27 12	28 23	33 25	30 48	32 42	23 48				03	1
044	31 87	32 77	30 77	30 58						04	1
053	32 64	31 58								03	1
062	13 57	13 48		14 56						03	1
063	11 30	14 37	19 11	19 50	18 55	14 34				03	1
144	27 28	26 29	31 54	30 57	28 49	28 48				03	1
154	04 12	03 14	01 18	36 23						03	1

JANUARY 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	11 92	11 92	09 54							03	1
04											
360	22 24									03	1
06											
180	32 16	30 12	34 5	36 60	35 6					03	1
07											
145	30 52	27 74	26 72							02	1
08											
509	33 54	33 54	34102	34 95						03	1
41											
765	26 26									02	1
42											
925	28 45									02	1
43											
063	26 42									02	1
149	27 29									02	1
201	27 23	27 29								02	1
237	25 19	27 23								02	1
279	26 13	25 18								02	1
283	25 11	23 15								02	1
295	25 13	23 17								02	1
351	26 7	24 12								02	1
375	11 17	08 5								02	1
47											
931	26 44	27 55	26 99							03	1
48											
821	26 56									08	1
60											
285	04 10	01 12	33 16	31 22						08	1
70											
200	21 31	22 21	21 12	27 23	26 35	28 41	30 47	31 32		03	1
273	31 21	30 25	31 20	33 41	32 47	32 28				04	1
361	35 52	36 63	35 73							03	1
439	22 15	24 17	26 36	19 14	24 20	22 16	23 20	24 10	25 18	03	1
72											
204	35 6	31 18								03	1
208	27 23									03	1
250	24 27	24 25	23 42	23 72	24 52	21 46				03	1
253	25 65									03	1
274	25114									03	1
292	28 50									15	1
304	27 44	28 79								03	1
317	27 65									03	1
394	28 64									03	1
459	28110									03	1
662	26 67									03	1
681	33 29	32 29								03	1
785	34 40									03	1
798	33 63	32 55								03	1
913	28 15	26 23	29 16	29 17						03	1
74											
090	15 37	14 33								03	1
78											
016	35 22	35 32	01 43	34 67						03	1
325	34 13	01 15	31 34	31 45	33 33					03	1
501	01 14									03	1
526	06 13									03	1
806	36 8	31 23	29 12	03 19	25 7	05 44				03	1
91											
115	27 67	26 88	26 84							03	1
182	29 24	29 31	29 50	29 38	28 27	29 28	30 38			03	1
215	03 21	04 16	33 7	27 8	24 6	23 4	05 10	09 19	08 26	03	1
245	29 35	33 55								04	1
275	20 17	21 10	23 22	24 31		25 32	18 7	23 18	34 10	03	1
366	30 23	29 25	27 17	27 40	27 33	28 41	27 17	28 26	09 35	03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	04 4	06 7	01 10	02 10	32 17	29 16	28 43			03	1
037	30 20	31 25	30 27	32 39	32 42	32 36	28 25	24 13		03	1
044	31 52	31 46	28 48	31 70	30 40	30 31	28 25			03	1
053	26100	26107	27124	27 69	26 66	26 40				03	1
063	23 35	25 50	25 33	24 48	19 30					03	1
134	27 33									03	1
144	24 59									03	1