WINDS ALOFT DATA

Index No. III	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	25 2	28 14	29 14	26 10	25 17	28 23	29 27	29 30	29 30	29 30	29 35	29 35	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	36 10	07 21	09 13	09 15	15 20	19 23	18 16	20 13	19 18	18 19	17 20	18 15	03	1
202	THULE	00	00	15 4	18 2	29 4	22 4	21 10	22 13	22 13	23 18			03	1
210	UPERNAVIK	02												03	1
230	HOLSTEINSBRG	09 4	13 2	13 3	18 2	23 3	26 4			27 11	27 16	26 20		03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
330	DANSBORG	00	33 10	33 6	32 4	31 4	29 7							03	1
349	KANGERDLUGSK	02 11	04 10	33 4	34 9	01 5	35 16	35 14	32 13					05	1
360	ANGMAGSSALIK	00	07 2		16 5	26 4	30 6	31 7	32 8	31 10	32 11	31 29	31 22	03	1
380	CAPE ADELAER	00	31 1	28 1	34 2	01 13	02 9	35 8	33 8	31 13				03	1
390	CHRISTIANSUN	02													
	BLOCK 06														
260	DE BILT	19 7	20 13	20 20	21 21	22 23	24 26	22 27	22 29	22 32	22 40	22 39		08	1
	BLOCK 07														
110	BREST				23 27	23 35	22 38	22 36	22 33	22 37				02	1
222	NANTES	00		21 14	20 21	21 29								02	1
280	DIJON	00			19 8	25 10								02	1
480	LYON	00		20 5	18 9	21 6	33 4							02	1
510	BORDEAUX	09 2		19 6	25 10	23 10	28 6	28 6		24 8		24 12		02	1
630	TOULOUSE BLA	18 4		13 31		00	00	24 6						02	1
645	NIMES	00		21 9	19 13	12 9	09 4	05 3		34 10		31 4		02	1
761	AJACCIO CAMP	04 8	02 10	01 16	02 18	02 24	06 20	07 24						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	30 3	30 7	31 8	32 12	30 12	30 21	31 24	29 30	29 30	28 23	29 23	29 27	03	1
521	FUNCHAL	36 10	05 36	07 25	05 7	05 21	00	07 5	02 11	01 9	01 9	03 7		15	1
536	PORTELA	33 8	36 16	03 14	29 10	22 12	22 6	24 10	25 12	26 18	26 16	26 22		03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	00		00	14 2	05 3	33 4	33 6	33 6	33 10	33 10	33 10	34 9	03	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	00		24 1	27 2	32 2	11 5	08 5		01 12		02 7		02	1
080	MILANO	07 10		11 8	09 9	09 3	35 2							02	1
170	FIRENZE			04 16	06 19	05 37	07 20	08 19						02	1
240	ROMA CIAMPNO	06 5	08 4	08 5	09 7	09 10	08 10	06 11	04 22	03 30	01 32	36 25	36 23	02	1
290	NAPOLI	04 5			05 30	06 39								02	1
410	PALERMO	00	12 10	08 14	08 16	21 7								02	1
460	CATANIA			05 7	08 18	11 5	11 8	25 3		30 9				02	1
560	CAGLIARI ELM	33 6	34 6	02 9	07 13	07 14	06 12							03	1
754	HIRAKLION	23 4	31 16	32 9	01 12	30 6	33 14								
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	36 4	35 9	06 4	25 4	03 3	33 7							02	1
602	MORPHOU	14 5	25 8	27 4	01 4	33 2	31 4							02	1
617	CAPE ANDREAS	30 4	33 4	03 4	01 9	36 14	30 17							02	1
	BLOCK 40														
642	RUTBA	32 3			29 10	27 14	19 9	23 20						02	1
672	DIWANIYA	09 9	21 17	20 21	19 9	19 6								02	1
688	SHAIBAH	08 5	14 13	22 6	23 10	15 7	14 2							01	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 5				23 14						02	1
640	LAHORE		05 8	03 7				28 17						02	1
661	QUETTA							30 26						02	1
675	MULTAN		33 9	21 9				28 13						02	1
715	JACOBABAD		33 12	34 9				36 5						02	1
765	HYDERABAD			18 2				27 6					7 8	02	1
780	DRIGH ROAD		31 13	32 11				32 5						02	1
858	BOGRA		15 14	15 14										02	1
940	CHITTAGONG		17 19	18 23										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		35 12	34 23				32 23						02	1
165	BIKANER		32 6	31 12				26 11					28 25	02	1
182	NEW DELHI		32 13	35 13				29 26					26 22	02	1
189	BAREILLY		31 12	31 20										02	1
339	JODHPUR		24 14	33 8				26 13						02	1
360	MADHOSAGAR		25 7	01 4				27 20					26 24	02	1
379	GORAKHPUR		34 12	31 15										02	1
415	TEZPUR		09 27	09 34										02	1
475	BAMRAULI AL		33 6	34 9				29 26						02	1
495	SAHARSA		17 9	24 6				28 29						02	1
543	UDAIPUR							27 6					28 19	02	1
591	GAYA		29 9	34 9				29 20						02	1
635	BHUJ		30 15	31 28				15 7					26 17	02	1
647	AHMEDABAD		31 15	33 21				28 2					26 16	02	1
668	BHOPAL			31 6				29 6						02	1
675	JUBBULPORE			30 3				27 12					25 23	02	1
704	ASANSOL		15 1	01 10										02	1
799	JAMSHEDPUR		27 4	33 5				30 29						02	1
807	CALCUTTA		19 7	20 14										02	1
867	NAGPUR			27 92				28 19						02	1
875	RAIPUR			26 20				31 17					27 19	02	1
887	JHARSUGUDA		16 5	29 8				29 19						02	1
909	VERAVAL		32 14	39 29										02	1
925	MALEGAON			30 10				25 14						02	1
970	CUTTACK		25 11	31 99											
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		26 2	31 11				22 20						02	1
041	JAGDALPUR			22 9				30 17						02	1
049	GOPALPUR		22 15	24 6				33 12						02	1
063	POONA			26 4				24 13					29 15	02	1
149	VIZAGAPATAM		23 15	23 23				36 17						02	1
185	MASULIPATAM		21 23	20 19				35 11					34 9	02	1
193	VENGURLA		35 6	33 6				29 6					1 9	02	1
201	GADAG							35 8					33 1	02	1
237	ANANTAPUR			25 10				03 5						02	1
279	MADRAS		20 22	20 23				02 19					22 7	02	1
283	MANGALORE		50 8	29 7										02	1
295	BANGALORE							03 15					21 2	02	1
333	PORT BLAIR		31 8	30 11				09 3					33 20	02	1
343	TRICHINOPOLY		26 12	26 25				03 21					27 10	02	1
351	COCHIN		29 4	30 3										02	1
369	MINICOY		28 11	28 10				07 23						02	1
371	TRIVANDRUM		34 15	32 20										02	1
375	NAGERCOIL		30 21	30 28				05 27					33 12	02	1
418	TRINCOMALEE		24 25	25 18				01 14						02	1
466	COLOMBO		21 10	23 11											
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 4	17 11	18 14										03	1
	BLO3K 47														
412	SAPPORO DCMO		29 6	21 10				29 19	30 14			27 24	29 17	03	1
420	NEMURO		24 28	25 24										03	1
580	MISAWA	04 5	31 3	28 10	28 14	25 13	24 11	26 12	26 16	27 15	27 21	27 11	31 7	04	1
582	AKITA		32 10	35 8				24 6	25 12			24 19	25 14	03	1
590	SENDAI DCMO		15 9	17 9				22 8	24 8			23 17	23 8	03	1
591	MATSUSHIMA	19 6	19 13	20 14	25 9	22 10	22 13	24 13	27 12	30 8	23 10	25 12	27 9	03	1
600	WAJIMA		03 9	04 7				29 17	22 10			26 26	27 21	03	1
604	NIIGATA DCMO		32 7	08 3				19 13	20 13			22 18	28 16	03	1
624	MAEBASHI		10 8	10 9		17 15								03	1
635	NAGOYA	20 10	16 16	16 24	13 21	15 24	14 25	15 23	17 12	20 16	25 15	25 21	25 32	04	1
643	IRUMAGAWA	17 9	16 17	16 17	18 12	21 14	18 17	18 17	17 12	20 12	24 9	27 15	28 17	03	1
646	TATENO		16 3	18 2				16 9	16 15			19 20	24 40	03	1
655	OMAEZAKI		12 11	11 15				13 16						03	1
671	TOKYO	16 8	16 8	16 6	17 7	16 9	16 13	16 7	20 11	23 12	23 10	28 18	30 27	03	1
744	YONAGO		17 9	16 22				17 20	16 28			23 36	24 39	03	1
772	OSAKA DCMO		11 11	11 14										04	1
778	SHIONOMISAKI		11 13	10 31				10 24	11 25			15 27		03	1
808	ITAZUKE	00	15 12	14 17	15 15	15 18	19 16	21 10	27 12	29 25	30 24	32 28	28 6	03	1
827	KAGOSHIMA		08 12	09 15				16 42				22 42	23 40	03	1
898	SHIMIZU		12 23	10 20										03	1
918	ISHIGAKI JMA		17 22	18 19										03	1
931	KADENA OKINW	16 7	16 22	17 21	19 19	21 20	22 11	23 20	23 23	24 22	24 23	24 23	24 30	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		28 1	24 5										02	1
108	TAVOY		36 3	32 9										02	1
112	VICTORIA PT		20 6	23 9										02	1
601	PENANG B L	36 4	32 9	30 2	30 4	29 6	26 9	27 12						09	1
694	SINGAPORE	21 4	19 8	19 9	22 6	23 5	24 3	28 7	28 12	29 10	28 10	30 6	30 8	09	1
820	HANOI GIALAM	12 4	14 7	15 7	25 12									06	1
855	TOURANE	00	26 4	26 6	30 10	31 16	29 10	29 4	29 4	25 4	31 4	32 10	30 12	00	1
860	PATTLE PARCL	18 13	19 14	19 14	18 15	18 12	20 11							08	1
900	SAIGON	14 2	15 6	17 6	18 8	17 10	16 10	16 8	14 10	13 8				02	1
940	VIENTIANE	00	17 2	17 6	23 12	22 8	18 4	18 10	23 6	23 6				00	1
948	SENO	21 6	21 6	22 9	21 15	20 13	21 12	21 9	20 12	21 11	21 8	21 11		00	1
990	PHNOM PENH	16 4	18 19	18 21	19 16	18 15	16 14	18 11	17 10	17 9	17 11	16 10	14 10	00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00		00	00									02	1
135	SALE	09 6		10 12	10 8	07 20	07 20							02	1
155	CASABLANCA	25 3		05 14		05 8	06 10	01 11		05 9				02	1
250	AGADIR	00	15 10	18 10	19 6	14 8	22 12							01	1
390	M BLANCHE	00	05 8	05 8	36 4	04 16	06 16	04 14	05 30	06 20	06 24	05 28	5 14	02	1
413	BOUFARIK	00		35 12										02	1
490	ORAN	00	00	02 8										02	1
570	COLOMB	05 8			05 14	07 14	07 12							02	1
580	OUARGLA	00		12 13	08 16	04 14	03 18	03 18	02 18					08	1
625	AOULEF	00		04 14	04 18	04 16	36 23							02	1
705	BIZERTE	31 8	32 12	35 18	35 24	36 14	06 12	06 3						02	1
715	TUNIS	32 19	32 19	34 25										02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			25 21	27 10	29 10	33 5	35 7	34 5					02	1
226	GAO	34 6		03 18	35 20	34 7	20 6	22 13	22 15	25 20	26 23			02	1
257	KAYES			33 23	33 18		31 9							02	1
272	SEGOU				25 12	25 18	21 9							02	1
290	BAMAKO	18 4		17 9	18 13	22 15	30 8	27 7						02	1
415	PORT ETIENNE	34 10												03	1
421	ATAR	23 8	21 11	24 14	25 11	22 16	18 15	21 28	24 15	25 18	24 20			02	1
600	SAINT LOUIS	31 4	35 23	30 14	28 8	23 11	22 13	26 24	24 10	26 16				02	1
541	DAKAR YOFF	36 14		34 22	32 14	29 4	25 5	19 12	20 8	21 12	22 18	22 16	23 20	02	1
642	DAKAR OUAKAM	36 12	35 13	34 13	33 14	24 8	19 6	18 5						07	1
832	CONRAKRY	32 6	32 2	30 11	29 8	06 10	07 16							02	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	36 3	32 2	30 2	35 10	35 12	34 14							02	1
447	SHALLUFAH	36 1	36 7	35 12	36 12	36 18	35 18							02	1
600	WADI HALFA		04 9	05 20	02 13	34 12	35 20	35 34	34 38	34 38	28 17	29 18	27 32	04	1
640	ABU HAMED			36 25	01 9	33 24	31 18	29 7	24 11	28 19				03	1
641	PORT SUDAN		36 13	02 12	02 9									03	1
660	KARIMA		05 20	05 20	04 13	36 28	35 29	36 29						04	1
680	ATBARA			01 29	33 12	29 11	28 9							04	1
721	KHARTOUM			05 6	03 19	35 17	34 19	29 17	25 19	24 21		23 18	22 29	04	1
730	KASSALA			19 19	09 11	01 9	33 5	30 4	31 7	21 11				04	1
760	EL FASHER				17 19	14 10	10 10							04	1
770	GENEINA				13 10	11 18	12 20	14 16	15 20					04	1
771	EL OBEID				32 11	33 9	05 5	05 15	06 13	06 8				04	1
772	KOSTI			28 11	30 21	35 9	36 15	03 12	08 17	12 19	08 5	35 7	31 7	04	1
840	MALAKAL			36 7	03 8	11 3	09 9	09 8	06 19	06 19		02 9	5 8	04	1
880	WAU			08 4	07 13	09 17	09 23							04	1
941	JUBA			35 7	35 10	05 6	10 18	12 19	14 27	18 39	21 33	19 19			
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		32 6	15 6	13 10	13 6	06 6	06 12	07 8	09 12	09 12		03	1
700	PORT LAMY	16 6		19 23	19 16	28 10	01 17	02 19	05 23	07 23	09 14			03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		23 2	19 3	09 6	09 19	09 41	06 24					03	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	31 2	31 2	21 12	21 6	18 4	03 15	02 6	02 8					02	1
578	PORT BOUET		24 17	24 18	25 14	25 9	07 8	08 18						03	1

Index No. III	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 70														
026	BARROW	33 4	32 4	31 8	28 19	28 19	26 15		22 19	24 17	25 14	25 14	25 12	03	1
086	BARTER IS	25 10	28 16	28 24	25 24	25 34	21 29	24 22	25 27	25 39				03	1
133	KOTZEBUE	29 16	32 8	35 5										03	1
200	NOME	30 4	31 8	03 5	34 3	21 11	19 15	17 26	17 30	18 39	17 27	17 36	17 54	03	1
204	GAMBELL	18 7	14 8	15 11	18 14	20 13	21 25	21 28	19 27	19 31	18 40	17 47	17 50	03	1
219	BETHEL	10												03	1
222	GALENA	36 11	01 17	02 16	05 10	07 13	11 16	12 14	14 11	15 11	17 16	18 21	19 25	03	1
231	MCGRATH	06 4	06 4	09 3	12 9	12 11	11 14	11 11	10 9	12 8	13 13			03	1
261	FAIRBANKS	04 10	05 9	06 7	06 9	07 10	10 19	12 17	15 17	17 23	18 23	17 23	19 25	03	1
273	ANCH MERRILL	29 7	28 7	31 3	05 7	07 7	08 12	09 8	10 10	09 12	09 14	12 13	13 14	03	1
291	NORTHWAY	08 10		09 10	12 8	12 8	11 13	13 22	13 22	13 24	12 26	12 28	13 24	03	1
326	NAKNEK	11 6	08 11	08 9	11 7									03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	27 6	25 8	21 1	08 13	08 20	11 17	13 22	13 25	14 33	13 29	13 27	14 30	03	1
381	JUNEAU	32 2	28 3	10 3	08 13	11 19	13 24	14 28	16 31	16 40				03	1
398	ANNETTE IS	13 2	14 5	13 9	13 21	15 32	14 38	14 50						03	1
454	LONGVIEW	20 8	20 2	20 3	21 5	24 4	35 8	24 12	25 22	26 28	25 34	24 38	24 55	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 8	08 11	07 11	06 14	06 11	06 10	01 10	01 14	05 10				03	1
202	MIAMI	07 6	09 15	08 15	07 11	02 14	03 12	01 13	34 9	33 6	34 10	33 16	32 14	03	1
204	MELBOURNE	10 8	11 14	10 11	02 11	36 14	02 13	02 13	35 9	35 9	31 13	31 7	32 4	03	1
206	JACKSONVILLE	19 2	17 12	18 9	32 3	33 10								03	1
208	CHARLESTON	16 7	20 22	20 25	23 12	28 13	28 8	22 3	24 8	25 12	27 13	26 18	25 13	04	1
211	TAMPA	04 3	03 13	05 10	09 10	09 2	01 4	34 4						03	1
214	TALLAHASSEE	00	23 8	24 5	22 10	24 15	28 13	29 15	29 19					04	1
219	ATLANTA	16 2		24 4	23 16	24 17	25 16	27 16						03	1
223	MOBILE	02													
228	BIRMINGHAM	18 2	19 8	20 14	22 15	62501	30							03	1
231	NEW ORLEANS	16 9	18 15	20 12	30 5	25 8	24 11	26 10	26 12	27 17	28 25	28 27	29 39	03	1
235	JACKSON	02 5	03 11	04 12	26 6	26 13	30 14	32 13	29 21	30 23	29 25	27 28	28 24	03	1
240	LAKE CHARLES	16 4	16 10	14 8	08 12	12 6	20 7	23 13	26 13	29 20				04	1
243	HOUSTON	02												03	1
250	BROWNSVILLE	11 8	14 10	15 10	17 16	18 22	19 19	23 15	24 20	22 18	22 18	22 18	24 7	03	1
252	LAREDO	07 13	07 19	08 16	10 18	15 16	16 14							03	1
253	SAN ANTONIO	04 13	04 13	06 15	13 17	15 16	18 16	21 17	21 20	23 29	24 29	26 33	27 37	03	1
256	WACO	35 8	35 9	02 9										03	1
261	DEL RIO	27 6		29 8	12 15									03	1
265	BIG SPRING	09 4			15 11	20 20	21 20	22 20	24 21	26 23	26 28	27 34	26 39	03	1
266	ABILENE	08 6		08 7	09 6									03	1
268	ROSWELL	18 4			18 9	17 18	21 25	21 26	24 33					03	1
270	EL PASO	15 7				21 8	24 15	25 22	24 30	24 36	24 38	25 52	25 49	03	1
274	TUCSON	27 4			24 23	23 18	24 19	22 8	21 14	21 22	24 42	25 60	28 81	03	1
278	PHOENIX	33 4		30 6	28 14	27 15	22 10	20 17	23 15	24 17	23 23	23 20	25 23	03	1
280	YUMA	27 6	26 9	26 10	24 10	25 9	24 9	20 10	16 10	18 10	21 9	23 20	24 43	03	1
288	BURBANK	16 7	17 6	13 2	28 3									03	1
290	SAN DIEGO	32 6	30 9	29 9										03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	18 8	20 18	20 20	20 20	22 15	23 10	24 10	23 10	23 11	22 15	24 19	25 21	03	1
306	RALEIGH	18 4	19 13	20 23	22 17									04	1
308	NORFOLK	04												03	1
313	SPARTANBURG	24 2		27 1	36 3	26 8	26 10	22 11						04	1
317	GREENSBORO	05 9		15 10	21 13	26 10	28 15	28 16	29 21	30 23	29 27	27 22	27 21	03	1
324	CHATTANOOGA	35 2	01 3	10 4	19 8									03	1
326	KNOXVILLE	24 8		25 5	27 2	23 10	21 5							03	1
327	NASHVILLE	02 3	34 3	29 4	35 5	04 6	04 12	03 14	36 18	35 16	34 19	33 20	30 24	03	1
334	MEMPHIS	01 9	02 13	04 14	04 2									03	1
340	LITTLE ROCK	02 12	04 15	06 14	16 7	22 10	24 15	23 15	22 14	26 25	27 33	26 32	26 31	03	1
353	OKLAHOMA CTY	04 7	17 6	07 10	13 5	22 20	24 27	24 33						03	1
356	TULSA	04 9	05 11	06 17										03	1
363	AMARILLO	12 10			12 18	15 24	21 30	24 25	25 20	26 18	27 18	27 26	26 33	03	1
365	ALBUQUERQUE	32 3				31 6	27 7	27 9	26 11	24 14	23 20	24 20	25 23	03	1
374	WINSLOW	24 9				23 24	24 23	25 17	30 11	32 9	26 11	25 16	25 22	03	1
383	SANDBERG	25 9				32 20	31 28	31 21	29 14	28 20	29 25	30 22		03	1
384	BAKERSFIELD	31 14	32 12	32 11	32 10	32 12	31 14	29 15	29 14	29 17	30 18	30 15	32 17	02	1
386	LAS VEGAS	24 4			25 11	23 11	19 10	17 10	24 5	27 11	29 14	30 12	30 10	03	1
389	FRESNO	30 13	31 21	32 19	31 3	30 9	27 7	27 8	24 22	26 25	27 32	26 31		03	1
394	SANTA MARIA	27 8	32 9	32 10	32 11	34 8	32 14	30 18	29 24	29 26	28 29	28 28	29 22	03	1
401	RICHMOND	02												03	1
405	WASHINGTON	02												03	1
408	PHILADELPHIA	02												03	1
411	ROANOKE	02												03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	30 5		30 14										04	1
423	LOUISVILLE	30 10	29 10	29 10										03	1
428	COLUMBUS	24 7		30 17										03	1
432	EVANSVILLE	32 11	34 10	34 11										03	1
434	ST LOUIS	03 3	03 7	02 12	36 12	30 7	25 10	26 23	26 33					03	1
438	INDIANAPOLIS	02												03	1
439	SPRNGFLD ILL	35 10	35 11	35 17										03	1
440	SPRNGFLD MO	07 4		07 9	02 12									03	1
445	COLUMBIA	36 7	36 10	02 14	03 8	33 5	27 14	26 19	25 32	24 43	25 42	25 40	25 39	03	1
446	KANSAS CITY	00		06 11	06 9	36 11	33 16	28 23	26 42	26 49	27 49	27 43	26 71	03	1
450	WICHITA	08 9		08 21	08 20									03	1
451	DODGE CITY	10 9			11 16	15 12	19 11							03	1
464	PUEBLO	02 14				03 28	06 19	07 13	20 4	24 26	24 29			03	1
465	GOODLAND	12 15			12 22									03	1
469	DENVER	04 4				03 5	06 11	15 14	24 12	28 28	26 31	26 48		03	1
475	MILFORD	28 28				21 29	20 26	20 20	21 19	23 13	25 18	28 23	30 25	03	1
476	GRAND JUNC	06 4				05 2	27 9	26 14	26 19	28 29	27 18	26 21	27 31	03	1
480	BISHOP	29 7				25 10	26 3	31 5	23 8	27 24	27 26			03	1
483	SACRAMENTO	27 17	25 20	28 22	27 21	26 22	25 22	24 25						03	1
486	ELY	18 13					19 18	21 18	23 24	25 25	25 25	27 23	28 29	03	1
488	RENO	17 17				22 1	27 7	24 10	24 39	27 26	27 11			03	1
493	OAKLAND	27 15	29 20	29 18	27 20	26 26	24 31	25 30	26 30	26 31	26 33	26 43	27 45	03	1
503	NEW YORK	02												03	1
508	HARTFORD	08												03	1
509	BOSTON	22 9	22 14	18 8	10 11	15 14	25 10	27 15	27 17					03	1
511	HARRISBURG	02												03	1
515	BINGHAMTON	11 4		14 13										03	1
518	ALBANY	18 8	17 12	15 10	14 16									03	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	08												03	1
521	AKRON	08												03	1
528	BUFFALO	12 9	13 10	17 17										03	1
533	FT WAYNE	02												03	1
534	CHICAGO	34 8	34 9	34 12										03	1
536	TOLEDO	02												03	1
537	DETROIT	07 4	06 4	08 4	00	21 13	28 27	29 29	27 25	26 30				03	1
544	MOLINE	31 7	31 8	32 11	32 12									03	1
546	DES MOINES	34 7		33 16	31 21	30 27	28 34	26 47	26 47					03	1
553	OMAHA	04 4		36 7	30 13	31 18								03	1
557	SIOUX CITY	36 6		33 9	29 20	28 35	28 18	29 15	29 15					03	1
562	N PLATTE	02 17			07 12	15 20								03	1
564	CHEYENNE	23 2					13 14							04	1
569	CASPER	09 6				09 5	28 5	32 9						03	1
572	SALT LAKE	02 4				09 3	16 9	24 11	25 17	26 27	27 37	28 34	28 31	03	1
574	ROCK SPRINGS	29 7					29 12	26 7	24 8					03	1
576	LANDER	18 4				16 4	11 6	23 8	29 17	27 27	28 26	28 35	28 39	03	1
578	POCATELLO	18 4				18 12	21 5	26 10	28 24	28 26	29 33	29 31	29 30	03	1
582	ELKO	29 4				23 1	25 7	24 11	24 27					03	1
583	WINNEMUCCA	19 8				20 10	23 12	24 18	24 17					03	1
591	RED BLUFF	14 11	14 21	15 25	31 8	23 3	23 12							03	1
597	MEDFORD	04 3		03 4	21 7	21 23	22 32	23 29	23 27	22 29	22 30	23 35	24 44	03	1
601	DARTMOUTH	27 2	31 20	33 29	34 23	33 22	33 22							04	1
606	PORTLAND	25 3	26 3	35 3	03 4	32 3	18 4							03	1
617	BURLINGTON	03 2	07 4	12 6	17 7	14 7	18 7	25 10	26 13	26 12	24 10			03	1
624	MALTON	08												04	1
627	DORVAL	12 12	13 12	12 15	12 9	15 10	18 13	19 10						03	1
628	OTTAWA	06 5	11 24	10 23	11 23	16 16								03	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	08												04	1
640	MILWAUKEE	29 4	29 8	30 13										03	1
641	MADISON	21 2		31 9	31 10									03	1
643	LA CROSSE	28 13	28 13	29 13										03	1
645	GREEN BAY	02												03	1
654	HURON	31 4		31 11	29 19									03	1
655	ST CLOUD	29 9		27 17	28 19	29 16	27 24	26 26	26 33	26 37	25 38	26 43	25 47	03	1
662	RAPID CITY	16 10			18 5	27 6	29 25	29 32	29 32	28 33	28 38	29 41	29 42	03	1
666	SHERIDAN	18 4				32 3	29 11	30 20	29 29	30 27				03	1
677	BILLINGS	05 3			19 9	23 6	31 15	29 24						03	1
679	BUTTE	14 13				15 12	19 14	21 16	23 17					03	1
681	BOISE	11 15			10 26	13 30	18 23	21 24	22 29	24 26	25 27	24 16	24 18	03	1
683	BURNS	31 9				26 10	18 13	19 19						03	1
688	PENDLETON	30 13		31 16	04 7	09 4								03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	08												03	1
702	SUMMERSIDE	29 16	32 39	32 55	32 30	34 21								04	1
707	SYDNEY	31 14	31 22	33 29	32 43			33 15	32 17	31 25	32 33	30 40	32 38	03	1
712	CARIBOU	27 10	30 12	33 17	36 19	36 16	34 17							03	1
717	CHATHAM	25 5	32 16	34 19		31 13	30 12							03	1
731	NORTH BAY	13 7		13 21	13 27	17 22	17 19							03	1
734	SAULT MARIE	18 3	18 4	15 10	15 20									03	1
743	MARQUETTE	04												03	1
745	DULUTH	02												03	1
747	INTL FALLS	20 4		22 8	23 8	22 9	22 6	22 6	19 4	19 7	23 12	23 22	22 27	03	1
753	FARGO	25 12		28 17										02	1
764	BISMARCK	30 8		30 8	31 15	31 21	31 21	31 23	32 30	32 31	33 30	32 40	32 52	03	1
767	WILLISTON	02 3			31 4									03	1
768	GLASCOW	11 7			21 5	30 11	32 15	34 10	33 13	34 12	34 10	01 11	35 12	03	1
773	MISSOULA	09 2			09 3	17 5	18 8	21 10	25 12	28 12	28 17	29 22	30 25	03	1
775	GREAT FALLS	14 5			14 5	19 2	30 5	28 16	28 17	31 12	31 10	30 15	29 15	03	1
777	HAVRE	13 4			12 10	16 3	26 7	29 4	29 3	33 2	33 14	32 13	36 4	04	1
782	ELLENSBURG	25 6		25 8	19 9	16 10	18 16							04	1
785	SPOKANE	09 3			16 9	16 8	17 10	21 13	23 24	22 26	21 20	20 15	22 20	03	1
793	SEATTLE	23 11	24 12	23 14	18 14									03	1
798	TATOOSH ISL	10 5	16 14	17 22	17 26	18 22	18 20	18 21	17 25	18 22	17 24	18 21	19 27	03	1
799	PATRICIA BAY	08												04	1
815	STEPHENVILLE	33 11	34 14	34 23	34 33	34 30	34 41	35 34	35 30	35 37				03	1
816	GOOSE	34 15	32 5	34 9	04 15	36 14	36 19	36 17	36 19	36 16	35 12	34 5	34 10	03	1
831	KAPUSKASING	05 10		09 19	14 16	16 24								03	1
842	SIOUX LKOUT	10												04	1
848	TROUT LAKE	10												04	1
852	WINNIPEG	02 5		36 8	36 8	31 4	33 8	14 3	09 3					03	1
863	REGINA	11 7			12 4	31 10								04	1
867	THE PAS	36 7		03 5	18 4									03	1
869	PRINCE ALBRT	18 9		18 10	06 2									04	1
874	LETHBRIDGE	04 2			04 6	22 2	25 6	26 11	26 4	29 3	33 12	32 9	26 8	02	1
877	CALGARY	12 8			12 18	14 14	16 10							03	1
879	EDMONTON	14 14			13 19	16 17	19 12	20 9	22 7	23 4	19 7	22 15	22 18	03	1
885	CARMI	15 4				15 23	17 11	17 14						03	1
892	VANCOUVER	00	17 3	20 10	17 12	16 22								04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	09 4			13 14	14 12	15 15	16 14	14 13	14 15	15 16	16 15	17 17	03	1
913	CHURCHILL	15 9	19 8	21 4	26 4	26 8	26 10	26 13	26 18	26 23	26 23	27 32	27 31	03	1
917	EUREKA	27 8	34 3	01 4	03 9	03 14	08 16	02 18	01 20	01 24	01 25	36 26	25 28	03	1
924	RESOLUTE	32 7	33 9	33 12	33 19	32 23	32 31	32 38	32 39	32 44	32 42	32 42	32 52	03	1
932	MCMURRAY	14 5		13 22	15 12	18 10	22 7	25 8						03	1
934	FT SMITH	11 9	12 9	14 22	16 15	22 7	26 7	02 5	05 4					03	1
940	GRANDE PRAIR	09 9			10 18	11 17	13 16							03	1
945	FORT NELSON	10 7		10 16	10 14	11 10	15 12	14 10	14 17	13 23	13 39	12 35		04	1
946	FT SIMPSON	05												04	1
953	WATSON LAKE	07 2			12 12	14 18	14 19							04	1
964	WHITEHORSE	16 10			14 17	11 16	12 19	13 25	14 32	14 33	16 38	16 46	16 65	03	1
968	AKLAVIK	32 5	02 9	08 8	18 4		24 13	24 15	25 10	24 24	24 29			03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	05												03	1
069	WAGNER	14 6			14 14	14 16	14 16	14 9	16 9					03	1
072	MOULD BAY	09 16	13 19	13 27	14 24	13 27	14 16							03	1
098	IND HSE LAKE	10												04	1
109	PORT HARDY	00	19 1	13 4	14 15	16 28								03	1
201	PORT ANGELES	28 9	29 14	29 13	12 12	18 13	19 23	18 12						03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	26 10	26 5	27 5	22 5	19 8	25 10	25 12	25 20	24 20	24 20			02	1
361	LOS MOCHIS	33 15	31 17	30 20	31 10	04 8	34 10	31 15	27 20	28 12	28 10	28 10		04	1
393	MONTERREY				12 18	14 17								03	1
458	MAZATLAN	27 4	33 12	33 17	30 6	00	00	27 5	26 3	25 10	24 5	27 5		04	1
491	C VICTORIA	34 5	35 24	36 26	03 21									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
549	TAMPICO	10 12	11 17	12 20										04	1
645	MERIDA	06 20	07 35	10 30	12 30	12 15	13 10	13 10	13 20	12 20	14 20			02	1
649	COZUMEL	12 16	11 12	11 20	12 20	12 22	10 20	09 28	08 16					02	1
680	MEXICO CITY	18 12					11 6	04 8	03 10	05 6	32 5	30 14		04	1
692	VERACRUZ	32 5	11 24	13 30	18 18	18 14								04	1
749	C DEL CARMER	03 32		04 30	11 18	12 20	14 20	14 20	11 20	11 25	11 25	13 28		02	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	10 8	11 15	10 15	10 11									03	1
255	CAMAGUEY	07 8	06 10	06 8	08 8									02	1
325	HAVANA C B	07 5	07 10	07 10	01 6	03 5	04 8	02 9	36 17	36 17	35 22	35 19	33 16	03	1
367	PUANTANAMO	10 9	11 12	11 8	09 7	10 8	10 9	05 10						01	1
397	PALISADOES	00	05 3	04 4	10 12	07 11	06 10	09 11						01	1
439	PORT PRINCE	08												03	1
501	SWAN ISLAND	09 7	10 14	09 16	09 17	10 14								03	1
514	BORINQUN FLD	09 4	08 21	10 26	09 23	07 11	06 6							03	1
521	SANTA ISABEL	07 4	11 18		13 21	13 8	08 7	09 6	03 2					03	1
526	SAN JUAN P R	09 4	10 18	10 20	09 16	09 14	06 8	03 5	02 2	32 4	29 6	28 12	28 15	03	1
547	BENEDICT FLD	06												03	1
806	ALBROOK FLD	38 5	33 11	01 15	03 14	03 9	08 4	09 6	05 4	21 4	26 4	36 6	1 9	05	1
926	FT DE FRANCE	06 14	06 20	06 23	07 22	08 12	18 3	35 4						03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	08 11	08 20	08 16									10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	11 19	12 25	13 23	14 26	14 22	14 22	14 19	14 23	15 17	16 19	15 25	15 22	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 15	06 23	06 26	06 33									03	1
182	HONOLULU	05 34	06 22	04 24	08 25	10 22	08 23	08 23	08 19	07 21	06 21	06 21	8 13	03	1
215	HARMON FLD	09 9	09 9											04	1
245	WAKE ISLAND	05 5	05 4	04 4	02 4	06 4	12 6	15 11	11 10	05 8	03 7	02 6	33 4	03	1
275	JOHNSON IS	10 17	11 24	11 33	13 30	13 30	13 22	13 18	14 20	14 13	07 3	23 8	21 20	03	1
285	HILO	28 3	04 8	06 15	07 18	07 12	04 4	08 16	07 17	07 17	04 16	04 13	5 14	03	1
334	TRUK	05 14	07 27	08 27	08 21	11 9	10 4	08 5						03	1
700	CANTON	05 15	06 18	07 20	08 21									03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	25 7	24 6	22 5	17 3	05 3	12 4	11 5	36 8	35 8	30 4	25 4	29 10	03	1
328	BAGUIO	02												03	1
444	LEGASPI	07 3	08 7	08 10										02	1
618	PTO PRINCESA	07 3	06 3	08 5	04 5	04 5	04 6	05 9	05 10	05 8	06 8	07 8		03	1
630	CUYO	36 4	34 4	36 1	05 7	04 10	07 10							03	1
645	CEBU	09 8	07 7	09 6	05 8	06 11	09 7	09 11	14 14	10 10	05 6	09 7	6 11	03	1
653	SURIGAO	01												03	1
754	DAVAO	03 6	02 10	36 13	02 13	04 12	02 7	03 12	36 9	02 8				03	1
830	JOLO	34 5	03 8	06 8	05 6	03 5	36 4	02 5	03 6	03 5	04 6	05 8	5 9	03	1
836	ZAMBOANGA	09 4	02 4	33 6	02 5	05 5	03 3	02 5						03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 348 480	24 12				27 23	27 21	26 21	25 21	26 24	26 25	26 21	26 16	03	1
037	0 360 700	20 13	20 13	21 15	20 13	22 10	27 10	26 10	27 10	25 11	24 19			03	1
044	0 438 412	19 29	20 35	21 38	22 35	21 40	20 41							03	1
052	0 520 200	29 29	30 33	30 39	30 47	30 46	30 45	31 41	30 38	30 44	30 51			08	1
053	0 525 357	28 2					25 13	25 15	25 25	26 23	36 35	26 32	25 42	03	1
055	0 564 507	08 15	07 14	07 13	08 10	10 7	10 10	09 13	10 15	10 16	07 16	07 22	7 29	03	1
063	0 620 330	35 26	01 18	01 18	01 15	03 15	04 16	04 15	03 11	02 14	02 19	02 23	1 36	03	1
134	1 300 400	01 10	02 11	02 12	36 15	36 14	36 13	01 15	02 15	04 16	04 23	05 33	5 40	03	1
144	1 400 420	31 19	31 20	32 20	32 25	31 38	31 52	31 63	32 69	32 77	32 77			03	1
154	1 500 450	29 24	29 33	29 36	30 37	31 37	31 34	31 38	30 41	29 37	28 37			03	1
235	2 390 530	01 3	01 5	01 5	01 4	01 10	01 7	01 7	01 21	01 24	01 16	01 15	1 27	02	1

MAY 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	14 2	17 7	19 10	22 17	26 18	25 18	25 24	27 16	26 33	26 22	27 21	28 24	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	36 25	01 29	01 29	19 2	18 2	22 2	24 3	27 9	28 17	29 32	30 35	32 37	03	1
202	THULE	00	00	02 3	12 8	12 5	12 2	08 3	05 5	13 6	14 9	12 9		03	1
270	NARSSARSUAK	00	10 1	13 3	05 13	05 12	12 11	10 7	09 8	10 14	11 26	12 33	12 40	04	1
281	SIMIUTAK	24 7	20 4	20 3	07 4	10 8	09 12							03	1
330	DANSBORG	26 4	32 5	22 2	34 4	31 9	31 11							03	1
349	KANGERDLUGSK	02 4	19 2	30 2	00	09 2								03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	00	00	00	18 3	25 3	23 8	23 15	25 19	25 25	24 32	03	1
380	CAPE ADELAER	28 2	32 5	34 5	02 5	06 11	08 9	10 13	12 13	14 12				03	1
	BLOCK 06														
260	DE BILT	25 14	24 18	24 24	24 27	22 29	23 36							08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	25 14		25 27	25 30	25 30		25 28		26 30		26 35		02	1
145	TRAPPES	00		31 16	26 20	24 21	24 28	24 34		24 43		23 74		02	1
222	NANTES	00	28 14	28 16	27 21	25 20								02	1
480	LYON	00		24 8	20 4	25 3	30 5	28 7	28 10					02	1
510	BORDEAUX	00		31 4	30 4	25 4	20 2	16 2						02	1
630	TOULOUSE BLA	29 10		29 8	32 8	18 4	14 8	09 6						02	1
645	NIMES	00		26 12	31 13	33 12	02 13	06 8		02 5		35 12		02	1
761	AJACCIO CAMP	07 6	06 4	00	03 7	01 8	03 15	03 18	05 26					02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	20 12	20 16	20 21	22 8	21 13	22 18	22 19	22 19	22 19	21 18	21 24	21 28	03	1
521	FUNCHAL	09 5			33 3	02 5	32 2	27 5	26 10	26 13	26 18	25 17	26 15	15	1
536	PORTELA	35 8	36 20	01 18	27 8	21 10	16 4	00	00	26 4	25 8	25 10	26 14	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	17 4	19 13	20 16	19 10	20 14	20 12	21 11	21 13	21 14	22 13	22 13	21 17	03	1
866	MUNCHEN RIEM	18 3		21 3	28 3	34 3	31 6	34 3	16 9	22 12	21 9	22 4	20 5	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	10 2		16 6	16 5	16 9			15 9		15 8			06	1
968	KOSICE	00	36 4	36 3	27 2	04 2	11 1	05 2	36 4	02 6	04 7	02 7	1 12	04	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		18 5	19 2	27 4	03 3	23 3						02	1
100	VENEZIA	04 6		08 15	04 8	14 10								03	1
140	BOLOGNA	00		04 7		17 16								02	1
170	FIRENZE			05 14	10 12		07 27							02	1
320	BRINDISI			06 22	07 13									02	1
	BLOCK 17														
606	NICOSIA	29 4	29 8	36 6	04 8	03 8	01 8			31 15				05	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	11 2	07 5	03 5	01 8	01 12	36 8	33 13		33 18		33 22	31 23	04	1
270	AMMAN				31 4	35 17	34 27							02	1
586	RIYAN	35 3	03 4	07 4										03	1
608	MOSUL		35 3	01 8										02	1
642	RUTBA	26 5			24 8		23 10							02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			27 8				21 10						02	1
640	LAHORE		14 7	14 14				26 13					26 22	02	1
661	QUETTA							27 11						02	1
675	MULTAN		35 18	34 18				27 18						02	1
765	HYDERABAD			10 5				07 7					31 15	02	1
780	DRIGH ROAD		30 15	30 20										02	1
858	BOGRA		18 13	19 17										02	1
940	CHITTAGONG		18 15											02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		26 1	36 5				28 12						02	1
165	BIKANER		17 10	23 6				28 16					27 26	02	1
182	NEW DELHI		26 8	27 3				29 12					26 22	02	1
189	BAREILLY		29 15	31 19				31 31						02	1
339	JODHPUR		27 13	28 22				27 8						02	1
360	MADHOSAGAR		24 6	28 2				27 34						02	1
379	GORAKHPUR		04 6	31 17										02	1
415	TEZPUR		09 20	08 7										02	1
475	BAMRAULI AL		27 7	35 5				27 22					19 14	02	1
495	SAHARSA		09 21	11 11				29 27						02	1
543	UDAIPUR							29 8					28 27	02	1
591	GAYA		23 10	30 7				29 26						02	1
635	BHUJ		30 19	32 24				08 13					26 10	02	1
647	AHMEDABAD		24 8	33 15				36 2					30 9	02	1
668	BHOPAL			27 12				21 12					25 15	02	1
675	JUBBULPORE			21 5				26 11					27 14	02	1
704	ASANSOL		20 7	21 7				29 33						02	1
799	JAMSHEDPUR		31 2	20 5				29 19						02	1
807	CALCUTTA		19 23	21 20				27 12						02	1
867	NAGPUR			34 11				26 11					20 16	02	1
875	RAIPUR			26 15				29 15					33 4	02	1
887	JHARSUGUDA		11 3	36 5				29 12					27 15	02	1
909	VERAVAL		31 9	33 18				31 12						02	1
925	MALEGAON			23 17				22 23					25 11	02	1
970	CUTTACK		22 13	27 6										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		22 6	33 6				27 6						02	1
041	JAGDALPUR			24 2				33 7					27 19	02	1
049	GOPALPUR		16 6	11 2				32 8					27 12	02	1
063	POONA			27 9				21 17					28 18	02	1
149	VIZAGAPATAM		21 15	22 13				02 13					27 8	02	1
185	MASULIPATAM		21 21	21 15				07 2					4 12	02	1
193	VENGURLA		32 5	31 9				22 7					32 10	02	1
201	GADAG							01 17					30 5	02	1
237	ANANTAPUR		27 24	29 17				07 8						02	1
279	MADRAS		27 10	27 14				05 15					31 15	02	1
283	MANGALORE		30 4	30 4				06 10					28 13	02	1
295	BANGALORE							05 8					31 12	02	1
333	PORT BLAIR		31 14	25 10				10 8						02	1
343	TRICHINOPOLY		27 24	27 34				04 13					1 9	02	1
351	COCHIN		32 4	26 4										02	1
369	MINICOY		27 15	27 11				05 15					31 12	02	1
371	TRIVANDRUM		29 27	30 23				06 21					20 22	02	1
418	TRINCOMALEE		24 27	24 30										02	1
466	COLOMBO		25 16	26 12										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		25 8	27 9				26 24	27 28			26 49	26 48	03	1
412	SAPPORO DCMO		29 7	28 8				25 26	26 34			30 8	24 28	03	1
420	NEMURO		24 18	26 11				27 30	29 29			32 39	30 45	03	1
580	MISAWA	09 11	07 12	07 9	28 4	22 8	23 13	22 16	21 13	17 10	15 6	36 2	32 8	03	1
582	AKITA		16 5	13 4				09 10	09 10			19 4	33 5	03	1
590	SENDAI DCMO		16 13	16 11				21 10	25 12			01 9	2 16	03	1
591	MATSUSHIMA	23 13	20 28	18 14	19 13	20 15	19 11	24 8	29 9	32 7	04 3	30 9	5 15	03	1
600	WAJIMA	35 6	35 6					19 18	17 9			31 7	29 14	03	1
604	NIIGATA DCMO		01 5	11 5				17 21	17 16			36 6	31 6	03	1
624	MAEBASHI		10 16	13 9		16 8								03	1
635	NAGOYA	17 12	13 21	11 23	09 31	25 6	12 23	20 57	19 16	21 5	16 3	34 3	35 6	06	1
643	IRUMAGAWA	15 17	17 22	17 22	18 22	22 16	18 20	18 18	17 6	33 8	33 10	33 19	34 2	03	1
646	TATENO		18 10	19 6				20 16	21 17			30 10	34 15	03	1
655	OMAEZAKI		13 17	13 12				16 13	14 5			30 10	34 17	03	1
671	TOKYO	19 17	20 15	19 15	16 17	16 15	17 12	17 9	33 6	33 11	32 17	33 15	33 20	03	1
744	YONAGO		18 32	17 18				21 15	19 12			19 24	18 17	03	1
772	OSAKA DCMO		12 12	12 11	14 9									03	1
778	SHIONOMISAKI		11 20	10 19	09 21									03	1
827	KAGOSHIMA		12 5	16 8				17 29	18 26			19 28	18 41	03	1
918	ISHIGAKI JMA		18 25	19 29										03	1
931	KADENA OKINW	22 13	20 15	19 16	22 17	23 22	25 18	24 15	24 17	25 21	27 21	25 16	27 29	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		27 8	24 6				03 14					10 8	02	1
108	TAVOY		17 3	20 9										02	1
112	VICTORIA PT		21 3	25 3										02	1
601	PENANG B L	20 12	24 11	26 11	27 6	21 6	23 6	24 7						09	1
694	SINGAPORE	34 1	28 9	26 5	24 7	23 4	26 6	26 8	27 5	35 9	31 7	03 4	5 10	09	1
820	HANOI GIALAM	07 2	05 6	04 7										03	1

WINDS ABOVE 20,000 FT. WILL BE FOUND IN NEXT SECTION.

WINDS ALOFT DATA

MAY 2

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
855	TOURANE	18 3	25 8	28 8	31 14	31 10	29 6	32 6	18 4	17 4				00	1
860	PATTLE PARCL	18 18	18 17	17 21	17 22	17 13	19 7	25 3	02 8	36 4	01 5	26 7	30 7	00	1
900	SAIGON	16 5	17 16	17 16	14 8	12 12	11 14	11 6						02	1
940	VIENTIANE	36 5	15 2	24 2	19 12	16 8	15 8	18 8	23 4	30 2				00	1
948	SENO	00	24 5	23 12	19 12	18 15	18 8							00	1
990	PHNOM PENH	00	18 7	20 10	17 10	16 14	15 12	16 11	15 11					00	1
	BLOCK 60														
135	SALE	25 4		12 16	13 12	13 12	10 10	12 10						02	1
360	BONE	20 6		23 4	34 8	36 12	02 16	36 20						02	1
390	M BLANCHE	00	00	07 2	08 8	07 16	02 22							02	1
413	BOUFARIK	00		00	10 10									02	1
490	ORAN	00	03 6	10 6	08 6	00	17 6							02	1
570	COLOMB	14 4			14 12	15 14	16 10							02	1
715	TUNIS	32 17	32 17	35 25	02 19	04 25	04 23							02	1
765	GABES	36 12	36 12	01 16	04 10	03 11								02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			29 22	02 9	04 16	36 18	08 13	07 6	05 6				02	1
226	GAO	02 8		01 23	01 20	35 8	24 3	23 2	17 9					02	1
290	BAMAKO	09 3		10 10	14 14	12 14	15 12	12 11						02	1
415	PORT ETIENNE	29 8	29 12	28 12										03	1
421	ATAR	00	22 20	22 16	21 14	21 32	21 37							02	1
600	SAINT LOUIS	32 6	35 25	35 19	28 15	26 8	24 8							02	1
641	DAKAR YOFF	36 14		36 28	31 8	32 6	26 4	27 8	27 7	21 8	20 10			02	1
642	DAKAR OUAKAM	36 5	35 9	35 12	31 10	30 5	23 5	24 5	23 7	18 16	20 13	25 9	25 16	07	1
832	CONRAKRY	23 10	25 9	26 9	21 6	36 5	01 22							02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	36 12	36 17	36 19										01	1
016	MISURATA	34 12		34 25										02	1
333	PORT SAID	14 4	07 5	08 9	32 4	03 3	31 6	33 11						02	1
387	MINIA		14 19	14 19	11 3									03	1
444	FAYID	25 3	34 17	02 14	25 3	28 4	31 12	29 15						01	1
447	SHALLUFAH	00	15 3	12 7	04 3	31 12	30 14							02	1
600	WADI HALFA		11 5	09 13	05 6	01 7	02 13	34 21	32 21	30 17		29 19	29 23	04	1
640	ABU HAMED			02 25	35 12	35 21	35 19							04	1
641	PORT SUDAN		01 9	02 13	04 15	07 16	07 12	16 3						03	1
660	KARIMA			04 13	02 11	02 12	03 16	03 21	35 28	35 28				04	1
680	ATBARA			02 28	02 19	06 7	22 3	24 2	30 7	31 13	24 11	31 14	26 19	04	1
721	KHARTOUM			03 19	03 20	03 9	21 6	23 11	30 9	31 10	21 8	23 10	29 11	04	1
730	KASSALA			05 7	02 17	35 13	32 9	27 7	25 7	24 8				04	1
760	EL FASHER					17 7	12 11	10 11		05 6	31 8	29 7	29 5	04	1
770	GENEINA				21 13	23 21	21 15	19 11	17 9	18 11	17 8			05	1
771	EL OBEID				04 7	06 16	06 7	07 3	19 5	23 7	30 6	35 9	33 11	03	1
772	KOSTI			33 11	36 11	04 16	03 5	10 5	16 13	17 19	22 13	29 9	36 7	04	1
840	MALAKAL			17 10	17 7	05 10	08 11	10 16	10 13	10 16		11 7	35 7	03	1
880	WAU			21 8	15 7	13 9	09 15	07 17	09 27	07 23				04	1
941	JUBA			19 15	09 7	10 19	09 18	11 21	10 14	10 15	06 11	03 7		04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	06	10 7	17 10	29 13	20 13	22 13	27 3						03	1
700	FORT LAMY	00		21 17	18 8	11 6	07 4	15 8	11 12	08 14	06 14			03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		20 10	21 10	20 10	10 8	05 6	07 3					03	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	00	00	25 5	34 11	01 13	09 19	09 12	13 7					02	1
578	PORT BOUET		25 15	25 17	24 14	28 8	11 9	09 21						03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 9	06 9	04 8	28 5	30 6	29 7	27 8	28 7	26 7	26 9	23 8	22 12	03	1
133	KOTZEBUE	27 22		31 13										03	1
200	NOME	28 3	30 7	32 11	32 10	34 6	24 6	23 14	21 14	18 20	17 32	17 48	30 42	03	1
204	GAMBELL	03 3	18 3											03	1
219	BETHEL	32 10	30 10	31 11	31 14	30 13	27 13	23 13	24 14	24 20	23 24	23 23	23 20	03	1
222	GALENA	10												03	1
231	MCGRATH	27 9	29 8	29 6	26 10	25 5	22 4	26 8	25 6	23 5	23 6	20 10	19 10	03	1
261	FAIRBANKS	21 11	22 11	23 11	25 7	23 5	17 12	17 15	17 15	17 23	18 24	19 29	19 39	03	1
273	ANCH MERRILL	27 9	28 6	32 6	35 4	04 6	01 5	34 4	28 3	27 5	27 6	25 7	21 10	03	1
291	NORTHWAY	21 9		21 6	00	12 6	11 12							03	1
296	CORDOVA 13	04 2	04 3	05 4	06 4	09 12								03	1
326	NAKNEK	23 9	23 16	23 15										03	1
350	KODIAK	30 10	30 18	31 20	32 14	36 10	34 12	36 12	35 10	33 6	30 7	26 7	23 8	03	1
361	YAKUTAT	31 3	30 7	31 5	12 5	08 12	08 13	12 11	13 15	13 17	14 18	14 24	13 28	03	1
381	JUNEAU	28 2	29 4	23 2	35 4	11 12	11 16	11 22	12 8					03	1
398	ANNETTE IS	28 6	33 9	03 7	10 11	12 14	13 17	13 25	13 32	14 37	14 35	14 37	14 33	03	1
409	MASSACRE BAY	22 14	22 7	22 15										03	1
454	LONGVIEW	36 10	36 8	01 5	36 6	34 4	31 5	32 6	29 9	34 10	34 13	01 11	36 18	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 14	10 18	10 17	13 12	13 9	01 6	36 6	36 11	36 11				03	1
202	MIAMI	11 9	12 12	12 14	13 12	13 11	12 4	08 4	09 3	04 2	34 4	02 7	36 8	03	1
204	MELBOURNE	14 8	14 21	14 22	16 7	06 2	09 5	08 5	04 7	02 10	34 8	31 9	32 11	03	1
206	JACKSONVILLE	17 6	19 16	19 20	21 20	19 14								03	1
208	CHARLESTON	16 12	20 22	19 17	23 9	27 14	27 12	28 10	27 14	25 15	23 17	24 25	25 20	03	1
211	TAMPA	36 2	02 6	15 7	17 10	15 6	15 2	36 2	01 4	32 5	33 12			04	1
214	TALLAHASSEE	00	29 13	34 15	32 9	31 14	32 15	31 11	33 18					04	1
219	ATLANTA	24 9		24 17	22 20	23 24								03	1
223	MOBILE	13 6	15 14	17 11	20 9									03	1
228	BIRMINGHAM	18 3	19 7	22 17	22 26	22 34	24 30	26 22						03	1
231	NEW ORLEANS	13 9	16 15	18 16	21 16	23 21	22 22	24 25	24 26	25 32	25 35	27 36	27 44	03	1
235	JACKSON	15 9	15 18	16 23	17 20	20 22	22 19	25 25	26 38					05	1
240	LAKE CHARLES	13 17	16 20	17 22										03	1
243	HOUSTON	13 9	14 23	15 24	18 26	21 33								03	1
250	BROWNSVILLE	14 11	16 21	17 25	20 25	20 26	22 18	25 19	26 20	26 23	27 28	28 28	28 28	03	1
252	LAREDO	14 3	15 10	16 14	18 15	27 11	26 24	25 29						03	1
253	SAN ANTONIO	04 9	04 10	09 13	19 13	25 18	27 30	28 35	25 40	25 48	26 66	27 72	27 70	03	1
256	WACO	08												03	1
261	DEL RIO	01 7		04 11	21 11	25 4	29 14							03	1
265	BIG SPRING	03 4			32 5	29 19	28 33	29 35	30 34	30 32	30 39	30 56	30 53	03	1
266	ABILENE	33 8		34 8	30 5									03	1
268	ROSWELL	18 5			18 13	23 20	25 23	26 24	26 23					03	1
270	EL PASO	25 9				26 24	27 26	28 29	29 25	30 26	29 33	29 41	29 45	03	1
274	TUCSON	27 7			27 28	26 40	26 37	26 39	27 40	27 60	28 58	28 78	28 80	03	1
278	PHOENIX	26 10		24 16	24 21	23 20	24 28	26 31	27 33	28 39	27 42	27 38		03	1
280	YUMA	26 17	26 30	27 33	26 20	24 11	26 21	27 43	27 45					03	1
288	BURBANK	17 5	16 5	20 1	27 8									03	1
290	SAN DIEGO	29 6	29 11	29 10										03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	14 6	20 15	21 23	22 11	22 19	23 19	24 19	23 15	26 14	26 13	26 22	27 18	03	1
306	RALEIGH	10 6	11 10	15 10	25 7	24 9	25 10							03	1
308	NORFOLK	11 4	13 8	19 3	23 8	25 13	24 15	24 18	25 20	26 17				03	1
313	SPARTANBURG	11 3		16 9	22 14	21 14	22 15	21 11	25 14	25 25				03	1
317	GREENSBORO	14 5		15 12	20 9	21 3	25 3	27 8	27 14	26 17	27 21	26 25	25 36	03	1
324	CHATTANOOGA	14 2	19 2	25 3	21 12	22 23	21 18							03	1
326	KNOXVILLE	26 4		23 3	24 4									03	1
327	NASHVILLE	00	07 9	08 10	19 14	21 17	22 19	23 27	23 24	24 20	25 20	25 17	26 29	03	1
334	MEMPHIS	04 9	09 14											04	1
340	LITTLE ROCK	04 14	06 17	10 19	14 20	13 15	12 10	08 8	07 11	01 9	25 36	24 56	24 52	03	1
353	OKLAHOMA CITY	11 12		11 14	16 12	15 15	10 8	07 12	05 9	34 15	31 29	29 32	25 14	03	1
356	TULSA	02												03	1
363	AMARILLO	14 12			15 16	20 16	27 18	29 24	30 24	30 22	31 23			03	1
365	ALBUQUERQUE	24 11				25 21	25 25	25 29	22 23	21 26	23 35	25 41		03	1
374	WINSLOW	24 18				24 22	23 28	26 30	26 44	28 46	28 48	28 49		03	1
383	SANDBERG	30 17				30 22	29 29	29 39	27 42					04	1
384	BAKERSFIELD	29 19	29 20	30 22	32 19	33 14	30 22	28 34						02	1
386	LAS VEGAS	23 17			22 22	24 25	26 26	28 24	27 29	28 45	28 58			03	1
389	FRESNO	32 7	33 9	33 9	29 11	23 5	29 10	29 33	28 50	28 60				03	1
394	SANTA MARIA	30 8	30 9	31 10	31 12	31 17	30 22	30 23	25 49	26 26	30 52	27 66	27 53	03	1
401	RICHMOND	10 2	12 10	13 9	18 3	27 4	26 4	28 10	28 15	25 17				03	1
405	WASHINGTON	14 9	15 9	15 9	26 4	29 15	27 15	23 15	23 15	25 17	28 25	25 30	24 38	03	1
408	PHILADELPHIA	10 4	18 7	27 6	31 14	26 11	24 13	24 16						03	1
411	ROANOKE	12 9		13 10	17 9									03	1
417	ELKINS	00			23 3									03	1
421	COVINGTON	10 4		07 12	36 3	25 13								03	1
423	LOUISVILLE	05 4	05 12	07 13	26 8									04	1
428	COLUMBUS	24 4		32 5	30 4	31 37								04	1
432	EVANSVILLE	09 6	08 11	07 18	19 3	24 12	24 25	24 24						03	1
434	ST LOUIS	09 5	09 9	09 15	10 12									03	1
438	INDIANAPOLIS	35 4		03 7	04 6									03	1
439	SPRNGFLD ILL	04 9	05 11	07 13										03	1
440	SPRNGFLD MO	02												03	1
445	COLUMBIA	11 10	11 12	11 22	12 18	19 11	23 13	24 18	27 22	27 28	27 25	27 26	28 27	03	1
450	WICHITA	12 7		12 18										04	1
451	DODGE CITY	14 12			15 20	15 22								03	1
464	PUEBLO	23 13				23 25	23 21	23 25	23 29	24 25	24 32			03	1
465	GOODLAND	15 17			15 29									03	1
469	DENVER	11 4				17 7	20 23	21 28	25 27	26 30	26 29	25 38		03	1
475	MILFORD	21 36				22 38	22 45	22 46	23 32	25 31	26 37	27 36		03	1
476	GRAND JUNC	25 17				25 19	24 38	24 38	23 35	23 41	23 47			04	1
480	BISHOP	11												03	1
483	SACRAMENTO	22 18	23 24	23 21	24 14	25 14	27 22	28 29	29 47					03	1
486	ELY	32 6					32 6	27 15	25 33					03	1
488	RENO	31 25				22 8	24 30	26 23	29 27					03	1
493	OAKLAND	27 9	26 10	26 9	27 12	28 18	27 27	27 39	28 54	27 63	27 67	28 78	28 79	05	1
503	NEW YORK	18 4	23 3	32 9	31 20	30 27	28 26							03	1
508	HARTFORD	02												03	1
509	BOSTON	34 6	34 9											03	1
511	HARRISBURG	14 2	18 6	23 9										03	1
515	BINGHAMTON	00		01 5										03	1
518	ALBANY	19 3	23 5	27 7										03	1
519	SYRACUSE	16 3	25 7	28 18	27 23									03	1
520	PITTSBURGH	20 2		24 5	29 5	27 10	24 17	24 28	26 41	26 40				03	1
521	AKRON	35 3		25 6	23 10	27 21	26 16	23 32						04	1
528	BUFFALO	25 10	27 11	31 17	28 19	29 28	29 45							03	1
533	FT WAYNE	01 4		02 10										03	1
534	CHICAGO	25 2	26 2	30 4	34 8	28 24	27 26	28 28	27 37	26 40				03	1
536	TOLEDO	32 12	32 11	32 9	24 9									03	1
537	DETROIT	34 5	33 8	31 14	26 19	25 21	26 35	26 49	26 65	26 50	26 59	25 68	25 65	03	1
544	MOLINE	00	04 2	04 6	06 5	32 12	25 21							03	1
546	DES MOINES	13 7		13 11	12 12	16 5	22 10	25 11	28 13	27 22	27 28			03	1
553	OMAHA	12 11		13 23	13 26	18 25	18 23							03	1
557	SIOUX CITY	12 9		13 24	15 24	20 20	23 18							03	1
562	N PLATTE	13 13			15 29	17 31	21 22	23 27						03	1
564	CHEYENNE	31 10					26 15	24 13						04	1
569	CASPER	16 5				21 7	22 12							03	1
572	SALT LAKE	08												03	1
574	ROCK SPRINGS	10												03	1
576	LANDER	22 5				25 6	28 10	24 15	23 24	23 24				03	1
578	POCATELLO	21 5				22 17	25 21	26 29	27 25	28 27				03	1
582	ELKO	28 19				28 21	26 31							03	1
583	WINNEMUCCA	26 13				27 23	26 21	26 37						03	1
591	RED BLUFF	32 9	32 16	31 22	26 8	16 7								03	1
597	MEDFORD	35 6		27 5	24 10	23 20	24 25	23 29	23 27	23 32	23 25	25 31	27 42	03	1
601	DARTMOUTH	08												03	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	19 12	20 16	24 12										03	1
624	MALTON	23 4	26 10	28 15	29 26	27 30								04	1
627	DOOVAL	02												03	1
628	OTTAWA	24 12	28 17	28 29	26 23									03	1
636	MUSKEGON	23 4	24 4	31 5	32 15	29 20								03	1
639	ALPENA	26 6	27 11	28 17	29 20	30 16	26 26	26 45						03	1
640	MILWAUKEE	18 3	09 3	36 3	31 7									03	1
641	MADISON	00		35 8	29 9									04	1
643	LA CROSSE	03 2	02 2	34 4	30 10	29 18								03	1
645	GREEN BAY	29 4	29 6	30 15	28 23	28 22	29 32							03	1
654	HURON	13 16		14 25	18 21									03	1
655	ST. CLOUD	13 3		06 1					27 27	27 27	27 26	27 34	27 40	03	1
662	RAPID CITY	27 10			13 10	14 12	21 20	22 24	22 28	24 30	24 37	24 47	25 46	03	1
666	SHERIDAN	26 3				11 13	18 9	24 18	26 17	26 18				03	1
677	BILLINGS	33 6			08 8	11 18	13 13	18 12	26 10	25 15				03	1
679	BUTTE	10												03	1
681	BOISE	15 10			30 4	28 16	29 16	28 15	24 10	25 12	24 11	22 12	20 21	03	1
683	BURNS	33 4				29 32	29 24	28 19	27 12	20 4	22 12	18 17		03	1
688	PENDLETON	14 4		19 6	25 16	27 13	28 18	28 14						03	1
693	EUGENE	25 13	24 14	23 18	23 26									03	1
698	PORTLAND	20 4	22 10	23 12	25 9									03	1
702	SUMMERSIDE	16 13	22 18	21 15	16 13	17 16								03	1
707	SYDNEY	18 9	20 14	21 21	19 13	19 8								04	1
712	CARIBOU	18 7	18 10	19 15	20 16	22 13	23 17	25 24	25 26	25 22	25 34	24 36	25 39	03	1
717	CHATHAM	05												03	1
731	NORTH BAY	25 8		25 22	26 30	27 21								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
734	SAULT MARIE	23 3	25 9	29 20	29 25	28 27	29 24	28 29	27 35	26 39	27 45	26 52	26 58	03	1
743	MARQUETTE	25 3	26 9	27 25	30 22									03	1
745	DULUTH	26 3		29 7	27 11	27 11								04	1
747	INTL FALLS	25 7		27 9	31 5	32 4	27 5	27 12	29 19	30 28	29 32	29 32	29 35	03	1
753	FARGO	09 7		10 8	20 4	24 11								03	1
764	BISMARCK	09 16		09 17	12 13	18 14	22 24	24 24	26 18	26 26	26 34	26 41	27 48	03	1
767	WILLISTON	10 12			14 15	19 6								03	1
768	GLASCOW	09 12			10 20	13 17	20 10	27 11	30 9	32 15	31 17	29 22	28 29	03	1
773	MISSOULA	08												03	1
775	GREAT FALLS	26 12			26 12	11 5	10 14	07 20						04	1
777	HAVRE	09 12			10 27	11 20	13 13	21 1	02 5	03 8	34 5	30 10	27 10	04	1
782	ELLENSBURG	32 11		32 16	30 9	29 6	28 10							03	1
785	SPOKANE	04 8			04 5	27 4	24 5	23 4	21 6	22 12	21 13	20 15	15 26	03	1
793	SEATTLE	20 14	20 17	22 22	23 22	22 19								03	1
798	TATOOSH ISL	18 10	21 9	23 8	22 12	21 11	20 13	16 21	14 22	12 23	12 22	12 33	14 39	03	1
815	STEPHENVILLE	00	27 5	28 5	29 10	29 15	28 20	28 24	29 25	28 29	28 34	28 48	28 64	03	1
816	GOOSE	34 4	35 6	34 7	28 10	32 16	32 18	29 23	29 30	27 37	28 37	28 58	28 77	03	1
821	LAKE DORE	08												03	1
831	KAPUSKASING	08												04	1
842	SIOUX LKOUT	10												04	1
848	TROUT LAKE	10												04	1
852	WINNIPEG	27 4		20 3	00	00								03	1
863	REGINA	11 19			11 14									04	1
867	THE PAS	04 4		07 9	08 13	08 14								03	1
869	PRINCE ALBRT	09 16		10 16	09 20	01 16	02 23							04	1
874	LETHBRIDGE	04 17			06 23	07 12	09 16	10 12	11 12	11 12	11 10			03	1
877	CALGARY	11 12			11 19	12 17	13 10	12 6	10 4					03	1
879	EDMONTON	11 11			11 15	11 18	11 17	10 12	09 10	09 18	08 24	7 25	7 24	03	1
885	CARMI	08												03	1
892	VANCOUVER	00	08 5	10 6	18 9	17 15	16 10	16 13						04	1
893	COMOX	15 9	15 15	14 11	18 8	14 5								03	1
896	PRINCE GEORG	02 7			09 14	09 17	09 16	11 15	11 19	11 25	11 33	13 35	13 33	03	1
906	FT CHIMO	27 8	28 5	28 7	30 12	29 17	29 25	30 25	29 25	29 33	29 42	29 43	28 41	03	1
913	CHURCHILL	09 9	10 11	10 7	02 3	02 4	02 4	02 4	36 4	02 8	05 19	5 23	5 26	03	1
917	EUREKA	27 4	32 3	01 3	04 21	03 26	23 18	03 23	04 22	04 23	04 25	4 25	5 33	03	1
918	ARCTIC BAY	00	13 2	13 4	14 8	14 9	14 12	14 13						03	1
924	RESOLUTE	29 2	34 6	33 10	32 14	32 18	31 21	32 21	32 25	32 28	32 31	32 32	31 33	03	1
932	MCMURRAY	14 8		12 23	12 22	07 12	07 14	08 17						03	1
934	FT SMITH	14 7	12 8	12 16	13 14	08 9	05 10	07 11	02 12	04 16	02 20	3 16	4 17	03	1
940	GRANDE PRAIR	09 13			12 27	11 24	10 25	11 25						03	1
945	FORT NELSON	09 5		10 10	12 17	13 16	15 13	17 13	16 26	16 23	17 27	19 26		03	1
946	FT SIMPSON	16 5	14 7	13 19	13 13	15 10	21 8							04	1
953	WATSON LAKE	09 7			10 19	11 19	11 20	12 11	16 6	14 12	16 15	15 17	16 21	04	1
964	WHITEHORSE	36 4			01 7	11 8	12 15	13 17	14 17	15 15	14 14	14 15	15 17	03	1
968	AKLAVIK	36 10	35 17	36 19										03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	06												03	1
072	MOULD BAY	11												03	1
090	CLYDE RIVER	00	26 3	23 5	31 9	30 15	31 27	30 31	30 33	29 30	29 33			03	1
098	IND HSE LAKE	25 4		17 2	25 12	28 18	28 21	27 29	27 35	26 29	25 41			04	1
109	PORT HARDY	08												04	1
182	MORHIBAN	00		04 4										03	1
201	PORT ANGELES	08												03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	00	31 13	32 15	33 14	28 9	29 10	28 10	27 10	30 35				04	1
458	MAZATLAN	36 4	33 11	33 12	04 2	01 10	32 10	23 15	32 20					04	1
491	C VICTORIA	16 12	16 30	17 26	21 16	16 24	18 18							04	1
645	MERIDA	12 20	12 19	12 20	23 25	13 21	14 18	13 18	12 12	12 13				02	1
649	COZUMEL	15 8	13 14	13 16	16 14	11 14	09 22	09 22						02	1
680	MEXICO CITY	22 4					24 7	23 10	23 7	18 6	16 6	15 6		04	1
692	VERACRUZ	03 3	12 20	12 18	19 17	19 10	14 26							04	1
	BLOCK 78														
016	KINULEY FLD	16 11	16 14	18 15	17 15	17 14	17 7	19 7	19 7	22 6	22 11	22 14		03	1
074	OAKES FIELD	10 10	12 18	13 6										03	1
255	CAMAGUEY	02												02	1
325	HAVANA C B	09 9	10 15	11 15	12 9	13 8	08 5	05 11	02 16	01 16	01 11	36 15	35 15	03	1
367	PUANTANAMO	11 4	12 8	14 6	10 6	08 6	08 11							03	1
397	PALISADOES	00	19 3	12 3	10 15	10 13	11 7							02	1
501	SWAN ISLAND	09 8	10 13	10 18	11 21	10 15	10 13	09 13	08 13	10 14				03	1
514	BORINQUN FLD	09 10	09 18	08 24	09 14	11 10								03	1
521	SANTA ISABEL	09 3	12 13	12 17	12 23	13 18	12 17							03	1
526	SAN JUAN P R	13 3	10 12	10 19	11 22	10 18	08 19	05 9	05 7	04 4	26 7	25 8	25 16	03	1
547	BENEDICT FLD	09 11	08 15	08 21	09 22	08 18	09 17	06 7	06 7	29 7	28 11	26 15	26 22	03	1
806	ALBROOK FLD	31 1	34 6	26 8	02 8	03 7	05 6	07 10	08 11	09 8	15 9	18 10	15 10	03	1
926	FT DE FRANCE	06 14	06 24	07 24	07 22	07 10	07 8	34 13	29 15					03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	08 16	08 26	06 17									10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	14 21	15 22	16 24	17 23	19 17	19 16	17 26	17 18	19 20	20 16	31 17	21 22	03	1
165	LIHUE KAUAI	08 15	07 15	08 18										03	1
182	HONOLULU	09 15	08 22	07 21										04	1
215	HARMON FLD	09 10	09 16	09 22	09 29	09 20	13 16	11 10	10 15	11 14	10 13	10 63	11 15	04	1
232	SAIPAN	09 10	08 14	09 16	08 16									03	1
245	WAKE ISLAND	10 6	10 8	11 9	11 11	10 12	09 12	08 13	08 8	05 4	08 3	13 3	22 4	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 25	07 29	08 26	11 25	10 22	09 10	07 10	08 10	07 10				03	1
275	JOHNSON IS	11 20	11 24	12 30	13 25	15 11	20 7	25 11	25 7	32 4	28 9	34 9	25 8	03	1
285	HILO	02 1	04 5	05 5	06 13	08 15	08 17	08 19	10 12	09 13	08 12	7 10	6 8	05	1
334	TRUK	08 4	09 28	11 30	10 27									03	1
366	KWAJALEIN	06 14	07 17	08 23	09 22	09 17	09 10	10 13	06 19	00	00			03	1
408	PELELIU IS	09 8	06 15	06 13	01 9	35 12	34 11	32 9						03	1
413	YAP	07 15	06 23	07 23	07 25	08 18								03	1
700	CANTON	08 12	09 18	09 19	09 36	10 34								03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	25 7	24 6	17 4	20 1	12 1	07 4	04 4	01 4	23 2	30 5	33 5	31 14	03	1
328	BAGUIO	02												03	1
444	LEGASPI	08 6	06 11	07 13	07 13	07 16	07 10	07 13						03	1
618	PTO PRINCESA	24 2	19 1	13 4	11 6	10 3	05 5	09 10	10 11	10 11	08 16	8 17	8 13	03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	09 10	06 8	05 9	04 6	04 7	04 7	04 14	03 8	07 6	08 9	9 12	7 16	03	1
653	SURIGAO	01												03	1
754	DAVAO	36 11	01 6	01 8	03 11	36 9	02 11	01 7	13 2					03	1
830	JOLO	34 5	33 7	34 6	02 3	00	00	09 1	09 5	09 8	09 11	8 12	6 19	15	1
836	ZAMBOANGA	20 2	21 5	09 2	01 4	36 4	01 2							03	1
	OLL OCEAN STA														
034	0 350 478	34 15			32 8	31 16	30 23	27 33	26 39	28 33	29 22	29 21	28 27	03	1
041	0 450 160	26 12	26 12	28 16	29 17	30 14	29 14	30 18		32 21		22 25		02	1
044	0 438 421	28 31	29 28	30 25	30 25	29 28	29 29	30 35	30 33	30 35	30 48	30 55	30 59	03	1
052	0 520 200	18 12	22 22	26 32	27 28	26 26	26 28	27 29	28 32	30 38	25 39	26 28	26 25	08	1
053	0 525 352	20 20	21 30	21 34	20 38	21 56	21 43	21 49	18 49	17 63	17 41	17 55	17102	03	1
055	0 565 510	03 12	03 10	02 11	36 8	36 11	36 13	34 9	36 11	01 11	01 15	35 11	34 8	03	1
063	0 620 330	03 22	05 19	06 18	05 23	07 19	07 20	10 15	10 14	10 13	12 13	16 13	14 14	03	1
134	1 300 400	01 15	01 15	01 15	02 21	02 22	04 22	03 23	04 26	05 24	04 21	4 19		03	1
144	1 400 420	34 18	33 23	32 27	32 36	32 45	33 54	33 62	32 70	32 75				03	1
154	1 500 450	32 22	31 30	31 38	32 39	32 39	33 39	33 44	33 50	33 49	33 53	32 85	32113	04	1
235	2 390 530	01 18	01 21	01 21	01 21	01 15	01 4	01 1	01 16	01 14	01 21	01 20	1 18	02	1

