FEBRUARY 1 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	34 3	04 6	06 7	11 7	12 13	10 12		11 18	13 16	12 14	10 13	11 19	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	12 10			14 16	15 8	18 22	18 37		18 44	18 62			03	1
270	NARSSARSUAK	07 27	07 29	08 30	09 33	09 63								03	1
281	SIMIUTAK	11												03	1
360	ANGMAGSSALIK	36 7	04 14	05 21	06 33		07 34	07 27	06 27	07 43	07 40			03	1
	BLOCK 06														
110	KOBENHAVN	08 18		12 24	14 27	14 28	15 27	14 23	13 8	14 8	26 4	32 12	33 11	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	25 8		24 22	24 29	24 31	24 35	29 35		29 41		29 41	31 43	02	1
145	TRAPPES	20 8		24 20	26 30	26 36	25 40	24 46		23 68		21 48	21 17	02	1
222	NANTES	20 4		26 29	27 27	26 23								02	1
255	BOURGES	20 10	22 17	26 23	27 27									02	1
480	LYON	08												02	1
510	BORDEAUX	20 4		29 12	29 22	29 24	28 26	27 32		25 41		25 38	27 34	02	1
630	TOULOUSE BLA	30 10		31 21										02	1
645	NIMES	00		21 12	20 18	20 22	19 71	21 13		24 36		22 58	23 63	02	1
650	MARIGNANE	14 14	17 14												
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	25 4	28 7	29 7	18 7	25 9	25 12	27 15		28 15		25 14	22 26	02	1
509	LAGENS	25 11		25 16	26 20	28 29	28 28	28 35	28 39	28 42	28 43	28 38	28 43	03	1
521	FUNCHAL	33 4	34 10	36 7	35 10									15	1
536	PORTELA	12 20	08 4	07 4	12 10									15	1
	BLOCK 10														
738	STUTTGART	17 5		21 16	26 20	26 18								03	1
	BLOCK 16														
100	VENEZIA	00		26 4	27 83	01 18	32 20							02	1
170	FIRENZE		18 1	23 8	26 16									02	1
190	ANCONA	30 2		25 5		22 18	21 20							02	1
240	ROMA CIAMPNO	00		26 4	30 8	28 73	29 17	30 14		31 22		32 38		02	1
290	NAPOLI	36 3		28 2	22 10	20 9	28 9	27 6						02	1
300	POTENZA			33 6	04 12	02 16								02	1
320	BRINDISI			01 9	31 11	31 12	30 14	33 10						02	1
410	PALERMO	25 6		27 11										02	1
420	MESSINA			18 9	24 2	21 4	21 6	27 5						02	1
460	CATANIA			05 5	34 1	01 4	33 7	27 7	34 14	22 14				02	1
560	CAGLIARI ELM	32 4		17 9	18 17	23 14	28 8							02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	27 8	30 7	20 4	00	36 2	36 12	18 15	20 17	26 32	27 36			03	1
642	RUTBA	04 15			20 7	22 6								02	1
672	DIWANIYA			15 23	20 15	19 22								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			12 4				01 10					22 5	02	1
640	LAHORE		36 8	13 6				19 12					20 23	02	1
675	MULTAN		35 15	01 14				21 6					22 21	02	1
715	JACOBABAD		33 10	36 10				30 9						02	1
765	HYDERABAD			14 6				17 14					25 30	02	1
768	CHHOR		06 17	07 17				26 34						02	1
780	DRIGH ROAD	36 5	06 23					27 28	25 44					02	1
858	BOGRA		21 4	29 6				29 50						02	1
940	CHITTAGONG		03 2	03 4											
	BLOCK 42														
103	AMBALA		36 7	33 10				17 17					24 37	02	1
165	BIKANER		04 15	06 20				21 20						02	1
182	NEW DELHI		04 10	04 10				23 15						02	1
189	BAREILLY		34 15	34 10				22 13						02	1
312	DIBRUGARH		03 1	06 5				32 3						02	1
339	JODHPUR		03 12	24 10				25 30						02	1
360	MADHOSAGAR		09 8	11 14				26 26						02	1
379	GORAKHPUR		26 5	27 3				27 16						02	1
403	COOCH BIHAR		09 15	09 12										02	1
415	TEZPUR		08 17	09 16										02	1
475	BAMRAULI AL		07 9	12 5				26 44						02	1
495	SAHARSA		35 8	32 9				27 43						02	1
543	UDAIPUR							25 30						02	1
591	GAYA		09 2	02 2				29 35						02	1
635	BHUJ		36 8	35 12				24 49						02	1
647	AHMEDABAD		36 10	35 6				25 39						02	1
668	BHOPAL			22 2				25 29						02	1
675	JUBBULPORE			15 7				27 33						02	1
704	ASANSOL		07 7	06 2				31 32						02	1
799	JAMSHEDPUR		31 4	30 7				31 22						02	1
807	CALCUTTA		24 8	20 9				32 29						02	1
867	NAGPUR			13 14				27 19					25 29	02	1
875	RAIPUR			29 8				31 19						02	1
887	JHARSUGUDA		06 3	27 6				31 19						02	1
909	VERAVAL		33 15	32 16				24 36						02	1
925	MALEGAON			36 7				21 26					27 32	02	1
970	CUTTACK		24 9	25 4				30 17						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		01 12	02 13				21 15					25 25	02	1
041	JAGDALPUR			23 4				26 6					26 25	02	1
049	GOPALPUR		21 8	21 8				31 6					25 35	02	1
063	POONA			21 4				19 13						02	1
149	VIZAGAPATAM		23 4	22 3				08 8					25 19	02	1
185	MASULIPATAM		15 3	10 16				13 15					25 26	02	1
193	VENGURLA		13 6	12 13				15 22					25 22	02	1
201	GADAG							15 17					25 19	02	1
237	ANANTAPUR			12 10				12 23						02	1
279	MADRAS		11 2	11 7				10 27						02	1
283	MANGALORE		09 14	10 11				11 29						02	1
295	BANGALORE							11 26					27 13	02	1
333	PORT BLAIR		01 14	01 17				06 19					01 7	02	1
343	TRICHINOPOLY		03 13	07 14				09 34						02	1
351	COCHIN		04 3	25 1				11 26					30 6	02	1
369	MINICOY		10 4	06 6				10 23					01 6	02	1
371	TRIVANDRUM		03 7	30 3				10 17					35 8	02	1
375	NAGERCOIL		05 47	05 35				10 15					10 15	02	1
418	TRINCOMALEE		08 14	08 13				15 7						02	1
466	COLOMBO		07 4	13 2											
	BLOCK 47														
580	MISAWA	27 24	27 20	27 20	27 24	27 22	28 25	29 46	29 71	30 122				03	1
671	TOKYO	36 13	36 12	33 8	27 29	28 27	30 45	30 69	29 92	29 72				03	1
808	ITAZUKE	04 30	02 7	03 5	36 10	32 22	30 29	30 35	29 40	28 41	27 48	28 58	28 66	04	1
931	KADENA OKINW	07 30	08 6	09 5	12 2	14 2								03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		02 4	02 7				04 4						02	1
108	TAVOY		36 6	36 7				04 15						02	1
112	VICTORIA PT		05 7	03 7										02	1
601	PENANG B L	00	06 4	29 3	23 1	23 3	07 14	05 16						23	1
694	SINGAPORE	16 1	13 3	03 10	01 11	35 9	35 11	36 10	33 7	31 6				09	1
820	HANOI GIALAM	14 9	15 8	17 10										02	1
900	SAIGON	36 20	03 4	06 6				03 18	14 14					02	1
940	VIENTIANE	31 5	33 10	33 6	25 6	25 12	29 13	29 17	29 23					00	1
948	SENO	00	35 7	34 4	27 10	26 15	33 15	34 17						00	1
990	PHNOM PENH	16 1	18 14	19 12	02 7	05 13	02 16	02 16	04 7	04 7					
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			08 2	00	22 2							02	1
155	CASABLANCA	20 4	12 9	04 7										02	1
230	MARRAKECH	00		05 5				18 5						02	1
250	AGADIR	09 2	16 14	15 8										02	1
360	BONE	00	2	30 10	2	40121	70162	50100						00	1
390	M BLANCHE	23 8		26 7	17 12	24 11	24 18							02	1
490	ORAN	00	00	25 6	24 8									02	1
570	COLOMB	00			15 10	17 8	09 2	33 6						03	1
715	TUNIS	23 2	03 12	04 11	19 29	08 10	32 9							02	1
765	GABES	02 16	04 18	06 16	10 18	13 14									
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	09 12		09 17	09 13	04 3	27 5	27 14						02	1
421	ATAR	36 6	03 11	06 18	06 17	07 17	03 17	05 28						02	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO	00	10 16	10 17										01	1
059	DERNA	01 17	36 17	35 12	35 17	36 8								02	1
366	FAROUK			27 25	28 50	28 58	27 65							03	1
387	MINIA		28 5	30 16	30 25									03	1
444	FAYID	23 15	26 30	27 35	28 25	29 25								01	1
447	SHALLUFAH	18 8	25 16	27 2	29 28	28 30								02	1
600	WADI HALFA				03 13	05 10		32 15		29 14		27 11	26 16	04	1
640	ABU HAMED			04 22	01 15	01 11	35 11	32 14						04	1
660	KARIMA			04 21	03 13	05 10	35 15	32 15	29 7	29 14		27 11	26 16	04	1
680	ATBARA			03 23	03 23	01 18	34 19	30 18	27 11	30 12	27 19	23 15	25 16	05	1
721	KHARTOUM			02 26	02 23	35 17	33 16	28 13						04	1
730	KASSALA			04 10	11 15	02 15	30 14		25 16					04	1
760	EL FASHER				06 21	12 11	13 6							05	1
770	GENEINA				11 12	07 3	04 5	01 4	02 3	01 5				05	1
771	EL OBEID				03 25	04 17		05 8	12 5	17 6				04	1
772	KOSTI			02 24	03 21	03 19	03 6	07 9	09 7	11 5	13 4	01 17	21 5	04	1
840	MALAKAL				03 35	03 18	06 5	13 13	13 21					04	1
880	WAU			01 13	05 9	05 13	08 15							04	1
941	JUBA			02 9	05 21	09 20	09 19	11 20	11 20		15 15				
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	09 16	11 14	11 18										04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	24 6	11 16	15 19	13 16	13 19								03	1
650	BANGUI	00		18 2	17 23	14 25	12 12	06 12	05 19	04 19	04 19			03	1
700	FORT LAMY	36 6		04 23	07 55	08 6	10 23	19 8	17 16					03	1
750	FT ARCHAMBAU	09 4		17 10	16 11	11 21	09 12	06 19	08 19					06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	36 8												02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	03 23	05 14	19 6	21 14	23 10						02	1
578	PORT BOUET	32 4	26 5	27 7	24 7	18 3								02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	25 14	26 18	26 18	25 18	26 23	26 30	25 36	26 31	26 34	27 37	26 43	26 60	03	1
200	NOME	11 4	17 9	21 18	22 31	22 31	21 39	21 43	22 50	21 45	21 48			03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	04												03	1
222	GALENA	02												03	1
231	MCGRATH	04												03	1
261	FAIRBANKS	00	16 2	20 8	26 22	27 25	28 25	28 27	28 32	28 41	28 45	28 40	28 50	03	1
273	ANCH MERRILL	18 2	22 3	19 2	20 10	21 15	23 17	25 22	24 25	25 34	25 32	26 40	25 36	03	1
291	NORTHWAY	00		00	27 8	30 13	30 20	30 28	30 37	31 35	31 44			03	1
296	CORDOVA 13	04												03	1
316	FORT RANDALL	00	34 6	33 8	29 6	30 15	26 3	23 7	22 9	21 4	23 8	24 6	31 4	03	1
350	KODIAK	24 23	23 2	24 2	29 13	29 16	28 13	26 18	26 15	25 20	23 1	22 20	23 24	03	1
361	YAKUTAT	29 30	01 5	01 4	11 6	09 4	28 2	31 16	33 22	34 31	33 54	33 44	33 49	03	1
381	JUNEAU	01 20	03 2	35 1										03	1
398	ANNETTE IS	05 4	36 5	36 18										03	1
409	MASSACRE BAY	09 10	07 14	07 16	09 15	16 75	16 14	16 11	15 10	15 16	17 12	19 19	18 22	03	1
454	LONGVIEW	00	00	11 4	15 5	12 6	15 7	14 9	09 8	04 4	12 5	08 3	08 2		
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	10 18	10 22	10 21	10 21	10 21	12 17	11 13	08 11	06 13				03	1
202	MIAMI	12 10	12 9	11 18	11 20	14 21	14 20	13 15	12 9	01 5	33 9	34 3	04 1	03	1
204	MELBOURNE	12 9	13 15	14 16	15 12	14 13	14 10	16 9	19 7	28 3	31 6	28 7	25 9	03	1
206	JACKSONVILLE	16 8	17 22	16 18	19 9	18 13	17 13	21 7	27 10					03	1
208	CHARLESTON	21 11	21 19	22 20	23 21	23 21	23 22	24 21	24 15	24 15	24 20	25 21	25 20	03	1
211	TAMPA	14 3	14 10	15 18	15 20	16 12	15 13	14 8	23 4	30 6	33 9	35 10	36 10	03	1
214	TALLAHASSEE	18 2	19 15	19 19	18 26	18 30	18 22	20 18	20 15	21 16				03	1
219	ATLANTA	19 10		20 25	22 33	23 26								03	1
223	MOBILE	13 6	17 16	19 18	19 20	20 18	21 20							03	1
228	BIRMINGHAM	19 12	20 18	20 31	21 32									03	1
231	NEW ORLEANS	16 10	18 21	19 21	21 15	22 13	22 17	21 24	22 24	23 26	23 27			03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
235	JACKSON	33 3	19 7	19 20	21 27	23 26	23 22							03	1
240	LAKE CHARLES	17 8	19 21	20 23	21 21	20 22	22 23	22 23	24 18	24 24				03	1
243	HOUSTON	02												03	1
250	BROWNSVILLE	14 9	16 24	17 29	18 28	18 19	20 7	27 8	30 10	21 9	20 17	20 24	20 25	03	1
252	LAREDO	02 15	05 15	13 18	16 18	18 10	27 15	25 24	23 24	24 28	23 24			03	1
253	SAN ANTONIO	02 16	04 15	08 15	18 30	21 19	24 20	26 26	26 24	23 24	24 29	23 30	24 42	03	1
256	WACO	02												03	1
261	DEL RIO	02												03	1
265	BIG SPRING	05 10			20 20	24 35	25 40	26 40	26 52	26 51	25 49	25 61		03	1
266	ABILENE	02												03	1
268	ROSWELL	13 4			14 5	21 8	23 13	26 16	27 37	26 43				03	1
270	EL PASO	35 9				29 10	25 22	24 28	25 31	25 34	25 39			03	1
274	TUCSON	00			27 12	23 17	21 28	26 37	27 57	26 76	26 75	26 81	26 95	03	1
278	PHOENIX	33 3		32 5	30 3	25 12	24 20	25 24	24 29	25 33	26 43	28 50	32 50	03	1
280	YUMA	30 4	32 8	34 8	34 6	29 16	26 20	28 20	26 23	27 25	27 36	26 49	26 50	03	1
288	BURBANK	31 2	26 3	19 3	12 3	28 6	31 17	30 20	30 36	30 39				03	1
290	SAN DIEGO	04 5	34 8	34 8	32 3	29 13	31 18	29 19	29 30	28 44	28 43	27 39		03	1
292	SANTA CATLNA	06 7		05 5	31 10	30 11	30 18	28 24	28 28	27 31	26 35	27 42	28 50	15	1
306	RALEIGH	20 8	22 13	23 20	23 22	23 13	24 19	24 29	24 33	24 36	25 38			03	1
308	NORFOLK	02												03	1
313	SPARTANBURG	21 13		23 39	23 41	24 36	25 42	25 39						03	1
317	GREENSBORO	22 9		22 26	24 32	24 29	24 22	25 32	24 42	24 49	24 55	25 55	26 60	03	1
324	CHATTANOOGA	03 7	04 4	14 7	22 39									03	1
326	KNOXVILLE	06 10		07 6										03	1
327	NASHVILLE	36 4	02 7	09 11	21 1	23 27	23 39	23 46	24 56	24 57				03	1
334	MEMPHIS	08												03	1
340	LITTLE ROCK	04 7	06 9	09 7	27 15	27 37	25 34	21 36	21 43	23 66	23 58	24 71		03	1
353	OKLAHOMA CTY	01 6		01 4	24 12	26 31	26 44	25 56	24 47	24 56	24 56	24 60	25 66	03	1
356	TULSA	36 6	01 8	05 9	24 15									03	1
363	AMARILLO	16 10			18 12	27 22	26 24	26 34	27 43	26 45	25 50			03	1
365	ALBUQUERQUE	04 6				01 8	29 9	25 22	23 33	26 48	27 65	26 83		03	1
374	WINSLOW	24 8				24 18	23 14	26 23	26 37	26 44	26 47	26 50	26 66	03	1
383	SANDBERG	21 9				25 10	32 19	31 24	30 28	30 41	29 50	28 42	26 43	03	1
384	BAKERSFIELD	29 6	29 5	31 4	04 4	33 6	31 17	31 26	30 22	30 45	29 46	28 48		03	1
386	LAS VEGAS	25 6			25 7	21 6	24 11	29 12	30 22	28 26	28 40	28 58	27 51	03	1
389	FRESNO	32 4	32 13	32 8	09 2	13 2	32 7	33 19	31 27	30 34	31 86	31 107		03	1
394	SANTA MARIA	30 6	35 7	02 8	36 11	35 14	32 23	31 23	31 33	30 46	29 42	29 46	29 51	03	1
401	RICHMOND	08												03	1
405	WASHINGTON	08												03	1
408	PHILADELPHIA	33 6	34 20	34 20	27 40	26 36								03	1
411	ROANOKE	08												03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	02												03	1
423	LOUISVILLE	08												03	1
428	COLUMBUS	03 4		09 5										03	1
432	EVANSVILLE	02												03	1
434	ST LOUIS	04 4	05 5	09 6	15 6									03	1
438	INDIANAPOLIS	02												03	1
439	SPRNGFLD ILL	04 5	04 7	07 7	11 9	14 6	19 10							03	1
440	SPRNGFLD MO	07 6		08 8	23 14									03	1
445	COLUMBIA	05 8	06 9	11 11	11 13	13 16	20 14	24 39	25 55	25 63	25 83	24 98	24 17	03	1
446	KANSAS CITY	00	00	08 10	12 14	18 17	23 29	25 49	26 46	25 52				04	1
450	WICHITA	09 4		09 9	13 4	24 11	26 26	27 39						03	1
451	DODGE CITY	16 4			18 8	26 17	26 27	26 24						03	1
464	PUEBLO	18 4				15 7	29 14	25 23	24 37					03	1
465	GOODLAND	10 8			11 13	17 16	22 16					30 36	29 86	03	1
469	DENVER	16 9				21 7	13 3	27 29	27 31	29 33				03	1
475	MILFORD	21 15				19 16	23 21	24 24	27 23	28 23	30 47			03	1
476	GRAND JUNC	12 7				16 9	21 8	23 16	24 24	28 26	26 35	26 41	26 58	03	1
480	BISHOP	28 5				16 16	17 16	30 15	29 20	30 36	30 44	29 53	28 60	03	1
483	SACRAMENTO	29 3	28 4	35 10	07 3	28 5	33 14	32 22	32 32	33 23	34 31			03	1
486	ELY	20 10					20 11	23 18	27 27	29 38	29 41	28 51	29 41	03	1
488	RENO	21 3				29 7	28 19	31 26	30 30					03	1
493	OAKLAND	00	35 4	33 2	31 5	31 9	33 14	31 21	31 23	30 27	31 33	31 39	30 40	03	1
503	NEW YORK	30 14	33 15	36 23	29 25	26 30	26 39							04	1
508	HARTFORD	30 4	33 17	32 27										03	1
509	BOSTON	33 10	33 12	28 12										03	1
511	HARRISBURG	30 12	31 13	32 15	29 22	25 28								03	1
515	BINGHAMTON	31 4		35 7										03	1
518	ALBANY	30 20	31 19	32 18	32 25	30 38	27 49							03	1
519	SYRACUSE	04 3	34 3	29 4										03	1
520	PITTSBURGH	02												03	1
521	AKRON	02												03	1
528	BUFFALO	09 2	09 2	06 3	34 7									03	1
533	FT WAYNE	06 2		11 7	06 4	30 10								03	1
534	CHICAGO	36 4	02 4	09 3	19 4									03	1
536	TOLEDO	18 4	17 5	15 7	18 8									03	1
537	DETROIT	00	00	18 6	24 7	31 17	30 25	27 26	27 55	26 53	26 55	26 58	26 60	03	1
544	MOLINE	00	34 1	27 4	17 2	26 12	25 18							03	1
546	DES MOINES	16 2		34 7	32 6	29 19	22 30							03	1
553	OMAHA	02 5		09 2	34 11	29 16	25 19	23 24	21 42					03	1
557	SIOUX CITY	34 3		01 7	28 4	26 23	26 27	25 29	27 33					03	1
562	N PLATTE	11 7			16 15	22 18	22 27	22 35	23 37					03	1
564	CHEYENNE	25 2					25 22	25 40	25 60					03	1
569	CASPER	23 22				23 32	24 37	26 22	28 23					03	1
572	SALT LAKE	14 6				17 7	20 13	25 19						03	1
574	ROCK SPRINGS	23 7					27 23	28 29						03	1
576	LANDER	02 2				06 4	14 7	28 14	27 28	27 41	28 38			03	1
578	POCATELLO	09 4				18 11	23 16	25 25	27 26	27 26				03	1
582	ELKO	00				23 13	23 25	26 21	27 29	28 34	28 37			03	1
583	WINNEMUCCA	18 3				22 14	27 20							03	1
591	RED BLUFF	00	00	00	17 7	22 4	30 18	32 29	32 32					04	1
597	MEDFORD	36 5		25 2	31 3	34 14	34 16	33 13	33 18					03	1
606	PORTLAND	33 7	32 9	29 16										04	1
617	BURLINGTON	02 14	35 12	31 17	31 24									03	1
624	MALTON	31 4	32 4	23 1	20 6									03	1
636	MUSKEGON	12 2	18 3	26 8										03	1
639	ALPENA	20 8	22 11	24 17	27 24	25 35	26 40	26 41	27 44					03	1
640	MILWAUKEE	27 3	25 4	23 11	26 17	26 22	25 26	27 34	28 52	26 53				03	1
641	MADISON	29 3		26 10	26 19	25 25	26 27	27 31	28 32					03	1
643	LA CROSSE	24 3	25 5	27 8	27 17	26 28	26 32							04	1
645	GREEN BAY	23 6	23 11	25 21	26 28	25 38								03	1
654	HURON	19 9		21 10	28 10									03	1
655	ST CLOUD	22 3		24 20	28 25	27 28	26 38	26 56	27 66	26 39	27 40	27 45	26 55	03	1
662	RAPID CITY	18 10			19 15	24 14	26 19	26 24	27 28					03	1
666	SHERIDAN	16 9				27 1	27 12	28 24						03	1
677	BILLINGS	23 10			23 13	27 13								03	1
679	BUTTE	31 4				33 4	26 13	27 22	28 25					03	1
681	BOISE	16 4			15 6	24 10	25 20	25 23	27 27	27 33	27 35	27 37	27 45	03	1
683	BURNS	00				31 16	31 27	30 26						03	1
688	PENDLETON	10												03	1
693	EUGENE	36 4	07 3	18 5	28 10									03	1
698	PORTLAND	10												03	1
712	CARIBOU	13 5	15 6	18 10	22 29	25 41	25 41	26 47	26 80					03	1
734	SAULT MARIE	24 3	24 6	25 24	25 26	26 31	26 48	26 57	26 64					03	1
743	MARQUETTE	23 5	24 9	27 25	27 28	26 38	26 42	26 42						03	1
745	DULUTH	26 17		26 25	28 29	27 29	26 33							03	1
747	INTL FALLS	25 10		26 24	27 26	28 29	27 33	26 36	26 46	26 49	26 55	26 59	26 55	04	1
753	FARGO	24 6		28 17	27 21	27 27								03	1
764	BISMARCK	12 4		17 8	28 23	28 30								03	1
767	WILLISTON	22 4			29 13	30 20								03	1
768	GLASGOW	31 2			25 13	26 21	27 21	26 25	29 24	28 30	27 30			04	1
773	MISSOULA	08 2			33 4	28 9	27 16	28 15	28 17					04	1
775	GREAT FALLS	23 15			23 20	27 25	32 20							03	1
777	HAVRE	30 9			27 24	29 19	29 15	31 15						03	1
782	ELLENSBURG	08 8		09 7	07 2	32 22	01 16	35 20	35 23					04	1
785	SPOKANE	27 3			14 3	26 6	35 8	35 14	35 15	33 18	33 17	32 16	32 22	04	1
793	SEATTLE	06 2	14 2	22 5	01 5									03	1
798	TATOOSH IS	09 14	09 18	09 20	03 17	04 14	36 15	36 25	36 56	35 63	36 95	35 85	35 45	04	1
799	VICTORIA PAT	10												04	1
815	STEPHENVILLE	33 4	28 18	27 19	28 19	25 23								04	1
816	GOOSE	27 7	30 16	31 20	30 23	30 36	30 50	29 63		29 64	29 88			03	1
842	SIOUX LKOUT	25 12		27 28	28 25									03	1
848	TROUT LAKE	22 5	24 24	27 47	26 31									04	1
863	REGINA	11 9				27 30	28 21	27 18						04	1
867	THE PAS													04	1
869	PRINCE ALBRT	10												03	1
874	LETHBRIDGE	11												03	1
877	CALGARY	30 14			32 11			32 28						03	1
885	CARMI	24 4				34 7	34 25							04	1
892	VANCOUVER	09 4		08 9		36 16								04	1
893	COMOX	27 2	28 4	31 4	35 9									04	1
896	PRINCE GEORG	04 5			22 5	35 23	35 32							03	1
911	PADLOPING B	32 8	32 8	33 8	33 15	01 13	29 5	24 6	19 13	33 50	34 44	34 45	34 37	03	1
913	CHURCHILL	27 7	29 14	30 15	31 15	32 18	34 27		33 36	18 17	17 18	16 18	15 16	04	1
917	EUREKA	09 4	05 1	01 4	06 3	11 6	14 7	17 11	17 16	08 16	07 18	06 19	07 18	04	1
924	RESOLUTE	32 15	32 2	16 4	11 21	12 9	10 15	10 13	08 14					04	1
932	MCMURRAY	08												04	1
934	FT SMITH	32 7	30 10	31 29	32 33	32 30								04	1
940	GRANDE PRAIR	30 17			32 24	35 29								04	1
945	FORT NELSON	20 5		21 16	31 16	32 19								04	1
946	FT SIMPSON	05												04	1
953	WATSON LAKE	00			32 15	31 29								03	1
964	WHITEHORSE	00			00	30 20	35 40	01 70	36 40					03	1
968	AKLAVIK	16 4	15 7												
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	10												03	1
043	NORMAN WELLS	10												03	1
069	WAGNER	30 10			33 30	33 29		30 17						04	1
072	MOULD BAY	34 4	35 10	36 16	34 23	34 22								03	1
109	PORT HARDY	18 4	09 5	05 5										04	1
188	MINGAN L PT	34 6	29 7	27 7	25 11	24 8	24 15	24 26	25 33	25 46	25 42	25 51	25 76	03	1
201	PORT ANGELES	15 6	10 3	06 2										03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	30 6	36 15	34 12	19 22	22 8	31 10	27 14	31 16	29 25	29 15	29 15		04	1
361	LOS MOCHIS	33 5	33 15	31 12	20 9	22 13	22 12	23 9	26 15	26 40				04	1
458	MAZATLAN	32 10	33 20	33 12	32 10	24 6	00	00	20 10	22 16	22 23			03	1
541	TAMUIN	10 12	10 15	11 15										04	1
549	TAMPICO	16 30	16 22	16 30	18 16	17 20	16 18	13 12	12 10	13 8	15 10	13 10		02	1
645	MERIDA	14 17	13 27	13 32	12 30	14 22	13 20	11 20	12 21	10 22				02	1
649	COZUMEL	12 12	11 18	11 32	11 22	11 20	13 12	14 10	09 18					04	1
692	VERACRUZ	04 4	04 10	07 8	26 11	10 9	12 10	11 25	13 12	19 10	13 21	13 15	15 23	04	1
749	C DEL CARMER	10 20	13 20	13 20	12 30	11 35	11 30	11 30	11 35	12 35	12 40			02	1
751	CHETUMAL		09 16	09 23	09 25	09 22	10 22	12 20	11 27	10 40					
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	20 9	18 9	20 7	18 5	20 4	21 2	24 1	28 2	32 3	34 7	36 15	35 8	03	1
074	OAKES FIELD	09 13	09 28	10 22										03	1
255	CAMAGUEY	07 8	07 10	06 10	05 10									03	1
325	HAVANA C B	09 9	09 23	09 25	09 17	08 10	09 19	10 19	08 17	05 16	05 16	06 11	02 16	03	1
367	GUANTANAMO	32 6	05 9	06 15	07 24	09 23	07 20	06 20						03	1
397	PALISADOES	34 7	33 7	00	12 8	09 14	09 21	08 28						02	1
439	PORT PRINCE	07 4	05 16	06 16	09 10	10 20	08 12	08 15	08 17					03	1
501	SWAN ISLAND	06 8	08 17	08 17	08 14	08 18	09 17	08 20	07 29	07 33	06 25	10 16	12 15	03	1
520	LOSEY FIELD	07 4	07 24	08 26	09 35									03	1
526	SAN JUAN P	07 14	08 28	09 33	09 34	08 31	08 34	08 36	08 37	08 23	09 29	08 30	08 26	03	1
806	ALBROOK FLD	02 7	01 18	03 26	03 20	02 8	02 7	35 9		22 4	08 7	06 19	06 16	03	1
926	FT DE FRANCE	08 16	08 30	08 32	08 33	08 35								03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	08												04	1
115	IWO JIMA	31 61	34 6	29 9	30 10	28 13	26 13	27 22	27 31	27 28	26 36	26 46	27 58	03	1
182	HONOLULU	06 16	07 14	08 12	11 9	13 10	11 10	07 8	07 13	07 7	07 4	15 4	22 11	03	1
215	HARMON FLD	09 10	09 10	08 9	06 14	07 14	08 16	07 11	15 10	15 7	15 13	14 10	09 4	03	1
245	WAKE ISLAND	35 14	35 21	35 21	34 16	35 21	33 21	32 23	30 27	30 29	30 35	30 44	30 54	03	1
275	JOHNSON IS	12 11	12 25	13 20	13 29	15 17	18 7	16 23	16 36	17 41	17 35	16 12	16 21	03	1
334	TRUK	04 12	05 23		06 22	06 12	07 4	03 3						03	1
366	KWAJALEIN	36 16	01 16	36 15	35 10	23 13	23 9	28 9	27 16	23 15	27 15	28 9	04 14	03	1
408	PELELIU IS	02 4	04 9	06 8	08 8	07 10								03	1
413	YAP	05 14	05 19	05 19	05 24	05 17	08 10	04 11	02 9	10 13	16 25	18 15	22 15	03	1
700	CANTON	07 16	07 21	08 25	06 20									03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		33 6	31 5										05	1
163	PADANG		28 7	31 8				32 16	33 20					05	1
221	PALEMBANG		32 12	30 18				28 17						05	1
249	BILLITON		33 8	32 10										05	1
743	BATAVIA KEMA		03 7	29 8			29 23							05	1
	BLOCK 97														
180	MAKASSER		30 10	30 4		28 11								05	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
230	DEN PASAR		27 21	27 25				27 15						05	1
404	MOROTAI		11 7	16 7	15 9	18 2		17 6	12 8					05	1
724	AMBON		22 6	22 3										05	1
	BLOCK 98														
223	LADAG	29 6	29 2	12 3	18 5	32 1	26 7	22 9	25 10	26 13	28 18	26 19	28 20	03	1
327	CLARK FIELD		10 10	10 10	09 14	09 15	13 14	17 10	12 3	11 2	18 4	19 5	20 3	03	1
328	BAGUIO	03 10				12 8	07 4	31 3		28 3	23 5	28 9	24 10	03	1
428	SANGLEY PT	01 5	08 6	10 10	09 18	10 14	10 9	11 7	10 7	10 6	15 5	13 4	17 3	03	1
444	LEGASPI	07 11	05 16	06 17	06 27	06 26	07 20							02	1
630	CUYO	04 6	04 12	05 10		06 10	06 11	09 13						05	1
830	JOLO	33 4	34 4	28 1	10 12	10 10	11 9	13 10	11 16	08 18	08 17	06 16	08 17	03	1
836	ZAMBOANGA		07 4	05 8	07 10	08 8	10 12	11 11	11 16	08 23	08 14	09 17	09 17	03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	24 20				28 19	28 18	27 20	26 23	25 21	24 21	24 23	27 21	03	1
037	0 360 700	24 24	23 17	24 10	28 22	26 23	25 34	28 30	26 24	25 22	24 22	24 34	25 35	09	1
041	0 450 160	26 35	26 46	27 42	26 49	24 59								09	1
043	0 431 359	27 32	27 29	27 27	27 30	27 32	26 35	27 52	27 63	27 69	26 69	28 68	27 88	09	1
063	0 620 330	08 45			08 61	08 51	08 44	12 49	11 48	10 69				04	1
134	1 300 400	19 2	24 5	26 8	28 15	26 21	24 23	23 19	29 18	26 15	26 30	26 33	28 26	04	1
144	1 400 420	12 28			16 23	14 23	13 20	15 10	19 7	22 11	23 21	23 18	24 20	04	1
154	1 500 450	13 16	13 16	11 16	10 17	11 15	11 14	11 14	11 12	11 17	11 21	11 23	21 21	03	1

FEBRUARY 2

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	18 12	18 8	18 16	16 19	16 18	17 20	18 25	18 30	17 35	17 25	16 25	14 13	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	13 25	14 29	15 32	16 33	16 27	17 13	19 12	17 20	19 18	27 15		30 25	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	21 4		22 16	24 28	24 29	24 31	24 39		24 47	27 63	24 74		02	1
145	TRAPPES	18 18		23 39	23 37	23 30	23 28	24 28		24 44		23 45		03	1
255	BOURGES	16 8	17 14	23 21	25 17									02	1
480	LYON	00		18 4	19 12	20 4	20 5	23 8						02	1
510	BORDEAUX	18 6		22 10	23 10	19 12	19 16	24 20		25 30		25 32		02	1
630	TOULOUSE BLA	00		14 16	14 17									02	1
643	MONTPELLIER	00	33 8	34 10										02	1
650	MARIGNANE	00	00	00	34 4	27 6	26 12	25 16						02	1
	BLOCK 08														
521	FUNCHAL	28 7	26 14	26 15										15	1
	BLOCK 11														
968	KOSICE	01 6	35 10	35 14	03 4	04 9	02 9	01 14	35 20					06	1
	BLOCK 16														
240	ROMA CIAMPNO	18 10		14 3	33 4	08 4	33 1	26 10	27 16					02	1
320	BRINDISI				02 4	35 11	32 15	31 25						02	1
410	PALERMO	25 6		25 5	26 13	27 9								02	1
460	CATANIA			29 12	39 14	28 6	30 6	27 9						02	1
560	CAGLIARI ELM	34 6	17 3	17 4	35 11	33 15	34 16	31 19						02	1
716	ELLINIKON		22 22		33 16	31 12	29 27	29 32	30 36	30 41				03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	35 12	33 25	31 15	31 31	17 2	32 18	31 13	28 13					02	1
602	MORPHOU	09 5	29 15	29 22	29 14	30 38								03	1
606	NICOSIA	02 14		20 14	29 25			31 58		31 66		31 74		03	1
617	CAPE ANDREAS	23 5	28 8	28 8	32 24	30 21	29 28							14	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	12 1	20 3	28 9	27 12	28 13	30 24							05	
416	DHAHRAN	14 10	15 26	19 31	21 26	29 17	26 17	26 19	27 39					03	
449	SHARJAH		14 21	15 11	21 12	22 29	28 20	07 39	28 32					04	1
564	MISIRAH		07 11	07 15	08 13	03 11	33 2	30 19	26 17	28 17	27 27			04	1
575	SALALAH		17 5	13 11	15 7	11 3	33 11	33 12						08	1
586	RIYAN		09 5	07 5	08 6									08	1
596	ADEN OTHMAN	05 10	07 22	08 21	08 17									03	1
597	A. KHORMAKSAR		08 19	08 19	08 18									08	1
648	HABBANIYA	31 15	30 24	30 20		28 37	29 38	29 42		28 63	28 65	28 69		14	1
672	DIWANIYA	23 13	25 30	25 34	26 20									02	1
688	SHAIBAH	16 28	17 33	18 23	28 4	25 4	23 12							02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			14 8				34 6					31 18	02	1
640	LAHORE		01 13	35 10				32 14					32 35	02	1
661	QUETTA							22 13						02	1
675	MULTAN		01 9	32 7				24 21						02	1
715	JACOBABAD		33 7	29 5				30 10						02	1
765	HYDERABAD			14 12				17 13					28 35	02	1
768	CHHOR		02 15	03 13				34 22						02	1
780	DRIGH ROAD	00	07 8	06 7				33 13	31 21		30 33			02	1
858	BOGRA		35 3	35 4										02	1
940	CHITTAGONG		18 1					31 30							
	BLOCK 42														
103	AMBALA		23 2	07 6				22 4					26 28	02	1
165	BIKANER		30 10	35 13				31 24						02	1
182	NEW DELHI		33 9	34 22				25 20						02	1
189	BAREILLY		34 9	08 2				24 31						02	1
312	DIBRUGARH		07 1	32 1										02	1
339	JODHPUR		01 20	01 15				33 19					27 41	02	1
360	MADHOSAGAR		34 7	33 19				25 45						02	1
379	GORAKHPUR		22 5	03 1				26 39						02	1
403	COOCH BIHAR		11 14	13 5				27 53						02	1
415	TEZPUR		09 11	09 9				29 18						02	1
475	BAMRAULI AL		09 8	19 10				25 52						02	1
495	SAHARSA		29 11	30 15										02	1
543	UDAIPUR							26 27						02	1
591	GAYA		25 2	30 4				27 24						02	1
635	BHUJ		04 21	02 23				27 12					28 51	02	1
647	AHMEDABAD		03 21	01 12				27 29					28 56	02	1
668	BHOPAL			32 15				24 45						02	1
675	JUBBULPORE			25 6				25 33						02	1
704	ASANSOL		32 2	34 7				29 29						02	1
799	JAMSHEDPUR		21 3	13 5				29 22						02	1
807	CALCUTTA		04 12	04 6				31 23						02	1
867	NAGPUR			32 15				25 21						02	1
875	RAIPUR			21 10				26 19						02	1
887	JHARSUGUDA		05 6	28 3				27 17						02	1
909	VERAVAL		04 8	04 10				26 30						02	1
925	MALEGAON			03 5				23 24					25 37	02	1
970	CUTTACK		31 4	32 3				26 15							
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		04 8	04 9				22 14					29 38	02	1
041	JAGDALPUR			23 4				22 13					27 40	02	1
049	GOPALPUR		22 10	23 8				24 6						02	1
063	POONA			22 2				23 10					31 41	02	1
149	VIZAGAPATAM		24 8	24 9				20 6					25 23	02	1
185	MASULIPATAM		21 5	15 11				13 10						02	1
193	VENGURLA		19 5	11 9				14 11					29 26	02	1
201	GADAG							13 12					28 25	02	1
237	ANANTAPUR			10 7				13 13					27 16	02	1
279	MADRAS		18 4	14 5				16 19					29 13	02	1
283	MANGALORE		10 6	11 4				13 14					25 8	02	1
295	BANGALORE							14 14						02	1
333	PORT BLAIR		01 11	03 12				08 18					08 8	02	1
343	TRICHINOPOLY		02 11	05 13				15 17					35 12	02	1
351	COCHIN		03 5	02 5				19 17					35 10	02	1
369	MINICOY		05 11	05 12										02	1
371	TRIVANDRUM		14 7	18 3				19 13					01 17	02	1
375	NAGERCOIL		03 12	06 8				19 10					13 12	02	1
418	TRINCOMALEE		04 12	05 13										02	1
466	COLOMBO		04 9	01 5				13 11							
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	08 2	36 3											03	1
	BLOCK 47														
412	SAPPORO DCMO		33 12	31 11			26 22							03	1
420	NEMURO		28 11	29 28		29 19								03	1
580	MISAWA	29 20	29 18	29 22	27 31	28 33	30 46	29 61	29 68					03	1
590	SENDAI DCMO		29 21	29 24										03	1
591	MATSUSHIMA	32 18	31 26	31 27	31 23	30 36								03	1
600	WAJIMA		32 8	29 7	27 15	32 13	32 16							03	1
604	NIIGATA DCMO		26 14	26 13	25 15									03	1
624	MAEBASHI		34 6	34 7				26 24	24 27	26 24				03	1
635	NAGOYA	27 5	33 6	01 9	35 17	32 18	30 18	29 24	28 33	28 43	29 55	29 77	29 80	03	1
643	IRUMAGAWA	36 15	34 10	27 8	25 9	29 14	29 20	28 26	26 23	27 22	27 35			03	1
646	TATENO		31 5	30 4				29 23	28 33			27 52	28 54	03	1
650	KAMEYAMA		31 23	31 13				28 22	26 23	29 32				03	1
655	OMAEZAKI		16 3	07 7				31 16						03	1
671	TOKYO	01 7	01 15	36 10	23 13	25 9	28 17	26 17	26 22	28 18	27 32	28 40	28 46	03	1
744	YONAGO		06 9	06 10				29 14	25 15			27 22	29 27	03	1
771	ITAMI	36 1	34 7	35 6	36 11	32 19	30 17							03	1
778	SHIONOMISAKI		07 5	07 2				27 19						03	1
808	ITAZUKE	36 9	00	00	24 3	27 4	25 4	22 8	27 36	27 38	27 44	25 48	25 47	04	1
827	KAGOSHIMA		06 4	05 5				18 27						03	1
931	KADENA OKINW	10 20	10 35	10 37	17 20	23 24	28 38	26 35	27 37	27 51	26 53	26 58	25 36	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		03 4	35 7				08 9						02	1
108	TAVOY		03 3	34 7										02	1
601	PENANG B L	00	02 8	02 5	03 12	03 11	04 13	04 19						23	1
694	SINGAPORE	00	36 2	36 11	36 13	35 10	35 15	33 10	34 17					09	1
820	HANOI GIALAM	04 13	03 29	03 34										02	1
900	SAIGON	00	13 2	14 14	14 14									02	1
940	VIENTIANE	00	35 4	31 12	29 8	30 15	30 15	33 13	32 13					00	1
990	PHNOM PENH	13 7	17 15	19 14	16 2	03 8	36 10	05 14	03 12	07 3	07 10	04 11	08 7	00	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	00		04 6	08 4	21 2		00						02	1
250	AGADIR		00	00	00	00	13 2							02	1
360	BONE	20 6		15 4	03 4	36 6								02	1
390	M BLANCHE	25 4	00	00	22 6	22 5								02	1
715	TUNIS	25 8	20 10	22 9	24 12	25 12	28 7							03	1
765	GABES	03 2			12 4	25 4	21 10							02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	00		11 14	13 14	17 11	21 10	26 3	24 6	23 18				02	1
421	ATAR	00	04 11	07 16	05 19	03 18	03 9							02	1
600	SAINT LOUIS			02 31	05 27	04 5	36 12							02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	09 9			09 12									02	1
007	ZUARA	11 1	11 9	11 9	11 30									01	1
010	CASTEL BNITO	10 5	12 13	13 17	15 8	11 6								02	1
019	SIRTE	11 13		10 10										02	1
053	BENINA		10 9	09 2	31 9	27 13	17 7	22 8		13 3		23 13	25 17	08	1
055	AGEDABIA	07 8	08 17	08 11	09 5	10 10	07 3							08	1
056	CIRENE	36 38			36 16	36 14								08	1
059	DERNA	03 1	34 15	35 12	34 22									08	1
063	EL ADAM	28 5	33 8											07	1
176	GIARABUB	03 7	06 23	04 13	19 10	05 3		35 8						01	1
333	PORT SAID	26 12	31 17	31 20	32 33	31 24								03	1
444	FAYID	25 10	28 13	30 13	31 14									01	1
447	SHALLUFAH	25 4	30 9	31 9	31 11									02	1
600	WADI HALFA		05 17	05 19	03 7	32 8	31 15	31 16	30 29					04	1
641	PORT SUDAN			02 8	03 11		32 10	28 17	28 20					04	1
660	KARIMA			03 21	02 12	01 12	35 10	32 13	28 17	29 15		29 9	28 16	04	1
680	ATBARA			02 16	01 22	36 12	36 12	29 18	27 18	28 17		29 29	22 34	05	1
721	KHARTOUM			35 27	36 32	01 5	33 11	28 7	29 7	29 9	26 15	29 16	27 15	04	1
760	EL FASHER				03 16	09 16	06 8	08 6						05	1
770	GENEINA				08 19	04 11	36 8	02 12	04 10					05	1
771	EL OBEID				04 18	09 11	08 6	34 5	34 7	32 9	31 7	32 6	33 5	04	1
772	KOSTI			02 15	03 30	02 15	36 6							04	1

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

WINDS ALOFT DATA

FEBRUARY 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
840	MALAKAL			02 31	04 24	04 14	04 14	05 15	08 9	05 15				04	1
880	WAU			03 15	05 20	05 15	05 10							04	1
941	JUBA			00	07 7	03 27	06 26	07 27	13 13	17 9	13 13			04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						08 12	37 3	34 10	27 13	25 10			02	1
023	MASSAWA		31 6	32 5	34 5	35 6								03	1
126	DJIBOUTI	02 14	09 12	11 10										04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	03 19	04 26	10 29	17 19								03	1
650	BANGUI	00		21 6	18 10	04 8	02 19	04 16						03	1
700	FORT LAMY	00		06 33	06 19	06 6	10 25	12 21	14 29					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		09 9	10 15	09 13	07 12	07 18	08 13	06 15	07 14			06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	32 5	25 22	25 19	27 6	36 6								02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	14 8	16 10	19 15	17 11							02	1
578	PORT BOUET	00	26 9	25 11	23 15	23 12	19 13							02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	30 15	33 17	34 20	33 18	33 20	32 20	31 20	30 16	29 12	27 11	25 14	23 17	03	1
133	KOTZEBUE	30 36	31 25	32 27										05	1
200	NOME	31 21	32 25	33 32	34 22	34 47	33 75							04	1
204	GAMBELL	03 14	03 13	01 10	32 23	30 42	29 22	30 37						03	1
219	BETHEL	32 13	33 22	33 29	33 28	32 42	32 50	30 17						03	1
222	GALENA	27 16	31 16	32 18										03	1
231	MCGRATH	29 16	29 22	30 27										03	1
261	FAIRBANKS	03 2	27 22	27 42										03	1
273	ANCH MERRILL	18 2	20 11	22 9	32 15	32 26	31 32	31 40	32 38	32 44	31 56	31 56		03	1
291	NORTHWAY	06 7		11 6	24 11	21 12								04	1
296	CORDOVA 13	29 9	32 8	34 15	33 9									04	1
350	KODIAK	30 11	29 20	29 17										03	1
361	YAKUTAT	09 10	15 10	18 11	20 13	20 17	26 27	26 37	25 63	25 75	26 80	26 90	26 5	03	1
381	JUNEAU	10												03	1
398	ANNETTE IS	18 9	19 22	21 23	21 20	26 21	28 34	28 44	28 58	28 58				06	1
409	MASSACRE BAY	09 15	11 13	12 20	15 40									03	1
454	LONGVIEW	09 8	09 7	10 9	11 16	12 26	12 11	14 10	12 9	11 5	07 8	07 11	14 10	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	07 10	08 20	09 23	10 25	12 19	13 16	10 10	10 11	09 11				03	1
202	MIAMI	10 10	11 19	12 22	11 18	11 17	12 13	12 10	11 8	12 9	09 9	08 8	15 6	03	1
204	MELBOURNE	14 8	13 14	13 14	12 4	20 4	17 8	20 5						04	1
206	JACKSONVILLE	14 7	17 17	18 10	24 9	27 10	26 13	23 12	22 11	24 13				03	1
208	CHARLESTON	19 8	20 17	22 20	24 12	24 15	23 22	23 21	23 27	25 28	26 29	26 30	25 32	03	1
211	TAMPA	06 3	15 13	16 18	15 17									04	1
214	TALLAHASSEE	22 2	22 10	22 11	19 9	14 5	20 13	23 18	25 22	26 25	26 18	26 22		03	1
219	ATLANTA	21 6		21 23	22 23	25 23	25 27	25 28						03	1
223	MOBILE	16 6	19 17	21 19										04	1
228	BIRMINGHAM	28 4	29 5	30 12	27 20	22 24								03	1
231	NEW ORLEANS	17 9	18 16	18 17	18 8	20 4	25 3	24 17	24 25	24 34	24 33			03	1
235	JACKSON	08												03	1
240	LAKE CHARLES	04 5	15 12	18 12										03	1
243	HOUSTON	02												03	1
250	BROWNSVILLE	14 10	15 21	16 26	17 25	19 11	21 10	17 5	14 2	24 4	24 15	24 23		03	1
252	LAREDO	02												03	1
253	SAN ANTONIO	04 10	05 9	09 7	14 32	20 33	23 18	24 16	22 23	23 36	24 38	24 38	24 41	03	1
256	WACO	02												03	1
259	FT WORTH	00	23 4	23 13	24 29	24 47	24 67							03	1
261	DEL RIO	02												03	1
265	BIG SPRING	18 13			24 20	26 28	27 24	27 22	27 28	26 35	25 37	25 39	25 44	03	1
266	ABILENE	04												03	1
268	ROSWELL	27 2			25 4	23 8	25 10	28 21	27 31	27 38	26 43	26 40		03	1
270	EL PASO	36 5				28 12	25 28	25 33	25 35	26 36	26 36	27 34		03	1
274	TUCSON	30 8			30 9	20 6	24 17	26 22	25 35	26 40	26 45	26 55	26 65	03	1
278	PHOENIX	00		31 3	31 2	35 5	27 10	26 20	26 28	26 32	26 35	26 43	26 46	03	1
280	YUMA	31 3	34 5	01 9	09 5	29 5	26 13	30 7	29 6					03	1
288	BURBANK	21 1	26 1	35 3	08 4	02 3	26 8	27 13	26 21	27 27	26 28			03	1
290	SAN DIEGO	35 4	01 5	03 2	31 3	25 8	27 10	27 17	26 22	26 25	26 22	26 36	25 36	03	1
292	SANTA CATLNA	12 4		11 6	11 3	00	27 6	26 12	25 19	24 25	25 25	26 30	26 33	15	1
304	HATTERAS	35 24	01 35	02 34	36 23	35 19	31 15	32 22	30 21	31 17	31 22	30 22	29 27	03	1
306	RALEIGH	04												03	1
308	NORFOLK	02												03	1
313	SPARTANBURG	06 7		22 14	23 26	23 24								03	1
317	GREENSBORO	07 10		15 6	23 18	22 42	23 38	24 31	25 31	25 41	25 44	25 63	25 58	03	1
326	KNOXVILLE	08												03	1
327	NASHVILLE	29 7	28 7	24 12	22 27	24 25	26 37	26 38	27 41	27 44	25 54	24 65	23 73	03	1
340	LITTLE ROCK	10 11	12 5	18 18	21 32	25 36	25 41	27 32						03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 6		21 6	24 15	26 21	25 30	25 36	25 45	26 47	25 56	25 55	25 52	03	1
356	TULSA	02												03	1
363	AMARILLO	22 11			23 18	26 28	27 40	27 41	26 43	27 53				03	1
365	ALBUQUERQUE	31 4				29 16	28 17	27 23	25 32	26 37	26 48	26 48	28 50	03	1
374	WINSLOW	25 7				26 15	28 8	26 12	26 17	27 23	27 24			03	1
383	SANDBERG	07 13				35 6	29 6	28 10	28 13	26 22	27 31			03	1
384	BAKERSFIELD	35 6	34 5	01 3	14 3	36 4	34 6	30 9	29 9	28 17	27 24			03	1
386	LAS VEGAS	27 8			05 5	04 5	02 3	30 4	28 11	28 17	28 26			03	1
389	FRESNO	31 4	31 7	31 2	11 6	33 6	33 9	34 7	28 9	26 12	29 18			03	1
394	SANTA MARIA	10 6	05 6	05 9	36 9	33 2	30 4	28 10	28 11	28 18	28 20	26 28	27 31	03	1
401	RICHMOND	04												03	1
405	WASHINGTON	08												03	1
408	PHILADELPHIA	08												03	1
411	ROANOKE	08												03	1
417	ELKINS	08												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	34 4	33 4	27 7										03	1
438	INDIANAPOLIS	02												03	1
439	SPRNGFLD ILL	03 3	06 2	18 1										03	1
440	SPRNGFLD MO	02												03	1
445	COLUMBIA	03 5	36 5	26 6	26 18	24 23	23 37	24 42	24 42	24 56	25 72	25 77	25 83	03	1
446	KANSAS CITY	00		35 3	31 8	27 13	25 16	25 27	25 41	25 49	25 60	25 64	25 3	03	1
450	WICHITA	06 6		07 10	26 2	28 19	29 23	27 30						03	1
451	DODGE CITY	05 11			01 5	28 6	24 26	24 28	24 37					03	1
464	PUEBLO	02 9				03 30	05 25							03	1
465	GOODLAND	04 8			05 11	01 14	35 22							03	1
469	DENVER	10 9				10 10	12 7	20 7	25 21	26 31	27 44	28 65	28 75	03	1
476	GRAND JUNC	36 7				30 9	29 8	26 20	26 27	26 34	27 50	27 73		03	1
480	BISHOP	33 7				17 7	16 2	29 3	30 9	29 18	29 26	28 28	27 38	03	1
483	SACRAMENTO	33 7	36 14	36 12	06 5	09 2	32 12	31 10	28 14	29 13				03	1
486	ELY	14 4					03 5	34 13	31 22	30 37	30 44	30 46	30 47	03	1
488	RENO	18 5				13 10	14 9	23 3	30 11					03	1
493	OAKLAND	11 2	06 14	06 15	08 9	32 4	32 10	31 11	29 14	27 13	28 14	28 16		03	1
503	NEW YORK	02												03	1
508	HARTFORD	01 3	07 5	14 8										03	1
509	BOSTON	13 1	18 9	20 8										03	1
511	HARRISBURG	02												03	1
515	BINGHAMTON	10												03	1
518	ALBANY	32 2	12 6	19 8	22 10	22 14								03	1
519	SYRACUSE	11 6	15 10	20 11										03	1
520	PITTSBURGH	08												03	1
521	AKRON	02												03	1
528	BUFFALO	04 10	05 11	08 13	09 11									03	1
533	FT WAYNE	02												03	1
534	CHICAGO	08 5	09 8	10 13										03	1
536	TOLEDO	06 12	07 14	08 17	09 17									03	1
537	DETROIT	05 9	08 12	09 13	10 15	12 12	19 10	23 22	26 59	26 52	26 80	26 56	26 87	03	1
544	MOLINE	03 4	06 5	12 5										03	1
546	DES MOINES	25 2		21 8	29 5	30 19	29 20	28 23						03	1
553	OMAHA	35 3		31 11	32 15	30 11	26 16	26 28						03	1
557	SIOUX CITY	23 2		29 15	28 16	30 22	26 20							03	1
562	N PLATTE	03 7			02 17	33 17								03	1
564	CHEYENNE	33 7					29 30	27 55						03	1
569	CASPER	13 4				14 3	22 7	23 15	25 24					03	1
572	SALT LAKE	01 4				36 6	30 9	30 16	31 22	31 24	31 33	31 37		03	1
574	ROCK SPRINGS	26 20					27 14	26 16						03	1
576	LANDER	18 6				16 5	17 5	23 5						03	1
578	POCATELLO	18 5				24 14								03	1
582	ELKO	03 4				02 2	35 2	30 19	28 19					03	1
583	WINNEMUCCA	04 2				07 6	10 3	03 5	34 11	35 13	32 17			03	1
591	RED BLUFF	32 7	34 21	35 29	36 13	09 9	04 6	30 9	33 6	32 11				03	1
597	MEDFORD	20 7		23 4	15 9	13 13	06 11	01 10						03	1
601	DARTMOUTH	29 4	28 10	28 14	32 24	30 10	30 8							04	1
606	PORTLAND	22 4	22 16	23 19	25 24									03	1
617	BURLINGTON	21 2	20 10	22 12	27 17	26 23	26 29	27 38	26 55	27 64				03	1
624	MALTON	05 4	06 6	07 14	02 4	21 9	23 10	26 17						03	1
627	DORVAL	04												03	1
636	MUSKEGON	08 2	10 8	11 14	12 11	18 8	20 15							03	1
639	ALPENA	02 7	07 6	11 7	27 12	26 22	26 24	26 29	25 48					03	1
640	MILWAUKEE	29 5	04 7	11 9										03	1
641	MADISON	09 3		14 10										03	1
643	LA CROSSE	19 3	18 5	17 14	20 20	22 24	22 25							03	1
645	GREEN BAY	19 3	18 5	15 8	19 6	23 17	22 22	22 34						03	1
654	HURON	31 10		33 25	33 33	31 31	28 44							03	1
655	ST CLOUD	23 5		19 17	23 25	23 28	24 36	24 40	25 37					03	1
662	RAPID CITY	26 7			28 8	29 13	29 27	28 32	27 35	27 40	28 42	28 39	27 41	03	1
666	SHERIDAN	16 4				26 11	28 13							03	1
677	BILLINGS	23 5			24 17									03	1
679	BUTTE	34 2				34 5	35 6							03	1
681	BOISE	12 5			35 7	33 5	31 5	34 8	36 16	36 19	35 21	35 27	35 31	03	1
683	BURNS	36 3				17 6	13 3	02 6	36 10	33 11	33 10			03	1
688	PENDLETON	14 1		10 2	14 3	21 6	30 6	31 12	32 16	32 14				03	1
693	EUGENE	01 2	02 7	04 12	10 7	06 5								03	1
698	PORTLAND	14 7	09 12	08 12	09 5	06 3	34 10	34 16	35 17	34 15	35 22	36 20	36 23	03	1
702	SUMMERSIDE	22 9	26 25	27 21	28 21	29 28								03	1
707	SYDNEY	28 6	28 21	30 26	28 23	29 37	30 50							03	1
712	CARIBOU	23 8	23 14	24 26	28 33	27 47	27 69							04	1
717	CHATHAM	24 10	24 16	26 22	27 21									03	1
731	NORTH BAY	06												04	1
734	SAULT MARIE	05 4	08 4	18 6	25 16	26 31	26 46	27 54	26 55	26 48				03	1
743	MARQUETTE	19 2	19 3	20 7	26 12	26 24	26 34	26 43	25 50	25 51	25 61			03	1
745	DULUTH	23 14		23 17										03	1
747	INTL FALLS	20 11		22 33	24 32	22 28	22 37	23 39	24 40	22 44	23 61	23 50	23 60	03	1
753	FARGO	26 11		28 22	29 24	27 23	27 23	26 28	26 41	27 53				03	1
764	BISMARCK	29 18		29 24	20 37	30 35	30 44	29 39	30 28	30 28	30 32	30 34	30 37	03	1
767	WILLISTON	25 7			30 28									03	1
768	GLASGOW	29 3			27 33	29 47	29 38	30 37						03	1
773	MISSOULA	00			31 6	27 11	29 28	31 34	31 27					03	1
775	GREAT FALLS	23 24			23 29	27 28	27 20	31 21						04	1
777	HAVRE	23 12			26 29	27 27	29 26							04	1
782	ELLENSBURG	06 3		06 2	19 7	26 6	32 10	32 18	32 16	31 19	33 18	34 22		03	1
785	SPOKANE	00			19 7	27 13	29 16	32 21	31 25	31 29	32 29	33 32	33 37	03	1
793	SEATTLE	03 4	08 3	15 4	22 2	33 6	33 13	34 21						03	1
798	TATOOSH IS	09 14	09 15	09 8	24 8	30 7	31 15	33 20	35 25	35 25	35 25	35 21	35 23	03	1
799	VICTORIA PAT	26 4	18 4	14 4	35 8									03	1
803	GANDER	06												04	1
816	GOOSE	00	28 23	29 36	28 29	27 29	27 39	28 43	28 58	28 77	28 65			03	1
821	LAKE DORE	02												04	1
831	KAPUSKASING	06												04	1
848	TROUT LAKE	02												03	1
852	WINNIPEG	24 17		25 26	27 19	26 27								03	1
863	REGINA	10												04	1
867	THE PAS	25 14		28 26										04	1
869	PRINCE ALBRT	10												03	1
874	LETHBRIDGE	11												03	1
877	CALGARY	27 23			27 31	32 13	32 21	33 29						03	1
879	EDMONTON	22 4			29 35	30 30	30 30	32 21						04	1
885	CARMI	17 10				22 10	31 18	32 25	32 28					03	1
892	VANCOUVER	09 9	11 7	12 3										04	1
893	COMOX	18 4	18 8	15 6										04	1
896	PRINCE GEORG	18 7			22 25	26 16								04	1
913	CHURCHILL	25 9	28 19	29 22	28 18	27 23	27 33	28 39	28 44	28 54	28 47	28 51	28 53	03	1
932	MCMURRAY	16 8		28 17	32 26									04	1
934	FT SMITH	18 4	18 6	29 15	32 36									04	1
940	GRANDE PRAIR	11												04	1
945	FORT NELSON	22 9		23 10	29 20	30 37								04	1
946	FT SIMPSON	11 4	05 5	14 15	07 6	23 14	28 10							04	1
953	WATSON LAKE	25 2			25 24									04	1
964	WHITEHORSE	16 2			19 17	21 25	23 25							03	1
968	AKLAVIK	27 4	22 11	25 14										03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	10												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
043	NORMAN WELLS	00	28 2	30 20	30 31									03	1
069	WAGNER	27 4			27 29	28 23	29 18							04	1
109	PORT HARDY	10												04	1
182	MORHIBAN	25 5		25 10	27 32	28 38	27 51							03	1
188	MINGAN L PT	27 12	27 22	26 29	26 38	27 42	27 36	27 49	27 51	27 56				03	1
201	PORT ANGELES	17 7	07 5	05 2	27 3	33 10	33 18	35 24	36 26					03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	33 6	29 20	27 12	12 10	00	23 10	25 20	27 20	25 22	26 30	26 20		04	1
361	LOS MOCHIS	33 19	36 15	33 15	00	00	14 10	14 5						04	1
458	MAZATLAN	31 10	33 20	33 21	02 10	34 9	33 10	36 10	35 20					04	1
549	TAMPICO	16 10	15 25	17 30	17 20	18 18	16 18	16 5	18 12					04	1
645	MERIDA	10 20	10 50	11 36	12 21	13 6	10 10	11 11	09 20	09 21	08 30			02	1
680	MEXICO CITY	30 5					31 6	04 4	07 2		00	00	13 5	04	1
692	VERACRUZ	04 3	12 6	09 9										02	1
749	C DEL CARMER	02												02	1
751	CHETUMAL		09 15	09 18	09 18	10 18	16 10	15 15	09 25	07 31	08 25	11 23		02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	00	00	23 5	24 8	29 4	30 6	30 8	30 11	28 12	26 14	26 10	29 15	03	1
074	OAKES FIELD	09 13	09 19	11 18	11 25	11 19								03	1
325	HAVANA C B	09 7	08 17	09 23	10 17	10 16	11 18	11 18	07 10	10 17	08 14	12 10	13 9	03	1
367	GUANTANAMO		04 10	07 15	08 26		09 23	09 23						03	1
397	PALISADOES	34 7	31 5	28 5	05 2	07 10	09 25	08 26						02	1
439	PORT PRINCE	09 3	08 15	09 20	10 20	07 15	09 17	11 20	10 24	09 22				03	1
501	SWAN ISLAND	08 5	07 19	07 21	07 19	07 15	08 16	01 6	01 66	08 26	08 28	07 20	07 16	03	1
514	BORINQUN FLD	09 14	08 19											03	1
520	LOSEY FIELD	00	06 17	07 23	08 33	08 35	09 37	09 36						03	1
526	SAN JUAN P	07 15	08 29	08 29	09 32	10 21	10 17	09 19	08 19	09 16	09 15	12 11	17 12	03	1
806	ALBROOK FLD	32 3	02 14	03 19	03 22	02 19	05 12	03 15	29 14	27 16	27 8	31 6	35 16	03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	24 22	23 25	23 29	23 33	24 31								04	1
115	IWO JIMA	14 6	14 6	14 8	21 16	22 12	22 17	23 21	22 22	26 29	25 46	25 43		05	1
165	LIHUE KAUAI	06 6	06 10	07 9	09 10									03	1
182	HONOLULU	05 10	05 9	07 7	09 5	10 11	11 14	10 11	11 5	22 2	23 9	27 8	29 11	03	1
215	HARMON FLD 2	09 11	09 10	08 10	08 10	10 11	09 13	06 12	10 5	08 6	33 8	28 9	32 7	06	1
245	WAKE ISLAND	02 5	03 13	03 12	06 8	05 16	03 13	02 8	30 8	27 9	28 18	28 22	30 35	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 9			07 13	08 16	08 10	09 6	04 7	05 10	06 9	06 7	01 8	04	1
275	JOHNSON IS	12 19	11 24	12 24	14 24	14 10	15 8	18 10	14 22	18 17	18 24	19 24	20 17	03	1
285	HILO	12 9	11 10	11 9	18 3									03	1
408	PELELIU IS	09 6	08 18	08 19										03	1
413	YAP	08 18	08 30	07 19	06 22	01 8	30 15	29 10	26 13	24 12	31 8	01 5	09 8	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		33 9	33 8											
163	PADANG		27 2	31 3	30 3			02 10	34 11		31 14	33 6	06 20	05	1
249	BILLITON		29 14	30 10										05	1
633	BALIKPAPAN		05 4	35 6	36 7									05	1
685	BANDJERMASIN		33 5	31 11										05	1
743	BATAVIA KEMA		27 11	27 14	28 8	28 21								05	1
839	SEMARANG		24 12	26 14	27 14									05	1
933	SOERABAJA		27 12	28 10	27 15									05	1
	BLOCK 97														
014	MENADO		30 3	30 5	30 6									05	1
230	DEN PASAR		25 5	26 14										05	1
404	MOROTAI		31 13	34 9	30 8	26 6								05	1
724	AMBON		27 5	20 9										05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	12 2	27 1	30 7	28 7	26 2								03	1
428	SANGLEY PT	09 4	09 9	11 9	08 8	03 3	00	14 2	35 4	33 2	29 2	30 6	28 8	03	1
645	CEBU	04 5	06 5	04 5	04 4	10 4	16 2							03	1
754	DAVAO	02 8	01 9	01 9	36 7									03	1
830	JOLO	36 3	32 7	28 8	13 4									03	1
836	ZAMBOANGA	22 6	24 5	10 2	08 8	13 9	19 8	16 4	06 15	07 12	06 14			03	1
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	25 29				27 37	28 34	30 33	29 37	28 34	28 39	28 39	27 44	03	1
041	0 450 160	27 27	26 31	26 47	26 57	26 58	25 68	24 73						09	1
044	0 436 381	30 43	29 42	29 43	28 52	27 52	27 60	28 62	28 81	27102	27113			03	1
053	0 525 310	28 40	28 49	28 55	27 58	27 50	28 45	28 41	26 43					03	1
063	0 620 330	06 24	07 25	08 27	09 30	09 34	10 34	09 36	08 40	08 63	08 56	08 61	08 73	03	1
134	1 300 400	28 2	23 7	23 12	24 19	23 22	24 18	24 22	24 21	26 16	26 21	28 24	28 29	03	1
144	1 400 420	12 30					14 30	14 35	15 33	17 30	26 28	15 22	15 30	03	1
154	1 500 450	19 5	17 10	17 13	18 12	18 12	18 12	17 10	17 12	18 12	18 15	16 14	16 17	03	1

FEBRUARY 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 06														
180	KOBENHAVN	13 27	16 29	18 32	20 34	20 36	20 41	20 53	20 32	21 30	22 28	22 36	22 40	15	1
260	DE BILT	16 16	16 46	20 46	20 42	21 42								02	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	16 14		21 40	21 50	21 56	21 58	21 60		22 57		22 41		02	1
222	NANTES	16 19												02	1
255	BOURGES	14 10	12 16	18 35										02	1
280	DIJON	20 12	19 19	19 54	18 39									02	1
510	BORDEAUX	18 18		22 30	22 36	23 36	25 36	24 42		23 40		24 40		02	1
630	TOULOUSE BLA	14 14		12 37	14 25	21 8								02	1
643	MONTPELLIER	13 8	13 32	15 32										02	1
650	MARIGNANE	09 14	13 28	14 28	16 24									02	1
761	AJACCIO CAMP	04 6	07 4	00	00									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	26 13	24 16	24 18	26	26 31	26 42	27 69	27 58	27100	27 96	27 78		03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	11 17	13 26	15 23	16 21	17 17	19 16	20 14	20 11	23 9	27 8	28 13	29 19	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	09 8		14 9	17 41	19 22								06	1
968	KOSICE	00	36 7	29 6	20 6	04 6	05 16	05 20		05 27				06	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00	26 3	11 3	03 4									02	1
100	VENEZIA	36 3		32 8										02	1
120	GENOVA	36 5		03 3	19 9									02	1
240	ROMA CIAMPNO	13 6		12 3	16 8	15 5	10 5	34 6		31 3				02	1
290	NAPOLI	36 2		08 12	22 9	10 8	30 2	01 13		32 6		34 22		02	1
460	CATANIA			09 7	14 1									02	1
520	ALGHERO	04 10		18 4	10 5	35 6								02	1
530	OLBIA	00		08 6	12 7		12 6	11 7						02	1
560	CAGLIARI ELM	34 4	28 7	30 6	32 4	36 3	02 2	22 2	31 3					02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS		32 14	33 21	32 22									02	1
602	MORPHOU	09 10	12 2	30 6	30 15	29 17	29 28							02	1
606	NICOSIA	01 12		02 27	01 16	29 15	28 21	27 26	29 39	28 54	28 63	28 77		14	1
617	CAPE ANDREAS	33 18	33 46	33 52	28 22									02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	11 5	07 5	05 7	34 8	30 13								13	1
449	SHARJAH		17 11	19 10		25 24	26 20							04	1
596	ADEN OTHMAN		11 7	08 7	30 3		18 4	02 3						11	1
642	RUTBA	21 10			25 32	28 24								02	1
688	SHAIBAH	09 12	10 17	18 5	32 8	31 15								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			13 7				32 6					27 43	02	1
640	LAHORE		31 12	34 18				30 15					27 42	02	1
661	QUETTA							19 7					27 74	02	1
675	MULTAN		33 7	01 7				23 12						02	1
715	JACOBABAD		09 1	15 9				25 23						02	1
765	HYDERABAD			18 6				03 2					30 15	02	1
768	CHHOR		07 13	06 12				25 15						02	1
780	DRIGH ROAD	36 2	05 1	07 9			25 12							03	1
858	BOGRA		29 17	27 32										02	1
940	CHITTAGONG		19 8	27 12										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		31 10	32 31				30 12						02	1
165	BIKANER		06 8	03 7				28 12					27 37	02	1
182	NEW DELHI		31 9	33 24				28 15					28 32	02	1
189	BAREILLY		32 21	32 31				31 28						02	1
339	JODHPUR		06 13	06 15				25 15					28 48	02	1
360	MADHOSAGAR		25 9	33 18				29 17					29 38	02	1
379	GORAKHPUR		28 21	30 27				30 51						02	1
403	COOCH BIHAR		27 15	26 10				27 28						02	1
415	TEZPUR		11 6	25 17										02	1
475	BAMRAULI AL		29 22	31 20				29 27						02	1
495	SAHARSA		29 23	29 43				27 42						02	1
543	UDAIPUR							26 18					28 43	02	1
591	GAYA		28 19	22 23										02	1
635	BHUJ		04 18	05 21				23 14					28 43	02	1
647	AHMEDABAD		07 37	07 27				19 13					28 36	02	1
668	BHOPAL			04 19				28 22						02	1
675	JUBBULPORE			01 19				29 25						02	1
704	ASANSOL		21 23	31 40										02	1
799	JAMSHEDPUR		28 9	29 11										02	1
807	CALCUTTA		30 13	28 19										02	1
867	NAGPUR			06 16				27 18						02	1
875	RAIPUR			01 13				28 25					29 37	02	1
887	JHARSUGUDA		35 9	33 17				28 28						02	1
909	VERAVAL		05 9	06 7				26 17					29 40	02	1
925	MALEGAON			11 8				09 10					21 25	02	1
970	CUTTACK		32 12	32 10				27 27					30 44	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		03 1	03 4				27 13					28 30	02	1
049	GOPALPUR		28 3	23 8				27 23						02	1
063	POONA			19 2				23 10					30 27	02	1
149	VIZAGAPATAM		23 2	23 8				25 12						02	1
185	MASULIPATAM		30 7	13 5				17 5					32 17	02	1
193	VENGURLA		01 2	02 7				03 4					33 11	02	1
201	GADAG							08 9					33 9	02	1
237	ANANTAPUR			17 6				02 11					35 18	02	1
279	MADRAS		10 5	10 8				34 4					03 13	02	1
283	MANGALORE		01 12	36 10				25 17						02	1
295	BANGALORE							31 3					03 14	02	1
333	PORT BLAIR		03 11	03 15				08 17						02	1
343	TRICHINOPOLY		04 15	05 15				29 17					06 11	02	1
351	COCHIN		35 11	34 6				29 8					08 12	02	1
369	MINICOY		03 9	03 9				29 8					07 13	02	1
371	TRIVANDRUM		12 8	07 6				33 7					06 14	02	1
375	NAGERCOIL		03 10	01 5				18 2					05 13	02	1
418	TRINCOMALEE		07 10	06 13										02	1
466	COLOMBO		08 5	07 6										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	03 8	34 1	08 8										03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		30 5	20 6				24 16	24 20			25 23	26 19	03	1
412	SAPPORO DCMO		18 9	19 10	19 10			27 31	27 34			26 40	25 41	03	1
420	NEMURO		19 16	21 12	23 11	25 19	27 23	25 27	25 27			23 52	22 43	03	1
580	MISAWA	00	12 7	13 12	20 12	22 15	22 20	20 24		21 31	22 36	23 34	22 31	03	1
582	AKITA		13 8	14 6				22 15						03	1
590	SENDAI DCMO		24 6	20 10				23 35	23 45			24 73		03	1
600	WAJIMA		22 11	22 11	23 15	23 20								03	1
604	NIIGATA DCMO		08 1	12 9										03	1
643	IRUMAGAWA	18 2	32 3	30 6	25 13	27 19	25 31	25 45						09	1
646	TATENO		02 16	08 24	09 12			19 32	21 36			24 66	25 84	03	1
650	KAMEYAMA		28 9	25 12	27 16									03	1
671	TOKYO	34 12	35 14	04 13	13 11	18 14	18 21	23 25	25 35	25 48	24 57	24 56	24 60	03	1
744	YONAGO		26 12	26 16	26 17	27 25	27 28	25 42	27 55					03	1
778	SHIONOMISAKI		28 5	28 18	28 13	28 22	28 22	23 33						03	1
808	ITAZUKE	27 12	28 24	28 27	28 26	28 27	28 41	28 48	28 55	28 81	27 90			04	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
827	KAGOSHIMA		27 17	27 21	28 17	29 25	30 35	30 23	30 31			30 44	30 64	03	1
898	SHIMIZU		31 25	31 58	31 22									03	1
931	KADENA OKINW	01 14	01 17	01 26	01 13	30 3	30 23	29 46	28 34	27 34	27 44	27 48	28 51	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		02 8	35 10				35 11						02	1
108	TAVOY		03 5	04 5										02	1
112	VICTORIA PT		34 1	33 7				09 9						02	1
601	PENANG B L	00	03 14	06 8	10 10	13 7								23	1
694	SINGAPORE	24 5	03 3	02 14	36 18	33 12	36 7							09	1
820	HANOI GIALAM	03 13	04 14	03 19	01 9	35 10								02	1
940	VIENTIANE	00	01 2	11 13	12 13	32 4	24 8							00	1
948	SENO	00	07 15	07 30	30 10	33 23								00	1
990	PHNOM PENH	09 2	16 11	17 9	09 9	08 20	06 8							00	1
	BLOCK 60														
715	TUNIS	25 2	31 3	32 5	32 10	33 16	32 17							03	1
765	GABES	34 6	04 6	05 6	04 13									02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	36 16		02 15	04 17	07 8	07 10							02	1
421	ATAR	00	04 13	07 22	06 25	04 21	03 19	05 18						02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	02 9			01 13	03 15	05 14	35 30						02	1
007	ZUARA	09 5	09 6	10 7	12 8	12 9								01	1
010	CASTEL BNITO	27 2	29 13	27 6	28 3	33 6	02 5							02	1
016	MISURATA	00	20 7	31 4	36 2	36 1								08	1
019	SIRTE		09 13	09 13										02	1
055	AGEDABIA	08 1	09 2	09 2										02	1
056	CIRENE	06 3			05 13									08	1
059	DERNA	32 6	35 6	02 5										08	1
063	EL ADAM	24 5	32 8	36 10	34 11									01	1
161	GIALO		06 7	06 4	30 14	29 7								07	1
176	GIARABUB	00	01 7	34 4	33 13	31 20	31 28	31 44	30 26					07	1
333	PORT SAID	26 9	29 13	30 10										03	1
444	FAYID	25 6	29 15	29 12		26 19	27 22							01	1
447	SHALLUFAH	34 15	34 16	33 20	31 17									14	1
600	WADI HALFA		02 9	35 9	32 9		31 27	31 31		30 50				09	1
640	ABU HAMED			03 16	01 7	34 12								04	1
660	KARIMA			04 21	03 16	01 11	36 14	34 12	32 13	31 17		30 17	28 14	04	1
680	ATBARA			03 16	05 16	01 15	34 19	33 23						05	1
721	KHARTOUM			36 30	35 22	33 17	31 24	28 8	29 7	27 6				04	1
760	EL FASHER				01 19	06 13	01 12	01 7						05	1
770	GENEINA					05 24	03 7	30 10	01 11					05	1
771	EL OBEID				05 25	03 17	01 17	36 11	26 4	04 3	02 5			04	1
772	KOSTI			03 26	02 24	03 20								04	1
840	MALAKAL			03 31	04 39	05 20	04 7	03 16	04 10	08 12				04	1
880	WAU			03 15	05 29	05 17	04 21	07 38						04	1
941	JUBA			04 7	05 21	09 18	07 16	07 11	07 11	16 3				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	11 10	13 18	13 16										04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		21 4	20 16	11 4	03 10	03 19	04 25	03 25				03	1
700	FORT LAMY	32 4		04 37	08 29	08 25	16 14	17 21	22 25	21 14	18 8			03	1
750	FT ARCHAMBAU	36 4		08 10	08 21	08 20	07 19	06 24	06 43					06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 5	25 22	27 20	29 9	21 8								02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	05 17	06 12	23 15	21 10	18 14	18 23					02	1
578	PORT BOUET	00	23 11	24 12	31 3	18 7	12 3	12 9	11 9					02	1
	BLOCK 70														
361	YAKUTAT	08 23	06 23	06 36	08 43	13 15	13 19	11 26	12 23	11 26	11 26	09 19	09 16	04	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	06 11	08 13	09 14	09 15	05 14	06 6	07 5	08 4	07 4	06 5	29 5	32 4	03	1
202	MIAMI	07 9	09 11	10 10	07 14	05 15	03 8	09 5	09 8	05 2	29 1	00	00	03	1
204	MELBOURNE	00	15 10	16 5	34 9	29 12	28 12	29 25						04	1
206	JACKSONVILLE	28 4	29 16	28 19	24 11	23 9	29 14							03	1
208	CHARLESTON	22 9	26 18	26 24	26 27	28 19	29 17	27 24	27 25	28 27				03	1
211	TAMPA	06 4	04 5	07 3	15 5									04	1
214	TALLAHASSEE	17 4	22 19	24 15	30 13	29 11								04	1
219	ATLANTA	29 10		28 22	28 30									03	1
223	MOBILE	33 4	35 10	32 6										05	1
228	BIRMINGHAM	02												03	1
231	NEW ORLEANS	10 5	25 6	27 10	30 12	31 16								03	1
235	JACKSON	02												03	1
240	LAKE CHARLES	01 11	01 23											03	1
243	HOUSTON	02												03	1
250	BROWNSVILLE	12 11	12 16	13 14	12 8	09 4	20 5	20 10	19 12	20 12	23 17	22 16	24 15	03	1
252	LAREDO	02												03	1
253	SAN ANTONIO	36 17	36 19	03 21	17 20	21 18	19 18	20 12	22 17	23 22	26 24	25 25	26 28	03	1
256	WACO	08												03	1
259	FT WORTH	04 4	04 17	04 21	06 18	32 11	24 35	25 28	25 38	26 39	26 41	26 40	26 42	03	1
261	DEL RIO	08												03	1
265	BIG SPRING	05 10			08 19	08 15	27 8	23 15	24 24	25 29	26 25	27 36	26 37	03	1
266	ABILENE	04 8		04 9	06 19	02 3	23 11	21 18						03	1
268	ROSWELL	35 2			02 3	15 4	25 14	25 21	26 28	26 30	25 31	26 40		03	1
270	EL PASO	10 17				11 3	23 10	23 13	25 23	25 28	24 26	25 30	24 38	03	1
274	TUCSON	00			30 10	24 3	20 14	22 16	25 20	24 29	23 41	24 40	24 55	03	1
278	PHOENIX	00		04 6	04 5	15 7	18 7	23 12	26 20	24 26	23 29	24 33	25 33	04	1
280	YUMA	36 6	36 12	36 10	23 3	21 6	22 6	25 10	24 17	23 21	23 27			03	1
288	BURBANK	03 2	03 2	05 3	13 8	15 10	22 6	24 8	24 15	25 18	24 21	26 23		03	1
290	SAN DIEGO	06 4	02 5	04 6	10 6	20 5	25 23	25 25	23 30	25 23				03	1
292	SANTA CATLNA	19 3		19 4	17 5	19 7	21 13	22 12	23 12	23 14	24 12	27 19	26 30	15	1
304	HATTERAS	20 19	25 36	25 38	27 38	27 36	25 34	25 30	26 39	26 47	26 43	26 43		03	1
306	RALEIGH	23 7	25 16	26 22	26 26	26 24	26 31	26 34	26 36					03	1
308	NORFOLK	21 8	25 33	26 45	26 41									03	1
313	SPARTANBURG	26 9		26 33	26 38	26 36	27 45	27 19						03	1
317	GREENSBORO	25 6		25 28	27 34	27 32	28 36	26 41	26 45	26 62	26 60			03	1
324	CHATTANOOGA	03 10	03 14	03 23										03	1
326	KNOXVILLE	02												03	1
327	NASHVILLE	36 13	36 15	01 19	01 27	31 22	27 39	27 51	26 57	26 62	27 71	27 83	26 94	03	1
334	MEMPHIS	03 15	03 13	03 14										03	1
340	LITTLE ROCK	01 9	02 15	04 25	04 21	32 15	28 36	27 39	27 44	26 58	26 55	27 62	26 76	03	1
353	OKLAHOMA CTY	03 6		05 10	08 16	01 10	29 20	28 35	27 43	27 49	27 53	27 59	26 63	03	1
356	TULSA	04 5	05 8	07 12	04 12	31 9	29 31	28 38	28 45	27 54	27 55			03	1
363	AMARILLO	15 6			15 10	18 10	27 24	28 31						03	1
365	ALBUQUERQUE	36 7				36 9	28 6	25 13	24 23	25 29	25 32	25 37	25 45	03	1
374	WINSLOW	30 4				36 5	13 7	22 5	26 15	28 18				03	1
383	SANDBERG	08 17				14 8	20 8	23 8	25 10	25 15	25 20	25 26	26 29	03	1
384	BAKERSFIELD	00	05 1	05 5	05 14	09 4	09 7	11 6	11 11	12 12	12 14	11 20	11 26	03	1
386	LAS VEGAS	27 5			02 7	07 7	19 9	22 14	23 14	24 12	24 17	24 26	24 28	04	1
389	FRESNO	36 4	06 2	12 6	16 14	16 10	18 6	19 10	26 13	26 20	24 43	23 50	22 82	03	1
394	SANTA MARIA	00	01 1	26 3	15 9	16 10	18 3	18 4	23 4	25 9	23 9	26 19	27 25	03	1
401	RICHMOND	26 8	28 23	28 31	28 26	27 32								03	1
405	WASHINGTON	32 7	32 26	31 36	27 34	25 40	26 60							03	1
408	PHILADELPHIA	24 7	30 22	30 44										04	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	31 9		31 15	33 23									03	1
423	LOUISVILLE	31 8	33 10	34 14	34 23	29 25	27 27							03	1
428	COLUMBUS	32 12		31 19										03	1
432	EVANSVILLE	29 4	32 8	36 15	34 20	29 21	28 28	27 49	27 61					03	1
434	ST LOUIS	04 4	03 5	34 8	34 14	31 16	31 19	31 25						03	1
438	INDIANAPOLIS	31 9		32 22	33 25	30 30								03	1
439	SPRNGFLD ILL	30 5	30 10	30 16	32 24	31 32	30 32	30 33	30 33	29 37	29 37	28 41		03	1
440	SPRNGFLD MO	04 3		06 5	34 12	31 20	30 28	28 41	27 49	27 60				03	1
445	COLUMBIA	31 4	30 4	27 5	31 10	31 16	31 23	30 27	30 36	29 42	28 43	28 65	27 83	03	1
446	KANSAS CITY	00		21 8	28 12	33 26	29 22	29 24	28 36	28 32	28 31	28 62	28 80	03	1
450	WICHITA	05 3		09 3	14 3									03	1
451	DODGE CITY	18 9			21 17	26 19	29 18							03	1
464	PUEBLO	12 4				12 11	21 10	25 17	27 26					03	1
465	GOODLAND	20 11			20 18	23 22	29 16	28 24	30 25					03	1
469	DENVER	00				27 5	26 20	30 23	32 21	31 27	30 32	30 34	29 48	03	1
475	MILFORD	34 13				01 10	19 8	22 10	21 14	21 16	27 21	26 17	25 24	03	1
476	GRAND JUNC	14 4				15 8	16 12	22 14	26 19	27 17	27 24	27 36	27 38	03	1
480	BISHOP	29 3				14 4	16 11	18 8	17 3	25 18	27 25	27 28	26 30	03	1
483	SACRAMENTO	33 4	01 8	15 3	18 10	17 10	19 11	23 14	23 16	26 20	26 25	27 38	27 35	03	1
486	ELY	18 5					17 8	22 13	25 18	26 20	26 22	25 26	26 31	03	1
488	RENO	20 3				14 3	20 12	23 13	24 22	25 24	25 25			04	1
493	OAKLAND	09 5	07 10	12 10	16 10	18 11	20 12	21 16	23 15	25 19	26 25	25 38	24 31	03	1
503	NEW YORK	28 14	29 31	29 43										04	1
508	HARTFORD	02												03	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	29 20	30 25	30 27										03	1
515	BINGHAMTON	23 4		28 18										03	1
518	ALBANY	29 13	29 22	29 35	27 35	27 27								03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	28 10		28 16										03	1
521	AKRON	29 14		29 23	29 29									03	1
528	BUFFALO	26 23	27 24	28 28										03	1
533	FT WAYNE	27 4		30 25	31 30	30 37								03	1
534	CHICAGO	27 11	27 17	29 24	30 28	31 35	30 40	30 41	30 28	30 29	30 29	30 32		03	1
536	TOLEDO	28 13	28 17	29 26	31 34	30 37	29 46							03	1
537	DETROIT	30 18	30 26	30 36	31 50	21 45	29 51	29 59	28 61	28 59				03	1
544	MOLINE	25 8	26 16	28 26	31 24	30 34								03	1
546	DES MOINES	22 5		25 20	27 19	28 30	28 35	29 40	28 50					03	1
553	OMAHA	19 3		24 14	28 26	28 32	28 38	28 50						03	1
557	SIOUX CITY	17 4		26 19	28 17	29 28	27 30							03	1
562	N PLATTE	19 4			24 16	26 27	28 36	28 36						03	1
564	CHEYENNE	26 4					27 18	29 58	30 23					03	1
569	CASPER	24 25				24 31	28 40	29 32						03	1
572	SALT LAKE	12 2				13 3	18 17	22 12	25 19	25 16				03	1
574	ROCK SPRINGS	26 5					24 15	28 21	26 21					03	1
576	LANDER	08 2				10 2	23 14	29 30	30 25	29 24	29 24	29 22	29 19	03	1
578	POCATELLO	08 2				15 9	20 12	23 10	24 12	24 17	25 25	26 26	27 26	03	1
582	ELKO	09 3				06 7	21 14	23 15	24 23	26 28	26 24	26 31		03	1
583	WINNEMUCCA	07 5				15 12	24 18	24 25	24 27					03	1
591	RED BLUFF	30 6	34 9	01 8	15 11	16 15	20 8	23 10	24 19	25 29	26 35			03	1
597	MEDFORD	36 4		35 2	16 4	25 6	27 11	27 15	27 16					03	1
601	DARTMOUTH	10												03	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	21 6	23 10	27 17	26 24									04	1
624	MALTON	11												04	1
636	MUSKEGON	26 11	26 13	27 19	28 30	28 28	29 39	29 46	29 43	29 43	29 41	30 38	30 43	15	1
639	ALPENA	26 12	27 17	29 27	30 35	30 39	30 39							03	1
640	MILWAUKEE	25 15	25 19	27 30	31 32	31 34	30 39	30 40	29 42	29 48	29 49			03	1
641	MADISON	24 22		27 26	30 33	30 31	29 29	30 31	29 35					03	1
643	LA CROSSE	26 8	27 10	28 17	29 28	29 30	29 34							03	1
645	GREEN BAY	25 10	26 18	29 35										03	1
654	HURON	18 3		26 16	27 27									03	1
655	ST CLOUD	24 3		26 19	29 20	29 24	28 26	28 32	28 38	29 42	30 44	29 48	29 48	03	1
662	RAPID CITY	26 6			28 6	30 15	30 33	30 35	31 37	30 33	30 40	29 80	29 26	03	1
666	SHERIDAN	12 4				30 11	32 13							03	1
677	BILLINGS	23 8			23 17	28 30								03	1
679	BUTTE	21 3				23 2	25 16	27 17						03	1
681	BOISE	12 13			14 14	15 24	17 19	22 15	23 15	23 17	22 18	23 19	24 21	03	1
683	BURNS	36 2				15 11	21 10	22 14	23 14	23 16	24 19	23 17	23 16	04	1
688	PENDLETON	11 1		11 4	17 5	19 9	20 8	21 8	20 11					03	1
693	EUGENE	03 3	05 3	12 5	25 4	33 6	34 10	34 15	36 14	02 7	04 4	07 6	07 5	03	1
698	PORTLAND	14 13	10 23	11 16	19 5	28 1	32 1	32 2	28 4	29 3	28 6			03	1
702	SUMMERSIDE	11 9	14 23	15 21	13 10	19 10								03	1
707	SYDNEY	07 7	10 5	14 7	21 12	28 8	25 22							03	1
712	CARIBOU	14 14	15 19	17 33	19 41	22 43	24 39	23 37	24 53	24 62	24 62	24 76		03	1
717	CHATHAM	10												03	1
731	NORTH BAY	11												04	1
734	SAULT MARIE	23 14	24 19	27 37	29 44									03	1
743	MARQUETTE	26 6	27 9	29 21	31 31									03	1
745	DULUTH	28 16		28 19	29 24	29 26								03	1
747	INTL FALLS	20 7		25 21	29 33	31 35	30 39	30 41	29 36	29 36	30 43	29 50	30 43	03	1
753	FARGO	22 11		25 16	26 19	27 21	29 22	30 22						03	1
764	BISMARCK	27 6		27 13	28 28	29 29	28 35	29 27	29 26					03	1
767	WILLISTON	24 11			29 26	29 30	31 37							03	1
768	GLASGOW	25 4			29 35	30 33	29 23	30 21						03	1
773	MISSOULA	00			17 4	21 2	26 18	27 17	28 15	27 12	27 11			03	1
775	GREAT FALLS	23 26			22 35	25 31	27 36	29 35	30 36					04	1
777	HAVRE	24 16			26 39	29 31	29 36	29 35	30 39					04	1
782	ELLENSBURG	12 3		12 3	14 5	19 15	21 17	17 4	12 7	11 6	07 7	07 7	06 7	03	1
785	SPOKANE	03 3			11 7	22 12	23 18	23 15	24 11	24 8	27 8	28 8	33 6	04	1

WINDS ALOFT DATA

FEBRUARY 3

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
793	SEATTLE	02 9	03 7	07 4	18 5	22 8	26 6	29 4	24 2	22 2	29 3	36 7	36 6	03	1
798	TATOOSH IS	09 9	09 13	09 10	12 7	25 8	27 15	27 19	25 22	25 19	27 15	27 20	27 17	03	1
799	VICTORIA PAT	27 4	32 7	35 5	01 6	16 9								04	1
803	GANDER	05												03	1
815	STEPHENVILLE	00	00	31 9	31 15	31 19	31 28	31 30	31 47	30 49	29 62	29 89	29 97	03	1
816	GOOSE	18 3	27 15	30 18	30 17	31 33	31 46	31 48	30 49	30 62	30 54	30 64		04	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	06												04	1
848	TROUT LAKE	10												04	1
852	WINNIPEG	20 10		24 24	26 29	28 29	28 26	29 32						03	1
863	REGINA	23 1			30 38	30 42								04	1
867	THE PAS	22 8		25 29	25 30	25 23	27 29	32 7	32 20	32 24	32 30	32 43	32 53	04	1
869	PRINCE ALBRT	25 7		28 36	29 33	28 23	27 35							04	1
874	LETHBRIDGE	11												03	1
877	CALGARY	11												03	1
879	EDMONTON	20 8			29 33	30 43	30 42							04	1
885	CARMI	18 10				17 16	26 28	27 29	28 21					03	1
892	VANCOUVER	00	34 4	04 8	21 3	25 7	26 17	26 22	27 23	26 26	27 29			04	1
893	COMOX	18 2	21 4	15 4										04	1
896	PRINCE GEORG	18 16			22 31									04	1
906	FT CHIMO	21 6	21 15	21 16	24 21	24 23	24 23	25 24	24 29	24 26	25 29			03	1
932	MCMURRAY	27 8		28 24	31 36	31 40								04	1
934	FT SMITH	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	11												03	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	10												03	1
964	WHITEHORSE	34 14			33 23	35 36									
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	11												03	1
201	PORT ANGELES	16 7	10 5	09 6	15 4	26 13	26 14	25 12	25 14	27 13	28 12	28 12		03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	35 2	34 9	35 10	34 7	19 5	21 10	21 20	20 14	21 9	23 11	22 20	23 30	04	1
458	MAZATLAN	32 12	32 20	32 20	32 8	34 8	34 14	32 5	19 7	16 21	18 21	18 17		04	1
541	TAMUIN	08	09 12	11 17	10 9	13 10								04	1
645	MERIDA	06 46	07 35	07 36	10 30	13 12	07 18	02 10	10 23	10 12	11 24			02	1
649	COZUMEL	10 14	08 14	08 20	08 24	08 12	09 22							02	1
680	MEXICO CITY	32 6					31 10	35 6	24 4	18 10	15 9	13 9	07 4	04	1
692	VERACRUZ	02 6	02 18	03 9	07 19	08 18								05	1
749	C DEL CARMER		03 20	03 15	08 10	15 20	11 20	11 24	10 15					02	1
751	CHETUMAL			06 13	07 15	07 18	07 18	10 12	11 8	08 20	08 20			02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	20 10	21 13	23 13	23 11	26 9	27 15	26 17	26 14	26 19	25 21	25 17	25 17	03	1
074	OAKES FIELD	08 9	09 14	09 14	11 11	04 25								03	1
325	HAVANA C B	07 12	08 15	08 17	06 16	02 6	06 10	09 9	12 9	09 10	07 7	06 10	35 5	03	1
367	GUANTANAMO	35 5	01 11	02 10	06 14	07 17	08 18	07 18						03	1
397	PALISADOES	00	00	14 13	05 6	06 12	07 24	07 22						02	1
439	PORT PRINCE	11 9	07 14	07 10	10 16	07 14	09 12	08 15						00	1
501	SWAN ISLAND	09 4	08 21	07 21	07 20	07 15	07 18	06 19	04 13	06 19	08 28	06 28	07 23	03	1
520	LOSEY FIELD	09 6	10 21	10 23			09 17	10 14	10 7	10 2	16 9	21 7	22 16	03	1
526	SAN JUAN P	09 9												03	1
547	BENEDICT FLD	08												03	1
806	ALBROOK FLD	32 5	01 5	36 5	00 7	01 7	04 4	06 4	35 4	31 4	21 11	19 4	30 4	03	1
926	FT DE FRANCE	08 14	07 19	07 31	08 30									03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	10 11	13 19										10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	26 20	26 21	25 21	25 23	27 21	27 31	24 35	24 43	24 43	24 31	25 46	25 49	03	1
165	LIHUE KAUAI	17 10	20 7	23 10	24 14	24 15	23 12	25 10	24 16	24 22	25 21	26 20	25 27	03	1
182	HONOLULU	17 7	19 3	17 1	00	19 11	20 5	23 8	25 10	25 11	27 15	29 18	24 20	03	1
215	HARMON FLD	09 4	12 9	13 10	09 3	08 3	12 9	17 8	14 3	17 7	24 5	35 54	34 6	03	1
245	WAKE ISLAND	06 17	05 21	05 20	05 15	05 14	07 12	08 14	07 13					03	1
285	HILO	12 6	12 6	12 6	15 7	21 8								03	1
366	KWAJALEIN	05 23	05 25	03 26	06 22	09 21	11 6	11 7	11 17	09 10	00 10	02 13	35 6	03	1
408	PELELIU IS	06 6	07 12	06 14	03 11	03 10								03	1
700	CANTON	08 8	08 17	09 19	12 8	13 7	11 7	11 6	16 11	16 9	17 4	18 11	19 16	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		31 8	31 8										05	1
163	PADANG		28 8	31 8				34 16						05	1
685	BANDJERMASIN		28 5	25 6				24 33						05	1
743	BATAVIA KEMA			25 30				28 18						05	1
839	SEMARANG			28 14										05	1
933	SOERABAJA		26 1	2 4				26 19						05	1
	BLOCK 97														
014	MENADO	25 8	28 10	29 8										05	1
230	DEN PASAR		25 14	27 8	17 13									05	1
560	BIAK		29 4	34 7				30 22						05	1
724	AMBON		20 7	30 13										05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	32 4	36 5	03 8	02 9	01 8	31 10	26 26						03	1
428	SANGLEY PT	33 5	08 4	09 9	08 18	07 14	08 8	15 3						03	1
618	PTO PRINCESA	27 2	06 3	09 5	09 12									03	1
630	CUYO	04 9	05 12	05 10	02 8	02 80	06 7	08 10	05					03	1
653	SURIGAO	36 6	08 4	09 7	07 12	17 14	06 4	05 7	06 13	03 5	03 8	06 7	09 4	03	1
754	DAVAO	07 7	02 4	36 4										03	1
830	JOLO	36 4	34 4	11 1		24 2	25 2	06 10	07 12	09 11	05 8	05 2		03	1
QLL	OCEAN STA														
037	0 360 698	23 24	24 31	24 31	25 32	26 34	27 35	27 41	27 42	26 44	27 46	27 47	27 67	03	1
041	0 450 160	26 28	25 24	26 28	25 32	25 42	25 37	25 36	24 40	24 47	24 53			09	1
134	1 300 400	28 15	29 15	28 19	27 38	26 28	26 42	26 43	27 41	28 50	28 45	27 47	27 43	03	1
144	1 400 420	08 28				11 47	11 49	11 46	11 44	07 43	07 47	09 60	11 40	03	1
154	1 500 450	29 26	28 25	29 21	29 22	29 30	29 33	28 37	27 40	25 48	27 36	27 42	26 42	03	1
235	2 390 526	24 8	21 11	22 14	16 12										

FEBRUARY 4

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 04														
018	KEFLAVIK	19 18	20 34	20 43	20 45	20 44	20 43	17 22			16 36	16	16 2	03	1
202	THULE	11 8	21 4	27 4	28 5			07 12	09 6	05 10	02 15	01 18	36 7	03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	00	14 3	09 21	11 20	16 16	17 10	13 6	12 9	13 10	12 13	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	17 15	22 22	25 20	21 11	23 27	23 27	21 16	20 40	21 38	22 43	22 55	22 69	03	1
260	DE BILT	16 1	20 23	22 26	22 22									02	1
	BLOCK 07														
222	NANTES	00		23 27	24 33	25 29								02	1
630	TOULOUSE BLA	00		12 29										02	1
650	MARIGNANE	13 20	15 26	16 32	16 32									02	1
761	AJACCIO CAMP	04 6	07 2	17	19 6	23 8	24 50							08	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	23 17	22 40	23 36	24 39	26 33	26 33	26 34				25 43		02	1
509	LAGENS	27 9	27 13	27 22	26 29	26 25	28 96	28 117	27 56	27 68	27 64	27 83	27 70	03	1
521	FUNCHAL	22 3	24 5	24 5										15	1
536	PORTELA	25 20	26 14	27 10										15	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	00		17 12										06	1
968	KOSICE	00	00	19 10	24 10	12 2	07 4	03 5		01 19	02 26			06	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		16 1	22 3	22 5	24 14	26 22						02	1
060	TORINO	00		07 4	07 5	02 7	01 5	36 11						02	1
080	MILANO	00	11 4	08 3	16 4									02	1
120	GENOVA	15 12		15 6	18 9	22 16								02	1
140	BOLOGNA	22 2		29 5	33 5	25 7	25 8	29 7						02	1
170	FIRENZE		25 5	16 6	22 10	23 13	26 16	24 40						02	1
190	ANCONA	26 4		18 13	21 4	25 9								02	1
240	ROMA CIAMPNO	11 6		22 2	24 6	28 5	29 7	33 14		36 18		10 12	36 20	02	1
290	NAPOLI	36 7		06 11		34 14	36 2	01 6		34 20				02	1
410	PALERMO	25 6		16 6	20 6									02	1
420	MESSINA			29 3	33 6	29 10	19 12	32 2						02	1
520	ALGHERO	00		20 15	21 14									02	1
530	OLBIA	00		16 10			29 7	24 7						02	1
560	CAGLIARI ELM	33 6	13 6	16 10	18 10	17 13	29 6							05	1
642	IOANNINA	00	00	01 2	35 1									03	1
687	ARAXOS		07 30	05 16	34 13	30 2	01 12	01 37						03	1
716	ELLINIKON	36 3	01 9	36 12	36 15										
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	35 8	31 14	31 13	31 15	32 12	32 14							02	1
606	NICOSIA	01 14	01 16	02 19	02 26									05	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	24 3	16 8	17 14	38 9		23 9	22 23	24 19	17 27				03	1
564	MISIRAH	13 13	13 15	14 15	15 74									04	1
575	SALALAH	15 7	17 11	17 8										03	1
586	RIYAN	01 4	09 9	11 9										03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			16 11				06 9					26 34	02	1
640	LAHORE		31 9	31 10				21 7						02	1
661	QUETTA							22 26						02	1
675	MULTAN		29 2	28 6				23 10					30 15	02	1
715	JACOBABAD		30 5	29 3				10 4						02	1
765	HYDERABAD			18 5				21 24						02	1
768	CHHOR		07 13	05 10				02 29						03	1
780	DRIGH ROAD	00	05 11	09 12				29 34	25 35		26 73			02	1
858	BOGRA		34 14	36 13				31 33						02	1
940	CHITTAGONG		04 8	05 14											
	BLOCK 42														
103	AMBALA		32 10	32 24				26 10					26 49	02	1
165	BIKANER		10 11	09 13				26 11						02	1
182	NEW DELHI		32 15	32 26				24 10						02	1
189	BAREILLY		30 17	31 25				30 12					28 26	02	1
312	DIBRUGARH		07 13	05 14				03 2						02	1
339	JODHPUR		06 15	08 15				23 11					26 47	02	1
360	MADHOSAGAR		33 5	34 12				26 8						02	1
379	GORAKHPUR		29 14	28 11				28 23					29 60	02	1
403	COOCH BIHAR		09 12	09 7				29 13						02	1
415	TEZPUR		07 16	09 16				02 3					26 45	02	1
475	BAMRAULI AL		31 12	30 11				30 20						02	1
495	SAHARSA		31 18	31 12				29 31						02	1
543	UDAIPUR							22 13						02	1
591	GAYA		26 14	30 18				29 20					25 51	02	1
635	BHUJ		04 12	04 8				23 20					24 39	02	1
647	AHMEDABAD		09 26	12 10				23 19						02	1
668	BHOPAL			10 10				27 16						02	1
675	JUBBULPORE			06 8				29 15						02	1
704	ASANSOL		32 9	34 16				30 24						02	1
799	JAMSHEDPUR		05 3	35 6				27 14						02	1
867	NAGPUR			10 15				30 11					30 28	02	1
875	RAIPUR			05 12				31 6					28 33	02	1
887	JHARSUGUDA		36 10	02 13				29 10						02	1
909	VERAVAL		10 4	10 6				21 23					25 26	02	1
925	MALEGAON			03 3				25 19					28 29	02	1
970	CUTTACK		05 17	05 15				30 16							
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		02 6	04 5				24 15					26 23	02	1
041	JAGDALPUR			04 3				32 11					31 17	02	1
049	GOPALPUR		01 9	35 4				32 14					33 29	02	1
063	POONA			23 6				22 12					26 20	02	1
149	VIZAGAPATAM		33 3	27 2				29 9					29 16	02	1
185	MASULIPATAM		19 6	13 12				22 4					36 12	02	1
193	VENGURLA		02 3	03 7				12 3					25 12	02	1
201	GADAG							09 8						02	1
237	ANANTAPUR			15 10				06 10					10 10	02	1
279	MADRAS		15 6	08 9				13 11					09 9	02	1
283	MANGALORE		06 3	06 2				34 4					12 9	02	1
295	BANGALORE							09 9					15 10	02	1
333	PORT BLAIR		04 12	06 21				08 23					09 23	02	1
343	TRICHINOPOLY		05 8	06 10				11 15						02	1
351	COCHIN		36 8	35 6				09 6						02	1
369	MINICOY		03 9	03 8				09 5					08 12	02	1
371	TRIVANDRUM		05 3	28 3				05 10					07 34	02	1
375	NAGERCOIL		03 9	30 8										02	1
418	TRINCOMALEE		08 12	07 13										02	1
466	COLOMBO		07 2	00											
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	02 10	03 7	03 5	19 3									03	1
	BLOCK 47														
412	SAPPORO DCMO		33 8	31 12	31 8	33 11	30 10	27 14	23 9			16 14	15 25	03	1
580	MISAWA	14 3	17 6	19 17	21 20	22 26	22 37	23 41	23 41	23 36	23 48	23 110	24 4	03	1
582	AKITA		27 25	27 33								23 70	23 90	03	1
590	SENDAI DCMO		26 32	27 39	27 37	27 28	25 38	24 31	23 49					03	1
591	MATSUSHIMA	31 4	31 10	30 12	31 15	31 20	32 26	30 34	30 43			27 30	28 30	03	1
600	WAJIMA		28 24	28 24	28 29	28 23	28 46	27 23	27 24					03	1
624	MAEBASHI		25 10	25 11	26 10	27 8								03	1
643	IRUMAGAWA	09 5	07 3	05 5	32 10	27 10								03	1
646	TATENO		24 2	28 18	29 25	29 22	26 16	25 25	26 50			25 102	25 3	03	1
650	KAMEYAMA		28 26	28 42	28 49			29 27	27 58	26 87				03	1
655	OMAEZAKI		28 27	28 29				25 56						03	1
671	TOKYO	08 3	22 1	25 2	13 4	35 4	27 14	26 44	25 67	25 97	25 79	28 30	27 44	03	1
744	YONAGO		30 10	25 16	25 16	25 22	27 24	29 28	31 33			25 91	26 87	03	1
778	SHIONOMISAKI		31 18	30 18	29 25	29 27	30 29	26 54	26 62			26 85	26 26	03	1
808	ITAZUKE	25 34	26 21	27 30	30 36	31 35	30 29	29 29	29 42	27 56	27 58	27 67	27 78	03	1
827	KAGOSHIMA		31 19	32 13	33 19	30 22		27 42	27 23					03	1
898	SHIMIZU		31 12	30 10	30 40	30 48	30105							03	1
931	KADENA OKINW	35 15	35 23	35 27	34 19	31 23	29 10	28 38	28 44	28 53	28 72	29 67	28 70	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		12 16	01 12				27 7						02	1
108	TAVOY		07 5	10 7				04 15						02	1
112	VICTORIA PT		06 5	09 8										02	1
601	PENANG B L	35 4	04 9	07 5	07 5	09 13								23	1
694	SINGAPORE	33 2	03 10	03 14	03 14	05 9								09	1
820	HANOI GIALAM	05 13	04 20	04 20	02 32	02 7								02	1
900	SAIGON	20 2	06 4	07 6				05 10						02	1
940	VIENTIANE	18 5	14 6	12 10	09 19	20 2	30 12	30 12	27 15	25 23				00	1
948	SENO	00	04 13	05 24	07 29	08 12	04 6	34 9						00	1
990	PHNOM PENH	04 7	04 10	07 22	09 17	06 17	05 10	08 5	10 2	11 3	16 11	25 5	21 9	00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	22 12	22 24	22 33										02	1
230	MARRAKECH	00		00										02	1
360	BONE	00		16 4	00	28 4	00	19 10						02	1
390	M BLANCHE	00		00	24 7	27 11	30 11	30 10						02	1
413	BOUFARIK	00		00	17 4									02	1
570	COLOMB	36 4			03 4	31 8	30 6	36 12						02	1
625	AOULEF	07 6		06 16				02 22						03	1
715	TUNIS	22 6	21 5	17 7	17 7	19 7	09 6							02	1
765	GABES	08													
	BLOCK 61														
226	GAO			01 14	02 16	32 6	24 9	27 28	25 40					02	1
290	BAMAKO			06 27	05 11	36 12	28 6							02	1
421	ATAR	04 17	04 13	07 22	06 15	07 27	06 25	06 15						02	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO			01 16	10 23	01 23								02	1
019	SIRTE	16 12	16 10	16 6										02	1
063	EL ADAM	02 9	04 15	03 10	3 15	36 21								01	1
161	GIALO	36 1	02 10	03 11	04 13	08 12	01 12							02	1
176	GIARABUB	05 21		05 29	35 13	01 11								02	1
333	PORT SAID	36 16	33 16	32 12										02	1
387	MINIA	37 2	35 8	01 10										03	1
444	FAYID	25 8	30 25	31 25	32 28	34 31	32 30							02	1
447	SHALLUFAH	28 10	28 17	31 23	32 22									04	1
600	WADI HALFA		03 11	03 31	35 15	33 17	30 26	31 38						04	1
640	ABU HAMED			02 1	36 16	31 18								04	1
641	PORT SUDAN		01 3	05 4	05 23	12 7	03 4	01 5		34 5		24 2	29 5	05	1
660	KARIMA			04 22	01 19	36 15	31 12	30 20	32 27	30 31		29 18	24 19	04	1
680	ATBARA			02 26	35 17	33 13								05	1
721	KHARTOUM			02 23	02 20	02 16	35 13	35 19	32 7	33 7				04	1
730	KASSALA			02 23	02	36 15	31 7	27 13						05	1
760	EL FASHER				05 23	12 7	03 4	01 5	06 2	34 5	31 5	24 2	29 5	05	1
770	GENEINA				09 12	34 8	34 7	35 15	35 6	34 7				04	1
771	EL OBEID				04 24	03 16	04 5	31 4						04	1
772	KOSTI			02 13	03 38	01 20	01 15	33 2						04	1
840	MALAKAL			02 30	03 38	03 13	16 3	36 1	27 1	05 1	30 6	06 10		04	1
880	WAU			36 15	03 22	04 20	05 24							04	1
941	JUBA			33 5	03 17	05 19	07 20	06 17	08 17	07 18					
	BLOCK 63														
021	ASMARA						27 10	26 22	24 20					02	1
023	MASSAWA		29 8	41 26	34 26	5 6								02	1
043	ASSAB		14 30	14 35		17 5	24 9	27 11						03	1
126	DJIBOUTI	18 6	14 12	14 11		16 14								04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	21 13	18 13	22 16	26 16	28 16	30 6						03	1
650	BANGUI	00		28 6	25 29	23 12	19 10	34 12	01 19	02 19	03 25	04 25	02 25	03	1
700	FORT LAMY	34 4		36 33	04 31	02 12	33 10							06	1
750	FT ARCHAMBAU	26 4		32 4	04 2	07 10	06 9	03 6	01 4	08 2	12 7	09 17			
	BLOCK 65														
387	LOME	36 4	01 20	35 12	28 8									02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	05 12	03 21	05 8	35 9	34 12	28 8	24 13	29 14			02	1
578	PORT BOUET	00	06 4	06 5	03 8	05 17	04 17	07 17	06 14						
	BLOCK 70														
026	BARROW	14 10	17 14	19 12	24 9	29 12	29 11	30 18	31 24	32 28	32 33	32 44	32 50	03	1
133	KOTZEBUE	12 17	17 6	23 7										03	1
200	NOME	12 7	25 6	27 10	30 16									03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	01 4	02 17	02 27	01 29	36 30	35 32	36 41	20 14	36 58	02 42	36 41	36 60	03	1
222	GALENA	34 5	36 8	02 9	01 16	36 17	36 24	36 37						03	1
231	MCGRATH	30 4	02 14	03 19	03 30	02 38	02 46	02 51	01 50	01 62	36 68	36 85	36 82	03	1
261	FAIRBANKS	34 1	29 1	34 2	02 11	01 15	03 20	02 31	02 37	02 51	01 52	01 70	02 92	03	1
291	NORTHWAY	34 11		33 13	34 10	03 8	04 21	06 23	06 23	07 24	05 23	05 34	05 44	03	1
296	CORDOVA 13	03 13	03 20	04 26	05 48	04 4	00 15	04 28	04 35	03 25	03 25			03	1
350	KODIAK	11												03	1
361	YAKUTAT	11 17	07 26	05 34	05 55	09 50	09 50	13 12	12 21	10 24	11 22	11 37	11 30	04	1
381	JUNEAU	09 13	07 8	05 7	06 12	14 10	14 12							03	1
398	ANNETTE IS	10												03	1
409	MASSACRE BAY	18 1	20 14	20 18	19 28	19 30	20 30							03	1
454	LONGVIEW	09 9	10 4	12 5	14 7	11 4		21 12						03	1
485	FORT GLENN	36 24	02 35	02 37	02 36	02 37									
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	03 10	05 16	05 17	04 20	04 21	07 20	06 17	06 18	06 18	07 15	04 8	03 9	03	1
202	MIAMI	03 4	06 17	06 15	06 9	03 12	06 14	05 16	04 13	02 9	04 2	31 6	33 20	04	1
204	MELBOURNE	07 5	08 9	07 8	36 6	35 8	35 8	34 8	32 10	30 12	29 21	28 21	30 35	03	1
206	JACKSONVILLE	04 11	05 14	06 13										04	1
208	CHARLESTON	03 9	06 18	07 16	05 8	30 11	29 25	29 34	28 37	29 45	29 37	29 55		03	1
211	TAMPA	34 4	35 11	36 13	06 7	08 5	05 8							04	1
214	TALLAHASSEE	36 3	01 16	04 14	35 6	34 7	01 8							03	1
219	ATLANTA	35 10		06 10	12 13	33 2	11 8	01 22						03	1
223	MOBILE	02 9	03 18	07 18	31 11	30 14	29 16	27 13	27 18	27 25				04	1
228	BIRMINGHAM	01 3	02 6	06 14	02 6	30 14	29 23	29 27	28 30	28 36				03	1
231	NEW ORLEANS	06 9	05 16	06 15	36 8	30 5	23 6	21 11	26 14	28 20	28 20			03	1
235	JACKSON	02 6	03 11	05 11	03 4	29 16	27 17	26 17	27 25	27 24				03	1
240	LAKE CHARLES	06 12	07 13	08 15										03	1
243	HOUSTON	02												03	1
250	BROWNSVILLE	32 8	01 6	08 10	18 11	16 12	15 15	15 13	17 10	19 10	20 10	21 12	24 17	03	1
252	LAREDO	02												03	1
253	SAN ANTONIO	04 17	05 17	12 18	16 20	19 28	19 26	21 25	21 28	22 29	24 28	25 28	27 20	03	1
256	WACO	07 4	06 6	04 6										03	1
261	DEL RIO	25 4		23 4										03	1
265	BIG SPRING	14 5			20 10	21 13	24 16	24 16	25 18	26 22	26 25	26 38	26 43	03	1
266	ABILENE	15 6		16 6	19 8	20 14								03	1
268	ROSWELL	19 4			19 9	30 4	33 16	28 12	26 16	26 21	26 25			03	1
270	EL PASO	34 3				01 4	31 6	27 12	27 13	28 17	27 19	26 23	25 27	03	1
274	TUCSON	31 3			31 2	15 3	27 7	20 17	20 9	27 17	30 15	33 13	32 18	03	1
278	PHOENIX	00		32 1	12 5	14 6	19 8	20 8	21 10	24 13	24 12	25 13	26 22	03	1
280	YUMA	30 2	02 2	09 3	15 4	20 4	20 7	22 13	22 14	20 14	22 13	24 18	25 21	03	1
288	BURBANK	07 2	09 3	14 6	15 10	18 9	20 15	21 26	22 27	21 23	22 20	24 86		03	1
290	SAN DIEGO	05 2	09 4	12 4	16 9	16 6	18 10	20 15	22 17	21 20	21 11	24 17	25 22	03	1
292	SANTA CATLNA	18 3		19 4	20 8	21 16	23 21	24 24	24 26	23 31	24 33			15	1
304	HATTERAS	34 13	01 20	02 22	34 16	31 19	30 24	29 24	29 38	28 52	28 58	29 73	28 74	03	1
306	RALEIGH	03 1	03 4	01 8	34 9	32 14	29 25	29 31	28 33	29 43	28 55			03	1
308	NORFOLK	23 7	03 9	35 9	32 22	33 18	30 21	28 37	29 38	29 39				03	1
313	SPARTANBURG	06 3		09 10	34 5	30 14	28 23	29 30						03	1
317	GREENSBORO	02 4		36 7	32 12	31 20	29 28	29 34	27 26	28 41	29 53	29 72	29 78	03	1
324	CHATTANOOGA	04 5	04 8	03 19	02 19	36 20	31 27	30 35						03	1
326	KNOXVILLE	02 7		03 10	08 7	33 6	27 16	27 22	29 37					03	1
327	NASHVILLE	00	00	09 8	33 9	30 17	29 20	29 29	29 34					03	1
334	MEMPHIS	04 5	06 10	10 11	06 3	28 12	28 20	28 28						03	1
340	LITTLE ROCK	04 5	06 7	08 8	11 2	28 18	28 22	27 25	27 35	26 46	27 50	27 41	27 50	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 6		17 16	18 21	22 15	26 21	25 22	27 30	27 39	27 42	27 49	27 58	03	1
356	TULSA	19 4	19 9	18 16	20 14	24 16	27 21	27 25	27 37	28 37				03	1
363	AMARILLO	18 14			20 17	25 22	27 23	27 25	27 26	27 28				03	1
365	ALBUQUERQUE	36 4				35 6	32 10	29 15	27 26	28 29	29 22	31 21	33 21	03	1
374	WINSLOW	30 7				34 3	17 8	20 11	23 11	25 17	26 15	27 18	27 22	03	1
383	SANDBERG	17 7				19 15	21 22	23 21	23 16	22 19	23 26	23 33	23 33	03	1
384	BAKERSFIELD	18 4	17 5	16 11	19 10	22 12	22 19	22 20	23 29	22 29	22 27			03	1
386	LAS VEGAS	27 7			13 3	18 15	21 15	21 22	20 27	22 33	24 25	24 27	25 32	04	1
389	FRESNO	08 5	13 6	18 11	16 17	18 24	17 18							03	1
394	SANTA MARIA	24 4	18 11	17 17	17 21	19 23	21 25	21 26	22 32	22 37	21 35	22 29	23 31	03	1
401	RICHMOND	09 4	10 3	22 4	28 16	31 22	29 28	28 36	29 34	29 39	29 42	29 48	29 48	03	1
405	WASHINGTON	31 9	31 22	30 21	28 20	30 24	31 27							03	1
408	PHILADELPHIA	24 7	27 15	29 24	30 23	31 25	30 28	29 32	29 35					03	1
411	ROANOKE	27 6		30 12	32 21	31 26	29 25	27 26	26 33					03	1
421	COVINGTON	20 10		24 16	30 11	31 20	31 27	30 27	29 33					03	1
423	LOUISVILLE	18 3	19 7	22 8	35 10	33 14	30 21	29 27						03	1
428	COLUMBUS	22 5		24 22	28 21	30 36	30 36	30 34	31 39					03	1
432	EVANSVILLE	00	19 2	20 6	32 6	33 15	31 17	29 25	28 27	28 38				03	1
434	ST LOUIS	19 10	19 14	21 17	27 8	28 20	29 24							03	1
438	INDIANAPOLIS	22 11	22 24	27 24	29 32	30 37								03	1
439	SPRNGFLD ILL	20 13	21 22	24 27	28 25	29 27	28 28							03	1
440	SPRNGFLD MO	15 10		17 9	25 9	25 14	28 17	27 21	28 28	27 39				03	1
445	COLUMBIA	20 10	20 14	22 20	27 15	28 22	27 21	28 21	28 27	28 36	28 41	27 41	27 42	03	1
450	WICHITA	17 5		18 13	20 26	26 20	25 16							03	1
451	DODGE CITY	18 11			22 25	27 18								03	1
464	PUEBLO	34 4				27 5	29 17	30 29	30 18	29 35	30 58			03	1
465	GOODLAND	19 4			19 10	24 13	31 10	30 17						03	1
469	DENVER	00				00	28 8	36 6	28 13	28 25	30 39	32 50	32 49	04	1
475	MILFORD	01 2				19 9	20 24	20250	23 20	25 22	26 24	24 29		03	2
476	GRAND JUNC	00				16 4	20 12	22 15	28 22	26 24	28 31	28 38	28 43	03	1
480	BISHOP	17 22				16 16	16 27	19 21	22 29	21 37				03	1
483	SACRAMENTO	08												03	1
486	ELY	20 10					18 24	20 27	21 37	22 35	23 33	24 30	25 34	03	1
488	RENO	16 3				17 10	20 35	21 37	21 51					03	1
493	OAKLAND	10 3	16 15	17 34	17 45	19 54	20 43							03	1
503	NEW YORK	28 7	27 12	27 15	31 25	30 21	29 22	29 28						03	1
508	HARTFORD	26 3	28 13	29 19	30 27	29 27	29 32	29 31	29 45	29 50				03	1
509	BOSTON	27 10	28 20	30 22	30 21	29 21	29 31	29 39	29 46	29 58				03	1
511	HARRISBURG	25 4	26 11	28 19	30 22	30 25	29 29	28 33	29 34					03	1
515	BINGHAMTON	23 2		27 14	29 30	30 29	29 33	29 32	29 38					03	1
518	ALBANY	20 3	26 15	28 26	29 33	31 33	31 36	20 47	29 47	28 48				03	1
519	SYRACUSE	25 11	26 25	27 29	27 33									03	1
520	PITTSBURGH	23 13		25 18	27 26	30 33	30 43	29 36	29 45	29 50				03	1
521	AKRON	22 10		24 22	29 26	30 34	30 37							03	1
528	BUFFALO	25 20	25 22	25 28	25 37									03	1
533	FT WAYNE	21 10		24 33										03	1
534	CHICAGO	24 11	24 17	26 27	28 26	30 27								03	1
536	TOLEDO	23 9	24 17	25 35	28 35	29 35	29 45	30 37	30 37	30 40	29 48			03	1
537	DETROIT	23 17	24 22	26 37	29 26	29 43	33 43	31 38	30 41	30 40	30 47	30 49	30 49	03	1
544	MOLINE	24 7	26 14	27 23	27 31	30 27	31 28								
546	DES MOINES	21 4		25 18	26 18	27 22	28 27	28 27	29 31					03	1
553	OMAHA	36 3	27 12	26 18	29 24	31 31								03	1
557	SIOUX CITY	18 3		27 4	28 7	29 14	29 31	28 31	28 39					03	1
562	N PLATTE	17 3			21 11	25 9	26 9	27 18	27 30	27 37				03	1
564	CHEYENNE	26 7					27 38	28 36	28 30					03	1
569	CASPER	23 21				24 27	28 28	29 25	29 22					03	1
572	SALT LAKE	00				18 16	20 15	23 16	25 20	26 25	26 29	26 35	26 38	03	1
574	ROCK SPRINGS	26 6					22 7	27 8						03	1
576	LANDER	23 3				24 3	29 9	29 20	29 30	29 34	31 34	30 42	30 47	03	1
578	POCATELLO	08 5				17 9	20 16	22 20	25 26	26 30	25 30			03	1
582	ELKO	30 1				05 12	18 64	21 42	21 47					03	1
583	WINNEMUCCA	07 5				16 21	19 26	20 35	20 35					03	1
591	RED BLUFF	08												03	1
597	MEDFORD	15 30		14 28	16 22	22 32	21 44							04	1
601	DARTMOUTH	32 10	30 21	31 29	31 34									03	1
606	PORTLAND	24 2	27 17	29 19	31 19	29 26	30 28	30 36	29 28	29 53	29 47			03	1
617	BURLINGTON	22 6	25 10	26 19	26 31									04	1
624	MALTON	23 10	25 19	25 44	25 45									04	1
627	DORVAL	25 20	26 33	27 45	28 32									03	1
636	MUSKEGON	11												03	1
639	ALPENA	24 14	25 18	26 31	28 41	29 47	29 40	29 45	29 48					03	1
640	MILWAUKEE	24 10	25 16	26 27	29 18	31 19	30 29	30 33	30 37	29 40	29 41	29 42		03	1
641	MADISON	23 4		27 19	29 16	30 17	29 29	30 32	29 31	29 33	28 34	28 36		03	1
643	LA CROSSE	15 5	24 8	28 17	29 24	30 18	29 25	29 34						03	1
645	GREEN BAY	25 10	26 16	26 35	29 40									03	1
654	HURON	18 4		22 4	29 10									03	1
655	ST CLOUD	31 4		32 17	31 15	32 14	29 18	29 26	29 33	29 37	28 35	28 33	28 39	03	1
662	RAPID CITY	29 5			36 3	14 3	25 4	31 13	29 13	30 12	31 18	30 18	30 17	03	1
666	SHERIDAN	18 5				15 7	28 9	29 17						03	1
677	BILLINGS	25 9			25 15	26 14								03	1
679	BUTTE	11 3				12 3	19 22	24 28	24 25					03	1
681	BOISE	12 4			02 10	12 33	17 40	21 60	21 58	22 58	24 55	25 57		03	1
683	BURNS	21 4												03	1
688	PENDLETON	10												03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	10												04	1
707	SYDNEY	11												03	1
712	CARIBOU	30 7	30 10	30 20	29 31	30 32	29 35	29 37	28 36	29 55	29 54	29 63	29 52	03	1
717	CHATHAM	11												04	1
731	NORTH BAY	22 10		24 31	26 52									03	1
734	SAULT MARIE	25 14	26 19	28 38										03	1
743	MARQUETTE	28 8	28 12	29 26	32 42	32 37	30 49							03	1
745	DULUTH	26 15		29 21	32 34	32 36								03	1
747	INTL FALLS	27 9		30 18	32 28	32 34	31 41	30 43	30 52					03	1
753	FARGO	29 6		32 11	34 15	32 21	30 21	30 24						03	1
764	BISMARCK	03 4		36 4	28 10	28 20	30 21	28 28	28 28	30 24				04	1
767	WILLISTON	00			24 3	08 2	30 11	28 19	28 28					03	1
768	GLASGOW	12 2			28 10	27 8	27 14	27 19	26 18					03	1
773	MISSOULA	13 4			14 6	16 19	21 20	23 26	22 25	23 27	24 31	25 38		04	1
775	GREAT FALLS	20 21			20 25	23 21	23 17	21 18	22 20					04	1
777	HAVRE	07 5			21 9	22 26	20 18	21 19	22 15	23 16				03	1
782	ELLENSBURG	21 3		17 2	09 14									03	1
785	SPOKANE	04 7			13 18	18 24	19 27	20 32	20 33	21 41	22 40	22 42	22 42	04	1
793	SEATTLE	11 21	12 19	16 11	19 23									03	1
798	TATOOSH IS	09 30	10 27	14 22	14 18	14 26	16 39	20 37	19 40	20 41	20 33	21 38	20 49	04	1
799	VICTORIA PAT	26 4	07 11	12 22	13 33	16 24								04	1
803	GANDER	06												03	1
815	STEPHENVILLE	00	00	33 23	34 37	34 29	30 22	30 25	31 28	30 31	31 40	31 29	31 33	03	1
816	GOOSE	28 3	30 16	31 17	29 13	27 17	29 16	25 23	23 23	24 29	24 29	24 27	27 30	03	1
828	KNOB LAKE	31 13		31 14	29 30	27 12								04	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	34 12	33 15	32 27	31 31	31 34								03	1
852	WINNIPEG	29 10		34 27	34 26	32 34	31 33	30 35						04	1
863	REGINA	04 7			12 4	32 9	27 9							03	1
867	THE PAS	02 10		36 20	30 23	31 29									1
869	PRINCE ALBRT	07 4		07 16	16 5	27 10	30 16							03	1
874	LETHBRIDGE	19 18			24 21	19 14	22 14	22 13	22 17	23 25	24 16	26 28		03	1
877	CALGARY	21 2			17 9	18 15	19 9	20 12	25 15	25 16				03	1
879	EDMONTON	09 9			15 32	17 28	19 22	21 18	23 18	27 33	27 40	27 53	27 57	03	1
885	CARMI	18 9				18 23	19 39	19 35						04	1
892	VANCOUVER	09 5	08 9	12 19	14 22	16 23								04	1
893	COMOX	25 1	14 5	12 9	14 37	15 33								04	1
896	PRINCE GEORG	36 1			15 10	17 31	19 22	19 15	21 18	21 23	21 37	22 45	23 50	03	1
913	CHURCHILL	34 24	33 25	33 24	33 28	33 29	32 65	32 52						03	1
917	EUREKA	00	35 3	01 6	04 12	04 18	04 25	03 30	03 30	03 28	03 28	01 35	02 29	03	1
924	RESOLUTE	32 15	34 17	36 17	02 27	04 24	06 28	08 29	08 38	09 46	09 50	09 63	09 74	03	1
925	CAMBRIDGE	27 12	28 20	30 28	31 25	31 18	33 17	34 18						04	1
932	MCMURRAY	04 8		03 8	03 7	22 5								04	1
934	FT SMITH	32 3	31 6	32 18	34 18	32 18	30 26							04	1
940	GRANDE PRAIR	10												04	1
945	FORT NELSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	10												03	1
968	AKLAVIK	10													
	BLOCK 74														
069	WAGNER	02												04	1
072	MOULD BAY	05												03	1
109	PORT HARDY	14 21	12 16	15 13										04	1
201	PORT ANGELES	25 4	29 2	13 8	14 8	20 21								0?	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	27 2	03 3	03 4	20 10	14 12	18 10	24 10	26 5	29 5	18 10	27 20	27 30	04	1
645	MERIDA			04 35	06 20		12 12	09 10	07 17	07 16				02	1
	BLOCK 78														
325	HAVANA C B	07 9	06 16	06 18	04 21	06 16	07 16	07 16	07 14	06 16	05 14	16 18	04 16	03	1
367	GUANTANAMO	36 12	04 10	06 17	07 31	08 28	08 23	07 18						02	1
397	PALISADOES	22 1	19 7	14 3	05 13	08 13	07 15	06 12						03	1
501	SWAN ISLAND	05 12	05 22	05 23	05 19	06 12	05 11	06 12	07 16	06 32	06 17	06 9	36 7	03	1
926	FT DE FRANCE	06 14	08 34	09 23											
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	28 23	27 25	27 28	27 27	26 26	26 32	26 34	26 40	25 40	26 31	27 41	27 37	03	1
165	LIHUE KAUAI	23 2	21 9	21 13	19 7	29 3	23 12	22 13	22 28	21 27	20 29	23 24	25 28	03	1
182	HONOLULU	17 3	16 4	17 4	28 2	23 11	21 13	22 15	19 16	20 20	21 16	25 20	26 28	04	1
232	SAIPAN	09 10	08 14	07 12	08 11									03	1
245	WAKE ISLAND	01 6	06 19	06 18	08 16									05	1
275	JOHNSON IS	13 10	11 9	13 7	20 2	19 7	18 10	33 7	30 9	27 14	28 18	28 17	27 30	03	1
285	HILO	12 10	12 21	12 16	20 8	25 8	33 3							03	1
366	KWAJALEIN	06 23	05 23	05 25	09 22	10 16	08 17	10 10	11 10	06 10	03 15	17 22	21 17	03	1
700	CANTON	05 17	05 21	06 21	08 18	11 12									
	BLOCK 98														
223	LAOAG	02 12	03 12	06 11	07 9	32 2	29 1	27 13	26 23	26 29	24 35	26 38		03	1
327	CLARK FIELD	04 4	03 5	04	06 6	06 10	08 9	19 7	28 3		16 20	22 14	23 13	03	1
444	LEGASPI	03 8	03 16	05 16	08 16	07 17								03	1
618	PTO PRINCESA	29 2	01 3	07 12	09 10	08 9	09 10	07 13	09 12	10 10	13 6			06	1
645	CEBU	04 7	04 8	02 10	32 8	03 6	06 11	06 14	01 13	06 2	09 7	10 10	09 10	03	1
653	SURIGAO	09 7	07 9	06 16	05 17									03	1
830	JOLO	04 7	03 7	03 8	05 9	05 10	05 10	06 8						03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	25 35	25 35	24 34	24 31	25 34	25 45	25 50	25 47	25 48	25 50	25 50	25 55	03	1
041	0 450 160	28 28	28 30	28 39	28 48	28 48	29 47	29 48	29 41	29 38	29 30			09	1
053	0 526 321	28 35	27 38	26 40	26 47	26 44	27 30	26 23	26 25	26 22	26 23	26 23	27 31	04	1
055	0 541 494	33 14	02 10	01 14	02 13	02 13	06 17	09 5	14 5	24 11	23 13	00	00	03	1
063	0 620 330	06 13	04 17	03 19	03 18	03 18	05 11	03 11	03 6	03 8	03 15	05 14	05 20	03	1
134	1 300 400	29 19	29 20	29 20	29 32	29 36	28 32	28 37	28 46	28 49				03	1
144	1 400 420	31 22	31 17	32 17	33 17			27 23	28 23	27 31	27 39			03	1
154	1 500 450	34 18	33 22	32 23	32 23	32 22	32 21	33 20	33 19	32 18	31 18	31 26	31 26	03	1