MAY 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
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	18 9	19 23	21 33	20 30	21 32	21 30	21 46	21 40	20 47	20 55	20 46	21 58	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	00	19 1	00	13 4	13 5	09 3	11 3	14 3	13 6	18 4		33 2	03	1
210	UPERNAVIK	02												03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
231	SDR STROMFRD	03 7	07 6	06 50	13 5	17 9	21 8	25 13						03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
261	GRONNEDAL	00	21 2	19 3	20 4									03	1
270	NARSSARSUAK	09 10	06 15	06 9	02 6	33 2	29 4	30 3	18 5	17 1	20 6	18 10	15 10	05	1
281	SIMIUTAK	32 9	32 13	31 5	01 4	22 9	10 5	17 7						03	1
330	DANSBORG	36 4	35 4	20 3	32 7	36 8	29 11	29 16						03	1
349	KANGERDLUGSK	02												03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	06 7	07 26	07 32	08 25	08 21	10 20	14 2	15 25	15 31	15 42	03	1
	BLOCK 06														
260	DE BILT	20 4	24 6											08	1
448	HAREN	22 11	24 15	28 13	27 10	27 17	28 12	26 16	24 11	25 22	25 19			03	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	00		32 17				24 17	26 23	27 26	27 31	27 30	27 30	03	1
521	FUNCHAL	23 5	24 8	29 5										15	1
536	PORTELA	34 10	36 14	02 10	11 2	13 10	13 14	13 10	13 8	11 4	00			02	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	22 5		25 6	27 14	27 11	16 5	18 13	20 14	22 18	23 21	21 26	20 23	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	16 1		24 3	15 4	22 4			22 5		23 9	22 11		06	1
968	KOSICE	36 1	01 4	01 1	19 2	19 7	18 8	14 3	09 3	11 4	07 10	06 11	4 11	04	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	08 3		06 6										02	1
100	VENEZIA			14 1		06 4								02	1
240	ROMA CIAMPNO		13 7	15 8	06 5	35 8	04 10	06 10	06 16	07 16	08 18	07 18	7 24	02	1
320	BRINDISI			05 14	06 21	03 19	03 24							02	1
410	PALERMO	23 4		28 6	32 8									01	1
420	MESSINA			31 8	03 11			04 10						02	1
460	CATANIA			35 4	03 11									02	1
560	CAGLIARI ELM	34 6	30 4	29 9	35 11	33 7	31 6							02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	01 5	02 10	08 10	23 3	32 9								03	1
564	MISIRAH			05 10		26 6	27 11	25 14	35 11					04	1
586	RIYAN		04 5	15 4	08 9			20 9	28 3	04 3				03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			01 8				26 6					24 19	02	1
640	LAHORE		05 12	03 15				30 17						02	1
661	QUETTA							18 16						02	1
675	MULTAN		03 19	06 19				29 17						02	1
715	JACOBABAD		14 3	27 3				28 4						02	1
765	HYDERABAD			32 3				14 9					27 8	02	1
768	CHHOR		27 15	29 9				25 4					26 10	02	1
780	DRIGH ROAD		30 19	30 23										02	1
858	BOGRA		12 8	17 10										02	1
940	CHITTAGONG		19 6	20 13										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		05 1	21 4				29 15						02	1
165	BIKANER		26 18	27 21				27 15						02	1
182	NEW DELHI		29 2	34 3				31 18					29 19	02	1
189	BAREILLY		27 9	31 9				32 21						02	1
312	DIBRUGARH		22 8	34 3				26 27						02	1
339	JODHPUR		25 11	25 18				26 10						02	1
360	MADHOSAGAR		25 7	30 16				30 13					27 9	02	1
379	GORAKHPUR		09 9	32 9										02	1
415	TEZPUR		06 7	08 20										02	1
475	BAMRAULI AL		19 8	19 3				29 22						02	1
495	SAHARSA		11 23	14 13				29 21						02	1
543	UDAIPUR							13 7						02	1
591	GAYA		25 4	33 3				28 27						02	1
635	BHUJ		29 27	30 35										02	1
647	AHMEDABAD		25 9	32 14				13 7					19 9	02	1
668	BHOPAL			33 20				27 6					27 5	02	1
675	JUBBULPORE			35 28				31 12					27 11	02	1
704	ASANSOL		19 9	20 8				28 19						02	1
799	JAMSHEDPUR		16 3	21 11				30 8					28 11	02	1
807	CALCUTTA		20 17	21 20										02	1
867	NAGPUR			02 6				27 6					27 14	02	1
875	RAIPUR			31 4				35 3					27 12	02	1
887	JHARSUGUDA		15 9	14 12				32 7					32 10	02	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
909	VERAVAL		31 14	32 21				35 21						02	1
925	MALEGAON			28 15				18 13					25 15	02	1
970	CUTTACK		20 15	20 15										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		21 5	21 5										02	1
041	JAGDALPUR			21 5				36 7					24 15	02	1
049	GOPALPUR		21 26	21 22										02	1
063	POONA			23 8				10 17					28 21	02	1
149	VIZAGAPATAM		23 10	23 10				03 6						02	1
185	MASULIPATAM		17 11	18 16				05 6					31 15	02	1
193	VENGURLA		32 6	30 9										02	1
201	GADAG							07 8					30 14	02	1
237	ANANTAPUR			26 18				35 3					33 10	02	1
279	MADRAS		21 18	22 22				07 13					2 9	02	1
283	MANGALORE		27 7	27 8										02	1
295	BANGALORE							07 15					5 11	02	1
333	PORT BLAIR		21 10	22 10				04 11					8 14	02	1
343	TRICHINOPOLY		28 18	27 18				05 15					1 19	02	1
351	COCHIN		33 3	28 8										02	1
369	MINICOY		28 10	28 12										02	1
371	TRIVANDRUM		32 12	30 14										02	1
375	NAGERCOIL		29 25	29 25				06 16					6 13	02	1
418	TRINCOMALEE		22 32	23 18				05 25						02	1
466	COLOMBO		23 14	22 18										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 6	17 3	19 8										03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		21 27	21 26				24 32	24 41					03	1
412	SAPPORO DCMO		18 8	19 16				25 39						03	1
580	MISAWA	07 7	10 4	22 6	24 7	25 15	25 20	24 26	24 34	26 34	24 40	25 72	25 70	03	1
582	AKITA		16 12	16 9				16 21	16 29					03	1
590	SENDAI DCMO		17 11	18 16				22 17	24 17			23 29	23 40	03	1
591	MATSUSHIMA	24 16	20 35	21 20	22 18	24 18								03	1
600	WAJIMA		47 3	21 2				20 34	19 35					03	1
604	NIIGATA DCMO		12 5	16 10				23 15						03	1
624	MAEBASHI		11 8	09 8				21 13						03	1
635	NAGOYA	17 12	13 21	11 23	09 31	25 6	12 23	20 57	19 16	21 5	16 3	34 3	35 6	03	1
643	IRUMAGAWA	13 15	16 15	19 15	21 17									03	1
646	TATENO		16 7	18 7				23 35	23 42			21 36	21 37	03	1
671	TOKYO	16 10	18 15	18 15	19 18	20 23	21 25	21 10	22 15	18 17	18 25	20 21	21 25	03	1
744	YONAGO		16 18	16 24				01 26	18 16					03	1
808	ITAZUKE	27 4	20 3	16 6	19 19	19 15	19 10	19 5	24 6	01 10	02 21	01 27		04	1
827	KAGOSHIMA		27 14	28 14										03	1
918	ISHIGAKI JMA		20 19	20 19										03	1
931	KADENA OKINW	23 13	23 19	24 15	23 26	24 23	27 25	25 6	25 8		26 25	30 16	33 26	03	1
945	MINAMIOAGARI		21 16	22 15										03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		11 3											02	1
108	TAVOY		15 2	18 5				13 17						02	1
112	VICTORIA PT		22 5	23 7										02	1
601	PENANG B L	00	30 8	33 2	29 3	35 4	28 4	26 9	27 5	25 5				09	1
694	SINGAPORE	19 4	18 6	23 2	33 4	34 10	05 3	36 3	34 6	36 8	01 5	05 9	10 8	09	1
820	HANOI GIALAM	13 5	14 13											02	1
855	TOURANE	16 5	20 10	18 10	20 10	21 8	21 4	25 4	25 6	11 2	12 8	13 10	9 10	00	1
860	PATTLE PARCL	18 9	16 15	17 17										00	1
900	SAIGON	00	17 2	19 2	16 8	11 10	10 10	10 8	08 14					02	1
940	VIENTIANE	02 5	06 2	12 2	19 13	17 8	16 13	17 15						00	1
948	SENO	09 2	19 5	22 12	20 9	19 8	16 12	18 11						00	1
990	PHNOM PENH.	09 1	14 16	19 9	19 11	16 14	14 14	12 11	12 9	15 15	14 12	14 18	13 13	00	1
	BLOCK 60														
250	AGADIR	00	00	00	00	31 12	27 10							02	1
360	BONE	00			36 14	36 16	02 12	02 12						02	1
390	M BLANCHE	00	07 6	08 9	07 11	09 9	08 6	04 13	02 8	01 12	05 16	01 14	2 17	02	1
490	ORAN	00	00	00	00	00								02	1
570	COLOMB	00			18 10	20 12	20 16							02	1
580	OUARGLA	00			10 10	12 5	10 14	01 32	36 32	36 40	35 38	35 35	34 40	08	1
715	TUNIS	27 10	27 10	32 17	36 17	35 16	34 14	35 16						02	1
765	GABES	33 4	36 8	01 8	01 8	02 10	08 10	02 10						02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			36 10	01 32	36 17	01 17	03 8	15 7	16 8				02	1
090	ZINDER			06 6	04 21	36 6	32 20	01 26	32 7					02	1
226	GAO	32 4		02 22	01 16	34 23	33 25	31 17	30 16	25 17				02	1
265	MOPTI			06 23	06 35	05 17								02	1
272	SEGOU			25 3	08 8	17 9	13 18	12 8						02	1
290	BAMAKO	00		23 6	17 8	16 8	15 17	13 25	16 22	14 22	12 15			02	1
415	PORT ETIENNE	32 6	31 9	31 10	27 4	23 11	24 20	24 14						03	1
421	ATAR	00	21 6	25 10	22 38	23 37	24 19							02	1
600	SAINT LOUIS	31 2	33 23	34 18	30 9	29 5	30 9							02	1
641	DAKAR YOFF	34 12		34 17	27 2	18 4	16 4							02	1
642	DAKAR OUAKAM	34 8	33 12	33 12	31 9	23 5	15 5	15 10	16 12	18 12	20 17	21 14	22 15	07	1
832	CONRAKRY	32 6	25 4	15 6	10 8	09 11	09 16	04 15						02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	00	21 7	21 11	25 5									01	1
016	MISURATA	02 5	03 7	07 8										02	1
600	WADI HALFA		14 23	12 29	17 15	21 18	23 17							04	1
640	ABU HAMED			04 23	07 16	03 7	03 4	03 6	28 7	29 17				03	1
641	PORT SUDAN		36 7	03 17	04 15		20 6	21 7	15 2					04	1
660	KARIMA			06 25	07 14	10 11	11 9	02 6	02 7					04	1
680	ATBARA			10 19	07 9	06 14	02 12	01 13	04 7	33 2	31 11	33 11		04	1
721	KHARTOUM			04 15	03 7	32 7	28 14	26 19	31 15	33 6	23 4	23 7	25 10	04	1
730	KASSALA			10 6	05 7	06 14	34 11	31 14	31 9	26 10	21 11			03	1
760	EL FASHER				23 14	25 8	23 11	22 9	24 7	31 7	33 6	36 7		04	1
770	GENEINA				24 16	28 24	28 21	19 3	29 4					04	1
771	EL OBEID				36 1	03 7	33 6	32 9	31 9	32 9	10 11	12 3	18 1	03	1
772	KOSTI			13 3	02 13	32 9	30 7	29 3	25 2					04	1
840	MALAKAL			22 22	24 31	26 16	01 8	01 17	02 17	05 15	08 16	08 12	5 11	04	1
880	WAU			22 14	22 19	19 5	12 5	07 17	08 5					04	1
941	JUBA			21 13	23 20									03	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	29 10	28 17	28 10	24 3	11 7	06 10	01 10	05 7				02	1
650	BANGUI	00		11 4	19 4	23 6	17 6	19 10	23 6	09 6				03	1
700	FORT LAMY	00		12 19	16 8	10 8	08 4	07 8	07 16	10 25				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		18 10	21 17	16 11	13 6	06 7	04 6					03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	14 4	16 4	11 8	05 8									02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	24 9	35 7	04 13	02 17	04 13	09 7					02	1
578	PORT BOUET		30 10	32 10	31 7	03 4								03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 13	08 10	08 10		28 9								03	1
133	KOTZEBUE	27 9	04 11		27 5	25 5	18 8	17 10	16 14	17 16	17 17	16 13	16 15	03	1
200	NOME		29 7	32 8	29 9	27 9	29 10	27 11	24 14	23 13	23 16	20 19	20 20	03	1
204	GAMBELL	05 13	07 20	09 8										04	1
219	BETHEL	36 13	35 13	36 16	02 17	03 14	01 16	01 9	36 7	32 5	30 5	29 6	28 7	03	1
222	GALENA	03 10	01 13	35 16	35 19	04 6	14 3							03	1
231	MCGRATH	31 9	33 12	36 13	06 10	07 8								03	1
261	FAIRBANKS	24 3	27 4	31 6	34 8									03	1
273	ANCH MERRILL	19 10	20 9	19 10	16 12	16 12	16 12	15 15	16 15	15 14	16 12	16 13	16 15	03	1
291	NORTHWAY	32 9			02 4	11 5								03	1
296	CORDOVA 13	13 4	13 9	11 13	14 12	16 14	17 10							03	1
326	NAKNEK	02 10	36 17	02 12	04 17									03	1
350	KODIAK	10 8	10 7	08 5										03	1
361	YAKUTAT	27 12	27 7	24 3	15 5	17 9	18 15	18 19	19 25	19 30	18 30	18 33	18 42	03	1
398	ANNETTE IS	17 4	15 5	02 4	01 8	06 7	12 8	12 8	20 6	21 8				03	1
409	MASSACRE BAY	17 11	17 15	11 13	17 11									03	1
454	LONGVIEW	38 8	00	00	24 7	22 10	25 11	25 11	25 20	26 25	27 30	26 37	27 37	03	1
485	FORT GLENN	36 22	36 34	35 26	35 18	34 25	34 20	33 18	34 24	34 38	33 30	34 28	34 39	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 14	11 16	11 15	15 3	23 3	00							03	1
202	MIAMI	11 11	11 13	12 14	15 8	12 5	18 5	14 5	08 5	05 12	07 12	05 9	1 8	03	1
204	MELBOURNE	16 11	16 25	16 25	18 13	24 9	27 13	29 12	26 4	31 3	28 8	33 15	32 19	03	1
206	JACKSONVILLE	16 8	19 18	22 10	21 13	23 20	24 14	24 9	25 16	26 19				03	1
208	CHARLESTON	16 9	19 12	20 29	22 24	23 25	23 24	24 16	25 24	25 32	24 32	25 29	25 40	03	1
211	TAMPA	14 3	22 8	22 10	17 13	15 14	19 9	23 3	33 8	33 16				03	1
214	TALLAHASSEE	18 5	20 18	22 22	22 25	22 24	24 22	25 22	26 36					03	1
219	ATLANTA	08												03	1
223	MOBILE	20 14	21 17	22 24										03	1
228	BIRMINGHAM	08 5	17 9	23 24										03	1
231	NEW ORLEANS	20 10	21 16	23 16	23 18		25 31	27 33	26 33	27 30	30 16	28 17	30 12	03	1
235	JACKSON	15 2	19 6	22 14	24 16									03	1
240	LAKE CHARLES	15 19	17 11	18 16										03	1
243	HOUSTON	15 5	16 12	16 13	19 19	22 28	23 29	23 19						03	1
250	BROWNSVILLE	14 12	14 17	15 14	19 18	19 34	19 24	20 15	23 12	23 11	26 16	27 21	27 22	03	1
252	LAREDO	13 10	13 12	14 16	15 10	26 7	25 16	26 21	27 15	28 12	28 18			03	1
253	SAN ANTONIO	07 8	08 10	13 16	16 19	24 12	28 15	25 20	23 21	24 27	25 32	25 39	26 39	03	1
256	WACO	14 10	15 14	26 23										03	1
261	DEL RIO	10 8		11 22	15 28	19 23	22 23							03	1
265	BIG SPRING	16 12			24 27	23 29	23 30	23 32	24 32	25 35	26 29	26 23	27 22	03	1
266	ABILENE	16 12		16 15	19 30	20 23	25 29	27 30	26 20	25 20	24 23			03	1
268	ROSWELL	24 11			24 18	25 37	25 40	25 33						03	1
270	EL PASO	25 12				26 31	26 31	26 26	27 22	26 24	25 26	25 31	26 37	03	1
274	TUCSON	22 9	22 10	23 27	24 30	26 25	26 29	25 55	26 49	26 50	25 61	26 69		03	1
278	PHOENIX	27 15		25 17	23 19	22 22	24 18	24 20	24 33	24 35	25 45	25 45		04	1
280	YUMA	30 20	30 29	29 31	24 21	21 21	25 24	25 28	25 32	25 33				03	1
288	BURBANK	31 6	31 5	31 4										03	1
290	SAN DIEGO	26 8	29 12	29 13	29 12	28 22	27 30	26 39	26 47	26 41	26 39	25 44	25 44	03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	18 12	22 31	23 31	25 24	25 24	26 27	26 23	27 20	28 23	28 23	27 29	28 34	03	1
306	RALEIGH	14 3	17 8	19 15	21 22	23 19	24 29	24 27	24 30					03	1
308	NORFOLK	02												03	1
313	SPARTANBURG	08												03	1
317	GREENSBORO	09 7		17 10	21 15	23 22	23 24	23 30	23 35	24 37	24 38	25 42	25 38	03	1
324	CHATTANOOGA	13 4	16 8	20 15	23 34									03	1
326	KNOXVILLE	22 9		22 18	24 29	26 24								04	1
327	NASHVILLE	17 6	19 13	22 21	24 19	23 9	22 6	25 14	29 14	31 19	33 30	31 38	31 37	03	1
334	MEMPHIS	02												03	1
340	LITTLE ROCK	18 5	17 10	19 11	23 11	27 15	27 20	26 18	27 21	28 26	29 28	27 26	27 26	03	1
353	OKLAHOMA CTY	17 22					25 29	25 23	26 25	25 21	24 22	24 23	25 28	03	1
356	TULSA	18 15	18 19	18 32	20 29	24 30	25 25	27 30	26 26	27 26	26 28	26 35	25 49	03	1
363	AMARILLO	21 10			22 18	24 31	24 33	23 27	24 38					03	1
365	ALBUQUERQUE	30 13				28 20	26 26	25 28	25 29	22 27	25 24	25 40	25 35	03	1
374	WINSLOW	19 8				20 19	22 18	23 32	25 48	26 44	26 46			03	1
383	SANDBERG	19 8				30 9								03	1
384	BAKERSFIELD	27 21	27 25	28 27	30 18	26 8								02	1
386	LAS VEGAS	23 30			23 37	24 30	23 35	23 34	25 41	25 52	25 56	25 62		03	1
389	FRESNO	31 12	30 18	29 18	22 6									04	1
394	SANTA MARIA	24 10	24 9	26 8	28 11	28 20	27 23	27 41	27 56	27 59				03	1
401	RICHMOND	02												03	1
405	WASHINGTON	08												03	1
408	PHILADELPHIA	13 2	18 6	21 8	24 5	24 11	25 8	25 14	27 16					03	1
411	ROANOKE	08												03	1
417	ELKINS	08												05	1
421	COVINGTON	09 6		12 16	20 13									04	1
423	LOUISVILLE	08 4	09 8	17 8	23 12									03	1
428	COLUMBUS	08 5		11 21	15 12	12 7								04	1
432	EVANSVILLE	02												03	1
434	ST LOUIS	13 6	13 11	14 12										03	1
438	INDIANAPOLIS	10 13		12 20										04	1
439	SPRNGFLD ILL	12 11	13 13	14 13										03	1
440	SPRNGFLD MO	14 11		15 25	1 [illegible]	22 21	25 33	24 32	25 29	25 33				03	1
445	COLUMBIA	11 9	12 11	15 18	[illegible] 6	22 20	23 21	23 21	25 28	25 30	26 31	27 34	27 39	03	1
446	KANSAS CITY	00		16 17	[illegible]3	20 22	23 26	23 22	22 23	24 31	25 37	27 36	27 40	03	1
450	WICHITA	15 10		16 25	[illegible] 31									04	1
451	DODGE CITY	14 20			1 40									03	1
464	PUEBLO	23 14				24 21	24 18	25 19	26 28	27 27	27 22	26 52	26 56	03	1
465	GOODLAND	05 15			08 21	14 41								03	1
469	DENVER	03 10				04 17	08 25	11 14	21 12	23 28	23 38	24 49	25 58	03	1
475	MILFORD	21 46				22 52	21 54	20 56						03	1
476	GRAND JUNC	24 4				22 14	21 27	21 31	21 34	22 33	23 42	24 44	24 54	03	1
480	BISHOP	27 15				22 12	23 11	24 18	25 39					03	1
483	SACRAMENTO	23 19	24 26	26 24	27 18	27 17	24 28	24 29						03	1

WINDS ALOFT DATA

MAY 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
486	ELY	10												03	1
488	RENO	31 3				18 4	24 14							03	1
493	OAKLAND	27 13	28 17	28 18	27 26	26 25	25 21	26 20	25 29	26 48	27 67	27 73		03	1
503	NEW YORK	15 4	24 9	25 12	22 3	26 9								03	1
508	HARTFORD	18 4	30 4	35 6	27 4									03	1
509	BOSTON	25 7	27 16	29 19	31 19	29 33	28 37	27 42	28 40	28 42				03	1
511	HARRISBURG	02												03	1
515	BINGHAMTON	02 7		04 12	17 2	22 13	26 15							03	1
518	ALBANY	28 10	30 12	31 13	29 20	28 27	27 34	28 34	29 36	28 45	28 45			03	1
519	SYRACUSE	04 2	04 3	03 6	32 11	27 20	27 23	28 26	29 33	29 32				03	1
520	PITTSBURGH	08												03	1
521	AKRON	07 7		09 15	14 15	19 9	22 9	25 4	29 10	24 14	28 17	27 30		03	1
528	BUFFALO	09 9	09 10	09 15	05 1	25 11	27 14	28 21	29 24	29 28	30 30	28 34	29 30	03	1
533	FT WAYNE	09 10		09 23										03	1
534	CHICAGO	10 4	12 11	14 28	16 30	17 31								03	1
536	TOLEDO	07 9	08 17	09 19	15 13	16 9								03	1
537	DETROIT	36 9	03 10	10 12	13 13	19 25	23 28	26 33	28 24	30 34	28 21			03	1
544	MOLINE	11 13	12 18	14 25	17 29									03	1
546	DES MOINES	14 10		18 31	19 29	23 27	26 22	28 22						03	1
553	OMAHA	15 6		19 17	21 26									03	1
557	SIOUX CITY	17 9		19 22	21 27	23 25	25 23							03	1
562	N PLATTE	12 9			07 6	02 13	03 12	12 5						03	1
564	CHEYENNE	03 10					08 8	17 25						03	1
569	CASPER	34 9				33 7	33 5							03	1
572	SALT LAKE	08												03	1
574	ROCK SPRINGS	10												03	1
576	LANDER	27 4				27 4	35 5	36 7	03 9	03 9				03	1
578	POCATELLO	25 5				24 16	20 10	24 6	28 11	26 20				03	1
582	ELKO	09 6				18 3	21 4							03	1
583	WINNEMUCCA	15 1				27 2	19 8	19 17						03	1
591	RED BLUFF	06 11	06 19	02 11	30 12									03	1
597	MEDFORD	32 7		31 8	30 11	30 13	30 17	27 9	25 6	17 6	15 10	15 9	20 23	03	1
601	DARTMOUTH	05												04	1
606	PORTLAND	36 4	33 16	34 15	28 24	26 43	28 34	27 42						03	1
617	BURLINGTON	03 1	01 5	33 8	30 10	31 13	28 20	28 30	29 38	29 43				03	1
624	MALTON	35 5	35 7	12 4	08 5	31 7								04	1
627	DORVAL	36 5	01 14	01 20	31 12	29 19	29 18	30 30						05	1
628	OTTAWA	02 4	01 23	35 18	32 13	26 21	28 22	28 29						03	1
636	MUSKEGON	10 10	11 16	13 36	16 29	19 24	19 25	23 25	25 30	25 31				03	1
639	ALPENA	18 6	16 7	11 10	10 3	22 7	25 14	24 13	25 15	26 29				03	1
640	MILWAUKEE	03 6	07 10	14 22										03	1
641	MADISON	12 14		15 33	18 40									03	1
643	LA CROSSE	14 14	16 14	24 16										03	1
645	GREEN BAY	06 10	07 14	09 21										04	1
654	HURON	30 8		30 23	28 25									03	1
655	ST CLOUD	11 13		13 22	19 34	21 38	22 27	24 27	24 33	23 38	24 35	25 47	25 67	03	1
662	RAPID CITY	34 23			34 28	33 30	31 29	29 32	27 46	27 59	26 63	24 71	24 79	03	1
666	SHERIDAN	02												03	1
677	BILLINGS	02												03	1
679	BUTTE	03 18				03 11	02 5							03	1
681	BOISE	18 4			02 2	02 3	33 5	33 4	28 11	29 11	29 20	30 22	27 29	03	1
683	BURNS	22 3				16 9	12 9	09 12						03	1
688	PENDLETON	11 10		10 12	08 6	05 8	06 6	31 4	20 4	15 5	10 9	11 14	10 19	03	1
693	EUGENE	18 2	28 1	32 2	29 8	28 5	33 4	16 2						03	1
698	PORTLAND	20 3	22 7	21 8	32 3	06 5	09 11							03	1
707	SYDNEY	02												04	1
712	CARIBOU	27 12	27 17	28 28	29 30	31 21	29 39	29 42	29 40	29 49	28 47	28 48	28 51	03	1
717	CHATHAM	05												03	1
731	NORTH BAY	33 5		30 11	34 9	18 3	28 15	28 28						03	1
734	SAULT MARIE	09 3	10 4	13 8	15 8	21 10	23 15	26 12	24 24	26 36	26 32	27 35	28 50	03	1
743	MARQUETTE	10 3	11 5	12 11	15 20									03	1
745	DULUTH	10												03	1
747	INTL FALLS	09 10		11 20	13 26	14 27	16 21	16 19	17 19	19 14	24 26	24 33	22 32	03	1
753	FARGO	08												03	1
764	BISMARCK	34 14		36 15	01 16	36 25	34 13	33 18	31 15	30 29	29 25	29 25	28 26	03	1
767	WILLISTON	02												03	1
768	GLASCOW	07 13			08 18	08 17								03	1
773	MISSOULA	30 5			24 2	07 8								04	1
775	GREAT FALLS	02												03	1
777	HAVRE	07 12			11 26	11 30	16 10	01 1	25 5					04	1
782	ELLENSBURG	32 14		34 12	04 8	05 6	11 9	12 10						03	1
785	SPOKANE	09 9			01 6	02 6	04 7	09 5	12 13	12 16	13 15	10 19		03	1
793	SEATTLE	31 8	32 7	35 7	03 9	01 6	20 2	16 4	14 9	12 15	12 28	10 39	10 45	03	1
798	TATOOSH ISL	32 8	32 8	33 7	34 6	06 3	06 4	08 11	09 15	09 26	09 35	09 43	9 45	03	1
799	PATRICIA BAY	00	01 7	31 6	30 5	32 10	28 2	15 4	10 10					04	1
815	STEPHENVILLE	09 8	18 9	21 15	24 20	24 26	25 19	23 22	23 23	23 27	23 41			03	1
816	GOOSE	07 9	12 12	13 19	16 31	18 13	18 18	18 21	17 19	17 30	07 52	18 75		03	1
831	KAPUSKASING	04 5		04 15	29 9									04	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	02												04	1
852	WINNIPEG	08												03	1
863	REGINA	07 13			07 19	09 15								04	1
867	THE PAS	16 5		15 11	08 16	06 18	08 22	09 23						03	1
869	PRINCE ALBRT	18 5		17 10	12 8									04	1
874	LETHBRIDGE	04 17			08 23	06 18	04 14	04 14						03	1
877	CALGARY	08 14			09 24	08 20	07 14	06 9	04 11	06 15	08 30	08 40		03	1
879	EDMONTON	11 11			12 15	12 11	10 5	07 5	07 16	07 22	08 33	08 42	8 43	03	1
885	CARMI	04												03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	16 5	23 7	32 6	33 16	35 10	06 11	07 19	07 21	08 23				04	1
896	PRINCE GEORG	02 17			05 23	06 17	07 12	07 8	07 18	07 17	08 21	09 23	9 27	03	1
906	FT CHIMO	02	03 10	04 10	04 12	04 11	06 8							04	1
909	UP FROBISHER	34 13	32 10	32 7		33 9	35 10	36 11	36 10	36 15	36 15	36 13	1 11	03	1
911	PADLOPING B	36 3	34 3	35 3										03	1
913	CHURCHILL	22 10	26 17	29 20	33 19	34 16	33 17	34 22	35 26	35 26	35 27	36 29	36 37	03	1
916	CHESTERFIELD	02												04	1
917	EUREKA	36 2	33 1	34 2	36 12	02 13	02 12	04 15	05 22	04 22	05 20	02 51	3 29	03	1
924	RESOLUTE	02 24	05 13	06 11	03 15	02 17	01 20	01 23	01 28	01 30	02 36	01 34	1 38	03	1
932	MCMURRAY	11 7		12 17	16 12	20 10	17 2	10 5						03	1
934	FT SMITH	16 9	15 10	17 17	20 15	31 16	31 10	31 8	33 14	32 14	31 15	31 20	31 23	03	1
940	GRANDE PRAIR	04 10			09 20	09 13	10 7							03	1
945	FORT NELSON	13 4		14 11	14 12	14 10	17 8	13 8	18 8	13 14	15 12	18 8	18 10	04	1
946	FT SIMPSON	00	07 1	00	34 3	24 3	27 2	26 3	27 14	26 24	26 25	27 22		04	1
953	WATSON LAKE	11 4			15 10	16 10	16 10	17 13	17 14	17 10	19 25	19 24	19 27	04	1
964	WHITEHORSE	23 9			18 18	16 20	16 23	16 19	18 13	19 16	19 18	17 23	18 35	03	1
968	AKLAVIK	04 5	04 9	34 9	12 9	15 9	18 4								
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	05												03	1
069	WAGNER	11 7			13 15	15 13	15 10	10 10	09 15					03	1
090	CLYDE RIVER	14 7	21 3	30 4	34 5	30 9	28 14	27 15	26 10	26 14	25 21	24 25	23 29	03	1
098	IND HSE LAKE	10												03	1
109	PORT HARDY	27 10	30 13	32 18										04	1
181	CAPE HARRISN	13 10	15 12	17 13	17 4	20 9	18 8	31 11						03	1
182	MORHIBAN	10												03	1
188	MINGAN L PT	07 1	21 5	28 5	30 14	30 10	29 13	27 13	27 12	24 9	24 20			03	1
201	PORT ANGELES	28 10	29 10	36 4	03 3									03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	29 8	30 10	30 12	28 10	26 8	18 12	26 13	27 20	27 20	26 18	27 15		04	1
458	MAZATLAN	07 4	33 10	33 10	00	00	34 15	28 14	27 15	26 20	26 20			04	1
645	MERIDA		12 25	12 30	13 30	12 12	35 10	08 10	12 18					02	1
680	MEXICO CITY	05												04	1
692	VERACRUZ	20 5	14 21	16 32	18 5	11 3	14 10							04	1
749	C DEL CARMER	30 20	06 22	09 21	12 32	12 23	12 34	12 26	13 20					03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	18 14	20 16	21 16	21 13	22 12	22 13	24 11	26 13	25 11				03	1
074	OAKES FIELD	12 12	12 15	12 15	12 19									02	1
255	CAMAGUEY	04 4	07 19	08 22	08 10	08 19								02	1
325	HAVANA C B	09 6	10 8	12 2	11 3	15 6	15 10	12 4	08 7	08 10	07 8	05 7	5 -9	03	1
367	PUANTANAMO	10 11	11 15	07 11	06 10	10 10	09 10	09 11						01	1
501	SWAN ISLAND	10 12	11 20	12 21	12 22	13 19	15 17	15 11	11 10	07 6	06 4	10 4	9 8	03	1
514	BORINQUN FLD	09 9	09 26	09 33	09 34	11 22	12 20	11 18						03	1
526	SAN JUAN P R	10 12	10 15	09 20	09 21	09 19	08 18	09 20	09 11	06 6	32 6	30 15	29 23	03	1
547	BENEDICT FLD	09 8	07 20		08 30	07 19								03	1
806	ALBROOK FLD	00		01 16	03 10	03 6	10 5	07 6	08 6	18 5	18 8	18 18	22 17	04	1
926	FT DE FRANCE	07 16	07 27	07 31	08 26	07 17	09 4							03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	36 9	36 15	34 12	32 9	31 9	25 11	25 15	23 18	24 21	25 23	24 23	24 36	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 9	06 18	07 20	08 20									04	1
245	WAKE ISLAND	09 16	09 17	09 18	09 19	09 14	12 12	15 8	16 9	16 11	18 9	20 8	23 13	03	1
250	ENIWETOK ATL	08 22	08 24	09 24	10 26	10 21	10 17	08 10	05 7	31 6	15 4	18 6	21 9	03	1
275	JOHNSON IS	11 16	11 19	11 20	12 6	12 10	16 15	20 6	22 9	18 5	19 4	32 10	31 15	03	1
285	HILO	04 7	04 10	04 10	03 9	07 15	07 21	08 18	08 8	06 11	05 9	35 8	36 8	03	1
334	TRUK	09 10	12 25	11 26										03	1
366	KWAJALEIN	09 16	09 21	09 23	09 20	08 24	09 21	09 18	10 19	12 15	11 5	00		04	1
700	CANTON	09 15	09 22	09 23	09 30	10 31								03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	19 9	15 16	15 18	14 12	14 5	07 4	12 1	06 4	07 6	05 4	14 4		03	1
223	LAOAG	26 6	23 7	20 6	06 1	11 4	07 6	03 6	07 4	16 4	33 6	35 7	34 8	03	1
328	BAGUIO	02												03	1
444	LEGASPI	08 8	08 12	08 14	08 14	08 17	09 16	09 13	09 8	07 11				02	1
618	PTO PRINCESA	02												03	1
630	CUYO	36 4	01 4	05 3	08 10	08 10								02	1
645	CEBU	02													
653	SURIGAO	12 7	09 9	08 15	08 14	08 15	08 12	10 14	10 10						
754	DAVAO	02 15	01 4	02 6	02 11	06 4	06 3	12 4	16 4	11 10	07 17	07 7		03	1
830	JOLO	36 5	08 4	14 5	10 5	07 5	06 3	11 3						03	1
836	ZAMBOANGA	04 8	08 16	08 16	08 10									03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	23 10	26 16	27 11	29 11	33 16	29 9	31 6	30 18	28 13	29 21	29 23	29 26	03	1
037	0 360 700	22 18	24 20	25 22	25 23	26 25	24 21	25 19	23 19	24 29	27 32	25 31	25 35	04	1
044	0 436 417	27 12	27 13	27 14	27 28	27 31	26 35	28 41	30 49	30 53	29 55	29 45	29 57	03	1
052	0 520 200	19 10	21 19	22 37	24 24	18 28	21 46	21 50	20 50	21 61	20 61			08	1
053	0 527 352	25 27	25 68		26 43		35 32	25 40	26 37	26 45	27 43	28 38	29 32	03	1
055	0 565 510	29 13	28 13		26 12	27 12	28 12	28 12	28 8	19 11	30 18	29 23	28 22	03	1
063	0 620 330	06 35	09 13	10 14	11 8	13 13	13 19	14 20	14 16	04 28	16 40	25 59	16 62	03	1
134	1 300 400	04 20	03 23	03 23	04 20	04 23	03 21	03 15	02 14	01 26	36 31		36 25	03	1
144	1 400 420	35 12	34 20	34 25	34 20	24 41	34 45	34 48	33 51	33 55	32 61	32 63	33 62	03	1
154	1 500 450	18 14	19 24	19 26	21 28	22 31	24 36	27 43	29 46	30 51	30 55	29 44	28 41	02	1
235	2 390 530	01 20	01 21	01 25								20 7		02	1
360	3 660 020	31 6	28 10	27 9	24 9	24 12	24 12								

MAY 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 02														
077	STOCKHOLM	00	36 10	02 8	18 13	21 22	21 30	22 32	21 35	21 30	21 32	21 34	22 36	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	05 4	01 2	01 3	01 4	30 2	06 4	23 2	23 8	21 16	21 23	21 25		03	1
210	UPERNAVIK	02 7	36 7	01 11	02 7	26 2	21 6	20 8	20 9	19 19				03	1
270	NARSSARSUAK	18 9	18 6	27 9	29 6	23 3	29 4	23 12	22 18	22 11	22 20	21 25	21 36	04	1
281	SIMIUTAK	27 12	29 19	28 20	27 16									03	1
330	DANSBORG	00	16 3	19 6	22 15	21 18	21 18							03	1
360	ANGMAGSSALIK	36 12	02 14		08 30	10 33	11 22	10 16	18 18	14 23	13 26	14 22	14 24	03	1
380	CAPE ADELAER	00	04 4	03 5	33 8	36 8								03	1
390	CHRISTIANSUN	27 12	28 15	27 14	00	28 17	25 17	26 21							
	BLOCK 06														
260	DE BILT	26 4	31 4	34 6										08	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	00	00	36 5	35 7	30 8	21 2	17 4	16 3	16 4	33 2	35 10	31 14	03	1
521	FUNCHAL	23 2	24 5	28 3										15	1
536	PORTELA	28 4	22 8	29 3	09 1	14 9	13 20	14 25	15 15	20 10				02	1
594	SAL	02 3	01 11	01 14	33 13									02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	01 3	02 7	03 11	12 9	15 11	18 15	18 17	17 19	14 19	21 22	18 27		03	1
514	NIEDERMENDIG	34 2	34 6	35 8	36 10	01 12	02 18							02	1
633	WIESBADEN	00	00	36 6	31 3	24 2	23 5	21 10	21 13	20 21	20 23	18 25		03	1
866	MUNCHEN RIEM	22 5		29 5	32 3	29 3	20 4	17 6	17 7	17 11	18 16	18 18	18 22	03	1
	BLOCK 11														
968	KOBICE	00	01 3	11 2	18 5	03 5	04 7	07 10	10 8	09 7	11 6			04	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
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		15 2	17 4	14 4	19 9							02	1
060	TORINO	31 6		34 10	26 26									02	1
080	MILANO	35 6		10 15	10 19									02	1
140	BOLOGNA	09 6		06 3	08 4	05 6	08 4	08 7		10 9	10 7			02	1
170	FIRENZE			30 22	36 2	02 5	04 11	07 10						02	1
190	ANCONA	25 3		28 4	10 20	15 17	14 14	10 5		06 10				02	1
290	NAPOLI	34 3		05 8	35 6	35 10	31 16							02	1
410	PALERMO	22 6		29 4	01 6	35 10	02 10	35 18						02	1
420	MESSINA			32 14	35 13	34 23	36 16							02	1
460	CATANIA			28 9	31 4	03 8	07 11	34 9		33 9				02	1
520	ALGHERO	22 12		30 13	31 21									02	1
530	OLBIA	25 4		26 7	26 12	27 12	28 11							02	1
560	CAGLIARI ELM	33 9	32 23	32 14	32 25	31 20	01 11							02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	17 8	18 15	17 14	22 20									02	1
602	MORPHOU	09 4	17 6	21 15	20 11									02	1
617	CAPE ANDREAS		09 15	13 10	19 15									02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	27 2	36 33	17 2	15 7	14 13	19 23	20 23						01	1
416	DHAHRAN	21 7	35 7	36 14	35 19	33 27								03	1
608	MOSUL	00	28 8	30 8	31 6	28 7								02	1
642	RUTBA	00			15 11	19 14								02	1
672	DIWANIYA		24 3	27 4	29 9									02	1
688	SHAIBAH	20 6	29 6	34 12	34 14	35 15	35 14							01	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			07 6				03 3					22 4	02	1
640	LAHORE		34 2	03 6				30 8					22 10	02	1
661	QUETTA							17 11						02	1
675	MULTAN		35 19	33 13										02	1
715	JACOBABAD		11 12	10 12				13 25						02	1
765	HYDERABAD			21 3				07 7					6 19	02	1
768	CHHOR		26 20	26 19				24 34						02	1
780	DRIGH ROAD		29 40	29 44										02	1
858	BOGRA		10 8	18 11				25 17						02	1
940	CHITTAGONG		18 13	18 13				29 12						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		08 6	36 4				27 13					23 13	02	1
165	BIKANER		23 8	25 12				24 19						02	1
182	NEW DELHI		31 6	35 7				27 13						02	1
189	BAREILLY		06 9	08 4				28 17						02	1
339	JODHPUR		07 9	05 15				23 9					22 11	02	1
360	MADHOSAGAR		18 4	03 11				25 6					29 13	02	1
379	GORAKHPUR		09 19	13 16				29 22						02	1
415	TEZPUR		09 9	12 5				26 25						02	1
475	BAMRAULI AL		19 15	17 12				32 4					30 16	02	1
495	SAHARSA		10 31	10 33				28 23						02	1
543	UDAIPUR							17 6						02	1
591	GAYA		13 9	21 16				31 21						02	1
635	BHUJ		29 21	31 36										02	1
647	AHMEDABAD		32 23	32 27										02	1
668	BHOPAL			32 21				30 3						02	1
675	JUBBULPORE			18 15				35 18					28 23	02	1
704	ASANSOL		19 13	18 16				31 15						02	1
799	JAMSHEDPUR		23 9	21 9										02	1
807	CALCUTTA		20 14	21 21										02	1
867	NAGPUR			24 24				08 8						02	1
875	RAIPUR			24 11				33 5						02	1
887	JHARSUGUDA		12 9	19 6				28 6					35 7	02	1
909	VERAVAL		33 29	33 36										02	1
925	MALEGAON			31 9				21 6					27 10	02	1
970	CUTTACK		17 7	19 13										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		26 4	34 12										02	1
041	JAGDALPUR			21 2				04 7					28 6	02	1
049	GOPALPUR		22 19	23 16				08 12					29 11	02	1
063	POONA			21 3				21 10					28 15	02	1
149	VIZAGAPATAM		23 8	23 13										02	1
185	MASULIPATAM		16 12	17 20				03 13						02	1
193	VENGURLA		05 3	03 3				13 6					29 9	02	1
201	GADAG							01 15					30 8	02	1
237	ANANTAPUR			25 69				34 5						02	1
279	MADRAS		17 13	18 10				05 19					3 10	02	1
283	MANGALORE		34 7	33 8										02	1
295	BANGALORE							05 14					2 12	02	1
333	PORT BLAIR		25 1	23 2				27 3						02	1
343	TRICHINOPOLY		27 21	28 23				05 18					4 11	02	1
351	COCHIN		23 1	27 7				06 12						02	1
369	MINICOY		28 11	28 10				05 15					7 17	02	1
371	TRIVANDRUM		34 17	31 10				06 15					6 18	02	1
375	NAGERCOIL		29 15	29 19				04 20					6 20	02	1
418	TRINCOMALEE		23 23	24 21										02	1
466	COLOMBO		21 13	22 12										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	00	22 8	23 14	26 30	24 40								03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		19 21	20 16				24 10	28 23					03	1
412	SAPPORO DCMO		15 18	20 19				22 22	25 27			28 35	25 37	09	1
580	MISAWA	18 13	21 32	22 30	23 27	23 30	22 29	21 34	23 26					03	1
582	AKITA		14 11	14 11				20 12						03	1
590	SENDAI DCMO		18 10	18 11				23 41	20 35			20 10	21 9	03	1
600	WAJIMA		21 15	21 14				25 46						03	1
604	NIIGATA DCMO		16 30	18 28			23 43							04	1
635	NAGOYA	02 7	12 11	13 28	14 30	14 34	15 38	15 52						09	1
643	IRUMAGAWA	21 15	20 26	19 40	23 33	28 18	25 29	24 26	25 21			15 50	19 52	03	1
646	TATENO		13 10	16 14				19 30	18 37					03	1
655	OMAEZAKI		21 30	22 30										03	1
671	TOKYO	20 25	21 26	21 34	21 42									03	1
744	YONAGO		30 19	25 15				27 14	26 28			24 32	24 35	03	1
771	ITAMI	24 11	24 26	22 24										03	1
772	OSAKA DCMO		24 16	22 16										03	1
778	SHIONOMISAKI		25 22	25 22	24 25									04	1
808	ITAZUKE	18 8	17 15	18 15	23 28	24 30	24 40	24 46	26 47	25 56	25 43	25 42	24 52	03	1
898	SHIMIZU		24 31	24 45										03	1
918	ISHIGAKI JMA		20 13	20 20										03	1
945	MINAMIOAGARI		20 12	20 10											
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		26 3	23 1										02	1
108	TAVOY		35 5	36 6				16 15						02	1
112	VICTORIA PT		21 5	30 5										09	1
601	PENANG B L	27 12	31 9	36 3	06 4	05 14	05 16	04 13	02 11	01 9	06 4	12 4	10 4	09	1
694	SINGAPORE	00	15 4	13 3										02	1
820	HANOI GIALAM	12 8	12 10	11 3	22 13	24 15	24 13	25 11	26 22	27 17	27 28	26 33		00	1
855	TOURANE	00	31 4	28 8	29 8	36 1	06 4	05 4	16 2	21 14	18 17	17 12	24 6	00	1
860	PATTLE PARCL	16 5	16 9	16 10	14 16	15 17	16 9	12 9						02	1
900	SAIGON	00	10 2	13 2	13 4	16 6	16 6							00	1
940	VIENTIANE	04 2	01 4	07 4	25 2	27 6	20 8	20 12	20 12	22 13				02	1
948	SENO	04 5	07 8	11 8	30 2	22 8	20 9	18 6	18 3	23 7	25 12			00	1
990	PHNOM PENH	12 5	17 4	22 4	15 10	13 10	18 5	17 5	14 5	12 11					
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			00	00								02	1
135	SALE	18 4		22 16	22 10	23 21	22 36	24 22						02	1
155	CASABLANCA	23 4		22 17	22 20	24 23	25 25	27 15						02	1
230	MARRAKECH	07 4			15 6	13 18	16 3	24 6						02	1
250	AGADIR	09 22	09 36	08 40	09 22									02	1
360	BONE	20 4		26 14	29 6	32 8		33 10						02	1
390	M BLANCHE	00	00	14 8	06 6	02 2	34 2	34 10	34 12	29 16	29 16	31 20	33 27	02	1
413	BOUFARIK	00		12 4	10 6									02	1
420	CONSTANTINE	00			00	30 8	30 14	31 2						02	1
490	ORAN	00	00	00	00	29 4	31 4							02	1
570	COLOMB	00			00	00	23 8							02	1
580	OUARGLA	22 4		22 24	19 16	22 9	25 13	32 19	33 24	32 25	32 13	32 23	32 22	08	1
625	AOULEF	06 11		11 26	10 16	03 8	35 25	35 18	33 23					02	1
715	TUNIS	25 10	28 16	29 19	35 18	02 10	01 16	02 15						02	1
765	GABES	00			32 4									02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			05 24	03 18	02 9	03 8	02 7	02 7	36 8				02	1
226	GAO	02 6		03 25	06 15	03 30								02	1
290	BAMAKO	31 8		26 7	21 6	18 8	10 9	11 11	09 20	08 24				03	1
415	PORT ETIENNE	34 10	32 16	32 13										02	1
421	ATAR	00	27 9	28 14	09 11	27 10	27 21							02	1
600	SAINT LOUIS	32 2	33 20	32 13	32 12	30 6	27 7							02	1
641	DAKAR YOFF	34 10		33 14	34 8	02 4	14 3	10 10	13 8					07	1
642	DAKAR OUAKAM	34 5	34 5	34 10	33 5	05 3	15 6	17 6	16 7	17 11				02	1
832	CONRAKRY	32 6	31 6	27 10	23 3	09 5	06 15	10 11	10 14	10 32	11 20				
	BLOCK 62														
007	ZUARA	27 2	27 4	29 6	30 7	32 8								02	1
010	CASTEL BNITO	00	28 13	30 9		34 14								02	1
176	GIARABUB	30 6	32 16	31 29	27 31	26 4								02	1
318	MARIUT	00	29 15	25 7		24 25								02	1
333	PORT SAID	34 7	29 7	28 4	22 5	21 22								03	1
366	FAROUK	02 5	09 1	10 8	10 11									02	1
387	MINIA	00	02 2	36 14	30 10	24 13								01	1
444	FAYID	29 5	36 13	36 13	36 7	22 12	19 32	20 36						02	1
447	SHALLUFAH	34 8	36 10	02 12	27 4									04	1
600	WADI HALFA		36 17	01 29	01 4	24 13	24 20	23 24	23 24					04	1
640	ABU HAMED			09 21	05 6	05 2	36 3							04	1
641	PORT SUDAN		16 7	13 5	13 11	15 11	18 13					28 9	31 9	04	1
660	KARIMA			08 8	06 6	05 4	09 1	09 1	27 2	26 5				04	1
680	ATBARA			13 10	08 8	04 10	03 6	34 3						04	1
721	KHARTOUM			22 19	18 3	02 5	32 9	36 9	01 9	35 9	36 11	03 11	3 9	04	1
730	KASSALA			21 21	14 11	09 11	10 3	03 2	35 4	36 3				03	1
760	EL FASHER				21 11	01 5								04	1
770	GENEINA				10 7	04 8	01 17	15 13	08 17	09 15	10 15			04	1
771	EL OBEID				23 23	20 3	07 13	07 11	04 10	36 14	02 16	12 9	11 6	03	1
772	KOSTI			20 19	24 15	01 10	02 13	02 9	11 9	10 7	07 3	31 1	36 1	04	1
840	MALAKAL			17 5	17 17	25 5	08 9	05 18	06 21	07 16		09 9		04	1
880	WAU			25 7	16 12	11 17	06 13	04 7	10 5					04	1
941	JUBA			15 14	11 17	11 16		09 14	09 14	11 12		09 17	8 19	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	17 10	18 17	15 13	07 17	04 20	32 23						02	1
650	BANGUI	00		00	15 8	15 12	14 12	13 6	07 6	04 6	04 8	05 8		02	1
700	FORT LAMY	00		13 19	13 12	13 14	12 10	11 8	06 70	03 8	01 6			03	1
750	FT ARCHAMBAU	18 3		18 10	13 6	13 14	12 13	07 15	13 18	03 7				06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	27 6	00	22 8										02	1
503	OUAGADOUGOU	07 2	07 2	03 21	04 24									02	1
578	PORT BOUET		20 7	20 18	17 15	09 15	07 27	08 37	05 34					03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	06 7	09 7	11 5	11 9	12 8	13 7	14 6	14 8	15 9	17 10	18 14	19 19	03	1
200	NOME	25 6	30 7	32 8	33 10	30 10	28 10	28 10	27 10	25 9	26 9	26 12	27 11	03	1
204	GAMBELL	02												06	1
222	GALENA	34 10	34 18	34 16	33 21	32 13	33 10	34 3	10 8	13 4	11 7	15 4	12 7	03	1
231	MCGRATH	33 12	34 16	36 20										03	1
261	FAIRBANKS	26 6	28 8	32 11	36 9									03	1
273	ANCH MERRILL	09 2	10 6	12 6	15 5		34 12	29 12	36 5	03 6	16 6	21 7	19 3	03	1
291	NORTHWAY	32 13		32 12	03 5	08 7	10 13							03	1
296	CORDOVA 13	08												03	1
316	FORT RANDALL	36 12	32 16	31 18	33 27	33 29	32 29	31 22	29 20	20 22	29 31			03	1
326	NAKNEK	36 15	34 21	33 21	33 21	33 17	31 13	31 13	32 13	32 15	32 21	32 27	32 29	03	1
350	KODIAK	31 33	31 36	30 33	34 38	35 48	34 37	35 39	35 34	34 37	30 30	31 35	35 30	03	1
361	YAKUTAT	09 3	09 16	10 22	13 35	13 45								03	1
381	JUNEAU	12 13	12 20	13 24	14 29										
398	ANNETTE IS	15 12	16 18	17 22	18 27	18 28	19 43	18 52							
454	LONGVIEW	24 10	22 12	23 20	23 33										
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 12	10 19	10 17	12 7	08 5	08 9	04 10	06 16	06 20				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
202	MIAMI	11 11	11 13	12 11	09 8	04 9	05 10	05 14	05 17	04 11	34 6	03 6	5 7	03	1
204	MELBOURNE	16 8	16 20	16 17	21 8	29 9	31 12	34 10	36 15	35 11	35 7	01 13	35 16	03	1
206	JACKSONVILLE	26 2	26 19	25 14	24 9	32 11	29 18	28 18						03	1
208	CHARLESTON	21 7	22 13	25 10	28 18	29 18	29 17	29 12	32 10	35 20	34 28	34 21	36 18	03	1
211	TAMPA	33 4	31 8	28 6	16 5	13 9	07 6	36 11						03	1
214	TALLAHASSEE	19 4	23 13	24 12	28 14	30 15	30 9	33 12	34 19					03	1
219	ATLANTA	23 7		24 14	27 7	29 14	28 15	29 22	30 24	29 21				03	1
223	MOBILE	16 7	18 21	18 26										03	1
228	BIRMINGHAM	19 5	20 12	19 18	23 21	25 22	26 14	26 26	27 24					03	1
231	NEW ORLEANS	16 12	17 11	18 17	19 18	18 21	21 22	21 21	22 17	21 16	23 15	26 17	28 19	03	1
235	JACKSON	15 10	17 17	19 22	22 26	22 28	24 25	25 21	24 24					03	1
240	LAKE CHARLES	15 13	16 16											03	1
243	HOUSTON	16 13	17 18											03	1
250	BROWNSVILLE	14 14	16 22	17 27	16 34	17 32	19 22	18 18	18 16	19 22	24 5	27 9	27 7	03	1
252	LAREDO	13 18	13 20	14 25	16 32	18 22	18 14	21 15	24 20	25 22	26 25	27 27		03	1
253	SAN ANTONIO	10 9	11 10	15 22	17 26	21 20	23 22	20 27	21 26	22 20	25 17	27 25	26 28	03	1
256	WACO	16 9	16 20	17 32	19 27									03	1
261	DEL RIO	08 10		10 24	14 34	17 27	20 23	23 23						05	1
265	BIG SPRING	18 10			18 20	25 13	24 16	23 24	23 31	24 43	27 46	25 32	26 39	03	1
266	ABILENE	15 12		16 16	18 31	21 20	23 26	25 32	26 30	26 30				03	1
268	ROSWELL													03	1
270	EL PASO	26 17				26 29	25 35	23 36	23 37	24 35	24 39	25 44	25 45	03	1
274	TUCSON	23 10			23 28	21 40	22 45	23 50	23 57	23 55	23 71	23 79	23 67	03	1
278	PHOENIX	27 20		27 20	24 20	20 22	17 28	19 34	23 43	23 45				03	1
280	YUMA	30 17	30 25	29 26	23 15	19 22	23 36	24 40	24 50	24 64	25 56			03	1
288	BURBANK	27 16	27 15	27 15	29 8	25 6	25 11							03	1
290	SAN DIEGO	24 10	25 10	25 12	25 13									15	1
292	SANTA CATLNA	31 16		31 17	32 16	34 22	34 41	34 52	34 54					03	1
304	HATTERAS	19 5	23 18	24 20	24 15	28 10	29 9	28 12	32 14	35 14	35 25	35 25	34 23	03	1
306	RALEIGH	02												03	1
308	NORFOLK	02												03	1
313	SPARTANBURG	14 4		21 11	25 12	24 8	30 7							03	1
317	GREENSBORO	09 4		14 5	26 5	30 9	30 12	32 11	33 17	33 19	33 21			03	1
324	CHATTANOOGA	23 2	22 5	21 11	22 18	25 15	26 16	27 18	26 15	24 13				03	1
326	KNOXVILLE	10 4		19 9	23 12	28 14	29 16	28 14						03	1
327	NASHVILLE	13 4	17 12	19 18	22 23	24 21	23 21	23 23	25 25	24 19	23 18	24 28	25 29	03	1
334	MEMPHIS	18 9	18 21	20 26	22 26	24 17	25 25	26 23	29 23					03	1
340	LITTLE ROCK	18 9	18 18	19 27	21 30	22 18	25 14	24 26	26 19	26 21	25 30	26 40	24 37	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 21				22 35	23 37	23 29	22 34	22 36	23 26	24 31	24 34	03	1
356	TULSA	18 15	18 19	19 34	20 38	21 34	22 32	23 27	24 27					03	1
363	AMARILLO	21 9			21 15	23 37	23 32	23 27	22 25	24 24	24 23	25 21		03	1
365	ALBUQUERQUE	18 16				20 24	22 26	22 25	22 30	23 39	24 42	26 34	26 31	03	1
374	WINSLOW	22 21				21 29	21 44	23 27	24 34	23 52				03	1
383	SANDBERG	30 19				32 17	29 10							02	1
384	BAKERSFIELD	31 18	30 18	30 20	33 13	33 14	34 11							03	1
386	LAS VEGAS	21 17			22 22	24 26	23 26	21 36	20 30	21 26				03	1
389	FRESNO	25 5	28 6	30 7	33 23	33 24	35 9	01 11	01 12	31 10				03	1
394	SANTA MARIA	33 12	32 15	32 16	31 17	31 17	32 14	30 14	29 11	30 21	29 24	29 25	28 25	03	1
401	RICHMOND	02												03	1
405	WASHINGTON	05 5	12 4	23 2										03	1
408	PHILADELPHIA	13 2	13 7	28 6	25 12	28 16	28 10	28 8						03	1
411	ROANOKE	15 7		15 7										03	1
417	ELKINS	00			18 4	25 12	26 18							03	1
421	COVINGTON	22 4		21 18	22 18	27 14	27 15	26 15	27 21	26 16				03	1
423	LOUISVILLE	15 7	18 15	20 15	24 15	23 17	24 19	26 17	24 12					03	1
428	COLUMBUS	17 3		22 14	21 15	25 15	27 20	27 22	28 17					03	1
432	EVANSVILLE	16 5	18 11	20 18	21 23	23 22	24 19	22 25						03	1
434	ST LOUIS	17 9	18 15	19 26										04	1
438	INDIANAPOLIS	17 8		20 37										03	1
439	SPRNGFLD ILL	17 17	17 22	19 34										03	1
440	SPRNGFLD MO	16 17		17 27	21 32									03	1
445	COLUMBIA	16 10	17 10	19 27	22 25	25 27	25 23	22 24	22 22	24 12	26 8	19 6	23 11	03	1
446	KANSAS CITY	18 10		19 29	20 46									03	1
450	WICHITA	17 22		18 29	19 43									03	1
451	DODGE CITY	09 10			16 23									03	1
464	PUEBLO	23 21				23 28	23 18	24 12	24 14	23 40				03	1
465	GOODLAND	07 10			08 17	14 34								04	1
475	MILFORD	02 25				01 23	23 12	21 23	20 33					03	1
476	GRAND JUNC	22 21				44444	44444	44444	23 33	22 40	22 35	21 44	21 62	04	1
480	BISHOP	34 17				34 25	36 14	32 13						03	1
483	SACRAMENTO	33 4	36 7	01 7	36 8	36 14	35 23	36 24	36 27					03	1
486	ELY	22 4					01 6	32 12	30 9					03	1
488	RENO	30 14				29 23	30 20	31 22						03	1
493	OAKLAND	27 9	30 12	30 12	32 11	36 11	01 16	36 20	36 23	35 27	36 36	01 37	2 43	03	1
503	NEW YORK	18 5	21 6	20 8	21 13	26 9	25 11							04	1
508	HARTFORD	19 6	22 17	23 20	24 19	25 17	26 14	30 16	28 28					03	1
509	BOSTON	22 11	22 20	23 23	24 17	26 18	29 20	29 25	29 32	27 40	28 44			03	1
511	HARRISBURG	09 2	18 4	20 8										03	1
515	BINGHAMTON	20 6		21 18	24 13	28 10	29 19	28 25	29 35					03	1
518	ALBANY	18 10	19 18	19 22										03	1
519	SYRACUSE	20 8	21 11	22 16	26 16	27 16	28 24							03	1
520	PITTSBURGH	11 4		24 8	26 11	24 12	26 18	28 17	29 21	30 30	31 27			03	1
521	AKRON	17 3		21 9	23 18	24 21	26 16	26 23	28 23	29 25	30 29			03	1
528	BUFFALO	13 9	13 9	15 11	23 18	27 21	27 15	28 16						03	1
533	FT WAYNE	18 5		19 24										03	1
534	CHICAGO	14 6	15 11	19 25	21 22									03	1
536	TOLEDO	17 5	18 9	21 15	23 20	26 20	26 21							03	1
537	DETROIT	00	00	21 11	23 17	25 26	25 27	26 30	27 42	27 49	29 59	26 38	26 51	03	1
544	MOLINE	15 13	16 17	17 17	20 14	23 25	24 32							03	1
546	DES MOINES	07 10		12 33	17 32	19 30								03	1
553	OMAHA	35 16		04 10	16 20									03	1
557	SIOUX CITY	02												03	1
562	N PLATTE	06 13			06 14									03	1
564	CHEYENNE	10 17					19 11							03	1
569	CASPER	10												03	1
572	SALT LAKE	26 3				34 5	06 3	20 13	22 33	21 50	21 42	20 37		03	1
574	ROCK SPRINGS	10												03	1
576	LANDER	10												03	1
578	POCATELLO	27 10				29 10								03	1
582	ELKO	27 4				27 4	26 8							03	1
583	WINNEMUCCA	25 2				31 6	36 6	36 8	01 8	02 10	03 15	04 18	2 21	03	1
591	RED BLUFF	07 7	09 4	16 2	28 11	33 20	35 26	01 27	01 29	01 30	01 31	01 29	1 27	03	1
597	MEDFORD	38 4		32 5	33 14	34 17	34 20	35 22	35 24	35 25	36 25	01 28	1 29	03	1
606	PORTLAND	21 4	23 25	23 32	25 20	25 22	28 31	31 35						03	1
617	BURLINGTON	33 9	02 9	04 10	29 3	25 23	27 30							04	1
624	MALTON	36 4	05 9	15 13	24 10	25 25								03	1
627	DORVAL	08												03	1
628	OTTAWA	08												03	1
636	MUSKEGON	06 2	11 2	20 8	22 26									03	1
639	ALPENA	07 9	08 10	13 13	22 15	26 13	27 9	24 13	26 28					03	1
640	MILWAUKEE	14 6	14 8	17 11										03	1
641	MADISON	12 7		16 13	20 16									03	1
643	LA CROSSE													03	1
645	GREEN BAY	02												03	1
654	HURON	02												03	1
655	ST CLOUD	03 13		05 10	12 7	20 4	24 11	22 14	21 21	23 25	24 35	24 47	25 43	03	1
662	RAPID CITY	34 4			01 4	10 8	16 18	18 25	20 35	20 40	21 41	21 52	21 56	03	1
666	SHERIDAN	01 7												03	1
677	BILLINGS	02												03	1
679	BUTTE	16 4				12 3	08 6							03	1
681	BOISE	32 13			34 21	34 16	34 16	34 12	36 7	14 2	11 2	35 7	1 4	03	1
683	BURNS	33 10				35 22	01 22							03	1
688	PENDLETON	17 6		18 5	30 10	33 13	35 15							03	1
693	EUGENE	28 11	28 11	29 14	31 16	32 5	32 13	32 16						03	1
698	PORTLAND	32 5	31 10	28 13	31 12									03	1
702	SUMMERSIDE	18 5	25 9	32 13	32 12	28 16	28 17							03	1
707	SYDNEY			31 15	30 18	29 35	28 28	28 35	28 37					04	1
712	CARIBOU	27 6	28 8	28 13	31 10	28 11	29 23	28 30	27 28	27 47	27 46	27 54	28 53	03	1
717	CHATHAM	05												03	1
731	NORTH BAY	04 10		09 13	22 3									03	1
734	SAULT MARIE	07 7	08 10	11 15	20 8	26 24	26 33	27 40	27 38	27 40	27 49	28 54		03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	02												03	1
747	INTL FALLS	05 6		09 13	09 20	08 10	18 3	26 10	26 14	25 18	25 28	26 43	26 42	03	1
753	FARGO	06 9		09 19										03	1
764	BISMARCK	09 13		08 16	07 19	09 9	21 4	22 12	19 17	20 23	21 22	22 26	23 41	03	1
767	WILLISTON	08 9			09 23									04	1
768	GLASCOW	17 4			21 20									03	1
773	MISSOULA	07 5			08 7	09 10	10 13							03	1
775	GREAT FALLS	02												03	1
777	HAVRE	07 5			09 7	10 11								04	1
782	ELLENSBURG	31 20		31 25	30 25	25 10	28 13							03	1
785	SPOKANE	05 8			08 13	04 8	01 5	34 5	34 5	31 6	27 3	23 15	24 8	03	1
793	SEATTLE	10 2	11 3	17 2	25 4									03	1
798	TATOOSH ISL	27 4	27 6	25 8	28 3	03 7	36 16	35 23	36 20	02 21	03 25	04 26	3 30	04	1
799	PATRICIA BAY	14 4	17 8	17 7	30 4	06 4	34 14							03	1
816	GOOSE	05 13	05 10	05 13	06 9	05 9	15 2	26 6	27 6	26 6	28 9	28 14	26 15	03	1
821	LAKE DORE	00		01 6										04	1
831	KAPUSKASING	02		02 23	06 15	09 13	08 7	12 7	12 9	18 7	25 4			03	1
852	WINNIPEG	02 10			08 17	09 10								04	1
863	REGINA	04 9		23 10	28 4	34 5	29 5	23 3	30 3					03	1
867	THE PAS	20 7		20 14	22 4	32 5	13 3	12 10	14 8					04	1
869	PRINCE ALBRT	20 5				11 12								03	1
874	LETHBRIDGE	09 8			16 23	17 14	19 16	18 16	17 15	16 17	14 23	16 14	14 12	03	1
877	CALGARY	16 14			18 18	18 16	18 17	17 13	18 13	14 14	10 23	09 28	9 33	03	1
879	EDMONTON	16 11				10 4	18 5	11 7	06 7					03	1
885	CARMI	28 3												04	1
892	VANCOUVER	18 6	21 9	27 8	28 12	28 9	33 14	34 13	01 15					03	1
893	COMOX	18 2	33 4	34 8										03	1
896	PRINCE GEORG	04 3			12 3	17 1	17 2	14 4	10 6	08 7	08 10	08 10	8 14	05	1
906	FT CHIMO	22 5	24 9	27 10	31 14	31 12	29 9	29 13						03	1
909	UP FROBISHER	02 13	27 8	27 8	02 8	27 12	27 14	27 12	27 14	26 9				03	1
911	PADLOPING B	02 7	36 7	35 6										03	1
913	CHURCHILL	14 5	30 4	30 5	35 16	34 19	33 16	33 17	33 21	32 31	31 29	34 35	34 47	03	1
916	CHESTERFIELD	02												03	1
917	EUREKA	00	00	34 3	35 9	36 12	36 16	01 17	01 17	02 16	01 18	02 18		03	1
924	RESOLUTE	00	35 9	36 11	36 14	35 21	01 28	01 35	02 39	02 43	01 41	01 40		03	1
932	MCMURRAY	20 5		21 16	22 16	23 10	25 7	13 3						03	1
934	FT SMITH	11 4	11 4	12 8	16 4	24 5	26 16	30 15	28 8	27 15	28 10	32 20	31 23	04	1
940	GRANDE PRAIR	10 10			12 24	15 14	17 12	18 9						04	1
945	FORT NELSON	16 8		15 15	17 18	20 16	22 16	24 13	23 21	23 24	23 30	23 29		04	1
946	FT SIMPSON	16 2	16 7	18 16	19 16	20 12	24 9	27 8	26 11	25 18	24 24			04	1
953	WATSON LAKE	00			15 10	17 12	18 21	19 23	18 25	21 24				03	1
964	WHITEHORSE	14 9			14 24	15 30	16 32	18 42	18 35	17 27	17 27	17 40	17 42	03	1
968	AKLAVIK	10												03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	05												03	1
069	WAGNER	14 11			16 16	16 16	13 11	10 13						03	1
072	MOULD BAY	02												03	1
098	IND HSE LAKE	35 12		34 14	31 18									04	1
109	PORT HARDY	31 7	31 10	29 10										03	1
182	MORHIBAN	32 5		33 12	35 24	34 20	32 7	31 6						03	1
188	MINGAN L PT	36 8	33 28	32 28	30 49	28 56	28 57	28 55						03	1
201	PORT ANGELES	27 14	27 13	27 6	01 5	01 13	35 13	36 18	01 19	04 34	03 37	03 42	3 48	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	29 15	29 14	27 19		16 9	25 2	29 12	30 24	29 30	29 25			04	1
458	MAZATLAN	05												04	1
645	MERIDA	11 28	19 19	18 30	12 31	12 30	13 30	13 28						02	1
649	COZUMEL	12 10	12 14	12 20	13 22	14 22	13 10							04	1
680	MEXICO CITY	36 10					04 10	07 10	11 10	11 11	10 18	07 18	7 30	04	1
692	VERACRUZ	02 6	11 22	12 31	14 21	14 15								02	1
749	C DEL CARMER		04 23	04 20	12 19	13 20	11 27	11 40							
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	22 11	23 6	23 5	24 6	26 5	27 4	27 5	28 6	29 7	26 7	26 8	27 8	03	1
074	OAKES FIELD	12 9	11 13	10 15	10 14	14 9								03	1
255	CAMAGUEY	07 12	05 10	04 13										03	1
325	HAVANA C B	09 5	09 15	09 15	03 7	05 9	05 9	06 6	07 15	07 23	08 19	09 17	7 15	03	1
501	SWAN ISLAND	10 11	10 19	11 20	11 22	10 21								03	1
521	SANTA ISABEL	04 2	10 16	11 20	12 25	13 25								03	1
526	SAN JUAN P R	07 13	08 19	09 23	10 22	09 20	08 18	06 10	07 7	33 7	33 8	28 10	29 13	03	1
547	BENEDICT FLD	09 11	07 21	08 27	08 28	08 23								03	1
806	ALBROOK FLD	31 2	36 10	02 9	03 6	29 4	12 6	18 7	17 4	15 8	14 14	17 12	21 17	03	1
926	FT DE FRANCE	08 23	08 28	08 32	09 27	07 17								03	1
970	PIARCO FIELD			11 24	11 21										
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	16 6	09 16										10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	01 12	01 18	36 18	30 11									03	1