FEBRUARY 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 02														
077	STOCKHOLM	25 6	26 14	26 16	26 20	25 19	27 22	27 35	29 40	29 44	29 53	18 52	28 69	03	1
	BLOCK 06														
011	THORSHAVN	00	31 5	31 7	32 7	30 4	28 4	23 4	19 3	17 6	18 9	18 23	18 27	15	1
180	KOBENHAVN	12 10	15 10	17 10	12 12	15 10	29 16	21 17	23 17	23 21	23 34	24 30	32 39	03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	20 18		21 23	21 28	22 32	21 39	22 38						02	1
255	BOURGES	22 14	22 19	24 23										02	1
510	BORDEAUX	25 8		27 16	27 26	27 39	26 28	26 28		25 24		29 22	32 56	02	1
630	TOULOUSE BLA	28 10		27 44						18 36		17 60		02	1
645	NIMES	02 12		36 27											
	BLOCK 08														
509	LAGENS	26 26	2 32	26 39	27 42	26 45	26 45	27 39	26 73	26 59	26 51	26 71	26 85	04	1
521	FUNCHAL	24 3	27 7	31 3										15	1
536	PORTELA	22 40	22 42	23 50	24 32	16 32								03	1
594	SAL	06 10	05 23	05 38	08 61	08 46	18 47	09 38						03	1
	BLOCK 10														
738	STUTTGART	23 3		23 13	25 19	25 15	19 6							03	1
	BLOCK 16														
120	GENOVA	34 5		17 12	19 14									02	1
170	FIRENZE			08 11	06 23	09 16								02	1
240	ROMA CIAMPNO	18 8		19 16										02	1
290	NAPOLI	00		23 7	26 5									02	1
460	CATANIA			28 12	04 86	33 5								02	1
530	OLBIA	00		18 9	16 13	16 14	16 13	13 16						02	1
560	CAGLIARI ELM	19 4	15 9	22 10	25 14									02	1
716	ELLINIKON	04 15	05 18	04 19	01 21									03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	29 12	33 12	35 9	05 9	08 13								08	1
602	MORPHOU	05 21	04 16	04 15										08	1
617	CAPE ANDREAS	02 26	03 38	03 22										08	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	04 17	02 20	02 21	02 5	22 4								09	1
564	MISIRAH	13 13	13 15	14 15	15 14									04	1
586	RIYAN	01 4	09 9	11 9										03	1
597	A KHORMAKSAR	00	14 2	19 1	32 3	25 5	24 8	2 11	41 18	30 15	28 9	22 3	22 3	02	1
642	RUTBA	11 12			13 16									07	1
648	HABBANIYA	19 15	11 15	11 11	16 19	16 16	17 19	19 10						02	1
672	DIWANIYA		36 9	03 3	21 6									02	1
688	SHAIBAH		25 2	35 14	31 16	30 21									
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			01 8				34 4						02	1
640	LAHORE		02 12	03 16				20 13						02	1
661	QUETTA	08												02	1
675	MULTAN		07 5	36 3				22 9						02	1
715	JACOBABAD		06 5	11 6				25 20						02	1
765	HYDERABAD			17 6				17 5					29 27	02	1
768	CHHOR			06 8				25 23						02	1
780	DRIGH ROAD		08 13	11 4				28 41						02	1
858	BOGRA		33 5	32 2				28 34						02	1
940	CHITTAGONG		33 7	30 4				26 24							
	BLOCK 42														
103	AMBALA		03 3	06 3				17 17						02	1
165	BIKANER		05 15	06 6				25 27						02	1
182	NEW DELHI	08												02	1
189	BAREILLY		05 6	02 7				31 12						02	1
312	DIBRUGARH		07 7	05 6				11 5						02	1
339	JODHPUR		05 9	17 6				25 23						02	1
360	MADHOSAGAR		12 9	15 9				26 31						02	1
379	GORAKHPUR		30 3	06 3				29 20						02	1
403	COOCH BIHAR		07 10	07 5				28 37						02	1
415	TEZPUR		05 4	07 5				27 1						02	1
475	BAMRAULI AL		10 7	18 2				28 37						02	1
495	SAHARSA		28 5	28 4				29 17						02	1
543	UDAIPUR							26 42						02	1
591	GAYA		15 4	26 4				29 24							

WINDS ALOFT DATA

FEBRUARY 5

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour 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		
635	BHUJ		03 9	04 6				27 37					27 55	02	1
647	AHMEDABAD		35 8	33 9				27 32						02	1
668	BHOPAL			16 9				24 29						02	1
675	JUBBULPORE			17 15				27 29						02	1
704	ASANSOL		36 3	30 4				29 25						02	1
799	JAMSHEDPUR		09 3	11 7				29 22						02	1
867	NAGPUR			17 7				27 17					28 35	02	1
875	RAIPUR			15 5				31 13					27 37	02	1
887	JHARSUGUDA		04 6	35 4				28 21						02	1
909	VERAVAL		32 7	24 4				26 21					29 40	02	1
925	MALEGAON			24 7				25 21					29 36	02	1
970	CUTTACK		15 5	15 6				28 6					28 38	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		03 7	01 6				25 15					31 30	02	1
041	JAGDALPUR			18 3				27 6						02	1
049	GOPALPUR		13 3	14 2										02	1
063	POONA			21 4				22 10					32 23	02	1
149	VIZAGAPATAM		07 3	07 4				35 3					29 31	02	1
185	MASULIPATAM		11 7	14 12				02 10					30 27	02	1
193	VENGURLA		05 6	05 9				09 4					36 7	02	1
201	GADAG							09 7					33 12	02	1
237	ANANTAPUR			12 11				05 8					30 18	02	1
279	MADRAS		13 6	13 11				08 16						02	1
283	MANGALORE		11 14	10 15				08 17					33 12	02	1
295	BANGALORE							09 12					35 14	02	1
333	PORT BLAIR		03 17	08 18										02	1
343	TRICHINOPOLY		05 14	07 17				08 26					10 22	02	1
351	COCHIN		05 4	05 6				12 27						02	1
369	MINICOY		08 15	08 13										02	1
371	TRIVANDRUM		13 1	03 5				10 19					36 15	02	1
375	NAGERCOIL		07 46	06 32				10 29					08 18	02	1
418	TRINCOMALEE		08 11	07 13										02	1
466	COLOMBO		12 6	11 17										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 10	09 26	09 23	06 7	27 8								03	1
	BLOCK 47														
412	SAPPORO DCMO		32 4	33 8				27 29	26 35			26 31		03	1
420	NEMURO		25 15	28 13	27 14	26 15								03	1
580	MISAWA	27 6	28 10	27 16	26 28	26 31	21 32	26 33	26 31		26 32	26 39	25 43	04	1
582	AKITA		28 30	28 26										03	1
590	SENDAI DCMO		28 9	29 10				28 37	29 52		29 44			03	1
600	WAJIMA		28 12	29 15		24 23								03	1
604	NIIGATA DCMO		27 11	29 24	27 25									03	1
624	MAEBASHI		36 12	34 14	29 12	26 7								03	1
643	IRUMAGAWA	04 8	04 3	10 2	20 7	27 15	26 11							03	1
646	TATENO		27 17	27 14				27 20	27 21			26 42	26 57	03	1
650	KAMEYAMA		25 27	30 17				30 24	29 33					03	1
655	OMAEZAKI	31	280	28 280	25			29 35						03	1
671	TOKYO	11 3	19 5	22 5	23 9	27 12	32 19	26 18	29 23	27 32	26 32	27 39	27 83	03	1
744	YONAGO		26 11	36 12				27 24	27 21			28 30	31 38	03	1
771	ITAMI	31 7	27 10	28 12	26 13									03	1
778	SHIONOMISAKI		30 16	31 18				30 42	30 52			28 76	28 89	03	1
808	ITAZUKE	32 12	29 13	29 92		31 22	31 42	31 47	31 56	32 55	31 60	31 66	31 73	03	1
827	KAGOSHIMA		32 19	31 19				31 39	31 43			29 68	28 61	04	1
898	SHIMIZU		27 6	29 16										03	1
931	KADENA OKINW	03 16	03 21	03 19	03 18	03 9	35 17	30 20	27 25	29 42	28 52	29 57		04	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		11 8	13 7				31 9					31 3	02	1
108	TAVOY		04 3	07 9				03 11						02	1
112	VICTORIA PT		06 22	09 25										02	1
601	PENANG B L	03 5	05 14	07 22	08 27	09 21								23	1
694	SINGAPORE	07 10	05 5	05 16	06 14	08 8	10 5	08 8						09	1
820	HANOI GIALAM	35 5	05 9	06 9	17 5	15 8	28 16							02	1
940	VIENTIANE	00	13 2	10 10	10 10	12 8	32 8	33 13	32 10	31 12				00	1
948	SENO	00	05 14	06 27	08 30	04 10	34 10	32 10						00	1
990	PHNOM PENH	32 4	03 15	05 30	06 18									00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	22 6	11 7	00				27 24						03	1
230	MARRAKECH	00			08 22		31 13	25 12						02	1
360	BONE	23 10		25 22		28 20	38 20	29 36						02	1
490	ORAN	23 6		27 12	28 19	28 29								02	1
715	TUNIS	23 10	21 25	24 14	27 12	29 19	30 16	25 16	25 19					03	1
765	GABES	00	26 8	26 10	29 8	30 14	33 12							02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	02 25		03 31	04 12	34 8	31 13	28 16	24 12	26 13				02	1
421	ATAR	00	06 15	08 18	08 36	08 36	09 25							02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	00			05 7	32 8	26 8							02	1
010	CASTEL BNITO	25 21	03 56	01 8	07 8									01	1
016	MISURATA	27 2	27 9	23 10	22 14									08	1
053	BENINA	35 6	35 8	35 13	31 8									08	1
055	AGEDABIA	09 1	05 8	01 13	35 7	35 12								08	1
059	DERNA	03 19	02 18	02 31										08	1
063	EL ADAM	01 25	01 23	01 30	35 22	35 29	34 33							08	1
161	GIALO	36 1	05 13	05 17	33 14	35 26	01 18	01 17		32 6		30 4		07	1
176	GIARABUB	32 6	34 22	34 26	36 22	35 25								08	1
444	FAYID	25 18	28 23	30 25	30 40									02	1
447	SHALLUFAH	27 14	30 2	31 26	31 26									02	1
600	WADI HALFA			04 22	03 19	36 15	31 12			30 31		29 18	24 19	04	1
640	ABU HAMED			02 17	36 16	31 18								04	1
641	PORT SUDAN		01 3	04 5	05 23	12 7	03 4	01 5		34 5		24 2	29 5	05	1
660	KARIMA			04 19	05 12	33 7	33 11	25 13	25 23	27 6		25 10	25 12	04	1
680	ATBARA			01 19	02 7	27 10								05	1
721	KHARTOUM			04 20	05 10	24 7	31 13	30 11	29 13	27 13	23 22			04	1
730	KASSALA			02 23	02 22		31 7	27 13						04	1
760	EL FASHER				07 3	14 15	15 11							05	1
770	GENEINA				21 20	23 18	24 15	25 19	27 17					05	1
771	EL OBEID				07 12	07 3	02 5	36 3						04	1
772	KOSTI			04 23	03 5	11 3	16 4							04	1
840	MALAKAL			02 25	04 18	35 5	28 16	31 19	27 11	24 7	34 7		04 9	04	1
880	WAU			21 13	25 19	09 7	06 11	35 8	01 11	04 11				04	1
941	JUBA			23 10	28 8	02 13	01 16	01 18	03 15	02 19				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 4	17 8	15 6		30 6								04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	18 2		18 6	19 8	23 10	22 8	22 10	23 16	27 19	29 14	29 16		03	1
700	FORT LAMY	34 6		35 57	35 27	33 23	32 33	31 35						03	1
750	FT ARCHAMBAU	22 4		21 16	24 11	30 8								06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	00	22 13	18 6	07 5	10 5								02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	03 24	03 30	01 18	34 13	30 13						02	1
578	PORT BOUET	16 4	26 11	26 8										02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	12 14	15 23	16 16	20 7	22 9	23 11	22 10	26 9	28 8	28 8	28 9	29 12	03	1
133	KOTZEBUE	10												03	1
200	NOME	05 17	35 5	30 12	29 24	29 26	30 40	30 38	30 42					03	1
204	GAMBELL	27 30	28 43	28 44	29 47	30 39	29 35	29 40	29 36					03	1
219	BETHEL	15 9	22 5	30 6										03	1
222	GALENA	10												03	1
231	MCGRATH	32 2	07 3	07 6	02 19									03	1
261	FAIRBANKS	36 4	03 5	07 6	07 13	05 13	04 21	03 29	03 44	03 52	03 62	02 62	01 83	03	1
273	ANCH MERRILL	01 17	02 37	03 38	02 35	02 39	01 54	01 56						04	1
291	NORTHWAY	00		00	06 8	24 2								03	1
296	CORDOVA 13	05 10	04 17	04 17	07 16	16 6	08 7	07 7	06 13	03 13	03 20	02 40	02 40	03	1
361	YAKUTAT	11 20	09 25	07 25	05 28	05 26	06 14	09 9	14 16	13 23	13 24	13 23	13 20	03	1
485	FORT GLENN	36 26	35 22	34 17	32 23	33 31	33 29	34 36	33 36	33 41	33 65	33 71	33 77	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	01 8	04 10	05 20	05 15	04 20	03 17	02 13	36 14	36 10	31 15	30 14	28 15	03	1
202	MIAMI	36 10	36 15	01 14	02 11	01 11	01 12	02 17	36 16	33 14	32 18	29 25	28 30	03	1
204	MELBOURNE	34 9	36 17	36 17	32 15	31 15	31 17	30 22	31 29	31 29	30 26	29 30	28 35	04	1
206	JACKSONVILLE	01 10	03 20	04 23	29 6	28 13	30 19	29 21	29 30	29 37	28 41			03	1
208	CHARLESTON	06 4	05 10	04 14	03 16	35 20								03	1
211	TAMPA	05 8	06 15	03 9	28 4	28 12	30 20	30 20	31 25					03	1
214	TALLAHASSEE	02 5	04 19	05 19	36 2	29 14	29 15	30 23	31 32	30 42	30 45			04	1
219	ATLANTA	10 2		18 2	01 10	36 15	33 10	32 22	32 31	31 36	32 50			03	1
223	MOBILE	02 8	04 18	05 13	33 12	32 12	32 16	33 20	32 24					03	1
228	BIRMINGHAM	04 3	05 8	09 12	12 6	02 11	33 15	32 20	32 32	32 47				03	1
231	NEW ORLEANS	04 7	05 13	04 11	36 8	32 8	33 10	34 13	34 16	32 18	30 13	32 16	32 16	03	1
235	JACKSON	05 4	07 5	07 11	34 6	33 9	31 17	31 17	31 24	30 25	31 20	33 24	35 31	03	1
240	LAKE CHARLES	05 8	07 12	10 10	17 3	00	36 3	36 6	33 4	26 9				03	1
243	HOUSTON	12 3	10 7	09 10	12 8	19 1	25 5	15 8	15 13	20 9	22 14	21 14	22 16	03	1
250	BROWNSVILLE	32 10	01 7	10 6	14 10	15 14	15 12	17 13	18 11	21 10	23 8	24 7	25 12	03	1
252	LAREDO	02												03	1
253	SAN ANTONIO	04 9	05 11	12 15	16 11	20 8	19 11	19 17	21 22	22 26	23 30	24 36	25 39	03	1
256	WACO	02												03	1
259	FT WORTH	09 4	13 7	19 16	22 38	22 53	22 64	22 55						03	1
261	DEL RIO	02												03	1
265	BIG SPRING	16 15			19 20	19 8	20 6	25 7	24 7	21 8	18 7	14 7	13 10	03	1
266	ABILENE	02												03	1
268	ROSWELL	22 5			20 9	20 11	21 8	23 7	24 11	21 8	22 7			03	1
270	EL PASO	01 5				17 6	23 6	23 7	24 15	22 16	23 16	24 17	22 15	03	1
274	TUCSON	28 10	28 11		29 19	30 18	33 9							03	1
278	PHOENIX	27 2	29 6	27 5	24 10	23 14	23 16	23 16	22 23	22 27	22 27	22 32	23 37	03	1
280	YUMA	30 2	30 2	09 2	20 4	25 12	24 13	25 14	25 25	24 28	24 25	25 25		03	1
288	BURBANK	07 2	09 4	12 12	14 15	22 15	23 27	23 38						03	1
290	SAN DIEGO	14 2	03 3	19 2	22 7	24 14	23 20	23 24	24 24	25 31	25 33	25 37	26 41	03	1
292	SANTA CATLNA	20 2		21 5	25 16									15	1
304	HATTERAS	06 6	01 6	34 11	33 25	34 21	32 18	31 19	30 25	31 33	30 34	29 38	28 53	03	1
306	RALEIGH	00	34 9	33 15	32 18	34 16	33 14	31 15						03	1
308	NORFOLK	20 4	31 8	32 16	34 25	34 20	32 19	30 19	31 28					03	1
313	SPARTANBURG	00		31 3	36 8	33 16	31 14	32 16	34 18	34 26	33 33	33 33	32 33	03	1
317	GREENSBORO	33 9		32 20	33 18	32 19	34 21	34 21	32 26	31 27	32 30	32 30	32 28	03	1
324	CHATTANOOGA	02 3	02 4	02 7	31 10	31 12	31 16	30 15						03	1
326	KNOXVILLE	36 1		05 7	01 6	29 7	30 10	33 17	34 22	34 25				03	1
327	NASHVILLE	00	00	08 4	36 3	32 7	32 14	31 17	32 17	32 29	32 33	32 45	32 56	04	1
334	MEMPHIS	06 4	08 8	12 6	11 5	06 2	32 10	27 21	31 25	32 28	32 35	33 37	33 38	03	1
340	LITTLE ROCK	04 2	09 7	11 9	17 6	27 12	28 12	29 22	30 27	30 25	31 27	32 27	32 26	03	1
353	OKLAHOMA CTY	17 15		18 19	20 23	24 16	25 20	25 18	26 16	27 18	27 19	27 11	30 9	03	1
356	TULSA	18 8	18 15	18 20	19 14									03	1
363	AMARILLO	16 9			17 15	22 26	24 25	26 21	25 15	21 15				03	1
365	ALBUQUERQUE	14 4				18 6	21 11	25 12	26 17	25 28	22 33	22 33	23 32	03	1
374	WINSLOW	22 12				22 16	22 18	23 19	23 23	23 31	23 38	23 35	23 33	03	1
383	SANDBERG	17 17				20 50	25 39	26 24	25 33	25 41	24 42			03	1
384	BAKERSFIELD	24 4	20 6	15 12	18 16									03	1
386	LAS VEGAS	24 5			19 13	22 20	22 28	22 30						03	1
389	FRESNO	11 8	13 18	15 18	19 23									03	1
394	SANTA MARIA	16 12	20 13	21 17	20 27	20 38	23 38	23 32						03	1
401	RICHMOND	35 6	35 10	35 12	33 12	33 18	32 24	32 21	31 20	31 25	30 34	30 38	31 34	03	1
405	WASHINGTON	31 7	32 25	31 29	33 28	33 33	33 35	31 24	31 30	30 34				03	1
408	PHILADELPHIA	27 5	33 19	34 28	33 26	33 31	32 40	32 45						03	1
411	ROANOKE	31 7		32 8	32 11	31 20	30 27	30 21	30 30	30 41				03	1
417	ELKINS	00			31 15	31 19	33 27	32 29	32 31					03	1
421	COVINGTON	06 8		03 3	27 7	34 7	32 13	32 18	32 18	31 20				03	1
423	LOUISVILLE	16 3	19 6	20 4	07 6	31 11	32 13	33 17						03	1
428	COLUMBUS	04 3		04 5	34 8	34 9	33 18	32 23	32 30					03	1
432	EVANSVILLE	14 2	15 3	16 4	06 4	21 10	35 13	27 5	20 3	28 10	28 15			03	1
434	ST LOUIS	17 4	17 9	17 12	22 4	25 9	27 10	26 18	29 23	30 29				03	1
438	INDIANAPOLIS	06												03	1
439	SPRNGFLD ILL	12 4	13 9	17 12	25 9	28 14	27 18	29 22	28 24	26 22	28 29	30 37	30 44	03	1
440	SPRNGFLD MO	14 9		16 17	20 11	22 8	26 13	29 20	30 25	29 25	30 27	31 27	31 33	03	1
445	COLUMBIA	12 11	12 12	16 17	20 17	22 14	23 17	27 19	29 23	30 27	29 29	30 39	30 42	03	1
446	KANSAS CITY	00		19 24	19 23	22 23	24 23	26 22	28 29	29 37	29 39	30 37	30 40	03	1
450	WICHITA	18 7		18 12	20 22	22 13	24 16	27 20	27 22					03	1
451	DODGE CITY	16 14			19 34	23 22	23 22	23 20	23 21	24 27	26 26	26 22		03	1
464	PUEBLO	25 5				28 12	27 10	24 7	26 15	26 36	25 38			03	1
465	GOODLAND	18 12			18 24	21 39								03	1
475	MILFORD	19 20				20 24	20 27	20 42						03	1
476	GRAND JUNC	32 5				27 11	20 17	22 27	23 31	23 33	23 38	23 35	23 38	03	1
480	BISHOP	08												03	1
483	SACRAMENTO	17 22	17 32											03	1

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour 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		
486	ELY	17 21					18 21							03	1
488	RENO	11 13				19 27	22 18	22 56	26 7	23 35	23 52			04	1
493	OAKLAND	13 8	13 3	21 16	25 12	27 12	27 16	26 18	27 28	23 38	22 36	22 58	20 60	03	1
503	NEW YORK	30 13	31 15	32 25	33 28	33 44								03	1
508	HARTFORD	30 16	32 22	32 31	32 40									03	1
509	BOSTON	31 15	31 20	31 25	31 27	32 31								03	1
511	HARRISBURG	30 6	31 13	32 22	34 27	34 29	32 31	31 35	31 38					03	1
515	BINGHAMTON	35 6		32 20										03	1
518	ALBANY	30 12	30 20	31 27	31 35									03	1
519	SYRACUSE	30 14	31 19	31 28	32 28									03	1
520	PITTSBURGH	33 9		32 10	33 18	33 23	32 28	31 32	31 37	31 38	31 42			03	1
521	AKRON	02 4		01 11	34 16									03	1
528	BUFFALO	30 9	30 11	32 18	32 22	32 28	33 30							03	1
533	FT WAYNE	15 2		11 6	00	31 4								03	1
534	CHICAGO	13 6	13 10	17 12	18 11	23 9	27 11							03	1
536	TOLEDO	11 4	09 3	03 3	32 5	32 8	31 21	31 28	31 31					03	1
537	DETROIT	14 4	18 4	27 3	33 7	32 14	32 21							03	1
544	MOLINE	12 4	14 13	17 17	23 12	26 14	28 20	27 28	27 28					03	1
546	DES MOINES	15 12		17 33	21 30	22 25	24 24							03	1
553	OMAHA	16 5		18 27	21 34	23 23	25 23	27 29	28 37	28 42				03	1
557	SIOUX CITY	15 9		18 32	22 34	24 28	25 37	26 34						03	1
562	N PLATTE	15 10			21 31	25 30	27 19	27 17	26 19					03	1
564	CHEYENNE	27 7					25 24	26 35	26 54					03	1
569	CASPER	23 25				23 31	24 34							03	1
572	SALT LAKE	18 12				18 40	20 25							03	1
574	ROCK SPRINGS	21 5					22 10	25 5						03	1
576	LANDER	26 6				26 7	26 13	27 14	27 20					03	1
578	POCATELLO	08												03	1
582	ELKO	27 6				21 15	20 16							03	1
583	WINNEMUCCA	08												03	1
591	RED BLUFF	08												03	1
597	MEDFORD	35 4		13 9	16 12	20 16								03	1
601	DARTMOUTH	29 10	29 17	27 18										05	1
606	PORTLAND	30 15	31 28	31 29	31 43	31 43	31 79							04	1
617	BURLINGTON	33 12	33 14	33 19	31 29	30 41	30 50	31 58	31 87					03	1
624	MALTON	27 5	28 14	31 28	32 24	31 29	31 33	31 40						04	1
627	DORVAL	11												04	1
636	MUSKEGON	16 9	18 13	23 21	23 25	25 27	27 35	27 37						15	1
639	ALPENA	31 4	32 10	33 13	32 13	32 14	30 20	30 29	30 39	30 48	30 64			03	1
640	MILWAUKEE	11 1	12 3	15 10	19 10	23 12	27 19	28 25						03	1
641	MADISON	16 3		17 15	19 16	23 14	26 22	27 28	27 34	28 37	29 47			03	1
643	LA CROSSE	15 5	15 11	16 25	20 23	25 20	26 26	27 37						03	1
645	GREEN BAY	11 3	13 5	18 9	20 14	22 17								03	1
654	HURON	16 16		18 33										03	1
655	ST CLOUD	11 6		16 27	20 34	22 35	25 35	27 40	26 45	26 48	27 52			03	1
662	RAPID CITY	25 11			28 18	32 19	31 11	28 12	28 20	27 24	27 37	27 46	28 47	03	1
666	SHERIDAN	18 4				30 8	27 8	27 16	28 25	27 22				03	1
677	BILLINGS	25 10			24 13	24 19								03	1
679	BUTTE	10												03	1
681	BOISE	14 14			10 10	17 11	16 13	18 19	20 24	25 25	22 26	21 45	21 50	03	1
683	BURNS	32 3				18 14	21 23							03	1
688	PENDLETON	26 2		29 2	18 21	22 14								03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	08												03	1
707	SYDNEY	25 10	26 19	28 24	27 22	25 23								04	1
712	CARIBOU	38 31	32 33	31 39	32 50	31 39	30 24	29 30	29 44	29 52	29 56	29 57	29 65	03	1
717	CHATHAM	29 13	30 20	31 26	32 26	29 25								03	1
731	NORTH BAY	04 10		36 17	30 25	31 39	31 52							04	1
734	SAULT MARIE	18 2	22 5	31 13	31 21	30 25	29 31	29 44	29 46	30 53	31 60			03	1
743	MARQUETTE	16 2	15 6	14 10	24 13	28 16	27 23	28 29	28 39	28 45	28 45			03	1
745	DULUTH	11 15		13 17	19 26	23 25								03	1
747	INTL FALLS	11 7		15 20	19 23	21 19	24 23	26 27	27 29	26 44	28 51	28 58	28 55	03	1
753	FARGO	14 19		17 29	21 31	23 28	23 30							03	1
764	BISMARCK	17 4		20 7	29 20	28 36	28 40	28 39	27 39	28 39	28 45	28 49		03	1
767	WILLISTON	20 3			30 13	29 26	28 34	28 32	28 35					03	1
768	GLASGOW	12 3			26 21	28 29	28 32	28 34	28 37	28 53				03	1
773	MISSOULA	32 2			14 2	22 16	24 24	24 24	24 28					03	1
775	GREAT FALLS	23 15			22 20	24 23	24 41	24 42						04	1
777	HAVRE	29 6			25 31	26 34	27 37	28 40						04	1
782	ELLENSBURG	00		32 1	21 3	24 25	23 28	22 28						03	1
785	SPOKANE	04 7			21 24	22 37	24 44	24 33	24 34	24 29	23 25	24 34	24 57	03	1
793	SEATTLE	18 13	20 16	21 22	23 25									03	1
798	TATOOSH IS	14 14	21 14	24 12	24 15	28 15	28 19	26 36	26 42	26 50	25 62	26 63	26 65	03	1
799	VICTORIA PAT	20 4	23 13	20 12	18 17									04	1
803	GANDER	06												04	1
816	GOOSE	32 6	31 19	31 23	30 23	29 26	27 26	25 35	25 50	25 40	25 41	24 49	24 42	04	1
821	LAKE DORE	11												04	1
831	KAPUSKASING	20 4		30 16										04	1
842	SIOUX LKOUT	12 7		16 22	20 16	25 15	25 27	27 29						04	1
848	TROUT LAKE	27 2	28 6	30 15	31 16	30 32	30 40							04	1
852	WINNIPEG	14 16		16 29	19 29	20 21	24 16	24 28	30 26					04	1
863	REGINA	13 9	25 13	27 23										04	1
867	THE PAS	09 14		11 27										04	1
869	PRINCE ALBRT	02												04	1
874	LETHBRIDGE	20 18			25 17	26 42	26 49							03	1
877	CALGARY	36 5			35 12	23 11	25 8	26 29	26 48					03	1
879	EDMONTON	02 9			06 5	20 15	23 23	25 16	27 21	25 24	26 26	25 33	24 42	03	1
885	CARMI	10												03	1
892	VANCOUVER	11 9	14 21	17 15	20 12									04	1
893	COMOX	14 12	15 16	15 11	13 12	18 16								04	1
896	PRINCE GEORG	32 9			13 5	20 26	20 19	21 25	22 35	22 44	23 49	23 50	22 54	03	1
909	UP FROBISHER	31 9	34 17	35 16	34 21	24 3	16 7							03	1
913	CHURCHILL	29 7	31 21	31 26	32 25	31 40	31 68	31 89						03	1
917	EUREKA	09 2	33 4	34 8	36 12	01 15	01 14	36 5	34 6	36 9	01 15	35 18		03	1
924	RESOLUTE	27 4	32 12	33 18	34 23	36 39	36 37	01 33	46 42	36 4	36 54	36 40	30 65	03	1
932	MCMURRAY	10												04	1
934	FT SMITH	07 3	07 5	11 18	11 17		21 4	22 13						04	1
940	GRANDE PRAIR	02 4			36 5	20 7	25 41							04	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	10												04	1
968	AKLAVIK	14 4	12 7	17 4	11 10	11 12	14 13							03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	27 3	22 8	25 8	23 4									03	1
043	NORMAN WELLS	00	12 7	14 6	17 3	15 3	15 7	17 10						03	1
069	WAGNER	10												04	1
109	PORT HARDY	09 7	12 16	13 23										04	1
182	MORHIBAN	33 5		33 5	32 20									03	1
188	MINGAN L PT	32 10	32 29	34 26	33 8	25 17	15 23	25 27	25 35	26 38	26 38	26 44	25 49	03	1
201	PORT ANGELES	08 4	14 6	13 12	13 6									03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	00 2	34 14	34 20	00 10	01 9	01 7	08 5	11 9	12 5	15 10	15 5		04	1
458	MAZATLAN	32 12	32 20	33 18	01 8	36 13	35 5	03 7	03 4	12 12	12 13	15 6	14 12	04	1
491	C VICTORIA	02												03	1
541	TAMUIN	21 4	21 7	19 4	06 13	08 10	09 8	12 10	10 18	10 14	15 12			03	1
549	TAMPICO	04 10	04 19	05 20	15 8									04	1
645	MERIDA	04 26	04 26	05 36	06 28	06 10	06 26	06 27	05 20					02	1
649	COZUMEL	06												02	1
680	MEXICO CITY					30 8	29 8	36 14	35 13	06 7	05 3	18 4	15 5	02	1
692	VERACRUZ	34 10	31 7	34 8	02 9	09 16	08 20							04	1
749	C DEL CARMER		00 15	00 21	04 11	10 10	11 22							02	1
751	CHETUMAL		07 18	07 20	05 24	02 20	36 14	23 10	01 7	04 15	04 18			02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	36 3	35 7	34 12	29 14	26 25		26 35	27 42	27 42	27 45	27 49	27 50	03	1
074	OAKES FIELD	01 7	01 7	01 10	01 12	03 8	04 6							02	1
255	CAMAGUEY	04 9	05 28	06 21	07 20	07 19								04	1
325	HAVANA C B	04 10	05 15	03 17	05 14									03	1
367	GUANTANAMO	02 12	02 15	04 14	06 18	05 22	06 12	07 11						03	1
397	PALISADOES	00	17 4	17 3										02	1
439	PORT PRINCE	09 3	07 14	06 17	08 6	09 4	10 7	07 6	36 2					03	1
501	SWAN ISLAND	03 12	04 17	04 19	05 18	05 12	06 11	09 12	13 15	11 15	09 15	09 15	06 16	03	1
514	BORINQUN FLD	04 14	04 17											03	1
520	LOSEY FIELD	00	05 8	04 11	04 17	04 22	08 18							03	1
526	SAN JUAN P	06 7	05 22	05 21	05 13	03 16	10 4	07 7	34 7	30 4	29 12	30 15	31 14	03	1
547	BENEDICT FLD	05 10	04 23	04 24	05 15	06 13	08 9	05 6						03	1
926	FT DE FRANCE	07 10	07 22	08 24	08 17	08 15	06 3	34 7	26 7	24 10				03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	10 15	10 18	12 15	13 13								10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	28 14	26 16	27 16	28 16	28 16	28 16	28 26	28 26	28 31	26	28 26	26 35	03	1
115	IWO JIMA	29 12	29 12	28 18	28 21	27 33	26 36	26 30	26 50	26 73	27 70			04	1
165	LIHUE KAUAI	20 4	20 7	20 10	23 12	24 13								03	1
182	HONOLULU	13 4	22 3	24 6	23 11	24 12	23 14	24 11	25 12	24 19	24 20	24 26	24 28	03	1
215	HARMON FLD	09 9	08 10	08 10	09 6	12 11	09 18	09 16	09 8	21 3	34 5	36 4	34 8	03	1
232	SAIPAN	09 12	08 8	07 12	06 21									03	1
245	WAKE ISLAND	08 11	07 18	07 17	09 16	11 19	11 10	09 7	08 4	03 5	34 10	33 17	31 16	04	1
275	JOHNSON IS	08 4	09 5	11 5	14 11	04 5	33 3	23 4	25 9	23 14	24 12	21 24	24 23	03	1
285	HILO	04 10	14 17	16 14	22 10	35 4	2 5							03	1
334	TRUK	06 14	05 20	06 24	06 22	04 13	07 9	11 20	13 20	10 20	09 22			03	1
366	KWAJALEIN	05 19	05 19	06 23	07 24	07 17	08 12	10 9	10 10	05 5	01 7	01 11	33 10	03	1
408	PELELIU IS	06 2	08 7	07 13	06 18	04 20								03	1
413	YAP	06 10	05 11	06 12	07 14	08 15	11 5	03 13	12 24	07 8	05 10	07 16	09 18	03	1
700	CANTON	07 15	07 15	07 18										03	1
	BLOCK 96														
249	BILLITON		32 6				15 4							05	1
633	BALIKPAPAN		32 3											05	1
743	BATAVIA KEMA		32 6	35 7										05	1
839	SEMARANG		20 1	21 12										01	1
933	SOERABAJA		30 5	36 4										05	1
	BLOCK 97														
180	MAKASSER		32 14	29 9			32 6							05	1
	BLOCK 98														
327	CLARK FIELD	11 4	10 4	09 7	08 11	09 17	09 17	10 10	14 16	23 7	20 4	18 3	19 2	03	1
328	BAGUIO	11 9				10 10	15 4	17 10	26 10	26 21				03	1
428	SANGLEY PT	36 5	08 6	08 10	07 30									03	1
630	CUYO	04 16	04 17	05 16	06 12	08 10	10 10	10 11	08 8	10 11				03	1
830	JOLO	09 5	09 13	10 14	09 11	08 12	09 11	08 10	09 8	10 9	10 10	07 7	07 5	03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	04 11				24 18	25 20	25 23	25 31	24 42	24 50	24 46	25 48	03	1
041	0 450 160	26 44	26 60	26 68	27 72	27 76	28 68	28 58	27 82					09	1
053	0 529 355	33 26	33 31	33 32	33 29	33 23	34 20	31 16	30 14	29 9	27 5	25 4	22 5	03	1
063	0 603 350	27 13	27 25	27 25	27 28	27 28	27 11	23 11	26 9	28 12	26 9	24 18	27 14	03	1
134	1 300 400	22 13	22 24	23 19	27 19	30 23	27 16	25 23	24 30	26 46	26 46	27 49	26 45	03	1
144	1 400 420	30 26	29 25	29 28	27 29	26 29	25 28	25 45	26 33	26 79	25 84	24 66	24 59	03	1
235	2 386 526	28 8	33 7	32 8										09	1

FEBRUARY 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 GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	21 11	24 21	24 22	25 23	24 23	23 26	23 20	23 24	23 25	25 44	25 35	24 38	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	09 5	13 6	17 5	18 7	22 6	22 5	25 6	20 6	19 4	17 6	07 2	02 4	03	1
202	THULE	12 7	06 5	05 4	02 5	16 1	19 13	18 10	17 9	17 13	17 17	17 15	16 16	03	1
210	UPERNAVIK	02 5	03 7	30 5	24 10	17 9								03	1
230	HOLSTEINSBRG	10												03	1
261	GRONNEDAL	00	34 6	31 4	31 11	30 17								03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	17 8	18 7	21 10	25 13	28 12	30 7	13 10	15 19	15 10	15 7	04	1
281	SIMIUTAK	28 13	30 21	28 18	29 23	27 19	27 34	28 31						03	1
330	DANSBORG	11												03	1
360	ANGMAGSSALIK	09 18	09 18	09 30	10 5	10 4	10 32	10 29	11 44	11 55	11 52	11 49	11 51	03	1
390	CHRISTIANSUN	23 18	24 13	25 14	25 39	25 34	24 35	23 32						03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	18 18	21 26	23 29	23 31	24 29	24 34	24 33	23 35	22 44	22 41	21 34	21 41	15	1
	BLOCK 07														
110	BREST	27 16		27 24	28 31		28 33	28 37		28 46		28 49		02	1
255	BOURGES	20 25	22 25	23 31										02	1
510	BORDEAUX	25 25					28 50	28 50		28 56		29 64	28 46	02	1
645	NIMES	09 6		15 23	17 27	24 20	26 29	26 42		26 35		26 46	42 43	02	1
650	MARIGNANE	09 12	13 20	15 20										02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	15 5	16 6	18 9	21 15	24 29	24 23	24 25	25 27	25 32	25 44	26 32	26 30	03	1
521	FUNCHAL	00	25 3	30 5										15	1
536	PORTELA	27 12	30 16	31 18	33 18									15	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	17 10	18 29	21 38	21 45	22 53	22 53							03	1
	BLOCK 11														
968	KOSICE	22 10	22 13	19 21	22 37									06	1
	BLOCK 16														
170	FIRENZE		28 7	20 18	25 17									02	1
190	ANCONA	18 6	20 4	21 7	26 22									02	1
230	PESCARA	09 4		25 4	27 5	29 7								02	1
240	ROMA CIAMPNO	18 12		20 20	22 18	31 21	20 27	30 30						02	1
410	PALERMO	25 8		34 5										02	1
460	CATANIA			22 14	21 19									02	1
530	OLBIA	00	24 10	22	24 12			21 14						02	1
560	CAGLIARI ELM	06 4	01 6	21 4	01 4									02	1
642	IOANNINA	00	00	01 2	02 4	36 4								05	1
687	ARAXOS	05 12	05 13	03 6	32 7	35 15								03	1
716	ELLINIKON	36 4	02 12	03 9	34 8	36 18	36 3							03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	02 6	02 20	01 24	34 22									02	1
606	NICOSIA	36 4		35 24	35 31	34 29	33 19	35 25		36 32		34 33	34 34	02	1
617	CAPE ANDREAS	01 18	36 15	36 14	36 22									02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	13 6	09 8	05 9	36 9									05	1
586	RIYAN		05 3	36 3	50 21									08	1
597	A KHORMAKSAR	10 3	10 7	10 6	01 3	31 3	17 5	11 7		36 5			24 10	02	1
608	MOSUL	11 12	14 21	16 32		25 26	22 34							02	1
648	HABBANIYA	28 25	28 15	28 12	30 46									07	1
688	SHAIBAH	11 12	14 21	14 63		17 46								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			17 6				35 12					29 17	02	1
598	JHELUM	33 3	33 8	32 3				25 8	32 7			28 26	29 31	09	1
640	LAHORE		30 8	27 10										02	1
661	QUETTA	08												02	1
675	MULTAN		33 8	36 10				31 26						02	1
715	JACOBABAD		29 4	29 3				29 45						02	1
765	HYDERABAD			18 4				31 11					34 24	02	1
768	CHHOR		05 8	02 6										02	1
858	BOGRA		27 15	27 4										02	1
940	CHITTAGONG		19 2	24 4				29 25						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		30 5	30 10				25 3						02	1
165	BIKANER		04 8	03 5				29 37						02	1
182	NEW DELHI		30 13	28 18				29 35						02	1
189	BAREILLY		30 11	31 27										02	1
312	DIBRUGARH		09 12	18 7										02	1
339	JODHPUR		05 15	32 10				29 25						02	1
360	MADHOSAGAR		31 5	01 11				29 37						02	1
379	GORAKHPUR		30 17	28 19				29 34						02	1
403	COOCH BIHAR		27 17	27 16				28 37						02	1
415	TEZPUR		24 23	25 29										02	1
475	BAMRAULI AL		30 13	29 18				29 38						02	1
495	SAHARSA		28 13	28 18				29 33						02	1
591	GAYA		28 12	28 16				28 36						02	1
635	BHUJ		36 13	34 15				28 26					28 48	02	1
647	AHMEDABAD		34 10	33 9				28 29					29 15	02	1
668	BHOPAL			19 2				28 35						02	1
675	JUBBULPORE			36 7				29 37						02	1
704	ASANSOL		03 8	01 10										02	1
799	JAMSHEDPUR		05 11	07 4				28 35						02	1
807	CALCUTTA		23 11	23 11										02	1
867	NAGPUR			29 9				27 27						02	1
875	RAIPUR			24 40				29 38						02	1
887	JHARSUGUDA		18 6	27 17										02	1
909	VERAVAL		36 14	36 10				31 21					29 29	02	1
925	MALEGAON			29 7				29 17					29 28	02	1
970	CUTTACK		23 21	24 25				29 33					29 45	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		34 7	33 8				30 10					30 23	02	1
041	JAGDALPUR			21 12				31 22					29 37	02	1
049	GOPALPUR		23 8	23 15				30 37						02	1
063	POONA			23 7				32 14					32 17	02	1
149	VIZAGAPATAM		25 13	25 19				27 14						02	1
185	MASULIPATAM		20 9	20 8				32 8					30 10	02	1
193	VENGURLA		01 8	01 13				31 5					10 9	02	1
201	GADAG							03 4					03 4	02	1
237	ANANTAPUR			17 7				04 6					05 9	02	1
279	MADRAS		05 4	05 5				07 9					06 13	02	1
283	MANGALORE		03 9	07 5				07 17					07 23	02	1
295	BANGALORE							07 13					05 19	02	1
333	PORT BLAIR		03 20	05 23										02	1
343	TRICHINOPOLY		03 16	05 15				09 14					05 15	02	1
351	COCHIN		11 4	11 3				07 13					07 13	02	1
369	MINICOY		36 6	01 7				06 21						02	1
371	TRIVANDRUM		06 7	13 3				09 16					09 27	02	1
375	NAGERCOIL		06 13	05 23				12 18					17 19	02	1
418	TRINCOMALEE		05 14	05 16										02	1
466	COLOMBO		04 10	32 5				11 24						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 7	04 5	06 9	16 12									03	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	18 13	20 21	22 16										03	1
401	WAKKANAI		24 12	25 17	25 21	25 17	25 21	25 24	27 30			27 33	27 35	03	1
420	NEMURO		27 9	29 4				27 22	27 20	2	70150			03	1
580	MISAWA	27 7	27 15	27 16	26 26	27 39	28 54	28 59	28 52	28 59				03	1
582	AKITA		27 16	27 26	28 28	28 23	28 40							03	1
590	SENDAI DCMO		27 22	28 26	28 30	28 33	28 37							03	1
591	MATSUSHIMA	36 2	02 2	01 6	35 19	32 33								09	1
600	WAJIMA		33 14	23 17	23 17	24 26		25 47	25 61					03	1
624	MAEBASHI		35 16	35 23				29 52	29 68					03	1
635	NAGOYA	33 6	35 7	35 9	31 23	31 31	29 35	29 42	29 43	29 49	29 43	29 69	29 67	04	1
646	TATENO		25 18	26 22				29 54	29 48			28 70	27 64	03	1
650	KAMEYAMA		25 10	28 1				27 40	26 40			26 58	27 83	03	1
655	OMAEZAKI		27 19	30 23	28 21	29 27		27 37	27 47					03	1
671	TOKYO	09 4	13 5	20 4	25 13	29 20	29 26	28 40	27 45	27 50	27 55	27 64	28 54	05	1
744	YONAGO		22 13	22 13	24 21	27 29	28 23							03	1
771	ITAMI	10 9	19 10	23 5	28 19	25 20								03	1
778	SHIONOMISAKI		28 17	28 17				25 23	25 32			27 74	27 64	03	1
808	ITAZUKE	18 10	16 11	22 13	24 22	26 24	26 31	26 39	26 24	25 43	24 57	25 60	25 70	03	1
827	KAGOSHIMA		09 5	24 9	26 15	26 29	26 22	25 27	24 37			27 70	26 88	03	1
898	SHIMIZU		23 3	21 17				23 42						03	1
931	KADENA OKINW	13 9	13 17	14 19	15 10	27 7	36 12	25 15	25 26	25 25	27 34	28 45	26 60	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON			20 10				25 18						02	1
108	TAVOY		07 7	08 9				23 6						02	1
112	VICTORIA PT		04 15	07 21										02	1
601	PENANG B L	00	11 10	08 8	09 9									23	1
694	SINGAPORE	00	01 4	32 5	24 6	23 7	20 12							09	1
820	HANOI GIALAM	00	09 6	15 7	18 23									02	1
940	VIENTIANE	00	27 2	11 8	10 8	18 2	23 8	24 6						00	1
948	SENO	00	04 9	07 21	10 9	09 10	01 8	27 9						00	1
990	PHNOM PENH	36 6	05 17	08 26	03 16	14 4	12 15	10 8	11 7	15 5	36 2	05 7		00	1
	BLOCK 60														
715	TUNIS	23 6	22 19	24 16	29 18	28 25								03	1
765	GABES	36 6	35 8	28 10	25 14	25 12								02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	02 14		04 32	05 35	29 17	30 16	31 17						02	1
421	ATAR	36 14	06 12	08 26	09 35	09 14								02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	20 20			23 28	23 32	22 8	26 10						08	1
010	CASTEL BNITO	00	22 13	24 13	26 13									02	1
016	MISURATA	11 2	13 6	16 5	20 8	24 8	24 8	21 11						08	1
053	BENINA	14 10	14 15	15 12	25 6	36 13	33 20							08	1
055	AGEDABIA	34 6	34 6	35 5	34 4									02	1
056	CIRENE	11 2			01 5									08	1
059	DERNA	35 8	02 3	01 4										08	1
063	EL ADAM	28 7	31 8	36 11	35 12									07	1
161	GIALO	09 1	10 17	09 19	11 24									02	1
176	GIARABUB	31 3	32 5	04 8	02 11	02 26	33 23	32 36						01	1
366	FAROUK	27 3	26 15	28 15	32 15									03	1
387	MINIA	02 1	32 20	33 32	34 24									03	1
444	FAYID	26 14	38 26	30 26										01	1
447	SHALLUFAH	27 16	30 18	32 26	33 25									02	1
600	WADI HALFA			03 27	02 22	34 22								01	1
660	KARIMA			02 23	04 18	36 11	30 13	27 19	25 21	28 25		25 16	25 36	04	1
680	ATBARA			36 15	02 38	33 5	26 13	24 20	25 19					05	1
721	KHARTOUM			01 24	03 23	30 2	29 9	25 8						04	1
760	EL FASHER				05 20	07 10	11 7	22 9	21 11					05	1
770	GENEINA				08 12	21 10	21 11	29 3	31 4					05	1
771	EL OBEID				05 19	05 3	31 1	31 1	31 1	26 7	23 4	23 3	21 3	04	1
772	KOSTI			02 12	03 44	04 22	05 13							04	1
840	MALAKAL			02 20	03 21	02 5	02 4	02 10	10 5	20 5	25 5	29 6	18 1	04	1
880	WAU			21 11	21 29	21 18	12 6	11 5						04	1
941	JUBA			22 6	24 10	29 18	27 20							04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						09 7	31 4	25 8	24 14			07 69	05	1
023	MASSAWA		28 6	29 7		36 15								07	1
126	DJIBOUTI	00	12 4	12 4		33 8								04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	14 13	17 13	25 16	27 9	19 13	04 16	05 26					03	1
650	BANGUI	00		14 8	18 19	23 14	32 8	33 16	34 18	35 19	04 16	05 10		03	1
700	FORT LAMY	33 12		35 41	02 25	12 17	08 12	11 14	12 17	11 14				03	1
750	FT ARCHAMBAU	33 2		34 12	02 19	02 12	02 7	01 6	01 8					06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	26 2	23 17	19 10	14 8									02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	02 32	05 31	04 22	09 15	23 10	27 25					02	1
578	PORT BOUET	00	15 8	08 4	05 12	05 8								02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	02 10	01 13	02 10	36 6	02 6	34 9	35 5	34 7	32 5	34 8	33 7	33 8	03	1
133	KOTZEBUE	30 6	34 5	36 6	01 10	01 15	01 17	01 24	01 22					03	1
200	NOME	34 14	36 14	35 8	36 14	36 25	36 28	35 27	35 32	36 32	35 30	35 33	35 27	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
222	GALENA	27 4	02 5	07 9										03	1
231	MCGRATH	11 3	08 4	05 6	04 9	04 9								03	1
261	FAIRBANKS	36 2	04 2	05 2	06 9	04 16	04 12	01 18	02 27	01 33	01 38	36 48	36 53	03	1
273	ANCH MERRILL	02 2	01 7	02 17	01 19	01 23	01 37	36 39	34 35	34 34	34 29	35 34	34 37	03	1
291	NORTHWAY	00		00	10 6	10 14	06 25							03	1
296	CORDOVA 13	00	01 9	01 10	31 4	28 1	02 4	32 4	33 13	34 15	34 21	34 30	34 42	03	1
350	KODIAK	32 8	32 18	32 20	31 20	34 20	33 25							03	1
398	ANNETTE IS	11 5	17 8	19 10	22 10	21 15	20 20	19 27	20 30	18 34	18 53	18 83	18 31	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	05 13	05 26	06 31	05 25	03 22	02 18	36 14	34 11	04 14	02 10	29 2	22 3	03	1
202	MIAMI	09 11	09 16	09 19	07 19	03 13	03 7							03	1
204	MELBOURNE	08 15	08 24	08 20	07 14	06 8								03	1
206	JACKSONVILLE	03 4	06 16	09 17	15 14	27 3	29 2	34 9	33 17	31 18	29 12			03	1
208	CHARLESTON	05 4	11 5	09 2	34 1	27 10								03	1
211	TAMPA	04 6	08 23	08 22	08 5	26 2	33 7	34 9	02 9	35 10	29 10	25 10	22 10	03	1
214	TALLAHASSEE	11 4	11 20	12 20	16 8	22 10	23 11	34 17	31 14	31 6	30 11	29 12	27 14	04	1
219	ATLANTA	17 2		19 12	22 15	27 10	29 12	31 17	31 22	30 24	29 30	28 22		03	1

WINDS ALOFT DATA

FEBRUARY 6

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
223	MOBILE	16 4	16 11	17 12	14 7	09 1	35 8	32 10	28 13					03	1
228	BIRMINGHAM	16 7	17 15	18 18	23 13	27 15	30 18	30 29						03	1
231	NEW ORLEANS	10 4	13 12	16 13	18 10	19 10	18 12	22 10	23 9	23 12	26 14	25 18	25 20	03	1
235	JACKSON	16 6	17 19	17 23	20 20	22 22	25 20	26 22	26 21	25 21	26 20			03	1
240	LAKE CHARLES	14 8	16 14	17 17	19 18	20 13	21 12	22 17	22 15	21 19	22 18	24 14	25 9	03	1
243	HOUSTON	14 8	15 21	17 19	19 17	21 15	24 13	24 14	23 13	29 10	30 16	32 17	31 24	03	1
250	BROWNSVILLE	12 6			16 16	18 9	20 11	28 5	25 10	28 18	29 18	30 19	28 16	03	1
252	LAREDO	17 4	16 9	15 15	17 22	21 11	27 5	31 5	31 15	33 17	30 19	28 17	25 14	03	1
253	SAN ANTONIO	09 5	10 6	17 13	19 25	20 21	21 12	24 9	29 8	32 9	34 8	32 7	28 9	03	1
256	WACO	02												03	1
261	DEL RIO	14 10		14 22	19 12	00	30 14	32 14						03	1
265	BIG SPRING	18 15			21 23	24 20	26 24	26 28	27 29	29 27	30 31	28 31	27 23	03	1
266	ABILENE	17 13		18 16	21 22	25 13	26 17	28 21	28 20	28 25	28 25	27 23		03	1
268	ROSWELL	34 5			30 4	28 8	30 8	28 9	30 15	29 25	27 30	27 29		03	1
270	EL PASO	25 4				27 10	28 16	29 21	27 22	27 18	26 30	26 35	25 31	03	1
274	TUCSON	00	00		27 10	22 13	25 16	27 19	27 19	27 26	26 33	26 39	26 46	03	1
278	PHOENIX	06 2		29 5	25 7	23 9	24 12	24 18	24 22	24 27	26 30	26 33	27 32	03	1
280	YUMA	21 2	22 4	25 4	30 10	26 13	26 8	26 12	25 23	25 27	26 27	25 30	26 29	03	1
288	BURBANK	12 5	12 5	13 9										03	1
290	SAN DIEGO	32 6	32 9	30 8	23 5	24 12	26 23	25 28	27 28	27 30	25 32			03	1
292	SANTA CATLNA	08												15	1
304	HATTERAS	02 4	16 2	21 5	25 10	27 14	28 19	29 28	30 32	31 38	31 50	31 58	31 64	03	1
306	RALEIGH	17 6	18 9	22 16	26 19	30 15	30 17	30 25	30 35	30 33	30 38			03	1
308	NORFOLK	17 4	18 12	22 13	27 17	29 15	30 22	31 27						03	1
313	SPARTANBURG	00		23 12	25 16	26 16	28 18	30 23	30 23	31 27				03	1
317	GREENSBORO	21 5		23 18	24 17	28 19	28 22	28 28	30 37	31 37	30 41	30 44	31 50	03	1
324	CHATTANOOGA	17 6	18 9	20 19	22 22	28 17	27 15							03	1
326	KNOXVILLE	21 5		22 10	24 27	28 21								03	1
327	NASHVILLE	26 4	25 8	23 15	24 43	26 30	26 27	27 32	29 42	29 38	28 37	28 38	28 39	03	1
334	MEMPHIS	18 9	18 22	20 36	22 35	24 32	25 28	26 20						03	1
340	LITTLE ROCK	18 9	19 22	20 30	22 39	24 35	24 41	24 36	24 38	23 39	23 43			03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 17		20 30	23 37	25 29	26 30	27 26	27 32	26 25	25 32	25 36	26 28	03	1
356	TULSA	20 16	20 20	20 24										03	1
363	AMARILLO	25 13			26 22	26 32	26 19							03	1
365	ALBUQUERQUE	16 4				28 11	31 17	30 20	28 26	27 27	26 25	26 24	26 33	03	1
374	WINSLOW	23 7				23 18	24 16	25 19	25 24	26 29	26 26			03	1
383	SANDBERG	04												03	1
384	BAKERSFIELD	08 10	19 5	14 5	20 10	23 12	24 12	24 26	24 31					03	1
386	LAS VEGAS	20 10			21 19	22 17	24 25	24 30						03	1
389	FRESNO	13 9	14 20	15 20	17 19	16 20	17 17	17 70						03	1
394	SANTA MARIA	15 21	17 23	19 26	21 32	22 32	23 36	23 57	22 54	23 43	23 46			03	1
401	RICHMOND	17 11	18 18	20 22	25 26	28 22	29 20	30 25	31 29	31 42	30 51	30 48	30 53	03	1
405	WASHINGTON	18 11	20 21	21 27	25 25	27 25	28 20	29 30	30 35	29 39	29 44			03	1
408	PHILADELPHIA	21 3	21 17	23 21	25 25	26 21	27 22	30 40	29 40					03	1
411	ROANOKE	16 4		23 10	25 20	27 19	29 24	30 31	30 37	30 41				03	1
417	ELKINS	19 2			25 24	27 28	27 31							03	1
421	COVINGTON	20 9		22 35	24 39									03	1
423	LOUISVILLE	19 7	21 15	22 30	23 53									03	1
428	COLUMBUS	15 7		23 26										04	1
432	EVANSVILLE	18 14	20 21	22 32										03	1
434	ST LOUIS	18 9	19 12	22 27										03	1
438	INDIANAPOLIS	22 18		22 14										03	1
439	SPRNGFLD ILL	19 15	21 23	23 35										03	1
440	SPRNGFLD MO	21 21		22 22										03	1
445	COLUMBIA	20 8	21 8	24 8	26 15	26 28	27 38	26 46	26 51	26 56	26 61	26 53	26 50	03	1
446	KANSAS CITY	00		24 28	27 28	29 18	31 21	29 20	28 30	28 34	28 35	28 35	28 40	03	1
450	WICHITA	18 10		19 29	24 26	28 17	27 14	28 15	30 17					03	1
451	DODGE CITY	04 8			02 2	34 5	32 15							03	1
464	PUEBLO	32 6				33 20	32 17	30 16	23 13	26 18	27 44			03	1
465	GOODLAND	17 6			15 11	28 4	33 16							04	1
469	DENVER	18 8				14 5	34 5	25 5	20 9	25 16	27 29	25 31	26 35	03	1
475	MILFORD	20 10				20 12	21 26	22 29						03	1
476	GRAND JUNC	26 2				04 2	23 21	24 27	25 22	27 31	26 38	26 45	26 49	03	1
480	BISHOP	16 19				16 32	16 16	19 27	18 22					03	1
483	SACRAMENTO	16 17	17 31	18 39	18 37									03	1
486	ELY	19 17					17 20	20 16	20 11	24 18	26 27	26 35	26 43	04	1
488	RENO	17 24				18 40	19 44	21 12	23 21	21 59				04	1
493	OAKLAND	13 18	15 33	17 35	19 34	20 40	22 44	23 56	24 46	23 51				03	1
503	NEW YORK	20 5	21 16	22 16	26 23	26 24	28 27	30 37						03	1
508	HARTFORD	21 3	21 10	23 15	26 23									03	1
509	BOSTON	20 8	23 9	26 13	27 22	27 25	28 30	29 42	29 41					03	1
511	HARRISBURG	11 3	17 9	22 21	25 22	25 19	28 28	28 46						03	1
515	BINGHAMTON	25 3		22 13	26 20	27 18								03	1
518	ALBANY	00	19 8	22 12	26 25	27 31	28 37	29 32	28 55	28 54				03	1
519	SYRACUSE	10 6	16 9	22 20	27 23									03	1
520	PITTSBURGH	16 5		23 10	24 27	26 32	27 33							03	1
521	AKRON	18 10		20 27	24 30	25 30								03	1
528	BUFFALO	18 7	20 12	22 22	25 22	26 26	28 38							03	1
533	FT WAYNE	20 6		22 35										03	1
534	CHICAGO	19 6	22 14	26 22										03	1
536	TOLEDO	18 17	20 21	23 35	25 30									03	1
537	DETROIT	21 12	21 17	21 26	26 39	27 28	28 31							03	1
544	MOLINE	19 9	20 13	24 17										03	1
546	DES MOINES	04												03	1
553	OMAHA	32 4		31 8	31 12	31 22	30 32	29 44	28 37	29 31				03	1
557	SIOUX CITY	29 5		34 8	36 10	32 11	27 13	28 24	27 36					03	1
562	N PLATTE	22 6			26 14	28 25	28 29	29 30	28 33	28 32	27 38			03	1
564	CHEYENNE	31 9					27 26	28 33	29 24	28 16				03	1
569	CASPER	24 13				24 23	27 17	29 16	27 23	28 27	28 22			03	1
572	SALT LAKE	12 6				17 25	17 19	18 12						03	1
574	ROCK SPRINGS	21 8					26 5	25 12	26 16	27 17				03	1
576	LANDER	30 6				30 8	29 9	27 9	26 12	27 19				03	1
578	POCATELLO	18 12				20 15	22 10	22 16	23 25	24 16	25 26	25 26	25 28	03	1
582	ELKO	04 7				12 8	18 25	19 17	21 27	22 25				03	1
583	WINNEMUCCA	18 5				15 17	18 29	19 32						03	1
591	RED BLUFF	15 19	17 30	17 40	18 41	18 58								03	1
597	MEDFORD	13 17		15 20	17 30	18 32								04	1
601	DARTMOUTH	36 2	32 12	31 16	29 35	29 48								03	1
606	PORTLAND	24 2	27 8	26 21	26 25									03	1
617	BURLINGTON	19 6	19 17	21 17	25 19									04	1
624	MALTON	13 5	13 12	19 14	23 35	25 34								04	1
627	DORVAL	10												03	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	15 10	16 11	20 16	25 22									03	1
640	MILWAUKEE	23 11	24 16	26 24										03	1
641	MADISON	02												03	1
643	LA CROSSE	02												03	1
645	GREEN BAY	24 6	25 11	29 10	31 9	29 10	29 19	29 25						03	1
654	HURON	35 8		35 8										03	1
655	ST CLOUD	29 3		36 9	32 13	32 17	31 18	30 21	29 21	29 18	28 20	27 25	27 27	03	1
662	RAPID CITY	34 4			01 3	36 4	31 20	32 19	30 28	30 30	30 31	28 29	28 36	03	1
666	SHERIDAN	18 3				13 5	31 10	27 23	28 25	28 18				03	1
677	BILLINGS	24 8			25 10	29 8								03	1
679	BUTTE	23 9				21 8	20 26	20 27						03	1
681	BOISE	12 13			18 16	13 28	17 24	21 23	23 29	23 33	21 27	21 50	21 60	03	1
683	BURNS	19 3				18 29	19 42	20 39	21 43	21 48				03	1
688	PENDLETON	32 4		23 7	20 26	21 29	21 19	21 19	21 26	21 34	21 38			03	1
693	EUGENE	08												04	1
698	PORTLAND	14 4	10 14	13 18	18 22									03	1
702	SUMMERSIDE	29 12	31 13	17 16										04	1
707	SYDNEY	06												03	1
712	CARIBOU	36 5	35 7	30 14	29 23	29 33	29 47	29 54	29 72	29 79	29 74			03	1
717	CHATHAM	25 2	26 8	28 12	29 13									04	1
731	NORTH BAY	10												03	1
734	SAULT MARIE	09 8	10 9	15 11	21 5	25 7	28 24	29 28	29 32	29 36	29 40	29 43	28 42	03	1
743	MARQUETTE	29 5	31 8	34 11	34 14	31 16	29 22	29 26	29 29	29 34				03	1
745	DULUTH	08 4		07 6	34 8									03	1
747	INTL FALLS	36 4		08 5	09 8	33 12	31 22	30 27	29 29	29 34	29 42	29 43	29 44	04	1
753	FARGO	36 12		01 11	32 15	31 21	31 23	30 21	31 18					03	1
764	BISMARCK	02 3		02 3	33 13	28 38	28 26	29 20						03	1
767	WILLISTON	03 7			29 12	29 10	30 14	29 19	29 23	28 33				03	1
768	GLASGOW	12 3			20 5	22 9	27 18	28 17	27 18	27 22				03	1
773	MISSOULA	20 4			14 6	19 18	22 16							04	1
775	GREAT FALLS	19 18			19 21	21 19	24 18	25 25	25 26					04	1
777	HAVRE	32 3			23 13	23 16	24 14	27 19	26 17	27 18	27 24			03	1
782	ELLENSBURG	11 3		12 3										03	1
785	SPOKANE	04 5			16 17	20 21	20 28	20 29	20 31	20 34	21 37	22 39	21 41	05	1
793	SEATTLE	08 7	11 7	16 12	19 11									03	1
798	TATOOSH IS	11												04	1
803	GANDER	06												03	1
815	STEPHENVILLE	29 23	32 27	32 31	31 32	29 31	30 43	30 51	31 45					03	1
816	GOOSE	27 13	30 20	31 25	33 25	36 24	36 30	03 21	06 45	07 35	04 28	03 23		03	1
821	LAKE DORE	10												03	1
828	KNOB LAKE	11												04	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	32 8	32 11	33 14	33 22	31 23	32 33							03	1
852	WINNIPEG	34 7		02 15	03 10	32 20	31 16							04	1
863	REGINA				12 6	29 9								03	1
867	THE PAS	04 9		09 16	11 19	13 12	26 4							04	1
869	PRINCE ALBRT	00		10 12	11 9	23 5	27 12	27 16						03	1
874	LETHBRIDGE	08 10			14 11	21 17	23 18	23 28	23 21					03	1
877	CALGARY	18 7			18 16	20 20	22 16	25 25	25 36	25 45				03	1
879	EDMONTON	11 4			15 17	20 21	21 18	23 11	24 16	25 25	24 34	24 39	24 36	04	1
892	VANCOUVER	11 12	14 31	16 25										04	1
893	COMOX	08												03	1
896	PRINCE GEORG	36 6			15 28	16 50	17 63							03	1
909	UP FROBISHER	03 10	32 26	32 31	34 16	03151	02 10	06 15	08 19	09 24	09 28	10 31	11 44	03	1
911	PADLOPING B	32 18	34 26	34 30										03	1
913	CHURCHILL	32 17	32 26	33 29	34 39	33 52	32 56							03	1
917	EUREKA	09 10	00	36 14	34 22	03 16	33 7	30 4		13 9		26 9	25 10	03	1
925	CAMBRIDGE	10												04	1
932	MCMURRAY	14 4		13 10	14 12	23 5	22 10	24 9						04	1
934	FT SMITH	14 4	14 6	17 16	17 14	24 6	28 13	26 18	26 16	29 22				04	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	05												04	1
953	WATSON LAKE	10												03	1
964	WHITEHORSE	33 6			35 13	09 5	18 12							03	1
968	AKLAVIK	14 4	15 13	15 14	16 12										
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	10												03	1
043	NORMAN WELLS	10 10	12 23	13 20	14 21									03	1
072	MOULD BAY	05												03	1
090	CLYDE RIVER	23 20	29 29			04 14	06 14	09 12	10 15	09 14	08 13	10 11	10 16	04	1
109	PORT HARDY	10												03	1
188	MINGAN L PT	27 12	31 17	33 24	32 23	29 28	19 34	30 43	30 51	30 50	30 31	30 72	30 64	03	1
201	PORT ANGELES	08													
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	36 5	36 5	34 12	32 8	29 8	18 10	28 10	27 10	44 10	27 10			02	1
458	MAZATLAN	34 3	33 6	32 16	32 14	31 6	32 8	33 16	36 12	30 8	22 16	30 12	13 6	04	1
491	C VICTORIA	12 18	13 17	16 18	19 18	22 11	10 7							03	1
645	MERIDA	05 30	06 30	03 30	06 15	13 10	16 10	15 15						02	1
649	COZUMEL	09 10	07 20	07 20	08 30	09 28	08 22	08 12	09 22					02	1
680	MEXICO CITY	36 8						06 7	07 5	04 4	03 6	02 6	35 8	03	1
749	C DEL CARMEN	01 20		02 15	04 15	04 10	11 9							02	1
751	CHETUMAL		12 16	13 12	15 16	15 8	16 15	17 18	20 15	19 8	07 6	30 15	29 12	02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	36 10	05 9	06 10	03 12	36 13	34 16	33 15	30 20	29 32	29 31	29 36	31 34	03	1
074	OAKES FIELD	08 17	07 19	07 20	07 18	06 12	02 7	36 8						03	1
255	CAMAGUEY	02 7	06 20	06 28	06 18	05 19	06 20	06 18						02	1
325	HAVANA C B	02 12	02 15	03 17	04 17	03 17	01 19	03 17	05 3	02 2	27 2	28 5	27 8	03	1
367	GUANTANAMO	34 12	04 14	05 18	06 23	05 25	04 15	06 10						03	1
397	PALISADOES	34 3	08 5	11 3	10 5	01 3	02 5	03 11						02	1
439	PORT PRINCE	07 3	05 15	07 16										03	1
501	SWAN ISLAND	05 14	04 27	05 26	06 20	07 20								03	1
514	BORINQUN FLD	03 14	03 18	04 21	05 13									03	1
520	LOSEY FIELD	00	02 7	01 13	02 23	03 19	03 13	29 7	29 8	31 15	31 15	30 15	29 20	05	1
526	SAN JUAN P	02 10	02 20	02 20	03 14	05 10	04 11							03	1
547	BENEDICT FLD	06												03	1
806	ALBROOK FLD	04 4	36 12	02 14	02 16	02 15	03 16	06 13	05 4	25 6	26 9	22 10	22 10	03	1
926	FT DE FRANCE	05 7	05 23	06 20	05 18	05 11									
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	11 8	11 14	10 19	09 15	14 33							10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	26 11	25 8	26 10	26 12	25 13	27 11	27 7	27 11	28 12	25 15	27 13	28 12	03	1
182	HONOLULU	34 12	36 9	03 6	12 3	15 3	21 5	23 7					26 49	03	1
245	WAKE ISLAND	06 10	06 16	06 14	06 15	07 12	04 6							04	1
275	JOHNSON IS	05 6	15 10	15 11	17 18	16 7	17 6	22 6	23 9	21 17	27 24	22 28	22 37	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
285	HILO	12 9	11 13	12 8	21 6	04 4	06 4	20 6	25 14					03	1
334	TRUK	04 16	05 34	06 33										03	1
366	KWAJALEIN	06 22	06 27	07 27	08 20	08 13	08 26	08 23	05 8	02 4	08 6	17 8	20 10	03	1
700	CANTON	11 13	11 16	11 18	11 16	10 15	07 8	06 9	06 11	05 9	06 10	04 10	08 8	03	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	32 4	02 3	09 6	13 3	15 9	20 7	22 15	26 17	28 17	26 21	26 29		03	1
328	BAGUIO	14 10				11 10	08 10							02	1
428	SANGLEY PT	36 5	08 14	09 23	09 38	09 46								03	1
830	JOLO	04 5	07 16	07 18	07 24	06 20								03	1
836	ZAMBOANGA	03 6	06 11	06 10										03	1
	QLL OCEAN STA														
034	0 350 480	28 21					25 37	24 39	24 43	24 47	23 50	23 58	24 63	03	1
037	0 361 698	07 5	07 8	07 6	30 5	27 17	30 16	29 20	31 26	30 46	28 60	29 63	29 55	03	1
041	0 450 160	30 15	30 21	30 22	30 20	30 22	30 28	31 30	32 39	30 40	31 43	30 48		09	1
044	0 428 382	29 40	28 35	28 34	28 42	26 45	26 55	24 51	24 58	24 70	23 76	23 84	23 90	04	1
053	0 527 355	21 8	22 19	21 25	20 28	20 27	22 46	23 43	22 47	22 63	22 79	22 98	22 17	03	1
055	0 494 490	32 14				18 11	33 8	22 9	16 25	17 36	19 33	18 40	19 45	03	1
063	0 614 339	22 30	22 27	21 23	21 17	20 22	20 19	20 15	20 16	19 27	19 17	19 20	18 30	03	1
134	1 300 400	04 5	01 8	01 8	32 9	28 31	28 29	28 37	26 43	26 62	26 53	26 53	27 53	03	1
144	1 400 420	30 24	31 26	31 27	32 27	30 34	30 29	30 24	29 33	28 49	29 48	30 50	31 57	03	1
154	1 500 450	33 34	33 30	33 26	33 24	33 34	33 31	33 35	34 47	33 62	32 64	31 65	32 92	03	1
360	3 660 020	35 2	35 4	35 5	35 6	36 6	36 9	36 9		36 6		22 27		03	1
	FEBRUARY 7														
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	07 14		11 40	11 40		12 44	12 35	14 35	18 28	17 31			03	1
202	THULE	11 10	17 4	18 4	28 6	35 10	29 11	25 12	32 14	33 12	33 16	33 15	35 18	03	1
210	UPERNAVIK	04												03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
330	DANSBORG	00	16 6	33 1										03	1
390	CHRISTIANSUN	11													
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	26 10	28 14	29 17	29 20	30 22	27 24	27 28	26 27	27 27	26 35	25 35	14 43	03	1
451	MELSBROECK	27 9	28 17	30 22	31 55									03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	27 8		28 22		31 18	31 24	31 34		29 39		29 40	29 48	03	1
222	NANTES			31 19	11 33									02	1
255	BOURGES	27 18	28 21	21 35	33 35	32 27								02	1
650	MARIGNANE	32 12	33 30	33 38	33 44										
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	28 8	32 23	32 26	32 30		33 30							02	4
509	LAGENS	22 28	22 26	23 36	23 29	27 29	25 42	24 36	24 30	24 37	24 53	24 54		03	1
521	FUNCHAL	15 6	10 2	33 1										15	1
536	PORTELA	31 16	31 16	31 16	34 6									15	1
	BLOCK 10														
869	ERDING	23 6		27 9	30 11									03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	00		27 20	29 18	29 16								06	1
	BLOCK 16														
100	VENEZIA	02 3	35 3	34 1										01	1
240	ROMA CIAMPNO				31 36	31 30								02	1
320	BRINDISI			20 19	22 23									02	1
410	PALERMO	25 10		27 17										02	1
560	CAGLIARI ELM	31 15	30 25	30 25										02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	08 2	20 5	29 9	30 9									02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	32 15	32 36		33 42	30 48								03	1
575	SALALAH	00	22 1	22 15										04	1
586	RIYAN	00	24 3	22 3	27 7									03	1
596	ADEN OTHMAN	19 3	19 5	19 5	22 8									05	1
672	DIWANIYA	25 6	31 28	31 33	31 29									02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			33 4				12 5						02	1
640	LAHORE	27 2		33 9				29 17	28 14					02	1
675	MULTAN		17 15	17 15				23 19						02	1
715	JACOBABAD		18 5	21 8				24 47						02	1
765	HYDERABAD			31 8				32 13					35 13	02	1
768	CHHOR	28 5		25 76				29 37						03	1
858	BOGRA		28 4	27 6										02	1
940	CHITTAGONG		14 27											02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		31 12	33 34				31 34						02	1
165	BIKANER		11 10	28 4				28 31						02	1
182	NEW DELHI		29 13	30 23				31 36						02	1
189	BAREILLY		31 27	30 43				31 50						02	1
339	JODHPUR		09 8	23 5				27 37					27 76	02	1
360	MADHOSAGAR		28 4	31 18				30 29					30 89	02	1
379	GORAKHPUR		28 26	29 35										02	1
403	COOCH BIHAR		23 10	24 6										02	1
415	TEZPUR		10 20	13 9										02	1
475	BAMRAULI AL		30 22	31 24										02	1
495	SAHARSA		28 21	28 26				29 29						02	1
543	UDAIPUR													02	1
591	GAYA		26 17	28 23				28 25						02	1
635	BHUJ		31 10	30 17				30 29					30 60	02	1
647	AHMEDABAD		33 15	30 16				30 32						02	1
668	BHOPAL			35 10				30 40						02	1
675	JUBBULPORE			25 8										02	1
704	ASANSOL		29 10	30 17				27 34						02	1
792	JAMSHEDPUR		24 4	28 9										02	1
807	CALCUTTA		33 8	38 10										02	1
867	NAGPUR			32 19				29 31						02	1
875	RAIPUR			29 11				27 30						02	1
887	JHARSUGUDA		03 2	28 5				31 10						02	1
909	VERAVAL		34 13	33 10				32 21					31 33	02	1
925	MALEGAON			28 5				29 31						02	1
970	CUTTACK		28 10	28 12											
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		01 6	03 5				35 8						03	1
041	JAGDALPUR			21 11				30 33						03	1
049	GOPALPUR		23 7	25 10				30 30					32 26	03	1
063	POONA			21 4				32 13						04	1
149	VIZAGAPATAM		24 13	24 18				32 29					35 15	03	1
185	MASULIPATAM		20 12	20 10				31 12					01 16	04	1
193	VENGURLA		35 15	36 11				25 7					02 16	03	1
201	GADAG							35 6					03 25	03	1
237	ANANTAPUR			23 12				11 6					03 25	04	1
279	MADRAS		19 4	19 8				05 9					08 22	03	1
283	MANGALORE		35 4	34 3				07 13					07 12	03	1
295	BANGALORE							09 12						03	1
333	PORT BLAIR		07 4	10 7				08 20					08 14	03	1
343	TRICHINOPOLY		28 4	05 4				08 12					06 26	04	1
351	COCHIN		04 2	03 3				11 13					08 32	03	1
369	MINICOY		01 10	01 10				09 13					06 17	03	1
371	TRIVANDRUM		07 5	10 4				09 11					07 28	03	1
375	NAGERCOIL		03 3	03 6										03	1
418	TRINCOMALEE		04 9	06 9				10 15						04	1
466	COLOMBO		12 2	02 3										04	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	33 1	18 4	21 18	27 15	28 15								05	1
412	SAPPORO DCMO		30 12	31 12	32 11	30 19	30 42					25 50	24 56	03	1
420	NEMURO		27 20	27 17	28 17	27 18	28 21	27 33	28 38					04	1
580	MISAWA	32 15	20 16	30 20	30 37	29 23	27 43	27 54	26 62	27 46		29 80	29105	03	1
590	SENDAI DCMO		28 14	28 16	27 21	28 29	28 47	28 66	28 64					03	1
591	MATSUSHIMA	02 3	27 10	25 19	29 25	29 50	29 64	30 70	29 82			24115		03	1
600	WAJIMA		30 14	29 23	28 23	29 26	29 36	27 52	28 66					03	1
604	NIIGATA DCMO		28 17	29 27	28 43	26 31								04	1
624	MAEBASHI		32 8	28 13	27 11									04	1
635	NAGOYA	36 3	33 11	32 16	32 31	32 40	32 42	31 46	31 52	31 53	31 55	31 90		03	1
643	IRUMAGAWA	07 6	05 2	09 5	29 14	30 27	27 41	28 52	28 56	28 60	28 78	2915½		04	1
646	TATENO		26 8	27 8				29 57	29 62			28 86	28 90	03	1
650	KAMEYAMA		32 4	25 14	28 17	30 21								04	1
655	OMAEZAKI	31	270	31290	31290	46270	37280	36						03	1
671	TOKYO	22 11	22 12	22 12	27 15	29 20	31 20	29 43	29 56	28 43	28 73	28 75	28 88	03	1
744	YONAGO		28 11	28 14				28 40						03	1
771	ITAMI	23 6	22 8	25 8	28 18									04	1
778	SHIONOMISAKI		26 8	30 12				28 56	29 53					04	1
808	ITAZUKE	32 8	33 3	24 3	26 7	26 12	29 19	29 25	27 32	27 36	27 42	27 54	26 61	03	1
827	KAGOSHIMA		03 9	09 8				27 26	25 29			26 32	26 42	03	1
898	SHIMIZU		28 20	27 24				28 68	29 75	2	90790			03	1
931	KADENA OKINW	13 9	13 15	13 20	12 7	06 4	34 10	29 11	28 17	31 5	29 44	27 53	28 47	04	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		23 6	20 13				22 16						04	1
108	TAVOY		10 2	19 2				21 17						04	1
112	VICTORIA PT		09 3	12 5										04	1
601	PENANG B L	00	03 4	14 5	14 10									04	1
694	SINGAPORE	00	21 3	24 3	26 9	25 13	25 9	24 8	24 7	09 3	11 6	13 9	24 8	04	1
820	HANOI GIALAM	15 9	14 12	16 9										04	1
940	VIENTIANE	36 5	07 4	10 13	14 6	19 10	25 23	22 27	23 27	25 19				03	1
948	SENO	00	07 10	06 9	01 4										
990	PHNOM PENH	36 2	07 14	05 14										03	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	31 6			30 12									03	1
230	MARRAKECH	00		08 11										03	1
250	AGADIR	00	11 8	09 8			04 20	02 20						04	1
360	BONE	23 6			22 28	31 30								03	1
490	ORAN	25 4		27 27	28 10	26 14								03	1
570	COLOMB	00			31 6	32 14	33 12	30 30							
705	BIZERTE	27 6	27 12	29 24										02	1
715	TUNIS	27 12	29 21	20 23										04	1
765	GABES	31 4	35 15	34 14	33 8	27 14	26 16							03	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	07 4		08 36	07 27	08 25								02	1
421	ATAR	36 6	05 10	08 18	08 25	09 22	08 20							02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	23 13			23 24	21 4									
007	ZUARA	23 5	23 6	22 8		14 9									
010	CASTEL BNITO	18 3	22 23	25 28		27 2	25 23							03	1
063	EL ADAM	16 11		20 18		19 18								03	1
600	WADI HALFA				10 19	03 8	35 17							02	1
640	ABU HAMED			05 24	04 13	30 2	26 12	36 21		27 21	27 46			03	1
641	PORT SUDAN		35 32	01 33	05 22									03	1
660	KARIMA			03 16	06 23	01 18	30 21	31 19	29 26	27 25		24 27		02	1
680	ATBARA			05 23	04 17	32 7	34 16	32 26						03	1
721	KHARTOUM			36 23	04 25	05 13	03 5	24 1	23 5	23 8	20 31	23 14	27 16	03	1
760	EL FASHER				05 12	12 9	15 9	18 7						03	1
770	GENEINA				03 24	07 5	07 3	24 2	13 1	13 1				03	1
771	EL OBEID				04 25	07 18	06 9	11 7	13 7					03	1
772	KOSTI			36 20	05 19	02 17	02 9							05	1
840	MALAKAL			02 28	05 40	07 18	09 11	08 7	11 14	08 7	05 6	10 8	02 3	03	1
880	WAU			01 17	05 25	07 19	12 12							03	1
941	JUBA			19 3	07 5	04 15	05 9	05 10	03 12						
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	34 6	31 9	31 8		34 19								10	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		27 4	23 12	26 8	34 14	35 18	36 18	06 14	06 12	07 10		03	1
700	FORT LAMY	34 10		03 22										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
750	FT ARCHAMBAU	34 2		33 14	04 18	03 12	03 19	03 45						06	
	BLOCK 65														
387	LOME	27 2	27 13	22 10	34 13									02	
503	OUAGADOUGOU	00	00	04 29	06 28	09 25	08 13	10 8	06 9	07 3				02	
578	PORT BOUET	00	21 3	30 12	02 9	05 21								02	
	BLOCK 70														
026	BARROW	29 9	34 16	34 19	35 21	35 23	35 27	35 17	35 21	35 16	35 16	32 6	31 8	0	
133	KOTZEBUE	34 31	01 25	02 25	01 21	36 36	36 42	36 44	36 42	36 39	35 39	34 35	34 41		
200	NOME	11 12	36 5	01 8	01 26	02 31	02 29	36 36	35 49	35 62	35 78	35 74	35 87		
204	GAMBELL	02 20	03 18	03 23											
219	BETHEL	36 4	36 16	36 21	35 27	36 33	35 27	35 39	35 55	35 40	35 48	35 52	36 52		
222	GALENA	00	00	36 18		04 18	02 12								
231	MCGRATH	30 2	36 7	02 19	04 24	04 29	03 32								
261	FAIRBANKS	27 2	28 2	10 6	03 14	03 19	04 30	05 26	04 30	03 31	04 32	04 34	03 36		
273	ANCH MERRILL	18 2	20 2	00	04 3	12 6	07 6	06 10	04 14	03 26	02 27	02 34	03 46		
291	NORTHWAY	15 2		14 2	35 5	04 4	33 3	25 8	23 8	25 8	19 12	15 15	15 14		
296	CORDOVA 13	23 1	06 10	08 13										0	
361	YAKUTAT	10 4	08 7	09 6	12 12	15 14	16 15	17 16	18 20	18 20	19 21	20 22	22 23	0	
381	JUNEAU	02 3	10 2	10 7	13 10	15 18								0	
454	LONGVIEW	13 13	13 17	13 16	15 22	15 23	15 25		16 18	17 17	18 15	18 18	20 18	0	
485	FORT GLENN	34 22	01 27	36 15	36 20	33 24	32 29	33 30	33 30	33 40		33 40	33 96	0	
	BLOCK 72													03	1
201	KEY WEST													03	1
202	MIAMI	09 7	11 12	11 13	11 12	06 3	32 7	31 10	31 6	27 2	30 8			03	1
204	MELBOURNE	11 3	13 9	15 13	15 14	23 9								03	1
206	JACKSONVILLE	16 9	18 15	19 12	25 11	31 9	36 3	31 12	29 14	28 16	27 21	26 24	26 22	03	1
208	CHARLESTON	22 7	22 20	23 23	25 15	27 11								03	1
211	TAMPA	04 4	10 7	05 4	20 6	20 12	35 5	33 6	31 5	26 8	24 11	26 16	28 21	04	1
214	TALLAHASSEE	25 3	21 12	20 10	21 2	23 2	28 10	24 8	29 14					04	1
219	ATLANTA	21 7		23 18	24 22									03	1
223	MOBILE	08												03	1
228	BIRMINGHAM	18 9	19 18	21 28	22 31	25 31								03	1
231	NEW ORLEANS	17 6	20 14	21 17	24 15	21 16								03	1
235	JACKSON	16 13	18 20	20 26	23 25	24 23	25 20	28 24	29 25					03	1
240	LAKE CHARLES	18 9	21 24	22 24	23 19	24 14	27 15	30 15	32 19	32 19	31 23	31 27		03	1
243	HOUSTON	19 4	20 19	21 19	22 20	26 11	30 9	31 20	33 19	33 19				03	1
250	BROWNSVILLE	12 7	16 20	17 19	19 10	28 3	02 6	01 10	35 17	35 21			30 21	03	1
252	LAREDO	14 4	15 10	15 16	16 17	19 4	32 7	31 15	31 16	32 14	30 11	28 13	29 12	03	1
253	SAN ANTONIO	35 7	05 8	18 16	21 20	26 12	27 12	29 19	30 27	29 27	30 [illegible]	29 34	29 37	03	1
256	WACO	20 12	20 18	22 21	28 12	28 16	28 14	28 20	30 21	29 21	30 22	30 27		03	1
259	FT WORTH	18 8	19 9	22 13	24 13	28 17	29 17	27 18	30 16	28 19	29 25	29 28	28 31	03	1
261	DEL RIO	12 5		14 17	17 7	21 6	26 11							03	1
265	BIG SPRING	17 9			25 19	26 19	28 15	28 17	28 25	28 35	28 35	28 29	28 33	03	1
266	ABILENE	19 10		19 12	23 16	27 16	28 18	29 21	30 26	29 24	28 24			03	1
268	ROSWELL	29 6			28 12	28 15	28 11	28 12	28 21	28 26	26 24			03	1
270	EL PASO	31 8				29 10	26 16	26 28	28 27	27 33	26 28	28 27	27 33	03	1
274	TUCSON	00			32 10	26 14	25 24	25 28	28 33	28 37	28 40	27 41	26 48	03	1
278	PHOENIX	00		26 6	26 13	26 10	26 15	25 22	26 22	27 26	26 31	25 29	25 35	03	1
280	YUMA	30 5	28 10	26 10	26 12	29 14	28 16	27 21	27 28	25 30	24 32	25 42	26 46	03	1
288	BURBANK	02												03	1
290	SAN DIEGO	08												03	1
292	SANTA CATLNA	25 11		25 11	29 11	27 16	28 15	26 20	27 26					15	1
304	HATTERAS	21 17	24 32	25 34	26 31	28 27	27 36	26 31	26 33					03	1
306	RALEIGH	22 10	24 26	25 41	26 30									03	1
308	NORFOLK	23 12	24 26	25 35	26 32	27 34								03	1
313	SPARTANBURG	26 7		25 28	26 26	27 41	29 36							03	1
317	GREENSBORO	25 12		25 22	27 26	28 29	29 42	29 42	28 39	27 40	27 44	26 40	26 42	03	1
324	CHATTANOOGA	09 2	15 7	21 19	23 29	26 24								03	1
326	KNOXVILLE	08												03	1
327	NASHVILLE	18 4	22 10	26 23	28 33	28 33	29 36	28 43	28 45	28 38	28 37	27 35	26 37	03	1
334	MEMPHIS	19 6	22 22	23 25										03	1
340	LITTLE ROCK	20 4	21 13	23 18	24 25	26 24	27 33	27 35	27 33	27 38	27 48	28 57		03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 5		02 5	25 8	27 11	28 13	28 18	28 26	28 34	28 28	30 24	28 36	03	1
356	TULSA	01 4	03 6	11 7	24 12	28 5	30 11	28 15	29 22	29 28	30 31			03	1
363	AMARILLO	14 9			16 11	25 23	25 26	26 25						03	1
365	ALBUQUERQUE	08 4				36 11	29 20	27 27	25 29	25 27	27 29	28 36	28 37	03	1
374	WINSLOW	18 6				22 17	25 19	27 19	28 23	28 27	27 25	26 33		03	1
383	SANDBERG	04												03	1
384	BAKERSFIELD	34 7	34 8	33 8	33 6									03	1
386	LAS VEGAS	28 17			22 20	24 24	26 27	27 26	26 32	25 36	25 38	25 45	25 46	03	1
389	FRESNO	32 7	32 17	32 15	09 1	20 9	15 21	21 5	24 25	25 35	25 44	25 45		03	1
394	SANTA MARIA	00	32 5	32 12	29 4	31 5	31 17	28 27	26 27	26 35	26 43	26 58	25 64	05	1
401	RICHMOND	24 12	25 23	27 33	28 20	28 27								03	1
405	WASHINGTON	24 4	26 14	27 15	29 20	29 27								04	1
408	PHILADELPHIA	00	27 13	29 18										03	1
411	ROANOKE	24 14		25 15	28 20	30 31	29 35	28 33	28 35					03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	36 7		34 10										03	1
423	LOUISVILLE	34 4	34 7	31 9	29 15									03	1
428	COLUMBUS	02												03	1
432	EVANSVILLE	36 7	36 12	34 12										03	1
434	ST LOUIS	03 5	04 8	05 8										03	1
438	INDIANAPOLIS	02												03	1
439	SPRNGFLD ILL	02												03	1
440	SPRNGFLD MO	02												03	1
445	COLUMBIA	07 8	08 8	07 7	05 4	27 9	30 16	29 21	29 23	30 24	29 30	29 31	30 30	03	1
446	KANSAS CITY	00		07 10	35 3	31 5	31 16		30 22	28 25	31 30	30 38	31 46	03	1
450	WICHITA	14 6		13 13	11 13									03	1
451	DODGE CITY	14 12			13 18	17 8	24 3							03	1
464	PUEBLO	31 2				23 4	23 8	28 17	27 20	28 30	27 35			03	1
465	GOODLAND	15 12			16 12	17 33	17 33	20 43						03	1
469	DENVER	20 8				20 8	22 12	24 14	24 16	26 28	26 35	25 33	26 39	03	1
475	MILFORD	20 24				20 29	21 36	22 44						03	1
476	GRAND JUNC	15 4				16 11	22 13	24 26	25 30	25 32	27 33	26 34	26 39	03	1
480	BISHOP	36 5				15 5	23 9	25 13	26 32					03	1
483	SACRAMENTO	25 10	24 13	24 13	24 5	25 9	26 13	26 17	25 38	26 43				03	1
486	ELY	08												04	1
488	RENO	20 14				23 9	31 11	16 7	24 21					04	1
493	OAKLAND	29 3	25 5	23 8	21 11	23 12	26 17	27 26	26 30	25 37	25 44	25 58	25 51	03	1
503	NEW YORK	24 5	29 14	31 19	29 24									03	1
508	HARTFORD	28 3	31 12	33 17										03	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	28 2	30 8	31 15										03	1
515	BINGHAMTON	25 4		28 12										03	1
518	ALBANY	35 3	34 7	34 10	34 11									03	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	02												03	1
521	AKRON	02												03	1
528	BUFFALO	04												03	1
533	FT WAYNE	34 2		36 11										03	1
534	CHICAGO	01 9	02 12	04 16										03	1
536	TOLEDO	01 4	36 7	36 12										03	1
537	DETROIT	34 9	35 11	01 16	04 12	32 12	30 20	30 25	30 34	30 39	30 42	30 43	30 53	03	1
544	MOLINE	08 5	06 7	06 8										03	1
546	DES MOINES	03 4		06 9	06 7	31 3	33 10	29 18						03	1
553	OMAHA	04 2		09 9	14 6	24 5	30 17	29 18						03	1
557	SIOUX CITY	10 5		13 9	14 10	18 4	29 15	30 16	28 20	28 23	29 22	30 28	30 40	03	1
562	N PLATTE	12 7			17 25	20 25	23 13	24 15	25 22	28 25				03	1
564	CHEYENNE	29 2					26 18	26 30	27 29	27 23	26 29	25 29		03	1
569	CASPER	22 19				22 27	25 45	27 47	26 31					03	1
572	SALT LAKE	08												03	1
574	ROCK SPRINGS	10												03	1
576	LANDER	14 7				14 6	03 5	02 3						03	1
578	POCATELLO	18 4				20 10	25 20	25 35	25 35					03	1
582	ELKO	28 4				28 21	26 26	23 32	22 34					03	1
583	WINNEMUCCA	28 13				26 12	24 11							03	1
591	RED BLUFF	17 12	18 26	18 25	19 17	21 13	23 24							03	1
597	MEDFORD	22 7		22 10	21 20	21 30								03	1
601	DARTMOUTH	10												04	1
606	PORTLAND	36 8	35 14	32 15	36 14	22 7								03	1
617	BURLINGTON	02												04	1
624	MALTON	02												03	1
636	MUSKEGON	02 4	03 11	04 21										03	1
639	ALPENA	04 6	04 11	04 11	36 9									03	1
640	MILWAUKEE	02												03	1
641	MADISON	02												03	1
643	LA CROSSE	36 4	06 5	11 9	34 3	33 14	33 20							03	1
645	GREEN BAY	05 17	04 19	05 20										03	1
654	HURON	15 13		16 23	17 25									03	1
655	ST CLOUD	09 3		10 14	17 2	33 11	31 16	30 19	30 19	30 24	30 26	33 26	32 27	03	1
662	RAPID CITY	16 12			21 21	24 28	25 26	28 22	30 16	27 24	28 26	26 23	26 28	03	1
666	SHERIDAN	31 6				23 17	22 15	24 15	25 18					03	1
677	BILLINGS	26 7			26 18	29 10								03	1
679	BUTTE	10												03	1
681	BOISE	30 17			30 21	28 28	27 58	25 34	24 46					03	1
683	BURNS	27 7				26 29	26 31	26 37	26 42	25 43				03	1
688	PENDLETON	19 4		21 7	26 18	24 21	24 18	24 25						03	1
693	EUGENE	16 10	17 18	19 28										03	1
698	PORTLAND	14 4	17 15	19 22										04	1
702	SUMMERSIDE	10												04	1
707	SYDNEY	10												03	1
712	CARIBOU	36 8	35 8	33 8	29 12	27 22	27 32	27 41	28 48	27 53	27 63	27 75	27 82	03	1
717	CHATHAM	10												04	1
731	NORTH BAY	03 13		03 31	01 15	33 17	32 23	31 23	31 29	30 34				03	1
734	SAULT MARIE	05 7	06 7	03 8	33 11	33 15	32 26	32 30	31 26	31 33	30 39	30 40	30 50	03	1
743	MARQUETTE	36 6	36 8	01 11										03	1
745	DULUTH	02												03	1
747	INTL FALLS	11 7		14 11	17 6	01 2	36 10	33 19	32 34	32 38	32 46	33 48	33 50	03	1
753	FARGO	16 4		16 16	20 6	23 5	24 9	23 9	27 7					03	1
764	BISMARCK	12 10		13 17	17 35	18 29	18 30	18 22	22 18	23 16	25 19	24 20	25 31	03	1
767	WILLISTON	13 9			19 20	18 26	18 18	23 10	23 14					03	1
768	GLASGOW	12 6			29 16	30 16	31 9	26 7						04	1
773	MISSOULA	28 2			28 6	30 7	30 20	26 26	25 33	22 40				04	1
775	GREAT FALLS	24 15			24 20	25 31	26 22	25 21	24 38	23 65				03	1
777	HAVRE	25 14			29 32	26 27	27 17	27 15	27 22	25 26	24 33			03	1
782	ELLENSBURG	08 7		11 7	22 10	24 19	25 33	25 32	25 34					04	1
785	SPOKANE	14 6			22 26	23 25	24 32	24 33	24 31	24 30	25 30	23 36	22 40	03	1
793	SEATTLE	15 13	17 18	19 26	21 37	22 38	22 41							03	1
798	TATOOSH IS	22 23	23 25	23 26	23 31	23 35	22 43	21 42	21 44					04	1
815	STEPHENVILLE	31 7	31 11	31 10	29 16	28 36	28 47	28 58	28 71	28 83	28 95			05	1
816	GOOSE	27 9	30 16	32 17	29 9	20 10	16 20	16 28	16 28	17 25	21 17	27 20	27 22	03	1
821	LAKE DORE	31 12		34 22	33 26									03	1
828	KNOB LAKE	33 9			33 14									04	1
842	SIOUX LKOUT	11 10		14 21	16 6	18 4	32 17	32 25	33 25	33 40				03	1
852	WINNIPEG	25 3		15 19	17 22									03	1
867	THE PAS	14 16		14 36	16 33	17 24	20 17	24 19	23 15					04	1
869	PRINCE ALBRT	10												03	1
874	LETHBRIDGE	11												04	1
877	CALGARY	36 7			01 16		25 10	26 18	22 23					03	1
885	CARMI	18 17				19 18								04	1
892	VANCOUVER	12 10	14 24											04	1
893	COMOX	08												03	1
896	PRINCE GEORG	20 3			19 28	18 37	19 37	19 33	22 27	22 38	22 40	23 50	22 62	03	1
913	CHURCHILL	27 7	34 10	34 14	34 16	34 13	34 13	34 11	34 10	33 37	32 57	33 61	33 78	03	1
917	EUREKA	09 14	15 4	17 3	32 6									03	1
918	ARCTIC BAY	06												03	1
924	RESOLUTE	32 11	31 19	31 20	33 17	32 12	29 17	28 24	27 27	26 31	25 36	26 41	25 43	03	1
925	CAMBRIDGE	14 7	16 12	15 13	15 22	16 14	16 11	20 11	21 15					04	1
932	MCMURRAY	10												04	1
934	FT SMITH	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	06												04	1
945	FORT NELSON	16 4		20 7	30 15	27 35								04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	00			27 4									04	1
964	WHITEHORSE	33 7			34 10	31 3	23 7							03	1
968	AKLAVIK	10													
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	27 5	32 14	32 11										03	1
069	WAGNER	09 4			28 34	29 37	29 37							04	1
072	MOULD BAY	05												03	1
090	CLYDE RIVER	32 23	33 29	33 33		07 26	08 25	08 27	09 26	08 25	08 29	08 26	08 25	03	1
098	IND HSE LAKE	36 7		30 15	32 23	29 6	31 10							04	1
109	PORT HARDY	22 4	21 8	21 6	22 14									04	1
182	MORHIBAN	00		33 20	31 17	24 15	24 10	27 11						03	1
188	MINGAN L PT	32 8	04 5	34 13	28 8	17 17	27 23	26 37	26 47		26 70	26 61	26 53	03	1
201	PORT ANGELES	08													
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 4	34 14	24 15	35 9	34 7	02 5	24 4	27 4	29 5				04	1

WINDS ALOFT DATA

FEBRUARY 7

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
458	MAZATLAN	34 6	33 27	33 27	33 18	33 22	34 14	32 16	32 10	12 18	12 16	09 14	36 7	04	1
491	C VICTORIA		12 14	12 14	15 9	24 6	05 7	05 10	01 24	03 17	02 10			03	1
549	TAMPICO	17 40	15 25	15 30	25 10		21 8	24 10	22 5	24 8	25 8	26 7	27 5	04	1
645	MERIDA	07 30	08 28	08 22	09 20	12 10	10 10							02	1
649	COZUMEL		07 10	07 12	07 14	07 16	02 12	04 16	02 10	02 6				02	1
680	MEXICO CITY							36 7	32 6	32 9	35 15	35 11	26 11	04	1
749	C DEL CARMER		02 20	03 20	13 5	16 9	15 10	13 30	11 35	09 35	10 30			04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	14 8	15 6	15 5	18 9	27 10	25 8	28 9	27 12	27 16	28 27	29 29	29 27	03	1
074	OAKES FIELD	09 5	09 16	09 14	08 8	30 4	02 4							03	1
255	CAMAGUEY	04 8	05 20	07 20	08 25									02	1
325	HAVANA C B	16 7					23 10	22 4	17 9	18 10	26 10	30 16	29 26	03	1
367	GUANTANAMO	04 8	05 11	06 14	08 11									03	1
397	PALISADOES	36 3	09 4	15 4	11 3	08 7	08 13							02	1
439	PORT PRINCE	10 34	03 12		08 5									03	1
501	SWAN ISLAND	03 9	03 16	03 17	04 13	04 11	03 15	03 13	03 13					03	1
514	BORINQUN FLD	06 10	05 28	05 28	05 24	07 15	35 2	25 4	27 4	36 8				03	1
520	LOSEY FIELD	11 1	04 10	03 11	03 32	06 12	08 8	05 6						03	1
526	SAN JUAN P	06 7	04 15	04 4	05 15	13 12	15 8							03	1
547	BENEDICT FLD	08												03	1
926	FT DE FRANCE	06 10	06 25	06 28	07 30	07 10	06 5	03 14						03	1
970	PIARCO FIELD	00	07 10	07 15	07 12									02	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	05 3	03 3	01 3	35 5	35 7	34 11	35 15	35 24					03	1
165	LIHUE KAUAI	08												03	1
182	HONOLULU	20 10	21 13	21 16	19 18	14 16		18 23	18 33					03	1
215	HARMON FLD	09 22	08 21	09 31	09 30	08 33	06 16	07 23	06 16	06 4	07 9	09 16	10 16	03	1
232	SAIPAN	05 18		07 36	07 23	08 30								03	1
245	WAKE ISLAND	03 12	04 16	04 15	05 11	06 13								03	1
275	JOHNSON IS	13 12	13 14	16 10	20 10	24 11		23 11	23 15	24 12	27 14	23 22	24 27	03	1
285	HILO	13 12	14 14	16 14	18 11									03	1
366	KWAJALEIN	07 20	07 23	06 23	07 23	07 23		07 9	33 11	29 4		24 6	29 16	03	1
408	PELELIU IS	09 8	08 34	07 39	07 28			04 20	10 48					03	1
413	YAP	07 14	07 20	07 22	07 20	08 21	08 18	05 18	06 28	04 28	05 28	09 20	16 28	03	1
700	CANTON	10 9	09 11	09 13	10 26	13 25		14 14	20 7	26 4	32 14	35 6	18 3	03	1
	BLOCK 97														
560	BIAK		07 6	07 22				08 10	09 10			11 16	10 16	05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	11 17	11 23	13 32	12 21	16 6			19 10	29110	23 23	32 29		03	1
223	LAOAG	09 10	11 11	10 10	13 11	05 4			21 11	20 10	27 14	28 17	24 26	03	1
327	CLARK FIELD	07 5		03 6		10 30	11 18		10 40	17 11	17 8		15 14	03	1
428	SANGLEY PT	09 8	09 20	09 20	10 23									03	1
618	PTO PRINCESA	04 4	08/ 10	08 13	10 25	10 26								03	1
645	CEBU	07 11	03 12	06 17	08 27	09 31								03	1
836	ZAMBOANGA	07 4	06 8	06 19	07 12	08 33	08 40							03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	07 28				05 12	35 4	27 12	28 19	28 43		24 67	24 49	03	1
036	0 3610698	22 30	12 29	22 30	22 35	23 39	26 33	28 40	28 27	28 27	28 33	28 42	26 45	03	1
041	0 450 160	26 16	27 27	28 24	27 34	27 35	26 33	25 39	26 46	27 52	27 43	27 43	27 48	09	1
044	0 473 484	28 25	27 29	27 36	26 26	26 53	26 55	26 68	26 68	26 78				03	1
053	0 527 355	25 4	26 9	27 17	28 18	30 20	31 9	31 9	31 9	31 10	31 9	30 12	29 17	03	1
063	0 620 330	05 28	05 28	05 28	05 33	06 29		07 28	07 19	07 21	06 26	07 25	10 27	03	1
134	1 300 400	03 9	03 10	02 9	04 8			28 31	28 20	26 15				03	1
144	1 400 420	26 22	27 24	28 28	28 32	28 38	28 38	27 28	28 34	31 43	30 54	28 55	28 39	03	1
154	1 500 450	28 37	29 40	20 36	29 28	30 39	30 33	29 26	29 21	29 16	29 26	29 35	30 39	04	1
235	2 390 530	26 20	23 16	20 33										03	1

FEBRUARY 8

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	07 12	07 34	08 33	10 26	11 29	10 31	10 49	09 29	09 35	09 38	10 43	02 41	04	1
202	THULE	10 6	34 6	34 13	36 29	36 35	35 33	34 40	34 43					04	1
270	NARSSARSUAK	00	07 7	07 12	08 29	09 26	12 26	11 16	11 12	08 17	09 25	11 23	14 17	04	1
281	SIMIUTAK	28 6	23 21		08 9	07 5	10 10							03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	03 8	03 14	05 21	06 26	05 22	05 14	04 16	05 25	06 20	07 8		03	1
	BLOCK 06														
011	THORSHAVN	25 18	26 22	26 22	26 22	26 18	25 14	24 12	22 12	20 7	15 5	13 6	10 10	15	1
180	KOBENHAVN	20 10	23 19	24 25	25 25	29 26	26 32	29 25	28 35	27 33	29 37	29 36	29 33	03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	20 8		25 23	27 30	16 28	25 36					26 55		02	1
480	LYON	13 2		19 6	20 5	23 12								02	1
510	BORDEAUX	02 16		25 14	28 34	29 40	28 30	29 24		28 44			30 18	02	1
650	MARIGNANE	00		30 16	31 30									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	05 6	05 6	05 5	25 9	24 6	26 13	25 12	26 36	26 30	26 35	27 31	26 48	03	1
521	FUNCHAL	09 8	04 10	04 17	06 20	36 4	07 8	24 8	27 6	28 5	32 9	33 10	33 13	15	1
536	PORTELA	35 10	36 14	02 18	01 12									15	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	18 10		23 26	26 28	27 24	27 28	27 16		30 16	28 32	28 24	28 24	06	1
968	KOSICE	22 4	19 3	01 7	36 12									06	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	03 6	04 2	16 3	15 7									02	1
602	MORPHOU	13 6	08 7	08 7	11 7	15 3	12 4	21 6						02	1
617	CAPE ANDREAS	01 2	01 8	02 5	31 4	07 3	09 7	02 12	26 11					02	1
	BLOCK 40														
597	A KHORMAKSAR	00	10 13	09 12		06 13	08 16	08 20		06 15	05 11			03	1
	BLOCK 41														
640	LAHORE		12 25	14 47										02	1
675	MULTAN		34 12											02	1
715	JACOBABAD		36 23	35 22										02	1
765	HYDERABAD			22 2				35 9					33 8	02	1
768	CHHOR		21 31	23 45										02	1
780	DRIGH ROAD	04												02	1
858	BOGRA		21 4	20 3				29 34						02	1
940	CHITTAGONG		17 12	19 6										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		10 15	11 33										02	1
165	BIKANER		21 16	23 38				24 47						02	1
182	NEW DELHI		12 15	15 23										02	1
189	BAREILLY		02 14	06 13				26 43						02	1
312	DIBRUGARH		06 13	08 14										02	1
339	JODHPUR		22 33	22 75										02	1
360	MADHOSAGAR		22 8	27 26				27 41						02	1
379	GORAKHPUR		30 5	31 14				28 35						02	1
403	COOCH BIHAR		15 8	19 4				29 11					30 12	02	1
415	TEZPUR		08 33	08 23				25 15					30 39	02	1
475	BAMRAULI AL		21 5	22 3				29 38						02	1
495	SAHARSA		34 8	34 6										02	1
591	GAYA		23 5	29 11				29 38						02	1
635	BHUJ		25 32	26 33										02	1
647	AHMEDABAD		25 20	27 23										02	1
668	BHOPAL			26 17										02	1
675	JUBBULPORE			25 13				30 29						02	1
704	ASANSOL		34 6	30 7										02	1
799	JAMSHEDPUR		31 4	27 4										02	1
807	CALCUTTA		09 3	36 3				29 33						02	1
867	NAGPUR			35 3				29 28					31 38	02	1
875	RAIPUR			25 4										02	1
887	JHARSUGUDA		02 5	33 4				30 31						02	1
909	VERAVAL		28 17	28 16										02	1
925	MALEGAON			30 3				27 17					28 30	02	1
970	CUTTACK		36 11	34 5				31 29						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		34 9	33 8										02	1
041	JAGDALPUR			17 4				33 24						02	1
049	GOPALPUR		35 8	34 8				32 27						02	1
063	POONA			23 4				27 8					27 15	02	1
149	VIZAGAPATAM		24 6	23 5				35 23						02	1
185	MASULIPATAM		19 7	21 5										02	1
193	VENGURLA		33 13	34 14				27 3					06 4	02	1
201	GADAG							06 8					05 10	02	1
237	ANANTAPUR			28 5				10 13					05 13	02	1
279	MADRAS		21 12	21 7				08 12						02	1
283	MANGALORE		34 9	34 7				06 12					11 12	02	1
295	BANGALORE							10 15					07 19	02	1
333	PORT BLAIR		05 10	05 10				33 6						02	1
343	TRICHINOPOLY		26 9	27 7				06 18					08 25	02	1
351	COCHIN		35 9	31				09 19						02	1
369	MINICOY		35 11	34 10				08 17						02	1
371	TRIVANDRUM		35 15	35 10				08 17						02	1
375	NAGERCOIL		13 2	09 4				08 19					09 33	02	1
418	TRINCOMALEE		09 6	11 7				07 10						02	1
466	COLOMBO		22 4	25 2										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		26 17	26 17				27 33	27 45			30 47		03	1
412	SAPPORO DCMO		11 7	30 3				30 47	29 59			28 74	29 89	03	1
420	NEMURO		32 4	34 11				30 37	30 54					03	1
580	MISAWA	25 5	25 7	24 7	28 15	31 27	29 39	27 41	27 43	26 50	27 52	28 72	29107	04	1
582	AKITA		13 8	14 10				27 33						03	1
590	SENDAI DCMO		11 4	16 7				27 32	26 36		27 39			03	1
591	MATSUSHIMA	12 4	18 5	23 9	25 18	27 21	29 25	27 31	29 40	29 51				03	1
600	WAJIMA		17 6	22 8	22 8	22 21	21 28							03	1
604	NIIGATA DCMO		03 5	09 6				23 30	24 35					03	1
635	NAGOYA	33 '3	14 16	20 23	21 28	23 36	26 49	27 55	28 54	26 63	27 62	28 61		03	1
643	IRUMAGAWA	27 2	21 2	20 3	20 17	21 28								09	1
646	TATENO		09 7	16 12				26 42	27 42			29 54	29 48	03	1
650	KAMEYAMA	31	100	03140	14									03	1
655	OMAEZAKI		09 3	26 11	24 17	24 26	25 21							03	1
671	TOKYO	01 4	09 6	16 10	21 17	23 25	24 23	24 36	27 42	26 48	26 41	26 57	27 68	03	1
744	YONAGO		22 17	22 22				27 42	28 32			27 50	27 52	03	1
771	ITAMI		10 9	22 12	20 31									03	1
808	ITAZUKE	18 13	18 34	19 46	21 57	22 59	23 65	26 65	23 80	23101	24122	24137		04	1
931	KADENA OKINW	15 12	16 20	17 20	18 22	20 24	22 24	25 20	24 31	25 30	26 39	26 55	28 45	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		29 4	22 7				26 20						02	1
108	TAVOY		06 8	06 13				30 18					36 33	02	1
112	VICTORIA PT		06 5	08 4										02	1
601	PENANG B L	00	15 4	18 9	20 7	21 5	13 3	05 3	35 4	16 3	11 9			23	1
694	SINGAPORE	09 3	11 5	13 4	17 4	23 7	25 10	25 12	27 8	33 6	35 5	03 9	05 13	09	1
820	HANOI GIALAM	14 5	21 9	20 11										02	1
940	VIENTIANE	02 5	34 10	35 10	20 10	23 15	23 21	23 35	23 27					00	1
948	SENO	00	15 6	16 10	21 8	20 12								00	1
990	PHNOM PENH	20 2	15 15	13 22	13 8	08 11	10 8	12 9						00	1
	BLOCK 60														
765	GABES	30 6	32 20	32 24	33 25	35 25								02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	05 4		07 35	07 33	08 21	07 19	09 24						02	1
421	ATAR	36 12	06 11	08 18	09 28	08 25	09 20							02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	29 13		30 24										02	1
007	ZUARA	31 9	28 10	29 15	28 18									01	1
333	PORT SAID	07 16	30 22	9 17	29 15	33 13								03	1
444	FAYID		07 20	06 29	06 16	07 17								01	1
447	SHALLUFAH	29 6	02 7	35 3	07 10	12 6	05 2							02	1
660	KARIMA			04 19	05 21	01 10	31 6	27 6	35 11	33 17	31 38	30 27		04	1
680	ATBARA			04 22	06 15	02 8	07 7	31 1	27 15					05	1
721	KHARTOUM			01 20	04 29	03 16	07 11	16 5	18 7	23 12	22 18			04	1
760	EL FASHER				02 9	05 15	06 8							05	1
770	GENEINA				07 18	28 5	19 9	19 11	20 14	21 10	33 10			05	1
771	EL OBEID				05 25	06 18	08 17	08 5	13 7	16 9				04	1
772	KOSTI			33 14	03 38	03 27	04 15	03 10						04	1
840	MALAKAL			02 25	05 39	09 13	10 7	11 3	14 4					04	1
880	WAU			36 13	04 26	04 16	08 17	13 11	09 17	09 22				04	1
941	JUBA			01 5	03 19	03 14	02 11	07 3	07 4	11 3		13 16	10 19	04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA													01	1
126	DJIBOUTI	16 6	00	00				14 13	30 15	34 7				04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		18 14	31 10	34 6	34 12							03	1
700	FORT LAMY	34 8		02 12	05 23									03	1
750	FT ARCHAMBAU	33 2		35 13	05 19	05 10	12 4	16 4	09 5	15 5	15 12			06	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	00	00	06 21	06 18									02	1
578	PORT BOUET	00	00	08 5	04 16	05 22								02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	30 9	32 14	33 19	33 30	33 31	33 31	34 30	34 30	34 31	33 29	33 38	34 33	03	1
133	KOTZEBUE	36 15	02 13	03 14	04 19	04 27	03 36	02 41	03 35	02 33	01 48	01 46	01 58	03	1
200	NOME	31 4	01 7	03 12	04 27	05 34	04 34	04 40	04 44	03 47	02 57	02 77	02 84	03	1
204	GAMBELL	04 21	04 20	04 17	05 14	06 18	06 19	04 21	02 28	01 39	36 47	36 54	36 60	03	1
231	MCGRATH	04 8	04 15	04 23	06 40	05 45	05 29	05 23	04 31	04 31	04 37	03 37	03 47	03	1
261	FAIRBANKS	36 2	03 6	07 14	08 19	07 28	06 26	07 20	06 15	05 16	02 15	05 23	04 24	03	1
273	ANCH MERRILL	36 8	01 12	02 14	03 20	04 9	08 5	10 4	13 5	22 6	21 13	22 18	18 10	03	1
291	NORTHWAY	00		00	07 4	12 14	10 12							03	1
296	CORDOVA 13	04 1	05 12	06 12	08 14	08 11	09 15	08 13	12 7	18 8	20 18	19 27		03	1
350	KODIAK	36 20	33 32	33 30	02 18	03 12	03 14	04 14	05 14	08 10	08 10	09 12		03	1
361	YAKUTAT	14 17	22 5	27 10	30 18	30 32	31 44	30 26						03	1
398	ANNETTE IS	10												03	1
454	LONGVIEW	12 13	17 6	17 7	17 9	17 10		13 39	13 36	13 38	15 43	14 48	14 81	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	05 7	05 9	04 8	03 9	03 6	01 10	01 11	03 9					03	1
202	MIAMI	00	16 2	12 7	03 7	34 10	03 14	02 12	33 15	33 17	33 25	34 30	34 31	03	1
204	MELBOURNE	16 4	16 8	17 3	29 8	29 7	01 8	34 16	34 22	33 21	34 20	34 25	34 32	03	1
206	JACKSONVILLE	26 2	28 7	29 11	30 10	31 12	32 12	33 19	32 18	32 22	34 18			03	1
208	CHARLESTON	00	05 9	05 9	04 11	02 7								03	1
211	TAMPA	34 4	32 10	35 5	03 4	02 10	36 12	36 18	35 17	33 17	35 22	35 25		03	1
214	TALLAHASSEE	29 4	26 19	26 17	28 12	30 11	32 14	33 19	33 19	34 19	32 15	31 16	30 16	03	1
219	ATLANTA	25 2		25 4	36 3	33 10	29 15	30 11	30 20	30 25	30 23	31 23	30 30	03	1
223	MOBILE	20 7	22 11	24 10	27 6	28 8	28 13	30 15	30 13	30 15	30 17	29 23	30 27	03	1
228	BIRMINGHAM	08 3	18 3	23 5	24 7	26 13	27 15							03	1
231	NEW ORLEANS	18 4	24 14	23 15	21 11	24 10	27 13	31 16	32 18	32 23	32 20	29 24		03	1
235	JACKSON	17 3	18 9	19 16	21 23	23 23	25 19	27 10	29 11	30 13	31 19	30 22	31 21	03	1
240	LAKE CHARLES	18 9	20' 22	21 27	21 25	23 19	25 17	29 13						03	1
243	HOUSTON	18 6	18 20	19 24	20 24	21 14	26 9	29 10	30 20	30 20	29 24	29 26	29 28	03	1
250	BROWNSVILLE	16 10	16 21	17 22	15 11	11 10	07 7	34 8	32 4	33 7	32 9	33 9	32 18	03	1
252	LAREDO	14 14	14 20	15 25	18 17	21 13	26 11	19 16	28 15	29 14	30 18	27 24	27 22	03	1
253	SAN ANTONIO	06 5	07 7	16 19	20 21	23 17	26 18	28 23	29 23	27 24	26 22	26 29	26 35	03	1
256	WACO	17 9	18 16	19 26	22 21	24 17	25 20	26 22	27 27	27 28	27 27	28 31		03	1
259	FT WORTH	19 8	19 20	21 28	22 25	25 20	24 34	26 42	27 23	26 24	26 30	30 48	21 50	03	1
261	DEL RIO	14 3		15 14	16 13	20 9	25 14							03	1
265	BIG SPRING	23 8			26 32	27 32	26 33	26 28	27 35					03	1
266	ABILENE	23 9		23 14	25 18	26 25	26 24	26 25	27 26	26 28	26 28			03	1
268	ROSWELL	20 4			22 7	25 13	27 3	28 15	27 26	27 25	26 22			03	1
270	EL PASO	29 15				28 20	26 28	25 29	26 35	26 37	26 41	27 39		03	1
274	TUCSON	00			35 7	30 10	27 28	25 50	24 54	24 60	26 60	26 55	26 60	03	1
278	PHOENIX	22 2		23 10	24 12	26 7	27 6	25 13	25 23	26 31	26 41	26 57	25 65	03	1
280	YUMA	31 9	31 15	31 12	28 8									03	1
288	BURBANK	11 5	12 5	15 5	30 2	36 5	01 8	35 11	33 13	32 24	31 32			03	1
290	SAN DIEGO	34 3	00	16 3	11 2	31 11								03	1
292	SANTA CATLNA	27 11		28 8	37 5	33 12	32 13	31 19	31 22	30 27	29 27	29 34	29 36	15	1
304	HATTERAS	29 40	30 41	27 32										03	1
306	RALEIGH	05 14	05 17	06 22										03	1
308	NORFOLK	04 19	04 15											04	1
313	SPARTANBURG	05 4		09 17	08 19	09 13								03	1
317	GREENSBORO	07 23		07 20	06 11	28 6	30 19	31 14	30 17	29 15	25 12	26 14	29 27	03	1
324	CHATTANOOGA	03 2	04 5	07 10	03 3	28 14	27 16	29 16	30 24	30 24				03	1
326	KNOXVILLE	04 12		07 11	09 3	28 8	29 13	28 13	29 17	29 27	30 25	30 30	30 45	03	1
327	NASHVILLE	06 5	07 9	10 8	22 5	26 13	26 15	28 20	29 27	29 28	29 29	30 28	30 39	03	1
334	MEMPHIS	07 9	10 16	15 16	21 13									03	1
340	LITTLE ROCK	06 10	09 7	13 20	19 29	23 24	25 26	25 20	25 16	25 21	27 25	27 25	29 20	03	1
353	OKLAHOMA CTY	02 7		13 11	21 27	23 30	25 30	26 27	26 26	25 34	24 38	24 36	25 36	03	1
356	TULSA	17 9	17 15	18 27	21 26	25 32	25 28	24 24	25 23	25 26	25 27	25 20	25 33	03	1
363	AMARILLO	25 9			26 21	26 35	26 28							03	1
365	ALBUQUERQUE	00				33 8	29 17	27 29	27 33	26 42	27 42	26 52	26 43	03	1
374	WINSLOW	27 13				27 17	28 14	26 16						03	1
383	SANDBERG	34 19				36 6	35 10	34 12	33 12	32 18	31 30	30 34	30 41	03	1
384	BAKERSFIELD	24 2	27 2	32 3	35 7	02 10	34 9	31 10	31 13	31 24	30 31	30 33	29 33	03	1
386	LAS VEGAS	31 10			36 14	02 15	03 13	02 8	30 12	29 15	28 22	28 83	30 30	03	1
389	FRESNO	30 7	31 15	32 14	00	03 2	35 6	32 10	31 16	31 29				03	1
394	SANTA MARIA	01 9	03 17	04 22	04 17	36 10	31 9	33 13	32 13	31 17	30 24	30 31	29 28	03	1
401	RICHMOND	05 13	05 17	04 20										03	1
405	WASHINGTON	07 12	05 15	04 13	02 21	01 24	34 27	33 30	32 30	31 39	31 37	30 42		03	1
408	PHILADELPHIA	04 14	03 18	04 16	01 20	35 22	33 32	31 41						03	1
411	ROANOKE	11 11		11 9	10 10									03	1
417	ELKINS	00			10 7	06 10	02 7	02 9	31 12	29 15				03	1
421	COVINGTON	08 10		10 25	10 22	05 2	31 4	25 8	26 9	28 16	29 23			03	1
423	LOUISVILLE	07 7	08 15	10 20	13 10	23 5	25 8	30 14	30 13					03	1
428	COLUMBUS	09 6		08 10	09 16									04	1
432	EVANSVILLE	09 13	10 17	11 21	14 8	24 5	29 12	28 15	30 9					03	1
434	ST LOUIS	09 11	10 15	12 29	17 19	17 11	20 5	25 14	27 24	27 27				03	1
439	SPRNGFLD ILL	10 9	11 22	13 34	16 21	20 12	21 5	29 7	28 19	27 32	29 38	29 36		03	1
440	SPRNGFLD MO	02												03	1
445	COLUMBIA	12 12	12 13	15 25	16 28	16 22	19 18	22 20	24 27	24 28	25 23	27 33	27 33	03	1
446	KANSAS CITY	09 11		11 24	17 33	21 23	20 18	21 19	23 20	24 18	25 31	26 34	25 43	21	1
450	WICHITA	04												03	1
451	DODGE CITY	04												03	1
464	PUEBLO	29 4				29 26	32 17	30 8						03	1
465	GOODLAND	20 7			17 7	07 15	04 10							03	1
469	DENVER	36 21				01 24	02 39	01 17	32 11	30 3	30 5	28 7	21 10	04	1
475	MILFORD	34 9				03 12	01 16	36 13	35 10	29 11	32 14			03	1
476	GRAND JUNC	03 12				01 10	31 8	33 15	30 19	27 25	26 36	26 43	24 37	03	1
480	BISHOP	33 8				30 5	36 4	29 4	31 7	31 14	30 17	29 29	29 33	03	1
483	SACRAMENTO	27 4	28 5	30 6	33 4	17 6	23 7	26 11	26 14	29 20	29 25	32 41		03	1
486	ELY	00					03 7	35 1	30 6	30 10	28 11	27 17	28 12	03	1
488	RENO	18 5				27 1	18 10	24 7	27 14	27 17	28 24	29 28	29 27	03	1
493	OAKLAND	32 5	29 9	29 8	27 6	24 2	27 7	26 13	27 16	29 21	30 27	29 34	29 35	03	1
503	NEW YORK	01 17	02 21	03 24	01 15	35 20	34 23	33 30						03	1
508	HARTFORD	01 15	01 19	01 17	36 17	34 24	32 25	33 25						03	1
509	BOSTON	34 11	02 18	04 19	36 5									03	1
511	HARRISBURG	04 8	04 10	04 10	03 13	36 19	32 27	32 40	33 43	32 50	31 52			03	1
515	BINGHAMTON	34 3		36 11	36 17	34 23	34 24	34 21	33 34					03	1
518	ALBANY	02 16	02 19	01 18	36 17									03	1
519	SYRACUSE	34 4	35 9	36 15	34 15	04 17	33 20	33 32						03	1
520	PITTSBURGH	03 4		04 6	04 5	02 11	01 15	36 16	34 17	30 25	28 32	29 35		03	1
521	AKRON	05 10		06 15	06 16	06 16								03	1
528	BUFFALO	09 9	09 11	08 14	07 10									03	1
533	FT WAYNE	09 10		10 19										03	1
534	CHICAGO	10 16	11 18											03	1
536	TOLEDO	10 9	09 11	09 17	09 6									03	1
537	DETROIT	03 5	09 13	13 15	07 5	02 5	36 7	27 10	27 25	30 28	30 36	30 32	30 32	03	1
544	MOLINE	11 13	11 13	12 22	18 21	21 12	24 6							03	1
546	DES MOINES	13 10		14 28'	16 25	15 21	17 20	20 25						03	1
553	OMAHA	02 4		10 3										03	1
557	SIOUX CITY	08												03	1
562	N PLATTE	01 14			02 30	03 22								03	1
564	CHEYENNE	10												03	1
569	CASPER	16 3				06 6	31 21							03	1
572	SALT LAKE	18 2				01 3	02 4	35 10	33 14	32 15	30 18	30 20	31 23	03	1
574	ROCK SPRINGS	24 11					32 11	30 16	32 13	35 13				03	1
576	LANDER	21 4				21 4	30 4	33 8	33 11	33 13	31 19	31 23		03	1
578	POCATELLO	19 5				23 9	27 11	28 15	29 11	30 14	29 20	28 26	27 29	03	1
582	ELKO	04				09 6	18 9	23 13	29 14	30 15	29 17			03	1
583	WINNEMUCCA	17 4				19 9	21 8	23 11	27 11	27 15	27 20	28 28	28 33	03	1
591	RED BLUFF	26 2	23 3	20 4	18 9	19 10	19 10	24 25	25 27	26 30	27 34			03	1
597	MEDFORD	22 7		21 18	20 18	21 24	22 24	21 29						03	1
606	PORTLAND	07 9	02 23	03 23	35 16	35 21	34 28	33 29						03	1
617	BURLINGTON	36 3	01 9	02 13	36 14	35 18	34 24	33 23	33 20					03	1
624	MALTON	05 4	06 14	11 16	14 3	34 10	33 22	33 38						04	1
627	DORVAL	00	13 4	06 9	03 5	36 17	35 26	01 29						03	1
636	MUSKEGON	09 9	10 14	13 25	18 13	24 15								03	1
639	ALPENA	09 9	10 11	11 12										03	1
640	MILWAUKEE	15 7	14 10	14 16										03	1
641	MADISON	02												03	1
643	LA CROSSE	15 12	15 14	15 16										03	1
645	GREEN BAY	10 4	12 8	14 17										03	1
654	HURON	30 8		34 19	36 19									03	1
655	ST CLOUD	17 10		18 20	21 30	22 28	23 36	23 39	23 33	23 26	23 30	23 33	22 32	03	1
662	RAPID CITY	29 16			32 21	34 21	30 24	27 23	28 22	25 26	25 36	25 47	24 45	03	1
666	SHERIDAN	18 7				24 5	31 12							03	1
677	BILLINGS	26 4			27 9	29 21	30 22							03	1
679	BUTTE	19 8				21 9	23 18	25 17	28 29					03	1
681	BOISE	09 7			14 14	18 15	21 17	24 20	26 20	26 21	26 32	27 35	27 36	03	1
683	BURNS	22 3				21 17	21 19	24 23	25 30	25 30	26 31	27 36	27 41	03	1
688	PENDLETON	17 4		17 12	20 31	23 21	24 18							03	1
693	EUGENE	19 13	19 20	20 32	20 36									03	1
698	PORTLAND	14 7	18 16	19 25										03	1
712	CARIBOU	26 6	35 9	24 19	01 48	34 28	34 29	34 32	34 32	34 34	33 39	32 37	32 39	03	1
731	NORTH BAY	12 7		14 19	24 7									04	1
734	SAULT MARIE	09 10	11 11	15 15	21 11	25 11	28 17	26 15	26 16	27 20	30 25	30 28	31 39	03	1
743	MARQUETTE	14 12	15 14	17 20										03	1
745	DULUTH	02												03	1
747	INTL FALLS	16 15		19 26	23 32	24 23	24 22	25 20	26 24	26 26	25 30	24 27	24 26	03	1
753	FARGO	30 13		31 20	28 16	29 23	28 26							04	1
764	BISMARCK	25 3		27 8	34 32	31 16	30 17	29 21	28 23					05	1
767	WILLISTON	20 5			30 21	30 27	30 27	28 32						03	1
768	GLASGOW	12 4			27 22	28 29	29 27	28 24	28 28	27 30	28 41	28 42		03	1
773	MISSOULA	00			23 4	23 12	24 19							03	1
775	GREAT FALLS	23 17			23 21	24 32	25 23	25 26	26 39	27 53	27 54	28 58		04	1
777	HAVRE	24 23			26 39	26 37	26 39	28 32	28 32					04	1
782	ELLENSBURG	11 5		13 6	19 13	22 17								03	1
785	SPOKANE	15 5			22 20	22 28	22 31	24 36	24 33	24 37	24 38	25 32	26 32	03	1
793	SEATTLE	15 13	16 17	18 29										03	1
798	TATOOSH IS	11												03	1
799	VICTORIA PAT	08												04	1
816	GOOSE	29 6	21 14	34 15	29 8	19 14	16 16	17 17	18 16					03	1
821	LAKE DORE	06												04	1
842	SIOUX LKOUT	10												04	1
852	WINNIPEG	02												04	1
863	REGINA	18 3			26 22									03	1
867	THE PAS	29 12		32 28	33 20	33 39								04	1
869	PRINCE ALBRT	25 4		25 4	20 2	24 4	29 2	24 10						04	1
877	CALGARY	28 6			28 15	28 23	28 37	29 33	35 26					03	1
879	EDMONTON	24 2			35 9	30 13	28 21	28 18	26 22	28 20	31 24		31 35	03	1
885	CARMI	17 17				19 29	18 17							03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	18 16			15 31	17 48	18 49	21 42						03	1
906	FT CHIMO	22 10	27 17	29 21	32 24	30 17								04	1
909	UP FROBISHER	00	00	00	07 29	08 42	10 39	08 39	08 45					03	1
911	PADLOPING B	30 9	32 13	33 21	35 32	02 32	04 28							03	1
913	CHURCHILL	09 19	11 24	15 18	15 27	18 15	26 13	20 19	20 13	20 19	25 30	26 23	33 29	03	1
917	EUREKA	14 13	17 8	19 10	24 14	26 14	26 21	26 25	25 28	27 34	27 40	28 28	27 47	03	1
924	RESOLUTE	04 5	16 12	22 15	23 21	23 27	24 29	24 36	25 40	27 35	27 29	27 38	27 35	03	1
932	MCMURRAY	14 3		25 16	29 17	28 18	27 20							04	1
934	FT SMITH	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	06												04	1
945	FORT NELSON	36 5		03 10	14 13	15 19	19 30	23 21						04	1
946	FT SIMPSON	29 4	34 4	10 10	14 15	25 18								04	1
953	WATSON LAKE	06												04	1
964	WHITEHORSE	33 7			34 16	10 17	11 27	12 14	14 18	·17 16	21 21	21 24	22 28	03	1
968	AKLAVIK	10												03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	10												03	1
069	WAGNER	16 4		22 3	26 10	24 23	25 30	27 16	28 18					04	1
072	MOULD BAY	05												03	1
098	IND HSE LAKE	29 6		28 15	29 19	30 23								04	1
109	PORT HARDY	08												04	1
188	MINGAN L PT	31 2	31 18	24 24	33 24	31 21	31 35	33 54	33 53	33 61	33 63			03	1
201	PORT ANGELES	08												03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	32 5	35 12	35 12	36 3	00	00	03 9	04 9	02 12	36 9	36 9		04	1
458	MAZATLAN	33 14	33 22	33 24	31 14	30 6	27 8	13 6	18 14	15 14	11 24	11 24		04	1
549	TAMPICO	17 5	16 25	16 28										04	1
645	MERIDA	24 20	05 35	06 20	07 18	10 9	07 5	07 11	13 9	01 10	18 10	13 20		02	1
649	COZUMEL	06 18	05 14	05 22	05 24	04 14	03 14	02 16	02 14	03 10				02	1
680	MEXICO CITY	27 10					20 10	02 15	04 15	02 10	06 10	06 12	07 12	04	1
749	C DEL CARMER		02 14	02 13	14 13	12 20	10 32	08 15	09 9	26 12	10 10			03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	26 9	25 15	25 24	26 28	27 29	27 28	27 25	27 28	26 39	26 41	26 46	26 35	03	1
074	OAKES FIELD	05 8	04 12	03 11										02	1
255	CAMAGUEY	02 8	02 18	04 28	04 12	36 10	30 17	34 9	34 16					03	1
325	HAVANA C B	07 4	05 9	05 8	03 9	33 8	35 11	35 11	35 11	33 15	32 18	33 24	32 29	03	1
397	PALISADOES	09 2	12 6	19 4	35 20	02 15	33 12							01	1
501	SWAN ISLAND	02 7	02 16	03 14	04 11	06 14	06 14	06 17	04 14	02 6				03	1
514	BORINQUN FLD	06 8	06 22	06 21	07 13	09 5								03	1
520	LOSEY FIELD		08 2	04 5	05 13	08 9	06 5	08 3	13 3	13 7				03	1
526	SAN JUAN P	18 2	06 11	06 16	07 10	08 4	16 4	19 7	20 14	25 15	28 15	28 21	27 24	03	1
806	ALBROOK FLD	33 3	01 11	02 19	02 20	03 16	01 10	35 4	24 4			22 9	20 5	04	1
926	FT DE FRANCE	07 6	07 14	08 17	08 16									03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	11 19	11 21	11 15	13 18								10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	34 19	34 25	34 28	33 20	28 16	24 13	24 28	26 36	26 43	26 34	26 39	26 46	03	1
115	IWO JIMA	07 13	07 18	07 20	10 17		14 10	29 6	30 18	29 18	30 18	29 25	31 33	04	1
165	LIHUE KAUAI	18 6	17 19	17 26	18 11	21 17	19 19	23 21	23 31					03	1
182	HONOLULU	14 10	15 12	16 17	18 28	19 24	21 16	20 19	22 27	23 30	22 41	21 40	21 44	03	1
245	WAKE ISLAND	05 13	05 21	05 23										05	1
275	JOHNSON IS	18 13	16 10	14 6	30 4	22 8	23 12	26 30	26 32	26 27	25 29	21 46	21 52	03	1
408	PELELIU IS	08 8	08 30	08 33		08 31								03	1
413	YAP	07 24	08 24	08 26	08 31	07 25	08 20	07 15	07 23	08 14	09 13	08 11	08 18	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		03 5	03 9										05	1
163	PADANG		26 4	08 2				23 8	26 10					05	1
685	BANDJERMASIN		36 17	01 26										05	1
839	SEMARANG		31 6	28 6										05	1
933	SOERABAJA		28 4	23 2				31 18						05	1
	BLOCK 97														
014	MENADO			04 36	05 32	06 22								05	1
404	MOROTAI		25 2	10 4	08 13									05	1
724	AMBON		18 6	19 5										05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	14 13	13 18	14 23	14 13									03	1
223	LAOAG	32 5	29 2	10 2	07 3	10 7	11 8	04 5	17 11	12 12	24 15	22 27	22 29	03	1
428	SANGLEY PT	10 5	10 10	09 15	08 25	10 40	10 38	10 25	11 26	00	00	00	00	03	1
630	CUYO	04 10	05 13	09 10	11 13	11 14	10 10	08 11						03	1
645	CEBU	07 8	06 5	08 8	08 23	09 23	08 30	08 32	08 25					03	1
653	SURIGAO	09 12	10 20	11 16	10 22	09 20	09 27							03	1
830	JOLO	34 4	08 9	07 10	01 1	12 16	13 14		09 23	07 18	08 25	08 21	07 27	03	1
836	ZAMBOANGA	07 5	05 1	07 14	09 16	11 13	11 23							03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	18 22	19 21	19 21	19 19	19 18	20 21	21 18	21 20	21 23	22 25	22 27	22 25	03	1
037	0 362 700	36 28	03 31	03 27	02 30	34 19	29 19	31 23	31 29	31 43	30 46	29 47	28 54	03	1
041	0 450 160	29 30	30 36	29 34	30 39	32 39	31 56	31 52	31 49					09	1
043	0 426 385	20 38	21 38	21 38	21 37	22 44	22 38	24 36	25 48	28 44	26 52	25 52	24 53	04	1
053	0 527 355	26 30	25 38	26 43	26 42	25 43	25 40	25 58	27 88	27107	26106	26 93	26108	03	1
063	0 620 330	35 12	01 14	02 16	05 19	05 17	05 22	05 23	04 28	05 37	04 37	04 32	04 40	03	1
134	1 300 400	05 5	33 8	26 7	23 10	25 8	27 19	30 14	27 16	28 23	26 27	25 24	26 28	03	1
144	1 400 420	27 22	27 15	28 29	28 35	28 27	27 25	26 21	27 22	28 26	28 35	28 44	27 49	03	1
154	1 500 450	26 26	27 23	28 31	29 23	29 25	28 31	28 40	28 36	29 48	29 85	28 99	28116	03	1

FEBRUARY 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 04														
202	THULE	11 6	07 9	06 14	04 22	02 19	01 26	01 33	01 31	01 28	01 33	36 30	36 30	03	1
210	UPERNAVIK	10												03	1
261	GRONNEDAL	00	33 2	36 4										03	1
281	SIMIUTAK	27 15	35 28	06 14	07 11									03	1
360	ANGMAGSSALIK	00		06 5		04 27	06 23	07 26	06 25	08 26	09 23	03 23	08 25	03	1
390	CHRISTIANSUN	02												03	1
	BLOCK 06														
011	THORSHAVN	23 13	22 18	23 23	22 26	22 24	23 24							15	1
180	KOBENHAVN	20 15	27 29	27 41	27 46	28 37	28 36	27 34	28 34	22 36	27 43	27 49	27 48	15	1
	BLOCK 07														
110	BREST	23 12		24 28	25 44	27 56	28 60							02	1
145	TRAPPES	25 12		21 30	30 33	30 36	30 35	30 37		30 37		32 70	33109	02	1
222	NANTES	27 6		27 29	29 37									02	1
255	BOURGES	27 5	27 14											02	1
480	LYON	29 12		33 32	31 28									02	1
630	TOULOUSE BLA	27 14		28 10										02	1
643	MONTPELLIER	29 14	31 35	31 35	32 29									02	1
645	NIMES	29 8		33 32	32 43					29 82		31 50	33 20	02	1
650	MARIGNANE	32 16	28 30	28 39										02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	20 13	20 17	20 17	19 20	20 18	21 13	21 16	24 15	27 10	23 16	23 18	23 20	03	1
521	FUNCHAL	12 10	36 7		09 21	10 19	10 9	06 5	03 4	34 6	32 8	33 10		15	1
536	PORTELA	00	32 2	32 2	26 8	28 8	30 12	32 16	30 12	30 18	27 20	28 14	29 18	15	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	25 16		26 20	27 40	28 39								06	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	27 3		07 3	12 2	03 4	28 4	27 7						02	1
080	MILANO	25 3	32 8	30 8	29 8	25 8	26 16	26 19		24 31				02	1
100	VENEZIA	03 6	13 5	21 6										02	1
410	PALERMO	27 6		28 7	31 13	29 24	31 17							02	1
560	CAGLIARI ELM		21 6	20 4		31 7	32 11							02	1
716	ELLINIKON	00	21 11	20 12	21 18	20 25								03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	02 3	03 2	10 10	11 14	13 13								02	1
602	MORPHOU	13 3	09 10	07 15	11 16	14 12	19 10	20 16						02	1
617	CAPE ANDREAS		07 23	07 24	13 4									02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	29 14	32 27	35 24	34 9	33 3	31 12	28 20	29 24	28 46	29 40	25 65		03	1
608	MOSUL	31 4	27 13	33 16	31 7									02	1
672	DIWANIYA	02 6	31 11	30 13	31 9									02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR	13 5		14 12										02	1
598	JHELUM	00	23 5	27 7				14 18						02	1
640	LAHORE	27 3	23 8											02	1
675	MULTAN	31 9	32 64	31 16	32 22									02	1
715	JACOBABAD	31 12	31 23	31 29										02	1
765	HYDERABAD			31 10				24 15					25 16	02	1
768	CHHOR		31 26	32 32										02	1
780	DRIGH ROAD		31 21	31 30										02	1
858	BOGRA		11 6	03 3				29 38						02	1
940	CHITTAGONG		22 8	23 10										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		27 5	29 12										02	1
165	BIKANER		27 20											02	1
189	BAREILLY		11 15	13 31										02	1
312	DIBRUGARH		05 6	03 8				29 5						02	1
339	JODHPUR		24 11	28 16										02	1
360	MADHOSAGAR		29 17	29 13										02	1
379	GORAKHPUR		11 31	25 37										02	1
403	COOCH BIHAR		09 32	09 24				27 49						02	1
415	TEZPUR		07 3	10 2										02	1
475	BAMRAULI AL		19 9	27 18				25 49						02	1
495	SAHARSA		09 21	09 15				26 37						02	1
591	GAYA		09 11	21 13				26 26						02	1
635	BHUJ		32 21	33 29										02	1
647	AHMEDABAD		30 20	33 20										02	1
668	BHOPAL			26 17										02	1
675	JUBBULPORE			25 17										02	1
704	ASANSOL		15 7	23 16										02	1
799	JAMSHEDPUR		24 9	23 16				29 29						02	1
807	CALCUTTA		22 16	23 16										02	1
867	NAGPUR			29 10				23 37						02	1
875	RAIPUR			23 35				26 35					27 60	02	1
887	JHARSUGUDA		10 5	21 13				28 33						02	1
909	VERAVAL		35 25	34 21										02	1
925	MALEGAON			28 15				25 41						02	1
970	CUTTACK		26 19	22 21				30 24						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		31 23	31 38										02	1
041	JAGDALPUR			20 13				28 23					26 21	02	1
049	GOPALPUR		21 18	21 19				30 24						02	1
063	POONA			25 8				25 34						02	1
149	VIZAGAPATAM		23 12	24 11				31 19						02	1
185	MASULIPATAM		19 8	29 12				30 15					28 8	02	1
193	VENGURLA		34 20	33 23				27 12						02	1
201	GADAG							27 12					26 61	02	1
237	ANANTAPUR			29 12				34 7					27 4	02	1
279	MADRAS		20 6	18 5				35 9					09 17	02	1
283	MANGALORE		36 18	35 19				04 3					09 6	02	1
295	BANGALORE							04 4					06 13	02	1
333	PORT BLAIR		02 10	01 9				02 12						02	1
343	TRICHINOPOLY		28 15	29 17				07 12					10 29	02	1
351	COCHIN		33 9	35 15										02	1
369	MINICOY		33 12	33 11				07 12						02	1
371	TRIVANDRUM		35 24	34 23				07 13					10 32	02	1
375	NAGERCOIL		03 3	36 3				08 18					10 37	02	1
418	TRINCOMALEE		18 5	20 4										02	1
466	COLOMBO		24 5	22 5										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		02 15	02 16				32 25	24 66			23 8	25 19	03	1
412	SAPPORO DCMO		33 15	33 16	36 15	36 16		30 21	30 42			29 77	29100	03	1
580	MISAWA	04 4	05 10	04 7	29 13	29 23	29 30	29 42	29 51	28 59	28 77	28 85	27120	03	1
582	AKITA		34 8	26 8										03	1
590	SENDAI DCMO		21 13	33 14				28 62	28 90			26 58	27 76	03	1
600	WAJIMA		34 9	34 9	34 11	33 14	31 12	31 20	31 23					03	1
624	MAEBASHI		30 6	30 7	30 9			27 24						03	1
646	TATENO		21 13	32 36				27 40	27 46			27 52	28 49	03	1
671	TOKYO	22 23	23 29	24 36	24 46	25 43	25 44	26 53	26 46	26 44	26 54	27 58	27 56	04	1
744	YONAGO		06 12	06 15	07 14			27 32	22 36			27 52	22 44	03	1
808	ITAZUKE	14 4	17 13	20 29	23 43	23 68	24 90							04	1
827	KAGOSHIMA		20 11	20 16	22 15			20 36	22 42			25 64	25 62	03	1
931	KADENA OKINW	21 14	21 12	21 31	22 38	22 37	23 41	24 48	24 63	23 70				03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		35 11	34 14				31 7						02	1
108	TAVOY		05 3	03 3				27 17						02	1
112	VICTORIA PT		05 12	04 11				08 1						02	1
601	PENANG B L	00	16 3	24 6	23 9	25 12	23 19							23	1
694	SINGAPORE	35 2	30 11	31 6	26 18	24 16	26 12	24 9	28 8	31 9	12 4	09 12	07 7	09	1
820	HANOI GIALAM	17 5	21 5	24 19	26 24	27 38	25 31	25 43						02	1
900	SAIGON	18 9	18 10	17 10										08	1
940	VIENTIANE	00	33 8	30 8	30 13	26 19	26 31	24 29						00	1
948	SENO	00	15 5	23 15	23 22									00	1
990	PHNOM PENH	16 2	17 5	17 13	16 10	15 7	03 4	32 2	21 5	19 6	19 7	19 11		00	1

WINDS ALOFT DATA

FEBRUARY 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 60														
155	CASABLANCA	00		05 25	06 31	05 31	05 26	04 24	36 9					02	1
230	MARRAKECH	00		07 9	09 5	08 9	08 4	02 9						02	1
360	BONE	27 12		32 14										02	1
390	M BLANCHE	25 10		29 19	34 28	33 24	33 21							02	1
765	GABES	27 8		31 15	32 15	33 17	32 21							02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	07 4		09 28	09 33	09 26	08 21							02	1
421	ATAR	36 4	05 16	09 22	08 26	09 65								02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	34 8			34 24	34 20		26 21						03	1
019	SIRTE	23 23	23 23											02	1
059	DERNA	18 19	20 24	21 15	20 5									02	1
063	EL ADAM	14 8	18 14	18 19	17 21		23 18							01	1
176	GIARABUB	11 6	16 12	16 14	25 16	22 20	24 22	27 18						01	1
444	FAYID	13 3	22 4	18 9	23 17	22 16								01	1
447	SHALLUFAH	00	00	23 8	22 14	23 16	25 16							03	1
660	KARIMA			07 15	33 8	30 3	23 4	28 6	24 14	25 34	21 32	21 40	20 42	04	1
680	ATBARA			03 9	02 19	36 15	33 7	35 6	17 7	18 5	17 10			05	1
721	KHARTOUM			01 19	01 20	02 9	03 4	17 6	18 13	23 10	25 10	26 10	22 17	04	1
760	EL FASHER				34 7	02 4	08 4	13 5	13 4					05	1
770	GENEINA				07 14	35 7	33 6	31 7	31 8	32 8				05	1
771	EL OBEID				04 13	08 9	14 5	16 3	09 1					04	1
772	KOSTI			35 24	02 20	09 7	02 3	09 7	14 8	15 7	05 5	03 2	12 15	04	1
840	MALAKAL			01 25	04 27	33 5	25 1	13 4	07 9	11 17		15 9	04 9	04	1
880	WAU			35 15	01 17	30 7	05 11							04	1
941	JUBA			32 8	36 15	03 9	15 18	10 19	10 20	11 14		14 16	13 17	04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	09 16	10 16	11 20										04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	18 6	13 13	14 13	05 9	13 23	08 19	10 33						03	1
650	BANGUI	00		35 4	28 22	29 16	32 14							03	1
700	FORT LAMY	34 6		01 55	03 35	04 21	25 27	30 17	25 10	29 10				03	1
750	FT ARCHAMBAU	30 2		32 10	04 29	03 22	03 48							06	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	00	00	05 29	07 30	07 29	10 20	09 20	17 8	11 14				02	1
578	PORT BOUET	11 6		12 14	10 11	12 16	08 10	03 12	08 22					02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	30 10	33 14	33 21	33 26	33 35	33 41	33 57	33 53	33 46				04	1
133	KOTZEBUE	14 3	02 3	01 5	36 10	01 14	36 15	36 19	36 26					03	1
200	NOME	36 4	01 10	02 8	36 7	36 12	36 16	36 22	02 27	02 37	02 50	02 58	02 55	03	1
204	GAMBELL	33 3	01 10	01 12	34 11									03	1
219	BETHEL	36 17	03 35	04 53	06 39	06 33	35 53	04 34	08 43	07 62	07 31			03	1
222	GALENA	28 4	36 12	02 15	04 21	05 24								03	1
231	MCGRATH	18 2	07 7	04 16	05 30	05 36	05 33	04 31	04 33	04 33	03 42	03 56		03	1
261	FAIRBANKS	00	00	31 2	02 6	02 11								03	1
273	ANCH MERRILL	15 2	28 2	28 3	23 6	21 2	28 2	35 3	31 2	24 3	27 6	26 10	28 8	03	1
291	NORTHWAY	00		00	13 6	10 10								03	1
296	CORDOVA 13	11 1	12 8	15 6	04 2	13 9	18 14	14 9						03	1
316	FORT RANDALL	03 22	01 16	04 10	05 21		03 16	02 23	01 21	35 15	33 11	31 10	25 16	03	1
350	KODIAK	32 29	35 29	04 26	07 20									03	1
361	YAKUTAT	11 8	10 11	12 10	11 7	11 6	11 9	11 10	13 12	13 10	14 19	12 18	12 17	03	1
381	JUNEAU	05 5	12 8	12 8										04	1
398	ANNETTE IS	15 13	16 17	18 21	21 27									03	1
485	FORT GLENN	36 26	34 48	34 48	35 24	36 27	02 13	03 11	36 16	33 20	20 17	25 11		03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	05 7	06 11	08 11	05 11	06 14								03	1
202	MIAMI	03 4	05 9	05 10	04 10	02 12	02 10	02 11	01 8	33 10	31 20	34 15	34 20	03	1
204	MELBOURNE	07 11	07 17	06 16	08 9	05 7	02 6	08 6	07 9	06 7				03	1
206	JACKSONVILLE	03 10	06 21	09 22	10 4	30 7	30 13	31 11	33 6	31 15	29 12	29 10		03	1
208	CHARLESTON	06 5	08 19	09 20										03	1
211	TAMPA	07 4	08 13	09 16	08 15	03 5								03	1
214	TALLAHASSEE	09 6	11 19	14 18	20 10	23 8								03	1
219	ATLANTA	10 16		12 23	20 25									03	1
223	MOBILE	02												03	1
228	BIRMINGHAM	02												03	1
231	NEW ORLEANS	16 8	19 19	20 22										03	1
235	JACKSON	18 9	19 21	21 30	21 25	22 24	25 28							03	1
240	LAKE CHARLES	17 10	19 21	20 24	21 22	20 19	19 12	22 5	26 10	26 15	26 22			03	1
243	HOUSTON	02												03	1
250	BROWNSVILLE	14 14	15 27	16 30	17 26	17 15	16 9	24 6	31 6	29 8	28 15	24 18	24 21	03	1
252	LAREDO	12 16	13 19	13 22	17 10	18 5	19 5	25 7	25 10	26 21	26 26	26 25	26 30	03	1
253	SAN ANTONIO	04 5	08 10	13 15	16 13	18 12	20 14	22 17	24 20	26 22	26 30	27 38	26 43	03	1
256	WACO	01 12	36 17	36 20	03 11									03	1
259	FT WORTH	03 13	01 16	35 20	25 14	23 23	24 37	26 55	25 69	25 67	25 64			03	1
261	DEL RIO	32 6		35 8	08 8	16 11	19 18							03	1
265	BIG SPRING	04 8			06 23	36 5	26 12	26 22	23 35	24 36	25 42	25 54	25 49	03	1
266	ABILENE	03 11		03 13	02 24	01 3	22 14	25 17	23 27	23 38	24 37	25 48		03	1
268	ROSWELL	04 3			05 7	08 9	23 7	24 29	24 26	26 26	26 28			03	1
270	EL PASO	04 2				34 3	31 7	25 22	25 33	25 31	26 36	25 47	26 43	03	1
274	TUCSON	27 9			31 18	27 9	25 10	27 16	30 27	29 30	28 38	28 47	28 52	03	1
278	PHOENIX	20 2		25 5	32 5	03 8	04 8	30 12	29 14	30 23	29 20	29 34	28 40	03	1
280	YUMA	36 4	36 13	36 15	35 14	31 9	32 11	32 12						03	1
288	BURBANK	00	25 1	26 3	00	36 6	31 9	31 13	30 18	29 15	27 22			03	1
290	SAN DIEGO	36 4	33 10	33 6	11 3	34 5	33 10							15	1
292	SANTA CATLNA	23 3		24 2	34 4	29 6	28 9	30 11	30 21	29 26	29 32	28 36	29 35	03	1
304	HATTERAS	09 11	12 24	13 27	12 21	18 7	26 14	28 12	26 11	28 12	29 15	31 15	31 23	03	1
306	RALEIGH	09 5	12 11	14 17										04	1
308	NORFOLK	08 7	11 13											03	1
313	SPARTANBURG	03 10		07 10	18 25	22 24								03	1
317	GREENSBORO	06 6		13 11	19 28	22 25	24 26	26 25	27 25	28 28	28 29	28 27	28 30	03	1
324	CHATTANOOGA	18 10	19 12	18 24										03	1
326	KNOXVILLE	23 12		20 21	21 34									03	1
327	NASHVILLE	18 23	18 29	19 43	21 57									03	1
334	MEMPHIS	20 16	21 29	22 42	23 44	24 37								03	1
340	LITTLE ROCK	29 12	29 19	27 21	23 28	22 38	23 36	24 47	25 55	25 61	25 59	25 58		03	1
353	OKLAHOMA CTY	02 8		01 16	36 26	33 16	28 19	28 19	26 28	26 38	25 47	26 50	26 56	03	1
356	TULSA	34 10	35 12	36 18										03	1
363	AMARILLO	06												03	1
365	ALBUQUERQUE	35 12				35 20	34 6	29 5	26 21	27 30	27 29	28 23	26 29	04	1
374	WINSLOW	18 5				06 4	03 5	30 10	30 6	30 13	28 17	28 18	28 19	03	1
383	SANDBERG	06 10				35 5	32 8	28 6	28 15	27 15	29 28			03	1
384	BAKERSFIELD	26 2	27 4	29 4										03	1
386	LAS VEGAS	00			03 4	34 7	02 9	01 12	34 10	31 11	30 16	30 22	30 26	03	1
389	FRESNO	32 4	33 10	35 5	11 5	15 1	25 2	24 6	27 10	25 18	26 30			03	1
394	SANTA MARIA	07 12	06 12	06 8	23 4	27 4	28 5	32 7	28 13	28 21	27 29	29 43	30 53	03	1
401	RICHMOND	12 6	13 14	14 28										03	1
405	WASHINGTON	15 10	15 18	15 23										03	1
408	PHILADELPHIA	13 6	14 24	16 28	22 24									03	1
411	ROANOKE	16 4		16 8	18 30									03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	08												03	1
423	LOUISVILLE	08												03	1
428	COLUMBUS	02												03	1
432	EVANSVILLE	02												03	1
434	ST LOUIS	02												03	1
439	SPRNGFLD ILL	02												03	1
440	SPRNGFLD MO	02												03	1
445	COLUMBIA	31 12	31 14	32 18	33 18	31 17	27 23	26 30	26 37	26 44	27 43	27 45	26 49	03	1
446	KANSAS CITY	00		35 18	36 24	01 30	35 22	30 24	30 21	29 27	28 32	27 32	28 40	03	1
450	WICHITA	35 6		35 18	01 22	33 13	32 14	30 19						03	1
451	DODGE CITY	35 12			35 16	32 14	31 19	31 20	30 19	28 20	30 20			03	1
464	PUEBLO	15 6				15 14	22 8	25 15	28 22	29 28				03	1
465	GOODLAND	26 9			26 9	29 9	30 17	32 25	32 23	32 25	34 24			03	1
469	DENVER	18 7				23 8	29 14	30 12	31 13	32 16	30 20	30 21	31 23	03	1
475	MILFORD	26 5				21 7	21 6	34 3	31 7	32 12	30 15	32 21	33 16	03	1
476	GRAND JUNC	00				31 5	22 8	22 4	30 13	31 15	31 16	30 19	30 19	03	1
480	BISHOP	31 4				17 6	17 7	15 3	28 6	29 12	29 17	29 17	29 21	03	1
483	SACRAMENTO	26 4	31 2	35 4	04 8	09 5	15 6	14 3	26 10	28 12	30 17	31 24		03	1
486	ELY	14 5					22 7	27 9	29 18	30 19	30 19	30 21	29 20	04	1
488	RENO	27 4				03 6	17 8	29 4	24 6	27 13	28 18	28 17	28 21	03	1
493	OAKLAND	00	35 4	36 7	04 11	06 4	27 3	26 6	26 11	29 14	29 15	29 20	29 27	03	1
503	NEW YORK	15 2	16 20	17 19										03	1
508	HARTFORD	15 2	17 16	19 20										03	1
509	BOSTON	18 10	20 14	22 15	21 15	23 20	24 25	25 29	26 28	27 26	27 29	29 31	29 33	03	1
511	HARRISBURG	14 14	15 18	16 24										03	1
515	BINGHAMTON	16 7		18 24										03	1
518	ALBANY	18 13	18 16	18 29	21 29	23 25	22 27	22 32	24 26	23 38	24 30	25 29		03	1
519	SYRACUSE	16 14	17 18	19 23	24 22	25 27	24 25	24 33	24 33					03	1
520	PITTSBURGH	08												03	1
521	AKRON	08												03	1
528	BUFFALO	18 14	18 17	19 25	23 24	25 22								03	1
533	FT WAYNE	04												03	1
534	CHICAGO	04												03	1
536	TOLEDO	01												03	1
544	MOLINE	02												03	1
546	DES MOINES	33 14		35 16	36 28	36 24	33 21	30 21						03	1
553	OMAHA	35 4		36 18	35 21	35 18	35 23							03	1
557	SIOUX CITY	32 8		34 13	33 13	32 13	31 17	31 17	31 17	30 23				03	1
562	N PLATTE	22 5			25 14	26 15	29 17	30 21						03	1
564	CHEYENNE	22 14					27 27							03	1
569	CASPER	22 30				23 34	25 35	28 33						03	1
572	SALT LAKE	16 6				18 10	25 12	27 16	27 20	29 28	29 32	29 34	30 34	03	1
574	ROCK SPRINGS	25 10					28 21	27 31						03	1
576	LANDER	30 4				29 5	28 7	30 15	31 22					03	1
578	POCATELLO	18 17				22 24	27 26	27 28	27 31					03	1
582	ELKO	06 2				21 7	25 13	24 14	27 14	26 22	27 25			03	1
583	WINNEMUCCA	31 2				26 13	23 15	27 17	29 22	27 25	28 25	28 30	28 25	03	1
591	RED BLUFF	31 7	36 11	32 9	17 2	16 5	29 7	26 7	25 10	27 17				04	1
597	MEDFORD	27 2		25 2	17 2	22 10	24 18							03	1
606	PORTLAND	23 3	22 24	21 25	22 22									04	1
617	BURLINGTON	18 15	19 26	20 30	22 26	23 2.4	24 24	25 27	25 33	26 33				03	1
624	MALTON	15 10	14 16	17 23										03	1
627	DORVAL	03 10	16 18	18 18										03	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	10												03	1
640	MILWAUKEE	02												04	1
641	MADISON	02												03	1
643	LA CROSSE	35 10	35 11	35 15										03	1
645	GREEN BAY	10												03	1
654	HURON	20 6		22 11	26 10	29 11	29 13	28 19	29 27					03	1
655	ST CLOUD	28 2		31 13	32 14	33 16	32 18	30 26	29 32	28 27	27 30	27 33	27 36	03	1
662	RAPID CITY	18 11			22 15	27 24	30 23	29 21	27 24	27 29	29 34	29 38	29 47	03	1
666	SHERIDAN	36 6				27 10	29 18							03	1
677	BILLINGS	27 15			27 27	27 21								03	1
679	BUTTE	10												04	1
681	BOISE	11 9			20 13	27 25	27 26	30 30	29 30	29 45	29 40			03	1
683	BURNS	25 7				26 27	26 23							03	1
688	PENDLETON	29 1		29 3	27 12	25 22								03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	00	22 10	25 15	26 22									03	1
712	CARIBOU	18 8	20 13	24 24	26 28	27 29	27 26	28 30	28 42	28 41	28 47	29 54	29 63	04	1
717	CHATHAM	23 10	24 18	25 28		28 28								03	1
731	NORTH BAY	13 7		16 15	21 26									03	1
734	SAULT MARIE	10 4	11 5	17 9	25 15	23 20	27 15	27 12	26 13	23 17	22 22	22 35	22 52	03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	35 13		01 10	34 7	31 15	31 16	30 19						03	1
747	INTL FALLS	33 2		30 7	22 7	25 13	25 11	27 23	27 23	27 38	27 42	27 45	27 55	03	1
753	FARGO	18 10		27 10	29 13	29 20	29 30	29 28						03	1
764	BISMARCK	07 5		16 6	27 14	27 16	28 26	29 28	27 30					03	1
767	WILLISTON	08 2			18 10	25 17	27 21	23 12	22 9					03	1
768	GLASGOW	11 8			27 11	28 25	28 32	28 36						03	1
773	MISSOULA	33 10			30 7	27 17	27 39							04	1
775	GREAT FALLS	11												03	1
777	HAVRE	22 10			27 34	27 45	27 41							03	1
782	ELLENSBURG	31 17		31 18	29 19	28 27	26 29	28 34	28 47					03	1
785	SPOKANE	23 12			25 31	27 33	27 40	27 46	27 47	27 42	28 45			03	1
793	SEATTLE	20 15	20 16	21 20	23 24									04	1
798	TATOOSH IS	19 15	23 17	24 21	25 27	25 27	24 29	23 31	24 32	27 54	27 56	29 56	28 69	03	1
799	VICTORIA PAT	08												03	1
815	STEPHENVILLE	00	29 19	29 25	30 28	30 33	31 39	31 51	31 59					03	1
816	GOOSE	24 2	21 2	30 8	29 17	27 25	26 23	27 26	27 32	29 35	30 38	29 52	31 75	04	1
821	LAKE DORE	10													
831	KAPUSKASING	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
842	SIOUX LKOUT	29 5		31 20	32 21	32 18	31 19	29 25	28 26					04	1
848	TROUT LAKE	10												04	1
863	REGINA	11 14			18 21									03	1
867	THE PAS	14 7		14 9	26 7	30 12	30 23	33 22	34 26	33 33	32 29			03	1
874	LETHBRIDGE	06												03	1
877	CALGARY	27 26			27 41	29 34								03	1
879	EDMONTON	02 5			30 16	31 17	31 17	30 19	30 19	30 18	30 18	22 6	17 14	03	1
885	CARMI	24 7				27 23	27 26	28 44						04	1
892	VANCOUVER	16 9	16 13	19 10	27 6	23 19								04	1
893	COMOX	20 6	16 15	18 12	21 16	22 18	22 21	23 27						03	1
906	FT CHIMO	00	28 3	29 3										03	1
909	UP FROBISHER	32 8	34 11	03 11	10 6	04 5	02 12	01 11		34 12	33 11	32 8	31 9	03	1
911	PADLOPING B	32 2	33 14	33 21	32 30	34 26	35 34	01 34	35 21	36 17	22 3	06 3	36 13	03	1
913	CHURCHILL	05 12	03 16	04 21	06 28	07 26	07 20	04 16	06 20	07 16	08 13	09 10	08 12	03	1
917	EUREKA	09 2	14 2	18 11	19 13	22 10	22 17	22 24	22 28	22 35	23 22	22 30		03	1
924	RESOLUTE	14 10	18 16	18 24	18 49									04	1
932	MCMURRAY	11 10		11 15	17 15	15 12	16 10							04	1
934	FT SMITH	34 5	33 8	03 8	14 21	18 18	19 16							04	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	32 7	32 13	36 13	04 14	03 4								04	1
953	WATSON LAKE	10												04	1
964	WHITEHORSE	34 2			12 6	17 17	20 15	21 13	21 13	20 9	19 9	19 9	19 8	03	1
968	AKLAVIK	36 2	27 5	36 4	36 6									03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	11												03	1
043	NORMAN WELLS	00	29 5	28 12	28 16	28 4	17 4	25 6	28 12	27 16				03	1
069	WAGNER	27 6			30 14	27 18	29 23	27 22						04	1
072	MOULD BAY	06												03	1
090	CLYDE RIVER	30 18	32 23	33 25	24 24	35 31	36 31	36 26	36 26	36 31	36 33	36 24		03	1
098	IND HSE LAKE	00		31 6	32 12	33 14	01 6	36 10	36 10	35 21	34 22	34 26		04	1
109	PORT HARDY	10												04	1
182	MORHIBAN	24 3		24 8										03	1
188	MINGAN L PT	32 9	25 16	26 23	28 37	28 42								03	1
201	PORT ANGELES	08												03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	29 2	34 21	34 23	34 12	33 15	00	32 10	31 14	29 20				04	1
458	MAZATLAN	32 4	32 12	32 7	32 4	07 3	24 8	21 10	32 5	02 8	02 13	31 8		04	1
549	TAMPICO	17 30	16 23	15 18	15 10	14 11	11 12	12 7	12 6	13 10				04	1
645	MERIDA	08 20	07 31	09 30	09 30	09 18	13 10	05 8	13 10	10 10	14 10			02	1
680	MEXICO CITY	09 5					13 4	10 7	05 4	09 3	07 5	01 5	29 5	03	1
749	C DEL CARMER		03 22	04 21	07 16	12 15	13 17	11 27	12 30					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	04 15	02 17	02 20	04 22	04 13	31 6	33 15	33 25	33 15	29 13	30 14	28 23	03	1
074	OAKES FIELD	09 8	08 10	07 11	06 13	05 13	03 7	04 15	04 8	35 11				03	1
255	CAMAGUEY	02 8	06 23	06 21	07 22	08 17	07 22							03	1
325	HAVANA C B	09 5	08 12	08 19	06 17	07 18	07 11	06 12	06 11	34 12	34 14	32 17	32 17	03	1
367	GUANTANAMO	02 12	03 12	05 16	06 28	05 10	01 10	04 18						03	1
439	PORT PRINCE	09 5	05 10	06 11	05 10	06 6								03	1
501	SWAN ISLAND	06 10	05 27	05 25	05 20	04 16	03 18	02 15	02 14	32 12	03 10	05 18	03 16	03	1
514	BORINQUN FLD		06 13	06 25	06 26	04 16	04 6							03	1
520	LOSEY FIELD	07 2	08 13	09 17	10 18									03	1
526	SAN JUAN P	06 6	08 10	10 12	12 15	10 7	04 5	11 3	21 6	22 11	22 16	23 19	25 20	03	1
547	BENEDICT FLD	05 7	06 14	08 17										03	1
806	ALBROOK FLD	31 4	02 11	02 18	03 24	03 22	02 12	02 11	04 4	36 6	31 3	24 9	23 10	03	1
926	FT DE FRANCE	06 7	10 17	07 18	09 21	08 20	11 9	06 12	24 4					03	1
970	PIARCO FIELD	03 3	06 15	07 18	09 12	10 5								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	09 10	08 12	08 15	10 11	10 15	10 13	08 15	10 13	10 13	08 16	20 11	03	1
	BLOCK 91														
115	IWO JIMA		15 16	16 18	18 18	20 18	21 11	24 7	26 9	26 12	27 17	27 22	29 24	03	1
165	LIHUE KAUAI	15 5	20 11	22 9	21 7	20 12	21 16	22 24	23 28	23 30	23 28	22 30	22 25	03	1
182	HONOLULU	18 4	19 10	20 9	24 2	20 5	20 7	20 11	22 17	22 23	21 22	20 24	19 22	03	1
215	HARMON FLD	09 16	09 23	10 26	10 33	10 35	09 32		14 14	10 10	07 15	09 26	09 4	03	1
232	SAIPAN	07 17	08 18	09 27										03	1
245	WAKE ISLAND	04 19	04 25	04 23	04 21	03 12	01 12	35 16	36 13	36 16	35 20	34 26	32 32	03	1
275	JOHNSON IS	11 5	12 10	12 12		18 17		21 10	22 8	30 3	23 18		25 11	03	1
285	HILO	15 7	15 10	15 6	18 16									03	1
334	TRUK	05 12	05 45	05 45	06 38	06 53								03	1
413	YAP	07 7	07 16	07 16	07 20	08 16	09 18	08 15	10 15	10 17	10 20	13 18	11 16	03	1
700	CANTON	08 18	07 23	07 26	07 28	09 29	08 32	09 26	07 15	08 6	05 7	04 2	23 5	03	1
	BLOCK 96														
163	PADANG		34 2	30 1				24 21						05	1
221	PALEMBANG			23 2			22 8							05	1
249	BILLITON		05 7			04 18								05	1
685	BANJERMASIN		01 8	01 11	36 12									05	1
839	SEMARANG		28 8	24 6										05	1
933	SOERABAJA		32 5	27 3	28 4			33 16						05	1
	BLOCK 97														
180	MAKASSER		30 10	29 5										05	1
230	DEN PASAR		14 8	15 5	26 3	34 8								05	1
404	MOROTAI		31 3	05 5	06 8	08 12								05	1
724	AMBON		29 10	30 11										05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	16 8	17 11	19 23	22 16	25 21	23 21							03	1
223	LAOAG	32 4	05 1	15 1	22 5									03	1
428	SANGLEY PT	34 6	07 8	10 13	13 24	14 20	16 14		16 15	15 24	14 14	13 16	14 14	15	1
630	CUYO	32 2	33 6	23 2	11 16		10 11							03	1
836	ZAMBOANGA	09 4	07 6	09 7	07 7		12 10							04	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	27 19	27 19	27 18	26 18	25 20	24 25	23 30	23 37	23 36	23 34	24 39	22 44	03	1
037	0 358 700	07 21	11 18	12 20	11 22	10 27	06 10	02 13	33 17	33 17	32 20	32 23	31 33	03	1
041	0 450 160	24 27	24 32	25 42	26 42	28 38	29 33	29 44	27 46	27 37	27 64	27 40	29 42	09	1
044	0 447 419	30 26	30 25	30 23	31 19	29 26	28 42	28 59	27 64	26 75	25 88	24 88	23 97	04	1
045	0 465 520	31 15					28 37	29 31	28 34	28 32	28 52	28 54		03	1
053	0 527 355	30 10	31 17	31 22	30 20	27 24	26 39	25 41	24 54	23 66	24 89	23 130	23 152	03	1
063	0 618 333	05 16	04 16	03 16	02 17	04 16	08 13	09 17	09 26	09 32	10 32	10 33	11 32	03	1
134	1 300 400	20 12	23 24	24 30	24 26		26 20	29 33	29 30	29 41	28 31	25 43	26 32	03	1
144	1 400 420	14 12	13 14				22 5	23 5						03	1
154	1 500 450	23 12	23 7	24 9	25 18		24 44	25 44	26 49	28 43	29 56	29 67	28 64	03	1

FEBRUARY 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 04														
210	UPERNAVIK	10												03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	00	12 8	11 7		23 4	30 29					03	1
281	SIMIUTAK	00	31 11	29 9	27 1	07 5	16 4		13 6	09 6	11 9			03	1
330	DANSBORG	36 8		35 9	26 23	35 9	27 15							03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	36 8	36 8	35 8	34 8	33 7							03	1
380	CAPE ADELAER	00	07 7	05 6	33 11									03	1
390	CHRISTIANSUN	28 2	33 5	36 14	02 23	02 20								03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	19 8	22 14	23 17	23 13	23 16	25 13	24 11	27 16	31 39	31 47	30 58	29 76	15	1
	BLOCK 07														
480	LYON	18 12		23 18	28 32									02	1
650	MARIGNANE	34 10	32 22	31 40	31 41	35 50								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	23 13	23 18	23 23	25 16	27 16	24 33	24 19	24 23	25 31	25 36	23 25	24 42	03	1
521	FUNCHAL	13 5	12 7	09 7										15	1
536	PORTELA	00	32 10	31 10	27 18	27 16	25 24	25 26	25 22	22 32	21 34			15	1
	BLOCK 16														
642	IOANNINA	27 4	27 4	16 2	09 8									05	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	05 6	07 5	15 3	07 1	34 8								02	1
602	MORPHOU	13 4	08 13	07 18	09 11									02	1
606	NICOSIA	11 3	10 11	09 15	06 4	35 4	34 11	31 8						05	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	18 3	18 8	19 18	22 13	26 12	26 14	25 17						05	1
270	AMMAN				26 16	25 29								02	1
416	DHAHRAN	27 3	18 3	22 2	19 7	20 15	25 14							03	1
575	SALALAH		03 9	33 2		36 19	36 24							07	1
597	A KHORMAKSAR	08 20	07 25	08 21	09 16	09 15	11 15	14 12		10 9		12 3	26 5	02	1
608	MOSUL	00	33 7	34 8	26 10	36 11								02	1
648	HABBANIYA	00	33 7	34 8	26 10	26 11								02	1
672	DIWANIYA	11 16		16 29	17 21			28 16						02	1
688	SHAIBAH	29 5			19 3	21 12								20	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			28 8				31 19						02	1
640	LAHORE		31 3	32 6										02	1
661	QUETTA							32 35						02	1
675	MULTAN		27 4	32 5				33 17						02	1
715	JACOBABAD		36 34	35 26				31 12						02	1
765	HYDERABAD			33 13				25 15						02	1
768	CHHOR		03 15	35 13										02	1
780	DRIGH ROAD		04 18	04 16				34 23						02	1
940	CHITTAGONG		21 14	22 21										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		32 7	32 21										02	1
165	BIKANER		07 1	34 8										02	1
182	NEW DELHI		27 10	31 12										02	1
189	BAREILLY		32 15	31 26				26 27						02	1
312	DIBRUGARH		07 7	06 11										02	1
339	JODHPUR		09 3	36 6										02	1
360	MADHOSAGAR		27 3	34 9										02	1
379	GORAKHPUR		31 21	30 25										02	1
403	COOCH BIHAR		08 21	08 19										02	1
415	TEZPUR		07 12	10 17										02	1
475	BAMRAULI AL		32 13	33 17										02	1
495	SAHARSA		26 11	26 8										02	1
591	GAYA		29 20	33 24				31 29						02	1
635	BHUJ		08 13	07 15										02	1
647	AHMEDABAD		05 72	02 17										02	1
668	BHOPAL			03 15										02	1
675	JUBBULPORE			01 22										02	1
704	ASANSOL		36 17	34 15										02	1
799	JAMSHEDPUR		33 8	35 12										02	1
807	CALCUTTA		25 15	27 11										02	1
867	NAGPUR			36 19										02	1
875	RAIPUR			33 11										02	1
887	JHARSUGUDA		35 10	01 14				24 39						02	1
909	VERAVAL		04 10	04 10				31 21						02	1
925	MALEGAON			34 10				26 28						02	1
970	CUTTACK		22 15	24 7				27 28						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		36 14	35 14										02	1
041	JAGDALPUR			25 4				25 30						02	1
049	GOPALPUR		22 20	22 19				25 25						02	1
063	POONA			24 5				24 26						02	1
149	VIZAGAPATAM		24 13	24 20				26 20						02	1
185	MASULIPATAM		23 11	22 8				26 13						02	1
193	VENGURLA		35 23	34 21										02	1
201	GADAG							27 15					26 8	02	1
237	ANANTAPUR			31 19				20 12					17 10	02	1
279	MADRAS		22 14	21 14				36 7						02	1
283	MANGALORE		36 21	35 22										02	1
295	BANGALORE							31 10					16 6	02	1
333	PORT BLAIR		05 6	05 12				13 6					11 25	02	1
343	TRICHINOPOLY		29 13	28 10				10 11						02	1
351	COCHIN		33 13	32 15				09 9						02	1
369	MINICOY		36 22	36 21										02	1
371	TRIVANDRUM		34 20	34 13				08 15					11 13	02	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft dd ff	4000 Ft dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
375	NAGERCOIL		32 4	32 1				07 19					11 15	02	1
418	TRINCOMALEE		18 7	16 2										02	1
466	COLOMBO		24 5	20 4										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	04 4	09 4	15 4	25 8									03	1
412	SAPPORO DCMO		34 12	32 21	33 22	34 32	33 11	02 6						03	1
580	MISAWA	05 15	05 22	05 27	06 14	04 14	02 23	01 30	02 24	02 30	32 30	29 26	23 33	04	1
582	AKITA		35 14	36 11	36 11	36 18	34 16	36 19	36 35			32 57	32 65	03	1
590	SENDAI DCMO		32 9	32 11	33 17			04 21	30 88			31 32	31 33	15	1
591	MATSUSHIMA	00	31 5	32 8	33 12	34 17	30 22							03	1
600	WAJIMA		36 20	31 25										03	1
643	IRUMAGAWA	01 13	35 13	33 26	31 31	31 54		29 50	28 48			28 66	28 87	03	1
646	TATENO		32 9	05 10	05 2									03	1
650	KAMEYAMA		33 19	32 18	33 30									03	1
655	OMAEZAKI		26 58	28 49	26 45	26 56	26 60							03	1
671	TOKYO	02 9	01 14	01 14	29 15	28 23	30 27	29 33	27 33	27 44	29 61	28 86	28 61	03	1
744	YONAGO		36 7	36 8	36 8	36 7		01 9	33 11			29 12	29 55	03	1
771	ITAMI	35 12	34 10	34 14										03	1
778	SHIONOMISAKI		28 35	31 24	32 27	31 49	61 45							03	1
808	ITAZUKE	01 13	04 13	02 11	36 10	34 19	32 25		32 39	31 55	29 66	29 62	28 76	03	1
827	KAGOSHIMA		32 11	32 8				33 31	32 42			29 76	28 72	03	1
898	SHIMIZU		27 39	28 10										03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		07 6	01 2				35 7					15 5	02	1
108	TAVOY		15 3	33 2				23 9						02	1
112	VICTORIA PT		10 7	20 11										02	1
601	PENANG B L	04 2	03 11	08 10	18 4									23	1
694	SINGAPORE	21 8	26 12	29 13	30 14	29 9	28 13	27 12	09 22	10 23	09 30	09 26	08 28	09	1
820	HANOI GIALAM	00	25 18	26 22	26 25	26 19	29 5	29 27						02	1
940	VIENTIANE	00	23 8	30 10	28 21	29 23	26 19	25 23						00	1
948	SENO	00	24 12	23 24	27 13	27 20								00	1
990	PHNOM PENH	13 6	19 13	20 17										00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			15 4	05 2	05 10	03 22	04 22					02	1
155	CASABLANCA	20 9		07 14	20 18	11 18	09 17	13 13						02	1
230	MARRAKECH				1	10112	20160							03	1
360	BONE	05 10		19 22	31 24									02	1
390	M BLANCHE	00		28 26	28 31									02	1
570	COLOMB	36 8			36 8	35 10	35 16							02	1
625	AOULEF	04 12					06 23							02	1
705	BIZERTE	27 20		33 12	32 48									02	1
765	GABES	27 10		30 30	32 30	35 34								02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	07 6		08 28	11 24	15 15	16 20	17 18						02	1
421	ATAR	36 12	08 20	08 50	10 45	08 13								02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	23 2			19 15	26 10								02	1
007	ZUARA	29 5	32 8	35 6	30 12	30 11	30 13							01	1
010	CASTEL BNITO	27 7	29 19	30 30										02	1
059	DERNA	21 19	23 22	29 19	28 17	27 13	28 9							02	1
161	GIALO	36 2	28 23	30 25	29 42	28 29								02	1
176	GIARABUB	21 4	30 8	31 11	32 4	13 19	13 17							02	1
333	PORT SAID	27 11	26 19	27 19	26 23	27 20								03	1
366	FAROUK	18 18	22 33	24 22	27 20	28 18	28 25	29 22	01 2					04	1
444	FAYID	20 2	27 17	27 17	29 22	28 19	26 25							01	1
447	SHALLUFAH	00	23 16	27 15	29 19									02	1
660	KARIMA			02 31	03 22	32 16	31 18	27 15	24 19	19 21		13 8		04	1
680	ATBARA			02 38	01 25	33 9	27 13							05	1
721	KHARTOUM			36 21	01 24	01 12	36 3	20 6	22 9	29 7	36 7	35 8	30 11	04	1
760	EL FASHER				02 13	36 7	05 5							05	1
770	GENEINA				07 32	25 7	36 3	36 3	25 3	11 2				05	1
771	EL OBEID				02 31	04 16	06 9	09 7						04	1
772	KOSTI			34 14	36 34	02 48	03 24							04	1
840	MALAKAL			02 27	03 37	05 7	36 8	07 7	10 15	12 15	12 13			04	1
880	WAU			02 17	05 18	05 8	10 10	11 9	07 11	08 17		10 8	09 19	04	1
941	JUBA			00	02 17	04 15	06 13	07 9	09 13	09 9	10 9	11 11		04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	07 14	10 18	11 30		10 18								04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		28 4	30 12	34 19	35 23	02 25	03 19	05 19	06 19			03	1
700	FORT LAMY	36 6		02 19	05 49	09 14	12 12	13 12	11 16					03	1
750	FT ARCHAMBAU	36 2		06 8	04 26	05 13	05 12	08 10	09 11	07 14				06	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	00	00	06 28	07 35	08 31	16 8	09 9	09 80					02	1
578	PORT BOUET	07 6	13 9	13 10	07 8	02 13								02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	30 10	33 26	34 34	34 33	35 56								03	1
133	KOTZEBUE	01 11	04 8	08 6	03 10	01 30	01 40	01 49	01 55	01 61	01 69			03	1
200	NOME	31 3	05 12	05 21	03 20	01 27	01 39	36 36	01 45	01 57	01 63	01 68		03	1
219	BETHEL	36 11	02 26	08 26	01 30	01 29	09137	01 34	09139	36 38	36 34	03 53	02 48	03	1
231	MCGRATH	27 2	01 9	05 14	05 20	04 22	03 31	04 38	03 40	02 38	02 43	02 30	01 32	03	1
261	FAIRBANKS	26 2	17 4	06 8	05 14	01 13	03 20	04 28	04 40	04 37	02 29	01 23	34 20	03	1
273	ANCH MERRILL	14 2	14 1	18 1	32 1	01 3	31 4	26 4	31 14	29 14	28 20	28 18	28 34	03	1
291	NORTHWAY	31 2		32 1	34 5	35 10	33 9							03	1
296	CORDOVA 13	16 1	19 3	17 2	36 4	31 4	26 11	28 14	28 11	29 10				03	1
316	FORT RANDALL	36 3	35 12	36 8	02 10	02 16	02 15	03 10	35 1	34 7	01 10	01 7	36 4	03	1
350	KODIAK	32 17	30 29	31 23	02 13									03	1
381	JUNEAU	10												03	1
398	ANNETTE IS	10												03	1
409	MASSACRE BAY	02 7	04 6	04 11	04 15	05 14	05 17	03 19	03 20	05 20	05 25	06 20	07 25	03	1
454	LONGVIEW	04 18	02 17	02 19	02 21	02 24	02 36	02 64			12 13	11 12	14 4	03	1
485	FORT GLENN	04 7	04 8	06 10	10 17	11 21	11 24	11 30	11 34					03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	08 7	08 11	08 12	09 8	12 7	09 7	13 6	29 7	28 7	29 8	26 8	27 7	03	1
202	MIAMI	04 2	10 8	11 8	07 6	07 8	08 7	27 5	21 8	23 7	29 6	29 10	29 12	03	1
204	MELBOURNE	13 3	11 9	10 8	32 2	24 7	24 11	21 11	23 11	24 9	26 13	25 14	25 15	03	1
206	JACKSONVILLE	10 6	19 9	23 7	25 14	26 11	23 7	26 13	24 13	24 18	24 25	25 27		03	1
208	CHARLESTON	00	21 8	21 11	23 15	23 17	24 16	24 18	23 24	24 28	25 33	26 32	26 40	03	1
211	TAMPA	02 2	03 7	06 6	12 9	15 7								03	1
214	TALLAHASSEE	02												03	1
219	ATLANTA	32 6		30 10										03	1
223	MOBILE	09 6	10 9	19 12										03	1
228	BIRMINGHAM	20 7	21 13	23 18	24 16	24 27								03	1
231	NEW ORLEANS	10 4	12 12	16 13	21 13	24 15	25 16	23 23	24 27	26 32	26 40	27 39	26 49	03	1
235	JACKSON	08												03	1
240	LAKE CHARLES	08 10	09 22	10 29	18 12	22 20								03	1
243	HOUSTON	02												03	1
250	BROWNSVILLE	14 6	15 20	16 20	18 13	24 4	27 6	21 8	25 10	27 15	28 19	27 16	26 20	03	1
252	LAREDO	01 9	01 11	02 8										03	1
253	SAN ANTONIO	04 10	04 11	04 13	18 6	22 14	20 12	25 20	26 30	25 38	25 37	26 42	26 52	03	1
256	WACO	10 3	08 6	04 9	33 2	21 4	26 7							03	1
259	FT WORTH	00	06 4	06 5	01 7	20 6	26 11	32 14	27 23	25 28	25 31	25 57	25 70	03	1
261	DEL RIO	02												03	1
265	BIG SPRING	09 7			11 10	23 7	29 16	27 18	27 24	28 31	28 35	28 46	27 65	03	1
266	ABILENE	08 8		08 7	09 4	19 8	22 11	28 16	27 16	26 25	26 34			03	1
268	ROSWELL	22 4			21 7	25 5	29 9	29 14						03	1
270	EL PASO	06 2				01 5	29 18	29 19	28 22	29 23	28 26	28 36	28 37	03	1
274	TUCSON	00			35 5	12 3	23 5	22 10	24 19	25 25	27 34	28 43	28 44	03	1
278	PHOENIX	00		30 2	03 8	07 10	08 2	26 5	24 10	26 14	28 17	28 23	27 26	03	1
280	YUMA	29 2	31 6	36 5	09 5	16 3	18 5	23 9	25 14					03	1
288	BURBANK	11 4	17 3	28 2	19 5	20 11	18 6	21 5	23 11	23 13				03	1
290	SAN DIEGO	33 4	34 7	34 8	04 1	34 2	34 4							15	1
292	SANTA CATLNA	08												03	1
304	HATTERAS	14 11	20 20	22 22	23 22	23 25	22 30	23 33	24 35	24 35	25 34	25 45	24 42	03	1
306	RALEIGH	23 9	23 13	26 16	25 26	23 25	24 21							04	1
308	NORFOLK	26 6	24 25	24 32	24 33	25 26								03	1
313	SPARTANBURG	23 6		25 18	23 24	24 20								03	1
317	GREENSBORO	22 4		24 15	25 22	24 28	23 33	23 34	25 33	25 33	23 38	24 44	25 49	03	1
324	CHATTANOOGA	02												03	1
326	KNOXVILLE	08												04	1
327	NASHVILLE	36 7	02 6	03 5	23 17	21 15	24 19	25 32	24 44	24 54	25 55	25 47	25 42	03	1
334	MEMPHIS	07 7	05 7	04 7										03	1
340	LITTLE ROCK	09 4	07 8	02 8	30 9	26 10	25 22	25 29	25 32	26 37	25 54	25 62	25 79	03	1
353	OKLAHOMA CTY	32 2		24 3	24 9	27 6	29 14	29 21	28 25	28 24	29 27	26 30	27 35	03	1
356	TULSA	14 2	14 2	15 2	27 8	30 9	32 14	31 13	28 19	28 23	28 26	28 28	27 42	03	1
363	AMARILLO	19 10			20 20	22 20	29 16	30 15	29 16					03	1
365	ALBUQUERQUE	36 7				35 12	34 17	31 17	31 17	30 17	29 18	29 15	28 20	03	1
374	WINSLOW	17 4				15 3	10 7	08 5	05 4	34 6	29 15			03	1
383	SANDBERG	00				20 5	24 3	20 6	24 7	24 13	26 13	26 11		03	1
384	BAKERSFIELD	20 2	18 2	18 3	31 7	12 3	19 10	23 9	22 10	25 16	26 18	25 15		03	1
386	LAS VEGAS	27 10			07 2	10 6	16 6	19 8	22 7	21 6	23 5	29 9	28 10	03	1
389	FRESNO	20 4	17 6	14 7	17 12	16 18	17 17	16 17						03	1
394	SANTA MARIA	00	16 2	16 9	17 10	23 16	24 18	25 17	25 14	24 16	27 19	26 19	26 22	03	1
401	RICHMOND	22 10	24 19	27 20	28 18	25 25								03	1
405	WASHINGTON	34 4	33 13	31 13	27 16									03	1
408	PHILADELPHIA	32 12	32 17											03	1
411	ROANOKE	19 4		25 4	28 10									03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	06 4		05 7										03	1
423	LOUISVILLE	08 4	06 6	06 7										04	1
428	COLUMBUS	05 4		05 6										03	1
432	EVANSVILLE	04 5	03 9	03 10										03	1
434	ST LOUIS	12 4	13 8	17 6	24 2									03	1
438	INDIANAPOLIS	09 6		09 9										03	1
439	SPRNGFLD ILL	15 7	16 8	18 7	23 4	24 7	25 14	26 17	27 17	25 22	24 26			03	1
440	SPRNGFLD MO	14 2		15 2	29 7	32 11	32 13	31 14	29 18	27 24	27 29	27 30	26 38	03	1
445	COLUMBIA	16 8	16 9	19 11	24 11	28 15	30 17	30 16	28 17	28 16	28 22	27 27	27 34	03	1
446	KANSAS CITY	00		23 19	26 20	27 22	28 24	29 30	29 31	27 27	27 24	27 40	27 48	03	1
450	WICHITA	19 9		20 17	23 13	28 14	30 13	30 10	32 10					03	1
451	DODGE CITY	18 9			20 26	23 24	25 19	29 18	30 22	29 26	29 31	29 36	29 37	03	1
464	PUEBLO	28 12				29 29	30 31	30 22	31 18	31 16				03	1
465	GOODLAND	18 8			18 9	21 16	26 29	26 30						03	1
469	DENVER	18 8				20 13	26 23	32 16	31 24	32 27	33 36	33 34	33 40	03	1
475	MILFORD	34 4				24 2	21 8	21 7	23 5	25 4	27 6	30 8	32 12	03	1
476	GRAND JUNC	34 2				31 2	22 2	26 8	29 14	29 19	30 20	32 21	32 25	03	1
480	BISHOP	18 18				16 18	15 10	20 5	21 10	20 12	19 10			03	1
483	SACRAMENTO	36 4	10 4	16 10	16 19	18 20								03	1
486	ELY	20 10					18 16	19 15	21 11	24 10	25 14	26 14	28 15	03	1
488	RENO	12 2				15 3	19 12	18 18	19 31	19 15				03	1
493	OAKLAND	13 4	44444	44444	19 18	18 18	18 16	19 20	21 18	23 21	24 19	25 20	23 15	03	1
503	NEW YORK	29 9	31 15	31 17										03	1
508	HARTFORD	29 10	29 17	30 18										03	1
509	BOSTON	24 12	26 24	27 33	27 39									03	1
511	HARRISBURG	30 11	31 20	32 23	29 15	28 20	26 27	25 27	25 33	25 36				03	1
515	BINGHAMTON	35 2		31 9										03	1
518	ALBANY	30 17	30 19	29 18										03	1
519	SYRACUSE	26 6	27 12	30 18										03	1
520	PITTSBURGH	02												03	1
521	AKRON	02												03	1
528	BUFFALO	30 10	29 10											03	1
533	FT WAYNE	00		16 2										03	1
534	CHICAGO	17 4	17 9	19 9	22 5	24 13	24 17	25 25	25 28	25 36				03	1
536	TOLEDO	09 7	09 5	36 2	22 5	32 15	30 20	28 22	27 25	27 32	28 40	28 32	27 49	03	1
537	DETROIT	24 3	25 3	30 6	31 10	26 18	24 25	24 26						04	1
544	MOLINE	13 4	18 10	22 14	24 13	26 18	26 20	26 38						03	1
546	DES MOINES	19 9		23 27	26 26	26 14	27 17	26 20	26 33	27 40				03	1
553	OMAHA	35 2		32 12	30 14									03	1
557	SIOUX CITY	33 4		34 15	01 17	27 10	28 21	28 35	28 50	28 49	28 46			04	1
562	N PLATTE	26 3			27 9		27 20	29 47	29 62					03	1
564	CHEYENNE	26 9						29 23						03	1
569	CASPER	27 22				25 16	27 26	27 13	29 15	29 22	29 28	30 25	30 29	03	1
572	SALT LAKE	15 6				18 13	24 10	30 27	30 15					03	1
574	ROCK SPRINGS	27 10					27 45	30 15	30 32	30 52	30 55	30 53		03	1
576	LANDER	14 4				13 4	25 6	29 29	31 38					03	1
578	POCATELLO	18 12				22 12	26 21	23 22	23 15					03	1
582	ELKO	04 4				08 6	20 16	21 17	22 16	23 15	24 14	23 18	22 18	03	1
583	WINNEMUCCA	05 6				15 6	20 15							03	1
591	RED BLUFF	20 6	18 9	17 7	18 6	16 19	18 26	19 20	19 22	20 20	22 18	21 18	21 22	03	1
597	MEDFORD	16 3		16 4	14 9	17 12	19 14							03	1
606	PORTLAND	24 4	26 24	27 32	28 34									03	1
617	BURLINGTON	29 13	30 12	29 16										03	1
624	MALTON	31 8	30 10	30 18		30 19								04	1

WINDS ALOFT DATA

U. S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826478

FEBRUARY 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
627	DORVAL	24 10	30 20	33 16	33 16									03	1
636	MUSKEGON	21 3	21 8	23 13	26 6	26 11	27 15	25 22						03	1
639	ALPENA	20 8	21 10	22 15	26 18	27 21	28 23	30 32	29 34	29 38				03	1
640	MILWAUKEE	21 5	21 7	21 10	20 9	22 10	24 22	25 26	25 27	24 33	25 37			03	1
641	MADISON	20 7		21 15	22 13	23 16	23 20	26 25						03	1
643	LA CROSSE	17 10	18 14	21 26	23 27	22 27								03	1
645	GREEN BAY	06												03	1
654	HURON	27 7		28 25	29 25	28 20	27 30							03	1
655	ST CLOUD	21 3		26 15	29 23	26 28	25 30	24 31	24 31	25 37	26 42	27 48	26 42	03	1
662	RAPID CITY	29 3			28 6	31 8	32 28	29 34	27 46	27 51	28 51	28 59	28 64	03	1
666	SHERIDAN	20 3				33 7								03	1
677	BILLINGS	25 7			24 13									03	1
679	BUTTE	01 6				35 7	26 12	28 22	30 47	30 45				03	1
681	BOISE	12 4			11 6	20 10	25 10	27 14	27 18	26 20	26 22	27 87	28 30	03	1
683	BURNS	00				15 13	22 20	22 22	22 19	23 18				04	1
688	PENDLETON	10 4		10 3	16 7	22 12	28 9	26 18	26 22	28 22	28 24			03	1
693	EUGENE	34 3	36 6	03 9	12 8	19 19	20 23	20 19	22 20	22 24	23 25	22 21	22 19	03	1
698	PORTLAND	00	08 5	10 5	17 6	21 12	23 13	23 15	22 15					03	1
707	SYDNEY	08												04	1
712	CARIBOU	31 7	30 17	28 24	26 26	25 33	25 41	24 40	25 51	25 44	25 58	25111	24119	03	1
717	CHATHAM	02												03	1
731	NORTH BAY	22 4		25 13	26 19	27 16	28 28							04	1
734	SAULT MARIE	22 3	22 6	24 15	26 24	26 23	29 30	29 45	29 47	29 53	29 45	28 55	28 61	03	1
743	MARQUETTE	22 11	22 14	25 19										03	1
745	DULUTH	17 13		19 17	22 24	22 19	22 16	24 14	26 22	26 21				03	1
747	INTL FALLS	07 7		17 16	22 22	20 18	19 18	19 22	19 20	21 21	22 20	22 25	22 28	03	1
753	FARGO	24 10		27 20	27 23	26 22	26 26	26 25						03	1
764	BISMARCK	25 12		27 16	31 38	30 42	29 35	28 36	28 37	27 34	27 40	28 41	27 43	03	1
767	WILLISTON	27 4			30 29									03	1
768	GLASGOW	29 5			30 22	30 22	30 33	30 39	30 38	29 51				03	1
773	MISSOULA	30 3			34 4	30 9								03	1
775	GREAT FALLS	25 16			26 16	30 22	31 31	30 32	29 33					03	1
777	HAVRE	26 2			33 9	31 23	30 31	30 29	30 32	30 28				04	1
782	ELLENSBURG	06 4		10 3	17 3	19 6	24 12	26 23						03	1
785	SPOKANE	16 8			20 10	26 7	26 14	27 28	27 30	27 30	28 36	27 39	28 37	03	1
793	SEATTLE	12 5	14 6	18 9										03	1
798	TATOOSH IS	14 12	17 15	19 14	21 14	20 12	23 17	24 23	24 38					03	1
799	VICTORIA PAT	25 2	11 5	13 12										04	1
828	KNOB LAKE	10 4		11 7	12 14	08 10	05 12	03 10	01 7	34 13				03	1
831	KAPUSKASING	16 11		20 16	24 24	23 27								04	1
842	SIOUX LKOUT	09 6		09 11	21 11	29 25	27 33	27 29	29 27					04	1
848	TROUT LAKE	34 6	35 9	03 8	01 10	36 7	02 12	03 10	20140					04	1
852	WINNIPEG	10												04	1
863	REGINA	11												04	1
867	THE PAS	07 8		09 19	10 22	07 9	33 9	08 9	08 15	07 10	05 5	07 8	06 7	03	1
869	PRINCE ALBRT	10												04	1
874	LETHBRIDGE	06												03	1
877	CALGARY	18 3		27 10	29 21	31 23	31 23	31 26	31 36					04	1
879	EDMONTON	02 2		23 5	28 10	29 17	28 18	28 24	29 23	29 27	30 35	30 40		03	1
892	VANCOUVER	09 7	10/14	13 14	15 12	19 10								03	1
893	COMOX	11												04	1
896	PRINCE GEORG	14 3			18 28	22 21	24 18	25 25	27 38	27 44	29 78	28 86	28 75	03	1
911	PADLOPING B	29 6	34 13	33 19	34 34									03	1
913	CHURCHILL	05 8	09 21	09 20	09 22	09 23	09 29	10 35	11 29	10 26	01 18	36 17	02 5	03	1
917	EUREKA	09 16	16 11	18 10	19 13	17 18	17 23	18 22	18 29	19 35	18 40	19 37	20 30	03	1
924	RESOLUTE	09 2	24 7	24 13	25 18	26 18	27 22	26 27	25 30	25 33	24 34	24 32	21 26	03	1
925	CAMBRIDGE	10												03	1
932	MCMURRAY	18 5		27 7	30 13	28 18	27 18							04	1
934	FT SMITH	00	22 3	26 8	21 9									04	1
940	GRANDE PRAIR	03 2			27 12	25 11	28 19							04	1
945	FORT NELSON	00		14 8	12 8	22 4	21 8	21 12						04	1
946	FT SIMPSON		11 9	13 12	27 7									04	1
953	WATSON LAKE	06												04	1
964	WHITEHORSE	34 6			14 2	24 5	28 13	24 17	25 15	24 19	25 26	26 41	27 48	03	1
968	AKLAVIK	32 6	31 9	35 8										03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	11 5			24 10	25 16	26 18	27 16	27 16					04	1
072	MOULD BAY	05												03	1
098	IND HSE LAKE	00		36 3	13 13	14 21								04	1
109	PORT HARDY	08												04	1
188	MINGAN L PT	04 13	06 16	07 25	17 20	22 19	22 22	22 29	23 36	22 43	24 39	23 59	23 70	03	1
201	PORT ANGELES	04													
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 8	34 9	32 17	26 10	27 8	25 12	25 18	27 20	27 30	27 30	27 18		04	1
458	MAZATLAN	05												04	1
541	TAMUIN	09 6	12 3	11 8	09 3	02 2								03	1
549	TAMPICO	14 10	14 13	14 18	09 12	04 10	01 11	05 8	01 10	30 10	28 12	28 15		04	1
645	MERIDA	08 12	07 28	13 25	13 20	12 13	25 10	15 10	26 15					02	1
680	MEXICO CITY	10 8					15 9	15 8	10 5	09 7	02 9		36 10	03	1
692	VERACRUZ	04 4	12 11	11 9	20 9	14 5								04	1
749	C DEL CARMER		14 15	14 20	13 20	11 78		10 28	11 22	15 18	15 20	16 20		02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	12 14	11 20	11 17	19 7	13 7	07 5	02 5	02 6	11 13	01 20	36 21	02 31	03	1
074	OAKES FIELD	09 11	09 13	09 17	09 7	09 7	10 8	15 2	16 7	15 6	29 6			03	1
255	CAMAGUEY	04 6	05 8	04 4	05 8									02	1
325	HAVANA C B	09 3	08 11	08 15	07 8	10 3	13 5	10 5	20 2	31 6	33 7	28 3	33 2	03	1
367	GUANTANAMO	35 9	03 15	05 24	06 29	07 20	07 14	08 16						03	1
397	PALISADOES	00	16 3	29 3	36 15	12 4	18 13	09 18						03	1
439	PORT PRINCE	09 3	03 6	05 5	03 9	06 8	06 8							04	1
501	SWAN ISLAND	09 7	08 20	08 22	08 21	08 16	08 10	10 7	12 8	09 8	07 14	06 15	08 12	03	1
514	BORINQUN FLD	07 16	08 25	09 36	09 29	11 21								03	1
520	LOSEY FIELD	00	08 14	09 19	10 30	10 23	10 14	07 8						03	1
526	SAN JUAN P	13 4	08 19	08 22	10 7	10 7	11 15	21 2	26 10	26 12	27 78	25 22	26 27	03	1
547	BENEDICT FLD	09 10	07 22	08 27	09 29	08 22	09 5							03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	10 9	10 18										10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	28 18	27 20	27 23	28 24	26 30		26 35	25 39	24 44	24 52	25 51	25 57	03	1
115	IWO JIMA	22 13	21 19	21 22	26 17	28 18	28 18	23 25	23 31	23 35	24 36	25 48	25 51	03	1
165	LIHUE KAUAI	03 6	06 12	08 14	09 13	13 8								04	1
182	HONOLULU	08 14	07 13	09 12	10 9	14 10	13 9	11 8	14 13	19 17	20 19	20 23	19 31	03	1
215	HARMON FLD	09 12	10 13	11 20	12 30	11 29	11 30	10 21	09 16	10 16	07 14	08 10	10 15	03	1
245	WAKE ISLAND	09 11	08 16	08 16	06 18	05 25	04 16	02 15	36 10	33 8	32 15	33 18	36 19	03	1
275	JOHNSON IS	09 12	08 13	10 14	12 13	12 12	15 7	14 11	19 7	19 3	23 6	29 8	27 17	03	1
334	TRUK	06 14	06 30	07 29	07 31									03	1
366	KWAJALEIN	07 25	07 26	07 26	07 25	07 27	09 34	25 27	25 8	27 5	26 7	28 8	31 14	03	1
408	PELELIU IS	09 4	08 25	08 38	11 29	10 24								03	1
413	YAP	06 15	06 15	07 14	06 16	07 10	14 32	06 26	06 14	08 16	10 20	09 20	09 20	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		29 2	24 6										05	1
163	PADANG			28 2		26 10	26 24							05	1
221	PALEMBANG		34 3	32 8	31 11	29 11								05	1
933	SOERABAJA		28 2	33 - 8				34 4						05	1
	BLOCK 97														
180	MAKASSER		27 9	27 9	26 9	27 14	30 10	26 13						05	1
230	DEN PASAR		11 10	11 11										05	1
560	BIAK			18 7	20 11	25 8	24 4							05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	29 5	24 2	19 5	18 5	19 9	19 11	21 16	23 11	24 15	25 16	25 6	31 11	03	1
428	SANGLEY PT	34 5	09 8	11 16	12 26	11 25	14 10	13 6	34 10					03	1
630	CUYO	18 2	14 3	15 3	13 7	12 8								03	1
653	SURIGAO	07 10	11 11	10 14	09 12	09 21	09 11	12 9	14 13	08 5	02 4	01 12	10 9	03	1
836	ZAMBOANGA	08 4	13 2	04 7	04 7	14 2	13 12	12 10	11 10	09 10	11 8	19 14	07 10	03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	05 30	05 28	05 24	06 18	14 9	20 11	18 8	22 9	25 12	25 16			04	1
037	0 358 700	22 25	21 21	21 18	21 16	22 21	26 25	27 23	26 25	26 25	27 29	26 28	26 24	03	1
041	0 450 160	24 35	24 29	26 27	26 26	27 26	26 31	27 28	26 24					09	1
044	0 437 412	31 28	31 31	30 35	30 31	30 36	30 42	30 50	29 53	28 54	28 50	27 52	28 50	04	1
053	0 527 355	31 40	31 46	30 53	30 54	31 43	32 45	31 22	32 40	31 31	30 29	30 30	27 43	05	1
063	0 620 330	01 39	02 40	02 41	03 42	04 44	03 35	03 23	03 26	02 23	03 20	03 21	03 18	03	1
134	1 300 400	07 3	04 4	36 6	32 13	30 21	31 15	29 15	31 23	31 36	29 45	28 53	30 53	03	1
144	1 400 420	30 22	30 25	30 24	30 35	30 40	30 43	30 43	31 44	31 43	30 39	30 53	30 53	03	1
154	1 500 450	27 28	27 28	27 29	28 27	28 41	29 20	28 31	28 37					03	1
233	2 331 395	07 20	03 19	03 18										15	1

FEBRUARY 11

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	02 30				03 25	02 25	35 24	31 21	32 20	33 38	33 33	33 48	03	1
202	THULE	15 13	10 4	21 3						24 23	22 29	22 32	22 35	03	1
210	UPERNAVIK	04												03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
261	GRONNEDAL	00	12 4	12 17		12 19	12 6	14 12						03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	00	10 4	12 4	16 7	15 17	14 14	14 17	15 27	16 33	16 40	03	1
330	DANSBORG	36 3	34 7	35 10	01 21	02 19								03	1
349	KANGERDLUGSK	00	19 7	24 4	27 2									03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	00	00	00	25 3	29 5	28 8	30 7	32 6	31 5	30 8	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	18 18	22 31	24 37	25 36	25 50	24 41	24 38		24 39	24 54	24 50		03	1
260	DE BILT	25 16	23 32	25 44	25 49			2504	60					02	1
	BLOCK 07														
110	BREST	25 21		27 55	27 56	26 50	26 48	26 46		25 55		25 95		02	1
480	LYON	13 10	21 10	21 18	23 22	25 30								02	1
510	BORDEAUX	27 10		27 18	27 28	27 36	27 42	27 42		27 35		28 52		02	1
630	TOULOUSE BLA	16 4		26 8	28 12	27 16								02	1
645	NIMES	22 2		31 19	31 33	30 49	28 25	29 33		28 40		28 51	27 55	02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	27 9	25 9	26 15	26 13	25 12	25 11	24 12		24 28		24 31		02	1
509	LAGENS	36 13	36 16	36 17	32 14	31 16	29 14	29 17	31 14	27 16	28 17	28 23	27 34	03	1
521	FUNCHAL	00	23 3	26 5										15	1
536	PORTELA	11 2	00	00	29 10	27 20	25 25	24 24	24 25					03	1
594	SAL	06 5	05 19	08 22	07 32	08 29	07 16	06 20	05 16	04 12	03 7	02 8	32 14	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	26 10	26 31	27 41	27 46	27 51	26 51							03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	25 34		26 32	28 64									06	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	32 5		29 4	10 1		28 34	29 41						02	1
060	TORINO	36 4		06 6	28 29	27 16	31 17	02 27	21 6	28 50				02	1
080	MILANO	08 8	11 15	30 3	24 18			27 12						02	1
100	VENEZIA	36 2	04 7	27 1	28 23									02	1
140	BOLOGNA	00		34 5	32 7	29 15	23 37							02	1
170	FIRENZE		22 6	22 12	26 19									02	1
190	ANCONA	02 74		25 18	27 7	29 30	30 26	30 31	30 24					02	1
230	PESCARA	23 4		20 10	31 9	32 19	29 27	30 24						02	1
290	NAPOLI	00	20 10		25 11									02	1
320	BRINDISI				29 10	02 18								02	1
420	MESSINA			32 28	03 16	04 30								02	1
460	CATANIA		28 5	15 2	34 5	34 3								02	1
560	CAGLIARI ELM	33 14	32 17	33 14	33 24									02	1
620	THESSALONIKI	04 4	35 6			33 12								03	1
716	ELLINIKON		28 5	32 4	35 15	01 22		36 27	36 20					03	1
	BLOCK 17														
602	MORPHOU			11 10	08 9	09 12	23 6	24 7	24 15		26 16			02	1
617	CAPE ANDREAS	07 15	08 16	07 21	04 15									02	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN				25 8	23 16	20 9							02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			22 1				29 19						02	1
640	LAHORE		30 10	33 15										02	1
661	QUETTA							31 15						02	1
675	MULTAN		14 12	19 7				26 17						02	1
715	JACOBABAD		16 8	15 6				25 23						02	1
765	HYDERABAD			01 7				27 19						02	1
768	CHHOR		11 23	11 15				27 17						02	1
858	BOGRA		30 22											02	1
940	CHITTAGONG		34 10											02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		32 10	33 29										02	1
165	BIKANER		11 11	04 9				30 20						02	1
182	NEW DELHI		31 14	33 25				34 29						02	1
189	BAREILLY		29 13	32 29										02	1
312	DIBRUGARH		07 6	18 6										02	1
339	JODHPUR		08 10	08 17				29 17						02	1
360	MADHOSAGAR		32 8	34 17				31 35						02	1
379	GORAKHPUR		29 19	29 29										02	1
403	COOCH BIHAR		28 14	28 21										02	1
415	TEZPUR		22 7	26 8										02	1
475	BAMRAULI AL		31 23	31 38										02	1
495	SAHARSA		28 23											02	1
543	UDAIPUR							31 14						02	1
591	GAYA		29 21	30 34										02	1
635	BHUJ		09 15	09 22				29 17					30 70	02	1
647	AHMEDABAD		08 40	08 41										02	1
668	BHOPAL			06 17										02	1
675	JUBBULPORE			03 13										02	1
704	ASANSOL		31 17											02	1
799	JAMSHEDPUR		31 21	32 23										02	1
807	CALCUTTA		35 20	33 26										02	1
867	NAGPUR			03 19										02	1
875	RAIPUR			03 12										02	1
887	JHARSUGUDA		36 14	35 24										02	1
909	VERAVAL		06 20	07 21										02	1
925	MALEGAON			08 7				28 9						02	1
970	CUTTACK		34 7	34 6										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		08 15	09 11				21 2					29 40	02	1
041	JAGDALPUR			34 11				28 21						02	1
049	GOPALPUR		36 20	36 23										02	1
063	POONA			13 4				24 5					29 36	02	1
149	VIZAGAPATAM		05 5	09 4				27 25						02	1
185	MASULIPATAM		35 15	32 8				26 16					30 23	02	1
193	VENGURLA		07 19	08 15				26 21					32 21	02	1
201	GADAG							28 17					32 22	02	1
237	ANANTAPUR			02 7				29 12					34 15	02	1
279	MADRAS		36 13	36 12				25 3					03 13	02	1
283	MANGALORE		32 12	33 10				20 9					06 9	02	1
295	BANGALORE							25 9					02 10	02	1
333	PORT BLAIR		05 9	09 12				09 15					08 9	02	1
343	TRICHINOPOLY		05 6	09 8				13 4						02	1
351	COCHIN		32 8	31 9				08 9					05 23	02	1
369	MINICOY		36 12	36 12				07 12						02	1
371	TRIVANDRUM		35 15	35 8				07 13						02	1
375	NAGERCOIL		01 6	08 9				03 15					07 13	02	1
418	TRINCOMALEE		13 12	12 13				05 17						02	1
466	COLOMBO		16 16	18 15										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		08 14	07 10	07 10	05 9	04 10	05 8						03	1
412	SAPPORO DCMO		35 4	33 9				29 13						03	1
420	NEMURO		36 31	36 31	34 19									03	1
580	MISAWA	14 8	16 14	18 12	24 11	26 11	27 23	27 33	26 38	26 45	26 72	27 85	27 92	03	1
582	AKITA		01 15	01 21	01 23	02 20								03	1
590	SENDAI DCMO		30 12	29 10	29 7	28 11	28 17	28 29	26 33			26 54	26 63	03	1
591	MATSUSHIMA	34 7	34 12	35 12	33 17	30 24	29 32							03	1
600	WAJIMA		01 7	36 10	35 13	35 13	33 19							03	1
604	NIIGATA DCMO		32 19	33 15	31 15									03	1
646	TATENO		03 4	14 10				26 16	27 24			27 44	27 50	03	1
650	KAMEYAMA		32 7	32 7	32 5									03	1
655	OMAEZAKI		24 8	21 13	20 15	22 16								03	1
671	TOKYO	02 13	05 12	09 7	83 12	24 21	25 22	31 32	28 55	27 52	27 70	27 60	27 63	03	1
744	YONAGO		04 12	04 10				23 39	20 16			18 27	28 28	03	1
771	ITAMI	03 5	05 6	02 6	01 8	29 9	26 22	28 34						03	1
778	SHIONOMISAKI		08 7	16 4				25 26	24 35		26 47			03	1
808	ITAZUKE	00	11 10	11 11	11 5	20 6	26 31	27 65	27 50	27 50	27 41	27 60	27 85	03	1
827	KAGOSHIMA		05 15	12 16		21 27								03	1
931	KADENA OKINW	23 17	23 24	24 39		25 39	25 18	26 21	27 17					03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		16 2	17 1				31 4						02	1
108	TAVOY		06 3	36 5				22 17						02	1
112	VICTORIA PT		03 3	06 3				22 11					15 5	02	1
601	PENANG B L	00	18 1	12 2	19 6	18 4	15 7	27 9	30 7	08 10				23	1
694	SINGAPORE	09 7	10 7	19 5	28 5	31 14	28 28	28 25	27 17					09	1
820	HANOI GIALAM	00	26 3	27 2	26 11	22 5	28 36	27 48	26 20	23 45	23 15			02	1
900	SAIGON	18 2	18 6	19 8				02 8						02	1
940	VIENTIANE	02 2	30 6	30 10	29 10	31 13	30 17	28 21						00	1
948	SENO	00	18 8	23 12	23 7	26 8	25 20							00	1
990	PHNOM PENH	16 5	14 9	13 12	08 6	32 6	12 2	17 5	15 3					00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	20 4			20 8									02	1
230	MARRAKECH	00		13 3	07 8									02	1
250	AGADIR	09 4		12 4		19 4		13 20						02	1
490	ORAN	00	00											02	1
570	COLOMB	00						09 4						02	1
715	TUNIS	29 14	30 23	30 35	32 39	32 37								03	1
765	GABES	25 8	27 22	32 4	30 8	30 10								02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	07 10		09 37	08 29	11 28	10 24							02	1
421	ATAR	09 10	08 17	09 26	10 26	10 12								02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	00	14 2	15 7	27 5	28 6	15 7		24 15					01	1
053	BENINA	33 15	33 17	32 15	35 29									02	1
161	GIALO				33 22	32 23								02	1
333	PORT SAID	20 7	23 16	24 16	23 47									03	1
444	FAYID		22 7	23 11	27 2	29 21	29 16							02	1
447	SHALLUFAH		34 5	27 10	26 18	25 20								01	1
600	WADI HALFA		36 13	36 27	35 17	33 18		29 7	33 6	32 25				04	1
640	ABU HAMED			36 31	01 11	27 14	26 21	27 34						04	1
660	KARIMA			33 32	35 13	31 8	27 16	24 11	20 12	23 13				04	1
680	ATBARA			36 30	01 13	31 9	30 13							05	1
721	KHARTOUM			35 25	01 29	36 8	36 11	01 7	33 13					04	1
760	EL FASHER				01 18	03 11	33 9							05	1
770	GENEINA				04 39	06 9	01 6							05	1
771	EL OBEID				01 29	04 10	04 13	05 9	13 11	13 15	11 3	15 2	16 9	04	1
772	KOSTI			35 30	02 38	07 33								04	1
840	MALAKAL			01 26	02 34	05 18	08 7	03 4	05 14	09 12	14 15			04	1
880	WAU			36 19	03 18	08 5	08 9	08 9	06 7					04	1
941	JUBA			02 3	03 19	04 14	06 15	12 14	15 7	18 5				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	20 4	13 7	11 14		12 23			32 13		09 9	12 17		04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	33 6	34 9	32 13	19 13								03	1
650	BANGUI	34 6		32 10	33 24	33 30								03	1
700	FORT LAMY	36 12		03 35	07 31	10 33								03	1
750	FT ARCHAMBAU	32 2		34 15	05 28	09 25	08 17	08 12	07 17	11 10	11 10	07 5		06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	01 7	28 7	11 3	02 10	06 8								02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	06 31	07 27	09 25	16 2	23 3	19 15	15 11				02	1
578	PORT BOUET	00	15 10	13 10	07 12	05 21								02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	02 4	01 9	36 16	35 30	35 35	35 42	35 51	35 65	35 71	35 71			03	1
133	KOTZEBUE	01 17	03 15	04 15	04 17	02 27	02 36	02 39	02 45	02 60	01 66	01 65	01 69	03	1
200	NOME	04 3	03 11	04 13	03 31	03 43	03 41	03 46	03 39	03 56	03 62			03	1
204	GAMBELL	04 15	02 21	04 22	04 20	03 27	03 27	03 32	03 34	03 30	03 25	03 30	24 36	03	1
219	BETHEL	36 18	02 43	04 49	04 42	04 48	04 43	04 44	04 41	06 38	06 38	06 52	06 54	03	1
222	GALENA	04 7	03 20	04 24	05 32	04 33	03 39	04 38	03 27					03	1
231	MCGRATH	08 10	33 15	05 22	05 36	05 41	04 44	04 43	04 39	04 39	03 36	03 41	03 43	03	1
261	FAIRBANKS	18 1	20 4	09 10	04 21	03 16	01 27	01 19	36 23	35 29	35 32	35 32	35 25	03	1
273	ANCH MERRILL		01 6	02 9	05 3									03	1
291	NORTHWAY	16 2	10 2	09 4	09 8	12 6								03	1
296	CORDOVA 13	18 3	06 4	10 4	14 5	15 7	13 5	21 12	20 26	21 23	22 24			03	1
350	KODIAK	32 18	31 28	31 28	35 7									03	1
361	YAKUTAT	12 4	08 8	02 6	34 8	29 15	28 12	28 10	24 23	23 27	24 38	23 50	23 38	03	1
381	JUNEAU	10												03	1
398	ANNETTE IS	11 9	15 18	18 24	18 10	31 19								03	1
454	LONGVIEW	03 19	04 29	04 28	04 25	04 24	04 12							03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	06 8	08 11	09 9	10 6	10 4	10 6	15 5	25 2	20 9	22 16	23 21	26 24	03	1
202	MIAMI	12 3	13 12	13 12	09 8	05 9	04 3	14 3	21 5	24 8	24 12	23 15	24 20	03	1
204	MELBOURNE	16 7	16 18	17 14	19 6	22 2	30 4	27 6	24 8	21 14	23 14	24 25	25 29	03	1
206	JACKSONVILLE	21 4	27 10	26 8	21 9	23 15	25 14	25 17	24 22	24 31				03	1
208	CHARLESTON	00	15 6	19 12	24 25	24 31	24 29							03	1
211	TAMPA	02 3	28 4	21 3	15 10	16 9	17 9							03	1
214	TALLAHASSEE	18 2	18 10	19 15	21 16	24 13	25 11	25 15	25 16					03	1
219	ATLANTA	28 3		27 8										03	1
223	MOBILE	07 6	09 14	12 9	20 9									03	1
228	BIRMINGHAM	02 3	34 4	30 4	27 9	26 15	28 27	27 24						03	1
231	NEW ORLEANS	09 10	10 11	12 8	22 7	23 10	25 20	25 26	26 20	27 23	27 32	27 38	27 45	03	1
235	JACKSON	02												03	1
240	LAKE CHARLES	04 6	08 8	15 7	19 8	22 13	24 15	25 18	26 25	27 32				03	1
243	HOUSTON	02												03	1
250	BROWNSVILLE	07 6	11 11	15 16	17 15	17 18	19 21	20 18	21 13	24 19	24 18	26 20	25 21	03	1
252	LAREDO	00	09 5	10 14	17 17									03	1
253	SAN ANTONIO	04 10	05 10	10 10	15 13	19 16	20 22	21 22	22 23	23 30	25 41	26 54	26 55	03	1
256	WACO	11 4	13 10	14 14										03	1
259	FT WORTH	00	13 6	13 13	16 13	20 12	26 10	26 13	26 24	26 26	26 38	26 39	26 41	03	1
261	DEL RIO	14 9		14 16	15 17									03	1
265	BIG SPRING	14 9			15 16	18 8	20 8	23 16	24 24	24 28	24 35			03	1
266	ABILENE	17 11		16 12	15 16	22 5	25 10	26 15	24 26	25 30	24 35			03	1
268	ROSWELL	31 2			25 5	20 12	22 12	22 18	23 34	24 39				03	1
270	EL PASO	36 19				14 5	23 25	24 34	23 37	22 34	23 37			03	1
274	TUCSON	00			27 10	26 19	21 24	21 34	19 37	21 58	21 70	21 69	24 78	03	1
278	PHOENIX	20 2		20 6	21 10	20 10	20 7							03	1
280	YUMA	15 6	16 9	18 10	23 9	28 12	30 21	30 23	29 25	27 21				03	1
288	BURBANK	04												03	1
290	SAN DIEGO	08												03	1
292	SANTA CATLNA	02												03	1
304	HATTERAS	23 8	25 15	26 19	27 20	26 25	25 32	25 38	25 38	24 48	24 49	24 49		15	1
306	RALEIGH	02												03	1
308	NORFOLK	02												03	1
313	SPARTANBURG	25 7		26 14										03	1
317	GREENSBORO	04 4		34 4	26 15	25 14	26 22	25 23	26 23	26 30	25 33	25 31	25 44	03	1
324	CHATTANOOGA	25 2	25 2	26 4	26 8	27 17	27 24	27 22	27 23					03	1
326	KNOXVILLE	00		21 3	26 6	31 5	30 5							03	1
327	NASHVILLE	18 6	20 6	24 8	28 11	28 9	30 9	27 17	26 19	26 19	26 18	28 18	28 22	03	1
334	MEMPHIS	05 3	11 3	21 5	28 10	26 11								03	1
340	LITTLE ROCK	14 4	15 10	17 10	22 18	24 33	24 35							04	1
353	OKLAHOMA CTY	14 9		16 14	20 12	21 11	22 9	23 12	24 13	25 17	26 16	27 18	29 17	03	1
356	TULSA	16 10	17 12	18 13	22 5	23 10	25 8	25 13	26 18	26 20	26 20	28 23	30 23	03	1
363	AMARILLO	21 9			21 12	21 26	22 33	23 36	24 33	24 26	22 18	20 21	20 24	03	1
365	ALBUQUERQUE	09 6				10 5	13 13	20 22	19 17	20 17	22 23	25 52		03	1
374	WINSLOW	21 4				20 10	22 15							03	1
383	SANDBERG	04												03	1
384	BAKERSFIELD	22 6	25 8	29 11	30 15									03	1
386	LAS VEGAS	10 6			20 10									03	1
389	FRESNO	32 3	32 10	31 14	29 13									03	1
394	SANTA MARIA	32 7	31 8	31 8	33 17	33 22	33 24	33 32	32 41	32 38	32 43	31 44	32 48	03	1
401	RICHMOND	02												03	1
405	WASHINGTON	02												03	1
408	PHILADELPHIA	02												03	1
411	ROANOKE	02												03	1
417	ELKINS	02												03	1
421	COVINGTON	20 10		23 24	26 25	26 35	27 32	27 38						03	1
423	LOUISVILLE	20 4	22 15	23 20	27 24	27 22	26 27	28 34						03	1
428	COLUMBUS	19 6		22 24	22 26									03	1
432	EVANSVILLE	22 4	22 13	24 18	27 24	28 20								03	1
434	ST LOUIS	36 5	36 10	35 14	27 18	26 27	28 34	27 33						03	1
438	INDIANAPOLIS	22 8		24 33	28 30	26 35								03	1
439	SPRNGFLD ILL	35 10	34 13	33 18	30 24	28 24	26 43	28 52	27 54	27 49				03	1
440	SPRNGFLD MO	19 7		21 12	24 10	31 12	28 16	27 16	26 21	26 29	27 34			03	1
445	COLUMBIA	02 7	01 9	35 13	28 14	26 23	27 29	28 40	28 47	28 47	27 49	26 44	27 48	03	1
446	KANSAS CITY	04 5		02 11	33 12	26 22	27 23	27 30	28 43	27 44	28 43	28 51	28 43	03	1
450	WICHITA	08 13		09 18	19 16	21 13	26 9	25 14	24 21					03	1
451	DODGE CITY	07 13			12 28	15 26	20 20	21 17	23 19	25 18	25 19	26 20		03	1
464	PUEBLO	09 9				11 22	15 17	19 11	22 12	22 17				03	1
465	GOODLAND	12 9			12 17	14 26	18 17	23 22	24 22	25 28	25 20	24 20	24 24	03	1
469	DENVER	27 6				25 6	20 19	21 26	21 23	21 20	20 32			04	1
475	MILFORD	18 15				21 19								03	1
476	GRAND JUNC	27 2				18 4	21 18	21 25	21 26	18 29	21 34	22 30	22 30	03	1
480	BISHOP	14 4				06 3	32 9	29 19	31 31	30 30	30 43	29 45		03	1
483	SACRAMENTO	23 14	25 17	28 25	29 20	29 7	31 27	31 47						03	1
486	ELY	23 5					18 14	24 28						03	1
488	RENO	29 13				27 16	23 18	24 23						03	1
493	OAKLAND	30 9	30 17	31 21	31 20	31 19	30 45	30 47	30 45	29 52	29 52	29 51	30 50	03	1
503	NEW YORK	02												03	1
508	HARTFORD	08												03	1
509	BOSTON	07 10	08 21	09 21										03	1
511	HARRISBURG	02												03	1
515	BINGHAMTON	20 4		19 9										03	1
518	ALBANY	18 2	16 12	15 20										03	1
519	SYRACUSE	10 6	16 11	20 20										03	1
520	PITTSBURGH	18 4		21 11										03	1
521	AKRON	19 13		21 21	25 21									03	1
528	BUFFALO	24 11	24 12	22 18										03	1
533	FT WAYNE	24 10		25 25										03	1
534	CHICAGO	28 9	29 14	30 22	30 22									03	1
536	TOLEDO	18 11	20 18	23 32	25 36	25 38	24 46							03	1
537	DETROIT	18 12	19 18	21 30	25 33	25 47	25 42	26 29	26 27	26 50				03	1
544	MOLINE	27 6	28 15	29 21	30 23	30 22								03	1
546	DES MOINES	27 6		30 20	30 23	30 28	29 34	29 45	28 65					03	1
553	OMAHA	01 3		36 13	31 14	31 19	32 28							03	1
557	SIOUX CITY	32 7		33 18	31 26	30 29								03	1
562	N PLATTE	12 4			12 17	15 16								03	1
564	CHEYENNE	18 5					18 28	19 27	22 13					03	1
569	CASPER	22 6				23 12	25 22	27 23						03	1
572	SALT LAKE	16 9				17 28	19 30	24 14						03	1
574	ROCK SPRINGS	18 10					20 23	24 10	20 15	21 25				03	1
576	LANDER	29 6				27 7	25 17	24 21	22 25	21 27	22 39	23 32	23 24	03	1
578	POCATELLO	10												03	1
582	ELKO	28 6				25 12	27 15							03	1
583	WINNEMUCCA	10												03	1
591	RED BLUFF	30 6	30 15	30 27	31 22	33 21	33 33	32 42						03	1
597	MEDFORD	18 3		24 5	29 16	30 23	30 27	29 29	29 33	30 48	31 48	32 68	33 56	03	1
606	PORTLAND	05 4	08 14	10 18										04	1
617	BURLINGTON	18 3	18 11	17 17	18 27	19 33	21 31	22 29	24 33					03	1
624	MALTON	02												04	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	10												03	1
640	MILWAUKEE	25 9	26 11	29 20	31 26	30 25	28 21	27 23	28 27	28 37	27 42			03	1
641	MADISON	24 8		28 20	29 25	27 29	27 25	27 27	28 32	28 34	28 34	28 43		03	1
643	LA CROSSE	28 10	29 13	30 21	29 26									03	1
645	GREEN BAY	27 9	28 18	28 34	27 26	27 25								03	1
654	HURON	36 11		35 12	33 13									03	1
655	ST CLOUD	29 11		32 18	33 18	32 21	32 24	32 28	32 31	31 34	31 40	31 45	31 45	03	1
662	RAPID CITY	16 7			16 15	19 22	23 17	26 19	27 23	27 26	27 29	27 29	27 33	03	1
666	SHERIDAN	14 8				16 23	21 14	23 12						03	1
677	BILLINGS	05 7			08 8	18 12	22 16							03	1
679	BUTTE	17 13				17 13	19 22	22 20						03	1
681	BOISE	11 8			15 10	29 13	32 21							04	1
683	BURNS	30 8				31 22	31 23	29 30	26 25	25 25				03	1
688	PENDLETON	04												03	1
693	EUGENE	20 7	23 12	26 17	27 26									03	1
698	PORTLAND	24 3	25 13	27 15										03	1
707	SYDNEY	34 12	34 17	35 22	34 26	32 24	29 28	27 37						04	1
712	CARIBOU	00	08 4	10 13	11 16	10 12	22 5	24 12	25 14	25 23	23 36	23 46	24 52	03	1
717	CHATHAM	10 6	07 7	05 10	05 23									03	1
731	NORTH BAY	14 6		16 18										04	1
734	SAULT MARIE	13 4	15 6	21 10	22 10	21 15	23 12	24 12	24 18	21 16	19 22	18 27	19 26	03	1
743	MARQUETTE	32 7	32 11	32 23										03	1
745	DULUTH	27 19		30 19										03	1
747	INTL FALLS	33 9		35 15	34 18	34 13	34 13	33 20	32 22	33 25	33 26	34 31	34 37	03	1
753	FARGO	35 8		34 15	32 22	32 21								03	1
764	BISMARCK	07 3		06 2	16 1	16 4	25 11	26 25	29 30	31 42	31 52	31 48	31 48	03	1
767	WILLISTON	05 2			14 4	18 2	23 4	32 11						03	1
768	GLASGOW	11 7			15 18	15 15	17 10	26 15	27 14	29 17	28 22	29 23		03	1
773	MISSOULA	14 3			34 4	15 8	22 12	20 18	23 20					03	1
775	GREAT FALLS	15 9			16 9	19 25	21 19	21 19						03	1
777	HAVRE	07 15			15 25	15 10	20 12	21 12	21 16	22 17				04	1
782	ELLENSBURG	04												03	1
785	SPOKANE	09 1			19 4	24 8	25 13	27 17	28 18	28 17	24 15	22 23	21 20	03	1
793	SEATTLE	02												03	1
798	TATOOSH IS	18 6	23 12	24 13	24 14	24 15	25 15	25 16	24 19	25 21	27 33	29 37	30 44	03	1
799	VICTORIA PAT	16 9	21 17	22 21	22 20									04	1
803	GANDER	06												03	1
821	LAKE DORE			11 8	20 31									03	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	10												03	1
848	TROUT LAKE	36 7	02 10	05 14	06 23	06 27	06 36							04	1
852	WINNIPEG	36 8			02 14	36 17	35 18	33 33						03	1
863	REGINA	09 7			12 11	16 10	14 4	30 1						04	1
867	THE PAS	04 4		06 9	11 16	11 16	11 15	10 15						03	1
869	PRINCE ALBRT	09 4		12 16	14 13	10 7	06 7	02 9						04	1
874	LETHBRIDGE	11 13			17 17	16 8	21 11	20 15	18 15	20 18				03	1
877	CALGARY	02												03	1
879	EDMONTON	14 11			15 37	16 39	16 37	16 23	19 16	21 12	21 18	21 25	21 24	04	1
883	OLD GLORY MT	04												03	1
885	CARMI	10												03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
896	PRINCE GEORG	36 6			17 24	17 30	21 25	20 20	21 16	20 24	19 32	18 30	18 32	03	1
906	FT CHIMO	00	20 5	20 5	00	21 4								03	1
909	UP FROBISHER	36 23	36 13	36 14	36 22	01 28	01 36	01 34	01 34	01 30	35 19	35 87	36 31	03	1
913	CHURCHILL	07 5	04 10	05 10	06 16	06 18	06 17	07 20	07 17	05 10	05 11	05 15	03 16	03	1
917	EUREKA	09 4	00	32 7	34 11	35 12	34 14		32 11	32 12	30 11	31 10	27 7	03	1
924	RESOLUTE	09 25	13 14	15 22	16 28	18 24	17 23	17 29	18 31	19 40	20 37	21 36	21 48	03	1
925	CAMBRIDGE	10												03	1
932	MCMURRAY	11 9		14 24	17 28	18 18								04	1
934	FT SMITH	14 5	14 9	17 23	18 19	17 23								04	1
940	GRANDE PRAIR	32 5			12 23	20 6	19 7	19 7	17 7					04	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	10												04	1
968	AKLAVIK	10												03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	33 10	31 10	30 12										03	1
043	NORMAN WELLS	09 5	13 15	13 18	13 14	14 7								03	1
069	WAGNER	11 12			15 42	15 23	15 7	15 14	19 10		21 15			03	1
072	MOULD BAY	10												03	1
090	CLYDE RIVER	00	33 16	33 22	34 25	36 26	35 22	35 25		35 34				03	1
109	PORT HARDY	22 3	16 7	19 14										04	1
188	MINGAN L PT	34 6	03 10	36 8	31 20	31 37	31 43	30 41	30 47	29 65	28 64	27 59	26 59	03	1
201	PORT ANGELES	13 4	10 4	10 4	23 12									03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	32 2	29 10	30 15	25 15	24 19	26 20	25 22	24 20					04	1
458	MAZATLAN	36 5	31 10	30 11	36 2	36 2	17 8	20 8	21 12	24 8	23 14	24 15	26 19	04	1
645	MERIDA	06 32	06 50	05 46	10 15	12 10	21 8	16 14	20 14	14 6				02	1
680	MEXICO CITY	12 6					11 14	10 10	09 10	09 12	13 6	13 6	20 2	03	1
692	VERACRUZ	06 4	08 9	07 9	08 10	11 11		27 2	05 8	29 10	29 12	30 19	28 34	04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	11 9	11 12	11 9	12 5	30 3	03 3	00	00	30 6	28 8	28 22	28 6	03	1
074	OAKES FIELD	05 7	06 6	11 10	13 8	15 5	10 8	11 8						03	1
255	CAMAGUEY	07 8	08 27	08 39	08 10	00	10 2	11 10	08 16					03	1
325	HAVANA C B	09 5	09 13	08 16	05 7	07 6	24 6	14 10	10 9	10 5	16 5	21 15	23 21	03	1
367	GUANTANAMO	04 7	07 10	07 17										03	1
397	PALISADOES	04 5	08 8	05 5	08 4	11 11	12 11	08 5						02	1
439	PORT PRINCE	09 7	09 17	11 5	09 16	10 20	08 12	11 13	11 10	09 10				03	1
501	SWAN ISLAND	09 6	09 18	09 16	09 14	08 6	11 11	10 15	08 8	10 15	10 6	30 6	33 11	03	1
514	BORINQUN FLD	06 10	06 16	06 22										03	1
520	LOSEY FIELD	11 2	15 12	04 18	05 27	07 16	06 14	06 7						03	1
526	SAN JUAN P	05 7	05 15	06 45	06 15	05 16	04 9	36 2	33 8	35 18	36 25	34 22	32 27	03	1
547	BENEDICT FLD	06												03	1
806	ALBROOK FLD	31 2	36 14	02 19	04 21	02 10	04 7	07 8	05 9	08 3	24 6	22 10	16 9	03	1
926	FT DE FRANCE	05 10	06 23	06 33	08 16	09 8								03	1
970	PIARCO FIELD			08 22	08 24	06 13	05 10							02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	10 16	10 20	12 23	11 10								10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL		26 15	25 16	25 21	27 20		27 16	27 15	28 28	27 32	25 38	26 42	03	1
115	IWO JIMA	13 9	15 7	24 3	28 25	27 22	27 28	28 29	27 33	27 36	27 41	27 46	27 47	03	1
165	LIHUE KAUAI	03 7	04 11	06 12	08 17	09 20	08 15	10 13						03	1
182	HONOLULU	08 12	07 13	07 12	09 12	10 15		11 14	15 11	18 18	19 25	18 27	20 27	03	1
215	HARMON FLD	09 9	08 16	08 17	09 16	07 11	03 22	07 19	15 20	14 22	12 12	04 16	03 14	03	1
245	WAKE ISLAND	07 11	08 15	10 14	10 17		10 13	11 12	08 10	06 8	33 9	32 6	36 9	03	1
250	ENIWETOK ATL	06 2	06 25	07 28	10 26	10 17								03	1
285	HILO	11 7	12 13	12 14	19 9									03	1
334	TRUK	05 14	07 28	08 27	10 17	10 22		13 2	06 3	09 6	12 21			03	1
366	KWAJALEIN	05 10	06 17	07 21	09 25	11 23	09 12	00	14 4	25 10	08 14	26 7	28 9	03	1
408	PELELIU IS	07 8	07 34	07 33	06 34	06 46	06 44							03	1
413	YAP	09 10	09 17	08 18	08 17	08 20	07 18	03 18	05 10	04 12	07 20	05 14	06 13	03	1
700	CANTON	09 18	09 18	09 18	10 30	10 31		07 20	10 11	05 5	07 11	04 9	31 10	03	1
	BLOCK 96														
163	PADANG		21 4	19 6	22 12									05	1
221	PALEMBANG		27 4	29 7										05	1
633	BALIKPAPAN	35 4	35 5	34 10	32 8									05	1
685	BANDJERMASIN		31 8	31 10										05	1
	BLOCK 97														
230	DEN PASAR		11 2		09 6	09 8		14 8	12 12			10 11	09 8	05	1
560	BIAK		20 3	26 3	28 4	25 10	24 10	22 9	23 5	00				05	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	08 18						19 16	19 14	20 15	20 20	22 22	23 18	03	1
037	0 360 701	22 25	32 4	22 35	23 36	24 27	24 37	24 22	26 34	25 37	24 28		26 37	03	1
041	0 450 160	30 33	30 36	31 50	31 41	30 53	30 46	30 55	31 45	29 50				09	1
045	0 464 521	28 16	29 27	29 28	29 22	28 34	28 64	27 65	25 70	26 62	25 70	25 72	25 75	03	1
063	0 618 330	02 30	02 27	02 24	02 23	02 25	02 17	01 14	35 11	36 12	01 13	01 13	01 12	03	1
134	1 300 400	08 15	36 17	36 15	05 14		26 15	33 11	33 11	34 15	34 14	34 11		04	1
144	1 100 420	22 22	21 20	21 22	22 33		22 25	24 26	25 29	25 33	25 38	26 43	26 41	03	1
154	1 500 450	18 17	18 19	18 22	18 22		20 46	21 43	22 50	32 45	22 57	23 70	24 75	03	1

FEBRUARY 12

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	05 4	07 12	09 12	07 14	14 6	25 11	28 13	27 26	29 26	28 26	28 24	30 24	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	09 3							27 22	28 24	28 23	28 26	28 28	03	1
202	THULE	13 10	21 5	25 5	26 10	25 16	23 20	22 18	23 16	23 26	23 34	23 38	24 43	03	1
210	UPERNAVIK	10												03	1
230	HOLSTEINSBRG	09 6	34 3	36 1	03 8	05 6	03 6	04 7						03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
270	NARSSARSUAK	00	24 3	22 3		18 2	19 7	21 12	22 9	25 6	25 7	27 10	26 13	05	1
281	SIMIUTAK	11												03	1
330	DANSBORG	11												03	1
349	KANGERDLUGSK	00	11 4	09 3	07 8	04 12								03	1
360	ANGMAGSSALIK	27 5	30 6	36 6	07 6	09 17	06 21	05 20	03 16	01 16	34 17	33 18	32 20	03	1

WINDS ALOFT DATA

FEBRUARY 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
390	CHRISTIANSUN	27 2	22 3	19 3	28 11	28 15	26 6	25 2	21 12	20 14	19 16			03	1
	BLOCK 06														
011	THORSHAVN	36 5	36 9	01 14	03 23	02 22	01 13	36 15	36 18	01 22	02 24	02 22	01 17	15	1
180	KOBENHAVN	23 16	23 26	24 33		24 30	25 29	25 26	25 24	25 30	24 29	24 30	24 25	03	1
	BLOCK 07														
255	BOURGES	25 19	25 22	25 35										02	1
630	TOULOUSE BLA	25 16		26 35										02	1
645	NIMES	29 12	29 28	20 28										02	1
650	MARIGNANE	27 23		31 31										02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	23 4	25 16	26 17	28 9	26 33	25 30	27 21		26 26		26 30		02	1
509	LAGENS	22 5	22 6	23 10	26 11	28 11	30 16	30 14	30 21	31 19	32 17	30 36	30 32	03	1
521	FUNCHAL	20 2	21 2	27 2	05 10	09 6	27 13	26 17	27 18					15	1
536	PORTELA	27 5	27 6	27 6	29 10									15	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	24 20		26 18	27 28									06	1
	BLOCK 16														
620	THESSALONIKI	11 2	36 6	32 15	29 18	27 19								03	1
716	ELLINIKON	30 7	30- 15	29 22	26 14	29 19	29 25	28 27	27 21					03	1
754	HIRAKLION	18 2	18 3	04 6	26 2	23 5								04	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	34 6	31 8	31 8	30 12									02	1
602	MORPHOU	13 4	28 11		31 18	34 13	31 29	28 21						02	1
606	NICOSIA	27 5	28 13	28 17	33 14	33 7	32 12							05	1
617	CAPE ANDREAS	25 4	28 6	26 6	32 10									02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	11 4	12 7	10 4	31 8	32 33	31 17	29 15		33 29		35 37		05	1
270	AMMAN				30 13	30 16								01	1
449	SHARJAH	12 4	08 8	10 4	05 3	28 11								03	1
564	MISIRAH		06 9	07 12		35 11	34 34	34 36	34 27					03	1
575	SALALAH		07 1	14 4										04	1
597	A KHORMAKSAR	09 4	08 13	08 12	08 10	09 5	12 4	15 3		30 12		36 3	10 4	02	1
648	HABBANIYA	00	01 8	02 6	35 7	31 21	29 21							20	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			14 4				02 12					30 46	02	1
640	LAHORE		29 12	31 16				28 13						02	1
661	QUETTA							01 39						02	1
675	MULTAN		15 11	18 6				31 26						02	1
715	JACOBABAD		11 3	09 2				31 40						02	1
765	HYDERABAD			01 4				30 16					31 13	02	1
768	CHHOR		08 6	06 5										02	1
780	DRIGH ROAD			04 5					28 26			28 42	27 45	08	1
858	BOGRA		33 18	32 23										02	1
940	CHITTAGONG		36 13	36 6										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		31 11	33 27				23 5					28 86	02	1
165	BIKANER		09 13	03 11				29 26						02	1
182	NEW DELHI		32 15	33 32				27 29						02	1
189	BAREILLY		30 21	31 31										02	1
312	DIBRUGARH		05 2	01 7				22 6						02	1
339	JODHPUR		05 17	04 10				30 30						02	1
360	MADHOSAGAR		35 8	33 17				27 31						02	1
379	GORAKHPUR		29 18	28 21										02	1
403	COOCH BIHAR		01 5	01 1				27 37						02	1
415	TEZPUR		26 10	27 4				28 25						02	1
475	BAMRAULI AL		29 15	29 21										02	1
495	SAHARSA		29 23	29 26				30 25						02	1
543	UDAIPUR													02	1
591	GAYA		26 17	29 21				30 18					28 44	02	1
635	BHUJ		02 16	02 15				28 23					28 41	02	1
647	AHMEDABAD		07 24	07 17										02	1
668	BHOPAL			00 8				28 28						02	1
675	JUBBULPORE			04 9										02	1
704	ASANSOL		31 15	31 29										02	1
799	JAMSHEDPUR		29 13	31 20				27 37						02	1
807	CALCUTTA		35 12	34 17				28 20						02	1
867	NAGPUR			05 19				28 27						02	1
875	RAIPUR			05 13				28 33						02	1
887	JHARSUGUDA		01 10	35 12				26 10					28 33	02	1
909	VERAVAL		04 13	03 5				29 12					28 31	02	1
925	MALEGAON			03 5										02	1
970	CUTTACK		03 10	35 4										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		07 8	04 3				30 4					28 23	02	1
041	JAGDALPUR			01 1				30 16						02	1
049	GOPALPUR		03 15	03 12										02	1
063	POONA			22 2				30 8						02	1
149	VIZAGAPATAM		07 11	07 11				29 18						02	1
185	MASULIPATAM		08 15	10 8										02	1
193	VENGURLA		18 5	10 7				27 11					01 7	02	1
201	GADAG							31 11					04 8	02	1
237	ANANTAPUR			10 13				30 13						02	1
279	MADRAS		05 10	06 12				32 12					03 28	02	1
283	MANGALORE		30 5	29 5				28 1					06 25	02	1
295	BANGALORE							30 11					05 24	02	1
333	PORT BLAIR		04 11	05 11										02	1
343	TRICHINOPOLY		05 10	08 15				10 5					05 37	02	1
351	COCHIN		36 8	33 9										02	1
369	MINICOY		32 11	32 7				10 12						02	1
371	TRIVANDRUM		07 3	27 5				03 5						02	1
375	NAGERCOIL		07 15	05 17				09 17					05 40	02	1
418	TRINCOMALEE		07 4	08 7										02	1
466	COLOMBO		00											02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 10	15 3	20 9										03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		11 9	10 14	10 12			26 27	24 34			24 49	25 62	05	1
412	SAPPORO DCMO		14 13	12 15	15 9			21 29	21 28			21 79		03	1
420	NEMURO		01 10	01 14	01 10									03	1
582	AKITA		36 14	01 19				28 20	25 23					04	1
590	SENDAI DCMO		30 5	01 9	01 13	02 6								03	1
591	MATSUSHIMA	01 9	01 11	34 12	35 16	34 19	34 20	32 11	30 25			26 45	27 46	03	1
600	WAJIMA		02 14	02 15	02 15	01 15								03	1
604	NIIGATA DCMO		18 3	31 5	32 8	34 11		05 23	06 26			01 36	34 50	03	1
646	TATENO		01 14	07 8	09 10										
650	KAMEYAMA		31 16	33 31	35 28									03	1
655	OMAEZAKI		04 18	03 25	05 17									03	1
671	TOKYO	34 24	01 27	02 33	05 30	03 14	25 13	25 16	27 21	27 21	27 31	27 38	28 40	03	1
744	YONAGO		05 18	05 19	05 18			01 25	31 27			26 44	27 40	03	1
808	ITAZUKE	04 7	04 12	04 20	05 28	01 17	34 19	30 26	29 38	28 51	28 48	28 49	28 54	04	1
827	KAGOSHIMA		05 6	07 6				31 29	28 23			29 74		03	1
931	KADENA OKINW	33 10	31 12	31 14	30 17	27 20	27 23	26 22	28 14	29 28	29 44	28 30	29 65	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		04 8	01 15				22 18						02	1
108	TAVOY		33 3	35 5										02	1
112	VICTORIA PT		05 9	36 6				15 5					09 4	02	1
601	PENANG B L	00	31 3	30 2	23 9	21 8	18 1	27 4	10 7	06 20	04 17	06 12	07 14	23	1
694	SINGAPORE	11 4	19 8	25 5	28 8	29 15	29 15	31 24	31 21	33 21	34 9			09	1
820	HANOI GIALAM	33 5	27 1	27 8	28 30	28 11	25 6	28 25	25 35					02	1
940	VIENTIANE	29 5	34 8	35 8	28 10	29 12	28 13	27 17	26 23	30 19				00	1
948	SENO	00	30 5	23 10	22 10	25 11	26 15	25 11						00	1
990	PHNOM PENH	16 4	20 15	21 15	16 6	10 7	06 4	33 8						00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			27 6	27 10	26 12							02	1
250	AGADIR	09 40	09 10	05 12		30 4	27 19	17 10						02	1
360	BONE	20 6		26 10		28 26	28 26	28 22		28 30				02	1
413	BOUFARIK	27 2		14 13	27 23									02	1
490	ORAN	00	23 16	28 21	30 21	30 21	30 21							02	1
570	COLOMB	00			21 19	27 14	30 14	33 10						20	1
625	AOULEF	07 8		08 18	08 18	36 7	34 6							02	1
705	BIZERTE	00		27 16	26 26	30 18	31 26	31 24						02	1
715	TUNIS	23 10	24 20	28 16	20 18	29 25	31 26							03	1
765	GABES	25 8	25 20	26 17	29 5	27 14	25 14							02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	07 4		09 33	09 36	08 35								02	1
421	ATAR	36 4	08 11	09 22	09 35	07 20								02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	25 9			25 10	27 14	26 18	28 18						20	1
007	ZUARA	11 3		11 8		12 8								01	1
010	CASTEL BNITO		26 20		33 13	34 15	30 16							01	1
016	MISURATA	27 2	26 8	26 9	29 8	34 6	33 9							20	1
053	BENINA	23 8	24 11	25 14										08	1
059	DERNA	14 13	25 24	28 14	31 15									02	1
063	EL ADAM	23 6	28 7	30 8	28 11									01	1
271	KUFRA	03 3		03 13	04 9	36 27								02	1
333	PORT SAID	23 6	35 8	36 9										03	1
366	FAROUK	20 6	28 5	33 8	34 11		34 12	36 16						04	1
444	FAYID	26 7		32 9	32 9	33 9	33 13							01	1
447	SHALLUFAH	36 4	33 9	33 8	32 12	35 20	36 12	36 20						02	1
600	WADI HALFA		03 15	02 27	01 17	03 23	03 31							04	1
640	ABU HAMED			01 28	35 20	33 17	32 17							04	1
660	KARIMA			01 32	02 34	35 22	32 18							04	1
680	ATBARA			36 29	01 42	11 10								05	1
721	KHARTOUM			36 23	01 39	33 19	31 11	24 9	24 13	24 22	30 19	30 18	31 22	04	1
760	EL FASHER				04 13	04 19	03 14	31 3	31 1					05	1
770	GENEINA				05 46	16 19	03 27	04 31						04	1
771	EL OBEID				03 29	02 25	03 11	06 7	23 6	28 10				04	1
772	KOSTI			35 15	01 36	03 30	04 19							04	1
840	MALAKAL			02 26	03 46	04 40								04	1
880	WAU			36 13	02 27	06 17	07 15								
941	JUBA			02 10	01 9	02 19	03 29								
	BLOCK 63														
021	ASMARA						15 6	03 7		22 10			17 28	20	1
043	ASSAB		15 32	14 34										03	1
126	DJIBOUTI	18 6	12 8	10 14		27 8			30 10		12 20	12 20	14 26	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00		20 26	26 16	32 16	27 36	22 29						03	1
650	BANGUI	00		35 8	34 36	02 30	03 30	02 24	02 18					03	1
700	FORT LAMY	36 12		03 12	05 17	07 14	11 14							03	1
750	FT ARCHAMBAU	02 4		05 14	08 42	08 21	13 7	26 6	32 11	34 3	00			06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	10 2	17 8	12 8	01 7	08 15								02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	07 25	07 35	09 17	09 18							02	1
578	PORT BOUET	00	15 5	19 4	08 11	08 17								02	1
	BLOCK 70														
133	KOTZEBUE	03 9	07 12	05 13	03 16	02 25	02 32	02 38	36 46	36 44				03	1
200	NOME	15 3	06 5	04 13	03 18	02 20	01 24	01 27	01 30	01 29	01 30	36 41	35 28	03	1
222	GALENA	01 7	04 12	07 21	04 37	03 41	03 46	01 23						03	1
231	MCGRATH	36 14	02 25	04 30	05 29	03 66	03 72	02 60	03 58	02 80	03 90			03	1
261	FAIRBANKS	34 4	01 5	06 9	06 16	06 17	07 10							03	1
291	NORTHWAY	32 4		33 5	04 7									03	1
296	CORDOVA 13	06 8	08 16											03	1
350	KODIAK	32 29	32 31	34 20	32 3	06 9	09 2	33 2	17 4	23 11	22 16	22 20	23 20	03	1
361	YAKUTAT		11 22	10 34	11 40							20 74	21 63	03	1
381	JUNEAU	12 2	15 9	14 11										03	1
398	ANNETTE IS	08												03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	10 14	10 21	10 20	09 14	08 13	06 9	09 7	09 5					03	1
202	MIAMI	08 5	10 14	09 15	09 16	08 15	08 13	09 12	11 5	16 2	23 2	29 3	27 13	03	1
204	MELBOURNE	14 7	12 15	11 16	09 15	07 10	08 10	08 12						03	1
206	JACKSONVILLE	05 7	09 15	09 14	12 2	24 4	23 4	30 5	27 7					03	1
208	CHARLESTON	06 9	07 15	09 11	32 6	30 5	25 9	24 13	26 15	27 21	27 30	27 27		03	1
211	TAMPA	36 7	11 20	11 22	11 10	12 9	11 13	10 14	08 9					03	1
214	TALLAHASSEE	18 2	16 8	13 11	11 17	13 18	14 11	17 9	20 15	21 5	25 5	24 17	22 11	03	1
219	ATLANTA	09 7		11 15	17 10	21 9	26 16	26 15	25 23	25 30	26 22	26 28	26 36	03	1
223	MOBILE	02												03	1
228	BIRMINGHAM	09 5	10 10	13 27	19 22	21 15	21 17							03	1
231	NEW ORLEANS	14 7	15 23	16 28	17 28	17 28	18 26	19 21	19 24	20 20	20 18	23 24	24 30	03	1
235	JACKSON	12 9	14 21	15 31	16 32	16 34	17 33	19 32	20 30	22 32				03	1
240	LAKE CHARLES	15 13	16 24	16 29	17 26	17 25	19 33	20 36	22 34	22 36				03	1
243	HOUSTON	16 15	17 31	18 34	19 31	19 29	21 41	21 40						03	1
250	BROWNSVILLE	16 18	18 37	18 44	18 41	18 31	19 21	20 19	21 24	23 21	25 23	26 34	26 37	03	1
252	LAREDO	13 17	13 21	15 29	17 31	18 28	19 22	19 27	21 27	22 38	23 48	23 50	24 47	03	1
253	SAN ANTONIO	14 17	14 21	16 27	18 26	20 20	21 29	21 35	21 35	23 45	24 53	25 52	25 58	03	1
256	WACO	20 9	19 20	19 34										03	1
259	FT WORTH	00	18 6	18 13	22 21	23 25	22 33	23 31	24 6	22 56	22 56	22 55	22 68	03	1
261	DEL RIO	09 4		12 11	17 9	22 7	18 6							03	1
265	BIG SPRING	17 9			20 21	22 15	21 22	22 29	22 30	21 29	22 36	23 45	23 42	03	1
266	ABILENE	18 9		18 12	19 33	21 23	24 30	23 44	23 49	23 32				03	1
268	ROSWELL	22 5			24 10	26 13	23 24	23 27	24 34	24 35				03	1
270	EL PASO	26 26				26 26	24 30	22 29	23 30	23 25	23 29	22 31		03	1
274	TUCSON	18 7			09 17	24 20	29 16	30 29	28 25	27 35	29 23	29 11	29 22	03	1
278	PHOENIX	16 9		16 3	33 14	32 20	32 26	32 26	30 25	26 29				03	1
280	YUMA	34 11	34 27	33 29	33 24	32 25	32 31	31 30						03	1
288	BURBANK	34 21	34 20	01 24	01 18	36 48	36 32	35 20						03	1
290	SAN DIEGO	33 4	33 6	33 8	34 12	34 17	34 16	35 18						15	1
292	SANTA CATLNA	04												03	1
304	HATTERAS	34 11	02 15	01 13	34 11	01 10	31 8	29 8	30 10	30 13	29 15	30 16	29 25	03	1
306	RALEIGH	04												03	1
308	NORFOLK	04												03	1
313	SPARTANBURG	07 4		09 13	09 8	16 6	22 10	23 14	23 17					03	1
317	GREENSBORO	13 4		10 3	10 5	15 3	23 6	25 12	25 19	26 21	26 22	26 28	26 31	03	1
324	CHATTANOOGA	06 2	06 2	07 4	13 7	29 22								03	1
326	KNOXVILLE	05 4		08 10	17 10	18 16	24 16	22 22	24 24	26 30	25 27	25 28	27 35	03	1
327	NASHVILLE	07 2	10 8	14 16	16 18	19 17	21 18	23 21	23 32	23 29	25 31	26 35	25 41	03	1
334	MEMPHIS	09 10	13 27	15 35	21 19									03	1
340	LITTLE ROCK	06 6	10 20	13 32	18 40	20 43	21 42	22 34	23 23	22 42	24 40	24 48	22 80	03	1
353	OKLAHOMA CTY	12 9		14 11	22 12	24 22	23 33	24 36	25 33	24 31	23 42	22 58	22 59	03	1
356	TULSA	02												03	1
363	AMARILLO	02												03	1
365	ALBUQUERQUE	10 8				12 6	22 10	29 17	26 11	23 13	22 15	22 16	22 19	03	1
374	WINSLOW	34 11				33 17								03	1
383	SANDBERG	02												03	1
384	BAKERSFIELD	14 4	14 4	16 2	34 15									03	1
386	LAS VEGAS	35 18			35 30	36 31	01 25	36 35	36 53	36 58	36 60	36 65	36 66	04	1
389	FRESNO	13 7	12 4	32 8	33 10	34 21	36 26							03	1
394	SANTA MARIA	02 26	03 24	04 25	02 30	36 38	35 42	35 46	35 53	35 58				03	1
401	RICHMOND	28 1	00	12 4	24 5	29 12	27 22	27 20	27 24	27 26	28 26	27 31	27 32	03	1
405	WASHINGTON	00	26 1	31 3	31 14	28 23	27 34							03	1
408	PHILADELPHIA	31 4	30 12	29 15	32 19	30 20	28 29							03	1
411	ROANOKE	13 3		16 4	28 4	28 10	25 11	26 17	26 27	27 27	26 33	26 32	26 39	03	1
417	ELKINS	00			30 3	26 12	27 23	28 31	27 36	28 39				03	1
421	COVINGTON	06 4		09 11	18 2	27 8	25 12	24 18	25 19	25 29	24 32			03	1
423	LOUISVILLE	04 4	08 8	10 10	13 7	17 10	20 17	21 16	23 22	24 26	24 27			03	1
428	COLUMBUS	04 3		05 5	06 3									03	1
432	EVANSVILLE	07 6	08 11	11 13	13 14	18 13	22 18	22 20	23 19	25 19	26 25			03	1
434	ST LOUIS	08												03	1
438	INDIANAPOLIS	06 9		10 18	16 9									03	1
439	SPRNGFLD ILL	07 11	08 17	10 29	13 18	17 10	19 11	22 16	23 22	23 20	25 28			03	1
440	SPRNGFLD MO	08												03	1
445	COLUMBIA	11 13	12 16	14 29	15 33	16 29	16 33							03	1
446	KANSAS CITY	10 5		11 22	14 24	14 19								03	1
450	WICHITA	08												03	1
451	DODGE CITY	02												03	1
464	PUEBLO	31 2				09 7	06 3	06 4	19 4					03	1
465	GOODLAND	08												03	1
469	DENVER	31 6				34 6			13 9	22 10				03	1
475	MILFORD	02 22				03 26	01 30	36 27	01 21					03	1
476	GRAND JUNC	33 9				32 11	02 11	02 13	34 10	33 10	30 7	23 9	22 12	03	1
480	BISHOP	36 24				34 21	32 23	33 39	35 34	35 65				03	1
483	SACRAMENTO	33 8	34 24	35 26	36 14	03 14	02 23	36 32	34 41					03	1
486	ELY	36 10					01 16	01 16	36 25	36 42				03	1
488	RENO	36 6				02 6	33 2	35 26	34 44	34 43				03	1
493	OAKLAND	29 6	31 10	33 11	01 15	01 21	36 27	35 31	34 33	34 37	34 47	33 51	33 62	03	1
503	NEW YORK	21 4	28 7	31 10	32 14	30 21	28 25							04	1
508	HARTFORD	04												03	1
509	BOSTON	31 4	31 5											03	1
511	HARRISBURG	26 3	26 7	26 11	32 15	28 24								03	1
515	BINGHAMTON	31 3		30 15	28 16	26 22	28 35	28 38	28 53					03	1
518	ALBANY	27 3	29 11	29 18	28 20	27 27								03	1
519	SYRACUSE	27 4	28 13	29 18	28 20									03	1
520	PITTSBURGH	02 3		30 1	27 7	30 15	29 23	28 41	27 45	28 55				03	1
521	AKRON	36 6		32 5	25 8	30 14	29 20	28 34	28 43	28 44	27 52			03	1
528	BUFFALO	32 9	32 10	31 12	26 19	26 23								03	1
533	FT WAYNE	03 5		04 8	19 4	23 7	25 10	28 31	26 53	25 91				03	1
534	CHICAGO	07 10	07 10	08 9	17 4	21 8	25 12	25 17	25 17	24 21	24 25	25 24		04	1
536	TOLEDO	36 9	36 7	30 5	28 10	28 15	28 18							03	1
537	DETROIT	34 7	32 8	30 11	27 18	27 26	28 34	28 31	28 52	28 52	28 43	27 62	27 56	03	1
544	MOLINE	07 8	07 15	10 15	15 8	23 8	23 14	22 10						03	1
546	DES MOINES	07 10		11 27	14 21	15 18	17 19							03	1
553	OMAHA	10 12		10 19										04	1
557	SIOUX CITY	09 11		10 20	14 32									03	1
562	N PLATTE	10												03	1
564	CHEYENNE	04 4					33 13	34 12	26 11	27 14				03	1
569	CASPER	01 13				03 22	31 21	27 9						03	1
572	SALT LAKE	26 5				34 15	35 17							03	1
574	ROCK SPRINGS	25 10					30 12	32 12	29 11	33 10	27 5			03	1
576	LANDER	28 7				29 6	03 6							03	1
578	POCATELLO	22 13				25 21	32 7	35 11						03	1
582	ELKO	28 2				30 6	33 15	34 19						03	1
583	WINNEMUCCA	05 2				32 7	31 6	34 15						03	1
591	RED BLUFF	33 7	34 14	35 17	01 10	02 11	36 19	34 32	33 39	33 45				03	1
597	MEDFORD	18 4		11 4	24 6	25 7	27 19	32 30	33 35	33 43	33 45	33 60	33 52	03	1
601	DARTMOUTH	10												03	1
606	PORTLAND	34 3	33 7											04	1
617	BURLINGTON	26 6	26 17	26 15	25 10									04	1
624	MALTON	28 12	27 18	31 20	32 17	26 16	27 24	28 39	28 61					03	1
627	DORVAL	24 9	26 18	28 30	29 20	29 22								03	1
636	MUSKEGON	03 2	03 6	04 10	31 10									03	1
639	ALPENA	31 9	31 12	32 16										03	1
640	MILWAUKEE	36 6	02 6	06 5	30 9	27 8	28 15	29 27	28 30	29 31				03	1
641	MADISON	09 5		06 10	36 3	23 5	24 10	27 16	28 24	26 35	27 29	28 30		03	1
643	LA CROSSE	34 4	02 5	10 10	14 5	19 4	27 8	28 16						03	1
645	GREEN BAY	31 3	36 3	05 11	06 11									03	1
654	HURON	10												03	1
655	ST CLOUD	07 3		09 18	11 12	14 7	21 4	27 9	28 12	27 15	26 17	27 20	27 29	03	1
662	RAPID CITY	11 11			14 8	29 5	35 16	29 4	23 8	21 15	18 22	20 19	22 18	04	1
666	SHERIDAN	27 8				35 9								03	1
677	BILLINGS	01 6			36 5	35 17								03	1
679	BUTTE	33 7				32 10	29 15	30 24	30 40	29 34				03	1
681	BOISE	32 2			34 11	33 15	31 16	31 22	33 25	33 42	33 62			03	1
683	BURNS	01 3				29 7	31 17	32 29	33 30	33 35	32 51			03	1
688	PENDLETON	03 9		25 14	28 23	27 15								03	1
693	EUGENE	22 4	22 8	22 10										03	1
698	PORTLAND	15 3	19 7	23 11	23 12									03	1
702	SUMMERSIDE	10												03	1
707	SYDNEY	09 14	09 23	11 29	13 23	14 17								04	1
712	CARIBOU	12 6	14 8	18 14	24 24	25 24	23 16	23 16	23 25	23 37	22 39	23 42	23 63	03	1
717	CHATHAM	10												03	1
731	NORTH BAY	31 10		32 15	29 14	32 16								04	1
734	SAULT MARIE	29 12	29 13	30 15	30 16	30 15	30 21	30 21	30 22	30 43	30 63	30 82	29 85	03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	05 11		07 12	07 11	04 7	33 7	30 17	30 24					03	1
747	INTL FALLS	03 4		07 16	08 15	07 7	03 6	35 8	32 18	31 26	30 38	30 35	30 36	03	1
753	FARGO	02 8		10 17	12 21	13 13	14 21							03	1
764	BISMARCK	09 15		10 20	14 25	14 28	14 30	17 21	17 26	17 20	17 17	18 19	18 20	03	1
767	WILLISTON	10												03	1
768	GLASGOW	13 6			22 6	31 10	31 14	29 8	26 10	25 16	24 12	21 18	20 20	03	1
773	MISSOULA	11 4			00	28 9	29 14							03	1
775	GREAT FALLS	25 15			25 16	28 19	31 9	31 5						04	1
777	HAVRE	08 4			28 18	30 22	29 21	28 24	29 12	30 9	24 14	23 20	21 19	04	1
782	ELLENSBURG	31 4		31 8	30 17	29 13								04	1
785	SPOKANE	18 9			23 12	26 13	27 11	26 10	29 20	32 35	32 44	31 45	32 64	03	1
793	SEATTLE	21 8	20 11	21 15										03	1
798	TATOOSH IS	13 7	16 10	19 15	20 17	20 14	23 19	26 26	27 29	30 42	29 40	31 49	30 42	03	1
799	VICTORIA PAT	14 7	16 4	26 5	21 19	20 11								04	1
803	GANDER	06												04	1
815	STEPHENVILLE	09 10	11 17	13 30	15 33	16 23	18 19	21 22	23 17	25 21	24 38	26 53	26 69	03	1
816	GOOSE	32 3	26 6	27 6	29 10	29 13	26 18	26 16	26 22	26 29	26 26	26 27	26 36	03	1
821	LAKE DORE	10												03	1
828	KNOB LAKE	10 4		16 5	27 10	27 21								03	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	01 4		04 16	02 16	35 18	34 21	34 23	33 30					04	1
848	TROUT LAKE	32 8	33 15	01 19	04 21	04 24	06 24	06 26						04	1
852	WINNIPEG	04 10		09 16	11 17	11 16	11 20							03	1
867	THE PAS	11 10		13 26		15 31	14 23	15 21						04	1
869	PRINCE ALBRT	09 12		11 23		16 30	16 22							04	1
874	LETHBRIDGE	01 8			3	20103	20183	20152	80 90	10 80				03	1
877	CALGARY	20 3			28 5	29 10	31 14	33 10	30 2					03	1
879	EDMONTON	14 4			32 7	32 19	32 18	31 17	29 17	25 8	25 10	24 10	24 17	03	1
885	CARMI	18 4				26 9	28 16							03	1
893	COMOX	14 9	16 16	16 16	17 14	18 17								04	1
896	PRINCE GEORG	18 5			20 17	24 15	23 17	23 15	26 15	27 22	27 31	28 32	28 27	03	1
906	FT CHIMO	29 3	34 4	03 4	06 5	05 5								03	1
909	UP FROBISHER	31 15	21 31	32 36	33 38	33 43	34 47	35 48						03	1
911	PADLOPING B	32 8	31 4	33 9	35 21	02 15								03	1
913	CHURCHILL	32 5	07 10	10 13	10 18	10 13	09 16	09 14	08 19	07 15	08 17	05 19	02 35	03	1
917	EUREKA	09 2	18 1	21 2	29 1	25 1	26 2	29 2	29 1	28 1	28 2	26 3	25 2	03	1
924	RESOLUTE	38 7	36 11	26 17	25 25	26 24	25 30	25 34	26 39	25 47	25 50	26 54	26 68	04	1
932	MCMURRAY	14 8		14 19										04	1
934	FT SMITH	16 14	16 14	18 32	20 31	18 27								04	1
940	GRANDE PRAIR	32 2			24 15	26 20	28 26							04	1
945	FORT NELSON	32 4		36 8	15 10	23 6								04	1
953	WATSON LAKE	02												04	1
964	WHITEHORSE	18 10			15 28	16 36	19 38	22 39	22 39	22 50	21 49	23 60	23 61	03	1
968	AKLAVIK	04 4	31 16	28 21										03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	10												03	1
043	NORMAN WELLS	27 8	30 12	31 10	07 2	23 7								03	1
069	WAGNER	11 14			26 10	29 18	30 18	29 13	27 11	23 10	22 19	23 15		04	1
072	MOULD BAY	00	25 10	26 12										03	1
098	IND HSE LAKE	00		00	29 7	28 10	28 9	28 9	27 20	27 22	27 29	27 24	28 31	04	1
109	PORT HARDY	09 16	12 23											04	1
182	MORHIBAN	14 3		01 8	01 19	31 25	31 16							03	1
188	MINGAN L PT	07 15	09 19	11 21	14 20	16 19	17 19	17 24	18 26	22 23	21 31	23 31	21 48	03	1
201	PORT ANGELES	08												03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	25 2	26 2	25 4	16 14	19 12	23 18	21 18	24 34					04	1
549	TAMPICO	17 18	17 25	18 35										04	1
645	MERIDA	12 19	11 30	12 32	13 30	15 24	17 12	16 14	16 8					01	1
649	COZUMEL	12 14	12 16	12 18	12 20	11 24	12 18	12 18						02	1
692	VERACRUZ	14 6	12 20	18 12	18 11	18 20	16 8	21 20	23 17	30 20	28 13	25 17		04	1
749	C DEL CARMER		07 12	09 15	14 20	15 20	14 22	12 30	12 30	15 18	15 15	16 20		04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	16 4	14 8	12 2	11 5	08 2	00	00	22 17	28 13	27 15	27 17	27 17	03	1
074	OAKES FIELD	08 6	08 11	08 13	07 12									03	1
255	CAMAGUEY	07 6	07 25	07 31	08 22	09 14	16 6	09 6						03	1
325	HAVANA C B	09 9	09 21	09 21	10 16	10 12	08 14	08 14	12 12	12 9	13 5	30 5	30 14	03	1
367	GUANTANAMO	03 4	10 9	09 7		07 13	07 11	06 7						03	1
501	SWAN ISLAND	10 7	09 14	09 16	09 20	10 20	12 13	11 5	06 12	14 8	26 4			03	1
514	BORINQUN FLD	06 13	06 23	06 30	06 30	04 28	03 10	06 10	12 4					03	1
520	LOSEY FIELD	09 4	07 10	04 12	04 22	06 10	07 5							03	1
526	SAN JUAN P	05 7	05 14	05 12	04 11	03 10	05 12	05 13	05 15	02 11	34 10	33 12	31 16	00	1
806	ALBROOK FLD	36 3	01 15	01 25	04 19	03 15	06 10	08 11	09 4	08 4	16 7	15 12	09 24	03	1
926	FT DE FRANCE	05 10	05 25	05 20	05 20	04 9	06 10	05 5	29 14	31 11				03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	04 2	08 20	08 19										10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	24 9	27 6	22 6	21 10	20 10	21 10	24 9	24 6	27 10	31 17	20 15	31 11	03	1
115	IWO JIMA	23 20	23 29	24 33	26 33	26 37	26 36	26 33	27139	28 40	27 47	27 35	27 48	03	1
182	HONOLULU	08 17	06 20	06 18	06 10	09 5	09 6	12 8	16 4	25 9	24 11	22 17	21 20	03	1
215	HARMON FLD	09 10	08 18	08 18	10 10	12 18	15 15	14 12	10 5	07 5	02 3	35 11	33 16	03	1
245	WAKE ISLAND	11 12	11 16	11 16	12 16	11 9	17 10	20 6	24 9	27 10	24 7	24 12	25 17	04	1
275	JOHNSON IS	06 11	06 24	07 26	07 32	07 28	07 28	06 20	34 10		20 4	22 9	19 4	03	1
285	HILO	11 7	11 9	12 8										21	1
334	TRUK	06 12	06 31	07 31	07 25	08 18	09 20	10 19	11 16	09 20				03	1
366	KWAJALEIN	06 27	06 29	06 31	07 27	09 20	10 29	09 24	10 16	11 20	16 11	20 11	24 20	03	1
408	PELELIU IS	09 8	07 16	07 23	07 17									03	1
413	YAP	05 9	06 28	06 35	07 30	08 20								03	1
700	CANTON	07 8	09 14												
	BLOCK 96														
035	MEDAN		35 4	32 4										05	1
163	PADANG		17 5	18 7				25 15						05	1
	BLOCK 97														
014	MENADO		07 5	27 7	28 9									05	1
404	MOROTAI		07 2	06 6										05	1
560	BIAK		25 4		27 4									05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	34 6	36 10	36 10	04 5	06 6	30 5	30 9	24 6	12 11	14 12	14 14	16 11	03	1
428	SANGLEY PT	36 5	07 6	09 10	06 20	06 22	05 20	05 16						03	1
618	PTO PRINCESA	27 1	04 2	04 3	10 4	15 6	09 5							03	1
830	JOLO	36 4	02 12	02 10	33 9									03	1
836	ZAMBOANGA	22 4	23 4	18 4	03 4	02 4	04 7	06 11	05 16	07 13					
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	13 17	13 18	13 19	14 18	16 13	20 11	18 13	17 14	17 16	18 18	20 19	21 18	03	1
037	0 363 704	36 12	35 15	34 16	04 9	08 14	04 12	35 18	32 32	30 29	28 33	26 36	26 32	03	1
041	0 450 160	25 35	25 45	25 58	26 53	27 62	26 62	26 60	26 56	26 57	26 74			09	1
044	0 441 430	31 15	34 13	34 14	01 15	35 23	31 28	28 42	26 34	28 48	30 57	27 64	29 40	03	1
053	0 527 355	32 27	32 28	31 29	32 35	33 47	33 38	33 41	33 30	32 27	34 34	30 35	32 31	03	1
063	0 620 330	02 29	01 29	01 30	01 31	01 29	01 20	36 13	35 22	33 26	32 32	32 31	31 31	03	1
134	1 300 400	09 11	13 13	14 12	14 8	15 14	17 16	22 9	23 5	28 5	34 8	31 9	27 10	03	1
144	1 400 420	21 19	23 35	25 43	24 50	24 55	24 54	26 61	25 83	24 74	24 51	24 58	24 60	03	1
154	1 500 450	22 13	23 16	23 16	22 22	22 25	21 34							03	1
235	2 390 530	35 9	36 9	36 7										14	1