WINDS ALOFT DATA

MAY 4

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
182	HONOLULU	07 15	07 21	08 22	08 21	09 25	10 24	11 21	10 18	11 18	10 18	08 12		03	1
215	HARMON FLD	08 14	07 21	08 24	08 25	08 29	08 29	09 26	08 26	07 21	07 23	03 15	5 16	03	1
232	SAIPAN	05 20	05 40	05 52										03	1
245	WAKE ISLAND	10 20	10 23	11 24	12 22	13 20	16 21	16 17	16 17	19 12	18 17	19 20	21 18	03	1
250	ENIWETOK ATL	08 14	09 16	10 20	11 24	11 17	12 14	12 25	14 17	19 3	21 3	16 6	23 3	03	1
275	JOHNSON IS	09 16	10 20	10 24	10 31	09 25	09 18	08 17	08 15					03	1
285	HILO	06 3	02 6	06 6	05 8	07 11	08 16							03	1
366	KWAJALEIN	07 12	09 16	10 17	10 21	10 21	11 18	11 23	11 23	12 23	10 18	13 14	36 10	03	1
408	PELELIU IS	36 5	04 12	04 11	05 12	04 20	04 12	04 10	36 12					03	1
700	CANTON	08 12	08 18	09 23	09 29	08 24	08 19								
	BLOCK 98														
135	BASCO	14 13	14 18	15 20	17 14	12 5								03	1
223	LAOAG	25 8	23 8	21 6	19 3	10 3	09 7	07 7	16 4	09 1	08 5	07 8	6 9	03	1
328	BAGUIO	13 4				11 6	06 4	10 10	11 5	10 7	08 2	05 5	6 9	03	1
444	LEGASPI	06 13	09 9	07 12	09 16	08 18	09 21	09 13	07 12					02	1
618	PTO PRINCESA	02												02	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	07 10	07 8	06 8	06 6	07 10	08 10	05 4	07 5	07 8	10 13	09 11	33 2	03	1
653	SURIGAO	09 9	08 11	09 10	08 13	08 14	07 9	07 9	05 7	07 12	08 14	09 2	10 3	03	1
754	DAVAO	04 4	01 15	36 11	02 12	02 7	35 8	36 5	02 7	04 6				03	1
830	JOLO	02												03	1
836	ZAMBOANGA	18 4	14 5	06 4										03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 478	24 20	25 22	25 24	25 21	27 21	26 24	27 29	27 29	27 28	28 21	29 27	29 24	03	1
037	0 360 700	24 17	24 15	25 14	27 11	27 12	25 13	25 20	24 28	23 29	24 38	24 32	24 27	03	1
044	0 436 421	30 26	28 19	27 16	28 28	28 50	28 52	26 71	24 78	23 82	27 75	27 82	26 68	03	1
052	0 520 200	18 11	20 17	21 22	23 17	22 20	22 23	22 28	25 23	24 32	24 23	24 25	23 23	08	1
055	0 566 505	31 12	30 14	30 12	28 11	28 16	28 22	28 23	27 25	26 26	26 31	25 29	28 25	03	1
063	0 620 330	15 8	17 8	19 6	20 9	19 13	18 13	14 14	14 15	12 15	16 9	18 10	18 16	03	1
134	1 300 400	06 22	06 24	06 24	05 24	05 26	05 24	05 19	04 19	04 30	03 34	03 31	4 29	03	1
144	1 400 420	29 17	27 17	27 15	27 13	27 24	27 21	28 33	32 43	33 51	33 47	32 38	30 27	03	1
154	1 500 450	28 40	28 39	29 40	30 64	30 65	30 63							03	1
235	2 390 530	01 15	01 25	01 24	01 16	01 16	01 23	01 20	01 31	01 39	01 37			02	1

MAY 5

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	07 5	03 3	18 3	08 10	07 8	12 9	11 8	18 14	18 6	12 7	13 7	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	11 6	02 5	02 6	04 6	31 1	22 2	18 3	19 6	20 12	19 17	18 23	18 28	03	1
231	SDR STROMFRD	00	06 4	11 2	18 5	23 8	16 13							03	1
261	GRONNEDAL	33 16	31 8	35 7	34 17									03	1
270	NARSSARSUAK	04 12	05 9	04 4	03 4	02 4	32 7	28 10	19 8	22 14	22 60	18 37	17 40	04	1
281	SIMIUTAK	33 22	31 28	32 14	31 12	31 14	33 10							03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	07 7	11 13	14 20	11 18	10 21	11 22	12 16	12 22	14 25	31 25	13 26	15 26	03	1
260	DE BILT	36 8	36 12	36 12										08	1
448	HAREN	26 5	31 11	34 10	34 5	06 5	07 5	10 8	11 7	11 18	10 10		36 11	03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	00		05 16	06 13	02 20	01 27	01 33		01 54		01 76		03	1
222	NANTES	00		12 14	12 6									02	1
280	DIJON	36 6	03 8	36 20										02	1
510	BORDEAUX			05 16	05 15		04 20	01 14		34 18		31 18		02	1
630	TOULOUSE BLA	00		07 14										02	1
645	NIMES	34 16		01 31	02 43	07 5	28 6	35 14		34 36		34 42		02	1
	BLOCK 08														
521	FUNCHAL	22 2	24 2	07 8	06 15	09 11	10 11	11 13	12 16	12 17	11 12	15 12	12 19	15	1
536	PORTELA	04 4	02 8	04 8	36 3	14 16	13 15	12 22	13 25					02	1
	BLOCK 10														
858	FURSTENFLDBK	36 1			11 3									03	1
866	MUNCHEN RIEM	27 2		19 2	10 1	10 1	10 3	13 4	21 5	17 8	14 9	15 13	18 12	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	02 4		02 5	09 5	10 10								06	1
968	KOSICE	36 4	35 7	36 7	10 6	10 6								04	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	24 6		02 9		11 11	11 20	10 91	20190					02	1
100	VENEZIA	03 6		05 8	06 11		12 6	13 12							
240	ROMA CIAMPNO	00	00	08 6	10 4	11 3	15 8	17 12	16 12	13 16	15 10	17 19	16 23	02	1
320	BRINDISI			29 14	19 15	35 14	35 14	05 1		31 2				02	1
560	CAGLIARI ELM	35 5	30 14	31 16	32 26									02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	05 4	23 4	10 15										02	1
602	MORPHOU	13 2	27 11	26 12	22 9		22 15							02	1
606	NICOSIA	14 3	11 7	08 7	35 5	24 5	19 16	21 16		17 18		20 23	21 17	05	1
617	CAPE ANDREAS	24 2	26 10	19 7	20 17	19 30	19 22							02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	00	35 13	36 13	01 16	33 12	02 81	19 13						01	1
608	MOSUL	00	00	33 4	32 8	32 10	33 8							02	1
642	RUTBA	05 6			14 10	14 10	20 14	19 19						02	1
672	DIWANIYA	27 5	09 2		25 5	30 9								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			01 3				26 8						02	1
640	LAHORE		34 10	34 14				30 6					22 29	02	1
675	MULTAN		01 21	01 19				11 13						02	1
715	JACOBABAD		02 12	02 18				11 4						02	1
765	HYDERABAD			11 4				07 6					3 11	02	1
768	CHHOR		31 7	32 13										02	1
780	DRIGH ROAD		30 23	31 24										02	1
858	BOGRA		13 12	16 15										02	1
940	CHITTAGONG		17 7	17 13				29 11						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		03 4	03 7				34 10						02	1
165	BIKANER		13 13	15 26				19 8					23 20	02	1
182	NEW DELHI		36 6	01 6				30 12						02	1
189	BAREILLY		09 11	04 7				29 13						02	1
312	DIBRUGARH		04 6	06 7										02	1
339	JODHPUR		19 8	25 10				18 10						02	1
360	MADHOSAGAR		20 7	31 5				27 9					26 17	02	1
379	GORAKHPUR		09 17	12 19				31 29						02	1
415	TEZPUR		07 17	09 14										02	1
475	BAMRAULI AL		09 9	27 5				21 6					26 23	02	1
495	SAHARSA		09 30	11 29				30 30						02	1
543	UDAIPUR							15 15						02	1
591	GAYA		14 9	19 13				31 27						02	1
635	BHUJ		28 22	29 37										02	1
647	AHMEDABAD		30 23	31 23				22 17					23 17	02	1
668	BHOPAL			29 14				25 14					26 19	02	1
675	JUBBULPORE			32 7				28 13						02	1
704	ASANSOL		17 7	20 9				27 23						02	1
799	JAMSHEDPUR		20 4	22 9				34 3						02	1
807	CALCUTTA		20 22	20 23										02	1
867	NAGPUR			20 9				20 8					28 19	02	1
875	RAIPUR			25 37				30 11						02	1
887	JHARSUGUDA		19 7	22 12				28 11					27 15	02	1
909	VERAVAL		33 24	33 27										02	1
925	MALEGAON			32 17				23 7					25 12	02	1
970	CUTTACK		19 13	21 11										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		02 12	02 26				23 9						02	1
041	JAGDALPUR			21 10				06 11						02	1
049	GOPALPUR		23 13	24 7				36 7					28 16	02	1
063	POONA			26 3				09 16						02	1
149	VIZAGAPATAM		23 12	23 16										02	1
185	MASULIPATAM		18 10	19 12				07 12					11 6	02	1
193	VENGURLA		24 2	27 5				01 13						02	1
201	GADAG							08 14					21 10	02	1
237	ANANTAPUR			24 11				03 13					24 10	02	1
279	MADRAS		19 12	19 14				08 22						02	1
283	MANGALORE		33 5	33 7										02	1
295	BANGALORE							06 15						02	1
333	PORT BLAIR		15 4	25 5				29 15						02	1
343	TRICHINOPOLY		27 2	28 3				07 25						02	1
351	COCHIN		29 3	26 5				06 21						02	1
369	MINICOY		27 11	27 11										02	1
371	TRIVANDRUM		31 7	30 9				05 22						02	1
375	NAGERCOIL		29 19	30 19				05 24					6 6	02	1
418	TRINCOMALEE		24 9	25 9										02	1
466	COLOMBO		25 7	25 10										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	30 2	24 4	25 3	26 8	25 11	24 21							03	1
	BLOCK 47														
412	SAPPORO DCMO		04 12	02 8				28 36	26 48			26 47	26 54	03	1
580	MISAWA	33 7	24 16	25 21	28 25	28 25	26 22	26 17	26 15	24 17	24 23	24 43		09	1
582	AKITA		26 17	24 21				29 36	27 43					03	1
590	SENDAI DCMO		15 2	20 4				28 35	24 35			27 47	27 45	03	1
591	MATSUSHIMA	19 4	33 4	36 5	29 15	30 26	30 33	28 30	28 39	29 47	27 47	34 56		03	1
600	WAJIMA		36 11	34 11				25 14	25 22			29 26	26 31	03	1
635	NAGOYA	27 3	29 1	25 4	28 4	27 19	25 23	25 31	25 61	23 57	24 48	31 38	24 56	03	1
646	TATENO	200	08240	10				28 20	28 20			27 38	27 42	00	1
671	TOKYO	20 16	20 20	22 15	23 9	24 12	28 17		22 24	25 42	25 38	25 37	25 37	05	1
744	YONAGO		35 6	33 6				27 19	27 17			24 28	24 34	03	1
778	SHIONOMISAKI		24 23	24 29				27 19	28 66					03	1
808	ITAZUKE	18 4	15 4	19 5	23 13	25 17	25 33	20 35	26 42	25 43	25 37	25 36	26 36	03	1
827	KAGOSHIMA		32 9	30 8				26 19	26 21			26 38	26 49	03	1
898	SHIMIZU		24 39	24 35										03	1
918	ISHIGAKI JMA		20 13	19 16		21 19								03	1
931	KADENA OKINW	23 10	22 25	23 33	24 21	23 31	21 61	24 27		00	00	30 9	24 5	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		13 2	09 3				16 15						02	1
108	TAVOY		07 2	03 2				11 3						02	1
112	VICTORIA PT		06 7	19 15										02	1
601	PENANG B L	27 6	08 11	21 8	09 7	08 9	06 6	03 9	35 6	33 6	05 8	36 2		09	1
694	SINGAPORE	10 6	12 8	16 6	05 5	35 4								09	1
820	HANOI GIALAM	14 3	13 3	16 6										01	1
855	TOURANE	20 5	28 6	26 8	22 6	13 2	23 4	24 2	25 2	26 4	34 4	01 8	5 10	00	1
860	PATTLE PARCL	00	03 3	10 3	17 6	13 3	14 7	09 3	36 2	09 6				00	1
900	SAIGON	36 2	06 4	13 4	12 8	09 10	08 8	08 12	05 14	05 10				02	1
940	VIENTIANE	29 5	31 6	32 12	17 4	22 13	24 12	25 8	26 10	25 15				00	1
948	SENO	00	18 2	18 2	36 2	21 4	21 8	20 6	33 6	34 12	32 11	32 10		00	1
990	PHNOM PENH	00	17 11	19 7	21 12	14 8	04 8	03 14	07 9	06 6	01 5			00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	00		14 5	18 8	27 5	28 10	26 14						02	1
230	MARRAKECH	27 2		26 4										02	1
390	M BLANCHE	14 4	10 6	07 16	03 11			31 16	31 22	31 28	32 22	30 40	31 24	02	1
490	ORAN	00	05 10	12 14	16 8	00	09 4							02	1
570	COLOMB	09 4			08 16	03 14	02 8	36 9						02	1
580	OUARGLA	00		03 7	34 10	30 21	30 25	30 23	29 31	30 25	30 28	31 19		08	1
715	TUNIS	25 12	32 20	33 20	34 17	34 22	34 20							02	1
765	GABES	00	23 10	24 8	25 8	25 10	27 14							02	1
	BLOCK 61														
053	NIAMEY			04 15	03 14	02 11	02 6	29 2	26 6	22 13				02	1
225	GAO	36 4		02 32	04 23	04 13	05 14	03 18	03 4	20 4				02	1
290	BAMAKO	18 4		23 9	22 17	24 7	18 2	09 17	08 28	10 19				02	1
415	PORT ETIENNE	35 8	33 20	34 14	34 19									03	1
421	ATAR	00	26 8	30 6	27 15	27 35	26 20							02	1
600	SAINT LOUIS	31 6	35 25	34 16	32 8	18 9	13 35							02	1
641	DAKAR YOFF	36 12		35 21	36 10	04 2	20 6	20 5	21 13						
642	DAKAR OUAKAM	36 8	36 8	36 9	35 9	25 7	19 9	19 12	18 15	18 17	19 17	21 16	22 17	07	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO		17 12	23 12		18 28	28 21							01	1
318	MARIUT	22 5	22 11	22 10	23 19	26 17								02	1
333	PORT SAID	00	18 2	14 2										02	1
444	FAYID	05 3	08 5	08 11	02 17	30 13	33 7	27 15						02	1
447	SHALLUFAH	00	03 9	02 10	36 9	21 7	22 14							02	1
600	WADI HALFA		02 17	02 34	01 19	33 24	31 20	28 36	28 29					04	1
640	ABU HAMED			35 33	33 17	30 15	24 15							03	1
641	PORT SUDAN		05 1	17 7	19 6									04	1
660	KARIMA			03 31	03 30	35 17	29 17	28 1	27 14	25 14	22 17	22 18		04	1
680	ATBARA			01 37	02 36									04	1
721	KHARTOUM			02 23	03 38	04 25	02 20	33 9						04	1
730	KASSALA			19 3	16 5		26 4	21 7	24 9					04	1
760	EL FASHER				19 6	21 19	07 4	09 6	10 12	11 12	03 7		3 2	04	1
770	GENEINA				27 13	29 15	28 5	05 6	05 6	08 5	09 3	03 9	13 4	05	1
771	EL OBEID				27 16	31 17	32 5	08 6	10 15	12 13	12 13			04	1
772	KOSTI			26 11	22 10	34 6	02 17	03 19	05 20	09 13	11 16			04	1
840	MALAKAL			26 5	17 7	14 6	04 15	08 17	09 23	09 27	07 13	07 13	9 17	04	1
880	WAU			11 5	11 13	09 13	09 23							04	1
941	JUBA			19 19	18 1	08 5	09 15	09 11	07 12	08 13	05 13	04 15	7 15	04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						11 3	00	05 1					01	1
894	DAR ES SALAM	18 9	17 13											04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	13 7	25 10										02	1
650	BANGUI	00		17 2	11 6	10 6	09 12	07 21	08 19	09 19	09 21			03	1
700	FORT LAMY	00		18 16	08 16	08 12	08 14	07 16	08 21					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		20 6	13 13	08 17	10 20	10 33						02	1
	BLOCK 65														
387	LOME	32 4	08 15	04 20	07 14	08 14								02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	29 8	05 9	05 14	05 12	06 11	05 9					02	1
578	PORT BOUET		30 4	27 8	29 9									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	03 8	08 15	08 18	08 17	08 17	06 16	04 13	06 5	07 4	13 4	15 7	12 10	03	1
086	BARTER IS	07 9	08 10	10 14										03	1
133	KOTZEBUE	24 9	22 4	16 2	00	22 1	12 5	14 8	14 12	14 14	14 13	15 13	15 11	03	1
200	NOME	28 4	29 4	32 4	36 4	32 2	17 3	17 4	19 8	17 13	17 17	17 16	19 17	03	1
204	GAMBELL	12 12	14 10	15 10	15 12									03	1
219	BETHEL	36 13	04 10	07 9	10 9	16 11	17 13	17 11	20 16	21 19	20 25	20 21	19 21	03	1
222	GALENA	34 11	35 9	35 10	01 9	03 3	04 5	15 9	14 8					03	1
231	MCGRATH	34 4	34 4	34 3	30 2	20 2	18 4	20 4	22 4	23 4	25 8	26 10	28 13	03	1
261	FAIRBANKS	34 6	32 6	30 6	08 1	10 3	13 4	12 3	17 10	14 8	14 11	14 10	14 12	03	1
273	ANCH MERRILL	27 7	26 4	09 3	34 5	33 3	27 4	22 3	13 12	22 15	19 7	21 13	22 15	03	1
291	NORTHWAY	35 17		34 16	33 8	17 3	19 14	16 14	14 25					03	1
296	CORDOVA 13	22 4	23 7	02 3										03	1
326	NAKNEK	25 7	22 8	18 9	17 10	22 12	24 12	24 13	24 15	24 19	24 19	24 20		03	1
350	KODIAK	32 12	28 11	27 7	24 8	28 12	29 20	28 22	27 34	27 35	28 37	27 36	28 36	03	1
381	JUNEAU	12 15	13 28	14 28	16 26									03	1
398	ANNETTE IS	17 9	20 15	20 18	21 20	22 25	21 19	20 19	19 20	22 19	19 17	21 28	24 6	03	1
409	MASSACRE BAY	12 18	10 12	10 12	11 13	13 7	13 6	10 2	29 7	25 18	27 24	28 23	27 27	03	1
454	LONGVIEW	25 9	21 4	19 4	19 6	22 5	24 7	24 14	23 16	23 17	23 10	22 16	22 20	03	1
485	FORT GLENN	29 12	29 17	29 20	29 20	28 23	28 30	26 27	26 29	26 34	26 36	25 40	27 41	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 16	09 20	09 20	10 11	08 8	08 11	05 9	06 15	07 16	06 20			03	1
202	MIAMI	09 7	11 12	11 10	11 10	09 11	07 10	08 9	06 15	05 17	06 18	05 15	2 15	04	1
204	MELBOURNE	18 6	16 21	15 14	13 8	07 3	03 12	01 19	05 21	06 25	05 26	04 9	4 6	03	1
206	JACKSONVILLE	17 4	19 14	25 9	28 9	27 6	06 8	03 13						03	1
208	CHARLESTON	18 4	23 16	26 15	27 15	30 16	32 21	34 17	34 18	34 17	36 5	36 5	29 10	03	1
211	TAMPA	36 4	34 9	01 8	13 10	13 9	06 8							03	1
214	TALLAHASSEE	21 3	23 12	23 10	10 3	21 13	14 10							03	1
219	ATLANTA	21 4		21 16	22 23	25 15	28 16	27 23	29 24	30 30	31 31			03	1
223	MOBILE	15 7	17 17	19 18	20 24									03	1
228	BIRMINGHAM	17 4	17 5	18 18	19 24	24 21	25 23	24 16	25 15	28 18	28 23	29 30	28 35	03	1
231	NEW ORLEANS	16 13	17 21	17 24	18 27	19 26	18 26	12 28	16 24	17 10	19 9	27 8	33 8	03	1
235	JACKSON	16 13	17 24	18 30	20 30	20 30	20 39	20 40	20 33	21 26				03	1
240	LAKE CHARLES	15 21	18 26	17 27										03	1
243	HOUSTON	16 22	17 22											03	1
250	BROWNSVILLE	16 24	14 37	15 43	17 34	16 30	16 30	15 21	44 44	44 44	25 4	24 7	23 11	03	1
252	LAREDO	14 21	15 28	16 43	18 34	17 23								03	1
253	SAN ANTONIO	14 10	14 17	15 29	18 53	19 55	19 53							04	1
256	WACO	17 21	17 28	17 43										03	1
261	DEL RIO	14 8		15 33	17 40	17 41								03	1
265	BIG SPRING	18 23			19 37	20 66	22 72	23 78	25 37	25 48				03	1
266	ABILENE	16 19		16 24	18 57	21 54	22 40	23 37						03	1
268	ROSWELL	30 17			30 24	29 35								03	1
270	EL PASO	03												03	1
274	TUCSON	32 18	31 14	32 21	32 21	31 29	32 51	32 71	32 99	12 11				03	1
278	PHOENIX	25 3		25 16	28 16	29 15	31 18	33 22	33 26					03	1
280	YUMA	27 13	27 18	28 19	30 11	01 7	01 21	35 40	32 43					03	1
288	BURBANK	27 5	28 5	35 4	35 15	33 27	34 17	35 39	34 25	31 39				03	1
290	SAN DIEGO	35 6	34 10	33 10	34 14	32 14	32 12	35 19	35 29					03	1
292	SANTA CATLNA	24 8		25 9	33 10	33 18	34 20	32 20	31 21	32 31	30 34	29 40	28 39	15	1
304	HATTERAS	14 6	22 5	27 4	31 9	29 11	31 16	32 21	32 20	30 18	28 20	27 21	27 21	03	1
306	RALEIGH	14 7	16 13	20 17	25 20	27 26	30 24	30 17	30 16	31 20	31 21	31 21		03	1
308	NORFOLK	18 5	23 15	24 16	2. 14	31 11	32 16	30 15	29 17					03	1
313	SPARTANBURG	20 4		24 19	25 17	26 6	29 15	29 23	29 18	29 17	27 22	28 21	28 25	03	1
317	GREENSBORO	18 2		21 15	24 25	26 18	27 20	29 27	29 26	30 25	31 22	31 17	31 25	03	1
324	CHATTANOOGA	11 8	15 5	21 14	21 25	24 23	24 24	26 31	26 32					03	1
326	KNOXVILLE	23 12		23 25	22 29	25 20	25 21	27 27	27 30	29 31				03	1
327	NASHVILLE	18 7	19 15	21 29	22 31	25 21	26 28	25 37	26 41	26 37	27 34	27 29	28 29	03	1
334	MEMPHIS	18 16	18 29	19 37	21 33	23 32	23 29							03	1
340	LITTLE ROCK	16 11	17 25	18 38	20 45									03	1
353	OKLAHOMA CTY	11												03	1
356	TULSA	16 19	16 24	17 39	19 55	21 45	21 43							03	1
363	AMARILLO	03												03	1
365	ALBUQUERQUE	27 20				26 48	27 24	27 39	31 59	29 47	30 38	29 34	28 47	03	1
374	WINSLOW	28 13				29 23	30 19	30 27	32 24	31 29	31 53	31 70		03	1
383	SANDBERG	11												03	1
384	BAKERSFIELD	34 9	34 13	34 18	33 23	33 16	32 24	33 33	35 37	35 44	34 45			02	1
386	LAS VEGAS	34 13			33 21	32 18	29 12	29 13	30 12	33 30	33 55	33 65	32 71	03	1
389	FRESNO	31 10	32 21	32 24	32 18	33 12	02 8	32 25	32 30	33 34				03	1
394	SANTA MARIA	30 5	31 7	32 10	34 18	36 18	36 21	34 32	33 35	33 35	32 37	31 45	30 50	03	1
401	RICHMOND	19 9	21 22	24 26	27 25	29 14	29 17	29 16	28 18	27 15	27 11	26 14		03	1
405	WASHINGTON	18 7	21 19	23 27	25 12	30 9	30 16	29 19	28 17	27 19				03	1
408	PHILADELPHIA	06												03	1
411	ROANOKE	14 4		25 12	24 22	26 18	27 12							03	1
417	ELKINS	18 6			21 16	25 21	26 23							04	1
421	COVINGTON	18 9		21 26	22 22	24 13								03	1
423	LOUISVILLE	16 5	16 9	19 17	22 23	24 28								03	1
428	COLUMBUS	10 4		22 19	23 21	24 17	27 12	27 13	28 17					03	1
432	EVANSVILLE	19 8	19 16	20 24	22 25	23 19	24 17							03	1
434	ST LOUIS	15 12	16 16	17 28	19 21	22 24	22 25	22 31						03	1
438	INDIANAPOLIS	16 8		20 24	21 34									03	1
439	SPRNGFLD ILL	16 18	17 19	20 22										03	1
440	SPRNGFLD MO	15 17		16 35	19 50	20 45	20 30	22 33						03	1
445	COLUMBIA	16 23	16 23	17 35	19 36	21 23	21 28	21 31	22 35	23 44	23 48	24 63	24 61	03	1
450	WICHITA	17 31		17 37										03	1
451	DODGE CITY	03												03	1
464	PUEBLO	05 7				02 22								03	1
465	GOODLAND	02												03	1
475	MILFORD	35 17				35 18	35 18	34 18	33 17	32 21	32 22	31 28	33 64	03	1
476	GRAND JUNC	33 5				31 12	34 9	34 33	35 45	35 45	34 41	34 35	32 27	04	1
480	BISHOP	35 31				35 20	33 21	34 99						03	1
483	SACRAMENTO	22 18	23 15	21 9	21 5	26 8	33 16	35 29						03	1
486	ELY	02 9					35 8	32 20	32 31	32 34				03	1
488	RENO	28 12				29 26	28 22	30 18						03	1
493	OAKLAND	27 19	30 10	30 9	29 16	31 18	32 25	34 35	32 31	32 31	32 37	31 50	30 60	03	1
503	NEW YORK	17 7	23 13	25 14	26 11	29 5	30 15	30 18						03	1
508	HARTFORD	13 4	15 8	20 9										03	1
509	BOSTON	07 7	09 15											03	1
511	HARRISBURG	11 2	19 6	22 13	25 19	27 15	27 14	29 17	27 16	26 16				04	1
515	BINGHAMTON	01 4		07 8	34 10	30 11								03	1
518	ALBANY	36 7	01 10	34 7	26 7	28 18	28 25							03	1
519	SYRACUSE	26 6	33 4	35 3	31 12									03	1
520	PITTSBURGH	18 4		22 12	24 13	23 15	24 14	26 21	26 22	26 25	27 28	28 31		03	1
521	AKRON	19 6		21 16	25 20	25 20	27 20	28 19	25 19	26 23				03	1
528	BUFFALO	07 17	07 16	06 12	34 7	27 12	28 19	27 26	26 22	27 20	27 26			03	1
533	FT WAYNE	18 3		17 9										03	1
534	CHICAGO	17 11	17 13	19 14										03	1
536	TOLEDO	09 7	15 6	22 8	25 13	25 9								03	1
537	DETROIT	07 4	09 7	12 12	24 10	25 9	29 9	31 18	30 23	33 20	31 18	31 8	31 12	03	1
544	MOLINE	5016	160221	80352	0036									03	1
546	DES MOINES	17 13		18 31	20 36	20 29	21 33							03	1
553	OMAHA	35 14		17 5										03	1
557	SIOUX CITY	02												03	1
562	N PLATTE	01 27			01 29									03	1
564	CHEYENNE	10												03	1
569	CASPER	10												03	1
572	SALT LAKE	31 18				31 24	30 25	32 21						03	1
574	ROCK SPRINGS	16 5					05 13							04	1
576	LANDER	14 5				11 4	35 6							03	1
578	POCATELLO	19 5				21 3	30 9							03	1
582	ELKO	26 2				27 11	28 16	30 17	30 24	31 22				03	1
583	WINNEMUCCA	24 1				28 18	28 12	28 12	29 21	30 32	30 39			03	1
591	RED BLUFF	33 6	32 9	29 12	28 11	27 13	31 17	32 24	31 29					03	1
597	MEDFORD	33 9		32 8	24 7	25 13	30 18	30 25	30 32	30 41	30 42	30 39	30 48	03	1
606	PORTLAND	05 4	11 5	13 7	32 10	29 18								03	1
617	BURLINGTON	02												03	1
624	MALTON	02												04	1
627	DOOVAL	00	05 6	08 12	08 19	06 17								04	1
628	OTTAWA	35 2	02 10	06 15	06 20	07 21	34 25							03	1
636	MUSKEGON	09 10	10 14	14 23	18 23	21 18								03	1
639	ALPENA	08 16	09 21	11 26										03	1
640	MILWAUKEE	11												04	1
641	MADISON	13 19		16 26										03	1
654	HURON	02												03	1
655	ST CLOUD	09 13		12 32	16 40	18 32	21 30	20 29	20 25	19 31	19 35	20 31	21 31	03	1
662	RAPID CITY	34 23			34 33	35 40	34 26	33 27						03	1
666	SHERIDAN	32 12				32 20								03	1
677	BILLINGS	31 6			31 7	34 9	33 14	31 24	31 21					03	1
679	BUTTE	25 5				26 4	28 10	29 18						03	1
681	BOISE	36 8			36 15	32 17	30 28	30 27	31 21	31 29	31 34	32 36	32 38	03	1
683	BURNS	29 4				29 30	28 27	28 29						04	1
688	PENDLETON	26 17		26 18	27 26	27 31								03	1
693	EUGENE	21 10	20 13	21 18										03	1
698	PORTLAND	19 10	20 8											03	1
702	SUMMERSIDE	07 10	07 20	08 7	30 9									04	1
707	SYDNEY	02 4	36 4	33 8	34 13	31 20	32 25	30 28						04	1
712	CARIBOU	36 9	01 10	01 14	35 22	31 31	29 20	30 21	30 25	30 29	29 35	29 38	29 38	03	1
717	CHATHAM	05												03	1
731	NORTH BAY	07 6		09 17	09 27									04	1
734	SAULT MARIE	09 6	10 12	12 34	14 30	16 17	23 12	25 22	27 31	28 30	28 31	27 28	27 25	04	1
743	MARQUETTE	15 3	14 10	14 30										04	1
745	DULUTH	11												03	1
747	INTL FALLS	07 6		10 22	15 37	20 38	23 37	23 33	23 38	24 29	23 44	44444	44444	05	1
753	FARGO	02 12												03	1
764	BISMARCK	36 11		36 13	01 19	01 18	33 11	23 17	20 25	21 30	21 36	21 36	19 29	03	1
767	WILLISTON	02												03	1
768	GLASCOW	05 4			01 8	34 12								03	1
773	MISSOULA	27 2			26 5	27 13	30 18	29 20	28 25	29 27				03	1
775	GREAT FALLS	22 2			22 2	24 8	28 17	28 22	28 27	29 25	27 21	27 19		03	1
777	HAVRE	20 4			27 4	26 7	28 9	27 17	23 15	24 12				04	1
782	ELLENSBURG	32 19		32 21	27 12	28 24	29 44							03	1
785	SPOKANE	22 16			25 22	26 18	27 16	27 17	27 16	29 19	30 26	32 31	32 25	03	1
793	SEATTLE	17 12	18 14	20 18										03	1
798	TATOOSH ISL.	27 21	29 21	29 21	26 17	24 18	25 15	27 19	27 23	27 24	28 25	27 27	27 28	03	1
799	PATRICIA BAY	08												04	1
816	GOOSE	32 4	32 7	32 10	31 17	31 18	31 18	32 17	32 12	31 10	31 7	31 12	31 15	03	1
821	LAKE DORE	00		02 9										03	1
842	SIOUX LKOUT	08												04	1
848	TROUT LAKE	11 8	12 12	14 19	14 14	15 10	13 6		23 5	25 14				04	1
852	WINNIPEG	10												03	1
863	REGINA	03 4			09 10	08 5								04	1
869	PRINCE ALBRT	16 4		19 14	14 12	11 12								04	1
874	LETHBRIDGE	13 10			16 11	20 12	25 17	31 20						03	1
879	EDMONTON	14 15			14 20	17 18	19 11	12 4	05 7	06 12	05 17	05 16	7 20	03	1
885	CARMI	17 3				26 12	28 17							03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	14 13	14 16	16 15										04	1
896	PRINCE GEORG	27 18			28 23	30 18	33 10	07 9	14 10	15 8	18 19	17 18	17 14	03	1
906	FT CHIMO	07 4	06 4	16 4	15 2	18 3								03	1
909	UP FROBISHER	00	00	29 4	27 6	27 11		27 10	27 13	27 17	27 21	27 14	27 23	03	1
911	PADLOPING B	05 7	35 9	36 9										03	1
917	EUREKA	09 8	12 1	32 1	32 8	31 9	31 10	31 14	31 14	31 16	32 19	31 22	33 21	03	1
924	RESOLUTE	32 13	34 16	35 19	35 21	35 29	34 29	34 29	34 34	34 35				03	1
925	CAMBRIDGE	00	02 3	04 7	36 4	36 8	36 10	33 16	33 22					03	1
932	MCMURRAY	18 6		17 17	18 15	18 10	20 10	17 6						03	1
934	FT SMITH	16 10	15 10	16 17	18 15	18 10	00	27 7	29 8	28 9	32 10	32 14	33 17	03	1
940	GRANDE PRAIR	33 3			05 12	29 15	27 16	29 18						04	1
945	FORT NELSON	09 5		11 12	13 18	11 9	11 4	24 5	14 10	12 14	13 15	15 20	15 28	04	1
946	FT SIMPSON	11 11	10 15	11 23	11 23	12 16	15 6	23 4	24 11	23 16	22 16	22 16	23 16	04	1
953	WATSON LAKE	00			23 5	23 10	22 13							04	1
964	WHITEHORSE	16 13			18 17	19 18	18 22	16 28	15 29	13.30	15 30	15 49	15 40	03	1
968	AKLAVIK	10												[illegible]	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	13 3	18 4	12 7	13 17	17 29	20 18	19 22	19 35					03	1
069	W.AGNER	15 9			15 26	16 17	17 4	07 5	11 6					03	1
072	MOULD BAY	29 5	30 12	31 14	30 8	31 13	31 14	31 19	31 18	31 22	30 23	29 28		03	1
098	IND HSE LAKE	25 4		26 7	28 17	26 23	30 17							04	1
109	PORT HARDY	27 7	28 18	29 17	26 13									04	1
181	CAPE HARRISN	15 3	26 7	28 9	28 10									03	1
182	MORHIBAN	27 3		30 8	33 9									03	1
188	MINGAN L PT	31 7	35 4	34 7	32 13	30 15	29 27	31 26	31 25	31 25	31 38	29 37	30 50	03	1
201	PORT ANGELES	08												03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	32 20	33 18	33 30	34 19	33 29	28 31	29 40	29 29	29 25				04	1
458	MAZATLAN	27 10	29 11	31 14	34 17	36 11	36 33	35 34	32 15	29 20	32 10			04	1
549	TAMPICO	13 12	14 25	15 28										04	1
645	MERIDA	12 22	11 20	12 37	13 29	14 32	17 19	20 28	29 28	21 18	20 18			02	1
649	COZUMEL	14 12	12 18	12 24	12 20	12 24	10 14	09 14	10 20					02	1
680	MEXICO CITY	02 5					36 5	03 6	05 2	15 4	02 3	02 10	3 11	04	1
692	VERACRUZ	34 5	10 20	13 36	14 24									04	1
749	C DEL CARMER		04 18	05 20	09 22	11 20	12 20	11 20	13 30	12 22	13 25	13 30		02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD		22 6	22 7	24 6	25 5	25 5	27 6	28 7	28 6	27 6	28 10	28 10	03	1
074	OAKES FIELD	11 9	10 15	10 14	10 12	09 15	09 12							03	1
325	HAVANA C B	07 10	09 23	10 25	10 14	10 12	10 12	08 17	07 21	08 14	09 16	07 21	7 15	03	1
367	PUANTANAMO	36 7	05 9	07 10	06 6	02 6	08 10	07 13						03	1
397	PALISADOES	11 15	09 15	08 18	09 20	08 19	08 11							02	1
501	SWAN ISLAND	09 10	10 18	11 20	11 22	11 20	09 15	08 15	10 14	10 15	10 8	13 8	13 10	03	1
514	BORINQUN FLD	07 9	09 29	08 33	08 25									03	1
526	SAN JUAN P R	07 12	07 18	08 23	08 23	07 18	10 14	07 17	06 18					03	1
547	BENEDICT FLD	09 11	08 22	09 26	08 25	08 25	06 9	32 5	30 9	27 15	29 11	30 12	30 18	03	1
806	ALBROOK FLD	00	02 6	03 7	35 7		09 4	10 8	10 8	09 10	04 8	28 4	30 10	03	1
926	FT DE FRANCE	07 14	07 27	07 29	08 23	08 30	08 18							03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00												10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	01 7	02 20	02 20	01 16	31 10	25 18	27 24	27 24	27 25	29 35	29 40		03	1
165	LIHUE KAUAI	06 15	06 16	07 18	08 19									03	1
182	HONOLULU	05 13	06 15	07 19	08 20	09 20	10 26	10 25	10 20	09 20	07 13	06 11	4 11	03	1
245	WAKE ISLAND	18 10	12 20	12 23	13 23	15 20	18 26	22 18	25 20	25 20	25 22	26 29	26 28	03	1
250	ENIWETOK ATL	04 5	04 7	07 4	12 8	13 6	14 7	17 10	19 17					03	1
275	JOHNSON IS	09 15	08 17	08 16	09 13	07 14	04 4	02 5	34 4	30 8	31 6	33 11	32 11	03	1
285	HILO	10 7	11 6	11 4	12 8	11 11	10 14	09 21	09 18	06 13	05 12	05 8	3 9	03	1
366	KWAJALEIN	03 9	04 10	05 12	07 13	09 10	09 12	10 12	10 12	12 8	12 10	12 10	10 11	03	1
408	PELELIU IS	36 8	01 12	02 5										03	1
700	CANTON	09 9	09 15	09 15	09 22	08 24								03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	27 6	29 6	25 4	18 5	09 2	30 3	26 1	18 3	32 3	06 4	32 4	4 2	03	1
328	BAGUIO	02												04	1
444	LEGASPI	05 5	07 11	07 12	07 11	07 8	08 5	06 8	04 8	34 8	06 2	07 14	8 11	03	1
618	PTO PRINCESA	02												02	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	14 10	12 6	07 6	03 6	03 8	08 4	09 10	11 4	08 3	33 2	26 4	27 10	03	1
653	SURIGAO	07 9	08 5	07 5	07 5	07 8	06 5	06 6	07 7	08 9	13 4			02	1
754	DAV-AO	36 2	01 4	36 7	35 6	35 8	35 5	33 6						03	1
830	JOLO	27 4	24 3	15 4	28 2	29 2								03	1
836	ZAMBOANGA	25 4	25 4	31 2	02 6	36 2	07 3	15 4	09 3	09 4				03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	25 25			26 27	28 20	28 21	27 30	28 30	27 29	29 27	28 27	27 28	03	1
037	0 360 700	28 10	28 10	29 11	29 12		30 18	29 13	29 8	29 11	29 12	29 15	29 15	03	1
044	0 438 410	26 24	26 17	26 12	26 15	27 28	27 39	26 35	26 47	27 48	26 49	26 75	27 63	03	1
052	0 520 200	17 20	18 21	19 23	22 17	22 15	22 15	20 18	20 25	20 25	23 24	20 23	21 19	08	1
053	0 529 352	30 26	31 38	31 39	30 33	29 25	27 24	27 28	26 23	26 22	26 26	26 27	26 26	03	1
055	0 564 507	32 18	31 12	31 10	31 10	31 13	31 23	31 24	31 21	32 17	31 19	29 18	27 13	03	1
063	0 620 330	12 30	14 28	14 32	14 37	15 33	15 35	15 35	16 43	15 49	15 45	15 46	15 45	03	1
134	1 300 400	07 21	07 24	08 22	09 14	09 14	07 21	07 28	07 29	07 32	06 36	06 30	6 22	03	1
144	1 400 420	09 9			29 20	29 22	30 14	30 23	29 31	30 35	29 33	30 30	30 31	03	1
154	1 500 450	29 20	29 25	29 23	29 28	29 34	30 38	29 41	29 42	28 44	27 44	28 51	28 68	03	1

MAY 6

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	02 2	11 14	12 15	07 15	07 15	07 11	07 13	06 19	06 15	07 18	07 16	6 15	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	13 18	14 28	14 34	14 39	15 34	15 43	15 30	15 29	15 41	15 37	15 43	15 55	03	1
202	THULE	11 4	07 4	01 7	02 9	03 7	10 4	13 8	17 13	17 19	17 25	17 34		03	1
210	UPERNAVIK	02												03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
330	DANSBORG	02												03	1
349	KANGERDLUGSK	08												03	1
360	ANGMAGSSALIK	07 20	08 26	08 28	09 35	10 38	10 46	14 13		18 23				03	1
390	CHRISTIANSUN	27 17	28 23	28 12	29 16	27 30	26 21	23 39						03	1
	BLOCK 06														
260	DE BILT	16 15												08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	07 4		04 8	33 12	33 14	33 20	33 30		31 56				02	1
222	NANTES	00		33 4	06 4									02	1
280	DIJON	34 6	02 12			30 6	29 4							02	1
480	LYON			33 6	01 8	29 6	34 8							02	1
510	BORDEAUX	04 6			05 14	02 22	35 14	32 18						02	1
630	TOULOUSE BLA	22 6		35 4	26 4	31 8	29 12	29 16						02	1
645	NIMES	34 6			29 29	32 18	31 10	31 7		31 26		31 21		02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	28 7	22 10	23 18	24 17	27 16	26 20	27 27	26 23	25 26	25 25	27 29	28 30	03	1
521	FUNCHAL	23 4	26 3	27 5	30 5									15	1
536	PORTELA	35 4	34 22	07 4	11 4	10 2	06 8	10 10	06 14					02	1
594	SAL	07 7	05 18	06 22	10 9	06 9	35 4							02	1
	BLOCK 10														
858	FURSTENFLDBK	06 4			07 5	09 5	14 6							03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	01 2	07 7	15 3	18 2	18 3	18 5	18 6	17 10	17 13	03	1
	BLOCK 11														
968	KOSICE	02 4	36 7	05 6	09 7	10 7								04	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	04 4	08 5	32 1	31 2	14 4	16 7	18 10						02	1
100	VENEZIA	00		02 8	04 6	04 8	05 6							02	1
230	PESCARA	23 4		28 7	31 9	35 12	34 8	35 17						02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	00	33 9	33 9	36 8	02 9	35 14	33 14		34 10	34 11	34 19	02	1
410	PALERMO	00		35 5	03 12	05 19	04 16	03 18						02	1
460	CATANIA		27 5	04 4	06 15	08 17	06 17	06 8						02	1
560	CAGLIARI ELM	34 7		35 4	02 12	04 16								02	1
	BLOCK 17														
602	MORPHOU	24 7	25 12	27 19										02	1
606	NICOSIA		27 8	28 15	18 13	28 11	27 8	27 9						05	1
617	CAPE ANDREAS		27 21	23 12	23 13									02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	25 6	26 8	27 6	30 6	30 8	28 10	27 9	26 11	27 10	27 23	24 19		03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR	13 3		13 7		36 13	34 7	31 5			19 14			03	1
640	LAHORE		03 15	02 16					18 11			21 25		02	1
661	QUETTA							29 11						02	1
675	MULTAN		33 27	31 26				14 21						02	1
715	JACOBABAD		34 15	32 12				24 16						02	1
765	HYDERABAD			35 7				19 4					8 16	02	1
780	DRIGH ROAD		29 5	28 12				27 14						02	1
858	BOGRA		09 16	13 12										02	1
940	CHITTAGONG		19 5	21 8										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		17 6	10 6				28 12						02	1
165	BIKANER		27 11	25 9				23 10						02	1
182	NEW DELHI		21 5	08 7				21 7					25 26	02	1
189	BAREILLY		11 10	11 8				30 17						02	1
312	DIBRUGARH		05 4	07 5				14 1					9 8	02	1
360	MADHOSAGAR		26 5	30 16				25 6					25 20	02	1
379	GORAKHPUR		08 15	15 14				31 31						02	1
415	TEZPUR		13 17	11 10				25 11					10 37	02	1
475	BAMRAULI AL		18 13	19 9				30 16					29 23	02	1
495	SAHARSA		09 17	09 14				28 23						02	1
543	UDAIPUR							27 10					22 20	02	1
591	GAYA		12 8	21 11				29 29						02	1
635	BHUJ		31 10	30 30				27 15						02	1
647	AHMEDABAD		32 16	31 27				24 13					17 15	02	1
668	BHOPAL			30 20										02	1
675	JUBBULPORE			29 10				29 13						02	1
704	ASANSOL		10 11	17				30 21						02	1
799	JAMSHEDPUR		25 8	25 13				35 10						02	1
807	CALCUTTA		21 18	21 16										02	1
867	NAGPUR			21 22				34 9					26 17	02	1
875	RAIPUR			24 32				33 14					27 22	02	1
887	JHARSUGUDA		15 4	23 12				33 15					30 17	02	1
909	VERAVAL		34 20	33 25				36 8					22 21	02	1
925	MALEGAON			30 14				32 5					23 7	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		18 8	17 10				29 9						02	1
041	JAGDALPUR			27 4				04 12						02	1
049	GOPALPUR		21 20	21 6				26 13						02	1
063	POONA			22 2				04 7					23 10	02	1
149	VIZAGAPATAM		22 13	22 6				26 14						02	1
185	MASULIPATAM		18 6	19 10				06 12						02	1
193	VENGURLA		34 13	35 9				05 18					25 5	02	1
201	GADAG							11 3					15 12	02	1
237	ANANTAPUR			23 7				06 12					17 7	02	1
279	MADRAS		21 40	21 13										02	1
283	MANGALORE.		15 8	13 4				06 12					9 16	02	1
295	BANGALORE							07 20					12 10	02	1
333	PORT BLAIR		25 4	26 5				27 9						02	1
343	TRICHINOPOLY		06 2	31 7										02	1
351	COCHIN		35 13	35 16				08 24						02	1
369	MINICOY		31 10	31 11				09 13					4 10	02	1
371	TRIVANDRUM		32 6	31 9				06 5					10 9	02	1
375	NAGERCOIL		29 16	30 20				25 3					13 9	02	1
418	TRINCOMALEE		24 25	25 22				24 9						02	1
466	COLOMBO		2:2 7	25 9										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	11 12	09 4	26 1										03	1