FEBRUARY 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		08 11	11 19	09 4	28 4	29 7	27 8	27 13	26 17	27 18	25 15	25 16	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	01 27	02 30	02 31	03 24	04 15	04 15	07 17	07 32	07 44	09 22	12 85	10 21	03	1
202	THULE	10 10	18 6	17 4	22 6	27 10	27 11	28 14	29 17	30 94	30 44	21 47	21 44	03	1
210	UPERNAVIK	10												02	1
230	HOLSTEINSBRG	00	09 1	01 8	02 18	02 12	02 13							03	1
250	GODTHAAB	07 9	05 12	02 9	14 2	02 5	09 8	09 8	13 10	15 14				03	1
261	GRONNEDAL	00	34 3	08 3	09 9	12 26	09 27	10 35						03	1
270	NARSSARSUAK	00	06 2	06 2	06 5	10 5	11 10	12 17	13 19	13 23	11 30	11 39	14 35	03	1
281	SIMIUTAK	04 11	17 4	16 2	14 3									03	1
330	DANSBORG	11												03	1
360	ANGMAGSSALIK	07 3	36 4	06 5	08 12	08 14	04 15	03 19	02 22	02 33	02 37	01 34	01 35	03	1
380	CAPE ADELAER	00	28 3	19 2	26 4									03	1
390	CHRISTIANSUN	10												02	1
	BLOCK 06														
011	THORSHAVN	34 5	01 9	03 11	05 10	03 8	35 11	35 11	36 10	36 8	32 6	29 5	29 5	15	1
180	KOBENHAVN	19 5	26 9	26 15	26 21	25 22	26 22	26 29	27 33	27 45	27 42	27 72	27 94	03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	18 26		21 48	23 75	24 77	24 84	24 90						02	1
222	NANTES	08												02	1
280	DIJON	20 14	19 24	19 42	22 48	22 50								02	1
480	LYON	18 19		19 35										02	1
510	BORDEAUX	18 12		22 20	23 26	23 30	24 32	26 36		25 32		26 54		02	1
630	TOULOUSE BLA	13 16		14 23	18 16									02	1
650	MARIGNANE	14 10	13 16	18 22	18 22									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	29 12	29 17	29 23	30 22	30 21	30 30	29 33	28 35	29 40	29 36	30 41	29 48	03	1
521	FUNCHAL	13 2	16 3	24 3										15	1
536	PORTELA	31 20	31 14	31 12	31 30									15	1
	BLOCK 10														
738	STUTTGART	24 17		24 19	24 40	24 51	25 31							03	1
858	FURSTENFLDBK	19 6		22 20	24 26	25 32	26 40	25 30	27 42	26 43				03	1
869	ERDING	18 11		20 15	25 26	26 39	26 36							03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	18 12		22 18	25 48	27 48	27 54	26 52	27 48					06	1
968	KOSICE	00	20 3	21 11	25 10	26 8		29 32	29 33					06	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		13 3	20 6	20 7	21 6	21 6						02	1
060	TORINO	32 2		29 3	30 7	35 6								02	1
080	MILANO			14 3	28 8	30 23	27 24							02	1
100	VENEZIA	34 3		33 8	28 13	19 20	29 19	29 27	28 35					02	1
120	GENOVA	09 7		12 21	13 21									02	1
140	BOLOGNA	18 10		26 4	32 4	32 11								02	1
170	FIRENZE		22 11	25 18	26 20									02	1
190	ANCONA	25 11		26 32	22 7	19 10	27 10	25 12	25 21	27 22	27 23			02	1
230	PESCARA	24 5		27 15	28 18	28 10	29 20							02	1
300	POTENZA			21 8	24 12	31 14								02	1
320	BRINDISI			01 6	36 7	01 11								02	1
410	PALERMO	23 6		28 7	30 4	28 22	27 22	29 41						02	1
420	MESSINA			33 17	33 23	33 21								02	1
460	CATANIA			09 1	28 6	29 13	30 23	29 23		29 22				02	1
520	ALGHERO	00		22 16	25 17	27 14	29 12							02	1
560	CAGLIARI ELM	34 4	01 5	28 6	28 14	27 18								03	1
620	THESSALONIKI	36 15		34 29	32 18	34 21	33 22							05	1
642	IOANNINA	00	00	12 3	10 5	09 10								03	1
687	ARAXOS	22 4	22 10	24 7	32 14	32 18	30 29	28 40						03	1
716	ELLINIKON	30 5	32 11	32 19	28 19	28 27	29 27	28 17	27 22					03	1
754	HIRAKLION	18 5	18 6	24 9	29 20	31 31	31 22	31 32	29 19						
	BLOCK 17														
602	MORPHOU	13 8	23 4	23 11	25 12	27 21								02	1
617	CAPE ANDREAS	23 5	22 16	23 12	25 17									02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			14 4				33 4						02	1
598	JHELUM	31 3	29 8	31 9	32 9									08	1
640	LAHORE		29 15	30 18				33 24						02	1
661	QUETTA	08												02	1
675	MULTAN		34 5	34 5				27 26						02	1
715	JACOBABAD		11 12	17 6				27 25						02	1
765	HYDERABAD			11 3				28 6					32 10	02	1
768	CHHOR		09 12	09 9				27 20						02	1
780	DRIGH ROAD		10 13	11 9				27 19						02	1
858	BOGRA		28 12	31 17										02	1
940	CHITTAGONG		30 9	35 17										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		29 13	30 43				33 36						02	1
165	BIKANER		10 4	33 9				28 19						02	1
182	NEW DELHI		30 19	30 39				32 43						02	1
189	BAREILLY		30 27	29 47										02	1
312	DIBRUGARH		24 11											02	1
339	JODHPUR		07 11	04 5				28 22					26 47	02	1
360	MADHOSAGAR		30 8	32 19				31 29					28 68	02	1
379	GORAKHPUR		29 18	29 32										02	1
403	COOCH BIHAR		19 4	20 2										02	1
415	TEZPUR		24 10	26 15										02	1
475	BAMRAULI AL		30 29	30 37										02	1
495	SAHARSA		29 25	28 29				27 19						02	1
543	UDAIPUR							28 17					27 43	02	1
591	GAYA		27 19	29 30				30 47						02	1
635	BHUJ		06 21	04 17				29 12					26 47	02	1
647	AHMEDABAD		07 31	08 21				27 9					27 43	02	1
668	BHOPAL			04 13				30 19						02	1
675	JUBBULPORE			27 5				31 25						02	1
704	ASANSOL		31 11	31 29										02	1
799	JAMSHEDPUR		31 9	32 17				30 39						02	1
807	CALCUTTA		36 18	33 19										02	1
867	NAGPUR			01 13				31 17						02	1
875	RAIPUR			35 9				31 27					28 39	02	1
887	JHARSUGUDA		09 3	32 15				31 34						02	1
909	VERAVAL		07 10	08 5				26 6						02	1
925	MALEGAON			02 4				27 22						02	1
970	CUTTACK		32 13	32 15				31 31						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		09 4	08 2				25 13						02	1
041	JAGDALPUR			35 3				31 23					30 21	02	1
049	GOPALPUR		31 8	32 8				32 19						02	1
063	POONA			22 3				26 10					27 11	02	1
149	VIZAGAPATAM		24 3	21 4				23 7						02	1
185	MASULIPATAM		15 5	02 1				01 19					35 19	02	1
193	VENGURLA		02 4	02 9				28 15					06 7	02	1
237	ANANTAPUR			12 4				03 5					05 16	02	1
279	MADRAS		09 4	09 7				32 5					05 25	02	1
283	MANGALORE		35 13	35 13				09 3					10 20	02	1
295	BANGALORE							32 5					05 24	02	1
333	PORT BLAIR		03 10	08 12				31 4						02	1
343	TRICHINOPOLY		02 7	04 8				09 11					07 34	02	1
351	COCHIN		02 10	01 13				13 3					08 42	02	1
369	MINICOY		36 11	01 8				05 3					08 40	02	1
371	TRIVANDRUM		09 4	08 2				06 5					08 41	02	1
375	NAGERCOIL		04 8	04 10				01 5					08 47	02	1
418	TRINCOMALEE		05 12	05 14										02	1
466	COLOMBO		04 14	03 19										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	09 15	07 12	06 9	07 9	34 4	25 5							03	1
401	WAKKANAI		08 14	07 14										03	1
412	SAPPORO DCMO		30 17	32 18	31 19	31 21	31 22	31 27	31 26			31 39	29 49	03	1
580	MISAWA	27 7	28 23	29 23	31 24	33 17								09	1
590	SENDAI DCMO		31 15	31 15	31 11	30 14		29 19	29 31					03	1
591	MATSUSHIMA	34 13	33 16	33 27	33 28	32 29	31 38	32 37						09	1
600	WAJIMA		02 15	02 15	02 15	02 15								03	1
624	MAEBASHI		34 20	32 21	31 21	32 18	31 14	32 13	30 26					03	1
643	IRUMAGAWA	36 11	35 15	34 16	30 16	31 11	31 18	30 19	30 20	29 23	27 28	24 27	25 34	03	1
646	TATENO		18 3	21 1	21 1			31 25	31 25			26 39	26 37	03	1
650	KAMEYAMA		32 15	33 8				32 19	27 18			28 41		03	1
655	OMAEZAKI		16 11	17 8										03	1
671	TOKYO	01 17	01 16	36 18	34 17	31 14	32 18	31 18	30 20	30 20	29 20	28 32	27 34	04	1
744	YONAGO		01 16	03 24										04	1
778	SHIONOMISAKI		04 4	05 1				29 17						03	1
808	ITAZUKE	04 10	04 16	04 19	05 22	02 13	29 18	28 36	28 43	27 50	25 50	26 55	28 62	03	1
827	KAGOSHIMA		01 2	02 2	03 3	04 6		27 18	29 19			27 30	26 32	04	1
898	SHIMIZU		06 13	11 3	23 17									03	1
931	KADENA OKINW	30 9	30 11	30 12	29 13	29 13	29 25	25 25	28 16	28 27	28 29	28 29	26 32	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		30 17	30 21										02	1
108	TAVOY		08 3	02 3				27 15						02	1
112	VICTORIA PT		32 13	32 13										02	1
601	PENANG B L	00	31 1	29 5	26 4									23	1
694	SINGAPORE	03 4	06 6	13 3	28 6	29 15	28 19	28 18	33 3	32 13	05 3	15 4		09	1
820	HANOI GIALAM	02 13	04 21											02	1
900	SAIGON	00	15 2	19 8	18 8	12 6	12 6							02	1
940	VIENTIANE	00	34 8	21 8	24 13	24 17	24 19	25 17	24 19					00	1
990	PHNOM PENH	16 3	18 14	19 14	18 8	07 4	36 7	01 6						00	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	00		00				23 14	25 16					02	1

FEBRUARY 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
360	BONE	15 4		23 10		25 24	25 24	24 22						02	1
390	M BLANCHE	23 10		25 12	26 10	25 15	25 13							02	1
715	TUNIS	22 4	24 6	27 13	30 13	26 20								03	1
765	GABES	27 2		10 10	18 4	19 9	26 11							02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	07 4		09 34	11 29	11 25								02	1
226	GAO			09 78	10 32	22 55								02	1
257	KAYES			06 22	09 11	04 6	28 4							02	1
290	BAMAKO			06 15	06 14	10 11	15 14	19 6	19 12	18 18	15 9		18 15	02	1
421	ATAR	09 21	05 10	08 26	10 17	10 30	04 12	30 6	06 11					02	1
695	ZIGUINCHOR			36 16	02 19	04 11	08 11							02	1
829	KANKAN			07 8	09 14	01 19	21 12	10 15	06 4	15 13	16 21	15 22	17 11	02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	00			22 4	30 2								02	1
010	CASTEL BNITO	00	24 4	30 2	32 9	36 6								01	1
176	GIARABUB	22 3	30 14		27 9	27 22	29 16	27 19						20	1
333	PORT SAID	21 3	19 4	17 3										03	1
366	FAROUK	12 7	09 9	02 9	33 12	29 7	28 9	29 8						03	1
444	FAYID	00	06 3	01 4	32 5									02	1
447	SHALLUFAH	35 3	01 5	36 8	36 8	35 13	34 10							02	1
600	WADI HALFA		03 17	05 28	04 32	06 29	07 30							00	1
640	ABU HAMED			03 21	06 30	05 12	31 14							04	1
660	KARIMA			01 24	04 40	04 27	04 22	34 23	31 29	28 21		29 34		04	1
680	ATBARA			04 31	03 17	35 11	34 7							05	1
721	KHARTOUM			01 24	03 23	27 2	25 22	27 14	27 17	28 19	29 22			04	1
760	EL FASHER				04 11	02 5	02 7	03 11	27 7	29 7	29 15	28 27		05	1
770	GENEINA				05 25	29 11	31 7	30 6	30 2	27 1	20 3			05	1
771	EL OBEID				03 29	02 19		27 17						04	1
772	KOSTI			35 23	01 36	03 5	04 6	11 6						04	1
840	MALAKAL			02 15	03 33	05 17	02 7							04	1
880	WAU			36 17	03 19	03 12								04	1
941	JUBA			35 11	01 21	36 9	09 5	06 7	04 13	05 15				04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						17 6	25 18	26 10				05 69	01	1
126	DJIBOUTI	18 6	18 6	15 6		36 17			03 14					04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	19 9	18 9	24 12	30 13	31 16							03	1
650	BANGUI	00		21 8	04 14	02 18	01 18	03 19						03	1
700	FORT LAMY	32 8		02 31	09 45	19 45	16 14	16 16	23 16					03	1
750	FT ARCHAMBAU	34 2		05 9	09 18	07 9	09 14	08 13	07 7	07 7				06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	18 2	18 7	20 6	11 10	10 7								02	1
578	PORT BOUET	00	14 10	14 12	07 9	05 17								02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	20 10	24 19	27 18	30 23	31 28	31 35	31 43	31 55	31 48	31 43	31 50	30 56	03	1
133	KOTZEBUE	10 7	02 5	03 11	04 22	03 25								03	1
200	NOME	34 6	36 5	02 6	04 18	03 17	03 18	04 20	03 18	36 19	01 20	35 22	35 20	03	1
204	GAMBELL	03 10	03 12	04 12	03 11	36 16	35 23	34 24	34 21	35 19	34 19	34 24	33 26	03	1
219	BETHEL	36 30	03 58	05 48	05 78	05 74	09 84	08 74	08 63					03	1
222	GALENA	32 7	01 17	04 25	04 33	04 35	03 43	02 38	02 39					03	1
231	MCGRATH	36 10	03 20	04 31	05 55	05 66	04 60	03 48	03 53	03 54	03 45	03 32	02 38	03	1
261	FAIRBANKS	04 5	04 6	05 11	06 40	06 45	05 42	04 43	04 46	03 31	04 30	02 14	36 8	03	1
273	ANCH MERRILL	02 5	36 11	01 18	02 28	03 23	02 21	05 14	07 9	09 11	09 8	19 16	21 25	03	1
291	NORTHWAY	31 13		31 12	33 13	03 20								03	1
296	CORDOVA 13	06 2	08 5	09 7										03	1
350	KODIAK	32 37	03 35	03 14	06 10									03	1
361	YAKUTAT	06 6	08 27	09 27	12 28	12 29	11 30	11 30	12 47	12 51	12 45	10 33		03	1
381	JUNEAU	08												04	1
398	ANNETTE IS	08												03	1
409	MASSACRE BAY	12 14	12 20	12 27	12 34	14 36	16 26							03	1
454	LONGVIEW	09 11	12 9	13 8	13 6	13 6	13 11	12 9	12 12	13 24	14 13	18 7	14 11	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST													03	1
202	MIAMI	12 9	12 20	12 23	14 22	12 22	13 22	14 14	16 11	18 11	17 14	21 8	27 17	03	1
204	MELBOURNE	15 13	12 20	12 22	14 20	15 21	14 22	15 15	17 12	20 12	20 16	22 16	25 19	03	1
206	JACKSONVILLE	07 4	13 17	13 20	15 20	15 18	16 16	17 21	19 14	22 16				03	1
208	CHARLESTON	03 7	07 16	10 23	15 16	16 21	17 17	17 20	19 20	20 17	21 24	23 21	23 25	03	1
211	TAMPA	12 9	12 29	13 30	14 22	14 19	13 21	15 13	15 13	14 25				03	1
214	TALLAHASSEE	09 7	11 17	12 17	15 20	16 28	18 28							03	1
219	ATLANTA	04												03	1
223	MOBILE	14 12	16 21	17 39	18 36									04	1
228	BIRMINGHAM	13 21	13 19											03	1
231	NEW ORLEANS	17 13	17 24	17 42	18 46	18 40	19 32	19 41	20 42	21 41	22 48	22 62	24 62	03	1
235	JACKSON	16 22	16 24	16 36	18 49	18 46								03	1
240	LAKE CHARLES	08												03	1
243	HOUSTON	08												03	1
250	BROWNSVILLE	16 10	16 24	17 21	18 13	20 12	19 19	20 25	21 25	24 44	24 54	23 70	24 73	03	1
252	LAREDO	03 16	03 22	03 27	01 15	23 8	21 11	20 16	21 33					03	1
253	SAN ANTONIO	32 16	32 15	33 14	33 15	27 16	25 24	24 27	22 37	21 47	21 50	22 53	22 58	03	1
256	WACO	19 6	20 10	23 14	27 20	28 21	28 26	25 24	23 30	23 40	23 50			03	1
261	DEL RIO	31 6		30 23	31 22	30 18	29 16							03	1
265	BIG SPRING	04 17			02 18	31 9	26 12	24 23	23 25	24 24	23 20	23 18	24 15	03	1
266	ABILENE	02												03	1
268	ROSWELL	08												03	1
270	EL PASO	35 9				31 8								03	1
274	TUCSON	17 5			32 13	33 24	35 35	35 35	01 45	01 48				03	1
278	PHOENIX	34 3		35 13	36 18	01 18	01 19	02 28	02 43	01 62	36 82	36 84		03	1
280	YUMA	34 6	35 20	36 25	35 27	35 27								03	1
288	BURBANK	00	12 2	00	06 9	01 10	35 10	34 7	35 19	34 17	33 22	34 35	34 35	03	1
290	SAN DIEGO	03 7	36 8	35 10	01 10	35 4	02 13							03	1
292	SANTA CATLNA	15 4		14 5	09 9	08 12	25 2	33 5	34 12	35 13	35 18	34 21	34 27	15	1
304	HATTERAS	03 11	10 13	13 15	15 13	22 9	27 15	29 20	31 19	30 17	28 21	27 24	27 29	03	1
306	RALEIGH	31 1	05 3	12 9	20 9									03	1
308	NORFOLK	06 4	11 19	15 21	20 16	24 14	29 19							04	1
313	SPARTANBURG	02												03	1
317	GREENSBORO	34 2		44444	44444	44444	44444	44444	44444	44444	44444	24 42	24 26	03	1
324	CHATTANOOGA	18 9	18 11	16 17										03	1
326	KNOXVILLE	22 2		17 9	18 28	20 33	20 35							03	1
327	NASHVILLE	18 16	18 20	17 35	19 44	19 43	19 42	20 42	20 41	20 46	20 41	21 37	21 53	03	1
334	MEMPHIS	08												03	1
340	LITTLE ROCK	04 4	11 13	16 26	19 30	20 18	19 15	22 15	22 29	22 48	21 53	21 56	20 61	03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 19		36 21	36 23	36 12	02 3	25 2	18 4	26 3	04 3	25 10	22 17	03	1
356	TULSA	02												03	1
363	AMARILLO	10												03	1
365	ALBUQUERQUE	04 1				01 5	02 4	35 3	05 3	04 8	03 8	07 8	10 4	03	1
374	WINSLOW	34 10				35 20	36 32	01 34	03 20	02 24	02 37	02 40	01 43	03	1
383	SANDBERG	06 18				01 8	33 12	34 16	36 12	35 11				03	1
384	BAKERSFIELD	06												03	1
386	LAS VEGAS	06 10			02 14	35 16	36 22	02 33	01 41	36 41	01 36	35 40	34 47	03	1
389	FRESNO	33 2	33 3	06 1	15 9	34 22	34 18	34 7	35 8	34 15				03	1
394	SANTA MARIA	00	03 9	03 13	01 22	34 17	33 17	33 15	33 19	34 27	34 37	34 38	33 27	03	1
401	RICHMOND	10 5	12 10	16 12										03	1
405	WASHINGTON	14 9	15 13	15 12	18 14									03	1
408	PHILADELPHIA	14 7	12 10	10 6	26 9	25 18	25 24	27 32						03	1
411	ROANOKE	16 3		13 6	19 19									03	1
417	ELKINS	15 5			20 20									03	1
421	COVINGTON	02												03	1
423	LOUISVILLE	08 5	09 17	14 27	19 46	22 45								03	1
428	COLUMBUS	08												03	1
432	EVANSVILLE	08 7	12 19	17 29										03	1
434	ST LOUIS	08												03	1
438	INDIANAPOLIS	08												03	1
439	SPRNGFLD ILL	08												03	1
440	SPRNGFLD MO	02												03	1
445	COLUMBIA	07 18	07 19	07 27	13 20	17 18	18 24	19 28	19 36	21 35	22 38	22 53	21 65	03	1
450	WICHITA	08												03	1
451	DODGE CITY	02												03	1
464	PUEBLO	02 14				01 23	35 23	36 30	35 28					03	1
465	GOODLAND	02												03	1
475	MILFORD	36 14				02 18	01 22	01 30	01 43	36 37				03	1
476	GRAND JUNC	33 4				03 11	03 23	05 22	04 18	35 20	36 24	01 14	34 13	03	1
480	BISHOP	35 8				34 11	36 13	33 10	34 13	36 15	35 19	35 22	34 27	03	1
483	SACRAMENTO	13 6	14 7	26 5	35 9	36 20	36 9	32 9	35 12	34 20	32 19	32 19		03	1
486	ELY	34 9					01 13	36 22	36 28	36 30	36 39	36 47	35 48	03	1
488	RENO	25 2				23 1	30 6	33 11	35 13	36 21	34 26	32 13	31 19	04	1
493	OAKLAND	28 6	29 8	32 8	34 16	33 16	33 8	35 10	33 11	31 14	30 16	31 18	31 18	03	1
503	NEW YORK	15 3	03 3	33 8	30 15	29 19	27 33	27 21	28 19					03	1
508	HARTFORD	36 4	36 8	34 10	30 15	29 24	28 35	28 37	28 34	28 40				03	1
509	BOSTON	35 5	35 15	35 17	32 12	30 14	29 21	29 39	28 57	28 68	28 68			03	1
511	HARRISBURG	08												03	1
515	BINGHAMTON	03 4		03 8	29 8	29 15	26 28	27 26	28 26	28 34	28 51			03	1
518	ALBANY	30 9	32 13	35 14	34 7	29 18	29 30	28 45	28 47	29 46	28 52	28 63	28 73	03	1
519	SYRACUSE	27 3	30 5	30 10	28 16	30 18								03	1
520	PITTSBURGH	08												03	1
521	AKRON	08												03	1
528	BUFFALO	07 8	06 9	06 12	07 6	31 5	28 15							03	1
533	FT WAYNE	10												03	1
534	CHICAGO	10												03	1
536	TOLEDO	07 26	07 27	07 29										03	1
544	MOLINE	10												03	1
546	DES MOINES	10												03	1
553	OMAHA	10												03	1
557	SIOUX CITY	10												03	1
562	N PLATTE	10												03	1
564	CHEYENNE	36 16					36 28	35 25						03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	31 4				36 6	35 9	36 16	36 29	35 35	36 45	35 49	36 54	03	1
574	ROCK SPRINGS	28 5					31 10	35 16						03	1
576	LANDER	15 4				18 3	36 1	35 7	33 15	34 29	34 33	35 27		03	1
578	POCATELLO	06 2				18 7	24 13	29 14	34 23	35 30	35 35	35 39	34 44	03	1
582	ELKO	06												03	1
583	WINNEMUCCA	05 4				16 10	24 11	33 21						03	1
591	RED BLUFF	18 8	17 10	23 4	02 2	25 6	27 6	25 13	28 15	28 14				03	1
597	MEDFORD	14 3		15 2	19 13	22 17	23 18	27 25	27 34	26 24	27 28	28 28	28 25	03	1
601	DARTMOUTH	29 5	31 17	32 23										05	1
606	PORTLAND	33 4	34 14	33 16	32 12	32 24	30 21	29 32						03	1
617	BURLINGTON	32 8	32 11	33 15										03	1
627	DORVAL	33 8	35 17	01 14	34 4	32 15	33 21							04	1
636	MUSKEGON	05 15	06 20	07 21										03	1
639	ALPENA	05 8	05 13	06 18	07 18	03 9	32 8	30 16	30 27	30 32	29 31	30 66	08148	03	1
640	MILWAUKEE	07 21	07 26	07 32										03	1
641	MADISON	05 20		06 29										03	1
643	LA CROSSE	08 12	08 12	08 22	09 31	09 23	08 16							03	1
645	GREEN BAY	04 23	05 27	06 35										03	1
654	HURON	04 10		06 14	09 19									03	1
655	ST CLOUD	06 10		08 25	09 26	08 20	07 19	07 14	06 12	05 14	09 10	12 9	18 10	03	1
662	RAPID CITY	36 10			01 9	01 18	34 40	01 29	01 7	26 2	23 4	20 12	19 18	03	1
666	SHERIDAN	24 3				32 11	31 12	29 12						03	1
677	BILLINGS	21 2			24 3	35 7	31 11							03	1
679	BUTTE	18 8				16 5	25 11	30 23	32 26	34 25	33 33			03	1
681	BOISE	14 8			12 10	18 8	25 12	27 15	29 26	30 25	30 17	32 25	34 30	03	1
683	BURNS	00				19 11	25 11	29 19	29 28	30 34				03	1
688	PENDLETON	11 2		14 4	21 16	23 14								03	1
693	EUGENE	13 9	17 8	22 12	20 30									03	1
698	PORTLAND	08												03	1
702	SUMMERSIDE	10												03	1
707	SYDNEY	28 10	29 16	31 17										04	1
712	CARIBOU	34 3	34 11	34 21	35 24	31 22	32 24	32 26	32 27	31 33	30 35	29 39	29 38	03	1
731	NORTH BAY	04 13		04 20	04 12	03 12	02 15	32 8	30 19					04	1
734	SAULT MARIE	07 4	07 9	08 17	07 10	01 8	34 9	31 22	30 35	30 34	29 37	29 41	29 41	03	1
743	MARQUETTE	10												03	1
745	DULUTH	02												03	1
747	INTL FALLS	04 6		07 23	10 30	08 14	01 11	35 13	33 18	32 15	31 12	28 10	28 17	03	1
753	FARGO	04 8	08 19	11 25	11 19	10 19	12 13							03	1
764	BISMARCK	07 9		09 11	14 14	16 14	17 19	17 20	17 23	18 24	18 22	19 21	18 24	03	1
767	WILLISTON	12 6			15 4									03	1
768	GLASGOW	12 6												03	1
773	MISSOULA	30 3			28 2	24 4	26 19	28 21	28 21	29 24	32 25			03	1
775	GREAT FALLS	21 11			22 14	24 25	25 22	28 18	31 22	31 28	31 31			04	1
777	HAVRE	06 5			18 7	22 15	24 14	23 10	01 8					04	1
782	ELLENSBURG	10												03	1
785	SPOKANE	06 4			15 15	19 16	22 20	24 26	26 30	27 29	27 31	27 32	27 42	03	1
793	SEATTLE	12 8	15 12	19 23										05	1
798	TATOOSH IS	11												03	1
799	VICTORIA PAT	08												04	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
803	GANDER	10												04	1
815	STEPHENVILLE	04 1	01 10	01 9	36 7	36 9	34 13	36 15	33 11	30 8	28 8			04	1
816	GOOSE	02 7	03 7	03 7	04 10	04 13	03 5	06 4	06 10	07 10	13 6	12 3	02 4	03	1
821	LAKE DORE	32 8		36 8	03 33									03	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	06 10		07 32	09 24	09 30	09 26							04	1
848	TROUT LAKE	02 6	04 10		09 22	10 16	09 15	09 10	10 6					04	1
852	WINNIPEG	07 9		09 21	11 21	11 9	12 9	13 10						03	1
863	REGINA	14 16			17 25									04	1
867	THE PAS	13 17		14 30	16 34	17 18	16 23							03	1
869	PRINCE ALBRT	10												04	1
874	LETHBRIDGE	18 13			23 20	23 16	28 12	30 25	29 23	30 24	32 25	33 34		03	1
877	CALGARY	15 4			17 15	20 10	25 24	27 24	27 20	30 16	30 23			03	1
879	EDMONTON	14 11			16 29	17 24	18 17	22 10	25 18	28 26	30 28	32 33	32 34	03	1
885	CARMI	10												03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	18 13			17 36	18 41	21 22	22 32	22 16	24 26	23 41	22 48	21 50	03	1
906	FT CHIMO	29 5	36 11	36 3	02 20	02 23	04 34	02 27						03	1
909	UP FROBISHER	34 17	34 26	35 30	02 24	01 24	01 22	01 29	01 29	01 9	36 29	01 31	02 41	03	1
911	PADLOPING B	34 7	31 4	29 4	34 17	35 24	35 21	36 25						03	1
913	CHURCHILL	24 3	18 9	18 12	18 18	18 20	18 21	18 15	18 10	18 10	22 11	18 10	29 16	03	1
917	EUREKA	00	00	15 4	15 5	14 5	14 5	15 4	18 1	23 3	18 5	28 5		03	1
918	ARCTIC BAY	10												03	1
924	RESOLUTE	09 4	16 3	21 4	20 13	21 22	20 25	20 26	20 34	20 27	20 28	21 33	21 36	03	1
925	CAMBRIDGE	00	02 1	33 5	23 16	24 12	22 17	20 20	24 36	28 38				03	1
932	MCMURRAY	16 9		15 20	18 15	21 13	22 7	22 10						04	1
934	FT SMITH	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	00			20 14	23 11								04	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	02												03	1
964	WHITEHORSE	32 16			01 10	13 24	17 35	18 48	18 52	18 37	17 30	17 29	17 24	03	1
968	AKLAVIK	36 5	32 23	32 24	34 18									03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	06												03	1
069	WAGNER	11 24			15 46	19 23	20 11	21 12						04	1
072	MOULD BAY	04												03	1
090	CLYDE RIVER	00	24 4	28 7	30 17	30 19	30 22	31 31	30 31	30 32	29 36	30 44	30 46	03	1
098	IND HSE LAKE	32 6		02 18	02 21	03 19	01 23	03 28	03 30	04 22				04	1
109	PORT HARDY	08												04	1
188	MINGAN L PT	02 8	04 14	04 13	04 11	04 13	04 7	01 13	02 23	01 19	01 15	33 5	28 11	03	1
201	PORT ANGELES	08												03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	31 10	32 19	31 18	29 12	27 4	29 17	30 10						04	1
549	TAMPICO	16 40	16 32	18 25	17 35	17 30	28 20	24 28						04	1
645	MERIDA	14 17	12 28	13 31	16 28	18 10	25 16	17 5	11 15	16 10	18 23	29 18		02	1
649	COZUMEL	12 18	13 16	13 28	13 30	13 24	16 22	17 40						02	1
692	VERACRUZ	15 8	16 25	18 20	17 20	17 20	20 16	22 12	11 15	22 20	29 38	20 34		04	1
749	C DEL CARMEN		14 26	14 20	13 24	12 31	12 28	12 22	13 25					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	32 3	33 3	35 4	03 5	05 4	36 6	31 7	34 8	35 15	32 13	29 11	29 15	03	1
074	OAKES FIELD	11 17	10 18	10 20	11 20	09 16	10 22	14 12	11 21	11 20	11 21	10 21		03	1
255	CAMAGUEY	04 4	04 6	06 6	04 6									02	1
325	HAVANA C B	13 5	12 13	13 13	13 14	14 15								04	1
367	GUANTANAMO	09 6	09 12	09 19	08 14	05 12	07 12	09 11	09 19	09 15	01 11	11 10	35 15	03	1
397	PALISADOES	32 8	30 8	19 1	11 2	05 10	08 14	35 16						01	1
501	SWAN ISLAND	12 13	13 24	13 24	13 25	14 22	14 23	13 26	13 29	10 24	07 13			03	1
520	LOSEY FIELD	09 1	06 6	05 15	04 23	05 26	07 8	07 13						03	1
526	SAN JUAN P	04 4	05 15	06 13	05 13	05 12	07 16	05 17	04 18	04 13	02 10	33 10	31 9	03	1
547	BENEDICT FLD	06												03	1
926	FT DE FRANCE	04 10	05 29	06 24	07 16	07 9								03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	21 7	20 9	19 10	23 10	21 11	17 7	17 4	28 1	24 4	24 6	17 10	29 13	03	1
115	IWO JIMA	29 14	29 14	29 14	28 20	27 20	28 22	27 50	27 47	28 34	27 60	28 45	28 90	03	1
182	HONOLULU	06 14	06 20	06 20	07 22	08 18	06 9	02 9	03 10	32 6	26 11	21 14	23 26	03	1
215	HARMON FLD	09 10	10 17	09 19	05 11	01 9	01 10	13 11	12 10	09 9	04 23	04 20	05 20	03	1
232	SAIPAN	04 8	06 11	06 9	02 6									03	1
245	WAKE ISLAND	13 1	12 16	13 15	15 16	15 18	14 19	17 14	19 9	21 12	24 13	29 10	28 22	03	1
275	JOHNSON IS	06 17	06 30	07 34	07 26	08 20	09 19	07 30	07 25	11 3	16 6	11 9	08 7	03	1
285	HILO	05 8	06 17	07 6	07 4	09 13								03	1
334	TRUK	07 17	07 41	08 47	08 47									03	1
366	KWAJALEIN	09 11	09 12	10 13	12 23	11 29	11 18	08 23	07 24	06 16	04 14	03 15	02 17	04	1
408	PELELIU IS	04 2	05 9	05 8		09 8	13 6	13 14	09 12	09 12	09 20	08 26	07 36	03	1
700	CANTON	07 15	06 16	06 21	08 26	08 18	11 14	07 11	08 7	11 11	13 13	20 19	25 21	03	1
	BLOCK 98														
327	CLARK FIELD	10 3	11 3	11 5	09 9	07 14	04 14	34 10	33 13	32 14	18 10	16 25	21 14	04	1
328	BAGUIO	22 4				09 2	05 10	32 10	28 13	27 16	18 14	17 14	16 18	03	1
428	SANGLEY PT	01 1	07 3	10 16	09 24	08 33	06 20							03	1
653	SURIGAO	07 10	09 12	10 10	06 14	06 16	06 21							03	1
754	DAVAO	36 12	26 13	01 14	03 9	04 13	05 14							03	1
830	JOLO	34 2	34 10	26 16	02 23									03	1
836	ZAMBOANGA	13 2	04 3	03 10	05 15	03 8	05 10	07 18						03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	16 21					21 22	21 24	17 27	19 25	22 23	21 25	20 22	03	1
037	0 361 700	06 6	06 12	07 10	32 4	29 12	30 10	32 7	31 19	29 23	31 32	29 38	26 42	03	1
041	0 450 160	32 35	32 53	32 42	33 43	34 48	34 45	34 52	35 41	34 38	34 50			09	1
044	0 440 410	21 25	23 27	23 40	24 51	24 50	25 50	25 45	24 38	24 42	24 40	24 43	24 46	03	1
051	0 538 187	01 26	01 30	01 33	01 30	01 35		01 37	01 36	36 36		35 42	34 45	02	1
053	0 525 355	31 15				30 21	30 19	30 27	30 37	27 56	26 46	29 59	29 55	03	1
055	0 526 485	06 15	05 18	05 18	05 20	08 13	10 13	10 10	06 14	04 27	05 23			03	1
063	0 620 330	35 24			01 17	03 16	04 15	04 21	02 25	36 39	34 34	33 34	32 37	03	1
134	1 300 400	19 9	20 12	22 15	26 11	28 9	26 9	22 9	21 5	24 4	27 5	28 6	28 11	04	1
144	1 400 420	28 23	28 24	28 26	28 32	28 30	27 28	27 28	27 23	27 24				03	1
154	1 500 450	24 22			27 12	27 18	26 33	24 42						03	1
233	2 303 403	02 16	04 6	03 7										03	1
235	2 390 530	35 18	00 110	34 14	02 16									15	1

FEBRUARY 14

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	05 7	04 18	07 20	12 3		22 10	23 18		23 17		21 20	26 15	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	36 30				04 19	04 15	04 20	04 25	03 22	36 15	34 20	35 25	03	1
202	THULE	06 7	13 20	16 20	16 6	22 20	24 17	26 24	28 25	27 36	28 36	28 39		03	1
210	UPERNAVIK	07 4	03 7	01 7	36 9	34 11	35 16	34 23	33 26					03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
250	GODTHAAB	02 20	02 14	35 19	35 17	36 9	35 10	35 7						02	1
261	GRONNEDAL	00	29 2	34 2										03	1
270	NARSSARSUAK	05 5	05 8	05 9	09 7	09 20	09 26	10 27	10 22	05 20	05 22	05 29		03	1
281	SIMIUTAK	04 9	05 9	08 8										03	1
360	ANGMAGSSALIK	30 4	01 5	05 6	09 7	21 5	32 6	23 14	31 21	20 24	31 24	30 25	30 27	04	1
390	CHRISTIANSUN	36 5	01 23	01 31	04 19	06 19	06 24	07 25						03	1
	BLOCK 06														
011	THORSHAVN	00	12 2	15 5	15 13	16 13	14 14	14 20	15 16	14 12	16 15			15	1
180	KOBENHAVN	27 16	29 23	29 27	29 37	29 35	29 38	29 37	29 37	29 37	29 36	29 29	28 22	15	1
260	DE BILT	29 7	31 21	30 19	30 27			28 20						02	1
	BLOCK 07														
222	NANTES	29 8		34 35	34 35									02	1
255	BOURGES	27 12	26 17	27 25										02	1
480	LYON	18 4		22 21	28 10	29 16	27 25							02	1
510	BORDEAUX	29 8		33 16	35 28	34 30	34 34	34 38		31 30		31 40		02	1
630	TOULOUSE BLA	26 19		27 35	27 68									02	1
643	MONTPELLIER	32 12	30 25	29 27	29 23									02	1
650	MARIGNANE	30 12	28 18	28 24	29 24	29 34								02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	26 10	29 18	29 18	30 30	33 25	30 17	30 25	31 45	30 54		31 6		02	1
509	LAGENS	19 13	20 17	21 22	22 23	23 23	23 27	23 28	24 29	24 30	24 35	24 42	14 41	03	1
521	FUNCHAL	10 15	07 15	03 5	09 11	12 14	09 5	07 9	05 6	04 6	01 6	01 5	33 7	15	1
536	PORTELA	24 6	23 4	22 3	32 5									15	1
594	SAL	03 9	03 26	05 31	05 26	05 13	07 9	34 10	31 13	28 12	29 11	27 20	29 18	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	00		25 15	28 36	28 28	26 22	24 25						06	1
968	KOSICE	00	21 2	21 21	23 43	24 46								06	1
	BLOCK 16														
320	BRINDISI			19 36	20 19									02	1
460	CATANIA			26 18	24 40	23 33	23 35							02	1
642	IOANNINA	14 6	14 3											05	1
716	ELLINIKON	13 13	16 16		22 14	23 18	23 22	21 24	23 21					21	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	36 11		36 9	20 5	07 1	03 9							02	1
602	MORPHOU	09 2	28 5	30 7	34 12	34 10								02	1
606	NICOSIA	21 3	13 4	28 13	28 10	29 9	31 8							20	1
617	CAPE ANDREAS	31 10	32 20	32 30	33 15	31 18	34 18							02	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN				34 9	34 9	31 10							02	1
416	DHAHRAN	30 14	33 24	35 24	34 17	34 12	32 15	33 9	29 12					03	1
449	SHARJAH	00	05 8	03 11	01 5	33 4								20	1
564	MISIRAH			32 22		29 23	26 16							04	1
575	SALALAH	34 19	36 19											04	1
597	A KHORMAKSAR	11 4	13 4	09 4	07 7		12 9	05 7		32 10				20	1
608	MOSUL	00	33 6	33 4	03 6	01 11								02	1
648	HABBANIYA	00	04 9	03 14	32 15	30 17								19	1
688	SHAIBAH	00	33 6	33 4	03 6	01 11								02	1
	BLOCK 41														
640	LAHORE		11 3	26 3										02	1
661	QUETTA	08												02	1
675	MULTAN		13 10	14 7				26 26						02	1
715	JACOBABAD		34 9	25 5				29 20						02	1
765	HYDERABAD			12 7				29 8					25 9	02	1
768	CHHOR		29 17	29 19										02	1
780	ORIGH ROAD		30 19	31 23	31 18			30 25						02	1
858	BOGRA		18 5	18 2				30 54						02	1
940	CHITTAGONG		02 18	36 17										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		36 2	31 15				27 20						02	1
165	BIKANER		13 16	18 16				23 23						02	1
182	NEW DELHI		35 7	30 13				25 24						02	1
189	BAREILLY		30 10	30 21				27 15						02	1
312	DIBRUGARH		25 2	24 5				12 10						02	1
339	JODHPUR		17 3	27 5				26 27						02	1
360	MADHOSAGAR		24 3	31 3				27 23					26 93	02	1
379	GORAKHPUR		35 6	31 12										02	1
415	TEZPUR		35 3	27 5				04 15						02	1
475	BAMRAULI AL		33 6	32 9				29 15						02	1
495	SAHARSA		25 3	36 4										02	1
543	UDAIPUR							27 21						02	1
591	GAYA		26 10	30 9										02	1
635	BHUJ		32 15	31 15				26 28						02	1
647	AHMEDABAD		30 4	27 6				28 21						02	1
668	BHOPAL			13 8				28 12						02	1
675	JUBBULPORE			21 5				30 15						02	1
704	ASANSOL		27 7	30 3										02	1
799	JAMSHEDPUR		32 2	23 2				33 28						02	1
807	CALCUTTA		03 5	33 6				32 29						02	1
867	NAGPUR			08 6				28 7						02	1
875	RAIPUR		11 9	29 14				28 47						02	1
909	VERAVAL		34 15	33 10				30 6						02	1
925	MALEGAON			21 8				28 21					27 38	02	1
970	CUTTACK		18 3	22 5				29 25					28 41	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		31 9	30 7				27 13					26 25	02	1
041	JAGDALPUR			09 2				28 13					27 24	02	1
049	GOPALPUR		18 2	16 2				27 17						02	1
063	POONA			22 4				26 12					26 19	02	1

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
149	VIZAGAPATAM		09 2	13 6				27 15					26 15	02	1
185	MASULIPATAM		10 8	12 8										02	1
193	VENGURLA		36 12	36 12				32 15					06 1	02	1
201	GADAG			04 7				17 1					05 8	02	1
237	ANANTAPUR			12 12				16 2					14 11	02	1
279	MADRAS		04 5	09 9				27 5					12 21	02	1
283	MANGALORE		02 6	03 10				27 12					09 18	02	1
295	BANGALORE							25 8					10 18	02	1
333	PORT BLAIR		03 13	03 10				03 3					08 27	02	1
343	TRICHINOPOLY		04 9	07 9				01 7					07 33	02	1
351	COCHIN		23 1	34 3				03 5						02	1
369	MINICOY		36 11	36 13				01 10						02	1
371	TRIVANDRUM		16 2	10 5				02 4					09 37	02	1
375	NAGERCOIL		05 11	04 12				04 7					10 35	02	1
418	TRINCOMALEE		05 13	04 18										02	1
466	COLOMBO		05 17	05 20										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	09 13	08 17	10 16	13 16	12 7	07 14	15 10						03	1
401	WAKKANAI		08 15	07 15	07 12	07 11		28 29	30 17					03	1
412	SAPPORO DCMO		32 17	32 15	31 22	31 16								03	1
420	NEMURO		20 10	22 13	25 20									03	1
580	MISAWA	27 14	27 22	25 26	29 26	28 53	29 72	29 68	29 78	29 69	28 66			04	1
582	AKITA		34 11	33 13	33 17	33 18		31 35	29 38			27 49	27 54	03	1
590	SENDAI DCMO		32 17	31 16	30 14			29 43	27 41			27 97		03	1
591	MATSUSHIMA	32 7	34 16	33 16	30 25									09	1
600	WAJIMA		03 23	04 12	04 12			32 25	29 39			27 53	27 47	03	1
624	MAEBASHI		13 5	32 4	34 12	32 14	32 13	31 20						03	1
643	IRUMAGAWA	04 4	03 5	01 6	31 4	24 15	23 29	24 31		26 34				03	1
646	TATENO		10 4	01 4				24 15	23 24			23 45	24 62	04	1
650	KAMEYAMA		26 5	33 3	36 3			28 22						03	1
655	OMAEZAKI		05 14	12 11				25 23						03	1
671	TOKYO	05 9	06 7	05 8	26 12	23 34	23 34	24 34	26 30	26 55	25 55	26 61	26 80	03	1
744	YONAGO		08 16	08 16	08 17	08 17	08 17	03 15	31 31			26 60	24 48	03	1
771	ITAMI	04 7	02 13	01 13										03	1
778	SHIONOMISAKI		06 14	05 7				17 43	27 49			26 3		03	1
808	ITAZUKE	04 7	07 14	07 15	05 11	36 10	29 18	25 34	23 42	24 70	25 66	24 77	26 70	03	1
827	KAGOSHIMA		36 10	11 16				24 39						03	1
931	KADENA OKINW	29 10	29 14	29 17	27 19	23 26		25 42	29 30	29 34	27 67	27 70		03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		30 12	25 11										02	1
108	TAVOY		33 8	34 11				20 5						02	1
112	VICTORIA PT		02 4	31 5										02	1
601	PENANG B L	00	31 7	26 6	18 2	15 7	10 6	09 11	09 13	09 22				23	1
694	SINGAPORE	19 3	10 8	10 5	33 11	31 10	31 12	29 10	05 6	07 10	06 13	05 12	05 8	09	1
820	HANOI GIALAM	04 14	02 11	02 16										02	1
940	VIENTIANE	09 2	11 4	27 2	24 8	23 15	20 17	24 15						00	1
990	PHNOM PENH	13 4	17 13	17 14	17 9	16 4	08 7	04 6	10 5	21 7				00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	29 6			29 15									02	1
250	AGADIR	09 4	16 4	16 12	36 12									02	1
360	BONE	00		08 4		24 32	25 36	25 32						01	1
390	M BLANCHE	30 17	25 20	28 24										02	1
490	ORAN	27 12		29 25	29 17		32 35							14	1
715	TUNIS	32 10	24 25	24 39	24 13									03	1
765	GABES	22 4		22 21	24 9	24 10	23 11	25 19	24 22	24 18				02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	07 8		11 23	12 32	12 33								02	1
226	GAO					11 7	13 8	09 2	08 18	07 23				01	1
257	KAYES			05 28	06 9	09 11	15 6	21 3	21 5					02	1
290	BAMAKO					08 8	14 8		08 4	14 11	19 17			02	1
421	ATAR	36 12	03 5	06 26	07 23	11 24	09 20	07 12	05 5					02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	16 13			17 27	17 31								02	1
007	ZUARA	11 3	11 7	13 9	14 6	17 7	14 10	15 14						01	1
010	CASTEL BNITO	16 7	19 18	22 15	24 14	25 27	28 25							02	1
056	CIRENE	20 12			26 15	18 6	29 12	33 8						02	1
059	DERNA	18 6	12 2	06 3	21 7	24 6	23 6	26 15						02	1
063	EL ADAM	00		03 8	02 4	29 6								01	1
271	KUFRA	08 3		08 21	05 17	05 6								01	1
333	PORT SAID	25 3	33 3	34 10	35 10	01 13	25 2							03	1
387	MINIA	03 3	36 16	02 17	36 24	32 24	23 18							03	1
444	FAYID	27 2	03 7	02 10	01 18	02 17	27 8	31 18						01	1
447	SHALLUFAH	36 4	02 60	36 10	02 16	02 11								02	1
600	WADI HALFA		02 20	03 24	03 24	05 36								00	1
640	ABU HAMED				05 18	07 15	07 15							04	1
641	PORT SUDAN		26 47	36 42	02 21	01 16								04	1
660	KARIMA			02 26	04 26	03 24	02 23	33 18	28 22	28 21		27 34	26 44	04	1
680	ATBARA			01 19	05 23	02 21	01 15							05	1
721	KHARTOUM			02 24	03 32	04 12	32 19	31 9	24 8	24 13	25 13	26 27	27 33	04	1
730	KASSALA			05 7	02 9		25 20	25 21	24 29					04	1
760	EL FASHER				02 9	04 13	06 13							05	1
770	GENEINA				05 33	01 8	02 5							05	1
771	EL OBEID				04 27	03 21	29 13	30 12	24 7	25 7	33 14	32 17	27 16	04	1
772	KOSTI			36 19	02 42	02 29	01 20	35 10	33 12					04	1
840	MALAKAL			01 27	04 30		03 9	35 1	30 2	12 9	06 15	07 5	17 5	04	1
880	WAU			35 12	03 29	04 8	04 15	05 11	12 11					04	1
941	JUBA			00	36 24	02 15		06 7						04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						31 5	26 15						20	1
023	MASSAWA		03 8	05 8		07 15	19 7	13 3	05 4	08 6				02	1
126	DJIBOUTI	00	09 4	09 6		12 10								04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	30 9	30 13	34 6	34 6	36 23	09 16						03	1
650	BANGUI	38 8		32 10	29 14	01 8	01 14	01 19	03 25	04 5	06 21	08 18	08 18	03	1
700	FORT LAMY	34 10		03 41	06 33	06 6	31 4	27 6	23 6					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		07 10	07 23	05 11	10 8	08 12	06 11					06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	32 7	24 5	18 9	14 13									02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	08 20	08 15	12 2	14 5	11 6	06 7	02 6				02	1
578	PORT BOUET	16 6	17 9	16 10	05 8	05 14								02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	27 4	30 6	31 9	32 17	32 20	32 27	32 35	32 41	31 43	31 46	31 56	32 44	03	1
133	KOTZEBUE	09 11	19 5	26 7	30 15	30 23	31 24							03	1
200	NOME	00	00	25 5	30 9	31 11	31 11	33 18	34 20	34 31	34 30	34 34	34 37	03	1
204	GAMBELL	22 10	24 12	25 13	25 18	25 13	28 16	29 14	31 14	32 19	32 24	33 29	33 32	03	1
219	BETHEL	36 19	03 34	04 37	04 62	04 59	03 50	03 58	03 52					03	1
222	GALENA	00	00	03 16	05 26									03	1
231	MCGRATH	02 14	03 20	05 32	05 40	04 62	03 72	03 72	02 65	02 70				03	1
261	FAIRBANKS	20 2	31 4	06 9	06 28	06 30	03 36	03 32	01 31	01 29	02 25	35 17	26 9	03	1
273	ANCH MERRILL	36 19	01 29	02 38	02 26	03 22	23 7							03	1
296	CORDOVA 13	04 4	06 5	08 8										03	1
316	FORT RANDALL	02 22	36 25	35 33	01 47	01 36								03	1
350	KODIAK	10												03	1
361	YAKUTAT	10 12	09 22	10 24	13 28	11 29	12 35	13 35	13 27	12 24	11 23	08 35	08 42	03	1
398	ANNETTE IS	11												03	1
454	LONGVIEW	08 13	08 15	09 15	09 18	08 20	08 12	08 9	12 6	36 3	29 2	29 5	30 10	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST													03	1
202	MIAMI	12 9	13 20	14 21	15 18	17 15	20 16	20 80	20 17	20 18	17 12	14 13	19 2	03	1
204	MELBOURNE	15 7	16 25	16 29	16 21	15 16	34 6	24 7	21 21	20 15	18 14	20 21	23 13	03	1
206	JACKSONVILLE	16 10	16 25	17 24	18 13	21 10	25 18	20 21	20 24	21 30				03	1
208	CHARLESTON	15 4	18 22	18 28	18 30	18 29	19 25	19 24	21 30	22 29	23 36	23 35	24 38	03	1
211	TAMPA	14 7	15 23	16 29	16 16	21 15	24 14	19 20	19 22	20 28	21 26	24 30	25 29	03	1
214	TALLAHASSEE	17 10	18 10	18 21	17 37									03	1
219	ATLANTA	02												03	1
223	MOBILE	16 21	18 27											03	1
228	BIRMINGHAM	16 17	17 16	18 16										04	1
231	NEW ORLEANS	31 4	25 12	24 19	24 26	21 35	20 50	21 58	21 61	21 67	21 64	20 42	20 43	03	1
235	JACKSON	08												03	1
240	LAKE CHARLES	02												03	1
243	HOUSTON	32 15	31 20											03	1
250	BROWNSVILLE	03 13	36 23	36 25	34 24	31 30	29 35	28 39	26 55	26 78	25 70	25 83		03	1
252	LAREDO	35 16	35 16	33 25	33 43	29 34	27 47	27 48						03	1
253	SAN ANTONIO	33 7	33 9	33 16	33 23	32 30	31 35	28 39	28 44	28 52	26 58	25 62	25 62	03	1
256	WACO	33 14	33 20	32 28										03	1
261	DEL RIO	31 6		32 24	33 32	33 38								03	1
265	BIG SPRING	01 5			36 20	36 35	35 31	34 37	32 29	31 25	30 20	30 20	30 26	03	1
266	ABILENE	36 25		36 21	35 16									03	1
268	ROSWELL	22 6			25 7	33 7	36 9							03	1
270	EL PASO	17 4				28 4	31 16	32 21						03	1
274	TUCSON	00	00		32 16	35 10	04 21	36 38	36 42	36 42	35 44	35 52	35 53	03	1
278	PHOENIX	00		24 5	31 12	01 14	03 15	02 16	35 22	34 26	34 30	34 33	35 32	03	1
280	YUMA	01 4	01 11	36 14	36 15	36 16	35 19	02 21	02 20					03	1
288	BURBANK	12 1	34 1	31 3	36 4	02 5	35 11	35 10	32 10	28 7	32 9	34 13	32 14	03	1
290	SAN DIEGO	02 6	34 10	34 7	32 2	36 8								03	1
292	SANTA CATLNA	15 1		14 1	25 2	35 3	35 7	34 8	31 6	34 10	04 6	35 9	32 10	15	1
304	HATTERAS	16 13	18 26	19 26	20 21	21 17	23 19	23 26	23 19	24 19	26 19	27 31	28 35	03	1
306	RALEIGH	02												03	1
308	NORFOLK	08												03	1
313	SPARTANBURG	04												03	1
317	GREENSBORO	15 10		15 14	19 30	21 31	21 42	21 35	22 36	22 39	23 37	23 38	22 35	03	1
324	CHATTANOOGA	18 14	17 16	16 29										03	1
326	KNOXVILLE	17 14		17 19	18 35	20 50	21 47							03	1
327	NASHVILLE	14 7	15 13	17 28										03	1
334	MEMPHIS	02												03	1
340	LITTLE ROCK	34 7	34 17	34 17	32 1	22 6	19 12	18 18	18 17	20 28	20 46	19 76	18 93	03	1
353	OKLAHOMA CTY	35 21		35 21	36 28	35 36	35 28	31 12	28 14	29 12	29 8	33 6	26 11	03	1
356	TULSA	33 13	33 15	34 17										03	1
363	AMARILLO	36 13			36 16									03	1
365	ALBUQUERQUE	35 7				34 14	31 21	31 18	33 27	34 36	35 49	35 62	35 68	03	1
374	WINSLOW	32 7				33 10	36 15	35 20	36 25	01 40	36 42	35 45	35 44	03	1
383	SANDBERG	01 6				33 4	33 12	36 15	34 9	30 8	32 9	33 7	32 15	03	1
384	BAKERSFIELD	31 3	33 3	01 3	36 2	28 6	35 12	35 15	34 13	33 13	33 9	33 7	34 12	02	1
386	LAS VEGAS	23 2			21 2	34 11	01 15	02 20	01 18	34 18	33 22	33 21	34 12	03	1
389	FRESNO	32 4	33 8	34 10	15 2	34 4	35 6	32 6	33 7	32 16	31 16			03	1
394	SANTA MARIA	00	33 2	32 3	01 5	36 10	01 7	34 9	34 9	36 9	36 7	30 5	29 5	03	1
401	RICHMOND	08												03	1
405	WASHINGTON	02												03	1
408	PHILADELPHIA	08												03	1
411	ROANOKE	04												03	1
417	ELKINS	16 12			19 23									03	1
421	COVINGTON	17 6		18 28	19 35									03	1
423	LOUISVILLE	08												03	1
428	COLUMBUS	13 5		18 26	20 33									03	1
432	EVANSVILLE	08												03	1
434	ST LOUIS	02												04	1
438	INDIANAPOLIS	04												03	1
439	SPRNGFLD ILL	02												03	1
440	SPRNGFLD MO	02												03	1
445	COLUMBIA	31 15	31 14	31 12	31 10	24 10	23 16	21 19	22 28	20 34	20 34	21 36	21 48	03	1
446	KANSAS CITY	32 10		36 19	36 17	35 6	27 5	22 15	22 17	22 19	22 10	21 11	21 5	03	1
450	WICHITA	36 19		36 16										03	1
451	DODGE CITY	36 16			36 25									04	1
464	PUEBLO	03 2				04 3	01 9	30 7	35 21	35 43	02 45			03	1
465	GOODLAND	35 6			36 10	01 22	36 35	36 26						03	1
469	DENVER	18 4				28 5	36 10	35 24	35 42	36 41	02 23	02 23	01 47	03	1
475	MILFORD	36 9				01 7	04 6	35 18	34 28	35 28	33 22	34 29		03	1
476	GRAND JUNC	14 3				14 3	07 6	36 17	36 36	36 47	36 52	36 57	36 58	03	1
480	BISHOP	17 8				17 10	29 2	35 8	33 9	34 11	30 19	29 10	31 15	03	1
483	SACRAMENTO	34 5	36 11	36 7	01 5	35 6	34 10	33 12	34 8	36 8				03	1
486	ELY	18 4					34 10	32 21	31 27	31 25	32 27	32 29	31 28	03	1
488	RENO	03 6				33 6	26 5	31 11						03	1
493	OAKLAND	31 2	08 4	01 6	36 6	35 7	35 9	34 9	33 10	30 12	29 19	28 14	29 18	03	1
503	NEW YORK	08												03	1
508	HARTFORD	10												03	1
509	BOSTON	04 11	05 12	06 15										03	1
511	HARRISBURG	08												03	1
515	BINGHAMTON	10												03	1
518	ALBANY	10												03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	12 9		15 21	20 36	23 26								03	1
521	AKRON	11 9		15 24	20 29	22 35	22 37	22 39	21 40					04	1

FEBRUARY 14

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
528	BUFFALO	10												03	1
533	FT WAYNE	02												03	1
534	CHICAGO	08												03	1
536	TOLEDO	08												03	1
544	MOLINE	02												03	1
546	DES MOINES	02 17		04 22										04	1
553	OMAHA	34 13		36 13										03	1
557	SIOUX CITY	36 19		01 28	02 21									03	1
562	N PLATTE	03 3	06		01 14	02 19	02 17							03	1
564	CHEYENNE	34 16					33 11	34 21	35 34					03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	25 3				04 2	31 10	32 17	32 23	32 22	33 25	34 26	33 30	03	1
574	ROCK SPRINGS	26 16					28 17	31 22	36 17					03	1
576	LANDER	23 3				26 3	33 14	33 17	35 24	35 30	35 29	34 28	34 33	03	1
582	ELKO	06												03	1
583	WINNEMUCCA	02 4				28 7	27 11	27 8	30 17	29 18				03	1
591	RED BLUFF	30 3	01 6	01 4	17 7	27 9	28 13	28 12	29 17					03	1
597	MEDFORD	14 3		14 4	21 14	23 22	25 29	26 30	27 29	28 23	29 27	29 27	29 23	04	1
601	DARTMOUTH	06												03	1
606	PORTLAND	04 3	05 13	05 16	02 11	03 9	34 9	34 18	31 19					04	1
617	BURLINGTON	34 6	03 5	08 10	09 13	09 12	04 8	34 9	31 12					04	1
624	MALTON	10												03	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	10												03	1
640	MILWAUKEE	10												03	1
641	MADISON	10												03	1
643	LA CROSSE	10												03	1
645	GREEN BAY	10												03	1
654	HURON	36 6		03 15	06 12	04 12	04 20	05 22	05 30					03	1
655	ST CLOUD	05 11		06 25	09 22	09 22	08 24	08 27	07 28	08 26	07 25	07 25	08 17	03	1
662	RAPID CITY	16 5			18 5	35 2	03 6	06 7	04 9	02 9	36 10	34 13	35 27	04	1
666	SHERIDAN	27 2				00	33 19							03	1
677	BILLINGS	25 10			25 13	33 18								03	1
679	BUTTE	03 3				36 4	27 12	27 19	27 30					03	1
681	BOISE	12 6			13 9	24 10	29 20	29 22	32 33	27 29	28 24	28 31	29 44	03	1
683	BURNS	30 3				22 14	27 17	27 30						03	1
688	PENDLETON	36 2		27 6	22 13	24 18								03	1
693	EUGENE	12 3	14 6	19 15										03	1
698	PORTLAND	12 5	17 10											03	1
707	SYDNEY	33 14	33 23	34 28	33 31	33 28								03	1
712	CARIBOU	34 16	35 19	01 23	02 19	01 22	01 28	01 31	36 32	34 29	33 36	32 43	31 58	03	1
717	CHATHAM	35 12	35 19	36 23	35 18									04	1
731	NORTH BAY	11												03	1
734	SAULT MARIE	07 17	07 24	09 34	11 50	11 41	10 31	10 22						04	1
743	MARQUETTE	09 11	09 14	09 23										03	1
745	DULUTH	02												03	1
747	INTL FALLS	07 6		09 19	11 35	12 29	11 25	12 34	10 20	07 13	05 8	09 15	08 7	03	1
753	FARGO	05 8		07 17	10 16	11 14	08 13	06 18	07 26	06 19				03	1
764	BISMARCK	08 6		07 6	26 2	14 8	11 16	13 9	10 7	10 7	05 4	01 6	32 6	03	1
767	WILLISTON	13 5												03	1
768	GLASGOW	12 16			19 21	20 18	27 12	28 16	30 12	29 15	28 18	27 23		03	1
773	MISSOULA	18 2			31 3	26 13								03	1
775	GREAT FALLS	24 16			24 17	27 30	28 33							04	1
777	HAVRE	21 3			26 24	28 37	28 29	29 29	29 14	29 27	28 24			03	1
782	ELLENSBURG	28 2		28 2	30 4	25 2								03	1
785	SPOKANE	15 4			22 15	24 15	24 15	27 20	27 27	27 30	27 37	27 50	28 55	03	1
793	SEATTLE	19 5	21 10	21 17	21 17	22 20								03	1
798	TATOOSH IS	16 9	17 17	17 22	19 23	19 24	22 29	23 30	23 35	23 45	24 46	24 43	26 54	04	1
799	VICTORIA PAT	00	15 2	13 8	17 10	20 23	21 28							04	1
803	GANDER	06												03	1
815	STEPHENVILLE	33 10	35 12	34 18	33 27	36 31	36 30	36 29	36 27	36 28	36 34	35 42	35 61	03	1
816	GOOSE	27 7	33 18	02 25	01 33	01 40	01 37	01 56						03	1
821	LAKE DORE	02 10		04 9	06 21	06 25								03	1
828	KNOB LAKE	31 13		31 17	36 43									03	1
831	KAPUSKASING	04 16		09 34	10 34	10 37	10 26	10 26						04	1
842	SIOUX LKOUT	09 7		11 27	12 37	12 32	12 24	12 22	12 20					04	1
848	TROUT LAKE	11 9	12 21	16 41	17 33	17 25	17 82	17 18						04	1
852	WINNIPEG	04 5		12 21	13 26									03	1
863	REGINA	11												04	1
867	THE PAS	13 20		18 32	19 33	18 38								04	1
869	PRINCE ALBRT	02												03	1
874	LETHBRIDGE	25 26			27 43	29 32	31 18	36 6	31 28	28 21	27 30			03	1
877	CALGARY	27 19			27 25	28 19	34 10	33 17	31 16	28 36	28 43			03	1
879	EDMONTON	22 3			30 15	31 26	30 30	30 32	29 29	28 35	27 39	27 35	27 31	03	1
885	CARMI	18 5				30 6	24 10							04	1
892	VANCOUVER	07 9	09 12	09 9	17 10	21 22	20 29							04	1
893	COMOX	16 12	16 18	14 23	15 22									04	1
896	PRINCE GEORG	05 4			18 12	19 22	19 26	21 27	24 27	25 37	25 37	24 47	24 42	04	1
909	UP FROBISHER	33 13	33 26	33 31	33 39	34 40	35 42	34 51						03	1
911	PADLOPING B	31 6	33 4	33 6										03	1
913	CHURCHILL	17 9	19 34	19 31	20 34	20 31	20 38	20 44						03	1
917	EUREKA	00	00	17 5	18 15	19 14	18 22	17 27	16 28	16 27	17 22	20 24	19 28	03	1
924	RESOLUTE	32 3	27 12	26 18	27 27	26 34	24 59	24 87						04	1
925	CAMBRIDGE	10												04	1
934	FT SMITH	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	25 4				27 26	25 35							04	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	02												04	1
953	WATSON LAKE	09 9			11 17	21 21								03	1
964	WHITEHORSE	34 16			33 18	24 7	19 17	18 19	17 20	15 28	13 31	12 35	13 41	03	1
968	AKLAVIK	14 5	19 14												
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	06												03	1
043	NORMAN WELLS	05												03	1
069	WAGNER	14 6			28 20	29 24	29 24							04	1
072	MOULD BAY	07												03	1
098	IND HSE LAKE	31 14		32 19	34 56									04	1
109	PORT HARDY	13 7	14 19											04	1
182	MORHIBAN	30 10		31 16	34 41	36 41	01 44							03	1
188	MINGAN L PT	32 14	33 26	36 27	03 31	01 17	36 29	35 44	32 22					03	1
201	PORT ANGELES	25 4	14 3	10 8	11 13										
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	31 48	34 30	34 30	02 18	04 20	04 50	03 38						04	1
458	MAZATLAN	35 12	33 20	33 16	36 13	06 6	34 10	36 32	33 34					04	1
549	TAMPICO	06 20	06 30	06 28	06 33	04 32								04	1
645	MERIDA	16 16	17 15	14 15	16 20	18 18	23 12	23 25						02	1
649	COZUMEL	16 10	15 20	15 36	16 20	17 30	16 34							02	1
680	MEXICO CITY	18 6					09 8	16 13	07 4	09 2	11 2	13 3	17 5	03	1
692	VERACRUZ	01 16	02 39	02 45	02 80	32 6	16 28	18 21	21 15	23 21	25 22	23 22		04	1
749	C DEL CARMER		02 6	10 5	11 5	18 4	24 10	25 15	25 24	27 20	27 29	27 20		04	1
	BLOCK 78														
325	HAVANA C B	14 7	15 15	15 16	11 12	11 12	14 6	17 24	16 17	15 11	13 17	10 16	11 9	03	1
439	PORT PRINCE	06												03	1
501	SWAN ISLAND	10 14	11 31	12 29	13 28	13 25	12 19	13 16	12 13	04 10	09 12	09 18	09 27	03	1
514	BORINQUN FLD	06 15	06 15	06 25	06 19	08 9								03	1
520	LOSEY FIELD	02 6	06 17	03 21	04 22	06 16	05 20							03	1
526	SAN JUAN P	03 5	04 14	04 12	05 12	05 10	06 15	05 15	03 14	02 7	05 10	05 23	04 15	03	1
547	BENEDICT FLD	06												02	1
806	ALBROOK FLD	32 4	01 20	03 24	02 19	16 13	03 12	06 8	07 4	13 5		09 23	10 17	03	1
926	FT DE FRANCE	04 10	06 22	06 18	08 13	05 13	09 3							03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	10 14	10 20	10 26									10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	12 8	13 8	15 4	26 6	21 4	15 11	16 8	15 16	13 18	13 20	14 12	10 9	04	1
165	LIHUE KAUAI	03 13	04 26	06 25										03	1
182	HONOLULU	05 12	07 13	06 13	07 20	07 25	07 21	06 12	08 10	07 11	06 16	07 11	05 15	03	1
215	HARMON FLD	09 9	07 19	07 23	09 17	09 26	07 22	09 8	13 9	14 14	11 23	09 23	09 29	03	1
232	SAIPAN	07 8	07 9	06 12	06 22	06 23								03	1
245	WAKE ISLAND	12 7	12 13	13 13	16 9	19 15	20 16	18 18		21 9	25 16	25 17	25 19	03	1
250	ENIWETOK ATL	06 20	06 26	06 30										03	1
285	HILO	05 6	04 8	05 8	06 3	06 9	07 20	07 10	06 10	05 14	03 6			03	1
334	TRUK	05 3	09 22	11 24	10 29	09 29								03	1
366	KWAJALEIN	06 17	05 21	05 23	06 24	06 18	08 17	10 16	08 15	08 15	03 9	34 11	34 11	03	1
408	PELELIU IS	09 3	08 13	09 19										03	1
700	CANTON	08 18	07 15	08 19	08 27	09 20	12 12	06 5	03 5	03 5	09 5	07 2	11 8	03	1
	BLOCK 96														
249	BILLITON		28 5	28 2	24 4									05	1
633	BALIKPAPAN	32 5	31 8	28 11	26 18	27 32								05	1
743	BATAVIA KEMA		01 11	06 2	03 2									05	1
	BLOCK 97														
014	MENADO		04 12	36 11		35 13								05	1
404	MOROTAI		27 9	32 12	31 11									05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	13 7	11 18	12 18	18 7	23 11								03	1
223	LAOAG	27 4	20 2	15 4	36 2	33 5	26 2	29 6	24 6	29 9	27 21	24 26	22 30	03	1
444	LEGASPI	05 4	06 7	07 8	09 14	10 16	08 11	09 13	07 13					03	1
830	JOLO	27 3	34 4	02 4	04 6	05 10	07 20	07 16						04	1
836	ZAMBOANGA	20 8	24 8	31 16	01 20									03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	30 21	28 23	27 24	25 22	25 24	24 27	24 30	24 34	24 36	25 34	27 36	25 38	03	1
037	0 358 698	15 5	16 13	17 12	12 5	25 10	25 13	28 16	28 25	29 35	29 38	28 40	29 41	03	1
041	0 450 160	24 26	24 30	24 30	25 28	27 33	28 38	27 40	29 28	27 28	27 24	28 39	31 42	09	1
053	0 532 365	16 22	19 22	19 23	19 24	19 29	19 22	19 28	19 33	19 52	19 70	19 82	19 83	03	1
055	0 565 510	36 27	36 33	36 36	36 31	19 40	05 36	07 35	05 49	04 20	04 27	04 20	05 19	03	1
063	0 621 328	06 15	02 10	36 5	02 7	35 8	33 9	33 10	32 12	31 12	29 12	28 16	27 22	03	1
134	1 300 400	17 8	18 12	18 14	21 15	21 12	21 9	21 8	22 9	24 8	25 10	25 15	25 15	03	1
144	1 400 420	22 23	22 25	22 27	23 32	23 34	24 32	23 29	23 36					03	1
233	2 303 403	21 3	19 3	20 4	19 3	28 13	26 20							03	1
235	2 390 530	01 16	34 14	01 11										03	1

FEBRUARY 15

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 04														
202	THULE	19 9	22 13	25 12	23 13	25 25	24 31	25 46	25 56	25 55				03	1
230	HOLSTEINSBRG	00	31 6	34 8	36 12	35 20	35 23	34 31	32 32					03	1
250	GODTHAAB	11												03	1
261	GRONNEDAL	00	30 50	35 9	35 17	34 20	35 20	34 18						03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	06 10	06 3	36 2	33 4	33 13	34 18	32 16	33 24	34 22	36 27	04	1
330	DANSBORG	00	09 2	16 1	01 1									03	1
349	KANGERDLUGSK	02 15	36 1	35 7	03 8	07 14	09 18							03	1
360	ANGMAGSSALIK	32 12	36 11	03 12	05 16	05 13	26 14	22 20	23 32	23 35	24 25	25 19	29 14	03	1
380	CAPE ADELAER	00	00	03 5	34 12	01 17		31 33	35 9					03	1
390	CHRISTIANSUN	01 20	02 17	02 33	01 26	36 19									
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	19 6	22 13	23 17	24 24	24 23	26 30	26 42	29 43	29 45	29 70	30 63	30 44	15	1
260	DE BILT		24 15	24 20	25 28									02	1
	BLOCK 07														
110	BREST	25 18		25 36	25 41	24 43	25 40	24 40		29 50		29 44		02	1
145	TRAPPES	18 12		24 50	27 43	30 51	31 42	31 40		31 35		31 55		02	1
280	DIJON			20 23	25 33	25 25								02	1
480	LYON	00		00	00									02	1
643	MONTPELLIER	07 2	01 8	01 7										02	1
645	NIMES	30 48		01 3	30 6	33 7	33 8							02	1
761	AJACCIO CAMP	00		00	04 4	03 14	04 4	05 20						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	20 30	20 36	20 42	20 38	20 38	21 63	21 30	21 68	21 40				03	1
521	FUNCHAL	13 10	12 11	05 7	15 16	14 17	17 19	18 20	18 17	18 11	19 10	18 16	19 14	15	1
536	PORTELA	19 2	13 10	12 10	15 20	13 15	10 5	19 5	00	00	30 5	00	35 10	15	1
	BLOCK 10														
738	STUTTGART	22 17		23 26	27 33	26 39	25 22							03	1
858	FURSTENFLDBK	24 8			26 37	26 37	29 20	29 12						03	1
869	ERDING	23 10		27 12	27 22	27 13	30 8	32 12	32 29	32 30	32 34			03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	25 20		26 24	28 56	28 42								06	1
968	KOSICE	36 9	25 11	35 20	33 12	28 13								06	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	05 5		04 12	01 21	34 21	01 18	06 35						02	1
060	TORINO	23 7		15 4	31 1	33 11	36 14	05 15		01 24				02	1
080	MILANO	35 6	36 12	03 12	03 10	25 3	22 7							02	1
100	VENEZIA	31 2		07 5	27 6	27 22	27 26	28 17						02	1
120	GENOVA	34 5		35 6	02 12	01 16	04 11							02	1
170	FIRENZE			04 4	02 9	02 11	36 14	01 8		36 21				02	1
240	ROMA CIAMPNO	14 4		10 8	22 10			23 8	23 6					02	1
290	NAPOLI	00		02 4	31 9	25 10	22 12	24 11						02	1
410	PALERMO	29 4		33 4	04 2	34 1								02	1
460	CATANIA			05 13	08 7									02	1
530	OLBIA	00		26 18	26 29									02	1
716	ELLINIKON	15 7	19 13	20 14	21 21	21 27	22 21	21 26						03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	03 3	32 7	31 8	02 7									02	1
602	MORPHOU	09 8	03 2	09 30	07 9	09 9	04 9	08 20		35 9				02	1
606	NICOSIA	25 1	11 3	10 6	10 5	06 6	04 11	04 6		03 13		33 6	33 4	08	1
617	CAPE ANDREAS	00	05 7	05 11	09 13									02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	29 11	34 21	34 22	33 74	34 71								03	1
564	MISIRAH		07 14	06 15			28 17							04	1
596	ADEN OTHMAN		09 7		08 9	05 9								05	1
608	MOSUL	00	26 4	27 6	31 10	31 8								02	1
648	HABBANIYA	33 10	32 13	33 21	32 18	33 19	34 17	32 13						08	1
688	SHAIBAH	32 22	32 32	34 10	34 16	34 19								07	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			23 3				31 29					34 7	02	1
640	LAHORE		01 11	34 11				29 20					27 39	02	1
661	QUETTA		01 13	02 10				23 18						02	1
675	MULTAN		36 13	06 8				27 9						02	1
715	JACOBABAD							33 27					25 11	02	1
765	HYDERABAD			12 8				30 21						02	1
768	CHHOR		03 21	02 21				29 24						02	1
780	DRIGH ROAD	36 3	04 40	04 21				33 25	33 18		33 21			02	1
858	BOGRA		13 8	13 2				29 37						02	1
940	CHITTAGONG		01 13	36 13										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		36 8	35 15				20 8						02	1
165	BIKANER		34 9	36 13				30 20						02	1
182	NEW DELHI		19 6	19 10										02	1
189	BAREILLY		12 9	31 4				28 20						02	1
312	DIBRUGARH		08 4	07 2										02	1
339	JODHPUR		20 5	30 7				28 32						02	1
360	MADHOSAGAR		33 2	15 10				25 26						02	1
379	GORAKHPUR		22 4	29 4										02	1
403	COOCH BIHAR		10 7	10 10				27 47						02	1
415	TEZPUR		08 7	10 7				28 10						02	1
475	BAMRAULI AL		10 11	08 8				26 27						02	1
495	SAHARSA		15 7	13 2										02	1
543	UDAIPUR							27 28						02	1
591	GAYA		15 3	26 4				27 19						02	1
635	BHUJ		32 12	31 12				28 27						02	1
647	AHMEDABAD		03 15	01 8				27 33						02	1
668	BHOPAL			29 11										02	1
704	ASANSOL		12 6	28 1				29 21						02	1
799	JAMSHEDPUR		18 4	08 6				28 15						02	1
807	CALCUTTA		37 8	24 4				28 19						02	1
867	NAGPUR			21 10				28 20						02	1
875	RAIPUR			19 12				30 20						02	1
887	JHARSUGUDA		05 3	21 7				31 10						02	1
909	VERAVAL		34 19	34 19				27 25					26 44	02	1
925	MALEGAON			32 8				26 22					27 43	02	1
970	CUTTACK		22 12	22 6				29 16							
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		35 11	35 10				27 14					26 15	02	1
041	JAGDALPUR			14 2				29 16						02	1
049	GOPALPUR		22 15	22 13				29 17					24 24	02	1
063	POONA			23 6				27 12						02	1
149	VIZAGAPATAM		24 4	22 5										02	1
185	MASULIPATAM		13 9	14 10				29 13					21 12	02	1
193	VENGURLA		35 18	35 16				29 6					20 9	02	1
201	GADAG							27 5					11 3	02	1
237	ANANTAPUR			15 13				32 7					13 16	02	1
279	MADRAS		01 4	10 11				21 5					14 15	02	1
283	MANGALORE		35 12	34 15				25 5					13 16	02	1
295	BANGALORE							14 12					07 21	02	1
333	PORT BLAIR		02 6	35 3				08 4					11 20	02	1
343	TRICHINOPOLY		04 8	07 12				14 10						02	1
351	COCHIN		05 7	04 12				35 7						02	1
369	MINICOY		34 20	34 18										02	1
371	TRIVANDRUM		27 3	13 3				08 10					09 32	02	1
375	NAGERCOIL		03 6	03 10										02	1
418	TRINCOMALEE		04 11	03 12										02	1
466	COLOMBO		01 11	13 5											
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	09 7	07 3	03 1											
412	SAPPORO DCMO		12 4	05 1				27 28	28 31	25 31				03	1
420	NEMURO		23 12	22 9				28 37	27 46			26 58	26 64	03	1
580	MISAWA	36 4	35 5	35 5	18 3	27 7	27 22	27 28	28 25	26 38	26 36	26 54	26 58	03	1
582	AKITA		03 2	03 3	02 6			27 30	26 23			28 33	27 36	04	1
590	SENDAI DCMO		26 3	13 5				26 31	25 33			26 51		03	1
591	MATSUSHIMA	35 9		06 6	00	00	01 21	32 31	31 28					04	1
600	WAJIMA		03 14	02 16	02 14									03	1
604	NIIGATA DCMO		34 2	33 8	32 9			27 29						03	1
650	KAMEYAMA		31 24	31 13				26 24	26 54					03	1
655	OMAEZAKI		04 31	05 24										03	1
671	TOKYO	36 13	01 17	01 18	06 16	21 13	25 20	27 26	28 36	27 51	26 62	27 81	27 75	03	1
744	YONAGO		04 14	04 12	34 12			28 11	28 23		24 43		26 35	03	1
771	ITAMI	35 14	34 16	34 13										03	1
778	SHIONOMISAKI		06 9	01 5	01 5			28 41	28 42			26 90	27100	05	1
808	ITAZUKE	04 7	02 9	02 9	04 10	36 12	32 28	28 45	26 50	26 54	27 65	27 65	26 80	03	1
827	KAGOSHIMA		02 4	35 8				24 28	28 28			27 58	26 94	03	1
931	KADENA OKINW	33 7	33 90	33 11	31 16	27 27	27 32	28 34	27 42	26 46	23 45	26 47	27 77		
	BLOCK 48														
108	TAVOY		25 5	22 8				23 11						02	1
112	VICTORIA PT		08 1	08 3				13 17						02	1
601	PENANG B L	00	02 3	27 5	09 2									23	1
694	SINGAPORE	36 5	01 9	01 9	30 11	33 16	32 30	29 16	02 8					09	1
820	HANOI GIALAM	02 9	01 11	02 12										02	1
940	VIENTIANE	14 5	12 4	10 13										00	1
948	SENO	06 4	07 10	08 21	12 19									00	1
990	PHNOM PENH	14 5	14 17	15 20	15 10	11 6								00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			29 8	32 12	31 14							02	1
155	CASABLANCA	07 6		06 35	08 24	05 18	34 10	24 9		30 5				02	1
230	MARRAKECH	09 4		08 11	09 11									02	1
250	AGADIR	09 4		09 18	12 10	11 22	10 20							02	1
360	BONE	59 4	23 18	30 18										02	1
390	M BLANCHE	36 21		31 26	31 20	31 20								02	1
413	BOUFARIK	25 4		34 19	22 20									02	1
490	ORAN		26 10	34 6	35 8	35 12		32 31						02	1
570	COLOMB	00			07 18									02	1
625	AOULEF	03 14		05 28	05 25									02	1
765	GABES	00	30 16	31 22	33 32	34 32								02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	05 10		08 26	05 12	05 12	03 17	06 10						02	1
421	ATAR	04 4	05 15	08 16	09 29	10 22	11 9	12 8	25 16					02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	31 12	33 12	34 17	35 28									01	1
010	CASTEL BNITO		26 20	31 16	31 20									02	1
019	SIRTE	12 24	12 11	13 19	14 27									01	1
063	EL ADAM	13 12	16 20	18 16	21 11	24 10	25 10							01	1
161	GIALO	14 3	13 20	16 17	14 4	19 13	25 3	20 11						02	1
176	GIARABUB	00	16 3	16 6	15 8	19 6	27 3	19 5		31 4				02	1
271	KUFRA	06 6		08 18	11 2	23 4								01	1
387	MINIA	05 5	02 19	03 16	03 17	02 23								04	1
444	FAYID	25 2	07 11	36 19										02	1
447	SHALLUFAH	32 2	04 9	05 20	06 20	06 16								01	1
600	WADI HALFA			03 19	05 11	03 19		01 19						02	1
640	ABU HAMED			03 24	04 6	01 15	35 16	36 17	36 23	34 20				01	1
641	PORT SUDAN		36 25	01 27	02 23	05 16								09	1
660	KARIMA			03 31	05 20	02 10	35 17	35 22	32 23	30 19		25 32	24 21	04	1
680	ATBARA			01 13	03 8	04 8	05 8							04	1
721	KHARTOUM			02 29	03 29	05 11	36 15	32 13	29 12	32 9	34 14	31 25	32 30	04	1
730	KASSALA			04 18	02 21	07 5	33 2	30 7	26 10	25 8	23 7			04	1
760	EL FASHER				02 12	05 18	06 31	08 18	19 8					05	1
770	GENEINA				06 22	08 17	09 15	10 20	10 20					04	1
771	EL OBEID				04 26	05 20	05 14	30 7	32 5	24 2	01 24	34 17	35 15	05	1
772	KOSTI			01 36	02 32	02 27								04	1
840	MALAKAL			02 24	03 38	04 13	01 9	01 4	15 8	17 6	21 2	08 4	02 8	04	1
880	WAU			01 15	05 23		07 7							04	1
941	JUBA			35 14	02 24	03 12	09 8	14 8	17 5					04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						21 7	25 18	36 21					02	1
126	DJIBOUTI	09 10	09 12	09 14		11 13								04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	20 9	25 19	32 19	24 16	02 13							03	1
650	BANGUI	32 4		32 10	28 12	36 6	35 6	05 10	01 8					03	1
700	FORT LAMY	32 4		04 35	35 4	25 12	31 8	02 12	07 10					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		05 14	09 19	05 9	02 8	17 5	06 11	06 16	06 29	12 7		06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	36 4	27 8	25 7	13 3	02 22								02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	07 18	07 18	24 12								02	1
578	PORT BOUET	00	22 8	20 6	04 7									02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	14 5	17 2	24 2	28 5	28 9	30 13	31 22	31 26	31 34	32 46	32 50	32 50	03	1
133	KOTZEBUE	12 7	08 2	35 3	35 7	33 13								03	1
200	NOME	00	31 3	31 5	34 10	34 17	34 20	33 20	34 29	34 36	35 42	33 39	34 43	03	1
204	GAMBELL	22 10	24 8	29 8										03	1
219	BETHEL	36 13	02 21	03 26	01 23	36 33	01 38	02 42	04 35	03 53				03	1
222	GALENA	36 1	04 4	05 7	03 13									03	1
231	MCGRATH	24 4	04 8	04 17	04 35	03 43	02 49	02 58	01 57	01 66	36 62	36 57	36 70	03	1
261	FAIRBANKS	00	05 5	07 13	07 27	06 25	05 28							03	1
273	ANCH MERRILL	36 14	02 23	03 32	02 43	02 33	02 28	02 32	04 30	03 26	02 29	03 30	02 31	03	1
291	NORTHWAY	00		00	33 18									03	1
296	CORDOVA 13	06 10	05 8	05 9										03	1
350	KODIAK	33 21	38 27	35 23	01 43	35 29	35 35	35 27	35 12	36 18	36 23	36 29		03	1
361	YAKUTAT	10 18	10 17	14 19	15 16	17 10	20 7	18 11	17 13	19 15	21 20	22 30	23 37	03	1
381	JUNEAU	10												03	1
398	ANNETTE IS	11 7	13 11	15 14	16 15	17 16	18 30	20 30	21 35	21 50	21 51	21 59		03	1
409	MASSACRE BAY	32 10	35 14	36 9	09 3	17 20	16 32	17 33	17 36	17 40	18 24			03	1
485	FORT GLENN	36 22	02 22	03 21	06 19	06 29	05 28	05 22	04 30	02 34	36 33	03 19	03 10	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	11 10	12 18	12 16	22 7	25 17								03	1
202	MIAMI	14 4	15 17	14 11	06 5	26 8	17 15	17 17	17 14	18 13	18 12	17 20	18 20	03	1
204	MELBOURNE	17 7	18 24	19 24	22 14	24 11	22 6	20 24	21 33	20 30	21 25	20 32	20 31	03	1
206	JACKSONVILLE	24 8	25 16	26 20										03	1
208	CHARLESTON	20 9	23 25	23 35	23 37									03	1
211	TAMPA	23 7	23 15	23 19	22 18									03	1
214	TALLAHASSEE	22 7	24 19	24 27	23 29	24 30								03	1
219	ATLANTA	33 9		29 14	22 21	21 32	22 31							03	1
223	MOBILE	28 12	28 18	29 18										03	1
228	BIRMINGHAM	29 17	29 22	29 24										03	1
231	NEW ORLEANS	34 12	32 13	31 15	29 27	28 32	29 35	30 41	29 43	26 68	24 82	25 95	24 89	03	1
235	JACKSON	29 14	28 11	29 12										03	1
240	LAKE CHARLES	30 4	31 15	30 19	34 30	32 28	30 29	30 38	29 45					03	1
243	HOUSTON	31 2	32 11	32 14	32 24	32 36	31 34							03	1
250	BROWNSVILLE	04 5	02 9	35 11	33 16	30 16	29 21	29 25	30 22	29 28	28 31	27 35	27 44	03	1
252	LAREDO	14 4	14 6	12 8	35 5	29 17	29 16	30 24						03	1
253	SAN ANTONIO	04 5	06 6	11 7	26 5	29 18	31 34	30 37	30 37	30 39	30 42	30 45	30 53	03	1
256	WACO	28 6	30 7	31 9	30 20	32 26	31 30	30 32	29 32	29 40	29 43			03	1
261	DEL RIO	13 4		13 4	26 4	28 18	28 22							03	1
265	BIG SPRING	18 7			29 10	32 16	33 25	34 37	30 29	31 37	31 35	31 38	30 42	03	1
266	ABILENE	18 8		19 8	28 15	31 24	32 27	32 24	33 25					03	1
268	ROSWELL	20 4			18 13	21 16	30 7	31 14	32 25	33 27	33 27	33 23		03	1
270	EL PASO	20 4				23 4	01 9	35 16	33 13	33 10	32 15	31 15	31 21	03	1
278	PHOENIX	00		35 3	35 5	02 11	01 15	36 10	36 11	35 10	35 13	35 12	33 12	03	1
280	YUMA	32 2	33 8	35 6	02 10	03 8	01 12							04	1
288	BURBANK	28 4	29 4	33 4	20 2	15 1	04 7	05 6	02 9					03	1
290	SAN DIEGO	04												15	1
292	SANTA CATLNA	33 4		36 5	07 3	07 3	10 3	24 1	03 4	36 6	33 8	31 8	26 4	03	1
304	HATTERAS	18 15								24 39	23 41	24 48	24 62	03	1
306	RALEIGH	19 7	19 15	20 29	22 25	24 30								04	1
308	NORFOLK	17 7	20 26	21 39	23 35									03	1
313	SPARTANBURG	20 11		22 30										03	1
317	GREENSBORO	09 6		20 23	21 30	22 29	23 38	23 54	23 56	21 60	21 76	22 76		03	1
324	CHATTANOOGA	24 9	24 11	24 19	23 40									03	1
326	KNOXVILLE	24 13		24 11	23 26									03	1
327	NASHVILLE	27 13	27 16	27 20	24 26	21 34	22 44	22 53	22 43	20 42	21 68	21 94	21 98	03	1
334	MEMPHIS	26 13	27 17	27 19										03	1
340	LITTLE ROCK	27 7	28 15	29 25	30 37	31 33	30 43	26 46	28 51	27 53	28 53			03	1
353	OKLAHOMA CTY	06												03	1
356	TULSA	26 4	28 8	31 16	31 25	32 29	33 32	32 37	32 46					03	1
363	AMARILLO	33 3			33 5	32 19	34 28	34 37	33 41	33 38				03	1
365	ALBUQUERQUE	02 6				36 9	31 18	31 25	32 23	32 22	33 18	35 18	36 23	03	1
374	WINSLOW	27 6				31 7	36 7	34 12	36 12	36 14	35 17	33 15	32 13	03	1
383	SANDBERG	07 9				08 7	36 5	03 6	36 6	34 6	35 8	32 9	34 9	03	1
384	BAKERSFIELD	06												03	1
386	LAS VEGAS	27 8			06 9	04 10	36 10	36 17	34 14	33 8	31 8	34 15	34 18	03	1
389	FRESNO	33 3	31 3	29 2	35 3	06 4	07 2	07 3	03 3	32 5	34 6	32 11	35 23	03	1
394	SANTA MARIA	10 4	01 3	03 3	06 2	19 2	14 3	03 3	31 4	29 4	31 6	31 10	30 10	03	1
401	RICHMOND	04												03	1
405	WASHINGTON	02												03	1
408	PHILADELPHIA	02												03	1
411	ROANOKE	01												03	1
417	ELKINS	20 4			21 22									04	1
421	COVINGTON	25 16		25 12										03	1
423	LOUISVILLE	25 10	25 18	25 22										03	1
428	COLUMBUS	25 12		25 20										03	1
432	EVANSVILLE	24 13	24 12	24 10										03	1
434	ST LOUIS	26 12	26 14	26 20										03	1
438	INDIANAPOLIS	02												03	1
439	SPRNGFLD ILL	02												03	1
440	SPRNGFLD MO	27 10		27 17										03	1
445	COLUMBIA	27 13	28 14	29 18	30 17	30 16	28 13	31 15	27 11	27 12	28 16	27 16	26 14	03	1
446	KANSAS CITY	32 9		32 19	34 17	34 26	35 40	34 35	33 37	33 36	34 37	34 52		03	1
450	WICHITA	33 13		33 15	32 23	33 28	33 35							03	1
451	DODGE CITY	36 8			34 20	34 29	33 31	33 29						03	1
464	PUEBLO	07 2				06 10	01 5	25 9	30 25	32 31				03	1
465	GOODLAND	30 8			32 13	35 33	35 42	35 42						03	1
475	MILFORD	34 13				02 10	04 15	36 18	01 14	01 16	01 17	02 20	02 18	03	1
476	GRAND JUNC	07 4				33 2	06 2	03 6	34 20	34 24	35 22	35 22	34 26	03	1
480	BISHOP	17 10				16 8	15 4	20 3	31 8	35 7	36 5	27 4	31 7	03	1
483	SACRAMENTO	17 4	18 5	14 3	03 2	17 3	20 5	23 8	25 10	24 8	29 12	28 13	26 16	03	1
486	ELY	18 7					34 3	36 4	36 9	01 10				03	1
488	RENO	30 2				11 4	16 1	22 6	25 6	30 6	29 9	27 7	26 15	03	1
493	OAKLAND	16 2	08 2	09 2	16 4	21 3	25 8	23 8	22 7	21 7	26 8	26 11	26 15	03	1
503	NEW YORK	08												03	1
508	HARTFORD	08												03	1
509	BOSTON	10												03	1
511	HARRISBURG	08												03	1
515	BINGHAMTON	10 10		12 12										03	1
518	ALBANY	16 9	15 15	13 28	12 37									03	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	18 5		24 11	25 20	22 26	22 31							03	1
521	AKRON	24 12		24 22										03	1
528	BUFFALO	16 19	16 24	19 33	22 52									03	1
533	FT WAYNE	02												03	1
534	CHICAGO	28 7	28 9	28 12										03	1
536	TOLEDO	24 23	24 25	24 30										03	1
544	MOLINE	02												03	1
546	DES MOINES	30 12		33 20										03	1
553	OMAHA	32 16		34 49	36 54									03	1
557	SIOUX CITY	32 12		33 21										03	1
562	N PLATTE	33 3			35 21	35 37	34 48	33 36	33 32					03	1
564	CHEYENNE	31 21					31 42	36 34						03	1
569	CASPER	23 4				33 3								03	1
572	SALT LAKE	18 2				12 5	36 12	33 12						03	1
574	ROCK SPRINGS	25 20					28 25	31 15	34 18	34 20				03	1
576	LANDER	23 10				26 6	32 6	32 16	33 19	33 23	33 24	32 24	32 30	03	1
578	POCATELLO	03 4				21 6	26 11							03	1
582	ELKO	06												03	1
583	WINNEMUCCA	06 5				17 7	20 8	25 13	28 8	27 11	25 10	26 17		03	1
591	RED BLUFF	20 6	17 7	14 5	17 9	19 12	19 16	21 16	22 15	23 21	23 27			03	1
597	MEDFORD	14 3		16 5	14 10	19 13	22 27	22 23	23 29	24 30	23 31	24 30	24 37	03	1
601	DARTMOUTH	34 5	02 9	03 26	01 16	34 10	32 18							05	1
606	PORTLAND	04 6	06 15	10 21										03	1
617	BURLINGTON	10												03	1
624	MALTON	08												04	1
627	DORVAL	10												03	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	02												03	1
640	MILWAUKEE	10												03	1
641	MADISON	31 12		33 15										03	1
643	LA CROSSE	10												03	1
645	GREEN BAY	35 11	36 13	01 17										03	1
654	HURON	33 12		34 24	36 23	36 24	02 22	01 32						03	1
655	ST CLOUD	34 9		01 20	02 24	02 19	36 25	01 29	36 27	01 27	01 31	01 24	02 24	04	1
662	RAPID CITY	36 9			34 24	34 31	35 35	35 38	35 38	35 38	35 44	36 48	35 52	03	1
666	SHERIDAN	24 2				32 11	31 18							03	1
677	BILLINGS	16 7			17 7	33 12	32 13	33 18						03	1
679	BUTTE	15 5				27 3	26 14	28 16	30 32	30 21	32 13	29 23	31 23	03	1
681	BOISE	14 8			14 14	15 9	26 11	26 21	26 20	27 18	25 18	28 16	29 24	04	1
683	BURNS	20 4				16 14	22 17	23 23	25 19	24 14	24 21	24 24		03	1
688	PENDLETON	02 3		11 9	21 17	22 15	24 23	26 26						03	1
693	EUGENE	12 5	15 14	16 21	20 38	21 33								03	1
698	PORTLAND	08												03	1
702	SUMMERSIDE	22 5	33 15	34 19										04	1
707	SYDNEY	11												03	1
712	CARIBOU	01 10	02 9	05 11	06 12	06 11	06 12	04 9	34 7	33 8	30 28	29 40	29 51	03	1
717	CHATHAM	34 9	36 18	03 12	04 15	36 18	36 17	36 42						04	1
731	NORTH BAY	10												03	1
734	SAULT MARIE	05 13	06 16	08 31	12 44	11 13	08 6	10 6	15 6	20 18	23 18	21 12	20 11	03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	03 15		03 12	03 13									03	1
747	INTL FALLS	02 10		05 22	05 24	03 24	05 25	06 23	05 22	05 26	04 31	05 32	04 33	03	1
753	FARGO	34 15		01 20	03 18	04 19	03 19	01 25	02 28	02 29				03	1
764	BISMARCK	12 5		14 4	25 2	09 12	34 38	33 32	35 20	35 29	34 31	34 33	34 31	03	1
767	WILLISTON	36 2			33 20	34 21	33 20	34 23						03	1
768	GLASGOW	09 3			28 5	30 13	30 12	31 24	31 34	31 34	31 37			03	1
773	MISSOULA	31 3			32 2	25 9	25 20							04	1
775	GREAT FALLS	23 17			23 22	26 21	29 13	28 13	30 18	30 17	30 20			04	1
777	HAVRE	07 2			24 8	27 17	27 21	29 22	31 29	33 27	31 69			03	1
782	ELLENSBURG	02												03	1
785	SPOKANE	06 3			18 16	20 20	21 21	23 20	24 26	24 30	25 30	25 31	25 35	03	1
793	SEATTLE	08												03	1
798	TATOOSH IS	16 11	17 24	18 31	19 35									04	1
799	VICTORIA PAT	08												04	1
803	GANDER	06												04	1
815	STEPHENVILLE	36 4	36 14	35 19	35 28	35 44	34 49	34 54	34 51	34 66	34 59			03	1
816	GOOSE	34 12	36 16	02 21	02 26	01 35	20 42	01 42	01 42	01 65	01 99			03	1
828	KNOB LAKE	32 21		32 25	36 46	01 42	01 38							03	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
848	TROUT LAKE	09 8	10 12	14 22	14 15	13 12	13 10	10 8						03	1
852	WINNIPEG	36 7		08 13	14 2	11 10	02 7	02 10						04	1
863	REGINA	02												03	1
867	THE PAS	13 3		25 4	28 5									04	1
869	PRINCE ALBRT	02												03	1
874	LETHBRIDGE	22 24			26 38	27 41	29 16							03	1
877	CALGARY	18 2			23 5	22 9	26 17	26 24						03	1
879	EDMONTON	14 9			17 17	18 13	21 8	25 14	25 17	26 22	27 29	27 39	27 33	03	1
883	OLD GLORY MT	10												03	1
885	CARMI	10												04	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	08												03	1
896	PRINCE GEORG	14 9			17 30	17 44	19 39	21 33	23 38	24 40	23 43	23 39	24 35	03	1
909	UP FROBISHER	00	00	32 10	31 12	30 11	30 11	30 10	30 11	30 12				03	1
911	PADLOPING B	00	26 7	27 12		34 19								03	1
913	CHURCHILL	24 10	23 19	23 34	23 24	23 38	22 37	22 39						03	1
917	EUREKA	09 1	34 7	00	34 18	34 17	33 18	36 22	01 29	36 32	36 37	36 37	36 34	03	1
918	ARCTIC BAY	06												03	1
924	RESOLUTE	25 4	32 15	33 19	32 19	31 23	31 30	30 31	29 27	28 29	29 38	29 37	28 37	03	1
985	CAMBRIDGE	36 10	02 14	02 17	02 6	03 3	02 5	28 19	29 21	28 16	28 19			04	1
932	MCMURRAY	00		14 21	20 30	20 27	20 23							04	1
934	FT SMITH	04 2	04 4	13 15	14 12	12 15								04	1
940	GRANDE PRAIR	34 5			20 17	20 14	25 19							04	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	10												03	1
964	WHITEHORSE	34 8			33 14	30 12	22 23	20 22	20 19	18 18	22 37	22 37	22 50	03	1
968	AKLAVIK	00	33 26	33 23	35 22										
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	06												03	1
043	NORMAN WELLS	10												03	1
069	WAGNER	11 13			19 21	20 17	23 15	22 20						04	1
072	MOULD BAY	19 3	27 8	27 12	27 11									03	1
090	CLYDE RIVER	00	06 6	00	26 13	27 38	27 44	27 35	28 41	27 38	27 41	26 39	27 39	04	1
098	IND HSE LAKE	35 10		32 36	33 46	36 50	01 45	01 55	01 35					04	1
109	PORT HARDY	08												03	1
182	MORHIBAN	32 7		33 16	36 49	36 69	01 60							03	1
188	MINGAN L PT	32 12	35 23	01 29	02 29	01 23	36 28	34 28	35 34	35 32	34 58	35 85	35105	03	1
201	PORT ANGELES	08													
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 5	34 17	34 23	05 10	03 10	16 5	17 11	20 15					04	1
458	MAZATLAN	31 10	32 30	32 10	09 5	12 15	14 15	14 9	13 10	11 5	12 5	27 10	29 9	04	1
645	MERIDA	01 25	01 25	01 20										02	1
649	COZUMEL	11 8	12 8	12 12	12 4	08 12	06 16	08 14	13 16	16 12				04	1
680	MEXICO CITY	32 10					29 15	36 15	34 10	36 5	19 5			04	1
692	VERACRUZ	01 26	36 30	01 30	03 23									04	1
749	C DEL CARMER	02													
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	09 8	03 6	06 8	10 7	11 5	24 13	23 13	24 13					03	1
074	OAKES FIELD	07 5	10 8	14 10	15 16									03	1
255	CAMAGUEY	04 8	07 20	08 28	18 3	20 8	20 20	08 18	08 19					03	1
325	HAVANA C B	14 2	08 7	07 9	08 3	19 5	13 10	14 17	16 16	16 15		15 17		03	1
367	GUANTANAMO	05 5	06 18	07 21	08 21	09 13	09 20	08 24						02	1
397	PALISADOES	00	18 1	03 6	10 11	10 17	10 21							03	1
439	PORT PRINCE	06												03	1
501	SWAN ISLAND	10 7	09 15	09 15	09 13	11 12	12 19	11 26	09 22	09 17	10 20	09 28	09 26	03	1
514	BORINQUN FLD	05 5	07 23	07 32	07 29	08 27	08 27	06 22	06 30	06 29	06 21	07 17		03	1
520	LOSEY FIELD	00	06 17	05 23	08 25	07 17								03	1
526	SAN JUAN P	08 5	08 13	08 14	07 21	06 24	07 21	07 22	06 25	05 21	06 22	06 22	07 16	03	1
547	BENEDICT FLD	06												03	1
806	ALBROOK FLD	32 5	02 15	04 18	03 18	02 11	06 10	06 14	03 8	18 6	18 13	15 9	18 11	03	1
926	FT DE FRANCE	06 13	05 27	05 36	05 22	33 26	03 17	01 12							
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	15 12	17 10	19 2	20 15	19 17	22 19	22 18	22 13	24 16	24 19	14 22	23 20	03	1
115	IWO JIMA	18 17	19 27	19 31	23 25	22 24	25 21	27 19	27 76	28 32	27 35	27 61	26 31	04	1
165	LIHUE KAUAI	05 13	05 19	05 23	06 21									03	1
182	HONOLULU	06 18	05 21	05 22	07 20	07 27	07 26	07 28	07 30	05 24	03 16	04 21	02 17	03	1
215	HARMON FLD	09 16	08 20	08 16	08 21	07 18	12 11	11 4	08 9	10 18	10 21	09 21	09 25	03	1
232	SAIPAN	09 10	08 19	08 12										03	1
245	WAKE ISLAND	10 8	11 9	11 8	09 5	14 3	20 7	22 16	23 9	23 9	28 14	30 17	32 27	03	1
250	ENIWETOK ATL	06 19	06 24	06 32	07 29	06 23								03	1
275	JOHNSON IS	09 17	07 24	08 26	08 26	08 26	09 25	09 24	08 10	06 15	04 7	01 3	00	03	1

WINDS ALOFT DATA

FEBRUARY 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
285	HILO	04 6	03 6											03	1
334	TRUK	06 11	06 30	07 31	07 34	07 33	02 20	01 10	35 11	09 15				03	1
366	KWAJALEIN	06 13	06 17	06 21	08 18	09 18	09 15	07 17	04 9	05 8	06 17	05 15	06 26	03	1
408	PELELIU IS	06 8	06 13	06 20	08 19	09 24								03	1
700	CANTON	07 11	08 16	08 19	09 20	08 21	11 13	20 8	27 7	28 5	27 6	28 15	26 20	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		30 6	36 2			24 16							05	1
163	PADANG		24 1	32 1										05	1
743	BATAVIA KEMA		26 5	26 14			26 4							05	1
839	SEMARANG		24 4	26 6										05	1
	BLOCK 97														
014	MENADO		32 5	33 6										05	1
180	MAKASSER		30 13	29 11										05	1
404	MOROTAI		29 13	30 14	13 1									05	1
724	AMBON		32 11	32 15	30 35									05	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	32 41	32 35	33 30	32 35	32 36	31 34	30 48	30 63	29 85	28 100	28 105	27 118	03	1
037	0 363 698	28 23	22 16	22 17	23 19	23 18	24 20	24 18	25 21	27 28	27 26	27 32	27 37	03	1
041	0 450 160	20 28	21 45	22 52	22 53	22 45	23 51	23 55						09	1
044	0 440 410	29 35	29 35	29 36	30 32	28 33	27 32	28 21	27 25	27 32	26 32	27 32	27 33	03	1
053	0 527 355	29 16				31 24	32 20	33 15	01 25	33 16	34 19	01 17	34 17	03	1
055	0 565 510	32 35	32 33	32 27	32 31	33 27	33 24	33 25	33 24	33 25	33 25	33 20	33 25	03	1
063	0 620 330	04 32	04 33	04 35	05 31	06 21	07 20	08 19	12 5	16 5	22 7	25 8	25 8	04	1
134	1 300 400	20 13	21 12	23 14	27 16	30 14								03	1
144	1 400 420	29 18	30 25	29 24	29 28	28 33	29 35	27 45	27 41	28 48	28 34	27 42	28 40	03	1
154	1 500 450	25 21	26 18	26 18	26 19	27 14	28 16	26 32	23 18	23 17	26 16	26 17	27 27	03	1
235	2 390 530	30 15	34 12											03	1

FEBRUARY 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 04														
018	KEFLAVIK	02 6	07 17	09 17	08 9									03	1
202	THULE	10 12	08 12	04 8	35 9	34 11	33 13	33 27	32 34	33 42	32 58	32 55	32 57	03	1
210	UPERNAVIK	36 6	36 10	36 12	34 12	31 13	28 17	28 23	29 25	28 27	28 33			03	1
230	HOLSTEINSBRG	10												03	1
250	GODTHAAB	22 18	03 27	02 31	32 28									03	1
349	KANGERDLUGSK	10												03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	33 6	34 8	02 9	08 11	05 16	05 21	04 18	04 20	05 22	04 28	02 23	03	1
380	CAPE ADELAER	00	22 2	33 5										03	1
390	CHRISTIANSUN	24 2	31 4	22 7	22 9	23 7								03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	25 15	28 32	29 45	29 42	28 46	28 70	28 65	29 75	29 138	28 143			03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	16 8		23 24	25 29	27 31	27 33	27 36		27 31		28 37		02	1
222	NANTES	20 6		24 39	26 31									02	1
255	BOURGES	22 4	21 12	24 19	27 16									02	1
480	LYON	00		35 4	36 12	36 8	34 12	34 12				27 38		02	1
630	TOULOUSE BLA	14 2		10 6	33 6	04 8								02	1
643	MONTPELLIER	29 4	34 12	02 17	02 14	02 27	01 17							02	1
650	MARIGNANE	00	00		07 6	06 6	05 6							02	1
761	AJACCIO CAMP	07 4	04 4	02 4	00	00	23 2							02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	14 9	14 13	14 17	18 18	21 26	22 44	26 72	24 44	22 70	21 165	21 73	21 96	03	1
521	FUNCHAL	13 4	14 5	18 15										15	1
536	PORTELA	11 10	11 14	11 20	21 15	22 18	21 15	20 15	20 20					15	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	25 26		27 26										06	1
968	KOSICE	20 10	21 10	23 19	29 10	34 7								06	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		34 2	04 3	04 6		07 8	08 8					02	1
080	MILANO	00	11 1	18 4		34 19	32 4	02 9		36 25	36 54			02	1
100	VENEZIA	36 2		34 6										02	1
140	BOLOGNA	18 6		36 4	34 8	01 17	05 25							02	1
190	ANCONA	30 8		27 9	28 10	26 11	26 19							02	1
230	PESCARA	26 4		33 17	06 9	08 7	05 5							02	1
240	ROMA CIAMPINO			13 4	12 13	12 24		09 12		09 12				02	1
320	BRINDISI			08 10	12 14	13 22								02	1
460	CATANIA			08 28	09 24									02	1
620	THESSALONIKI	11 8	35 5	02 6	35 8	01 9	29 7							03	1
642	IOANNINA	00		13 2	23 5	20 9	18 24							03	1
687	ARAXOS	06 16	08 16	14 15	17 29	21 47								03	1
716	ELLINIKON	17 2	02 3	02 4	04 9	07 14	07 4	13 2	15 4	20 6				03	1
754	HIRAKLION	18 5	13 6	14 7	22 5	04 9	11 9	20 8	22 17	21 15				03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	05 3	09 4	13 6	13 8	11 9								02	1
602	MORPHOU	00	05 1	11 6	12 5	21 2	13 4	07 3						02	1
606	NICOSIA	21 3	01 1	10 6	17 3	13 1	15 5							05	1
617	CAPE ANDREAS	32 6	36 9	02 8	03 4	25 3	18 2	05 8		31 11		27 17		02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	15 3	18 3	17 5	30 3	06 5	07 7	09 7		01 4		34 7		05	1
416	DHAHRAN		33 27	32 30	32 38									03	1
449	SHARJAH		26 1	29 3	14 6	28 8	28 17	26 12		28 26		27 51	27 50	04	1
586	RIYAN	35 4	04 11	27 8	35 19	33 33								03	1
596	ADEN OTHMAN	06 13	09 13	09 16	08 15									03	1
597	A KHORMAKSAR	10 14												02	1
608	MOSUL	31 3	33 6	35 5	01 10	33 11								02	1
688	SHAIBAH		05 13	01 15				27 88	25 21					02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			09 11				06 12					26 17	02	1
640	LAHORE		34 13	33 14				05 3					28 29	02	1
661	QUETTA							29 15						02	1
675	MULTAN		36 8	35 7				32 10						02	1
715	JACOBABAD		11 12	15 3				29 13						02	1
765	HYDERABAD			10 10				23 6					23 31	02	1
768	CHHOR		07 31	07 21				26 17						02	1
858	BOGRA		11 15	12 7				26 28						02	1
940	CHITTAGONG		01 10	06 5										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		32 7	34 17				13 17					27 36	02	1
165	BIKANER		04 8	03 15				27 17						02	1
182	NEW DELHI		34 14	32 20				28 26						02	1
189	BAREILLY		32 8	32 8				28 24						02	1
312	DIBRUGARH		09 4	06 5				21 11						02	1
339	JODHPUR		06 17	06 19				25 15					26 52	02	1
360	MADHOSAGAR		17 3	05 16				24 34						02	1
379	GORAKHPUR		26 6	30 11				29 31						02	1
403	COOCH BIHAR		11 10	13 7				27 37						02	1
415	TEZPUR		04 9	11 3				28 32						02	1
475	BAMRAULI AL		09 6	04 5				28 30						02	1
495	SAHARSA		10 13	09 5										02	1
543	UDAIPUR							25 22						02	1
591	GAYA		04 3	35 7				28 35						02	1
635	BHUJ		04 10	04 21				23 17					25 63	02	1
647	AHMEDABAD		07 34	08 18				25 26					25 65	02	1
668	BHOPAL			06 19				22 27						02	1
675	JUBBULPORE			06 17				24 29						02	1
704	ASANSOL		03 4	30 10				28 32						02	1
799	JAMSHEDPUR		26 6	27 11				29 28						02	1
807	CALCUTTA		21 22	22 20				28 25						02	1
867	NAGPUR			18 14										02	1
875	RAIPUR			14 11				23 18						02	1
887	JHARSUGUDA		11 3	29 6				28 23						02	1
909	VERAVAL		03 18	04 19				25 23					25 40	02	1
925	MALEGAON			01 4				25 31						02	1
970	CUTTACK		22 17	23 8				26 27						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		34 13	34 11				23 21					26 27	02	1
041	JAGDALPUR			17 4				24 16					25 23	02	1
049	GOPALPUR		22 9	24 4				24 15						02	1
063	POONA			18 1				22 18					26 21	02	1
149	VIZAGAPATAM		22 7	22 8				27 6					27 15	02	1
185	MASULIPATAM		17 8	16 9				32 6					22 6	02	1
193	VENGURLA		35 17	34 18				20 10					21 11	02	1
201	GADAG							24 6					20 10	02	1
237	ANANTAPUR			19 6				01 4					15 8	02	1
279	MADRAS		10 8	11 10				07 8					12 18	02	1
283	MANGALORE		33 8	32 11				21 4					12 17	02	1
295	BANGALORE							07 8					11 13	02	1
333	PORT BLAIR		36 5	34 3				12 9						02	1
343	TRICHINOPOLY		04 14	04 13				02 12					11 24	02	1
351	COCHIN		12 3	16 4				07 10						02	1
369	MINICOY		25 14	35 10				18 11					11 17	02	1
371	TRIVANDRUM		33 2	36 1				11 11						02	1
375	NAGERCOIL		03 7	33 3				09 13					09 17	02	1
418	TRINCOMALEE		04 10	04 9										02	1
466	COLOMBO		10 5	18 5										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	31 12	34 5	34 7										03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		28 10	28 21				24 53	23 55			26 53	26 64	03	1
412	SAPPORO DCMO		16 12	18 11				26 21						03	1
420	NEMURO		17 10	18 13		24 19								03	1
580	MISAWA	22 4	32 1	20 3	25 10	28 18	26 23	26 25	26 32	26 42	27 46	26 69	26 85	03	1
582	AKITA		18 4	25 12	26 12	24 27	25 35	26 62	26 57		28 72			03	1
590	SENDAI DCMO		16 3	17 6			20 19							03	1
591	MATSUSHIMA	00	00	00	30 13	30 26	29 26	29 29	29 42	28 56	28 62			03	1
600	WAJIMA		18 7	19 8				27 25	28 30		27 71			03	1
624	MAEBASHI		13 4	06 4										03	1
650	KAMEYAMA		24 5	23 1				28 39						03	1
655	OMAEZAKI		33 12	05 12										03	1
671	TOKYO	03 10	04 13	07 13	16 11	25 17	26 33	27 29	27 44	27 49	26 80	26 83	26 85	03	1
744	YONAGO		27 6	25 4	25 6	25 16	27 17							04	1
778	SHIONOMISAKI		06 6	09 7	24 3									03	1
808	ITAZUKE	19 4	28 8	33 6	35 14	31 19	29 37	27 36	25 35	26 61	26 57	26 86	27 90	03	1
827	KAGOSHIMA		03 10	34 8				32 14	32 17					03	1
898	SHIMIZU		27 4	36 3				31 43						03	1
931	KADENA OKINW	02 8	02 11	02 11	34 8	28 13	27 35	28 53	27 62	26 56	27 60		28 84	04	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		29 13	18 12				21 36						02	1
108	TAVOY		19 2	18 10				15 15						02	1
112	VICTORIA PT		06 7	09 9				10 11						02	1
601	PENANG B L	00	31 1	18 2	18 2	26 4	08 4	05 14	06 15	07 14	09 13	08 12		23	1
694	SINGAPORE	00	16 3	27 6	29 15	29 21	34 10	36 15						09	1
820	HANOI GIALAM	02 5	04 14	03 24	02 25									02	1
940	VIENTIANE	09 5	08 4	10 13										00	1
948	SENO	06 5	05 12	07 24	12 14									00	1
990	PHNOM PENH	18 2	16 10	12 22	13 12	04 9								00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			23 2	21 12								02	1
155	CASABLANCA	20 8	19 12	07 8				23 8						02	1
230	MARRAKECH	00		22 5	26 5	36 4	12 4	00						02	1
360	BONE	23 4		33 18	34 16									02	1
413	BOUFARIK	00		00	36 8									02	1
490	ORAN	02 8		29 18	27 6									02	1
570	COLOMB	00			00	07 16								02	1
625	AOULEF	06 12		08 33	08 28	05 25	05 11	36 8						03	1
705	BIZERTE		34 27	35 28	35 30									03	1
715	TUNIS	32 25	34 31	35 33										02	1
765	GABES	25 12		32 26	34 38	33 36									
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	05 10		08 24	07 21	06 37	04 21	04 12						02	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
421	ATAR	00	03 16	08 28	11 28	23 18	11 21	17 13	22 25					02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	31 2			28 5	26 44								02	1
007	ZUARA	31 9	27 11	32 10	31 12	34 9	33 15							01	1
063	EL ADAM		16 18	16 19	16 13	17 7	18 13							01	1
161	GIALO	15 2	16 18	16 22	16 11	27 15	19 12							02	1
271	KUFRA	17 2		02 10	22 6									02	1
333	PORT SAID	06 12	08 22	12 13	09 12	09 13	12 14							02	1
366	FAROUK	07 16		08 16	11 9									04	1
387	MINIA		12 3	11 8	12 14	10 7	30 5							02	1
444	FAYID	27 3	08 9	08 10	07 17	05 15	09 16							02	1
600	WADI HALFA		03 15	04 21	11 11	08 13	07 11	35 13						00	1
660	KARIMA			05 28	05 27	02 12	03 15	03 22	02 15	35 20	29 18	29 21	26 19	04	1
680	ATBARA			05 25	01 19	36 21	33 21	31 17						05	1
721	KHARTOUM			03 21	04 23	02 16	05 24	03 23	04 25					04	1
760	EL FASHER				05 20	06 23								05	1
770	GENEINA				07 19	11 14	07 14	07 14	07 13	07 14	07 13			05	1
771	EL OBEID				06 27	06 21	03 13	35 11	29 11					04	1
772	KOSTI			02 15	03 31	04 29	04 25							04	1
840	MALAKAL			02 30	03 50	06 24	26 4	13 3	17 5	15 5	20 3			04	1
880	WAU			03 8	05 29	07 25	08 15	07 13	07 14					04	1
941	JUBA			00	02 20	01 24	01 19	36 15	33 7	15 7		15 9	13 10	04	1
	BLOCK 63														
043	ASSAB	18 18	15 23		13 28									03	1
126	DJIBOUTI	20 4	13 12	10 13										04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	04 3		25 16	27 6	05 6	07 19							03	1
650	BANGUI			14 8	01 12	02 12	02 12	02 14	04 12	08 10				03	1
700	FORT LAMY	00		02 43	04 25	09 10	17 8	07 27	08 33					03	1
750	FT ARCHAMBAU	34 2		09 17	09 16	06 7	11 5	12 15	07 18	07 22	03 18	18 6	12 15	06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	27 2	24 15	19 6	33 11	03 9								02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	06 24	06 25	07 25								02	1
578	PORT BOUET	20 4	21 8	20 8	02 17	04 15								02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	12 7	15 10	16 7	19 5	26 6	29 11	30 16	31 24	31 31	31 38	32 44	32 44	03	1
133	KOTZEBUE	12 15	12 12	13 7	14 2	33 6	02 14	01 17	34 21	33 22	33 27	34 27	33 29	03	1
200	NOME	30 2	26 1	19 3	09 2	03 6	01 11	01 13	36 17	34 20	35 22	35 25	35 29	03	1
204	GAMBELL	13 13	17 12	20 8	21 5									03	1
219	BETHEL	03 22	04 34	04 49	04 41	03 48	04 48	04 45						03	1
222	GALENA	01 1	03 4	06 9	06 24	05 23	03 33	02 45						03	1
231	MCGRATH	08 10	02 14	05 21	05 48	04 51	04 52	04 57	04 55	03 69	02 71	03 74	03 82	03	1
273	ANCH MERRILL	02 6	36 15	02 15	04 14	04 2	05 9	06 10	12 7	13 7	11 8	13 6	12 8	03	1
291	NORTHWAY	00		00	05 5									03	1
296	CORDOVA 13	07 6	08 8	09 11	11 17									03	1
350	KODIAK	31 39	32 43	33 45	36 45	05 20	04 29	03 45	05 33					03	1
361	YAKUTAT		08 24	10 19	13 15	11 11	12 8	14 10	13 11	16 8	18 9	17 9	18 5	03	1
381	JUNEAU	09 2		09 11	12 14				10 19	13 15	11 11	12 8		03	1
398	ANNETTE IS	15 11	15 24	16 33	16 39	17 43	18 44	19 37	21 20	22 18	22 30	22 43	21 38	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	20	04 5	04 5	02 10									03	1
202	MIAMI	32 6	29 12	25 8	17 7	30 3	30 7	27 10	25 12	21 13	23 15	21 23	22 19	04	1
204	MELBOURNE	28 6	29 14	27 16	22 15									03	1
206	JACKSONVILLE	30 6	31 21	28 17	26 17	25 25								03	1
208	CHARLESTON	28 9	28 21	28 24	27 25	44 44	44 44	25 61	24 48	26 47				03	1
211	TAMPA	32 3	30 13	30 16	28 18	27 19	26 20	26 19	27 26	26 25	24 34	24 50	23 35	03	1
214	TALLAHASSEE	31 4	31 16	31 20	28 14	28 28	27 36	27 41	27 43	26 48	28 52	28 54	28 54	03	1
219	ATLANTA	33 9		31 19	28 28	29 35	27 37	27 45	26 50	25 52	25 58			03	1
223	MOBILE	30 7	31 15	31 20	30 25	32 26	28 28	28 35						03	1
228	BIRMINGHAM	31 8	31 14	30 18	29 17	28 25	27 28	27 34	27 38	28 40				03	1
231	NEW ORLEANS	25 4	32 9	32 16	32 30	32 40	31 27	29 27	29 35	28 41	28 43	28 44	27 56	03	1
235	JACKSON	31 4	32 9	32 14	29 17	30 25	29 30	28 33	28 39	28 45	28 50	27 58		03	1
240	LAKE CHARLES	25 7	27 12	30 15	33 20	33 30	32 41	30 34	28 32					03	1
243	HOUSTON	29 3	31 8	32 11	33 13									03	1
250	BROWNSVILLE	09 6	10 16	10 12	01 4	29 9	30 9	29 6	30 8	31 11	30 14	29 15	28 20	03	1
252	LAREDO	13 7	13 18	14 19	14 11	15 5	25 7	26 9	30 13	29 17				03	1
253	SAN ANTONIO	29 4	27 4	22 6	04 3	33 5	30 9	30 13	29 19	30 23	30 24	29 30	28 34	03	1
256	WACO	08 4	06 5	01 7	31 15	32 21	31 28	30 27	30 26	30 27	30 32			03	1
259	FT WORTH	00	00	33 10	32 18	31 25	31 28	32 36	32 34	32 46	30 53	30 59	30 58	03	1
261	DEL RIO	11 7		13 20	15 17	19 10	24 12							03	1
265	BIG SPRING	13 9			19 13	19 10	25 6	30 11	30 16	30 17	33 18	31 19	31 27	03	1
266	ABILENE	10 10		10 10	15 6	24 13	26 21	31 27	31 24	31 22				03	1
268	ROSWELL	19 3			18 6	18 10	23 7	31 12	32 8	30 6				03	1
270	EL PASO	02 5				11 8	15 7	00	25 2	26 5	26 9	28 9	29 7	03	1
274	TUCSON	00	00		00	00	00	11 11	11 14	12 10	11 5	07 4	04 5	03	1
278	PHOENIX	00		35 3	06 11	09 12	09 10	10 6	18 2	21 2	21 4	25 3	36 1	03	1
280	YUMA	34 4	34 16	35 14	34 17									03	1
288	BURBANK	00	28 3	29 5	02 1	03 2	00	31 1	33 1	33 8	32 14	31 9	32 10	03	1
290	SAN DIEGO	34 5	35 13	35 12	03 6	05 4	09 3							03	1
292	SANTA CATLNA	22 3		23 3	26 3	25 2	27 3	28 11	29 14	30 20	31 10	30 10	29 9	15	1
304	HATTERAS	23 14	27 24	27 29	26 29	25 32	25 41	24 50	24 58					03	1
306	RALEIGH	33 5	32 8	32 15	26 12	26 20	25 36	25 35	24 53	22 60				03	1
308	NORFOLK	36 9	36 15	34 10										04	1
313	SPARTANBURG	27 5		30 10	28 12	29 21								03	1
317	GREENSBORO	31 9		30 15	25 16	25 20	27 36	26 46	25 43	26 54	25 73	25 88	24 101	03	1
324	CHATTANOOGA	31 9	31 10	30 11										03	1
326	KNOXVILLE	27 14		27 10	26 12									03	1
327	NASHVILLE	28 9	28 13	28 18	29 24	30 25	28 29	28 42	28 39	27 40	27 48	26 45	27 49	04	1
334	MEMPHIS	00	30 4	30 21	32 25	31 38	31 32	29 37	29 48	28 45	28 45			03	1
340	LITTLE ROCK	32 7	30 21	31 21	32 23	32 30	30 31	29 37	30 43	29 40	29 45	29 45	29 47	03	1
353	OKLAHOMA CTY	11 2		44444	44444	31 28	32 39	32 37	33 32	32 50	33 53	33 65	33 64	03	1
356	TULSA	30 8	31 9	32 13	33 18	33 36	32 38	32 40	33 42					03	1
363	AMARILLO	10 3			11 4	21 8	26 11	32 11	35 12	36 16	33 16	32 24	32 25	03	1
365	ALBUQUERQUE	07 4				03 6	32 9	29 10	29 8	32 12	33 15	34 16	32 15	03	1
374	WINSLOW	27 4				32 4	09 7	13 3	15 7	12 6	12 5	09 2	28 2	03	1
383	SANDBERG	08 12				09 4	29 2	02 2	32 3	33 9	32 8	31 8	31 8	03	1
384	BAKERSFIELD	31 5	31 5	35 5	11 5	19 6	16 4	22 7	26 2	36 3	34 10	32 13	30 12	02	1
386	LAS VEGAS	27 6			04 10	05 13	08 11	06 10	08 4	12 2	35 3	33 8	30 11	03	1
389	FRESNO	32 5	31 7	21 2	16 5	19 8	17 11	18 10	21 8	23 10	23 12	24 20	23 35	03	1
394	SANTA MARIA	00	36 2	32 2	28 5	26 4	21 5	20 6	19 5	21 4	29 5	31 9	29 12	03	1
401	RICHMOND	01 11	01 14	01 14										03	1
405	WASHINGTON	32 10	33 17	32 23	29 18									03	1
408	PHILADELPHIA	32 4	32 15	32 30	31 18									03	1
411	ROANOKE	30 12		29 17	29 23									03	1
417	ELKINS	10												03	1
421	COVINGTON	25 11		25 16										04	1
423	LOUISVILLE	27 14	26 13	27 15										03	1
428	COLUMBUS	25 13		24 20										03	1
432	EVANSVILLE	23 10	24 16	26 25	30 30	30 25	29 32							03	1
434	ST LOUIS	30 11	30 19	30 24	33 33	33 35								03	1
438	INDIANAPOLIS	02												03	1
439	SPRNGFLD ILL	31 20	31 20	30 27	31 32	33 36	32 37							03	1
440	SPRNGFLD MO	30 6		31 18	32 18	32 20	32 25	32 29	32 26	32 30	31 30	31 30	31 28	03	1
445	COLUMBIA	30 14	30 15	32 19	33 29	32 33	32 33	32 33	33 34	32 28	32 28	32 32	33 36	03	1
446	KANSAS CITY	00		33 16	33 24	33 24	34 27	33 30	33 31	33 32	33 29	33 45	33 45	03	1
450	WICHITA	12 4		33 5	31 19									03	1
451	DODGE CITY	08 10			34 9	29 21	30 29	34 41	35 33					03	1
464	PUEBLO	14 2				14 10	18 8	29 15	31 9	31 5				03	1
465	GOODLAND	14 5			16 7	29 12	33 25	34 26	32 21	33 27				03	1
469	DENVER	18 9				20 8	26 7	31 11	31 17	30 21	30 22	30 25	31 26	03	1
475	MILFORD	01 7				01 6	16 4	18 6	18 7	22 7	20 5	27 7	25 23	03	1
476	GRAND JUNC	07 4				14 3	15 8	27 6	31 12	32 16	30 15	31 15	31 16	05	1
480	BISHOP	18 17				16 17	16 10	16 9	24 4	22 3	26 8	26 8	27 6	03	1
483	SACRAMENTO	20 5	22 9	22 8	21 14	19 15	21 17	22 17	23 28	23 28				03	1
486	ELY	18 10					18 4	18 7	21 10	23 11	28 6	28 8	27 11	03	1
488	RENO	19 4				19 12	18 16	21 18	22 28	21 25	23 27			03	1
493	OAKLAND	29 2	28 9	25 8	21 13	21 16	22 15	22 16	22 23	22 30	22 29	23 32	24 33	03	1
503	NEW YORK	32 13	34 12	36 7										03	1
508	HARTFORD	36 10	01 21											03	1
509	BOSTON	36 15	01 22											04	1
511	HARRISBURG	29 8	29 14	31 19	30 25	26 20								03	1
515	BINGHAMTON	10												03	1
518	ALBANY	27 2	01 2	11 3										03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	27 10		26 17	26 18									03	1
521	AKRON	10												03	1
528	BUFFALO	24 16	24 17	24 27										03	1
533	FT WAYNE	26 10		26 15										03	1
534	CHICAGO	30 14	31 16	32 17	33 14									03	1
536	TOLEDO	24 12	25 16	26 23	26 26									04	1
537	DETROIT	22 13	24 14	26 25	27 24	27 23	25 18	23 19	24 23	25 26	25 24	22 18	15 13	03	1
544	MOLINE	29 12	29 14	32 26	32 39									03	1
546	DES MOINES	30 16		33 30	34 24	34 31	33 32							03	1
553	OMAHA	31 9		34 17	34 22	34 23								03	1
557	SIOUX CITY	32 4		33 4	35 16	35 28	35 22							03	1
562	N PLATTE	07 3			35 10	33 25	32 29	33 28	34 33	35 36	35 35			03	1
564	CHEYENNE	28 6					27 14	28 20						03	1
569	CASPER	22 22				23 27	27 16							03	1
572	SALT LAKE	14 4				15 4	20 3	26 3	27 4	29 7	30 10	30 13	28 15	03	1
574	ROCK SPRINGS	24 14					29 18	27 18	28 17	29 14				03	1
576	LANDER	24 9				25 6	32 5	22 5	28 13	32 16	31 18	30 22	30 24	03	1
578	POCATELLO	33 4				19 8	24 7	26 13	26 18	26 21	27 26	27 25	27 24	03	1
582	ELKO	06												03	1
583	WINNEMUCCA	05 8				16 14	21 19	21 25	22 25					03	1
591	RED BLUFF	18 7	17 8	15 12	17 20	20 25	21 29	21 31	22 36					03	1
597	MEDFORD	18 2		20 2	21 4	19 10	19 25	21 36	22 35					03	1
601	DARTMOUTH	10												03	1
606	PORTLAND	10												03	1
617	BURLINGTON	10												03	1
624	MALTON	02												04	1
627	DORVAL	10												04	1
636	MUSKEGON	10												03	1
639	ALPENA	27 6	27 10	28 17										03	1
640	MILWAUKEE	31 8	31 12	33 20										03	1
641	MADISON	29 7		32 14										03	1
643	LA CROSSE	32 10	32 13	34 25	36 26									03	1
645	GREEN BAY	32 6	33 10	34 20	34 21	02 25								03	1
654	HURON	33 7		34 10	36 8	35 19	35 25	35 33	35 36					03	1
655	ST CLOUD	30 7		35 23	02 23	36 23	36 26	35 31	35 34	35 39	35 43	35 34	35 32	03	1
662	RAPID CITY	18 10			19 10	30 7	32 22	32 21	31 21	31 26	31 22	33 25	33 28	03	1
666	SHERIDAN	19 7				30 2								03	1
677	BILLINGS	26 27			26 27	29 28								03	1
679	BUTTE	21 4				21 4	26 21	27 23						03	1
681	BOISE	14 4			13 22	20 11	23 16	23 21	22 22	23 35	23 46	23 50	23 51	07	1
683	BURNS	00				19 24	21 24	22 31	23 33	23 50				03	1
688	PENDLETON	09 4		18 3	30 7	20 25	21 35	22 34						04	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	08												03	1
702	SUMMERSIDE	07 14	09 23	13 22	13 17	14 17								04	1
707	SYDNEY	04 6	09 11	14 11	12 15	15 18	15 13	17 4	19 9					04	1
712	CARIBOU	07 14	09 15	11 20	13 36	14 37	18 28	18 31	21 27	20 27	20 29	21 37	22 43	04	1
717	CHATHAM	05 9	07 18	11 19	13 21									04	1
731	NORTH BAY	10												03	1
734	SAULT MARIE	27 6	28 8	30 13	30 14	32 15	29 10	33 12	28 9	28 18	28 15			03	1
743	MARQUETTE	10												03	1
745	DULUTH	32 13		35 19	01 28	02 29	01 29	36 35	36 37					03	1
747	INTL FALLS	32 5		36 20	02 18	01 18	01 26	36 31	36 36	36 45	01 44	36 48	01 48	03	1
753	FARGO	30 5		01 8	36 12	32 19								03	1
764	BISMARCK	14 2		19 2	25 7	32 15	32 14	33 16	33 25	33 30	34 33	34 35	34 44	03	1
767	WILLISTON	16 2			23 10	26 13								03	1
768	GLASGOW	11 4			23 15	26 17	29 14	28 27	30 21	31 18	30 18	30 16		03	1
773	MISSOULA	18 3			15 7	22 16	23 25	25 29	26 36	25 47	24 65			03	1
775	GREAT FALLS	21 20			21 22	23 36	25 41	27 39	26 40	25 57				04	1
777	HAVRE	07 4			24 36	25 29	25 22	27 32	27 25					04	1
782	ELLENSBURG	04												03	1
785	SPOKANE	20 13			25 21	26 28	26 25	26 16	26 20	25 27	25 35	26 31	26 32	03	1
793	SEATTLE	19 9	19 13	20 16										04	1
798	TATOOSH IS	27 3	22 5	20 10	20 19	21 25	22 29	21 34	21 41	21 46	22 50	22 43	22 45	03	1
799	VICTORIA PAT	25 19	24 24	24 15	23 16	22 17	24 17	24 22						04	1
803	GANDER	30 6	32 9	34 11										04	1
816	GOOSE	27 6	28 8	31 10	34 13	35 13	34 13	33 16	34 19	33 24	33 30	29 35		04	1
821	LAKE DORE	10												03	1
828	KNOB LAKE			31 1	16 3	03 3	27 3							03	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	36 8		02 32	03 28	03 25	01 28	36 40	01 37					04	1
848	TROUT LAKE	04 8	04 10	01 17	02 15	01 14	36 13	01 17						04	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
852	WINNIPEG	18 21		22 30	24 21	26 24								03	1
863	REGINA	02												04	1
867	THE PAS	02												04	1
869	PRINCE ALBRT	10												04	1
874	LETHBRIDGE	02												03	1
877	CALGARY	02												03	1
879	EDMONTON	34 4			24 17	25 25	25 13	25 14	24 12	25 22	25 25	22 30	23 34	03	1
883	OLD GLORY MT	04												03	1
885	CARMI	06												03	1
892	VANCOUVER	22 9	22 18	24 13	26 9	22 11	22 18	22 21	23 28					04	1
893	COMOX	22 2	24 9	24 14	28 3	22 2	23 9	26 12	27 18	26 31				04	1
896	PRINCE GEORG	36 14			13 6	20 20	21 22	23 17	24 19	24 17	23 22	22 25	23 28	03	1
906	FT CHIMO	18 6	25 2	25 2	26 2	28 4	31 5	32 13						03	1
909	UP FROBISHER	27 9	23 13	23 17	26 27	27 43	27 37	26 46	26 43	27 41				03	1
911	PADLOPING B	02												03	1
913	CHURCHILL	18 12	20 17	20 17	22 17	23 24	24 28	26 18	27 22	28 24	26 22	26 32	28 27	03	1
917	EUREKA	09 4	00	00	00	33 1	34 17	34 35	35 18	34 18	35 19	35 22	36 21	03	1
924	RESOLUTE	38 8	32 12	32 12	32 8	21 7	29 9	28 11	30 15	29 13	30 17	30 23	29 23	03	1
925	CAMBRIDGE	10												03	1
932	MCMURRAY	02												04	1
934	FT SMITH	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	11												04	1
945	FORT NELSON	34 9		34 12	01 12									04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	10												04	1
964	WHITEHORSE	34 10			34 20	05 12	11 7	12 10	10 21	08 20	14 12	13 13	18 19	03	1
968	AKLAVIK	18 2	25 4	33 16	35 13									03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	06												03	1
043	NORMAN WELLS	28 9	31 17	30 28	32 17	01 7								03	1
072	MOULD BAY	30 12	31 13	32 17	31 13									03	1
109	PORT HARDY	16 4	14 6	14 6	18 19									04	1
188	MINGAN L PT	08 7	08 9	09 15	12 17	12 18	14 10	20 6	23 10	22 10	22 11	23 18	25 24	03	1
201	PORT ANGELES	08												03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	32 7	31 10	33 10			15 15	14 10	21 10	24 25	26 25	24 15		04	1
458	MAZATLAN	33 14	31 16	31 12	31 4	20 6	23 4	25 6	22 22	21 26	20 26			04	1
549	TAMPICO	26 5	28 20	28 12	10 8	09 8	27 10							04	1
645	MERIDA	02 20	02 20	02 35	03 20									02	1
649	COZUMEL	22 26	02 38	03 28	03 20	07 8	09 12	06 22						02	1
680	MEXICO CITY	31 40					32 6	14 2						02	1
692	VERACRUZ	36 10	35 20	35 20										04	1
749	C DEL CARMER	02												02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	20 20	20 10	20 15	21 28	24 21	23 23	24 36	24 36	20 25				03	1
074	OAKES FIELD	14 5	14 9	17 9	17 5									03	1
255	CAMAGUEY	05												02	1
325	HAVANA C B	05 8	05 10	05 4	04 12	01 10	36 12	34 8	23 8	21 8	18 9	18 14	18 10	03	1
367	GUANTANAMO	36 4	06 9	07 13	09 6	17 4								03	1
397	PALISADOES	31 4	04 4	08 8	11 18	09 15	06 12							02	1
439	PORT PRINCE	06												02	1
501	SWAN ISLAND	06 7	06 17	05 16	05 18	02 25	32 8							03	1
514	BORINQUN FLD	07 16	07 24	08 36	08 35	08 32	08 32							03	1
520	LOSEY FIELD	00	10 11	09 14	08 17									03	1
526	SAN JUAN P	07 6	07 15	07 16	08 17	09 19	10 21	10 11	11 9	10 11	09 16	11 16	13 19	03	1
547	BENEDICT FLD	07 10	07 20	07 27	08 25	08 22								03	1
806	ALBROOK FLD	33 4	02 12	03 16	02 18	01 15	03 16	06 13	07 8	11 10	14 14	21 14	23 8	03	1
926	FT DE FRANCE	06 12	05 36	06 33	08 38	09 12	15 6							03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	07 2	10 22	10 23	12 18									10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	22 6	22 5	24 6	24 7	23 9		34 3	28 9	29 16	27 12	27 18	25 21	03	1
115	IWO JIMA	21 9	24 20	25 21	26 24	27 20	27 29	27 28	26 28	26 43	26 47	26 71		03	1
165	LIHUE KAUAI	05 16	05 16	05 23	08 22									03	1
182	HONOLULU	07 14	08 17	08 23	07 30	07 31	08 19	08 16	08 20	06 14	36 5	25 6	26 6	03	1
215	HARMON FLD	09 10	09 11	09 12	09 10	09 13	02 9	08 4	09 16	09 17	11 22	11 12	07 15	03	1
232	SAIPAN	09 6	09 10	09 9	09 15									03	1
245	WAKE ISLAND	10 8	10 15	10 15	11 11	12 11	10 6	20 10	17 5	21 8	24 9	34 10	32 19	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 23	07 27	07 26	08 28									03	1
275	JOHNSON IS	07 56	07 24	07 17	08 25	08 20	08 23	07 11	07 10	36 9	29 8	25 15	25 8	03	1
285	HILO	05 7	03 9	01 8	03 9	07 10	08 18	06 21	07 19					03	1
334	TRUK	05 10	04 34	05 32	05 32	06 47								03	1
408	PELELIU IS	36 8	06 21	06 30	07 27	08 29								03	1
700	CANTON	05 9	07 60	08 14	09 15	07 8		25 9	31 9	32 10	29 14	26 13	25 24	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		32 1	13 4			02 4							05	1
163	PADANG		29 89	32 8				25 26						05	1
633	BALIKPAPAN		35 8	34 8										05	1
685	BANDJERMASIN		29 85	28 73										05	1
839	SEMARANG		33 13	25 6			23 14							05	1
	BLOCK 97														
230	DEN PASAR		29 14	28 14										05	1
724	AMBON		28 18	32 13				27 29						05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	36 5	06 3	07 7	05 3	03 4	26 7	23 9	27 9	28 8	29 13	27 12	24 12	03	1
428	SANGLEY PT	33 5	06 8	08 16	10 20	10 17	07 17	05 6	16 5	35 5	02 6	05 6	05 12	03	1
618	PTO PRINCESA	36 2	07 4	09 6	07 17									03	1
630	CUYO	04 10	05 13	05 12	04 7	08 8	08 1							03	1
653	SURIGAO	07 11	07 17	07 16	09 23	06 28	05 26	04 14	09 10	09 12	09 13			03	1
830	JOLO	36 3	02 2	16 5	06 7	11 10								03	1
836	ZAMBOANGA	06 4	05 8	06 16	07 19	10 8	09 20	09 7	09 13					03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 450 480	31 32	32 50	32 44	31 36	31 34	30 50	30 71	30 80	30 75	29 70	29 69	29 84	03	1
037	0 356 700	23 26	23 44	24 57	24 60	24 50	24 28	24 33	25 30	27 48	27 67	26 67	25 70	03	1
041	0 450 160	18 39	18 56	19 64	21 62	21 60	21 62	20 66	21 67	21 60				09	1
044	0 440 410	32 35	33 35	34 35	36 34	35 36	34 26	33 20	34 19	34 15	34 8	31 9	31 13	03	1
053	0 525 357	33 28	34 15	34 26	34 25	34 17	34 9	34 7	34 7	34 5	34 3	34 2	34 1	03	1
055	0 565 510	32 30	35 26	34 38	34 39	34 31	34 34	34 28	34 32	34 36	34 27			03	1
063	0 621 330	32 21	32 17	31 13	31 14	30 17	29 20	28 15	27 13	25 11	25 11	25 19	25 32	03	1
134	1 300 400	06 6	04 8	02 6	29 5	27 12	27 18	26 22	26 12	27 10	29 12	30 13	30 11	03	1
144	1 400 420	29 20	28 18	28 23	28 28	28 38	28 37	28 38	28 41	28 50	30 62	31 73	32 87	03	1
154	1 500 450	29 24	29 22	29 24	29 19	27 18	26 26	24 28	24 30	27 37	27 44	28 42	28 53	03	1
235	2 390 530	05 3	04 4	05 2	27 3									15	1
360	3 660 020	11 26	11 32	11 32	11 27	12 23	12 21	12 18		24 4		25 28		03	1