WINDS ALOFT DATA

MAY 6

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 47														
412	SAPPORO DCMO			25 38				26 24	24 21			22 54	21 71	03	1
582	AKITA		20 13	22 24										03	1
590	SENDAI DCMO		14 6	23 4				24 36	24 39			23 52		06	1
591	MATSUSHIMA	13 10	12 6	21 3	26 13	26 16	25 49	25 32	27 40	26 43	26 41			03	1
600	WAJIMA		24 13	24 13				25 55	25 47			25 43	25 74	04	1
635	NAGOYA	27 3	32 10	32 12	31 22	24 43	25 42	26 42	24 39	24 41	25 58	24 73	26 91	03	1
646	TATENO		06 12	07 15				24 25	24 26			24 38	24 38	03	1
650	KAMEYAMA		27 3	29 4		27 28								03	1
655	OMAEZAKI		27 24	28 26				24 15	25 33					03	1
671	TOKYO	21 9	21 12	22 13	23 18	25 16	25 22	25 30	24 30	23 40	23 37	23 45		03	1
744	YONAGO		29 14	28 13				26 42	26 48			25 74	25 80	03	1
771	ITAMI	22 6	24 6	30 8	28 14	27 26	25 40							03	1
772	OSAKA DCMO		23 6	25 5		25 14								03	1
778	SHIONOMISAKI		27 8	28 11				27 33	27 35		25 76			03	1
808	ITAZUKE	32 6	28 14	26 15	24 13	26 16	18 29	28 30	28 37	27 40	27 47	27 24	27 67	04	1
827	KAGOSHIMA		30 19	31 18				29 27	27 38			26 75	25 70	04	1
898	SHIMIZU		21 9											03	1
931	KADENA OKINW	20 8	07 11	08 10	19 8	22 25	24 55	24 39	25 36	25 38	26 24	27 41	26 32	03	1
945	MINAMIDAGARI		21 19	22 15		22 31								03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		30 4	28 6										02	1
108	TAVOY		16 2	18 5				16 10						02	1
112	VICTORIA PT		15 2	21 3				13 7						02	1
601	PENANG B L	26 7	05 11	27 3	33 6	03 4	08 10	07 7	06 9	07 5	03 4	02 5	35 5	09	1
694	SINGAPORE	12 5	13 6	15 7	03 3									09	1
820	HANOI GIALAM	08 2	14 8	18 13										02	1
855	TOURANE	18 2	26 6	25 8	27 10	31 4	04 6	25 2	19 4	18 4	10 4	02 2	34 6	00	1
860	PATTLE PARCL	14 2	15 6	15 7	15 7	16 6	17 5	20 4	27 5	23 3	26 5	24 10	26 14	08	1
900	SAIGON	14 5	13 6	14 6	14 10	10 6	08 10	07 8	08 4	03 4				02	1
940	VIENTIANE	36 5	33 4	22 2	22 10	25 12	25 12	26 13	29 19	30 10				00	1
948	SENO	00	18 2	19 3	24 7	25 14	23 12	26 10	27 8	25 10				00	1
990	PHNOM PENH	00	12 6	17 8	15 9	08 8	06 11	04 11						00	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	32 6		27 22										02	1
250	AGADIR	27 4	31 8											02	1
360	BONE	00		00	27 4	33 4	35 14	35 22						02	1
390	M BLANCHE	00	13 10	17 11	15 6	18 10	21 12	24 12	24 10	24 10	25 12	23 14	26 20	02	1
490	ORAN	23 6	27 12	20 14	16 24	17 12								02	1
570	COLOMB	32 13			31 31									02	1
580	OUARGLA	00		18 15	24 16	21 13	21 8	19 9						08	1
715	TUNIS	30 8	30 12	31 12	33 18	33 21								02	1
765	GABES	00	15 6	14 8	08 6	33 8								02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			22 5	09 4	05 14	09 3	11 2						02	1
090	ZINDER			20 9	24 4	19 5	10 3	04 5	05 10					02	1
226	GAO	02 2		02 15	04 12	05 10	05 9	07 15	03 16	19 15				02	1
272	SEGOU			07 14	06 16		11 1	11 6	09 11					02	1
290	BAMAKO	00		22 6	35 10	10 10	10 18	09 19						02	1
415	PORT ETIENNE	36 16	35 28	36 28	35 3	36 11								03	1
421	ATAR	00	04 9	03 14	03 19	04 11	03 5							02	1
600	SAINT LOUIS	36 12	05 20	06 12	06 10	05 1	06 5							02	1
641	DAKAR YOFF	35 16		02 28	03 21	04 12	02 7	01 7	32 11					02	1
642	DAKAR OUAKAM	02 18	02 12	02 12	03 13	03 13	07 6	13 8	17 12	19 12	19'12	19 12	23 12	07	1
687	TAMBACOUNDA			02 27	02 13									02	1
695	ZIGUINCHOR			36 19	03 16	07 16	09 16	10 9						02	1
832	CONRAKRY	23 4	31 5	30 7	26 1	03 16	04 13	05 13							
	BLOCK 62														
002	NALUT	06 13		02 12	02 15	03 18	06 18							02	1
007	ZUARA	25 2	31 5	31 7	29 13	32 13								01	1
010	CASTEL BNITO	00	27 11	33 14	25 24									03	1
011	WHEELUS FLD	21 6	32 12	33 14	34 27	31 31	29 25	30 25	29 37	29 40	29 46	29 54	29 64	02	1
016	MISURATA	34 12	35 16	01 17										02	1
055	AGEDABIA	32 6	34 9	32 8										01	1
063	EL ADAM	14 6	14 9	15 7	24 15	29 13	32 18							02	1
333	PORT SAID	29 7	27 10	23 9	28 14	28 16	28 19	28 23	28 30	28 20				02	1
387	MINIA	33 3	01 19	34 12	31 13									04	1
600	WADI HALFA		05 13	06 19	03 15	02 18	34 21	31 37						03	1
640	ABU HAMED			36 20	34 24	31 14	27 19							05	1
641	PORT SUDAN		34 10	01 25	04 29	03 9	03 19							04	1
660	KARIMA			05 24	04 27	01 24	35 15	35 11		28 25		25 15	22 14	04	1
680	ATBARA			02 37	04 37	02 27								04	1
721	KHARTOUM			02 25	03 38	03 25	35 11	01 19						04	1
730	KASSALA			04 23	07 27	08 13	35 13	33 16	30 11					04	1
760	EL FASHER				04 22	07 15	07 5	22 8						04	1
770	GENEINA				06 10	10 9	11 10	16 12						03	1
771	EL OBEID				04 37									01	1
772	KOSTI			04 13	03 8									03	1
840	MALAKAL			19 12	18 11	34 5	01 13							04	1
880	WAU			21 7	13 7	10 13	06 24							04	1
941	JUBA			19 13	10 13	11 19	11 23	11 23	12 18						
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	36 13	33 13	09 17									02	1
700	FORT LAMY	00		20 12	25 8	26 8	32 4	04 6	07 17					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		28 8	01 4	06 14	09 11	08 22						04	1
	BLOCK 65														
046	KANO	23 5		23 15	23 14	21 12	25 9							02	1
387	LOME	03 4	02 10	09 10	11 29	11 10	13 12	08 20						02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	24 13	06 3	06 10								02	1
578	PORT BOUET		25 15	25 18	22 8	08 6								03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 8	09 4	10 4	11 7	16 6		18 11	16 12	16 16	16 20	16 20	16 24	03	1
086	BARTER IS	32 9	29 10	29 12										03	1
133	KOTZEBUE	24 11	26 9	26 8										03	1
200	NOME	28 5	26 4	25 6	27 12	24 13	23 11	25 14	26 14	24 16	24 21	24 23	24 28	03	1
204	GAMBELL	19 5	22 7	23 10	26 9		21 9							03	1
219	BETHEL	34 9	36 4	07 2	16 4	21 11	25 10	24 12	24 18	25 26	25 30			03	1
222	GALENA	36 10	03 7	30 4										03	1
231	MCGRATH	20 4	22 6	23 7										03	1
261	FAIRBANKS	20 10	22 8	25 8	28 10	25 10	24 24	23 27	22 30	22 28	22 32	21 31	20 31	03	1
273	ANCH MERRILL	14 5	16 7	16 10	19 14	21 19	22 15	26 10	25 11	25 20	26 36	26 39	26 47	03	1
291	NORTHWAY	32 13		31 13	29 10	20 4	20 10	22 16	23 15	22 18	23 20	22 23	24 24	03	1
296	CORDOVA 13	15 6	14 10	13 10	13 9	16 12	20 16	23 22						03	1
316	FORT RANDALL	36 3	02 5	04 9	13 10	18 11	04 9	04 22	03 17					03	1
350	KODIAK	00	00	00	00									03	1
361	YAKUTAT	27 6	25 4	26 3	24 6	20 7	21 10	24 14	26 15	27 20	27 23	28 27	29 29	03	1
381	JUNEAU	09 6	13 13	20 3	23 8	26 6	29 9	30 13	33 14	32 13	34 11	23 28	34 21	03	1
398	ANNETTE IS	24 7	24 7	28 2	30 7	32 7	21 3	04 6	35 8	34 11	31 17	32 28	32 33	03	1
485	FORT GLENN	16 12	18 10		28 15	25 12	26 16	23 13	22 19	23 21	23 23			04	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	08 14	09 20	10 21	10 20	09 21	08 17	06 18	06 18					03	1
202	MIAMI	09 11	10 12	11 12	10 14	10 15	09 15	08 15	07 17	08 14	06 13	05 12	2 9	03	1
204	MELBOURNE	14 7	14 20	14 19	06 7	35 7	06 3	07 13	07 18	07 15	05 9	01 9	3 10	03	1
206	JACKSONVILLE	15 5	16 19	16 12	01 4	30 6								03	1
208	CHARLESTON	18 6	22 17	24 16	28 12	29 4	26 5	06 3	03 8	03 15	04 14	04 17	3 :5	03	1
211	TAMPA	34 2	01 10	03 11	10 12	12 12	10 13	09 14	09 16	08 12	06 7			03	1
214	TALLAHASSEE	25 2	25 12	19 9	14 10	15 19								03	1
219	ATLANTA	20 6		22 21	22 20	23 23	23 24	22 27	21 23	19 21	20 23			03	1
223	MOBILE	4	18 14	20 15	20 11	18 11	19 10							03	1
228	BIRMINGHAM	19 8	19 15	20 22	21 15	22 20	22 26	21 28	20 29	20 27				03	1
231	NEW ORLEANS	17 9	17 14	18 15	21 15	19 7	18 8	18 17	17 16	19 18	20 17	20 15	21 10	03	1
235	JACKSON	16 9	17 17	18 26	20 24	22 16	23 20	22 27	22 25	21 25	21 27	20 27		03	1
240	LAKE CHARLES	17 15	17 19	18 19	20 19									03	1
243	HOUSTON	15 10	17 16											03	1
250	BROWNSVILLE	14 18	16 19	16 23	16 25	17 18	16 7	14 4	08 2	09 3	14 7	16 12	10 7	03	1
252	LAREDO	36 6	02 14	05 21	09 10	16 12	18 13	23 11						03	1
253	SAN ANTONIO	05 8	05 9	07 18	13 19	18 21	20 18	23 22	25 33	24 35	23 37	24 44	24 55	04	1
256	WACO	07 6	06 9	05 10	17 5									03	1
259	FT WORTH	00	00	10 10	06 6	10 18	22 29	23 35	23 32	25 50	24 55		23 83	03	1
261	DEL RIO	36 4		04 5	11 10	13 12	20 5							03	1
265	BIG SPRING	16 9			20 15	18 11	15 3	28 11	25 31	25 36	24 41	24 45	24 52	03	1
266	ABILENE	13 11		13 12	18 12	21 10	22 7	23 19	24 30					03	1
268	ROSWELL	14 5			14 8	16 16	20 13	26 6	27 12	27 29	25 37			03	1
270	EL PASO	25 8				28 7	30 9	27 20	25 30	25 35	25 41	25 42		03	1
274	TUCSON	33 12			30 22	29 8	34 8	19 8	27 22	27 34	27 49		27 61	03	1
278	PHOENIX	22 2		24 9	25 9	30 9	35 10	03 10	31 15	29 14	27 19	27 38	27 49	03	1
280	YUMA	24 4	25 5	26 4	31 9	31 12	32 6	30 12	27 24	27 33	28 43	27 45		03	1
288	BURBANK	00	30 2	30 11	32 10	33 13	32 15	31 17	29 20	28 16	29 37			03	1
290	SAN DIEGO	26 7	31 8	33 9	32 9	28 6	31 3	28 8	28 14	29 27	29 38	28 45	30 44	03	1
292	SANTA CATLNA	31 13		31 12	32 18	31 30	30 42							15	1
304	HATTERAS	15 11	21 25	23 24	25 15	27 14	29 15	31 14	33 16	34 20	34 25	34 21	34 18	03	1
306	RALEIGH	25 5	25 13	25 22	24 15	28 5	29 15	31 19	32 15	34 13	35 12	35 15	36 10	03	1
308	NORFOLK	17 4	18 17	21 12	26 13									04	1
313	SPARTANBURG	22 6		24 28	26 31	27 16	26 24	25 23	25 18	24 16	23 11	26 5	9 3	03	1
317	GREENSBORO	22 2		24 24	23 18	23 12	27 17	27 25	28 25	28 17	28 11	28 7	32 7	03	1
324	CHATTANOOGA	18 4	19 6	20 15	23 19	23 24	24 38							03	1
326	KNOXVILLE	23 16		23 34	22 39	23 38	24 35	23 36	24 42					03	1
327	NASHVILLE	18 12	19 19	20 32	22 35	24 37	24 36	24 47	23 43	22 54	22 47	23 54		03	1
334	MEMPHIS	27 9	27 14	26 18	21 35									03	1
340	LITTLE ROCK	29 5	30 14	29 13	24 15	22 36	22 39	22 43	23 43	23 42	23 62	23 93		03	1
353	OKLAHOMA CTY	11 13		12 15	16 12	19 9	25 15	27 35	27 44	25 52	25 62	24 73	23 77	03	1
356	TULSA	15 6	14 6	12 6	04 3	29 8								03	1
363	AMARILLO	13 8			15 9	23 23								03	1
365	ALBUQUERQUE	02 9				36 10	27 14	26 16	26 19	26 28	25 41	26 38	26 47	03	1
374	WINSLOW	20 7				23 17	26 20	28 18	30 16	31 15	29 26	27 38	26 45	03	1
383	SANDBERG	33 26				33 26	33 32	31 37	28 10	25 14	28 26	28 32		02	1
384	BAKERSFIELD	31 11	31 13	32 15	32 14	33 15	33 23	33 29	31 30	30 26	28 33			03	1
386	LAS VEGAS	21 4			24 10	84 10	24 9	27 15	27 18	29 22	29 30	28 40	27 48	03	1
389	FRESNO	31 9	31 16	31 19	32 12	32 2	32 13	31 20						03	1
394	SANTA MARIA	26 7	31 12	33 17	01 14	35 19	33 27	32 25	31 32	30 36	29 47	28 52	28 55	03	1
401	RICHMOND	15 6	18 17	21 23	24 24	27 17	30 14	32 18	32 30	33 22	33 22	33 26	33 20	03	1
405	WASHINGTON	02												03	1
408	PHILADELPHIA	02												03	1
411	ROANOKE	24 7		22 7	23 18	21 27								03	1
417	ELKINS	24 3			21 23	24 24	26 28							03	1
421	COVINGTON	21 20		21 34	23 48	23 54	25 60							03	1
423	LOUISVILLE	20 11	20 17	21 32	22 47	23 47								03	1
428	COLUMBUS	20 12		21 37	23 51	24 54								03	1
432	EVANSVILLE	22 19	23 24	23 34										03	1
434	ST LOUIS	24 9	25 15	25 26	26 31	25 35	26 39							06	1
438	INDIANAPOLIS	27 10		27 24	26 48	23 47								03	1
439	SPRNGFLD ILL	11												03	1
440	SPRNGFLD MO	30 10		29 13	28 19	29 28	28 33	27 39						03	1
445	COLUMBIA	24 15	24 17	25 30	26 39	27 40	26 48	25 52						03	1
446	KANSAS CITY	00		27 41	28 36	29 55	29 69							03	1
450	WICHITA	16 8		17 7	25 6	25 15								03	1
451	DODGE CITY	13 13			12 17	15 18								03	1
464	PUEBLO	31 9				31 32	29 28	25 18	23 22					03	1
465	GOODLAND	23 5			29 10	32 15	30 20				27 25	27 26	26 37	04	1
469	DENVER	18 4				22 5	24 14	25 26	26 24	27 22	26 29	26 31		03	1
475	MILFORD	30 11				30 10	28 8	27 7	26 12	26 22	26 25	26 38	26 31	03	1
476	GRAND JUNC	21 4				22 9	23 11	25 16	26 24	27 27	30 28			03	1
480	BISHOP	32 19				32 15	32 14	31 12	30 21	30 28	31 37			03	1
483	SACRAMENTO	24 19	23 13	20 5	27 3	35 8	33 14	32 22	31 25	32 35				03	1
486	ELY	34 7					28 15	27 20	28 16	29 20				03	1
488	RENO	29 10				28 12	27 17	28 14	29 17					03	1
493	OAKLAND	28 16	28 12	29 11	30 16	32 20	31 27	31 35	31 38	31 48	30 56	30 57	30 63	03	1
503	NEW YORK	02												03	1
508	HARTFORD	02												03	1
509	BOSTON	17 10	18 17	19 30										03	1
511	HARRISBURG	02												03	1
515	BINGHAMTON	15 10		17 4										03	1
518	ALBANY	02												03	1
519	SYRACUSE	15 13	17 19	20 30	23 32	24 29	25 30	26 30						03	1
520	PITTSBURGH	16 7		19 24	22 39	23 43	24 45	25 56	25 47					03	1
521	AKRON	21 13		22 39	22 55	22 49	24 57	24 48						04	1
528	BUFFALO	19 22	19 27	20 42	22 57	24 58	24 53	23 42	23 54					03	1
533	FT WAYNE	26 19		26 38										04	1
534	CHICAGO	23 26	24 31	25 43										04	1
536	TOLEDO	21 23	21 34	21 53	23 73	24 89								03	1
544	MOLINE	11												03	1
546	DES MOINES	24 22		25 36	27 57									03	1
553	OMAHA	25 23		27 41	28 58	28 59	28 71							03	1
557	SIOUX CITY	29 18		27 34										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
562	N PLATTE	27 8			29 27	29 37								03	1
564	CHEYENNE	28 19					27 39	28 47	28 37					03	1
569	CASPER	23 10				25 19	30 23							04	1
572	SALT LAKE	15 10				15 14	23 12	26 24	27 27	26 25	26 25	27 30	27 30	03	1
574	ROCK SPRINGS	26 15					26 24	28 23						03	1
576	LANDER	23 4				24 5	28 9	30 13						04	1
578	POCATELLO	20 13				23 23	25 23							03	1
582	ELKO	24 7				28 15	28 23	28 26						03	1
583	WINNEMUCCA	29 1				32 16	31 15	29 18						03	1
591	RED BLUFF	30 6	26 5	25 5	26 7	27 8								03	1
597	MEDFORD	34 18		33 18	32 16	29 12	25 15	30 17	30 38	30 42	30 49	31 48	30 54	03	1
601	DARTMOUTH	05												03	1
606	PORTLAND	20 9	20 24	20 20	20 27									03	1
617	BURLINGTON	18 19	18 31	18 36										04	1
624	MALTON	15 5	18 14	22 55	23 67									03	1
636	MUSKEGON	11												03	1
639	ALPENA	18 17	19 20	20 30	21 54									03	1
640	MILWAUKEE	11												03	1
641	MADISON	11												03	1
643	LA CROSSE	11												03	1
645	GREEN BAY														
654	HURON	28 24		29 40										04	1
655	ST CLOUD	24 22						25 14	26 13	27 16	27 17	28 20	28 39	03	1
662	RAPID CITY	33 15			31 24	30 38	29 47	30 55	31 60				29 29	03	1
666	SHERIDAN	30 17				31 27	31 32	31 31						03	1
677	BILLINGS	30 19			30 20	30 46	29 34	31 28						03	1
679	BUTTE	33 9				32 12	30 19	30 23	29 23	28 26	27 40	24 21	22 11	03	1
681	BOISE	27 9			33 16	33 21	33 21	29 23	27 26	28 20	28 24	28 27	28 27	03	1
683	BURNS	31 4				32 22	31 21	29 21	28 17	28 22	27 23	27 23	28 31	03	1
688	PENDLETON	27 21		27 24	28 18	29 11	27 7	26 5	30 6	31 8	33 7	28 10	28 11	03	1
693	EUGENE	31 10	31 13	31 12	30 11									03	1
698	PORTLAND	30 10	30 19	30 18	31 18									03	1
702	SUMMERSIDE		15 25	20 11										03	1
707	SYDNEY	28 10	31 2	33 17	30 13	31 17	30 27	31 52	31 43	31 48	31 52			04	1
712	CARIBOU	18 14	19 12	20 12	19 30	21 19	27 16	28 30	28 42	28 58	27 54	29 50	29 55	03	1
717	CHATHAM	05												03	1
731	NORTH BAY	18 15		18 29	21 58									03	1
734	SAULT MARIE	19 4	20 13	22 35										03	1
743	MARQUETTE	11												03	1
745	DULUTH	06												03	1
747	INTL FALLS	04 7		10 12	16 19	16 24	14 12	11 10	06 11	09 17	08 22	09 27	10 23	03	1
753	FARGO	02 28												03	1
764	BISMARCK	11												03	1
767	WILLISTON	35 12			34 32	34 44								03	1
768	GLASCOW	36 10			34 8	29 11	30 17	30 20						03	1
773	MISSOULA	27 13			27 15	28 16	30 18	31 16	33 15					03	1
775	GREAT FALLS	26 17			26 19	28 21	32 16	32 16	29 13	30 13	30 9	33 6	34 2	04	1
777	HAVRE	25 12			29 34	31 21	31 21	32 28						04	1
782	ELLENSBURG	30 20		30 27	31 26	31 32	33 20	35 8	01 4	02 7	06 6	10 4	5 3	03	1
785	SPOKANE	20 13			24 17	27 19	28 16	30 7	32 3	35 2	04 5	06 8	9 17	03	1
793	SEATTLE	10 5	09 6	05 5	03 9									03	1
798	TATOOSH ISL	28 24	29 25	30 24	31 15	32 13	33 14	32 10	31 6	33 15	34 17	34 10	33 16	03	1
799	PATRICIA BAY	27 11	27 12	27 11	34 12	32 12	31 12	31 15						04	1
815	STEPHENVILLE	20 4	22 6	24 7	29 10	21 17	32 22	33 21	33 30	32 40	32 54	32 52		03	1
816	GOOSE	27 4	34 6	30 7	31 20	30 25	31 28	31 28	32 44	31 34	32 39	32 64	32 62	03	1
821	LAKE DORE	08												03	1
852	WINNIPEG	08												03	1
863	REGINA	34 10			01 33	02 30	36 28							04	1
867	THE PAS	02 12		05 23										03	1
869	PRINCE ALBRT	34 8		36 17	02 23	06 26								04	1
874	LETHBRIDGE	24 9			26 10	02 8								03	1
877	CALGARY	04 7			04 13									03	1
879	EDMONTON	27 4			08 6	07 11	05 11	03 10	03 8	04 10	06 10	05 9	4 10	03	1
885	CARMI	31 9				30 14	33 20							04	1
892	VANCOUVER	25 7	24 7		31 10	32 4								04	1
893	COMOX	34 10	34 23	32 23	32 29	31 21								03	1
911	PADLOPING B	36 5	35 8	36 5										03	1
913	CHURCHILL	06 17	06 22	06 22	05 19	02 16	01 17	01 20	36 29	35 29	34' 29	34 52	1 20	03	1
917	EUREKA	36 6	14 5	15 8	08 3	01 1	19 6	19 8	19 8	19 12	19 14	19 12	18 17	03	1
918	ARCTIC BAY	00	12 2	15 5	16 9	15 10	15 9	15 8						03	1
924	RESOLUTE	32 6	29 12	30 13	31 15	31 23	31 27	31 30	31 35	31 41	31 48	31 41	31 50	03	1
925	CAMBRIDGE	14 14	15 23	18 20	18 16	21 16	22 11	28 14						03	1
932	MCMURRAY	14 4		13 18	11 18	10 20	10 18	08 16						04	1
934	FT SMITH	11 5	11 7	14 19	13 11	13 4	13 7	13 7	05 5	08 5	08 10	07 17		03	1
940	GRANDE PRAIR	28 12			28 23	35 11	06 16	02 18	01 27	02 21				04	1
945	FORT NELSON	32 7		31 16	32 19	35 19	03 12	05 10	11 8					04	1
946	FT SIMPSON	:1 4	12 9	13 17	14 12	20 3	04 5	25 4	14 3	12 8	13 7	14 7	14 10	04	1
953	WATSON LAKE	22 5			29 12	30 12	29 11							04	1
964	WHITEHORSE	22 10			22 11	18 6	22 2	28 7	28 14	27 13	29 8	30 16	31 23	03	1
968	AKLAVIK	09 4	15 7	20 11	24 12									03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	34 4	29 10	32 10	11 4									03	1
069	WAGNER	14 7			12 15	08 18	09 22							03	1
072	MOULD BAY	00	00	00	31 6	28 9	27 13	28 15	28 17	29 23	28 21	29 40	29 44	03	1
090	CLYDE RIVER	32 9	31 20	32 21	35 11	01 9	03 7	03 9	06 9	05 7	03 7	04 7		03	1
098	IND HSE LAKE				23 23	28 26	27 26	28 31						03	1
109	PORT HARDY	29 7	29 16	30 17	32 15									04	1
181	CAPE HARRISN	00	00	30 9	30 16	30 20	27 17							03	1
188	MINGAN L PT	23 2	26 17	26 13	25 10	26 10	27 16	28 25	28 13	29 35	29 34	29 34	30 78	03	1
201	PORT ANGELES	08													
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	32 2	32 15	34 13	27 7	17 20	23 15	25 6	25 11	26 30	27 28			04	1
458	MAZATLAN	31 8	32 14	33 11	36 3	33 10	30 11	31 10	31 11	28 18	31 10			04	1
549	TAMPICO	11 18	10 19	12 20	14 19	14 12								05	1
645	MERIDA	12 18	13 12	12 31	13 25	12 10	13 18	10 17	06 10	34 10				02	1
649	COZUMEL	10 10	12 22	12 20	13 28	12 20	11 26	12 26						02	1
680	MEXICO CITY	02 14					02 14	04 21	08 2	36 4	06 7	06 9	8 10	04	1
692	VERACRUZ	34 5	06 10	10 20	12 25	12 20	14 10							04	1
749	C DEL CARMER		04 24	06 15	12 30	12 31	12 24							02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	27 8	27 8	28 10	28 7	28 7	30 9	31 6	31 8	31 9	32 7	04 8	7 11	03	1
255	CAMAGUEY	07 12	07 20	09 28										03	1
501	SWAN ISLAND	09 10	10 19	10 23	11 29									03	1
514	BORINQUN FLD	07 17	07 31	08 32	07 25	08 16								03	1
526	SAN JUAN P R	08 16	08 22	09 21	09 23	09 21	09 17	09 13	09 11					03	1
547	BENEDICT FLD	09 10	08 14	08 18	08 21	09 22								03	1
926	FT DE FRANCE	08 14	07 19	07 30	09 30	07 13	06 15	29 5						03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	16 9	13 12	11 11									10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	05 14	04 17	03 19				02 16	04 14	01 12	01 16		1 6	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 10	05 11	06 11										03	1
182	HONOLULU	00		32 4	29 15	29 23	33 28							03	1
215	HARMON FLD	08 5	08 12	08 12	08 12	07 14	06 11	08 7	05 13	04 11	07 13	08 15	10 3	03	1
245	WAKE ISLAND	10 10	10 20	11 20	12 18	10 10	09 11	07 10	12 2	14 3		35 5	28 9	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 22	09 26	09 24	09 25	10 15	18 5	12 6	25 10	25 10	25 7			03	1
275	JOHNSON IS	09 16	09 20	10 24	11 21	10 20	09 22	09 16	09 10	09 7	04 11	03 17	1 20	03	1
285	HILO	17 4	11 6	09 8	10 12	10 5	11 8	09 11	09 8	05 6	32 8	32 8	34 18	03	1
366	KWAJALEIN	04 12	05 18	06 16	07 21	09 24	07 14	06 19	05 10	06 24	06 16			03	1
408	PELELIU IS	38 4	33 12	33 61	35 12	32 15	31 16	30 15	30 15	36 9	34 8	28 7	29 13	03	1
700	CANTON	07 5	08 7	09 11	08 13	08 21	08 17								
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	29 5	30 3	15 1	19 3	22 2	06 3	02 3	25 4	24 7	27 7	28 6	26 9	03	1
328	BAGUIO	02												03	1
444	LEGASPI	05 2	07 4	09 3	07 2	35 5	03 7	04 6	32 4	33 2	09 7	09 3	12 5	02	1
618	PTO PRINCESA	02												03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	09 5	11 9	10 5	28 2	30 5	29 7	27 4						03	1
653	SURIGAO	02 6	09 4	10 5	08 5	35 8	29 7	25 5	24 4	29 4	23 5	25 5	24 2	03	1
754	DAVAO	26 1	30 3	36 3	33 3	32 3	31 6	29 5						03	1
830	JOLO	36 5	03 6	00	14 1									03	1
836	ZAMBOANGA	18 3	13 5	05 7	27 2	30 1	27 3	27 4						03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 527 355	24 29	26 16	26 18	27 25	26 27	26 47	28 43	27 45	26 33		25 37	25 44	03	1
037	0 360 700	13 10				14 4	09 8	11 5	07 4	34 4	34 8	33 11		04	1
044	0 441 412	13 18	13 18	14 18	15 20	18 21	18 18	19 29	21 33	21 29	22 58	23 67	25 76	03	1
055	0 565 510	31 3	30 5	29 6	28 4	29 6	28 8	28 13	27 8	27 12	27 21	27 15	26 15	03	1
063	0 620 330	21 18	20 18	20 16	20 15	20 24	21 21	20 24	19 24	18 30	17 36	17 44	15 48	03	1
134	1 300 400	08 20	08 20	08 20	08 10	10 6	11 5	10 11	09 18	10 16	09 15	05 15	3 16	03	1
144	1 400 420	08 4	31 6	31 7	31 5	31 5	31 8	30 12	30 12	30 16	30 17	30 20	30 21	03	1
154	1 500 450	15 14	17 22	19 24	21 25	23 27	26 35	27 56	28 54	28 45	27 37	26 34	29 35	03	1

MAY 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
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	04 7	03 8	06 10	06 13	06 9	06 13	03 4	08 5	08 10	07 13	6 14	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	00	23 3	21 4	18 11	15 14	16 20	16 24	16 33	14 38	15 46	15 50	14 68	03	1
202	THULE	17 17	14 11	09 6	13 14	17 13	18 13	28 13	18 18	17 26	17 34	17 41	17 39	03	1
210	UPERNAVIK	10												03	1
230	HOLSTEINSBRG	08 3	03 5	02 3	10 10									03	1
231	SDR STROMFRD	05 13	08 10	11 8	15 6	20 12	17 12	18 24	17 23	17 25	17 32	16 35	16 40	03	1
261	GRONNEDAL	12 4	13 3	13 4									17 35	04	1
270	NARSSARSUAK	22 5	23 5	16 5	12 7	15 12	15 16	15 13	16 19	18 19	18 22			03	1
281	SIMIUTAK	00	00	00	17 4									03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	14 3	14 6	14 9	14 11	15 13	18 13	17 11	17 17	17 14	17 13	16 15	03	1
390	CHRISTIANSUN	23 10	26 7	27 11	07 16	19 3	18 10	17 13							
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	06 16	08 35	10 38	11 25	12 19	10 18	09 26	12 18	12 15	15 8	12 10	9 12	03	1
260	DE BILT	36 2	36 3	03 4	28 5	23 5	09 9	09 12	10 20	12 11	12 18	11 26	11 30	08	1
448	HAREN	00	10 6	10 7	16 6	16 5	17 7	13 19	12 12	14 10	12 12	13 17	13 25	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	29 6		32 6	32 6	32 8	32 10	32 10		32 28		32 24		08	1
222	NANTES			35 12	31 14	33 16								02	1
280	DIJON	34 10	36 14	02 24	01 30									02	1
480	LYON	36 4	36 14	01 18	36 14									02	1
630	TOULOUSE BLA	31 5		33 12	29 17									02	1
761	AJACCIO CAMP	05 6	05 6	03 1	30 4	31 10	28 4	25 10						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	19 21	19 30	19 33	21 35	21 36	20 35	20 18	20 30	20 46	21 68	21 43	21 26	03	1
521	FUNCHAL	13 8	13 3	12 3	09 10	09 15	08 12	08 8	04 10	03 11	35 10	35 9	34 13	15	1
536	PORTELA	35 12	36 18	01 18	01 20	01 12	02 10	06 13	07 15	05 16				02	1
594	SAL	03 7	03 27	03 27	03 28	04 20	11 12	14 15	19 9	20 19	21 25	21 26	25 30	03	1
	BLOCK 10														
738	STUTTGART	32 8		01 7	08 13	13 3	07 5							03	1
858	FURSTENFLDBK	20 4			06 8									03	1
866	MUNCHEN RIEM	21 2		20 3	01 4	01 5	01 6	01 6	24 6	13 9	11 11	10 13	11 25		
	BLOCK 11														
030	TULLN	34 4	33 6	32 8	28 16	28 15	12 7	12 11	09 10	11 11	10 12	11 18	11 14	03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	36 8	01 4	27 10	24 12									02	1
120	GENOVA	05 2		12 10	20 12									02	1
240	ROMA CIAMPNO	16 5	25 5	30 3	34 6	33 5	30 3	28 2						02	1
290	NAPOLI	00		24 1	30 ,16	30 12								02	1
320	BRINDISI			33 23	34 10	34 16	27 9	29 5			29 7			03	1
460	CATANIA			02 3	31 16	33 8		19 17		29 24				02	1
470	PANTELLERIA		18 8	05 2	12 3			29 9						02	1
520	ALGHERO	05 4		18 3	20 12	24 6	20 7	20 8						02	1
530	OLBIA	00		26 6	18 5	24 9	23 19	22 15						02	1
560	CAGLIARI ELM	35 3	32 12	01 6	19 4	18 6	18 4	34 9	04 8					02	1
716	ELLINIKON	36 5	31 7	32 9	33 11	01 10	02 11	01 10	34 14	34 16	35 10		35 17	04	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	26 8	28 13	27 9										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
602	MORPHOU	24 5	25 14	26 14	27 26									02	1
617	CAPE ANDREAS	22 6	24 18	25 18	25 19									02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	18 5	18 6	29 11	20 13	23 11	27 24							03	1
180	LYDDA AIRPT	14 5	14 8	14 7	30 13									07	1
270	AMMAN				26 10	29 20	32 13							02	1
416	DHAHRAN	22 4	24 8	25 8	24 10	26 18	27 8	28 20	31 15					03	1
575	SALALAH	29 1	24 4	20 4										03	1
586	RIYAN	35 3	03 11	03 9	12 10	12 9								03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			13 5				16 3						02	1
640	LAHORE		36 6	23 7				22 14						02	1
661	QUETTA							26 10						02	1
675	MULTAN		31 11	25 9				29 17						02	1
715	JACOBABAD		13 6	14 4				26 5						02	1
765	HYDERABAD			02 6				05 4					10 13	02	1
768	CHHOR		26 15	26 23				22 32						02	1
780	DRIGH ROAD		28 20	28 21										02	1
858	BOGRA		16 18	18 18										02	1
940	CHITTAGONG		19 5	21 6										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 12	33 39										02	1
165	BIKANER		27 5	20 2				25 23						02	1
182	NEW DELHI		35 9	36 19										02	1
189	BAREILLY		08 9	12 11				29 4						02	1
312	DIBRUGARH		10 13	12 20				09 3					28 10	02	1
339	JODHPUR		04 5	36 9				25 13						02	1
360	MADHOSAGAR		29 13	32 19										02	1
379	GORAKHPUR		04 19	11 13				30 21						02	1
415	TEZPUR		08 4	07 3				31 5					29 33	02	1
475	BAMRAULI AL		08 6	27 9				31 37					24 22	02	1
495	SAHARSA		10 20	10 11				30 33						02	1
543	UDAIPUR							29 15						02	1
591	GAYA		19 8	22 10				30 21						02	1
635	BHUJ		28 8	29 15				23 15					26 28	02	1
647	AHMEDABAD		32 19	31 20				26 12					25 33	02	1
668	BHOPAL			30 10										02	1
675	JUBBULPORE			28 12										02	1
704	ASANSOL		20 9	24 17				31 24						02	1
799	JAMSHEDPUR		23 7	23 15				32 9						02	1
807	CALCUTTA		20 13	22 13				29 11						02	1
867	NAGPUR			33 12										02	1
875	RAIPUR			28 30				32 10						02	1
887	JHARSUGUDA		16 3	23 14				31 17						02	1
909	VERAVAL		30 26	30 22				25 12					24 22	02	1
925	MALEGAON			32 16				27 6					25 25	02	1
970	CUTTACK		21 24	21 14										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		36 4	31 11				21 5					25 10	02	1
041	JAGDALPUR			20 8				01 9					27 11	02	1
049	GOPALPUR		22 17	23 12				31 8						02	1
063	POONA			24 2				04 10						02	1
149	VIZAGAPATAM		24 13	25 17				03 10					23 7	02	1
185	MASULIPATAM		19 11	19 12										02	1
193	VENGURLA		33 7	29 5				05 13						02	1
201	GADAG							05 9					24 13	02	1
237	ANANTAPUR			25 12				04 11					24 8	02	1
279	MADRAS		20 16	20 18				05 21						02	1
283	MANGALORE		24 4	25 4				07 8						02	1
295	BANGALORE							06 19					25 2	02	1
333	PORT BLAIR		23 6	24 7				28 6					9 3	02	1
343	TRICHINOPOLY		20 6	28 12				03 19					13 6	02	1
351	COCHIN		18 4	22 7										02	1
369	MINICOY		29 6	29 7										02	1
371	TRIVANDRUM		30 11	30 13				05 18					21 9	02	1
375	NAGERCOIL		29 17	29 17				05 10					21 12	02	1
418	TRINCOMALEE		25 21	25 23										02	1
466	COLOMBO		22 13	22 14										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		06 7	03 5				14 14	30 14			31 10	27 12	03	1
412	SAPPORO DCMO		34 12	33 50				28 60	27 99					03	1
420	NEMURO		25 4	28 18				22 31						03	1
580	MISAWA	32 13	30 27	28 30	27 22	27 24								09	1
590	SENDAI DCMO		28 14	29 17				28 48	29 59			27 89	27 78	03	1
591	MATSUSHIMA	32 12	32 21	32 21	28 18	29 25	30 40	30 47						03	1
600	WAJIMA		26 10	26 9				31 40	29 30			31 42	29 33	03	1
604	NIIGATA DCMO		23 12	23 14				28 51	27 52			27 76	27 72	03	1
624	MAEBASHI		35 14	34 11				28 28						03	1
635	NAGOYA	27 9	31 7	31 5	31 23	34 12	27 15	29 18	29 20	29 17	27 23	25 44	26 63	03	1
643	IRUMAGAWA	05 3	06 4	09 2	20 5	25 7	28 17	30 25	29 26	28 24	28 25	24 44	26 65	03	1
646	TATENO		23 8	26 6				28 24	26 28				25 69	03	1
650	KAMEYAMA		30 15	32 7				29 13	30 16			25 62		03	1
655	OMAEZAKI		28 19	27 16				28 22	25 26					03	1
671	TOKYO	08 3	08 3	11 2	19 7	27 7	28 20	28 16	27 22	26 40	26 40	25 48	25 51	03	1
744	YONAGO		02 7	03 9				03 12	02 9			34 21	34 25	03	1
771	ITAMI	23 6	25 3	36 6	01 10	32 9	30 13	30 12	32 16	30 13	27 39			03	1
772	OSAKA DCMO		15 1	26 2				29 13	30 11					03	1
778	SHIONOMISAKI		24 9	26 10				28 23	27 29			26 37	26 42	04	1
808	ITAZUKE	36 6	34 5	10 5	07 9	36 11	34 6	33 4	36 7	02 10	02 10	26 35	26 42	03	1
827	KAGOSHIMA		27 2	27 2				27 19	26 36			26 41	25 45	03	1
898	SHIMIZU		27 3	11 8				30 14	29 33	28 63				03	1
931	KADENA OKINW	05 3	05 12	05 16	12 12	28 15	24 22	24 14	22 23	22 31	22 39	22 38	28 36	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		22 2	21 4				33 4						02	1
108	TAVOY		20 5	21 7										02	1
112	VICTORIA PT		19 3	25 3				10 4						02	1
601	PENANG B L	28 5	29 8	29 5	30 4	33 4	27 2	36 1	05 1	01 4	03 4			09	1
694	SINGAPORE	31 4	30 6	26 5	25 6	26 12	26 10	28 10	27 7	26 6	28 9	28 6	25 27	09	1
820	HANOI GIALAM	33 2	03 8											02	1
855	TOURANE	36 13	06 16	05 10	07 8	02 6	02 8	01 10	36 12	36 8				08	1
860	PATTLE PARCL	18 9	18 12	18 12	19 15	19 10	21 5	25 5	24 6	28 7				00	1
900	SAIGON	07 2	06 4	27 2	21 2	27 4	15 2	22 2	23 4	05 6				02	1
940	VIENTIANE	14 5	13 4	12 10	28 4	26 10	24 10	28 8	31 15	29 10				00	1
948	SENO	00	24 3	26 10	22 17	24 13	20 13	22 10	27 8	27 8				00	1
990	PHNOM PENH	09 3	10 6	08 8	22 8	23 7	24 5							00	1
	BLOCK 60														
150	MEKNES	00			32 5									02	1
360	BONE	00		04 6										02	1
390	M BLANCHE	00	00	00	00	00	17 8	22 6	14 6	15 10	17 8	16 6	17 9	02	1
413	BOUFARIK	07 2		09 4	25 14									02	1
420	CONSTANTINE	00			00	00								02	1
570	COLOMB	36 14			36 19	02 25	02 16	36 16	34 6					02	1
580	OUARGLA	36 6		34 15	33 16	31 18	27 17	27 15	26 13					08	1
715	TUNIS	32 4	00	00	27 8	27 14	28 14	29 8						02	1
765	GABES	11 10	12 20	08 14	06 12	23 8	25 28	27 44						02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			01 13	02 15	03 15	25 2	33 11	03 4					02	1
090	ZINDER			18 14	18 25	29 13	31 13	03 9	02 23					02	1
226	GAO	00		02 14	35 5	36 16	36 17	36 12	34 15	24 12				02	1
257	KAYES				04 20	03 9	06 14							02	1
290	BAMAKO	00		00	11 18	06 10	05 26	03 19	04 21	05 8	12 6	11 11	15 14	02	1
415	PORT ETIENNE	02 19	35 30	03 30	03 18	02 19	05 18							03	1
421	ATAR	36 8	04 9	06 10	06 11	06 12								02	1
600	SAINT LOUIS	34 10	05 42	06 39	08 16	08 8	08 28							02	1
641	DAKAR YOFF	02 12		03 52	05 14	06 12	05 17							02	1
642	DAKAR OUAKAM	36 8	01 10	02 12	03 15	04 9	07 8	12 11	15 10	17 13	21 11	24 13	26 10	07	1
832	CONRAKRY	00	31 4	30 7	29 2	02 13								02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	34 9			34 9									03	1
007	ZUARA	05 2		33 3	36 1									01	1
053	BENINA	00	35 15	34 18	34 21	33 23	31 22	31 21		32 17		32 34		02	1
059	DERNA	32 25	31 26	31 24										01	1
063	EL ADAM	31 8	33 20	34 24	34 14									02	1
318	MARIUT	09 11	12 16	11 13	15 23									03	1
333	PORT SAID	13 16	12 21	14 18	18 24	21 19								02	1
387	MINIA	16 5	17 23	18 17	22 23	26 29								02	1
447	SHALLUFAH	00	15 14	14 16	19 17	24 20								04	1
600	WADI HALFA		13 4	08 9	01 7	31 13	30 27	31 30	31 22	30 22		31 40		03	1
640	ABU HAMED			35 17	33 17	01 23	28 27							03	1
641	PORT SUDAN		34 11	33 13	29 6	32 4	33 7							04	1
660	KARIMA			05 16	05 17	02 20	35 24	33 19	32 19	28 21	25 25	24 14		04	1
680	ATBARA			03 21	02 23	34 25								04	1
721	KHARTOUM			04 17	03 40	01 25	35 19	34 17						03	1
730	KASSALA			05 7	02 14	05 13	07 18	07 17	35 12	02 12				04	1
760	EL FASHER				07 25	10 14	17 5	15 4						04	1
770	GENEINA				15 8	13 4	14 15	14 19	11 16	10 16				03	1
771	EL OBEID				07 21									04	1
772	KOSTI			05 23	05 37	05 27	07 20							04	1
840	MALAKAL			02 3	18 10	24 5	34 7	03 11	04 18					04	1
880	WAU			18 5	14 13	13 16								04	1
941	JUBA			23 7	22 12	21 13	19 8							04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	10 10	32 17	32 13	03 10								02	1
650	BANGUI	36 4		33 4	34 19	01 19	03 19	03 23						02	1
700	FORT LAMY	20 4		25 12	25 12	29 8	01 14	04 35	06 16	10 16	13 17	17 19		03	1
750	FT ARCHAMBAU	18 2		18 6	25 7	23 7	03 3	11 16						05	1
	BLOCK 65														
387	LOME	24 4	24 13	23 4	24 8									02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	24 11	21 13	04 8	06 11							02	1
578	PORT BOUET		34 8	34 7	08 19	08 18	10 23	09 23	13 23					03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	23 11	24 16	25 17	26 15	26 15	24 18	22 17	22 15	22 17	22 17	22 18	22 19	03	1
086	BARTER IS	23 11	27 17	29 24	28 24	26 17	24 25	24 24	25 7	23 12	25 19	25 17	23 23	03	1
133	KOTZEBUE	13 9	09 11	08 11	08 6	16 7	19 5	21 8	22 13	23 17	23 20	22 25	23 27	03	1
200	NOME	04 12	03 12	04 13	12 21	15 20	16 9	17 13	18 14	21 17		22 25	23 31	03	1
204	GAMBELL	08 16	10 14		11 18	14 13	15 12	17 13	18 15	19 16	20 21			03	1
219	BETHEL	00	00	06 6	09 12	11 14								03	1
222	GALENA	36 6	04 7	09 8	17 12	19 15								03	1
231	MCGRATH	29 6	33 8	28 6	05 23	10 8	09 4	19 13	20 14	20 21	21 22			03	1
261	FAIRBANKS	13 6	15 5	14 5	19 3	19 3	20 11	21 12	26 17	24 26	23 34	24 36	24 40	03	1
273	ANCH MERRILL	36 15	05 10	07 14	12 13	12 19	14 22	19 18	18 18	18 20	19 21	19 29	19 27	03	1
291	NORTHWAY	21 3		26 3	20 3	20 5	20 10	24 23	24 19	23 26	24 17	25 19		03	1
296	CORDOVA 13	08												03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	12 8	12 15	12 17	12 15	16 12	20 20	21 18	22 21	22 16	23 20	25 32	25 47	03	1
381	JUNEAU	27 4	26 4	24 3	19 3									03	1
398	ANNETTE IS	18 7	18 5	30 3	31 8	30 9	31 8	30 11	33 16	33 16	32 21	31 19	32 25	03	1
409	MASSACRE BAY	34 18	36 30	35 37	35 40	32 40	31 25	31 32	31 27	31 49	30 56	30 60	31 78	03	1
454	LONGVIEW	08 18	10 25	01 27	01 27	36 24	02 28	03 9	04 12	04 10	01 14	02 14	8 10	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 15	09 25	09 24	10 24	10 21								03	1
202	MIAMI	12 13	11 15	10 16	12 15	11 16	11 16	10 16	10 15	06 17	06 16	03 10	2 15	03	1
204	MELBOURNE	13 8	13 17	14 16	12 7	07 5	08 7	09 12	07 10	04 11	05 11	05 15	4 18	03	1
206	JACKSONVILLE	18 7	17 19	17 19	21 5	32 6	00							03	1
208	CHARLESTON	18 4	21 18	21 19	24 5	29 5	26 12	23 16	20 18	20 15	21 10	32 4	28 11	03	1
211	TAMPA	31 2	36 8	07 8	14 12	14 13	13 5							03	1
214	TALLAHASSEE	25 3	26 12	27 7	12 4	13 14	14 15							03	1
219	ATLANTA	25 4		25 10	25 11	27 12	25 13	24 17	24 17	25 17	24 24	25 25		03	1
223	MOBILE	18 9	17 16	16 15	17 8	14 7								03	1
228	BIRMINGHAM	17 3	18 8	19 11	22 10	25 14	24 12	25 12	27 12	25 11				03	1
231	NEW ORLEANS	17 5	15 16	15 13	16 12	16 13	18 9	17 9	19 15	22 14	25 10	26 13	24 16	03	1
235	JACKSON	15 10	16 20	17 26	18 21	19 13	21 13	22 14	23 16	20 15	23 22	25 27	27 31	03	1
240	LAKE CHARLES	14 13	15 25	16 22	17 19	18 19	22 18	21 17	20 21					03	1
243	HOUSTON	13 20	15 35											03	1
250	BROWNSVILLE	14 20	15 23	15 25	16 25	16 28	17 23	19 18	18 15	15 12	15 10	09 2	4 6	03	1
252	LAREDO	13 26	13 30	13 38	16 29	20 15								04	1
253	SAN ANTONIO	14 19	14 20	14 26	16 34	18 24	19 22	20 16	21 12	23 15	23 19	24 25	24 44	03	1
256	WACO	16 12	16 23	17 33	18 28									03	1
259	FT WORTH	00	00	16 27	17 46	18 41	22 34		24 38	23 51	22 39	22 44	23 70	03	1

WINDS ALOFT DATA

MAY 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
261	DEL RIO	13 6		15 31	15 37	16 35								03	1
265	BIG SPRING	12 6			18 16	18 19	19 19	21 20	24 29	26 37	26 44	25 50	24 57	03	1
266	ABILENE	11 7		11 10	17 26	19 29	21 21	24 22	24 28					03	1
268	ROSWELL	22 13			22 19	23 27	23 19	24 20	26 42					03	1
270	EL PASO	27 16				26 25	26 25	24 28	23 33	22 37	22 34			03	1
274	TUCSON	27 8			27 21	27 26	24 25	23 44	24 40	25 55	26 93			03	1
278	PHOENIX	27 2		25 16	23 20	23 20	22 24	22 24	24 27	25 44	25 53	25 61		03	1
280	YUMA	23 12	24 15	25 17	24 17	24 19	26 23	26 33						03	1
288	BURBANK	14 7	14 8	13 8	27 6	28 15	28 19	31 35	31 54					03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	18 17	23 32	24 27	27 19	29 18	30 19	28 13	28 9	25 9	24 10	26 10	28 9	03	1
306	RALEIGH	00	35 3	28 10	25 24	24 20	24 21	24 26	23 27	24 23	25 16			03	1
308	NORFOLK	14 4	01 6	03 6	23 12	25 22	26 26							04	1
313	SPARTANBURG	22 9		25 29	25 30	26 25	26 18	25 25	26 28	23 24	24 20			03	1
317	GREENSBORO	04 2	35 4	23 14	23 24	24 27	24 30	24 35	24 37	24 35	24 34	24 35		03	1
324	CHATTANOOGA	05 5	07 7	17 17										03	1
326	KNOXVILLE	16 4		12 9	05 7	23 15	25 20	26 26						03	1
327	NASHVILLE	34 4	27 5	20 9	23 20	23 28	24 29	26 29	27 37	26 32	25 32	27 31	28 41	03	1
334	MEMPHIS	05 9	12 7	18 18										03	1
340	LITTLE ROCK	08 8	07 11	15 22	19 27	20 24	21 24	24 26	26 28	26 39	25 32	23 50	24 59	03	1
353	OKLAHOMA CTY	14 9		14 15	15 24	16 19	22 14	24 22	24 26	25 46	24 44	25 43	25 49	03	1
356	TULSA	14 7	14 9	15 15	15 14	14 11	25 13	24 26	25 33	25 33				03	1
363	AMARILLO	14 16			14 24	18 31	20 29	23 23	22 25	22 27				03	1
365	ALBUQUERQUE	27 10				27 21	26 23	24 24	23 18	23 20	22 28	24 36	25 42	03	1
374	WINSLOW	23 13				22 33	22 37	23 31	23 28	25 33				03	1
383	SANDBERG	33 20				29 18	26 14	30 40	30 30	30 62	30 70			03	1
384	BAKERSFIELD	35 18	34 17	33 15	34 15	29 13	28 17	29 29	30 39	30 68	30 78	29 80		02	1
386	LAS VEGAS	24 17			23 27	24 29	23 22	23 27	24 17	25 13	26 16	27 27	26 41	03	1
389	FRESNO	31 16	32 22	32 29	33 26	33 23	30 17	27 21	29 34	30 50	30 65			03	1
394	SANTA MARIA	27 11	29 8	32 7	33 13	33 16	32 31	32 45	31 58	30 60				03	1
401	RICHMOND	19 5	23 7	26 15	27 25	26 26	26 30	25 36	25 48	25 49				03	1
405	WASHINGTON	21 8	28 13	29 23	28 26	26 23	27 38	26 51	25 53	25 57	26 67			03	1
408	PHILADELPHIA	26 9	27 22	28 31	29 30	26 32	27 51							03	1
411	ROANOKE	24 4		27 9	27 22	27 24	26 25	24 31						03	1
417	ELKINS	00			26 16	26 20	28 36	25 49						03	1
421	COVINGTON	20 10		25 15	28 11	26 11	27 16	27 22	26 27	26 40				03	1
423	LOUISVILLE	15 3	20 7	22 14	31 1	24 5	26 22	25 22						03	1
428	COLUMBUS	21 7		24 21	28 25	29 28	26 33	25 36	25 36					03	1
432	EVANSVILLE	16 5	18 7	19 8	17 5	22 6	23 16	26 21	26 30	25 33				03	1
434	ST LOUIS	14 14	16 15	19 15	22 10	27 5								03	1
438	INDIANAPOLIS	23 10		24 19	28 15									04	1
439	SPRNGFLD ILL	16 12	19 23	21 24	23 17									03	1
440	SPRNGFLD MO	16 12		16 21	17 13	18 6	22 3	26 11						03	1
445	COLUMBIA	16 6	17 9	21 14	23 7	23 4	23 11	23 17	27 24	28 26	27 39	26 60	26 71	03	1
446	KANSAS CITY	00		14 11	16 11	18 11	24 15	28 22	29 26	28 35	27 35	26 48	26 74	03	1
450	WICHITA	15 15		15 27										03	1
451	DODGE CITY	06 15			09 30									04	1
464	PUEBLO	08 4				10 12	12 22	15 13	17 13					03	1
465	GOODLAND	09 9			09 22	10 29								03	1
469	DENVER	36 10				01 11	02 10	12 8	17 17	19 23	20 27	22 35	22 35	03	1
475	MILFORD	02 15				02 15	01 14	20 4	23 16	23 20	23 28	22 30	23 29	03	1
476	GRAND JUNC	27 10				30 4	09 2	23 9	22 24	20 26	20 35	21 41	21 43	03	1
480	BISHOP	28 13				28 9	30 14	32 7	28 8					03	1
483	SACRAMENTO	33 21	34 23	35 31	01 24	36 13	34 17	33 26	35 33					03	1
486	ELY	36 16					02 13	35 8	27 6	23 14	22 24	22 25		03	1
488	RENO	19 5				30 6	01 18	36 18	34 17	32 12				03	1
493	OAKLAND	32 6	32 12	33 12	35 12	36 15	35 19	35 34	33 48	33 74	32 98	33113		03	1
503	NEW YORK	26 16	27 28	27 32	27 32	28 44	27 47							03	1
509	BOSTON	22 9	25 29	26 31	26 42	27 42								03	1
511	HARRISBURG	28 10	27 20	27 26	28 33	29 36								03	1
515	BINGHAMTON	24 2		25 18	27 28	28 37	27 48	27 51						03	1
518	ALBANY	19 4	25 22	28 32	27 39	27 43	27 47	27 59	27 75	27 73				03	1
519	SYRACUSE	23 16	24 24	25 33	27 43	28 52	29 52							03	1
520	PITTSBURGH	21 12		24 25	29 32	28 34	26 39	26 42	26 44	26 43				03	1
521	AKRON	22 12		24 29	27 42	29 44								04	1
528	BUFFALO	23 30	23 37	24 53	26 61	27 56								03	1
533	FT WAYNE	23 8		24 29										03	1
534	CHICAGO	28 9	29 14	30 27	27 29	25 36								03	1
536	TOLEDO	23 16	23 23	25 36	27 38									03	1
537	DETROIT	25 12	26 23	26 43										03	1
544	MOLINE	33 8	32 18	31 23	29 21	26 28	25 34							03	1
546	DES MOINES	36 7		36 23	29 13	27 22	24 23	24 29						03	1
553	OMAHA	04 13		03 18	03 11	23 19								04	1
557	SIOUX CITY	36 9		36 18										04	1
562	N PLATTE	09 9			12 17	13 20	17 14	23 28						03	1
564	CHEYENNE	36 10					05 20	13 18						03	1
569	CASPER	10 11				09 20	08 28							04	1
572	SALT LAKE	19 3				17 3	10 8	15 5	19 3	22 6	24 10	22 15		03	1
574	ROCK SPRINGS	12 16					11 12	11 5	12 2					03	1
576	LANDER	16 18				14 18	11 20	10 14	10 11					03	1
578	POCATELLO	36 3				05 3	05 8	09 9	12 5					03	1
582	ELKO	10												03	1
583	WINNEMUCCA	02 7				36 17	01 14	01 14						03	1
591	RED BLUFF	35 11	36 11	01 19	36 22	36 24	36 27	02 15	36 26	35 34	34 39	34 49	34 57	03	1
597	MEDFORD	35 18		34 16	33 15	35 13	01 17	01 22	01 25	01 23	36 25	36 32	36 35	03	1
606	PORTLAND	26 14	27 38	27 44	26 45	27 60	27 65							03	1
617	BURLINGTON	28 15	25 23	25 31	26 41	27 49	27 55							03	1
624	MALTON	11												04	1
628	OTTAWA	11												03	1
636	MUSKEGON	31 7	31 14	30 28	27 39	26 50								03	1
639	ALPENA	27 16	27 21	28 29	27 38	26 58								03	1
640	MILWAUKEE	27 13	27 20	27 33	27 42	27 42								03	1
641	MADISON	27 13		27 36										03	1
643	LA CROSSE													03	1
645	GREEN BAY													03	1
654	HURON	33 5		33 17	31 21									03	1
655	ST CLOUD	28 11		29 20	31 16	31 12	30 19	29 42	28 43	27 40	27 32	27 20	25 10	03	1
662	RAPID CITY	07 12			06 15	05 7	28 7	26 14	26 25	28 25	25 28	25 39	24 44	03	1
666	SHERIDAN	06 5				08 11	15 7	17 4						03	1
677	BILLINGS	06 14			06 17	05 11	12 3	20 4	22 6	22 8	22 13			03	1
679	BUTTE	29 10				32 6	10 10	10 8						03	1
681	BOISE	35 6			35 10	34 13	01 15	05 9	10 13	10 16	11 17	14 13	18 15	03	1
683	BURNS	33 4				36 24	03 17	05 14						03	1
688	PENDLETON	28 2		30 2	34 4	36 9	04 13	04 23	04 18	05 19	05 25	06 32	7 37	03	1
693	EUGENE	35 13	33 14	32 14	36 8									03	1
698	PORTLAND	30 10	31 13	32 15	33 13									03	1
702	SUMMERSIDE	02												03	1
712	CARIBOU	25 23	25 26	25 33	25 39	26 50								03	1
717	CHATHAM	05												03	1
734	SAULT MARIE	28 19	29 20	30 23	31 25	31 21	30 30	29 31	28 37	28 45	28 58			03	1
743	MARQUETTE	08												03	1
745	DULUTH	03 7		04 13										03	1
747	INTL FALLS	02 8		04 17	05 21	05 20	06 18	05 24	04 27	04 22	01 25	36 25	35 24	03	1
753	FARGO	08												03	1
764	BISMARCK	32 11		34 14	03 21	05 21	03 16	33 15	29 36	29 42	31 14	05 10	7 24	03	1
767	WILLISTON	29 2			09 13	10 15								03	1
768	GLASCOW	10 11			03 9	33 12	33 19							03	1
773	MISSOULA	33 10			32 13	34 16	03 7	09 7	10 12					03	1
775	GREAT FALLS	07 4			07 4	07 11	36 4	26 5						03	1
777	HAVRE	09 9			10 18	08 14								04	1
782	ELLENSBURG	32 29		32 30	34 11	36 4	04 6	06 10	05 8	05 15	04 15	04 16	4 21	03	1
785	SPOKANE	12 7			23 4	30 8	35 11	02 16	04 11	06 6	06 12	07 13	6 16	03	1
793	SEATTLE	29 7	31 6	35 5	36 8	01 11	01 12	03 12	02 8	05 8	06 10	06 14	5 17	03	1
798	TATOOSH ISL	27 3	28 4	18 4	05 12	07 11	08 11	09 6	07 7	09 11	09 13	07 13	4 18	03	1
799	PATRICIA BAY	14 3	24 6	26 6	35 10	06 10	04 13	05 5	05 5	05 14				04	1
816	GOOSE	18 8	19 22	19 31	21 30	27 38	27 35	27 21	26 24	25 23	25 48	25 43	24 56	03	1
821	LAKE DORE	08												03	1
842	SIOUX LKOUT	36 12	36 16	35 27	36 29	36 30	36 33							04	1
848	TROUT LAKE	02 12		03 23	04 28	05 28	03 33	02 31						04	1
852	WINNIPEG	02 10		02 27	03 22	04 15								03	1
863	REGINA	10 10			10 25	09 24	08 16							04	1
867	THE PAS	11 5		14 11	12 7	08 8								04	1
869	PRINCE ALBRT	11 8		12 19	10 13	10 14								04	1
874	LETHBRIDGE	08 5			10 9	09 9	10 8							03	1
877	CALGARY	14 8			13 8	11 13	10 5	04 5	01 9					03	1
879	EDMONTON	14 11			16 16	16 11	03 4	08 3	11 3	16 5	17 6	13 4	15 9	03	1
885	CARMI	36 5				36 14	35 16	36 23	36 28					03	1
892	VANCOUVER	30 5	30 8	31 6	30 10	02 2	04 10	01 8	36 4	01 9				03	1
893	COMOX		32 10	34 11	34 12									04	1
896	PRINCE GEORG	14 3			21 5	28 13	33 16	36 20	36 19	35 23	36 29	36 27	36 30	03	1
906	FT CHIMO	05 21	05 34	07 27	11 35	16 19	18 60							04	1
909	UP FROBISHER	02 8	36 7	02 8	03 11	06 12	10 18	14 32	17 41					04	1
913	CHURCHILL	36 6	36 13	35 16	35 18	36 24	01 26	01 38	02 46	02 42	01 52	01 67	1 71	03	1
916	CHESTERFIELD	22 5		21 11	26 18	26 13								04	1
917	EUREKA	02 5	11 2	12 2	17 2	21 3	21 5	23 4	24 4	25 9	28 8	28 9	29 16	03	1
918	ARCTIC BAY	00	12 2	14 2	14 5	14 8	14 8	15 6	15 4					03	1
924	RESOLUTE	16 2	15 4	21 3	29 3	30 10	30 13	30 16	31 16	32 19	31 26	31 26	31 30	03	1
925	CAMBRIDGE	29 10	31 23	31 23	32 27	31 30								03	1
932	MCMURRAY	16 2		18 10	21 7	22 6	20 10	20 8						03	1
934	FT SMITH	16 10	16 11	19 25	27 17	23 12	22 10	24 14	23 9	23 12	23 20	21 22		04	1
940	GRANDE PRAIR	27 12			30 16	27 9								04	1
946	FT SIMPSON	02 5	01 8	01 9	34 6	30 12	29 12	26 24	24 19	24 24	23 28	24 22	24 19	04	1
953	WATSON LAKE	18 7			25 16	29 13								04	1
964	WHITEHORSE	18 8			17 10	21 10	24 21	25 26	24 24	24 19	25 26	25 30	27 32	03	1
968	AKLAVIK	02 5	33 10	33 13	27 19	26 27	26 24							03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	29 5	31 10	31 10	25 2	18 10	20 9							03	1
069	WAGNER	00			16 10	19 8	21 4	23 7	22 5	23 6				03	1
072	MOULD BAY	36 6	25 4	36 5	30 4	30 9	29 15	30 18	30 19	29 21	30 27	29 30	29 32	03	1
098	IND HSE LAKE	10												03	1
109	PORT HARDY	29 7	29 10	31 10	03 6	07 16	04 7	04 7	04 10	02 18	36 29			04	1
182	MORHIBAN	02												03	1
188	MINGAN L PT	07 9	19 8	22 21	26 31	26 22	25 44	25 45	25 46	26 52	24 56	24 51	25 30	03	1
201	PORT ANGELES	29 12	29 9	32 4	00	03 6	01 5							03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	28 10	31 10	23 8	13 13	16 31	21 11	25 15	27 20	27 30	25 20			04	1
393	MONTERREY	05												03	1
458	MAZATLAN	28 10	31 15	31 11	33 7	30 10	34 10	27 10	24 18	23 20				04	1
491	C VICTORIA	18 10	17 24	16 23	15 26	17 20	17 20							03	1
549	TAMPICO	13 12	13 25	13 22	14 30	15 32	14 25							04	1
645	MERIDA	12 25	11 35	12 25	12 10									02	1
649	COZUMEL	12 8	12 28	12 24	12 14	11 14	12 16	10 14	10 14					02	1
680	MEXICO CITY	14 15					15 15	19 24	22 6	20 6	19 30			04	1
692	VERACRUZ	01 4	09 10	10 10	13 29	15 16	17 13	21 10	17 6	35 9	35 10	33 8		04	1
749	C DEL CARMER	02												02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	22 9	27 4	25 5	25 6	25 5	25 3	25 2	19 2	18 2				03	1
074	OAKES FIELD	10 9	10 21	10 21	11 17									03	1
255	CAMAGUEY	07 15	09 18	09 18	13 20									02	1
325	HAVANA C B	09 8	10 14	10 21	11 21	09 15	10 13	10 13	07 14	05 19	05 14	05 14	4 18	04	1
367	GUANTANAMO	02 5	05 10	06 13	08 22	10 17	10 8							03	1
501	SWAN ISLAND	08 8	08 17	08 20	09 20	08 13	09 10	10 9	08 5	02 2	36 2	32 2	34 5	03	1
514	BORINQUN FLD	08 19	08 36	08 44	08 44	08 36	10 21	09 11						03	1
521	SANTA ISABEL	09 4	11 17	11 23	13 23	15 21	14 18							03	1
526	SAN JUAN P R	13 4	09 19	09 22	09 21	10 19	10 17	10 14	09 6	09 1	28 7	28 11	27 15	03	1
547	BENEDICT FLD	11 17	08 25	09 24	08 30									03	1
806	ALBROOK FLD	00	00	03 5	05 9	05 8	06 11	06 11	07 10	07 9	08 7	07 6	2 7	03	1
926	FT DE FRANCE	07 20	07 24	07 33	07 27	08 23	08 27							03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00												10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	05 15	07 14	08 14	08 12	08 11	06 6	03 9	03 4	30 3	29 8	31 7	32 4	03	1
165	LIHUE KAUAI	04 14	04 19	05 18	04 16	05 12	10 9	11 8	05 9					03	1
182	HONOLULU	06 15	05 15	05 12	04 10	08 2	08 9	09 12	09 9	06 10		08 10	5 6	03	1
215	HARMON FLD	09 11	10 15	10 16	11 17	12 17	12 19	10 21	09 13	11 14	12 14	16 5	19 10	03	1
232	SAIPAN	07 10	07 12	07 16										03	1
245	WAKE ISLAND	09 11	10 15	10 16	11 17	12 17	12 19	10 21	09 15	11 14	12 14	16 5	19 10	03	1
275	JOHNSON IS	07 18	08 24	09 28	10 20	09 11	07 12	06 10	05 15	05 9	07 13	05 10	36 5	04	1
285	HILO	03 6	03 9	04 13	36 4	06 7	08 7	11 11	14 7	16 5	11 2	02 5	7 8	03	1
366	KWAJALEIN	08 16	08 16	08 16	08 13	00	07 6		35 18	35 11	01 15	02 16		03	1
700	CANTON	08 8	08 10	09 12	09 18	09 16	09 12	09 4	27 8	25 5	05 5	08 3	32 6	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	25 7	25 7	19 6	18 4	20 6	24 10	27 12	26 13	24 13	27 12	26 10	26 14	03	1
328	BAGUIO	02												03	1
444	LEGASPI	05 6	03 2	30 3	29 4	26 5	31 2							03	1
618	PTO PRINCESA	22 2	20 2	20 4	17 3	17 4	16 4	15 2	16 2	17 2	19 1	23 3	24 4	03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	16 4	15 5	19 6	32 6	31 8								03	1
653	SURIGAO	02 7	03 3	03 2	04 3									02	1
754	DAVAO	13 6	17 4	16 1	33 6	28 8	31 10	29 9	29 13	26 11	26 12	26 13	25 17	03	1
830	JOLO	34 4	35 4	17 4										03	1
836	ZAMBOANGA	01												03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 351 480	36 23					33 24	33 27	33 44	34 55	34 51	33 50	32 47	03	1
037	0 360 700	20 18	23 25	24 25	24 19	26 16	27 15	28 18	32 17	33 13	32 9	24 10	23 21	03	1
053	0 527 355	05 14	09 19	11 23	10 14	07 11	12 11	15 19	15 24	16 28	17 31	19 34		03	1
055	0 565 513	17 18			16 19	15 15	16 13	17 12	18 12	18 12	19 8	20 9	18 16	03	1
063	0 620 330	22 15	21 18	21 20	22 19	19 18	18 27	17 24	20 21	20 17	19 20	19 25	18 36	03	1
134	1 300 400	09 18	09 10	09 10	09 9	09 15	10 15	09 15	08 18	08 15	08 14	08 15	9 17	03	1
144	1 400 420	16 8			19 15	19 14	18 14	18 9	19 9	21 9	22 10	22 15	21 17	03	1
154	1 500 450	17 20				19 44	20 54	20 51	21 53	21 55	21 58	21 59	21 61	03	1