FEBRUARY 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 04														
018	KEFLAVIK	01 7	02 28	02 22	01 22	01 16	29 8	28 10	24 10	28 10	32 6	34 9	36 14	03	1
202	THULE	09 9	07 6	05 7	02 9	03 15	03 15	03 18	04 21	02 22	01 21	35 17		03	1
210	UPERNAVIK	36 3	01 7	36 10	35 9	32 5	28 9	27 11	28 15	26 14	28 18	27 17		03	1
230	HOLSTEINSBRG	09 7	04 3	05 3	01 4	33 7	30 15							03	1
250	GODTHAAB	10												03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	00	00	00	00	33 23	31 23	30 15	30 17			03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	04 6	04 6	05 11	06 30	10 31	14 27	17 29	21 26	21 8	22 18	23 17	03	1
380	CAPE ADELAER	00	31 5	33 4	08 4	21 3	00	00	00					00	1
390	CHRISTIANSUN	06												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	23 15	27 39	27 47	28 48	29 53	28 71	28 101	28 105	28 72	28 106			03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	16 6		19 10	20 17	21 20	21 24	21 34		21 40		21 35		02	1
280	DIJON	00	00	00	23 12	21 12	22 12							02	1
480	LYON	00		18 18	19 26	19 34	18 9							02	1
510	BORDEAUX	14 6		20 10	24 12	24 11	24 12	24 10		24 18		24 14		02	1
630	TOULOUSE BLA	13 2		13 25	27 6	27 6	20 8	20 10						02	1
643	MONTPELLIER	00	10 4	12 4	18 22	19 27								02	1
645	NIMES	36 2		22 7	19 13	16 14	24 5	35 3		13 5		09 10		02	1
650	MARIGNANE	00	00	00	00	20 8	28 4							02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	30 9	30 11	31 12	31 11	30 8	28 19	25 22	26 32	25 30	24 29	24 36	24 40	05	1
521	FUNCHAL	08 2	12 5	14 11	17 28									15	1
536	PORTELA	18 2	14 10	12 12	18 10	16 10	17 15	17 10						15	1
594	SAL	35 3	36 11	01 5	36 7		26 18	26 25	26 28	28 27				03	1
	BLOCK 10														
858	FURSTENFLDBK	22 4			27 18									03	1
869	ERDING	22 5		24 7	27 20	29 17	32 19	33 19	35 17	34 20	33 16	32 15		03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	24 10		27 18	31 12									06	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	00		21 3	22 3	26 5	36 1	27 1	10 8					02	1
080	MILANO	00	25 9	30 5	30 9	35 8	07 7	05 21		04 6				02	1
100	VENEZIA	27 1		30 7	29 15	33 13	03 14	04 8						02	1
120	GENOVA	00		01 1	24 10	22 6	33 8	34 10						02	1
140	BOLOGNA	18 6		20 6	23 3	25 7	26 3							02	1
170	FIRENZE			35 2	31 4	30 10		25 10		22 11				02	1
190	ANCONA	29 5		35 8	09 6	03 10	05 15	05 17						02	1
230	PESCARA	22 4		31 12	30 9	33 12	04 16							02	1
290	NAPOLI	02 8		05 10	08 7	07 22	05 24							02	1
300	POTENZA			32 7	35 18	36 18								02	1
410	PALERMO	25 6		08 17	06 34	08 38	09 19							02	1
420	MESSINA			09 6	07 12	09 17								02	1
460	CATANIA			06 27	06 25	08 27	09 24	08 31						02	1
520	ALGHERO	03 5		23 7	25 10	04 2	08 9	06 13						02	1
530	OLBIA	00		20 5	32 6	01 3	08 5							02	1
560	CAGLIARI ELM	33 8	01 8	36 4	12 9	09 15	08 18	08 18						02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	06 1	13 4	12 7			29 5							02	1
602	MORPHOU	11 6	09 13	12 4	29 8									02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	08 2	04 7	02 10	35 8	30 7	32 22	32 24		31 35		31 40		05	1
416	DHAHRAN	29 16	22 26	32 21	33 12			33 15	32 12					00	1
575	SALALAH	01 5	01 7	08 7	08 11	30 9	29 7	27 17			29 38			04	1
586	RIYAN		32 15	34 16	35 16	32 7	33 9	32 23	28 20			34 16		03	1
688	SHAIBAH	27 3	30 16	29 17	31 16	29 14	25 18	27 9	27 14	28 16	27 24	27 27	28 30	03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR	18 3		25 5				04 15	05 15			15 15		02	1
640	LAHORE		29 5	31 86				32 8					28 23	02	1
661	QUETTA							36 21						02	1
675	MULTAN		30 3	27 2				29 14						02	1
715	JACOBABAD	35 4	34 10	34 9				29 9	29 1					02	1
765	HYDERABAD			20 5				23 14					20 25	02	1
768	CHHOR		07 20	05 16										03	1
780	DRIGH ROAD	02 3	32 10	31 12				28 10	28 10			25 44		02	1
858	BOGRA		36 3	14 4										02	1
940	CHITTAGONG		31 7	31 10				30 52							
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 6	33 15				18 8					24 54	02	1
165	BIKANER		07 6	01 10				29 9						02	1
182	NEW DELHI		35 9	34 6				24 18						02	1
189	BAREILLY		35 10	03 7				24 20						02	1
312	DIBRUGARH		02 6	03 8										02	1
339	JODHPUR		05 10	06 16				24 13					26 35	02	1
360	MADHOSAGAR		17 3	05 16				24 34						02	1
379	GORAKHPUR		35 8	30 4										02	1
403	COOCH BIHAR		08 27	09 15				28 38						02	1
415	TEZPUR		08 13	08 18				22 19						02	1
475	BAMRAULI AL		09 15	07 13				27 32						02	1
495	SAHARSA		29 4	32 8				29 29						02	1
543	UDAIPUR							25 20						02	1
591	GAYA		12 6	07 8				29 23							

WINDS ALOFT DATA

FEBRUARY 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
635	BHUJ		05 17	04 26				23 10					24 70	02	1
647	AHMEDABAD		12 17	02 17				26 19						02	1
668	BHOPAL			06 19				22 27						02	1
675	JUBBULPORE			06 17				24 29						02	1
704	ASANSOL		07 11	04 9				29 27						02	1
799	JAMSHEDPUR		08 5	07 15				30 21						02	1
807	CALCUTTA		06 18	06 13				28 18						02	1
867	NAGPUR			18 14										02	1
875	RAIPUR			14 11				25 18						02	1
887	JHARSUGUDA		04 13	14 9				29 22						02	1
909	VERAVAL		04 24	04 19				24 39						02	1
925	MALEGAON			28 12				24 31						02	1
970	CUTTACK		22 9	21 10											
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		19 8	21 9				23 24						02	1
041	JAGDALPUR			17 4				24 16						02	1
049	GOPALPUR		21 13	21 10				25 19					25 23	02	1
063	POONA			27 7				23 21					27 27	02	1
149	VIZAGAPATAM		22 7	23 3				23 12					24 31	02	1
185	MASULIPATAM		11 10	12 12				21 6					26 15	02	1
193	VENGURLA		34 19	33 19				21 15						02	1
201	GADAG							26 15					19 20	02	1
237	ANANTAPUR			14 12				19 11					18 21	02	1
279	MADRAS		11 7	11 11				14 14					16 14	02	1
283	MANGALORE		34 10	34 10				24 7					13 13	02	1
333	PORT BLAIR		04 7	08 13				12 13					14 21	02	1
343	TRICHINOPOLY		05 13	06 13				14 14						02	1
351	COCHIN		01 8	03 4				16 13					19 22	02	1
369	MINICOY		04 10	04 9				14 5					12 32	02	1
371	TRIVANDRUM		36 1	30 3				14 9					13 21	02	1
375	NAGERCOIL		04 10	06 9				13 7					13 16	02	1
418	TRINCOMALEE		08 11	07 14											
466	COLOMBO		06 2	08 4											
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	01 4	34 4	35 2										03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		33 20	34 17				32 17	29 24					03	1
412	SAPPORO DCMO		07 4	35 4	34 18			24 26	22 35			28 64	24 87	03	1
580	MISAWA	22 7	24 1	24 1	19 1	22 12	22 27	23 28	23 33	22 42	24 49	25 46	25 45	03	1
582	AKITA		02 6	02 13	02 15	01 18	01 25	34 21	27 54			27 51	27 45	03	1
591	MATSUSHIMA	36 4	33 6	32 7	28 17									15	1
600	WAJIMA		35 22	02 26				28 27	34 37			29 37	25 97	03	1
624	MAEBASHI		26 3	36 12				24 28						03	1
643	IRUMAGAWA	36 2	34 4	36 5										03	1
646	TATENO		32 10	27 4				26 34	23 52			24 80	24 80	03	1
650	KAMEYAMA	31 3	00	10290	08									03	1
671	TOKYO	04 1	03 1	26 4	24 15	24 28	25 33	25 50	24 48	24 55	24 50	24 48	24 60	03	1
744	YONAGO		20 12	23 15	25 19	25 24								03	1
778	SHIONOMISAKI			30 15	30 18									03	1
808	ITAZUKE	33 12	30 14	30 18	30 20	30 19	30 26	29 27	28 39	27 57	26 70	26 82	26 104	04	1
827	KAGOSHIMA		34 37	33 14	32 26									03	1
931	KADENA OKINW	19 16	19 26	19 30	19 22	27 24	28 25	27 18	27 79	27 69	26 61	28 73		03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		27 3	24 10										02	1
108	TAVOY		34 3	18 1				12 11						02	1
112	VICTORIA PT		09 3	10 8										02	1
601	PENANG B L	00	04 10	13 4	14 9	09 4	09 11	05 10	05 11					23	1
694	SINGAPORE	31 5	31 13	34 17	32 13	31 11	34 10							09	1
820	HANOI GIALAM	03 5	05 15	04 13	03 24	36 17		08 12						02	1
900	SAIGON	09 5	09 8	09 8										02	1
940	VIENTIANE	04 2	10 4	12 6	10 13									00	1
948	SENO	07 10	05 15	06 20										00	1
990	PHNOM PENH	00	11 4	10 8	04 8	02 5	04 12								
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00				02 4								02	1
155	CASABLANCA	18 4	05 3	05 12				17 16						02	1
360	BONE	03 10		05 22										02	1
390	M BLANCHE	22 6		05 10	05 14	06 20	05 24	05 22						02	1
413	BOUFARIK	00		00	07 23	06 25								02	1
490	ORAN	00		07 16	10 16	08 12								02	1
570	COLOMB	00			00	02 4								02	1
625	AOULEF	05 14	05 14	06 20	07 29	06 34								02	1
705	BIZERTE	04 10		08 16	10 20		09 28							03	1
715	TUNIS	36 12	05 16	07 23	08 35									02	1
765	GABES	08													
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	00		10 19	08 19	08 12	06 10	07 26	06 22	08 20				02	1
290	BAMAKO			06 23	06 22	08 15	10 11							02	1
421	ATAR	04 12	10 10	10 14	11 17	24 31	12 22							02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	05 9	03 12											01	1
010	CASTEL BNITO	16 7	12 22	14 18	22 11	20 24								01	1
055	AGEDABIA	30 5	31 6	33 9										02	1
059	DERNA	11 4	09 11	08 14										02	1
063	EL ADAM	06 9	07 17	06 19	28 3	21 9								01	1
161	GIALO	33 2	34 31	33 14	02 11	16 14	21 5	22 31						02	1
176	GIARABUB	09 10	10 26	14 13	24 8	20 3	24 7	19 15	21 13					01	1
333	PORT SAID	05 12	06 21	07 16	09 9	08 6								03	1
366	FAROUK	09 15	08 19	07 12	05 5	10 5								03	1
387	MINIA	31 1	01 11	01 9	01 9									02	1
444	FAYID	00	07 16	08 8	06 3	36 4	09 4	32 2	34 6	32 14				01	1
447	SHALLUFAH	34 7	04 7	05 20	02 8	09 3	09 1							03	1
600	WADI HALFA		02 18	02 22	04 18	09 9		27 3	27 9					00	1
660	KARIMA			05 4	06 21	05 14	08 13	05 10	01 16	34 21		31 17	31 22	04	1
680	ATBARA			05 24	06 30	05 21	06 25	06 23						05	1
721	KHARTOUM			05 22	03 23	04 22	04 20	05 18	04 11	03 7	32 6	26 7	29 10	04	1
760	EL FASHER				05 13	07 19	05 4	05 7						05	1
770	GENEINA				07 21	31 1	10 7	11 14	10 10					05	1
771	EL OBEID				04 22	07 17	09 13	06 8	06 11	05 10	03 7	13 15	06 5	04	1
772	KOSTI			03 20	03 22	31 1	24 19	22 11	18 16					04	1
840	MALAKAL			01 27	03 23	34 34	07 3	18 5	20 7	14 22		07 19	01 27	04	1
880	WAU			34 9	03 26	03 14	07 9	07 7	06 18					04	1
941	JUBA			35 5	01 11	07 7	11 5	09 13	12 15	10 16		10 23	12 17	04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	20 2	10 4	12 4		07 5								04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		18 10	10 8	09 12	05 16	05 12	04 12					03	1
700	FORT LAMY	34 4		03 39	02 14	28 4	19 8	18 4	07 16					03	1
750	FT ARCHAMBAU	34 4		02 8	06 15	05 10	02 7	12 3	05 5					06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	27 2	22 13	20 12	35 11	03 10								02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	05 23	06 22	07 10	06 23	05 17						02	1
578	PORT BOUET	20 6	23 13	23 5										02	1
	BLOCK 70														
200	NOME	00	00	01 3	09 2	12 9	10 6	02 5	33 10	28 6	27 8	29 9	27 14	03	1
204	GAMBELL	15 15	18 14	20 10	18 11	19 11	19 11	20 11	17 15	17 16	18 18	19 24	20 29	03	1
219	BETHEL	36 22	36 29	03 43	03 48									03	1
222	GALENA	00	00	06 8	06 21	05 28	04 31	04 35	03 27	03 26	02 30	02 32	02 30	03	1
231	MCGRATH	02 7	04 13	05 23	05 43	04 52	03 47	04 35	04 40	04 49	03 53	03 48	03 51	03	1
273	ANCH MERRILL	22 5	03 11	03 17	02 20	03 10	05 10	06 9	07 8	06 13	05 44	04 49	04 58	03	1
296	CORDOVA 13	15 1	09 4	05 4	08 9	14 6	09 1	05 6	06 10	06 13	06 13	06 14	06 10	03	1
316	FORT RANDALL	02 10	33 20	33 20	34 10	36 12								03	1
350	KODIAK	33 30	33 37	34 26	05 27	05 11								04	1
361	YAKUTAT	13 14	07 17	06 18	07 18	13 13	12 15	10 12	09 12	10 18	10 26			03	1
381	JUNEAU	09 4	07 5	05 4										03	1
398	ANNETTE IS	08												03	1
409	MASSACRE BAY	28 4	26 4	21 6	16 12	16 84	18 84								
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	35 20	34 21	33 20										04	1
202	MIAMI	36 7	34 16	32 12	24 17	26 19	28 18	28 21	28 19	27 23	26 27	26 38	25 39	03	1
204	MELBOURNE	28 6	30 20	31 13	32 16	28 17	27 21	27 28	28 26	28 29	27 34	27 47	26 52	03	1
206	JACKSONVILLE	29 8	31 21	31 20	33 19	31 26	27 32	28 35						04	1
208	CHARLESTON	28 7	29 21	30 30	30 15	29 20	28 27	27 45	28 50					03	1
211	TAMPA	33 3	33 18	32 20	31 20	30 25	30 20	30 21	29 26	28 28	28 27	27 42		03	1
214	TALLAHASSEE	32 2	32 18	32 23	34 25	33 29	30 33	29 35	29 39	29 47	32 48	32 55	32 62	04	1
219	ATLANTA	30 14		32 27	33 36	32 40	31 43	30 43	29 41					04	1
223	MOBILE	33 7	34 22	34 21	34 12	35 22	33 29	32 35						03	1
228	BIRMINGHAM	32 6	32 11	32 18	32 18	32 27	32 33	31 40	29 33	28 48				03	1
231	NEW ORLEANS	36 10	36 18	36 17	35 13	35 24	33 20	30 20	30 30	30 34	31 35	31 37	29 39	03	1
235	JACKSON	36 3	33 6	32 11	34 21	33 30	31 24	29 29	30 38	30 45	30 48			03	1
240	LAKE CHARLES	21 3	12 2	07 3	34 15	33 21								03	1
243	HOUSTON	17 5	20 20	27 3	33 6	36 9								04	1
250	BROWNSVILLE	11 6	12 6	12 13	14 18	13 6	18 7	29 8	34 6	35 12	33 10	30 11	27 16	03	1
252	LAREDO	11 15	12 19	13 29	16 16	20 30	25 9	30 9	33 10	31 14	30 11			03	1
253	SAN ANTONIO	12 4	13 6	16 18	18 16	20 10	26 10	31 12	30 14	30 18	30 18	30 18	28 16	03	1
256	WACO	18 5	19 13	19 17	22 10	23 10	29 12	33 13	29 10	30 14	31 19	31 17		03	1
259	FT WORTH	00	00	20 10	22 15	24 17		33 15	34 16	33 12	33 10	36 15	34 19	03	1
261	DEL RIO	12 8		14 26	16 23	18 27								03	1
265	BIG SPRING	18 13			19 22	21 12	26 5	26 8	28 8	32 11	33 16	33 18	31 16	03	1
266	ABILENE	18 9		18 13	19 23	20 19	23 14	30 10	30 8	28 8				03	1
268	ROSWELL	17 7			17 15	20 20	24 7	31 10	31 3	31 1	32 4			03	1
270	EL PASO	01 7				12 3	24 5	19 6	26 9	24 7				03	1
274	TUCSON	00	00		02 13	25 7	00	17 6	17 6	26 4	29 13	31 11	32 14	03	1
278	PHOENIX	00		21 1	17 3	19 4	25 2	26 8	25 8	24 7	28 9	33 11	31 10	03	1
280	YUMA	27 2	29 4	35 4	11 4	33 4	29 10	29 5	28 4	34 6	34 15			03	1
288	BURBANK	09 2	08 2	31 4	28 9	26 6	32 6	29 10	29 14	29 16	29 20	30 20		03	1
290	SAN DIEGO	04												15	1
292	SANTA CATLNA	18 2		18 3	22 2	32 6	32 10	30 13	28 15	29 13	29 17	28 13		03	1
304	HATTERAS	32 8	34 10	33 11	27 15	26 20	25 26	25 36	24 40	24 63	24 73	24 95		04	1
306	RALEIGH	36 4	36 12	35 14	31 17	25 17								03	1
308	NORFOLK	13 4	10 3	30 3	31 15	29 22								03	1
313	SPARTANBURG	32 5		33 17	31 16	30 10	31 28	29 24	28 32	28 39				03	1
317	GREENSBORO	31 8		30 19	32 21	26 22	26 30	29 30	29 32	28 29				03	1
324	CHATTANOOGA	36 5	35 8	34 12	31 20	32 28	31 33	31 44	30 48					03	1
326	KNOXVILLE	31 2		34 7	33 9									03	1
327	NASHVILLE	30 9	30 12	31 17	32 23	32 27	32 44	32 38	31 48	31 51	31 54	31 58	31 69	03	1
334	MEMPHIS	19 3	29 5	31 13	31 20	32 26	33 31	32 45	32 52	32 54				03	1
340	LITTLE ROCK							31 40	31 42	31 47	32 46	32 45	32 53	03	1
353	OKLAHOMA CITY	19 7		20 14	24 16	27 17	28 13	31 16	32 17	34 19	36 11	35 16	01 13	03	1
356	TULSA	15 7	14 9	15 11	25 18	29 15	32 20	33 21	33 23	34 23	33 31			03	1
363	AMARILLO	16 10			17 17	21 19	25 16	28 8	33 6	33 10				03	1
365	ALBUQUERQUE	30 4				30 5	30 8	28 10	26 5	27 7	28 7	30 7	31 11	03	1
374	WINSLOW	23 2				05 1	18 5	21 8	22 9	26 11	28 14	30 10	27 15	03	1
383	SANDBERG	36 5				23 6	29 8	29 18	28 19	29 22	28 22	28 24	29 26	03	1
384	BAKERSFIELD	18 8	17 8	16 7	02 4									03	1
386	LAS VEGAS	27 8			25 5	23 8	24 15	25 17	27 21	27 24	27 19			03	1
389	FRESNO	30 5	31 15	32 12	10 4	26 3	23 4	27 11	27 18	29 23	28 34			03	1
394	SANTA MARIA	27 6	31 9	34 10	36 7	32 10	30 13	28 15	28 17	28 19	29 26	29 22	31 28	03	1
401	RICHMOND	30 10	31 13	31 13	32 12	25 8								03	1
405	WASHINGTON	30 3	30 9	30 12	29 18	29 13								04	1
408	PHILADELPHIA	00	30 12	30 15	32 14									03	1
411	ROANOKE	28 12		29 12	31 14									03	1
417	ELKINS	10												03	1
421	COVINGTON	30 7		30 14	31 15									03	1
423	LOUISVILLE	23 5	27 7	30 8										03	1
428	COLUMBUS	28 12		28 14										03	1
432	EVANSVILLE	27 9	29 18	31 25	32 28	32 33	33 40							03	1
434	ST LOUIS	27 5	28 8	31 19	34 23	34 26	34 26	34 31						03	1
438	INDIANAPOLIS	06												03	1
439	SPRNGFLD ILL	32 7	32 14	33 23	34 27	34 34	35 32	34 37						03	1
440	SPRNGFLD MO	34 3		31 4	32 17	32 27	32 31	32 30	33 38	33 44	34 37	36 41	36 55	03	1
445	COLUMBIA	34 4	34 5	31 8	33 16	34 22	34 30	34 36	34 43	34 51	35 46	36 53	36 55	03	1
446	KANSAS CITY	00		17 6	29 9	30 28	32 23	32 23	33 30	34 27	34 42	34 35	34 30	03	1
450	WICHITA	13 6		15 19	24 16	28 14	32 22	31 17	32 17					03	1
451	DODGE CITY	16 10			17 29	24 30	27 20	24 9	33 9	31 11	31 14	31 10		03	1
464	PUEBLO	15 2				14 17	18 15	23 7	27 8	24 10				03	1
465	GOODLAND	20 10			20 15	20 10	29 16	28 5	28 8	29 10	28 12			03	1
469	DENVER	18 9				18 5	17 5	29 3	22 9	27 15	26 16	27 17	27 14	03	1
475	MILFORD	21 31				22 32	22 26	26 20	27 29	28 26				03	1
476	GRAND JUNC	00				34 3	19 4	20 21	21 24	23 25	23 29	25 29	25 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
480	BISHOP	31 8				35 12	35 9	23 6	25 6	29 22	29 45	29 38		03	1
483	SACRAMENTO	29 3	34 6	35 8	32 4	20 7	28 5	29 7						03	1
486	ELY	20 9					20 7	26 15	26 19	27 24				03	1
488	RENO	36 7				32 3	25 5	26 17	28 16	30 20	29 35	29 37	29 40	03	1
493	OAKLAND	38 9	32 10	31 8	26 5	30 4	30 6	30 11	28 14	29 22	28 28	29 30	29 31	03	1
503	NEW YORK	32 9	32 10	32 10	29 9	28 12								03	1
508	HARTFORD	29 3	33 13	33 20	36 9									03	1
509	BOSTON	00	33 5	35 11	34 14									03	1
511	HARRISBURG	26 6	27 13	29 14	28 19									03	1
515	BINGHAMTON	10												03	1
518	ALBANY	27 7	29 13	31 16	33 10	28 7	25 12							03	1
519	SYRACUSE	25 6	27 10	28 12	29 8	29 10								03	1
520	PITTSBURGH	24 12		26 18	27 21									03	1
521	AKRON	25 6		28 11										04	1
528	BUFFALO	26 6	27 6	27 8	26 9	26 11								03	1
533	FT WAYNE	29 10		21 17										03	1
534	CHICAGO	31 6	32 10	36 16	35 16	34 23								03	1
536	TOLEDO	30 10	30 12	31 16										03	1
537	DETROIT	34 2	34 6	34 14	35 14	35 11	36 18							03	1
544	MOLINE	29 5	30 7	33 15	32 23	34 25	34 29	35 37						03	1
546	DES MOINES	26 2		27 3	32 5	33 15	33 21	33 25	34 34	34 34				03	1
553	OMAHA	17 4		18 13	22 12	26 15	28 16							03	1
557	SIOUX CITY	15 7		18 18	22 17	28 13	31 13	32 11	31 18	32 25	33 29			03	1
562	N PLATTE	14 6			20 14	25 10	29 14	29 16	28 14	29 20	29 16			03	1
564	CHEYENNE	26 7					20 17	21 17						03	1
569	CASPER	22 22				22 31	25 29							03	1
572	SALT LAKE	29 9				28 5	23 13	27 20	26 20	24 20	23 25	23 44		03	1
574	ROCK SPRINGS	32 4					22 5	26 9	23 15	25 25				03	1
576	LANDER	23 4				24 5	26 15	26 12	25 30	24 31	25 42			03	1
578	POCATELLO	22 13				23 21	26 19							03	1
582	ELKO	06												03	1
583	WINNEMUCCA	13 3				28 8	28 14	25 19	26 18					03	1
591	RED BLUFF	34 6	34 6	35 7	05 1	20 6	27 9	28 14	28 19	29 31				03	1
597	MEDFORD	30 4		31 6	27 8	23 8	22 10	27 18	28 32	28 34	28 32	29 42	29 47	03	1
601	DARTMOUTH	02												03	1
606	PORTLAND	04												03	1
617	BURLINGTON	02												03	1
624	MALTON	28 4	31 11	31 11	11 3	02 4	06 12	07 12						04	1
627	DORVAL	10												04	1
636	MUSKEGON	33 10	34 15	34 22										03	1
639	ALPENA	30 11	32 13	35 16										03	1
640	MILWAUKEE	32 8	33 12	34 17	35 17									03	1
641	MADISON	30 2		35 16	36 17	35 25	01 29	36 38	36 37					03	1
643	LA CROSSE	00	36 2	01 8	36 13	35 15	35 22	34 25						03	1
645	GREEN BAY	01 5	01 9	01 18	34 16	01 25	01 37	36 40	36 47	36 49				03	1
654	HURON	16 11		18 26	21 17	24 12	28 14	30 19	31 18					03	1
655	ST CLOUD	16 4		19 18	21 15	25 15								03	1
662	RAPID CITY	14 10			16 11	22 9	24 11	24 11	26 16	27 22	27 21	29 25	28 29	03	1
666	SHERIDAN	14 4				22 5	23 7	25 12						03	1
677	BILLINGS	30 9			30 12	29 20								03	1
679	BUTTE	32 10				31 11	27 17							03	1
681	BOISE	09 2			34 11	32 15	30 18	27 27	28 35	28 36	28 34	28 38	28 50	05	1
683	BURNS	29 5				30 14	27 20	25 26	26 25	27 37				03	1
688	PENDLETON	25 9		26 12	25 16	25 22	25 19	25 21						03	1
693	EUGENE	23 6	23 7	24 9	22 16	23 20	24 18	26 19	27 27	28 32				03	1
698	PORTLAND	30 3	28 7	24 11	23 18									03	1
702	SUMMERSIDE	10												03	1
712	CARIBOU	03 9	03 9	03 9	03 11	02 11	33 10	29 14	28 16	27 19	26 25	26 28	25 29	03	1
717	CHATHAM	10												03	1
731	NORTH BAY	10												04	1
734	SAULT MARIE	32 6	34 8	01 12	01 11	03 14	03 26	02 35	01 36	36 43	01 42			03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	20 9		20 10	20 8	28 8	32 12	33 16						03	1
747	INTL FALLS	16 7		19 21	22 21	25 14	28 17	29 22	30 22	30 27	29 30	30 38	32 37	03	1
753	FARGO	17 20		20 32	23 22									03	1
764	BISMARCK	12 6		16 7	25 14	28 31	29 33	28 35	29 34	29 18	28 25	28 30	28 27	03	1
767	WILLISTON	19 3			29 10	27 16	28 20							03	1
768	GLASGOW	29 4			20 8	26 13	27 29	26 28	26 30					03	1
773	MISSOULA	34 10			31 14	29 20	29 32	29 34						03	1
775	GREAT FALLS	24 14			24 22	24 29	26 29	26 26						04	1
777	HAVRE	31 8			28 6	26 13	24 20							04	1
782	ELLENSBURG	28 3		29 10	23 7	24 6								03	1
793	SEATTLE	19 11	21 16	23 19	25 22									03	1
798	TATOOSH IS	18 8	21 11	22 12	23 12	24 14	24 19	26 21	26 22	26 30	27 31	28 36	29 43	03	1
799	VICTORIA PAT	25 19	24 24	24 15	23 16	22 17	24 17	24 22						04	1
803	GANDER	02												04	1
815	STEPHENVILLE	06 15	08 28	10 36	13 39	17 35	18 13	13 7	14 16	20 19	24 17	26 17	25 27	03	1
816	GOOSE	27 4	00	00	00	00	00	00	27 7	25 10	25 11	26 9	27 17	03	1
821	LAKE DORE	36 2		02 4	03 5									03	1
828	KNOB LAKE	18 9		20 10	24 11	24 11	22 11	24 15	22 16					03	1
831	KAPUSKASING	02												04	1
842	SIOUX LKOUT	18 12		20 32	22 35	24 25								04	1
848	TROUT LAKE	14 7	15 22	20 42	22 35									04	1
852	WINNIPEG	18 21		22 30	24 21	26 24								03	1
863	REGINA	02												04	1
867	THE PAS	02												04	1
869	PRINCE ALBRT	10												04	1
874	LETHBRIDGE	02												03	1
877	CALGARY	02												03	1
879	EDMONTON	36 14			34 18	35 14	35 4	30 3	27 14	25 20	23 26	23 33	23 34	03	1
885	CARMI	06												03	1
892	VANCOUVER	22 9	22 18	24 13	26 9	22 11	22 18	22 21	23 28					04	1
893	COMOX	22 2	24 9	24 14	28 3	22 2	23 9	26 12	27 18	26 31				03	1
896	PRINCE GEORG	36 14			13 6	20 20	21 22	23 17	24 19	24 17	23 22	22 25	23 28	03	1
909	UP FROBISHER	04 10	02 4	34 4	31 4	26 13	26 19	27 40	27 42	28 33	27 37	27 43	28 52	03	1
911	PADLOPING B	32 8	32 3	33 3	27 7	27 9	28 17							03	1
913	CHURCHILL	18 12	20 17	20 17	22 17	23 24	24 28	26 18	27 22	28 24	26 22	26 32	28 27	03	1
917	EUREKA	08 4	00		03 6	06 8	05 10	05 14	05 13	05 14	05 15	04 18	04 17	03	1
918	ARCTIC BAY	10												03	1
924	RESOLUTE	32 10	36 14	36 13	36 8	36 9	35 10	01 8	01 9	01 9	03 13	04 14	04 17	03	1
925	CAMBRIDGE	31 4	31 9	32 14	32 17	31 17	31 21	31 23	30 36					04	1
932	MCMURRAY	02												04	1
934	FT SMITH	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	02												04	1
945	FORT NELSON	36 4		01 10	36 10									04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	00			10 14									03	1
964	WHITEHORSE	34 7			34 12	06 12	09 17	12 21	13 8	16 10	16 10	16 11	16 11	03	1
968	AKLAVIK	00	30 4	31 8	09 7										
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT		31 9	32 14	32 17	31 17	31 21	31 23	30 36					04	1
043	NORMAN WELLS	00	12 4	30 7	33 10	35 4	35 5	35 9						03	1
069	WAGNER	02												04	1
090	CLYDE RIVER	00	35 6	01 7	04 4			29 9	27 10	27 18	27 34	28 50	27 43	03	1
098	IND HSE LAKE	00		19 7	24 17	25 16	23 11	25 19	26 23					04	1
109	PORT HARDY	16 4	14 6	14 6	18 19									04	1
182	MORHIBAN	00		32 6	11 7	08 4	09 9	12 10	14 12					03	1
188	MINGAN L PT	02 3	05 12	08 16	08 12	10 11	12 14	07 11	10 14	13 7	11 4	12 9	03 6	03	1
201	PORT ANGELES	26 7	28 12	24 9	20 10	22 14	25 21							03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	00	34 12	33 15	17 8	16 15	17 21							04	1
458	MAZATLAN	31 10	32 20	31 17	26 10	26 6	15 8	15 14	20 17					04	1
491	C VICTORIA	17 20	13 18	14 18	16 20									03	1
541	TAMUIN	05												03	1
645	MERIDA	03 35	03 30	03 30	02 20	27 10	35 10	35 10	25 5	23 20	23 20			02	1
649	COZUMEL	36 8	36 18	36 34										02	1
680	MEXICO CITY	34 5					36 4	32 5	32 4	33 6				03	1
692	VERACRUZ	01 15	36 19	35 13	03 8	35 10								02	1
749	C DEL CARMEN	02												04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	24 16	21 22	21 26	21 27	21 52	21 40	22 41	22 40	21 52	21 56	21 45	21 56	03	1
074	OAKES FIELD	36 9	36 11	01 9	28 10	29 5								02	1
325	HAVANA C B	36 10	36 14	36 10	34 2	29 7	28 14	30 15	29 10	26 12	26 12	26 15	26 18	03	1
367	GUANTANAMO	09 2	09 3	08 3	14 4									03	1
397	PALISADOES	34 9	34 5	11 5	09 15	09 14	12 7	10 6						02	1
501	SWAN ISLAND	05 7	03 10	03 10	02 11	06 12	05 14	05 15	34 10	26 11	25 19			03	1
514	BORINQUEN FLD		10 9	10 12	10 10	09 11	09 12	11 14	10 13					03	1
520	LOSEY FIELD	00	07 9	09 11	10 18	11 18								03	1
526	SAN JUAN P	13 4	10 11	10 14	11 19	11 22	11 8	18 8	16 8	24 4	25 4	27 14	27 19	03	1
547	BENEDICT FLD	06												03	1
806	ALBROOK FLD	36 4	36 14	02 21	02 27	35 20	01 12	07 3	15 7	16 4	16 6	16 7	13 5	03	1
926	FT DE FRANCE	09 12	08 22	08 24	08 26	08 9	08 19							03	1
970	PIARCO FIELD	07 3	08 21	08 26	09 31									02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	10 19	10 25										10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	07 7	10 6	13 4	17 5	19 3	10 1	21 3	21 8	21 11	18 8	13 8	16 8	03	1
115	IWO JIMA	24 15	27 17		25 26	26 33	26 27	27 27	27 27	27 39				03	1
165	LIHUE KAUAI	05 9	06 18	06 19	08 23	08 18	08 21	06 10	04 6	07 3	10 8	13 7		04	1
182	HONOLULU	05 16	07 15	07 17	08 12	06 5	07 6	07 4	09 6	09 7	18 4	21 10	24 11	03	1
215	HARMON FLD	09 7	10 15	10 16	10 13	09 10	13 6	13 15	11 19	11 18	12 19	11 18	11 16	03	1
245	WAKE ISLAND	09 8	09 13	10 13	11 13	08 12	36 5	22 11	12 3	03 11	15 2	29 10	33 19	03	1
250	ENIWETOK ATL	06 22	06 22	06 29	07 29		10 13	09 7	04 6	33 8	29 8		24 9	03	1
275	JOHNSON IS	08 17												03	1
285	HILO	06 3	06 9	06 10	05 7	02 5								03	1
366	KWAJALEIN	05 15	05 17	05 19	07 20	08 15	06 13	05 13	06 6	09 8	12 10	09 7	06 25	03	1
408	PELELIU IS	09 10	07 32	07 35	08 26	08 26	10 25	12 21	16 21					03	1
413	YAP	08 15	07 32	07 42	08 38	08 7	31 8	29 12	32 15	33 17	31 18	30 18	26 14	03	1
700	CANTON	05 8	07 12	08 15	10 18										
9LL	OCEAN STA														
034	0 353 480	21 24	20 26	20 29	22 29	24 36	26 43	28 40	30 42	30 58	32 58	28 46	28 55	04	1
037	0 361 697	01 5	30 7	28 7	22 13	23 17	26 25	26 35	27 36	24 77	21 86	23 81	24 69	03	1
041	0 450 160	21 19	22 20	22 30	23 41	23 46	24 52	23 50	23 66	23 77	23 68			09	1
044	0 440 410	30 10			28 15	31 21	30 28	28 33	28 38	27 40	29 45	29 53	30 56	03	1
053	0 529 357	32 26	31 24	31 25	31 39	30 39	30 16	30 15	30 15	30 14	30 13	30 8	26 19	03	1
055	0 565 510	29 25	31 20	30 23	31 29	31 27	30 12	30 26	29 16	30 28	30 30	30 30	30 25	03	1
063	0 620 325	31 28	31 24	31 20	33 17	02 10	05 9	08 13	09 12	09 13				03	1
134	1 300 400	08 6	06 8		08 5				33 10	32 6	31 6	30 7	29 8	04	1
144	1 400 420	28 24	23 41	25 41	26 68	25 29	25 33	25 34	25 44	25 54	25 46	25 54	25 46	03	1
154	1 500 450	28 12	29 5	29 8	29 4	31 10	32 12	28 24	28 42	26 49	26 62	25 72	23 74		
235	2 390 530	11 19	11 23	12 14											

FEBRUARY 18

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	25 6	86 22	31 12	27 10	26 13	27 34	27 39	28 55	28 57	28 64	28 64	28 63	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	10 7	11 6	16 6	14 9	09 9	18 9	18 11	20 12	19 13	21 26	22 30	22 25	03	1
202	THULE	11 10	10 2	05 5	05 9	03 23	03 26	02 35	03 42	03 47	03 54	02 54		03	1
210	UPERNAVIK	36 2	03 7	02 10	22 2	20 4	21 8	20 11						03	1
230	HOLSTEINSBRG	09 5	36 1											03	1
250	GODTHAAB	10												03	1
261	GRONNEDAL	36 6	35 11	34 13	33 23	32 21	30 30	30 35						03	1
281	SIMIUTAK	00	32 18	31 26	30 26	29 22								03	1
360	ANGMAGSSALIK	07 12	07 14	07 16	09 20	10 19	12 21	13 20	13 22	12 22	12 31	13 22	14 25	03	1
380	CAPE ADELAER	31 11	30 18	30 24										03	1
390	CHRISTIANSUN	02													
	BLOCK 06														
011	THORSHAVN	27 24	27 25	26 28	26 29	24 31	24 31	28 69	28 60	28 52				15	1
180	KOBENHAVN	25 25	27 29	28 42	28 56	28 62	28 64	24 36						15	1
260	DE BILT	20 10	22 41	25 46	25 40									02	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	00		22 2	23 2	23 3	24 9	21 22		24 37		23 26		02	1
222	NANTES	14 4	18 19	17 10	18 14	18 16								02	1
280	DIJON	00	01 6	03 7	07 4	00								02	1
480	LYON	00		00	00	00								02	1
510	BORDEAUX	09 4		15 8	22 10	24 8	22 10	20 10		20 12		20 11		02	1
630	TOULOUSE BLA	00		13 10	11 14	11 8	10 4							02	1
645	NIMES	00		00	00	10 4	07 5	05 4		07 2		16 4		02	1
650	MARIGNANE	00	00	36 8	11 10	10 6	05 4	04 10	03 10					02	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
761	AJACCIO CAMP	04 6	03 8	07 6	06 8									02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	09 28	09 33	10 90	10 33	11 20	13 26	15 19		15 12		16 12		02	1
509	LAGENS	00	00	00	00	28 7	29 13	28 20	29 17	30 22	30 19	30 21	32 30	03	1
521	FUNCHAL	09 10	11 22	11 25	12 25									15	1
536	PORTELA	30 6	30 4	30 3	29 5	22 2	25 2	31 2	33 2	33 5	36 7	36 18	36 20	15	1
594	SAL	36 6	35 18	35 18	35 18	30 15	29 16							01	1
	BLOCK 10														
738	STUTTGART	00		22 4	24 3	26 9	27 14	26 17						03	1
858	FURSTENFLDBK	23 5			27 4	28 3								03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	24 8		27 16	32 17	31 16								06	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		31 1	03 9	03 6	23 1	23 5						02	1
060	TORINO	00		23 6	36 3	03 7	05 5	08 2						02	1
100	VENEZIA			34 1	07 4	08 14	05 13	05 11						02	1
120	GENOVA	08 2		35 12	04 4	03 3								02	1
140	BOLOGNA	18 8		30 64	07 8	06 15	11 14	15 15		01 2				02	1
170	FIRENZE			02 11	05 23		07 18	07 18						02	1
190	ANCONA		02 7	32 9	33 8	35 7		03 8						02	1
230	PESCARA	23 4		22 5	25 6	26 6								02	1
240	ROMA CIAMPNO	00		02 1	08 5	09 8	10 9	11 25		10 22	09 31			02	1
300	POTENZA			05 4	06 6	07 5								02	1
320	BRINDISI			36 17	03 16	08 9								02	1
420	MESSINA				08 14	07 18								02	1
530	OLBIA	00		33 5		36 9								02	1
560	CAGLIARI ELM	33 7	35 9	06 7	08 14	10 2		08 6						02	1
620	THESSALONIKI	11 2	08 4	09 12	16 2	11 9	09 13	08 14						03	1
716	ELLINIKON	36 12	01 19	02 20		07 9	14 7	14 9	15 10	12 15	13 18			03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	09 6	14 6	10 8	05 11	03 9	34 14	34 19	33 29					02	1
602	MORPHOU	12 8	08 21	07 22	05 18	36 4	35 11	34 20						02	1
617	CAPE ANDREAS	34 8	35 10	03 13	06 9	31 5	33 8	02 7		32 26				02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	18 4	21 4	21 2	05 4	00	00							04	1
416	DHAHRAN	28 8	28 11	33 12	31 26	30 19	29 28	30 24	30 23					03	1
564	MISIRAH	31 6	28 7	11 1	24 1	10 1	06 8	32 7		28 22				04	1
586	RIYAN	31 8	33 17	35 28	35 15	35 28	34 22							03	1
596	ADEN OTHMAN	05 8	07 10	09 11	09 9									03	1
608	MOSUL	31 9	32 13	32 16	32 21									02	1
642	RUTBA	00			35 31	34 40								02	1
648	HABBANIYA	30 6	31 20		30 27									19	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			12 7				22 4						02	1
598	JHELUM		29 4	21 3				21 4						02	1
620	FT SANDEMAN	00						24 8	27 14			24 25	27 27	03	1
640	LAHORE	00	25 4	21 3				21 4	14 3			24 13	25 13	02	1
661	QUETTA							27 7					24 89	02	1
675	MULTAN		35 10	35 8				30 4						02	1
715	JACOBABAD	10 8	11 16	11 7				30 15	24 5				20 26	02	1
765	HYDERABAD			11 7				20 15				27 20		02	1
780	DRIGH ROAD	02 7	01 10	03 7				07 7	01 2					02	1
858	BOGRA		14 8	18 5				29 49						02	1
940	CHITTAGONG		07 3	27 2											
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 7	33 9				15 10					24 25	02	1
165	BIKANER		04 13	02 17				03 2					24 44	02	1
182	NEW DELHI		34 10	36 10				24 9					24 65	02	1
189	BAREILLY		31 11	01 1				23 28						02	1
312	DIBRUGARH		06 3	25 3				23 5						02	1
339	JODHPUR		05 17	07 18				27 5					27 38	02	1
360	MADHOSAGAR		04 9	03 19				24 23						02	1
379	GORAKHPUR		33 4	23 1										02	1
403	COOCH BIHAR		11 10	11 6				28 52						02	1
415	TEZPUR		09 8	06 8				26 5						02	1
475	BAMRAULI AL		05 15	08 14				24 29						02	1
495	SAHARSA		11 8	07 3				27 27						02	1
543	UDAIPUR							23 11						02	1
591	GAYA		09 14	11 10				28 22						02	1
635	BHUJ		04 15	04 25				23 13					24 64	02	1
647	AHMEDABAD		06 28	08 24				24 27						02	1
668	BHOPAL			05 19				22 41						02	1
675	JUBBULPORE			14 7				21 39						02	1
704	ASANSOL		14 7	22 11				31 32						02	1
799	JAMSHEDPUR		26 10	22 13				33 20						02	1
807	CALCUTTA		23 11	23 15										02	1
867	NAGPUR			21 18										02	1
875	RAIPUR			19 22				22 19						02	1
887	JHARSUGUDA		11 8	19 10				29 17						02	1
909	VERAVAL		02 13	02 16				24 33						02	1
925	MALEGAON			29 6				21 37					24 51	02	1
970	CUTTACK		21 15	20 16				27 21					25 38	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		31 6	30 9				22 26						02	1
041	JAGDALPUR			19 5				23 15					25 30	02	1
049	GOPALPUR		20 11	19 11				24 14					25 28	02	1
063	POONA			26 1				22 22						02	1
149	VIZAGAPATAM		06 3	06 4				23 7						02	1
185	MASULIPATAM		10 11	11 12				17 8						02	1
193	VENGURLA		36 12	34 12				21 11					20 21	02	1
201	GADAG							17 13					20 20	02	1
237	ANANTAPUR			12 12				13 12					17 15	02	1
279	MADRAS		10 10	10 9				15 9					14 15	02	1
283	MANGALORE		33 12	32 10				20 8						02	1
295	BANGALORE							19 11						02	1
333	PORT BLAIR		04 14	06 15									14 8	02	1
343	TRICHINOPOLY		04 8	07 14				13 10						02	1
351	COCHIN		02 15	10 1				15 5						02	1
369	MINICOY		36 11	36 6				07 3					16 12	02	1
371	TRIVANDRUM		10 4	18 3				09 12					16 17	02	1
375	NAGERCOIL		06 17	05 21										02	1
418	TRINCOMALEE		09 12	10 14										02	1
466	COLOMBO		14 4	20 1											
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	00	09 8	09 10	21 7	33 7								03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		08 7	07 8	07 8			30 15	29 9			27 27	28 27	03	1
420	NEMURO		33 20	33 19				29 19	22 20			29 37	28 36	03	1
580	MISAWA	27 9	29 18	29 22	30 27		29 30	29 33	28 34	28 32	28 39	28 44	28 49	03	1
582	AKITA		33 15	31 20	31 23	31 25	32 28	31 32	31 33			28 30	28 43	03	1
590	SENDAI DCMO		12 5	20 5				29 28	30 28			29 42	29 54	03	1
591	MATSUSHIMA	31 9	31 15	32 19	34 26	01 35	30 38	31 40	29 38	29 45	31 39	27 97	28 113	03	1
600	WAJIMA		33 11	31 20	31 20	29 19	29 20	27 36	27 36					03	1
604	NIIGATA DCMO		27 10	27 9										03	1
624	MAEBASHI		33 25	32 17	30 6	28 13	30 70	26 12	28 48			27 47	27 55	03	1
646	TATENO		27 16	30 16	29 19	29 19		29 30	27 29					03	1
650	KAMEYAMA		29 8	31 5	31 22	31 23								03	1
655	OMAEZAKI		27 16	28 18	29 15			28 26	27 32					03	1
671	TOKYO	35 17	34 19	33 19	27 10	24 14	26 17	28 27	27 35	26 37	26 37	27 60	27 74	03	1
744	YONAGO		26 4	27 7	27 10	27 17	27 22	29 21	31 14			29 26	30 25	03	1
778	SHIONOMISAKI		28 23	28 18	27 16	28 17								03	1
808	ITAZUKE	18 9	23 8	26 8	28 14	28 18	30 18	30 21	29 28	28 36	26 29	26 36	26 41	03	1
827	KAGOSHIMA		33 10	34 8	32 11			27 23	27 37			25 64	25 64	03	1
898	SHIMIZU		30 33	30 33	29 26	29 56								03	1
931	KADENA OKINW	36 7	01 11	36 15	35 14	32 12	27 28	27 48	27 50	27 50	30 72	29 97	29 81	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		26 7	22 10				23 18						02	1
108	TAVOY		10 2	13 2										02	1
112	VICTORIA PT		29 2	09 5										02	1
601	PENANG B L	03 7	05 11	12 11	13 1	08 4	06 5	07 9	07 10	07 6	05 17	05 16		23	1
694	SINGAPORE	36 13	36 22	36 20	33 10	32 14	35 13	01 11	01 10	35 9	03 4	32 9	36 8	09	1
820	HANOI GIALAM	07 5	06 11	11 11	17 9									02	1
940	VIENTIANE	09 5	09 4	09 8	11 10									00	1
990	PHNOM PENH	36 6	02 15	06 5	07 12	07 8	03 16	09 6	09 11					00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			00	10 10	07 10							02	1
155	CASABLANCA	20 5	15 7	12 10	19 10	18 11						18 15		02	1
230	MARRAKECH	00		00	00	28 5	09 18	19 2		27 17				02	1
250	AGADIR				11 32	12 20								02	1
360	BONE	23 7		34 12	36 16	02 16	03 16							02	1
390	M BLANCHE	00		00	00									02	1
413	BOUFARIK	00		00	00	10 6	05 16							02	1
490	ORAN	00	13 6	17 10	11 10	11 16	11 14							02	1
570	COLOMB	00		00	09 6	08 8	09 10	09 12						02	1
715	TUNIS	31 4	03 23	02 27	05 29	04 25								03	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	05 6		09 17	08 16	08 15	03 12	36 16	29 29	28 13				02	1
226	GAO			17 22	08 20	36 9	35 5	33 10						02	1
290	BAMAKO			09 14	11 18	14 14	10 8	14 5	07 7	03 7	32 7			02	1
421	ATAR	04 14	08 15	17 16	21 8	23 20	24 31	27 22	25 35					02	1
600	SAINT LOUIS			34 16	34 11	26 7								02	1
695	ZIGUINCHOR			04 16	36 14	04 24								02	1
829	KANKAN			18 8	24 15	11 11	08 14	08 14	08 19	09 21				02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	09 3	04 11	08 9	15 6	13 10								01	1
010	CASTEL BNITO	00	09 3	08 9	09 11	09 7	16 5							02	1
019	SIRTE	31 30	13 13	13 24	03 10									01	1
056	CIRENE	15 19			13 15									02	1
059	DERNA	05 7	10 10	10 12	04 11	01 4	18 3	15 16						02	1
444	FAYID	36 2	06 16	07 25	07 27	05 16	05 98							01	1
447	SHALLUFAH	34 12	07 72	08 16	05 13	07 12								02	1
600	WADI HALFA		04 11	07 17	09 13	08 5	27 2	31 6	29 15	30 17	28 15	31 17	29 29	04	1
641	PORT SUDAN		03 15	02 11	10 14	12 17	06 17	05 11						04	1
660	KARIMA			06 25	06 13	04 10	01 8	01 8	04 3	05 4	30 14	26 21	27 34	04	1
680	ATBARA			04 18	07 34	05 16	29 15							05	1
721	KHARTOUM			04 17	04 30	03 18	06 15	09 15	30 14					04	1
730	KASSALA			05 4	09 9	10 10	07 10	31 4	29 5	31 5	33 9	30 10		04	1
760	EL FASHER				05 15	07 24	10 10							05	1
770	GENEINA				07 19	09 5	17 5	13 13	15 13					05	1
771	EL OBEID				04 24	06 10	07 14	12 4	17 8	25 3	27 7	31 3	31 4	04	1
772	KOSTI			36 10	04 23	02 40	01 9							04	1
840	MALAKAL			01 29	02 22	03 6	11 5	12 6	02 3	11 14		09 20	05 21	04	1
880	WAU			34 14	36 16	04 9	06 10	05 8						04	1
941	JUBA			00	35 13	03 15	04 9	06 5	08 6	09 7				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 4	15 8	13 8		09 14			01 16					04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	19 6	27 6	01 16	03 16	08 6	07 16						03	1
650	BANGUI	00		33 2	22 18	23 12	28 12	30 14	33 8	03 12	02 16	05 18	11 16	03	1
700	FORT LAMY	00		03 25	35 12	25 12	21 12	13 6	18 12					03	1
750	FT ARCHAMBAU	36 2		36 10	06 27	06 15	08 8	18 9	20 14	07 6				06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 8	23 18	23 22	23 12	35 5	36 9							02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	07 26	08 10	09 11	05 16	02 15	33 10	29 9				02	1
578	PORT BOUET	20 6	21 14	22 15	22 1	03 12								02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	14 6	17 6	17 7	18 8	22 11	24 14	26 15	26 20	27 21	27 27	27 35	29 38	03	1
133	KOTZEBUE	11 15	11 18	13 14	12 2	26 3	22 4							03	1
200	NOME	03 3	08 10	08 16	09 26	10 24	11 15	15 12	17 13	14 5	19 5	26 10	28 11	03	1
204	GAMBELL	10 13	11 20	12 26	13 33	14 22	14 23	15 21	16 26	18 24	20 27	20 29		03	1
219	BETHEL	03 9	08 6	08 10	07 21	07 18	06 18	06 22	05 22	05 16				03	1
222	GALENA	00	00	07 6	07 20	07 22	06 18	06 22						03	1
231	MCGRATH	11 2	08 9	07 22	07 40	06 35	06 30	06 29	06 25					03	1

FEBRUARY 18

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd	SURFACE ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
261	FAIRBANKS	36	6	04	12	10	24	10	30	08	31	08	32	08	27	08	30	06	22	05	25	04	24	04	26	03	1
273	ANCH MERRILL	18	4	28	11	36	10	04	10	04	10	06	10	06	8	06	24	06	31	06	46	06	58	05	63	03	1
291	NORTHWAY	35	2			01	2	10	11	11	19	10	29	10	29			09	35							04	1
316	FORT RANDALL	18	12	15	14	16	14	30	10	34	9	36	14	32	10	34	16	34	16	33	18	32	19	31	21	03	1
350	KODIAK	31	20	31	22	30	9	36	9	02	17	04	25					01	17	03	29	03	29	02	59	03	1
361	YAKUTAT	07	24	08	35	07	38	07	36	09	23	10	23	10	25	10	26	11	17	13	29	15	31	17	35	03	1
381	JUNEAU	11	13	09	20	07	15	08	20																	03	1
398	ANNETTE IS	15	11	15	26	16	35	17	28	17	30	18	49													04	1
409	MASSACRE BAY	27	10	28	14	28	23	28	33	28	38	27	52													03	1
454	LONGVIEW	27	31	27	34	27	39	27	49	27	46	27	49	27	54	27	54									03	1
485	FORT GLENN	24	17	22	30	02	12	21	30	21	33	20	29	18	26	18	35	20	36	20	41	20	36	20	35	03	1
	BLOCK 72																										
201	KEY WEST	02	14	02	15	02	15	01	12	34	8	34	10	33	12	32	12	29	15	27	26	27	31	26	35	03	1
202	MIAMI	36	7	36	12	36	13	35	10	32	12	31	17	31	19	31	21	29	20	28	23	28	30	27	38	03	1
204	MELBOURNE	28	2	35	13	36	19	32	17	35	26	33	30	33	33	32	33	31	34	30	37	29	40	29	41	03	1
206	JACKSONVILLE	33	5	34	19	34	18	34	14	34	24	33	29	32	29	31	33									03	1
208	CHARLESTON	04	4	03	10	35	12	34	25	34	33	32	31	33	37											03	1
211	TAMPA	36	4	36	16	02	19	01	17	35	19	34	20	33	22	32	22	31	25	31	29	30	24	29	28	03	1
214	TALLAHASSEE	26	2	33	13	34	18	01	19	35	20	34	25	31	24	32	30	31	20							03	1
219	ATLANTA	31	10			33	19	35	19	35	25	34	26	33	31	32	30	32	34	32	39	32	43	32	45	03	1
223	MOBILE	24	3	32	2	34	4	02	15	02	13	31	10	31	14	30	13	29	14	30	10	27	9	24	12	03	1
228	BIRMINGHAM	06	2	03	3	33	6	34	15	33	23	33	20	31	24	31	34	31	30	31	32	32	50	33	60	03	1
231	NEW ORLEANS	16	7	15	3	33	3	04	15	06	8	30	3	27	5	25	6	26	9	22	9	22	12	23	12	03	1
235	JACKSON	13	4	15	6	19	7	31	6	33	8	30	10	27	15	28	8	27	17	27	14	26	8	26	12	03	1
240	LAKE CHARLES	18	8	19	12	18	8	10	7	17	6	23	6	25	6	24	6	23	9	24	12					03	1
243	HOUSTON	16	6	17	19	17	18	17	18	16	9	25	9	28	7											03	1
250	BROWNSVILLE	11	8	12	6	14	3	21	6	24	9	27	9	31	6											03	1
252	LAREDO	12	18	13	22	14	28	17	20	23	11	33	8	31	13	30	16	29	15	30	21	29	17	29	15	03	1
253	SAN ANTONIO	15	16	15	17	16	25	18	22	22	13	28	10	28	14	28	19	28	17	28	14	27	13	26	15	03	1
256	WACO	17	12	17	19	18	29	19	27	22	25	26	15	28	10	29	12	29	11							03	1
259	FT WORTH	18	7	19	17	20	32	21	38	21	38	24	34	32	13	31	12	29	11	29	12	29	15	28	16	03	1
261	DEL RIO	14	8			15	25	16	27	18	15	30	9	28	11	29	19									03	1
265	BIG SPRING	18	17					20	10	24	17	28	20	30	23	28	24	29	23	29	24	30	16	29	16	03	1
266	ABILENE	17	14			18	17	20	42	22	27	28	20	30	19	28	13	28	13	28	17	28	17	28	12	03	1
268	ROSWELL	26	8					26	11	30	15	32	18	30	10	34	11	33	18							03	1
270	EL PASO	21	5							27	6	29	8	31	7	34	12	34	13	36	10	34	12	34	11	03	1
274	TUCSON	00		00				31	2	33	2	34	5	33	32	32	80									03	1
278	PHOENIX	00				34	2	32	6	03	5	05	6	06	6	04	6	34	6	32	7	32	7	31	10	03	1
280	YUMA	29	2	34	4	01	7																			03	1
288	BURBANK	11	4	12	4	11	2	09	5	12	10	16	8	22	5	26	5	32	4	33	9	32	8	32	9	03	1
290	SAN DIEGO	02																								03	1
292	SANTA CATLNA	12	3			12	7	14	7	13	8	14	8	18	7	21	6	19	7	21	5	17	2	12	6	15	1
304	HATTERAS	30	16	34	24	34	24	34	19	34	14	31	25	30	24	31	28	31	35	30	34	30	36	31	34	03	1
306	RALEIGH	32	4	33	10	34	22	35	14	35	24	36	30	34	37	3,3	48									03	1
308	NORFOLK	31	14	33	22	34	27	35	23	01	18															04	1
313	SPARTANBURG	03	5			01	14	28	13	32	17	35	25	34	35	33	34	33	37	33	37	32	39			03	1
317	GREENSBORO	32	7			35	14	35	18	39	23	36	31	35	37	34	45	34	50	34	46	34	59	34	55	03	1
324	CHATTANOOGA	36	4	36	5	35	11	34	15	35	23	33	29	32	30											03	1
326	KNOXVILLE	09	4			12	5	33	7	35	26	34	26	32	41	33	42	33	45							03	1
327	NASHVILLE	15	2	17	3	22	7	30	10	32	19	32	21	32	20	32	21	31	25	31	29	30	27	30	24	05	1
334	MEMPHIS	15	8	17	14	20	23	28	15	29	18	30	15	30	20	30	23									03	1
340	LITTLE ROCK	18	4	18	18	19	22	22	23	23	23	25	22	27	15	26	17	27	20	28	23	23	21	25	24	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16	18			18	31	20	38	23	30	27	26	31	24	30	17	26	16	25	19	25	18	26	25	03	1
356	TULSA	19	10	19	22	20	38	21	37	23	31	27	19													03	1
363	AMARILLO	04	13					04	26	02	36	35	13	29	8	29	14	32	12							03	1
365	ALBUQUERQUE	02	12							36	19	33	24	32	28	30	15	32	12	33	26	31	28	32	26	03	1
374	WINSLOW	29	7							34	9	01	9	31	9	30	7	35	9	33	12	33	17	32	19	03	1
383	SANDBERG	09	14							09	15	13	9	19	6	21	3	32	4	34	9	34	10	32	11	03	1
384	BAKERSFIELD	28	7	29	7	35	5	11	10																	02	1
386	LAS VEGAS	06	2					03	9	06	11	11	8	12	4	19	2	29	6	28	7	29	8	30	9	15	1
389	FRESNO	34	7	32	6	33	3	09	5	18	13	16	15	15	10	11	4									03	1
394	SANTA MARIA	00		02	4	04	5	15	9	15	13	11	4	18	2	13	3	02	4	35	8	32	10	31	12	03	1
401	RICHMOND	34	9	35	22	35	26	34	23	35	14	36	19	36	37	36	45	35	45	35	48					03	1
405	WASHINGTON	32	7	33	21	34	23	35	20	35	15	35	25	36	29	01	32	36	38	36	46	36	54			03	1
408	PHILADELPHIA	34	5	35	15	35	17	34	19	01	18	01	24	01	25	01	30									03	1
411	ROANOKE	33	12			32	12	34	17	36	19	36	30	35	33	35	49	35	60							03	1
417	ELKINS	28	5					32	9																	04	1
421	COVINGTON	15	6			14	9	28	12	33	18	33	24	33	27	33	31									03	1
423	LOUISVILLE	14	5	14	14	17	12	31	11	33	16	33	22	33	23	32	25	32	32							03	1
428	COLUMBUS	19	4			22	4																			03	1
432	EVANSVILLE	14	4	16	8	20	9	29	6	31	17	32	17	32	16	32	19	31	18	31	19					03	1
434	ST LOUIS	16	19	17	22	19	27	25	18	27	18	28	16	30	15											03	1
438	INDIANAPOLIS	16	10			18	30	26	17	30	23	31	30	32	32											04	1
439	SPRNGFLD ILL	16	16	17	25	19	36	22	24	26	25	28	26	30	24	31	22	30	21	29	18	29	24	28	26	03	1
440	SPRNGFLD MO	16	10			18	20	22	34	23	34	26	27	25	20	27	14	28	15	28	15	26	20	26	24	03	1
445	COLUMBIA	13	14	14	21	21	35	24	33	24	34	25	28	26	18	27	22	26	17	27	23	26	21	26	28	03	1
446	KANSAS CITY	28	7	23	16	25	22	23	30	23	40	24	35	25	33	26	18	25	26	25	30	25	37	25	36	03	1
450	WICHITA	21	9			21	23	24	34	25	35	26	22													03	1
464	PUEBLO	08	6							06	14	05	10	14	3	25	7									03	1
465	GOODLAND	01	10					01	24	01	30	35	34	33	24											03	1
475	MILFORD	01	14							02	17	01	15	14	5	08	6	33	10	30	10	28	4	30	13	03	1
476	GRAND JUNC	31	3							36	5	07	8	03	7	01	10	01	12	01	16	35	17	34	24	03	1
480	BISHOP	20	8							13	11	16	11	16	10	00		30	2	35	7	32	8			03	1
483	SACRAMENTO	16	2	00		31	2	02	7	09	2	15	4	06	3	33	6	26	5	29	6	29	11	27	16	03	1
486	ELY	18	7									02	2	20	6	29	11	31	14	31	14	31	15	31	18	03	1
488	RENO	12	10							12	5	16	6	16	4	18	1	28	7	30	10	30	14	29	17	03	1
493	OAKLAND	00		04	4	07	5	06	3	08	4	13	6	08	9	06	7	16	2	29	4	27	10	25	11	03	1
503	NEW YORK	32	14	33	13	34	15	01	15	35	12	35	21	36	20	36	23									03	1
508	HARTFORD	32	4	34	12	35	15	36	10	34	12															03	1
509	BOSTON	33	10	35	17	34	18	34	24	33	12	32	9													03	1
511	HARRISBURG	28	10	30	14	32	18	35	18																	03	1
515	BINGHAMTON	10																								03	1
518	ALBANY	36	6	36	8	35	11																			03	1
519	SYRACUSE	10																								03	1
520	PITTSBURGH	30	4			30	9	30	10																	03	1
521	AKRON	29	2			27	4	27	6																	03	1
528	BUFFALO	33	8	32	9	30	11																			03	1
533	FT WAYNE	18	6			19	8																			03	1
534	CHICAGO	16	8	17	16	18	23	19	21																	03	1
536	TOLEDO	24	10	24	9	21	8	20	8																	03	1
537	DETROIT	22	3	22	6	23	7	25	6	31	7	34	19	35	29	34	24	34	23	23	26	33	25	33	23	03	1
544	MOLINE	18	8	24	12	27	17	26	22	25	26	26	33													03	1
546	DES MOINES	21	9			23	24	22	31	24	41	25	31													03	1
553	OMAHA	32	19			33	43																			03	1
557	SIOUX CITY	11																								03	1
562	N PLATTE	34	10					35	31	33	40															03	1
564	CHEYENNE	29	4									33	28	31	34	33	34									04	1
569	CASPER	05	6							03	6															04	1
572	SALT LAKE	36	4							02	3	23	3	30	6	28	8	27	7	29	15	28	18	28	17	04	1
574	ROCK SPRINGS	25	13									28	14	29	18	34	10	33	14							03	1
576	LANDER	18	4							19	3	19	3	28	9	32	23	33	19	34	19	32	24	31	26	03	1
578	POCATELLO	00								22	6	27	10	30	10	29	9	29	14	30	17	30	22	29	23	03	1
582	ELKO	06																								03	1
583	WINNEMUCCA	04	5							09	6	15	5	12	2	28	9	28	10	29	14	30	17			03	1
591	RED BLUFF	29	7	34	12	36	12	35	3	14	7	14	3	08	3	03	2	02	4	36	6	03	18	04	25	03	1
597	MEDFORD	20	4			17	2	14	8	17	8	21	4	20	3	27	8	28	16	28	21	27	25	27	31	03	1
601	DARTMOUTH	32	5	35	23	02	18																			04	1
606	PORTLAND	33	2	01	9	02	11	36	12																	03	1
617	BURLINGTON	10																								03	1
624	MALTON	02																								04	1
627	DORVAL	30	5	01	10	01	7																			03	1
636	MUSKEGON	18	6	20	12	21	18	25	11	27	11															03	1
639	ALPENA	21	6	22	8	24	12																			03	1
640	MILWAUKEE	18	7	19	13	19	28	20	24	25	15	28	21	28	24	29	22	29	24	29	24					03	1
641	MADISON	17	9			18	25	23	19	25	21	26	21	26	25	26	19	27	18	26	28					03	1
643	LA CROSSE	14	5	16	10	19	27	23	33	22	27															03	1
645	GREEN BAY	17	5	18	9	20	23	22	23	24	19	26	25	26	28	27	28	28	27	28	30					03	1
654	HURON	02																								03	1
655	ST CLOUD	31	4			31	8	34	8	17	5	21	18	21	24	22	32	23	32	23	32	24	34	23	42	03	1
662	RAPID CITY	34	26					33	33	33	46	33	40	32	41	32	39	33	47	34	57	34	54			03	1
666	SHERIDAN	27	7							34	10	30	16	30	25											03	1
677	BILLINGS	03	9					10	7																	03	1
679	BUTTE	20	5							21	3	27	4	27	40	27	94									03	1
681	BOISE	18	3					07	5	15	6	21	8	25	5	30	10	28	12	27	15	29	19	29	23	03	1
683	BURNS	35	3							15	10	20	6	27	9	28	11	28	16	29	24	28	26	28	24	03	1
688	PENDLETON	32	4			35	6	10	8	20	12	22	18	25	13	25	18	26	26	27	25	28	26	27	29	03	1
693	EUGENE	32	6	36	3	28	3	17	8	20	18	22	17	23	19	24	24	26	24	26	24					03	1
698	PORTLAND	08	3	09	13	09	15	17	10	19	18	22	18	24	22	24	26	25	31	26	36	26	42	26	49	03	1
702	SUMMERSIDE	34	7	01	19	02	17	01	17																	03	1
707	SYDNEY	02																								04	1
712	CARIBOU	29	10	30	10	32	10	03	9	03	7	36	6	33	11	32	14	30	12	27	11	27	12	29	15	03	1
717	CHATHAM	28	5	30	9	31	7	33	7	34	9															03	1
731	NORTH BAY	02																								04	1
734	SAULT MARIE	18	5	19	11	22	19	25	19	27	16	26	22	26	22	28	24	28	31	29	34	29	29	29	33	03	1
743	MARQUETTE	20	9	21	13	23	32	27	16																	04	1
745	DULUTH	24	5			23	17	24	21	24	7	20	15													03	1
747	INTL FALLS	32	8			33	16	33	13	25	15	25	23	25	27	25	31	26	27	27	31	25	31	24	28	03	1
753	FARGO	10																								03	1
764	BISMARCK	34	23			34	25	35	31	36	36	36	45	33	37	33	28	32	25							04	1
767	WILLISTON	32	5																							03	1
768	GLASGOW	27	3					33	6	31	15	31	24													03	1
773	MISSOULA	00						31	2	25	7	26	20	29	23	29	26	29	30	28	29					03	1
775	GREAT FALLS	22	11					22	16	24	22	27	21	30	25	30	27	31	31	30	31	29	32			04	1
777	HAVRE	05	7					24	6	26	19	26	24	28	24	30	33									04	1
782	ELLENSBURG	05	3			06	3	16	6	18	9	23	15	23	18											03	1
785	SPOKANE	09	2					17	10	19	14	23	7	26	15	27	20	27	28	26	30	26	28	27	24	03	1
793	SEATTLE	00		20	4	18	14	19	18	21	21															03	1
798	TATOOSH IS	14	21	16	31	18	41	20	35	21	35	21	29	22	20	22	33	23	45	23	44	24	42	24	48	03	1
799	VICTORIA PAT	27	5	11	9	11	11	18	10																	04	1
803	GANDER	10																								04	1
815	STEPHENVILLE	36	2	10	1	11	4	06	5	07	6	07	3	04	4	07	8	05	5							03	1
816	GOOSE	27	3	31	7	32	9	29	11	29	13	29	9	31	10	32	15	35	14	01	14	01	17	02	18	03	1
831	KAPUSKASING	10																								04	1
842	SIOUX LKOUT	10																								04	1
848	TROUT LAKE	10																								04	1
852	WINNIPEG	10																								03	1
863	REGINA	34	8	33	51			34	16	31	11	32	17	31	22	31	16									04	1
867	THE PAS	32	12			35	25	36	17	34	23															03	1
869	PRINCE ALBRT	00				36	10	12	4	31	16	29	23	29	23	29	30									04	1
874	LETHBRIDGE	00						26	24	27	29	31	14	31	23											03	1
877	CALGARY	02																								03	1
879	EDMONTON	14	7					15	10	26	16	27	14	26	24	29	34	29	40	30	48	29	62	29	72	03	1
885	CARMI	06																								03	1
892	VANCOUVER	08																								04	1
893	COMOX	08																								04	1
896	PRINCE GEORG	36	8					17	25	18	45															03	1
906	FT CHIMO	20	8	21	13	23	15	25	28	25	16															05	1
911	PADLOPING B	36	10	36	12			09	12	26	4															03	1
917	EUREKA	04	2	00		33	2	01	16	01	15	01	21	01	21	01	10	01	24	01	22	01	25	01	26	02	1
918	ARCTIC BAY	06																								03	1
924	RESOLUTE	32	18	35	19	01	19	02	18	04	23	03	27	03	28	04	27	04	39	04	42	04	45	04	52	02	1
925	CAMBRIDGE	28	10	31	17	32	23	33	15	34	21	34	18													03	1
932	MCMURRAY	10																								04	1
934	FT SMITH	10																								04	1
940	GRANDE PRAIR	10																								05	1
945	FORT NELSON	10																								04	1
946	FT SIMPSON	00		00		13	4	06	6	08	6	04	7	36	8	30	16									04	1
953	WATSON LAKE	10																								04	1
964	WHITEHORSE	34	7					35	13	08	15	10	31	11	28	13	26	13	17	17	20	20	22	19	17	03	1
968	AKLAVIK	18	4	16	23	16	8	07	1																	03	1
	BLOCK 74																										
031	KITTIGAZUIT	17	4	19	6	19	5	18	4	18	4															03	1
043	NORMAN WELLS	06																								03	1
069	WAGNER	09	13					25	4	28	10	25	17	25	19											04	1
072	MOULD BAY	02																								03	1
090	CLYDE RIVER	29	14	33	19	34	18	35	12	08	6	06	4	04	4	36	4	36	5	00		32	5	29	7	03	1
098	IND HSE LAKE	15	4			26	13	26	19	25	16	26	17	25	21	26	22	25	23	26	24	26	35			04	1
109	PORT HARDY	08																								04	1
182	MORHIBAN	00				34	4	36	8	01	6	33	6													03	1
188	MINGAN L PT	32	6	03	7	05	5	04	7	03	5	02	8	06	8	33	6	01	6	33	7	32	10	32	12	03	1
201	PORT ANGELES	22	2	28	2	26	2	20	8	22	26	22	33	23	29	24	28	25	34	25	39	25	44	26	38	03	1
	BLOCK 76																										
160	HERMOSILLO	27	40	28	25	28	10	24	17	11	22	10	20	13	15	24	12	35	5							04	1
361	LOS MOCHIS	36	19	32	11	31	8	16	10	15	18	19	10	24	10	25	18	24	10	17	10	20	8			04	1
458	MAZATLAN	35	14	33	18	32	14	28	14	17	12	16	6	13	6	10	6									04	1
491	C VICTORIA	27	22	16	22	16	25	17	28	20	16	26	10	01	7	20	12	33	13	31	18	29	10			03	1
549	TAMPICO	19	6	16	15	14	18	14	10	12	8	20	10													04	1
645	MERIDA	04	25	04	20	03	20	03	10	07	5	10	10	12	25	22	10	27	10	23	30					02	1
649	COZUMEL	07	12	05	12	05	28	04	20	35	12															02	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd	SURFACE ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
680	MEXICO CITY	32	20									31	18	36	5	36	6	01	14	34	12					04	1
692	VERACRUZ	08																								04	1
749	C DEL CARMER			03	20	03	18	06	10	07	15	14	20	12	15	17	20									03	1
	BLOCK 78																										
016	KINDLEY FLD	27	14	26	16	25	19	24	21	24	24	24	33	23	70	23	74	23	84							03	1
074	OAKES FIELD	26	11	36	14	36	12	35	20																	03	1
255	CAMAGUEY	36	8	05	1	01	47	02	23																	04	1
325	HAVANA C B	02	12	02	16	02	15	04	16	04	12	05	8	02	8	32	13	29	16	35	17	27	22	28	32	03	1
367	GUANTANAMO	32	6	04	9	04	11	06	10	04	4	27	5	24	9											03	1
397	PALISADOES	34	6	28	6	24	7	12	2	01	11	01	6	01	4											01	1
501	SWAN ISLAND	03	8	03	16	04	15	05	14	05	22	04	20	04	21	04	9									03	1
514	BORINQUN FLD	10	10	07	5	09	5	18	9	17	7	19	10	27	11	31	8									03	1
520	LOSEY FIELD	36	4	05	5	11	4	13	10	21	3	17	7	25	5											03	1
526	SAN JUAN P	15	3	15	9	14	11	20	5	24	3	28	7	27	12	24	17	24	20	28	13	28	15	26	22	03	1
547	BENEDICT FLD	05																								03	1
926	FT DE FRANCE	08	14	08	23	08	23	09	24	10	13	11	18	11	12	11	10									03	1
	BLOCK 81																										
405	CAYENNE ROCH	04	4	10	22	10	27	12	29																	10	1
	BLOCK 91																										
066	MIDWAY ISL	06	11	06	8	09	7	11	6	12	11	12	6	25	4	23	7	21	10	19	12	16	16	16	15	03	1
115	IWO JIMA	36	10	34	9	34	7	25	10	26	23	25	33	25	42	25	58	26	15	24	75	24	41			03	1
182	HONOLULU	07	13	05	15	06	15	10	14	09	15	09	12	10	9	08	6	07	6	01	8	30	11	25	67	03	1
215	HARMON FLD	09	9	08	16	08	16	08	20	07	11	04	9	09	8	13	13	13	17	13	19	13	17	15	17	03	1
232	SAIPAN	09	12	09	16	09	16	08	12																	03	1
245	WAKE ISLAND	08	10	08	18	09	17	08	18	07	10	05	13	04	12	05	12	04	18	03	29	02	26	01	24	03	1
250	ENIWETOK ATL	05	24	05	23	06	19																			03	1
275	JOHNSON IS	08	17	08	18	07	19																			03	1
285	HILO	05	2	09	3	11	4	12	6	12	9	11	12	10	13	11	11	09	7	32	8	30	6			03	1
334	TRUK	05	14	05	38	06	31	07	53																	03	1
366	KWAJALEIN	05	23	06	26	07	27	07	22	06	21	06	22	04	12	23	6	15	6	12	11	05	24	04	29	03	1
408	PELELIU IS	09	3	08	18	08	20	13	8	15	13	13	25	14	17	22	22									03	1
700	CANTON	10	13	10	15	11	15	14	10	22	9	26	14	30	17	30	21	31	21	32	13	30	7	23	9	03	1
	BLOCK 96																										
163	PADANG			26	5	26	3							34	8	01	3									05	1
249	BILLITON			33	8	30	15	27	14																	05	1
633	BALIKPAPAN			07	8	08	5																			05	1
685	BANDJERMASIN			16	13	16	19																			05	1
743	BATAVIA KEMA			25	20	26	30																			05	1
933	SOERABAJA			19	15	28	28																			05	1
	BLOCK 97																										
180	MAKASSER			01	6	25	12	28	18	20	23															05	1
230	DEN PASAR			28	20	26	20																			05	1
	BLOCK 98																										
428	SANGLEY PT	05	5	08	15	09	15	06	15	04	15	07	12													03	1
QLL	OCEAN STA																										
037	0 360 703	35	12																	28	42	28	55	26	58	03	1
041	0 450 160	23	6	26	5	30	6	31	5	26	4	22	10	22	24	23	29	23	36	23	42	23	40	23	33	09	1
044	0 440 410	24	20	26	39	26	43	26	50	25	50	24	55	26	58	26	55	26	66	26	88	27	102	27	115	03	1
055	0 565 510	25	12	26	13	26	18	26	14	26	12	27	28	28	20	29	20	30	20	34	28	33	26	29	25	03	1
063	0 619 332	09	18							15	22	17	20	18	17	17	13	16	13	15	10	16	15	21	16	03	1
134	1 300 400	16	8	22	8	24	10	26	9	25	8	31	5	36	10	36	9	33	7	30	11	29	11	28	14	03	1
144	1 400 420	32	30	32	29	31	30	31	37	31	33	29	30													03	1
154	1 500 450	32	12	31	19	30	24	30	24	31	39	31	35	30	33	34	24	30	20	29	21	31	24	32	25	03	1

FEBRUARY 19

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd	SURFACE ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02																										
077	STOCKHOLM	24	7	23	22	22	22	21	18	22	15	23	20	23	26	23	28	24	31	24	27	25	29	25	31	03	1
	BLOCK 04																										
018	KEFLAVIK	10	6	15	11	20	17	26	21	26	20	26	18	24	18	19	16	16	20	15	26	16	11	18	13	03	1
202	THULE	12	14	08	6	06	3	08	6	07	8	07	12	07	15	06	20	04	21	04	24	04	29	04	26	03	1
210	UPERNAVIK	18	3	17	2	19	4	19	17	19	23	19	21	20	20	21	21	21	22							03	1
250	GODTHAAB	10																								03	1
261	GRONNEDAL	00				30	8	32	9																	03	1
270	NARSSARSUAK	00		00		07	3	20	3	28	9	26	13	26	21	27	28	27	29	28	28	28	30	28	44	03	1
281	SIMIUTAK	04	7	06	10	30	5																			03	1
330	DANSBORG	16	6	21	2	03	2	26	3	23	17	23	18	23	26											03	1
360	ANGMAGSSALIK	00		13	2	11	5	07	13	07	21	09	14	12	15	16	9	20	5	23	10	25	7	28	28	03	1
390	CHRISTIANSUN	05	5	32	5	29	12	28	8	28	11	26	15	27	24											03	1
	BLOCK 06																										
011	THORSHAVN	25	18	25	23	25	29	25	31	25	29	24	29	24	32	24	39	24	40	24	37					15	1
180	KOBENHAVN	23	9	27	18	27	22	27	29	27	46	25	26	26	46	26	77									03	1
	BLOCK 07																										
110	BREST	00				24	11	24	16	24	23	24	29	24	32			24	40			24	51			02	1
145	TRAPPES	00				22	15	24	19	25	23	25	25	25	28			24	44			24	56			02	1
280	DIJON	00		00		00		23	6	26	12	28	10													02	1
480	LYON	00						00		00		00														02	1
510	BORDEAUX	27	2			24	7	23	10	23	12	23	14	23	16			24	20			24	20			02	1
630	TOULOUSE BLA	18	6			13	17	13	6	22	2	21	2													02	1
643	MONTPELLIER	00				06	8	21	12	17	16	19	2	03	4	02	8									02	1
650	MARIGNANE	00		00		00		00																		02	1
761	AJACCIO CAMP	06	8			35	7			07	12	07	18	07	22											02	1
	BLOCK 08																										
509	LAGENS	24	14	25	20	26	19	25	27	25	25	24	26	25	24	26	26	26	27	27	26	26	25	27	25	03	1
536	PORTELA	04	4	05	6	05	8	09	8	05	6	05	8	05	12	06	10									15	1
	BLOCK 10																										
738	STUTTGART	18	3			26	11	29	13	28	17															02	1
858	FURSTENFLDBK	24	15					29	17	26	22	26	20	26	22											03	1
869	ERDING	00				00		28	28	27	31	29	10	29	18											03	1
	BLOCK 11																										
518	PRAHA RUZYNE	00				27	21	28	26																	06	1
	BLOCK 16																										
020	BOLZANO	00				18	1	02	8	22	1	20	12	23	18			28	14							02	1
100	VENEZIA							12	9	15	8	15	11	20	7											02	1
190	ANCONA	24	3			30	9	10	7	11	13	11	10	05	14											02	1
230	PESCARA	23	5			19	7	28	7	21	9	05	9	09	12											02	1
290	NAPOLI	00				01	4	13	8	12	11	11	10	10	13			10	21							02	1
300	POTENZA					05	9	11	12	11	9	09	9													02	1
410	PALERMO	25	5			07	8	04	6																	02	1
460	CATANIA	34	6	29	7	34	8	06	8	04	7	06	10	04	9											02	1
530	OLBIA	00				17	7	05	5	06	12	05	20	06	17											02	1
620	THESSALONIKI	03	4	02	3	36	8																			03	1
642	IOANNINA	27	12	27	2	28	1	30	3	36	4															05	1
716	ELLINIKON	03	8	03	18	03	25	05	18	08	10	14	78	13	18	12	20	14	17	18	17					02	1
754	HIRAKLION							17	4	13	8							15	27							03	1
	BLOCK 17																										
600	PAPHOS	07	6	10	6	11	10	05	4	06	9	31	4													02	1
602	MORPHOU	12	6	05	9	06	15	06	11	05	7	34	5	34	3											02	1
617	CAPE ANDREAS	01	8	03	16	04	25	06	20																	02	1
	BLOCK 40																										
100	BEYROUTH	09	4	07	3	04	2	03	7	20	6	13	4	11	1			30	11			30	13			04	1
597	A KHORMAKSAR	10	12	09	14	09	12	05	7																	01	1
608	MOSUL	00		28	5	31	10	32	8	01	12															02	1
	BLOCK 41																										
530	PESHAWAR	18	2			17	4							10	8	12	13					19	29	19	28	02	1
620	FT SANDEMAN	00												16	9	18	9					22	28	22	18	03	1
640	LAHORE			30	9	34	5							19	12											02	1
661	QUETTA													19	19											02	1
675	MULTAN			01	7	02	6							20	5	18	1					20	24	21	30	03	1
715	JACOBABAD	12	2	11	2	13	9							19	16											02	1
765	HYDERABAD					24	8																			02	1
768	CHHOR			08	28	08	15							25	13											02	1
780	DRIGH ROAD			35	11									23	16	24	29					25	43			03	1
858	BOGRA			30	6	32	12																			02	1
940	CHITTAGONG			21	3	21	8							28	18											02	1
	BLOCK 42																										
103	AMBALA			33	7	33	13							13	32									24	37	02	1
165	BIKANER			07	12	06	10							23	10									25	28	02	1
182	NEW DELHI			35	15	32	11							18	16											02	1
189	BAREILLY			33	14	30	7							20	9											02	1
312	DIBRUGARH			07	6	05	8																			02	1
339	JODHPUR			06	15	08	19							23	16											02	1
360	MADHOSAGAR			36	3	03	14							23	43									24	66	02	1
379	GORAKHPUR			35	8	32	3							26	7											02	1
403	COOCH BIHAR			08	27	08	18							27	52											02	1
415	TEZPUR			07	17	08	18																			02	1
475	BAMRAULI AL			05	9	06	12							23	23											02	1
495	SAHARSA			02	3	32	12																			02	1
543	UDAIPUR													23	17											02	1
591	GAYA			09	10	05	12							27	19											02	1
635	BHUJ			06	10	07	18							29	14											02	1
647	AHMEDABAD			07	28	09	15							25	19									24	58	02	1
668	BHOPAL					05	13							23	23											02	1
675	JUBBULPORE					13	3							25	24											02	1
704	ASANSOL			29	5	28	6							31	18											02	1
799	JAMSHEDPUR			25	6	25	9							32	7											02	1
807	CALCUTTA			24	24	25	23																			02	1
867	NAGPUR					20	13							23	12											02	1
875	RAIPUR					19	11							24	19									25	34	02	1
887	JHARSUGUDA			03	6	21	13							36	17											02	1
909	VERAVAL			02	13	04	13							23	18											02	1
925	MALEGAON					33	2							21	34											02	1
970	CUTTACK			20	16	21	8							25	18									25	31	02	1
	BLOCK 43																										
003	BOMBAY			01	7	36	6							22	23											02	1
041	JAGDALPUR					15	8							23	17											02	1
049	GOPALPUR			20	9	19	10							22	16									25	31	02	1
063	POONA					33	2							20	25									23	28	02	1
149	VIZAGAPATAM			11	4	13	4							21	10									22	13	02	1
185	MASULIPATAM			11	12	15	12							19	9									20	16	02	1
193	VENGURLA			02	4	01	6							21	20									26	12	02	1
201	GADAG													23	13									23	9	02	1
237	ANANTAPUR					13	12							14	15									22	12	02	1
279	MADRAS			08	11	11	12																			02	1
283	MANGALORE			04	5	01	6							18	8									24	5	02	1
295	BANGALORE													13	12											02	1
333	PORT BLAIR			07	17	09	15							11	19											02	1
343	TRICHINOPOLY			03	14	07	11							11	17											02	1
351	COCHIN			36	11	36	8							14	17									09	7	02	1
369	MINICOY			04	3	05	6							16	7									09	40	02	1
371	TRIVANDRUM			05	4	15	1							11	13									05	11	02	1
375	NAGERCOIL			06	14	06	14																			02	1
466	COLOMBO			14	14	14	23																			02	1
	BLOCK 45																										
005	HONG KONG	03	2	07	6	07	10	31	4																	03	1
	BLOCK 47																										
212	ZINSEN	30	19	31	12	32	18	21	15																	03	1
401	WAKKANAI			13	12	14	16	14	16					26	18	28	19									03	1
412	SAPPORO DCMO			14	8	19	7							28	19											03	1
420	NEMURO			09	3	24	9							27	30	27	38					25	45			03	1
580	MISAWA	13	84	13	8	24	8	15	16	18	15	20	26	23	55	23	36	23	39	24	50	24	56	24	55	03	1
582	AKITA			12	24	15	26	16	22	18	23			23	38	23	37					26	58	27	70	03	1
590	SENDAI DCMO			15	3									24	47											03	1
591	MATSUSHIMA			12	3	17	8	21	17	24	28	26	30	26	35											03	1
604	NIIGATA DCMO			21	21	21	27																			03	1
624	MAEBASHI			09	4	16	7							25	27	26	35									03	1
646	TATENO			19	9	23	12	20	12					26	38	25	47					25	60	25	55	03	1
650	KAMEYAMA			36	13	28	12																			03	1
655	OMAEZAKI			28	28	28	23	28	27	26	33															03	1
671	TOKYO	16	3	19	9	22	8	25	23			26	40	25	47	25	47	25	51	25	49	25	66	25	57	03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd	SURFACE ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
744	YONAGO			24	9	26	17	28	20	28	23	28	24	27	30	27	40					28	54	28	62	03	1
771	ITAMI	28	10	27	8	25	9	26	17																	03	1
778	SHIONOMISAKI			27	22	27	27	27	17	29	30	29	39													03	1
808	ITAZUKE	32	15	29	20	28	23	28	31	28	28	29	34	29	43	28	50	28	64	28	53	28	61	26	63	03	1
827	KAGOSHIMA			32	13	30	28	30	36	30	52	30	48													03	1
898	SHIMIZU			31	14	31	38	31	33	31	59															03	1
931	KADENA OKINW	36	15	36	17	35	23	34	24	29	28	25	35	26	45	26	45	26	46	26	42	28	50	28	55	03	1
	BLOCK 48																										
096	MINGALADON			28	12	26	16																			02	1
108	TAVOY			10	3	02	5							19	6											02	1
112	VICTORIA PT			07	3	09	7							17	5											02	1
601	PENANG B L	01	2	05	10	08	10	03	9	04	8	01	12	27	1											23	1
694	SINGAPORE	36	6	01	8	01	18	01	8																	09	1
820	HANOI GIALAM	35	5	02	10	03	11	03	10																	02	1
900	SAIGON	36	2	04	6	35	8							03	8	05	16									02	1
940	VIENTIANE	36	5	08	4	09	12	11	10	26	17	28	27	31	29											00	1
948	SENO	00		07	12	08	30	07	12																	00	1
990	PHNOM PENH	04	3	34	3	02	6	03	11	03	7	34	5	04	12	06	13									00	1
	BLOCK 60																										
115	OUJDA	24	4					20	20	19	14	14	4	11	6											02	1
155	CASABLANCA	00		06	3	13	5							19	10					15	25					02	1
230	MARRAKECH	00				00		00		06	4															02	1
250	AGADIR	09	18	09	44	10	40	11	36																	02	1
570	COLOMB	00								16	4	35	4	19	10											02	1
715	TUNIS	32	6	33	11	35	8	04	4	07	5															03	1
765	GABES	31	6			01	18	01	18	01	18															02	1
	BLOCK 61																										
052	NIAMEY	05	10	07	23	08	5	01	10	02	11															02	1
421	ATAR	00		34	6	36	8	25	16	29	5	24	35	24	36	24	22	26	20							02	1
	BLOCK 62																										
002	NALUT	00						30	19	26	29															02	1
010	CASTEL BNITO	23	5	26	19	25	16	25	14	25	14															02	1
019	SIRTE	23	5	26	19	25	16	25	14	25	10															02	1
053	BENINA	13	8	13	10			18	5			19	54													01	1
056	CIRENE	13	14					16	8	18	8															02	1
059	DERNA	11	8	11	8	11	10	12	15	09	15	07	17													02	1
063	EL ADAM	06	9	09	14	11	14	13	6	17	51															01	1
161	GIALO			01	9	03	15	09	10	07	9															02	1
176	GIARABUB	09	14	11	12	10	18	12	9	27	1	18	9	19	14			24	27							02	1
366	FAROUK	07	16	07	25	08	22	20	16	12	12	16	10	15	20											20	1
444	FAYID	27	2	06	9	07	11	11	18	05	18			21	7											01	1
447	SHALLUFAH	32	4	10	3	08	2	09	10	09	10															01	1
600	WADI HALFA			05	11	05	15	24	8			20	3	31	31	29	13									00	1
660	KARIMA					07	29	07	19	03	12	05	17	04	9	04	9	35	15	31	13	32	7	32	26	04	1
680	ATBARA					07	28	06	19	04	11	05	23													05	1
721	KHARTOUM					03	19	04	15	04	14	07	11	07	13	09	10	12	9	09	4	34	10	36	7	04	1
760	EL FASHER							06	16	09	18	13	11	16	1	18	3	19	10	17	10	17	4			05	1
770	GENEINA							10	17	07	8	13	4	18	13	20	17	08	12	05	11	14	11	05	11	05	1
771	EL OBEID							06	23	06	17	07	11	10	8											04	1
772	KOSTI					05	19	04	29	03	16															04	1
840	MALAKAL					35	13	01	21	35	9	29	3	01	5	08	10	11	19			11	29	08	27	04	1
880	WAU					28	5	35	11			01	15	03	11			09	14	10	16					04	1
941	JUBA					21	5	05	10	07	11	10	10	11	11	11	6									04	1
	BLOCK 63																										
126	DJIBOUTI	17	2	17	3	13	12			02	12					36	20			01	14	03	15			04	1
	BLOCK 64																										
500	LIBREVILLE	00				22	16	17	9																	03	1
650	BANGUI	00				18	4	18	12	28	14	29	18	30	18											03	1
700	FORT LAMY	02	4			01	45	01	14	27	10	30	8	26	6	25	10	25	12							03	1
750	FT ARCHAMBAU	36	4			35	12	02	16	01	10	04	7	06	12	16	12	12	12	21	16	15	2			06	1
	BLOCK 65																										
387	LOME	27	2	23	12	22	19	21	17	33	5															02	1
503	OUAGADOUGOU	00		00		06	23	07	21	08	17	14	4	01	9	02	14	35	10	02	8					02	1
578	PORT BOUET	20	8	22	12	22	12	12	5	06	21															02	1
	BLOCK 70																										
026	BARROW	18	10	13	22	13	21	14	16	14	10	17	4	24	4	28	10	28	14	28	14	29	16	29	22	03	1
133	KOTZEBUE	13	4	11	23	12	23	11	16	09	11	10	6	08	7	07	4	05	6	01	13	03	11	04	13	03	1
200	NOME	30	2	09	9	09	17	10	27	12	26	12	24	12	26	10	21	10	26	09	22	09	23	10	24	03	1
204	GAMBELL	16	9	13	8	13	13	13	22	13	28	15	22	15	21	15	28	15	31	15	30	16	32	16	35	03	1
219	BETHEL	02																								03	1
222	GALENA	04	2	07	9	09	26	09	36	08	30	08	32	07	31	07	32	06	34	06	32					03	1
231	MCGRATH	32	2	05	6	07	16	09	8	07	19	08	24	07	40	06	43	07	53	07	42	06	36	06	51	03	1
261	FAIRBANKS	36	6	08	7	09	12	09	28	08	30			07	35	06	33	05	31	06	24	05	22	05	17	03	1
273	ANCH MERRILL	04	3	01	14	01	23	01	22	02	23	02	12	11	13	11	13	13	15	14	19	15	20	16	22	03	1
291	NORTHWAY	00				00		36	10	36	13															03	1
296	CORDOVA 13	05	1	01	3	03	8	07	8	06	7	09	12	10	14	13	16	13	18	13	19	13	12	14	6	03	1
316	FORT RANDALL	18	10	20	13	24	13	36	20																	03	1
350	KODIAK	32	10	32	18	33	10	30	9	32	8	33	10	33	10	01	7	04	10	05	12	04	12	36	16	03	1
361	YAKUTAT	10	20	11	30	12	31	14	40	14	30	14	22	11	10	09	15	09	25	09	15	09	20	10	23	03	1
398	ANNETTE IS	11																								03	1
409	MASSACRE BAY	06	20	08	24	11	29	10	34	12	46	14	50	14	50	16	49	14	68	15	74					03	1
485	FORT GLENN	27	31	38	47	30	47	29	30	29	30	30	36	30	49	30	58	30	94							03	1
	BLOCK 72																										
201	KEY WEST	03	10	05	12	07	11	11	10	07	2	26	1													03	1
202	MIAMI	05	4	07	8	07	7	05	8	36	7	28	9	27	10	24	14	26	15	26	21	26	18	26	26	03	1
204	MELBOURNE	34	5	04	6	08	7	18	2	25	4	30	11	28	19	26	19	26	18	25	18	26	25	26	20	03	1
206	JACKSONVILLE	32	2	16	8	24	7	27	9	29	11	28	12	27	21											03	1
208	CHARLESTON	22	4	22	15	24	14	28	18	28	19	29	20	28	25	27	30	27	35	26	36	26	45	26	40	03	1
211	TAMPA	36	4	05	8	11	6	18	11	25	5	26	9	25	17	25	20	25	19	25	23	24	27			03	1
214	TALLAHASSEE	00		33	9	28	6	28	11	27	15	28	20	27	22	26	28	26	27	26	28	27	26	26	32	04	1
219	ATLANTA	22	9			24	23	26	26	28	30	29	30	28	32											03	1
223	MOBILE	23	4	24	19	26	18	28	6	31	7	27	17													03	1
228	BIRMINGHAM	24	10	24	17	25	29	26	33	27	36	28	38													03	1
231	NEW ORLEANS	14	4	17	5	22	7	30	7	31	13	31	12	31	15	30	21	30	22	30	16	27	24	27	28	03	1
235	JACKSON	25	6	25	17	26	17	30	18	29	18	30	19													03	1
240	LAKE CHARLES	21	6	20	10	22	3	33	16	36	16	35	13	33	20	33	14	33	14	32	18	31	24			03	1
243	HOUSTON	17	4	17	10	35	1	36	9	34	17	33	17	33	21	35	23									03	1
250	BROWNSVILLE	11	9	12	17	12	16	10	8	21	4	28	5	33	8	29	12	32	15	31	25	30	27	31	17	03	1
252	LAREDO	10	11	11	18	12	21	10	9	18	2	24	8	29	11	31	14									03	1
253	SAN ANTONIO	02	9	02	11	04	18	09	14	16	9	23	9	31	10	31	16	32	18	31	25	30	29	30	37	03	1
256	WACO	02	10	02	16	02	19	34	7	31	5	29	10	29	14	31	18	32	20	34	14	34	15			03	1
259	FT WORTH	03	7	03	13	03	15	36	10	34	17	33	20	31	23	30	28	32	22	33	14	33	21	32	29	03	1
261	DEL RIO	31	8			34	13	07	4	12	9	16	8													03	1
265	BIG SPRING	07	10					11	10	14	14	19	8	27	8	30	10	30	8	30	7	31	12	30	17	04	1
266	ABILENE	04	9			04	10	05	14	08	10	32	2	28	8	28	12	29	12	30	13	31	15			03	1
268	ROSWELL	18	3					17	9	17	14	17	9	26	14	29	13	30	14	33	15					03	1
270	EL PASO	09	13							12	9	14	6	23	4	25	10	30	3	26	3	26	14	28	18	03	1
274	TUCSON	15	5					13	17	13	19	13	14	14	13	16	9	14	14	20	7	24	5	25	10	03	1
278	PHOENIX	29	2			35	3	10	4	16	7	18	13	17	17	14	12	12	7	11	3	19	4	23	5	03	1
280	YUMA	26	3	30	3	03	4	13	5	18	11	17	10	13	5	10	6									03	1
288	BURBANK	13	8	13	7	16	2	13	7	15	14	15	14	16	9	21	6	19	4	13	5	22	5			03	1
290	SAN DIEGO	02																								03	1
292	SANTA CATLNA	12	3			13	5	15	12	18	13	18	16	19	9	20	7	20	4	24	5	26	4	19	15	15	1
304	HATTERAS	19	4	21	11	23	15	25	20	26	21	28	19	28	23	28	25	27	27	27	27	26	29	26	29	03	1
306	RALEIGH	23	7	23	14	24	23	27	17	28	17	27	23	27	24	27	26	26	32	25	35	24	33			03	1
308	NORFOLK	12	7	20	18	23	23	26	18	28	18	27	23	28	29											03	1
313	SPARTANBURG	21	5			23	20	26	23	27	29	27	33	27	29	27	29									03	1
317	GREENSBORO	21	8			23	27	25	24	27	31	27	31	27	30	27	32	26	39							03	1
324	CHATTANOOGA	25	10	24	13	25	22	27	22																	03	1
326	KNOXVILLE	23	20			24	25	25	34																	03	1
327	NASHVILLE	30	15	30	17	30	23	29	27	28	34	29	33	28	34	27	37	29	44	28	47	28	47	28	53	03	1
334	MEMPHIS	36	9	34	15	33	26	33	25	29	25	29	25	30	36	30	38									03	1
340	LITTLE ROCK	34	8	34	18	33	18	30	13	31	12	30	24	30	36	30	36	30	32	30	37	30	43	30	49	03	1
353	OKLAHOMA CTY	02	11			03	19	36	25	34	22	33	20	31	17	30	22	31	23	30	23	30	26	31	28	03	1
356	TULSA	01	10	01	15	01	21	36	15	01	18	34	20	30	21	30	30	31	24	31	30	30	28	30	29	03	1
363	AMARILLO	13	6					14	14	15	12	25	10	26	21	26	19	28	15	30	13	32	17	32	20	03	1
365	ALBUQUERQUE	08	6							06	4	19	5	24	9	27	14	27	16	30	29	30	18	31	20	03	1
374	WINSLOW	27	6							33	7	10	3	20	8	24	8	27	5	28	4	30	7	28	10	03	1
383	SANDBERG	18	10							19	18	16	19	17	13	19	8	21	6	18	9	17	5	22	5	03	1
384	BAKERSFIELD	31	2	33	2	36	1	09	4	13	11															03	1
386	LAS VEGAS	27	9					09	4	18	5	21	10	18	13	17	7	18	7	18	8	20	8	21	7	03	1
389	FRESNO	32	4	31	13	31	4	21	3	20	9	17	15	17	15	17	16	21	13	20	17	20	15			03	1
394	SANTA MARIA	28	4	31	5	31	6	19	3	12	5	16	3	18	6	18	10	19	13	20	12	18	13	18	13	03	1
401	RICHMOND	21	11	22	23	23	24	25	20	26	19	26	24	26	32	27	28									03	1
405	WASHINGTON	18	14	20	26	22	28	24	20	26	19	26	26	26	29	26	26	25	29	25	32	25	39			03	1
408	PHILADELPHIA	18	7	20	20	23	20	25	18	27	15	27	15	27	20	27	24	27	25							03	1
411	ROANOKE	14	6			22	10	25	28	26	35	27	39	27	36	27	35									03	1
417	ELKINS	08																								03	1
421	COVINGTON	30	23			29	18																			04	1
423	LOUISVILLE	29	20	29	19	28	22																			03	1
428	COLUMBUS	29	16			28	17																			03	1
432	EVANSVILLE	31	13	31	18	30	25																			03	1
434	ST LOUIS	31	14	32	17	32	19																			03	1
438	INDIANAPOLIS	02																								03	1
439	SPRNGFLD ILL	31	15	31	12	33	17	34	35																	04	1
440	SPRNGFLD MO	35	10			35	15	36	25	01	29	34	28	32	31	32	27	32	27	31	33					03	1
445	COLUMBIA	31	13	31	14	31	18	01	27	36	31	34	36	34	40	33	41	32	44	32	45	32	46	32	51	03	1
446	KANSAS CITY	32	4			34	13	36	18	01	22	33	30	34	36	33	43	34	50	34	76					03	1
450	WICHITA	02	7			02	17	03	19	36	13	33	18													03	1
451	DODGE CITY	13	13					03	4	30	12	30	16	30	17	30	20	30	24	31	29					03	1
464	PUEBLO	02	4							08	8	22	7	25	11	30	14									03	1
465	GOODLAND	15	10					16	19	21	23	28	15	31	17	31	27	30	25							03	1
469	DENVER	00								00		28	16	29	14	30	15	31	15	32	23	31	23	32	18	03	1
475	MILFORD	01	13							36	8	18	4	19	14	20	9	23	6	27	6	29	9	30	13	03	1
476	GRAND JUNC	27	2							33	4	00		24	8	24	7	29	7	31	12	31	18	30	20	03	1
480	BISHOP	18	11							15	15	16	12	15	7	23	10	19	8	21	7	23	9	22	12	03	1
483	SACRAMENTO	17	4	22	6	26	6	23	12	20	19	18	24													03	1
486	ELY	18	9									18	15	20	10	23	10	21	10	25	8	26	11	27	10	03	1
488	RENO	03	4							14	3	19	14	20	16	21	22	21	22	21	21	22	25	22	28	03	1
493	OAKLAND	25	3	28	9	27	9	22	11	22	8	22	13	22	12	22	12	23	13	23	17	22	19	22	22	03	1
503	NEW YORK	19	7	21	15	22	16	26	12	25	10	27	13	28	17	27	16	26	17	26	17					03	1
508	HARTFORD	14	4	21	13	24	18	24	11	25	10	27	12	28	15	28	16	28	22	27	28					03	1
509	BOSTON	21	11	22	16	23	15	26	7	27	9	28	15	29	18	30	18	29	22							03	1
511	HARRISBURG	16	9	18	17	20	27	23	21	25	20	25	23	26	27											03	1
515	BINGHAMTON	19	6			20	18	24	20	25	20															03	1
518	ALBANY	17	8	18	18	20	19	23	18	24	20	24	22													03	1
519	SYRACUSE	14	5	16	10	20	19	23	19	24	24															03	1
520	PITTSBURGH	18	9			20	30	24	51	23	50															03	1
521	AKRON	02																								03	1
528	BUFFALO	21	12	21	17	22	38	23	46																	03	1
533	FT WAYNE	26	13			22	28																			04	1
534	CHICAGO	28	18	30	23	33	30																			03	1
536	TOLEDO	25	20	25	24	26	34																			03	1
537	DETROIT	22	10	23	10	28	16	29	24	28	25	28	27	27	23	26	26	27	29							03	1
544	MOLINE	31	13	32	13	32	15	33	24	33	32															03	1
546	DES MOINES	31	7			33	22	36	22	34	23	34	22													03	1
553	OMAHA	32	4			33	8	34	10	33	16	31	19	32	27	32	29									03	1
557	SIOUX CITY	31	7			33	10	30	7	30	13	30	16	32	27	32	30									03	1
562	N PLATTE	17	5					20	14	27	18	30	18	31	21	32	26	32	30	30	30					04	1
564	CHEYENNE	25	6									30	8	29	13	31	16									03	1
569	CASPER	24	13							23	21	26	14	31	13	31	15									03	1
572	SALT LAKE	29	4							16	4	19	10	24	5	27	6	30	13	29	19	29	23			03	1
574	ROCK SPRINGS	24	8									25	10	27	9	30	6	30	10	28	8					03	1
576	LANDER	27	6							26	5	31	6	30	6	31	12	31	15	31	12	32	9	33	14	03	1
578	POCATELLO	08	2							17	10	19	13	18	12	21	7	23	7	25	7	28	5	26	8	03	1
582	ELKO	06																								03	1
583	WINNEMUCCA	06	5							15	8	18	15	21	24	23	22	22	23							03	1
591	RED BLUFF	17	6	17	11	16	13	16	11	21	11	20	15	20	22	22	24	22	26	23	31					03	1
597	MEDFORD	22	4			26	7	24	4	22	13	20	23	21	32	22	37	22	43	22	47	22	48	22	53	03	1
601	DARTMOUTH	36	4	32	6	31	5	29	5	36	7	30	7													03	1
606	PORTLAND	21	4	23	15	24	16	25	15	27	22	29	16	28	34	29	35	30	22	30	28	28	32	28	33	03	1
617	BURLINGTON	19	17	19	23	20	21	25	17	24	24	26	26													03	1
624	MALTON	10																								04	1
627	DORVAL	12	5	16	10	21	9																			05	1
636	MUSKEGON	34	16	34	23	34	23																			03	1
639	ALPENA	10																								03	1
640	MILWAUKEE	33	20	33	23	34	30	36	26	36	37	34	35	34	39	33	45	34	42							03	1
641	MADISON	30	10			34	27	36	33	36	44	36	48	35	48	36	39									03	1
643	LA CROSSE	31	13	31	17	34	22	36	23	35	30	34	37													03	1
645	GREEN BAY	36	13	35	16	35	25	36	35	36	30															03	1
654	HURON	20	2			20	5	28	11	30	21															04	1
655	ST CLOUD	30	7			33	14	30	13	30	23	30	31	30	32	31	36	32	43	32	55	32	58	32	56	03	1
662	RAPID CITY	22	5					27	7	31	13	31	24	32	25	32	26	31	30	31	34	32	42	32	46	03	1

WINDS ALOFT DATA

FEBRUARY 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
666	SHERIDAN	18 3				14 2	29 14							03	1
677	BILLINGS	27 12			26 18	30 13	30 14	32 20	33 25	34 24				03	1
679	BUTTE	19 4				19 3	24 16	25 12	28 14	23 2	27 9	27 17	26 31	04	1
681	BOISE	14 10			08 13	09 17	13 9	25 7	27 16	20 6	18 20	19 18	24 10	03	1
683	BURNS	20 4				17 18	21 25	23 23	21 29	21 28	21 32	21 39	22 41	03	1
688	PENDLETON	30 9		05 9	17 16	21 29	23 32	22 31	22 39	21 42	21 44			03	1
693	EUGENE	22 8	22 10	22 16	22 38	22 40	21 37	21 38	20 44					03	1
698	PORTLAND	12 9	17 10	20 16	21 20									04	1
707	SYDNEY	04												03	1
712	CARIBOU	20 10	22 13	25 20	26 22	25 18	26 19	26 22	27 30	27 33	27 34	28 32	29 30	03	1
717	CHATHAM	24 10	26 16	26 22	22 23	24 17								04	1
731	NORTH BAY	10												03	1
734	SAULT MARIE	34 13	35 15	01 22	02 23	36 26	36 34	36 42	35 43	33 28	31 20	29 21	27 23	03	1
743	MARQUETTE	10												03	1
745	DULUTH	35 11		35 15	33 17	30 23	30 27	31 32	31 42					03	1
747	INTL FALLS	32 7		34 8	32 12	31 26	30 35	30 39	31 46	31 45	31 45			03	1
753	FARGO	36 2		34 6	30 12	31 21	31 27	31 36	31 38	32 38				03	1
764	BISMARCK	12 5		17 10	26 18	28 23	29 21	29 29	30 31					03	1
767	WILLISTON	03 3			31 14	29 19	31 27	30 31	30 29					03	1
768	GLASGOW	29 3			30 11	30 22	29 27	30 30						03	1
773	MISSOULA	16 3			13 2	16 12	22 15	23 17	24 16	25 14	25 21	25 25	25 25	03	1
775	GREAT FALLS	23 14			23 16	27 17	28 9	30 16	30 21	03122				04	1
777	HAVRE	08 6			21 3	27 10	27 20	29 21	30 28	31 33	31 35			03	1
782	ELLENSBURG	06 6		07 6	15 8	21 21	22 24							03	1
785	SPOKANE	09 5			15 15	18 21	20 24	20 38	20 45	20 45	20 42	21 42	21 45	03	1
793	SEATTLE	18 9	20 11	23 21	20 37	18 36	20 40	20 38						04	1
798	TATOOSH IS	26 11	26 11	26 12	24 15	27 16	23 35	20 45	19 53					04	1
799	VICTORIA PAT	08												04	1
803	GANDER	02												04	1
815	STEPHENVILLE	00	25 6	28 4	28 10	27 10	27 6	28 10	32 13	35 15	33 20	35 30	35 35	03	1
816	GOOSE	18 7	25 13	25 22	25 26	25 27	26 33	25 36	25 26	25 35	24 29	26 33	26 35	03	1
821	LAKE DORE	10												04	1
828	KNOB LAKE	10												04	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	10												03	1
848	TROUT LAKE	32 10	32 15	34 26		33 24	32 29							03	1
852	WINNIPEG	10												04	1
867	THE PAS	04 5		03 13	04 12	36 16	33 23							03	1
869	PRINCE ALBRT	09 10		09 16										03	1
874	LETHBRIDGE	04 12			16 7	27 24	27 26	28 28						03	1
877	CALGARY	12 6			15 10	18 10	19 13	26 36	26 38					03	1
879	EDMONTON	14 9			14 21	17 20	21 18	23 16	25 28	26 34	27 32	27 38	27 32	03	1
883	OLD GLORY MT	08												03	1
885	CARMI	06												04	1
892	VANCOUVER	07 4	08 4	23 7	21 12									04	1
893	COMOX	07 9			06 11	32 16	32 26							03	1
896	PRINCE GEORG	05 8			17 33	17 44	19 41	20 29	20 42	20 49	20 54	20 52	22 30	03	1
909	UP FROBISHER	32 8	16 2	16 2	14 3	21 4	30 3	21 10	21 18	21 27	21 31	21 34	22 45	03	1
911	PADLOPING B	36 10	35 9	34 10	05 7	18 4	20 10							03	1
913	CHURCHILL	34 19	34 23	34 25	34 24	35 29	34 38	34 35	34 36	34 54	34 60			03	1
924	RESOLUTE	29 8	30 15	31 20	32 20	34 25	34 29	34 31	34 35	34 25	34 39	33 35	34 35	03	1
925	CAMBRIDGE	25 8	28 20	31 28	33 16	33 22	33 24	35 26						04	1
932	MCMURRAY	14 4		12 14	14 22	15 16	26 10	29 17						04	1
934	FT SMITH	09 3	10 6	13 18	14 13	17 9								04	1
940	GRANDE PRAIR	02 13			12 18									04	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	10												03	1
964	WHITEHORSE	34 3			36 5	11 20	16 27	18 33	17 28	17 21	16 30	16 33	17 30	03	1
968	AKLAVIK	14 4	17 36	16 37	14 29										
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	14 13	16 21	15 15										03	1
043	NORMAN WELLS	11												03	1
069	WAGNER	02												04	1
072	MOULD BAY	11												03	1
098	IND HSE LAKE	10												04	1
109	PORT HARDY	18 12	19 29	21 21	22 18	22 22								04	1
182	MORHIBAN	21 11		22 16	25 33	24 28	24 38	24 31						03	1
188	MINGAN L PT	32 10	24 17	25 26	23 38	23 53								03	1
201	PORT ANGELES	08												03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	26 10	26 12	29 12	17 10	18 20	10 22	09 20	16 12	25 12	27 10	31 12	31 10	04	1
361	LOS MOCHIS	03 9	01 9	33 9	21 7	17 7	17 9	17 14	17 12	19 5	22 2	31 3		04	1
458	MAZATLAN	36 6	32 19	33 11	14 5	11 10	12 9	13 6	13 5	10 10	01 10			04	1
549	TAMPICO	12 20	13 20	12 18	13 20	16 5								05	1
645	MERIDA	04 20	04 15	05 22				34 12	25 10	24 15	25 12	26 15	26 25	02	1
649	COZUMEL	07 8	06 14	06 18	06 20	36 20	03 20	31 15	23 22					02	1
680	MEXICO CITY	32 15					35 10	04 26	03 17	03 6	05 9	06 10	04 10	04	1
692	VERACRUZ	04 6	04 12	04 12	06 8	03 4	07 8	02 7	04 8	02 10	32 15			04	1
749	C DEL CARMER		03 17	04 15	09 14	09 12	07 11	08 11	11 10					04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	36 17	02 21	01 18	35 29	35 28	33 34	33 30	32 39	32 42	33 51	33 55	33 52	03	1
074	OAKES FIELD	06 7	05 12	04 30	06 7	07 5								03	1
325	HAVANA C B	09 7	07 13	07 15	36 3	34 5	27 4	27 5	28 12	24 16	26 21	25 21	26 28	03	1
367	GUANTANAMO	01 11	02 18	03 10	08 5	05 5								03	1
397	PALISADOES	00	17 4	23 3	09 2	05 1	31 1	18 3						03	1
501	SWAN ISLAND	07 16	06 21	05 20	05 12									03	1
514	BORINQUN FLD	02 8	02 15	03 21	03 24	02 19	02 14							03	1
520	LOSEY FIELD	00	01 7	01 13	03 12	01 2								03	1
526	SAN JUAN P	22 2	33 2	03 11	03 7	32 8	30 9	25 18	25 16	28 12	28 15	28 23	27 25	03	1
806	ALBROOK FLD	36 10	01 22	01 20	02 27	03 19	06 18	05 22	07 18	09 3	34 5	28 6	23 9	03	1
926	FT DE FRANCE	07 10	08 20	08 30	08 20	07 16								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	07 2	09 21	10 23	11 19									10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	10 8	11 10	12 8	14 6			25 9	24 10	26 8	26 3	26 3	29 11	03	1
115	IWO JIMA	34 12	01 11	03 9	01 2	25 12	23 22	22 22	24 47	23 39	23 55	23 76	24 73	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 14	05 19	05 18	06 15	06 13								03	1
182	HONOLULU	05 8	07 14	07 19	07 20	07 16	08 11	06 12	07 14	35 2	32 4	21 1	28 10	03	1
215	HARMON FLD	09 7	10 16	09 17	09 20	10 21	10 14	12 7	12 5	12 11	13 16	13 18	14 19	03	1
232	SAIPAN	08 8	09 10	11 16	11 24	10 22		10 19	08 25	07 22	06 21	05 14	04 21	03	1
245	WAKE ISLAND	09 12	09 17	09 19	08 21	09 22								03	1
250	ENIWETOK ATL	07 17	07 25	07 22	08 31	09 25	09 16							03	1
285	HILO	00	00	08 12	07 9	05 8	07 11	08 12	07 7	06 8				03	1
334	TRUK	06 12	06 35	06 36	07 33	07 29	06 2	36 4	05 6	06 7	10 16	11 40		03	1
366	KWAJALEIN	06 17	06 22	05 25	06 27	06 28	06 25	05 9	17 3	22 8	07 22	05 33	05 35	03	1
413	YAP	06 14	06 19	06 21	05 20									03	1
700	CANTON	06 12	07 14	10 15	12 18										
	BLOCK 96														
633	BALIKPAPAN		22 14	27 8	27 12									05	1
743	BATAVIA KEMA		30 13	29 20	27 23									05	1
	BLOCK 97														
014	MENADO		28 14	27 15										05	1
230	DEN PASAR		27 9	26 15			24 10	23 9	27 15					05	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	18 34	19 47	20 50	20 52	22 52	23 50	23 58	22 62	23 63	23 67	23 70	23 70	03	1
037	0 363 700	36 14				31 12	31 18	31 27	31 28	30 27	32 25	31 33	32 40	03	1
041	0 450 160	20 20	25 23	25 23	25 26	25 32	25 33	25 40		27 43		27 46		02	1
044	0 440 410	27 10			27 29	26 33	26 36	24 34	24 34	24 34	23 48	24 68	24 85	03	1
051	0 539 187		19 16	19 22	19 23	19 27	19 28	20 27	21 32	22 37		23 37	24 36	02	1
053	0 524 360	03 20	02 12	01 12	01 18	02 4	12 8	01 2					27 20	03	1
055	0 565 510	21 25	21 26	22 24	24 22	24 20	24 27	24 25	24 28	24 24	27 32	24 25	24 29	03	1
063	0 620 330	28 18	28 16	29 14	29 14	29 12	29 11	29 16	28 15	28 20	31 25	29 25	21 36	03	1
134	1 300 400	03 13	02 11	01 8	36 7	34 10	28 14	26 17	26 15	26 13	17 16	26 25	26 62	03	1
144	1 400 420	27 23	27 23	27 23	26 23	27 25	27 29	27 29	28 33	29 27	28 37	29 39	29 42	03	1
154	1 500 452	27 19	27 17	27 17	27 20	27 21	26 25	25 33	25 39	27 43	27 38	28 29	29 39	03	1
235	2 390 530	08 6	07 8	08 6	17 4	27 12	27 15							14	1