MAY 8

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	01 2	04 8	07 8	05 11	04 14	04 17	03 16	02 17	02 19	02 20	02 18	2 20	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	00	12 10	14 11	17 13	15 25	16 34	18 23	19 24		21 48	21 53	21 75	03	1
202	THULE	29 9	26 8	27 6	14 6	14 9	15 11	16 12	17 13	17 21	16 18	17 18	16 19	03	1
230	HOLSTEINSBRG	06 2	09 3	09 2	12 3	09 5	08 10	08 8						03	1
231	SDR STROMFRD	06 8	08 8	11 10	12 6	11 13	18 14	18 13	19 20	19 17	20 17			03	1
281	SIMIUTAK	04 9	06 14	07 13										03	1
360	ANGMAGSSALIK		31 15	35 54	16 5	21 13	20 11	17 9	20 11	20 11	19 15	21 19	22 24	03	1
380	CAPE ADELAER	00	18 8	22 14	23 16	21 24									
	BLOCK 06														
260	DE BILT	18 4												08	1
451	MELSBROECK	00		16 7	13 11									03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	36 8				06 9	07 12	07 13		04 21		04 38		02	1
761	AJACCIO CAMP	05 4		00	00	18 4	18 6						19 4	02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	20 4	20 5	19 6	22 7	22 13	20 25	20 29	20 34		20 37	20 39	20 52	03	1
536	PORTELA	33 8	34 11	36 3	24 12	22 8	32 4	33 7						02	1
594	SAL	04 5	02 17			32 10								02	1
	BLOCK 10														
514	NIEDERMENDIG	34 8	36 20	02 24	03 35	05 26	04 26							02	1
633	WIESBADEN	00	36 2	36 4	33 9	32 11	27 11	17 13	13 11	12 15	11 22			03	1
858	FURSTENFLDBK	33 3			04 13	05 8	08 8							03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	02 8	05 14	11 6	13 11	14 11	15 14	13 16	11 21	9 25	03	1
935	F HAFEN	00		29 2										02	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	11 2	11 6	10 9	10 11	11 13	14 17	14 17	14 18	15 26	15 20		03	1
968	KOSICE	36 4	36 6	07 3	13 4	07 2	09 6							05	1
	BLOCK 13														
334	SPLIT	04 5		06 24	05 14	35 20	35 14					27 18	2 13	04	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00			05 3	34 6	35 6	36 7						02	1
060	TORINO	00		07 13		30 2								02	1
100	VENEZIA	36 4		31 8	31 5		23 4	26 7	23 9	26 8	20 6			02	1
120	GENOVA	01 4		08 3		30 2		25 8	35 9					02	1
140	BOLOGNA	06 7			17 5	11 6	17 8							02	1
190	ANCONA			34 10	09 2	18 6	24 2	21 16		23 22		24 16	26 16	02	1
240	ROMA CIAMPNO		26 4	32 3	05 3	00		23 10	25 16	25 16	24 19	26 15	28 13	02	1
290	NAPOLI	00		29 4	31 8	32 2								02	1
410	PALERMO			24 5	19 8	24 12	20 9							02	1
460	CATANIA			04 6	32 7	33 3	32 3							02	1
470	PANTELLERIA		09 4	18 4	14 5	15 5	13 5	13 8						02	1
520	ALGHERO	00		29 8	33 1	33 7	29 9	27 8	29 8					02	1
530	OLBIA	00		29 7	30 7									02	1
560	CAGLIARI ELM	33 8	33 11		36 5	15 3		26 7						02	1
620	THESSALONIKI	09 3	03 5	34 8			20 16	20 33						03	1
716	ELLINIKON	00	31 6	29 8	36 7	35 6	34 7	33 8	31 11	26 6	30 5	29 5		03	1
754	HIRAKLION	00	27 2	29 3			34 7	22 9	30 16		30 21	30 26	30 26	03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	34 6	30 8	29 8										02	1
602	MORPHOU	16 2	27 15	28 13	25 6	29 10	29 12							02	1
617	CAPE ANDREAS	27 5	27 12	24 8	26 13	25 15	27 11							02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	34 1	32 1	01 2	35 8	30 6	28 8		28 10		03 1		03	1
180	LYDDA AIRPT	01 6	34 7	04 7	05 6	30 3	36 7	36 17		31 54				01	1
270	AMMAN				09 11	06 9								02	1
416	DHAHRAN	00	00	00	24 17	24 30	24 18	24 21						03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			08 4				36 4					30 23	02	1
640	LAHORE		36 9	35 73				32 12					30 18	02	1
661	QUETTA							21 12						02	1
675	MULTAN		03 6	05 6				27 11					33 18	02	1
715	JACOBABAD		15 7	15 6				13 2					27 9	02	1
765	HYDERABAD			24 9				05 10						02	1
768	CHHOR		27 19	29 15				30 5					32 4	02	1
780	DRIGH ROAD	27 9	29 24	29 21			31 8							02	1
858	BOGRA		14 16	17 21										02	1
940	CHITTAGONG		15 11	17 8										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		24 1	27 7				30 13					30 12	02	1
165	BIKANER		23 7	12 8				24 7					29 15	02	1
182	NEW DELHI		25 11	31 7				28 20					27 23	02	1
189	BAREILLY		32 9	29 9				29 32						02	1
312	DIBRUGARH		07 5	04 12				25 11						02	1
339	JODHPUR		26 15	27 13				22 17					22 29	02	1
360	MADHOSAGAR		29 2	05 10				28 10						02	1
379	GORAKHPUR		06 11	31 14										02	1
415	TEZPUR		08 11	13 6										02	1
475	BAMRAULI AL		31 5	36 7				31 25						02	1
495	SAHARSA		09 16	07 6				29 35						02	1
543	UDAIPUR							24 16					25 23	02	1
591	GAYA		27 19	29 21										02	1
635	BHUJ		28 19	29 22										02	1
647	AHMEDABAD		31 23	31 17				24 27					31 20	02	1
668	BHOPAL			32 10				25 14					28 23	02	1
675	JUBBULPORE			21 6				29 17						02	1
704	ASANSOL		21 8	32 7				30 19						02	1
799	JAMSHEDPUR		26 6	33 4				35 20						02	1
807	CALCUTTA		21 15	22 19				31 9						02	1
867	NAGPUR			27 8				33 6					30 17	02	1
875	RAIPUR			27 26				35 9						02	1
887	JHARSUGUDA		23 6	36 9				33 11						02	1
909	VERAVAL		32 27	31 23				23 20						02	1
925	MALEGAON			28 13				23 4					29 12	02	1
970	CUTTACK		25 8	26 15										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		12 3	10 2				24 4					33 22	02	1
041	JAGDALPUR			31 8				35 8						02	1
049	GOPALPUR		26 11	30 13										02	1
063	POONA			22 5				04 5					32 15	02	1
149	VIZAGAPATAM		21 3	23 5				03 11						02	1
185	MASULIPATAM		27 15	27 19				04 14					22 13	02	1
193	VENGURLA		33 8	33 7				04 15					34 20	02	1
201	GADAG							10 15					29 13	02	1
237	ANANTAPUR			31 6				05 8						02	1
279	MADRAS		20 10	20 7				06 12					25 18	02	1
283	MANGALORE		13 16	14 11				01 10					25 4	02	1
295	BANGALORE							05 6					23 8	02	1
333	PORT BLAIR		28 7	30 5				22 4					7 13	02	1
343	TRICHINOPOLY		27 14	28 15				01 25					24 13	02	1
351	COCHIN		32 8	32 12										02	1
369	MINICOY		33 9	33 7										02	1
371	TRIVANDRUM		35 15	33 19				07 13					24 12	02	1
375	NAGERCOIL		32 23	33 26				08 12					24 13	02	1
418	TRINCOMALEE		24 22	25 24										02	1
466	COLOMBO		24 9	24 13										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 12	08 18	08 21	08 16	19 6	16 1	26 1	33 4	25 8	24 7	12 4	36 1	03	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	21 7	16 4	13 6	15 8	19 12	18 14					19 14		03	1
401	WAKKANAI			02 4				34 28	30 22			01 20	1 23	03	1
412	SAPPORO DCMO		33 10	33 14				32 32	32 25			32 20	31 25	03	1
420	NEMURO		33 18	32 18				33 18	32 23			31 35	30 39	03	1
580	MISAWA	07 8	01 5	35 11	30 18	33 21	30 19	29 19	29 19	29 25	28 35	28 36	28 35	03	1
582	AKITA		28 7	35 6				29 21	31 27			29 29	28 31	03	1
590	SENDAI DCMO		15 10	15 4				27 28						03	1
591	MATSUSHIMA	36 3	00	00	29 5	27 14	29 20	30 26	30 27	30 29	29 28	28 28	27 29	03	1
600	WAJIMA		04 12	04 6				28 16	28 14			29 25	29 23	03	1
604	NIIGATA DCMO		36 7	04 7				27 16	27 15			27 27	26 26	03	1
635	NAGOYA	36 5	09 3	13 10	15 13	18 8	17 3	18 3	30 9		31 19	30 18	27 19	03	1
643	IRUMAGAWA	36 5	0	5	14 15	17 10								03	1
646	TATENO		06 12	10 13				28 19	27 15			27 21	27 21	03	1
650	KAMEYAMA		10 5	15 3				16 2	01 8			33 22	31 15	03	1
655	OMAEZAKI		08 4	13 3										03	1
671	TOKYO	04 9	07 7	09 10	13 13	17 11	21 13	27 12	28 12	30 9	28 18	29 12	26 22	03	1
771	ITAMI	15 6	12 5	24 4	22 10	21 6	19 4	17 3	10 3	33 6	34 14	33 16	32 17	03	1
772	OSAKA DCMO		01 3	00				23 2	04 6			36 8	32 22	03	1
778	SHIONOMISAKI		06 23	09 18				26 8	04 7			31 7	25 25	03	1
808	ITAZUKE	32 4	34 4	01 4	13 5	15 5	12 5	07 12	08 11	05 13	03 17	02 13	26 16	03	1
827	KAGOSHIMA		10 5	11 3				06 5	03 12			35 18	31 12	04	1
898	SHIMIZU		07 10	09 17				08 19	07 23			04 11	27 9	03	1
918	ISHIGAKI JMA		04 7	05 14	36 14									03	1
931	KADENA OKINW	05 7	05 7	04 9	34 9	31 10	32 15	32 10	30 15	29 16	30 26	29 25	30 33	03	1
945	MINAMIOAGARI		04 24	06 7										03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		30 11	27 58				13 4						02	1
108	TAVOY		31 3	19 5				21 10						02	1
112	VICTORIA PT		22 5	24 12				23 8						02	1
601	PENANG B L	32 8	28 5	29 9	33 11	31 4	33 2							09	1
694	SINGAPORE	12 5	19 5	24 4	23 3	23 8	26 10	28 9	25 20	25 21	28 10	23 8		09	1
820	HANOI GIALAM	10 9	10 9	12 10	16 12	19 10								01	1
855	TOURANE	18 2	27 4	26 4	25 8	32 14	33 8	36 12						00	1
860	PATTLE PARCL	19 13	19 14	19 9	19 11	20 9	23 8	25 9	27 15	25 4	25 13	26 12	27 8	00	1
900	SAIGON	00	25 4	24 6	27 4	25 4	20 4							02	1
918	POULO CONDOR	32 5	20 5	26 5										02	1
940	VIENTIANE	04 5	08 6	08 13	13 6	27 12								00	1
948	SENO	09 5	11 7	16 17	23 18	23 13								00	1
990	PHNOM PENH	13 9	17 21	18 30	20 9	25 10	27 8	27 1	34 6					00	1
	BLOCK 60														
135	SALE			15 4	09 6			15 4						02	1
150	MEKNES	00			13 4									02	1
230	MARRAKECH	07 2		07 9	08 11	09 11	06 21							02	1
250	AGADIR	09 4	10 8	09 16	07 20									02	1
360	BONE	02 4		33 6	35 4	04 10	08 4							02	1
390	M BLANCHE	06 4	04 10	06 14	05 10	04 10	06 19	07 12	11 4	07 3	12 4	12 4	15 4	02	1
490	ORAN	00	28 8	33 10										02	1
570	COLOMB	36 12			02 14	36 24								02	1
580	OUARGLA	04 10		03 20	02 15	34 13	33 15	32 12						08	1
715	TUNIS	07 4	07 4	32 3	35 5	02 7								02	1
765	GABES	09 8	07 9	07 12	06 14									02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			15 23	16 7	30 2	32 2	34 11						02	1
226	GAO	34 4		36 24	35 10	21 4	20 8	20 13	27 7	27 13	25 15			02	1
290	BAMAKO	00		05 16	05 24	05 18	05 15	35 10						02	1
415	PORT ETIENNE	02 19	36 26	36 17	34 12	34 11								03	1
421	ATAR	04 8	03 15	05 24	05 20	03 31	30 20	29 41	28 44					02	1
600	SAINT LOUIS	34 8	05 19	05 20	06 19	04 13	04 10	35 6						02	1
641	DAKAR YOFF	36 14		04 44	04 8	11 8	09 9	14 12						02	1
642	DAKAR OUAKAM	02 8	02 12	02 14	02 16	02 10	02 8	12 8	15 6	19 7	23 7	24 8	24 10	07	1
832	CONRAKRY	27 4	22 5	22 9	17 14									02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	05 18				12 33								02	1
007	ZUARA	07 9	08 10	07 13	06 23									01	1
010	CASTEL BNITO	13 9	13 23	13 20	15 10	18 8	19 21							02	1
056	CIRENE	29 7			15 6									02	1
059	DERNA		31 15	33 19	01 16	27 11								02	1
063	EL ADAM	00	11 11	01 14	29 10									01	1
176	GIARABUB		07 3	08 26										02	1
333	PORT SAID	35 18	34 17	35 15	36 10									03	1
600	WADI HALFA		03 15	05 18	04 17	35 4	34 9	30 9						04	1
640	ABU HAMED			05 12	36 7	31 15	33 13							03	1
641	PORT SUDAN		19 5	19 5	21 6									04	1
660	KARIMA			10 9	05 6	02 7								04	1
680	ATBARA			07 20	04 13	01 18	01 18	36 21						04	1
721	KHARTOUM			05 19	06 21	36 8	33 11	35 23	33 17	26 15	29 23	32 17		04	1
730	KASSALA			01 11	34 17	36 22	33 9	24 10	13 3					04	1
760	EL FASHER				18 3	13 10	13 13	13 16						04	1
770	GENEINA				32 13	09 1	21 10	19 6	18 7					04	1
771	EL OBEID				10 19	07 19	07 9	01 10	34 13	36 7	29 5			04	1
772	KOSTI			11 12	08 23	05 21	06 13	03 9	01 7					04	1
840	MALAKAL			13 8	17 9	07 9	05 11	04 20	05 19	05 13				04	1
880	WAU			24 15	16 9	11 13								04	1
941	JUBA			20 3	15 9	10 6	09 9							04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	09 7	11 13	20 10	27 17									02	1
650	BANGUI	14 8		14 8	20 12	21 6	24 4	26 4	06 6					02	1
700	FORT LAMY	23 4		26 8	26 4	11 4	12 4	15 4	15 6	13 4	09 6	02 6	2 6	03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		23 6	24 7	31 4	07 11	17 10	16 17					03	1
	BLOCK 65														
046	KANO	23 7		22 21	23 6		08 10							03	1
387	LOME	30 6	21 6	20 8	13 9	13 8								02	1
503	OUAGADOUGOU	18 6	18 6	19 15	20 19	22 4	04 8	04 17	02 15					02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 6	08 6	08 5	10 6	14 5	19 8	19 11	20 12	21 17	21 22	21 22	24 31	03	1
086	BARTER IS	07 11	10 22	10 23	09 96	19 4	23 6	25 7	26 11					03	1
133	KOTZEBUE	03 8	08 14	10 10	11 12	15 10	15 8							03	1
200	NOME	36 14	05 9	07 9	06 8	09 7	12 8	13 10	13 11	15 13	16 16	18 15	18 18	03	1
204	GAMBELL	03 17	04 17	05 10	11 3	15 7	16 12	18 13	18 15	18 17	18 23			03	1
219	BETHEL	13 7	10 11	12 6	14 9	13 4	17 8	21 7	19 6	19 8	19 6			03	1
222	GALENA	03 10		10 16	11 20	13 20	14 20	16 17						03	1
231	MCGRATH	29 3	26 3	21 5	16 14	16 15								03	1
273	ANCH MERRILL	27 4	27 2	08 2	16 15	16 31	18 29	19 32	19 31	19 33	19 33	19 30	21 30	03	1
296	CORDOVA 13	08												03	1
350	KODIAK	02												03	1
361	YAKUTAT	12 15	13 25	14 23	15 22	16 22	22 19	22 27	23 32	21 42	22 42	22 38	24 44	03	1
381	JUNEAU	12 13	12 20	13 22										03	1
409	MASSACRE BAY	05 7	01 6	02 6	01 14	33 15	32 18	30 19	29 27	28 36		28 43	27 55	03	1
454	LONGVIEW	30 12	32 10	33 9	34 16	33 23	32 24	28 28	28 30					03	1
485	FORT GLENN	32 21	35 25	36 29	36 25	01 14	32 5	32 3	36 4	34 4	04 7	05 10		03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 14	09 18	09 20	10 18	10 15	09 15	06 17	05 18	03 17	04 16	06 11	5 10	03	1
202	MIAMI	09 2	09 8	09 12	12 14	10 19	09 14	07 15	05 15	04 17	04 14	03 14	2 12	03	1
204	MELBOURNE	13 7	14 16	14 14	05 6	44 8	35 4	03 8	04 13	02 14	01 10	36 12	33 13	03	1
206	JACKSONVILLE	26 4	19 9	18 11	10 3	33 5	34 7							03	1
208	CHARLESTON	00	30 6	30 10	32 12	23 8	28 16	28 16	27 20	28 19	29 22	30 29	29 33	03	1
211	TAMPA	36 3	02 11	03 13	06 11	07 8	06 9	03 12	04 10	05 8	01 12			03	1
214	TALLAHASSEE	26 2	27 15	28 12	02 3	05 7	12 4	16 4						03	1
219	ATLANTA	32 5		31 8	26 9	27 5	30 4	32 9	30 17	28 22	29 32	30 37	30 38	03	1
223	MOBILE	18 3	18 7	18 5	14 8	13 12								03	1
228	BIRMINGHAM	06 4	08 4	06 2	14 3	07 2	31 7	27 6	28 13	29 22	29 35			03	1
231	NEW ORLEANS	17 4				12 15	12 4	13 3	22 4	24 5	27 17	27 11	28 10	03	1
235	JACKSON	14 2	14 8	15 11	17 10	18 6	05 4	03 5	25 4	26 13	28 19	29 19	28 27	03	1
240	LAKE CHARLES	13 8	14 19	14 23	15 17	14 13	15 16	15 12	17 9	22 13	25 10	21 5	27 5	03	1
243	HOUSTON	13 12	15 15	16 21										03	1
250	BROWNSVILLE	14 17	15 22	15 26	15 29	15 24	16 21	16 16	12 8	12 10	10 13	15 6	28 2	03	1
252	LAREDO	11 17	11 20	13 26	16 29	18 13	14 15	13 10						03	1
253	SAN ANTONIO	12 18	12 18	14 23	15 27	17 29	18 27	19 25	20 23	20 17	19 12	21 9	25 12	03	1
256	WACO	06												03	1
259	FT WORTH	15 9	16 26	16 40	17 39	17 33	18 35	21 27	22 25	20 24	20 23	22 26	22 25	03	1
261	DEL RIO	12 21		13 30	14 34	17 31								03	1
265	BIG SPRING	16 12			17 26	18 27	19 34	21 36	21 43	23 35				03	1
266	ABILENE	14 19		15 23	16 40	19 32	22 27	23 28	22 30	22 28	24 26			03	1
268	ROSWELL	20 7			21 17	22 26	23 27	23 20	24 22	23 23	22 22			03	1
270	EL PASO	25 4				25 18	24 20	23 16	22 18	23 33	24 40	24 45	24 45	03	1
274	TUCSON	30 9			28 23	27 25	23 27	23 29	21 35	22 40	24 51	24 59	24 60	03	1
278	PHOENIX	27 5		26 16	25 23	23 27	22 30	22 30	23 35	24 43	24 52	24 38		03	1
280	YUMA	28 9	28 15	27 15	24 13	23 16	25 23	25 27	25 38	25 37	26 38			03	1
288	BURBANK	11 6	11 5	34 3	35 14	35 10	32 8	31 27	30 38					03	1
290	SAN DIEGO	31 6	32 9	32 9	31 6	29 16	29 15	30 29	28 39	27 41	27 46			04	1
292	SANTA CATLNA	33 9		34 12	01 13	05 5	02 22	36 32	34 39	32 38	30 40	30 43	29 45	15	1
304	HATTERAS	18 3	29 10	32 16	30 19	27 20	28 29	28 33	28 36	28 41	28 43	29 41	29 49	03	1
306	RALEIGH	00	32 6	33 14	33 16	31 19	28 25	29 33	29 38	28 37	28 34			03	1
308	NORFOLK	28 9	31 17	33 17	34 17	34 20	31 17							04	1
313	SPARTANBURG	34 5		33 11	34 11	31 12	26 16	27 17	29 25	29 31	29 37	28 41		03	1
317	GREENSBORO	27 5		33 14	34 19	33 18	28 22	29 32	29 42	29 34	30 26	30 30	31 31	03	1
324	CHATTANOOGA	28 4	32 5	03 8	02 6	26 3	27 11	27 24	28 26	31 24	31 33			03	1
326	KNOXVILLE	01 6		04 7	02 8									03	1
327	NASHVILLE	03 6	05 7	07 9	04 6	26 7	22 16	25 8	30 16	33 19	32 24	32 33	32 37	03	1
334	MEMPHIS	08 4	10 21	12 24	18 12									03	1
340	LITTLE ROCK	07 6	12 11	15 15	20 20	20 14	30 5	31 6	30 13	30 23	29 26	27 31	26 38	03	1
353	OKLAHOMA CTY	14 19		15 26							20 98	22 54	23 44	03	1
356	TULSA	13 10	14 16	16 32	18 26	18 23	20 17							04	1
363	AMARILLO	16 21			17 25	19 36	20 35	21 35	22 34					03	1
365	ALBUQUERQUE	20 16				22 26	22 27	22 24	22 21	23 21	24 31	24 32		04	1
374	WINSLOW	22 11				21 17	22 27	23 41	24 43	24 48	24 53	24 56	24 54	03	1
383	SANDBERG	33 20				34 22	34 26	32 48	24 20	30 71	27 43			03	1
384	BAKERSFIELD	38 19	32 21	32 21	33 29	34 20	32 28	32 25	31 27	30 43	29 59			02	1
386	LAS VEGAS	31 7			29 12	28 15	29 16	30 14	28 12	27 17	26 22	27 36	26 56	03	1
389	FRESNO	38 6	32 11	32 16	33 22	34 14	36 14	01 14	02 16	03 16	35 18	32 45		03	1
394	SANTA MARIA	24 11	30 12	34 20	35 16	01 18	01 13	34 38	32 55	31 65	30 62	29 55		03	1
401	RICHMOND	26 3	29 12	32 15	33 16	33 17	32 24	28 23	27 26					03	1
405	WASHINGTON	34 16	34 26	34 32	31 29	30 38	30 44	29 51	28 48	29 56				03	1
408	PHILADELPHIA	33 17	34 24	34 32	32 27									04	1
411	ROANOKE	35 9		33 9	33 18	33 23	31 27	28 23						03	1
417	ELKINS	33 11			36 19	30 24	31 39							03	1
421	COVINGTON	04 10		05 22	02 12	32 17	33 20	31 21						03	1
423	LOUISVILLE	05 3	05 9	05 13	05 14	06 7	25 3	31 11	29 15					03	1
428	COLUMBUS	04 14		04 29	01 22	03 20								04	1
432	EVANSVILLE	05 3	07 8	08 18	08 16	12 9	23 3	29 8	33 17	35 25	33 26	33 26	35 29	03	1
434	ST LOUIS	12 9	12 15	11 24	10 27	12 21	17 10	24 9	26 14					03	1
438	INDIANAPOLIS	06 11		06 24	01 7	32 12	34 11	30 15	31 26					04	1
439	SPRNGFLD ILL	06 16	06 19	08 26										03	1
440	SPRNGFLD MO	13 13		13 19	15 26	16 12	17 13	17 13						03	1
445	COLUMBIA	13 10	13 13	12 24	14 22	13 23	19 12	21 12	25 5	28 12	29 25	29 33	29 36	03	1
446	KANSAS CITY	09 11		12 28	14 32	17 26	19 28	20 26	25 30	28 33	26 30	27 31	27 33	03	1
450	WICHITA	14 26		14 28										03	1
451	DODGE CITY	16 17			16 46									04	1
464	PUEBLO	11												03	1
465	GOODLAND	04												03	1
469	DENVER	36 7				36 6	34 6	13 21	16 34	21 43	21 56	21 48	21 48	03	1
475	MILFORD	21 10				23 10	24 11	23 20	23 24	22 19	23 15	27 10	26 10	03	1
476	GRAND JUNC	29 10				28 17	28 19	26 17	22 22	22 33	19 47	19 53	20 62	03	1
480	BISHOP	33 11				34 18	33 16	34 18	34 19	33 9	32 5	34 8	34 8	03	1
483	SACRAMENTO	32 15	33 17	34 20	36 20	01 24	03 22	04 17	02 22	36 24				03	1
486	ELY	11 3					31 10							03	1
488	RENO	30 16				32 22	34 21	36 18	02 16					03	1
493	OAKLAND	30 3	32 11	33 12	01 16	01 20	01 25	01 31	02 36	35 42	35 49	34 64	34 64	03	1
503	NEW YORK	33 18	33 17	33 19	32 42	30 39	30 48							03	1
508	HARTFORD	30 21	31 36	32 37	32 34	32 41	30 37	29 35						03	1
509	BOSTON	31 20	32 30	32 40	31 43	30 43								03	1
511	HARRISBURG	01 11	35 13	33 14	33 15	33 33	31 41	30 35	30 40					03	1
515	BINGHAMTON	31 6		32 18	33 29	32 37	31 45	31 47	31 52	30 55				03	1
518	ALBANY	30 11	31 31	32 39	31 52	31 50	31 54	31 57	31 58	31 57				03	1
519	SYRACUSE	31 19	31 22	32 26	32 27	32 26	32 40	31 51						03	1
520	PITTSBURGH	34 14		35 17	34 24	33 21	32 27	31 35	30 43	30 43	30 38			03	1
521	AKRON	01 7		01 25	01 31	35 23	33 30	34 30	34 40					03	1
533	FT WAYNE	05 6		04 13										03	1
534	CHICAGO	03 13	04 19	07 27	10 15	31 13	33 18	33 17						03	1
536	TOLEDO	07 9	06 11	05 15	02 17	01 23	36 18	34 20	33 30	32 36	32 34			03	1
544	MOLINE	07 18	07 24	09 32	12 7	20 11	15 3	27 8						03	1
546	DES MOINES	09 23		10 32	14 32	18 25	18 22							03	1
557	SIOUX CITY	08 8		10 23										03	1
562	N PLATTE	06 16			09 33	12 47								03	1
564	CHEYENNE	02												03	1
569	CASPER	02												03	1
572	SALT LAKE	19 16				18 22	20 12							03	1
574	ROCK SPRINGS	21 4					19 8	23 15	21 33	21 45				03	1
576	LANDER	10												03	1
578	POCATELLO	04 15				02 21	36 29	35 27						04	1
582	ELKO	26 4				25 7	34 18	36 23	36 22					03	1
583	WINNEMUCCA	31 13				32 24	35 15	36 14	01 17					03	1
591	RED BLUFF	01 8	02 12	02 13	01 16	35 16	35 16	35 23	36 24	36 32	36 29	36 34	34 41	03	1
597	MEDFORD	32 8		33 8	33 8	33 9	35 11	35 18	34 23	34 29	34 34	35 39	35 44	04	1
601	DARTMOUTH	05												03	1
606	PORTLAND	31 22	31 49	31 47	30 45	31 42								03	1
617	BURLINGTON	34 17	33 24	33 28	32 33	30 39	28 43	27 44						03	1
624	MALTON	34 11	34 17	34 36	35 35	35 26	33 28	33 39						04	1
627	DORVAL	32 18	32 28	33 47	32 26	33 31								04	1
628	OTTAWA	32 14	33 28	33 48										03	1
636	MUSKEGON	04 5	04 17	05 16	07 10	02 15	04 12							04	1
639	ALPENA	33 10	33 15	35 1	36 14	35 20	36 25	35 30	35 30					03	1
640	MILWAUKEE	03 13	03 15	05 19	09 15	10 9	13 8							03	1
641	MADISON	07 10		07 26	09 21									03	1
643	LA CROSSE													03	1
645	GREEN BAY													03	1
654	HURON	07 6		09 20	13 24									03	1
655	ST CLOUD	07 8		09 21	12 22	15 20	24 17	25 18	26 17	25 14	23 19	22 18	23 16	03	1
662	RAPID CITY	07 2			10 5	16 13	18 16	20 20	21 23	22 25	23 26	23 35	23 55	03	1
666	SHERIDAN	13 14												03	1
677	BILLINGS	02												03	1
679	BUTTE	33 4				36 5	06 13							03	1
681	BOISE	32 17			33 33	34 28	34 22	36 13	36 15	36 16	36 16	32 11	30 8	04	1
683	BURNS	34 6				35 22	36 25	35 27	36 16	35 16	35 13			03	1
688	PENDLETON	29 13		30 17	33 12	34 11	35 14	01 16	36 15					03	1
693	EUGENE	33 7	33 7	31 5	05 3	02 9								03	1
698	PORTLAND	33 9	33 15	32 11	31 7	36 14	36 18	01 20						03	1
702	SUMMERSIDE	29 22	30 31	30 30	29 38	25 37								03	1
707	SYDNEY	30 12	29 19	31 19	31 21									04	1
712	CARIBOU	32 37	31 37	31 39	31 32	31 31	31 33	29 29	28 30	27 33	27 40	26 39	25 37	03	1
717	CHATHAM	05												03	1
731	NORTH BAY	31 9		34 23	34 40	36 34								03	1
734	SAULT MARIE	38 7	32 9	34 17	02 20	01 28	36 28	33 25	34 29	33 34	34 47	33 48	34 53	03	1
743	MARQUETTE	30 2	31 4	01 6	03 15	02 17								03	1
745	DULUTH	07 15		09 17	12 17	12 17	13 14	15 18						03	1
747	INTL FALLS	11 2		12 11	13 12	13 11	18 10	18 14	15 16	19 19	21 19	21 22	20 20	03	1
753	FARGO	13 9		12 18	11 19	13 22	15 28							03	1
764	BISMARCK	08 14		09 17	12 25	13 21	16 19	18 28	18 30	17 30	17 32	16 33	16 37	03	1
767	WILLISTON	10 12			13 23	13 11								03	1
768	GLASCOW	12 13			12 16	12 10								03	1
773	MISSOULA	31 10			34 9	07 13								03	1
775	GREAT FALLS	12 10			11 11	08 15	07 24	05 16	02 11	05 10	12 10	16 6		04	1
777	HAVRE	09 10			12 14	11 10	09 6							04	1
782	ELLENSBURG	31 30		31 42	33 27	36 20	03 10	36 6	01 6					03	1
785	SPOKANE	34 7			36 8	34 9	35 5	35 2	02 3	34 6	32 5	35 2	36 2	03	1
793	SEATTLE	34 4	33 3	31 3	29 5	34 12	35 17	36 18	01 22	36 24	36 28	01 39	36 52	03	1
798	TATOOSH ISL	27 7	27 9	28 9	30 3	02 6	01 12	36 17	35 24	36 26	36 31	36 36	35 37	04	1

WINDS ALOFT DATA

MAY 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
799	PATRICIA BAY	00	15 2	28 9	31 9	35 16	34 5	36 9	01 17	35 21				04	1
816	GOOSE	29 10	31 21	31 31	04 16	05 21	06 16	10 11	13 11	12 8	12 13	11 15	12 14	03	1
821	LAKE DORE	10												03	1
831	KAPUSKASING	28 12		33 24	34 28	36 34								03	1
842	SIOUX LKOUT	15 3		22 5	27 6	25 9	25 13	25 11	25 14					04	1
848	TROUT LAKE	22 8	24 18	26 34	27 42	29 35	29 25							04	1
852	WINNIPEG	32 3		04 4	11 10	14 19	16 15	17 12	18 16					03	1
863	REGINA	17 17			16 18	11 12	15 11	14 11	13 9					04	1
867	THE PAS	05												03	1
869	PRINCE ALBRT	20 6		22 11	22 20	18 9	14 4	22 9						04	1
874	LETHBRIDGE	10 10			15 9	16 10	14 10	12 6	13 6					03	1
877	CALGARY	18 3			19 7	19 13	21 4	25 6	23 6	25 10	27 9	29 16	29 15	03	1
879	EDMONTON	16 9			16 9	17 13	17 11	17 11	17 11	16 3	23 2	21 4	15 2	03	1
885	CARMI	26 3				32 7	35 10							03	1
892	VANCOUVER	14 8	12 5	23 5	30 18	31 73	20113	60100						03	1
893	COMOX	32 7	32 14	32 23	29 13	28 5	34 13	01 15	36 28					04	1
896	PRINCE GEORG	32 10			32 7	32 10	32 10	34 9	35 14	36 24	36 19	36 20	36 33	03	1
906	FT CHIMO	36 1	01 30	03 30	04 26	03 18	01 19	02 23	06 33	03 26	02 18	04 18	3 17	06	1
909	UP FROBISHER	04 10	05 15	07 17	11 9	16 6	18 3		24 5	26 12	27 9			03	1
911	PADLOPING B	00	00	00	24 6	25 6	26 8	26 9	25 9	25 3	26 5	25 14		03	1
913	CHURCHILL	24 13	29 29	30 39	31 35	30 28	29 30	30 48	30 55	30 51	30 47	30 64	30 78	03	1
916	CHESTERFIELD	02												04	1
917	EUREKA	27 4	16 4	17 11	27 9	20 8	22 5	24 6	26 5	26 5	23 5	29 5	29 3	03	1
918	ARCTIC BAY	10												03	1
924	RESOLUTE	00	25 6	33 6	01 4	02 8	02 8	01 10	01 12	36 14	35 16	35 25	35 26	03	1
925	CAMBRIDGE	02 11	02 14	01 10	07 14	06 13	04 13	01 18	35 14	34 13	34 12	34 11	33 11	03	1
932	MCMURRAY	22 4		22 12	23 16	22 11	21 5	22 4						04	1
934	FT SMITH	07 4	08 7	01 4	29 7	30 10	25 15							04	1
940	GRANDE PRAIR	13 2			10 5	06 6	36 7							04	1
946	FT SIMPSON	11 2	11 4	16 4	21 5	24 7	25 9	27 14	29 17	29 23	29 28	29 31	30 22	04	1
953	WATSON LAKE	20 5			26 14	28 15	28 23	27 21						04	1
964	WHITEHORSE	14 14			17 24	22 35	22 35	20 53	21 66	20 65	21 66	21 72		03	1
968	AKLAVIK	02 4	05 3	16 11	17 23	19 14	22 14	24 14						03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	11 10	13 18	12 19	13 13	20 4	23 10							03	1
069	WAGNER	18 2			17 13	15 12	13 10							03	1
072	MOULD BAY	20 2	00	29 6	29 6	28 11	26 11	25 14	25 18	25 14				03	1
090	CLYDE RIVER	00	23 2	19 4	19 4	19 4	20 4	17 5	16 4	00	00	32 3	35 11	03	1
098	IND HSE LAKE	10												04	1
109	PORT HARDY	32 10	31 23	30 20	33 15	34 10	35 16	34 21	35 23	35 28				03	1
182	MORHIBAN	11												03	1
188	MINGAN L PT	31 24	31 26	31 27	30 32	30 40	30 46	29 47						03	1
201	PORT ANGELES	27 19	28 30	27 22	33 2	03 9								03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	23 10	27 14	24 20	22 30	20 30	20 20	22 30	25 30	25 30	23 42			04	1
361	LOS MOCHIS	32 4	30 10	31 10	16 14	18 10	26 7	27 10	26 15	23 15	25 22	24 23		04	1
458	MAZATLAN	31 16	32 20	32 16	30 5	34 4	33 10	29 10	31 5	26 10	26 15	21 10	17 9	04	1
549	TAMPICO	11 18	13 20	13 13	14 19	14 11	15 8	16 6						05	1
645	MERIDA	10 15	11 20	12 22	12 19	11 15	11 12							02	1
649	COZUMEL	14 16	11 22	11 20	11 12	12 6	12 12	10 18	10 8					02	1
692	VERACRUZ	01 2	07 13	05 10	10 8									04	1
749	C DEL CARMER		02 26	02 22	13 20	13 35								04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	25 12	25 15	26 15	26 16	26 15	25 16	25 15	23 10	22 16	21 18	21 25	22 25	03	1
074	OAKES FIELD	10 10	11 15	10 15										03	1
255	CAMAGUEY	06 10	06 12	06 12	07 10									02	1
325	HAVANA C B	09 8	09 19	09222	08 14	09 8	09 15	07 19	15 18	06 14	06 15	08 15	5 14	03	1
367	PUANTANAMO	05 20	06 21	07 20	07 18	07 18								03	1
397	PALISADOES	30 3	23 •2	08 15	09 21									02	1
501	SWAN ISLAND	08 5	08 15	09 15	09 16	09 18	07 14	07 13	07 13	08 9	01 11	03 14	1 9	03	1
514	BORINQUN FLD	08 13	08 24	08 30	08 25	09 16	09 12	09 14	09 12					03	1
521	SANTA ISABEL	07 2	11 16	11 19	13 32	14 19	15 13							03	1
526	SAN JUAN P R	09 11	09 18	09 17	09 21	09 24	09 13	10 11	09 8	32 3	26 4	27 17	27 21	03	1
547	BENEDICT FLD	05												03	1
806	ALBROOK FLD	30 3	02 11	02 15	02 10	02 7	07 7	07 11	06 7	09 4	18 4	30 12	36 4	04	1
926	FT DE FRANCE	07 14	06 20	08 28	09 33	12 26	11 16	10 17						03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	12 13											10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	04 12	08 15	07 15										03	1
165	LIHUE KAUAI	04 12	05 14	06 14	07 14	08 15	09 15	07 14	05 12	05 11	03 7			03	1
182	HONOLULU	04 13	07 13	08 16	07 18	08 17	11 16							03	1
232	SAIPAN	05 14	05 24	06 46	08 38									03	1
245	WAKE ISLAND	09 10	09 21	10 22	11 18	11 19	11 15	10 17	10 14	12 10	14 12	13 13		03	1
275	JOHNSON IS	09 16	09 21	09 23	10 24	10 23	10 26	10 20	10 17	09 15	08 17	07 19	6 24	03	1
285	HILO	03 7	07 8	08 6	10 6	12 10	13 13	12 12	13 8	20 4	35 3	02 5	36 5	03	1
334	TRUK	15 8	20 25	20 31	21 35	21 40	21 40	22 40	22 37					03	1
366	KWAJALEIN	07 9	07 10	08 12	09 8	00	03 6	35 5	01 8	03 8	08 5	10 10	12 8	03	1
700	CANTON	01 6	07 2	05 7	08 8	15 5	35 6	24 7	26 8					03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	32 4	27 6	21 4	19 3	12 3	22 4	23 3	27 11	28 12	28 10	32 8	31 9	03	1
328	BAGUIO	26 6				24 5	31 1	31 1	34 2	34 5	32 12	31 10	32 9	03	1
444	LEGASPI	07 3	08 6	14 5	25 4									03	1
618	PTO PRINCESA	17 3	13 1	33 3	33 4	31 4	29 4	30 5	33 8	32 9	33 6	31 10	31 8	03	1
630	CUYO	00	35 4	05 2	03 1	36 3	04 4	08 6	10 7	11 9				03	1
645	CEBU	16 6	17 3	22 3	30 6	35 14	02 10	02 10	36 8	31 11				03	1
653	SURIGAO	34 7	35 4	27 4	32 7	34 10	34 9	33 12	32 9	30 9	26 10	27 10	30 13	03	1
754	DAVAO	17 4	27 2	35 5	34 5	33 8	31 9	31 14	29 13	27 17	24 15	24 16	27 11	03	1
830	JOLO	32 4	30 5	30 5	32 9	35 10	33 9	30 11	30 10	30 12	30 8	30 8	31 9	03	1
836	ZAMBOANGA	01												03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	24 19	23 10	23 17	25 18	27 11	29 12	29 9	26 14	27 16	27 20	26 29	28 25	03	1
036	0 361 697	27 12			28 30	31 28	29 34	27 42	28 32					03	1
053	0 527 355	15 13	17 21	18 27	17 28	17 31	18 35	18 36	19 29	21 19	23 20	24 22	24 20	03	1
055	0 562 514	12 42	11 50	11 58	14 44	14 46	14 52	15 35	16 23	16 22	16 20	14 17	14 15	03	1
063	0 620 330	07 20	08 20	11 18	11 25	12 25	10 15	13 19	16 23	17 22	18 27	19 39	19 29	03	1
134	1 300 400	08 17	08 15	08 14	10 11	07 5	05 3	05 2	05 2	05 3	06 5	06 5	6 4	03	1
144	1 400 420	19 15	20 17	20 18	20 17	21 17	21 15	21 20	20 19	19 22	20 20	20 18	20 19	03	1
154	1 500 450	16 12				20 28	20 36	20 42		21 46	21 38	21 39	20 39	03	1
235	2 390 530	01 5	01 5	01 8	01 6									02	1

MAY 9

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	35 2	36 3	36 11	01 22	01 23	01 18	36 22	35 24	36 28	36 25	35 31	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	13 23	14 37	15 41	16 36	16 30	17 35	16 54	16 49					03	1
202	THULE	11 8	35 2	02 3	09 7	11 5	13 1	05 3	05 7	06 6	05 6	04 6	4 10	03	1
210	UPERNAVIK	35 3	36 5											03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
231	SDR STROMFRD	05												03	1
281	SIMIUTAK	09 16	09 26	09 22	13 16	14 10	12 16							03	1
330	DANSBORG	00	33 4	24 3	33 7	33 8	33 20	30 27	29 43					03	1
349	KANGERDLUGSK	02												03	1
380	CAPE ADELAER	02												03	1
390	CHRISTIANSUN	11												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	05 12	09 25	10 27	09 21	09 15	08 19	09 22	09 20	09 19		08 19	6 16	03	1
260	DE BILT	04 4												08	1
448	HAREN	05 3				25 8	10 14	12 14	17 13	18 13	18 18	18 20		03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	04 2		04 2	05 2	05 2		06 6		07 18		07 27		02	1
145	TRAPPES	00		07 7	08 7	08 11	10 14					12 21		02	1
222	NANTES	00	06 10	07 19	11 19									02	1
480	LYON	00		36 3	10 7	09 9	11 12	11 12						02	1
630	TOULOUSE BLA	00			08 6	15 12		17 8	21 8					02	1
645	NIMES	00		09 9	12 9	13 21	13 19	16 20		17 22		17 23		02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	35 5	35 9	35 10	35 3	30 3	32 8	33 9	35 17	35 17	35 22	35 31	35 36	03	1
521	FUNCHAL	23 5	24 4											15	1
536	PORTELA	31 13	34 21	34 20										02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	08 13	08 17	11 22	11 20	08 17	09 19	12 16	12·18	12 16	08 11	10 13		03	1
514	NIEDERMENDIG	00	00	90 41	00 61	80 31	30 70							02	1
738	STUTTGART	00		08 9	07 8	13 9	13 5	17 6						03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	09 4	09 6	10 6	10 5	11 9	15 12	17 14	17 12	17 16	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	14 4	12 11	13 11	11 11	13 13	13 14	12 14	13 11	13 13		03	1
518	PRAHA RUZYNE	06 3		12 7	12 8	12 9			12 11		15 7			06	1
968	KOSICE	00	36 5	04 4	05 3	28 2	34 3	04 3	06 5	04 6	01 5	33 4	36 4	03	1
	BLOCK 13														
334	SPLIT	04 5		07 20	07 10	10 18	09 16							04	1
	BLOCK 16														
060	TORINO			27 6	13 4									02	1
080	MILANO	03 7		01 10	03 2									02	1
100	VENEZIA	02 4		03 6	07 12	10 14	12 13	14 8						02	1
140	BOLOGNA	24 10		36 5	06 9									02	1
170	FIRENZE			08 7	07 6	05 9		12 4		11 4				02	1
190	ANCONA	28 2		31 4	33 5	02 8	03 7	05 12	03 3					02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	04 3	13 3	16 3	12 2	14 10	10 4	23 3	26 5	19 4	11 5	12 4	02	1
320	BRINDISI			03 7	02 8		04 2	02 5						02	1
410	PALERMO	00		12 6	10 9	12 10	15 12	23 8						02	1
460	CATANIA		28 12	05 6	06 22									02	1
520	ALGHERO	00			17 6	13 4	17 6							02	1
530	OLBIA	00	09 4	12 4										02	1
560	CAGLIARI ELM	26 4	17 7	16 8	11 10	09 13	10 4							01	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS		29 6	28 8										02	1
606	NICOSIA	22 4	22 5	29 9										05	1
617	CAPE ANDREAS	24 8	27 11	27 11	23 8	26 8	29 10	31 13						02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	18 6	19 10	21 12	22 10								04	1
564	MISIRAH	23 9	21 17											04	1
575	SALALAH	05 1	21 6											03	1
586	RIYAN	01 4	03 9											03	1
608	MOSUL	00	29 9	27 8	32 8	07 3								02	1
642	RUTBA	25 5			32 13	33 13	31 9							02	1
672	DIWANIYA	25 10	25 9	28 9	20 12	31 21								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 9				22 10					29 16	02	1
640	LAHORE		35 6	32 6				29 10						02	1
661	QUETTA							28 12					25 19	02	1
675	MULTAN		01 5	14 10				24 13					29 17	02	1
715	JACOBABAD		31 11	31 13				23 17					34 15	02	1
765	HYDERABAD			31 13				36 3					25 20	02	1
768	CHHOR		27 10	30 6				12 4						02	1
780	DRIGH ROAD		29 12											02	1
858	BOGRA		09 12	17 15				29 29						02	1
940	CHITTAGONG		18 10	18 15				31 15						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		34 6	32 16				33 12					34 13	02	1
165	BIKANER		19 4	20 4				35 8					26 19	02	1
182	NEW DELHI		33 8	36 12				28 26					33 18	02	1
189	BAREILLY		30 9	31 14				30 22					30 74	02	1
312	DIBRUGARH		05 8	13 4										02	1
339	JODHPUR		27 13	29 21				06 4					29 18	02	1
360	MADHOSAGAR		31 5	07 4				25 13					30 21	02	1
379	GORAKHPUR		11 7	24 4				28 21					29 15	02	1
403	COOCH BIHAR		29 7	25 7										02	1
415	TEZPUR		27 6	26 7				25 33					27 23	02	1
475	BAMRAULI AL		25 5	30 3				30 19					29 18	02	1
495	SAHARSA		16 12	19 11				29 34						02	1
543	UDAIPUR							01 6					29 19	02	1
591	GAYA		25 4	27 4				28 15					26 31	02	1
635	BHUJ		29 17	31 19				35 6					27 17	02	1
647	AHMEDABAD		32 15	31 18				22 15					28 15	02	1
668	BHOPAL			32 15				23 14					31 28	02	1
675	JUBBULPORE			33 15				28 9					26 19	02	1
704	ASANSOL		17 8	22 12				31 17					28 28	02	1
799	JAMSHEDPUR		13 7	27 2				28 3					23 24	02	1
807	CALCUTTA		17 19	17 22				32 14						02	1
867	NAGPUR			34 20				23 5					31 29	02	1
875	RAIPUR			24 12				32 9					30 18	02	1
887	JHARSUGUDA		26 3	27 11				28 10						02	1
909	VERAVAL		31 19	31 19										02	1
925	MALEGAON			31 15				22 11					32 17	02	1
970	CUTTACK		08 4	31 3				02 5					23 32	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		10 9	10 18				18 18					32 13	02	1
041	JAGDALPUR			11 11				31 12					24 14	02	1
049	GOPALPUR		23 14	29 10				02 12						02	1
063	POONA			28 3				16 10					36 13	02	1
149	VIZAGAPATAM		16 4	10 8									22 17	02	1
185	MASULIPATAM		21 19	23 10				05 3					22 9	02	1
193	VENGURLA		34 12	35 12				07 9					1 15	02	1
201	GADAG							11 4					3 15	02	1
237	ANANTAPUR			16 1				04 18					4 6	02	1
279	MADRAS		22 17	21 16				05 11					23 12	02	1
283	MANGALORE		36 1	33 3				07 14					1 24	02	1
295	BANGALORE							04 13					25 23	02	1
333	PORT BLAIR		27 3	26 2				04 5					19 6	02	1
343	TRICHINOPOLY		29 6	29 12				05 12					27 11	02	1
351	COCHIN		31 10	31 12										02	1
369	MINICOY		28 13	28 13				09 17					35 10	02	1
371	TRIVANDRUM		34 9	31 11										02	1
375	NAGERCOIL		29 20	29 24				06 21					28 9	02	1
418	TRINCOMALEE		25 21	24 15										02	1
466	COLOMBO		20 13	21 14										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 20	08 17	09 26	08 18	14 10								03	1
	BLOCK 47														
412	SAPPORO DCMO		15 8	07 4				30 59	27 11			31 19	30 21	03	1
580	MISAWA	07 13	07 7	34 3	33 3	34 6	27 6	27 17	28 19	28 14	29 15	29 21	30 25	03	1
582	AKITA		17 7	18 7				28 11	30 22			34 9	30 31	03	1
590	SENDAI DCMO		14 8	10 4				28 14	29 15			29 25	28 27	03	1
591	MATSUSHIMA	15 8	20 9	22 18	29 10	28 13	29 18	29 16	29 16	31 24	31 25	32 28	31 26	03	1
600	WAJIMA		22 3	23 16				23 15	23 18			27 27	27 27	03	1
604	NIIGATA DCMO		25 2	27 5				25 16	22 10			27 11	29 14	03	1
624	MAEBASHI		15 4	17 5										03	1
635	NAGOYA	28 4	20 4	15 9	16 12	17 8	18 7	27 9	27 15	28 24	27 18	26 23	27 32	03	1
643	IRUMAGAWA	17 2	16 14	16 13	21 8	21 15	22 12							03	1
646	TATENO		19 7	21 7				28 12	29 8			29 22	29 24	04	1
671	TOKYO	17 8	20 9	22 11	21 12	21 11	25 5	24 4	30 7	32 15	30 15	28 18	27 28	03	1
743	MIHO	04 7	02 2	32 1		03 17	01 14							03	1
744	YONAGO		07 11	14 14				22 28	23 41			24 46	24 46	04	1
771	ITAMI	16 2	12 4		23 7	21 19	18 7	19 9	25 5	26 10	26 14	27 23	28 26	03	1
772	OSAKA DCMO		05 3	25 1				18 4	23 5			25 21	28 23	03	1
778	SHIONOMISAKI		07 13	10 19				12 23	12 23			25 5	28 21	03	1
808	ITAZUKE	28 8	15 8	17 10	18 12	20 18	19 23	19 25	21 19	22 24	24 28	26 31	27 32	03	1
827	KAGOSHIMA		06 4	11 8				12 7	22 2			27 16	20 56	03	1
898	SHIMIZU		07 28	07 36										03	1
918	ISHIGAKI JMA		09 10	09 15				34 15						03	1
931	KADENA OKINW	02 4	08 7	08 7	06 8	05 4	00	09 4	04 5	29 13	32 15	29 21	21 17	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		23 1	24 3				04 10					10 10	02	1
108	TAVOY		17 2	12 3				15 7	24 7				3 5	03	1
112	VICTORIA PT		18 3	22 6				01 2						02	1
601	PENANG B L	27 1	31 8	29 8	32 6	27 2	34 3	01 7	29 8	28 7	27 9	29 12	29 13	09	1
694	SINGAPORE	13 1	15 4	20 5	27 3	28 6	28 5	25 8	25 10	25 15	28 4	36 2	24 3	09	1
820	HANOI GIALAM	12 5	12 5											02	1
855	TOURANE	18 2	29 2	24 2	22 6	25 6	33 6	35 8	35 8	36 8	35 6	05 8	4 6	00	1
860	PATTLE PARCL	12 2	13 8	17 7	20 5	26 5	29 6	28 8	28 9	27 9	26 5	29 8	31 6	10	1
900	SAIGON	09 2	09 6	22 2	18 4	20 6	22 4	28 2	29 5	32 4	33 12	31 10	29 12	02	1
918	POULO CONDOR	12 12	09 5	21 2				30 5	28 9					02	1
940	VIENTIANE	04 5	09 6	27 10	09 6	16 6								00	1
948	SENO	18 2	10 4	15 10	13 10	30 4	29 9	31 6	36 5	36 5				00	1
990	PHNOM PENH	16 2	25 5	21 6	21 13	20 8	21 9	01 3	34 5	35 6	35 12	34 12	33 10	00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00		2	80 62	90123	00130							02	1
150	MEKNES	00			26 8	29 14	28 23							02	1
230	MARRAKECH	00		00	08 7		12 6	34 7	27 2	34 4				02	1
250	AGADIR	09 4	13 12		12 4		26 4							02	1
390	M BLANCHE	00	00	00	17 3	34 7	31 16	28 10	27 17	25 16	24 18	22 13	24 26	02	1
490	ORAN	34 4	26 10	26 16	27 23	28 31	28 27	27 27						02	1
570	COLOMB	00			07 4	04 10	03 10							02	1
580	OUARGLA	00		06 12	02 13	34 13	33 11	30 9	31 16	31 18	31 26			08	1
625	AOULEF	02 6		03 8		34 6	35 14	32 21		30 25				02	1
705	BIZERTE	00	00	00		10 8								02	1
715	TUNIS	34 6	02 3	09 2	10 8	13 6	15 7							02	1
765	GABES	07 16	07 9	06 20										02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			30 5	29 6	31 6	27 4	27 11	26 4	27 4	27 6	25 8		02	1
090	ZINDER			21 12	22 19	36 6	33 17	34 11		11 4	20 13	33 12	32 11	02	1
226	GAO	36 4		33 21	33 14	32 9	24 10	26 13	27 12	24 9	26 11			02	1
257	KAYES			36 3	32 3	34 14	32 16							02	1
272	SEGOU			12 8	06 6	01 12	05 2	31 15		32 4				02	1
290	BAMAKO	18 2		21 17	21 20	03 4	03 5	04 5						02	1
415	PORT ETIENNE	01 14	36 28	01 18	22 8	31 3	30 4							03	1
421	ATAR	00	03 18	30 24	04 17	23 29	25 24	21 5						02	1
442	NOUAKCHOTT			33 20	36 17	30 30	30 29	29 12						02	1
600	SAINT LOUIS	31 10	03 29	02 26	02 22	01 6	20 10	05 2						02	1
641	DAKAR YOFF	34 14												02	1
642	DAKAR OUAKAM	36 8	01 10	01 11	36 10	07 7	14 6	16 9	19 9	20 6	19 5	19 7	18 11	07	1
687	TAMBACOUNDA			28 29	27 14	04 3	02 21	04 15	05 15	27 13				02	1
695	ZIGUINCHOR			29 15	28 13		08 14	11 11						02	1
832	CONRAKRY	27 6	30 6	32 6										02	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO	09 7	08 17	08 19		14 27								02	1
011	WHEELUS FLD	09 13	08 25	08 26	10 34	12 32	14 32	15 32	18 33	22 25				03	1
053	BENINA	11 15	12 25	15 19	21 15	23 10	22 5	15 7		14 3		14 16		02	1
059	DERNA	15 7	12 13	07 14	13 7	19 11	27 10	25 10	21104					02	1
063	EL ADAM	12 3	13 11	12 9	13 8	14 8								01	1
161	GIALO	06 29	05 25	06 5	04 10									03	1
318	MARIUT	14 5	11 6	11 9	12 11	31 7								02	1
366	FAROUK		08 10	01 7	31 11	30 16	26 14	28 21						03	1
444	FAYID	03 5	08 17	06 12	27 5	28 16								01	1
447	SHALLUFAH	34 8	32 2	01 3	30 30	20 13	27 14							02	1
600	WADI HALFA		06 11	07 11	01 6	31 21	29 24	29 34	27 34	27 32				03	1
640	ABU HAMED			01 19	33 11	28 10	26 17							04	1
641	PORT SUDAN		10 3	16 7	18 17	24 10	30 23	29 31	30 42	31 40				09	1
660	KARIMA			07 16	07 7	17 5	23 16	27 13	23 23	32 13	27 15			04	1
680	ATBARA			05 18	04 29	36 20	34 11	32 16	32 18	25 18				04	1
721	KHARTOUM			05 22	06 11	08 2	15 3	25 5	32 15	35 29	32 22	28 14	30 17	04	1
730	KASSALA			03 23	03 20	05 3	05 6							04	1
760	EL FASHER				21 24	18 13	14 17	10 11	07 11					04	1
770	GENEINA				18 9	21 4	36 5	03 12	05 13	04 8		29 8		04	1
771	EL OBEID				09 11	08 9	08 9	08 8	09 11	06 11	07 12	06 11	30 11	03	1
772	KOSTI			06 16	08 21	08 22	08 14	07 5	28 5	27 1	27 5			04	1
840	MALAKAL			25 10	17 9	09 7	06 19	05 25						03	1
880	WAU			22 12	17 7	10 16	08 17							04	1
941	JUBA			21 6	04 1	06 7	07 11	05 13	05 19					04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			19 7	07 14	26 10	26 12							03	1
021	ASMARA						08 12	01 3		28 4				01	1
708	KISUMU	36 1						10 10		06 13	05 9			03	1
831	TABORA							14 10		04 4				04	1
932	MBEYA	09 5						13 10		15 14	17 15			04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	33 7	26 7	11 10	10 36								02	1
700	FORT LAMY	23 4		22 21	23 21	25 19	24 6	23 8	29 19					03	1
750	FT ARCHAMBAU	18 6		21 13	32 9	07 4	10 15	15 32						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	19 4	18 4	24 4	19 11	08 20								02	1
394	COTONOU			18 7	14 13	12 13	08 14	08 16	09 24	09 22				03	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	23 12	18 3	02 6		09 14	09 20	10 20				02	1
578	PORT BOUET			25 12	30 6	04 6								03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	12 16	12 15	15 12	19 11	20 11	19 13	18 18	19 19	19 20	18 15	18 16	18 16	03	1
133	KOTZEBUE	12 9	15 12	15 13	15 13	16 11								03	1
200	NOME	07 10	07 6	12 4	14 4	17 11	19 10	18 20	19 23	19 31	18 31	18 28	17 30	03	1
204	GAMBELL	34 12	01 17	02 15	03 3	00	13 4	08 4	06 4					03	1
219	BETHEL	09 4	07 8	08 8	11 3									03	1
222	GALENA	32 4	03 4	07 5	12 18									03	1
231	MCGRATH	06 7	08 11	09 16	10 18	11 19	11 19							03	1
273	ANCH MERRILL	32 4	34 5	36 5	05 8	09 19	12 39	15 35	16 32	15 31	15 31	14 30	15 32	03	1
291	NORTHWAY	14 9		14 10	14 12	12 13	11 17		14 14	15 11	15 13	11 23		03	1
296	CORDOVA 13	08												03	1
326	NAKNEK	07 11	06 10	07 14	11 30									03	1
350	KODIAK	04												03	1
361	YAKUTAT	09 12	11 21	12 29	13 34	14 22	14 20	15 44	14 43	16 35	16 50	17 40		03	1
381	JUNEAU	12 15	13 22	13 26	14 29									04	1
398	ANNETTE IS	08												03	1
409	MASSACRE BAY	27 20	28 13	29 13	30 20	13 29	32 33	31 37	31 37	32 60	33 62	33 58	33 70	03	1
485	FORT GLENN	32 18	36 21	02 24	02 32	02 53	05 76							03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	10 12	09 22	08 22	08 26	06 35	06 29	05 16	06 14	05 16	04 13	03 18	3 16	03	1
202	MIAMI	09 9	08 16	08 24	08 21	06 9	03 18	05 23	05 20	06 15	03 19	35 15	28 17	03	1
204	MELBOURNE	10 4	10 10	09 12	07 17	06 17	03 13	36 12	01 16	35 17	34 14	35 18	35 24	03	1
206	JACKSONVILLE	04 10	07 16	09 19	10 21									03	1
208	CHARLESTON	03 2	08 18	09 20	09 10	02 4	35 8	01 4	02 14	36 25	35 29	33 26	32 25	03	1
211	TAMPA	05 5	11 19	12 23	10 16	10 12	08 19	04 13	02 15	02 14	02 15	36 10		03	1
214	TALLAHASSEE	09 3	10 15	11 15	13 14									03	1
219	ATLANTA	11 12		12 25	13 24	15 14	25 8	26 14	27 14	30 17				03	1
223	MOBILE	18 3	17 16	16 15	17 8	14 7								03	1
228	BIRMINGHAM	09 4	10 7	15 14	16 15	16 18	17 17	18 16	20 7	28 11	28 19			03	1
231	NEW ORLEANS	14 4	15 16	15 18	14 20	14 17	15 15	16 11	16 10	18 8	00	18 4	23 7	03	1
235	JACKSON	16 5	17 14	18 18	17 16	15 16	18 15	19 10	20 11	21 10	24 12			03	1
240	LAKE CHARLES	15 12	15 25	15 25	16 18	15 18	18 22	18 19	20 14	22 12				03	1
243	HOUSTON	14 11	14 20	16 27	16 30									03	1
250	BROWNSVILLE	12 18	15 16	15 24	15 30	16 20	15 19	15 15	16 19	14 10	12 11	15 12	16 5	03	1
252	LAREDO	13 20	13 21	13 25	16 23	17 27	18 18							03	1
253	SAN ANTONIO	13 14	13 16	13 22	16 30	17 24	18 21	19 24	20 20	22 17	24 10	29 10	30 12	03	1
256	WACO	06												03	1
259	FT WORTH		15 9	17 39										03	1
261	DEL RIO	14 8		15 27	15 33	16 31	17 34							03	1
265	BIG SPRING	16 13			17 34	19 29	22 20	26 15	27 15	26 23	24 36	25 49	25 41	03	1
266	ABILENE	15 20		15 24	17 46	19 47	24 31	26 33	25 27	23 32	23 39			03	1
268	ROSWELL	25 9			25 18	23 25	23 26	25 23	26 27	26 29				03	1
270	EL PASO	28 17				27 26	26 25	24 28	24 30	24 45				03	1
274	TUCSON	30 4			32 19	29 18	26 9		26 14	26 12	25 15	25 15	25 15	03	1
278	PHOENIX	00		25 10	26 10	29 8	32 •7	29 12	27 25	27 33	26 38	25 42	25 47	03	1
280	YUMA	27 5	28 8	32 7	36 8	35 7	28 9	27 14	26 19	25 25	26 27	26 39		03	1
288	BURBANK	29 10	29 10	31 9	34 13	34 10	34 18	31 16						03	1
290	SAN DIEGO	36 12	34 15	34 14	01 6	04 2	33 5	30 8	27 7	27 15	27 23	26 18	26 29	03	1
292	SANTA CATLNA	36 4		02 6	35 7	34 4	32 6	31 7	32 13	33 15	33 13	33 15	30 13	15	1
304	HATTERAS	01 10	04 13	05 13	03 16	02 12	36 18	34 26	33 26	35 37				03	1
306	RALEIGH	12 6	13 8	12 7	02 3	34 8	35 6	34 17						03	1
308	NORFOLK	18 2	33 2	35 13	04 12									04	1
313	SPARTANBURG	10 8		11 19	15 9	30 4	30 6	30 12						03	1
317	GREENSBORO	09 2		13 10	17 9	05 7	31 10	31 17	32 21	33 26	30 33	30 36	30 32	03	1
324	CHATTANOOGA	17 4	16 10	15 24	16 25	20 13	22 10	23 13	26 14	26 16				03	1
326	KNOXVILLE	00		18 8	21 14	23 15	25 14							03	1
327	NASHVILLE	17 2	15 6	14 13	18 19	18 24	19 21	21 19	24 15	27 24	28 27	29 24	29 23	03	1
334	MEMPHIS	16 6	19 22	19 25	17 27	17 26	21 15	23 21	22 31					03	1
340	LITTLE ROCK	17 7	17 20	17 26	18 25	18 23	20 23	21 24	22 19	23 16	24 28	24 27	24 32	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 25		44444	44444	44444	44444	23 48	24 44	23 43	23 39	24 42	24 44	04	1
356	TULSA	17 17	17 22	18 46	19 52	22 44	22 35	24 34						03	1
363	AMARILLO	22 16			22 23	24 35	23 45							03	1
365	ALBUQUERQUE	34 15				34 16	32 17	28 20	26 28	24 36	22 40	24 45	25 60	03	1
374	WINSLOW	25 10				26 20	26 12	30 6	30 9	27 25	26 46	26 55	25 51	03	1
383	SANDBERG	33 22				33 23	33 29	33 29	30 17	29 22	30 28	29 31		03	1
384	BAKERSFIELD	31 13	31 15	32 17	33 13	34 19	35 19	34 19	32 25	32 32	32 37			02	1
386	LAS VEGAS	29 2			33 8	31 8	32 6	32 6	32 11	32 13	29 26	28 44	27 53	03	1
389	FRESNO	31 10	31 13	32 23	32 20	34 13	04 7	34 10	33 20	32 23	31 37	31 43		03	1
394	SANTA MARIA	23 5	30 8	33 13	35 14	01 12	02 13	33 25	32 25	30 23	31 26	31 22	30 27	03	1
401	RICHMOND	14 8	15 8	21 5	35 10	02 13	36 17	34 22	32 26	31 35	32 43	33 52		03	1
405	WASHINGTON	18 8	20 4	32 10	01 12	34 9	33 15	32 20	33 26	32 31	33 36	33 41		03	1
408	PHILADELPHIA	33 6	35 10	34 13	34 15	35 23	34 28							03	1
411	ROANOKE	15 4		17 10	16 9	05 7	36 9							03	1
417	ELKINS	00			17 16	22 9								04	1
421	COVINGTON	08 4		12 22	20 17	20 14	22 14	24 24	26 21					03	1
423	LOUISVILLE	03 4	06 12	11 18	18 14	21 16	23 17	25 21	25 20	27 24	28 34			03	1
428	COLUMBUS	10 5		10 22										03	1
432	EVANSVILLE	10 8	11 20	13 25	19 24	21 27	20 20	22 17	25 21					03	1
434	ST LOUIS	14 14	15 21	16 33	19 33									03	1
438	INDIANAPOLIS	12 11		13 30	17 17	22 19	23 17	25 23	26 21	28 28	28 26			04	1
439	SPRNGFLD ILL	13 14	14 25	15 43										03	1
440	SPRNGFLD MO	17 18		17 27	19 39									03	1
445	COLUMBIA	14 13	15 17	17 36	19 41	21 35	22 42	22 42	22 32	23 35	24 34	24 42	25 43	03	1
450	WICHITA	18 34		18 37										04	1
451	DODGE CITY	18 29			19 42									03	1
464	PUEBLO	04 13				01 18	29 13	26 26						03	1
465	GOODLAND	36 22			36 26	35 45								03	1
475	MILFORD	33 14				32 10	26 3	23 2						03	1
476	GRAND JUNC	29 9				28 14	27 15	27 15	27 13	28 14	27 12	26 18	25 20	03	1
480	BISHOP	35 30				35 26	34 10	30 7	23 6	19 8	29 15	31 31		03	1
483	SACRAMENTO	24 10	25 11	28 6	01 10	36 19	01 19	36 24	36 32	01 39				03	1
486	ELY	27 9					31 12	33 4	32 3	29 10	28 17	26 17	24 18	03	1
488	RENO	23 1				05 4	02 7	34 8	34 15	34 15				03	1
493	OAKLAND	27 7	28 7	30 7	02 11	04 22	02 21	36 23	35 34	34 33	34 40	34 41	35 51	03	1
503	NEW YORK	30 17	32 22	31 23	36 24	35 26	35 25	34 32	34 32					03	1
508	HARTFORD	30 10	32 18	34 22	35 24	34 27	34 38	34 35	34 35					03	1
509	BOSTON	31 10	32 19	32 30	34 36	36 34	35 33	34 30	34 40	33 52				03	1
511	HARRISBURG	09 2	08 4	07 5	29 5	32 13	34 20	32 25	31 27	31 35	31 35			03	1
515	BINGHAMTON	24 4		32 8	32 20	34 25	35 27	34 29	33 36	32 39	32 45	32 47		03	1
518	ALBANY	27 11	30 25	33 26	35 28	36 28	35 37	34 44	33 50	33 47	33 57			03	1
519	SYRACUSE	24 4	26 10	29 17	32 16	35 25	34 25	33 27	34 37	33 43				03	1
520	PITTSBURGH	05 5		05 8	10 5	20 5	28 10	27 13						03	1
521	AKRON	06 7		09 14	14 10	17 7	17 5	21 5	22 6	23 5	25 4			03	1
528	BUFFALO	32 9	30 9	27 7	33 6	33 8	32 14	32 20	32 25					03	1
533	FT WAYNE	09 6		13 21										03	1
534	CHICAGO	10 17	12 25	14 34										03	1
536	TOLEDO	10 7	11 11	13 18	15 14	18 12	25 12	26 20	27 23	27 26	28 34	29 33		03	1
537	DETROIT	07 4	10 9	13 16	16 17	19 9	25 12	28 16	28 28	29 30	28 33	27 29	28 31	03	1
544	MOLINE	12 19	13 24	15 35	19 38	21 28								04	1
546	DES MOINES	12 14		14 28										03	1
553	OMAHA	16 13		20 21	22 29	23 48								03	1
557	SIOUX CITY	08												04	1
562	N PLATTE	35 12			33 30	33 43	33 42							03	1
564	CHEYENNE	05 3					32 21	29 24	27 32	27 26	26 23			03	1
569	CASPER	29 9				30 16	31 24							03	1
572	SALT LAKE	12 7				18 8	26 7	31 9	30 11	27 6	26 8			04	1
574	ROCK SPRINGS	29 13					29 19							03	1
576	LANDER	25 7				20 4	07 5	27 4						03	1
578	POCATELLO	07 5				24 22	28 4	25 8						03	1
582	ELKO	25 13				29 6	34 7	32 8	32 18	33 14	32 8			03	1
583	WINNEMUCCA	04 7				03 10	34 11	32 15						03	1
591	RED BLUFF	01 10	01 11	01 12	03 16	01 15	33 15	32 18	34 20	36 36	36 44	36 51	36 54	03	1
597	MEDFORD	33 16		34 13	35 10	31 7	36 7	36 19	01 27	35 37	35 35	36 39	35 38	03	1
601	DARTMOUTH	05												03	1
606	PORTLAND	30 7	32 19	32 26	34 43	35 51	36 54	35 40	36 39					03	1
617	BURLINGTON	00	30 10	31 21	33 23	35 24	35 31	34 40	33 45					03	1
621	TRENTON	27 9	31 26	30 19	30 7	34 18	34 20							03	1
628	OTTAWA	25 5	26 9	27 16	28 15									03	1
636	MUSKEGON	09 10	11 18	14 27	18 24	20 20	21 13	24 16						03	1
639	ALPENA	18 9	18 14	19 19	17 12	17 11	26 7	28 16	29 29					03	1
640	MILWAUKEE	14 15	14 21	15 35	17 28									03	1
641	MADISON	11 18		14 36										03	1
643	LA CROSSE													03	1
645	GREEN BAY													03	1
654	HURON	31 11		32 21										03	1
655	ST CLOUD	11 11		13 26	17 41	21 32	21 28	21 28	22 21	22 26	22 32	21 28	23 26	03	1
662	RAPID CITY	25 8			28 10	30 23	30 32	29 41	28 37	27 33	27 40	25 44	24 57	03	1
666	SHERIDAN	33 13				32 26	32 24	31 31	31 32	32 32				03	1
677	BILLINGS	22 4			23 6	30 15								03	1
679	BUTTE	31 7				31 10	32 9	33 12	31 13	30 14	30 17			03	1
681	BOISE	24 9			34 14	34 15	34 18	35 18	34 19	34 18	35 16	34 7	1 4	03	1
683	BURNS	36 3				36 14	34 13	32 14	30 10	33 8	34 13	35 23	36 38	03	1
688	PENDLETON	27 6		27 9	27 12	28 13	30 9	35 12	36 12	36 14	01 20	01 33	36 39	03	1
693	EUGENE	04 3	04 2	01 2	34 7	35 8	34 12	35 19	36 30	36 33	36 36	36 38	36 36	03	1
698	PORTLAND	36 3	34 7	32 2	23 5	32 14	32 18							03	1
702	SUMMERSIDE	28 13	29 33	30 43	31 52	34 43								03	1
707	SYDNEY	13 16	24 24	25 32										04	1
712	CARIBOU	29 28	30 30	31 38	33 44	34 47	34 45	34 49	34 52	34 53	34 52	34 51	33 53	03	1
731	NORTH BAY	22 10		26 18	28 16	33 18	33 22							03	1
734	SAULT MARIE	09 7	11 12	15 16	18 16	19 14	20 15	24 16	30 17	28 24	26 31	27 40	29 41	03	1
743	MARQUETTE	14 8	15 11	18 19										04	1
745	DULUTH	08												03	1
747	INTL FALLS	08 8		12 23	17 45									03	1
753	FARGO	02												03	1
764	BISMARCK	30 11		30 14	31 17	30 25	28 29	26 33	24 34	23 37	22 48	22 65	21 66	03	1
767	WILLISTON	10												03	1
768	GLASCOW	10 8			35 4									03	1
773	MISSOULA	31 4			31 6	29 5	31 7	31 16						03	1
775	GREAT FALLS	10 4			11 4	27 5	32 14	33 20						04	1
777	HAVRE	23 9			28 13	32 8	35 15	34 22	33 25					04	1
782	ELLENSBURG	30 34		30 34	31 34	33 16	35 16	01 19	35 29	35 31	35 32	36 35	36 44	03	1
785	SPOKANE	18 2			28 10	32 11	34 17	35 21	35 26	34 24	34 22	36 27	36 40	03	1
793	SEATTLE	24 13	24 14	23 13	17 6	35 5	31 14	33 21	35 27	34 36	36 34	35 35	34 40	03	1
798	TATOOSH ISL	18 11	23 8	26 9	31 8	35 23	34 20	33 23	34 19	34 18	33 20	32 21	33 23	03	1
799	PATRICIA BAY	32 3	31 8	28 10	26 2	35 10	34 16	34 25	33 29					04	1
816	GOOSE	36 9	01 21	02 25	04 25	02 26	02 28	05 29	03 32	03 62	04 38	05 42	4 54	03	1
821	LAKE DORE	28 5		29 13		33 24								03	1
831	KAPUSKASING	25 18		26 19	27 20	26 12	28 17	29 12	29 20					04	1
842	SIOUX LKOUT	08												04	1
848	TROUT LAKE	20 4	20 8	22 13	24 13	23 3	22 9	22 8						04	1
852	WINNIPEG	08												03	1
863	REGINA	10												04	1
867	THE PAS	12 10		15 11	13 9	05 15	09 14	10 15						03	1
869	PRINCE ALBRT	36 5		01 7	05 17									04	1
874	LETHBRIDGE	34 5			36 9	32 10	32 18	31 28						03	1
877	CALGARY	32 10			32 16	34 12	36 15	36 25	36 24	35 29				03	1
879	EDMONTON	04 4			06 9	06 9	02 12	01 15	35 14	01 16	04 16	02 15	3 13	03	1
885	CARMI	31 7				34 17	34 16							03	1
892	VANCOUVER	11 3	13 15	14 12	02 4	31 10	33 19	35 19	35 23	35 19				03	1
893	COMOX	16 4	17 5	25 4	35 9	31 13	33 21	32 15	32 15					04	1
896	PRINCE GEORG	32 4			33 1	28 7	29 12	31 13	33 13	33 14	33 15	32 15	32 15	03	1
906	FT CHIMO	29 10	34 8	32 9	36 4	12 6	08 3	17 7						03	1
909	UP FROBISHER	00	00	14 17	15 18	15 10	17 7	19 9	18 2	17 11	18 15	18 20		03	1
911	PADLOPING B	36 2	34 5	35 5	03 5	36 6								03	1
913	CHURCHILL	07 5	08 12	04 14	31 11	28 13		29 36	29 37	30 34	30 40	29 50	29 63	04	1
916	CHESTERFIELD	02												04	1
917	EUREKA	27 6	17 4	27 4	20 10	27 2	27 2	28 6	27 8	27 8	27 11	26 9	25 8	03	1
918	ARCTIC BAY	00	01 5	02 6	02 5	02 5	01 8	01 7	16 5					03	1
924	RESOLUTE	32 6	26 9	26 8	32 6	35 8	33 9	34 13	33 12	33 13	33 16	32 20	33 20	03	1
925	CAMBRIDGE	09 5	10 8	12 4	10 5	09 2	34 1	31 2	22 6	27 7	26 8	26 10	27 9	03	1
932	MCMURRAY	18 3		19 7	24 6	32 6	32 8							03	1
934	FT SMITH	06 5	07 6	07 16	10 11	22 3	27 16	30 19	31 23	33 27	34 27			04	1
940	GRANDE PRAIR	25 5			26 14	23 5	29 9							04	1
945	FORT NELSON	29 5		35 10	34 9	32 12	31 9	29 10	26 17					04	1
946	FT SIMPSON	00	00	00	36 3	31 6	29 12	28 16	28 18					04	1
953	WATSON LAKE	20 4			26 14	28 10	28 13	27 16						04	1
964	WHITEHORSE	16 19			15 31	17 32	20 26	18 45	18 50					03	1
968	AKLAVIK	22 4	17 10	17 9	20 4	24 10	24 11							03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	10 6	14 9	13 8	15 7	32 7	28 10	26 16	27 3	12 2	32 7	29 5	29 7	03	1
069	WAGNER	00			00	36 6	35 9	35 14	01 16	36 16	01 23	01 23	2 17	03	1
072	MOULD BAY	00	13 4	10 6	10 4	10 2	32 7	32 8	34 12	35 17	33 22	32 23	33 29	03	1
090	CLYDE RIVER	00	00	00	28 1	24 5	22 6	19 6	21 8	22 14	22 19	22 21	22 21	03	1
098	IND HSE LAKE	02												04	1
109	PORT HARDY	36 5	29 4	24 6	22 9	25 10	26 9	26 12						04	1
188	MINGAN L PT			33 28	33 42	35 53								04	1
201	PORT ANGELES	27 19	28 23	27 18	19 2	29 9	32 13	35 21						03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 12	33 10	33 5	00	00	00	29 7	25 10	28 12	27 10	27 9		04	1
393	MONTERREY	05												03	1
458	MAZATLAN	31 6	31 10	32 10	33 5	29 6	34 10	32 17	29 40	24 20	20 28	18 20		04	1
491	C VICTORIA	18 20	18 22	17 32	16 34	16 18	12 15	16 16	13 14	13 18				03	1
549	TAMPICO	13 14	15 18	13 25										04	1
645	MERIDA	18 20	09 15	10 10	11 5	11 10								02	1
649	COZUMEL	12 12	18 4	10 20	11 28	11 20	09 30	09 32						02	1
680	MEXICO CITY	08												04	1
749	C DEL CARMER		02 33	03 28	12 23	13 24	12 29	11 40	10 26					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	36 15	36 20	36 17	35 16	32 15	30 13	30 18	30 16					03	1
074	OAKES FIELD	07 12	07 14	08 14	06 12	08 13	08 15							02	1
255	CAMAGUEY	04 8	05 6	04 4	03 12									02	1
325	HAVANA C B	07 5	08 16	07 17	07 17	08 14	07 13	07 13	06 18	06 18	06 16	03 15	1 14	03	1
367	PUANTANAMO	34 8	02 13	04 14	08 10	06 10	03 10	06 6						03	1
397	PALISADOES	27 2	26 2	15 2	09 15	05 8	05 7							02	1
439	PORT PRINCE	02												03	1
501	SWAN ISLAND	07 10	08 20		07 16	07 18	09 16	10 13	07 12	07 11	08 23	09 22	9 18	03	1
514	BORINQUN FLD	07 11	08 23	08 27	08 29	06 20	03 13	36 7						03	1
526	SAN JUAN P R	08 11	09 14	09 16	09 22	09 12	35 6	30 6	30 8	29 13	30 13	28 20	27 20	03	1
547	BENEDICT FLD	09 8	07 17	08 21	08 19	07 18	36 7	27 11	27 13	28 18	29 15	26 25	26 26	03	1
806	ALBROOK FLD	00	00	01 75	34 10	34 8	13 7	13 4	13 12	15 9	14 5	11 8	5 8	03	1
926	FT DE FRANCE	07 12	07 16	07 21	09 19										
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	02 6												10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	11 9	10 11	10 9						01 2	04 3	34 2	8 4	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 13	06 23	07 20										03	1
182	HONOLULU	07 24		07 22	08 23	09 17	07 15	07 11	05 17	02 15	36 10	02 15	35 17	03	1
245	WAKE ISLAND.	09 11	10 25	10 23	09 23	09 20	09 16	11 22	11 23	12 21	11 31	11 19	12 17	03	1
250	ENIWETOK ATL	08 15	09 15	09 16	10 15	10 14	09 18	09 14	04 9	33 6	01 8	28 5	27 7	03	1
275	JOHNSON IS	09 16	08 20	08 23	08 20	09 16	17 3	07 4	10 7	11 12	12 10	11 7		03	1
285	HILO	04 5	06 10	07 9	06 6	06 12	08 18	07 16	03 13	36 14	36 14	01 12	36 15	03	1
334	TRUK	17 2	17 15	20 28										03	1
700	CANTON	04 7	07 9	.04 8	01 4	36 10	31 14	30 9	27 8	32 9	35 4			03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	08												03	1
223	LAOAG	32 4	35 3	08 2	14 5	19 3	24 6	24 8	24 8	22 11	22 11	24 10	24 7	03	1
328	BAGUIO	21 2				16 2								03	1
444	LEGASPI	09 3	06 7	05 8	03 4	02 5	04 8	06 2	03 5	07 4	11 2	03 2	1 4	03	1
618	PTO PRINCESA	02 2	02 2	01 2	34 4	32 3	35 3	27 3	30 4	34 4	35 4	32 4	31 5	03	1
630	CUYO	02 4	05 8	05 8	04 5	01 4	35 4	32 3	30 3					03	1
645	CEBU	07 10	07 8	04 8	33 6	33 6	35 6	34 6	32 4	32 7	31 8	28 8	34 4	03	1
653	SURIGAO	36 7	34 4	32 4	34 10	35 11	35 8	03 4	03 5	25 2	24 6	26 9	24 11	03	1
754	DAVAO	35 8	01 7	02 9	34 8	35 15	32 8	31 10	27 10	27 13	24 13	24 13	24 12	03	1
830	JOLO	27 4	33 6	33 8	33 7	31 8	29 7	30 10	30 7	30 5	29 4	30 4		03	1
836	ZAMBOANGA	20 7	22 2	36 2	34 3.	31 8	31 9	31 6	28 4	32 4	30 5			03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480		22 19		23 19		21 27		21 32	21 31	22 39	22 37	22 40	06	1
036	0 368 688	33 23	34 23	35 23.	34 20	33 23	34 29	33 37	33 37	34 47	32.52	33 48	33 40	03	1

MAY 9

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
044	0 440 409	21	22	22	31	22	39	23	50	23	39	23	39	23	43	23	40	23	43	23	53	23	47	24	52	03	1
053	0 527 355	17	14	19	18	20	19	22	20	24	33	26	40	27	45	28	41	26	39	24	43	26	46	28	56	03	1
055	0 564 500	09	35	09	38	09	35	09	31	10	33	11	38	12	39	12	34	12	34	12	38	13	33	13	33	03	1
063	0 620 330	18	8	15	13	16	19	17	20	17	22	18	24	19	24	18	18	18	20	20	24	19	24	19	21	03	1
134	1 300 400	09	11	08	15	08	15	08	12	06	10	36	10	33	10	33	10	33	8	35	9	34	10	34	10	03	1
144	1 400 420	21	19	22	25	23	30	25	32	25	34	25	34	35	33	25	35	25	37	25	35	25	40	26	39	03	1
154	1 500 450	28	20	23	32	24	36	24	37	25	34	25	36	25	33	25	37	25	39	25	45	26	48	26	54	03	1
235	2 390 530	32	13	30	13	31	14																			08	1

MAY 10

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	00		33	17	34	11	36	18	36	22					01	33	01	39	01	37	01	49	1	55	03	1
	BLOCK 04																										
018	KEFLAVIK	14	16	16	21	16	25	18	25	18	28	19	25	21	25	20	29			21	27	22	21	23	10	03	1
202	THULE	11	7	07	7	04	8	02	10	02	7	02	5	04	6			33	6	36	12	36	8	36.	21	03	1
231	SDR STROMFRD	27	4	26	6	14	7	18	28	20	11															03	1
270	NARSSARSUAK	00		00		08	10	11	12	16	20	17	29	17	23	17	34	18	41	18	57	17	55	17	55	05	1
281	SIMIUTAK	02																								03	1
	BLOCK 06																										
180	KOBENHAVN	24	4	27	5	28	4	03	9	03	15	03	19	03	18	04	84	05	21	04	24	04	25	3	33	03	1
260	DE BILT	07	12	09	18	09	29	08	24	08	21	08	19	08	24	08	26	06	24	07	27	07	27	8	30	08	1
448	HAREN	03	6	07	16	20	30	07	17	08	14	09	18	10	19	09	13	08	16	06	18	05	18	8	14	03	1
670	ZURICH KLOTN	25	2			09	2	07	10			06	12	10	5											02	1
	BLOCK 07																										
110	BREST	07	4			09	9	12	17	10	18	10	19	10	20			01	22			10	45	13	44	02	1
145	TRAPPES	00				09	18	10	22	11	20	12	23	13	27			15	38			14	38			02	1
255	BOURGES	36	2	01	2	04	4	07	3																	02	1
280	DIJON			01	10					07	12	07	12													02	1
480	LYON	18	2			26	6	32	8	07	10	10	10													02	1
630	TOULOUSE BLA	27	6			27	17	33	2	33	6	35	2	12	14											02	1
645	NIMES	34	8			08	11	09	6	12	14	11	15	10	23			11	30			12	34			02	1
761	AJACCIO CAMP	07	6	00		00		00		16	6	12	16	13	18	12	18									02	1
	BLOCK 08																										
509	LAGENS	36	22	36	24	36	27	36	30	35	37	36	57	36	53	36	41	35	46	35	55					03	1
521	FUNCHAL	22	3	24	3	28	3	35	7																	15	1
536	PORTELA	31	14	35	22	03	6	13	2	16	9	15	10													04	1
	BLOCK 10																										
384	TEMPELHOF	07	9	07	11	07	12	05	16	05	17	04	13	04	15	04	18	02	20	02	19	02	22			03	1
633	WIESBADEN	03	8	05	16	08	25	08	28	07	23	02	20	07	21	09	25	09	23	09	30	08	32			04	1
738	STUTTGART	04	4			07	12	10	22	08	23															05	1
866	MUNCHEN RIEM	06	5			06	12	05	29	05	23	05	19	05	16	06	15	06	13	05	12	05	12	4	11	03	1
935	F HAFEN	04	4			05	8	09	8	06	8	07	21	10	11											02	1
	BLOCK 11																										
030	TULLN	00		00		05	11	09	7	03	11	05	4	02	3	36	7	03	8	02	10	03	11			03	1
518	PRAHA RUZYNE	06	5			12	8	09	12	08	10					05	9			06	10	05	10			06	1
968	KOSICE	36	6	36	9	04	11	04	15																	03	1
	BLOCK 16																										
020	BOLZANO	00				15	3	18	4	18	2	04	7	08	5											02	1
060	TORINO	28	1			36	9	03	11	07	9															02	1
170	FIRENZE					02	19	05	26	07	10	04	14													02	1
240	ROMA CIAMPNO	00		13	2	19	3	28	3	25	3	27	3	32	5	34	4	33	20	26	4	28	7	25	4	02	1
290	NAPOLI	12	2			05	1	28	4	25	4	23	6	16	5			29	5			18	2			02	1
300	POTENZA					31	4	03	4	33	5	36	2													02	1
320	BRINDISI	21	5			31	5	33	5					32	12			10	5							02	1
410	PALERMO	22	6			14	1	14	5	16	7															02	1
420	MESSINA					35	4	36	7	15	7	21	5	03	5											02	1
470	PANTELLERIA					31	6	10	3	15	10	15	11	16	7	26	10									02	1
530	OLBIA	00				10	8																			02	1
	BLOCK 17																										
600	PAPHOS	00		30	4	31	5																			02	1
602	MORPHOU	12	6	23	5	27	1	19	4	21	4	10	82	18	4											02	1
617	CAPE ANDREAS	27	6	20	3	20	6	24	6																	02	1
	BLOCK 40																										
100	BEYROUTH	09	3	26	5	04	7	19	3	18	7	22	3	24	9			24	17			25	14	24	22	03	1
608	MOSUL	00		01	8	02	8	35	10	30	12															02	1
642	RUTBA	20	4							16	6	22	11	21	14											02	1
672	DIWANIYA	05	6	15	16	12	11	23	6	27	15	28	28													02	1
	BLOCK 41																										
530	PESHAWAR					34	5							29	13									23	29	02	1
640	LAHORE			35	15	36	15							28	15									23	10	02	1
661	QUETTA													25	14											02	1
675	MULTAN			07	14	08	15							22	13											02	1
715	JACOBABAD			10	8	30	17							20	5									21	19	02	1
765	HYDERABAD					19	13							05	11									1	10	02	1
768	CHHOR			25	17	30	12							29	8									26	17	02	1
780	DRIGH ROAD			29	23	30	24							27	25											02	1
858	BOGRA			12	13	13	5							24	17											02	1
940	CHITTAGONG			19	10	09	5							29	13									23	37	02	1
	BLOCK 42																										
103	AMBALA			34	5	35	15							30	21									32	15	02	1
165	BIKANER			28	11	28	15							22	7									25	3	02	1
182	NEW DELHI			30	17	35	8							29	17									24	14	02	1
189	BAREILLY			32	4	33	9							31	33									31	21	02	1
312	DIBRUGARH			17	2	32	6							23	10											02	1
339	JODHPUR			23	10	27	13							18	6									25	21	02	1
360	MADHOSAGAR			17	4	13	8							26	8									28	15	02	1
379	GORAKHPUR			09	21	11	21							30	17									29	18	02	1
403	COOCH BIHAR			07	13	08	8							26	23									25	15	02	1
415	TEZPUR			09	6	10	6							23	17									23	22	02	1
475	BAMRAULI AL			18	5	19	6							31	17									31	13	02	1
495	SAHARSA			09	21	13	13							29	19									29	21	02	1
543	UDAIPUR													12	5									26	14	02	1
591	GAYA			20	11	19	12							29	14									29	27	02	1
635	BHUJ			30	18	30	24							28	12									29	8	02	1
647	AHMEDABAD			31	12	31	15							27	3									27	12	02	1
668	BHOPAL					30	12							23	16									30	15	02	1
675	JUBBULPORE					32	6							27	11									32	17	02	1
704	ASANSOL			19	18	19	25							29	10									29	17	02	1
799	JAMSHEDPUR			15	5	19	12							27	12									30	21	02	1
867	NAGPUR					01	11							31	4									32	14	02	1
875	RAIPUR					24	11							34	10									31	19	02	1
887	JHARSUGUDA			13	11	16	17							29	7									33	21	02	1
909	VERAVAL			33	15	34	14							36	11									26	12	02	1
925	MALEGAON					30	9							21	11									35	7	02	1
970	CUTTACK			19	11	19	15							36	6									28	20	02	1
	BLOCK 43																										
003	BOMBAY			35	7	35	17							17	12									2	5	02	1
041	JAGDALPUR					24	6							01	10									36	4	02	1
049	GOPALPUR			19	10	19	10																			02	1
063	POONA					29	3							14	12									35	12	02	1
149	VIZAGAPATAM			23	10	23	10							03	12									6	7	02	1
185	MASULIPATAM			20,	5	21	8							02	14									18	3	02	1
193	VENGURLA			24	8	22	7							04	16									3	6	02	1
201	GADAG													09	11									3	17	02	1
237	ANANTAPUR					26	12							05	17									36	3	02	1
279	MADRAS			20	8	20	12							05	17									19	15	02	1
283	MANGALORE			04	11	03	8							05	14											02	1
295	BANGALORE																							19	6	02	1
333	PORT BLAIR			29	2	33	2							11	1									20	3	02	1
343	TRICHINOPOLY			27	14	27	17							04	19									22	11	02	1
351	COCHIN			33	7	32	10							08	17									23	13	02	1
369	MINICOY			33	8	33	11							07	11									29	4	02	1
371	TRIVANDRUM			33	18	32	21							06	19									28	6	02	1
375	NAGERCOIL			30	28	32	16							05	12									27	4	02	1
418	TRINCOMALEE			26	26	26	23																			02	1
466	COLOMBO			26	12	27	14																			02	1
	BLOCK 45																										
005	HONG KONG	10	18	08	20	08	18	09	19	12	3	13	10	13	5	02	2	28	7							03	1
	BLOCK 47																										
212	ZINSEN			23	11	25	14	27	34	28	28															03	1
401	WAKKANAI			22	26	23	15							19	36											03	1
412	SAPPORO DCMO			21	12	21	13							20	33	21	47					21	64	29	60	03	1
580	MISAWA	32	22	27	25	26	34	24	28	22	20	15	15	20	31	22	50	22	50	24	49	22	36	21	34	03	1
582	AKITA			23	19	21	22							22	23	22	21					21	31	21	23	03	1
590	SENDAI DCMO			18	25	19	17							22	25	23	25					25	41	26	46	03	1
591	MATSUSHIMA	23	18	19	43	50	39	22	24	24	20	26	18													03	1
600	WAJIMA			18	6	18	8							21	29	22	28					23	29	23	19	03	1
635	NAGOYA	18	12	17	30	17	33	17	38	18	27	19	38	20	37	19	26	22	22	21	21	22	30	23	40	03	1
643	IRUMAGAWA	18	7	17	23	18	30	21	21	22	26	21	32	21	34											09	1
671	TOKYO	19	15	18	22	18	24	19	26	20	22	20	25	23	19	25	28	26	29	24	29	22	42	23	44	03	1
744	YONAGO			28	25	25	18							24	35	24	40					25	50	25	48	03	1
778	SHIONOMISAKI			17	20	17	19							24	34	24	50					26	73	27	115	03	1
808	ITAZUKE	27	10	36	10	03	12	02	23	36	22	30	21	28	24	27	31	26	36	26	43	26	45	26	55	03	1
898	SHIMIZU			16	13	04	9	31	21																	03	1
918	ISHIGAKI JMA			05	8	07	13																			03	1
931	KADENA OKINW	06	4	06	8	06	10			02	6	36	5	19	20	24	6	12	3	17	10	20	15	24	13	03	1
	BLOCK 48																										
096	MINGALADON			27	8	30	5							11	11							12	7			02	1
108	TAVOY			15	1	20	1							09	7											02	1
112	VICTORIA PT			21	6	22	7																			02	1
601	PENANG B L	00		30	6	29	8	30	9	26	4	27	10	27	6	26	7	26	8	25	11	25	10			09	1
694	SINGAPORE	00		22	5	17	5	25	7	25	12	23	9	23	14	22	17	22	15	24	14	23	11			09	1
820	HANOI GIALAM	31	3	34	4	06	3	10	13																	03	1
855	TOURANE			31	2	02	4					.34	2	35	6	35	8	36	6	22	4	15	2	34	2	00	1
860	PATTLE PARCL	14	2	15	7	15	9	16	7	15	5	18	6	20	6	23	5	24	3	35	2	34	5	24	2	00	1
900	SAIGON	06		22	2	25	8	22	6	22	2	15	2	02	2											02	1
918	POULO CONDOR	14	5	17	2	23	2																			02	1
948	SENO	09	4	07	5	07	14	09	14	27	3	30	5													00	1
990	PHNOM PENH	00		20	9	25	9	19	6	23	4	06	5	09	6	04	4	01	9	15	4					00	1
	BLOCK 60																										
150	MEKNES	00						14	12	16	8	16	10	10	16											02	1
230	MARRAKECH	00				08	8	10	9	08	6	07	8													02	1
250	AGADIR	00		00		00		08	10	30	4	00														02	1
360	BONE	00				24	10	25	10	27	14	27	18													02	1
390	M BLANCHE	00		25	5	25	5	27	15	26	15	26	10	26	18	27	29	27	33	28	44	28	65	29	43	02	1
420	CONSTANTINE	00								24	14	24	17	25	21											02	1
490	ORAN	00		00		00		01	4																	02	1
570	COLOMB	18	18					18	23	20	15	22	21	25	21											02	1
580	OUARGLA	18	6			20	11	26	11	28	6	26	5	32	13	32	19	33	30	34	26					08	1
705	BIZERTE	00				00		21	12	19	18															02	1
715	TUNIS	27	6	00		22	5	18	7	16	9	21	10	26	10											02	1
765	GABES	00		14	3	09	3	07	10	33	6	31	8													02	1
	BLOCK 61																										
052	NIAMEY					26	5	25	5	25	4	25	5	24	5	25	4	25	5	23	5	25	5	24	3	02	1
090	ZINDER					24	10	28	6	33	10	36	12	01	13	01	10	06	16							02	1
257	KAYES							29	11	04	22	07	6	12	17	10	10									02	1
272	SEGOU					19	8	09	6	07	18	06	16	07	12	09	10	07	10							02	1
290	BAMAKO	20	8			24	13	15	14	10	15	06	20													02	1
415	PORT ETIENNE	35	10	33	23	31	14	23	11	27	19	25	24	26	29	19	8									03	1
421	ATAR	00		21	9	25	4	30	4	21	5	28	22	28	38	28	47	25	36	26	36					02	1
442	NOUAKCHOTT					32	21	31	28	30	20															02	1
600	SAINT LOUIS	32	8	36	32	35	22	01	20	35	14	34	8	22	4	18	10									02	1
641	DAKAR YOFF	34	10			01	35	02	16	02	2	11	3	16	14	15	12	19	11							02	1
642	DAKAR OUAKAM	36	12	01	13	01	14	01	13	03	6	12	5	15	12	19	18	22	16	22	14	23	21	24	34	07	1
687	TAMBACOUNDA					35	20	01	17	06	10	07	9	11	18	12	16	14	18	12	10	01	6	23	12	02	1
695	ZIGUINCHOR					01	19	06	10	08	14	08	14	12	14											02	1
832	CONRAKRY	09	2	03	7	03	7	04	18	06	14	09	15													02	1
	BLOCK 62																										
002	NALUT	02	5					35	10																	02	1
010	CASTEL BNITO	00		07	6	03	7	13	1	08	3	18	94													01	1
016	MISURATA	00		02	30	13	3	17	5	19	13															02	1
056	CIRENE	05	8					01	9	36	16															02	1
059	DERNA	33.	7	34	5	36	8																			02	1
063	EL ADAM	01	7	04	14	04	13	29	10	27	9	26	14													01	1
161	GIALO	02	3	07	16	07	16	02	5	35	10	35	11													02	1
176	GIARABUB	02	15	03	13	02	25	34	14																	02	1
271	KUFRA	31	1			34	14	23	25	32	34															01	1
366	FAROUK	04	22	06	16	07	16																			04	1
387	MINIA	14	8	12	20	15	34	19	30																	02	1
444	FAYID	36	8	03	4	27	2	32	8	33	15	22	13	27	13											01	1
447	SHALLUFAH	36	1	08	4	14	4	06	3																	02	1
600	WADI HALFA			12	25	05	29	21	21	22	23	23	24	24	23	25	18	25	28	25	32					04	1
640	ABU HAMED					07	18	12	12	16	9	19	13	24	5	30	5	24	9	25	3					03	1
641	PORT SUDAN			14	9	16	15	15	23	16	17	19	5	30	14	27	18	30	21	29	28	26	29	26	26	09	1
660	KARIMA					12	14	13	18	16	16	18	14	22	15	22	13	26	15			29	13	29	12	04	1
680	ATBARA					09	25	09	9	16	7	18	6	19	5	15	7									04	1
721	KHARTOUM					07	22	07	18	03	4	34	3	27	3	24	17	24	10	28	13	29	25	36	13	04	1
730	KASSALA					11	16	08	14	04	11	03	11	04	15	28	2	34	9	26	5	29	7	29	10	03	1
760	EL FASHER							28	9	26	8	19	8	14	17	13	6	09	5							04	1
770	GENEINA							25	9	16	3	01	5	03	6	10	11	05	8	07	9	09	16	11	10	04	1
771	EL OBEID							19	9	07	9	07	9	08	9	08	12	08	14	07	12					03	1
772	KOSTI					19	17	14	11	07	21	07	17	07	12	06	6	02	3	33	6	32	4	4	8	03	1
840	MALAKAL					22	13	19	20	18	18	05	13													03	1
880	WAU					20	15	10	9	11	19	07	21	06	29	06	23									04	1
941	JUBA					18	10	17	7	11	12	10	11	07	9	08	11	07	13	05	22					04	1
	BLOCK 63																										
013	AGORDAT					07	6	07	11	15	6	31	8													03	1
023	MASSAWA			22	4	25	2	10	7	17	10															03	1
708	KISUMU	36	1											06	10			09	5	10	8					03	1
820	MOMBASA	26	8	20	13									02	7			03	6	06	4					04	1
831	TABORA													15	9			33	8							04	1
932	MBEYA	00												03	1			04	4	02	4					04	1
	BLOCK 64																										
500	LIBREVILLE	00		18	13	21	13	08	7																	02	1
650	BANGUI	00				00		08	6	08	12	06	25	05	14											02	1
700	FORT LAMY	23	6			23	14	21	17	24	12	36	10	36	14	03	16	09	16							03	1
750	FT ARCHAMBAU	00				18	8	16	10	15	6	13	7	11	6	04	3									03	1
	BLOCK 65																										
387	LOME	23	5	21	14	21	20	21	16																	02	1
394	COTONOU					22	15	21	10	10	19															02	1
503	OUAGADOUGOU	23	12	23	12	18	14	18	2	03	10	04	22	03	21	04	20									02	1
578	PORT BOUET			22	8	21	8	10	8	12	14	10	23	10	32	10	27									03	1
	BLOCK 70																										
026	BARROW	07	13	10	18	10	20																			03	1
133	KOTZEBUE	27	9	36	11	04	9	08	6	24	8	14	12	14	12	16	16	17	22	17	22	16	23	16	24	03	1
200	NOME	00		00		00		00		17	9	18	15	18	13	26	14	15	18	13	32	13	31	15	28	03	1
204	GAMBELL	35	14	34	15	33	14																			03	1
219	BETHEL	12	11	08	6	02	4																			03	1
222	GALENA	24	4	15	2	21	3	21	10	22	16															03	1
231	MCGRATH	18	10	20	16	21	18	21	12	20	14	18	13	16	8											03	1
261	FAIRBANKS	09	8							23	16	22	28			21	25	17	11	12	12	12	22	12	28	03	1
273	ANCH MERRILL	13	3	13	10	13	13	15	16	13	15	15	27	16	18	17	13	11	10	13	33	15	15	14	20	03	1
291	NORTHWAY	24	5			15	4	28	15	27	28	24	24	22	29	22	31									03	1
296	CORDOVA 13	10	13	11	21																					03	1
326	NAKNEK	00		21	10	19	9	16	10			17	4	12	8	10	5									03	1
350	KODIAK	09	11	09	9	17	9																			03	1
361	YAKUTAT	12	15	13	25	14	20	14	23	16	28	17	21	16	22	18	21	19	25	19	29	19	30	20	33	03	1
381	JUNEAU	13	13			15	14																			03	1
398	ANNETTE IS	15	8	17	12	17	15	17	12	19	20	20	26	21	29	22	31	23	33	25	30	25	38	25	40	03	1
409	MASSACRE BAY	30	18	27	31	26	31			28	35															03	1
454	LONGVIEW	24	24	26	18	26	31																			03	1
485	FORT GLENN	29	4			27	12																			09	1
	BLOCK 72																										
201	KEY WEST	07	16	08	10	08	16	08	26	07	25	06	21	07	12	07	15	06	15	05	16	04	24			03	1
202	MIAMI	05	7	08	12	08	18	09	22	07	19	07	15	07	18	06	15	07	12	06	14	05	21	5	24	03	1
204	MELBOURNE	08	15	08	27	08	26																			03	1
206	JACKSONVILLE	10	8	11	20	12	22	11	14	06	8	11	6	07	10	02	6	02	5							04	1
208	CHARLESTON	15	5	15	19	16	16	11	5	05	5	04	2	35	2	31	14	29	10	34	20	35	19	35	20	03	1
211	TAMPA	09	5	09	22	09	25	08	17	09	14	08	11	05	5	08	9	06	13	06	15	09	17			03	1
214	TALLAHASSEE	10	2	11	19	12	20	13	12	06	5	05	9	03	5	21	1	06	5	05	6					03	1
219	ATLANTA	12	5			15	19	18	19	21	17	24	17	24	16	26	16	25	14	26	24	26	26			03	1
223	MOBILE	14	11	14	16																					03	1
228	BIRMINGHAM	14	9	14	13	15	23	19	28	19	18															03	1
231	NEW ORLEANS	13	5	15	17	15	20	15	24	16	21	16	22	17	16	17	18	18	18	18	19					03	1
235	JACKSON	16	10	17	21	18	30	18	24	18	23	19	24	19	20	17	16	20	19	20	23	22	22	23	20	03	1
240	LAKE CHARLES	15	11	15	26	16	28	16	22	16	18	17	22	16	24	17	24	18	24	19	22	20	20	22	19	03	1
243	HOUSTON	13	11	14	20	15	26																			03	1
250	BROWNSVILLE	15	16	14	23	15	25	15	27	16	34	15	29	17	19	17	17	14	16	13	20	13	17	14	14	03	1
252	LAREDO	13	20	13	24	13	28	15	32	16	31	16	23													03	1
253	SAN ANTONIO	12	16	13	19	14	31	16	33	17	26	17	26	17	23	18	14	19	14	22	14	21	10	22	10	03	1
256	WACO	06																								03	1
259	FT WORTH	17	5	17	18	17	32	18	49																	03	1
261	DEL RIO	12	9			13	26	14	29	15	28															03	1
265	BIG SPRING	14	16					18	36	20	20	24	15	26	20	27	25	24	27	23	30	23	26	23	22	03	1
266	ABILENE	15	18			15	21	18	32	19	30	23	14	22	17	23	19	23	25	22	26					03	1
268	ROSWELL	32	4					31	4	27	11	26	12	25	20	24	30	22	34	23	32					03	1
270	EL PASO	15	3							27	6	26	16	27	24	25	30	24	37	23	41	22	39	22	48	03	1
278	PHOENIX	00				25	6	26	12	30	7	35	7	03	10	29	4	28	8							03	1
280	YUMA	35	6	36	9	36	11	35	14	34	14	33	15	34	13	29	8	24	7							03	1
288	BURBANK	31	7	31	8	30	7	32	4	04	13	05	14	05	12	33	9	33	12	32	12					03	1
290	SAN DIEGO	29	6	33	10	33	12	02	4	06	5	00		01	5	31	6									03	1
292	SANTA CATLNA	04	2			04	4	06	10	05	15	04	14	02	7	33	7	31	11	36	7	01	10	35	11	15	1
304	HATTERAS	16	11	19	19	19	20	20	11	33	11	31	14	31	19	31	25	31	27	31	30	32	31	32	33	03	1
306	RALEIGH	19	9	20	16	21	20	25	16	30	12	31	16	30	19											03	1
308	NORFOLK	18	14	20	24	22	31	25	26	26	17	30	16	29	20	31	32									04	1
313	SPARTANBURG	18	6			20	15	23	16	26	13	26	11	28	10	28	19									03	1
317	GREENSBORO	22	7			21	19	23	25	26	19	27	13	27	18	27	20	29	25	30	36	30	37	30	38	03	1
324	CHATTANOOGA	20	3	18	8	17	22																			03	1
326	KNOXVILLE	24	5			19	14	21	24	23	27															03	1
327	NASHVILLE	18	9	18	16	20	28	22	30	23	32	24	32	24	32	25	28	25	29	25	30	25	28	26	27	03	1
334	MEMPHIS	18	4	20	14	21	23	21	26																	03	1
340	LITTLE ROCK	18	5	18	18	19	27	20	31	22	28	22	23	20	20	21	34	22	44	22	44	22	48	22	35	03	1
353	OKLAHOMA CTY	03	12			06	13	15	12	18	18	21	19	26	30	26	46	27	57	27	60	27	48	26	52	03	1
356	TULSA	08																								03	1
363	AMARILLO	11	14					11	19	15	25	21	19	23	33											03	1
365	ALBUQUERQUE	36	13							34	21	32	20	33	9	24	5	18	13	20	22	22	31	24	43	03	1
374	WINSLOW	01	7							36	13	35	14	32	9	24	14	23	20	22	27	25	25	25	28	03	1
383	SANDBERG	34	14							01	15	07	16	12	10	02	8	33	14	32	12	31	12	34	12	03	1
384	BAKERSFIELD	35	18	35	16	35	16	36	10	01	6	16	13	18	8	07	2	35	15	35	18	35	20			08	1
386	LAS VEGAS	09	2					06	8	04	13	02	12	36	12	35	16	36	21	34	16	30	16	28	15	03	1
389	FRESNO	29	4	31	12	33	15	36	8	06	6	13	8	06	6	07	10	01	14	01	16	34	18	34	20	03	1
394	SANTA MARIA	25	5	33	11	34	15	02	16	04	16	05	10	04	4	02	8	36	12	35	18	36	23	36	24	03	1
401	RICHMOND	20	12	21	23	22	32	23	36	25	26	28	22	28	23											03	1
405	WASHINGTON	18	16	20	25	22	35	24	27	28	20	28	21	28	30	29	31									04	1
408	PHILADELPHIA	18	13	21	21	22	30	24	40	27	26															03	1
411	ROANOKE	22	4			23	6	24	23	26	33	27	29	28	20	29	22	30	30	30	24					03	1
417	ELKINS	15	7					24	25	26	26	27	29	27	34											03	1
421	COVINGTON	21	16			22	26	24	43	24	51															03	1
423	LOUISVILLE	08																								03	1
428	COLUMBUS	21	12			22	33	25	42																	03	1
432	EVANSVILLE	23	6	26	5	22	11	22	33																	03	1
434	ST LOUIS	08																								03	1
438	INDIANAPOLIS	08																								03	1
439	SPRNGFLD ILL	32	6	32	13	32	12	28	18	26	20	24	25													03	1
440	SPRNGFLD MO	08																								03	1
445	COLUMBIA	34	4	34	4	35	8	34	5	29	10	24	10	25	29	24	37	26	50	26	51	26	63	26	72	03	1
446	KANSAS CITY	04	4			04	8	36	20	33	23	30	25	29	27											03	1
450	WICHITA	05	7			07	21	07	19	10	12															03	1
451	DODGE CITY	10	12					09	18	13	10	23	15	24	26	25	20	26	25							03	1
464	PUEBLO	11																								03	1
465	GOODLAND	08	13					08	15	10	18	10	13	12	18											03	1
475	MILFORD	04	16							05	16	03	16	36	15	34	17	03	16	35	18	33	23	32	30	03	1
476	GRAND JUNC	30	10							32	12	31	12	29	13	28	13	25	12	22	16	22	15	22	19	03	1
480	BISHOP	19	8							16	7	07	2	35	8	35	8									03	1
483	SACRAMENTO	31	2	35	12	36	12	35	7	33	5	05	8	06	6	06	13	03	15							03	1
486	ELY	32	9									34	14	35	12	35	10	34	14	33	15	33	19			03	1
488	RENO	02	6							02	8	01	4	35	3	02	9	04	17	01	18	34	11	32	17	03	1
493	OAKLAND	29	4	31	11	32	12	35	11	02	24	03	23	02	12	35	20	35	18	35	18	29	12	30	15	03	1
503	NEW YORK	20	13	21	26	22	32	24	31	24	23															03	1
508	HARTFORD	19	13	21	21	21	26																			03	1
509	BOSTON	21	13	23	25	23	33	22	25	22	11															03	1
511	HARRISBURG	14	5	17	10	20	18	21	34	24	29	26	31	27	32											03	1
515	BINGHAMTON	20	12			20	26	24	33	26	40															03	1
518	ALBANY	17	9	18	19	20	18	23	42																	03	1
519	SYRACUSE	08																								03	1
520	PITTSBURGH	18	12			21	25	24	45	25	45	27	43	27	38	28	41	28	37							03	1
521	AKRON	21	17			23	27	24	44																	03	1
528	BUFFALO	08																								03	1
533	FT WAYNE	25	10			26	24																			03	1
534	CHICAGO	29	12	29	20	28	27																			03	1
536	TOLEDO	23	17	23	23	24	37																			03	1
537	DETROIT	25	10	25	10	25	30	26	49																	03	1
544	MOLINE	31	9	30	16	30	26	29	28	27	26	25	33	25	42											03	1
546	DES MOINES	28	5			30	14	29	22	31	27	31	32	27	43	27	46									03	1
553	OMAHA	22	3			32	7	32	16	31	25	30	37	28	36	28	48	27	44							03	1
557	SIOUX CITY	29	6			31	23	31	26	29	24	30	34													03	1
562	N PLATTE	33	15					35	19	36	11	25	3	22	4											03	1
564	CHEYENNE	30	10									33	18	30	18	27	29	25	35							03	1
569	CASPER	22	13							23	15	28	21													03	1
572	SALT LAKE	18	6							16	10	26	7	30	11	32	15	32	18	33	15	33	17	34	17	03	1
574	ROCK SPRINGS	20	10									26	15													03	1
576	LANDER	22	4							21	7	17	3	28	4	31	8	29	9	27	13	27	12			03	1
578	POCATELLO	17	8							23	9	26	4	35	8	35	13	31	18	33	18					04	1
582	ELKO	20	3							22	4	28	5	30	10	33	16	34	18	35	20	34	22	34	28	03	1
583	WINNEMUCCA	00								12	2	31	4	31	11	32	16	33	21							03	1
591	RED BLUFF	36	9	36	11	36	13	36	18	01	11	06	6	02	10	36	9	35	11	34	17	34	14	33	16	03	1
597	MEDFORD	33	11			33	16	34	11	34	12	01	14	34	14	34	15	30	8	32	14	32	15	34	15	03	1
601	DARTMOUTH	05																								03	1
606	PORTLAND	22	9	23	24	24	27	23	20	21	19	21	18													03	1
617	BURLINGTON	18	13	19	25	20	26	20	27	21	34															03	1
624	MALTON	04																								03	1
627	DORVAL	15	12	17	24	19	27	21	37																	03	1
628	OTTAWA	19	7	18	25	19	30																			03	1
636	MUSKEGON	27	14	27	20	28	28	26	19	26	41	26	47													03	1
639	ALPENA	25	10	27	11	27	15	27	34	27	40	26	42													03	1
640	MILWAUKEE	27	21	27	26	28	33	27	35	26	34	26	34													03	1
641	MADISON	27	17			28	28	28	40																	03	1
643	LA CROSSE																									03	1
645	GREEN BAY																									03	1
654	HURON	34	16			33	23	30	29																	03	1
655	ST CLOUD	28	16			27	25	27	46																	03	1
662	RAPID CITY	34	13					31	19	30	23	30	27	30	28	30	29	30	28	28	30	27	35	27	38	03	1
666	SHERIDAN	33	9							34	14	32	15	26	9											03	1
677	BILLINGS	28	9					29	10	32	13	32	13	30	10	28	13	26	23	27	23					03	1
679	BUTTE	07	3							03	4	31	14	32	19	31	23	30	19	33	17					03	1
681	BOISE	33	5					34	8	36	8	35	10	33	15	34	17	35	16	34	19	34	24	34	30	03	1
683	BURNS	35	3							36	23	35	19	35	16	33	6	35	10	35	10	33	19	34	23	04	1
688	PENDLETON	28	8			28	13	28	12	29	8	33	9	35	10	36	14	33	19	35	16	34	15	34	19	03	1
693	EUGENE	01	4	01	6	01	6	30	6	28	8	28	8	28	7	28	9	28	17	30	21					03	1
698	PORTLAND	35	6	34	10	32	8	33	9																	03	1
702	SUMMERSIDE	10	4	32	9	28	8	36	10																	03	1
707	SYDNEY	27	5	25	10	24	16	28	15	27	24	28	31	29	33	30	38	29	47							03	1
712	CARIBOU	15	9	19	10	24	13	22	17	20	15	21	17	24	24	25	23	25	22	26	29	27	32	28	43	03	1
717	CHATHAM	05																								03	1
731	NORTH BAY	08																								03	1
734	SAULT MARIE	32	11	32	14	33	23	30	17	24	28	26	37	26	56	26	65									03	1
743	MARQUETTE	27	12	27	16	27	26																			03	1
745	DULUTH	26	22			26	19	27	31																	03	1
747	INTL FALLS	26	10			27	12	27	19	29	23	27	19	28	28	29	27	26	22	26	25	28	17	29	15	03	1
753	FARGO	28	26			29	24																			02	1
764	BISMARCK	32	11			32	22	34	33	35	36	35	38	33	31	32	34	32	30	32	30	31	30	32	12	04	1
767	WILLISTON	27	8					31	21	34	24															03	1
768	GLASCOW	36	3					32	11	33	13	33	16	33	20	32	15	32	18	33	16	32	17	31	16	03	1
773	MISSOULA	06	2					09	3	26	11	29	16	32	16	35	19									03	1
775	GREAT FALLS	24	2					25	3	27	10	29	14	29	16	31	14									03	1
777	HAVRE	22	6					27	7	29	8	30	10	30	13	29	14	35	10	36	13	35	17	36	17	04	1
782	ELLENSBURG	30	33			30	35	31	36	32	33	34	7	34	1	27	7	31	12	32	14	31	11			03	1
785	SPOKANE	19	7					22	16	25	13	29	15	32	18	34	22	36	22	36	23	35	21	33	21	03	1
793	SEATTLE	00		17	5	17	8																			03	1
798	TATOOSH ISL	19	10	21	5	22	8	23	11	25	9	26	12	26	14	26	16	26	13	25	14	25	16	28	20	03	1
799	PATRICIA BAY	11	3	24	2	26	12	26	7																	04	1
815	STEPHENVILLE	22	5	22	5	25	5			28	9	28	10	28	11	29	13	30	14			32	18	32	15	03	1
816	GOOSE	22	4	26	8	30	9	31	14	29	17	29	15	29	18	29	25	31	25	30	28	31	29	31	30	03	1
831	KAPUSKASING	08																								03	1
842	SIOUX LKOUT	10																								04	1
852	WINNIPEG	36	8			34	17	36	29	36	29															03	1
863	REGINA	27	10					30	11	32	11	33	14	34	18											04	1
867	THE PAS	25	4			31	9	32	15	33	16	33	17	33	22											03	1
869	PRINCE ALBRT	25	4			27	7	31	9	30	12	32	10	33	12											04	1
874	LETHBRIDGE	29	11					30	23	30	15	31	13	30	8	34	21	35	27							03	1
877	CALGARY	15	4					17	9	28	7	30	13	31	17	34	20									03	1
879	EDMONTON	27	9					27	17	27	11	32	12	30	18	29	14	29	13	29	11	29	19	30	26	03	1
885	CARMI	35	5							29	9	30	7	30	10											03	1
892	VANCOUVER	11	5	12	10	11	9	23	4	27	8															04	1
893	COMOX	08																								04	1
896	PRINCE GEORG	18	4					26	15	27	19	27	21	26	20	26	20	26	20	24	18	23	20	23	23	03	1
906	FT CHIMO	20	8	12	11	12	14	20	26	28	54	28	35	28	21	27	18	27	30	27	29	25	28	27	29	03	1
909	UP FROBISHER	00		00		00		00		00		00		00		00		00		12	20	13	13	24	8	03	1
911	PADLOPING B	05	14	01	21	03	27																			03	1
913	CHURCHILL	04	16	05	20	05	18	02	10	35	21	34	30	34	30	34	31	33	52	32	56	32	56	32	58	03	1
917	EUREKA	27	10	33	8	35	13	35	16	35	16	35	10	36	21			35	24	35	26	36	28	36	30	03	1
918	ARCTIC BAY	00		15	6	15	3	16	6	01	7	01	8	16	6	01	3									03	1
924	RESOLUTE	08	11	01	13			36	15	36	19	36	19	36	19	36	20	36	24	36	24	36	28	36	29	03	1
925	CAMBRIDGE	07	6	09	10	09	10	08	10	04	6	01	8	02	11	36	11	35	16	35	19	35	28	35	33	03	1
932	MCMURRAY	00				25	3	31	9	32	10															03	1
934	FT SMITH	07	5	07	7			10	8	05	3	32	8	01	16	31	20	33	23	33	24	34	31	34	26	04	1
936	YELLOW KNIFE	09	14	09	17	10	16	13	15	20	2	32	7	21	10			13	16	31	24	32	21	31	34	02	1
940	GRANDE PRAIR	25	17					26	32	28	28	30	18	28	15	22	23									04	1
945	FORT NELSON	18	2			25	4	28	5	28	4	28	4													04	1
946	FT SIMPSON	11	7	11	12	12	23	16	24	21	17	26	22	28	24	29	17	27	17	29	17					04	1
953	WATSON LAKE	18	7					25	15	26	18															04	1
964	WHITEHORSE	14	19					17	27	18	25	19	23	20	30	18	26	18	30	19	32	19	44	19	37	03	1
968	AKLAVIK	34	8	09	9	13	11	16	18	16	15	17	13													03	1
	BLOCK 74																										
043	NORMAN WELLS			15	12	13	11	14	7	22	8	24	8	24	10	24	10	24	11	23	4	22	10			03	1
069	WAGNER	27	9					33	24	31	30	30	24	31	16											04	1
072	MOULD BAY	18	5	14	10	15	17	14	11	15	10	18	7	24	2	30	6	34	8	33	12	34	16			03	1
090	CLYDE RIVER					34	21	12	12	12	3	21	3	24	4	21	10	21	12	20	23	19	29	20	31	03	1
098	IND HSE LAKE	10																								04	1
109	PORT HARDY	12	10	12	15	14	10	18	13																	04	1
182	MORHIBAN	26	3			27	6	30	16																	03	1
188	MINGAN L PT	25	7	28	9	28	6	29	10	30	25	30	23	30	26	29	32	30	34	31	52	30	62	30	63	03	1
201	PORT ANGELES	08																								03	1
	BLOCK 76																										
160	HERMOSILLO	27	6	28	20	25	6	23	22	20	15	22	20	24	30	24	30	23	30	22	40	21	39	11	24	04	1
361	LOS MOCHIS	32	5	31	18	31	18	29	9	33	5	24	5	30	8	28	11	27	15	25	15	24	15			04	1
458	MAZATLAN	00		31	10	33	10	34	5	29	14	31	15	31	11	31	20	26	16							04	1
549	TAMPICO	12	16	12	18	12	19																			05	1
645	MERIDA			12	26	12	26	11	24	12	23	10	22	10	18	10	21	12	29	12	23	11	15			02	1
680	MEXICO CITY	36	10									34	10	02	7	02	15	03	20							04	1
749	C DEL CARMER					02	30	12	15	14	22	12	30	12	35	10	35									02	1
	BLOCK 78																										
016	KINDLEY FLD			06	11	06	13	06	12	05	10	35	10	35	16	34	20	34	27	34	19	34	18	35	21	04	1
074	OAKES FIELD	07	11	06	18	07	22	09	14	07	15															03	1
255	CAMAGUEY	07	10	08	12	07	15	06	30																	02	1
325	HAVANA C B	09	10	08	19	08	25	08	22	09	17	09	21	07	23	08	19	08	15	06	12	05	17	6	20	03	1
367	PUANTANAMO	36	14	03	16	05	17	06	23	06	30	07	25	07	22	09	10									03	1
501	SWAN ISLAND	08	8	08	15	08	15																			03	1
514	BORINQUN FLD	06	10	06	22	06	25	06	24	06	24	05	24													03	1
526	SAN JUAN P R	05	8	06	12	06	14	06	16	05	15	05	15	02	3	33	12	34	13	35	20	35	19	33	24	03	1
547	BENEDICT FLD	07	10	06	20	06	24	07	21	04	16	04	11													03	1
806	ALBROOK FLD	34	2	01	4	04	10	04	14	06	14	03	10	36	2	35	3	36	2	05	6	16	8	15	7	04	1
926	FT DE FRANCE	05	8	05	20	05	25	05	16	06	12															03	1
	BLOCK 81																										
405	CAYENNE ROCH	00		11	9	10	12																			10	1
	BLOCK 91																										
066	MIDWAY ISL	07	12	09	14	08	15	10	9	13	7	10	6	32	4	04	4									03	1
165	LIHUE KAUAI	05	11	05	18	05	19	03	14	03	12	04	13													03	1
182	HONOLULU	08	17	05	21	05	22	06	13	04	9	05	10	07	13	08	12	06	11	03	10	04	8	3	10	03	1
245	WAKE ISLAND	07	11	09	22	10	21	12	22	11	23	09	23	09	21			10	20	10	10	11	19	11	16	03	1
275	JOHNSON IS	09	13	09	23	09	23	10	21	11	10	09	9	06	9	09	12	08	12	07	12	06	8	36	5	03	1
285	HILO	04	10	06	10	06	10	05	10	02	9	06	6	12	6	11	8	04	6	03	10	03	14	2	14	03	1
366	KWAJALEIN	12	14	12	12	12	13	12	17			13	14	14	94	09	90			14	17	15	17	16	17	03	1
700	CANTON	06	4	07	7	07	8	03	8	02	12															03	1
	BLOCK 98																										
135	BASCO	08																								03	1
223	LAOAG	27	8	28	7	31	3	14	1	10	5	17	2	15	3	25	3	27	6	27	5	33	4	33	6	03	1
328	BAGUIO	02																								03	1
444	LEGASPI	09	4	08	10	04	11	04	7	05	7	06	9	07	7	07	9	06	10	05	8	05	6	8	2	03	1
618	PTO PRINCESA	03	1	09	3	09	5	05	4	03	4	34	3	34	4	35	4	35	6	36	5	24	3	14	4	03	1
630	CUYO	02																								03	1
645	CEBU	02																								03	1
653	SURIGAO	32	10	01	5	01	6	36	8	35	7	02	9	04	8	06	10									02	1
754	DAVAO	20	2	04	4	01	4	35	8	31	8	31	7	31	7	30	12	28	15	28	10	29	10	29	12	03	1
830	JOLO	32	4	34	5	35	6	36	3	35	6	33	9	32	8	31	11	30	11							03	1
836	ZAMBOANGA	22	4	23	4	26	3	04	2	35	5	34	7	33	11	33	10									03	1
QLL	OCEAN STA																										
034	0 353 482	18	13	19	10	19	10	19	10	18	15	17	20	13	16	17	10	18	13	20	31	20	35	21	32	03	1
041	0 450 160	02	14					03	7	07	15	06	14	05	14	04	20	04	14	06	22					02	1
053	0 527 355	33	2	27	10	22	18	17	46	17	48	20	52	21	63	21	63	21	56	20	59	20	59	20	58	03	1
055	0 559 502	10	25	21	19	21	18	23	17	26	16	27	18	27	19	26	19	27	16	29	13	29	10	29	9	03	1
063	0 620 330	18	18	19	25	20	30	20	34	21	43	21	50	20	56	19	59	18	68	19	64	20	66	20	71	03	1
134	1 300 400	08	10	09	10	09	8	05	7	04	6	03	5	34	4	35	4	36	4	36	5	36	6	1	7	03	1
144	1 400 420	20	9					21	28	22	32	22	37	22	40	22	41	22	40	22	36	21	35	21	35	03	1
154	1 500 450	15	24	17	31	18	37	19	43	19	45	20	48	20	43	21	45	21	43	21	41	22	50	21	57	04	1
235	2 390 530	01	11	22	8	22	8	35	13	35	8	34	12	31	13	28	14	27	18	26	14	25	11	23	11	02	1

MAY 11

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	00		01	28	02	27	34	18	35	20	34	23	36	27	36	30	34	30	35	38	36	37	34	38	03	1
	BLOCK 04																										
202	THULE	14	8	15	6	16	7	14	9	13	6	09	4	11	5	14	5	18	7	19	11	19	11	19	22	03	1
210	UPERNAVIK	07	7	03	10	04	11	15	9	17	24	17	24													03	1
230	HOLSTEINSBRG	27	2	34	2	36	3	01	6																	03	1
231	SDR STROMFRD	00		09	6	14	9	18	13	16	9	16	14	15	21	17	16	17	12	17	11	17	16			03	1
250	GODTHAAB	02																								03	1
270	NARSSARSUAK	21	12	21	9	23	12	21	15	21	17	21	14	21	26	22	17	22	22	23	38					06	1
330	DANSBORG	02																								03	1
349	KANGERDLUGSK	08																								03	1
360	ANGMAGSSALIK	00		00		00		00		12	7	10	24	12	18	12	15	13	28							03	1
380	CAPE ADELAER	04																								03	1
390	CHRISTIANSUN	10																								03	1
	BLOCK 06																										
180	KOBENHAVN	02	10	07	13			06	23	04	19	03	15	04	18	04	18	05	17	04	18	04	24	4	22	03	1
260	DE BILT	07	6	10	15	10	20	10	27	09	29	08	30	08	27	07	31	08	28	07	28	08	29	7	32	08	1
	BLOCK 07																										
145	TRAPPES	00		00		10	20	09	19																	02	1
222	NANTES	00		07	14	12	17	11	14	12	12															02	1
280	DIJON	06	10	03	16	06	24	09	22	10	16	09	18													02	1
510	BORDEAUX	00				15	2	15	8	15	8	15	8	15	8			14	10			12	24			02	1
645	NIMES	14	2	21	4	23	9	23	4	29	4	10	2													02	1
761	AJACCIO CAMP	06	4	06	4	00		00		28	2	26	6													02	1
	BLOCK 08																										
509	LAGENS	35	13	35	15	35	15	35	17	36	25	01	35	01	30	01	30	01	28	01	30	01	35	36	36	03	1
521	FUNCHAL	16	2	11	5	15	5	20	3	33	7	34	9													16	1
536	PORTELA	28	2	21	3	16	5	18	3	18	18	20	12	18	12	18	12	19	14	19	15					03	1
594	SAL	03	4	02	16	01	18	03	15	28	13	26	31	28	34	27	37									02	1
	BLOCK 10																										
514	NIEDERMENDIG	00		09	4	09	8	10	14	10	14	11	16													02	1
866	MUNCHEN RIEM	06	8			06	13	10	25	09	22	09	22	08	16	06	13	05	16	03	18	36	25	36	24	03	1
869	ERDING	09	4			09	15	10	26	07	19	09	25	09	17											03	1
935	F HAFEN	05	16			05	16.	08	25	08	21	06	19													02	1
	BLOCK 11																										
030	TULLN	00		08	4	08	10			08	7	04	10											33	5	03	1
518	PRAHA RUZYNE	04	1			09	8	08	10	07	10					06	16									06	1
968	KOSICE	35	6	07	3	08	4	08	5	06	2	00		34	1	01	3									03	1
	BLOCK 13																										
334	SPLIT	31	7			33	16	09	32	08	26															03	1
	BLOCK 16																										
020	BOLZANO	00				13	1	09	2	07	4															02	1
060	TORINO	00						34	4	04	5	12	12	07	7											02	1
080	MILANO	34	6			34	5	05	4	08	8															02	1
120	GENOVA					03	22	03	66																	02	1
170	FIRENZE			06	5	04	4	02	7																	02	1
230	PESCARA	00				29	8	30	5	36	4	38	2	08	4											02	1
240	ROMA CIAMPNO	00		00		00		30	7	30	5	13	2	35	3	06	3			04	5					02	1
290	NAPOLI	00				34	6	31	14			29	9	29	3			02	8							02	1
320	BRINDISI					04	8	07	7	36	4															02	1
420	MESSINA					34	15	35	4	27	5	25	16	26	16											02	1
470	PANTELLERIA			34	12	32	7																			02	1
520	ALGHERO	12	5			30	11	31	13	33	13	32	20	33	17	33	16									02	1
530	OLBIA	12	64			33	11	01	10																	02	1
560	CAGLIARI ELM	36	5	32	17	34	17	21	10	30	9	01	17													02	1
620	THESSALONIKI	02	10	12	6			07	6	06	9	06	12	05	9	05	5									03	1
716	ELLINIKON	36	5	35	16	36	42	10	25			01	4	01	8	03	5	34	6	29	8	27	9	29	10	04	1
754	HIRAKLION			28	10	29	13	32	23	33	24	32	98	32	36											02	1
	BLOCK 17																										
600	PAPHOS	35	6	03	9	02	11	35	7	04	2	29	6													02	1
602	MORPHOU	05	1	29	3	23	4	24	5																	02	1
617	CAPE ANDREAS	27	5	03	4	09	6	12	4	18	8															02	1
	BLOCK 40																										
100	BEYROUTH	09	3	03	1	21	11	21	22	21	17															03	1
575	SALALAH			24	4	23	11	20	23																	03	1
586	RIYAN			06	8	05	7			19	15															03	1
672	DIWANIYA	11	9	15	35	16	36																			02	1
688	SHAIBAH	09	11	09	24	08	18	09	10	18	15	18	13													02	1
	BLOCK 41																										
530	PESHAWAR					07	4							33	12									8	27	02	1
640	LAHORE			33	13	33	13							05	2									33	20	02	1
661	QUETTA													20	9									32	27	02	1
675	MULTAN			35	15	36	8							30	13											02	1
715	JACOBABAD			04	15	07	20																			02	1
765	HYDERABAD					27	16							04	7									33	10	02	1
768	CHHOR			25	12	32	8							09	4									27	22	02	1
780	DRIGH ROAD			29	22	31	22							24	7											02	1
858	BOGRA			04	15	05	12							24	15											02	1
940	CHITTAGONG			13	5	11	3							30	9											02	1
	BLOCK 42																										
103	AMBALA			35	13	35	27							28	6									27	8	02	1
165	BIKANER			36	1	27	7							33	8									29	33	02	1
182	NEW DELHI			35	11	35	25							26	13									25	31	02	1
189	BAREILLY			34	12	35	18							29	20									28	20	02	1
312	DIBRUGARH			02	4	03	8							26	12									29	17	02	1
339	JODHPUR			13	7	11	13							23	7									31	8	02	1
360	MADHOSAGAR			32	8	34	22																			02	1
379	GORAKHPUR			08	23	11	18							31	25									31	24	02	1
403	COOCH BIHAR			06	17	03	10							25	22											02	1
415	TEZPUR			05	1	09	6							26	16									27	18	02	1
475	BAMRAULI AL			19	16	20	19							31	20									29	23	02	1
495	SAHARSA			09	23	10	22							29	12									32	21	02	1
543	UDAIPUR													18	10									25	21	02	1
591	GAYA			18	5	18	5							31	22									31	20	02	1