FEBRUARY 20

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	23 4	25 17	25 13	28 12	27 15	25 15	26 20	27 22	27 26	29 29	30 35	29 45	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	36 6					28 9	27 10	28 11	29 18	31 21	32 24	34 29	03	1
202	THULE	11 9	08 4	04 5	03 13	03 19	03 18	03 27	03 31	03 29	03 36			03	1
210	UPERNAVIK	30 3	31 4	33 6	18 5									03	1
270	NARSSARSUAK	24 12	24 15	24 22	25 27		24 48	24 46	24 44		25 97			03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	32 2	27 10	23 33		23 19	23 20	22 20	22 35	22 59	22 79	03	1
390	CHRISTIANSUN	10												03	1
	BLOCK 06														
011	THORSHAVN	34 5	01 11	02 12	35 8	32 9	34 16	35 17	36 18	01 23	01 35	01 38	01 41	15	1
180	KOBENHAVN	13 5	22 12	23 14	24 20	26 19	26 25	27 26	27 31	27 43	27 34	27 35	27 45	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	23 19	23 45					12 34				25 77		02	1
145	TRAPPES	18 12	21 33		22 46	24 54	14 59	24 52	23 61					02	1
222	NANTES	18 12	24 54	24 1										02	1
280	DIJON	00	00	23 21	22 18									02	1
480	LYON	00		21 14	22 14	23 19	24 16	25 21						02	1
510	BORDEAUX	16 2		24 10	27 22	27 32	27 38	27 40		27 28		26 30		02	1
630	TOULOUSE BLA	16 4		16 6		27 18	26 23							02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	07 13	08 15	10 18	12 18	13 17	13 12	05 6		09 12		13 14		02	1
509	LAGENS	23 20	23 24	23 24	26 17	24 22	23 29	24 33	24 36	24 28	25 28	25 22	26 26	03	1
521	FUNCHAL	23 3	04 5	03 14	04 22	05 28	04 17							15	1
536	PORTELA	10 3	14 10	15 10	17 10	17 12	18 2	16 3	12 2	14 9	08 8	10 6	14 10	15	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	16 2	19 12	20 17	24 16	27 17	26 26	26 33	26 40	26 35	26 43	27 47	27 43	03	1
869	ERDING	18 9		27 14	27 21	27 23	27 26	27 31	27 19	26 28				03	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	32 2		02 12	04 5	30 8	28 11	26 19		29 20		28 25	27 17	02	1
080	MILANO	36 4	05 1	27 5	22 3	26 9	25 13	24 18						02	1
240	ROMA CIAMPNO	00		02 4	02 4	03 4	04 6	04 6						02	1
410	PALERMO	25 4		34 9	01 16	01 13								02	1
420	MESSINA			33 14	35 26	35 31								02	1
460	CATANIA			13 4	04 8	02 21	03 20	05 22		05 29				02	1
530	OLBIA	27 5		28 15	29 23	33 20	36 10		34 20					02	1
560	CAGLIARI ELM	34 10	33 13	31 10	28 9	30 10	32 7							03	1
687	ARAXOS	05 2	06 2	07 9	02 16	36 16	35 24	15 28						03	1
716	ELLINIKON	00	35 12	36 9	04 14	04 17	07 12	04 11						03	1
754	HIRAKLION	32 5	31 6	31 22	31 14	01 8									
	BLOCK 17														
602	MORPHOU	13 6	08 21	09 19	12 20	17 11	20 20							02	1
617	CAPE ANDREAS	05 23	06 34	08 35	15 9	19 13	23 11	09 16	11 28	14 26	15 13	17 12	19 19	02	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN			16 18	19 20	21 18								02	1
416	DHAHRAN	30 9	35 14	35 18	35 20	33 16	33 16	34 16		31 22				03	1
564	MISIRAH		06 27	05 17	07 7									04	1
575	SALALAH		01 15	01 19										04	1
586	RIYAN		06 5	06 3	08 5			06 14		01 13		35 17	32 21	03	1
596	ADEN OTHMAN		07 19		09 16	03 12								05	1
597	A KHORMAKSAR		08 15	09 15		07 14	35 10	34 9	01 9		03 9	04 8	04 7	02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			31 8				24 5				22 20		02	1
620	FT SANDEMAN	23 5						35 10	02 7		25 18	25 15		03	1
640	LAHORE	09 3	07 7	08 7	31 4			24 21	25 30					02	1
661	QUETTA							30 13						02	1
675	MULTAN		12 22	12 11				25 14						02	1
715	JACOBABAD		34 31	33 26										02	1
765	HYDERABAD			14 7				34 4				22 27		02	1
768	CHHOR		35 17	35 15				27 24						02	1
780	DRIGH ROAD		35 18	35 19				31 23						02	1
858	BOGRA		24 7	26 10				29 40						02	1
940	CHITTAGONG		28 4	27 6				30 19						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		07 6	07 12				26 22					23 54	02	1
165	BIKANER		05 7	12 15				21 24						02	1
182	NEW DELHI		04 12	04 13				24 18						02	1
189	BAREILLY		35 15	02 15										02	1
312	DIBRUGARH		09 6	08 5				29 8						02	1
339	JODHPUR		25 3	30 8				24 29						02	1
360	MADHOSAGAR		08 7	07 20				23 35						02	1
379	GORAKHPUR		32 7	32 9										02	1
403	COOCH BIHAR		10 17	11 8				28 57						02	1
415	TEZPUR		08 17	09 10										02	1
475	BAMRAULI AL		07 23	10 19				23 24						02	1
495	SAHARSA		29 8	29 10										02	1
543	UDAIPUR							25 26						02	1
591	GAYA		01 8	02 13				27 17						02	1
635	BHUJ		32 17	33 27				27 19					24 42	02	1
647	AHMEDABAD		34 39	34 32				24 18						02	1
668	BHOPAL			26 15				29 32						02	1
675	JUBBULPORE			19 12				24 23						02	1
704	ASANSOL		08 12	02 6				31 21						02	1
799	JAMSHEDPUR		26 3	29 2				28 12					27 29	02	1
807	CALCUTTA		25 11	25 10				30 21						02	1
867	NAGPUR			19 16				21 17						02	1
875	RAIPUR			24 18				29 6					25 33	02	1
887	JHARSUGUDA		02 6	23 6				25 12					25 32	02	1
909	VERAVAL		36 29	35 79				23 16						02	1
925	MALEGAON			32 4										02	1
970	CUTTACK		23 12	24 12				26 12						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		34 12	34 11				21 23						02	1
041	JAGDALPUR			20 3				27 12						02	1
049	GOPALPUR		21 10	23 17				29 8					24 20	02	1
063	POONA			23 1				20 22						02	1
149	VIZAGAPATAM		22 5	22 10				21 8					21 15	02	1
185	MASULIPATAM		18 7	19 8				19 2					22 11	02	1
193	VENGURLA		36 16	35 14				21 11					22 19	02	1
201	GADAG							16 6					21 17	02	1
237	ANANTAPUR			14 9				11 9					19 10	02	1
279	MADRAS		13 13	13 11				14 8					13 5	02	1
283	MANGALORE		35 22	30 17				15 18					14 13	02	1
333	PORT BLAIR		04 8	05 11				12 11						02	1
343	TRICHINOPOLY		06 14	09 17										02	1
351	COCHIN		19 5	20 10				12 18						02	1
369	MINICOY		10 12	10 17									12 13	02	1
371	TRIVANDRUM		16 3	11 4				11 12						02	1
375	NAGERCOIL		06 27	07 23				12 13					21 5	02	1
418	TRINCOMALEE		14 12	12 12										02	1
466	COLOMBO		14 1	14 10										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	07 2		23 4	25 2	24 4	22 15	20 20						03	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	29 6	01 4	35 4	34 7									03	1
401	WAKKANAI		07 12	10 7										03	1
412	SAPPORO DCMO		06 6	06 6				30 17	27 25			26 19	28 21	03	1
580	MISAWA	27 15	30 22	30 26	31 28	31 22	30 21	29 23	29 24	29 27	30 23	28 28	28 36	03	1
582	AKITA		33 33	33 36	34 29	33 44	32 49	32 68	32 55					03	1
590	SENDAI DCMO		32 8	32 10	32 13	32 17	31 19	31 18						03	1
591	MATSUSHIMA	31 10	35 18	35 30	33 39	31 49	29 58							09	1
600	WAJIMA		29 17	30 22	31 8	31 32	31 33	31 35	30 46			25 14	14 43	03	1
604	NIIGATA DCMO		33 17	32 15	31 13									03	1
635	NAGOYA	34 12	33 14	32 17	31 21	33 26	33 29	31 38	30 54	27 50	28 78			03	1
646	TATENO		25 5	28 5	27 6	31 8	31 26	28 37	27 44			26 82	26 84	03	1
650	KAMEYAMA		31 16	32 18										03	1
655	OMAEZAKI		27 23	29 21				27 38	26 46					03	1
671	TOKYO	02 15	01 16	36 20	34 14	27 15	26 15	26 25	26 44	26 57	27 66		26 76	03	1
744	YONAGO		03 3	02 3				31 18	28 22			31 30	31 30	03	1
771	ITAMI	35 17	34 27	33 23	32 13	31 8	30 17	30 35	29 50	27 46				03	1
778	SHIONOMISAKI		32 7	34 7				29 29	24 43			26 53	26 57	03	1
808	ITAZUKE	25 4	27 2	33 4	33 9	30 13	30 21	29 27	29 40	28 40	29 39		20 41	03	1
898	SHIMIZU		26 12	23 11	27 8	24 15								03	1
931	KADENA OKINW	03 13	03 22	03 21	04 25	09 3	28 12	32 22	29 43	27 41	27 35	24 54		03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		08 3	30 2				32 6						02	1
108	TAVOY		34 3	35 11										02	1
112	VICTORIA PT		01 3	33 3				02 5						02	1
601	PENANG B L	03 5	04 14	03 13	34 13	34 9	30 7	03 10	04 18					23	1
694	SINGAPORE	03 8	03 14	01 18	01 24	36 20	36 13	02 13	10 5	08 9	06 10	03 3		09	1
820	HANOI GIALAM	35 2	02 13	01 9	04 14	08 9								02	1
940	VIENTIANE	00	11 6	10 15	11 15	19 8	26 23	29 19						00	1
948	SENO	00	06 12	05 44	08 15									00	1
990	PHNOM PENH	15 5	16 15	20 7	03 11	35 8	02 12	02 20	01 21	02 14	04 7	03 18	03 17	00	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	23 2		25 11	12 4	14 22	18 12							02	1
250	AGADIR	00	12 12	11 16	10 20	12 18								02	1
360	BONE	00		22 4	00	34 4	36 8							02	1
390	M BLANCHE	00			00	00	00	00						02	1
490	ORAN	00		00	00	00								02	1
570	COLOMB	00			00	21 11	24 9							03	1
705	BIZERTE	00		29 11	31 7	36 4	04 21	03 20						02	1
715	TUNIS	25 8	29 8	29 8	36 5	07 7	04 16							02	1
765	GABES	00		36 8	01 14	02 20									
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	02 14	07 32	10 15	10 26	04 10	34 5	03 5	04 5					02	1
226	GAO			08 28	10 21	05 2			36 8					02	1
257	KAYES			31 10		23 9	16 15	16 17	15 18	14 16				02	1
421	ATAR	36 4	28 6	31 5	25 5	05 32	21 14	22 22						02	1
600	SAINT LOUIS			01 16	32 8	33 7	32 11							02	1
829	KANKAN			28 15	16 5	14 21	13 22	12 27	13 14	11 14				02	1
	BLOCK 62														
019	SIRTE	25 13	14 8	16 9										02	1
059	DERNA	28 16	30 16	21 19	32 22									02	1
063	EL ADAM	27 10	30 20	31 15	28 20									01	1
161	GIALO	30 2	35 8	35 9	03 11		29 16	29 28						02	1
444	FAYID	00	23 8	26 13	23 20	26 24	21 29							01	1
447	SHALLUFAH	17 3	18 20	22 10	23 13	25 21	25 19							02	1
660	KARIMA			08 10	13 6	19 15	15 8	25 10	23 26	28 54				04	1
680	ATBARA			08 15	07 7	09 8	05 1	27 6	26 20	25 13	28 15	27 15	24 19	05	1
721	KHARTOUM			04 13	05 15	06 8	31 1	28 13	26 17	17 11	18 5	20 6	24 7	04	1
760	EL FASHER				04 9	07 17	11 7	14 6	14 3					05	1
770	GENEINA				05 20	05 15	08 9	21 10	19 15	20 18		09 13		05	1
771	EL OBEID				05 21	04 10	02 8	31 13	26 11	22 9	19 27	14 17	13 17	04	1
772	KOSTI			04 9	06 24	06 23	04 23	04 16	36 12	35 17	33 14			04	1
840	MALAKAL			31 11	33 6	01 11	03 13	01 12	06 6	16 9	16 22	14 23	10 16	04	1
880	WAU			25 9	27 2	07 4	05 5	10 12	08 15					04	1
941	JUBA			19 5	19 3	11 12	07 15	08 12	10 13						
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 4	16 6	12 16		10 28			36 27		36 14	06 20	06 22	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	04 6	25 6	27 9	30 13	28 13	35 6	06 13	06 19	04 26	06 36			03	1
700	FORT LAMY	34 8		36 39	01 19	01 17	35 25	36 6	22 25	21 23	20 23	25 12		03	1
750	FT ARCHAMBAU	32 4		34 15	02 28	36 10	36 3	12 11	00	03 5				06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	25 4	22 18	21 18	20 12	35 8								02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	07 23	08 20	10 7	06 8	09 11	08 14	09 9	14 2			02	1
578	PORT BOUET	20 8	22 14	21 16	17 7	04 28	05 15							02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	16 4	27 15	24 17	21 19	20 22	19 24	20 26	20 27	21 27	22 30	20 32	20 31	03	1
200	NOME	34 3	14 1	15 5	12 2	07 3	02 8	36 12	36 15	01 19	36 24	01 22	02 23	03	1
204	GAMBELL	04 9	04 15	03 14										03	1
219	BETHEL	36 12	04 17	05 23	06 13	03 19	03 24	03 14	04 19					03	1
222	GALENA	00		06 8	06 15	06 22	06 23	05 28	05 26	04 30	04 35	04 47	03 47	03	1
231	MCGRATH	24 2	36 6	05 13	06 24	05 22	05 18	04 21	03 17	04 15	04 14	03 17	03 19	03	1
261	FAIRBANKS	00	00	10 2	10 5	09 7	10 11	10 13	11 17	13 10	14 8	15 6	20 6	03	1
273	ANCH MERRILL	35 2	04 1	19 7	17 13	19 8	21 16	21 18	19 20	20 24	20 29	21 28	21 17	03	1
291	NORTHWAY	10 4		11 6	13 17	14 12	24 43	34 40	30 9	26 24				03	1
296	CORDOVA 13	12 1	11 2	13 3										03	1
350	KODIAK	31 2		12 8		22 10	13 12	17 7	18 13	27 19	25 20	25 17	24 30	03	1
361	YAKUTAT	05 8	09 17	11 27	13 34	12 17	35 4	03 6	04 9	03 2	36 10	36 20	35 25	03	1
381	JUNEAU	12 22	13 28	14 23										03	1
398	ANNETTE IS	20 9	21 13	20 13	19 20	19 21	19 34	20 42						03	1
409	MASSACRE BAY	02 6	06 12	06 13	07 16	09 14	10 8	12 10	12 13	12 18	12 30	12 48	11 55	03	1
485	FORT GLENN	07 13	08 13	28 14	10 29	12 20	10 19	11 20	11 17	12 4	15 4	16 10	19 11	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	35 8	33 10	33 9	24 8	28 10	29 10	27 15	28 15					03	1
202	MIAMI	27 5	29 12	29 15	23 10	25 3	30 13	29 20	29 19	27 24	27 22	27 29	27 40	03	1
204	MELBOURNE	30 5	30 21	31 18	26 12	26 17	28 19	30 20	29 21	30 26	31 25	30 29	30 30	03	1
206	JACKSONVILLE	31 6	32 22	32 19	28 19	26 15	30 16	30 15	29 20	29 22				03	1
208	CHARLESTON	00	01 16	35 15	34 15	30 16	28 18	30 32	30 39	30 35	29 40	28 31	29 57	03	1
211	TAMPA	29 3	30 11	31 11	32 13	32 16	30 15	30 17	31 22	32 28	32 32			04	1
214	TALLAHASSEE	33 6	34 22	33 23	29 17	29 11	30 20	31 15	31 14	31 13	32 13	32 12	32 12	03	1
219	ATLANTA	35 9		34 21	35 28	32 18	32 22	30 24	29 25	30 30				03	1
223	MOBILE	02 5	01 15	34 12	34 10	33 10	31 14	30 19	30 25	30 28	30 34	31 38	31 40	03	1
228	BIRMINGHAM	35 5	35 10	36 16	36 16	33 17	30 13	31 20	32 24	34 23	34 27			03	1
231	NEW ORLEANS	04 10	04 12	03 6	29 10	32 17	33 21	32 23	32 28	31 28	31 27	31 30	30 37	03	1
235	JACKSON	01 6	01 13	03 13	03 5	02 9	33 15	32 20	32 20	31 24	31 28	32 31	32 35	03	1
240	LAKE CHARLES	02 4	03 8	04 3	31 4	34 15	32 20	30 26	31 26	31 19	33 18			03	1
243	HOUSTON	01 6	02 7	35 2	33 11	35 10	28 11	27 17	32 12	32 11				03	1
250	BROWNSVILLE	06 4	09 12	10 11	11 11	05 7	30 8	29 14	30 16	31 24	31 26	29 36	29 35	03	1
252	LAREDO	12 13	13 18	13 23	15 14	17 7	22 10	32 7						03	1
253	SAN ANTONIO	05 7	06 8	11 10	18 9	21 11	27 10	33 14	33 16	31 19	32 28	32 31	32 33	03	1
256	WACO	08 5	08 5	09 4	19 3	29 16	28 17	32 18	33 23	34 19				03	1
259	FT WORTH	00	00	12 7	23 11	28 14	29 20	32 26	33 22	34 15	31 22	31 24	34 23	03	1
261	DEL RIO	18 3		15 10	14 22	19 25								03	1
265	BIG SPRING	12 14			18 21	22 13	25 16	27 16	29 21	30 12	29 15	29 10	29 19	03	1
266	ABILENE	15 11		15 11	20 13	23 21	27 13	29 14	31 15	33 11	30 17	29 37	29 43	03	1
268	ROSWELL	17 4			17 13	18 18	21 14	24 9	23 18	24 20	24 17			03	1
270	EL PASO	03 7				12 9	18 14	21 17	24 19	25 19	26 26	27 23	28 24	03	1
274	TUCSON	00			12 5	13 7	14 15	16 12	20 14	20 12	19 30	19 20	19 21	03	1
278	PHOENIX	14 6		12 10	15 8	21 5	21 7	21 11	20 18	19 23				03	1
280	YUMA	15 6	13 10	09 7	17 5	16 7	18 6	22 8	17 12	18 8	23 10	24 11		03	1
288	BURBANK	13 7	13 7	17 2	19 6	20 13	18 13	22 9						03	1
290	SAN DIEGO	28 6	29 2											03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	29 17	31 23	32 23	31 19	30 29	29 41	28 52	28 54	27 45				03	1
306	RALEIGH	30 6	30 12	31 15	33 17	31 27	30 35	29 40						03	1
308	NORFOLK	32 8	32 18	32 23	29 32	31 28	30 31	27 44						04	1
313	SPARTANBURG	33 16		33 24	32 22	29 17	30 31	30 37	30 42	29 45				03	1
317	GREENSBORO	32 5		30 14	31 35	32 33	31 40	30 52	29 56	29 63	30 65	30 60		03	1
324	CHATTANOOGA	35 9	35 10	36 15	35 22	33 28								03	1
326	KNOXVILLE	36 9		35 7	34 12	33 25	31 34	31 38	31 45	31 42	31 46			03	1
327	NASHVILLE	23 3	27 6	32 12	33 19	32 27	31 32	31 38	31 41	32 44	32 34	32 44	32 46	03	1
334	MEMPHIS	08 4	03 8	01 9	35 11	33 13	32 17	32 25	33 27					04	1
340	LITTLE ROCK	15 2	16 1	06 2	35 6	31 10	32 13	33 20	33 19	34 20	35 26	35 27	36 23	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 11		17 15	20 17	22 14	27 11	32 5	35 7	35 10	02 12	04 10	02 8	03	1
356	TULSA	18 8	18 11	22 15	22 9	29 9	31 10	33 8	35 8	01 12	36 11	35 10	35 11	03	1
363	AMARILLO	16 11			17 18	21 20	26 15	27 9	26 8	25 6	23 11	20 14	21 16	03	1
365	ALBUQUERQUE	16 4				19 7	20 9	26 6	27 12	24 15	19 10			03	1
374	WINSLOW	23 5				23 10	23 11	22 9	22 7	18 6	22 10			03	1
383	SANDBERG	18 11				21 15	21 14	22 6	23 8	25 15	24 14	25 15	27 14	02	1
384	BAKERSFIELD	28 3	29 3	31 4	01 4	34 10								03	1
386	LAS VEGAS	30 7			19 9	20 11	21 11	21 10	22 14	22 8	21 8	25 13	24 12	04	1
389	FRESNO	31 8	32 10	32 9	29 3	23 4	20 8	19 12	22 13					03	1
394	SANTA MARIA	24 9			33 14	07 11	26 3	24 11	27 11	26 14	25 15	26 20	26 19	03	1
401	RICHMOND	28 7	29 16	29 20	30 20	30 26	30 34	29 38	29 54	29 68	29 76	29 86		03	1
405	WASHINGTON	30 11	30 20	30 27	30 40	30 47	29 47							03	1
408	PHILADELPHIA	31 16	30 24	30 30	31 31	30 33	28 34							03	1
411	ROANOKE	29 17		29 21	31 26	30 49	30 70	30 73						03	1
417	ELKINS	10												03	1
421	COVINGTON	33 10		33 15	31 23	31 32	31 45	32 46						03	1
423	LOUISVILLE	29 4	30 10	31 16	32 23	32 32	31 45	32 40						03	1
428	COLUMBUS	10												03	1
432	EVANSVILLE	32 4	32 5	31 10	32 21	32 27	31 32	31 40	31 44	32 54				03	1
434	ST LOUIS	03 2	02 3	34 3	30 15									03	1
438	INDIANAPOLIS	35 10		01 13	32 22	31 36	32 56							04	1
439	SPRNGFLD ILL	03 7	03 12	35 7	32 18	31 30	31 37	31 43						03	1
440	SPRNGFLD MO	16 4		19 9	25 10	32 13	33 20	32 23	32 23	33 20	34 22	34 25	34 27	03	1
445	COLUMBIA	11 4	13 5	20 7	27 14	30 22	30 27	31 29	31 31	32 34	32 34	33 37	33 37	03	1
446	KANSAS CITY	00		00	24 42	25 42	26 43	26 47	27 52					03	1
450	WICHITA	18 10		19 28	23 27	26 13	30 9	30 10						03	1
451	DODGE CITY	19 14			21 31	23 16	24 10	26 6	27 9	24 11	25 12	25 12		03	1
464	PUEBLO	33 4				31 8	26 9	25 7	28 9	30 11	29 11			03	1
465	GOODLAND	17 10			17 18	20 22	23 10	25 16	26 18	24 23				03	1
469	DENVER	18 9				25 6	28 4	28 11	28 17	29 19	30 20	29 21	28 27	03	1
475	MILFORD	20 26				21 28	22 28	22 24	21 28	21 33	21 33	22 15	22 21	03	1
476	GRAND JUNC	08 2				16 2	20 9	23 13	23 15	24 16	24 18	24 17	24 18	03	1
480	BISHOP	21 7				17 11	19 7	22 7	22 7	24 16	24 16	25 18		03	1
483	SACRAMENTO	22 11	23 13	20 7	27 5	24 8	23 11	24 19	23 24	24 28	24 26			03	1
486	ELY	20 10					17 12	21 12	24 24	25 19	25 15	23 19	23 20	03	1
488	RENO	27 8				24 8	16 5	21 9	23 29	24 27				03	1
493	OAKLAND	25 13	28 15	28 18	22 11	26 13	26 14	25 12	24 17	25 19	25 19	25 23	24 23	03	1
503	NEW YORK	31 26	30 23	31 25	30 33	30 28								03	1
508	HARTFORD	33 11	32 15	30 16										03	1
509	BOSTON	27 23	29 25	31 30	32 19	29 18	30 15							03	1
511	HARRISBURG	30 20	30 20	31 23	31 25									04	1
515	BINGHAMTON	29 12		31 23	31 32									03	1
518	ALBANY	30 16	30 24	30 29	30 38	30 39								03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	30 17		31 21	32 34									03	1
521	AKRON	33 18		33 20										04	1
528	BUFFALO	33 15	33 17	33 24	33 22	34 23								03	1
533	FT WAYNE	35 10		36 15										03	1
534	CHICAGO	01 6	03 10	05 14	34 8	32 23								03	1
536	TOLEDO	01 17	36 18	35 18	33 19									04	1
537	DETROIT	34 9	33 12	34 17	35 20	33 23	33 45	33 51	33 52	33 61	34 90			03	1
544	MOLINE	02 2	06 3	16 4	25 21	29 30	29 34	30 36						03	1
546	DES MOINES	08 8		12 7	25 14	29 19	29 23	31 28	31 33	31 34	31 41			03	1
553	OMAHA	11 5		17 13	24 13	27 15	28 19	29 23	30 26					03	1
557	SIOUX CITY	10 13		13 17	21 6	27 14	29 18	30 23						03	1
562	N PLATTE	12 8			20 15	23 15	25 18	26 25						04	1
564	CHEYENNE	27 7					23 7	26 15	29 22					03	1
569	CASPER	22 17				23 30								03	1
572	SALT LAKE	27 2				18 9	19 13	23 13	24 19	24 24	24 24	23 24	24 22	03	1
574	ROCK SPRINGS	00					25 12	28 18	25 11					03	1
576	LANDER	26 4				25 4	26 6	27 6	26 11	27 18	27 25	27 29		03	1
578	POCATELLO	34 3				20 8	24 12	25 18	24 19	24 29	25 27	25 29	24 34	03	1
582	ELKO	06				24 11	23 16	23 18	23 32					03	1
583	WINNEMUCCA	03 2				27 5	23 7	25 16	24 19					03	1
591	RED BLUFF	20 7	18 8	16 9	20 6	27 13	24 16	24 22	25 27	24 28	24 38	24 43	24 43	03	1
597	MEDFORD	31 4		31 7	31 9									03	1
606	PORTLAND	29 7	31 20	31 21										03	1
617	BURLINGTON	10												03	1
624	MALTON	11												04	1
627	DORVAL	10												03	1
636	MUSKEGON	06 6	06 7	05 9	36 19									03	1
639	ALPENA	10												03	1
640	MILWAUKEE	02												03	1
641	MADISON	07 8		06 10	36 10	32 23	32 35	32 43	32 48	33 53	33 55			03	1
643	LA CROSSE	13 2	12 5	09 10	04 4	32 20	32 31	31 37	32 42	33 48	34 45			03	1
645	GREEN BAY	05 10	05 15	04 21	35 11	34 23								03	1
654	HURON	13 12		14 20	18 17	23 16	27 18	29 23	30 23					03	1
655	ST CLOUD	09 3		11 15	16 5	30 13	30 15	31 39	32 40	32 40	31 45	31 47	31 51	03	1
662	RAPID CITY	34 10			22 2	30 5	33 3	31 4	29 7	28 7	28 9	28 9	28 9	03	1
666	SHERIDAN	19 4				12 4	25 10	25 17	28 15	29 20	28 25			03	1
677	BILLINGS	05 14			03 12	33 11	32 8	30 10	29 19	30 26	29 34			03	1
679	BUTTE	33 4				31 5	27 8	24 20	24 26					03	1
681	BOISE	32 5			36 3	17 9	22 13	25 20	24 24	24 32	24 38	24 43	24 43	03	1
683	BURNS	36 4				32 3	21 9	22 21	24 25	24 30	23 37	24 39		03	1
688	PENDLETON	26 3		22 3	21 10	25 18	25 18							03	1
693	EUGENE	10 3	12 2	18 3	20 8	23 10	26 20							03	1
698	PORTLAND	00	00	35 2	15 17									04	1
707	SYDNEY	02												03	1
712	CARIBOU	34 26	34 25	35 20	28 2	26 9	21 17	20 28	20 38	20 35	20 52	21 56	20 50	03	1
717	CHATHAM	10												04	1
731	NORTH BAY	11												03	1
734	SAULT MARIE	36 10	01 11	02 14	36 18	35 30	34 41	33 50	33 55	33 70				04	1
743	MARQUETTE	31 8	31 9	34 14										03	1
745	DULUTH	13 13		12 14	09 6	32 18								03	1
747	INTL FALLS	11 9		12 15	15 10	30 7	32 21	31 31	31 39	32 44	32 54	31 60	31 67	03	1
753	FARGO	14 13		14 20	18 18	20 19	23 28							05	1
764	BISMARCK	22 2		21 8	22 28	26 24	28 22	28 30	28 27	28 30	27 37	27 44	27 46	03	1
767	WILLISTON	15 3			31 32	32 40	31 25	28 30						04	1
768	GLASGOW	30 3			32 38	29 39								03	1
773	MISSOULA	14 2			27 4	28 7	27 17							04	1
775	GREAT FALLS	04 14			03 15	33 12	26 23	25 33	25 42	25 48				04	1
777	HAVRE	30 4			36 14									03	1
782	ELLENSBURG	06 4		04 4	30 4	23 7	22 10	22 13	24 15	25 17				03	1
785	SPOKANE	22 4			23 7	24 6	24 12	24 19	24 24	25 31	25 43	24 45	24 55	03	1
793	SEATTLE	00	19 7	21 13	20 13	20 14	22 13							03	1
798	TATOOSH IS	14 14	16 24	17 27	18 27	19 24	21 23	21 23	21 24	23 28	24 31	25 37	24 44	04	1
799	VICTORIA PAT	14 9	13 8	14 9										04	1
803	GANDER	10												03	1
816	GOOSE	36 6	08 5	05 10	15 11	19 14	22 24	23 36	24 49	24 64	24 74	24 87	23 69	03	1
821	LAKE DORE	11												04	1
831	KAPUSKASING	33 6		36 26	36 21	34 19	01 25							04	1
848	TROUT LAKE	32 1	32 4	30 9	36 5	01 8	36 13	34 19						03	1
852	WINNIPEG	10												04	1
863	REGINA	10												04	1
867	THE PAS	10												04	1
869	PRINCE ALBRT	10												03	1
874	LETHBRIDGE	16 10			09 10	30 16								03	1
877	CALGARY	00			20 10	28 23	27 19	29 20	29 20					03	1
879	EDMONTON	16 4			30 27	30 40	29 35	29 33	29 37	30 36	30 33	29 38	28 48	03	1
885	CARMI	27 5				24 6	19 7	22 7	25 11	27 19	24 30			04	1
892	VANCOUVER	09 10	09 19	14 22	16 19	16 10	20 12							04	1
893	COMOX	08												03	1
896	PRINCE GEORG	14 4			18 27	20 26	21 22	25 24	25 21	25 28	28 27	26 30	26 28	05	1
906	FT CHIMO	18 10	28 12	28 12	30 11	29 18	27 24	28 13						03	1
911	PADLOPING B	00	00	00		31 10	29 10	26 15						03	1
913	CHURCHILL	34 8	32 12	33 11	33 11	33 12	34 16	35 21	35 27	35 35	33 63	32 74	33 95	03	1
917	EUREKA	00	36 5	33 8	34 9	35 9	35 11	35 14	36 17	35 17	35 17	35 18		03	1
924	RESOLUTE	32 12	33 21	35 22	35 26	35 31	35 29	35 32	35 39	35 45	35 37	35 38	35 42	03	1
925	CAMBRIDGE	25 14	25 13	31 24	32 21	32 25	32 32							04	1
932	MCMURRAY	00		27 7	28 13	32 30								04	1
934	FT SMITH	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	36 5			24 13									04	1
945	FORT NELSON	13 2		15 9	24 18	28 13	31 13	28 12	26 18					04	1
953	WATSON LAKE	00			14 7	23 30	24 25							03	1
964	WHITEHORSE	16 21			16 30	18 32	21 47	22 50	24 34	25 11	20 20	20 26	21 43	03	1
968	AKLAVIK	16 9	15 14	15 24	15 23	15 26									
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	10												03	1
043	NORMAN WELLS	10												03	1
069	WAGNER	00			28 35	28 38	28 29							04	1
090	CLYDE RIVER	22 8			33 20	34 24	34 28	34 37	34 11					03	1
098	IND HSE LAKE			31 15	29 17	26 22	25 28	22 40	21 52	20 56				04	1
109	PORT HARDY	08												04	1
188	MINGAN L PT	36 17	05 16	08 15	14 14	18 24	19 31	19 49	21 43	20 52	19 78	20 42	20 35	04	1
201	PORT ANGELES	00	14 3	12 5	16 9	20 6								03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	20 12	22 17	22 32	26 19	26 21	26 26	26 30	26 31	25 33	25 39	25 42	25 41	03	1
074	OAKES FIELD	00	01 4	01 5	34 10	31 14								03	1
255	CAMAGUEY	04 8	02 15	36 16	01 13									03	1
325	HAVANA C B	02 10	02 12	02 10	35 8	28 9	28 10	25 10	28 10	29 16	29 21	29 29	29 40	03	1
367	GUANTANAMO	36 12	36 16	01 16										02	1
397	PALISADOES	31 4		29 3	26 2	18 2								04	1
501	SWAN ISLAND	03 10	03 18	03 20										03	1
514	BORINQUN FLD	07 16	07 21	08 25	08 26	05 18	26 6	35 3	25 4	27 10				03	1
520	LOSEY FIELD	08												03	1
526	SAN JUAN P	05 4	07 9	07 8	06 8	04 7	32 7	28 12	28 15	26 17	26 20	26 35		03	1
547	BENEDICT FLD	07 8	05 18	06 15	05 10	04 4	29 13	29 17	28 10	27 12	26 31			04	1
806	ALBROOK FLD	36 3	01 15	02 22	01 29	01 33	01 22	06 14	06 7	04 7	06 10	36 9	35 7	03	1
926	FT DE FRANCE	05 8	06 20	06 20	10 9	08 14	06 9								
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	09 21	09 27	10 20	07 17	09 10	13 7	14 12	18 3	00	20 9	23 10	10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	17 5	17 2	27 1	30 4	27 4	31 4	30 35	27 9	25 15	27 21	29 26	29 32	03	1
165	LIHUE KAUAI	07 13	06 18	06 18	06 14	08 12	10 15	11 19	09 21	08 6	05 16	05 17		03	1
182	HONOLULU	08 10	07 17	08 14	09 13	12 11	14 10	13 11	10 14	07 19	04 26	04 31	24 23	03	1
215	HARMON FLD	12 5	12 15	12 18	10 21	08 18	08 19	10 16	10 15	14 10	15 17	13 23	15 28	03	1
232	SAIPAN	11 14	11 18	11 25	11 19	09 9	10 20	10 16						03	1
245	WAKE ISLAND	08 15	09 20	09 24	10 28	10 21	12 20	12 15	10 24	08 17	08 7	11 8	09 9	03	1
275	JOHNSON IS	07 15	07 24	08 26	08 24	08 28	08 21	09 16	10 17	09 9	11 3	14 8	18 5	03	1
366	KWAJALEIN	05 22	05 23	05 26	06 25	06 20	05 10	33 6	26 6	00	11 8	07 20	07 29	05	1
413	YAP	08 5	08 12	08 16	08 16	03 4		20 5	14 3	11 4	06 12			03	1
700	CANTON	06 20	07 20	07 25	09 20	11 15	11 13								
	BLOCK 98														
223	LAOAG	34 22	36 22	02 11	03 2	29 6	28 9							03	1
327	CLARK FIELD	09 3	08 5	04 10	26 6	29 8	37 10	24 9	21 13	27 16	28 28	28 29	31 27	03	1
630	CUYO	02 17	03 21		03 14	33 1	09 5	12 7	01 8		03 6			03	1
645	CEBU	07 10	02 10											03	1
754	DAVAO		36 16	01 17	35 10	01 5	10 73	19 1	08 2	04 3	07 6	02 10	34 9	03	1
836	ZAMBOANGA	22 6	19 3	25 8	33 4	33 2								03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 478	35 12	34 14	33 15	32 16	32 20	31 28	30 24	29 32	28 33	28 35	26 36	27 35	03	1
037	0 352 704	31 36	30 35	29 35	29 35	29 36	29 49	28 50	27 57	27 58	27 61	27 74	27 73	03	1
041	0 450 160	27 18			25 35	27 37	27 33	27 35		27 37		28 39		02	1
044	0 440 410	04 20	04 20	04 20	05 17	09 9	10 7	05 5	04 9					03	1
051	0 539 186	35 26	34 36	34 39	34 30	34 24			32 24			29 37	29 43	02	1
053	0 524 363	06 5			10 4	08 5								04	1
055	0 565 510	26 16	30 19	20 21	28 8	20 17	15 31	23 31	23 63	21 41	23 70	23 75	23 55	03	1
063	0 620 327	28 18	26 22	26 23	25 25	25 30	25 28	25 33	25 33	25 38	25 35	25 41	25 25	03	1
134	1 300 400	05 22	06 19	06 16	06 12	06 12	05 10	07 10						03	1
144	1 400 420	25 17	24 14	23 15	23 22	24 25	25 33	25 31	25 35	26 34	26 40	27 44	28 36	03	1
154	1 500 450	24 19	23 23	23 26	22 28	24 27	24 28	26 38	26 43	27 53	36 68	27 72	27 72	03	1

FEBRUARY 21

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 04														
202	THULE	09 12	13 9	15 5	20 3	06 4	33 14	02 24	09 31	01 37	01 55	01 65	01 83	04	1
210	UPERNAVIK	11 2	19 6	20 13										03	1
230	HOLSTEINSBRG	10												02	1
261	GRONNEDAL	17 4	03 3	36 8	30 15	27 29	26 47	26 53						03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	04 4	32 10	31 26	30 35	28 50	27 71	27 92	27 99			03	1
281	SIMIUTAK	04 15	03 22	03 18	01 23									03	1
349	KANGERDLUGSK	00	33 10	32 19	36 10	02 32								03	1
390	CHRISTIANSUN	27 6	27 5	25 11	27 21	25 47	25 45							03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	36 16												15	1
	BLOCK 07														
110	BREST	29 8		32 19	31 25	31 29	30 34	29 38		29 55		29 78		02	1
145	TRAPPES	25 12			28 32	29 47	28 47	27 42	27 60	28 64				02	1
255	BOURGES	24 14	24 23	24 29										02	1
280	DIJON	22 10	23 17	24 23	27 35	26 21								02	1
480	LYON	00	27 4	27 8	27 18	27 24								02	1
510	BORDEAUX	27 4		28 16	30 24	30 28	30 34	30 36		30 42		30 36		02	1
645	NIMES	00		30 18	30 21	29 28	29 62	29 51		29 51		27 41		02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	24 18	24 22	24 30	24 30	23 36	23 44	24 47	24 46	24 46	24 35	24 39	24 50	03	1
521	FUNCHAL	20 2	13 2	23 1	36 6	04 19	36 11	03 7	01 11	35 11	36 17	35 20	34 21	15	1

WINDS ALOFT DATA

FEBRUARY 21

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
536	PORTELA	00	35 2	35 2	03 4	00	32 2	30 4	27 4	26 8	25 10	24 10	25 10	15	1
594	SAL	05 8	04 25	04 25	05 36	02 14	01 13	33 22	29 27					03	1
	BLOCK 10														
738	STUTTGART	28 17		28 31	28 37	27 48	27 63							03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	25 30		26 38	28 44									06	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	18 8	17 14	20 18	31 17	24 19	22 14	22 14		23 17		25 22		04	1
564	MISIRAH		07 16	06 26	03 19	05 13	27 4	29 11	33 19					04	1
575	SALALAH		02 18	03 15		04 13	04 11							03	1
586	RIYAN		07 11		03 5	07 9	05 15	07 17	03 12	02 7				03	1
596	ADEN OTHMAN		06 17	08 23	09 31									05	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			13 8				08 13						02	1
640	LAHORE		34 18	35 23				21 4					27 24	02	1
661	QUETTA							36 8						02	1
675	MULTAN		36 24	36 21				17 5						02	1
715	JACOBABAD		11 12	10 10				09 5						02	1
765	HYDERABAD			32 4										02	1
768	CHHOR		06 41	05 33				29 7						02	1
780	DRIGH ROAD		04 21	04 25				31 13						02	1
858	BOGRA		31 9	33 17				28 29					29 65	02	1
940	CHITTAGONG		36 3	28 3				29 27						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		34 10	33 13				26 14					26 25	02	1
165	BIKANER		03 13	03 28				19 3					24 21	02	1
182	NEW DELHI		31 9	35 9				28 11					25 30	02	1
189	BAREILLY		01 8	34 21				21 6					25 41	02	1
312	DIBRUGARH		06 3	11 3				26 19						02	1
339	JODHPUR		05 17	06 23				26 12					24 26	02	1
360	MADHOSAGAR		34 7	04 18				28 16					24 33	02	1
379	GORAKHPUR		31 11	30 11				29 21						02	1
403	COOCH BIHAR		07 15	07 8				27 45						02	1
415	TEZPUR		08 15	12 5										02	1
475	BAMRAULI AL		04 4	33 10				25 23						02	1
495	SAHARSA		30 15	29 19				27 33						02	1
543	UDAIPUR							25 13					24 35	02	1
591	GAYA		03 8	25 9				27 23						02	1
635	BHUJ		03 12	05 27				27 14					25 40	02	1
647	AHMEDABAD		02 17	05 12				25 10					24 60	02	1
668	BHOPAL			07 7				26 29						02	1
675	JUBBULPORE			23 2				26 30						02	1
704	ASANSOL		29 5	14 6				28 20						02	1
799	JAMSHEDPUR		27 9	19 3				30 18					24 37	02	1
807	CALCUTTA		09 6	09 6				31 28						02	1
867	NAGPUR			18 8				24 10					23 37	02	1
875	RAIPUR			13 9				25 17						02	1
887	JHARSUGUDA		09 16	06 12				27 15						02	1
909	VERAVAL		36 13	36 15				25 12					25 52	02	1
925	MALEGAON			01 1				23 30						02	1
970	CUTTACK		03 5	03 5				25 10					25 34	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		01 14	01 13				24 21					24 40	02	1
041	JAGDALPUR			17 8				21 7						02	1
049	GOPALPUR		23 15	26 8				27 15					25 31	02	1
063	POONA			36 1				21 20					25 30	02	1
149	VIZAGAPATAM		25 12	26 10				16 7						02	1
185	MASULIPATAM		19 10	19 12				19 3					23 16	02	1
193	VENGURLA		33 10	33 10				20 13						02	1
237	ANANTAPUR			22 10				14 8						02	1
279	MADRAS		19 6	19 9				35 3					17 16	02	1
283	MANGALORE		16 15	01 8				19 10					29 8	02	1
295	BANGALORE							09 4						02	1
333	PORT BLAIR		11 4	02 5				25 12					02 7	02	1
343	TRICHINOPOLY		10 5	12 9				10 7					18 6	02	1
351	COCHIN		08 5	11 9										02	1
369	MINICOY		10 9	11 12										02	1
371	TRIVANDRUM		17 2	24 1										02	1
375	NAGERCOIL		05 10	04 5				12 9					20 8	02	1
418	TRINCOMALEE		14 9	14 12										02	1
466	COLOMBO		11 6	15 5				15 7						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	08 17	09 9	08 20	09 2	27 8	18 7	18 14	16 29	21 12	26 12			03	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	14 6	08 4	03 6	31 13									03	1
401	WAKKANAI		20 9	22 9	24 11	25 13	27 11	28 16	31 20			30 18	33 18	03	1
420	NEMURO		30 4	30 9				32 34	32 34			32 40	32 44	03	1
582	AKITA		31 10	31 12				27 38	27 31			28 29	28 29	03	1
590	SENDAI DCMO		31 15	30 18	30 20	30 21	30 34	32 24	33 19			32 34	31 38	03	1
591	MATSUSHIMA	34 13	32 16	33 12	33 29	32 31								03	1
600	WAJIMA		34 7	31 12				21 16	31 22			31 27	27 41	03	1
604	NIIGATA DCMO		29 14	28 13	28 12	29 20								03	1
624	MAEBASHI		34 5	34 5				29 18	29 21			28 32	29 32	03	1
635	NAGOYA	30 6	32 11	31 9	33 10	35 19	34 16	32 22	32 28	31 31	31 38	31 29	30 26	03	1
646	TATENO		32 4	04 2				28 22	27 22			28 36	28 34	03	1
650	KAMEYAMA		32 18	35 8				31 23	30 31			29 45	29 34	03	1
655	OMAEZAKI		04 7	10 7										03	1
671	TOKYO	02 13	01 16	36 16	35 15	28 13	29 17	29 15	28 21	28 26	28 33	28 33	29 33	04	1
744	YONAGO		36 4	36 5				32 15				30 37	30 32	03	1
778	SHIONOMISAKI		19 8	19 8				29 30	30 28			29 30	29 32	03	1
808	ITAZUKE	18 7	30 6	36 3	21 2	26 8	30 18	29 19	27 20	26 25	28 35	28 41	28 44	04	1
827	KAGOSHIMA		04 6	33 8				27 20	26 23			29 34	29 66	03	1
898	SHIMIZU		27 4	09 4				28 23	28 36			28 86		03	1
931	KADENA OKINW	07 11	07 10	07 8	05 9	36 11	31 22	32 27	31 45	30 50	30 52	29 75	29 69	03	1
	BLOCK 48														
108	TAVOY		05 3	20 4				34 13						02	1
112	VICTORIA PT		03 5	35 6										02	1
601	PENANG B L	00	24 2	00	36 4	02 6	35 7	06 9	04 15	03 13	05 7	07 13	06 18	23	1
694	SINGAPORE	01 10	03 14	03 19	02 22	31 14	30 11	04 8	03 15	01 10	36 14			09	1
820	HANOI GIALAM	00	08 5	14 3	09 3	14 4								02	1
940	VIENTIANE	00	11 2	12 8	10 6	25 12	27 21	30 19	31 21					00	1
948	SENO	00	05 11	07 27	04 6									00	1
990	PHNOM PENH	14 5	17 15	19 5	36 5	01 11								00	1
	BLOCK 60														
715	TUNIS	23 12	25 17	28 19	28 25	29 23	28 19							03	1
765	GABES	23 16		27 32	30 9	33 14								02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	07 23		10 33	12 20	27 4	24 10	25 10						02	1
421	ATAR	36 6	02 8	01 16	09 6	05 17	28 14	28 17						02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	00	26 5	26 5	29 5	30 4	14110							01	1
010	CASTEL BNITO	23 2	24 23	27 25				03 33						01	1
641	PORT SUDAN		16 7	16 12										04	1
660	KARIMA			36 23	36 29	34 42	30 19	29 18	28 12	27 15				04	1
680	ATBARA			34 15	36 36	34 13								05	1
721	KHARTOUM			35 26	35 21	11 3	32 12	34 3	34 10					04	1
760	EL FASHER				36 28	34 1								05	1
770	GENEINA				05 36	06 40	09 36	07 38						05	1
771	EL OBEID				03 15	06 7	09 3							04	1
772	KOSTI			35 36	01 23	05 8								04	1
840	MALAKAL			02 13	04 18	03 27	03 23	05 11						04	1
880	WAU			30 8	25 27	29 18	36 5	07 14	05 14	20 7				04	1
941	JUBA			19 11	15 7	01 5								04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 6	14 18	12 17		11 22			36 16		09 20			04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	15 16	18 16	22 9	18 9	05 16	06 29	07 29	05 50	06 39			03	1
650	BANGUI	00		23 5	22 18	17 12	10 19	09 25	08 27					03	1
700	FORT LAMY	34 4		01 41	06 63	12 31	17 16	19 16						03	1
750	FT ARCHAMBAU	32 4		34 10	36 21	36 10	07 13							06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	32 2	24 17	23 19	18 25	11 10								02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	08 28	09 28	11 11	07 6	10 8	09 10	10 9				02	1
578	PORT BOUET	23 8	22 16	20 11	21 6	22 6	19 8	18 9						02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	23 10	27 17	29 16	31 18	30 21	28 16	28 12	28 16	26 33	25 49	25 49	25 42	03	1
200	NOME	31 5	04 7	05 20	03 22	03 21	02 18	03 24	02 25	01 23	02 31	01 31	36 29	03	1
204	GAMBELL	04 34	04 38	04 31										03	1
219	BETHEL	02 9	06 10	10 8	13 8	14 10	12 9	11 16	09 18	09 15	08 16			03	1
222	GALENA	06												03	1
231	MCGRATH	32 2	06 3	11 3	20 10	22 6	14 4	03 5	05 7	04 13	06 15	05 9	03 9	03	1
261	FAIRBANKS	30 2	03 2	15 4	23 16	26 15	23 15	25 14	26 16			21 7	21 9	03	1
273	ANCH MERRILL	04 4	01 10	36 8	07 8	11 22	13 29	15 23	17 12	21 9	21 11	22 17		03	1
291	NORTHWAY			00	23 10	26 16	19 10	16 16	18 19	19 17	17 17	19 17	21 16	03	1
296	CORDOVA 13	09 2	10 8	09 13										03	1
361	YAKUTAT	11 9	10 18	12 23	13 25	15 26	14 26	13 19	13 23		18 16	22 21	23 18	03	1
398	ANNETTE IS	08												03	1
454	LONGVIEW	36 9	35 9	32 11	29 12	30 16	31 21	32 15	33 8	32 7	35 2		09 6	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	36 11	35 14	36 12	06 10	11 6	04 3	35 4	30 8	30 15	32 12	32 17	33 31	03	1
202	MIAMI	03 5	03 2	05 1	08 1	35 5	36 4	33 5	02 6	03 10	03 14	36 17	35 20	03	1
204	MELBOURNE	02 4	03 12	02 9	26 6	36 3	31 7	31 11	32 9	35 11	35 18	33 20	33 20	03	1
206	JACKSONVILLE	21 2	14 4	30 4	30 5	29 8	29 14	31 16	32 17	32 18				03	1
208	CHARLESTON	00	21 8	20 5	29 6	31 13	29 21	29 26	30 32	30 39	30 36	31 39	31 61	03	1
211	TAMPA	36 4	04 8	09 7	12 8	32 3	32 4	05 2	04 6	03 11	01 13	34 12	31 14	03	1
214	TALLAHASSEE	00	33 5	35 6	06 3	22 3	26 9	25 12	27 8	30 8	30 12	30 15	33 7	04	1
219	ATLANTA	33 4		33 14	34 6	28 5	30 18	29 26	28 24	29 28				04	1
223	MOBILE	21 2	19 7	15 7	22 5	23 9	24 12	21 19						04	1
228	BIRMINGHAM	14 2	15 4	18 7	20 7	25 7	28 13	27 22	27 31	26 28	26 26	27 26		03	1
231	NEW ORLEANS	13 7	15 8	16 4	17 7	22 10	22 15	22 18	20 22	20 19	23 14	26 18	26 20	03	1
235	JACKSON	15 5	17 12	18 16	21 14	22 11	25 11	24 16	21 21	22 19	24 18	26 19	26 27	03	1
240	LAKE CHARLES	16 6	17 17	17 13	20 9	22 8	25 14	24 15	24 15	26 16	27 18	27 21	28 24	03	1
243	HOUSTON	14 4	16 23	16 22	18 20	20 14	24 12	25 13	25 13	27 18	29 20	28 23		03	1
250	BROWNSVILLE	14 11	14 24	15 28	17 28	19 22	20 19	23 7	28 13	28 19	28 21	29 20	27 22	03	1
252	LAREDO	13 20	14 24	15 29	17 25	19 16	24 13	24 14	25 16	24 22	25 25	25 30	25 38	03	1
253	SAN ANTONIO	15 16	15 18	15 29	17 28	21 22	23 20	25 20	25 15	26 18	26 27	26 34	27 41	03	1
256	WACO	16 10	16 21	17 36	19 30	22 25	22 18	19 14						03	1
259	FT WORTH	14 9	15 21	17 32	20 25	23 48	22 28	22 26	27 44	25 50	25 45	25 40	24 49	03	1
261	DEL RIO	16 7		17 28	18 35									03	1
265	BIG SPRING	14 13			20 18	25 20	27 25	28 30	28 32	27 35	25 32	23 31	23 35	03	1
266	ABILENE	20 17		20 21	20 41	21 26	23 37							03	1
268	ROSWELL	32 11			31 13	26 14	25 20	26 23	26 21					03	1
270	EL PASO	30 9				28 15	28 19	26 25	26 29	27 23	27 25	27 27		03	1
274	TUCSON	00			31 16	28 12	25 20	23 21	21 22	24 22	24 22	24 26	25 32	03	1
278	PHOENIX	00		25 8	26 11	24 9	23 16	24 16	26 21	25 17	25 18	25 24	26 25	03	1
280	YUMA	15 9	16 15	18 10	25 5	29 12	26 7	28 9	26 10	25 13				03	1
288	BURBANK	32 1	32 1	04 2										03	1
290	SAN DIEGO	22 4	23 3	23 2										04	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	36 10	03 11	02 10	30 24	31 29	30 37	30 47	30 51	30 52	30 57	31 53	30 69	03	1
306	RALEIGH	08 6	08 8	33 8	29 17	29 26	30 54	31 34	30 34					03	1
308	NORFOLK	01 13	02 16	02 17	31 22	29 29								04	1
313	SPARTANBURG	03 4		02 4	24 10	29 9	31 17	31 37	30 45	30 46	31 51			03	1
317	GREENSBORO	07 6		03 8	28 12	28 21	30 27	30 34	31 36	31 46	30 53	31 54	31 60	03	1
324	CHATTANOOGA	00	15 2	16 4	29 8	28 10								03	1
326	KNOXVILLE	08 3		00	30 8	31 10	31 18	30 22	29 35	29 42	29 49			03	1
327	NASHVILLE	14 3	16 7	20 14	23 16	25 12	28 16	28 27	27 41	27 54	28 46	27 50	27 56	03	1
334	MEMPHIS	17 9	19 20	18 24	20 29	24 22	25 23	24 26						03	1
340	LITTLE ROCK	14 7	17 19	19 22	22 23	23 21	24 23	26 23	27 23	26 25	25 29	26 31	26 36	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 23		18 29	21 41	23 44	24 44	25 41	25 42	26 33	26 38	26 45	25 48	03	1
356	TULSA	19 16	19 28	19 43	21 47	26 35	26 34							03	1
363	AMARILLO	21 11			21 22	24 31	27 33	27 25	28 15	28 20	27 24			03	1
365	ALBUQUERQUE	12 2				23 7	27 15	28 21	29 28	30 32	29 30	28 29	28 32	03	1
374	WINSLOW	23 12				23 22	24 20	26 20	29 18	31 15	28 14	26 19	25 32	03	1
383	SANDBERG	11												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
384	BAKERSFIELD	13 4	13 4	16 4	31 9									03	1
386	LAS VEGAS	25 9			26 6	27 3	33 6	32 15	33 18	31 15	30 14	30 21	30 25	03	1
389	FRESNO	30 10	31 18	32 20	33 10	34 16	33 26	34 26	34 22	33 33	33 31			03	1
394	SANTA MARIA	36 13	03 16	05 21	02 26	36 30	34 20	35 19	34 23	33 20	30 36	30 38	31 32	03	1
401	RICHMOND	03 6	02 10	36 11	29 12	31 29	31 40	31 44	31 54	30 54	30 56	31 65		03	1
405	WASHINGTON	33 11	33 21	32 24	32 23	31 33	31 44	31 55	31 63	31 60				03	1
408	PHILADELPHIA	33 13	33 20	32 31	33 33	33 43	32 35							03	1
411	ROANOKE	05 6		33 5	29 17	31 26	31 38	32 36	31 41	31 43				03	1
417	ELKINS	00			27 15	30 27	31 41	31 43	31 49					04	1
421	COVINGTON	13 5		18 13	26 18	30 26	30 27	29 29	29 32	29 41	29 44			03	1
423	LOUISVILLE	14 4	15 12	18 16	26 17	29 20	30 23	28 25	29 33	29 36	29 46			03	1
428	COLUMBUS	11 6		10 19										03	1
432	EVANSVILLE	17 10	17 17	20 21	24 21	26 17	27 16	26 19	28 30					03	1
434	ST LOUIS	16 13	17 19	19 30										04	1
438	INDIANAPOLIS	14 9		19 29	24 25	27 28	29 35	27 31	29 33	28 33				03	1
439	SPRNGFLD ILL	16 17	17 30	19 42	22 42	26 35	29 27	26 24	25 19	26 23	27 26	27 26		03	1
440	SPRNGFLD MO	16 16		17 31	22 52									04	1
445	COLUMBIA	16 15	17 18	19 34	23 38	24 37	26 37	27 33	27 33	27 30	27 25	27 32	27 38	03	1
450	WICHITA	18 17		18 23	22 49	25 33								03	1
451	DODGE CITY	36 12			32 11	24 14	25 21	26 25	26 29	27 35	27 31	26 27		03	1
464	PUEBLO	24 10				27 27	28 30	29 16	31 6	29 21	28 23			03	1
469	DENVER	04 4				35 8	30 8	28 11	28 16	28 19	28 26	29 31	28 23	03	1
475	MILFORD	03 29				03 28	36 21	31 18	28 14	33 10	35 16	34 19		03	1
476	GRAND JUNC	32 4				29 9	27 21	27 23	26 24	26 29	27 28	27 28	27 30	03	1
480	BISHOP	33 19				35 24	32 15	33 14	32 8	32 13	32 24	32 24		03	1
483	SACRAMENTO	33 11	34 18	35 20	35 18	36 19	01 16	36 22						03	1
486	ELY	29 9					32 12	31 16	30 20	30 23	31 27	31 28	30 30	03	1
488	RENO	02 8				01 9	33 14	30 18	33 18	33 25				03	1
493	OAKLAND	00	33 7	34 7	36 13	35 15	34 16	35 18	35 24	35 26	35 28	35 34	35 36	03	1
503	NEW YORK	30 23	32 22	32 22	33 39	32 43								03	1
508	HARTFORD	31 17	32 25	33 31	34 43	33 51	33 51	32 64	32 91					03	1
509	BOSTON	31 20	31 27	32 33	34 44	34 24	32 34							04	1
511	HARRISBURG	31 9	31 14	31 16	32 19	32 36	31 46	31 63						03	1
515	BINGHAMTON	25 6		30 16	34 32	33 34	32 42	31 56						03	1
518	ALBANY	30 16	31 18	32 26	34 30	33 32	34 28							04	1
519	SYRACUSE	36 4	34 10	32 18										03	1
520	PITTSBURGH	06 3		24 3	27 13	31 26	31 44	31 55	31 58	31 61	31 68			03	1
521	AKRON	06 4		12 5	26 13	31 19	30 38	30 54						03	1
528	BUFFALO	28 6	30 7	33 9	33 11									03	1
533	FT WAYNE	10 8		15 22	24 21	28 32	29 40							03	1
534	CHICAGO	11 9	13 15	19 26	23 42									03	1
536	TOLEDO	13 12	13 12	15 12	25 17	29 26								03	1
544	MOLINE	11 9	13 12	17 20	23 39	26 37	27 40	26 50						03	1
546	DES MOINES	07 3		21 28	23 32									04	1
553	OMAHA	36 9		04 6	21 20	23 29								03	1
557	SIOUX CITY	35 6		05 14										03	1
562	N PLATTE	04 10			05 12									03	1
564	CHEYENNE	28 10					28 19	27 26	26 30					03	1
569	CASPER	31 23				29 24	29 22							04	1
572	SALT LAKE	32 7				34 12	32 16	30 25	27 30	29 18	28 35	29 37		03	1
574	ROCK SPRINGS	26 23					27 34	28 37						03	1
576	LANDER	05 4				03 5	32 5	33 4	33 9	31 13				03	1
578	POCATELLO	24 15				26 37	27 42	28 29	30 23	30 26	30 37	29 39	29 46	03	1
582	ELKO	30 2				30 11	30 12	28 19	30 34	29 28	30 44			03	1
583	WINNEMUCCA	03 2				30 14	31 12	31 11	31 29	31 36	32 44	32 37	34 30	03	1
591	RED BLUFF	31 7	34 15	34 20	34 15	35 19	35 25	33 24	34 22	34 28				03	1
597	MEDFORD	27 2		29 4	33 5	32 7	32 19	32 28	31 38	32 34	31 37	31 40	32 49	03	1
601	DARTMOUTH	02												04	1
606	PORTLAND	29 5	31 14	32 20	33 41	35 35	30 12	30 29	31 38	31 43				03	1
617	BURLINGTON	32 12	32 21	32 23	34 27	33 43	33 50	33 50						03	1
624	MALTON	36 6	35 9	35 12	31 8	30 17	30 35							04	1
627	DORVAL	28 11	31 19	34 23	01 35	35 29	34 42	34 50						03	1
636	MUSKEGON	10 10	11 13	15 21	21 18	26 30								03	1
639	ALPENA	10												03	1
640	MILWAUKEE	16 6	16 11	15 17										03	1
641	MADISON	10 12		13 19										03	1
643	LA CROSSE	02												03	1
645	GREEN BAY	13 6	14 10	16 21										03	1
654	HURON	36 15		04 19										03	1
655	ST CLOUD	07 6		06 6	02 11	33 21	29 22	29 22	27 30	28 32	27 34	27 42	27 38	03	1
662	RAPID CITY	05 14			08 7	13 11	19 21	23 33	24 40	24 41	24 42	25 40	25 36	03	1
666	SHERIDAN	31 15				33 18	30 18							03	1
677	BILLINGS	02												03	1
679	BUTTE	34 4				34 4	31 17	29 23	29 45	28 41	18 6			03	1
681	BOISE	32 4			33 19	31 27	31 26	31 27	31 34	31 45	31 53	31 56	32 62	03	1
683	BURNS	34 6				32 18	29 19	31 22	32 35	32 49	32 54	32 56	32 59	03	1
688	PENDLETON	26 13		26 18	28 24	29 13	27 18	31 18	31 26					03	1
693	EUGENE	22 3	24 7	25 10	23 11									03	1
698	PORTLAND	19 4	21 10	21 10										03	1
702	SUMMERSIDE	10												03	1
707	SYDNEY	23 12	24 16	23 20	20 25									04	1
712	CARIBOU	23 37	32 35	31 28	33 42	33 32	32 33	33 31	30 23	31 24	31 29	30 9	31 18	03	1
717	CHATHAM	29 10	30 11	32 26										03	1
731	NORTH BAY	04 10		36 15	36 9	34 15		31 25						04	1
734	SAULT MARIE	09 10	11 12	14 19	19 5	29 16	29 25	30 37	30 48	30 57	30 67	30 70	30 77	03	1
743	MARQUETTE	10												03	1
745	DULUTH	03 4		15 1	26 10									03	1
747	INTL FALLS	15 3		20 3	32 12	32 29	32 33	30 35	30 48	29 55	28 56	28 63	28 68	03	1
753	FARGO	02 13		02 20	01 24	36 20	35 12							03	1
764	BISMARCK	02 9		03 10	07 17	06 15	02 8							03	1
767	WILLISTON	19 2			09 13									03	1
768	GLASGOW	10												03	1
773	MISSOULA	31 3			27 6	27 12	28 22	29 25	29 21	29 23	29 32	30 34		03	1
775	GREAT FALLS	31 7			31 7	29 16	29 22	30 15	30 31	30 32	31 26			03	1
777	HAVRE	30 4			25 15	28 13	30 18	30 22	30 18					03	1
782	ELLENSBURG	33 12		32 16	28 14	29 24	29 24	31 35	32 40					03	1
785	SPOKANE	16 5			25 17	27 16	27 14	29 8	29 15	30 23	32 40	32 49	33 62	03	1
793	SEATTLE	20 13	21 16	23 19	23 20	26 17	28 15	30 21						03	1
798	TATOOSH IS	18 16	19 20	20 22	21 18	23 18	26 14							03	1
799	VICTORIA PAT	22 6	19 12	17 14	19 14									04	1
803	GANDER	02												04	1
815	STEPHENVILLE	13 9	18 7	20 9	20 31	20 45	22 49	22 64	21 57	19 60	20 66	20 76		03	1
816	GOOSE	36 9	02 15	06 19	12 36	18 37	19 36	19 34	19 38	19 48	19 50	21 71	21 79	03	1
831	KAPUSKASING	13 12		16 9	14 5	14 3	34 4							04	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	10												03	1
852	WINNIPEG	32 10		36 16	34 17	33 28								03	1
863	REGINA	11 14			19 10	20 7	31 10	33 4						04	1
867	THE PAS	14 4		12 8	28 9									03	1
869	PRINCE ALBRT	07 5		18 16	26 29	27 24	27 21	29 21	30 24					04	1
874	LETHBRIDGE	27 26			27 37	29 16	30 6							03	1
877	CALGARY	27 14			27 26	26 30	24 11	28 14						03	1
879	EDMONTON	18 4			28 19	28 26	28 24	26 20	24 20	24 28	24 33	24 30	24 35	03	1
883	OLD GLORY MT	04												03	1
885	CARMI	22 5				27 24	27 13	30 23	29 29					03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
896	PRINCE GEORG	24 6			25 17	25 18	24 14	22 17	23 20	24 32	30 45	29 36	29 71	03	1
909	UP FROBISHER	32 7	33 4	34 4	32 3	32 3	33 4	36 3	25 5	24 9	24 11	23 12	22 18	03	1
911	PADLOPING B	36 3	33 9	31 3	11 2	32 9	31 12	31 16	31 18					03	1
913	CHURCHILL	29 5	31 4	33 5	03 6	07 9	08 5	09 6	08 10	05 8	01 8	35 9	33 23	03	1
917	EUREKA	09 19	17 17	18 15	23 13	27 16	29 19	29 25	30 33	30 32	31 39	31 40	31 48	03	1
918	ARCTIC BAY	06												03	1
924	RESOLUTE	05 3	24 10	28 13	31 20	32 18	33 24	33 26	34 31	34 28	34 31	34 39	34 45	03	1
925	CAMBRIDGE		20 8	22 10	19 7	26 5	33 5	33 6	35 8	36 8				04	1
932	MCMURRAY	10												04	1
934	FT SMITH	14 7	13 10	15 28	24 9									04	1
940	GRANDE-PRAIR	25 17			26 48	28 48	28 38							04	1
945	FORT NELSON	18 4		20 4	32 7	32 12	28 18	31 20	31 23					04	1
946	FT SIMPSON	16 10	14 16	13 23	20 18	24 21	24 13	23 16						04	1
953	WATSON LAKE	00			24 13	27 35	25 37							04	1
964	WHITEHORSE	16 7			22 8	21 9	20 9	27 7	29 11	30 12	31 14	29 14	28 13	03	1
968	AKLAVIK	16 4	28 13	31 24	30 25									03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	10												03	1
043	NORMAN WELLS	13 5	13 14	12 17	22 2	29 9								03	1
069	WAGNER	21 4			27 24	28 24								04	1
072	MOULD BAY	11												03	1
090	CLYDE RIVER	00	32 4	32 8	31 15	32 20	33 21	33 21	33 24	33 25	33 28	33 32		03	1
098	IND HSE LAKE	10												04	1
109	PORT HARDY	11 16		12 22										03	1
182	MORHIBAN	10												03	1
188	MINGAN L PT	36 21	36 36	03 44	07 63	09 58	12 84							03	1
201	PORT ANGELES	26 2	00	12 7	20 9	24 24	29 23	29 27	30 31	32 39				03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	31 25	23 17	25 8	30 53	27 42	27 37	27 48	26 46	26 30	26 53			03	1
074	OAKES FIELD	00	03 4	02 5	36 2	35 9	34 6							03	1
325	HAVANA C B	05 8	04 10	05 14	07 6	09 5	07 9	06 5	34 5	31 10	29 23	29 32	29 42	03	1
367	GUANTANAMO	02 10	04 12	05 12	09 12	04 6								03	1
397	PALISADOES	00	17 4	15 2	26 1	08 8	09 12	11 8						02	1
501	SWAN ISLAND	03 10	04 21	04 20	04 18									04	1
514	BORINQUN FLD	06 10	09 27	09 36	08 34	12 15								03	1
520	LOSEY FIELD	00	07 6	10 9	11 10	13 4								02	1
526	SAN JUAN P	18 2	11 12	09 12	08 8	19 6	23 6	26 11	26 18	27 14	27 25	26 38	25 35	03	1
547	BENEDICT FLD	06												03	1
806	ALBROOK FLD	36 7	01 16	02 22	03 24	03 21	05 18	04 9	03 5	06 8		07 11	08 11	03	1
926	FT DE FRANCE	05 8	05 20	05 22	05 9	03 9	03 7	02 10	36 6					03	1
970	PIARCO FIELD	09 4	07 15	08 19	08 16									02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	09 12	09 20	08 18									10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	15 4	14 3	29 2	16 6	23 6	28 14	29 10	29 13	30 12	33 22	33 22	32 23	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 11	07 19	08 19	08 12	06 18	05 13							03	1
182	HONOLULU	05 20	04 34	05 29	08 16	13 19	14 17	13 9	01 2	09 8	05 6	26 7	26 10	03	1
215	HARMON FLD	09 10	10 16	10 17	10 20	11 19	11 16	17 3	12 6	15 7	13 18	14 28	14 27	03	1
232	SAIPAN	12 10	10 7	11 12										03	1
245	WAKE ISLAND	09 8	09 15	10 18	11 20	11 20	10 10	14 19	11 23	08 13	07 8	08 5	05 7	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 15	07 19	08 18	07 20	08 21								03	1
275	JOHNSON IS	07 14	07 25	08 29	08 24	07 24	06 5	06 10	36 8	33 9	30 11	26 19	37 76	03	1
334	TRUK	05 14	05 27	05 25	07 17	10 9	13 11	15 11	07 11			14 15	13 21	03	1
366	KWAJALEIN	05 15	05 18	05 20	08 19	12 15	05 10	31 15	26 10	30 4	06 5	05 16	05 28	03	1
700	CANTON	07 18	07 22	07 20										03	1
	BLOCK 96														
685	BANDJERMASIN		27 10	28 27										23	1
743	BATAVIA KEMA		25 16	28 28		27 29								23	1
839	SEMARANG			26 11				26 22						23	1
	BLOCK 97														
724	AMBON		29 8	25 18	25 20									23	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	36 19	03 19	06 13	10 22	11 21	13 21							03	1
428	SANGLEY PT	34 6	34 7	02 2	05 12									03	1
444	LEGASPI	09 4	08 4	06 1	02 8	05 1	14 7			27 10				02	1
618	PTO PRINCESA	18 7	10 4	07 13	08 16	07 13	05 3							03	1
645	CEBU	04 8	06 12	06 10	01 16	01 17								03	1
653	SURIGAO	18 7	10 4	07 13	08 16	07 13								03	1
836	ZAMBOANGA	08 5	01 4	01 7		03 3								03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	14 23	16 15	16 18	17 25	19 24	21 35	23 37	24 41	23 36	23 42	23 37	23 42	03	1
037	0 361 712	38 37	32 32	32 28	32 39	32 39	32 57	32 58	32 58	22 64	32 69	32 77	32 79	04	1
044	0 440 410	07 10								31 19	31 19	29 28	28 33	03	1
055	0 565 510	12 11					20 44	20 37	20 42	22 50	21 59	22 60	22 70	03	1
063	0 330	30 25	29 30	28 39	27 41	26 48	26 58	26 67	26 75	16 75	29 82	16 65	26 65	03	1
134	1 300 400	15 10	17 9	18 11	16 10	14 7	10 5	05 4	05 5	04 5	04 5	35 4	31 4	03	1
144	1 400 420	21 27	21 29	21 29	24 25	26 28	25 25	26 23	27 22	26 18	23 23	23 25	20 31	03	1
154	1 500 450	23 20				24 40	24 44	24 47	23 46	23 58	23 64	23 74	23104	03	1
235	2 390 530	33 20	31 15	31 18										09	1

FEBRUARY 22

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	27 9	26 9	30 20	31 18	32 28	30 25	30 25	31 31	31 33	32 32	34 25	03	1
	BLOCK 04														
210	UPERNAVIK	02 5	04 6	04 11	05 7	03 14	02 14	02 31	03 16					03	1
270	NARSSARSUAK	00	05 40	08 8	13 11	16 23	19 56	20 63	21 54	20 49	21 60	21 54	21 86	04	1
281	SIMIUTAK	11												03	1
360	ANGMAGSSALIK	21 40	32 14	13 16	30 20	28 21	25 25	25 43						03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	30 3	32 10	33 16	33 20	32 13	32 18	34 17	34 24	35 24	35 27	36 30	36 33	03	1
260	DE BILT	29 7	32 14	34 15	34 18		35 20							02	1
451	MELSBROECK		01 10	35 10	35 11	33 13								02	1
	BLOCK 07														
110	BREST	14 12		14 13	15 16	20 17	25 15	28 13	-	28 17		29 23		02	1
222	NANTES	09 8	12 9	11 19	17 16	33 18	32 20							02	1
280	DIJON	31 4	01 10	31 14	30 16	32 21								02	1
480	LYON			01 11	02 17	02 19								02	1
650	MARIGNANE	32 20	33 27	23 43	34 37	32 60								02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	00	09 6	11 3	15 6	19 11	18 10	16 10		16 11		15 22		02	1
509	LAGENS	27 4	27 8	25 11	25 17	26 28	26 23	25 27	26 25	26 28	26 27	26 66	26 40	03	1
521	FUNCHAL	22 3	22 5	22 5										15	1
536	PORTELA	30 6	31 10	31 12	35 10									15	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	33 10		32 33	33 31	35 11								02	1
120	GENOVA	35 9		36 26	35 17	33 22	35 17							02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	35 7	01 16	34 30									02	1
290	NAPOLI	00		25 12	27 10	29 11								02	1
420	MESSINA			28 23	29 34	20 41	20 39							02	1
530	OLBIA	30 7		31 26	32 45	22 43								02	1
560	CAGLIARI ELM	34 8	32 19	32 19	32 32	32 64								02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	28 16	28 17	27 13	28 11	27 18								02	1
602	MORPHOU	23 3	26 19	26 29	27 21									02	1
606	NICOSIA	17 4	27 5	23 3		28 27	22 28			31 18				05	1
617	CAPE ANDREAS	22 12	24 14	26 22	27 33									02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	13 7		16 30	20 31	22 30	24 33							03	1
564	MISIRAH		08 19	08 21		07 19		08 6	01 7					04	1
597	A KHORMAKSAR	09 20	09 24	08 22	07 19	07 13	01 7	01 8	02 8	03 3	04 2	09 7	13 12	02	1
648	HABBANIYA	13 6	17 12	21 15	22 19	20 18	20 26	22 31		24 28	24 28	24 31		03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			13 8				01 19						02	1
640	LAHORE		32 8	31 19				03 8					35 15	02	1
661	QUETTA							26 16						02	1
675	MULTAN		27 12	30 9				35 10						02	1
765	HYDERABAD			24 10				25 21					26 43	02	1
768	CHHOR		03 14	36 30										02	1
780	DRIGH ROAD		32 4	02 6				36 19						02	1
858	BOGRA		05 12	07 6				26 14						02	1
940	CHITTAGONG		33 4	23 2				25 15						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		32 8	33 18				10 4					28 6	02	1
165	BIKANER		35 4	01 12				29 18					33 13	02	1
182	NEW DELHI		32 10	32 15				28 9					25 13	02	1
189	BAREILLY		31 21	31 21				25 10					24 21	02	1
312	DIBRUGARH		28 5	23 3										02	1
339	JODHPUR		03 13	33 20				26 11					27 10	02	1
360	MADHOSAGAR		34 3	03 19				25 21					24 37	02	1
379	GORAKHPUR		32 21	29 11				23 11						02	1
403	COOCH BIHAR		09 16	08 13				27 21						02	1
415	TEZPUR		07 18	10 9				28 32						02	1
475	BAMRAULI AL		36 19	25 15				24 23					26 45	02	1
495	SAHARSA		29 7	27 6				26 17						02	1
543	UDAIPUR							19 11					27 23	02	1
591	GAYA		26 4	17 2				27 23						02	1
635	BHUJ		04 21	03 26				33 13					31 59	02	1
647	AHMEDABAD		03 17	05 17				35 10					28 37	02	1
668	BHOPAL			08 9				25 15						02	1
675	JUBBULPORE			16 11				25 26						02	1
704	ASANSOL		32 11	31 10										02	1
799	JAMSHEDPUR		30 12	30 19									24 37	02	1
807	CALCUTTA		33 8	33 10				23 12						02	1
875	RAIPUR			18 20				25 29						02	1
909	VERAVAL		02 14	02 15				26 19						02	1
925	MALEGAON			23 8				28 37						02	1
970	CUTTACK		32 28	31 15				19 17					25 34	02	1
	BLOCK 43														
049	GOPALPUR		28 6	25 9									25 31	02	1
063	POONA			22 6				25 23					26 41	02	1
149	VIZAGAPATAM		24 7	23 10				24 13						02	1
185	MASULIPATAM		19 12	19 15				29 15						02	1
193	VENGURLA		35 8	35 12				25 13						02	1
237	ANANTAPUR			32 4				27 11					31 34	02	1
279	MADRAS		17 2	17 12				25 8					29 10	02	1
283	MANGALORE		35 10	35 11				20 10					30 9	02	1
333	PORT BLAIR		10 3	22 2				07 4					25 3	02	1
343	TRICHINOPOLY		11 9	12 9				19 4					23 6	02	1
351	COCHIN		08 3	10 3										02	1
369	MINICOY		09 6	11 7										02	1
371	TRIVANDRUM		17 7	27 2				16 5					34 5	02	1
375	NAGERCOIL		07 3	07 3				21 2					32 8	02	1
418	TRINCOMALEE		12 7	12 8										02	1
466	COLOMBO		12 4	14 3										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	11 6	04 5	04 11	02 6	19 6	25 12	14 24						03	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	25 1	30 6		32 15		30 13	29 18						03	1
401	WAKKANAI		36 34					27 31						03	1
412	SAPPORO DCMO		08 6	28 15				26 27	26 52			24 28	26 52	03	1
420	NEMURO		21 18	22 19	25 13	25 8	26 24	27 25						03	1
580	MISAWA	36 7	28 5		25 15	27 22	26 23	25 29		26 43	27 46	26 44	26 44	03	1
582	AKITA		25 13	24 12				26 22	27 24			25 45	25 43	03	1
590	SENDAI DCMO		20 5	24 7				28 34	27 53			27 45	26 63	03	1
600	WAJIMA		25 14	20 9				29 21	28 20					03	1
624	MAEBASHI		31 8	31 5				27 21	25 22			28 56		03	1
643	IRUMAGAWA	29 5	28 6	21 7	26 8	23 20	28 20	27 16	26 31					03	1
646	TATENO		30 6	31 6				24 26	26 25			28 41	29 66	03	1
650	KAMEYAMA		29 22	32 10				29 29	29 43			30 46		03	1
655	OMAEZAKI		10 2	23 3				28 30						03	1
671	TOKYO	09 4	10 5	16 2	24 16	23 23	25 21	27 20	27 24	26 33	28 49	28 62	28 74	03	1
744	YONAGO		27 2	25 1	25 3	25 7	26 16	27 16	32 30			29124	29 64	03	1
771	ITAMI	15 3	23 2	31 5	31 7	28 9	28 25	28 34	28 39	29 57		29 60		03	1
778	SHIONOMISAKI		25 10	27 10				28 45	29 38	29 56		29 67	29 72	03	1
808	ITAZUKE	08 12	15 10	09 9	29 4	30 14	27 26	27 36	27 49	27 43	27 51	27 52	27 74	03	1
827	KAGOSHIMA		03 2	17 9				27 27	26 28			26 44	27 52	03	1
898	SHIMIZU		27 8	28 19	29 29	27 36	28 41	28 59						03	1
	BLOCK 48														
108	TAVOY		35 2	02 1				35 14						02	1
112	VICTORIA PT		05 7	11 1										02	1
601	PENANG B L	00	09 4	19 4	16 7	11 8	10 4	06 13	05 7	09 2				23	1
694	SINGAPORE	05 10	04 13	01 16	33 10	36 13	34 14	31 4	35 13	34 12	33 13	34 10	24 7	09	1
820	HANOI GIALAM	35 5	02 12	04 8										02	1
940	VIENTIANE	02 2	03 4	09 12	10 62	4013								00	1
948	SENO	00	06 10	08 14	26 8	29 13								00	1
990	PHNOM PENH	18 4	18 18	19 14	26 8	36 9	36 8	36 25	35 25	34 11	36 13	35 16	02 7	00	1
	BLOCK 60														
715	TUNIS	25 14	28 19	29 21	30 22	29 27	30 28							03	1
765	GABES	25 21		26 35	28 22	28 5	29 11							02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	05 4		09 14	33 6	02 9	36 3	04 19						02	1
421	ATAR	00	04 11	04 14	05 23	29 6	05 24							02	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO	23 4	24 31	27 37	32 12	28 23								02	1
161	GIALO	27 1	30 21	30 29	29 19	29 33	28 12							02	1
271	KUFRA	32 1		33 31	34 26	35 18								02	1
444	FAYID	25 2	27 22	28 20	28 14									01	1
660	KARIMA			01 29	02 17	02 20	35 12	30 20	28 20	27 22		25 19	26 29	04	1
680	ATBARA			01 36	03 19	04 13	03 30							05	1
721	KHARTOUM			36 25	03 19	31 12	26 13	32 23	28 26	28 23				04	1
760	EL FASHER				03 11	01 8	01 5	02 5						05	1
770	GENEINA				06 26	12 2	18 1	31 4	28 5	28 4	29 3	31 4	35 9	05	1
771	EL OBEID				02 32	02 15	06 10	31 23	27 21					04	1
772	KOSTI			36 15	02 46	02 29	01 15	35 10						04	1
880	WAU			01 13	02 20									04	1
941	JUBA			00	35 2	35 9	35 7	36 11	01 16	01 12				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	09 14	09 16	09 24		10 14								04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		27 4	23 8	28 6	36 10	01 12	02 12	05 25	07 29	07 25	08 27	03	1
700	FORT LAMY	36 10		02 27	03 69	06 95	06 53							03	1
750	FT ARCHAMBAU	34 2		01 12	09 30	09 22	08 18	10 12	10 11	29 7				06	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	00	00	07 34	10 15	13 9	31 4	30 3	08 3	17 4	27 1			02	1
578	PORT BOUET	00		20 5	15 10	05 14								02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	25 7	28 15		30 27	30 27	30 34	32 37	32 42	32 40	31 38	31 38	31 40	03	1
133	KOTZEBUE	34 19	04 13	04 14	03 23	10 26	01 33	01 34		33 26	34 32	33 34	32 32	03	1
200	NOME	31 24	08 12	04 17	07 19	06 25	06 23	04 22	02 23	03 25		04 28	02 18	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	03 20	03 23	04 22	04 22	03 17	05 17	05 23	06 10	06 13	05 16			03	1
222	GALENA	36 9	22 22	04 31	05 37	04 21	05 21	05 8	05 17	04 19	03 24	03 21	04 27	03	1
231	MCGRATH	31 3	02 10	05 19	06 28	09 14	15 12	11 10	09 9	09 11	07 18	06 27	06 32	03	1
261	FAIRBANKS	32 4	01 4	08 5	09 13	15 6	20 17	22 24	22 22		24 10	23 4	10 5	03	1
273	ANCH MERRILL	02 4	03 17	04 17	10 8	12 26	13 40	14 41	15 34	16 28		09 20	08 9	03	1
291	NORTHWAY	00		00	13 8		24 7	22 8	17 4	23 84	18 11	17 16	12 16	03	1
296	CORDOVA 13	10												03	1
316	FORT RANDALL	00	00	04 15	06 21	06 20	06 12		07 8	07 10	10 8	14 8	11 12	03	1
350	KODIAK	29 10	30 17	30 14	24 14	26 10	23 4	25 4	30 10					03	1
361	YAKUTAT	11 6		13 16	13 19	13 10		14 6	17 14	18 16	20 25	27159	20 38	03	1
381	JUNEAU		11 4	18 13	12 17	15 19	14 19							03	1
398	ANNETTE IS	08												03	1
454	LONGVIEW	03 8	03 15	02 14	02 9	25 4	31 13	33 8	33 19	32 22	38 34	30 28	28 22	03	1
485	FORT GLENN	24 15	24 8	27 3	28 3	11 7	09 11	09 17	09 9	14 3	24 4	28 12	29 22	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	10 20	11 26	11 26	13 20	19 19	16 23	16 19	18 13	21 13	23 12	25 16	26 10	03	1
202	MIAMI	14 7	14 15	14 19	15 21	16 19	18 15	21 15	19 15	18 13	21 10	27 12	30 19	03	1
204	MELBOURNE	16 10	16 23	16 22	19 15	19 17	19 21	19 21	21 21	24 16	26 18	28 20	28 27	03	1
206	JACKSONVILLE	18 10	18 19	19 20	20 24	21 27	22 28	22 32						03	1
208	CHARLESTON	19 9	20 26	21 25	23 20	23 28	23 35	23 40	24 40	25 39	25 38			04	1
211	TAMPA	20 5	21 20	20 23	18 25	18 22	20 22	22 19	21 25					03	1
214	TALLAHASSEE	16 3	18 15	19 18	21 22	21 26	21 31	22 23	23 22	24 26	25 33	25 31		03	1
219	ATLANTA	17 5		20 29	21 37	22 34	23 27	24 27	23 40					04	1
223	MOBILE	14 10	15 26	18 33	20 32									03	1
228	BIRMINGHAM	18 10	18 16	19 25	21 32	22 35	23 29	25 28						03	1
231	NEW ORLEANS	18 7	19 24	19 32	20 33	22 27	24 22	25 32	24 53	24 48	23 54	24 61	24 61	03	1
235	JACKSON	17 15	18 22	19 36	21 40	24 39								03	1
240	LAKE CHARLES	17 8	19 26	20 45	21 47									05	1
243	HOUSTON	21 5	21 25	21 35	24 27	28 15	27 17	26 18	25 36					03	1
250	BROWNSVILLE	16 12	17 27	18 29	22 13	28 13	27 14	26 23	26 39	25 47	25 45	26 40	26 56	03	1
252	LAREDO	12 11	15 9	22 8	27 15	28 22								03	1
253	SAN ANTONIO	13 6	13 7	17 12	24 14	29 14	30 17	29 25	29 31	29 36	29 47	28 52	26 51	03	1
256	WACO	22 13	22 23	23 30	25 25	26 28	29 27	28 30	28 35					03	1
261	DEL RIO	16 4		16 12	20 7	25 13	26 22							03	1
265	BIG SPRING	04 28			03 27	30 7	29 19	28 21	27 24	26 25	26 28	27 26	26 28	04	1
266	ABILENE	02 22		02 24	01 26	28 15	30 19	31 19	28 29					03	1
268	ROSWELL	30 10			30 17	31 26	31 20	29 17	28 18					03	1

WINDS ALOFT DATA

FEBRUARY 22

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
270	EL PASO	31 13				30 23	28 26	30 19	31 10	29 8				04	1
274	TUCSON	31 3	31 24		33 27	31 32	29 20	27 10	29 15	29 14	36 4	29 11	27 15	03	1
278	PHOENIX	07 2		24 6	28 15	31 13	33 10	01 7	03 15	04 9	36 6	01 6	01 12	03	1
280	YUMA	33 5	32 13	35 17	36 18	36 16	36 9	35 8	03 12	03 14	02 15	02 17		03	1
288	BURBANK	11 5	11 5	12 4	04 11	06 13	02 11	36 11	03 16	03 17				03	1
290	SAN DIEGO	33 3	32 5	36 5	36 13	04 6								03	1
292	SANTA CATLNA	33 6		01 8	05 9	35 9	36 12	02 15	02 15	05 20	04 22	04 21	06 20	15	1
304	HATTERAS	18 7	20 23	21 26	23 33	24 47	24 55	25 54	27 55	28 49				03	1
306	RALEIGH	15 6	18 20	20 29	23 35	25 37	27 36	26 35	27 35					03	1
308	NORFOLK	16 6	20 29	22 43	23 41									04	1
313	SPARTANBURG	22 3		21 16	22 25	25 30	26 32	25 40	26 43					03	1
317	GREENSBORO	21 4		21 23	21 34	23 40	25 39	25 45	25 48	25 55	25 50	26 52	26 52	03	1
324	CHATTANOOGA	19 5	19 11	20 24	22 30	24 29	23 30	24 32						03	1
326	KNOXVILLE	20 8		21 23	22 33	24 34	24 32	24 31	24 33					03	1
327	NASHVILLE	14 9	16 19	18 40	21 46	23 51								03	1
334	MEMPHIS	08												03	1
340	LITTLE ROCK	22 11	21 26	22 36										03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 23		36 34	36 38	31 22	27 35	27 38	25 43	26 47	26 47	26 43	25 45	03	1
356	TULSA	36 17	36 23	36 29										03	1
363	AMARILLO	01 16			01 19	01 32	36 21	32 21	29 24					03	1
365	ALBUQUERQUE	02 13				36 18	34 21	31 24	31 27	32 20	34 24	32 30	31 31	03	1
374	WINSLOW	35 8				36 15	36 11	33 14	28 19	30 17	32 20	31 20	32 22	03	1
383	SANDBERG	08 1				05 5	36 5	01 11	02 13	03 19	03 23	03 24	03 26	03	1
384	BAKERSFIELD	23 5	23 8	21 9	17 3	35 2	36 9	35 9	02 11	02 18	02 23			02	1
386	LAS VEGAS	08 4			06 15	01 13	34 19	36 22	02 24	02 25	01 24	01 29	02 33	03	1
389	FRESNO	35 2	32 3	27 2	09 4	36 14	02 5	04 7	03 12	02 30	03 53	03 70		03	1
394	SANTA MARIA	32 10	02 16	04 21	04 22	03 16	36 15	35 19	01 17	03 14	03 18	04 21	05 25	03	1
401	RICHMOND	15 9	18 20	20 29	23 41	25 44	26 39	26 42						03	1
405	WASHINGTON	18 7	19 19	20 30	23 48	26 50	26 48							03	1
408	PHILADELPHIA	15 9	16 13	20 21	23 42	24 44								03	1
411	ROANOKE	16 5		19 10	23 29	26 30	25 35	24 38						03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	20 9		22 30	23 35									04	1
423	LOUISVILLE	19 10	21 24	21 43	22 43	24 47								03	1
428	COLUMBUS	08												03	1
432	EVANSVILLE	20 10	20 17	20 23										03	1
434	ST LOUIS	02												03	1
438	INDIANAPOLIS	04												03	1
439	SPRNGFLD ILL	02												03	1
440	SPRNGFLD MO	08												03	1
445	COLUMBIA	36 17	36 16	36 15	02 9	26 20	24 29	24 31	24 27	24 33	24 37	24 41	24 44	03	1
446	KANSAS CITY	36 5		01 21	02 24	36 19	27 17	22 16	25 25	25 33	25 36	25 34	24 55	03	1
450	WICHITA	35 23		35 30										04	1
451	DODGE CITY	36 22			01 32	36 32	35 25	32 27	32 37					03	1
464	PUEBLO	10												03	1
465	GOODLAND	35 7			36 17	35 28	36 27							03	1
469	DENVER	18 8				19 16	27 8	31 20	31 27	33 36	34 47	34 48	34 48	03	1
475	MILFORD	02 12				03 14	02 19	01 27	36 35	36 40	36 37	36 41	01 42	03	1
476	GRAND JUNC	02 10				02 9	32 6	31 13	32 22	34 29	34 36	34 43	34 42	03	1
480	BISHOP	36 27				34 9	32 7	34 7	01 14	01 20	02 18	02 23		03	1
483	SACRAMENTO	19 6	07 2	34 5	36 14	01 10	03 6	02 11	36 11	01 7	34 4			03	1
486	ELY	05 10					01 11	36 12	36 24	36 26	35 30	36 36	36 39	03	1
488	RENO	19 3				12 7	15 5	08 6	03 9	36 14	36 18	33 15	35 10	04	1
493	OAKLAND	00	30 3	31 2	35 14	35 12	01 12	01 10	01 9	01 9	36 3	07 6	03 17	03	1
503	NEW YORK	13 4	17 9	20 13	25 27									03	1
508	HARTFORD	29 3	31 2	23 3										03	1
509	BOSTON	31 8	29 8	28 9	27 12									04	1
511	HARRISBURG	12 16	13 12	18 18	23 38									03	1
515	BINGHAMTON	10												03	1
518	ALBANY	05 3	14 5	15 12										03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	08												03	1
521	AKRON	08												03	1
528	BUFFALO	07 13	09 12	15 10										03	1
533	FT WAYNE	04												04	1
534	CHICAGO	07 18	07 18	07 18										03	1
536	TOLEDO	02												03	1
537	DETROIT	02 8	04 9	07 9	31 8	29 30	28 32	28 50	27 39	27 41	27 43	27 46	27 58	03	1
544	MOLINE	03 10	03 15	03 20										03	1
546	DES MOINES	02 17		02 26										03	1
553	OMAHA	34 19		01 19	03 28	05 23								03	1
557	SIOUX CITY	34 10		35 24	03 19	04 14	05 15							03	1
562	N PLATTE	04 2			34 14	34 21	34 21	34 25	34 27					04	1
564	CHEYENNE	26 6					29 18	31 29						03	1
569	CASPER	24 7				23 19								03	1
572	SALT LAKE	33 3				33 5	33 7	34 17	35 23	35 35	35 43	36 46	36 50	03	1
574	ROCK SPRINGS	27 30					28 39							03	1
576	LANDER	24 4				35 4	35 8	33 15	32 22	32 32	31 42	31 56	31 70	03	1
578	POCATELLO	21 5				25 17	28 25	30 20	32 17	35 32	35 41	35 43	34 54	03	1
582	ELKO	24 3				32 4	27 6	34 15	36 24	35 26	35 33			03	1
583	WINNEMUCCA	02 2				02 6	36 1	36 6	36 14	34 23	35 21	34 19	33 22	03	1
591	RED BLUFF	33 10	34 21	36 26	35 12	13 6	32 3	36 9	35 5					03	1
597	MEDFORD	18 9		18 6	15 3	15 8	21 2	26 9	27 9	29 17	30 15	28 18	25 24	03	1
601	DARTMOUTH	10												03	1
606	PORTLAND	28 2	33 10	33 12	32 14	30 16	28 32	28 58						03	1
617	BURLINGTON	18 3	16 4	21 3	31 6	26 19	27 33							03	1
624	MALTON	10												03	1
627	DORVAL	06												03	1
636	MUSKEGON	06 7	06 14	07 15	04 20	36 8	27 28	26 37						03	1
639	ALPENA	08 11	08 13	09 14										03	1
640	MILWAUKEE	10												03	1
641	MADISON	03 15		03 25										03	1
643	LA CROSSE	03 9	34 11	01 16	04 24	03 24	03 20							03	1
645	GREEN BAY	03 10	04 16	05 21	03 27	01 22	35 23							03	1
654	HURON	29 4		30 5	33 8	31 10	28 7							03	1
655	ST CLOUD	31 4		35 11	35 14	01 11	36 10	01 10	35 3	20 1	29 5	28 14	26 18	03	1
662	RAPID CITY	23 8			27 12	30 19	31 25	31 30	30 30	31 26	31 30	33 40	34 45	03	1
666	SHERIDAN	20 7				32 5	31 20	31 34	33 34	33 37				03	1
677	BILLINGS	31 17			31 22	32 20	33 29	33 28						03	1
679	BUTTE	01 6				33 6	28 15	31 39	31 49					03	1
681	BOISE	36 3			34 10	32 11	32 14	33 20	33 30	34 43	34 41	34 50	34 50	03	1
683	BURNS	19 3				20 4	30 9	33 16	31 17	30 20	29 24			03	1
688	PENDLETON	17 3		18 7	23 12	27 19	30 21	31 25						03	1
693	EUGENE	18 2	33 2	31 5	26 9	20 14	23 12	26 16	26 18	27 22	27 23	27 21		03	1
698	PORTLAND	29 4	32 2	23 7	22 14	24 15								03	1
702	SUMMERSIDE	11												03	1
712	CARIBOU	29 24	30 26	32 30	33 32	33 33	33 37	30 37	30 47	29 71	28 66	30 90	31 76	03	1
717	CHATHAM	28 17	28 23	31 30	32 35									04	1
731	NORTH BAY	09 7		12 16	14 10	11 1	28 10	30 11						03	1
734	SAULT MARIE	09 4	10 8	12 15	12 4	32 15	30 24	30 29	30 38	28 43	27 62	27 77	26 91	03	1
743	MARQUETTE	24 2	25 2	31 4										03	1
745	DULUTH	36 13		36 14	36 17	36 15	36 15	35 18						03	1
747	INTL FALLS	27 3		29 6	31 11	33 20	33 18	32 17	31 23	30 20	28 19	27 26	26 27	03	1
753	FARGO	18 3		20 11	19 10	22 12	24 15	24 13						03	1
764	BISMARCK	20 7		22 11	26 24	29 22	28 24	29 25	30 25	30 26	30 25	31 33	32 42	03	1
767	WILLISTON	27 7			33 17	34 24								03	1
768	GLASGOW	12 2			30 20	29 16	30 19	29 25	31 30					03	1
773	MISSOULA	36 8			31 9	27 12								04	1
775	GREAT FALLS	24 23			26 26	27 35								04	1
777	HAVRE	24 4			30 27	31 28	30 22	32 29						03	1
782	ELLENSBURG	10 5		25 5	29 14	29 30	28 32	28 39	28 28	28 25				03	1
785	SPOKANE	14 9			44444	44444	44444	44444	32 57	31 55	30 68			03	1
793	SEATTLE	21 14	21 15	22 26										03	1
798	TATOOSH IS	18 20	21 24	22 25	25 22	23 27	24 26	25 38	25 37	25 37	24 40	24 48	25 55	04	1
799	VICTORIA PAT	14 9	14 9	23 12										03	1
803	GANDER	06												03	1
815	STEPHENVILLE	24 30	27 33	27 37	27 38	31 29	32 18	32 18	33 18	33 19	33 23	33 28	31 27	04	1
816	GOOSE	27 19	31 29	33 30	01 35	02 35	34 26	34 35	35 41	35 41	35 36	34 29	31 11	04	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
848	TROUT LAKE	04 11	06 12	11 9	16 6	16 4	16 2	27 11	30 19					04	1
852	WINNIPEG	16 16		19 30	2 25	22 30	23 24							04	1
863	REGINA	27 7			32 26	31 26	30 32							04	1
867	THE PAS	04 10		07 12										04	1
869	PRINCE ALBRT	10												03	1
874	LETHBRIDGE	22 30			27 44	29 26								03	1
877	CALGARY	27 22			27 28	31 23	32 20							04	1
879	EDMONTON	22 4			30 13	32 85	31 43	31 58	30 51	31 48	31 48	31 60	31 82	04	1
883	OLD GLORY MT	10												03	1
885	CARMI	10												03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	02												04	1
896	PRINCE GEORG	18 5			18 18	20 13	20 8	22 10	25 30	27 43	26 54	26 64	27 67	03	1
906	FT CHIMO	29 5	23 15	26 18	28 27	29 25	28 27	29 26						03	1
909	UP FROBISHER	00	00	00	08 17	06 21	07 20	07 19	10 16	15 17	19 26	19 39	20 25	03	1
911	PADLOPING B	34 10	33 7	35 25	36 21	04 23	06 30	07 25						03	1
913	CHURCHILL	09 2	06 10	04 10	04 9	03 7	01 6	36 9	32 10	31 14	32 16	34 16	34 14	03	1
925	CAMBRIDGE	16 3	19 15	20 19	21 20	20 24								03	1
932	MCMURRAY	10												04	1
934	FT SMITH	15 5	14 9	15 27	17 20									04	1
940	GRANDE PRAIR	00			28 7	29 14								04	1
945	FORT NELSON	32 2		15 8	18 7	28 10	29 10							04	1
946	FT SIMPSON	14 4	14 8	14 13	19 7	26 5	23 4	30 8	32 12	33 14				04	1
953	WATSON LAKE	00			14 6	26 26	28 23	28 21						03	1
964	WHITEHORSE	11 10			32 24	32 12	24 11	22 15	21 17	21 18	25 30	24 37	24 25	03	1
968	AKLAVIK	10													
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	25 4	28 18	30 24	28 16									03	1
043	NORMAN WELLS	09 5	12 10	12 11	17 4	18 9	30 9	28 15	27 15	27 11	26 14			03	1
069	WAGNER	00			32 11	30 17	30 20	28 18						04	1
072	MOULD BAY	02												04	1
098	IND HSE LAKE	10												04	1
109	PORT HARDY	08												03	1
188	MINGAN L PT	30 24	34 25	35 29	01 37	02 62	01 78							03	1
201	PORT ANGELES	08													
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	05												04	1
361	LOS MOCHIS	27 11	27 20	27 10	22 10	23 18	24 11	29 20	29 20	29 18	28 25	32 20		04	1
458	MAZATLAN	07	36 6	36 7	31 6	31 8	25 6	26 11	28 22	25 44	26 38			04	1
491	C VICTORIA	16 20	17 30	18 27	17 15	25 22	25 36	26 43						03	1
541	TAMUIN	05												04	1
549	TAMPICO	16 10	15 10	17 20	28 15	22 15	22 8	27 18	27 15	29 25	28 30			02	1
645	MERIDA	09 10	08 30	12 20	15 19	15 20	18 15	17 5	29 20	27 10	24 25	26 28		02	1
649	COZUMEL	02					23 12	18 10	23 10	32 9	26 5	29 5	11 4	04	1
680	MEXICO CITY	22 10												04	1
692	VERACRUZ	14 1	12 10	17 11	33 8	19 6	18 6	21 10	25 18	25 9	29 13	28 18		04	1
749	C DEL CARMEN		14 25	14 25	23 37	22 12	14 21	16 18	20 10	29 13	30 18				
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	33 9	30 22	33 17	36 10	30 16	30 19	30 23	30 33	30 37	30 37	30 53	30 65	03	1
074	OAKES FIELD	12 12	12 16	12 16	14 16	13 13								03	1
255	CAMAGUEY	07 10	09 22	10 29	12 20	12 10	15 10							02	1
325	HAVANA C B	11 10	11 16	12 16	15 12	15 25	16 17	14 13	18 11	22 14	24 15	24 16	26 16	03	1
397	PALISADOES	34 5		09 17	10 28	11 26								02	1
501	SWAN ISLAND	07 8	08 16	08 16	11 12	14 16	15 14							03	1
514	BORINQUEN FLD	09 9	07 20	07 28	07 31	07 19	07 23	06 30	06 15					03	1
520	LOSEY FIELD	09 3	05 8	04 15	08 12	09 12	04 12	36 11						03	1
526	SAN JUAN P	24 4	06 9	06 12	06 18	06 10	06 11	04 8	31 12	27 17	29 22	29 26	27 32	03	1
547	BENEDICT FLD	06												03	1
806	ALBROOK FLD	34 3	35 15	02 17	03 17	03 18	06 13	06 5	16 4	11 5	09 9	09 10	09 9	03	1
926	FT DE FRANCE	05 8	04 30	04 29	05 25	13 8								03	1
970	PIARCO FIELD			08 22	06 25	05 19								02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	09 21	09 23	09 13	13 9								10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	24 6	23 9	24 10	23 9	24 16	23 19	24 24	25 25	24 27	26 25	26 35	26 38	04	1
165	LIHUE KAUAI	05 12	05 18	06 19	07 29	07 49						21 5		03	1
182	HONOLULU	07 15				08 14	07 4							03	1
245	WAKE ISLAND	09 4	09 13	10 15	11 16	12 14	11 14	14 10						03	1
408	PELELIU IS	05 5	04 20	05 23	03 19	01 8	07 12		35 7					02	1
413	YAP	06 16	06 19	07 22											
700	CANTON	07 15	07 20	07 24	05 26	10 11	31 10	25 4	34 3	09 17	15 10	19 18	21 20	03	1
	BLOCK 96														
163	PADANG			34 5	32 3	36 5	36 8							05	1
249	BILLITON		03 4		34 6	33 8	33 6							05	1
633	BALIKPAPAN		28 8	24 11	25 14		22 30							05	1
685	BANDJERMASIN		27 18	17 23										05	1
743	BATAVIA KEMA		31 12	31 7										05	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
	BLOCK 98														
223	LAOAG	02 2	08 1	12 6	07 6	11 10								03	1
328	BAGUIO	14 7				15 9	16 12	17 14						03	1
428	SANGLEY PT	00	04 7	09 11	12 13	13 4	15 14	16 14	16 10	17 9	19 12	18 12	18 10	03	1
444	LEGASPI	06 4	07 11	08 13	10 22	08 12	13 6	12 10	07 1	2/6 4	28 6	32 5	03 9	03	1
836	ZAMBOANGA	06 4	05 10	05 13	06 10									03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	25 27	26 29	26 33	26 50	26 46	25 42	25 48	25 52	25 54	24 58	24 63	24 57	03	1
037	0 358 706	22 10	24 14	26 15	27 15	26 26	26 35	26 39	27 48	28 60	30 60	29 62	30 64	03	1
041	0 450 160	21 58			22 33	25 40	21 72	24 48				23 40		02	1
044	0 440 410	17 37	19 30	20 29	20 30	21 34	21 33	21 36	20 34	21 40	20 41	20 40	20 38	03	1
053	0 524 360	15 26	15 17	15 24	16 31	18 32	18 30	16 27	16 17	16 23	16 15	16 17	16 24	03	1
055	0 563 510	17 17	18 17	18 24	18 36	17 46	16 43	16 44	17 60	17 58	17 52	17 70	17 90	03	1
063	0 620 335	24 19	24 26	24 34	24 27	24 24	24 23	24 29	24 32	24 42	24 43	24 52	24 56	03	1
134	1 300 400	09 4	23 3	13 3	13 4	23 3	14 2	20 3	21 3	24 5	27 10	30 29	34 42	03	1
144	1 400 420	29 8	29 12	29 15	29 17	26 29	26 35	26 48	25 43	25 50	25 64	24 71	25 70	03	1
154	1 500 450	26 17				26 27	26 28	26 34	27 34	27 32	26 34	26 35	26 47	03	1
235	2 390 530	36 19	32 17	32 17	29 14										

FEBRUARY 23

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	32 7	30 9	30 15	31 20	29 43	28 55	27 70	26 60	27 60	28 75	29 50	29110	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	01 4	01 8	01 8	34 15	32 28	31 40	31 55	30 73	30 97	30115			04	1
202	THULE	18 10	16 10	17 9	26 19	28 32	28 35	28 34	28 40	28 47	28 39	28 43	29 48	03	1
210	UPERNAVIK	04 14		03 26	04 31	05 41	03 39	08 7	01 52	36 26				03	1
230	HOLSTEINSBRG	10												03	1
330	DANSBORG	00	34 12	33 14	34 83	32 88	33 16							03	1
349	KANGERDLUGSK	11												03	1
360	ANGMAGSSALIK	32 4	01 4	04 4	18 8	27 20	26 22	23 28	24 29	23 31	24 30	24 32	23 28	03	1
390	CHRISTIANSUN	10												03	1
	BLOCK 06														
011	THORSHAVN	34 13	35 16	35 17	33 18	33 18	33 21	33 31	32 44	32 58	32 59	32 67	32 66	15	1
180	KOBENHAVN	23 16	25 26	27 31	28 48	28 27	28 48	28 56	28 43	28 56	28 74	28 68	28110	15	1
260	DE BILT	16 6	18 6	19 16	25 11		24 26	25 24						02	1
451	MELSBROECK	16 1	20 9	21 10	21 10	21 15	24 16	24 17						03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	16 10		19 15	19 17	19 18	20 19	21 20		21 23		21 24		02	1
222	NANTES	00		24 8	25 14	27 14								02	1
255	BOURGES	06 8	10 12	13 23	24 18	22 17	19 17							02	1
280	DIJON	34 4	04 4	19 8	20 14	22 10								02	1
510	BORDEAUX	00		27 10	27 10	27 10	27 12	26 22		23 26		24 26		02	1
630	TOULOUSE BLA	13 14		16 12	25 6	27 21	27 27	27 25						02	1
643	MONTPELLIER	04 8	05 22	10 8	12 14	17 18								02	1
650	MARIGNANE	00	13 12	15 24	15 30	16 28								02	1
761	AJACCIO CAMP	05 2			09 5	08 4	03 4							02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	27 17	27 24	27 28	28 26	27 28	26 17	25 23	24 60	23 47	26 43	26 31	25 49	03	1
521	FUNCHAL	20 5	26 3	34 5										15	1
536	PORTELA	24 10	24 16	24 20	25 20	27 15								15	1
594	SAL	03 7	02 26	04 43	05 18	14 8	02 13	33 18	30 20	29 22	27 22	27 27	25 30	03	1
	BLOCK 10														
738	STUTTGART	16 3		14 11	19 16	22 12	24 9	24 19						03	1
858	FURSTENFLDBK	07 4			13 11	15 11								03	1
869	ERDING	13 4		13 5	13 7	14 8	20 9	25 5	27 8	32 11	02 10			03	1
	BLOCK 16														
410	PALERMO	25 4		34 5	02 6	04 6	04 7							02	1
420	MESSINA				32 11	35 38	33 21							02	1
460	CATANIA			3	10 53	10 53	30203	20370						02	1
520	ALGHERO	04 6		15 8	12 9	07 7		34 15						02	1
530	OLBIA	00		05 7	03 5	07 7	04 19	35 10						02	1
560	CAGLIARI ELM	34 6	18 5	16 5	14 13	34 4	29 6							02	1
716	ELLINIKON	36 10	34 25	34 32	33 37	31 27								03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	23 8	23 13	24 18										02	1
602	MORPHOU	09 5	26 11	25 12	23 21									05	1
606	NICOSIA	24 1	34 5	29 7	31 12	28 19								02	1
617	CAPE ANDREAS	22 8	22 27	22 34	35 29										
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	18 12	18 12	20 25	21 43	23 35	24 45							05	1
270	AMMAN				25 37	27 20	27 27							20	1
416	DHAHRAN			34 36	35 15	27 20	27 24	26 25						03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			09 7				13 3						02	1
640	LAHORE		31 7	30 10				32 9						02	1
675	MULTAN		26 6	28 7				26 10					28 26	02	1
715	JACOBABAD		27 3	26 3				23 13						02	1
765	HYDERABAD			36 5				27 25					33 58	02	1
768	CHHOR		27 24	26 27										02	1
780	DRIGH ROAD		36 8	04 2				18 4						02	1
858	BOGRA		19 11	19 9				21 23						02	1
940	CHITTAGONG		32 6	32 2				21 15						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 8	33 29				03 7					33 20	02	1
165	BIKANER		26 4	32 4				34 17					31 31	02	1
182	NEW DELHI		28 17	30 20				01 12					36 51	02	1
189	BAREILLY		30 15	32 9				01 5					01 34	02	1
312	DIBRUGARH		04 13	07 14				21 16						02	1
339	JODHPUR		04 8	05 7				36 13						02	1
360	MADHOSAGAR		25 6	33 11				33 17					36 35	02	1
379	GORAKHPUR		29 11	29 12				04 3						02	1
403	COOCH BIHAR		11 15	13 10				25 3						02	1
415	TEZPUR		09 7											02	1
475	BAMRAULI AL		32 18	33 21				31 17					30 10	02	1
543	UDAIPUR							05 14					33 26	02	1
591	GAYA		30 5	30 21									31 20	02	1
635	BHUJ		05 19	04 22				10 18					33 28	02	1
647	AHMEDABAD		06 22	08 25				04 18						02	1
668	BHOPAL			07 12				35 33						02	1
675	JUBBULPORE			06 6				32 20						02	1
704	ASANSOL		29 14	29 17										02	1
799	JAMSHEDPUR		28 8	27 13				26 26					24 60	02	1
807	CALCUTTA		14 14	15 13				26 21						02	1
867	NAGPUR			09 6				34 13						02	1
875	RAIPUR			07 10				28 24					30 55	02	1
887	JHARSUGUDA		36 10	32 16				27 31						02	1
909	VERAVAL		03 22	04 18				03 4					23 23	02	1
925	MALEGAON			05 11				02 14					32 29	02	1
970	CUTTACK		18 7	19 15										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		36 9	02 10				29 5					32 26	02	1
041	JAGDALPUR			16 5				27 35						02	1
063	POONA			22 6				27 17					32 33	02	1
149	VIZAGAPATAM		36 2	18 5										02	1
185	MASULIPATAM		20 16	20 19										02	1
193	VENGURLA		35 11	34 10				25 23					34 17	02	1
201	GADAG							26 14					33 57	02	1
237	ANANTAPUR			31 9				28 15					32 17	02	1
279	MADRAS		19 12	19 13				31 13					33 21	02	1
283	MANGALORE		34 8	34 8				33 2					36 8	02	1
295	BANGALORE							21 12						02	1
333	PORT BLAIR		07 5	07 7				07 5					30 21	02	1
343	TRICHINOPOLY		17 8	19 9				34 6					01 8	02	1
369	MINICOY		15 3	16 5										02	1
371	TRIVANDRUM		31 4	33 4				08 3						02	1
375	NAGERCOIL		30 12	31 10				27 13						02	1
418	TRINCOMALEE		18 6	17 7										02	1
466	COLOMBO		15 3	20 4											
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	06 7	06 13	05 5										03	1
	BLOCK 47														
412	SAPPORO DCMO		08 4	10 2				33 15	33 19			32 44	30 55	03	1
580	MISAWA	36 13	35 12	33 11	31 19	30 27	30 30	32 18	32 49	31 46	32 38	31 48	31 53	03	1
582	AKITA		34 14	34 14										03	1
590	SENDAI DCMO		32 14	31 21				31 43	35 49			31112	31138	09	1
591	MATSUSHIMA	30 13	31 35	32 37	35 24	34 24								03	1
600	WAJIMA		33 14	33 12				31 13	31 19			34 36	34 22	03	1
604	NIIGATA DCMO		31 22	32 15										03	1
624	MAEBASHI		35 17	32 27				31 30	29 66	32 34				03	1
635	NAGOYA	34 11	35 26	35 28	36 23	36 24	36 40	35 39	36 31	36 37	34 35	35 37	34 29	03	1
643	IRUMAGAWA	33 6	33 5	34 23	35 20	32 27	31 35	30 41	30 36	31 26	31 22	31 24	33 24	03	1
646	TATENO		30 8	20 30				31 30	31 20			31 18	30 34	03	1
650	KAMEYAMA		32 12	34 14										03	1
655	OMAEZAKI		27 21	30 20				30 20	29 25			26 73		03	1
671	TOKYO				35 15			31 32	28 37	29 62	28 30	30 37	29 48	03	1
744	YONAGO		03 15	03 12				31 14	30 33			30 40	29 41	03	1
771	ITAMI	36 14	36 8	35 9										03	1
778	SHIONOMISAKI		09 8	04 8										03	1
808	ITAZUKE	04 6	03 6	03 9	02 15	01 17	35 16	34 20	32 30	30 42	28 59	28 14	28 66	04	1
827	KAGOSHIMA		04 7	36 8				30 40	27 59			28 68	28 87	04	1
898	SHIMIZU		05 14	36 8			31 41							03	1
931	KADENA OKINW	14 16	11 40	15 9	18 1	26 2	01 6	30 35	31 30	29 62	27 63	25 51	27 6	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		15 3	18 6				20 7						02	1
108	TAVOY		36 3	18 4				08 7						02	1
112	VICTORIA PT		36 3	03 3				08 11						02	1
601	PENANG B L	34 2	03 4	30 2	18 1									23	1
694	SINGAPORE	02 9	02 17	02 12	02 12									09	1
820	HANOI GIALAM	35 5	36 16	01 17	07 7	04 10								02	1
940	VIENTIANE	18 2	16 4	11 13	08 17	08 4	28 2	31 10	33 17	34 17				00	1
948	SENO	06 18	06 11	06 34	09 25	04 17	01 12							00	1
990	PHNOM PENH	14 5	18 18	21 10	02 7									00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	27 4			25 4	27 5								02	1
230	MARRAKECH	00		17 4	14 4	00	00	00	00					02	1
250	AGADIR	09 6		09 18	01 10	34 6	01 10	36 16						02	1
360	BONE	00		08 8	29 6	31 12	30 12	31 12						02	1
490	ORAN	23 8		25 16	28 16	31 19								02	1
570	COLOMB	00			35 8	33 1	36 14	35 10						02	1
625	AOULEF	09 4		15 24	25 22		26 40							03	1
715	TUNIS	27 4	30 14	34 12	32 20	29 19								02	1
765	GABES	00		10 12	11 10	25 12									
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	07 6		10 32	11 12	13 11	18 7							02	1
226	GAO			11 8	12 16	13 16								02	1
290	BAMAKO			09 10	08 20	08 17	06 9							02	1
421	ATAR	00	05 8	07 8	06 14	28 9	31 6	36 9						02	1
695	ZIGUINCHOR			01 15	02 4	08 6	33 8							02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	02 3	03 8	03 6										01	1
010	CASTEL BNITO	00	06 6		31 22	33 12	27 23	27 24						02	1
019	SIRTE	16 11	17 10	17 9	19 8	19 9								01	1
387	MINIA	15 4	28 11	27 13	27 16	27 16								03	1
444	FAYID	20 7	26 26	26 27	26 21	26 23	26 26							02	1
600	WADI HALFA		04 13	05 20	06 10	05 17	03 11							04	1
640	ABU HAMED			05 18	05 23	01 4	01 5							04	1
660	KARIMA			03 24	05 23	02 4	36 17	34 15	32 15	31 14		28 16	26 20	04	1
680	ATBARA			04 24	04 20	01 5	27 17	27 25	27 27					05	1
721	KHARTOUM			01 23	03 25	34 6	29 15	30 13	28 17	25 22	26 20			04	1
760	EL FASHER				04 21	06 8	07 6	10 6	03 11					05	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
770	GENEINA				06 21	32 5	31 10	32 13	18 1	33 4				05	1
771	EL OBEID				04 24	36 10	31 15	29 15	35 2	22 13				04	1
772	KOSTI			01 34	03 26	30 5	27 5							04	1
840	MALAKAL			02 28	03 33	05 16	04 18	02 18	09 13	12 11				04	1
880	WAU			36 13	04 25	04 11	09 11	07 18	06 20					04	1
941	JUBA			04 7	02 19	02 17								04	1
	BLOCK 63														
043	ASSAB	19 12	36 18	14 8		07 6		09 24						03	1
126	DJIBOUTI	20 4	13 10	09 7		07 10			06 18					04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	04 6	15 9	19 23	23 16	29 9								03	1
650	BANGUI	00		26 8	25 10	29 6	01 12	02 12	03 16	06 27				03	1
700	FORT LAMY	36 8		03 25	06 19	09 29	18 19	19 19	22 19	24 12				03	1
750	FT ARCHAMBAU	36 2		05 16	08 25	07 16	06 13	07 10						06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 2	24 13	20 17	16 7	26 7	06 17							02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	06 22	07 14	36 4	26 5	05 7	07 15	16 8	14 6			02	1
578	PORT BOUET	18 3	21 12	22 14	18 12	03 18								02	1
	BLOCK 70														
026	B„RROW	32 7	31 14	35 20	35 26	35 26	35 35	35 42	34 40	34 40	34 39	34 41	33 39	03	1
133	KOTZEBUE	09 7	03 17	04 25	05 36	04 27	04 23	04 28	03 30	02 35	02 45	01 53	01 55	03	1
200	NOME	11												03	1
222	GALENA	36 24		05 32		06 34	05 38	05 33	06 24	08 15	07 13	07 13	09 8	03	1
231	MCGRATH		04 13	06 17	07 24	09 20	11 17	10 19						03	1
261	FAIRBANKS	36 3	02 5	06 8	09 12	08 15	14 7	15 7	13 10	16 14	17 16	19 21	19 35	03	1
273	ANCH MERRILL	27 2	22 3	20 4			27113	19 11	19 14	18 18	18 15	17 14	19 16	03	1
350	KODIAK	10												03	1
409	MASSACRE BAY	34 18	35 29	34 29	32 10	12 3	02 10	05 6	05 5	28 2	22 7	18 7	16 13	03	1
454	LONGVIEW	34 11	34 22	34 21	34 16	34 18	34 16	36 13	33 11	24 16	32 21	30 43	30 50	03	1
485	FORT GLENN	29 8	07 3	03 4	32 9	30 11	28 7	06 10	05 21	08 37	33 19	26 10	27 7	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	17 14	16 24	18 23	18 15									03	1
202	MIAMI	13 11	17 21	19 21	22 25	23 30	24 34	24 41	24 33	26 27	26 25	26 35	26 38	03	1
204	MELBOURNE	17 9	19 23	30 26	23 25	25 24	24 26	24 29	25 35	24 43	25 44			04	1
206	JACKSONVILLE	08												03	1
208	CHARLESTON	23 19	23 39	23 44	23 40	24 44								04	1
211	TAMPA	20 10	20 26	22 29	22 31	24 33	25 35							03	1
214	TALLAHASSEE	08												03	1
219	ATLANTA	25 10		26 23										03	1
223	MOBILE	32 17	33 16											04	1
228	BIRMINGHAM	30 17	31 24	31 28										05	1
231	NEW ORLEANS	32 15	33 17	33 21	30 18	28 34	27 45	27 46	27 54	27 64	26 79	25 84		03	1
235	JACKSON	32 14	33 15	33 25	32 28	29 23								03	1
240	LAKE CHARLES	35 6	35 21	34 28	34 35	31 32	30 39	28 52	29 59	28 58	28 64			03	1
243	HOUSTON	36 5	36 25	36 25	36 32	33 35	30 38							03	1
250	BROWNSVILLE	36 5	02 10	03 20	02 13	34 14	29 18	26 29	27 28	26 34	26 38	26 54	26 68	03	1
252	LAREDO	07 8	07 14	07 14	36 11	33 16	27 14	27 19	26 18	26 17	26 19			03	1
253	SAN ANTONIO	36 5	01 9	03 13	36 14	32 24	30 27	30 27	30 31	29 33	29 31	28 34	27 30	03	1
256	WACO	36 7	36 9	35 13	34 23	33 23	33 32	31 37	30 38					03	1
261	DEL RIO	03 4		04 9	08 6	32 17	30 20							03	1
265	BIG SPRING	15 8			20 7	30 13	33 15	32 23	31 20	32 21	32 20	32 18	31 16	03	1
266	ABILENE	16 11		17 10	27 10	31 16	34 17	36 20	36 25					03	1
268	ROSWELL	20 4			19 14	20 18	30 20	32 18						03	1
270	EL PASO	17 4				26 7	30 8	34 8	33 6	36 8	03 6	03 9	05 13	03	1
274	TUCSON	28 4			32 16	16 4	19 7	16 10	02 11	04 10	07 23	07 27	07 31	03	1
278	PHOENIX	00		26 4	31 3	02 4	06 5	04 3	01 5	36 5	36 4	02 5		03	1
280	YUMA	01 5	01 9	36 9	32 7	33 5	36 6	01 4						03	1
288	BURBANK	11 5	11 3	31 4	28 11	33 5	32 13	31 10	32 13	31 10	32 15	33 16		03	1
290	SAN DIEGO	35 4	33 6	01 3										03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	18 16	21 39	23 54										03	1
306	RALEIGH	20 13	22 16	23 30										05	1
308	NORFOLK	22 10	22 28	22 49										04	1
313	SPARTANBURG	02												03	1
317	GREENSBORO	22 13		22 25	24 31	24 36	24 34	24 35	24 37	23 48	24 54	24 61	24 65	03	1
324	CHATTANOOGA	32 10	33 14	34 24										03	1
326	KNOXVILLE	26 19		28 17										03	1
327	NASHVILLE	29 15	29 17	31 22	29 27	28 26	28 26	26 29	24 45	23 63	23 74	23 89	24 86	03	1
334	MEMPHIS	33 16	33 17	33 20	33 29	32 22	28 26	28 26	28 31	26 42	26 49	25 63		03	1
340	LITTLE ROCK	25 7	30 15	32 18	32 22	32 33	32 35	28 35	26 48	26 43	27 39	28 38	29 30	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 9		21 15	26 22	31 32	32 41	32 48	33 46	33 47	32 42	32 45	32 45	03	1
356	TULSA	18 7	20 10	24 15	27 18									03	1
363	AMARILLO	12 3			16 3	23 9	31 12	31 25	33 25	33 26	32 31			03	1
365	ALBUQUERQUE	35 7				34 12	30 20	30 25	31 23	32 22	32 27	31 24	32 20	03	1
374	WINSLOW	12 4				20 2	32 4	31 10	31 11	29 7	31 10	33 11	35 13	03	1
383	SANDBERG	32 21				30 11	32 15	33 23	30 14	29 11	31 13	32 16	35 13	03	1
384	BAKERSFIELD	30 8	30 5	29 4	- 1	32 9	32 19	33 19	32 21	30 20	30 20	31 23	32 24	03	1
386	LAS VEGAS	00			2 3	29 8	33 5	33 7						05	1
389	FRESNO	33 5	34 13	33 8	17 2	29 3	33 9	32 16	30 20	30 21	30 25			03	1
394	SANTA MARIA	00	34 6	01 11	02 10	34 15	34 12	34 17	32 17	30 14	29 14	30 18	30 17	03	1
401	RICHMOND	02												03	1
405	WASHINGTON	02												03	1
408	PHILADELPHIA	08												03	1
411	ROANOKE	00		22 7	22 15									03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	30 21		29 22										04	1
423	LOUISVILLE	29 16	30 23	30 22										03	1
428	COLUMBUS	28 17		28 25										03	1
432	EVANSVILLE	29 14	29 13	29 17										03	1
434	ST LOUIS	22 5	25 9	29 17										03	1
438	INDIANAPOLIS	02												03	1
439	SPRNGFLD ILL	26 7	28 12	30 19	30 26	31 29	31 33	31 33						03	1
440	SPRNGFLD MO	25 4		27 12	30 24	32 27	32 33	32 38	31 35	31 30	32 34	33 50		03	1
445	COLUMBIA	24 9	35 12	27 17	30 25	31 32	32 33	31 35	31 32	31 30	31 34	32 42	32 50	03	1
446	KANSAS CITY	27 8		27 21	28 24	29 27	30 30	31 35	33 36	33 50	31 45	32 69	33 64	03	1
450	WICHITA	33 5		33 15	32 20	33 27	33 30							03	1
451	DODGE CITY	06 2			31 6	30 15	32 36	34 45	32 45	33 48	33 48			03	1
464	PUEBLO	04 4				05 7	28 7	29 34	33 34	34 42	32 52			03	1
465	GOODLAND	23 3			31 3	31 14	31 19	29 37						03	1
469	DENVER	33 5				31 14	29 24	31 29	33 32	33 32	32 44	32 45	32 53	03	1
475	MILFORD	35 3				24 3	20 11	26 15	29 18	31 25	29 29	29 35	28 42	03	1
476	GRAND JUNC	30 3				32 3	23 5	28 11	29 17	30 27	30 35	30 37	30 38	03	1
480	BISHOP	16 12				16 10	35 4	31 12	30 20	30 29	30 29	29 37	28 42	03	1
483	SACRAMENTO	29 2	26 4	27 5	35 4	01 7	33 14	31 19	31 21	29 27	31 25			03	1
486	ELY	18 2					25 10	28 21	29 30	29 33	29 36	28 46	28 44	03	1
488	RENO	29 4				28 12	30 13	29 17	29 25	29 27	29 36	29 32	30 42	03	1
493	OAKLAND	28 4	28 5	30 5	33 9	34 18	33 16	32 20	30 24	30 28	29 27	29 26	30 25	03	1
503	NEW YORK	02												03	1
508	HARTFORD	08												03	1
509	BOSTON	10												03	1
511	HARRISBURG	02												03	1
515	BINGHAMTON	08												03	1
518	ALBANY	02 3	01 4	02 3										03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
521	AKRON	02												03	1
528	BUFFALO	10												03	1
533	FT WAYNE	30 13		34 16										03	1
534	CHICAGO	24 6	24 10	25 12	24 11									03	1
536	TOLEDO	10												03	1
537	DETROIT	33 9	34 15	01 20	09 8	29 3	22 6	22 26	23 26	23 40	23 54	22 49		04	1
544	MOLINE	25 3	27 6	28 10	29 17	30 21	30 23	30 23	30 27					03	1
546	DES MOINES	20 7		26 26	29 27	29 25	29 25							03	1
553	OMAHA	24 10		28 25	30 31	32 40	31 40	31 45						03	1
557	SIOUX CITY	29 16		31 19	32 38	31 48								03	1
562	N PLATTE	24 4			32 12	32 26	32 39	30 48	31 54					03	1
564	CHEYENNE	27 23					29 28	32 23	31 31					03	1
569	CASPER	23 16				23 25								03	1
572	SALT LAKE	14 9				18 15	25 11	28 21	28 24	28 30	28 37	28 38		03	1
574	ROCK SPRINGS	14 4					27 14							03	1
576	LANDER	06 4				06 4	02 6	01 12	35 16	33 21	32 28	32 36		03	1
578	POCATELLO	21 11				23 14								03	1
582	ELKO	26 4				27 10	27 17	28 21	28 31	28 37				03	1
583	WINNEMUCCA	03 2				28 14	28 10	28 19	28 33	28 34				03	1
591	RED BLUFF	16 6	17 6	26 3	35 7	34 9	33 13	31 21	30 28	29 38	29 34			03	1
597	MEDFORD	24 4		26 6	27 10	27 16	31 25	31 38	29 40	29 41	29 42	29 44	29 49	03	1
606	PORTLAND	10												03	1
617	BURLINGTON	10												03	1
624	MALTON	10												04	1
627	DORVAL	06												03	1
636	MUSKEGON	10												03	1
639	ALPENA	04 10	04 16	05 20										03	1
640	MILWAUKEE	28 9	30 10	33 14	36 12	33 24	33 20	33 15						03	1
641	MADISON	16 2		23 5	29 13	31 21	31 23	31 22	29 17	28 21	28 15			03	1
643	LA CROSSE	17 7	19 10	23 16	24 13	27 15								03	1
645	GREEN BAY	35 4	05 5	10 5	33 11	34 16	33 10	30 17						03	1
654	HURON	32 11		34 15										03	1
655	ST CLOUD	31 9		33 14	30 14	31 19	31 15	30 18	30 22	31 24	32 31	32 54	32 64	03	1
662	RAPID CITY	16 6			24 5	28 18	31 28	32 36	32 46	31 50	31 51	31 55	31 59	03	1
666	SHERIDAN	17 4				32 14	26 15	30 26						03	1
677	BILLINGS	30 16			29 21	28 33	28 42							03	1
679	BUTTE	31 11				30 10	27 15							03	1
681	BOISE	09 6			05 2	30 8	28 32	29 33	30 40	30 50	29 50	28 53	28 56	03	1
683	BURNS	18 2				25 9	27 19	28 33	29 34					03	1
688	PENDLETON	19 7		22 8	26 20	27 25								03	1
693	EUGENE	18 3	21 9	22 14										03	1
698	PORTLAND	08												03	1
702	SUMMERSIDE	36 2	36 9	34 7	27 2									03	1
707	SYDNEY	28 10	33 11	33 16	29 15	27 20	27 37							03	1
712	CARIBOU	36 8	36 7	02 5	03 4	31 7	26 20	26 32	27 42	27 47	26 62	26 82	26 87	04	1
731	NORTH BAY	07 15		07 24	10 32	11 16	12 15							03	1
734	SAULT MARIE	32 4	35 6	08 15	12 15	09 10	08 11	29 3	15 7	16 9	18 9	21 21	23 35	03	1
743	MARQUETTE	19 8	18 10	16 15										03	1
745	DULUTH	18 8		24 12										03	1
747	INTL FALLS	29 10		28 14	28 12	27 14	27 14	28 14	28 16	29 18	28 22	29 28	30 40	03	1
753	FARGO	06												03	1
764	BISMARCK	02 12		36 14	32 21	31 28	32 33	31 46	31 56	32 60	32 59	32 75	32 84	03	1
767	WILLISTON	03 8												03	1
768	GLASGOW	10												03	1
773	MISSOULA	36 2			27 3	26 14								03	1
775	GREAT FALLS	24 20			24 24	27 28	29 30							04	1
777	HAVRE	06 5			27 27	29 25	29 30	29 36						03	1
782	ELLENSBURG	31 13		31 23	30 32	28 34	28 34	27 28						03	1
785	SPOKANE	22 16			27 24	27 23	26 29	27 24	28 28	27 35	27 38	27 43	27 52	03	1
793	SEATTLE	24 14	24 17	23 18	24 12	23 13	28 15	27 25	27 33	27 33				03	1
798	TATOOSH IS	18 4	19 10	20 11	22 7	25 9	26 19	26 21	26 25	26 34	27 44	28 45	29 48	04	1
799	VICTORIA PAT	25 9	25 14	27 10	28 11	24 10	23 10	24 15	26 29	26 40				04	1
803	GANDER	25 12	24 17	29 19										04	1
815	STEPHENVILLE	27 11	30 18	31 21	30 27	30 40	29 47	29 49	29 67	29 62				03	1
816	GOOSE	27 12	29 20	31 27	34 30	32 46	32 34	30 35	29 34	29 21	29 16	29 24	29 45	03	1
821	LAKE DORE	00		12 4		09 3	12 2							04	1
831	KAPUSKASING	13 16		15 19	16 15	17 9	19 5	22 16						04	1
848	TROUT LAKE	10												04	1
852	WINNIPEG	32 14		33 30	34 26	33 21								04	1
863	REGINA	36 7			06 10	34 15	32 23							03	1
867	THE PAS	36 10		03 20	02 22	04 16	02 25	01 26						03	1
869	PRINCE ALBRT					06 10	25 17	34 34	33 37	33 34				03	1
874	LETHBRIDGE	25 17			24 21	26 34	28 41							03	1
877	CALGARY	28 22			27 34	29 34	31 25	32 32	34 23					03	1
879	EDMONTON	09 7			18 12	32 21	33 39	33 34	31 32	31 27	31 20	30 19	30 19	03	1
885	CARMI	29 14				28 32		31 28						04	1
892	VANCOUVER	20 5	25 8	25 8	18 7	20 4								04	1
893	COMOX	22 9	21 10	19 10	23 9	26 7	23 13	24 16	26 23	27 30				03	1
896	PRINCE GEORG	24 6			25 18	25 17	27 18	27 24	27 30	28 27	27 26	27 26	26 32	04	1
906	FT CHIMO	00	27 11	29 16	30 31	29 30	29 35	32 27	32 17	34 15	34 16	32 15	36 15	05	1
909	UP FROBISHER	34 35	34 35	02 31	11 58	13 56	10 34	10 36	09 37	09 36	09 42	09 36		03	1
911	PADLOPING B	10												03	1
913	CHURCHILL	04 10	04 12	05 12	05 14	05 15	05 14	05 16	05 16	05 17	04 16	04 16	05 16	03	1
917	EUREKA	13 11	16 19	17 17	20 15	24 14	24 19	23 20	23 19	23 22	24 30	25 31		03	1
924	RESOLUTE	20 21	22 29	22 31	23 45	23 51								03	1
925	CAMBRIDGE	00	19 6	20 15	22 22	23 26								04	1
932	MCMURRAY	14 5		13 22	15 24	12 8	34 4	33 10	34 10	32 19	33 20	33 22	33 30	04	1
934	FT SMITH	11 7	11 10	16 30	17 21	12 11	09 7	11 7						04	1
940	GRANDE PRAIR	26 14			27 43	28 33	29 31							04	1
945	FORT NELSON	10												03	1
946	FT SIMPSON	00	14 4	12 16	17 32	17 28								04	1
953	WATSON LAKE	10													
964	WHITEHORSE	00				19 19	21 23	22 23	20 11	19 12	20 23	20 23	20 23	03	1