WINDS ALOFT DATA

MAY 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
635	BHUJ		28 23	29 31				27 15					25 19	02	1
647	AHMEDABAD		32 16	31 25				29 8					19 9	02	1
668	BHOPAL			31 13				36 5					28 20	02	1
675	JUBBULPORE			25 10				26 10					30 19	02	1
704	ASANSOL		21 8	23 14				31 23					34 21	02	1
799	JAMSHEDPUR		22 10	22 17				33 33					31 17	02	1
807	CALCUTTA		20 4	22 7				32 8					34 10	02	1
867	NAGPUR			33 29				32 6					23 13	02	1
875	RAIPUR			26 10				33 13					32 19	02	1
887	JHARSUGUDA		11 4	17 11				31 13					34 18	02	1
909	VERAVAL		33 17	34 21				26 19					27 11	02	1
925	MALEGAON			32 16				28 12					27 10	02	1
970	CUTTACK		22 11	22 12				36 12					34 12	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		35 3	02 4				26 4					31 9	02	1
041	JAGDALPUR			22 4				34 9					36 14	02	1
049	GOPALPUR		21 14	22 16				36 12					35 11	02	1
063	POONA			27 4				15 10					34 17	02	1
149	VIZAGAPATAM		22 11	23 11				01 13					21 2	02	1
185	MASULIPATAM		19 13	19 14				02 14					29 6	02	1
193	VENGURLA		36 17	36 21				08 7					1 17	02	1
201	GADAG							31 13					36 6	02	1
237	ANANTAPUR			25 12				06 20					1 4	02	1
279	MADRAS		20 16	21 17				65 20					2 3	02	1
283	MANGALORE		01 1	03 2				06 13					7 12	02	1
295	BANGALORE							05 17					36 3	02	1
333	PORT BLAIR		25 11	26 5				18 8					29 9	02	1
343	TRICHINOPOLY		27 10	27 8				05 20					25 14	02	1
351	COCHIN		31 2	30 5				06 21						02	1
369	MINICOY		33 11	31 10				04 13					3 5	02	1
371	TRIVANDRUM		33 14	31 14				05 16					28 4	02	1
375	NAGERCOIL		31 25	31 30				05 19					31 6	02	1
418	TRINCOMALEE		24 23	26 22										02	1
466	COLOMBO		21 8	25 14											
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 17	09 23	10 11	14 12	09 7	24 1	24 4	32 4	27 9	25 14			03	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	18 10	22 1	24 7	28 16	29 21								03	1
401	WAKKANAI		22 11	23 15				28 23	28 33			28 22	28 28	03	1
412	SAPPORO DCMO		25 10	24 14				28 23	28 33			28 22	28 28	03	1
420	NEMURO		23 12	26 15				24 22	24 30			24 64	24 62	03	1
580	MISAWA	09 10	07 4	13 3	23 11	26 18	27 33	26 39	25 33	25 39	25 48	25 50	25 61	03	1
582	AKITA		21 10	22 8				26 37	27 39			27 48	27 42	05	1
590	SENDAI DCMO		14 10	17 6				26 57	27 47			25 72	25 74	03	1
591	MATSUSHIMA	33 9	34 12	32 9	30 16	31 36	28 41	28 50	27 43	26 61	26 61	26 62	26 117	03	1
600	WAJIMA		23 24	23 24				27 44	27 48			27 54	27 43	03	1
604	NIIGATA DCMO		19 5	21 8				26 48	26 43			24 68	24 44	03	1
624	MAEBASHI		00	26 1				28 34	26 42			25 52		03	1
635	NAGOYA	27 6	31 10	32 11	33 18	32 26	30 28	28 31	25 39	25 38	24 46	26 50	26 65	04	1
643	IRUMAGAWA	09 6	01 4	34 3	18 6	23 9	28 15	30 21	27 30	26 41	25 42	25 60	25 63	03	1
646	TATENO		07 6	09 7				27 22	26 24			24 56	25 62	03	1
655	OMAEZAKI		25 8	30 6				28 14						03	1
671	TOKYO	13 6	06 5	04 6	25 3	29 10	30 15	28 20	25 26	25 36	25 45	24 48	25 63	03	1
743	MIHO	25 15	27 26	27 28	28 28	29 20	10 20	29 35	28 36	28 52	28 52			03	1
744	YONAGO		26 14	25 15				28 28	27 33			25 38	26 44	03	1
771	ITAMI	23 5	23 7	27 5	33 8	32 19	30 21	29 21	26 30	25 35	25 45	25 51	25 49	03	1
772	OSAKA DCMO		24 4	04 2	33 13									03	1
778	SHIONOMISAKI		22 4	28 9				31 10	26 23			24 51	24 54	03	1
808	ITAZUKE	32 6	01 4	03 8	05 11	04 12	04 9	29 5	28 14	29 18	27 32	25 30	26 26	03	1
827	KAGOSHIMA		06 11	06 11				04 12	33 8			26 21	25 36	03	1
898	SHIMIZU		04 13	08 8				23 9	24 43	24 28				03	1
918	ISHIGAKI JMA		07 31	07 28		36 6								03	1
931	KADENA OKINW	09 14	07 15	06 11	14 5		22 19	23 21	23 18	23 18	21 19	20 20	24 17	03	1
945	MINAMIOAGARI		06 7	07 5										03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		02 4	09 6				10 11					35 7	02	1
108	TAVOY		15 5	19 5				11 3						02	1
601	PENANG B L	35 4	27 5	30 7	24 4	26 5								09	1
694	SINGAPORE	16 2	18 4	15 4	25 5	26 5	27 10	27 14	25 10	23 10	21 11	25 6	25 9	09	1
820	HANOI GIALAM	03 2	06 6	10 12										02	1
855	TOURANE	27 2	25 4	21 4	19 8	17 8	17 10	21 8	21 6	18 8	15 8	16 12	13 6	00	1
860	PATTLE PARCL	18 5	17 7	18 7	21 10	20 9	20 7	18 9	19 6	16 9				00	1
900	SAIGON	00	11 2	05 2	21 8	21 10	21 10	24 14	24 10	23 6	19 8	20 10	18 8	02	1
948	SENO	14 2	14 2	21 4	19 6	26 2	24 5							03	1
990	PHNOM PENH	00	33 1	22 6	22 9	22 8	21 12	19 12	20 13	16 13	15 11			00	1
	BLOCK 60														
135	SALE	00	26 8	31 12	06 4	07 4	03 6	05 12						02	1
150	MEKNES	00			32 8	10 8		16 18						02	1
360	BONE	00		18 2	28 8	26 16	28 22	28 32						02	1
390	M BLANCHE	02 4		09 9	15 6	25 13	22 14	27 32	28 30	28 35	28 37	27 37	27 36	02	1
413	BOUFARIK	00		04 2	09 6	16 2	24 12							02	1
420	CONSTANTINE	00				20 16	27 26	28 44						02	1
490	ORAN	04 8	06 17	13 14	14 23	15 21	18 21	19 33						02	1
570	COLOMB	15 23			15 36	16 38	17 32	20 30						08	1
580	OUARGLA	18 12		20 22	26 20	26 16	28 17	27 13		28 19				02	1
625	AOULEF	05 10		10 18	10 14	06 6	27 4							02	1
705	BIZERTE	29 4		29 12	33 14	30 14	30 18							02	1
715	TUNIS	25 2	28 8	28 8	30 16	29 16	27 19	29 21	29 21					02	1
765	GABES	09 4	10 3	07 4	07 1	26 7	28 12	29 18						02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			22 8	26 5	22 7	22 6	23 5	21 5	25 5	24 6	23 7	23 5	02	1
226	GAO	34 2		02 11	36 9	34 4	35 9	35 9	33 5	14 16	11 9	16 21	23 12	02	1
257	KAYES			16 6	15 7	09 22	06 12							02	1
290	BAMAKO	00		26 5	20 13	16 8	13 18	13 25	14 23					02	1
415	PORT ETIENNE	27 8	28 15	29 16	28 15	28 13	20 14	23 4						03	1
421	ATAR	22 10	31 8	33 6	29 14	23 37	23 37	21 30						02	1
442	NOUAKCHOTT			34 24	30 14	28 11	26 13							02	1
600	SAINT LOUIS	36 10	36 26	34 16	27 17									02	1
641	DAKAR YOFF	36 16													
642	DAKAR OUAKAM	36 14	35 13	35 13	23 15	24 18	24 21	25 20	26 17	26 19	26 24	26 24	25 24	07	1
687	TAMBACOUNDA			31 25	35 26	01 6	18 8	16 14						02	1
695	ZIGUINCHOR			35 22	27 30	32 15	32 15	33 8						02	1
832	CONRAKRY	27 6	27 10	28 13	25 7	07 16									
	BLOCK 62														
002	NALUT	00			35 4	35 5								02	1
007	ZUARA	13 3	15 7	16 7	31 11									01	1
010	CASTEL BNITO	17 2	25 5	24 7	33 10									02	1
011	WHEELUS FLD	20 5	00	00	00	30 13	33 24	33 36	33 46	32 42	32 99			04	1
016	MISURATA	25 2	22 5	21 4	17 5	19 4								03	1
059	DERNA	31 22	32 23	32 24	33 22									02	1
063	EL ADAM	33 9	34 16	35 16										01	1
161	GIALO		36 16	34 13		31 22	29 28	30 20	30 28					02	1
441	ISMAILIA	30 4	33 15	31 7	29 11									02	1
444	FAYID	33 10	33 21	35 12	30 11	27 24	27 23							01	1
600	WADI HALFA		01 22	02 27										04	1
640	ABU HAMED			34 16	24 17	22 21								04	1
641	PORT SUDAN		03 11	05 6	09 4	13 4	13 3	12 4						03	1
660	KARIMA			01 18	01 24	34 17	31 8	27 8	26 7					03	1
680	ATBARA			34 10	32 11	30 11	27 11	26 11	25 11					04	1
721	KHARTOUM			28 11	30 9	27 7	23 2	11 3	12 4	33 7	34 13	34 15	36 16	04	1
730	KASSALA			09 19	13 13	23 13	22 11	19 5	24 15	27 15	30 8			03	1
760	EL FASHER				35 6	36 7	21 7	18 7	18 3	10 4	07 3	10 5	13 6	04	1
770	GENEINA				26 7	28 4	35 2	36 15	02 20	03 30	08 17	11 12	15 17	04	1
771	EL OBEID				19 15	15 5	03 7	01 11	01 13	01 19	02 12	09 11	6 9	03	1
772	KOSTI			23 17	25 13	30 7	01 7	05 8	10 13	10 19	15 9	10 9	5 11	04	1
840	MALAKAL			18 19	17 16	06 13	05 5	07 15	04 11	07 5		07 22	4 15	04	1
880	WAU			15 7	17 5	15 1	11 10	07 25	05 25	09 19				09	1
941	JUBA			18 17	17 21	14 5	14 9	13 13	12 13					04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	15 13	18 20	18 13	11 26	09 33	10 36	10 36	11 36				02	1
650	BANGUI	31 4		13 2	18 10	16 12	14 12	12 16	08 19	07 27	06 31			02	1
700	FORT LAMY	23 6		20 19	18 19	22 8	01 6	04 19	12 4	06 6				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		18 12	20 20	20 6	17 11	09 12	09 12					03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	36 5	31 19	25 11										02	1
394	COTONOU			28 7	07 1	07 5	07 7							02	1
503	OUAGADOUGOU	23 6	23 6	22 18	22 12	20 10	03 6	07 12	09 11	12 8				02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	03 10	06 8	07 9	08 10	11 12	13 12	13 9	13 10	14 9	14 15	14 14	14 15	03	1
086	BARTER IS	25 7	29 17	28 25	25 22	25 23	25 22	23 23	23 19	21 13	21 20	23 24	21 20	03	1
133	KOTZEBUE	02												03	1
200	NOME	11 10	13 13	15 17	16 21	15 17	14 19	15 24	15 23	15 26	15 23	15 18	15 17	03	1
204	GAMBELL	03 14	02 15	01 10										03	1
219	BETHEL	02												03	1
222	GALENA	24 8	24 2	12 7	11 18	13 23	15 20	17 23	17 23					03	1
231	MCGRATH	09 8	11 17	11 21	11 23	11 23	12 16	14 15						03	1
261	FAIRBANKS	18 12	12 11	13 11	13 11	13 11	14 10	14 15	16 20	17 25	18 25	18 29	18 25	03	1
273	ANCH MERRILL	29 3	30 3	06 6	07 9	11 28								04	1
291	NORTHWAY	17 10		16 11	12 15	11 20	11 24							03	1
296	CORDOVA 13	08												03	1
326	NAKNEK	07 8	04 5	07 5	15 2									03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	08 10	10 26	11 36	12 22									03	1
381	JUNEAU	10 4	12 17	12 22	14 31									03	1
398	ANNETTE IS	14 13	14 25	15 35	17 32	19 39	21 30							03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 18	09 28	09 28	07 27	07 28	07 26							03	1
202	MIAMI	07 13	09 18	10 23	08 18	10 13	09 12	06 12	09 12	07 17	07 16	04 10	4 12	03	1
204	MELBOURNE	11 14	10 16	10 16	06 8	08 7	06 10	06 12	09 13	04 12	03 6	04 11		03	1
206	JACKSONVILLE	11 6	13 14	12 12	08 5	08 12	06 9	12 1	12 6	07 8	22 3	09 14		04	1
208	CHARLESTON	18 5	18 15	19 9	35 5	34 2	36 9	34 5	29 10	30 12	28 19	28 20	29 25	03	1
211	TAMPA	08 9	11 22	12 20	10 10	11 6	10 8	08 12	10 14	09 13	08 9	01 4	5 7	03	1
214	TALLAHASSEE	11 2	16 9	13 11	12 11	08 7	11 5	21 9	17 10					03	1
219	ATLANTA	17 4		20 8	20 10	22 9	26 7	28 10	26 13	24 19	25 23	25 30		03	1
223	MOBILE	17 6	17 15	17 15	16 18									03	1
228	BIRMINGHAM	17 5	18 8	19 8	19 8	25 8	23 12							03	1
231	NEW ORLEANS	14 6	15 16	16 18	16 20	16 21	16 20	18 14	17 16	18 15	19 17	20 21	21 16	03	1
235	JACKSON	16 7	17 16	17 17	18 11	18 8	17 15	19 15	19 18	21 24	22 26			03	1
240	LAKE CHARLES	15 11	15 22	16 23	17 18	17 13	17 27	17 34	18 30	20 29				03	1
243	HOUSTON	14 11	15 20	16 21										03	1
250	BROWNSVILLE	15 17	15 22	15 22	16 32	16 30	16 28	16 18	18 15	19 21	19 22	19 24	20 21	03	1
252	LAREDO	12 20	13 15	14 20	16 23	18 23	17 25	17 15						03	1
253	SAN ANTONIO	14 12	14 13	15 21	17 25	18 25	18 25	19 27	19 27	21 26	21 22	23 15	24 15	03	1
256	WACO	16 7	16 12	16 17	18 17	20 20	20 23	19 22	21 17					03	1
261	DEL RIO	16 12		15 30	15 34	17 27	19 25							03	1
265	BIG SPRING	04 23			06 17	30 8	26 26	26 36	26 40					03	1
266	ABILENE	04 13		05 17	03 36	05 19								03	1
268	ROSWELL	06 13			06 15	06 16	04 7	23 7	24 23					03	1
270	EL PASO	00				31 2	27 9	26 15	26 20	23 22	21 33	21 37		03	1
274	TUCSON	33 8	33 8		30 9	26 13	26 18	21 22	19 22	22 29	25 29	26 48		03	1
278	PHOENIX	31 7		31 8	29 7	24 6	22 9	25 12	21 7	17 9	18 10	19 12		03	1
280	YUMA	25 5	26 12	28 13	31 7	01 6	34 6	27 10	22 8	21 12	23 9	24 8	25 10	03	1
288	BURBANK	10 3	34 4	29 8	29 9	28 3	06 8	10 11	27 3	22 5	26 9	25 10		03	1
290	SAN DIEGO	14 4	33 9	32 11	32 8	01 2	16 6	15 3	30 7	26 12	22 5	20 10	19 9	03	1
292	SANTA CATLNA	14 2		18 3	29 3	24 2	13 6	18 3	20 4	21 7	23 7	21 11	25 10	15	1
304	HATTERAS	20 18	23 28	24 25	28 26	28 18	28 24	29 24	30 23	29 24	30 31	30 28	30 25	03	1
306	RALEIGH	23 6	24 15	25 24	27 17	29 18	29 17	29 22	28 25	29 31	29 34			03	1
308	NORFOLK	20 10	25 31	27 34	29 22	30 25								04	1
313	SPARTANBURG	25 9		24 19	26 18	28 16	30 18	28 18	27 23	27 31	27 33			03	1
317	GREENSBORO	23 5		24 21	27 16	28 16	28 22	29 25	27 23	28 29	28 30	28 31	29 29	03	1
324	CHATTANOOGA	22 3	23 4	23 10	23 14	23 12								03	1
326	KNOXVILLE	06 2		23 5	25 22	26 22								03	1
327	NASHVILLE	10 2	09 4	09 6	21 10	23 22	24 25	25 28	25 29	26 29	25 38	24 39	24 40	03	1
334	MEMPHIS	16 5	16 10	18 11	22 16	22 19	23 19	22 19	22 28	22 35	22 34			03	1
340	LITTLE ROCK	00	16 11	17 17	18 15	20 16	22 17	22 13	22 18	21 24	21 34	21 42	22 48	03	1
353	OKLAHOMA CTY	04 9		08 13	06 13	03 19	36 9	28 20	28 35	25 22				03	1
356	TULSA	08												03	1
363	AMARILLO	02				10 33	15 16	19 13	21 12	21 17	19 24	20 25	21 27	03	1
365	ALBUQUERQUE	09 22				01 9	03 7	28 4	23 14	23 20	22 19	22 18	21 14	03	1
374	WINSLOW	36 4				01 4	05 5	02 4	36 6	28 3	23 7	26 13	22 19	03	1
383	SANDBERG	20 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
384	BAKERSFIELD	36 8	01 7	01 6	01 6	04 6	00	22 5	22 13	25 7	26 7	24 10	25 14	02	1
386	LAS VEGAS	36 2			01 4	01 8	01 7	02 7	01 8	14 5	21 7	23 12	24 11	03	1
389	FRESNO	26 2	28 5	29 6	31 5	30 9	32 2	14 6	13 9	12 7	06 3	33 5	31 5	04	1
394	SANTA MARIA	00	35 3	32 4	27 6	21 2	08 8	11 5						03	1
401	RICHMOND	23 10	25 24	26 31	28 27	29 30	29 39	28 37						03	1
405	WASHINGTON	28 9	29 22	29 25	30 26	29 28	29 33							03	1
408	PHILADELPHIA	27 10	29 26	30 23	31 23									03	1
411	ROANOKE	27 7		28 12	30 26	29 36								03	1
417	ELKINS	25 9												03	1
421	COVINGTON	20 4		27 5	35 17	32 23	25 34	25 42	26 45					03	1
423	LOUISVILLE	02 2	03 2	04 3	04 11									03	1
428	COLUMBUS	24 2		28 19	31 20	31 24	28 34	27 40	26 42					03	1
432	EVANSVILLE	03 4	06 6	07 10	29 5	24 19								03	1
434	ST LOUIS	28 2	33 2	03 8	04 10	25 17								04	1
438	INDIANAPOLIS	28 4		33 13	31 13	29 18	26 26	26 31	25 24	26 26	26 36	27 41		03	1
439	SPRNGFLD ILL	36 5	36 12	35 15	29 13	31 13	26 19	26 18						03	1
440	SPRNGFLD MO	08												03	1
445	COLUMBIA	14 4	13 4	10 8	06 13	05 6	26 11	22 24	22 24	24 18	28 28	27 47	26 44	03	1
446	KANSAS CITY	05 4		06 17	07 14	11 10	20 3	21 11	24 25	27 25	28 25	29 37	27 56	03	1
450	WICHITA	08 10		08 19										03	1
451	DODGE CITY	05 12			08 25	09 21	06 13	04 8	32 15	29 18				03	1
464	PUEBLO	13 4				13 12	14 6	10 3						03	1
465	GOODLAND	07 8			08 10	13 8	18 4	28 11						04	1
475	MILFORD	35 16				36 14	02 17	07 2	19 11	19 12	24 7	26 8	26 13	03	1
476	GRAND JUNC	02 10				04 6	02 5	31 4	17 9	23 10	22 18	23 19	26 15	03	1
480	BISHOP	12 15				12 10	12 9	18 6	26 4	34 5	36 4	32 8	30 10	03	1
483	SACRAMENTO	21 2	16 3	11 4	35 7	32 12	19 4	14 9	11 5	00	32 4	35 7	1 18	03	1
486	ELY	36 8					02 10	33 3	25 8	26 7	30 6	25 4	25 7	03	1
488	RENO	04 2				03 4	03 4	05 5	36 6	32 6	29 6			03	1
493	OAKLAND	27 6	30 10	31 8	33 5	30 2	19 7	08 3	04 6	06 5	36 6	36 14	36 19	03	1
503	NEW YORK	25 13	28 23	29 25	30 28	30 44								03	1
508	HARTFORD	34 11	33 19	31 18	28 31	27 38	29 49							03	1
509	BOSTON	30 11	30 26	30 35	28 35	28 42	28 43	28 50	27 60					03	1
511	HARRISBURG	26 11	27 17	30 22	31 28	30 35	28 38	26 40	27 42	29 45				03	1
515	BINGHAMTON	23 2		27 19	28 34	28 37	29 49	28 69						03	1
518	ALBANY	26 2	28 9	29 20	28 30	28 36								03	1
519	SYRACUSE	29 14	30 19	31 31	29 23									03	1
520	PITTSBURGH	23 12		27 23	28 29	30 26	29 40	27 41	26 47	27 53	26 49			03	1
521	AKRON	32 7		32 16	29 18	28 27	30 45	28 48	26 48	26 51				04	1
528	BUFFALO	32 14	32 18	32 27	30 27	27 42	27 44	29 60						03	1
533	FT WAYNE	35 5		36 17										03	1
534	CHICAGO	33 4	33 7	33 12	32 13	30 12								03	1
536	TOLEDO	32 11	32 15	32 20	30 27									03	1
537	DETROIT	29 4	30 10	32 18	30 21	29 29	28 39	28 56	27 67	27 67				03	1
544	MOLINE	31 5	31 7	32 11	31 18									03	1
546	DES MOINES	03 4		02 5	34 6	33 11	30 19	29 20	25 28	23 31	23 23			03	1
553	OMAHA	02 4		03 7	04 7	32 10	31 13	31 14						03	1
557	SIOUX CITY	12 2		09 1	30 3	32 15	33 27	31 13	30 17	29 17				03	1
562	N PLATTE	16 6			19 10	24 13	29 13	32 18	33 23					03	1
564	CHEYENNE	20 6					24 8	31 14						03	1
569	CASPER	33 6				30 16	23 19							03	1
572	SALT LAKE	33 6				35 9	02 8	10 8	16 11	20 5	27 4	28 9	28 13	04	1
574	ROCK SPRINGS	27 9					29 10	31 6	31 7					03	1
576	LANDER	22 10				21 8	32 3	34 8	32 9	33 6	32 8	32 13	31 16	03	1
578	POCATELLO	16 4				18 5	07 3	04 8	03 18	02 20	03 9	01 7	1 4	03	1
582	ELKO	13 3				12 7	09 6	06 5	01 9	01 11	01 2	30 7	31 5	03	1
583	WINNEMUCCA	09 3				07 10	06 9	03 7						03	1
591	RED BLUFF	11 7	14 6	16 5	22 3	28 2	36 2	07 4	06 5	07 5	34 6	35 17	35 23	03	1
597	MEDFORD	34 12		34 14	33 12	33 6	21 2	13 8	16 9	21 5	33 7	34 19	35 22	03	1
601	DARTMOUTH	08												03	1
606	PORTLAND	28 4	29 10	29 17	29 22	29 29	29 30	28 31	28 52					03	1
617	BURLINGTON	31 10	31 17	30 19	29 19									03	1
621	TRENTON	27 14	29 24	30 33	31 37									04	1
624	MALTON	30 9	31 11	31 17	30 29									03	1
627	DORVAL	27 12	30 19	31 24	30 25									03	1
628	OTTAWA	27 9	29 13	30 24	30 39	29 24								03	1
636	MUSKEGON	36 2	36 4	34 16	32 20	32 18	29 24	28 37						03	1
639	ALPENA	28 9	29 13	31 21	34 21	34 20	31 23	30 26						03	1
640	MILWAUKEE	28 4	29 6	33 10	32 15	30 15	28 22	28 30						03	1
641	MADISON	24 3		30 9	34 11	35 13	30 21							03	1
643	LA CROSSE													03	1
645	GREEN BAY	32 4	33 6	34 10	33 12	32 17	34 20	32 23	28 24	26 32	27 32	28 32		03	1
654	HURON	13 5		14 5	21 7	24 12								03	1
655	ST CLOUD	23 3		23 10	23 10	25 10	29 8	29 9	29 17	30 14	30 11	29 15	29 21	03	1
662	RAPID CITY	20 4			25 5	28 6	28 9	29 11	31 9	27 13	29 16	30 16	29 19	03	1
666	SHERIDAN	23 6				32 4	32 10	29 12	30 15	32 8	30 6	30 10		03	1
677	BILLINGS	28 7			27 10	26 13	31 10	35 12	36 15	01 15	01 16	03 19	3 21	03	1
679	BUTTE	06 5				04 5	33 8	30 8	29 7	01 3	03 6	03 10	3 12	03	1
681	BOISE	33 4			36 5	05 5	08 5	08 8	06 6	33 8	33 9	35 8	35 9	03	1
683	BURNS	10 3				09 17	10 8	14 6	19 7	26 4	31 8	31 10	34 11	03	1
688	PENDLETON	06 3		06 3	06 7	06 9	16 7	21 6	24 9	25 10				03	1
693	EUGENE	08 7	03 12	03 18	35 12	35 8	09 2	16 6	15 7	19 9	28 5	36 15	35 16	03	1
698	PORTLAND	33 9	33 10	33 9	05 4	16 4	19 3	21 4	33 4	35 14	01 15	01 21	36 25	03	1
702	SUMMERSIDE	20 23	24 35	26 40										04	1
707	SYDNEY	08												04	1
712	CARIBOU	25 4	27 13	29 22	30 33	30 30	29 28	27 31	28 39	29 49	28 51	27 56	27 56	03	1
731	NORTH BAY	34 14		33 25	33 21	34 15								03	1
734	SAULT MARIE	29 9	29 13	31 25	32 23	32 24	33 26	33 26	31 29	31 31	28 30	28 33	29 41	03	1
743	MARQUETTE	23 2	23 4	27 18	31 22	32 13	34 26	34 22	34 17	32 20				03	1
745	DULUTH	25 7		26 11	28 17	28 20	29 15	28 11						03	1
747	INTL FALLS	23 9		25 26	26 29	28 27	27 22	27 18	28 18	29 21	29 19	28 17	29 16	02	1
753	FARGO	24 7		24 11	25 11	27 13	28 15	29 21	30 17	28 12	30 14	31 16	30 18	03	1
764	BISMARCK	19 4		20 6	24 16	26 19	28 20	29 22	29 20	30 16	32 16	31 21	31 22	03	1
767	WILLISTON	23 4			25 13	27 14	29 17							03	1
768	GLASCOW	30 2			31 9	31 15	30 19	29 21	30 19	31 20				03	1
773	MISSOULA	01 4			34 7	32 9	29 10	29 10						03	1
775	GREAT FALLS	27 14			28 17	29 16	28 13	28 8						04	1
777	HAVRE	17 6			24 7	34 7	32 16	31 21	31 17	32 14				03	1
782	ELLENSBURG	25 4		25 4	29 5	34 3	00	25 2	25 2	36 4	35 7	01 13	2 28	03	1
785	SPOKANE	17 2			20 5	26 5	28 7	26 9	25 10	24 9	27 8	32 7	36 8	03	1
793	SEATTLE	35 14	36 12	04 9	36 6	33 3	20 3	17 3	17 4	25 4	35 4	36 10	1 12	03	1
798	TATOOSH ISL	36 6	05 5	10 8	10 8	18 5	22 8	23 8	20 9	27 5	29 9	32 4	34 8	04	1
799	PATRICIA BAY	11 2	04 1	36 7	33 6	03 2	23 3	24 2	18 6	23 7				04	1
815	STEPHENVILLE	18 19	19 28	20 36	19 41									03	1
816	GOOSE	14 3	19 17	19 28	20 27	20 24	21 23	21 14	12 32	20 36	23 39	26 29	24 31	03	1
821	LAKE DORE	08												03	1
831	KAPUSKASING	29 3		32 12	31 28	30 28								04	1
842	SIOUX LKOUT	24 12		25 35	27 38	28 35	27 36							04	1
848	TROUT LAKE	02												03	1
852	WINNIPEG	22 13		24 32	26 28	28 23								04	1
863	REGINA	27 9			31 18	31 16	34 8	33 21						03	1
867	THE PAS	04 6		06 13										04	1
869	PRINCE ALBRT	11 4		13 20	15 6	30 11								03	1
874	LETHBRIDGE	22 10			28 11	29 13	30 14							03	1
877	CALGARY	03 10			02 18	35 10	29 18	30 18						02	1
879	EDMONTON	32 12			31 22	31 25	30 22	30 21	29 27	30 19	30 27	30 22	30 19	04	1
885	CARMI	08 7				28 6	30 6	30 6	26 8	28 9	34 8	02 11	4 18	04	1
892	VANCOUVER	31 7	30 13	30 11	28 4	04 4	29 3	31 2	33 4	27 4	26 8	22 5	30 8	03	1
893	COMOX	00	30 4	21 4	11 3	14 6	19 28							04	1
896	PRINCE GEORG	32 4			23 3	23 6	23 10	25 17	25 16	28 16	29 22	31 25	31 30	03	1
906	FT CHIMO	04 5	15 6	18 7	09 7	13 14	15 14	17 10	20 9	17 13	17 13	18 16	19 30	03	1
909	UP FROBISHER	06 5	18 7	13 10	12 14	13 11	13 10	15 9	20 7	23 11	11 18	22 16	20 11	04	1
911	PADLOPING B	36 4	33 6	34 7										03	1
913	CHURCHILL	34 14	35 13	36 13	36 17	36 16	35 17	35 23	35 30	34 34	34 37	34 44	34 52	03	1
916	CHESTERFIELD	36 14	08 31	04 30	02 28	02 26	01 27	35 25	36 30					03	1
917	EUREKA		35 5	35 9	01 11	02 12	02 14	01 12	01 14	01 18	01 21	02 30		03	1
918	ARCTIC BAY	02												03	1
924	RESOLUTE	36 25	36 28	36 26	01 33	02 29	02 29	02 42	02 50	02 53	01 52	01 59		04	1
925	CAMBRIDGE	08 4	09 8	10 6	07 4	03 6	01 7	34 11	36 17	36 23	36 27	36 35	36 37	03	1
932	MCMURRAY	22 3		30 4	29 10	32 14	36 10	35 20	01 14	36 12				03	1
934	FT SMITH	08												03	1
936	YELLOW KNIFE	09 12	11 19	16 26	24 17	28 13	32 12							03	1
945	FORT NELSON	35 7		34 10	33 15	29 11	28 17	27 20	27 18	31 14	28 12	29 26	31 42	03	1
946	FT SIMPSON		31 9	30 15	30 15	30 9	31 12							03	1
953	WATSON LAKE	18 5			23 9	23 13	22 13							03	1
964	WHITEHORSE	16 9			14 24	14 30	17 41	19 47	19 46	17 45	17 54			03	1
968	AKLAVIK	09 2	13 11	19 10	22 16	22 16	22 18	22 17						03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	20 2			30 10	30 21	29 28	29 35	29 34	30 49				04	1
072	MOULD BAY	14 5	17 22	18 35	19 14	19 12	21 5	26 3	28 3	28 2	33 6	34 7	30 11	03	1
090	CLYDE RIVER	23 10	23 14	32 15	36 2	13 4		15 6	18 14	16 19	14 74	14 14		03	1
109	PORT HARDY	14 4	18 4	16 6	16 16	18 17	18 13	17 9						03	1
181	CAPE HARRISN	18 13	28 27	19 30	19 20	19 10								03	1
182	MORHIBAN	02												03	1
188	MINGAN L PT	04 14	04 20	05 24	07 29	07 30								03	1
201	PORT ANGELES	09 3	08 3	04 3	07 1	09 1	19 3	18 4	18 6	27 5	33 10	32 8	35 7	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	01 10	33 12	32 19	32 95	31 11	24 10	22 20	24 28	25 30				03	1
458	MAZATLAN	27 6	27 6	31 15	32 10	31 9	35 6	31 12	31 6	27 14	24 15	23 12	29 6	03	1
549	TAMPICO	13 14	13 30	13 28	14 20	16 30	15 30							03	1
645	MERIDA	15 15	11 12	11 22	12 30	12 28	12 40							03	1
649	COZUMEL	12 20	10 20	10 28	10 24	10 14	11 12	13 20						03	1
680	MEXICO CITY	27 4					20 5	14 5	12 6	13 6				03	1
749	C DEL CARMER		02 30	03 38	10 25	13 30	12 20	13 25	14 25					03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	04 9	06 17	06 20	07 16	07 17	05 16	03 14	02 21	04 23	04 23	02 31	2 29	03	1
074	OAKES FIELD	06 15	07 24	08 25	09 21									03	1
255	CAMAGUEY	07 8	07 22	07 28	08 34									03	1
325	HAVANA C B	07 9	08 17	08 21	08 22	09 15	08 16	09 18	08 18	08 15	08 19	06 21	5 15	03	1
367	GUANTANAMO	02 18	04 28	04 28	06 16	09 26	09 22	05 16	04 12	06 14	12 10	10 8		03	1
501	SWAN ISLAND	07 9	08 18	08 21	09 17	09 14	08 16	08 15	09 19	09 14	09 18	09 13	7 12	03	1
514	BORINQUN FLD	06 18	06 18	06 20	06 23	05 24	05 17	06 7	05 9					03	1
521	SANTA ISABEL	00	09 8	09 12	08 28	10 10								03	1
526	SAN JUAN P R	05 8	06 12	06 14	05 16	04 13	03 12	03 8	02 9	35 13	02 15	01 19	35 19	03	1
547	BENEDICT FLD	07 10	04 18	05 25	06 15	04 12	04 7	01 6	03 11	02 11	36 5	05 4	13 11	03	1
806	ALBROOK FLD	36 2	02 8	04 7	07 4	05 7	04 10	05 14	25 8					03	1
926	FT DE FRANCE	05 14	04 22	05 17	03 9	07 2	33 4	30 5						03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00												10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	03 5	03 3	34 4	27 10	27 16	24 99	30 6	31 9	24 7	22 12	21 8	24 14	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 14	05 22	05 22	05 18	04 10	11 8							03	1
182	HONOLULU	05 20	06 17	06 13	07 6	09 5	10 7	13 5	08 10	06 8	06 14	05 19	4 17	03	1
232	SAIPAN	12 18	12 29	13 34	13 26									03	1
245	WAKE ISLAND	08 15	08 25	09 23	10 22	09 20	09 20	09 18	09 12	08 16	08 11	09 11	11 11	03	1
250	ENIWETOK ATL	11 23	11 24	11 27	12 27	13 30								03	1
275	JOHNSON IS	09 17		09 21	09 23	10 17	10 23	10 6	08 12	36 4	04 6	33 7	31 12	03	1
285	HILO	07 9	08 9	09 6	07 3	09 2	10 7	11 4	03 5	04 13	04 13	04 14	3 10	03	1
334	TRUK	06 6	07 11	06 12	03 8	02 8	07 4	07 4						03	1
366	KWAJALEIN	03 3	04 5	21 5	11 6	11 10	13 10	13 12	16 16	16 24	13 17	16 16	17 14	03	1
408	PELELIU IS	23 6	24 24	24 29	25 26	25 21	25 22	25 28	25 28	26 29				03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	29 8	26 6	18 3	19 3	30 2	11 1	35 3	34 7	32 4	25 9	34 9	35 15	03	1
327	CLARK FIELD	13 2	09 2	05 2	01 2	35 3	32 3	36 2	05 2	35 1	03 3	33 6	32 6	03	1
328	BAGUIO	02												03	1
444	LEGASPI	08												03	1
618	PTO PRINCESA	30 2	35 1	31 1	30 1	28 1								03	1
630	CUYO	02 5	04 10	05 10	06 9	02 6	36 6							03	1
645	CEBU	18 6	16 4	04 2	32 7	35 7	02 6	01 8	01 8	32 4	28 4	26 9	29 4	03	1
653	SURIGAO	30 9	30 9	30 8	31 9	31 9	34 10	30 10	35 10	35 10	32 8	30 18	30 4	03	1
754	DAVAO	15 4	09 2	00	24 5									03	1
830	JOLO	29 4	27 5	26 4	28 7	30 6	30 9	29 8	32 8	34 4	19 1	17 8	18 5	03	1
836	ZAMBOANGA	25 7	26 11	28 13	31 6	29 6	31 7	33 6	32 7	35 4				03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	12 11	08 10	05 9	05 9	12 10	15 16	13 13	12 9	10 5		11 5	14 5	03	1
037	0 360 700	21 20	22 17	22 15	24 13	26 15	26 25	27 23	28 26	30 31	28 28	29 35	31 44	03	1
044	0 439 410	36 9	32 11	31 11	32 6	31 11	30 13	29 20	26 38	30 35	30 36	28 50	29 50	03	1
053	0 527 355	34 11	24 13	34 15	25 17	25 15	25 17	24 21	24 24	23 22	23 24	22 28	21 35	03	1
055	0 564 511	19 21	21 14	21 12	21 10	21 10	22 9	22 7	23 6	23 9	23 10	23 14	23 15	03	1
063	0 620 330	21 16	22 21	23 24	22 23	22 28	23 23	23 25	23 20	21 32	19 54		18 85	03	1
134	1 300 400	06 12	06 7	04 5	36 7	01 11	01 10	33 9	30 9	30 5	29 1	00		03	1
144	1 400 420	32 16	31 17	30 18	29 20	29 20	29 19	29 22	25 34	24 41	24 49	24 54	24 62	03	1
154	1 500 450	24 29	25 36	25 42	25 47	26 42	26 38	25 38	26 33	26 34	26 35	26 39	26 29	03	1
235	2 390 530	18 13	20 18	26 23	21 24	22 32	23 28	24 32	23 30					02	1

MAY 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	00	01 15	01 15	35 23	35 29	35 27	35 28	35 35	35 35	34 31	34 31	35 26	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	23 8	22 12	23 15	23 17	21 21	22 26	21 37	22 47	21 39	22 41	23 43	22 50	03	1
202	THULE	10 8	12 5	13 5	12 10	13 10	12 11	13 8	14 5	09 7	11 4	12 6	6 7	03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
250	GODTHAAB	05 7	07 11	13 11	17 13	16 19	16 20	18 13						02	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	32 2	30 9	30 9	31 3	30 9	29 13	28 18	23 19	26 36	26 35	03	1
380	CAPE ADELAER	00	32 6	33 9	06 9	04 8		21 18						03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	01 6	04 6	05 11	04 18	05 19	02 19	02 21	02 19	02 16	35 9	33 7	32 7	03	1
260	DE BILT	07 4	09 10	09 13	08 19	09 21	08 18	05 18	05 16	06 15	08 16	11 20	13 11	08	1
448	HAREN	05 3	12 12	08 19	09 24	08 24	08 28	10 20	08 19	08 15	07 20	08 23	8 23	03	1
670	ZURICH KLOTN	09 2		07 12		09 24	10 19	09 22		07 34				01	1
	BLOCK 07														
110	BREST	11 10		11 12	11 18	11 23	11 24	11 23		12 22		12 28		02	1
145	TRAPPES	07 6		11 16	12 18	11 32	11 52	11 60		11 60		12 28		02	1
222	NANTES	04 8		10 31	11 29									03	1
280	DIJON	02 14	04 14	09 26										02	1
480	LYON	00		20 8	18 8	15 8	10 5	12 8						02	1
510	BORDEAUX	04 6		10 17	12 16	12 14	12 16	12 14		09 10		09 10		02	1
630	TOULOUSE BLA	00		11 25	12 35	12 16	09 12	10 4						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	35 17	35 20	35 17	32 15	31 19	29 18	29 12	31 26	31 26	31 30	30 31	31 29	03	1
521	FUNCHAL	26 10	26 15	27 24										15	1
536	PORTELA	20 8	24 10	21 10	21 4	28 8	21 10	21 10						03	1
594	SAL	05 3		05 10	34 7	25 15								02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	00		02 7	02 12	03 19								03	1
514	NIEDERMENDIG	08	07 14	08 16	08 16	08 16	10 12	09 18	09 18	09 12				02	1
633	WIESBADEN	10 7	10 20	11 21	09 22	09 29	08 35	07 31	06 43	06 43	07 45	07 42	7 52	03	1
858	FURSTENFLDBK	00			10 21	08 17	09 15							03	1
866	MUNCHEN RIEM	06 4		07 16	09 20	08 13	08 13	08 22	08 28	08 29	08 37	07 31	8 38	03	1
869	ERDING	00			10 23	08 14	07 18	06 22	07 24	07 28	06 36			03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00		01 11	36 14	35 16	02 17	02 20	02 19	02 21	03 29	3 36	03	1
120	INNSBRUCK	00				09 7	10 41							03	1
518	PRAHA RUZYNE	31 4		01 8	02 11	04 12			05 15		04 22	05 17		06	1
968	KOSICE	00	00	35 4	35 12	36 10	36 10	36 12						03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00	04 18	07 11	11 8	09 7	12 8							02	1
170	FIRENZE			04 18	06 33	07 28		08 20						02	1
240	ROMA CIAMPNO	18 3	20 3	18 3	25 4	27 4	30 6	29 5	30 9	29 14	30 20	29 30	29 36	02	1
290	NAPOLI	03 2		06 4	06 5	29 2	33 6	28 6						02	1
320	BRINDISI			03 7	32 11	20 9	19 16	20 9	19 16	38 8				02	1
340	PAOLA	07 17	04 4	09 5	26 2	14 7								03	1
410	PALERMO	20 4		20 55	26 7		02 15	27 21						02	1
420	MESSINA			02 1	02 7		34 5	30 16						02	1
460	CATANIA			26 2	07 3	32 8	33 9	27 4	28 12					02	1
470	PANTELLERIA		00	30 6	30 15	30 19	21 21	23 25		33 2				02	1
520	ALGHERO	05 5		05 7	25 8		31 7			29 19				02	1
530	OLBIA			01 4	05 8	24 4	31 7	32 8						02	1
560	CAGLIARI ELM	27 2	16 5		10 2	28 2	28 6							03	1
642	IOANNINA	00	00	13 1	10 5	05 13	33 10	01 15	36 12	32 11	30 14	29 16	28 19	03	1
716	ELLINIKON	00		34 10	01 22	03 39	02 36	01 31	02 23	02 14	36 18	36 27	1 36	03	1
	BLOCK 17														
602	MORPHOU	17 32	50 152	10 16										02	1
617	CAPE ANDREAS		13 16	24 9	23 23	24 10								02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	28 5		25 18	24 13	27 13	26 9	26 17	26 23					01	1
642	RUTBA	25 5			25 10	21 10	09 1							02	1
672	DIWANIYA		14 30	05 53	09 21									03	1
	BLOCK 41														
640	LAHORE		30 17	31 21				31 16					24 33	02	1
661	QUETTA							29 30						02	1
675	MULTAN		01 21	36 14				01 9					25 26	02	1
715	JACOBABAD		07 11	04 8				22 6						02	1
765	HYDERABAD			17 5				25 8						02	1
768	CHHOR		30 13	28 10				05 15					33 22	02	1
780	DRIGH ROAD		31 13	32 19										02	1
858	BOGRA		26 6	24 7				25 7						02	1
940	CHITTAGONG		22 5	23 5										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		31 6	32 17				34 12					26 31	02	1
165	BIKANER		11 12	11 11				27 14					24 25	02	1
182	NEW DELHI		31 12	36 25				29 35					26 23	02	1
189	BAREILLY		12 10	25 2				34 9					29 26	02	1
312	DIBRUGARH		05 7	05 6				30 7					19 1	02	1
339	JODHPUR		15 6	07 5				19 8					26 18	02	1
360	MADHOSAGAR		01 6	02 16				29 12						02	1
379	GORAKHPUR		11 16	12 20				29 18					29 12	02	1
403	COOCH BIHAR		08 10	10 7										02	1
415	TEZPUR		06 6	08 6				26 13					25 6	02	1
475	BAMRAULI AL		08 11	15 8				33 21					29 19	02	1
495	BAHARSA		10 32	11 16				29 24					36 12	02	1
543	UDAIPUR							13 15					24 13	02	1
591	GAYA		18 5	19 11				31 25					29 17	02	1
635	BHUJ		29 25	31 27				31 7					35 10	02	1
647	AHMEDABAD		28 23	32 30				25 13					23 7	02	1
668	BHOPAL			31 17				31 4					33 8	02	1
675	JUBBULPORE			29 8				30 13					32 13	02	1
704	ASANSOL		21 8	21 12				33 8						02	1
799	JAMSHEDPUR		24 2	25 7				33 6					31 21	02	1
807	CALCUTTA		20 15	21 15				34 13					30 13	02	1
867	NAGPUR			35 15				02 8						02	1
875	RAIPUR			24 27				32 8					29 15	02	1
887	JHARSUGUDA		12 3	20 6				27 4					29 17	02	1
909	VERAVAL		31 18	32 24				28 11					23 7	02	1
925	MALEGAON			31 17				21 10					31 8	02	1
970	CUTTACK		19 5	21 8				03 9					31 15	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		34 10	35 22				23 21					29 2	02	1
041	JAGDALPUR			21 9				33 7					35 12	02	1
049	GOPALPUR		20 10	24 4				01 12					29 13	02	1
063	POONA			30 8				17 6					28 6	02	1
149	VIZAGAPATAM		25 16	25 17				02 18					36 10	02	1
185	MASULIPATAM		24 8	23 11				02 10					2 27	02	1
193	VENGURLA		30 3	29 3				14 13						02	1
201	GADAG							03 19					20 6	02	1
237	ANANTAPUR			26 15				07 11					10 1	02	1
279	MADRAS		18 22	21 16				05 9					27 6	02	1
283	MANGALORE		29 5	29 8										02	1
295	BANGALORE							07 10					30 7	02	1
333	PORT BLAIR		29 9	31 8				35 8						02	1
343	TRICHINOPOLY		27 21	27 18				06 23					30 6	02	1
351	COCHIN		25 3	28 8				07 21					30 4	02	1
369	MINICOY		28 12	26 11				06 13					24 6	02	1
371	TRIVANDRUM		33 15	31 18				06 18					24 7	02	1
375	NAGERCOIL		30 21	30 27				06 12					16 3	02	1
418	TRINCOMALEE		23 25	24 28										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 18	09 14	09 15	15 6	14 6	17 5	23 6	23 5	23 10				03	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	20 1	15 4	22 6	26 14	24 22	24 25							03	1
401	WAKKANAI		21 33	23 52				24 51	25 56			27 61	27 101	04	1
412	SAPPORO DCMO		15 25	21 23				25 27	25 47			28 40	27 53	03	1
420	NEMURO		18 12	20 9				28 23	29 33			27 47	22 144	03	1
580	MISAWA	11 11	13 7	20 11	24 20	23 22	25 36	24 40	26 42	26 39	25 48	27 44	26 43	03	1
582	AKITA		22 10	22 12				25 23	27 25			26 33	29 39	03	1
590	SENDAI DCMO		13 8	19 6				22 12	23 7			28 14	30 18	03	1
591	MATSUSHIMA	18 6	00	23 3	27 9	26 9	27 12	25 12	25 7	27 13	28 10	30 16	32 17	03	1
600	WAJIMA		06 5	22 10				21 13	22 14			27 16	28 14	03	1
604	NIIGATA DCMO		24 4	26 9				22 8	21 5			28 10	27 14	03	1
624	MAEBASHI		12 4	15 5				22 6	23 7			02 6	35 8	03	1
635	NAGOYA	26 6	21 6	17 8	04 41	17 4	13 1	12 3	23 6	28 3	36 6	36 9	36 14	03	1
643	IRUMAGAWA	07 4	06 4	06 4	12 6	20 5	22 3	18 2	26 2	26 7	26 10	27 9	29 13	03	1
646	TATENO		10 7	11 11				24 5	24 7			24 9	30 9	03	1
650	KAMEYAMA		18 1	28 3				24 2	21 4			02 11	36 10	03	1
655	OMAEZAKI		10 5	06 3				28 6	22 7					03	1
671	TOKYO	05 5	07 6	09 7	15 5	26 3	27 5	30 3	24 8	24 7	06 8	25 16	28 24	03	1
743	MIHO	25 5	25 5	29 7	25 10	25 9	22 5	20 10	25 7	25 9	24 3	24 4	26 1	03	1
744	YONAGO		05 5	26 6				26 5	26 6			24 3	24 8	03	1
771	ITAMI	00	19 1	23 3	32 3	21 7	26 6	31 5	26 5	32 1	06 8	36 9	36 8	03	1
772	OSAKA DCMO		00	00				26 8	35 4			06 12	36 4	03	1
778	SHIONOMISAKI		08 10	06 5				26 7	26 5			29 10	32 20	03	1
808	ITAZUKE	34 5	34 8	35 6	34 2	23 10	23 7	27 3	31 2	36 4	29 2	30 4	30 7	04	1
827	KAGOSHIMA		07 11	09 11				28 7	29 9			30 7	27 7	03	1
898	SHIMIZU		08 19	05 21				15 7	29 23			34 19	34 17	03	1
918	ISHIGAKI JMA		07 23	06 3										03	1
931	KADENA OKINW	05 7	07 10	05 10	06 5	12 9	13 4	19 5	19 8	24 9	29 10	29 16	2 33	03	1
945	MINAMIOAGARI		08 19	08 14										03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		13 5	12 3				23 3						02	1
108	TAVOY		18 1	19 5				11 8					21 3	02	1
601	PENANG B L	31 5	32 8	36 3	36 6	27 3	27 12	25 15	23 14	24 18				09	1
694	SINGAPORE	11 3	11 7											09	1
820	HANOI GIALAM	09 3	12 11	12 16	17 7	16 8	16 7							00	1
855	TOURANE	18 2	21 6	20 8	18 8	20 4	23 4	23 8	24 8	23 6	23 6	23 3		00	1
860	PATTLE PARCL	14 2	16 7	15 10	17 9	17 6	17 8	20 6	23 8	20 4	22 5	24 5	27 10	08	1
900	SAIGON	00	20 6	23 8	22 10	21 12	22 12	22 12						02	1
940	VIENTIANE	16 9	12 10	12 13	15 8	11 4	17 2	36 2	05 2	21 4				08	1
948	SENO	04 2	04 6	09 3	18 8									00	1
990	PHNOM PENH	13 4	17 7	18 9	20 10	20 10	20 10	24 7	22 7	21 11	21 13			00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	20 8		25 11	24 15									02	1
360	BONE	00		12 4	21 8	25 18	27 20	27 28						02	1
390	M BLANCHE	14 2	17 4	21 7	21 19	24 24	23 33	22 29	22 37	21 38	21 41	22 49	22 75	02	1
420	CONSTANTINE	00			21 14									02	1
490	ORAN	23 8	24 23	23 23	21 19	22 35								02	1
570	COLOMB	19 19			19 30	21 38	21 38							08	1
580	OUARGLA	00		18 39	17 40	20 20	24 14	27 15	27 18					02	1
625	AOULEF	33 4		31 14	32 21	36 12	21 9	18 6	19 18					02	1
705	BIZERTE		00	14 6	17 10									02	1
715	TUNIS	00	16 9	16 7	15 6	16 6								02	1
765	GABES	11 12	11 14	13 22	22 12	28 16	28 20	30 27						02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			25 4	25 12	25 22	21 7	21 8	29 6	28 8	25 8			02	1
090	ZINDER			23 10	05 2	06 17	06 17	06 16	02 6	04 18				02	1
226	GAO	34 6		33 15	32 10	31 5	31 6	17 5	16 6	17 15	19 15			02	1
257	KAYES			05 13	05 15	34 7	34 2							02	1
290	BAMAKO	00		00	12 14	36 11	03 7	03 17						02	1
415	PORT ETIENNE	33 10	34 15	34 18	34 12	29 13	28 15	22 9						03	1
421	ATAR	00	24 3	25 4	30 11	33 17	23 19	26 30	27 37	27 22	27 62	27 24	24 26	02	1
600	SAINT LOUIS	34 4	02 21	01 32	01 5	27 16	27 22	25 24						03	1
641	DAKAR YOFF	34 10		36 19	29 21	25 15	24 20							02	1
642	DAKAR OUAKAM	02 13	01 14	01 16	33 9	29 7	26 9	23 10	22 12	20 17	22 19	22 23	22 25	07	1
687	TAMBACOUNDA			02 19	04 6		30 3	20 6	19 18					02	1
832	CONRAKRY	23 6	32 2	33 2	05 6	05 19	07 15							02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	08 19	04 13	08 9	15 7									01	1
010	CASTEL BNITO	11 5	14 13	12 8	08 5	06 4								01	1
011	WHEELUS FLD	12 4	12 21	09 10	03 12	28 26	30 5	19 9	28 8	29 11				03	1
016	MISURATA	11 3	11 7	16 11	16 19									02	1
053	BENINA			35 15	34 16	34 22						32 39		02	1