WINDS ALOFT DATA

FEBRUARY 23

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
		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
968	AKLAVIK	10												03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	25 4	28 24	30 12	31 11									02	1
043	NORMAN WELLS	28 4	30 8	30 7	31 5									03	1
069	WAGNER	10												04	1
072	MOULD BAY	11												03	1
090	CLYDE RIVER	36 7	34 13	01 18	03 22	05 23	05 24	05 13	07 20	06 16	06 17	06 14	05 15	03	1
109	PORT HARDY	16 4		18 10	18 17	20 20	21 18							04	1
182	MORHIBAN	11												03	1
188	MINGAN L PT	32 5	30 15	32 22	31 38	29 24	29 33	28 45	28 51	28 54	28 73	28 67	28 43	03	1
201	PORT ANGELES	27 10	28 12	26 7	22 9	25 9	26 13	25 23	27 27	27 36				03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	25 12	28 18	28 12	12 10	09 14	13 10	12 12	11 14	12 16	13 14	14 20		04	1
361	LOS MOCHIS	35 3		34 9	21 9	18 15	14 27	15 19	18 13	21 10	22 15	23 18	28 20	04	1
458	MAZATLAN	36 4	20 6	16 3	15 16	15 15	19 9	24 11	26 15					05	1
541	TAMUIN	11												03	1
549	TAMPICO	02												04	1
645	MERIDA	02 9	04 18	05 8	13 10	15 10	19 10	20 9	29 10	31 18	27 10	24 25	26 35	02	1
649	COZUMEL	16 12	14 12	15 12	17 20	18 22	17 10	16 2	36 2					02	1
680	MEXICO CITY	26 8					02 14	03 13	03 7	02 10	03 12	04 13	03 12	04	1
692	VERACRUZ	05 6	03 11	09 10	35 24	36 24	02 20	08 10	18 7	24 19	27 12	24 19	24 23	04	1
749	C DEL CARMER		04 5	08 10	11 22	10 9	17 6	23 8	27 7					04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	18 17	20 22	20 24	20 24	21 18	24 17	24 22	24 28	25 32	27 39	27 38	26 50	03	1
074	OAKES FIELD	15 15	15 36	16 31	19 11	19 15								03	1
325	HAVANA C B	18 16	17 15	18 12	20 10	18 18	18 19	19 25	19 24	19 17	19 27	20 16	21 24	03	1
367	GUANTANAMO	05 6	07 11	09 14	13 13	14 18	13 20	14 16						03	1
501	SWAN ISLAND	12 16	14 28	14 30	14 26	16 15	17 10	15 16	18 10					03	1
520	LOSEY FIELD	11 3	07 14	06 19	08 23	09 23	11 12							03	1
526	SAN JUAN P	06 9	07 27	08 28	10 27	10 25	09 10	32 6	31 14	29 7	26 3	31 9	30 22	03	1
806	ALBROOK FLD	31 4	34 15	35 21	02 9	08 16	06 13	06 8	09 10	09 10	08 10	09 11	13 8	03	1
926	FT DE FRANCE	07 10	07 26	07 32	08 31	09 20								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	07 2	10 26	10 32										10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	22 14	21 16	21 16	21 16	24 21	25 31	25 38	25 48	26 49	25 52	25 50	25 56	03	1
115	IWO JIMA	09 8	08 6	10 4	25 13	29 18	28 21	26 26	26 27	27 28	26 48	26 37	27 52	05	1
165	LIHUE KAUAI	05 15	06 20	06 20										03	1
182	HONOLULU	06 20	07 24	07 20	09 26	10 28	10 21	10 29	08 18	08 14	09 10	07 10	14 4	03	1
215	HARMON FLD	09 17	08 19	08 25	07 29	08 22	08 20	08 9	08 8	08 3	06 4	11 3	19 6	03	1
245	WAKE ISLAND	07 10	08 21	08 18	10 13	10 9	11 4	12 14	12 18	12 11	16 12	18 17	21 13	03	1
334	TRUK	06 12	06 20	06 18	06 12	10 3	14 10	12 3	07 2	04 7				03	1
366	KWAJALEIN	05 11	05 14	06 19	07 17	07 16	11 9	13 4	00	07 6	06 6	12 15	09 22	03	1
408	PELELIU IS	03 4	04 16		03 17	02 10	01 3							03	1
413	YAP	06 32	06 23	07 19	09 20									03	1
700	CANTON	08 13	07 14	09 15	09 8	33 7	27 17	28 20	28 11	29 10	30 6	19 8	21 14	03	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	36 10	01 8	06 8	03 5	21 4	20 9	18 19	15 13	17 7	23 3	34 10	35 6	02	1
428	SANGLEY PT	32 6	23 2	04 2	09 12	10 9	14 4	20 15	16 12	19 12				03	1
444	LEGASPI	09 7	07 9	05 7	05 2	09 4	04 4	09 5	07 10	02 5	03 15		05 10	03	1
618	PTO PRINCESA	32 2	34 5	35 7	08 4									03	1
645	CEBU	04 4	05 8	04 8	06 8	05 11	05 8	36 6	27 11	06 4	01 8	02 10	06 16	03	1
653	SURIGAO	07 7	11 9	11 10	09 14	07 12	05 9	07 11	06 11	08 7	03 10	06 8		03	1
830	JOLO	14 1	36 7	36 17	36 16	34 8	31 23	30 23	29 14	32 10	34 12	35 12	36 14	03	1
836	ZAMBOANGA	22 7	20 3	20 2	25 1	20 5	20 12	19 9	20 6					03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	30 9	29 10	29 10	28 10	28 9	29 19	30 23	30 22	30 21	29 33	28 27	28 35	03	1
037	0 360 700	20 40	20 27	19 32	20 44	20 54	23 47	23 59	24 71					04	1
044	0 440 410	26 39	27 37	27 35	26 50	25 53	28 57	25 71	26 77	26 87				04	1
053	0 527 368	30 30	31 28	30 24	18 18	17 35	17 42	16 23	15 38	14 42	14 44	14 49	12 64	03	1
055	0 565 510	20 24	20 26	20 27	20 29	18 30	15 33	14 41	17 42	17 42	17 25	17 32	14 38	03	1
063	0 621 330	11 15				23 7	21 9	20 15	21 20	23 17	23 23	24 27	24 32	03	1
134	1 300 400	05 5	11 7	08 9	07 10	04 11	01 10	34 13						03	1
144	1 400 420		21 37	24 46	28 52	27 46	26 37							04	1
154	1 500 450	21 39	21 46	22 53	22 55	21 48	23 45	22 40	12 34					03	1
235	2 390 530	24 27	26 13	24 24										03	1
360	3 660 020	27 50	27 60	17 63	28 63	28 62	29 56	31 51		31 59		30 60		03	1

FEBRUARY 24

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
		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	26 13	28 2	30 31	31 30	31 24	30 26	30 24	31 26	1 34	31 35	31 40	28 36	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	09 10	36	30 5	23 11	26 19	25 19	26 30	26 42	20 54	25 54	26 59		03	1
210	UPERNAVIK	04 9	03 1	01 25	01 14	01 6	31 6	31 44	27 13					03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
250	GODTHAAB	05 9	08 1	08 8	11 9	16 18	16 22	18 22						03	1
330	DANSBORG	30 57	01 1	14 2										03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	13 3	26 15	26 16	26 13	22 10	21 17	21 16	20 16	22 18	22 21	22 24	03	1
380	CAPE ADELAER	10												03	1
390	CHRISTIANSUN	11												03	1
	BLOCK 06														
011	THORSHAVN	32 9	33 16	34 19	34 21	33 20								15	1
180	KOBENHAVN	29 10	29 16	29 16	29 16	30 12	29 8	28 18	28 31	28 37	28 48	28 46	28 52	15	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	20 12		24 30	26 34	26 37	26 38	26 32		26 28		26 52		02	1
255	BOURGES	22 12	25 21											02	1
280	DIJON	20 12	24 22	23 30	24 34									02	1
480	LYON	18 10		20 22	24 20	26 19								02	1
630	TOULOUSE BLA	00		21 10	28 8	30 14	27 23							02	1
761	AJACCIO CAMP	04 6	11 8	24 12	21 14	24 20	26 26							02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	29 22	29 26	29 26	29 23	30 23	29 25	29 36	29 36	29 37	29 73	29 52	29 44	03	1
521	FUNCHAL	00	23 5	30 5	35 3	32 10	32 17	31 17						15	1
594	SAL	03 6	03 25	05 32	06 25	32 2	30 12	26 21	25 21	25 24	29 18	30 16	31 23	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	24 12		25 18	28 40	30 42	28 32							06	1
	BLOCK 17														
606	NICOSIA	14 6	17 4	24 11	25 22									05	1
	BLOCK 40														
596	ADEN OTHMAN	27 8		07 19	08 18	09 15	11 9	11 6	17 6	19 8	20 10	21 11	25 10	08	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR	00		21 2				33 11	32 22			27 10	27 9	02	1
598	JHELUM	09 2	05 6	27 3				25 13	20 16			21 17	22 34	02	1
620	FT SANDEMAN	23 5					27 7	30 31	31 64					02	1
640	LAHORE		22 3	26 4				32 18						02	1
675	MULTAN		31 12	31 13				30 31						02	1
715	JACOBABAD	13 2	08 3	02 7	34 17			32 24						02	1
765	HYDERABAD			08 6				28 17				34 21		02	1
780	DRIGH ROAD	00	28 22	29 19				24 23	26 23					02	1
858	BOGRA		23 1											02	1
940	CHITTAGONG		16 10	21 6				26 17						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		35 8	31 14				27 9				25 39		02	1
165	BIKANER		21 15	24 12				25 31						02	1
182	NEW DELHI		28 9	31 9				20 15				26 49		02	1
189	BAREILLY		30 11	31 15										02	1
312	DIBRUGARH		02 4	03 10										02	1
339	JODHPUR		28 4	23 10				25 26						02	1
360	MADHOSAGAR		24 9	27 8				28 15				27 56		02	1
379	GORAKHPUR		30	29 8				30 27						02	1
403	COOCH BIHAR		15	09 8				36 3						02	1
415	TEZPUR		09	10 7				12 1						02	1
475	BAMRAULI AL		23 1	29 11				30 16				30 43		02	1
495	SAHARSA		27	27 6				27 10						02	1
543	UDAIPUR							28 14						02	1
591	GAYA		26 1	31 11				33 18						02	1
635	BHUJ		32 1	29 13				27 10				27 39		02	1
647	AHMEDABAD		36 1	35 5				27 20				27 42		02	1
668	BHOPAL			11 4				26 11				29 33		02	1
675	JUBBULPORE			23 5				32 8				31 43		02	1
704	ASANSOL		29 1	31 11				34 14						02	1
799	JAMSHEDPUR		28	33 11				33 12				24 60		02	1
807	CALCUTTA		30	31 12				29 28						02	1
867	NAGPUR			13 7				24 5				31 24		02	1
875	RAIPUR			20 4				28 4				31 31		02	1
909	VERAVAL		36 1	01 9				29 15				29 27		02	1
925	MALEGAON			23 4				23 13				31 21		02	1
970	CUTTACK		33 1	33 10				30 4				33 33		02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		23	27 4				24 6				33 21		02	1
041	JAGDALPUR			10 1				33 13				34 29		02	1
049	GOPALPUR		36 1	02 11				28 10						02	1
063	POONA			23 6				27 6						02	1
149	VIZAGAPATAM		03 1	04 10				31 9						02	1
185	MASULIPATAM		08	09 3										02	1
193	VENGURLA		33 1	30 12				26 17				02 6		02	1
201	GADAG							28 19				01 12		02	1
237	ANANTAPUR			30 15				27 21				01 17		02	1
279	MADRAS		21 1	21 14				29 16				02 22		02	1
283	MANGALORE		35	33 9				30 13				04 17		02	1
295	BANGALORE							31 12				03 20		02	1
333	PORT BLAIR		35	34 7				24 3				20 25		02	1
343	TRICHINOPOLY		28 1	29 21				01 8				05 18		02	1
351	COCHIN		35	34 10				36 11						02	1
369	MINICOY		35 1	35 10										02	1
371	TRIVANDRUM		31 1	32 23				08 6						02	1
375	NAGERCOIL		31 2	31 25				08 9				06 28		02	1
418	TRINCOMALEE		25	27 7										02	1
466	COLOMBO		27	28 5				34 7						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	11 10	08	07 8	00	16 8	04 3	30 12	28 10					03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		26 1	26 18				28 13	28 16			29 30	30 35	03	1
420	NEMURO		23 1	25 17				31 29	30 35					03	1
582	AKITA		17	22 8				27 23	27 26			28 52	28 57	03	1
590	SENDAI DCMO		16	18 10				25 27	26 34			25 43	25 43	03	1
591	MATSUSHIMA	21 10	25 1	29 9	32 14	29 13	29 21	26 37		27 33	26 33	28 38	28 52	03	1
600	WAJIMA		26	25 8				26 29	28 41					03	1
604	NIIGATA DCMO		19	19 3				25 33						03	1
624	MAEBASHI		11	12 6										03	1
643	IRUMAGAWA	18 6	16	14 5	17 9	23 20								03	1
646	TATENO		11	10 6				25 36	25 38	26 38	27 50			03	1
650	KAMEYAMA		23	28 6				28 28	27 38					03	1
655	OMAEZAKI		05	13 1										03	1
744	YONAGO		20	21 6				28 41	29 44			28 74	28 74	03	1
778	SHIONOMISAKI		26 2	27 17										03	1
808	ITAZUKE	30 5	00	00	28 5	30 15	30 22	31 20	28 35	28 46	26 48	27 56	28 72	05	1
827	KAGOSHIMA		34	28 7				27 19	27 31					03	1
898	SHIMIZU		26	29 10				29 39						03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		02	35 18										02	1
108	TAVOY		35	32 14										02	1
112	VICTORIA PT		10	27 2										02	1
601	PENANG B L	03 6	03 2	03 18	35 8	01 5	32 5	28 4	25 7					23	1
694	SINGAPORE	18 2	14 1	13 3	35 7									09	1
820	HANOI GIALAM	00	13	13 17	15 15	17 13	27 11	26 16	25 7	24 14	24 10	25 15	24 23	02	1
940	VIENTIANE	00	36	10 6	11 10	24 2	28 8	24 6						00	1
948	SENO	00	06 1	08 28	05 13	02 4								00	1
990	PHNOM PENH	09 2	05	06 9	07 10	32 14								00	1
	BLOCK 60														
715	TUNIS	09 2	24 1	23 6	31 12	33 18	33 25							03	1
765	GABES	36 2		08 6	04 8	03 10								02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	00		08 22	08 22	10 11	11 11							02	1
421	ATAR	36 6	05	07 12	08 12	32 10	21 11	21 11						02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	11 3	12	13 9	14 5	17 7								01	1
010	CASTEL BNITO	13 3	11 1	12 14	09 6	15 2	28 9	30 92						02	1
053	BENINA	10 10	04 2	03 16			27 22	27 23		27 27		25 39		02	1
056	CIRENE	17 1			19 11									02	1
059	DERNA	32 13	31	31 13	30 10									02	1
063	EL ADAM	01 4	01 1	36 10	29 12	25 23								01	1
161	GIALO	05 1	05 1	00	24 6	31 3								02	1
176	GIARABUB	04 6	03 7	27 5	24 10	26 41	27 29	25 20						01	1
271	KUFRA	14 4		16 4	18 1	18 30								02	1
333	PORT SAID	27 6			35 23	36 26	34 35	35 29						03	1
366	FAROUK	10 72		26 19	25 17	15 25	26 40	26 40	26 52					02	1
444	FAYID	20 12	25 13	28 12	26 14	24 19	24 22							02	1
660	KARIMA			04 24	06 14	11 5	23 4	13 5	29 13	29 21		29 26	28 36	04	1
680	ATBARA			02 9	07 20	04 13	02 8	36 7	36 7					05	1
721	KHARTOUM			02 22	05 10	03 2	27 13	27 23	24 23	28 12	29 17	29 17	28 17	04	1
760	EL FASHER				06 15	08 13	10 5							05	1
770	GENEINA				07 8	03 4	36 3	31 4	33 4	33 6				05	1
771	EL OBEID				05 17	07 9	31 3	22 5	19 6	34 9	35 11	30 8	14 1	04	1
772	KOSTI			02 15	02 34	04 17	08 5	15 10	21 4	15 7	21 6	15 8	23 4	04	1
840	MALAKAL			02 30	04 30	08 11	12 7	13 12	12 17	13 9	14 8			04	1
880	WAU			01 13	03 21	05 7	06 11	03 2	01 7					04	1
941	JUBA			02 5	03 17	04 21								04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						16 13	23 4	25 7	22 18				01	1
126	DJIBOUTI	18 6	12 12	10 18										04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	10 3	14 23	17 23	26 19	31 3	11 23							03	1
650	BANGUI	00		00	00	00	03 14	03 14	03 19	03 21	07 27			03	1
700	FORT LAMY	00		03 47	03 21	03 19	05 14	13 8	13 10	11 6				03	1
750	FT ARCHAMBAU	04 4		04 12	09 15	04 7	13 9	09 9	14 18	13 22	14 13			06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	32 2	22 7	24 12	21 12	30 6								02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	06 22	07 21	05 10	06 12	02 6	14 18	10 9				02	1
578	PORT BOUET	23 8	22 15	22 16	30 4	04 22								02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	27 3	03 5	04 10	04 17	04 20	03 21	03 21	04 19	03 20	03 24	03 23	03 34	03	1
200	NOME	36 17	03 34	05 45	06 58	06 46	07 62							04	1
204	GAMBELL	02 35	03 37											03	1
219	BETHEL	04 22	07 18	09 9	07 18	09 14	08 16							03	1
222	GALENA	02 20	04 20	06 15	09 24									03	1
231	MCGRATH	02 10	05 12	06 17	08 13	09 5	13 2	12 6	14 3	16 3	18 12	20 24	20 32	03	1
261	FAIRBANKS	03 4	04 7	06 11	08 12	11 11	12 6	13 7	15 12	17 10	21 12	23 19	23 18	03	1
273	ANCH MERRILL	04 3	01 12	02 15	03 13	06 9	09 6	10 6	16 13	18 13	18 7	21 20	22 25	03	1
291	NORTHWAY	31 4		33 4	06 4									03	1
296	CORDOVA 13	22 1	07 3	06 6	09 7	11 9	13 13	19 8	23 12	24 5	25 6	25 5		03	1
350	KODIAK	10												03	1
361	YAKUTAT	09 9	07 18	08 18	13 4	15 8	14 20	15 23	12 18	11 16	11 19	12 20	10 17	03	1
381	JUNEAU	11 8	09 17	09 23	12 18	13 27								03	1
398	ANNETTE IS	11												03	1
409	MASSACRE BAY	27 10	28 15	28 16	27 14	27 11	26 14							03	1
454	LONGVIEW		31 22	31 28		29 45								03	1
485	FORT GLENN.	02 17	01 22	01 25	36 21	02 23	25 10	29 11	29 34	29 35			31 37	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	08 9	12 4	00	27 5	25 10	24 16	22 15	22 21	23 20	25 25			03	1
202	MIAMI	27 4	30 7	31 6	24 8	27 15	25 19	24 23	24 29	24 30	25 35	26 43	26 49	04	1
204	MELBOURNE	35 5	07 3	22 4	25 17	26 24	25 35	26 36	25 42	25 53	26 55			04	1
206	JACKSONVILLE	34 4	35 5	01 7	22 8	26 28	25 34	26 32	25 36					03	1
208	CHARLESTON	09 2	05 3	36 3	26 2	25 16	25 30	27 32	26 36	25 40	25 45	25 54	25 52	04	1
211	TAMPA	32 3	33 5	29 2	27 12	26 24	25 29	26 36	25 38	24 57	25 57			03	1
214	TALLAHASSEE	04 2	03 5	03 4	24 6	26 27	26 31							03	1
219	ATLANTA	03 2		36 4	21 9	25 28	26 38	26 51	27 56					03	1
223	MOBILE	25 4	19 4	13 8	22 10	26 11	27 21	27 26	26 29					03	1
228	BIRMINGHAM	05 2	11 5	21 9	20 10	26 10	29 18	28 28	28 35					03	1
231	NEW ORLEANS	16 4	14 6	14 6	26 12	26 23	25 30	25 26	26 25	27 29	27 33	26 40	26 68	03	1
235	JACKSON	16 5	17 11	19 15	22 17	23 16	25 25	26 29	27 28	26 34	25 37	26 38	25 41	03	1
240	LAKE CHARLES	16 6	16 13	16 16	23 17	26 24	26 28	26 28	27 20					03	1
243	HOUSTON	16 5	17 22	18 23	23 23	25 25	26 24	28 27	28 27	28 25	27 26			03	1
250	BROWNSVILLE	06 5	13 12	16 10	21 20	24 27	25 24	25 29	25 30	27 34	26 47	25 61	23 43	03	1
252	LAREDO	13 6	15 17	16 22	17 19	25 13	28 13	29 19	26 25	25 26	26 31			03	1
253	SAN ANTONIO	20 6	20 10	20 22	22 23	25 19	26 17	27 22	28 25	28 25	28 25	27 25	26 38	03	1
256	WACO	18 14	18 21	21 35	24 36	28 29	27 30							03	1
259	FT WORTH	18 13	29 32	29 36	28 39	26 44	26 42							03	1
261	DEL RIO	15 11		16 28	20 23	26 10	28 14							03	1
265	BIG SPRING	19 18			24 30	26 34	27 27	29 28	29 26	28 27	29 26	31 23	31 25	03	1
266	ABILENE	20 26		21 28	22 41	26 36	28 39	29 37	29 37					03	1
268	ROSWELL	25 5			25 10	26 17	30 18	31 22	31 26					03	1
270	EL PASO	31 13				28 20	27 25	28 22	30 23	31 25	33 18	34 15		03	1
274	TUCSON	00	00			30 11	29 11	29 13	28 18	28 19	29 20	29 16	30 28	03	1
278	PHOENIX	16 2		25 4	27 7	32 7	32 7	32 10	32 14	32 13	32 15	34 10		03	1
280	YUMA	21 2	21 8	19 6	05 2	35 7	35 8	36 11	34 8	35 8	34 19	34 21		03	1
288	BURBANK	10 4	10 4	36 1	01 9	01 5	35 10	31 9	31 13					03	1
290	SAN DIEGO	23 4	22 2											03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	29 12	31 15	32 13	35 10	31 16	27 31	25 41	26 49	27 47	26 47	26 50	27 68	03	1
306	RALEIGH	00	22 3	27 10	28 19	31 26	28 26							03	1
308	NORFOLK	23 4	27 15	28 18	28 10	31 18	26 28	26 40						04	1
313	SPARTANBURG	00		13 6	19 11	28 12								03	1
317	GREENSBORO	27 2		28 17	28 14	31 18	29 28	27 36	27 47	26 47	26 54	26 59	26 52	03	1
324	CHATTANOOGA	21 4	21 5	21 11	18 8	27 16	28 18	27 28						03	1
326	KNOXVILLE	20 4		21 10	30 4	29 12	28 23	29 30	28 35					03	1
327	NASHVILLE	18 6	19 11	20 21	22 18	23 18	26 24	27 33	28 47	26 47	26 45	26 53	26 69	03	1
334	MEMPHIS	18 12	19 25	21 33	22 33	23 30	25 32	27 35	27 42	26 43	27 46	27 45		03	1
340	LITTLE ROCK	21 4	19 27	19 36	22 40	24 52	25 62							03	1
353	OKLAHOMA CTY	02 14		02 18	01 15	32 9	25 18	25 31	27 32	27 34	27 43	27 50	29 47	03	1
356	TULSA	23 7	25 10	24 10	25 35	27 36								03	1
363	AMARILLO	06 10			06 17	01 12	29 14	27 20	29 24	31 33	32 38			03	1
365	ALBUQUERQUE	34 11				34 23	33 26	28 22	27 18	31 18	32 30	33 35	34 30	03	1
374	WINSLOW	28 7				32 8	31 14	29 13	30 15	32 20	33 13	32 9	31 15	03	1
383	SANDBERG	34 24				35 22	36 8	36 16	34 12	35 5	33 22	33 20	31 16	03	1
384	BAKERSFIELD	00	33 2	31 3	00	34 5	35 25	35 18	36 14	01 18	34 20	32 22	30 23	03	1
386	LAS VEGAS	00			21 4	24 6	32 10	34 12	36 11	34 11	31 14	30 20	31 23	03	1
389	FRESNO	36 2	01 6	35 6	36 6	34 25	34 12	35 14	35 16					03	1
394	SANTA MARIA	30 4	01 9	03 16	02 23	02 21	01 20	36 19	35 19	35 17	31 12	31 13	31 19	03	1
401	RICHMOND	26 8	26 13	27 15	28 14	31 22	27 26	27 40	27 54	26 61	26 61	26 68	26 76	03	1
405	WASHINGTON	21 4	27 12	27 20	29 34	29 38	29 36	28 35	27 46					03	1
408	PHILADELPHIA	27 11	28 24	29 36	31 37	31 31								03	1
411	ROANOKE	17 4		25 9	28 20	29 26	28 41	26 46						03	1
417	ELKINS	19 4			26 21	28 31	29 35	28 38						03	1
421	COVINGTON	22 10		25 24	27 24	27 24	27 25	27 35	27 38					03	1
423	LOUISVILLE	20 5	21 17	22 26	24 19	27 13	27 25	27 33						03	1
428	COLUMBUS	22 4		25 23	25 30	28 34	29 36	27 44						03	1
432	EVANSVILLE	21 9	21 18	22 35	22 28	22 19	24 26	27 46						03	1
434	ST LOUIS	19 16	19 21	21 40										03	1
438	INDIANAPOLIS	18 7		21 38	22 50	22 50								03	1
439	SPRNGFLD ILL	17 9	18 15	20 30	23 31									03	1
440	SPRNGFLD MO	18 12		21 30	22 45	26 46								03	1
445	COLUMBIA	20 13	21 20	22 31										03	1
446	KANSAS CITY	34 10		34 27	33 24	33 31	32 35	31 31	31 32	30 36	30 38	30 31	29 42	03	1
450	WICHITA	36 10		01 23	01 28	34 21	32 21							03	1
451	DODGE CITY	11 5			03 14	35 21	33 35	32 44	30 49	30 52				03	1
464	PUEBLO	29 4				29 4	29 14	27 17	26 16	29 14				03	1
465	GOODLAND	34 5			02 16	35 11	32 28	31 44						03	1
469	DENVER	16 9				22 9	27 22	28 28	30 43	32 45	33 46	31 56		03	1
475	MILFORD	33 6				35 4	20 8	23 10	25 15	31 34	34 30	36 40	01 58	03	1
476	GRAND JUNC	31 4				27 7	27 19	27 19	27 14	31 25	32 39	31 41	31 41	03	1
480	BISHOP	01 8				35 23	36 9	32 4	33 5	36 16				03	1
483	SACRAMENTO	26 5	31 6	33 9	36 14	01 6	30 4	30 10	30 16	31 12	29 22			03	1
486	ELY	24 4					32 7	32 19	32 18					03	1
488	RENO	03 4				28 4	24 6	29 9	31 20	32 20	31 25	30 41		03	1
493	OAKLAND	29 9	31 8	33 12	34 13	33 14	31 15	30 17	30 19	30 18	31 25	30 26	29 23	03	1
503	NEW YORK	27 12	29 19	30 29	31 47	30 46								03	1
508	HARTFORD	28 2	30 14	30 23	30 40	30 43	29 45	29 42						03	1
509	BOSTON	28 14	28 27	29 37	30 52	31 67								03	1
511	HARRISBURG	27 10	27 17	28 23	29 32	30 38	29 45							03	1
515	BINGHAMTON	24 4		26 18	29 38	29 37	29 43	29 51	28 60					03	1
518	ALBANY	28 9	28 15	29 26	29 42									03	1
519	SYRACUSE	27 10	28 18	28 31	29 33	29 32	29 34	28 43						03	1
520	PITTSBURGH	20 9		22 24	26 39	27 43	28 43	28 52	27 54					03	1
521	AKRON	22 9		24 20	26 32	27 33	28 36	28 47	28 46	28 44				03	1
528	BUFFALO	23 20	23 22	24 34	25 39									03	1
533	FT WAYNE	23 8		25 25	26 24									03	1
534	CHICAGO	10												03	1
536	TOLEDO	24 40	24 17	25 32	26 32	26 36	26 41							03	1
537	DETROIT	25 9	26 17	26 25	27 29	27 32	28 34	27 41	28 46	28 46	28 73			03	1
544	MOLINE	10												03	1
546	DES MOINES	36 14		36 14	34 15									03	1
553	OMAHA	01 18		01 12										03	1
557	SIOUX CITY	35 10		36 10										03	1
562	N PLATTE	02												03	1
564	CHEYENNE	30 10					28 26	28 41	29 48					03	1
569	CASPER	12 5				20 9	25 27							03	1
572	SALT LAKE	30 2				27 8	29 18	27 24						03	1
574	ROCK SPRINGS	26 29					26 27							03	1
576	LANDER	33 5				33 7	30 13	29 31	28 42	28 60	27 55	27 52		03	1
578	POCATELLO	22 11				24 31								03	1
582	ELKO	21 2				23 8	28 18	31 24	31 47					03	1
583	WINNEMUCCA	18 2				20 12	25 17	29 23	32 23					03	1
591	RED BLUFF	31 1	30 1	27 2	16 6	25 7	29 12							03	1
597	MEDFORD	21 4		22 7	23 20	24 32	25 39	26 34	27 34	27 43	27 50	27 50	27 50	03	1
606	PORTLAND	28 4	29 14	28 26										03	1
617	BURLINGTON	28 12	28 17	28 24										03	1
624	MALTON	20 9	21 20	23 40	24 46									03	1
627	DORVAL	06												03	1
636	MUSKEGON	28 15	28 18	27 27										03	1
639	ALPENA	22 10	24 15	26 25	28 26	26 35	27 39	27 50						03	1
640	MILWAUKEE	10												03	1
641	MADISON	28 15		29 17	31 23									03	1
643	LA CROSSE	32 10	32 12	32 18	31 25	30 26	29 35							03	1
645	GREEN BAY	28 18	28 21	30 27	28 20	29 38								03	1
654	HURON	35 7		36 16	36 14	32 23	32 35							03	1
655	ST CLOUD	31 12		32 22	33 30	32 31	31 38	30 42	30 43	30 54	29 51	29 40		03	1
662	RAPID CITY	16 10			23 8	31 17	31 29	31 42	30 50	30 54	31 60	31 66	32 77	04	1
666	SHERIDAN	15 5				32 2	28 24	29 32						03	1
677	BILLINGS	04												03	1
679	BUTTE	26 13				25 14	28 15							03	1
681	BOISE	12 10			18 8	26 25	28 40	29 37	29 44	30 40				03	1
683	BURNS	16 2				26 31	28 50	29 48	28 27					03	1
688	PENDLETON	30 5		26 8	24 23	24 32								03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	19 13	20 17											03	1
707	SYDNEY	08												03	1
712	CARIBOU	34 23	36 19	03 12	02 9	33 17	31 18	29 11	20 2	16 9	19 16	19 35	16 42	03	1
734	SAULT MARIE	31 17	31 20	30 26	28 26	25 30	25 33	25 43	26 70	26 79				03	1
743	MARQUETTE	27 6	28 10	30 24										03	1
745	DULUTH	06												03	1
747	INTL FALLS	28 9		32 17	34 21	33 20	34 17	35 19	34 20	32 28	31 38	31 47	30 53	03	1
753	FARGO	10												03	1
764	BISMARCK	16 4		21 5	32 7	32 17	32 34	32 38	31 53	31 49	31 53	31 56	31 81	03	1
767	WILLISTON	14 4			19 9	29 16								03	1
768	GLASGOW	12 10			19 10	30 18	29 21							03	1
773	MISSOULA	10												03	1
775	GREAT FALLS	23 16			23 19	26 19								03	1
777	HAVRE	06 9			24 6	26 16	28 23	30 40						03	1
782	ELLENSBURG	10 7		05 4	27 11									03	1
785	SPOKANE	18 6			24 24	25 29	26 32	27 33	27 44	28 48	27 47	27 49		03	1
793	SEATTLE	08												03	1
798	TATOOSH IS	18 15	22 16	24 16	24 22	25 27	25 26	24 40	23 42					03	1
799	VICTORIA PAT	08												04	1
803	GANDER	10												04	1
815	STEPHENVILLE	10												04	1
848	TROUT LAKE	34 6	35 15	01 23	01 13	36 7	33 7	29 7						04	1
852	WINNIPEG	32 10		35 18	36 21	35 20								03	1
863	REGINA	14 16			15 22	17 9								04	1
867	THE PAS	34 4		06 8	07 9	05 9	04 9	01 13	36 13					03	1
869	PRINCE ALBRT	11 10		12 22	14 15	17 6	32 16							04	1
874	LETHBRIDGE	25 12			24 14	27 23	27 52	28 40	29 48					03	1
877	CALGARY	13 4			16 10	19 8	28 9	28 26						03	1
879	EDMONTON	09 8			16 11	21 11	25 3	31 10	29 15	31 13	28 20	29 26	28 33	03	1
883	OLD GLORY MT	04												03	1
885	CARMI	10												03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	18 14			19 28	24 20	26 19	26 19	26 22	26 30	25 40	24 45	24 47	03	1
906	FT CHIMO	25 11	27 14	27 16	28 17	26 19	28 15	27 11	26 17	26 26	25 25	26 28		03	1
909	UP FROBISHER	00	00	01 7	09 11	11 19	09 28	11 36	10 48	10 56	11 70	11 58		03	1
911	PADLOPING B	36 22	34 13	34 9										03	1
913	CHURCHILL	32 15	32 26	33 35	36 29	36 29	03 26	05 30	05 26	06 25	05 18	06 30	05 30	03	1
924	RESOLUTE	32 3	29 3	27 4	24 11	25 16	24 20	24 24	24 33	24 42	24 50	24 60	24 66	03	1
932	MCMURRAY	14 10		14 21	15 18	12 7	09 2							04	1
934	FT SMITH	14 10	13 11	15 32	15 27	14 13	08 9	06 8						04	1
940	GRANDE PRAIR	05 9			14 19	15 9	18 10							04	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	09 4			12 17	16 17								04	1
964	WHITEHORSE	00			00	12 20	13 17	13 18	14 20	14 17	14 16	14 74	14 11	03	1
968	AKLAVIK	34 10	33 19	35 15	04 20	05 25								03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	27 4	36 9	01 12	03 22	04 23	03 13							03	1
043	NORMAN WELLS	28 12	30 17	31 17	32 5									03	1
069	WAGNER	12 19			13 6	24 9	25 12							04	1
072	MOULD BAY	00		29 11	31 12	31 14								03	1
090	CLYDE RIVER	03 6	04 5	05 7	01 8	13 7	14 8	14 8	13 10	13 14	16 15	17 22	18 21	03	1
109	PORT HARDY	08												04	1
201	PORT ANGELES	08												03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	24 11	27 13	27 30	08 10	06 10	09 20	07 12	07 12	07 18	08 16	07 2	06 20	04	1
361	LOS MOCHIS	00	00	00	00	15 12	15 15	17 10	17 10	19 8	23 12	19 12		04	1
458	MAZATLAN	34 5	35 4	35 4	36 3	01 3	12 4	20 8	18 9	24 24	25 47	26 44		04	1
491	C VICTORIA	00	14 11	16 16	16 25	19 29	20 32	22 26	23 27					04	1
549	TAMPICO	08												04	1
645	MERIDA	06 10	05 19	04 28	06 20	12 10	13 10							02	1
649	COZUMEL	14 30	13 24	14 20	13 6	14 2	16 2	14 13	13 6					02	1
680	MEXICO CITY	18 6					17 10	18 12	19 16	22 14				04	1
749	C DEL CARMER		32 18	30 10	28 10	02 3	03 5	13 10						02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	20 20	23 21	21 52	23 47									03	1
255	CAMAGUEY	00	00	00	00	00								02	1
325	HAVANA C B	16 9	19 15	20 15	20 15	21 12	20 13	21 10	21 10	22 11	22 12	24 13	26 14	03	1
367	GUANTANAMO	32 4	37 4	04 4	08 6	08 8	06 10	06 9						03	1
439	PORT PRINCE	06												03	1
501	SWAN ISLAND	12 8	12 22	13 24	12 22	13 16								03	1
514	BORINQUN FLD	09 15	09 35	10 27	12 20	12 20	10 16	10 11						03	1
520	LOSEY FIELD	00	08 5	08 16	08 16	09 22								03	1
526	SAN JUAN P	10 4	09 16	10 19	11 20	11 18	11 15	11 11	09 11	06 13	05 12	02 15	01 20	03	1
547	BENEDICT FLD	09 13	08 20	09 28										03	1
806	ALBROOK FLD	36 20	36 22	36 27	35 27	07 13	10 10	08 9	11 11	12 16	10 20	10 18	12 13	03	1
926	FT DE FRANCE	08 14	07 23	08 23	08 26	09 30	09 17							03	1
970	PIARCO FIELD	10 5	08 20	09 24	09 27									02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	07 8	09 22	09 25										10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	04 11	05 10	23 5	23 7		25 15	23 21	25 33	26 36		25 50	24 44	03	1
115	IWO JIMA	05 10	31 9	30 13	29 4	32 14	30 23	26 22	22 20	28 27	29 46	29 63	28 60	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 11	07 15	07 16										03	1
245	WAKE ISLAND	09 12		09 15	10 17	10 16	11 4	20 7	17 11	14 10	18 10	23 12	24 15	03	1
275	JOHNSON IS	08 16	08 21	07 21	08 16	09 21	08 24	07 23	02 18			08 14	08 22	03	1
334	TRUK	03 10	03 15	03 15	04 15	04 16	05 20	06 20	06 22					21	1
366	KWAJALEIN	05 20	05 22	05 24	06 16	08 12	07 11	03 7	32 9	05 8	07 10	11 16	09 22	03	1
700	CANTON	09 9	09 18	09 18	10 16	23 8	27 15							04	1
	BLOCK 98														
428	SANGLEY PT	33 7	08 8	08 8	08 18	09 9	26 3	15 7	12 12					03	1
444	LEGASPI	07 7	06 12	06 13	06 15	06 11		15 6		25 3				03	1
630	CUYO	02 7	04 10	04 8	05 3	08 10	08 7	11 3	12 1	16 4				03	1
645	CEBU	07 8	06 8	02 8	03 8	08 9	07 13	10 11	06 8	05 4	08 12	08 13	07 10	03	1
754	DAVAO	02 8	01 8	36 11	02 13									03	1
830	JOLO	36 4	01 10	02 14	04 11	09 5								03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	18 16	19 17	20 17	20 23	21 15	21 10	21 8	14 9	26 12	28 24	30 31	31 30	03	1
037	0 360 700	32 26	31 26	30 27	29 29	29 39	29 56	28 55	27 64	26 56	27 64	24 68	26 71	03	1
044	0 440 410	28 10			28 40	28 55	27 52	27 54	28 64	27 77	26 80	27 73	27 85	03	1
053	0 525 363	29 30	30 30	30 31	30 31	28 28	25 40	27 34	27 32	28 21	28 19	24 19	26 23	03	1
063	0 620 330	08 25	05 24	06 20	10 47	12 26	14 29	16 23	12 16	16 25	15 21	14 21	14 32	03	1
134	1 300 400	12 6	13 5	13 5	11 5	02 5	35 7	33 9	31 11	32 14	33 17	31 17	30 15	03	1
144	1 400 420	24 20	26 25	26 31	26 33	26 39	26 53	27 70	26 91	25 98	25 80	26 67	27 74	03	1
154	1 500 450	28 25	28 26	27 27	27 27	27 37	29 39	28 38	28 32	28 37	27 39	26 31	26 25	03	1

FEBRUARY 25

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
		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	00	00	28 6	28 10	31 7	34 14	35 20	32 23	36 27	34 32	33 35	32 44	03	1
210	UPERNAVIK	02 3	02 10	02 10	21 3	20 5	24 14	22 17	24 20	23 24	24 28	24 37	23 42	03	1
230	HOLSTEINSBRG	10												03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	29 3	28 9	25 13	23 10	24 14	24 19	22 26	22 24	23 23	23 26	22 30	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	06 10	05 11	04 10	06 8	09 8	21 11	23 19	24 30	25 40	25 45	24 42	22 35	15	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	26 9		27 18	29 22	28 20	28 29	29 27	30 23	29 31	29 44	29 40	29 54	03	1
521	FUNCHAL	13 4	13 5	08 4	31 7	34 22	34 21	35 19	34 22	33 43				15	1
536	PORTELA	31 20	31 24	31 30	31 48	31 32								15	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	22 10		25 17	28 32	28 26	28 20	27 22						06	1
968	KOSICE	00	21 11	20 14	25 21	24 27								06	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	00			07 5	39 7	28 17	29 16		29 31				02	1
230	PESCARA	00		23 18	23 11	30 5	28 9							02	1
240	ROMA CIAMPNO	11 5	15 12	16 16	20 15	23 5	23 10	28 16	27 18	27 18				02	1
716	ELLINIKON	05 3	35 4	30 14	28 6	33 6	25 14	34 15	34 18	34 15	32 14	32 16		03	1
	BLOCK 17														
606	NICOSIA	26 3	27 6	35 4	36 4	28 5	26 10	25 19		23 42				05	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	09 2	13 2	18 1	29 1	21 5	25 18	25 33		22 36				04	1
596	ADEN OTHMAN	10 12	10 13	09 17	06 20									03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			29 5				31 4					29 15	02	1
620	FT SANDEMAN	00						33 2	29 8			30 13		02	1
640	LAHORE		31 6	31 10				36 7					29 23	02	1
661	QUETTA							31 11						02	1
675	MULTAN	00	05 3	02 4				30 11	29 14			29 39		02	1
715	JACOBABAD		09 19	08 13				20 6						02	1
765	HYDERABAD			12 8				30 9					26 10	02	1
768	CHHOR		07 13	06 13				35 7						02	1
780	DRIGH ROAD		35 8	34 8				05 4						02	1
858	BOGRA		22 10	23 36				28 27						02	1
940	CHITTAGONG		23 4	27 6				29 23						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		35 2	32 15				28 5					28 30	02	1
165	BIKANER		06 6	36 7				29 10						02	1
182	NEW DELHI		34 1	24 2				27 14						02	1
189	BAREILLY		32 16	31 23				29 13						02	1
339	JODHPUR		05 10	03 7				25 10						02	1
360	MADHOSAGAR		20 5	29 3				27 31					27 78	02	1
379	GORAKHPUR		29 15	29 14				30 18						02	1
403	COOCH BIHAR		25 9	27 8										02	1
415	TEZPUR		23 7	24 12										02	1
475	BAMRAULI AL		30 3	35 5				28 12						02	1
495	SAHARSA		30 19	30 16				29 24						02	1
543	UDAIPUR							23 19						02	1
591	GAYA		25 6	29 9				30 18						02	1
635	BHUJ		34 11	36 8				25 19					25 55	02	1
647	AHMEDABAD		34 18	33 11				24 23					25 44	02	1
668	BHOPAL			19 3				25 17					27 41	02	1
675	JUBBULPORE			18 9				31 17						02	1
704	ASANSOL		33 3	35 6				27 25						02	1
799	JAMSHEDPUR		29 6	34 5				28 23						02	1
807	CALCUTTA		23 17	23 13				28 17						02	1
867	NAGPUR			12 8				32 15						02	1
875	RAIPUR			20 8				31 18					28 41	02	1
887	JHARSUGUDA		01 7	27 3				30 19						02	1
909	VERAVAL		33 17	32 9				26 19					25 40	02	1
925	MALEGAON			36 9				31 10					27 25	02	1
970	CUTTACK		23 11	24 7				29 20						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		34 5	34 8				28 12					24 20	02	1
041	JAGDALPUR			07 6				31 19					27 17	02	1
049	GOPALPUR		21 6	20 7				30 17						02	1
063	POONA			24 2				28 10					24 18	02	1
149	VIZAGAPATAM		06 3	10 3				31 11						02	1
185	MASULIPATAM		10 8	11 7				32 12					30 9	02	1
193	VENGURLA		33 10	32 10				26 4					22 9	02	1
201	GADAG							18 10					07 3	02	1
237	ANANTAPUR			08 5				27 3					32 9	02	1
279	MADRAS		13 7	13 7				31 5					01 9	02	1
283	MANGALORE		34 13	33 14				23 3					13 6	02	1
295	BANGALORE							31 10					03 6	02	1
333	PORT BLAIR		04 10	05 15				24 13					36 8	02	1
343	TRICHINOPOLY		06 4	09 9										02	1
351	COCHIN		35 6	32 9									31 10	02	1
369	MINICOY		35 12	35 12										02	1
371	TRIVANDRUM		35 15	33 1				02 7					09 18	02	1
375	NAGERCOIL		36 3	02 3				01 5						02	1
418	TRINCOMALEE		13 8	12 10										02	1
466	COLOMBO		18 7	18 10										02	1
	BLOCK 47														
412	SAPPORO DCMO		31 3	25 15	24 27	27 27		26 47	27 59					03	1
420	NEMURO		25 17	25 20				28 38						03	1
580	MISAWA	24 87	24 16	25 22	27 24	27 40	27 56	27 42	28 42					03	1
582	AKITA		20 7	21 13				28 21	28 11			26 51	29 54	03	1
590	SENDAI DCMO		13 7	19 5				26 33	27 35			29 55	29 61	03	1
591	MATSUSHIMA	15 10	20 10	22 14	24 20	26 15	26 43	28 36		29 52	30 48	30 52		03	1
600	WAJIMA		20 18	21 18	21 19			25 27	28 27			28 49		03	1
604	NIIGATA DCMO		16 11	16 8				24 39	24 48			25 50		03	1
624	MAEBASHI		12 3	08 3				26 22	26 34	28 36				03	1
635	NAGOYA	26 3	25 3	23 4	27 11	27 21	25 19	26 21	27 23	28 27	26 30	30 38	30 53	03	1
643	IRUMAGAWA		16 8	18 8	20 16	23 16	25 18	26 21	26 30					03	1
646	TATENO		21 13	18 12				27 24	27 35			29 54	25 56	03	1
650	KAMEYAMA		13 5	25 3				26 26	25 33	26 29				03	1
655	OMAEZAKI		06 3	15 5										03	1
671	TOKYO	09 5	20 15	21 18	20 20	22 16	26 19	26 13	26 25	28 29	29 37	28 41	28 42	03	1
744	YONAGO		18 12	21 13	25 29		23 24	22 31	26 21	28 35	28 45	28 26	28 70	03	1
771	ITAMI	01 30	22 9	22 18	24 19	26 21	25 28	25 27						03	1
808	ITAZUKE	15 13	17 18	19 18	22 9	27 16	27 29	26 44	26 41	26 39	27 44	27 52		03	1
827	KAGOSHIMA		06 16	07 17										03	1
931	KADENA OKINW	16 11	18 20	19 23	21 22	22 27	24 33	24 28	26 30	27 39	28 39	27 38	27 42	03	1

WINDS ALOFT DATA

FEBRUARY 25

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd	SURFACE ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 48																										
096	MINGALADON			08	4	05	3							26	8											02	1
108	TAVOY			35	2	11	3							36	9											02	1
112	VICTORIA PT			04	13	06	5																			02	1
601	PENANG B L	01	2	03	7	10	5	09	4	04	6	02	6	01	8	01	8	28	4	32	8	34	5	06	6	23	1
694	SINGAPORE	00		01	12	02	20	34	13	32	15	30	14													09	1
820	HANOI GIALAM	16	2	14	8	17	8	20	17	22	21	20	16													02	1
940	VIENTIANE	02	5	06	4	11	12	11	8	20	8	27	15	26	13	24	19									00	1
948	SENO	00		07	12	09	15	04	2	30	2	35	7	35	6											00	1
990	PHNOM PENH	11	2	00		01	7	02	7	03	6	19	4	07	3	09	3	18	2	27	14	19	10			00	1
	BLOCK 60																										
155	CASABLANCA	20	8			23	10	32	10	28	16	27	19	28	22			28	33							02	1
360	BONE	22	2			28	15			26	24	26	22	27	28	29	22									02	1
715	TUNIS	23	6	27	16	30	17	27	12	25	25															03	1
765	GABES	24	10	24	29	26	24	26	24	28	18															02	1
	BLOCK 61																										
052	NIAMEY	36	4			05	24	07	34	10	11	18	5	10	4	08	7									02	1
226	GAO					07	8	06	8	05	11	03	14	06	8	13	8	27	17	29	17					02	1
257	KAYES					07	19	06	21	07	16	11	18	13	13	17	17	22	5	21	16					02	1
421	ATAR	36	6	06	12	07	16	08	20	05	22	25	7	10	6											02	1
600	SAINT LOUIS					04	32	06	17	09	13	10	9	13	13	14	15									02	1
695	ZIGUINCHOR					05	15	08	16	11	12	10	17	11	11											02	1
829	KANKAN					08	11	09	24	10	19			16	35	25	5									03	1
	BLOCK 62																										
007	ZUARA	09	5	10	7			08	6	20	41															01	1
053	BENINA	03	5	10	16	01	11	31	17	35	10	31	22													02	1
055	AGEDABIA	04	10	04	10			05	20																	02	1
059	DERNA	32	8	02	29	34	14	34	15																	02	1
063	EL ADAM	33	5	01	11	01	13	35	15	29	15	30	22	30	25											01	1
161	GIALO	36	1	09	22	02	14	29	19	29	21	29	22	31	34											02	1
333	PORT SAID	04	6	05	5	04	9	32	17	29	22															03	1
387	MINIA	34	3	01	12	35	9	33	14	30	13															02	1
444	FAYID	34	5	02	14	05	15	01	10	28	10	22	14	21	20											01	1
660	KARIMA					01	9	32	7	26	5	27	13	27	17	25	19	24	25			20	22			04	1
680	ATBARA					35	30	29	6	32	5	28	4	19	6	21	5									05	1
721	KHARTOUM					35	17	31	9	27	17	27	19	25	21	23	16									04	1
760	EL FASHER							06	9	07	2	27	4	28	6	29	9									05	1
770	GENEINA							06	6	31	10	28	11	27	18	26	21	26	21	25	23					05	1
771	EL OBEID							36	9	26	9	31	15	29	7	20	7									04	1
772	KOSTI					02	25	02	9	28	18	27	11													04	1
840	MALAKAL					02	23	01	12	32	9	26	5	14	9	15	14	12	17			08	15	09	12	04	1
880	WAU					35	13	35	17			16	3	15	16	13	16									04	1
941	JUBA					02	7	04	22	09	18	15	13	17	12	13	8	14	14							04	1
	BLOCK 63																										
023	MASSAWA			29	6	29	6	31	16	33	13	25	9													02	1
126	DJIBOUTI	09	16	10	18	10	20																			04	1
	BLOCK 64																										
650	BANGUI	00				22	10	23	14	12	12	08	12	08	18	08	25									03	1
700	FORT LAMY	00				03	55	33	4	33	4	33	6	34	8	34	12	33	29							03	1
750	FT ARCHAMBAU	36	2			03	10	06	20	08	4	06	10	15	3	13	10	14	8	17	14	15	17	16	25	06	1
	BLOCK 65																										
387	LOME	00		22	15	21	19	18	11	02	4	03	14													02	1
503	OUAGADOUGOU	00		00		05	20	06	20	08	14	09	18	09	10	15	14	14	4	12	8	22	13	24	18	02	1
578	PORT BOUET	23	6	22	15	22	16	21	3	21	8															02	1
	BLOCK 70																										
026	BARROW	13	3	10	6	07	10	07	13	06	15	05	15	06	13	04	14	04	14	02	13					03	1
133	KOTZEBUE	00		04	6	04	9	07	11	07	24	08	24	07	17	06	21	06	23	07	21	07	19	06	19	03	1
200	NOME	02	10	03	11	05	13			08	5	07	7	08	10	09	10	09	12	09	12	11	13			03	1
204	GAMBELL	03	24	03	33	04	35	05	37	05	43	06	29	05	26	05	25	05	25	05	23	03	20	05	31	03	1
219	BETHEL	36	18	03	18	05	18	08	11	12	11	12	19	13	12	15	12	15	21	23	22	12	23	13	11	03	1
222	GALENA	36	9	03	15	05	14	08	26	09	28	09	24	11	13	15	8	15	15	19	24	13	27	22	26	03	1
231	MCGRATH	02	7	15	9	06	13	18	10	11	11					16	11	18	10	18	13	18	15			03	1
261	FAIRBANKS	05	7	06	8	08	8	11	12	11	14	07	8	02	2	02	5	31	4	25	11	25	17	22	17	03	1
273	ANCH MERRILL	02	2	01	9	02	9	04	8	12	9	13	8	18	4	06	2	05	7	08	9	07	8	07	7	03	1
291	NORTHWAY	34	5			35	5	10	10																	03	1
296	CORDOVA 13	05	2	04	3	03	3	09	4	08	10	11	18	11	20											03	1
316	FORT RANDALL	30	7	27	23	27	25	28	15	22	5	23	10													03	1
350	KODIAK	33	20	35	12	03	14	05	20																	03	1
361	YAKUTAT	09	5	09	12	09	12	12	11	08	15	11	20	13	26	13	34	13	35	12	29	11	30	11	31	03	1
381	JUNEAU	12	16	11	17	10	16																			03	1
398	ANNETTE IS	15	11	17	33	19	28	19	23	19	25															03	1
454	LONGVIEW	00		00		12	15	14	3	24	10	23	22	14	20	24	13	25	13	24	17	22	24	23	46	03	1
485	FORT GLENN	32	22	33	17	32	17	31	21	31	25	28	58	30	57	31	65									03	1
	BLOCK 72																										
201	KEY WEST	05	10	02	9	36	10	28	4	26	11	24	5													03	1
202	MIAMI	00		02	5	36	7	34	8	28	9	26	17	26	22	27	23	27	31	25	37	27	38	27	42	03	1
204	MELBOURNE	32	5	31	12	29	20	26	17	28	25	29	30	29	33	27	40	26	36							03	1
206	JACKSONVILLE	28	3	26	16	30	15	29	25	30	34	29	26													04	1
208	CHARLESTON	23	8	26	22	27	24	30	28	30	28	29	37	28	41	28	46	28	46							03	1
211	TAMPA	09	3	31	8	29	10	31	17	29	21															03	1
214	TALLAHASSEE	28	4	29	10	28	11	27	22	29	34	30	26	30	28											03	1
219	ATLANTA	31	4			30	12	28	18	28	23	29	37	29	43	29	55									03	1
223	MOBILE	23	6	24	15	25	13	28	8	27	25	27	27	28	35											03	1
228	BIRMINGHAM	07	2	20	4	29	10	26	11	30	19	30	35	29	48											03	1
231	NEW ORLEANS	18	7	23	11	23	10	24	10	25	15	26	16	28	15	29	14	27	15	28	13	26	13	28	18	03	1
235	JACKSON	06	2	13	2	19	5	22	18	24	17	27	26	27	30	28	29	29	29	29	27	28	29			03	1
240	LAKE CHARLES	17	4	22	15	23	15	26	11	26	15	27	16	27	12	27	12	24	11	27	5					03	1
243	HOUSTON	18	5	20	20	22	20	24	16	23	13	24	17	25	13	26	3	24	5	20	3	22	12			03	1
250	BROWNSVILLE	11	7	14	15	15	14	17	10	20	9	22	8	22	11	25	16	26	22	27	38	26	48	25	45	03	1
252	LAREDO	13	9	13	18	14	17	12	3	26	5	30	14	27	17	25	21	24	19	24	18					03	1
253	SAN ANTONIO	14	2	15	3	18	19	21	15	24	15	26	15	28	10	30	10	03	2	08	4	08	10	08	8	03	1
256	WACO	15	9	15	17	17	24	20	25	24	25	27	24	29	21	30	16	29	22	29	15					03	1
261	DEL RIO	16	4			16	19	18	13	21	16	26	10													03	1
265	BIG SPRING	17	10					23	17	25	22	26	25	28	12	27	17	27	16	28	19	29	20	28	22	03	1
266	ABILENE	14	11			16	12	23	23	24	29	26	25	28	21	27	16	28	21	29	21					03	1
268	ROSWELL	25	5					27	12	30	16	29	17	30	16	32	14									03	1
270	EL PASO	26	7							26	13	28	15	29	9	27	6	29	11	29	12	30	11	30	15	03	1
274	TUCSON	00						30	7	31	9	31	4	31	3	34	7	34	11	31	16	32	30	32	25	03	1
278	PHOENIX	00				31	4	28	5	32	7	01	10	01	12	36	7	30	8	29	9	32	10	32	10	03	1
280	YUMA	25	2	25	5	36	2	06	4	07	4	09	3	35	4	35	8	33	11	29	10	30	12	31	12	03	1
288	BURBANK	10	5	08	2	33	5	09	3	06	5	02	4													03	1
290	SAN DIEGO	34	4	35	6	27	6	13	11	04	8	05	8			11	2	20	4	25	3	22	8	17	2	15	1
292	SANTA CATLNA	14	3			13	4	08	8	08	9	11	10	08	8											03	1
304	HATTERAS	23	13	27	28	28	32	29	36	29	44	28	42	27	48											03	1
306	RALEIGH	23	8	26	18	27	22	27	23	28	27	29	49	28	54	28	60									04	1
308	NORFOLK	26	10	27	33	28	38	28	31	29	41															03	1
313	SPARTANBURG	27	10			28	23	30	10	30	30	28	37	29	42	29	62									03	1
317	GREENSBORO	26	5			26	23	27	32	29	41	29	56	28	57	28	61									03	1
324	CHATTANOOGA	00		00		28	3	26	9	29	23	29	31	30	35											03	1
326	KNOXVILLE	28	9			27	15	27	23	29	25	30	33	30	40	30	51									03	1
327	NASHVILLE	01	2	36	3	28	7	27	17	29	32	29	32	30	40	30	51	29	58	28	64	28	64	29	67	03	1
334	MEMPHIS	02	7	06	6	12	6	23	12	27	20	29	25	28	43	29	39	29	42	28	43	29	47	29	58	03	1
340	LITTLE ROCK	07	8	10	15	14	15	20	20	25	22	27	22	26	33	26	37	27	48	28	36	27	45	27	35	03	1
353	OKLAHOMA CTY	11	10			14	10	21	15	25	15	26	8	27	17	28	25	28	35	28	37	28	37	29	32	03	1
356	TULSA	03	3	08	3	18	3	21	24	26	22	27	24	26	28	26	27	28	27	29	31	28	34	28	33	03	1
363	AMARILLO	15	9					15	12	24	9	26	15	28	18	29	22	28	25	29	21	28	26			03	1
365	ALBUQUERQUE	36	9							35	18	32	22	30	22	29	19	32	19	32	17	32	22	31	24	03	1
374	WINSLOW	17	4							04	5	36	7	33	9	30	15	34	14	35	10	33	11	31	18	03	1
383	SANDBERG	36	8							34	6	01	3	36	14	36	13	31	11	28	10	27	9	29	12	03	1
384	BAKERSFIELD	34	11	33	10	32	8	32	2	19	4	35	11	33	14	36	15	01	21	01	28	36	16	33	11	03	1
386	LAS VEGAS	00						20	1	25	5	29	7	34	7	01	3	33	4	30	8	30	15	30	16	03	1
389	FRESNO	36	2	35	8	35	9	36	6	32	15	34	3	32	9	32	13	31	15	32	26	31	20			03	1
394	SANTA MARIA	27	9	35	9	05	16	04	17	02	13	02	14	02	14	35	18	01	17	36	20	33	12	28	13	03	1
401	RICHMOND	32	9	30	17	28	28	28	34	28	26	28	45	28	61	27	69	27	82	27	79					03	1
405	WASHINGTON	31	12	30	28	29	33	28	37	28	44	27	55													03	1
408	PHILADELPHIA	30	13	29	24	29	31	28	36	28	45															03	1
411	ROANOKE	27	14			27	14	28	24	29	42	28	52	28	61	28	68									04	1
417	ELKINS	29	9					28	15																	04	1
421	COVINGTON	31	12			30	17	30	24																	03	1
423	LOUISVILLE	31	8	31	8	31	10	30	17	28	39															03	1
428	COLUMBUS	29	13			28	23	28	22																	04	1
432	EVANSVILLE	01	8	35	7	32	7																			03	1
434	ST LOUIS	03	10	04	11	04	7	26	17	29	36															03	1
438	INDIANAPOLIS	31	12			31	16	30	25	28	31	28	42													03	1
439	SPRNGFLD ILL	34	7	34	8	33	10	28	21																	03	1
440	SPRNGFLD MO	09	4			13	8	24	17	26	30	28	32	28	36	28	36	28	39	28	33					03	1
445	COLUMBIA	03	17	03	13	07	6	26	21	29	31	28	40	29	42	29	44	29	54	29	45	29	71	29	68	03	1
446	KANSAS CITY	11	9			01	12	21	18	29	26	32	34	29	36	29	34	25	42	29	48	28	50	28	45	03	1
450	WICHITA	17	9			18	16	27	14	30	14	30	16													03	1
451	DODGE CITY	18	10					21	28	23	20	28	16	30	24	31	35	30	33	29	32					03	1
464	PUEBLO	28	13							30	29	30	32	30	23	32	17									03	1
465	GOODLAND	27	9					29	12	32	32															03	1
475	MILFORD	30	6						3	30	62	50	22	50	72	80	92	60	53	10	123	30	133	40	50	03	1
476	GRAND JUNC	24	2							29	6	27	7	30	6	29	17	31	16	34	18	33	22	34	23	03	1
480	BISHOP	17	17							16	15	17	10	34	4	31	8	33	11	32	23	28	18	29	18	03	1
483	SACRAMENTO	23	6	18	5	01	2	33	12	34	5	30	9	30	19	30	17	32	20							03	1
486	ELY	18	8									25	3	26	10	27	18	28	17	27	11	28	13	27	13	03	1
488	RENO	28	6							25	10	25	12	26	14	27	20	27	25	27	31	29	29	30	34	03	1
493	OAKLAND	00		32	5	33	10	34	11	34	11	32	14	30	18	30	14	31	18	32	24	32	24	30	23	05	1
503	NEW YORK	31	21	31	20	29	22																			03	1
508	HARTFORD	10																								03	1
509	BOSTON	21	17	22	29	23	37	25	38	25	35	24	35	22	40											03	1
511	HARRISBURG	30	25	30	31	29	40	28	32																	03	1
515	BINGHAMTON	27	18			29	23	28	24	27	31	27	45													04	1
518	ALBANY	28	17	29	17	29	17																			03	1
519	SYRACUSE	26	15	26	24	27	30	29	26	30	24	27	31	26	44											03	1
520	PITTSBURGH	32	10			31	13	27	27																	03	1
521	AKRON	29	11			29	16	28	18																	03	1
528	BUFFALO	25	24	25	25	27	30	28	26																	03	1
533	FT WAYNE	27	12			29	21	30	28	29	34	29	38													03	1
534	CHICAGO	29	8	30	28	32	23																			03	1
536	TOLEDO	27	22	28	24	29	28	29	24	28	30	29	24	29	36	28	48	28	44	29	68	29	114			03	1
537	DETROIT	34	11	31	17	30	23	32	20	30	24															03	1
544	MOLINE	31	7	31	9	33	13	31	19	30	28															03	1
546	DES MOINES	08	10			07	10																			03	1
553	OMAHA	09	14			13	10	27	13	29	19															03	1
557	SIOUX CITY	11	13			12	15																			03	1
562	N PLATTE	12	12					23	17	29	19	29	24	29	27	30	29									03	1
564	CHEYENNE	28	19							25	25	28	36													03	1
569	CASPER	25	17							18	7	25	9	29	17	29	24	30	27	29	25					03	1
572	SALT LAKE	11	2									28	31	29	21	29	45	29	49							05	1
574	ROCK SPRINGS	26	30							25	12	27	23	28	35	28	57	28	75	29	60	29	64	29	59	03	1
576	LANDER	24	10							24	22	26	24	27	24											03	1
578	POCATELLO	20	10							09	5	22	12	24	12	26	18									03	1
582	ELKO	06	4							23	16	24	17	25	22	25	25	25	33							03	1
583	WINNEMUCCA	17	3							24	5	28	11	27	21	29	28	30	38	29	42					03	1
591	RED BLUFF	20	7	18	9	18	9	26	4	23	24	24	31	24	38	25	43	27	48	28	51	28	61	28	76	05	1
597	MEDFORD	27	4			20	10	21	13																	03	1
601	DARTMOUTH	19	7	20	28	21	29																			03	1
606	PORTLAND	20	11	21	25	22	33	23	24	24	23															04	1
617	BURLINGTON	28	17	28	24	28	23	29	19																	03	1
627	DORVAL	06																								03	1
636	MUSKEGON	10																								03	1
639	ALPENA	33	14	32	15	32	22	33	23	32	26	32	31													03	1
640	MILWAUKEE	32	12	32	18	32	26	32	24	31	23	30	37	30	45											03	1
641	MADISON	33	15			33	23	34	29																	03	1
643	LA CROSSE	35	4	32	9	32	13	33	23	33	20															03	1
645	GREEN BAY	30	15	32	16	35	17																			03	1
654	HURON	12	14			13	16																			03	1
655	ST CLOUD	31	3			34	9	35	9	34	12	32	24	31	38	31	47	31	48	30	60	30	78	31	81	03	1
662	RAPID CITY	12	4					31	10	30	26	29	35	30	56	30	50	29	41	28	46					03	1
666	SHERIDAN	33	12							29	28	29	43	29	36	29	40									03	1
677	BILLINGS	28	11					28	16	29	46	29	37	29	48	30	47									03	1
679	BUTTE	03	8							36	8	27	15	28	21											03	1
681	BOISE	12	7					36	6	26	13	25	18	25	26	26	31	27	35	27	45	27	49	27	58	03	1
683	BURNS	14	2							23	24	24	26													03	1
688	PENDLETON	08																								03	1
693	EUGENE	08																								03	1
698	PORTLAND	08																								03	1
702	SUMMERSIDE	10																								03	1
707	SYDNEY					24	14	24	17	26	26	26	29	25	29											03	1
712	CARIBOU	14	13	16	17	19	28	21	49	23	41	24	34	22	38	21	40	21	41	21	40	21	54	21	56	03	1
717	CHATHAM	10																									
734	SAULT MARIE	32	6	32	10	33	22	32	32	33	35	33	33	33	29	33	33	33	31	33	33	33	37	33	43	03	1
743	MARQUETTE	29	8	30	12	33	23																			03	1
745	DULUTH	29	14			32	17	36	14	01	13															03	1
747	INTL FALLS	28	8			30	14	34	15	34	20	33	26	32	27	32	31	32	41	31	41	31	42	32	49	03	1
753	FARGO	36	5			02	9	36	13	33	12	32	14													03	1
764	BISMARCK	14	13															31	36	31	52	31	53	30	56	03	1
767	WILLISTON	12	8					15	15																	03	1
768	GLASGOW	10																								03	1
773	MISSOULA	34	6					32	12	26	19	28	26	28	31											03	1
775	GREAT FALLS	26	14					26	14	26	36	27	35	28	39	30	44	30	50	30	69					03	1
777	HAVRE	06	4					28	13	28	32	30	32	29	36											04	1
782	ELLENSBURG	08																								03	1
785	SPOKANE	20	3					22	17	22	15	25	11	29	18	27	37	26	50	25	54	25	73	25	96	03	1
793	SEATTLE	18	6	20	7	18	8	19	8																	04	1
798	TATOOSH IS	18	16	20	15	20	17	24	21	27	14	23	26	25	16	25	15	24	47	25	45					03	1
799	VICTORIA PAT	00		24	2	19	12	19	15																	04	1
803	GANDER	29	24	29	23	30	41	29	48																	04	1
815	STEPHENVILLE	29	10	30	11	30	16	30	22	30	28	29	42	29	58	28	53	29	49							03	1
816	GOOSE	22	4	28	8	31	9	34	10	31	13	29	13	30	17	31	17	28	20	29	38	29	32			03	1
821	LAKE DORE	10																								03	1
828	KNOB LAKE	13	7			14	9	16	12	17	4	19	9	17	11											03	1
852	WINNIPEG	27	7			30	9	33	10	34	9	34	15													03	1
863	REGINA	10																								04	1
867	THE PAS	27	6			28	8	32	9	15	4	12	5	34	5	32	12									04	1
869	PRINCE ALBRT	16	7			16	18	18	16	26	4	33	24													04	1
874	LETHBRIDGE	04	3					27	20	28	37	28	28	28	33	28	37									03	1
877	CALGARY	00						20	5	28	29	29	25	31	16											03	1
879	EDMONTON	18	2					24	6	28	8	28	11	28	18	28	17	28	19	28	19	28	22	28	31	03	1
885	CARMI	16	3							19	15	24	14	27	26	28	28									03	1
892	VANCOUVER	08																								04	1
893	COMOX	22	4	17	13	16	14	21	15	27	16															03	1
896	PRINCE GEORG	36	4					18	11	21	15	22	17	23	22	23	19	24	19	24	19	23	20	24	21	03	1
909	UP FROBISHER	00		00		00		00		00		00		21	3	21	3									03	1
917	EUREKA	00		00		36	2	31	2	30	3	33	7	34	10	34	12	34	11	33	12	32	13	33	12	03	1
918	ARCTIC BAY	00		16	4																					03	1
924	RESOLUTE	32	7	32	16	32	16			28	21	30	24	30	25	29	23	30	26	29	23	28	29	28	29	03	1
925	CAMBRIDGE	10																								03	1
932	MCMURRAY	10																								04	1
934	FT SMITH	10																								04	1
940	GRANDE PRAIR	05	4					19	5	27	10															04	1
945	FORT NELSON	33	5			35	12	16	4																	04	1
953	WATSON LAKE	10																								04	1
964	WHITEHORSE	15	3					14	22	16	17	17	18	16	18	16	20	18	24	17	22	17	25	17	26	03	1
968	AKLAVIK	36	4	03	5	11	11	10	21	10	16															03	1
	BLOCK 74																										
031	KITTIGAZUIT	36	4	08	12	09	16	09	19	09	25															03	1
043	NORMAN WELLS	10																								04	1
069	WAGNER	12	9					26	7	30	12	28	9	28	14											04	1
072	MOULD BAY	02																								03	1
090	CLYDE RIVER	00		34	11	01	6	15	2	00		00		00		00		00		00		00		00		03	1
109	PORT HARDY	00		14	10	17	16	20	25	20	35															04	1
182	MORHIBAN	00				36	2	26	12	26	11	25	10	25	20											03	1
201	PORT ANGELES	31	5	33	2	13	3	15	7	23	13	24	10													04	1
	BLOCK 76																										
160	HERMOSILLO	31	20	31	22	31	30	30	12	30	10	12	12	10	10	13	8	16	5	15	8	14	8	12	10	04	1
361	LOS MOCHIS	35	4	34	21	32	10	18	5	05	9	15	20	15	21	17	20	16	14	16	14	25	18	25	34	04	1
458	MAZATLAN	36	2	27	5	16	6	16	15	13	14	15	15	19	8	22	9	25	30	25	40					04	1
491	C VICTORIA	09	9	09	8	12	7	19	14	20	10	18	10	22	11	24	12									04	1
549	TAMPICO	12	13	13	10	13	20	14	8	09	10	04	7	04	3	06	5	06	8							04	1
645	MERIDA	07	20	06	30	06	30	10	29	11	19	22	10	13	10	15	18	12	10							02	1
649	COZUMEL	14	12	13	16	14	16	15	18	15	16	12	8	06	4	07	10	24	16							02	1
680	MEXICO CITY	04	8									05	14	35	4	01	6	02	5	09	4	00		36	3	04	1
692	VERACRUZ	36	6	02	8	09	5	19	10	18	8	18	5													05	1
749	C DEL CARMER			33	24	32	19	16	24	14	22	12	26	10	24	09	25	06	31	03	15					04	1
	BLOCK 78																										
074	OAKES FIELD	02	5	35	6	32	10	29	8	29	14	29	21	29	17											03	1
255	CAMAGUEY	07	6	06	10	06	15	05	20	05	18															02	1
325	HAVANA C B	04	5	06	10	06	8	13	4	21	4	20	7	20	10	25	9	25	14	25	19	27	29	27	26	03	1
367	GUANTANAMO	23	2	05	2	06	4	07	9	05	13	06	11													03	1
501	SWAN ISLAND	08	6	09	19	09	19																			03	1
514	BORINQUN FLD	09	4	09	30	09	24	09	32	08	32	05	16													03	1
520	LOSEY FIELD	04	2	07	14	08	17	10	23	07	15	07	4	09	29											03	1
526	SAN JUAN P	11	3	09	14	09	21	10	21	08	15	08	14	10	16	11	18	11	21	10	21	08	18	04	14	03	1
547	BENEDICT FLD	07	10	08	23	08	23	08	22	08	18	07	25													04	1
806	ALBROOK FLD	34	7	35	27	35	29	03	20	06	14	09	17	07	17	08	10	09	13	09	16	09	19	09	25	03	1
926	FT DE FRANCE	09	10	07	15	07	24																			03	1
970	PIARCO FIELD			07	21	07	25	07	25																	02	1
	BLOCK 81																										
405	CAYENNE ROCH	00		09	15	09	19	10	20	10	17	08	13	00												10	1
	BLOCK 91																										
066	MIDWAY ISL	19	16	21	21	21	24	21	27	23	23	24	26	24	35	24	29	26	30	26	36					03	1
165	LIHUE KAUAI	05	9	06	23	06	18																			03	1
182	HONOLULU	06	15	06	13	05	15	07	12	08	7	05	5	02	6	36	10	33	8	36	5	06	10	36	13	03	1
232	SAIPAN	05	20	05	24	06	29																			04	1
245	WAKE ISLAND	08	7	08	12	09	12	08	11	13	10	16	12	13	11	20	6	25	7	21	8	28	15	27	18	03	1
275	JOHNSON IS	15	14	12	18	13	17	14	17	14	16	16	14	16	19	13	21	11	20	11	21	13	21			03	1
366	KWAJALEIN	04	15	04	17	04	18					14	8	23	4	07	6	07	7	06	10	09	17	08	28	03	1
700	CANTON	08	17	07	21	07	22	08	18	21	7	26	4	27	2	24	1	23	3	21	5	18	8	23	13	03	1
	OLL OCEAN STA																										
034	0 350 480	20	21	21	21	22	21	24	15	24	17	23	22	23	24	23	23	23	34	23	35	23	40	23	46	03	1
037	0 360 700	22	22	23	19	23	23	23	26	23	34	23	36	24	50	25	58	26	61	27	66	25	64	24	63	02	1
041	0 450 160	31	29			31	30	31	33	31	36	32	35	32	31			32	33			32	28			03	1
044	0 440 410	25	32	25	35	25	40	26	48	26	54	26	56	26	69	26	67	24	64	25	62	24	59	24	74	03	1
053	0 525 360	13	38	14	38	14	50	16	71	19	54	21	34					18	50	18	74	18	59	18	50	03	1
055	0 565 510	36	12					04	25	06	28	06	23	03	22	05	28	13	40	14	55	15	57	12	52	03	1
063	0 630 330	11	16	14	22	14	21	13	12	16	13	14	26	18	27	17	17	14	17	14	16	14	21	14	27	03	1
134	1 300 400	22	11	21	12	21	15	22	19	23	18	24	20	24	26	24	23	24	27	24	30	24	19	27	22	03	1
144	1 400 420	32	13	31	12	34	13	34	13	33	18	29	35	24	31	23	31	24	48	24	89	24	103	24	3	03	1
154	1 500 450	38	22							26	27	26	28	27	30	27	26	28	26	27	26	25	28	24	26	03	1
235	2 390 530	26	35	27	13	25	17	23	12																	02	1

FEBRUARY 26

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd	SURFACE ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 04																										
202	THULE	10	7	08	2	11	5	11	9	33	10	32	11	22	16	33	28	31	17	32	18					03	1
210	UPERNAVIK	03	6	36	9			26	6	22	16	23	19													03	1
270	NARSSARSUAK	00		00		00		00		12	9	13	23	13	33	13	39	14	32	14	26	15	27	15	32	03	1
281	SIMIUTAK	27	4	05	6	05	3	06	4	14	12															03	1
349	KANGERDLUGSK	10																								03	1
360	ANGMAGSSALIK	32	4	28	3	25	3	22	2	10	4	09	5	13	6	15	1			14	8	14	14	14	16	03	1
390	CHRISTIANSUN	10																									
	BLOCK 06																										
180	KOBENHAVN	03	14	02	14	02	14	02	10	02	7	07	5	24	8	26	18	25	34	24	48	25	72	25	79	03	1
451	MELSBROECK	03	14	02	21	03	30	03	33																	03	1
	BLOCK 07																										
145	TRAPPES	34	14			36	54	02	43	02	24	35	15	33	30			33	32			33	25	33	28	02	1
510	BORDEAUX	27	6			30	12	33	20	33	26	33	28	28	8			28	16			33	34			02	1
645	NIMES	00		00		00		00		31	11	36	5									23	10				
	BLOCK 08																										
495	NORTH FRONT	29	15	30	30	31	31	30	32	31	30	03	30	30	27			32	33			31	52			02	1
509	LAGENS	26	13	26	15	26	18	27	20	26	16	26	20	27	27	26	32	26	28	27	41	28	40	27	39	03	1
521	FUNCHAL	00		25	8	28	3																			15	1
536	PORTELA	31	10	32	14	33	12	35	8																	15	1
	BLOCK 10																										
858	FURSTENFLDBK	16	9					17	15	17	11	27	9	23	16	23	26	21	42							03	1
	BLOCK 16																										
716	ELLINIKON	09	1	18	1	21	6	27	12	28	18	29	18													03	1
	BLOCK 17																										
600	PAPHOS	36	2	32	10	29	11																			02	1
602	MORPHOU	13	6	27	4	29	14	28	12																	02	1
617	CAPE ANDREAS	28	8	28	17	28	20	29	34																	02	1
	BLOCK 41																										
530	PESHAWAR					02	4							36	8									28	7	02	1
640	LAHORE			10	6	30	5							36	8											02	1
661	QUETTA													28	11											02	1
675	MULTAN	00		23	7	17	7							20	6									20	29	02	1
715	JACOBABAD			31	15	34	13							24	11											02	1
765	HYDERABAD					13	11							34	10											03	1
768	CHHOR			10	5	11	6							17	4	30	11									02	1
780	DRIGH ROAD	34	3	33	10	33	15							29	20											02	1
858	BOGRA			11	3	11	2																				
940	CHITTAGONG			01	11	01	12																				
	BLOCK 42																										
103	AMBALA			05	4	36	6							11	9									17	10	02	1
165	BIKANER			10	12	06	3							33	13									28	20	02	1
182	NEW DELHI			09	5	07	4							24	24											02	1
189	BAREILLY			03	3	33	3																			02	1
312	DIBRUGARH			09	7	07	8																			02	1
339	JODHPUR			05	12	03	15							31	13									28	22	02	1
360	MADHOSAGAR			07	9	11	22							23	12											02	1
379	GORAKHPUR			32	4	30	7																			02	1
403	COOCH BIHAR			15	6	13	5							27	9									28	70	02	1
415	TEZPUR			08	20	09	8							25	6											02	1
475	BAMRAULI AL			09	15	09	15							28	6									25	59	02	1
495	SAHARSA			03	1	06	2							26	15											02	1
543	UDAIPUR													24	11											02	1
591	GAYA			11	7	03	6							26	18											02	1
635	BHUJ			01	9	02	15							01	12									29	38	02	1
647	AHMEDABAD			35	23	35	16							24	11									25	44	02	1
668	BHOPAL					19	10							22	13											02	1
675	JUBBULPORE					15	11							27	27											02	1
704	ASANSOL			07	9	05	4							27	16											02	1
799	JAMSHEDPUR			28	4	04	3							29	11									25	37	02	1
807	CALCUTTA			25	12	25	9							28	13											02	1
867	NAGPUR					15	17							25	21									23	33	02	1
875	RAIPUR					10	20							30	19									23	41	02	1
887	JHARSUGUDA			10	5	13	8							35	12											02	1
909	VERAVAL			35	16	36	12							24	23									28	55	02	1
925	MALEGAON					32	9							24	19											02	1
970	CUTTACK			23	12	22	8							27	9									26	32	02	1
	BLOCK 43																										
003	BOMBAY			33	10	01	12							27	14									26	35	02	1
041	JAGDALPUR					17	4							24	7									26	31	02	1
049	GOPALPUR			21	4	17	9							29	5									25	24	02	1
063	POONA					23	7							25	13									26	38	02	1
149	VIZAGAPATAM			11	5	11	5																			02	1
193	VENGURLA			33	12	32	12							24	13									25	20	02	1
201	GADAG													18	12									28	19	02	1
237	ANANTAPUR					15	11							17	12									29	10	02	1
279	MADRAS			16	5	16	8							12	8									14	6	02	1
283	MANGALORE			34	9	34	6							18	9											02	1
333	PORT BLAIR			04	12	03	9							07	15									04	18	02	1
343	TRICHINOPOLY			09	5	13	9																			02	1
351	COCHIN			35	7	35	6							34	6									04	5	02	1
369	MINICOY			35	8	35	7							03	7									12	10	02	1
371	TRIVANDRUM			12	3	16	8							16	3									05	10	02	1
375	NAGERCOIL			07	17	06	28							03	10									09	12	02	1
418	TRINCOMALEE			11	7	10	8																			02	1
466	COLOMBO			16	6	16	7																			02	1
	BLOCK 45																										
005	HONG KONG	15	1	09	7	06	8	07	9																	03	1
	BLOCK 47																										
212	ZINSEN	32	22	32	14	33	15	33	15	32	21			30	37	28	37					27	49	27	49	03	1
412	SAPPORO DCMO			34	25	31	6	31	6	32	12	31	19	29	40	26	63	26	64	26	67	27	66			03	1
580	MISAWA	27	16	28	15	27	20	27	33			27	44	29	31	29	34					27	41	28	43	03	1
582	AKITA			28	15	28	17	28	19	28	22	28	26	26	36	26	45									03	1
590	SENDAI DCMO			32	19	31	21																			03	1
591	MATSUSHIMA	33	22	34	28	33	44	32	29	30	26																
600	WAJIMA			30	15	29	17							25	34	27	42									03	1
624	MAEBASHI			03	5	32	10																			03	1
643	IRUMAGAWA	32	1	36	7	33	11	28	7	26	18	25	31													04	1
646	TATENO			04	13	30	15							26	30	26	44					25	74	26	90	03	1
650	KAMEYAMA			32	18	32	24																			03	1
671	TOKYO	35	7	31	6	27	6	28	21	26	30	24	34	23	44	24	47	25	60	25	42	26	50	26	45	03	1
744	YONAGO			35	30	35	20							26	27	28	29					28	77	27	90	03	1
771	ITAMI	35	11	33	17	33	23																			03	1
778	SHIONOMISAKI			31	21	31	25							28	44	27	45					28	86			04	1
808	ITAZUKE	32	13	32	21	32	23	31	19	30	24	30	33	29	43	29	53	28	63	27	75	27	72	27	83	03	1
827	KAGOSHIMA			31	26	31	25							27	78	26	109									03	1
898	SHIMIZU			30	24	31	23	28	53																	03	1
931	KADENA OKINW	33	13	35	20	35	22	30	17	27	18	28	26	27	26	27	43	27	50	26	58	26	53	26	50	03	1
	BLOCK 48																										
096	MINGALADON			36	1	14	2							02	4											02	1
108	TAVOY			35	5	02	6							11	17											02	1
112	VICTORIA PT			34	2	10	5																			02	1
601	PENANG B L	03	6	05	18	05	18	08	6	06	4	05	13	05	10	07	11									23	1
694	SINGAPORE	03	7	01	9	01	12																			09	1
820	HANOI GIALAM	00		08	3	10	4	19	10	20	9															02	1
940	VIENTIANE	00		07	6	11	17	12	12	13	6	22	6	27	12	21	8	27	6							00	1
948	SENO	00		06	11	08	21	08	9	11	1	06	5	03	7											00	1
990	PHNOM PENH	18	2	14	15	12	20	14	8																	00	1
	BLOCK 60																										
230	MARRAKECH	00				32	8	21	2	32	10	33	11													02	1
250	AGADIR	00		00		00		02	24	02	36															02	1
390	M BLANCHE	27	23			24	36	26	40	27	44															02	1
413	BOUFARIK	23	14			21	18	24	16																	02	1
490	ORAN	27	12					27	32	28	55															02	1
570	COLOMB	00						27	6			26	10	26	12											02	1
625	AOULEF	02	6			34	6	32	8	31	4	30	6	34	7	31	5									02	1
705	BIZERTE	25	16			29	30	28	38	26	38	26	58													03	1
715	TUNIS	27	12	29	25	28	27	26	24	24	27	24	31													02	1
765	GABES	25	6			24	34	25	24																	02	1
	BLOCK 61																										
052	NIAMEY	00				06	18	07	13	10	7	18	7	25	5	17	14	18	18							02	1
421	ATAR	36	8	05	7	05	10	05	12			25	10	06	9	32	5									02	1
600	SAINT LOUIS					05	43	06	27	07	22	33	14	16	6											01	1
695	ZIGUINCHOR					33	16	06	8			08	10													02	1
	BLOCK 62																										
007	ZUARA			18	7	30	7	03	14	31	9	36	12	32	10											02	1
016	MISURATA	06	2	07	2	09	8	21	5	06	11															02	1
056	CIRENE	18	10					22	20	23	18															02	1
059	DERNA	20	11	17	5	18	6	22	12	27	16	30	14	29	17											02	1
176	GIARABUB	09	6	09	15	12	4	23	8	29	23			30	31	30	23									02	1
271	KUFRA	34	5					34	27	36	17															02	1
333	PORT SAID	27	9	30	19	31	17	30	16	30	16															03	1
444	FAYID	25	5	29	15	32	17	33	16	33	12	29	12													02	1
660	KARIMA					03	21	03	27	01	11	01	10	33	16	31	15	31	13			27	21	27	23	04	1
680	ATBARA					01	33	02	11	33	9	26	15													05	1
721	KHARTOUM					02	25	01	17	33	7	32	34	29	16	34	19	32	23							04	1
760	EL FASHER							07	16	07	14	11	3	03	5	05	14									05	1
770	GENEINA							09	11	18	9	10	3	19	8	13	5	20	3			26	5			05	1
771	EL OBEID							05	18	03	13	32	19	30	9	26	5	20	3							04	1
772	KOSTI					02	12	03	44	05	5	06	11	33	15	27	11	27	5	26	8	23	14	20	12	04	1
840	MALAKAL					03	31	04	20	06	14	04	15	04	15	08	7	10	9	07	10					04	1
880	WAU					05	15	07	17	06	16	08	9	14	5	13	7	11	7							04	1
941	JUBA					05	8	08	27	09	23	10	30													04	1
	BLOCK 63																										
021	ASMARA											28	4	30	14											02	1
023	MASSAWA	20	7			30	8	34	15	35	14	25	21													02	1
126	DJIBOUTI	02	8	08	10	08	12			15	28															04	1
	BLOCK 64																										
650	BANGUI	00				14	6	15	19	15	12	04	14	04	12	08	12									03	1
700	FORT LAMY	34	6			03	37	03	12	36	17	35	8	30	14	32	29	05	41							03	1
750	FT ARCHAMBAU	00				03	12	05	11	11	12	13	18	13	22	11	16	11	11							06	1
	BLOCK 65																										
387	LOME	23	12	19	13	21	17	24	5	36	7															02	1
503	OUAGADOUGOU	00		00		04	12	02	14	05	7	14	6	17	7	19	12	18	16	22	15					02	1
578	PORT BOUET	20	8	20	11	20	10	23	6	03	14	06	10													02	1
	BLOCK 70																										
026	BARROW	00		06	5	05	10	01	8	01	14	35	17	36	22	35	23	33	21	32	20	31	25	31	28	03	1
200	NOME	10	3	08	10	08	15	09	17	10	14	09	14	11	14	12	17	14	13	16	17	14	19	15	18	03	1
204	GAMBELL	03	22	04	26	07	26	06	19	08	22	08	20	09	19	09	24									03	1
219	BETHEL	04	9	13	6	19	11	14	11	14	14	14	21	14	18											03	1
222	GALENA	00				06	10	08	16	08	10	06	7	27	1											03	1
231	MCGRATH	32	2	04	8	08	11	10	7	10	4	12	3	15	2	17	3	18	8	19	10	19	10	17	5	03	1
261	FAIRBANKS	36	3	03	4	07	5	12	5	24	5	28	7	28	11	26	21	26	28	26	29	27	31	27	34	03	1
273	ANCH MERRILL	02	4	01	5	32	2	13	9	10	13	11	12	09	8	10	13	10	10	07	11	09	18	08	20	03	1
291	NORTHWAY	12	6			12	6	09	2	26	9	24	15	24	19	26	20	25	19	25	12	24	9	23	15	03	1
296	CORDOVA 13	09	4	10	14	09	13																			03	1
350	KODIAK	32	18	32	16	34	7	02	9	06	8	10	3	11	9											03	1
361	YAKUTAT	11	12	14	13	15	14	16	18	15	21	16	23	17	18	19	10	17	13	17	17	17	14	18	12	03	1
381	JUNEAU	10	6	12	10	13	11	15	11																	03	1
398	ANNETTE IS	32	4	02	4	08	4	11	7	12	5	17	7	18	10	16	8	16	6	19	7	19	5	18	9	03	1
454	LONGVIEW	20	18	20	20	20	21	20	24	20	25	20	22	19	28	19	31	19	26	18	26	15	26	18	33	03	1
	BLOCK 72																										
201	KEY WEST	07	9	08	19	08	18	07	7	27	9	26	11	25	15											03	1
202	MIAMI	14	4	12	9	01	10	34	14	34	8	27	10	27	24	26	34	26	32	26	42	26	46	28	50	03	1
204	MELBOURNE	00		23	9	21	10	28	10	30	9	28	8	29	11											03	1
206	JACKSONVILLE	21	10	23	20	23	25	28	27	28	27	29	30	30	28											03	1
208	CHARLESTON	23	9	23	22	24	26	26	35	27	35	30	46	29	47	29	40	29	35							03	1
211	TAMPA	00		24	10	25	10	27	8	25	7	29	13	31	19	30	22	30	24	30	30					03	1
214	TALLAHASSEE	22	7	23	19	25	24	26	23	29	31	29	25	30	26	31	25									03	1
219	ATLANTA	27	10			27	25	28	34	28	35	30	37	29	41											03	1
223	MOBILE	21	7	23	19	25	19	29	22	31	28	31	31	31	17	31	22	32	18							03	1
228	BIRMINGHAM	25	4	28	10	29	20	28	28	27	28															03	1
231	NEW ORLEANS	18	4	25	15	27	15	29	15	29	17	30	18	33	19	33	20	32	20	31	26	30	32	29	35	03	1
235	JACKSON	00		30	10	28	16	28	20	29	23															03	1
240	LAKE CHARLES	21	7	23	21	23	25	24	19	26	9															03	1
243	HOUSTON	19	4	21	12	21	9	26	4	31	5	33	10	34	10	33	7	31	13	32	16					03	1
250	BROWNSVILLE	11	6	14	8	13	7	10	5	07	2	03	2	30	6	29	19	30	38	29	40	29	38	28	35	03	1
252	LAREDO	10	7	12	18	13	16	17	6	29	1	30	10	29	13	28	15	29	11							03	1
253	SAN ANTONIO	18	4	18	5	19	11	23	10	27	9	28	10	33	8	01	6	28	7	28	15	28	16	29	20	03	1
256	WACO	17	9	18	16	20	22	23	9	26	6	26	10	28	12	31	15	32	16							03	1
261	DEL RIO	14	2			16	10	19	7	25	8	29	9	29	13	29	14									03	1
265	BIG SPRING	08	10					11	13	16	10	20	5	27	5	30	11	31	11	29	16	28	20	28	21	03	1
266	ABILENE	04	8			04	9	05	16	02	7	33	5	03	3	26	4	28	5	28	1	29	17	31	18	03	1
268	ROSWELL	19	2					19	5	18	10	21	13	27	8	26	10									03	1
270	EL PASO	23	4							19	5	19	5	24	4	27	7	32	7	29	7	28	5	29	5	03	1
274	TUCSON	00						00		00		00		00		17	11	18	8	18	9					03	1
278	PHOENIX	00				11	2	14	4	12	10	12	12	11	7	10	7	13	10	12	10	14	4	18	5	03	1
280	YUMA	24	2	24	8	24	4	11	6																	03	1
288	BURBANK	10	5	14	5	15	5	16	8	14	10	13	15	13	15	16	11	17	7	16	9	15	15			03	1
290	SAN DIEGO	04																								15	1
292	SANTA CATLNA	19	2			19	2	16	8	14	8	13	5	11	12	12	15	12	15	12	19	12	23	12	26	03	1
304	HATTERAS	01	4	20	7	20	20	21	29	24	40	26	47	27	54	28	58	27	64	27	77					03	1
306	RALEIGH	10	12	09	12	18	10																			03	1
308	NORFOLK	08	7	09	12	10	11	20	16																	03	1
313	SPARTANBURG	24	6			26	37	27	35	28	38	28	49	28	53											05	1
317	GREENSBORO	02	14			04	16	26	18	27	34															03	1
324	CHATTANOOGA	26	5	27	7	28	11	28	17																	03	1
326	KNOXVILLE	35	10			30	17	27	25																	03	1
327	NASHVILLE	36	12	36	14	34	18	29	28	29	42	29	52	29	58	29	52	30	64							03	1
334	MEMPHIS	03	14	03	19	36	10	31	27	28	30	30	35	29	31											03	1
340	LITTLE ROCK	11	3	07	4	33	6	31	14	31	18	29	31	30	32	30	36	29	44	29	36	30	36	30	64	03	1
353	OKLAHOMA CTY	06	12			06	14	02	12	35	9	32	12	32	12	29	15	30	20	31	23	30	27	29	26	03	1
356	TULSA	03	19	03	21	04	23	35	10	32	15	34	30	33	30	30	31	30	37	30	37					03	1
363	AMARILLO	13	8					13	15	13	14	19	5	26	15	26	18	29	12	28	7	27	9	26	11	03	1
365	ALBUQUERQUE	36	6							34	12	34	15	31	10	30	12	31	14	30	18	28	18	28	17	03	1
374	WINSLOW	29	2							03	3	07	5	04	7	06	3	02	2	00		32	5	25	7	03	1
383	SANDBERG	17	9							15	9	12	6	14	11	16	10	18	10	19	13	18	12	15	11	03	1
384	BAKERSFIELD	33	10	33	12	32	11	07	4	14	16	14	15	15	14	18	10	16	15	18	15	19	15	17	15	03	1
386	LAS VEGAS	27	9					07	4	09	5	14	8	13	10	11	12	10	9							03	1
389	FRESNO	29	3	31	6	03	4	23	2	19	11	16	18	16	16	15	17	14	25	15	24	17	25			03	1
394	SANTA MARIA	00		00		16	2	17	9	16	13	14	14	14	18	18	20	19	19	20	18	19	17	19	17	03	1
401	RICHMOND	10																								03	1
405	WASHINGTON	18	7	22	3	34	8	28	19																	03	1
408	PHILADELPHIA	32	5	32	7	32	10	29	15	26	34															03	1
411	ROANOKE	08																								00	1
417	ELKINS	10																								03	1
421	COVINGTON	34	9			35	12	31	20																	03	1
423	LOUISVILLE	34	7	35	12	36	13																			03	1
428	COLUMBUS	30	5			33	13	31	14	29	28	30	40													03	1
432	EVANSVILLE	35	11	36	18	36	30																			03	1
434	ST LOUIS	01	10	01	12	01	13	35	21	33	25															03	1
438	INDIANAPOLIS	33	9			34	17	31	19	30	33	31	40	30	44											03	1
439	SPRNGFLD ILL	34	10	34	13	34	17	33	25	32	37	32	42	31	44	31	53									03	1
440	SPRNGFLD MO	01	10			02	17	35	20	30	33	31	32													03	1
445	COLUMBIA	03	9	03	10	02	14	35	15	33	27	32	37	31	55	31	60	31	58	31	60					03	1
446	KANSAS CITY	06	5			05	12	03	13	33	30	32	61	32	67	32	75	32	80							03	1
450	WICHITA	05	16			05	17	32	6	34	28	34	35	32	31											03	1
451	DODGE CITY	06	12					14	16	20	7	26	13	30	22	32	24	29	28	28	33	28	31			03	1
464	PUEBLO	01	7							04	21	02	15	11	2	24	7	28	7	25	7					03	1
465	GOODLAND	15	11					17	21	22	14															03	1
469	DENVER	29	8							29	15	29	18	30	11	29	5	32	3	31	5	30	15	28	16	03	1
475	MILFORD	35	3							04	3	10	2	13	2	05	7	05	10	07	9	07	7	30	2	03	1
476	GRAND JUNC	30	2							32	5	28	4	25	1	34	5	34	11	33	13	33	15	33	20	03	1
480	BISHOP	15	18							17	21	15	19	15	15	16	9	15	13							03	1
483	SACRAMENTO	00		18	1	14	3	26	5	18	9	18	11	20	12	20	19	20	20	19	26					03	1
486	ELY	20	10									15	6	16	9	15	8	21	3	24	3	17	2	15	9	03	1
488	RENO	31	2							14	4	17	11	17	16	18	22	20	26	20	25	20	23	20	22	03	1
493	OAKLAND	32	3	34	2	17	2	21	6	20	10	19	11	18	13	17	14	17	18	17	24	17	32	18	30	03	1
503	NEW YORK	35	14	34	8	31	11	30	21	27	23	28	31	27	46											03	1
508	HARTFORD	33	5	30	13	30	22	31	31	29	28	29	34	27	41											03	1
509	BOSTON	26	13	27	18	29	25	31	33	29	31	28	33	28	43	28	48									03	1
511	HARRISBURG	31	10	31	13	31	16	29	14	25	20	27	27	27	41	27	42									03	1
515	BINGHAMTON	33	2			31	13	28	21	28	23	28	20	27	27	27	38	27	42							03	1
518	ALBANY	00		28	4	29	17	29	33	30	31	30	34													03	1
519	SYRACUSE	25	10	26	25	27	25	30	21	30	27	29	27	28	29											03	1
520	PITTSBURGH	27	7			29	9	29	12	27	18	28	22	27	38	27	53	28	71							03	1
521	AKRON	32	5			31	14	29	17	30	19	28	20	28	22	29	35	29	48	29	60					03	1
528	BUFFALO	26	13	26	17	27	25	28	26																	03	1
533	FT WAYNE	28	4			29	10	32	16																	03	1
534	CHICAGO	33	5	33	12	34	20	34	20																	03	1
536	TOLEDO	27	7	28	11	29	20	30	20																	03	1
544	MOLINE	29	8	31	12	36	20	35	24	33	30	33	48	32	48											03	1
546	DES MOINES	35	8			01	14	35	19	33	27	32	33	31	37	30	43									03	1
553	OMAHA	06	8			03	8	03	11	34	20															03	1
557	SIOUX CITY	05	5			02	7	35	9																	03	1
562	N PLATTE	09	9					12	9	31	9	33	28	29	25	29	35	29	32							03	1
564	CHEYENNE	30	12									29	20	29	26	30	20									03	1
569	CASPER	24	11							23	24	28	21	28	20											03	1
572	SALT LAKE	27	2							19	5	21	9	27	8	30	12	32	16	32	18	32	14	30	14	03	1
574	ROCK SPRINGS	25	25									26	27	28	30											03	1
576	LANDER	27	7							28	7	30	8	30	17	32	26	31	39	31	42	31	34	30	28	03	1
578	POCATELLO	21	5							20	10	23	19	25	20	28	24	29	29	29	31	29	34	28	32	03	1
582	ELKO	05	2							10	6	15	10	22	10	22	10	23	13	23	17	24	15			03	1
583	WINNEMUCCA	14	2							28	12	26	10	24	15	22	14	23	29							04	1
591	RED BLUFF	00		00		02	1	18	17	18	14	19	13	20	22	21	25	20	33	21	36	21	43			04	1
597	MEDFORD	32	6			34	5	06	13	18	16	21	32	21	41	22	42	22	46	21	52	21	56			03	1
601	DARTMOUTH	10																								03	1
606	PORTLAND	31	4	31	17	30	15	29	22	30	39	29	43	28	48	28	56	28	65	28	76					04	1
617	BURLINGTON	29	4	28	10	28	18	30	26	30	24	29	39	29	41	29	50									04	1
624	MALTON	25	16	24	16	27	52	28	51	25	38															03	1
627	DORVAL	06																								03	1
636	MUSKEGON	30	7	30	14	31	20	32	25																	03	1
639	ALPENA	27	6	28	16	30	26	30	32	31	37	32	28	32	28											03	1
640	MILWAUKEE	30	15	31	20	33	26	35	25	34	31	33	32	31	34	32	45	32	48							03	1
641	MADISON	28	11			32	18	35	26	35	28	33	30	32	39	32	45									03	1
643	LA CROSSE	31	10	32	15	33	25	34	29	35	25															03	1
645	GREEN BAY	29	11	30	21	32	35	33	28	33	30															03	1
654	HURON	07	2			12	3	16	3																		

FEBRUARY 26

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
655	ST CLOUD	30 4		32 17	34 15	36 14	35 22	33 36	32 46	32 52	32 60	32 60	31 71	03	1
662	RAPID CITY	16 11			17 13	26 9	32 26	29 33	29 41	29 42	30 41	31 45	31 48	03	1
666	SHERIDAN	18 5				27 8	29 21	30 26	32 33	31 38				03	1
677	BILLINGS	02 5			09 6	24 18	26 17	29 27	30 33	30 44				03	1
679	BUTTE	14 4				21 6	24 13	26 25	28 47	28 42	28 36	27 50		03	1
681	BOISE	12 14			14 20	18 19	22 19	26 19	25 22	25 32	25 35	25 45	24 55	03	1
683	BURNS	04 3				21 20	22 31	23 27	24 31	24 36	23 42	24 43		03	1
688	PENDLETON	11 2		14 6	20 20	22 31	23 33	25 35	25 41	24 44	24 59			03	1
693	EUGENE	22 9	22 17	21 29	20 38	20 42	21 42	21 42	23 36	23 52	23 55	22 62		03	1
698	PORTLAND	13 5	18 13	20 19	21 32									03	1
702	SUMMERSIDE	11												03	1
707	SYDNEY	11												04	1
712	CARIBOU	27 33	28 33	29 35	31 39	32 38	38 24	30 13	28 15	30 15	32 12	30 14	28 23	03	1
717	CHATHAM	11												03	1
731	NORTH BAY	10												04	1
734	SAULT MARIE	32 15	32 17	33 27	31 38	32 43	32 31	33 36	32 42	32 43				03	1
743	MARQUETTE	30 11	31 15	32 25										03	1
745	DULUTH	30 17		32 21	35 28	35 24	34 20	35 20						03	1
747	INTL FALLS	28 8		32 21	35 25	34 23	34 21	33 24	34 25	34 25	34 26	34 33	33 42	03	1
753	FARGO	36 1		32 2	33 6	32 11	32 17							03	1
764	BISMARCK	16 4							31 45	31 61	31 70	31 60	31 8	04	1
767	WILLISTON	14 5			18 15	30 9	30 18	29 26	30 39					03	1
768	GLASGOW	12 11			23 6	26 11	28 23							03	1
773	MISSOULA	19 3			15 2	19 3	23 23	26 35	26 36	26 46	27 53			03	1
775	GREAT FALLS	24 15			24 18	25 26	26 22	27 34	27 40	27 45				04	1
777	HAVRE	07 8			20 9	25 19	26 23	27 32	26 12					03	1
782	ELLENSBURG	00		00	20 14	23 22	23 40							04	1
785	SPOKANE	16 10			19 18	21 28	22 38	24 47	25 47	25 50	25 48			03	1
793	SEATTLE	19 17	19 19	19 32	20 41									03	1
798	TATOOSH IS	11												03	1
799	VICTORIA PAT	08												03	1
803	GANDER	10												04	1
815	STEPHENVILLE	06 11	11 11	14 13	22 17	22 25	27 18	06 8	07 17	07 20	10 30	11 24	12 31	03	1
816	GOOSE	00	00	08 18	10 26	11 25	11 24	11 17	11 17					03	1
821	LAKE DORE	32 10		31 23	30 32	33 15	34 32							03	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	31 13		23 22	35 36	35 34	35 43	34 45						04	1
848	TROUT LAKE	02												04	1
852	WINNIPEG	20 6		23 8	26 5	26 5	32 16	33 25						03	1
869	PRINCE ALBRT	10												04	1
874	LETHBRIDGE	16 10			22 16	24 22	25 42	27 43						03	1
877	CALGARY	07 6			11 10	16 16	22 8	25 32	27 40					03	1
879	EDMONTON	09 1			16 10	17 11	20 12	24 12	27 18	27 26	27 40	27 44	26 61	03	1
885	CARMI	08												03	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	36 8			09 11	14 14	13 16	12 20	13 18	18 18	21 17	22 34	22 60	03	1
913	CHURCHILL	32 13	33 21	34 28	32 17	30 13	30 16	30 12	30 18	30 19	29 17	30 17	31 17	03	1
917	EUREKA	09 11	17 11	19 10	29 12	31 25	31 29	32 28	31 31	31 31	31 33	31 37		03	1
924	RESOLUTE	29 9	29/18	30 24	31 31	31 47	32 44	32 46	33 37	32 34	32 31	32 34	32 32	03	1
925	CAMBRIDGE	00	24 4	26 2										03	1
932	MCMURRAY	09 4		14 14	25 12									04	1
934	FT SMITH	04 2	05 4	15 6	18 2	23 4								04	1
940	GRANDE PRAIR	05 4			12 17	12 11	17 9	15 8	14 6	23 4				04	1
945	FORT NELSON	00		13 6	19 11	22 22	24 3	24 4						04	1
946	FT SIMPSON	11 6	12 10	13 20	19 16	22 19	24 21	24 21	26 20					04	1
953	WATSON LAKE	00			12 6	24 9	22 8	21 11	21 11					03	1
964	WHITEHORSE	16 16			17 17	22 16	24 11	23 10	21 13	18 13	19 17	23 15	24 15	03	1
968	AKLAVIK	10												03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	31 2	09 12	09 16	08 23	09 22	11 12	24 4						03	1
043	NORMAN WELLS	00	34 4	10 4										03	1
069	WAGNER	12 10			18 12	17 9	22 8	25 9						04	1
072	MOULD BAY	05												03	1
090	CLYDE RIVER	34 3	36 6	36 6	33 3	26 9	24 19	24 23	24 26	23 28	24 28	21 31	22 30	03	1
109	PORT HARDY	08												04	1
182	MORHIBAN	02 4		04 7	09 27									03	1
201	PORT ANGELES	08												03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	18 10	20 12	17 10	18 10	15 10	14 10	13 28	08 35		08 30			04	1
361	LOS MOCHIS	00	00	00	36 10	35 15	31 8	23 12	22 20	26 20				04	1
458	MAZATLAN	34 10	36 27	33 27	35 8	15 4	28 7	21 12	24 12	22 13	23 13	23 20	23 27	04	1
645	MERIDA	05 3	05 30	05 40	10 15									02	1
680	MEXICO CITY	27 7					32 14	35 1	01 7	01 6				04	1
749	C DEL CARMEN		35 15	34 15	30 6	25 3	20 5	15 8						02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	34 3	32 6	29 9	26 15									03	1
074	OAKES FIELD	05 4	05 10	03 8	34 10	36 5	27 2	26 12						03	1
255	CAMAGUEY	04 9	07 19	06 20	05 13	08 7	04 15							03	1
325	HAVANA C B	05 4	06 9	06 9	27 2	28 7	27 7	25 14	26 17	28 25	28 26	29 30	27 27	03	1
367	GUANTANAMO	09 3	15 2	22 1	09 3	05 5	10 5	11 8						03	1
501	SWAN ISLAND	06 7	06 10	06 12	08 13	08 15	07 12	07 19	07 18	08 24				04	1
514	BORINQUN FLD	09 10	09 21	09 28	09 17	09 5	10 10							03	1
520	LOSEY FIELD	02 4	08 13	09 18	10 21	09 14								03	1
526	SAN JUAN P	14 2	11 12	10 13	09 17	10 14	10 16	12 14	16 13	16 11	14 10	11 9	04 4	03	1
806	ALBROOK FLD	36 7	36 22	36 25	02 19	05 12	07 11	09 8	20 9	15 7	08 12	09 16	11 18	03	1
926	FT DE FRANCE	06 12	08 21	07 32	08 22	07 17								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	09 19	09 26	09 26	08 14								10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	22 17	23 21	23 26	23 33	24 32								03	1
115	IWO JIMA	18 13	17 12		19 17	32 6	30 13	32 18	29 18	28 20	28 20	29 30	28 38	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 9	08 18	08 20										03	1
182	HONOLULU	07 18	08 19	08 14	07 24	05 8	08 7	10 14	08 21	08 11	10 3	05 4	02 14	03	1
215	HARMON FLD	09 7	10 16	10 22	10 20	09 22	08 23	08 20	07 10	06 14	08 21	07 20	08 24	03	1
232	SAIPAN	09 14	10 26	10 27										03	1
245	WAKE ISLAND	04 15	04 22	04 20	05 19	06 14	05 14	04 15	02 4					03	1
250	ENIWETOK ATL	07 19	07 30	08 26										03	1
275	JOHNSON IS	11 12	10 24	11 24	12 22	12 15	12 18	10 12	13 9	20 10	17 9	20 17	23 15	06	1
285	HILO	04 3	05 6	06 8	09 8	09 3								03	1
334	TRUK	05 15	05 24	06 24	06 34									03	1
366	KWAJALEIN	05 14	05 16	04 15	04 16	08 5	13 7	14 4	13 4	02 4	05 9	05 18	09 20	03	1
408	PELELIU IS	05 5	06 12	05 13	05 21	05 25								03	1
413	YAP	05 18	06 21	06 25	06 35									03	1
700	CANTON	07 12	07 18	07 21	07 21	05 14	04 5	02 7	02 7	09 3	08 4	07 5	10 8	03	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	22 9	18 5	18 5	16 2	25 1	20 13	19 19	20 26	20 19				03	1
327	CLARK FIELU	06 4	07 5	11 6	12 14	12 9	13 13	16 17	16 21	18 13	19 8	22 10	20 10	03	1
328	BAGUIO	14 6				13 4	16 10	17 16	14 23	18 11	19 3	21 10	21 10	03	1
428	SANGLEY PT	36 2	10 10	10 15	10 20									03	1
444	LEGASPI	07 8	05 12	05 15	07 18									03	1
618	PTO PRINCESA	27 2	05 4	06 10	07 15									03	1
653	SURIGAO	04 7	08 12	08 17	08 16	08 23	10 30	10 37						03	1
754	DAVAO	04 7	35 9	36 10	31 3	06 11	07 25							03	1
830	JOLO	32 4	29 4	28 4	07 11	08 17	06 16	07 10	09 5	10 14	11 12	11 14	12 9	03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 351 476	20 27	23 16	23 23	24 30	25 28	25 19	25 30	24 38	24 48	23 57	23 51	24 43	03	1
037	0 360 700	30 21				27 32	27 53	27 58	26 66	27 67	28 70	27 64	27 69	03	1
044	0 440 410	19 20		23 40	23 48	24 54	23 50	24 50	25 49	24 59	26 70	26 71	25 72	03	1
053	0 524 355	28 38	27 49	27 56	27 45	27 47	27 49	27 54	27 58	27 79	28 83	29 97	27 18	03	1
055	0 565 510	31 18	31 15	30 11	29 12	27 13	28 12	30 15	29 13	25 17	24 22	22 22	21 17	03	1
063	0 620 330	08 19	07 27	09 29	11 28	12 25	12 24	14 34	12 26	12 23	13 30	13 23	15 27	03	1
134	1 300 400	36 32	36 31	36 30	36 53	36 38			34 82	33 92	31117	30110	29 15	03	1
144	1 400 420	32 24	23 34	39 31	32 31	32 24	31 24	30 36	31 27	31 23	31 32	32 48	32 71	03	1
154	1 500 450	3 31 23	31 26	30 28	30 30	30 26	29 20	29 23	29 31	29 40	30 59	31 95	31 5	03	1
235	2 390 530	32 22	30 22	30 21										20	1

FEBRUARY 27

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 04														
018	KEFLAVIK	12 18	14 27	14 38	15 44	16 46	16 30	17 30	17 43	17 48	16 52	16 83	16 53	04	1
202	THULE	11 6	32 4	32 7	17 3	23 15	22 18	21 17	21 22	22 27	23 28	23 28	23 25	03	1
210	UPERNAVIK	02												02	1
230	HOLSTEINSBRG	10												03	1
250	GODTHAAB	10												03	1
261	GRONNEDAL	00	27 3	32 7	36 11	01 10	34 10	31 13	31 12					03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	06 4	07 14	09 18	10 20	10 20	09 18	09 16	09 24	09 35	09 40	03	1
281	SIMIUTAK	28 11	34 15	35 12	34 16	01 15	06 11	36 4						03	1
330	DANSBORG	30 3	17 10	18 10	21 10	24 10	25 30							03	1
360	ANGMAGSSALIK	34 7	36 8	03 16	07 35	08 33	08 43	08 40	09 37	09 39	10 24	10 15	11 12	03	1
390	CHRISTIANSUN	10												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	02 18	04 22	04 26	04 28	20 32	03 39	03 30	03 24	04 20		26 11	23 31	03	1
	BLOCK 07														
222	NANTES	00		06 12										02	1
510	BORDEAUX	29 2		02 8	35 10	33 10	33 10	35 16						02	1
630	TOULOUSE BLA	26 12	29 12											02	1
645	NIMES	09 2		15 14	17 15	21 17	25 14	24 20		25 20		25 32		02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	27 7	27 17	29 24	29 17	30 20	33 27			34 32		33 30		02	1
509	LAGENS	25 11	25 13	26 16	26 19	29 23	28 25	28 29	28 30	28 38		28 63	26 53	03	1
521	FUNCHAL	23 3	26 8	29 7	02 10									15	1
536	PORTELA	33 15	33 16	32 17	32 20	32 21								15	1
594	SAL	05 6	10 42	06 38		08 25			06 10	01 4	28 3	15 5		02	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	24 7	29 5	32 6	28 2									02	1
120	GENOVA	03 3		34 21	01 12									02	1
170	FIRENZE			23 12	20 21									02	1
240	ROMA CIAMPNO	24 14	23 15	21 20										02	1
420	MESSINA			25 11	27 24	27 39	36 27							02	1
460	CATANIA			27 33	27 49	28 66								02	1
560	CAGLIARI ELM	32 14	31 23											02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	26 8	27 6	29 7										02	1
617	CAPE ANDREAS	22 5	24 16	26 18										02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR	00		33 1				17 3	31 4			33 11	34 14	02	1
640	LAHORE	00	08 7	05 4										02	1
661	QUETTA							20 6						02	1
675	MULTAN	00	06 3	03 4				01 13	34 15			04 12	01 12	02	1
715	JACOBABAD		09 13	05 8				34 7					29 15	02	1
765	HYDERABAD			13 6				25 8					19 24	02	1
768	CHHOR		10 21	09 17										02	1
780	DRIGH ROAD	02 7	08 19	08 12				16 6	29 2			29 25		02	1
858	BOGRA		13 7	10 8				28 20						02	1
940	CHITTAGONG		03 11	03 6				23 12						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		08 3	18 3				19 1				31 12		02	1
165	BIKANER		10 14	07 20				36 15				31 31		02	1
182	NEW DELHI		04 8	03 11				22 3				29 14		02	1
189	BAREILLY		09 12	04 11				19 4				27 24		02	1
312	DIRRUGARH		06 3	05 4				16 5						02	1
339	JODHPUR		06 17	05 27				32 20				29 43		02	1
360	MADHOSAGAR		07 7	09 21				22 27				27 33		02	1
379	GORAKHPUR		31 10	20 7				28 22						02	1
403	COOCH BIHAR		09 19	09 15				10 6						02	1
415	TEZPUR		07 12	08 9				21 3				25 54		02	1
475	BAMRAULI AL		09 24	08 23				25 18						02	1
495	SAHARSA		09 7	09 5				21 30						02	1
543	UDAIPUR							28 12				30 [illegible]		02	1
591	GAYA		11 12	08 8				27 12				26 53		02	1
635	BHUJ		05 13	05 18				02 9				30 39		02	1
647	AHMEDABAD		06 25	05 32				02 7				29 33		02	1
668	BHOPAL			09 2				25 17				26 45		02	1
675	JUBBULPORE			15 11				27 8						02	1
704	ASANSOL		07 15	09 8				33 20							

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
799	JAMSHEDPUR		31 4	30 4				36 13				24 52		02	1
807	CALCUTTA		27 7	27 5				30 12						02	1
867	NAGPUR			10 15				24 14						02	1
875	RAIPUR			16 10				27 15				26 45		02	1
887	JHARSUGUDA		03 6	14 13				33 13				24 51		02	1
909	VERAVAL		06 34	06 27				05 8				31 31		02	1
925	MALEGAON			01 8				20 21				29 34		02	1
970	CUTTACK		19 5	17 5				30 15				25 42		02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		02 10	03 11				24 11						02	1
041	JAGDALPUR			11 4				32 19				26 33		02	1
049	GOPALPUR		09 2	13 3				33 15				25 31		02	1
063	POONA			13 2				15 17				28 33		02	1
149	VIZAGAPATAM		09 8	09 9				25 11						02	1
185	MASULIPATAM		11 12	11 14										02	1
193	VENGURLA		36 13	34 12				17 11				25 30		02	1
201	GADAG							21 12				24 14		02	1
237	ANANTAPUR			18 13				21 8						02	1
279	MADRAS		10 8	09 8				14 8						02	1
283	MANGALORE		13 7	05 3				14 10				15 8		02	1
333	PORT BLAIR		04 11	04 11				11 21						02	1
343	TRICHINOPOLY		07 15	08 15				07 4				13 13		02	1
351	COCHIN		01 8	01 8				12 3						02	1
369	MINICOY		01 10	01 7										02	1
371	TRIVANDRUM		13 7	10 7										02	1
375	NAGERCOIL		07 18	08 22				02 8						02	1
418	TRINCOMALEE		09 11	09 14										02	1
466	COLOMBO		33 5	02 4										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	01 11	04 7	05 11										03	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	33 13	31 11	33 11	34 14	34 28	35 16							03	1
401	WAKKANAI		04 24	04 26	04 29	04 31	04 44	34 36	31 44			25 4	24 10	03	1
412	SAPPORO DCMO		35 21	34 22	33 28	31 42	35 39	35 52	31 65					03	1
420	NEMURO		31 11	33 16				29 19						03	1
580	MISAWA	27 15	27 26	27 30	28 36	28 27	28 59	29 14	29 21	31 19	30 36	25 22	27 65	03	1
582	AKITA		30 27	30 55	30 43	30 45	30 41	30 66	30 66			30 86	30 92	03	1
590	SENDAI DCMO		32 20	32 34				30 40	28 44			28 85	27 96	03	1
591	MATSUSHIMA	27 9	27 21	29 29	27 30									09	1
600	WAJIMA		01 19	02 22	03 29	02 38	01 49							03	1
604	NIIGATA DCMO		30 26	30 20										03	1
624	MAEBASHI		34 25	32 26	30 26	29 16	26 18							03	1
635	NAGOYA	27 6	32 16	32 16	33 30	33 37	33 46	32 43	32 36	31 72				03	1
643	IRUMAGAWA	36 13	35 18	34 23	30 11	24 10	25 16	24 24	25 31	26 61	26 84	26113	26 63	03	1
655	OMAEZAKI		29 19	30 29	31 30	30 41	29 54	26 59						05	1
744	YONAGO		32 17	32 22	32 28	31 37	31 66	31 70			31106	31102		03	1
778	SHIONOMISAKI		32 32	32 33	31 27	31 27	28 25	27 48	27 67			16111		03	1
808	ITAZUKE	20 17	28 21	31 26	32 35	32 32	34 45	30 60	30 72	30 82	30 83	30103	30 86	04	1
827	KAGOSHIMA		34 45	33 25	31 29	31 45	32 52	29 58	30 42			26112		03	1
898	SHIMIZU		30 36	29 48	30 19	30 86								03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		01 10	36 7				17 9						02	1
108	TAVOY		06 4	04 10										02	1
112	VICTORIA PT		06 11	09 11										02	1
601	PENANG B L	04 3	03 15	05 13	09 9	07 7	10 6	09 4	06 7	04 5	09 4	11 5		23	1
694	SINGAPORE	01 6	04 9	34 10	35 16	01 20	35 17	35 18	31 10	34 10	05 10	05 14	06 4	09	1
820	HANOI GIALAM	02 2	02 13	03 17										02	1
900	SAIGON	36 5	02 2	07 2				04 18	05 12					02	1
940	VIENTIANE	00	18 4	13 12	08 17	13 8	28 2	35 6						00	1
948	SENO	00	07 14	07 28	07 37	07 10	06 7							00	1
990	PHNOM PENH	11 1	13 3	08 9	09 2	04 14	05 19	05 21						00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	23 12			27 16									02	1
230	MARRAKECH	04 2		07 20	08 22	10 11	14 11	03 11						02	1
390	M BLANCHE	27 18	26 32	27 28	27 35									02	1
490	ORAN	25 6	27 12											02	1
570	COLOMB	00			36 12	35 12	35 18	29 18						03	1
625	AOULEF	02 10		06 33	07 22	04 10	32 8	30 4	25 8					02	1
715	TUNIS	25 16	27 21	25 22	24 22	26 15								03	1
765	GABES	00	32 8	34 12	34 6	31 8								02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	05 8		06 17	06 10	06 10	09 5	18 7	12 12	25 21				02	1
421	ATAR	36 8	04 6	04 22	04 20	05 22	04 20							02	1
600	SAINT LOUIS				06 25			26 18	30 12	33 6				02	1
695	ZIGUINCHOR	08 21			09 22		14 6	25 12						02	1
829	KANKAN			09 6	09 15	08 16	10 12	10 10	13 5	16 11				02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	23 12				27 12	02 12	02 6						02	1
007	ZUARA	00	26 5	26 5	29 5	20 53								01	1
019	SIRTE	17 18	18 17	18 20	18 54									02	1
055	AGEDABIA	15 9	17 12	18 13										02	1
063	EL ADAM	16 11	18 21	20 21	22 18	23 20								01	1
161	GIALO	14 9	15 31	16 3		17 12	21 21							02	1
176	GIARABUB	10 10	14 25	16 23	22 13	21 10	11 19	21 24						02	1
271	KUFRA	12 3		13 14	18 15	23 22	27 14							01	1
333	PORT SAID	17 6	09 3	07 3	10 6	11 8								03	1
444	FAYID	28 1			04 9	36 13	33 11							01	1
660	KARIMA			05 34	05 17	31 9	36 13	34 19	31 13	30 15		29 18	28 15	04	1
680	ATBARA			05 15	05 28	01 12	30 7	30 9						05	1
721	KHARTOUM			03 28	01 9	02 16	34 19	31 14	26 7	31 7	28 5			04	1
760	EL FASHER				06 15	08 18	20 3	06 6						05	1
770	GENEINA				10 13	11 9	18 5	19 7	20 3	19 7	19 7			05	1
771	EL OBEID				03 20	03 16	03 15	36 5	30 5	23 3	01 11	09 5	17 9	04	1
772	KOSTI			02 42	03 26	04 23	02 21	27 3	25 14					04	1
840	MALAKAL			02 29	04 32	05 29	06 20	14 8	12 11	11 18	15 14			04	1
880	WAU			02 18	05 22	05 23	07 28							04	1
941	JUBA			08 7	07 7	11 11	10 15							04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	35 6	04 6	07 6		14 14								04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		20 10	22 12	23 16	26 14	31 14	34 19	34 18				03	1
700	FORT LAMY	00		06 25	05 19	11 8	16 16	15 16	15 25	17 19				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		10 14	10 19	10 14	08 13	12 8	14 9	14 10	13 12			06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	00	26 15	25 20	17 4	06 8	01 13	03 19						02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	04 15	03 11	03 6	04 3	15 7	17 7	18 14	21 15	22 16	22 24	02	1
578	PORT BOUET	00	20 10	20 10										02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 6	10 18	09 20	08 18	17 13	08 8	06 3	32 4	26 13	24 17	25 22	25 26	03	1
133	KOTZEBUE	09 33	10 33	11 30	12 22	16 16	19 17	20 16	20 16	17 19	16 23	17 24	21 23	03	1
200	NOME	05 15	09 15	18 18	15 21	16 25	17 31	17 43	17 39	18 25	18 26	18 27	18 27	03	1
219	BETHEL	04 7	13 10	16 13	16 14	18 13								03	1
222	GALENA	36 8	08 16	10 23	13 13	16 7	23 5	28 5	23 6	22 9	19 15	19 15	19 18	03	1
231	MCGRATH	27 2	03 4	08 7	34 5	21 3	17 4	16 18	15 15		15 16	16 14	14 14	03	1
261	FAIRBANKS	06 3	07 4	08 7	10 9	18 3	24 5	29 7	29 12	30 13	29 12	29 11	33 8	03	1
273	ANCH MERRILL	01 2	01 6	04 6	23 1	15 2	13 24	15 21	16 15	11 17	13 13	15 7	20 7	03	1
291	NORTHWAY	00		00	24 9	28 19	26 10	27 12	27 15	24 15	27 12	27 10	25 15	03	1
296	CORDOVA 13	09 10	10 17	10 25										03	1
316	FORT RANDALL	18 11	16 20	17 36	19 32	21 20	22 18	23 21	25 26	26 28	24 49	23 39		03	1
350	KODIAK	10												03	1
361	YAKUTAT	16 12	20 20	20 22	18 15	16 14	18 13	16 8	27 2	24 10	26 17	26 21	28 36	03	1
398	ANNETTE IS	22 4	27 6	28 7	26 5	27 13	28 14	28 15	27 14	30 14	29 16	30 20	30 33	03	1
454	LONGVIEW	00	00	27 9	28 11	28 12	24 9	22 11	23 12	23 13	23 13	19 13	22 16	03	1
485	FORT GLENN	18 11	16 20	17 23	18 25	16 28	16 31	17 44	17 35	18 60	08 56	20 48	19 42	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	33 12	34 13	33 10	32 7	34 12	34 12	34 11	30 13	30 18	29 37	29 52	28 50	03	1
202	MIAMI	27 3	29 8	31 14	34 15	34 15	32 21	33 14	33 10	32 13	30 20	30 34	30 47	03	1
204	MELBOURNE	21 3	25 5	31 11	32 24	32 18	32 28	30 32	31 41					03	1
206	JACKSONVILLE	31 7	34 26	34 24	34 12	31 28	31 38	30 40	30 40					03	1
208	CHARLESTON	35 4	35 20	35 26	32 23	28 25	28 31	32 43	31 60	31 77				03	1
214	TALLAHASSEE	01 5	02 13	01 16	34 22	33 32	32 33	31 37	31 43	30 44	30 47	30 50		03	1
219	ATLANTA	35 7		36 18	35 25	32 30	32 39	32 58	32 66	31 63				03	1
223	MOBILE	02 8	03 20	03 20	35 16	35 15	33 16	33 20	32 24	29 20	30 27	30 31	29 28	03	1
228	BIRMINGHAM	36 9	01 10	03 13	36 17	33 27	32 45							03	1
231	NEW ORLEANS	05 10	05 20	06 14	03 6	34 6	32 8	34 13	33 19	31 27	31 32	31 35	31 43	03	1
235	JACKSON	04 6	05 14	05 15	01 13	33 13	31 20	31 21	32 27	32 31	31 35	31 36	31 35	03	1
240	LAKE CHARLES	04 11	06 17	11 14	15 9	13 1	35 8	33 14	33 18	33 21	31 25	32 30		03	1
243	HOUSTON	02												03	1
250	BROWNSVILLE	09 10	10 17	10 18	11 9	10 2	32 5	33 14	32 17	31 24	31 28	31 28	30 27	03	1
252	LAREDO	10 16	11 20	12 23	13 20	13 13	23 3	29 10	28 18	29 26	29 26	29 28	29 31	03	1
253	SAN ANTONIO	06 6	07 6	12 4	15 5	16 2	29 2	32 4	31 8	44444	44444	44444	28 65	03	1
256	WACO	13 9	13 13	13 15	18 9	21 8								03	1
259	FT WORTH	09 18	10 15	13 26	17 24	18 7	35 16	34 8	35 12	35 26	33 36		30 44	03	1
261	DEL RIO	12 10		13 30	13 20	16 17	18 15							03	1
265	BIG SPRING	11 9			13 25	16 24	17 18	16 12	20 12	22 15	26 22	26 32	26 31	03	1
266	ABILENE	10 11		10 15	13 26	17 12	20 10	20 6	21 8	27 11	27 15	29 16	28 20	03	1
268	ROSWELL	17 3			17 9	17 23	16 22	17 16	18 15	21 12	25 36			03	1
270	EL PASO	11 9				11 24	14 22	15 19	17 20	19 21				03	1
274	TUCSON	13 14	13 18		13 30	14 41	16 47	18 48	21 52	20 56	20 57	20 89	20 87	03	1
278	PHOENIX	09 3		13 15	14 29									04	1
280	YUMA	08												03	1
288	BURBANK	28 2	28 2	18 2	26 5	20 6	06 10							03	1
290	SAN DIEGO	08 3	12 4	08 3										03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	29 14	32 19	32 23	31 31	32 28	31 34	31 39	30 39	29 45	29 52	29 53	28 49	03	1
306	RALEIGH	36 3	35 13	33 22	32 28	33 32	32 39	32 45	30 47					03	1
308	NORFOLK	33 16	33 16	32 21	30 27	31 23								03	1
313	SPARTANBURG	33 10		32 23	33 15	33 25	33 29	34 42						03	1
317	GREENSBORO	33 12		30 19	33 18	34 36	33 43	32 43	32 49	32 57	31 75	31 94		03	1
324	CHATTANOOGA	02 7	01 9	01 14	36 16	32 26	32 37	32 47	32 48					03	1
326	KNOXVILLE	05 7		02 12	35 9	33 23	33 34	33 49						03	1
327	NASHVILLE	33 5	34 7	36 9	35 9	32 21	32 34	32 63	32 57	32 62	32 83	31 78		03	1
334	MEMPHIS	01 4	05 9	07 8	33 10	33 28	32 42	32 44	31 46	31 52	31 53			03	1
340	LITTLE ROCK	07 9	07 10	08 9	34 2	27 13	29 30	30 31	30 33	31 39	31 43	31 45	30 40	03	1
353	OKLAHOMA CTY	09 10		12 16	19 23	23 24	26 18	26 18	28 19	30 15	32 16	33 14	33 14	03	1
356	TULSA	06 5	08 9	14 17	21 20	25 22	28 27	29 28	30 29	32 24	33 25	32 28	32 31	03	1
363	AMARILLO	15 11			16 11	20 30	22 23	24 17	25 8	23 7	26 10	26 12	27 15	03	1
365	ALBUQUERQUE	14 9				18 18	17 21	18 26	20 16	16 10	13 15	18 24	21 32	03	1
374	WINSLOW	18 15				19 22	15 18	13 13						03	1
383	SANDBERG	18 16				23 12	31 6	05 9						03	1
384	BAKERSFIELD	32 17	32 21	33 21	35 14	02 15	04 7	28 5	33 2					03	1
386	LAS VEGAS	02 7			09 7	12 5	34 5	04 9	08 12	10 22	10 25			03	1
389	FRESNO	33 8	32 19	31 20	29 17	28 13	31 5	07 5	12 8	12 13	13 7	17 11		03	1
394	SANTA MARIA	04 2	10 3	16 7	18 21	17 18	15 11	10 11	10 12	11 13	10 11	10 6	22 3	03	1
401	RICHMOND	30 10	31 22	31 24	32 21	33 38	33 48	31 42	31 44	31 51	31 51	31 54		03	1
405	WASHINGTON	32 22	32 39	31 28	31 34									03	1
408	PHILADELPHIA	32 13	32 24	32 32	31 28	32 37	32 35							04	1
411	ROANOKE	32 9		31 23	32 26	32 41	32 59	32 53	33 56					03	1
417	ELKINS	10												03	1
421	COVINGTON	30 6		32 20	33 23	33 23	32 33	32 38						03	1
423	LOUISVILLE	32 7	32 8	31 10	33 11	32 22	32 33							03	1
428	COLUMBUS	30 12		30 18										03	1
432	EVANSVILLE	01 2	01 4	35 6	32 8	32 20	33 32	32 47	32 61	33 60				03	1
434	ST LOUIS	08 3	10 4	14 5	30 12	32 18	32 32							03	1
438	INDIANAPOLIS	28 6		32 16	33 17	31 25	33 33							03	1
439	SPRNGFLD ILL	04 4	01 4	30 5	31 10									03	1
440	SPRNGFLD MO	14 7		15 18	23 10	27 25	29 35							03	1
445	COLUMBIA	09 9	10 10	17 11	25 10	29 16	30 28	31 37	31 45	31 50	32 49	32 52	32 55	03	1
446	KANSAS CITY	14 5		16 12	24 23	27 26	29 25	32 29	32 35	32 31	32 46	32 47	32 52	03	1
450	WICHITA	15 11		16 19	23 24	27 25	28 19	29 16	29 19					03	1
451	DODGE CITY	18 12			21 28	25 12	27 4	27 7						03	1
464	PUEBLO	18 6				13 21	17 15	19 17	20 11	22 10	23 14			03	1
465	GOODLAND	18 11			18 23	22 10								03	1
475	MILFORD	17 11				17 12	19 13	22 12	20 14	18 12	18 14	18 19	17 17	03	1
476	GRAND JUNC	32 2				31 2	17 6	19 12	18 19	19 23	20 19	20 17	20 20	03	1
480	BISHOP	15 21				16 26	15 16	07 1	31 3	03 4				03	1
483	SACRAMENTO	24 16	24 11	22 1	27 11	23 10	18 9	20 14						03	1
486	ELY	20 11					19 14	20 12	22 7	26 11	24 12	22 12		03	1
488	RENO	28 8				25 8	21 12	20 15	20 18					03	1
493	OAKLAND	23 11	33 7	22 6	21 10	18 13	20 11	20 12	19 11	19 16	20 14	21 13	20 19	03	1
503	NEW YORK	32 29	31 14	32 25	32 36									03	1
508	HARTFORD	31 14	32 21	32 27	33 31	34 14								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
509	BOSTON	32 17	32 25	31 30	29 26	28 17	30 11	29 19	29 18					04	1
511	HARRISBURG	30 18	30 21	30 26	31 29	32 55								03	1
515	BINGHAMTON	25 8		30 19										04	1
518	ALBANY	31 10	32 15	33 22	32 38	31 36								03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	27 10		28 22	30 40	30 38								03	1
521	AKRON	27 13		29 22	30 37									03	1
528	BUFFALO	36 14	35 15	34 21										03	1
533	FT WAYNE	27 4		28 24										03	1
534	CHICAGO	28 3	29 7	31 13	31 18	32 24	33 33	32 41						03	1
536	TOLEDO	27 10	30 15	32 28	33 29	33 33	33 35	34 45	34 45					03	1
537	DETROIT	31 8	32 21	33 30	34 32	34 33	34 37	34 28						04	1
544	MOLINE	00	33 2	33 2	27 9	33 19	32 29	32 38	33 51					03	1
546	DES MOINES	13 8		17 17	23 10	26 18	32 22	31 28						03	1
553	OMAHA	14 9		17 21	24 25	26 29								03	1
557	SIOUX CITY	14 9		17 23	24 15	29 19	32 25	32 34	33 41	32 41				03	1
562	N PLATTE	09 9			22 24	25 25	30 15	27 5	29 5	29 6	30 14	31 17	31 18	03	1
564	CHEYENNE	17 3					15 3	16 9	18 9					03	1
569	CASPER	23 14				21 24	23 29							03	1
572	SALT LAKE	15 9				18 14	19 12	22 12	24 16	23 20	23 16	21 18		03	1
574	ROCK SPRINGS	20 10					22 14	22 18	23 18	22 20	23 22	24 20		03	1
576	LANDER	26 4				25 7	23 18	23 26	22 33	23 34	23 30	24 27	25 30	03	1
578	POCATELLO	18 16				21 31	23 26	24 27	25 27	25 29	25 32	24 32	23 37	03	1
582	ELKO	30 4				05 6	30 5							03	1
591	RED BLUFF	15 7	13 5	12 3	18 7	30 6	25 7	23 19	23 20	24 20	24 23	24 29		03	1
597	MEDFORD	35 6		33 5	32 10	26 11	24 21	25 29	27 34	26 34	26 43	26 50	25 55	03	1
601	DARTMOUTH	34 7	33 16	34 18	23 6									05	1
606	PORTLAND	33 7	33 18	33 19	33 18	34 15	34 16	34 15	34 16	34 13	34 12			03	1
617	BURLINGTON	32 10	32 17	32 23	33 23	34 16	34 20	33 23						03	1
624	MALTON	10												04	1
627	DORVAL	06												03	1
636	MUSKEGON	34 2	32 8	31 17	34 16	33 28	35 32	35 42	36 43					03	1
639	ALPENA	32 15	33 19	34 29										03	1
640	MILWAUKEE	27 9	28 12	31 16	34 13	34 18	36 24	33 41	33 48	33 77				03	1
641	MADISON	23 2		28 10	33 9	33 15	33 31	32 41	32 48	33 63	33 70			03	1
643	LA CROSSE	15 2	18 5	21 10	25 5	31 12	32 21							03	1
645	GREEN BAY	29 3	29 10	31 10	34 9	32 18								03	1
654	HURON	16 18		18 29	24 16	27 14								04	1
655	ST CLOUD	13 7		19 17	20 17	26 16	30 24	31 33	31 36	32 50	33 60	32 66	32 68	03	1
662	RAPID CITY	20 7			19 9	26 17	27 13	28 17	27 22	29 16	27 27	26 25	27 25	03	1
666	SHERIDAN	18 6				16 6	23 12	23 16	24 28	23 36				03	1
677	BILLINGS	20 7			19 17	21 32	22 26	23 25	24 25					03	1
679	BUTTE	18 14				19 19	22 13	24 20	24 35	24 47				03	1
681	BOISE	12 4			30 11	27 16	26 16	25 15	25 29	25 34	24 35	25 51	25 43	03	1
683	BURNS	24 12				25 23	25 29	25 49	25 48					03	1
688	PENDLETON	23 17		24 19	26 22	27 24								03	1
693	EUGENE	36 3	35 4	32 5	34 8	30 7								03	1
698	PORTLAND	12 2	32 8	30 16	29 20	29 20	28 20	26 19	27 24	24 39				03	1
702	SUMMERSIDE	22 4	30 12	31 6	11 3									03	1
707	SYDNEY	02 5	04 8	04 8	18 7									04	1
712	CARIBOU	29 13	30 17	31 22	31 19	30 10	27 7	25 7	23 6	19 3	07 2	02 4	10 3	03	1
717	CHATHAM	10												03	1
731	NORTH BAY	36 7		35 27	34 39									04	1
734	SAULT MARIE	32 5	33 9	34 23	34 29	34 31	34 37							03	1
743	MARQUETTE	29 3	30 5	32 7										03	1
745	DULUTH	24 13		23 15	23 20									03	1
747	INTL FALLS	13 4		17 12	23 17	26 19	28 19	31 21	32 39	33 50	32 56	32 65	32 69	03	1
753	FARGO	11												03	1
764	BISMARCK	16 6		19 9	25 20	27 28	28 31	29 30	29 41	30 40	30 46	30 45	30 54	03	1
767	WILLISTON	17 4			24 15	27 21	28 21	27 32	28 40					03	1
768	GLASGOW	14 8			23 22	23 27	23 38	23 32	25 30	27 43				03	1
773	MISSOULA	33 19			30 15	25 20								03	1
775	GREAT FALLS	22 13			22 15	23 31	23 36	23 43	24 43	24 45	25 53	25 61		04	1
777	HAVRE	23 5			26 16	25 29	24 33	24 40	24 36					03	1
782	ELLENSBURG	30 20		31 20	28 26	29 31								03	1
785	SPOKANE	22 14			23 31	24 42	24 50							04	1
793	SEATTLE	07 7	19 6	25 6	28 10									03	1
798	TATOOSH IS	27 21	28 20	29 20	29 18	29 17	28 22	29 22	30 14	31 15	34 12	34 16	32 27	03	1
799	VICTORIA PAT	29 13	29 16	30 17	29 21	31 16	29 25	28 25						04	1
803	GANDER	27 7	28 12	30 9	15 5	22 16	24 11	24 25	23 34					04	1
816	GOOSE	32 5	03 12	04 16	03 13	05 12	06 12	06 12			08 12	11 6	11 11	03	1
821	LAKE DORE	10												03	1
828	KNOB LAKE	33 13		33 15	03 28	05 19	08 12	07 17						04	1
831	KAPUSKASING	33 10		35 14	33 39	35 28	35 25	35 32						04	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	02 4	02 5	36 8	31 9	32 13	33 12	33 18	33 25					04	1
852	WINNIPEG	02												03	1
863	REGINA	12 23			24 30	26 32								03	1
867	THE PAS	11 17		13 27	13 23									04	1
869	PRINCE ALBRT	02												03	1
874	LETHBRIDGE	24 26			25 38	25 46	25 50							03	1
877	CALGARY	35 23			36 24	02 34								03	1
879	EDMONTON	27 3			33 19	32 29	31 34	29 37	25 38	23 39	21 50	21 51	21 57	03	1
885	CARMI	28 6				28 24	32 15	29 23						03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	26 4	32 15	32 15	29 10	31 17								03	1
896	PRINCE GEORG	32 2			27 15	28 18	28 15	28 15	28 14	29 15	29 22	28 17	29 14	03	1
909	UP FROBISHER	34 14	33 19	32 20	32 16	32 11	30 14	30 14	30 16	29 15	27 20	27 22	24 26	03	1
911	PADLOPING B	34 7	35 15	33 14	36 13	36 7	36 9	31 9						03	1
913	CHURCHILL	34 7	36 9	02 10	04 8	36 8	32 15	32 16	32 16	32 18	31 22	31 23	31 29	03	1
917	EUREKA	36 4	34 2	34 3	32 10	34 20	35 26	36 29	35 25	34 30	33 22	32 81	32 19	03	1
924	RESOLUTE	29 5	29 19	29 27	30 30	31 27	32 20	32 19	32 23	32 22	31 27	32 27	32 28	03	1
925	CAMBRIDGE	10												04	1
932	MCMURRAY	10												04	1
934	FT SMITH	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	10												04	1
946	FT SIMPSON	34 10	32 21	31 27	36 13	31 6								04	1
953	WATSON LAKE	00			28 7	28 12	28 10	32 9						04	1
964	WHITEHORSE	18 10			21 13	24 14	25 16	26 10	26 15	25 22	26 23	26 14	24 8	04	1
968	AKLAVIK	32 4	32 9	34 10	03 10	04 10	02 12							03	1
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	06												03	1
043	NORMAN WELLS	10												03	1
069	WAGNER	27 10			27 33									04	1
072	MOULD BAY	33 5	17 9	29 20	28 18	30 19								03	1
098	IND HSE LAKE	00		35 13	01 16	03 10	01 10	04 6	08 4	05 7				04	1
109	PORT HARDY	22 5	28 12	30 19	30 20									04	1
182	MORHIBAN	10												03	1
188	MINGAN L PT	34 3	03 9	06 11	09 16	09 20	10 24	12 26	09 33	12 24	12 34	12 26		03	1
201	PORT ANGELES	28 15	27 25	26 29	27 30	27 27	27 27	29 26	31 18	30 14	29 11	27 9	26 14	03	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	36 5	34 11	34 12	32 18	33 19								03	1
325	HAVANA C B	02 10	02 13	04 10	06 4	35 8	33 11	29 14	28 15	30 16	32 22	30 29	31 31	03	1
367	GUANTANAMO	33 6	06 5	13 9	09 7	02 10	03 12	02 10						03	1
397	PALISADOES	34 6	32 7	30 7	07 3	07 10	03 12	03 23						02	1
501	SWAN ISLAND	36 7	03 11	03 13	04 18	04 20	04 17	03 14	03 15	02 22	02 19			03	1
520	LOSEY FIELD	09 4	07 8	09 11	10 6									03	1
526	SAN JUAN P	14 4	13 3	10 2	04 1	29 3					22 11	22 13	24 15	03	1
547	BENEDICT FLD	05												03	1
806	ALBROOK FLD	01 10	02 15	03 20	02 25	01 20	01 14	34 11	27 6	22 5	18 6	15 8	19 10	03	1
926	FT DE FRANCE	06 10	06 27	06 26	07 23	11 18	03 3	06 11	05 12					03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	07 6	10 24	10 26	11 26	11 16								10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	36 7	36 11	35 10	35 9	31 17	28 26	28 35	29 38	28 37	28 46	28 46	27 49	03	1
115	IWO JIMA	25 14	26 15	24 22	24 21	25 21	23 25	23 32	23 48	23 68				04	1
165	LIHUE KAUAI	20 4	22 10	20 12	24 5	29 12								03	1
182	HONOLULU	13 7	12 4	10 5	08 3	11 4	01 3	26 11	15 17				19 6	03	1
245	WAKE ISLAND	09 12	08 15	08 15	10 11	14 8	20 12	17 12	19 4	06 3	36 10	32 14	29 16	03	1
250	ENIWETOK ATL	08 16	08 17	08 22	08 18	09 20								03	1
275	JOHNSON IS	08 14	08 16	09 19	08 6	27 4	03 6	08 3	04 8	00	20 10	19 14	23 66	03	1
285	HILO	12 11	12 11	13 14	18 12	22 12								03	1
366	KWAJALEIN	04 14	04 16	05 17	05 17	09 10	06 5	07 3	09 3	05 9	04 10	06 11	07 9	03	1
408	PELELIU IS	04 2	05 12	06 17	05 12	05 11								09	1
413	YAP	05 10		06 20		06 24								09	1
700	CANTON	09 18	08 20	08 20										03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		34 6	34 11										05	1
163	PADANG		31 1	25 6	11 5									05	1
249	BILLITON		22 22	23 25										05	1
685	BANDJERMASIN		34 11	31 5			27 27							05	1
743	BATAVIA KEMA		31 6	29 18										05	1
	BLOCK 97														
014	MENADO		33 14	34 13	33 13									05	1
180	MAKASSER		26 8	28 2		30 11								05	1
230	DEN PASAR		33 23	32 22										05	1
560	BIAK		26 19	26 21				25 40						05	1
724	AMBON		30 13	30 7										05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	02 19	03 17	04 25	08 16	34 4	26 8	25 19	24 18	14 19	25 19	24 20	23 26	03	1
327	CLARK FIELD	03 8	04 7	05 8	04 7	02 8	03 5	06 3	17 7	17 12	22 10	27 15	26 3	03	1
428	SANGLEY PT	36 5	05 5	11 8	03 11	03 13	04 14	04 5						03	1
618	PTO PRINCESA	36 2	03 4	05 7	07 21	09 20	10 17							03	1
630	CUYO	04 16	04 17	05 25	05 5	10 13	09 18		15 16					03	1
836	ZAMBOANGA	09 7	05 11	05 10	06 9	04 13								03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	19 29	20 23	20 23	20 40	21 35	21 48	21 39	21 46	22 51	22 51	23 54	23 54	03	1
037	0 360 700	31 36			29 26	30 32	31 35	31 37	30 36					01	1
041	0 450 160	16 10		18 12	22 15	23 21	24 28	26 31		30 56		30 56		02	1
044	0 440 410	25 7			25 21	25 30	25 41	24 47	24 53	24 50	24 55	24 59	24 59	03	1
055	0 565 523	36 27			35 25	33 30	33 17	30 17	30 17	28 15	26 18	27 12	26 18	03	1
063	0 620 330	18 28	12 36	13 35	15 14	15 29	14 29	14 27	14 24	14 25	15 17	16 20	19 27	03	1
134	1 300 400	02 23	01 24	01 27	01 27	01 28	01 26	36 28	34 32	33 33	32 40	32 45	32 52	03	1
144	1 400 420	20 13	17 28	17 33	17 36	19 40	23 37	24 33	25 36	26 34	26 30	27 48	29 71	03	1
154	1 500 450	30 30	30 35	30 39	30 38	29 40	28 35	28 25	28 36	27 50	27 54	26 71	27 94	03	1
235	2 390 530	26 16	24 15	24 14										02	1
360	3 660 020	28 24	28 25	28 25	28 22	29 21		30 30		31 41				03	1

FEBRUARY 28

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	04 9	05 12	01 13	02 17	03 6	02 16	01 9	05 12	05 9	03 11	06 15	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	12 10	19 4	20 5	27 4	26 14	26 18	22 19	26 21	26 21	26 21	26 22	25 15	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
390	CHRISTIANSUN	23 10	24 62	24 27	23 14	12 17	26 57	28 12	20 11					03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	01 2	03 6	03 8	03 18	03 18	03 18	05 19	05 15					03	1
260	DE BILT	29 2	36 9	31 12	33 15	34 14								02	1
451	MELSBROECK	00			36 10	36 18	36 19							03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	16 10		19 15	21 17	24 16	27 14	28 15		28 21		30 41		02	1
145	TRAPPES	00		07 10	06 17	05 24	05 21	06 21		03 22		01 27		02	1
222	NANTES	00		09 19	05 10	07 17	03 16	35 19						02	1
255	BOURGES	00	36 14	05 16	06 21	03 21								02	1
510	BORDEAUX	36 2		01 8	01 10	34 12	34 18	34 20		34 28		34 30		02	1
630	TOULOUSE BLA	29 10		32 16	29 29									02	1
761	AJACCIO CAMP	04 6	24 8	26 8	26 14	21 36								02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	26 13	20 29	29 26			31 33						32 43	02	1
509	LAGENS	26 13	26 13	26 9	22 9	24 9	26 14	25 18	25 25	27 20	28 41	29 87	28 24	03	1
521	FUNCHAL	00	16 4	24 2										15	1
536	PORTELA	32 6	13 20		31 20									03	1
594	SAL	04 9	04 37	02 33	05 39	07 24	04 16	07 19	05 12	05 7	15 4	12 15		03	1

FEBRUARY [illegible]

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 10														
384	TEMPELHOF	34 10	34 16	35 19	36 22	36 25	36 20	01 14	01 13	01 14	33 14	29 15	28 11	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	30 12		33 16	01 23	01 29	03 28							06	1
968	KOSICE	36 18	36 16	01 23	02 14									06	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	00		28 3	04 1									02	1
410	PALERMO	29 11		28 14	28 12									02	1
420	MESSINA			26 12		29 99	20 11	29 45						02	1
460	CATANIA			28 12	18 30	28 28		29 29						02	1
520	ALGHERO	32 10		28 16	28 21									02	1
560	CAGLIARI ELM	34 6	33 14	28 13										02	1
620	THESSALONIKI	09 4	26 4	27 16		24 29								03	1
716	ELLINIKON	32 4	31 8	26 11	24 19	24 33	22 31	23 32						03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	36 4	11 5	12 11	14 9									02	1
602	MORPHOU	00	10 5	11 7	23 6	23 6	24 15	25 19						02	1
617	CAPE ANDREAS	28 5	31 4	20 7	01 9	23 11	23 16	26 17						02	1
	BLOCK 40														
642	RUTBA	25 8			15 6	27 8	32 6							02	1
688	SHAIBAH	27 4	34 19	32 19	31 20	32 20	31 22							02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR	23 2		13 3				09 5	19 5			22 19	21 29	02	1
640	LAHORE		29 11	36 10				27 3						02	1
661	QUETTA							22 17						02	1
675	MULTAN		35 4	36 5				22 4					21 29	02	1
715	JACOBABAD		10 15	11 11				23 6					23 21	02	1
765	HYDERABAD			11 10				34 14					28 11	02	1
768	CHHOR		07 29	08 22				25 8					25 42	02	1
780	DRIGH ROAD		07 24	07 22										02	1
858	BOGRA		25 1	25 4				28 29						02	1
940	CHITTAGONG		02 11	36 11				25 18						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 6	33 23				36 10					07 2	02	1
165	BIKANER		10 10	03 11				14 4					25 20	02	1
182	NEW DELHI		31 13	33 13				03 13					33 15	02	1
189	BAREILLY		31 17	30 21				01 6					33 21	02	1
339	JODHPUR		07 24	09 18				23 8					27 37	02	1
360	MADHOSAGAR		31 4	01 3				35 9					30 46	02	1
379	GORAKHPUR		31 10	32 16				28 23					29 33	02	1
415	TEZPUR		32 4	23 8										02	1
475	BAMRAULI AL		01 5	02 16				27 13						02	1
495	SAHARSA		29 10	29 15				28 25						02	1
543	UDAIPUR							33 6					28 27	02	1
591	GAYA		23 2	36 5				24 26						02	1
635	BHUJ		07 13	09 14				26 2					26 29	02	1
647	AHMEDABAD		07 35	08 34				23 11					28 27	02	1
668	BHOPAL			06 15				28 15						02	1
675	JUBBULPORE			11 3				29 23						02	1
704	ASANSOL		02 3	01 3				29 22						02	1
799	JAMSHEDPUR		25 6	05 5				26 14						02	1
807	CALCUTTA		28 10	30 4				25 19						02	1
867	NAGPUR			14 11				31 11						02	1
875	RAIPUR			15 4				32 9					29 32	02	1
887	JHARSUGUDA		04 4	18 5				28 12						02	1
909	VERAVAL		06 18	07 9				07 3					27 23	02	1
925	MALEGAON			09 14				23 15					29 17	02	1
970	CUTTACK		21 9	17 3				34 4							
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		15 7	12 4				20 10					20 17	02	1
041	JAGDALPUR			19 1				34 14					28 17	02	1
049	GOPALPUR		18 6	17 6				34 14					29 27	02	1
063	POONA			22 5				17 8					28 15	02	1
149	VIZAGAPATAM		04 4	05 5				29 5						02	1
185	MASULIPATAM		10 9	11 4				02 13					29 14	02	1
193	VENGURLA		08 3	08 43				17 8					29 7	02	1
201	GADAG							08 5					31 9	02	1
237	ANANTAPUR			16 8				35 15					28 6	02	1
279	MADRAS		08 12	08 10				08 11					19 4	02	1
283	MANGALORE		02 7	03 4				05 7					19 6	02	1
295	BANGALORE							07 12					17 6	02	1
333	PORT BLAIR		04 10	07 12				09 12						02	1
343	TRICHINOPOLY		03 13	05 17				08 17					11 10	02	1
351	COCHIN		35 5	35 5				11 7					12 12	02	1
369	MINICOY		05 6	08 8										02	1
371	TRIVANDRUM		20 5	15 4				06 9						02	1
375	NAGERCOIL		06 12	04 15				06 13					13 10	02	1
418	TRINCOMALEE		04 11	04 11										02	1
46[illegible]	COLOMBO		09 6	07 11				04 11							
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	18 9	04 4	18 3		11 19	12 18					34 4	26 9	03	1
401	WAKKANAI		11 6	03 9				29 3	29 8					04	1
412	SAPPORO DCMO		32 18	33 26	33 27			28 6	27 19					03	1
420	NEMURO		35 20	36 33				01 20						03	1
580	MISAWA	27 9	29 12	29 16	31 16	33 25	32 30	29 27	28 31	28 47	29 24	31 26	29 25	03	1
582	AKITA		28 21	28 32				30 49	30 63			30 75	30 82	03	1
590	SENDAI DCMO		29 26	29 30				31 30	31 19			30 52	31 53	03	1
591	MATSUSHIMA	28 17	32 24	31 24	32 27	32 24	32 17	34 14	3[illegible] 28	31 28	31 76			03	1
600	WAJIMA		30 10	30 23	30 19	30 28								04	1
624	MAEBASHI		01 14	02 18										03	1
643	IRUMAGAWA	33 14	29 10	30 8	32 10							32 68	32 84	03	1
646	TATENO		31 37	30 38				32 41	32 64					04	1
655	OMAEZAKI		30 26	30 25	31 11	31 26	32 28	31 46						03	1
744	YONAGO		30 9	30 12	30 16	30 20	31 28	35 40	33 37			29 34	27 24	04	1
778	SHIONOMISAKI		32 24	32 24				31 50	30 54			29 54	29 79	04	1
808	ITAZUKE	36 7	34 9	33 10	33 11	33 28	33 33	32 35	31 40	30 44	30 48	29 38	29 45	04	1
827	KAGOSHIMA		34 9	34 10	32 16	33 22	33 24	31 33	32 29			30 54	29 74	03	1
898	SHIMIZU		36 8	36 9	32 19									03	1
931	KADENA OKINW	06 7	03 13		04 14	03 12	32 12	30 24	30 28	29 40	28 36	26 40	28 69	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		06 11	01 6				18 8						02	1
108	TAVOY		07 5	09 15				06 9						02	1
601	PENANG B L	36 7	03 8	11 8	11 6	17 7	09 14	06 9	05 8					23	1
694	SINGAPORE	01 5	01 17	01 25	36 27	35 14	35 17	34 17	30 11	35 13	31 2	31 7	34 3	09	1
820	HANOI GIALAM	00	06 11	10 7										02	1
940	VIENTIANE	02 2	11 2	13 8	10 15	15 12	23 4	24 8	31 12	32 15				00	1
948	SENO	00	03 14	06 24	10 31	09 13	02 9	02 10						00	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	00		06 12	08 12	35 10	03 13	03 16		04 31		09 29		02	1
250	AGADIR	09 6	15 3	13 10	04 10									02	1
360	BONE	20 6		25 24	27 26	28 20								02	1
570	COLOMB	00			37 19	36 26	36 22							02	1
625	AOULEF	04 5		05 17	04 8	33 12	34 18							02	1
715	TUNIS	23 8	22 10	26 18	28 22	30 25								03	1
765	GABES	00		26 4	00	20 4								02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	00		04 14	04 12	04 5	05 4	23 4	28 10	24 13				02	1
226	GAO			35 26	36 11	36 2	29 8	27 19	27 34	24 33	24 33	25 23	24 36	02	1
421	ATAR	00	03 7	05 10	06 9	06 11	05 10							02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	27 5			13 1	19 15								02	1
010	CASTEL BNITO	16	16 17	12 2										02	1
059	DERNA	23 9	28 10	27 7	19 11									02	1
161	GIALO	28 2	21 7	19 15	19 15	21 9	19 13	16 16	16 22					02	1
333	PORT SAID	08 13	09 12	13 13										03	1
366	FAROUK	11 8	08 11	09 9	11 4	28 16	26 12							03	1
444	FAYID	00	08 6	08 9	14 6	15 6	16 5	16 7						02	1
447	SHALLUFAH	34 5	12 4	15 5	14 8	21 7	25 9	24 15	24 16					02	1
660	KARIMA			07 29	06 15	35 15	35 11	32 15	29 16	27 11	28 10	23 13	25 10	04	1
680	ATBARA			06 17	02 18	01 9	35 10	31 14	24 13	25 11	24 10	21 9	25 5	05	1
721	KHARTOUM			03 28	03 16	02 17	35 13	18 4	09 2	03 7	01 10	01 13		04	1
760	EL FASHER				04 17	07 11	08 19	07 24						05	1
770	GENEINA				10 26	08 26	10 10	18 9	22 11	19 9	20 9	23 8	23 7	05	1
771	EL OBEID				04 23	06 16	03 17	03 12	10 9					04	1
772	KOSTI			01 13	03 43	04 24	05 21							04	1
840	MALAKAL			02 30	05 37	07 17	15 7	20 7	22 7	25 3	25 2			04	1
880	WAU			02 17	05 22	06 21	09 17	09 11	07 3	06 2				04	1
941	JUBA			07 10	10 21	11 23								04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						16 11	11 14		35 4				01	1
043	ASSAB	10 4	14 27		12 30	11 16								03	1
126	DJIBOUTI	09 12	09 14	09 10		12 14								04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	23 9	28 19	27 23	29 26	33 13								03	1
650	BANGUI	00		33 4	21 8	11 10	07 19	06 25	05 25	04 25	04 28			03	1
700	FORT LAMY	34 10		35 35	04 53	04 21	08 6	14 12	14 17					03	1
750	FT ARCHAMBAU	09 6		10 11	11 26	11 49	13 28	08 12	06 14					06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	25 10	24 23	22 20	23 19									02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	02 20	02 18	04 7	07 11	08 5	25 5	23 11	20 13	23 22	23 17	02	1
578	PORT BOUET	23 2	24 8	24 8											
	BLOCK 70														
026	BARROW 2	09 22	11 37	11 38	12 26	13 23	15 15	18 9	23 7	21 9	22 12	20 15	22 23	03	1
200	NOME	12 26	12 26	14 29	15 35	16 37	19 45	19 48	19 50	20 54	20 55	20 78	21 85	03	1
204	GAMBELL	04 24	07 29	12 20										04	1
219	BETHEL	04 7	06 13	11 12	10 10	11 13	12 14	13 13	14 9	15 10	17 9	15 12	15 9	03	1
222	GALENA	36 6	08 15	10 18	14 10	16 15	16 11	19 5	24 10	26 9	27 18	26 17	27 19	03	1
231	MCGRATH	36 2	05 8	09 16	10 10	13 7	18 9	15 6	34 5	32 8	34 14			03	1
261	FAIRBANKS	20 3	35 2	12 3	26 5	29 4	32 4	29 3	25 6	34 10	24 6	25 6	26 5	03	1
273	ANCH MERRILL	02 3	09 5	06 3	06 3	11 13	12 25	14 22	16 26	16 24	14 12	11 5	07 3	03	1
291	NORTHWAY	00		19 1	18 5	16 6	27 2	26 12	26 18	27 17				03	1
296	CORUDVA 13	10												03	1
316	FORT RANDALL	16 12	19 9	21 13	20 26	21 26	22 14	19 17	21 19					03	1
350	KODIAK	08						14 28	14 28	16 22	16 21	17 22	18 20	04	1
361	YAKUTAT	09 8	11 13	11 13	10 13	12 11	14 22							03	1
381	JUNEAU	36 4	11 6	11 8	12 8	16 17	15 17							03	1
398	ANNETTE IS			13 27	15 37	16 42	17 27		19 4	18 14	22 10	29 18	30 76	03	1
409	MASSACRE BAY	34 6	01 17	02 21	02 23	01 9	35 7	32 5	34 8	32 13	34 13	33 14	44 16	03	1
485	FORT GLENN	11 13	15 17	16 22	15 27	18 36	16 56	16 47							
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	01 16	04 16	05 15	06 11	04 15								03	1
202	MIAMI	36 10	04 14	06 16	06 16	03 12	36 13	33 19	33 24	34 24	32 26	32 37	31 39	03	1
204	MELBOURNE	36 11	02 19	03 23	04 3	35 12	34 22	35 28	33 26	32 28	31 29	31 35		03	1
206	JACKSONVILLE	09 2	09 7	36 7	31 9	36 19	36 26	36 28	36 30					03	1
208	CHARLESTON	18 4	22 4	28 6	32 15	35 27	34 27	34 40						03	1
211	TAMPA	02 5	06 16	06 14	35 5	36 19	36 27	35 25	35 20	33 19	33 29	32 29	31 35	03	1
214	TALLAHASSEE	06 2	07 9	07 6	02 15	35 21	35 22	35 17	01 14	01 13				03	1
219	ATLANTA	30 4		29 5	34 5	32 16	32 23	32 23	32 24					03	1
223	MOBILE	18 3	15 15	15 17	21 14	25 11	26 10	23 5	27 10	30 23	32 35			03	1
228	BIRMINGHAM	12 5	14 8	18 14	22 14	26 15	28 22							03	1
231	NEW ORLEANS	13 4	15 23	16 15	18 19	20 19	20 17	22 11	29 19	31 28	31 35	31 45	30 47	03	1
235	JACKSON	16 12	16 22	18 22	20 17	22 20	21 17	22 12	28 21	29 32	30 37	30 42	30 44	03	1
240	LAKE CHARLES	13 12	15 27	17 30	18 26	18 21	22 26	26 25	27 22	28 30				03	1
243	HOUSTON	15 4	15 19	16 18										04	1
250	BROWNSVILLE	13 12	15 23	16 24	17 21	20 19	24 9	28 9	29 12	28 17	27 20	27 22	27 22	03	1
252	LAREDO	13 15	14 21	14 27	17 26	21 24	26 22							03	1
253	SAN ANTONIO	15 12	15 13	17 24	18 26	21 25	22 27	25 28	28 33	28 40	28 40	28 47	28 50	03	1
256	WACO	18 19	18 27	18 37	20 38									03	1
261	DEL RIO	14 10		15 22	17 30	20 21								03	1
265	BIG SPRING	21 21			22 30	25 42	25 38	25 33	28 38	28 46	27 52	27 54		03	1
266	ABILENE	19 25		19 29	20 47	23 32	25 35	27 41	27 45					03	1
268	ROSWELL	24 6			24 13	27 19	28 13							03	1
270	EL PASO	32 8				27 19	26 28	25 32	25 32	26 34	27 40			03	1
274	TUCSON	30 5			31 9	30 6	28 13	26 21	22 34	25 33				04	1
278	PHOENIX	00		00	24 1	26 3								03	1
280	YUMA	22 2	22 5	20 3	15 7									03	1
288	BURBANK	30 2	31 2	33 6	32 5	13 6	10 4	06 10	23 5	24 7	24 7	25 15	24 20	03	1
290	SAN DIEGO	34 5	34 9	34 8	11 4	16 8	17 6	24 15						03	1
292	SANTA CATLNA	34 6		36 7	08 7	08 13	09 11	10 3	11 7	13 9	16 14	18 20	17 13	15	1
304	HATTERAS	29 15	33 21	34 24	33 30	33 32	32 35	32 52	32 50	33 71	33 55			03	1
306	RALEIGH	35 3	34 13	33 20	31 19	33 26	32 38	33 41	33 55	33 64				03	1
308	NORFOLK	35 10	35 17	33 21	33 25	34 28								04	1
313	SPARTANBURG	13 3		17 6	27 10	33 19	33 32	33 37	33 38	33 39				03	1
317	GREENSBORO	36 5		34 12	31 19	32 22	33 30	33 34	33 50	34 58	33 70	33 94	33 79	03	1
324	CHATTANOOGA	23 2	22 3	18 7	23 11	29 17	30 21	29 25	29 24	30 23	31 19			03	1
326	KNOXVILLE	00		20 4	27 8	29 16								03	1
327	NASHVILLE	15 4	15 16	17 22	24 24	25 23	28 27	28 29	28 28	28 31	28 29	28 30	29 34	03	1
334	MEMPHIS	14 12	16 29	19 32	22 31	23 38								03	1
340	LITTLE ROCK	17 5	17 23	18 32	21 37	21 40	22 37	22 17	24 29	25 34	25 48	27 34	26 59	03	1
353	OKLAHOMA CTY	11												03	1
356	TULSA	70191	80231	90502	00522	30482	40402	40510						03	1
363	AMARILLO	25 18			26 26	26 45	28 25	28 24						03	1
365	ALBUQUERQUE	13 1				28 6	31 8	30 7	28 31	26 37	27 35	27 34	27 47	03	1
374	WINSLOW	25 10				26 15	28 6	26 7						03	1
383	SANDBERG	33 23				29 5	10 5	07 12	06 14					03	1
384	BAKERSFIELD	03 5	02 6	36 8	35 10	35 11	34 7	07 3	04 8	03 11	13 4	30 3	22 10	03	1
386	LAS VEGAS	18 11			24 12	26 14	27 7	01 3	36 8	34 9	30 16	27 19	27 21	03	1
389	FRESNO	34 2	35 9	34 12	33 19	34 15	35 12	33 8	32 8	34 13				03	1
394	SANTA MARIA	00	32 6	34 9	03 11	07 10	08 11	10 12	08 12	07 10	11 7	12 9	15 9	03	1
401	RICHMOND	34 5	34 12	32 17	32 23	33 25	33 27	33 49	33 51					03	1
405	WASHINGTON	30 7	31 9	32 26	32 31	34 32	34 34	34 45						03	1
408	PHILADELPHIA	33 5	33 19	33 33	33 28	34 34	34 34	33 36						03	1
411	ROANOKE	28 7		29 9	32 17	34 28	34 33	33 37	32 43					03	1
417	ELKINS	22 2			29 11	33 30	33 36	33 47	33 52	33 56				04	1
421	COVINGTON	15 10		18 24										03	1
423	LOUISVILLE	15 6	17 15	19 23	24 22	28 25	28 20	28 37	24 34					03	1
428	COLUMBUS	16 5		19 18	21 17	28 24	29 28	31 31	31 48	32 54	32 54	32 59		03	1
432	EVANSVILLE	16 10	17 19	20 31	21 33									03	1
434	ST LOUIS	17 19	17 21	21 31										03	1
438	INDIANAPOLIS	16 6		20 35	23 32	27 29								04	1
439	SPRNGFLD ILL	18 24	18 29	19 43										03	1
440	SPRNGFLD MO	16 23		18 35	22 55	22 45								03	1
445	COLUMBIA	17 16	17 20	19 37	22 38	22 32	22 35	23 38	25 43	26 45	26 43	25 42	26 43	03	1
450	WICHITA	08												03	1
451	DODGE CITY	25 9			30 26	29 28	29 31	30 30						03	1
464	PUEBLO	29 8				30 21	34 10	34 9	33 6	30 15	30 19			03	1
465	GOODLAND	01 26			01 30	02 20								04	1
469	DENVER	27 8				29 13	31 12	30 2	30 3	30 12	29 17	28 17	27 27	13	1
475	MILFORD	21 19				20 18	22 12	27 20	29 22	30 23				03	1
476	GRAND JUNC	12 10				16 8	25 14	27 18	28 18	26 15	26 18	27 27	29 35	03	1
480	BISHOP	17 19				16 15	28 2	34 7	32 11	32 9	31 18	29 23	28 29	03	1
483	SACRAMENTO	21 5	27 4	06 2	30 6	29 12	28 17	29 12	31 15	32 14	32 21			03	1
486	ELY	32 9					31 16	30 15	28 14	27 16				03	1
488	RENO	29 13				27 14	27 14	29 19	28 22	30 20	30 28	29 33	31 18	03	1
493	OAKLAND	29 5	29 12	25 9	26 13	29 13	29 9	28 4	27 3	32 4	36 8	36 12	02 10	03	1
503	NEW YORK	32 24	32 26	33 33	34 30	34 32								03	1
508	HARTFORD	34 9	33 16	33 25	34 32	34 32	35 41	35 43	34 44	34 41	33 46			03	1
509	BOSTON	31 16	33 29	34 33	35 20	35 26	35 35	35 36						03	1
511	HARRISBURG	30 9	30 13	31 16	33 25	34 32	34 29	34 41	33 52					03	1
515	BINGHAMTON	25 4		29 18	33 34									03	1
518	ALBANY	35 7	33 17	32 30	34 29	33 29	34 37	35 42						03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	03 4		28 7	28 18	33 26	33 36	33 52						03	1
521	AKRON	15 2		20 9	26 12	31 17	32 29							03	1
528	BUFFALO	26 7	27 11	30 17	31 17									03	1
533	FT WAYNE	16 12		21 22										03	1
534	CHICAGO	20 24	19 28	20 43										04	1
536	TOLEDO	18 9	18 14	19 26	21 25	26 19	28 24							03	1
537	DETROIT	22 6	18 14	16 20	23 29	25 28	29 28	31 26	32 40	32 45	32 49	32 55	32 62	03	1
544	MOLINE	17 14	18 17	19 24										03	1
546	DES MOINES	19 11		22 29	24 39									03	1
553	OMAHA	32 3		23 8										03	1
557	SIOUX CITY	31 16		33 25	30 14	25 22	27 26	28 18						03	1
562	N PLATTE	31 9			01 28	02 46	34 21	30 26	31 33	31 30				03	1
564	CHEYENNE	35 9												04	1
569	CASPER	03 13				03 13								03	1
572	SALT LAKE	23 4				29 6	31 9							03	1
574	ROCK SPRINGS	24 13					28 22	27 33						03	1
576	LANDER	31 4				34 5	06 10	27 12	27 26	27 36	28 42	28 43		03	1
578	POCATELLO	23 3				24 20	26 33	26 37	28 30	28 30	27 36	27 48	27 49	03	1
582	ELKO	36 2				33 4	27 18	27 28	27 29					03	1
583	WINNEMUCCA	14 2				26 20	28 25	28 21	27 29	27 32	27 35			03	1
591	RED BLUFF	33 3	31 3	17 4	16 11	28 3	27 7	30 14	31 16	30 28	30 20	33 20	35 27	03	1
597	MEDFORD	27 3		26 3	34 2	30 5	32 12	30 16	32 25	31 31	31 37	32 36	32 35	03	1
606	PORTLAND	33 6	33 31	34 35	36 22	36 24	36 31	35 35	34 28					04	1
617	BURLINGTON	32 2	30 10	31 21	33 22	34 27	34 32	34 39	35 40	35 37				03	1
624	MALTON	00	28 7	27 12	27 13									04	1
636	MUSKEGON	02												15	1
639	ALPENA	20 11	20 16	19 20	21 21	23 24								03	1
640	MILWAUKEE	11												03	1
641	MADISON	19 15		20 38										03	1
643	LA CROSSE	17 23	18 27	19 35										03	1
645	GREEN BAY	18 13	18 19	20 28	22 35									04	1
654	HURON	32 19		33 30										03	1
655	ST CLOUD	22 5		24 21	29 20	30 22	26 29	24 31	24 33	24 34	24 37	24 38	24 37	03	1
662	RAPID CITY	34 23			34 30	33 42	33 43	30 39	27 34	27 35	27 41	27 50	26 45	03	1
666	SHERIDAN	36 4				33 9	29 12	30 22	27 33					03	1
677	BILLINGS	05 4			06 8	03 9	34 17	29 22	27 37					03	1
679	BUTTE	34 15				33 14	30 22	28 18	29 26	29 35				03	1
681	BOISE	32 4			34 18	33 15	32 17	33 21	30 29	30 40	29 43	29 42	29 60	04	1
683	BURNS	33 3				31 5	31 9	30 22	29 25	29 24	30 31	32 27		03	1
688	PENDLETON	29 3		26 2	25 6	27 10	27 10	31 16	31 24	30 34	30 38	31 42		03	1
693	EUGENE	36 10	01 16	02 20	02 13	03 7	32 14	31 13	33 18	31 18	32 25	31 43	31 52	03	1
698	PORTLAND	36 2	34 12	33 10	33 7	33 9	31 13	31 18	30 26	30 25	32 34			03	1
702	SUMMERSIDE	32 14	32 13	31 21	31 28	28 34								04	1
707	SYDNEY	02												04	1
712	CARIBOU	29 9	30 16	33 28	01 26	36 21	36 22	01 23	02 31	02 35	03 36	03 36	03 38	03	1
717	CHATHAM	31 9	32 12	32 23	31 26	29 31	28 31							03	1
734	SAULT MARIE	12 13	13 17	16 31	20 27	23 30	25 29	27 30	28 42	28 56	31 48	31 52	31 60	03	1
743	MARQUETTE	18 17	18 21	19 44										04	1
745	DULUTH	21 15		21 21										03	1
747	INTL FALLS	20 12		22 18	25 31	30 30	28 42	27 40	24 36	23 38	24 44	24 48	24 61	03	1
753	FARGO	33 19		32 20	32 22									05	1
764	BISMARCK	30 20		30 26	31 45									03	1
767	WILLISTON	28 17			30 44	31 52								03	1
768	GLASGOW	30 15			31 41	31 45	30 53	30 62	29 53	29 54				03	1
773	MISSOULA	30 7			28 12	28 22	31 9	30 18	30 38					03	1
775	GREAT FALLS	27 9			27 12	28 21	29 17	31 20	31 20	29 20	30 42	29 48	30 40	03	1
777	HAVRE	25 6			29 17	33 25	30 27							03	1
782	ELLENSBURG	32 14		32 17	32 22	27 10	30 10	32 22						03	1
785	SPOKANE	20 13			25 15	27 15	27 14	30 18	30 21	31 30	31 35	30 39	29 40	03	1
793	SEATTLE	34 6	34 5	36 4	36 3	30 4	30 14	30 16						03	1
798	TATOOSH IS	26 4	24 6	23 6	19 4	27 8	30 20	31 25	30 30	30 34	30 48	32 50	31 64	04	1
799	VICTORJA PAT	30 7	29 12	29 9	22 4	15 4	31 10	31 16	30 23					04	1
803	GANDER	06												04	1
815	STEPHENVILLE	27 16	28 17	29 17	30 11	33 13	34 11	02 15	03 13	05 13	04 10	04 10	05 11	03	1
816	GOOSE	34 5	01 8	04 11	01 16	04 14	05 17	09 3	17 5	17 9	14 12	18 8		03	1
821	LAKE DORE	05												04	1
831	KAPUSKASING	06												04	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
84[illegible]	TROUT LAKE	10												04	1
852	WINNIPEG	02												04	1
863	REGINA	10												03	1
867	THE PAS	36 17			33 20									04	1
869	PRINCE ALBRT	10												03	1
874	LETHBRIDGE	09 3			09 12	08 6	24 26							03	1
877	CALGARY	10												03	1
879	EDMONTON	34 11			33 24	34 27	33 30	32 44	31 38	31 35	31 28	31 30	30 36	03	1
885	CARMI	31 5				30 18	31 21	32 10						04	1
892	VANCOUVER	00	11 2	15 4	23 1	33 4	11 10	12 19	12 21	12 29				04	1
893	COMOX	08												03	1
896	PRINCE GEORG	18 2			24 6	27 13	28 18	27 16	27 15	29 15	31 25	32 35	32 41	03	1
906	FT CHIMO	27 5	34 6	34 6	35 10	33 10	30 6	26 9		28 10	29 8			03	1
911	PADLOPING B	34 4	33 5	33 4	02 6	02 8	36 8	01 23	36 9	36 8	35 9	33 10	31 9	03	1
913	CHURCHILL	24 29	26 37	28 35	27 27	30 36	30 38	26 31	26 29					03	1
917	EUREKA	27 6	36 6	02 11	06 17	04 11	04 5	05 10	05 14	05 17	16 21	05 11	04 25	03	1
924	RESOLUTE	25 9	27 6	26 6	26 15	26 17	27 21	26 22	27 21	27 23	27 28	27 26	28 22	04	1
925	CAMBRIDGE	30 15	30 17	31 19	32 22	32 26	33 22	32 15	32 26	33 21				04	1
932	MCMURRAY	36 8		34 14	33 20									04	1
934	FT SMITH	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	10												03	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	32 3	33 9	36 16	36 16	34 17	32 28	31 35						04	1
953	WATSON LAKE	02 1			26 10	27 9								03	1
964	WHITEHORSE	18 7			17 12	16 13	16 6	23 3	31 9	29 13	28 17	29 19	27 18	03	1
968	AKLAVIK	14 7	15 26	15 28	14 10	14 10	30 9								
	BLOCK 74														
031	KITTIGAZUIT	04												03	1
043	NORMAN WELLS	00	12 10	12 14	11 4	34 5	32 14	32 19						04	1
069	WAGNER	10												04	1
072	MOULD BAY	04												03	1
090	CLYDE RIVER	00	00	00	28 5			30 15	29 16	31 18	31 20	30 21	29 20	03	1
109	PORT HARDY	08												04	1
182	MORHIBAN	20 4		21 14	20 17									03	1
188	MINGAN L PT	36 13	02 22	04 22	05 15	05 8	05 12	02 11	05 8	05 20	02 22	03 17	03 17	03	1
201	PORT ANGELES	29 7	29 4	32 1	28 4	27 4	33 11	30 22						03	1
	BLOCK 76													04	1
361	LOS MOCHIS	36 13	36 15	33 19	24 18	19 20	22 10	24 15	24 32	23 40	23 58			04	1
458	MAZATLAN	33 12	33 28	34 25	35 3	01 3	36 7	33 6	25 18	22 33	21 30	21 32	23 28	04	1
549	TAMPICO	13 16	11 30	13 35	14 15	16 16	34 5	18 10	25 8	32 61	36 5			04	1
680	MEXICO CITY	16 9					16 17	18 12	18 15	17 13	16 14	17 11	15 9	04	1
692	VERACRUZ	05 5	07 9	07 7	11 5	24 7									
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	01 52	05 17	05 18	36 12									03	1
255	CAMAGUEY	04 8	03 16	03 16	01 18									03	1
325	HAVANA C B	07 10	05 14	05 15	06 14	05 16	03 16	01 13	35 11					03	1
367	GUANTANAMO	34 11	02 18	03 22	04 11	05 8	10 6	04 4						03	1
397	PALISADOES	00	32 3	33 4	03 2	08 9	09 13	02 14						01	1
501	SWAN ISLAND	08 10	06 28	07 25	07 16	07 20								03	1
514	BORINQUN FLD	06 9	07 16	07 19	05 23	07 18	08 14							03	1
520	LOSEY FIELD	00	04 8	03 11	03 11	18 5	21 5							03	1
526	SAN JUAN P	09 2	08 6	07 7	02 12	28 3	22 9	23 12	21 16	20 16	23 19	25 25	25 23	03	1
547	BENEDICT FLD	02 6	07 11	08 12	05 6	35 4								03	1
926	FT DE FRANCE	07 10	08 24	09 30	09 20	09 17								03	1
970	PIARCO FIELD			08 30	09 26	10 24								02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	09 8	09 24	09 28										10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	18 11	18 11	18 15	21 14	21 17	22 16	25 19	25 19	26 24	26 29	30 82	30 35	03	1
115	IWO JIMA	03 25	33 24	33 25	32 18	28 14	26 44	25 47	25 44	26 65	26 70			03	1
165	LIHUE KAUAI	03 10	03 20	04 20	06 20	07 28	07 26	06 23						03	1
182	HONOLULU	05 17	04 14	06 12	09 13	08 22	07 29	04 17	34 8	33 7	22 8	24 16	25 15	03	1
215	HARMON FLD	09 10	09 13	11 16	10 15	09 10	09 10	03 7	36 6	23 10	22 8	24 9	28 6	03	1
232	SAIPAN	08 10	08 16	11 11	13 14									03	1
245	WAKE ISLAND	10 12	11 20	12 20	13 19	13 16	20 17	17 7	18 12	20 9	19 9		26 8	03	1
250	ENIWETOK ATL	08 17	08 22	09 28	11 27	12 27	15 13	12 18	11 16					03	1
275	JOHNSON IS	09 14	08 19	08 28	07 32	07 42	07 12	03 16	35 22	32 15	31 15	26 29	25 23	04	1
285	HILO	08 7	09 8	13 4	15 3	10 15	09 14	07 17	02 18	34 9	20 6	20 4	15 8	03	1
366	KWAJALEIN	06 17	07 17	08 18	09 21	09 24	10 24	10 17	09 24	08 24	09 11	08 14	08 17	03	1
413	YAP	04 4	04 16		04 20	03 22								03	1
700	CANTON	08 10	09 13	10 16	12 23	11 6	08 12	06 10	33 3	33 7	24 3	16 5	19 6	04	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		34 6	34 11				29 18						05	1
163	PADANG		28 5	30 3										05	1
221	PALEMBANG		30 10	31 18		30 31								05	1
249	BILLITON		33 12	33 11										05	1
743	BATAVIA KEMA		31 26	28 23		30 40								05	1
839	SEMARANG		28 38		30 33									05	1
933	SOERABAJA		30 14	24 20										05	1
	BLOCK 97														
180	MAKASSER		27 13	23 10										05	1
404	MOROTAI		04 4	32 5										05	1
560	BIAK		29 16	30 18			25 35							05	1
724	AMBON		28 6			23 18								05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	07 14	04 16	04 9	11 14	14 5	28 6	26 16	28 10	30 15	33 27	21 19	28 21	03	1
328	BAGUIO	13 5				08 4	33 8	28 15	24 14	28 11				03	1
428	SANGLEY PT	36 4	04 4	06 10	07 12									03	1
645	CEBU	08 12	03 12	03 15	04 17									03	1
830	JOLO	04 8	08 4	11 5	09 5									03	1
836	ZAMBOANGA	06 7	06 20	0 23	05 10	11 10	09 14							03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	20 38	21 52	22 52	22 53	24 50	24 56	24 60	23 70	23 70	23 89	23 97	24 79	03	1
037	0 360 700	38 42	33 31	32 36	30 41	29 43	31 39	31 32	31 36	31 38	30 47	30 48	28 50	05	1
041	0 450 160	29 18		32 34	32 33	31 36	32 38	34 35	33 36	32 36				02	1
044	0 440 410	21 27	21 29	21 30	22 37	23 40	23 49	23 46	23 53	25 54	24 55	24 61	23 68	03	1
053	0 525 352	17 30	20 33	20 33	22 48	24 41	23 44	23 39	24 44	25 56	23 56	23 64	23 59	03	1
055	0 559 520	01 25			04 24	04 25	06 30	06 22	07 18	09 17	11 20	12 18	13 17	03	1
063	0 620 330	23 13	24 12	25 12	25 16	22 12	21 9	21 8	20 14	20 17	20 22	21 22	23 31	04	1
134	1 300 400	32 3	32 8	32 9	32 12									03	1
144	1 400 420	16 29	16 34	16 40	20 54	21 52	20 47	22 48	23 65	23 67	20 66	18 66	20 50	03	1
154	1 500 450	19 21	19 14	20 35	21 48	21 40	20 38	20 44	20 52	20 56	19 62	28 77	18 98	03	1
235	2 390 530	33 19	29 20	28 9										21	1

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

FEBRUARY 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			13	23	12	10	15	10											03	1
06																				
180	29	23																	03	1
07																				
145			22	90			28	23			36	7							02	1
510					26	44	26	44											02	1
645			23	72															02	1
08																				
495			20	42			23	31			25	27			23	21			02	1
509	28	16	28	63	28	48													03	1
41																				
765	25	40																	02	1
43																				
041	25	45																	02	1
049	25	39	27	39															02	1
063	27	49																	02	1
185	25	31	27	31															02	1
193	30	49	25	42															02	1
201	28	23																	02	1
237	25	22	27	32															02	1
295	25	12	26	17															02	1
369	29	6																	02	1
371	15	2	21	8															02	1
375	02	12	32	8															02	1
47																				
808	28	85	28	103	28	113													04	1
70																				
261	28	40	28	39	28	39	29	60	31	59	29	53							03	1
273	26	44	27	49					31	35	20	39							03	1
316	35	16	36	30															03	1
409	19	22	18	14	12	23													03	1
454	32	14	28	21	30	22													03	1
72																				
202	04	2																	03	1
204	28	16																	03	1
208	28	36																	03	1
250	23	31	22	36	21	44	23	64	21	61	20	53							03	1
253	22	59	22	85															03	1
274	26	78	26	82															03	1
292	28	55																	12	1
317	25	60																	03	1
394	29	76																	03	1
445	24	114																	03	1
469	27	123																	03	1
486	28	58																	03	1
493	29	53	29	105	29	54													03	1
537	27	50	25	63	25	35													03	1
662	26	55	25	67															03	1
681	27	39																	03	1
747	25	80	25	80															03	1
785	31	20	32	34															03	1
913	33	47																	03	1
917	17	21	17	17	12	14	12	15	11	30									03	1
924	07	19	05	19	06	22													03	1
74																				
188	25	99	25	90															03	1
78																				
016	34	17	34	13	34	22	35	45	33	29	33	30	33	22					03	1
325	13	12																	03	1
526	09	27	26	2	11	8	18	9	01	30	03	12	36	13					03	1
806	02	20	33	26	36	36													03	1
91																				
115	27	77																	03	1
182	28	15	30	42	31	53	33	43	30	53	29	31	02	19	01	23			03	1
215	24	3	29	12			28	23	26	24	32	9							03	1
245	29	53	30	72															03	1
275	19	14	20	14	25	22													03	1
366	32	23	30	18	20	12	28	30	28	45	28	23	20	39	28	14	10	4	03	1
413	12	13																	03	1
98																				
327	25	24	31	9	27	10	24	15	07	5	01	9	03	29					03	1
328	25	24																	03	1
830	06	20																	03	1
836	07	19	08	23															03	1
QLL	OCSAN		STA																	
034	33	18	33	18	34	20	35	30	33	52	33	39	32	40	29	25			03	1
037	27	45	27	51	26	17	26	17	26	21									03	1
134	29	58	28	87	28	63													04	1
144	26	32																	04	1
154	12	33	12	22	12	26	12	25											03	1
FEBRUARY 2																				
02																				
077	16	15	00																03	1
06																				
180	32	43			31	26	27	17	27	8	32	6							03	1
07																				
110	23	99	23	93			24	99											02	1
510	26	36	26	39			26	38											02	1
17																				
606	30	73					29	76	29	87									03	1
40																				
648	28	85	28	86															14	1
41																				
640	29	43																	02	1
765	28	33																	02	1
42																				
970	25	58																	02	1
43																				
041	25	45																	02	1
149	25	33																	02	1
193	30	36																	02	1
201	28	32	27	27															02	1
237	30	38	29	34															02	1
279	27	18	27	24															02	1
283	33	39	26	27															02	1
333	01	7	10	1															02	1
371	34	7	14	7															02	1
375	11	14	10	6															02	1
47																				
635	29	75																	03	1
646	28	57	28	75															03	1
671	28	65	28	85															03	1
744	26	35	26	45															03	1
808	26	63	26	90	28	105													04	1
931	25	67	28	114															03	1
62																				
053	24	23	27	35															08	1
70																				
026	23	16	27	13	29	31	28	41											03	1
454	04	18	01	27	32	41	36	36											03	1
72																				
202	32	5	30	13															03	1
208	24	35																	03	1
253	24	45	23	66	22	78													03	1
265	25	56																	03	1
274	26	70	26	85	26	112													03	1
292	25	44																	15	1
304	25	66	27	54	27	68													03	1
317	26	63																	03	1
327	23	83																	03	1
394	26	60	26	71															03	1
469	28	96	28	80															03	1
486	29	47																	03	1
537	26	132																	03	1
662	27	52	26	68															03	1
681	33	48	33	50	32	45	32	75											03	1
785	35	38	02	34	35	39	31	28	32	50									03	1
798	33	20	36	15	34	23	32	21	31	29	32	31							03	1
913	28	74																	03	1
78																				
016	25	12	26	12	29	18	32	35	33	39	32	56							03	1
325	31	2	27	14	29	24	30	21	30	9	34	7							03	1
526	20	14	21	25	22	68	22	49	21	17	36	18	03	12					03	1
806	31	23	36	28	01	10													03	1
91																				
115	26	40	26	72															05	1
182	27	28	27	33	26	32	28	39	28	68	28	48	30	82					03	1
215	26	21	29	27	26	26	29	28	29	9	31	16	35	10					06	1
245	28	52	28	65	28	83	28	81	28	79									04	1
250	29	20																	03	1
275	26	26	27	35	26	52	25	60	26	58	27	50	16	13	24	6	7	38	03	1
413	15	3																	03	1
QLL	OCSAN		STA																	
034	28	48	28	42	28	34	31	50	30	54	27	58	28	49	30	35	33	28	03	1
134	29	36																	03	1
144	16	48	15	32	15	32													03	1
154	17	14	17	15	16	12													03	1
FEBRUARY 3																				
06																				
180	23	41	25	55	25	98													15	1
07																				
145	23	66	24	66			25	76			26	58			24	82			02	1
510	24	46	27	50			27	50											02	1
10																				
384	29	24	34																03	1
17																				
606	28	94	28	100	28	90													14	1
41																				
640	27	54																	02	1

Index No. iii	25.000 Ft. dd	ff	30.000 Ft. dd	ff	35.000 Ft. dd	ff	40.000 Ft. dd	ff	45.000 Ft. dd	ff	50.000 Ft. dd	ff	55.000 Ft. dd	ff	60.000 Ft. dd	ff	65.000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
765	29	34																	02	1
42																				
360	27	64																	02	1
635	27	64																	02	1
925	29	46	29	49															02	1
970	30	65																	02	1
43																				
063	27	31																	02	1
185	32	28																	02	1
201	31	25	27	31															02	1
237	30	15	29	28															02	1
279	36	9	32	24															02	1
351	01	8	33	6															02	1
369	06	10	05	5															02	1
371	03	11																	02	1
375	05	22	05	20															02	1
47																				
401	26	27	23	34	25	27													03	1
412	24	51	24	59	24	51													03	1
420	24	52	25	49															03	1
580	23	53	22	85	25	82													03	1
646	26	102	26	127															03	1
827	30	43																	03	1
931	28	66																	03	1
70																				
361	31	8	28	22	31	30	31	48	30	47	31	52	27	53					04	1
72																				
250	23	19	26	26	25	28	25	30	23	48	25	44	22	35	22	16			03	1
253	24	32	25	57	25	54	24	66	24	64									03	1
259	26	59	26	62															03	1
274	24	60	24	68	24	63	24	73											03	1
292	24	29	28	32	30	33	29	44											15	1
340	26	94																	03	1
353	27	68	26	74															03	1
365	26	47	25	54															03	1
383	25	76																	03	1
384	11	35																	03	1
394	28	29	29	40	31	52	28	37	25	40	26	41							03	1
445	27	93																	03	1
469	30	63																	03	1
476	27	57	27	123															03	1
486	27	58																	03	1
493	26	38	29	50															03	1
636	30	62	30	64															03	1
655	29	56																	03	1
662	30	32	30	43	29	49	27	50	27	51	26	56							15	1
681	23	24	25	25	25	40													03	1
693	02	5																	03	1
785	28	9	31	8	28	21	27	27	26	36	27	47							03	1
793	34	4																	04	1
798	28	21	27	21	27	22	28	29											03	1
78																				
016	30	10																	03	1
325	30	15	29	17	27	58	27	42	25	29	26	42	21	7					03	1
526	23	28	20	66	20	59	24	28											03	1
806	35	8																	03	1
91																				
066	25	45	22	48	22	61	23	50											03	1
182	26	32																	03	1
215	28	18	30	18	28	26	32	10	36	9	01	30	04	25	05	15	7	3	03	1
366	27	9	29	18	27	38	28	47	27	20	29	26	31	3	33	21	6	7	03	1
700	24	16	29	21	13	10	15	29	15	22	25	26	24	15					03	1
98																				
653	13	13																	03	1
QLL	OCSAN		STA																	
041	24	62																	03	1
134	28	38																	03	1
144	10	35	07	28															03	1
FEBRUARY 4																				
04																				
018	06	26	05	33	17	24	15	21											03	1
202	35	13	01	6	16	6													03	1
06																				
180	22	38	22	32	23	34	23	40	26	48									03	1
07																				
761	22	55	20	104			20	57											08	1
08																				
509	28	98	28	83	27	52	27	70											03	1
41																				
640	25	52																	02	1
42																				
360	26	58																	02	1
875	27	44																	02	1
43																				
003	26	36																	02	1
063	26	35																	02	1
185	28	21																	02	1
193	27	31	28	37															02	1
237	10	6																	02	1
279			32	17															02	1
283	31	14	30	19															02	1
295			31	20															02	1
343	06	15																	02	1
375	04	22																	02	1
47																				
412	17	21	19	22															03	1
590	24	137			24	157	24	134	24	156	25	117							03	1
600	27	38	25	80															03	1
646	25	118	24	115															03	1
744	24	46	25	58															03	1
778	26	126	26	210	26	162	25	181	26	158	25	156							03	1
827	25	72																	03	1
931	26	74																		
70																				
026	32	60	32	71	32	70	32	33											03	1
219	35	75																	03	1
231	36	85																	03	1
361	08	10	35	10	31	17	33	27	30	20	31	45							03	1
72																				
204	29	37																	04	1
250	24	23	24	36	25	41	27	64	30	95									03	1
253	25	37																	03	1
265	25	41																	03	1
270	24	24																	03	1
274	32	33	33	26	32	54	30	80											03	1
278	26	16	32	11															03	1
280	26	25																	03	1
340	26	69	26	79	26	116													03	1
353	26	56	25	58	26	66	25	70	25	91									03	1
365	36	19	02	23	35	30	31	31	26	41									03	1
394	22	41	23	45	23	65	24	70											03	1
445	27	61	26	88	26	84													03	1
476	29	44	30	66															03	1
486	25	42																	03	1
655	28	39	28	35	27	49													03	1
662	32	39	32	56	30	57	30	56	28	55	27	43							03	1
712	29	67	30	54																
785	22	67	24	92																
815	29	62																		
879	26	64																		
896	23	77	24	87	24	75														
917	01	31	36	34	01	28	02	11	05	9										
924	11	47																		
78																				
325	34	14	33	18	27	48													03	1
91																				
066	27	32	25	56															03	1
165	26	28																	03	1
182	25	39	26	47	25	78	27	43											04	1
275	23	45	22	48	25	68	24	78	24	68									03	1
366	25	19	09	34	30	34	29	27	29	17	31	11	34	13	32	7	33	4	03	1
98																				
327	27	21	25	24	25	22	25	30	25	17	26	11	20	15	18	26	11	12	03	1
645	13	10																	03	1
QLL	OCSAN		STA																	
034	25	59	25	62	25	66	25	59	25	60	26	34	28	38	27	31			03	1
053	28	75	28	55	28	72	27	52	27	58	28	40	27	41					04	1
055	29	83																	03	1
063	06	34	10	50	19	19	24	19	26	37	26	27							03	1
154	31	49	29	46	30	38													03	1
FEBRUARY 5																				
02																				
077	27	70	16	108															03	1
06																				
011	19	49	19	29	22	15	23	24											15	1
180	22	64	23	99															03	1
07																				
510	33	68	34	98															02	1
645	16	58	19	90			26	16											02	1
08																				
509	26	91																	04	1
40																				
597	18	6	18	7	17	14	17	18											02	1
41																				
765	31	23																	02	1
42																				
909	31	46																	02	1
925	29	37																	02	1
43																				
063	31	55																	02	1
149	29	33																	02	1

Index No. iii	25.000 Ft. dd	ff	30.000 Ft. dd	ff	35.000 Ft. dd	ff	40.000 Ft. dd	ff	45.000 Ft. dd	ff	50.000 Ft. dd	ff	55.000 Ft. dd	ff	60.000 Ft. dd	ff	65.000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
193	32	21																	02	1
237	31	15																	02	1
295	32	10	01	16															02	1
375	05	24																	02	1
47																				
580	26	60	26	68	26	111													04	1
646	26	97	25	128	25	164	25	150	25	184									03	1
744	34	62																	03	1
778	27	118	25	147	25	137	23	137											03	1
70																				
026	28	13	29	18	30	20													03	1
261	36	103																	03	1
296	36	46																	03	1
361	12	11	01	11	34	23	35	21											03	1
72																				
202	28	34																	03	1
250	25	27	26	52	25	62	26	50	28	67									03	1
253	25	42	25	47	25	60	25	68	25	82	26	95							03	1
304	28	62	26	73															03	1
317	31	33	31	43	30	50													03	1
327	32	66	33	52															04	1
334	35	41																	03	1
340	32	20	32	18	28	33	28	43	28	52	25	23							03	1
353	28	4	25	11	34	21	30	22	31	32	27	42	28	45	28	32			03	1
365	23	37	24	32	27	43	26	39	28	33									03	1
445	31	49	31	55	33	40	31	48	30	61	25	44	30	27					03	1
446	29	45	28	38															03	1
476	23	63																	03	1
493	24	54																	03	1
662	27	58	26	66	27	85													03	1
681	23	70																	03	1
712	28	63	28	63	28	66	30	39											03	1
747	28	84	29	101															03	1
785	24	46																	03	1
798	26	26																	04	1
816	25	52																	03	1
879	24	36	26	50															03	1
896	22	73	22	62															03	1
924	01	6																	03	1
74																				
188	25	66	25	56															03	1
78																				
016	27	34	27	84	27	63	26	75											03	1
501	01	22																	03	1
526	24	15	28	52	28	47													03	1
91																				
066	28	51	28	65	28	62	28	36	03	55									03	1
182	26	45	26	65	25	59													03	1
215	33	27	33	28	33	21	34	14	35	4	11	6	07	13	08	16	7	40	03	1
275	25	61	25	70	23	92													03	1
366	25	33	24	43	26	26	26	21	26	24	31	9	06	23	01	35	11	21	03	1
413	10	112																	03	1
700	32	31																	03	1
98																				
327	26	21	24	28	29	28	27	36	27	36	27	26							03	1
830	09	8																	03	1
QLL	OCSAN		STA																	
034	24	57	25	66	25	61													03	1
053	24	17	24	35	23	47	26	35	25	49	26	30	24	48	21	49	21	44	03	1
063	26	4	26	8	25	17	25	16	25	36	24	45							03	1
134	28	73	27	83															03	1
144	24	89																	03	1
FEBRUARY 6																				
02																				
077	25	53	24	45															03	1
04																				
202	20	13																	03	1
360	11	45	13	41															03	1
06																				
180	22	65																	15	1
07																				
110	27	43	27	43			27	67			27	64							02	1
510	28	46	27	50	28	80													02	1
645			25	35			27	55			29	26							02	1
08																				
509	25	50	25	60	25	66	25	59	26	24									03	1
17																				
606			33	45			29	63	28	49									02	1
40																				
597	07	13	14	22	16	38	16	27	16	18									02	1
41																				
598	29	74																	09	1
42																				
635	30	58																	02	1
909	30	54																	02	1
925	31	52	29	51															02	1
43																				
003	31	38																	02	1
193	35	21																	02	1
201	35	24																	02	1
237	36	30																	02	1
279	01	21	01	11															02	1
283	09	20	02	27															02	1
295			03	16	02	16													02	1
343	07	20	06	17															02	1
351	06	26																	02	1
371			07	25	06	28													02	1
47																				
401	28	31	26	33	28	47	27	41	28	63	27	67	27	86					03	1
646	27	76	27	107	27	152	26	177	26	154	26	186							03	1
650	28	71	28	132															03	1
778	27	63	26	89	27	148													03	1
808	27	68																	03	1
827	27	118	28	46															03	1
931	37	62	27	85															03	1
62																				
840					16	14	02	40	01	20									04	1
70																				
026	32	15	31	17	31	23	30	34											03	1
200	35	44	33	52	33	51	31	38											03	1
261	01	50	36	45															03	1
72																				
201	31	11																	03	1
214	26	22																	04	1
250	27	14	26	23															03	1
252	25	23																	03	1
253	26	41	28	71	28	67	28	69	27	78									03	1
274	27	48	27	73	30	47	28	72	27	76									03	1
304	31	65																	03	1
317	30	67	29	65	30	63	29	52	31	52									03	1
353	28	35	28	34	26	43	28	49											03	1
365	26	52	24	53															03	1
445	27	49																	03	1
446	28	34																	03	1
469	26	48	26	41	26	60	25	70											03	1
655	26	36	25	42	25	45	27	60	28	50	29	47	28	52					04	1
662	27	46	27	62	26	76													03	1
681	18	65																	03	1
734	30	80	30	102															03	1
747	27	53	27	77	27	80	29	82	31	66									03	1
785	22	45	23	62	24	65	24	55	26	41	23	57	24	78					03	1
879	26	56	25	52	25	60													03	1
917	25	15	26	14	26	12	16	16											03	1
74																				
090	09	92																	03	1
78																				
016	34	37	31	40															03	1
325	28	31	28	48	28	63	28	72	27	70	29	97							03	1
526	30	51																	05	1
806	33	14	21	4	31	6	32	5											03	1
91																				
066	28	16	30	14															03	1
182			26	44	26	45	26	77											03	1
275	23	54	24	71	25	70													03	1
366	25	17	28	26	26	28	26	44	26	31	25	12	36	9					03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	24	85	24	74	25	86	24	93	24	90	24	59							03	1
037	30	74	30	65	31	67	30	31	28	49	30	62	30	50	30	48			03	1
044	24	98	24	121	24	110	24	97	21	105	24	77							04	1
053	24	127	23	105	23	74													03	1
063	18	39	16	40															03	1
134	26	74	28	83	27	99	27	93											03	1
144	31	56																	03	1
154	31	82																	03	1
360	18	23	01	83	18	19	23	12	26	25	25	23	27	45	27	50	27	42	03	1
FEBRUARY 7																				
06																				
180	23	39	25	34	24	16	27	34	26	24	28	87	28	20					03	1
07																				
110			29	77															03	1
08																				
495			33	60			36	67			24	15							02	1
41																				
765	33	30	32	30															02	1
43																				
063	31	20	28	15															02	1
185	33	29																	02	1
193	36	21	04	7															02	1
201	34	8																	02	1
237	35	20	01	18															02	1
279	01	12	01	15															02	1
295	03	26	03	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
375	07	34	07	26															02	1
47																				
420	26	59	26	64															03	1
590	20	156	29	107															03	1
646	28	98	27	114	27	126	27	178	27	136	27	98							03	1
808	27	60	27	70	27	70													03	1
827	27	50	28	84	27	97													03	1
931	28	67	27	83															04	1
70																				
026	33	16	33	31	33	31	31	41											03	1
133	34	67																	03	1
261	02	34	36	30	34	19													03	1
273	36	29	35	37															03	1
361	25	23	27	13	28	15	33	12	29	20	30	25							03	1
454	17	23	25	25	27	28													03	1
72																				
250	30	23	27	17															03	1
253	28	58	28	72	29	85													03	1
259	27	35	29	36	29	41	29	54	28	65									03	1
265	27	46	28	50															03	1
274	27	64																	03	1
317	27	48	27	44	28	62	27	84											03	1
327	24	40	23	37	23	56	27	66	28	72	30	44							03	1
353	30	32	29	57	29	48													03	1
365	26	38	25	46															03	1
394	25	65																	05	1
445	31	38	31	52	31	48	29	50	28	50	28	63	28	85	29	70			03	1
446	31	38																	03	1
469	25	39	25	53	27	91													03	1
476	25	58																	03	1
537	30	70	28	64	28	105													03	1
655	30	37	29	58	30	70	29	44	29	57	28	48							03	1
662	25	33	27	62	26	82													03	1
734	28	49	29	61															04	1
747	32	56	33	62	31	57	31	77	31	78									03	1
785	21	40	23	70	23	32	24	38	24	52									04	1
816	27	39	27	51															05	1
896	21	79																	03	1
913	23	134																	03	1
924	23	38	23	41															03	1
74																				
090	09	30	05	21															03	1
78																				
016	28	33	27	36	27	36	27	45	27	63	27	33	27	74					03	1
325	27	32	27	44	28	54	28	80	28	78	28	39							03	1
91																				
215	08	22	08	17	07	8	20	4	14	10	12	18	11	18					03	1
275	23	50	21	72															03	1
366	28	15	28	22	26	24	26	24	25	20	26	31							03	1
413	07	16																	03	1
700			23	14	23	18	30	23	28	38									03	1
98																				
327			26	5	23	14					22	11							03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	27	65	26	84	25	93	25	94	24	68	26	60							03	1
036	26	52	30	46	29	72	32	56											03	1
053	26	46	22	85	24	72	25	63	25	59	25	62	25	61					03	1
063	12	29	15	36	18	39	19	39											03	1
154	30	52	31	40	29	58	30	56											04	1
FEBRUARY 8																				
04																				
270	10	23	12	22															04	1
360	11	17	12	18	13	20													03	1
06																				
011	12	11	15	18	19	18	21	28	23	26	24	37	25	40	26	54	25	53	15	1
180	30	35	30	38	28	30													03	1
07																				
145	27	93	28	74			28	90											02	1
510	30	80	31	32			30	56											02	1
08																				
509	26	67	26	68	26	98	26	53											03	1
43																				
193	11	5																	02	1
201	05	13																	02	1
237	05	15	08	14															02	1
283	07	19	08	22															02	1
375	03	39																	02	1
47																				
646	27	68	27	130	27	119	27	98											03	1
671	27	74	29	68	29	105													03	1
744	26	34	27	84	25	74													03	1
931	25	78	25	115															03	1
48																				
694	05	9	07	13															09	1
70																				
204	01	67	01	82	36	62	32	32	33	39	31	49							03	1
231	03	40																	03	1
261	04	31	03	21	35	24	34	27	34	24									03	1
273	04	6	01	21	35	18	35	28	32	20	32	41	32	39					03	1
454	14	88																	03	1
72																				
204	33	48																	03	1
235	29	28																	03	1
250	30	19	30	42	29	57	28	71											03	1
253	27	46	27	53	28	73													03	1
259	27	60	28	59															03	1
274	25	74	25	98	24	99													03	1
278	25	61																	03	1
292	30	51																	15	1
317	29	38	30	43	29	50	29	50	28	53	29	55							03	1
327	27	46	28	50	30	45	29	38	28	57	28	63							03	1
340	28	39	27	66	27	91													03	1
353	27	47	27	63	28	76	27	74	26	54	26	102							03	1
383	29	46																	03	1
386	32	34																	03	1
394	28	43	28	43	28	43	28	69	27	58	27	58							03	1
445	28	41	27	52	28	68	28	73	28	64									03	1
446	25	45																	21	1
469	23	43	25	64	25	78													04	1
476	24	44	25	62															03	1
493	29	42																	03	1
572	31	26																	03	1
655	22	36	24	38	26	49	26	54	27	36	28	36	30	41					03	1
668	24	75	25	62	25	59	26	71	25	63									03	1
681	28	46	26	77	27	77													03	1
718	31	37	31	41	30	59	29	32	28	53									03	1
734	31	45	30	44	30	55	30	57	30	36	28	37							03	1
747	24	46	24	54	25	60	27	46	27	37									03	1
785	25	45	26	70	27	50													03	1
879	28	38	28	38	26	37	27	56	28	84	27	93							03	1
913			26	43	25	78	24	65											03	1
917	27	42	28	38	28	26	26	26											03	1
924	27	29	28	30	31	37													03	1
964	18	10	22	8	23	10	27	18											03	1
78																				
016	25	35																	03	1
325	29	29	30	38	29	78	28	88	28	58									03	1
526	27	28	27	56	27	92	26	78	27	101									03	1
806	34	17	32	12															04	1
91																				
066			26	69															03	1
115	27	57	28	96	28	98													04	1
182	24	35	22	31	22	30	20	37	07	16	03	49							03	1
275	34	50	34	25	31	31	31	18	33	22	36	29	03	6	14	13	08	9	03	1
413	06	18																	03	1
98																				
223	22	34																	03	1
830	08	20																	03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	23	33	23	44	24	46	23	47	23	43	24	50	24	42	22	38			03	1
037	27	69	27	65	26	78	26	83											03	1
043	26	52	26	58	28	85													04	1
053	26	119	26	127	26	105													03	1
063	05	34	05	14	05	5	20	17	20	25									03	1
134	28	55	28	74	29	71	28	88											03	1
144	28	58																	03	1
FEBRUARY 9																				
04																				
202	36	25	03	20	10	12													03	1
360	09	30	08	44															03	1
06																				
180	29	66																	15	1
07																				
645			33	56	33	43													02	1
08																				
536	31	24																	15	1
41																				
765	23	31																	02	1
43																				
041	25	34																	02	1
237	13	12	12	2															02	1
295	11	17	11	13															02	1
343	10	23	10	19															02	1
47																				
401	24	6	27	17															03	1
412	29	100	29	141	28	177	28	217	28	198									03	1
646	28	60																	03	1
744	29	122	24	100															03	1
827	26	45	20	36	22	93													03	1
62																				
772					15	9	15	8	15	28									04	1
840					11	16	10	20	11	21									04	1
70																				
200	02	17																	03	1

FEBRUARY 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
261	35 37	34 29	34 32	32 36	31 40	31 33	30 53			03	1
273	01 14	36 18	01 16							03	1
361	09 3	28 13	29 29							03	1
485	22 75									03	1
72										03	1
202	33 28									03	1
250	25 32	25 51	27 59	26 78						03	1
251	24 49	26 70	26 88							03	1
274	28 82	28107								15	1
292	29 41									03	1
304	31 38	31 39	32 67	30 49	30 44	29 57				03	1
317	28 33	30 46	29 51	29 70	28 66	29 62				03	1
353	26 65	25 62	25 70	26 73	25 55	26 56	24 38	28 22		03	1
365	26 35	24 53	26 52	26 70	27 47	27100				03	1
374	28 28									03	1
386	30 27	29 47								03	1
394	29 73	31 80	30 97							03	1
445	25 68	25 74	25 67							03	1
464	29 40	28 92								03	1
469	30 36	29 41	29 46	28 46	27 49					03	1
476	29 18	30 29								03	1
486	28 30	29 27								03	1
493	30 45	31 79	30117							03	1
655	26 43	25 55	25 57	24 42	25 38					03	1
662	28 54	26 70	28 72	27 59	27 68					03	1
712	29 71	32 57								03	1
734	24 56	24 76	25 55							03	1
747	27 57	26 56	25 53	26 40	25 39	26 54				03	1
798	29 68									03	1
816	31125									03	1
879	18 45	27 21	26 22	27 33	28 32	28 31				03	1
909	34 20									03	1
913	05 12	04 4		27 20	29 25	26 31				03	1
964	23 15	26 15	27 25							03	1
78										03	1
016	27 30									03	1
325	32 21	30 33	31 58	30 71	29 54	29 63	29 45	30 19		03	1
526	24 35	24 78	26 95	27 78						03	1
806	35 35	36 9	17 28	33 18	34 48					03	1
81										03	1
405	11 15	09 14	09 12	11 10						03	1
91										03	1
115	30 54	27 73	27 63	27 93	26 95					03	1
182	21 28	21 39	25 20	06 31	07 40					03	1
215	07 4	33 2	29 17	28 13	26 18	25 5	06 10	07 13		03	1
245	29 63									03	1
275	31 11	32 19	30 21	31 12	34 3	13 9				03	1
700	25 26	29 41								03	1
QLL	OCEAN	STA								03	1
034	24 46	22 57	23 60	23 62	23 61	23 57				03	1
037	28 53	35 66	01 63	35 47	35 44					03	1
044	20128									03	1
053	23164									03	1
063	12 26	16 29	22 15	25 9						03	1
134	36 43	29 58	58 55	28 33	33 23					03	1

FEBRUARY 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
08										03	1
509	24 50	24 54	24 49							03	1
40										02	1
597	13 10	11 25	13 18	24 26	13 9	22 15	12 42			02	1
43										02	1
237	31 5	35 3								02	1
279	07 10									02	1
295	01 11									02	1
375	07 28	08 25								02	1
47										03	1
580	25 43	18 67	25 67	26 66	26 94	26 85	25 67			03	1
582	31 87	31 81								03	1
590	27 44									03	1
646	70212	61102	6151							03	1
671	28 66									03	1
744	29 54	29 24								03	1
808	26 79	33 29	33 30							03	1
827	28 95									03	1
70										03	1
219	03 52									03	1
231	01 42	35 36	34 38	34 36						03	1
261	35 24	33 34	33 34	01 21	31 44	31 44	30 38	30 38		03	1
273	29 24	29 23								03	1
485	17 3		17 10	28 6	20 13	23 10				03	1
72										03	1
201	28 22									03	1
202	30 30	29 39	30 62	29 63	79 52					03	1
204	26 34	28 49								03	1
231	27 46	27 60	26 84	27142						03	1
250	24 30	26 45	27 70	26 95	26 60	26 98				03	1
253	26 65									03	1
259	25 85	25 98								03	1
265	28 66									03	1
270	27 54									03	1
274	28 50	28 75	29 71	29104						03	1
278	28 42									03	1
304	24 46	24 58	25 40	26 31	26 84					03	1
317	25 53	26 66	26 68							03	1
327	26 84	25 63								03	1
340	24 82									03	1
353	26 40	26 53	25 70	26 67	27 58	27 52	27 39			03	1
365	28 43	28 76	28 66	29 61						03	1
386	29 30	28 45								03	1
394	26 31	26 42	32 56	33 77	34 70	34 74				03	1
445	27 41	26 43	25 58	26 74	26 74	26 72				03	1
464	27 49	27 52	27 60	27 51						03	1
469	31 50	31 52								03	1
476	32 24	33 36	31 35	30 62						03	1
486	31 17									03	1
537	27 70	27 62	27 72	27 76	27 67					03	1
583	25 22									03	1
655	24 55	25 62	26 44							03	1
662	30 98									03	1
681	28 42	29 46	28 70	31 87						03	1
747	23 52	25 31	27 40	27 24	28 26	28 30				03	1
764	28 46	28 73	28 29							03	1
785	27 53	29 48	30 49	29 62						03	1
879	31119	31 60								03	1
913	00 00		33 10							03	1
917	18 16	19 25	20 11	19 18	19 7					03	1
924	21 31	20 32								03	1
964	26110									03	1
74										03	1
188	24 51									03	1
78										03	1
016	01 34									03	1
325	28 17	29 39	30 57	29 70	28 76					03	1
526	28 36	28 53	27 62	02 73	27 68					03	1
91										03	1
066		25 44	24 60	24112						03	1
115	25 48									03	1
182	20 33	20 16	18 15	13 26	15 36	14 55				03	1
215	07 7	21 3	30 4	29 14	29 14	31 15				03	1
245	34 36	36 45								03	1
275	23 26	24 32	21 38	22 25	26 16					03	1
366	30 19	25 30	28 36	26 42	27 34	28 34	29 27			03	1
413	11 14									03	1
98										03	1
223	32 20									03	1
653	10 8									03	1
836	08 18									03	1
QLL	OCEAN	STA								03	1
034	24 37	25 46	25 56	24 50	24 44	24 48	24 31	24 25		03	1
037	24 27	24 33	26 18	32 35	27 44	28 57				03	1
044	29 47	27 24								03	1
053	34 37	30 51	26 77	27 52	30 59					03	1
063	02 20	03 15	06 8							03	1
134	29 46									03	1
144	36 99	29 96	31 70							03	1

FEBRUARY 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
04										03	1
018	03 16									03	1
202	21 44	23 38	25 20							03	1
270	15 13	26 10	32 10							03	1
360	27 9	24 10	26 13	27 21	28 24					03	1
07										02	1
110	25158	25175								02	1
510	27 68	24 30		25 68		26 26				02	1
645		27 55								02	1
08										03	1
495	23 29	21 28		24 27	27 42		24 30			03	1
594	27 36									03	1
43										02	1
193	33 20	31 15								02	1
201	33 16	33 9								02	1
237	33 9	32 10								02	1
279	05 13									02	1
283	04 17	03 10								02	1
295	04 12	04 9								02	1
333	10 18	10 10								02	1
375	07 14	09 20								02	1
47										03	1
580	29109									03	1
590	26 87									03	1
671	27 92	27 96								03	1
744	28 40	27 44	27 58	27 74	27 64	27120	29104	27114		03	1
808	27 65									03	1
70										03	1
133	01 74	01 70								03	1
204	03 27	02 25	36 21	33 20						03	1
231	03 97									03	1
261	01 44	36 24	34 25							03	1
361	23 46	24 38	27 22	26 50	27 42	29 55				03	1

Index No. iii	25.000 Ft dd ff	30.000 Ft dd ff	35.000 Ft dd ff	40.000 Ft dd ff	45.000 Ft dd ff	50.000 Ft dd ff	55.000 Ft dd ff	60.000 Ft dd ff	65.000 Ft dd ff	Hour GG	Code Type
72										03	1
201	27 39	25 70								03	1
202	25 31	26 38	28 65	27 87	77 20					03	1
204	25 29									03	1
231	26 38	26 43	27 73	27 60	27 76					03	1
250	27 35	28 46	28 55	27 87						03	1
253	26 62	26 75								03	1
259	26 58	26 54								03	1
274	25 77	25 74								03	1
317	25 77	25 89	25103							03	1
327	26 46	26 62	25 67	26 97						03	1
353	29 36	28 60	28100	28 76	30 46	30 52	30 30	30 34		03	1
356	30 44									03	1
394	31 36									03	1
445	28 49	28 44	28 59	28 74						03	1
446	28 47	28 64	29 54	29 95						03	1
476	23 25	22 62								03	1
655	31 66	31 69								03	1
662	28 43	29 45	28 56	29 51	29 47	30 41	29 44			03	1
712	25 65	24 69	25 90							03	1
734	20 31									03	1
747	34 23	32 37	32 37							03	1
764	31 56	31 68								03	1
785	19 49	20 57	24 20	29 26	30 35	31 41	31 30			03	1
798	31 59	30 45	30 40							03	1
879	20 29	21 31	23 29							03	1
895	19 44	20 30	24 26	28 34						03	1
909	36 35									03	1
913	35 19	32 19	32 27	30 23	29 18					03	1
917	21 9	25 6	24 8	32 4	30 5					03	1
924	22 47									03	1
76										03	1
692	27 40									04	1
78										03	1
325	27 35	29 63	29 68	27 68	27 79	29 59				03	1
501	29 85									03	1
526	31 47	27 54	27 53	27 66	28 52	28 36	29 52			03	1
806	36 26	03 6	23 11	28 19						03	1
91										03	1
066		27 60	28 55	28 52	28 36	28 48				03	1
115	27 50	27 30	28 93							03	1
182	24 25	27 25	27 29	28 22						03	1
215	35 26	28 10	31 31	29 34	27 22	29 16	31 19	35 7	33 4	03	1
245	31 27	31 30								03	1
366	27 24	28 22	27 44	24 40	26 58	27 37	36 17	00	06 15	03	1
413	03 15	02 15	04 10							03	1
700		27 8	27 30							03	1
QLL	OCEAN	STA								03	1
034	27 12	29 33	28 29	27 29	22 33					03	1
037	26 35	25 32	21 30							03	1
041	29 60									02	1
063	02 13									03	1
144	28 58	27102								03	1

FEBRUARY 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										03	1
077	28 11	18 15	26 23							03	1
04										03	1
202	24 52	23 61								05	1
270	28 17									03	1
360	33 17	33 18	32 26	31 32	32 33					03	1
06										15	1
011	01 14	33 13								03	1
08										02	1
495	26 33	27 41		26 57		26 44		25 12	26 21	02	1
509	30 28	31 24	33 27							03	1
40										02	1
597	13 26	14 24								02	1
41										02	1
765	31 33	32 19								08	1
780	27 57									02	1
42										02	1
635	28 50	28 55								02	1
647	28 33									02	1
909	28 28									02	1
925	30 33	29 33								02	1
43										02	1
063	32 19	29 19								02	1
201	02 17	32 6								02	1
279	03 21	06 13								02	1
283	05 20	05 21								02	1
295	03 20	05 13								02	1
343	07 25									02	1
47										05	1
401	26 82	26 73	26 70	26 97	26 28					03	1
600	27 63									03	1
671	27 39	27 66	28 87	28103						03	1
744	27 29	32 58	31 20	30 58						03	1
808	28131									04	1
931	10 59	29 72	29 10							03	1
70										03	1
200	35 33	35 55								03	1
350	24 14									03	1
361			29 20	26 34	27 11					03	1
72										03	1
202	30 16	30 31	30 47	29 60	30 51	30 48	30 46			03	1
231	25 41	27 50	28 79	28 87	28 57	28 59	28 63			03	1
250	25 64	27 73								03	1
259	22 88									03	1
265	23 79									03	1
304	28 42	29 50	29 72	30 58	30 87	29 43	30 24			03	1
317	27 38									03	1
327	25 48	26 60	26 50	28105						03	1
340	24 53									03	1
353	22 80	21 69	22 81							03	1
365	24 22	25 30	26 37	27 65	28 49	28 53	26 25			03	1
476	20 25	19 28	28 18	30 29	30 29	29 33				03	1
493	33 69	34 72								03	1
597	32 77									03	1
655	26 24	25 31	25 37	26 25						03	1
662	19 17	20 23	21 27	26 17	28 32	28 30				03	1
712	22 59	22 75	22 59							03	1
747	29 42	29 52	28 60	28 38	29 31					03	1
764	23 19	23 25	24 28	26 20	27 23	28 23				03	1
785	32 68									03	1
798	33 57									03	1
815	25 81									03	1
816	26 76									03	1
879	18 16	23 17	23 17	26 11	29 30	29 25	29 42			03	1
913	35 33	35 43	35 17	32 31	32 26					03	1
917	07 1	34 1	34 3	35 22	34 20	33 32				03	1
964	23 48	23 42	25 40							03	1
78										03	1
016	28 17	27 14	27 29	27 29						03	1
325	31 25	20 52	31 78	29 78	29 74	29 58				03	1
526	29 36	29 45	28 58	26 72	26 70	28 65	36 9	15 12		03	1
806	02 24	32 12								03	1
91										03	1
066	24 37	24 30	23 31	25 29	24 40	26 41	24 28	18 10		03	1
182	24 20	25 46	25 64	26 94	22 63					03	1
215	01 57	01 51	35 30	33 33	01 29	32 10	32 35	03 16	19 10	03	1
245	27 14	28 22	25 70							04	1
275		23 72	23 49							03	1
366	26 12	25 25	26 37	26 42	28 36	29 46	28 16	28 13		03	1
98										03	1
223	26 7									03	1
QLL	OCEAN	STA								03	1
034	12 19	08 21	28 10	23 9	25 18	25 32	26 32	23 35	27 15	03	1
037	28 10	29 43	30 43	30 44	30 38	29 30	27 43	26 45	30 28	03	1
041	29 69	29 82								02	1
044	26 66	27 77	27115	28 94	26 63					03	1
053	33 27	27 48	33 51	26 66	02 53					03	1
063	30 30	27 31	28 29							03	1
134	25 11									03	1

FEBRUARY 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										03	1
077	27 18	27 37	24 7	27 47	27 55					03	1
04										03	1
018	19 14									03	1
270	11 9	30 15								03	1
06										02	1
011	24 5	23 15								02	1
180	28 70	29 92								02	1
07										02	1
510	25 50	26102	27 20	26 20	25 50					03	1
08										02	1
509	29 32	29 38	29 36	30 52	29 35					02	1
41										02	1
765	32 11	27 14								02	1
42										02	1
339	27 77									02	1
360	28 80	28 89								02	1
635	26 56	26 60								02	1
43										03	1
041	30 21									03	1
063	28 14	29 15								03	1
185	01 15	23 6	6							03	1
193	07 5	04 5								03	1
237	12 7	11 27								03	1
283	07 34	11 24								03	1
295	09 18	10 13								03	1
343	09 31									03	1
371	08 34									03	1
375	08 50									03	1
47										03	1
412	30 78	29 92	30111	30112						03	1

FEBRUARY 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
643	27 61	28147	28129							03	1
646	27 44	28 98	28170							03	1
671	27 37	28113	28 93							04	1
808	28162									03	1
827	25 36	25 45	25 45	26 54						04	1
931	27 22	27 22	27 49	27 41	27 19	27 60	27 27	27 24		03	1
70										03	1
026	30 63	29 40	23 25	27 36	26 43					03	1
200	35 27	34 19								03	1
204	32 23	32 23	31 24	30 20	28 30					03	1
231	02 47									03	1
261	32 4	28 10	25 15	24 16	22 12	27 13	26 15	26 28	28 32	03	1
273	19 31	18 24	24 4							03	1
72										03	1
202	31 48	33 57	32 48	29 31	30 30	28 21	33 22			03	1
204	27 26	26 36	28 35	30 63						03	1
231	24 78	26 83								03	1
253	28 68									15	1
292	35 30	32 38	32 54							03	1
304	28 33	28 45	29 41	31 72	30 84					03	1
317	25 39									03	1
327	25 53	24 58	24 62	25 86						03	1
340	18 62									03	1
353	20 58	22 80	21 97	23 89	24 61	23 63	24 37			03	1
365	19 7	01 4	34 21	27 27	28 28	27 24	29 16	19 17		03	1
394	33 35	32 47	31 66	29100						03	1
445	20 86	25 79								03	1
476	01 55	36 51	34 45	33 29	30 25	29 32	31 22			03	1
486	34 50									03	1
493	32 25	31 44	30 67	29 90						03	1
572	35 85									03	1
597	28 31	29 49	29 48							03	1
655	21 29	22 61	22 68	23 40	24 41	26 40				04	1
662	20 25	20 29	23 20	24 12						03	1
681	34 50									03	1
712	29 72	29102	29 93							03	1
734	28 50	27111	26139							03	1
747	26 19	25 36	23 43							03	1
764	18 31	18 39	20 31	26 20	25 21	27 21				03	1
785	28 47	29 50	28 57	29 37	28 40					03	1
816	19 4	28 9	29 17							03	1
867	30 21	30 20	30 19	26 17	28 9	26 15				03	1
879	32 50	30 53	30 62							03	1
896	20 54	21 60	22 55							03	1
909	32 43									03	1
924	23

WINDS ALOFT DATA — Continued

FEBRUARY 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
201	20 12	22 5								02	1
237	17 15	20 4								02	1
279	11 12	17 7								02	1
283	12 11	16 12								02	1
371	13 11	12 18								02	1
47											
412	24 60									03	1
580	26 68									03	1
582		28 52								03	1
646	24120	25131	24112	24137						03	1
62											
771			34 6	30 9	22 9	22 28				04	1
840			04 19	14 4	20 11	22 19				04	1
70											
200	26 14	28 15	26 17	26 28	27 31	27 36				03	1
273	04 50	03 57	02 31	01 29	21 35	34 15				03	1
72											
202	24 35	23 45	25 52	25 51	25 45	25 32	25 23			03	1
231	28 53	28 65	27 73	26 74	26 68	27 97				03	1
250	27 21	25 25	25 30	27 48	23 45	27 29	29 30			04	1
253	29 20	29 38	27 34	27 60						03	1
259	31 30	31 35	30 43	28104						03	1
265	32 21	31 25	31 30	27 30	27 46	26 40	27 21			03	1
274	30 32	28 37	27 60	25 57						03	1
278	31 15									03	1
353	35 18	35 26	34 30	29 52	30 54	29 49	30 31	29 27		03	1
365	33 11	34 17	32 23	27 38	27 45	27 34	27 18	27 13		03	1
374	29 18	28 16								03	1
394	29 23	30 26	32 32	28 37	26 46	27 38				03	1
445	36 53									03	1
446	34 36									03	1
469	28 24	31 25	30 27							03	1
476	25 29	25 34	26 50	25 50	26 62					03	1
488	30 48									03	1
493	29 37	29 32								03	1
597	29 55	30 73								03	1
662	28 24	27 27	27 42	28 36	28 31	28 29	29 22	24 13		03	1
681	29 60									05	1
712	25 37	26 26								03	1
747	32 35	32 42	31 48	32 23	31 33					03	1
764	29 30	29 38	28 36	29 31	28 27	28 31				03	1
798	30 64									03	1
815	23 32	25 40	27 52	26 47	27 3					03	1
816	27 20	27 11								03	1
879	23 48	23 57	23 57	24 35	24 35	26 35				03	1
896	26 47	27 42	26 35	26 45						03	1
909	32 56									03	1
913	28 36	27 57	28 56	28 35						03	1
917	04 21	01 20	36 25	36 25						03	1
924	01 16	33 27	32 32	32 36	31 52					03	1
964	18 14	22 3	25 4							03	1
74											
090	27 35	28 38	28 26							03	1
188	17 3									03	1
78											
016	21 56	22 77								03	1
325	26 21	24 26	24 24	27 24	25 42	24 44	24 26			03	1
526	30 35	27 55	26 56	27 76	27 40	26 16	06 10	30 8	30 8	03	1
806	25 11	23 39	23 52							03	1
91											
066	16 14	09 20	36 15							03	1
182	28 31	28 69	27 88	28 83	29 32	29 38				03	1
215	11 13	31 35	02 10	03 17	34 24					03	1
245	34 48	34 56	34 51	34 48	33 48					03	1
366	02 18	05 12	05 24	06 26						03	1
700	25 15									03	1
QLL	OCEAN STA										
034	26 96	28 67								04	1
037	23 87	25 62	25 84	25 86						03	1
044	30 81	31121	30118							03	1
053	30 25	28 30	29 24	29 36	29 19	29 87				03	1
055	30 60									03	1
134	27 6	28 7	25 9	29 22	26 29					03	1
144	26 62	25 61								03	1
154	22 63	21 65								03	1

FEBRUARY 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	28 80	27 90								03	1
04											
018	20 42									03	1
360	12 34	17 28	23 25							03	1
07											
145	24 23	26 30		24 24		24 36		25 33		02	1
510	22 14	23 24		23 16						02	1
08											
495	15 14		16 11	26 12	25 31	26 33				02	1
509	32 64	32 72	32 89	[illegible]	32 35					03	1
536	36 22	01 24								15	1
42											
103	25 68									02	1
43											
041	25 25									02	1
049	25 29	25 24								02	1
201	29 19									02	1
237	19 12	27 3								02	1
279	14 7									02	1
343	11 13									02	1
375	12 10	16 4								02	1
47											
401	27 27	27 33	25 47	25 51	26 66	26 64	23 74			03	1
580	27 45	26 91								03	1
582	28 58	28 80	27 55							03	1
590	27 81	26138								03	1
591	27 53									03	1
600	29 99	29 95								03	1
646	27 73	27 83								03	1
671	26 65	25 91								03	1
744	27 36	29 34	29 46	26 60						03	1
808	27 77	27 88	26 99							03	1
827	25126	24135								03	1
931	28106									03	1
62											
771			01 12	02 11						04	1
840			05 20	10 8						04	1
70											
200	29 21	31 39	29 30	31 24	26 29	27 44	26 51	24 53		03	1
261	02 12	01 9	29 13	25 14	29 25	28 19	28 20	29 20		03	1
273	05 59	03 47								03	1
316	34 32	32 39								03	1
361	18 38	15 22	15 15	20 10	25 10					03	1
485	20 45	20 79								03	1
72											
202	27 62	25 75	25 89							03	1
223	29 8									03	1
231	26 14	27 15	26 39	25 46	25 50	25 40	25 24			03	1
253	26 23	29 26								03	1
259	31 22	31 26	29 61							03	1
265	31 19	29 29	28 33	28 44	27 46					03	1
278	31 15									03	1
292	12 6									15	1
304	30 43	29 54	28 63							03	1
317	34 56	33 57	30 63	29 68	28 77					03	1
327	30 19	32 25	33 24	28 63						05	1
340	27 18	29 14	30 18	25 47	25 50	23 29				03	1
353	26 28	26 35	25 42	26 50	25 54	26 54	27 60			03	1
365	31 36	31 37	30 44	28 28						03	1
374	32 19	29 24								03	1
383	33 13									03	1
386	31 12	31 16	28 23	32 16	33 11	36 6	30 9			15	1
394	32 11	34 8	30 7	31 13	35 18	31 10				03	1
440	26 23									03	1
445	26 36	26 27	25 34	27 35	26 47					03	1
446	24 37	24 62	24 43	24 70						03	1
475	31 22	31 32	30 43							03	1
476	32 35	31 45	31 46	31 44	30 35	31 40	33 28	26 20		03	1
486	30 24									03	1
488	28 29	28 41								03	1
493	27 24	26 36	26 30	27 25						03	1
537	33 31	33 41	33 56							03	1
572	31 28	31 28								04	1
597	26 39	26 42	27 33							03	1
655	23 44	23 63	24 50	27 31	27 29	27 28	29 27	29 21		03	1
681	28 36	29 38								03	1
683	29 32									03	1
688	28 35									03	1
712	33 29	34 30	30 23	28 21	28 28	26 27				03	1
734	29 44	28 48	29 55	29 65	29 24	28 37	29 45			03	1
747	23 43	25 59	25 54	28 40	27 38	28 26				03	1
785	28 44	28 54	28 58	28 50	29 40	29 30	32 13			03	1
798	24 48	24 61								03	1
816	03 23									03	1
879	29 94	29 84								03	1
917	35 20	31 25	34 24	35 32	36 35					03	1
964	23 36	22 24	21 12	21 12						03	1
74											
090	27 15	28 26	28 27							03	1
188	30 18	23 17	31 20	35 33	35 27	25 22				03	1
78											
325	24 41									03	1
526	28 40	26 62	25 70	24 73	27 39	27 16	23 13			03	1
91											
066	21 4	27 9	32 26	32 49	31 48	36 42	31 53			03	1
182	26 42	26 61	26116							03	1
215	13 15	08 7		08 16	08 12	10 12				03	1
366	06 16	07 11		05 14	06 10	05 15	06 30	09 7	07 12	03	1
700	22 13	21 16	24 39	29 51		30 83	33 46	01 16		03	1
QLL	OCEAN STA										
037	23 74	21 83	25 77	24 65						03	1
041	23 65									09	1
055	31 33	30 20	30 30	29 25						03	1
063	21 7									03	1
134	26 20	27 22	29 24	27 28	25 60					03	1
154	29 20	32 13	32 12							03	1

FEBRUARY 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	26 67	27 95		28 52						03	1
04											
018	25 25									03	1
270	28 27									03	1
360	29 26	28 31								03	1
07											
110	24 55	24 66		24 62		25 76				02	1
145	24 74	23 36		25120		30 18				02	1
510	24 34	24 38		25 20		25 34	28 22			02	1
08											
509	26 23	28 28	28 55							03	1
40											
100	28 33									04	1
41											
530	21 26									02	1
42											
103	25 64									02	1
43											
041	25 34									02	1
049	26 22									02	1
149	24 15	27 10								02	1
185	20 15	22 6								02	1
193	24 18	21 17								02	1
201	22 18									02	1
237	16 19	18 1								02	1
295	18 9	15 8								02	1
47											
580	25 68									03	1
582	29 95	26 45	26 49							03	1
646	25119	25130	25155							03	1
671	25 84									03	1
744	28 70	28106	28140	28140						03	1
931	27 77									03	1
70											
026	31 35	31 47	30 37	26 32	24 39					03	1
133	04 16	05 18	29 9	25 27	25 35	25 39				03	1
200	08 16	08 20	13 5	25 26						03	1
204	15 32	15 37	19 20	23 28	24 33	25 45	25 46	23 48	24 54	03	1
231	06 62	03 27	35 14	31 12	25 18					03	1
261	06 16									03	1
273	09 15	02 12	32 5	28 11	27 14	30 9				03	1
350	01 26									03	1
361	12 41	13 23								03	1
72											
202	26 39	26 47	25 77	25113						03	1
204	24 39									03	1
208	26 55	23 25								03	1
231	29 35	28 48	28 54	28 56	26 74	26 53				03	1
250	29 32	29 54								03	1
253	30 52	30 63								03	1
259	33 36	32 46	31 72							04	1
265	30 28	30 34	29 56	29 39						15	1
274	27 18	25 26	27 85	26 41						03	1
292	21 6	19 15								03	1
304	26 35	24 39	24 44	25 72	25 72	25 82				03	1
327	28 62									03	1
340	31 60	29 71	30 97							03	1
353	31 32	31 35	31 42	31 42	29 45					03	1
365	30 20	30 30	30 42	30 38	32 38	30 24	32 18	31 7		03	1
374	31 18	32 23								03	1
383	17 14	16 14								03	1
394	18 19	17 18	16 21	22 31	23 35	26 18	22 10			03	1
445	31 61	31 69								03	1
469	32 34	33 29	30 36							03	1
475	29 19	31 22	30 26							03	1
476	32 21	33 25	30 22	31 34	31 37	31 41	33 18	32 31		03	1
486	30 16									03	1
578	29 18									03	1
597	22 65	22 55								03	1
655	32 73									03	1
662	32 45	33 60	32 69	32 46	32 70					03	1
683	23 49									03	1
712	27 46	27 46	28 56	26 51	27 52	26 42	27 43			03	1
734	26 25	22 29	27 28	27 36	28 31					03	1
785	22 65									03	1
815	35 44	35 38								03	1
816	28 49	30 44								04	1
879	27 51	27 60	29 53	28 92						03	1
924	34 37									03	1
964	16 39	16 54	18 25	23 13	21 22					03	1
76											
645	27 45									02	1
78											
016	33 58									03	1
526	26 33	27 56	26 65	26 80	26 32	20 15	14 13	15 24	24 16	03	1
806	28 33	25 44	24 46	23 30	24 15					03	1
91											
182	28 20	27 79	26 90							03	1
215	13 13	13 14	13 15	14 15	13 15	14 14	14 23	13 18	11 17	03	1
366	05 17	01 10	04 17	18 10	16 10	08 16				03	1
QLL	OCEAN STA										
034	25 64	22 70	24 64	23 72	23 54					03	1
037	32 35	28 59	27 69	30 59	27 51	26 66	26 63	29 51	29 54	03	1
044	24 89	24 77								03	1
051	24 39	23 41	22 40		25 45					02	1
053	24 24	20 22	29 40	23 50	33 59	16 42				03	1
055	24 14	24 19	24 30							03	1
063	30 38	29 46	29 45							03	1
134	26 22	27 24								03	1
144	29 43	29 49	30 63							03	1
154	30 35	29 43	28 41	29 44						03	1

FEBRUARY 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	30 43	29 78								03	1
04											
390	23 96	23 82								03	1
06											
180	27 50									03	1
07											
110	26 75	26 73		27 60		27 65				02	1
510	27 56	29 46		33 52						02	1
08											
495	09 9	07 12		07 9		27 12				02	1
509	25 42	24 32	25 36	25 28	27 40	26 36				03	1
536	16 3	00	18 6	18 20	19 12					15	1
10											
384	28 53	29 87								03	1
40											
586	31 15									03	1
597	15 5	35 12								02	1
41											
765	22 17									02	1
43											
049	26 23	24 25								02	1
201	25 10									02	1
237	16 8	27 12								02	1
279	18 15	23 23								02	1
333	07 14									02	1
375	26 5									02	1
47											
412	27 27	27 35								03	1
580	26 45	27 75	25 96	26102						03	1
600	26 19									03	1
646	25 82	26125	25154	25186	25202					03	1
744	28 32	25 40	28 36							03	1
808	29 63	26 94								03	1
62											
771			20 5	08 5	28 23	27 28	01 15	06 10		04	1
70											
026	21 37	22 48	24 39	26 26	25 39					03	1
200	01 20	35 13	35 24	28 17						03	1
231	04 17	35 8	28 12	27 18	28 20					03	1
261	23 10	25 8	32 7	26 6	27 26	29 35	24 15			03	1
273	20 34	23 45								03	1
350	23 28	27 12								03	1
361	33 23	32 12								03	1
409	12 69	17 72								03	1
485		12 12	29 8	21 14	11 16					03	1
72											
202	27 78	27 62	27122							03	1
204	28 43									03	1
231	30 66	29 76								03	1
250	28 39									03	1
253	31 56	31 73	30 77	29 95						03	1
259	32 47	32 62	32 65	31 58	31 46					03	1
265	29 30	29 48	27 74							03	1
274	21 46	23 66	23 65							03	1
327	34 48	35 73	35 63							03	1
340	01 31	35 45	29 36	31 63	29 49	30 55				04	1
353	33 27	33 36	31 43	31 63	30 58	31 41	30 26	31 31		03	1
365	25 25	25 45	24 38	25 45						03	1
394	28 23									04	1
445	33 52	33 57	34 60	32 54	32 58					03	1
475	23 28	22 20	21 45							03	1
476	24 24	23 31	24 38	26 48	26 45					03	1
493	24 35	26 30	24 37							03	1
578	25 46									03	1
597	22 57	22 55	25 36							03	1
655	31 60	31 68								03	1
662	28 12	27 15	28 11	28 11	29 11					03	1
681	25 65	24 87								03	1
712	21 66	21 64	21 66	23 38	23 51	22 40	27 26			03	1
747	31 68									03	1
764	28 50									05	1
785	24 57	23 80								03	1
798	22 81	24 45	27 25							03	1
816	23 82									03	1
879	26 45	25 57	25 50	27 83						03	1
896	24 36	24 33	25 34	24 33	27 32	25 17				03	1
913	32 91									03	1
924	34 41	34 50	34 55	34 58						03	1
964	22 11	22 6								03	1
74											
188	21 54									04	1
78											
016	24 59									03	1
325	27 83	26 97								03	1
806	28 22	28 29								04	1
91											
066	30 36	32 80	31 87	31 39						03	1
182	24 29	24 39	25 47	27 55	34 53					03	1
215	15 18	16 18	17 17	14 21	16 9					03	1
245	36 12	34 28	33 24							03	1
275	24 10	27 22	36 24	36 49	33 50	02 56				03	1
366	04 28	05 15	00	00	05 12	05 19	05 19			03	1
98											
327		28 8		01 13	09 6	26 9				03	1
754	24 13									03	1
QLL	OCEAN STA										
034	25 53	24 60	22 84	26105	26 74	26 74	26 52	26 38	26 23	03	1
037	24 80	23 76	23 76	22 68						03	1
041	27 37									02	1
051	26 50	27 50	28 54	28 45	29 51	29 54				02	1
055	23 65	22 90								03	1
063	25 38	25 36								03	1
144	27 37	28 47	28 30	30 33						03	1
154	30 60	32 54	28 68	27 77						03	1

FEBRUARY 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
07											
110	29104									02	1
510	29 44		30 64							02	1
645	27 55	28 86								02	1
08											
509	24 46	24 62	24 35	25 22	25 70					03	1
521	35 29	35 18								15	1
536	24 8	34 10	34 12							15	1
41											
640	28 28									02	1
42											
165	25 29	28 37								02	1
189	26 47									02	1
339	25 45									02	1
360	25 65									02	1
543	25 50									02	1
635	25 52	25 78								02	1
43											
049	24 39	25 38								02	1
279	14 11									02	1
283	31 5	22 15								02	1
333	09 5	12 25								02	1
343	24 4	16 11								02	1
47											
420	31 34									03	1
582	28 29									03	1
590	30 34	28 46	25 68	25 64						03	1
600	30 29									03	1
635	30 48	29 45	28116							03	1
646	28 36	26 64	26 92	25113	25103	26153	25 92	26101	26 68	03	1
650	28 43	28 52								03	1
671	28 40	27 65	26 90	26107						04	1
744	30 39	29 46	28 66	28 70	32 56	29 70	29 78	32 77	30 96	03	1
778	27 45	27 83	27102	27141	25 94	26107	26 64	24 13		03	1
808	28 64	28105								04	1
827	29117	27156								03	1
931	29124									03	1
70											
026	25 56	25 35								03	1
200		01 31	32 9	22 33	22 32	25 35				03	1
231	05 18	05 9	23 10	26 16	25 25	24 28				03	1
261	35 3	28 6	25 13	27 20	26 25	29 25	25 32			03	1
273	24 27	24 16	24 16	26 23	25 26	24 25	23 26	24 26		03	1
361	22 33									03	1
454	08 13		24 23		24 24	26115	24 27			03	1
72											
201	31 52									03	1
202	30 39	28 75	28 93	29 89	29 66					03	1
231	30 26	29 32	28 74	28 89						03	1
250	28 29	29 27	26 52	25 51	26 44	25 31	29 34	27 62		03	1
253	70542	7058								03	1
259	24 56									03	1
265	24 40	24 67	25 68							03	1
274	25 41	26 51								03	1
278	26 35									03	1
317	31 65	31 75	31 71							03	1
327	28 60	29 57								03	1
340	27 38	27 46	26 38	27 79						03	1
365	27 34	26 40	24 48	25 75						03	1
394	28 30	30 28	29 38	26 18	27 31	20 16				03	1
445	27 48	27 54	27 56	28 54						03	1
469	26 23									03	1
476	27 41	27 44	26 44	25 42	24 31					03	1
486	28 30									03	1
493	01 29	35 40	34 35	32 35						03	1
597	31 53									03	1
655	26 42	26 67								03	1
662	24 51	25 55	26 56							03	1
681	33 80	33 83								03	1
712	30 21	30 27	28 19	25 16	28 59					03	1
785	33 94									03	1
816	21 95									03	1
879	28 39	29 42	30 41	30 30	29 32					03	1
896	30 87									03	1
913	31 25	30 39								03	1
917	32 47	31 63	32 62							03	1
924	35 71	35 73								03	1
964	28 58	27 55	27 29	27 51						03	1
78											
325	28 48	29 76	28 85							03	1
526	26 39	27 67	26 59	25 91	26 62	26 77				03	1
806	36 9	32 18	25 14	18 30	25 49	27 27				03	1
91											
066	31 37	32 89	32 91							03	1
182	26 43	23 58	22 75							03	1
215	15 22	17 13	22 9	20 4						03	1
245	30 4	33 5	36 4							03	1
275	29 31	35 66	35 56	35 60	35 63		33 60			03	1
366	06 23	08 20	07 12							03	1
QLL	OCEAN STA										
034	22 58	22 47	23 75	24 85	24 66					03	1
037	32 52									04	1
044	28 50	27 60	25 58	25 85	23 78	26 61				03	1
055	22 80	23 75	23 70							03	1
134	33 24	35 24								03	1
144	21 23	24 29	27 41	25 26	26 20	26 27	22 8			03	1
154	23 99	23132	23138							03	1

FEBRUARY 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	33 32	33 32	30 35							03	1
06											
180	35 29	35 49	33 30							03	1
07											
110	27 26	27 36		28 57		30 65				02	1
08											
495	16 17	17 22	08 17	01 6	33 21	29 12	26 11			02	1
509	27 59	27 42	27 48	27 56	27 88					03	1
40											
597	16 15	27 12	24 12	24 16						02	1
648	25 47	24 73		24 91		24 62				03	1
41											
640	33 18	27 21								02	1
42											
165	30 21									02	1
189	24 30									02	1
360	24 38	25 47								02	1
543	27 35									02	1
647	29 58									02	1
43											
283	33 43	28 21								02	1
333	15 3									02	1
343	30 3									02	1
371	29 12	03 12								02	1
375	30 5									02	1
47											
412	25 71	25 99								03	1
580	25 45	27 35	27 37							03	1
590	27122	27 79								03	1
646	30101	29150								03	1
671	29101									03	1
744	30 46	28 70	27 70	27120	28104					03	1
778	29 94	28 94								03	1
808	27 90									03	1
48											
694	27 4	20 9								09	1
70											
026	30 46	28 44	27 48							03	1
133	31 33	30 36	26 28	25 36	23 47	23 48				03	1
200	01 26									03	1
231			19 9	22 24	21 33	23 35	23 35			03	1
261	06 15	06 11	22 15	22 27	24 26	21 30	23 39	24 53	24 48	03	1
273	08 24	10 13	18 11	21 3						03	1
361	20 71	20 41	19 42							03	1
454	27 27	28 15	23 21	23 38	22 38	24 51	21 59			03	1
485	27 36	27 18	24 20							03	1
72											
202	32 22	27 29	25 65	25 67	26 43	26 47	27 31			03	1
204	30 35									03	1
250	25 61	29 51	27 65							03	1
265	26 45	26 60	26 55	26 41						04	1
274	26 34	26 38	27120							03	1
292	05 30	05 33	06 40							15	1
317	27 58	27 67								03	1
353	25 45	24 66								03	1
365	30 36	28 43	27 41	26 30	27 45	26 43	25 20			03	1
374	32 25									03	1
383	05 39									03	1
394	06 30	06 40	06 43	34 24	31 20	29 19	31 21			03	1
445	24 58	23 84	22102							03	1
446	24 60	24 54								03	1
469	34 50									03	1
475	02 68									03	1
476	01 64	01 88								03	1
486	01 48									03	1
488	36 19									04	1
493	02 14	04 23	04 27	03 35						03	1
537	28 68									03	1
597	27 26	29 22								03	1
655	25 44	26 49	25 43	26 33	27 32	27 32	28 21			03	1
662	34 48	33 40	32 33	29 27	30 23	29 7	30 31			03	1
681	34 38	34 63	36 48	34 62	35 45	35 45	34 14			03	1
747	26 41	27 41	27 36	28 32	28 26					03	1
764	32 33	31 47	31 36							03	1
798	25 50	25 48	26 55							03	1
815	31 19									03	1
816	32 10	18 10	22 5	26 8						03	1
896	27 54									03	1
913	32 19	35 19	35 15	35 16	34 17					03	1
964	22 66	21 75	23 22	22 22	22 22					03	1
78											
325	27 29	26 36	25 71	25 52	26 49	26 41	28 43			03	1
526	28 31	28 57	25 67	25 64	26 45	28 68	26 39			03	1
806	14 7	25 22	26 40	26 60	28 77	26 41				03	1
91											
066	26 50	27 55	23 68	27 60	27 50	27 60	27 29			04	1
182	26 18	21 70	21 72	25 26	02 58	36 20	32 17	36 22		03	1
700	25 38	27 43	27 43							03	1
98											
444	11 13									03	1
QLL	OCEAN STA										
034	25 58	25 70	24105	24 97	24 72	24 75				03	1
037	28 65	27 59	28 73	29 83	32 72	32 74	33 85	34 89		03	1
041	26 34									02	1
044	20 40	20 51	21 50	25 76	21 77					03	1
053				17 11	24 54	19 15	20 31			03	1
134	31 22									03	1
144	23 60	26 60	30103	19 74						03	1
154	27 42	26 39	26 36	26 37	26 22	26 21				03	1

FEBRUARY 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
04											
360	24 27	25 32	26 38							03	1
07											
110	21 25	24 28		27 39		26 42				02	1
510	24 26	25 36	25 40	29 30	30 32	32 30	30 50			02	1
08											
509	25 64	25107	25 82	24 65						03	1
594	24 36									03	1
42											
360	35 66									02	1
475	32 21									02	1
635	30 43	30 62								02	1
875	30 90									02	1
909	31 34	31 47								02	1
43											
063	33 40	32 53								02	1
193	34 38	33 40								02	1
201	34 34									02	1
279	33 44	30 26								02	1
283	25 30	35 20								02	1
333	29 13	25 10								02	1
47											
412	34 64	30 66	29113							03	1
580	32 45	32 86								03	1
590	31135	32 64	30 39							03	1
600		34 64	32 43							03	1
635	35 53									03	1
643	30 41									03	1
646	27 68	26 58	27109	27119	27119	27 90	27126	13 32	28 70	03	1
671	28 69	25102	27 96							03	1
744	31 44	31 74	31 56	31 46						03	1
808	29 94	28104								04	1
827	28123									04	1
70											
026	33 41	32 27	27 31	26 36	25 45	23 51				03	1
133	01 65	34 22	31 26	26 24	24 34	24 52				03	1
261	15 8	22 13	23 17							03	1
273	23 20	26 10	20 16	21 20	22 16	22 24				03	1
409	27 9	17 24	19 15	20 24						03	1
454	29 39									03	1
72											
202	27 39	27 70	26 59	27 90						03	1
250	25 94	25 86								03	1
253	28 50	25106								03	1
270	08 12									03	1
274	07 38	07 38	07 24							03	1
340	28 58	28 71								03	1
353	33 44	34 44								03	1
365	36 13	36 18	35 15	27 16	25 34	26 37	26 19			03	1
374	01 16	36 13								03	1
383	35 13									03	1
394	32 12	32 18	32 14	32 20	32 23	33 20				03	1
445	35 67									03	1
475	29 45	29 53								03	1
476	31 47	30 51	29 50							03	1
493	34 28	36 42	35 64	33 27	32 24					03	1
597	30 50									03	1
662	31 45									03	1
712	26 92									03	1
734	21 56	24 48	24 44	26 45						03	1
747	32 58	31 44	30 30	30 33						03	1
785	28 67	27 67								03	1
798	29 85									03	1
816	30 29	29 33								03	1
879	29 14	28 25	28 26	30 34	31 25	30 21				03	1
896	28 42	28 35	27 34	27 22	27 26	27 35				03	1
964	18 15	21 17	21 23	23 24	22 24	23 30	22 25			03	1
74											
090	36 5									03	1
76											
692	22 40									04	1
78											
016	27 46									03	1
325	27 28	28 42	27 49	27 49	27 47	26 39	26 55			03	1
806	23 11	25 26								03	1
91											
066	26 63	26 86	26 76	26 72						03	1
115	27 82									05	1
182	22 15	20 15	10 11	05 44	03 64	02 66	09 43	01 10		03	1
245	27 18	26 21								03	1
366	07 20	04 4	27 2	27 9	32 9					03	1
700	27 26									03	1
98											
223	31 7	31 9								02	1
645	07 16									03	1
QLL	OCEAN STA										
034	31 29	32 55	32 70	34 60						03	1
053	14 65	14 78	13 21	15 23	00					03	1
055	15 82	16 55								03	1
063	25 30	23 12	19 22	23 29	25 45	28 41	26 41	25 48		03	1
360	33 58		30 69							03	1

FEBRUARY 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	26 58									03	1
04											
360	21 41	21 40	23 22	22 36						03	1
06											
180	30 82	30 28								15	1
07											
145	27 78	28 75		27100						02	1
08											
509	29 44	28 46	28 59	28 68	28 44					03	1
40											
596	32 16	28 38		26 30	23 37					02	1
41											
598	21 55									02	1
765	34 19									02	1
42											
182	27 81									02	1
360	27 38									02	1
475	30 59									02	1
635	28 51	27 66								02	1
668	29 36									02	1
867	33 8									02	1
970	33 40									02	1
43											
003	29 25									02	1
041	32 28									02	1
201	25 16	30 14								02	1
237	02 20	33 22								02	1
283	03 18									02	1
295	35 20	29 15								02	1
333	26 23									02	1
343	03 31									02	1
375	05 21	01 15								02	1

FEBRUARY 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
47											
582	29 82	28 73	26 80							03	1
590	28 55	28 91	28103							03	1
744	28 90									03	1
62											
053	25 52	26 58		18 80						02	1
771			30 23	29 29						04	1
772			33 12	32 20	31 25					04	1
70											
026	02 39	01 28	31 19	24 21	24 36	24 41	24 29			03	1
231	20 32	19 19	18 8	19 18						03	1
261	23 18	23 15	20 12	21 17	21 20	23 33				03	1
361	08 23	13 20								03	1
485	33 43									03	1
72											
202	26 48	27 62	26 74	27 88						03	1
231	25 96									03	1
250	25 59									03	1
253	26 71	25 74								03	1
265	33 27	31 28	28 39	25 45	26 46	26 36	28 25			03	1
274	31 31	34 51	02 67							03	1
304	27 74									03	1
317	26 64	26 75								03	1
327	25 69	24 63								03	1
353	29 46	26 65	27 43	27 58						03	1
365	35 27	36 26	34 25	30 39	26 29	28 25	27 18			03	1
374	35 23									03	1
383	29 24									03	1
384	28 30									03	1
386	30 18	29 17								03	1
394	32 26	30 21	30 18	33 30	01 39	36 27	35 10			03	1
446	28 44	29 53	29 50							03	1
476	31 43	31 50								03	1
493	29 23	29 24	28 35							03	1
712	17 44	20 43	23 43	23 35	23 38	25 50				03	1
747	30 57	30 46	30 37	30 33	32 31	30 34				03	1
879	28 37	28 56	29 44	29 27	28 25	28 35				03	1
896	25 62	25 52								03	1
913	05 35	06 20	03 26	02 52						03	1
924	25 66									03	1
964	15 20	18 17	20 20	21 21	20 18					03	1
74											
090	19 26	18 60								03	1
78											
325	26 40	25 40	26 38	27 43						03	1
547	02 16	36 24	32 50	30 49	30 43	31 26	33 21			03	1
806	35 9	29 12	25 19	27 30	25 35	26 47				03	1
91											
115	28 68	28 87								03	1
245	25 28	27 25	26 27	26 27	29 31	27 29	27 64	26 83		03	1
275	06 36	06 25	05 18	04 37	04 31	05 24				03	1
366	07 24	08 6	24 12	00	00					03	1
98											
645	08 17	07 17								03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	00	00	30 39							03	1
037	24 79	24 72	26 90							03	1
044	28 93	29 98	28 96							03	1
053	28 27	28 32	28 38	28 32	28 32	28 26	28 44	28 47		03	1
063	13 89	13 28	15 37							03	1
144	25 84	25 93	26 93	27 64	23105					03	1
154	27 14	27 21	26 29	24 42						03	1

FEBRUARY 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
04											
018	32 55	32 50								03	1
06											
180	24 31	25 47	26 44	26 58						15	1
08											
509	29 39	29 40								03	1
41											
765		27 32								02	1
42											
103	28 47									02	1
635	26 62									02	1
875	28 49									02	1
925	26 38									02	1
43											
041	29 33	29 43								02	1
063	27 29	27 40								02	1
185	30 25	28 30								02	1
193	29 17									02	1
201	27 2									02	1
237	31 20	27 16								02	1
279	35 10	18 13								02	1
295	35 12	26 7								02	1
333	30 21									02	1
351	31 7	23 3								02	1
371	30 8	29 8								02	1
47											
582	29 66									03	1
590	30 72	29111	29117	29136	29100	28 99	29 82			03	1
635	30 96									03	1
646	29 96									03	1
671	28 81	28103								03	1
931	26 73	26 47								03	1
62											
840			19 7	28 4	31 27	26 23	25 29			04	1
70											
133	06 14	05 10	00	25 13	23 22	23 26				03	1
200	13 8	07 9	21 5	23 11						03	1
231	22 23	18 13	19 17	21 13	22 18	13 23				03	1
261	29 10	24 8	21 11	21 14						03	1
273	09 6	08 5	21 6	20 10	21 23	20 25				03	1
361	13 22	20 15								03	1
454	24 70	24 61	26 48	25 48	24 45	25 32	24 41			03	1
72											
202	25 43	26 40	27 63	77 14						03	1
231	27 60	27107	27170							03	1
250	27 76	27 80								03	1
253	27 59	27 87	27125							03	1
265	27 22	28 11	27 43	26 72	27 37					03	1
274	32 16	32 23								03	1
278	31 14									03	1
292	32 4	35 6	36 10	25 22						15	1
327	28 74									03	1
340	28 53	27 77	28 76							03	1
353	28 46	28 49	28 50	28 60	27 61	28 39	26 24	27 24		03	1
365	30 26	29 28	27 31	27 31	31 38	29 36	32 29	26 12		03	1
374	30 22									03	1
383	32 10									03	1
384	28 12									03	1
386	32 18									03	1
394	31 9	30 24	30 24	29 33	31 60					03	1
445	29 62									03	1
446	28 70	28 76								03	1
475	28 17									03	1
476	35 35	31 45	30 65							03	1
488	29 37									03	1
493	27 29	29 30	29 42	27 54						03	1
734	31 55									03	1
747	31 59	31 59	31 47	31 38						03	1
764	28 78	30 57	30 66							03	1
879	26 37	27 47	27 53	27 48						03	1
896	24 30	25 45	25 45	25 32						03	1
917	31 12	29 16	29 22	30 29	29 33					03	1
924	26 37	27 40	28 46	27 53	27 49					03	1
964	16 24	19 17	22 16	20 21	22 20	22 23				03	1
74											
090	00	00	25 16	27 31	27 50	28 42				03	1
78											
325	26 3	26 46	28 50	26 50	26 65	26 49				03	1
526	01 13	35 22	36 40	35 26	29 39	28 31				03	1
806	08 26	27 12	24 23	24 25	28 37					03	1
91											
182	32 15	32 21	31 22	32 24	34 37	33 26	27 12			03	1
245	26 25	26 26	26 33	28 42	28 39	27 43				03	1
366	07 17									03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	24 26	25 25	25 33	26 39	25 40	25 36	25 22	25 20		03	1
037	25 73	22 83								03	1
044	26 79									03	1
053	18 39	18 37	18 58							03	1
055	13 65									03	1
063	19 42	18 27	15 19	30 13	32 18	32 19				03	1
134	29 40	28 27	30 89	27 73	30 80	31 62	28 61			03	1
144	22117									03	1
154	26 20		23 30	25 33	23 28	23 26				03	1

FEBRUARY 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
04											
270	20 13	18 4	24 1	24 3						03	1
360	14 16	12 23	11 25							03	1
07											
510	34 40	34 56								02	1
645	21 17	22 20								02	1
08											
495	30 72	20 78		30 53						02	1
509	27 45	28 46	28 51	29 55	28 38					03	1
42											
103	24 25	24 46								02	1
339	28 24									02	1
635	28 56									02	1
875	25 54									02	1
43											
041	25 29	25 29								02	1
063	27 39	27 36								02	1
201	25 22									02	1
237	29 12	26 23								02	1
279	32 7	28 16								02	1
369	34 15	32 16								02	1
371	03 13	32 9								02	1
47											
412	25 76									03	1
582	27 35									03	1
646	26122	27162								04	1
744	31 64	28 78	26 80	27 96	27 92					03	1
808	26113									04	1
931	27 52									03	1
70											
026	31 36	30 42	25 11	25 25	24 42	24 39				03	1
200	14 18	15 14	21 12	23 16	22 30	24 26				03	1
231	17 7	25 10	22 14							03	1
261	28 28	28 11	26 14	25 18						03	1
273	06 24	19 3	25 16	26 16	24 22	22 31				03	1
361	17 21									03	1
398	21 55	21 48	22 41	23 57						03	1
72											
202	27 64	28 59	28 90							03	1
231	29 85									03	1
250	28 37									03	1
253	27 40	28 95	29105							03	1
265	28 31	28 71	27104	28 85						03	1
292	14 26	18 36	19 47	21 48						15	1
340	30 48									03	1
353	30 26	29 43	29 77	28 94	29 60	29 40				03	1
365	30 24	28 27								03	1
374	30 15	26 12								03	1
383	19 6									03	1
384	17 15									03	1
394	18 16	23 12	24 22	22 27	23 28	24 34				03	1
469	31 18	34 23	31 28							03	1
475	26 17									03	1
476	31 14	32 17	31 24	27 47	27 64	29 41	28 50	08 11	26 8	03	1
486	29 12									03	1
488	22 31									03	1
493	21 26	21 27	21 21	23 51	24 41	24 63				03	1
572	29 25									03	1
578	29 27	28 32								03	1
662	31 71	31 66	32 71	31 53	44444	44444	44444	30 10		03	1
681	25 50	26 50								03	1
712	28 33	27 24	24 29	26 33	25 30	26 19	26 33			03	1
747	33 51	32 72	32 52	32 64	31 34					03	1
815	12 28									03	1
879	27 87	27120								03	1
896	23100	23134								03	1
913	33 22	33 25	33 29							03	1
924	32 24	30 33	29 35							03	1
964	24 16									03	1
78											
325	27 33	28 36	28 42	27 62	27 68	27 98	28 66			03	1
526	30 16									03	1
806	09 10	31 5	29 16	28 28						03	1
91											
115	28 47	27 56	27 79							03	1
188	34 23	32 29	29 27	32 32	33 42	32 28	30 25	24 25		03	1
215	08 13	09 12	25 5	12 7	12 19					03	1
275	11 31	36 5	33 14	31 30	31 28					06	1
366	03 11	26 4	27 19	23 19	22 11					03	1
98											
327	18 6	20 3	20 10	18 16	16 20	17 21	13 21	17 20	13 15	03	1
328	24 6									03	1
830	11 10									03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	25 51	25 43								03	1
037	26 92									03	1
044	25 77	27105	27132	29 95	28 62					03	1
053	26 95	29101	27 61	28 54						03	1
055	32 4	28 13								03	1
063	14 32	09 24								03	1
134	30113	29 91	29 87	29 78	28 78					03	1
144	34 87	34 70	36 89	33 42						03	1
154	30 90	31 64	31 58							03	1

FEBRUARY 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
04											
018	16 40									04	1
202	26 28	25 25								03	1
270	00	10 10	27 19							03	1
360	11 25	13 35	15 35							03	1
07											
645	26 36	25 41								02	1
08											
495	30 29	32 51	33 66	29 61						02	1
509	26 53		28 56							03	1
41											
675	29 5	30 12		34 26						02	1
715	29 19									02	1
42											
182	28 26	28 49								02	1
189	28 23									02	1
339	28 47									02	1
360	26 77									02	1
635	29 40	29 69								02	1
647	28 46	27 43								02	1
925	27 41									02	1
970	25 68									02	1
43											
041	25 37									02	1
063	27 31	27 36								02	1
193	26 18	28 17								02	1
283	27 3	27 17								02	1
343	08 4	18 8								02	1
47											
401	32 28	31 30								03	1
582	30114	30 80								03	1
70											
026	26 34	25 38	25 37							03	1
133	24 35	24 31								03	1
200	19 26	20 26	20 24	22 29	23 34	24 51	24 50	24 81		03	1
231	20 3	31 7	24 16	24 27	24 29					03	1
261	08 10	28 8	26 21	26 26						03	1
273	24 19	24 12	26 18							03	1
291	27 14	31 8	27 16							03	1
361	28 47	28 52								03	1
398	31 85	30 52	29 40							03	1
454	20 27	20 22	22 18	23 29	23 19	23 30	23 34	23 18		03	1
72											
202	29 88	28 88	28 83							03	1
231	29 87	31 90								03	1
250	29 40									03	1
259	29 70	30 93								03	1
265	27 37	27 40	26 65	25 49	28 43	30 25	30 31			03	1
274	20 70									03	1
304	27 58									03	1
340	31 41	31 58	31 85							03	1
353	29 30	31 74	30 86	30 77	30 64	30 56				03	1
356	31 26									03	1
394	29 14	28 12	27 16	19 53	21 51	21 60				03	1
445	32 54	32 70	33 86							03	1
446	32 60	32 57	32 66							03	1
476	23 30	25 46	25 78							03	1
493	20 23	22 35	20 34	20 58	20 47					03	1
578	24 50	24 46								03	1
597	23 55									03	1
655	32 85									03	1
662	28 33	27 48	27 60	28 48	29 85	29 49	30 17	30 6		03	1
712	19 12	20 14	22 16	24 19	25 11	26 15	25 18			03	1
747	32 80									03	1
764	28 48	28 57	28 59							03	1
798	30 34	28 40	26 37							03	1
816	10 19	19 13	23 21	24 24	22 16	24 11				03	1
879	23104	23138								03	1
896	29 19	27 24								03	1
913	31 28	31 68	31 72							03	1
917	31 22	30 16								03	1
924	30 30	29 28								03	1
964	22 21									03	1
78											
325	29 35	27 34	28 49	27 43	27 61	27 61	29 56	30 67	28 45	03	1
526	25 25	28 30	26 33	26 32	26 45	27 59	26 52			03	1
806	22 9	30 12	26 25							03	1
91											
066	29 56	29 66	28 90	28118						03	1
188	24 8	28 25	28 29	28 30	27 39	27 47				03	1
245	28 18	29 33	28 35							03	1
275	31 7									03	1
366	09 17	07 16	36 5	30 6						03	1
98											
223	26 36									03	1
327	25 7	28 13	26 16	26 17	20 15	17 28	16 8	26 10	14 44	03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	22117									03	1
044	25 62									03	1
055	25 17	21 9	30 16							03	1
063	21 26	17 16	19 16	25 9	25 14					03	1
134	34 57	36108	01131	32114	28168					03	1
154	27 46	27 40	27 38	27 66	27 28					03	1
360	32 36	30 45	32 35	32 36	32 46	31 45	31 51	31 53	31 45	03	1

FEBRUARY 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	05 14	05 25		35 12						03	1
07											
110	30 57	30 49		31 98						02	1
145	35 30	34 32		34 27		33 34				02	1
510	34 52	33 48	34 36							02	1
08											
495	32 51	35 71		32 68						02	1
509	28 20	29 23	29 47							03	1
10											
384	31 11	34 12	35 9	29 31						03	1
41											
530	25 33									02	1
765	27 21									02	1
42											
103	28 15									02	1
165	21 35									02	1
182	29 39									02	1
339	27 34	26 46								02	1
360	29 62	28 58								02	1
543	27 31									02	1
635	27 40	25 54								02	1
647	27 35	26 49								02	1
909	27 39									02	1
925	27 31									02	1
43											
041	28 35	25 44								02	1
063	27 27	23 36								02	1
185	27 10									02	1
201	25 12	25 25								02	1
237	23 18	27 25								02	1
279	25 8	21 14								02	1
283	23 13									02	1
295	19 8	25 17								02	1
343	18 6									02	1
375	18 7									02	1
47											
401	28 10	31 19	30 37	29 38	28 48	29 42				04	1
580	29 49	29 61								03	1
582	30 91									03	1
590	30 73	28 64	27 79	27 87	28103	28103	28 74	27 49	29 79	03	1
646	30 91	30139	30124							04	1
744	29 38									04	1
778	28 86	28116	27162	27148	26172	28158				04	1
808	29 96	28126								04	1
827	29136	29152								03	1
931	31 81									03	1
48											
694	13 9									09	1
70											
026	22 25	23 29	24 32							03	1
261	13 2	24 9	26 19	25 21	25 33	26 41				02	1
273	33 3	24 25	24 38	22 31	23 28	25 46	24 35	24 43		03	1
398	30 81									03	1
409	30 25	26 36	24 49							03	1
72											
202	29 51	30 56	31 74	29 62	29 54	31 38				03	1
231	29 43	29 65	29 78							03	1
250	28 34	27 39	27 38	28 38	31 74					03	1
253	28 63	28 66								03	1
292	18 26	19 28	19 33							15	1
[illegible]	[illegible] 54	29 47	30 59							03	1
[illegible]	[illegible]101									03	1
365	26 51	27 54								03	1
384	23 14									03	1
386	25 32									03	1
394	17 18	20 11	07 2	22 36	22 26	21 18	21 43			03	1
469	28 49	27 49	26 91							13	1
476	27 56									03	1
493	03 31	04 48	02 38							03	1
597	33 40	34 62								03	1
655	24 45	24 61	24 68	25 72						03	1
662	26 79	24 71								03	1
681	32 58	34 87								04	1
693	32 56									03	1
712	36 39	34 28	33 32	33 37	29 16	27 17	30 15	28 12		03	1
734	31 70									03	1
747	24 63	25 61	25 91							03	1
785	31 85									03	1
798	32 63									03	1
879	31 24	31 26	30 40	30 32						03	1
896	32 52	30 74	31 85	31 46	30 39	29 44				03	1
911	27 4									03	1
917	04 18	35 13	34 12	29 16						03	1
924	31 22									03	1
964	27 32	27 47	27 83	27140						03	1
74											
090	27 22	27 21	26 23	27 19						03	1
78											
526	25 32	23 32	24 50	25 62						03	1
91											
182	23 29	24 45	25 64	26 78	27 79	28 74				03	1
215	06 8	16 3	19 16	18 36	14 19	10 14	12 45	16 16	09 12	03	1
245	25 13									03	1
275	25 51	25 51	28 52	29 36	29 37	29 36				04	1
285	22 34									03	1
366	08 18	07 11	07 4							03	1
700	24 12	09 16	17 27	19 32	19 30	21 18				04	1
98											
223	29 25									03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	24103	24112								03	1
037	32 77	31 85								05	1
053	24 60	22 78	23 73	23 70	23 16					03	1
055	17 15	17 22								03	1
063	24 42	26 53	25 38	24 42	25 48	26 42	25 35			04	1
154	19124	19124	19108							03	1