WINDS ALOFT DATA

MAY 12

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
055	AGEDABIA	00		04 10	06 6	04 4	05 4							02	1
059	DERNA	34 12	33 16	33 17	33 25									02	1
063	EL ADAM	28 8	32 14	33 19	34 23	33 25	32 18							01	1
161	GIALO	31 1	36 14	33 14	32 23	32 29	32 22		33 33					02	1
176	GIARABUB			34 26	31 19									02	1
271	KUFRA	02 8		03 8										01	1
441	ISMAILIA	00	21 3	24 4		27 26								02	1
444	FAYID	25 2	15 7	14 6	28 19	27 27	27 37	28 30						02	1
447	SHALLUFAH	36 5		22 5	28 12	26 8								02	1
600	WADI HALFA		04 13	03 18	36 16	32 16	29 32	31 25						04	1
640	ABU HAMED			35 23	32 12	25 17	26 23	24 25	23 33					03	1
641	PORT SUDAN		36 19	36 17	07 7	09 8								09	1
660	KARIMA			02 27	02 25	35 23	31 17	29 11	27 21	26 27				04	1
680	ATBARA			36 21	03 33	03 17	07 11	08 11	11 11					04	1
721	KHARTOUM			03 19	05 27	02 16	01 13	32 9	31 13	29 8				04	1
730	KASSALA			04 11	11 12	10 16	12 10	04 15	13 21					03	1
760	EL FASHER				07 6	08 8	03 4	35 5						04	1
770	GENEINA				30 9	36 17	02 12	05 13						04	1
772	KOSTI			31 9	33 21	33 15	36 9	02 6	12 2	13 11	17 8	15 4	1 9	04	1
840	MALAKAL			14 7	16 28	17 17	03 3	04 18	03 21	03 25	06 22	06 13	3 15	04	1
880	WAU			25 7	23 4	10 14	09 15	06 29						04	1
941	JUBA			18 10	13 14	11 15	10 14	09 14	01 23	06 12	08 10	04 12		04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	13 10	20 23	27 10	36 7	08 17	09 26						02	1
650	BANGUI	29 4		31 6	30 6	06 6	05 12	06 12	06 19	06 25	06 31			02	1
700	FORT LAMY	00		22 35	31 16	03 25	04 29	04 25	05 25					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		21 17	27 4	72 4	10 8							03	1
	BLOCK 65														
046	KANO	25 12			26 16	33 10	34 10		09 12	02 7	05 10	29 7	3 5	03	1
387	LOME	29 6	30 4	23 7	18 2									02	1
503	OUAGADOUGOU	25 8	25 8	22 16	25 14	29 11	35 11	01 17	01 18					02	1
578	PORT BOUET		25 15	25 13	20 10	09 5	10 9							03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	03 8	05 15	06 15	08 13	10 12	11 10	10 7	09 11	09 13	10 19	10 21	10 21	03	1
086	BARTER IS	07 8	12 21	15 19	15 15	14 14	23 8	24 9	19 13	18 24	16 29	15 36	12 33	03	1
133	KOTZEBUE	12 16	12 23	10 22	08 21	11 13	13 15							03	1
200	NOME	18 10	20 6	19 6	17 10	16 12	13 12	13 12	13 16	12 17	10 21	10 27	10 29	04	1
204	GAMBELL	34 9	34 7											03	1
219	BETHEL	18 15	19 15	19 16	19 24									03	1
222	GALENA	20 8	21 15	20 18	18 29									03	1
231	MCGRATH	18 10	19 29	20 32										03	1
261	FAIRBANKS	21 23	21 26	21 27	21 26	21 25	21 26	21 25	21 27	21 23	20 22	21 21	20 18	03	1
273	ANCH MERRILL	18 16	16 20	15 22	17 23	17 22	17 21	18 16	19 24	20 31	21 43	21 48	21 48	03	1
296	CORDOVA 13	08												03	1
326	NAKNEK	16 20	16 25	16 26	16 26									03	1
350	KODIAK	19 10	19 14	19 16	21 20	25 8	22 18	21 27	19 27	19 29				03	1
361	YAKUTAT	08												03	1
381	JUNEAU	13 9	14 15	15 15	17 13									03	1
398	ANNETTE IS	24 5	22 8	29 11	29 10	22 11	21 13	22 12	22 20	21 19	23 28	23 49	21 55	03	1
409	MASSACRE BAY	18 8	23 10	24 12	23 12	26 15	28 23	30 38	30 42	30 53	30 56	29 49	30 58	03	1
454	LONGVIEW	28 15	28 10	28 14	27 18	26 18	27 21	28 23	28 31	28 40	28 38			03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	06												03	1
202	MIAMI	09 12	10 17	10 18	09 10	11 9	10 17	08 20	09 16	09 8	08 12	08 10	9 11	03	1
204	MELBOURNE	13 12	13 15	12 12	15 5	13 9	09 6	09 6	16 5	13 3	10 3	15 5	23 2	03	1
206	JACKSONVILLE	15 6	15 12	16 6	26 6	23 7	20 11	21 7	24 11	21 10				03	1
208	CHARLESTON	18 5	20 18	21 12	27 9	28 9	27 9	27 16	27 19	26 22	25 22	26 19	28 23	03	1
211	TAMPA	07 3	10 11	12 15	13 11	15 9	14 15	18 6	17 10	11 3	13 5	13 8	17 7	03	1
214	TALLAHASSEE	00	23 15	23 13	13 7	14 5	19 12	20 14	21 16	21 9	23 13	23 11	24 16	03	1
219	ATLANTA	24 9		24 14	23 11	23 9	25 15	24 24	24 24	23 26	23 26	23 30		03	1
223	MOBILE	18 4	20 15	21 16	21 18	19 20								03	1
228	BIRMINGHAM	16 4	20 5	23 12	24 20	25 20	25 15	23 18	22 23	23 32	24 67			03	1
231	NEW ORLEANS	21 5	19 17	21 19	22 17	21 12	22 15	22 14	20 22	20 27	22 35			03	1
235	JACKSON	20 14	21 23	22 24										03	1
240	LAKE CHARLES	19 6	20 18	21 18	23 16	23 21	22 24	21 24						03	1
243	HOUSTON	09 17	12 10	15 15	16 19	19 12	25 21	25 24	25 21					03	1
250	BROWNSVILLE	10 12	12 16	13 18	13 11	16 12	20 8	26 8	24 14	23 19	24 16	23 18	22 18	03	1
252	LAREDO	07 7	07 8	07 5										03	1
253	SAN ANTONIO	33 5	34 8	02 16	12 10	18 18	21 5	29 11	31 19	29 20	29 23	28 33	27 51	03	1
256	WACO	02 4	02 6	03 10	01 13	29 8	23 12	19 6						03	1
259	FT WORTH	00	00	02 12	02 14	03 10	32 12	26 18	26 21	23 24				03	1
261	DEL RIO	16 4		12 6	12 12	11 10	16 8	08 2						03	1
265	BIG SPRING	09 11			09 9	11 8	20 5	27 9	30 10	29 15	27 25	27 38	26 41	03	1
266	ABILENE	08 4		07 6	07 9	11 6	33 4	28 5	25 13					03	1
268	ROSWELL	17 10			17 10	17 12	17 12	20 9						03	1
270	EL PASO	11 13				12 20	14 11	25 10	25 19	25 21	24 25	28 33	24 36	03	1
274	TUCSON	25 10			26 21	26 17	25 10	23 14	22 21	14 16	19 21	21 38	21 35	03	1
278	PHOENIX	24 4		27 12	27 13	27 13	25 12	22 16	19 19	22 15	22 13	21 14	25 17	03	1
280	YUMA	22 10	21 15	21 12	20 3	00	33 4	32 3	21 6	24 11	24 15	26 16	27 27	03	1
288	BURBANK	17 9	15 8	09 3	28 8	20 4	15 9	13 10	11 12	11 9	23 10			03	1
290	SAN DIEGO	24 5	31 8	33 4	33 9	30 3	17 8	17 11	19 8	23 12	25 14	27 19	28 25	03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	29 11	28 18	29 24	24 25	24 17	24 17	24 21	23 17	25 29				03	1
306	RALEIGH	00	27 2	30 10	29 15									04	1
308	NORFOLK	12 6	17 13	21 16	24 14	25 14	26 22	28 33						03	1
313	SPARTANBURG	24 6		26 24	25 26	24 28	26 14	26 16	25 26	26 34	25 35			03	1
317	GREENSBORO	28 4		29 14	27 13	27 13	27 20							03	1
324	CHATTANOOGA	23 3	23 4	25 9	24 13	23 14	23 16	23 18						03	1
326	KNOXVILLE	04 6		30 5	25 15									03	1
327	NASHVILLE	01 5	03 4	04 5	23 21	24 27	24 27	24 33	24 35	23 42	24 44	24 44	24 44	03	1
334	MEMPHIS	02												03	1
340	LITTLE ROCK	06 10	10 6	19 10	21 25	22 32	21 30	21 45	21 40	23 36	22 38	22 43	22 45	03	1
353	OKLAHOMA CTY	04 5		05 10	05 12	05 9	02 9	35 9	36 9	35 10	30 9	27 9	24 20	03	1
356	TULSA	04 10	05 12	06 15	04 9	03 8	35 12	34 16	32 10	28 13	26 15			03	1
363	AMARILLO	14 10			14 12	16 10	29 6	25 14	23 11	21 9				03	1
365	ALBUQUERQUE	11 20				11 17	18 6	23 16	24 23	25 23	26 24	27 27	27 27	03	1
374	WINSLOW	23 9				24 22	23 20	22 19	21 20	20 18	17 16	15 17	14 16	03	1
383	SANDBERG	18 4				29 3	31 7	25 5	17 8					03	1
384	BAKERSFIELD	31 8	30 7	28 6	30 4	24 4	24 6	25 9	26 11	22 7				02	1
386	LAS VEGAS	18 2			21 4	22 8	23 9	26 8	24 6	16 2	16 4	18 6	20 10	03	1
389	FRESNO	31 3	31 5	33 6	04 3	05 4	08 4	36 1	13 1	10 16	08 19	07 16	4 17	03	1
394	SANTA MARIA	27 7	32 3	22 3	20 4	13 5	09 15	05 18	10 9	23 5	33 13	33 22	32 29	03	1
401	RICHMOND	11 9	16 11	20 8	25 13	24 18								03	1
405	WASHINGTON	30 4	31 7	30 7	29 8	29 12								03	1
408	PHILADELPHIA	00	32 9	31 10	26 10	27 20								03	1
411	ROANOKE	35 9		32 8	29 9	27 21	28 28	29 31	28 36					03	1
417	ELKINS	36 3			27 4	26 22	28 28							03	1
421	COVINGTON	03 4		06 13	11 5	02 5	28 18	26 38	25 41					03	1
423	LOUISVILLE	07 3	08 7	08 13	26 2									03	1
428	COLUMBUS	11 2		05 6	35 6	26 9	30 15	27 27	27 44					03	1
432	EVANSVILLE	02 4	04 7	08 12	08 5	26 10	25 25							03	1
434	ST LOUIS	11 2	10 5	08 12	06 11	05 6	04 9	29 6	30 10					03	1
438	INDIANAPOLIS	06 5		05 9	01 3	31 9	29 11	28 14	26 21					04	1
439	SPRNGFLD ILL	05 2	05 3	04 5	04 12	02 11	36 7	34 6	30 10	29 16	27 29	28 43	28 62	03	1
440	SPRNGFLD MO	02												03	1
445	COLUMBIA	16 7	16 7	11 6	05 13	06 15	06 13	03 4	36 6	31 13	28 21	27 28	25 32	03	1
446	KANSAS CITY	00		14 10	10 9	07 10	03 8	36 12	34 17	33 22	30 23	29 30	29 31	03	1
450	WICHITA	12 6		11 11	07 12	04 10	03 12	34 14	31 19	30 21	28 21	27 25	26 30	03	1
451	DODGE CITY	13 9			14 15	12 9	11 2	28 3	26 4	27 9	24 12	24 15	26 18	03	1
464	PUEBLO	16 4				17 12	21 11	26 8	28 8	30 10	29 17			03	1
465	GOODLAND	14 13			14 23	16 32	18 25	20 18						03	1
469	DENVER	23 6				18 16	19 11	29 16	33 12	31 8	29 15	26 36	27 32	03	1
475	MILFORD	03 14				03 13	01 10	01 6	25 5	20 10	20 15	22 14	23 8	03	1
476	GRAND JUNC	31 4				30 6	33 5	31 7	29 8	23 16	24 20	24 24	24 25	03	1
480	BISHOP	35 17				01 6	03 4	05 6	09 6	10 11	08 11	08 19		03	1
483	SACRAMENTO	24 12	24 16	25 9	24 2	10 3	11 6	10 10	09 10					03	1
486	ELY	18 9					22 2	36 1	01 4	33 4	29 8	27 10		03	1
488	RENO	31 2				02 9	01 11	02 8	02 10	03 8	03 9	04 6		03	1
493	OAKLAND	27 10	30 10	30 11	27 11	25 8	19 3	07 2	06 9	06 10	06 12	04 14	3 19	03	1
503	NEW YORK	36 11	01 13	36 12	27 8	27 20	28 34	28 33						03	1
508	HARTFORD	36 5	31 10	30 18	29 21	28 25	29 33	27 36						03	1
509	BOSTON	28 9	29 17	30 16	30 6	26 4	26 19	28 32	28 41					03	1
511	HARRISBURG	32 9	32 10	31 10	27 16	26 19								03	1
515	BINGHAMTON	22 2		31 7	31 17	29 18	28 26	28 34	27 35	28 47	28 62			03	1
518	ALBANY	28 13	29 21	30 21	30 15	29 14	29 20	28 30	28 36	28 44	27 50	28 64	28 85	03	1
519	SYRACUSE	27 7	27 12	28 14	33 13	35 14	32 16	29 23	29 23					03	1
520	PITTSBURGH	00		35 3	26 6	26 17	27 21	29 25	25 42					03	1
521	AKRON	01 5		33 4	28 7	29 13	28 27	27 27	27 29					03	1
528	BUFFALO	23 10	24 12	26 15	34 9	36 7	33 13	30 24	29 28	29 31	28 34	28 38		03	1
533	FT WAYNE	17 2		32 1										03	1
534	CHICAGO	18 6	19 9	21 12	31 10	36 23	01 23							03	1
536	TOLEDO	20 5	21 5	30 5	36 13									03	1
537	DETROIT	20 6	22 8	26 10	34 4	01 6	32 15	28 24	28 30	28 30	29 33	29 61	27 65	03	1
544	MOLINE	19 2	20 6	23 9	29 8	34 11								03	1
546	DES MOINES	19 5		21 15	23 15	25 12	33 14	33 19	33 22					03	1
553	OMAHA	18 9		20 20	22 18	27 8	33 11	33 34						03	1
557	SIOUX CITY	16 6		20 18	24 27	27 10	29 15	30 26						03	1
562	N PLATTE	35 5			26 3	20 12	21 13	22 11						03	1
564	CHEYENNE	09 8					36 5	34 2	23 7					03	1
569	CASPER	01 6				31 11								03	1
572	SALT LAKE	33 7				34 12	35 9	09 2	20 9	21 12	20 10	21 9	23 11	03	1
574	ROCK SPRINGS	15 7					21 4	23 3	23 5					03	1
576	LANDER	26 9				28 7	06 4	23 2	28 9	27 12	28 11	30 10	30 11	03	1
578	POCATELLO	33 4				36 7	03 3	14 5	13 5	01 2	35 7	01 5	1 6	03	1
582	ELKO	12 3				10 5	05 3	02 6	01 9					03	1
583	WINNEMUCCA	06 4				01 6	01 10	36 9	36 10	36 8	33 9	34 7	36 12	03	1
591	RED BLUFF	12 6	14 5	14 3	21 3	21 5	15 4	14 4	08 2	07 7	06 8	02 8	2 24	03	1
597	MEDFORD	28 2		30 6	34 10	31 9	28 7	09 5	15 12	14 12	32 4	32 8	1 9	03	1
601	DARTMOUTH	27 4	27 18	28 17	31 17	32 24	33 24							03	1
606	PORTLAND	31 4	31 15	31 17	29 15	30 8	30 10	28 17						03	1
617	BURLINGTON	16 5	24 8	27 14	30 17	31 17	30 16	29 20	28 25	28 26	28 26	28 26		03	1
621	TRENTON	12250	26290	21300	26320	23								20	1
624	MALTON	27 9	27 18	28 25	30 5									04	1
627	DOOVAL	24 17	26 28											03	1
628	OTTAWA	22 10	26 27	27 33	29 35	30 26								03	1
636	MUSKEGON	19 8	20 16	22 17	28 14	32 21	33 20	30 11	28 23					03	1
639	ALPENA	25 4	26 9	26 18	28 12	31 12	30 16	32 17	30 24					03	1
640	MILWAUKEE	20 9	21 11	24 17	27 15	31 15	34 19	32 14						03	1
641	MADISON	23 5		25 17	26 18									03	1
643	LA CROSSE													03	1
645	GREEN BAY	22 5	23 9	25 17	27 23	27 23	28 20							03	1
654	HURON	22 7		23 11	24 14	26 15								03	1
655	ST CLOUD	19 6		22 13	23 16	26 15	29 19	30 23	29 22	29 24	29 21	30 19	31 17	03	1
662	RAPID CITY	27 4			27 5	26 8	24 8	25 9	29 15	30 16	28 14	27 14	26 9	03	1
666	SHERIDAN	20 2				18 4	20 1	30 8	31 14	32 12	30 14	29 14	29 14	03	1
677	BILLINGS	02 12			01 12	29 10	25 10	26 10	28 10					03	1
679	BUTTE	34 7				35 7	33 9	32 12	29 13	28 10	01 16	02 17	2 25	03	1
681	BOISE	36 9			35 10	34 6	36 4	10 12	08 6	05 6				03	1
683	BURNS	11 4				11 10	11 4	28 1	36 8	33 9	35 9	05 10	5 16	03	1
688	PENDLETON	05 8		03 8	02 8	01 4	30 5	24 10	23 16	22 12	31 2	09 5	8 8	03	1
693	EUGENE	28 6	28 8	30 10	01 5	23 3	20 13	18 16	18 17	18 13	19 10	22 5	12 2	03	1
698	PORTLAND	34 9	34 12	32 8	23 3	17 5	18 15	19 22	19 22	20 18	23 8	21 9	19 8	03	1
702	SUMMERSIDE	18 7	30 20	31 25	30 24	28 27	31 35							02	1
707	SYDNEY	27 10	28 17	31 18	29 30	29 38	30 35	31 29	30 35					03	1
712	CARIBOU	20 11	20 13	21 20	23 25	26 32	28 41	30 63	30 52	27 37	27 48	27 55	27 55	03	1
717	CHATHAM	27 5	31 10	28 12	27 29	28 28								03	1
731	NORTH BAY	27 3		27 16	28 39									03	1
734	SAULT MARIE	23 6	24 12	25 29	26 18	28 19	29 29	30 33	30 33	30 38	30 43	29 37	29 33	03	1
743	MARQUETTE	34 10	02 8	13 6	26 13	26 17	28 21	29 23	31 25	31 31				03	1
745	DULUTH	23 9		26 21	26 18									03	1
747	INTL FALLS	05 5		07 10	31 7	28 19	29 23	29 19	29 22	29 26	28 25	29 23	29 32	03	1
753	FARGO	35 6		01 5	25 9	26 15	25 17	26 20	27 22					03	1
764	BISMARCK	36 14		35 15	31 13	29 13	27 19	25 18	24 16	24 16	26 18	28 23	27 27	03	1
767	WILLISTON	23 10			26 20	30 12	34 12	34 17						03	1
768	GLASCOW	20 4			29 7	30 14	31 16	33 18	33 22	31 24				03	1
773	MISSOULA	35 3			32 8	27 8	28 9	28 8	30 8	32 12				04	1
775	GREAT FALLS	32 13			32 16	32 17	30 20	29 17	27 16	27 14	31 18	32 25		04	1
777	HAVRE	21 4			27 10	30 7	34 8							03	1
782	ELLENSBURG	07 3		08 3	14 6	15 7	23 6	28 11	26 7	21 10	21 6	16 6	14 3	03	1
785	SPOKANE	23 2			27 5	25 4	24 5	28 4	26 9	29 10	31 11	36 11	5 10	03	1
793	SEATTLE	35 8	35 6	31 5	22 4	18 8	19 18	20 20	21 18	21 10	20 15	21 16	22 14	03	1
798	TATOOSH ISL	23 12	26 11	27 11	23 8	19 11	19 17	20 15	20 13	19 20	19 20	20 20	21 19	04	1
799	PATRICIA BAY	11 4	20 5	25 7	32 4	23 4	20 16	21 20	21 19	20 16				03	1
815	STEPHENVILLE	22 8	28 13	28 20	29 28	28 32	28 31	28 34	28 39					03	1
816	GOOSE	29 13	30 19		30 22	29 26	25 15	25 20	25 28	25 34	24 34	24 40	24 36	03	1
821	LAKE DORE	30 4		32 16	32 14									03	1
831	KAPUSKASING	03 3		04 10	02 11									04	1
842	SIOUX LKOUT	07 11		08 27	11 9	33 10	30 19	30 25	30 31	29 31				04	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
848	TROUT LAKE	29 4	29 5	30 6	32 6	32 14	31 18	32 20	31 30	31 36	31 36			04	1
852	WINNIPEG	06 8		08 14	15 11	27 11	29 17	28 26						03	1
863	REGINA	05 9			03 13	33 10	32 24	30 29						04	1
867	THE PAS	16 9		16 17	17 16	25 8								03	1
869	PRINCE ALBRT	07 4		09 4	36 20	34 19	33 28							03	1
874	LETHBRIDGE	30 6			34 11	34 9	32 12	32 17	32 17					03	1
877	CALGARY	28 11			28 22	29 16	31 10	34 6	34 12	01 26	35 23	35 30	35 28	03	1
879	EDMONTON	32 2			34 11	33 13	31 15	30 20	31 19	34 27	34 25	34 30	34 29	03	1
885	CARMI	23 3				24 6	24 5	28 4	28 4					03	1
892	VANCOUVER	27 6	28 10	29 4	16 2	21 5	19 7	20 15	20 17	20 18	20 17	20 14		04	1
893	COMOX	00	18 4	18 5	16 5	22 4	18 10	19 15	19 14	20 21				04	1
896	PRINCE GEORG	37 7			33 5	33 4	20 6	21 13	21 10	20 5	22 12	20 12	22 25	03	1
909	UP FROBISHER	09 7	10 15	01 26	12 36	14 32	14 33	14 33	14 34	14 37	13 39		13 33	03	1
913	CHURCHILL	04 8	01 10	35 14	33 17	33 26	32 32	33 29	33 40	34 54	34 67			03	1
917	EUREKA	00	00	36 5	04 10	04 15	04 16	03 15	02 19	02 20	02 24	03 25		03	1
918	ARCTIC BAY	00	10 1	08 2	03 4	02 5	02 5	03 7	03 4					03	1
924	RESOLUTE	29 7	34 9	02 13	02 20	02 20	02 20	03 17	03 19	04 23	03 29	03 32	3 43	03	1
932	MCMURRAY	00		36 8	01 7	35 6	34 7	31 10						03	1
934	FT SMITH	04 3	03 4	03 6	31 2	24 10	27 18							04	1
936	YELLOW KNIFE	14 7	14 15	11 16	24 5	28 10	27 15	29 15	30 19	30 20	29 28	28 26	28 24	04	1
940	GRANDE PRAIR	23 14			27 23	28 15	25 16	28 11	29 15	27 14	26 24	25 28		04	1
945	FORT NELSON	16 4		20 10	25 10	25 16	24 14	25 15	25 24	25 20				04	1
946	FT SIMPSON	26 4	16 8	17 22	20 22	21 28	24 32	25 38						04	1
953	WATSON LAKE	25 17			24 23	24 32	23 36							04	1
964	WHITEHORSE	14 16			20 22	20 22	21 22	22 20	24 32	24 47	25 44	26 33	27 26	03	1
968	AKLAVIK	18 2	19 12	22 12	24 11									03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	17 5	20 10	21 20	22 11									03	1
069	WAGNER	00			31 10	29 15	28 23	29 27	30 15	31 18	32 29			04	1
072	MOULD BAY	16 8	17 26	17 31	16 22	18 5	20 6	19 8	18 9	19 9	19 12	18 12	19 11	03	1
090	CLYDE RIVER	00	32 3	35 2	31 2	00	21 5	21 9	18 9	18 9	22 9	19 8	18 6	03	1
098	IND HSE LAKE	31 17	30 15											03	1
109	PORT HARDY	29 4	29 8	29 10	22 5									04	1
182	MORHIBAN	32 5		32 9	31 24	29 27	28 23							03	1
188	MINGAN L PT	21 4	39 13	30 17		27 6	27 38	26 47	26 56	26 59	26 55	26 73	26 91	03	1
201	PORT ANGELES	29 15	28 15	28 9	29 4	20 5	18 16	21 22	23 12	20 11	21 10	21 12	19 11	03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	24 14	26 20	27 18	19 20	18 25	18 26	20 20	20 18	21 12	20 18			04	1
361	LOS MOCHIS	31 5	29 14	29 13	25 13	25 14	25 13	26 14	28 12		29 25			04	1
458	MAZATLAN	31 12	31 16	32 19	36 10	35 20	34 20	35 11	36 6					04	1
549	TAMPICO	10 18	12 18	14 10	13 8									05	1
645	MERIDA	02 8	01 10	02 20	03 22	03 22	03 18	03 18	22 10	27 25	35 12	03 10	3 18	02	1
649	COZUMEL	12 12	12 14	11 24	12 14	11 10	10 14	12 12	13 20					02	1
680	MEXICO CITY	37 5					11 3	07 7	10 9	09 7				05	1
692	VERACRUZ	01 6	05 10	06 10	08 18	10 12	11 12	08 10	04 10	04 10	13 3	15 10	14 10	04	1
749	C DEL CARMER		03 30	04 18	12 17	13 23	13 11	12 18	09 17					04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	29 5	30 8	27 7	34 12		36 15	36 14	35 14	34 14	33 16	33 16	34 25	03	1
074	OAKES FIELD	09 8	09 17	09 13	11 15	09 23	11 15							03	1
255	CAMAGUEY	09 10	09 28	09 25	08 24									03	1
325	HAVANA C B	09 10	09 17	09 21	10 15	11 8	09 12	07 15	08 14	08 7	12 2	16 5	35 5	03	1
367	PUANTANAMO	03 14	04 21	05 26		04 7	08 16	07 14						01	1
397	PALISADOES	27 3	29 7	12 2	08 7	30 1								02	1
439	PORT PRINCE	09 4	07 13	07 22	07 3	10 5								03	1
501	SWAN ISLAND	10 8	10 13	10 16	09 16	08 15	08 12	12 6	11 23	09 20	09 16	10 11	9 15	04	1
514	BORINQUN FLD	04 7	05 11	05 16	05 14									03	1
526	SAN JUAN P R	03 8	03 12	03 14	02 12	01 12	36 8	30 9	29 13	34 16	34 14	34 25	36 22	03	1
547	BENEDICT FLD	03 6	03 19	04 18	03 15	03 15	31 10	29 13	29 16	31 17	31 15	32 16	36 15	03	1
806	ALBROOK FLD	33 3	34 4	24 4	25 2	27 1	30 3	35 6	06 5	11 5	06 4	09 5	32 7	03	1
926	FT DE FRANCE	02 16	02 21	02 25	03 17	03 14								03	1
970	PIARCO FIELD		02 9	02 13	05 6	03 9	02 9							02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	07 8	08 10										10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	02 10	05 14	04 18	04 16	02 7	02 10	35 13	34 10	33 12	34 10	01 10	3 12	03	1
165	LIHUE KAUAI	04 9	06 15	06 16										03	1
182	HONOLULU	06 18	06 17	05 12	03 2	01 7	05 8	07 12	07 11	05 9	05 9	10 3	14 6	03	1
215	HARMON FLD	12 10	13 12	14 12	16 10	17 10	18 16	18 17	16 16	17 15	20 12	24 12	25 16	03	1
245	WAKE ISLAND	07 15	08 20	09 20	09 19	10 18	09 17	08 13	17 4	21 9	17 3	11 10	12 11	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 15	10 35	11 15	13 12	12 20	14 84	17 15	20 15	18 15	17 16	16 17		05	1
275	JOHNSON IS	07 14	07 17	08 16	10 18	09 17	10 20	09 17		36 3		26 13	27 17	03	1
285	HILO	05 8	06 8	05 8	05 6	34 6	02 8	05 12	05 11	03 10	05 9	08 6	2 7	03	1
334	TRUK	01 3	07 10	07 9	10 7	12 9	12 8	11 7	08 8	08 10	09 7	02 17	36 28	03	1
366	KWAJALEIN	00	00	00	07 5				27 15	15 9	14 6			03	1
700	CANTON	05 9	06 10	06 9	10 5	15 6	23 7	21 9	24 10	24 10				03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	05 10	03 16	05 8	07 4	04 2	29 6	31 9	31 11	32 11				03	1
223	LAOAG	29 9	26 11	24 3	11 3	13 4	32 2	06 6	01 4	35 6	32 7	32 8	32 9	03	1
328	BAGUIO	28 5					34 4	33 6		32 10				03	1
444	LEGASPI	06 4	06 3	18 2	32 1									03	1
618	PTO PRINCESA	23 3	26 1	35 3	32 4	33 2	36 5	35 5	33 6	32 4	20 5	22 15	19 10	03	1
630	CUYO	02												03	1
653	SURIGAO	29 10	28 9	28 10	29 7	29 9								03	1
754	DAVAO	12 3	05 3	34 2	30 3	25 5	27 9	28 9	27 7	27 9	27 11	29 9		03	1
830	JOLO	34 4	34 4	34 4	01 4	31 8	29 7	29 6	31 7	28 9	27 9	25 10	24 10	03	1
836	ZAMBOANGA	27 4	27 9	30 5	32 2	31 8	30 6	31 5	31 7	28 6	26 10	22 9	23 8	03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	15 12	18 10	19 9	18 10	17 12	16 9	18 9	18 8	18 10	18 17		17 6	03	1
037	0 360 700	34 5	32 6	31 8	30 11	30 22	30 23	30 23	30 25	30 31	30 42	30 48	30 43	03	1
041	0 450 160	05 19			08 23	09 22	10 20	11 22	12 20	12 22		12 26	10 24	02	1
044	0 440 408	16 23				20 21	19 26	22 21	25 29	24 45	25 44	29 61	25 34	03	1
053	0 525 355	12 13	12 12	13 11	14 13	16 18	17 24	19 26	20 21	20 23	20 28	19 31	20 35	03	1
055	0 565 507	16 32	15 28	15 30	16 30	17 18	18 28	18 28	17 26	18 33	19 35	19 33	20 28	03	1
063	0 620 330	25 20	26 14	25 18	24 20	23 21	26 23	25 30	22 29	24 29	25 27	24 40	23 48	03	1
134	1 300 400	05 12	07 10	06 10	06 12		04 15	03 15	03 15	03 16	04 15	04 10	3 8	03	1
144	1 400 420	08 4	14 3	19 3	25 5		25 14	25 20	25 22	26 27	26 31	26 30	26 25	03	1
154	1 500 450	19 11	20 22	21 24	20 21	20 20	20 22	19 25	19 29	19 35	20 35	20 31	21 33	03	1
235	2 390 530	36 6	01 15	33 13	33 13									02	1
360	3 661 022	24 10	25 15	26 19	27 19	27 22	27 20	27 20		27 24		25 34		02	1

MAY 13

Index No.	Station Name	SURFACE (dd ff)	1000 Ft. (dd ff)	2000 Ft. (dd ff)	4000 Ft. (dd ff)	6000 Ft. (dd ff)	8000 Ft. (dd ff)	10,000 Ft. (dd ff)	12,000 Ft. (dd ff)	14,000 Ft. (dd ff)	16,000 Ft. (dd ff)	18,000 Ft. (dd ff)	20,000 Ft. (dd ff)	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	02 23	34 8	32 8	32 17	30 10	34 16	33 18	33 20	33 20	33 20	32 23	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	24 7	24 12		25 17	24 22	24 20	24 25	24 29	23 28	23 30	24 32	23 37	03	1
202	THULE	10 7	06 6	03 9	35 12	01 92	05 10	08 12	07 14	07 17	08 15	09 18	8 20	03	1
210	UPERNAVIK	00	01 7	01 6	20 6	22 9	22 13	25 9	27 19	25 10	27 12	28 17	27 17	03	1
230	HOLSTEINSBRG	09 3	05 3	10 3	12 10	21 5	18 6		13 21	16 18	14 23	13 21		03	1
250	GODTHAAB	06 7	04 10	07 12	14 15	15 39								03	1
270	NARSSARSUAK		07 35	07 36			14 22	16 27	16 37	17 36	17 17	15 33	15 53	04	1
330	DANSBORG	25 8	35 7	31 8	34 18		33 12	33 11	33 10	36 12	01 14			03	1
349	KANGERDLUGSK		01 4	02 3		33 21								03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	27 3	25 12	24 14	24 14	22 16	21 12	26 16	21 17			03	1
380	CAPE ADELAER	10												03	1
	BLOCK 06														
260	DE BILT	04 6	08 11	08 16	07 21	07 12	06 15	03 15	04 16	05 18	06 17	05 6	4 14	08	1
451	MELSBROECK	00	07 12	10 18		05 12								04	1
	BLOCK 07														
110	BREST	07 10		11 27	11 35	11 34	11 30	11 30		10 41		10 47		02	1
145	TRAPPES	04 4		11 10	11 26	11 30	11 28	11 24		18 26		13 38		02	1
222	NANTES	04 2	13 27	14 23	14 19									02	1
280	DIJON	02 10	02 12		10 18	09 12	11 16							02	1
480	LYON	00		17 5	10 7	09 10		14 17		18 12				02	1
761	AJACCIO CAMP	02 4	02 4	00	20 14	24 16	27 12	22 10						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	33 16	33 22	34 28	35 25	36 24	36 26	35 28	35 30	34 35	34 35	35 35	35 30	03	1
521	FUNCHAL	27 10	27 18	28 20	28 32	27 43	27 41	27 42	27 33					15	1
536	PORTELA	20 8	18 25											03	1
	BLOCK 10														
514	NIEDERMENDIG	00	04 10	14 12	10 20	08 17	10 16	10 14	10 16		05 26	04 30	03 39	02	1
633	WIESBADEN	04 3		10 13	10 15	08 21	06 28	05 23	06 22		34 16			03	1
858	FURSTENFLDBK	08 3			09 27	09 25	08 21	06 5	10 16					03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	09 8	09 8	08 5	02 3	30 5	30 7	30 6	27 6	31 3	03	1
869	ERDING	00		00		09 23	08 17	06 9	02 8	36 11	34 17	34 19		03	1
935	F HAFEN	05 10		06 18	09 39	08 26								02	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	28 2	29 5	34 8	35 31	05 22								03	1
518	PRAHA RUZYNE	33 5		01 10	01 9	36 10								06	1
968	KOSICE	36 3	36 6	02 9	04 9	04 10	03 12							03	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		23 5	17 1	03 9	05 7	07 7		03 8				02	1
060	TORINO	00		06 2	08 5	11 14	11 12	10 9		22 21	11 33			02	1
080	MILANO	00		13 2	26 3	30 11	33 11	34 17						02	1
100	VENEZIA	26 6		34 6	03 10	05 8	06 13	06 14						02	1
120	GENOVA			09 5	12 8	12 19	14 17							02	1
140	BOLOGNA	18 1		10 6	08 6	06 10	05 9							02	1
170	FIRENZE		10 2	03 2	12 8	09 22	08 27	06 24						02	1
190	ANCONA	30 10		34 14	02 9	04 7	05 7	06 16	06 19	06 16				02	1
230	PESCARA	23 4		34 15	01 15	03 15	02 9	01 16	02 12					02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	05 3	07 7	08 8		02 12	02 11	02 11	06 16	24 4	04 28	3 28	02	1
290	NAPOLI	03 7			03 23	04 53		01 14		31 18				02	1
320	BRINDISI			35 10	02 19	04 22	36 23	36 35	21 18					02	1
340	PAOLA	04 4	02 4	03 3	35 3			36 8						02	1
410	PALERMO	00		23 4	30 4									02	1
420	MESSINA			34 20	36 10	35 13								02	1
460	CATANIA			10 5	13 3	32 14	31 30							02	1
470	PANTELLERIA		27 10	20 4	25 9	29 5	29 19	26 26						02	1
520	ALGHERO	07 10		08 12	08 18	10 14		03 15						02	1
560	CAGLIARI ELM	17 12	13 25	12 24	12 30	11 22								03	1
754	HIRAKLION	14 4	26 4		33 14	31 12	30 15	31 21							
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	07 8	11 5	14 4	07 4	04 2								04	1
602	MORPHOU	13 6	02 6	06 7	10 8	13 6								02	1
617	CAPE ANDREAS	35 2	03 7	03 6	05 1	12 2								02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	12 4	14 13	17 7	20 14	25 25	25 20	26 16	26 25					03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			02 3				32 9					35 22	02	1
640	LAHORE		34 5	36 13				28 19					28 23	02	1
661	QUETTA							23 19							
675	MULTAN		35 11	09 6				25 8					29 31	02	1
715	JACOBABAD		01 15	01 19				32 8					31 27	02	1
765	HYDERABAD			24 14				02 13					25 13	02	1
768	CHHOR		34 10	35 7				27 4					30 25	02	1
780	DRIGH ROAD		31 14	35 12				30 15					30 20	02	1
858	BOGRA		15 6	16 4				28 13						02	1
940	CHITTAGONG		18 3	19 5				25 17							
	BLOCK 42														
103	AMBALA		29 4	34 7				31 27					28 31	02	1
165	BIKANER		09 15	09 21				26 12					28 31	02	1
182	NEW DELHI		02 10	01 18				27 21					27 26	02	1
189	BAREILLY		12 7	09 6				31 31						02	1
312	DIBRUGARH		07 7	07 4				26 8					20 6	02	1
339	JODHPUR		26 6	33 11				27 13						02	1
360	MADHOSAGAR		24 2	07 6				27 13					29 20	02	1
379	GORAKHPUR		12 17	16 15				31 20					30 27	02	1
403	COOCH BIHAR		04 8	05 7				26 9						02	1
415	TEZPUR		23 3	24 7				11 3						02	1
475	BAMRAULI AL		21 5	23 3				32 29					30 28	02	1
495	BAHARSA		08 27	06 17				27 10					30 27	02	1
543	UDAIPUR							35 6					29 15	02	1
591	GAYA		21 8	22 8				30 33					29 24	02	1
635	BHUJ		31 17	31 17				05 13					31 7	02	1
647	AHMEDABAD		31 10	31 16				01 5					32 6	02	1
668	BHOPAL			29 19				28 11					35 16	02	1
675	JUBBULPORE			31 8				25 6					33 10	02	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
704	ASANSOL		21 10	23 17				26 13					34 15	02	1
799	JAMSHEDPUR		22 5	23 14				31 17					32 19	02	1
807	CALCUTTA		19 5	25 4										02	1
867	NAGPUR			33 19				35 9					35 13	02	1
875	RAIPUR			25 13				04 9						02	1
887	JHARSUGUDA		12 6	17 6				34 15					28 23	02	1
909	VERAVAL		29 15											02	1
925	MALEGAON			29 12				23 14					6 18	02	1
970	CUTTACK		20 13	23 7				33 10					32 17	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		33 5	32 14				22 18					26 6	02	1
041	JAGDALPUR			23 9				31 11					34 11	02	1
049	GOPALPUR		22 11	23 9				27 3						02	1
063	POONA			30 2				19 8					32 11	02	1
149	VIZAGAPATAM		24 15	24 19				02 10					35 24	02	1
185	MASULIPATAM		21 9	22 14				01 12					34 11	02	1
193	VENGURLA		09 1	27 3				06 7					21 10	02	1
201	GADAG			24 14				02 13					25 13	02	1
237	ANANTAPUR			27 19				05 15						02	1
279	MADRAS		23 12	27 17				05 14					26 4	02	1
283	MANGALORE		32 9	32 7										02	1
295	BANGALORE							07 10					22 17	02	1
333	PORT BLAIR		28 13	29 17				29 11						02	1
343	TRICHINOPOLY		27 22	28 19				04 11					26 3	02	1
351	COCHIN		34 4	29 7				05 6						02	1
369	MINICOY		29 7	28 6				06 15					23 14	02	1
371	TRIVANDRUM		33 13	30 15				09 18					31 9	02	1
375	NAGERCOIL		29 20	30 27				05 16					33 11	02	1
418	TRINCOMALEE		24 32	23 36				23 20					28 14	02	1
466	COLOMBO		24 9	24 10										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	32 5	33 8	33 8	36 10	35 15	02 9	04 18	23 29	33 20				03	1
401	WAKKANAI		23 18	25 22				30 38	26 33			31 39	30 43	02	1
412	SAPPORO DCMO		21 22	22 21				24 53	25 52			27 51	24 28	03	1
580	MISAWA	27 11	27 20	27 20	24 26	25 36	25 53	26 59	26 54	26 71	26 69			09	1
582	AKITA		22 23	23 18				26 35	27 42			27 33	26 51	03	1
590	SENDAI DCMO		16 6	21 4				24 24	26 20			25 39	26 33	03	1
591	MATSUSHIMA	20 8	21 9	28 9	31 13	27 16	24 23	24 24	27 23	27 29	27 31	27 34	27 39	03	1
600	WAJIMA		24 6	25 8				28 22	28 20			26 31	26 41	03	1
604	NIIGATA DCMO		25 14	26 19				24 25	24 30					03	1
624	MAEBASHI		12 8	14 7				26 11						03	1
635	NAGOYA	00	30 13	33 9	32 12	32 8	23 3	34 8	31 6	28 9	28 13	28 18	25 20	04	1
643	IRUMAGAWA	09 4	12 4	17 3	19 8	20 12	22 12	21 10	22 11	22 12	25 8	26 13	26 20	03	1
646	TATENO		16 4	18 8				21 10	23 10			26 18	25 24	03	1
655	OMAEZAKI		07 9	10 8				07 8	16 3			33 7	28 5	03	1
671	TOKYO	09 8	13 3	19 6	19 11	21 8	20 5	20 7	23 12	23 11	25 7	27 14	26 18	03	1
743	MIHO	24 4	27 4		32 8			34 16	33 9	34 10	27 11	27 21	25 26	03	1
744	YONAGO		02 8	32 3				34 10	34 13			27 25	28 27	04	1
771	ITAMI	14 5	12 11	06 4	03 10	34 9	34 1	35 10	35 5	28 6	30 13	29 15	29 21	03	1
772	OSAKA DCMO		08 4	07 12	06 12			09 5	06 6					03	1
778	SHIONOMISAKI		06 27	06 27				05 16	05 18			33 12	28 14	03	1
808	ITAZUKE	36 6	35 15	35 17	03 15	04 11	03 16	02 11	33 11	31 14	31 18	29 22	29 28	03	1
827	KAGOSHIMA		400	50501	0			34 12	02 13			34 24	33 20	02	1
898	SHIMIZU		07 20	03 31				03 26	03 36			01 27	1 17	03	1
918	ISHIGAKI JMA		25 7	36 1										03	1
931	KADENA OKINW	05 8	05 5	04 4	35 8	01 12	35 7	01 10	26 4	26 10	27 17	29 21	26 19	03	1
945	MINAMIOAGARI		36 17	36 17										12	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		05 5	11 8										02	1
112	VICTORIA PT		24 13	24 16										02	1
601	PENANG B L	28 5	26 6	20 8	17 11	21 4	26 13	26 16	22 9	19 12	20 7	23 7	23 3	09	1
694	SINGAPORE	00	18 2	17 4	21 3	22 5	27 2	34 3	01 4	03 3	03 3			09	1
820	HANOI GIALAM	08 3	12 3	19 10	25 8	25 14	25 17	23 15						02	1
855	TOURANE	00			24 16	24 16	23 17	22 17	23 19					00	1
860	PATTLE PARCL	18 5	18 9	19 10	20 12	20 12	23 9	26 8	22 10	20 13	21 12	22 12	22 17	02	1
900	SAIGON	27 2	26 2	27 6	27 16	26 17	27 16	26 21	27 16					02	1
940	VIENTIANE	13 5	16 4	15 6	18 6	17 6								08	1
948	SENO	27 5	25 6	20 10	18 12	21 24	21 27	21 30	22 26	22 19				07	1
990	PHNOM PENH	00	23 9	25 18	25 22	23 15	24 17	24 16	24 14	25 19	24 16	24 10		00	1
	BLOCK 60														
150	MEKNES	00			23 4		23 22	25 34		24 27				02	1
155	CASABLANCA	18 8			25 11	24 19	23 20	22 33		23 34				02	1
230	MARRAKECH	00		33 3	26 5									02	1
360	BONE	00		25 6	26 16	25 20	33 26	22 28						02	1
390	M BLANCHE	20 4	24 10	25 20	26 34	28 25	27 30	28 39	28 37					02	1
490	ORAN	23 8	23 14	25 19	27 25	27 19	26 19							02	1
570	COLOMB	19 8			20 18	21 28	21 28	19 6						02	1
580	OUARGLA	36 6		34 15	31 16	30 12	28 15	28 14	29 12					08	1
715	TUNIS	20 17	18 19	19 23										02	1
765	GABES	04 10	13 8	18 11	20 15	24 15	25 22	24 33						02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			34 5	35 5	32 10	35 6	33 10	33 12	35 5	29 14			02	1
226	GAO	34 8		36 27	36 27	36 30	03 18	15 8	14 10	17 14	19 14	24 18	20 16	02	1
290	BAMAKO	16 2		21 9	08 12	05 9	36 20	04 13	14 11	16 13				02	1
415	PORT ETIENNE	35 10	34 23	34 20	30 6	25 6	26 9							03	1
421	ATAR		04 5	02 6	31 2	22 11	26 23	24 30	25 48	25 38	25 20	25 20	25 18	02	1
600	SAINT LOUIS	31 8	36 26	36 18	30 18	28 14	24 9	22 21	23 14					02	1
641	DAKAR YOFF	36 16		01 25	31 15	35 5	24 5	25 10	22 18					02	1
642	DAKAR OUAKAM	02 15	01 16	01 17	31 9	30 7	21 7	20 11	19 19	20 19	23 18	25 17	27 15	07	1
687	TAMBACOUNDA			36 28	01 18	06 8	13 10	13 18	15 20					02	1
695	ZIGUINCHOR			36 24			11 12	13 16						02	1
832	CONRAKRY	27 6	27 8	25 10	15 10	09 16	05 19	06 20	05 20	07 16				02	1
	BLOCK 62														
444	FAYID	28 6	29 12	29 11	28 11	29 12	30 15							01	1
600	WADI HALFA		03 10	03 24	36 18	33 24	29 27	31 39	29 33	29 40				03	1
640	ABU HAMED			33 18	31 17	30 20								03	1
641	PORT SUDAN		04 4	07 8	36 9	32 9	24 33							05	1
660	KARIMA			03 17	35 17	31 13	30 11	30 9	24 6	19 6				04	1
680	ATBARA			36 38	35 22	34 19	31 31	30 20						04	1
721	KHARTOUM			02 17	01 32	33 24	34 23	23 12	26 13					03	1
730	KASSALA			02 17	02 34	03 26	06 22	05 15						03	1
760	EL FASHER				06 27	08 8	10 7	17 5	14 8	15 8	11 8	12 25		04	1
770	GENEINA				09 13	11 12	12 13	14 13	13 12	12 15				04	1
771	EL OBEID				03 33	04 17	07 7	08 5	15 9	15 11	13 1			03	1
772	KOSTI			01 19	30 25	03 21	05 7	14 3	05 5	31 3				04	1
840	MALAKAL			16 6	21 13	19 13	21 6	33 7						03	1
880	WAU			25 14	24 9	11 8	10 11	06 7	05 11					04	1
941	JUBA			25 7	17 16	13 15	11 16	09 21	08 24	08 23	08 20			04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			24 7	27 6	29 2	33 7							03	1
023	MASSAWA		24 6	23 4	25 9	26 13	28 11							02	1
708	KISUMU	08 3						04 8		10 11	09 16			04	1
820	MOMBASA	17 7	19 15					15 10		12 10	12 18			04	1
932	MBEYA	09 5						30 3		21 6	29 7			04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 13	13 17	17 23	18 17	08 7								08	1
650	BANGUI	18 2		18 4	16 12	14 19	12 12	08 12	06 25					05	1
700	FORT LAMY	00		21 6	30 8	30 8	33 8	05 12	05 14	07 14	13 10			03	1
750	FT ARCHAMBAU	18 5		17 14	19 21	20 11	28 8	31 4						04	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	00	00	36 17	02 20	02 15								02	1
578	PORT BOUET		23 8	23 5	05 •8	03 32								03	1
	BLOCK 70														
086	BARTER IS	23 8	32 11	34 10	26 6	24 8	22 16	22 19	21 26	21 26	20 29	20 23	22 23	03	1
133	KOTZEBUE	14 16	17 17	17 20	17 24									03	1
200	NOME	18 6	18 7	17 9	19 14	18 23	18 28	18 31	18 33	17 33	17 28	18 25	19 28	03	1
204	GAMBELL	19 16	20 17	20 16										03	1
219	BETHEL			23 8	22 7									03	1
222	GALENA	15 13	23 7	17 7	17 16									03	1
231	MCGRATH	31 3	27 2	21 5	15 14	15 23	14 28	14 33						03	1
261	FAIRBANKS				02 3	07 10	11 10	15 15	17 20	19 23	19 31	19 40	18 43	03	1
291	NORTHWAY	03 5		02 4		17 8	15 14	15 13	19 11	20 16	20 22	20 22	18 16	03	1
296	CORDOVA 13	08												03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT		14 8	12 15	14 13	15 12	16 14	17 20	17 20	18 19	18 19	18 25	18 26	03	1
381	JUNEAU	09 2	12 2	13 3										03	1
398	ANNETTE IS	18 11	19 7	17 4	29 5	27 9	24 8	26 10	24 9	23 12	25 10	26 15	26 15	03	1
409	MASSACRE BAY	32 8	31 10	33 6	34 12	33 29	33 37	32 30	32 72	32 63	31 68	32 64	32 64	03	1
454	LONGVIEW	33 8	35 17	33 15	31 20	30 17	31 20	32 25	31 40					03	1
485	FORT GLENN	16 16		16 23	16 29	17 24	21 19	23 28	22 31	23 32	24 39	25 48	25 49	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	12 5	12 9	12 10	11 9									03	1
202	MIAMI	12 7	15 12	15 12	06 8	03 10	11 7	18 9	18 10	16 10	17 3	26 7	27 7	03	1
204	MELBOURNE	17 11	17 22	18 17	27 8	28 11	25 5	22 10	20 20	22 19	23 18			03	1
206	JACKSONVILLE	26 3	27 11	26 10	23 10	24 9	25 13	25 16	25 17	25 19				03	1
208	CHARLESTON	18 10	22 25	24 26	26 24	28 19	29 22	26 31	25 30	25 33	24 38	24 49	25 50	03	1
211	TAMPA	34 3	30 12	29 11	23 6	16 11	23 9	26 12	24 14	23 10	22 10	24 13	27 17	03	1
214	TALLAHASSEE	22 4	24 16	25 18	27 15	29 5	27 11	27 14	26 34	25 28	25 36			04	1
219	ATLANTA	20 7		25 11										03	1
223	MOBILE	26 5	26 18	25 27	25 13									03	1
228	BIRMINGHAM	09 4	18 4	22 8	25 14									03	1
231	NEW ORLEANS	23 3	24 16	24 18	26 10	30 14	27 18	30 16	28 14	28 23	28 31	27 30	28 25	03	1
235	JACKSON	01 8	02 12	01 11										03	1
240	LAKE CHARLES	22 5	23 16	22 14	25 6	31 8	26 10	25 20	27 24	26 24	27 26			03	1
243	HOUSTON	16 9	16 19	16 21	15 13									03	1
250	BROWNSVILLE	12 8	14 17	15 18	15 10	14 7	20 9	23 12	25 15	26 18	27 17	29 20	30 35	03	1
252	LAREDO	13 6	13 14	14 16	18 15	18 10	30 6	26 17	25 27	26 26				03	1
253	SAN ANTONIO	12 4	12 6	14 14	17 17	19 14	25 10	27 22	28 31	27 37	27 40	26 39	27 43	03	1
256	WACO	14 5	15 7	19 10	20 12	21 15	21 16	23 13						03	1
261	DEL RIO	16 8		16 17	17 18	24 4	27 12	27 17						03	1
265	BIG SPRING	18 5			18 15	19 16	25 20	25 21	25 20	27 29	27 36	26 30	26 27	03	1
266	ABILENE	15 10		15 11	18 12	22 18	22 19	22 19	25 17	27 17	26 34			03	1
268	ROSWELL	14 10			16 11	22 16	25 18							03	1
270	EL PASO	30 21				27 20	26 20	25 21	25 25	24 27	24 33	26 33		03	1
274	TUCSON	27 4			27 14	25 19	26 18	26 20	25 19	25 35	25 30		26 51	03	1
278	PHOENIX	00		25 6	24 10	27 12	28 10	29 12	31 13	30 8	28 8	27 11	26 23	03	1
280	YUMA	15 8	16 14	19 10	28 7	34 7	06 9	02 6	31 6	28 6	28 15	27 24	27 36	03	1
288	BURBANK	16 9	15 9	13 10										03	1
290	SAN DIEGO	31 5	31 4	31 7	31 11	32 4	07 8	05 13	04 7	32 9	31 12			03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	24 14	24 29	24 36	24 39	25 31	24 28	24 31	24 32	25 47	26 57	27 63	26 55	03	1
306	RALEIGH	02												03	1
308	NORFOLK	08												03	1
313	SPARTANBURG	25 10		26 27	27 32	26 33	26 23	26 23	25 23					04	1
317	GREENSBORO	05 10		07 10	22 11	24 26	25 32	25 37	25 36	25 34	26 33	26 31	27 36	03	1
324	CHATTANOOGA	29 2	28 2	30 5										04	1
326	KNOXVILLE	02 4		32 5										03	1
327	NASHVILLE	04 4	04 6	01 4	24 11	26 16	26 16	27 20	27 20	27 29	28 35	28 35	27 31	03	1
334	MEMPHIS	34 4	03 5	06 4										03	1
340	LITTLE ROCK	09 3	10 5	11 5	24 2	29 4	29 11	26 18	24 20	24 25	26 26	26 34	27 38	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 9		17 13	21 14	26 12	29 23	28 25	27 29	27 32	27 29	26 32	25 38	03	1
356	TULSA	19 7	19 11	18 13	21 10	22 10	26 7	27 13	28 21	28 27	29 28			03	1
363	AMARILLO	04 5			03 7	29 18	26 21	26 26						03	1
365	ALBUQUERQUE	18 13				18 18	19 17	19 16	22 15	25 13	29 8	28 13	25 10	03	1
374	WINSLOW	25 13				27 20	28 15	27 11	29 5	01 5	04 4			03	1
383	SANDBERG	27 6				33 14	31 17	29 14	30 3	05 2	36 4	35 9	31 10	03	1
384	BAKERSFIELD	32 13	32 13	34 9	33 7	32 7	27 4	20 3	00	35 8	34 8	34 15	32 27	02	1
386	LAS VEGAS	28 4			33 8	30 5	30 4	29 6	28 6	30 5	29 7			03	1
389	FRESNO	11 1	09 1	04 2	34 8	34 10	35 7	33 9	33 7	04 6	02 10	34 13		03	1
394	SANTA MARIA	32 7	30 5	29 14	32 21	35 11	03 10	04 12	04 11	03 5	35 4	33 16	33 24	03	1
401	RICHMOND	02												03	1
405	WASHINGTON	08												03	1
408	PHILADELPHIA	28 5	28 6	27 5	31 9	22 5	31 7	30 18						03	1
411	ROANOKE	02												03	1
417	ELKINS	02												03	1
421	COVINGTON	16 3		13 5	06 14	05 21	05 14	30 12	29 12					03	1
423	LOUISVILLE	18 2	10 4	07 6	08 7	36 5	30 5							03	1
428	COLUMBUS	18 2		21 7										03	1
432	EVANSVILLE	00	00	08 5	07 13	03 3	29 6	29 8	29 10	29 15	29 11			03	1
434	ST LOUIS	14 3	14 8	14 12	13 12	13 4	36 6	31 11	30 20					03	1
438	INDIANAPOLIS	20 8		19 12	25 3	01 11	01 8	26 14						03	1

WINDS ALOFT DATA

MAY 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
439	SPRNGFLD ILL	22 5	22 13	22 16	23 7	07 1	12 4	06 9	30 11	31 21	31 27			03	1
440	SPRNGFLD MO	21 5		21 6	11 6	16 5								03	1
445	COLUMBIA	16 6	16 8	17 12	18 7	15 4	08 2	32 8	30 21	29 25	29 28	28 23	27 19	03	1
446	KANSAS CITY			20 14	20 11	20 5	19 6	27 8	27 15	27 21	26 32	27 26	28 22	03	1
450	WICHITA	17 5		18 14	18 12									03	1
451	DODGE CITY	08 9			20 14	33 23	32 17							03	1
464	PUEBLO	07 10				03 13	02 21	01 9	05 2					03	1
465	GOODLAND	14 6			12 14	04 20	02 17	01 17						03	1
469	DENVER	18 9				18 7	10 4	04 10	01 11	34 16	32 22	30 25	30 23	03	1
475	MILFORD	20 12				20 12	20 8	14 2	03 9	03 12	36 12	01 16	5 10	03	1
476	GRAND JUNC	32 13				33 10	33 13	34 10	35 9	36 9	01 5	32 4	32 9	03	1
480	BISHOP	33 13				33 9	32 8	29 8	35 5	02 8	03 12	03 9	2 6	03	1
483	SACRAMENTO	21 8	23 13	24 6	26 4	28 3	01 6	04 4	06 4	09 4	04 11	36 14	4 17	03	1
486	ELY	32 7					01 10	01 10	36 9	35 6	31 6			03	1
488	RENO	28 12				28 16	33 8	02 9	05 11	04 12	04 15	04 22	4 29	03	1
493	OAKLAND	28 7	25 8	26 12	29 9	29 6	03 3	11 2	12 4	36 2	01 5	01 12	36 12	03	1
503	NEW YORK	25 5	27 11	27 9	08 4	06 9	15 2	26 8						03	1
508	HARTFORD	16 5	26 6	31 6	30 4	18 3	30 3	28 11	28 17	27 25				03	1
509	BOSTON	21 10	23 16	25 14	28 4	18 2	18 4	31 7	28 17	27 24				03	1
511	HARRISBURG	26 2	26 4	36 3	36 4	29 5	30 8	30 10	30 14					03	1
515	BINGHAMTON	00		21 5	21 7	28 5	32 11	27 7	28 15	29 18	29 18	28 30	27 42	03	1
518	ALBANY	21 4	24 7	27 9	23 10	25 8	28 8	28 3	28 12	28 18	28 21			03	1
519	SYRACUSE	20 3	21 6	23 8	26 10	29 5								03	1
520	PITTSBURGH	23 4		27 4	27 2	30 5	32 7	29 17	27 18	27 21				03	1
521	AKRON	22 5		24 8	31 5	01 15	01 17	33 8	28 15	28 18	29 26	29 29		03	1
528	BUFFALO	21 11	21 13	23 16	27 6	29 3	28 8	29 13	28 18	29 19	28 22	28 25		03	1
533	FT WAYNE	22 5		23 16										03	1
534	CHICAGO	22 10	22 19	24 24	25 26									03	1
536	TOLEDO	21 9	21 16	22 20	27 15	29 16	31 15	28 11	28 10					03	1
537	DETROIT	21 13	22 15	24 17	26 23	26 21	27 13	28 18	28 18	27 24	27 30	27 36	27 35	03	1
544	MOLINE	24 6	25 8	27 10	25 13									03	1
546	DES MOINES	32 3		31 7	25 12	23 20	24 21							03	1
553	OMAHA	01 4		04 4	22 12	24 16	24 21							03	1
557	SIOUX CITY	21 3		25 11	27 24	27 18	27 7	33 6	33 7					03	1
562	N PLATTE	35 5			35 10	02 18								03	1
564	CHEYENNE	01 10					02 22	34 18	32 24	29 22				03	1
569	CASPER	08 3				09 6	04 11							03	1
572	SALT LAKE	27 4				36 5	05 3	07 4	10 5	05 3	02 5	02 8	8 15	03	1
574	ROCK SPRINGS	06 15					05 20	05 14	02 7	36 9	31 10	30 8		03	1
576	LANDER	05 6				05 7	06 8	07 5	07 4	06 8				03	1
578	POCATELLO	21 3				26 7	31 7	35 10	01 12	01 8	06 11	05 17	5 16	03	1
582	ELKO	18 6				16 8	00	02 5	03 10					03	1
583	WINNEMUCCA	04 3				05 8	05 7	03 7	36 9	35 16	34 17	04 10	7 18	03	1
591	RED BLUFF	14 5	15 5	17 4	22 3	24 4	26 5	24 2	09 4	08 7	18 2	00	36 3	03	1
597	MEDFORD	15 7		16 8	21 9	20 4	32 2	32 5	00	17 11	20 12	19 12	21 11	03	1
601	DARTMOUTH	04 3	30 8	27 31	27 18									03	1
606	PORTLAND	21 4	22 17	23 14	24 10	26 12	28 13	29 16	28 19	28 18	28 18			03	1
617	BURLINGTON	18 4	23 5	26 10	25 17	25 14	27 19	28 19	27 21	28 32	28 35			03	1
621	TRENTON	22 14	24 36	24 31	25 23	28 15								04	1
624	MALTON	24 10	25 19	24 31										03	1
628	OTTAWA	36 4	04 11	05 9	23 17	26 39	27 35	27 25						04	1
636	MUSKEGON	12 6	13 7	18 8										03	1
639	ALPENA	35 10	34 16	32 13	24 8	24 15	26 27							03	1
640	MILWAUKEE	08												03	1
641	MADISON	17 6		23 21	26 26	27 23								03	1
643	LA CROSSE													03	1
645	GREEN BAY	03 11	03 13	36 16	28 22	26 25								03	1
654	HURON	01 2		01 6	36 12	34 12								03	1
655	ST CLOUD	13 3		24 6	30 10	32 11	31 14	30 18	30 24	28 26	30 23	31 20	33 27	04	1
662	RAPID CITY	34 12			33 14	33 17	34 11	36 10	01 13	36 18	01 24	02 26	5 37	03	1
666	SHERIDAN	36 5				36 10	35 10	33 12	31 15	32 18	02 25	04 28		03	1
677	BILLINGS	04 4			36 3	31 8	32 8	32 8	32 10					03	1
679	BUTTE	36 10				36 15	33 13	30 10	28 13	25 17	33 10	06 4	4 10	03	1
681	BOISE	29 7			34 10	35 9	02 11	05 9	03 9	34 11	02 5	10 6	7 10	03	1
683	BURNS	33 3				34 2	02 4	01 6	02 7	03 5				03	1
688	PENDLETON	30 7		30 9	33 6	03 4	35 3	28 10	27 13	27 19	25 24	25 20	21 15	03	1
693	EUGENE	07 5	36 6	35 10	02 13									03	1
698	PORTLAND	30 9	32 15	34 18	36 11	33 13	30 12	26 13	25 13	23 12	21 22	19 18	19 16	04	1
707	SYDNEY	08 9	11 10	25 6	27 13	27 25								04	1
712	CARIBOU	02 8	36 5	33 2	29 3	26 11	25 9	28 8	27 24	27 26	26 25	27 29		03	1
731	NORTH BAY	08												03	1
734	SAULT MARIE	36 3	01 3	02 5	27 21	26 28	27 32	27 34	27 35	26 30	27 35	27 54	27 53	03	1
743	MARQUETTE	34 4	35 4	05 9	32 10	32 20								03	1
745	DULUTH	05 10		05 10	34 16	34 15	34 15							03	1
747	INTL FALLS	01 6		01 7	33 11	33 15	33 17	31 22	31 23	33 23	34 32	33 35	34 32	04	1
753	FARGO	35 16		36 24	01 18	35 8								03	1
764	BISMARCK	05 5		05 8	36 14	33 19	33 24	33 19	35 18	01 22	01 26	01 29	1 33	03	1
767	WILLISTON	09 4			04 4	31 11	30 21	35 18						03	1
768	GLASCOW	07 4			27 3	29 8	30 10	31 17	35 15	34 17	36 14			03	1
773	MISSOULA	26 10			27 13	29 14	31 12	33 11	32 12	30 10	29 6	32 3	29 4	03	1
775	GREAT FALLS	27 9			27 9	28 10	27 12	28 12	28 11	29 6	35 5	03 10	36 8	03	1
777	HAVRE	17 5			20 10	25 11	27 13	29 19	30 5	32 6	34 9	34 7	34 9	04	1
782	ELLENSBURG	30 30		30 33	31 30	28 12	21 9	21 15	22 16	23 11	25 13	26 11	25 17	03	1
785	SPOKANE	20 6			24 9	28 10	27 15	26 18	30 18	31 18				03	1
793	SEATTLE	02 13	02 12	02 5	31 4	30 4	27 9	25 14	25 12	25 13	23 19	24 18	24 20	03	1
798	TATOOSH ISL	27 11	28 16	29 15	30 9	35 9	32 13	28 9	28 10	28 15	26 12	24 9	30 5	03	1
799	PATRICIA BAY	14 4	10 4	02 7	31 4	33 8	25 7	27 16	27 10	27 16	27 16			04	1
815	STEPHENVILLE	22 11	24 9	26 9	28 22	28 31	28 37	27 42	27 46					03	1
816	GOOSE	22 4	25 12	26 14	28 19	27 25	26 27	26 34	26 32	25 29	24 32	25 30	26 35	03	1
821	LAKE DORE	22 1		28 4	33 6									03	1
831	KAPUSKASING	02 12		05 17	18 6	27 11								03	1
842	SIOUX LKOUT	24 7		26 12	33 7	35 18	34 23	32 29	32 40	32 44				04	1
848	TROUT LAKE	10												04	1
852	WINNIPEG	32 8		35 5	35 10	33 16	34 19							04	1
863	REGINA		06 9		19 10	25 12	29 17	31 23	31 17					04	1
867	THE PAS	14 11		15 14	26 9	29 16	29 27	31 46						03	1
869	PRINCE ALBRT	20 4		21 14	24 14	26 16	27 18	28 22	29 24					03	1
874	LETHBRIDGE	25 24			26 34	21 34	28 30							03	1
877	CALGARY	27 20			27 29	28 24	29 28	26 4	27 10	26 18	26 25	25 29	26 28	03	1
879	EDMONTON	36 4			36 5	25 4	24 10	25 18	25 23	25 28	26 33	25 34	25 36	03	1
885	CARMI	30 14				29 19	27 15	23 9	24 16	26 26				04	1
892	VANCOUVER	29 8	29 21	29 17	28 10	28 9	29 10	30 7						04	1
893	COMOX	34 14	33 23	33 18	32 10	26 5	30 8	30 19		26 26	26 25	26 24	28 23	04	1
896	PRINCE GEORG	18 5			19 9	25 18	28 20	29 18	30 12	30 9	33 10	32 10	28 7	03	1
906	FT CHIMO	27 26	28 32	28 39	31 41	31 40	30 36	34 39						03	1
909	UP FROBISHER	08 15	07 20	08 26	09 29	09 43	08 35	09 39						03	1
911	PADLOPING B	03 13	03 16	36 15										03	1
913	CHURCHILL	09 7	05 9	04 8	02 9	01 12	36 16	36 19	36 34	35 47	35 61	35 118	35 115	03	1
917	EUREKA	09 1	14 3	17 5	14 3	12 4	07 4	05 3	01 10	02 3	01 9	02 13	1 20	03	1
918	ARCTIC BAY	00	04 1	04 4	05 3	04 3	04 2	04 4	04 2					03	1
924	RESOLUTE	05 9	12 9	12 9	09 12	08 12	06 13	07 15	06 21	05 27	05 34	06 36	6 35	03	1
932	MCMURRAY	34 16		32 20	33 30	35 20	29 12							04	1
934	FT SMITH	32 14	31 16	31 29	30 36	28 31	29 35							04	1
936	YELLOW KNIFE	32 18	31 19	33 29	32 56									04	1
940	GRANDE PRAIR	08												02	1
945	FORT NELSON	30 4		34 7	35 10		33 16	33 18	35 25	35 21	34 20	34 22		04	1
946	FT SIMPSON	34 10	34 16	34 21	34 29	34 27	32 31	32 31	32 29	34 26				04	1
953	WATSON LAKE	27 5			28 12	30 9	29 6	24 12	28 16					04	1
964	WHITEHORSE	22 9			21 7	17 6	20 10	24 16	25 16	24 17	23 19	23 24	22 24	03	1
968	AKLAVIK	36 9	01 10	01 6	01 3	29 12	26 16	26 17	31 5	29 9				03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	16 2			30 7	28 13	27 26	26 29	26 37	24 41				04	1
072	MOULD BAY	18 12	17 12	17 33	16 20	18 18	16 12	13 13	15 17	13 8	12 10	14 12	12 12	03	1
090	CLYDE RIVER	32 4	33 8	34 8	07 3	05 3	35 3	32 4	26 4	30 8	27 12	27 14	26 17	04	1
098	IND HSE LAKE	10												04	1
109	PORT HARDY	32 14	32 10	32 14										04	1
182	MORHIBAN	33 4		33 16	32 16	31 18	31 12							03	1
188	MINGAN L PT	32 3	28 10	28 11	25 16	25 20	25 19	28 30	26 39	27 44	27 73	27 74	27 61	03	1
201	PORT ANGELES	30 15	28 21	28 19	28 8	27 7	29 7	28 8	25 17	25 15	24 13			03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 10	30 10	30 10	28 9	32 5	29 18	30 20	27 20	27 29	27 20			04	1
458	MAZATLAN	00	35 4	16 2	12 6	35 8	34 13	34 15	30 15	27 15	28 6	30 7		04	1
491	C VICTORIA	22 2	23 9	24 10	19 7	19 10	19 12							04	1
549	TAMPICO	11 8	12 12	13 12	10 5									04	1
645	MERIDA	03 20	04 18	04 32			21 20	13 22	28 10					02	1
649	COZUMEL	12 12	11 20	12 28	10 18	14 4	05 12	06 2	06 2	05 12	36 14			04	1
680	MEXICO CITY	00					11 4	00	04 4	04 8	01 13	01 14	1 21	04	1
749	C DEL CARMER			02 22	02 25	10 10	05 10	14 15	14 20	16 20				02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	30 8	27 7	30 7	31 9	31 16	34 17	35 13	29 14	29 22	27 14	27 12	28 14	03	1
255	CAMAGUEY	04 8	08 12	07 20	05 12		06 10	09 10						03	1
501	SWAN ISLAND	07 5	07 9	07 9	08 13	09 15	06 6	09 7	07 8	33 5	06 3	11 18	10 19	03	1
514	BORINQUN FLD	07 9	07 18	07 21	05 20	05 7								03	1
526	SAN JUAN P R	04 4	05 4	05 3	03 3	03 5	06 4	03 81	26 1	01 2	04 3	04 3	23 2	03	1
547	BENEDICT FLD	07 10	04 19	04 18	03 15	05 14								03	1
806	ALBROOK FLD	36 1	09 2	14 4	16 3	21 3	21 7	15 4	06 8	05 18	36 21	36 17	34 10	03	1
926	FT DE FRANCE	04 14	04 25	06 19	06 12	05 4	28 6	26 10	27 6	33 2				03	1
970	PIARCO FIELD			03 7	05 9	06 11	06 8							02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00												10	1
	BLOCK 91														
165	LIHUE KAUAI	06 10	06 13	07 17	07 19	06 16								04	1
215	HARMON FLD	09 7	10 9	11 10	11 7	11 8	13 6	12 6	14 4	16 3	19 4	01 2	24 7	03	1
245	WAKE ISLAND	08 16	09 21	09 21	10 21	10 27	09 21	09 18	09 11	15 7	04 2	03 2	16 10	03	1
250	ENIWETOK ATL	08 18	09 20	10 22	11 23	10 28	10 24	12 11	15 7	34 7		18 11	22 8	03	1
275	JOHNSON IS	10 13	10 20	10 21	11 24	12 29	10 24	09 17	02 2	20 3	26 9	28 24	27 15	03	1
285	HILO	06 5	06 8	05 7	05 4	07 8	07 11	08 10	07 10	09 12	10 7	02 3	29 6	04	1
366	KWAJALEIN	07 10	08 11	08 12	09 14	09 23	08 11	06 14	03 11					03	1
413	YAP	21 8	09 8	08 10	08 12	08 5	08 14	08 8	08 13	07 13	07 7	08 9		03	1
700	CANTON	02 8	03 8	02 6	28 2	20 6	24 7	21 5	20 7	18 7	20 8	18 8	26 9	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02 6	10 2	22 6										03	1
223	LAOAG	25 11	22 11	21 8	20 13	21 12	24 9	27 4	33 7	35 9	31 5	27 8	22 5	03	1
328	BAGUIO	02												03	1
444	LEGASPI	02												03	1
618	PTO PRINCESA	25 1	01 2	04 2	27 4	29 2	28 4	36 1	03 2	04 2	02 3	16 2	5 1	03	1
630	CUYO	27 2	31 4	32 3	29 3	25 2	24 2	28 3						03	1
645	CEBU	11 2	16 4	16 4	18 5	26 2								03	1
653	SURIGAO	28 1	11 2	14 3	21 4	22 4	23 5	20 12	23 3	24 2	27 9	30 8	28 7	03	1
754	DAVAO	08 2	11 4	23 2	19 6	20 8	24 5	29 4	27 5	28 7	28 8	34 5	33 8	03	1
830	JOLO	29 6	22 5	18 4	18 2	24 3								03	1
836	ZAMBOANGA	22 5	21 7	15 2	23 2	32 2								03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	21 13	27 12	27 12	24 11	22 11	23 10	22 12	18 8	21 7	24 9	29 17	30 16	03	1
037	0 360 700	23 17	24 15	24 16	24 21	24 25	25 28	26 38	27 41	27 44	28 48	29 44	28 53	03	1
041	0 450 160	07 16			11 20	10 20	10 35	10 28		09 30		10 32		02	1
044	0 440 410	27 10	24 14	23 15	23 10	23 14	22 21	26 33	27 42	24 45	24 50	20 72	20 63	03	1
053	0 527 355	13 22	14 27	15 31	16 39	16 44	17 44	17 41	17 36	18 33	19 29	19 29	19 31	03	1
055	0 565 510	24 16	23 11	23 13	22 10	22 20	23 23	22 25	22 24	22 30	22 58	21 66	20 66	03	1
063	0 620 330	15 7	15 11	15 15	15 16	15 15	15 18	16 14	18 23	21 26	22 27	22 31	20 36	03	1
134	1 300 400	04 4	06 7	01 9	02 10	02 9	02 8	01 8	01 8	03 11	04 13	03 13	2 12	03	1
144	1 400 420	22 10	22 10	22 9	22 9	24 9	27 10	30 11	33 12	35 14	34 12	33 8	31 6	03	1
154	1 500 450	24 48					26 56	25 52	25 52	25 48				04	1

MAY 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 8	04 25	05 27	28 18	26 18	25 20	27 24	28 24	27 30	27 28	28 30	29 33	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	35 6	35 8	34 5	33 5	31 9	28 12	28 16	27 20	25 27	25 22	25 22	24 22	03	1
202	THULE	10 5	07 3	08 6	11 6	11 3	05 8	05 13	05 14	04 16	04 30	04 33	5 34	03	1
210	UPERNAVIK	09 5	03 12	03 11	25 4	23 12								03	1
230	HOLSTEINSBRG	10												03	1
250	GODTHAAB	10												03	1
270	NARSSARSUAK	24 10	12 9	12 8	12 9	14 13	15 18	16 22	15 32	04 56	14 75	14 81	14 45	03	1
390	CHRISTIANSUN	02													
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	25 8	26 22	26 25	25 25	28 16	19 19	29 19	30 21	30 18	31 20	32 21	30 17	03	1
260	DE BILT	02 9	03 7	04 7	01 5	33 2	35 2	36 3	01 6	01 5	02 6	01 8	2 11	08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	09 2		14 12	15 18	15 18	15 17	11 18		13 18		13 21		02	1
145	TRAPPES	03 4		09 15	10 20	10 20	07 13	08 14		08 19		08 20		02	1
222	NANTES	00		28 10	05 8									02	1
255	BOURGES	00	04 6	08 6	09 8									02	1
280	DIJON	36 6	02 14	08 18	10 22	08 20	07 22	08 18						02	1
480	LYON	00		20 3	14 2	12 4	01 2							02	1
510	BORDEAUX	00		14 34	14 38									02	1
630	TOULOUSE BLA	11 4		12 23	14 29	13 31								02	1
645	NIMES	00	18 2	15 2	09 20	09 19	09 17	09 23		13 15		11 14		02	1
761	AJACCIO CAMP	04 6	00	00	00	00								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	30 7	30 10	30 13	31 16	31 19	31 19	30 19	30 22	31 23	30 24	30 32	31 29	03	1
521	FUNCHAL	28 7	29 8	30 10	32 15	32 22								15	1
536	PORTELA	16 8	14 20	16 20	16 20	16 20								03	1
594	SAL	05 5	04 12	03 12	03 14	36 12	27 27	23 27	23 18	00				02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	00	26 5	26 5	29 6	36 10	06 6	05 3	35 10	01 9	01 11	01 11	1 8	03	1
514	NIEDERMENDIG	00	02 6	07 16	04 15	05 16	03 16							02	1
633	WIESBADEN	05 4	08 10	11 13	09 12	06 15	04 16	05 17	05 25	05 29	04 25	04 25	3 23	03	1
738	STUTTGART	04 14		06 9	06 18	07 22								03	1
858	FURSTENFLDBK	00			09 14	08 8	07 9	10 7	06 10	06 11	06 14	06 19	6 22	03	1
866	MUNCHEN RIEM	13 6		09 2	08 5	07 5	07 5	08 6	09 5	10 6	08 15	08 14	8 16	03	1
869	ERDING	00		00	08 15	06 7	06 5	09 9	09 6	07 12	08 13	06 16	7 21	03	1
935	F HAFEN	07 4		06 11	08 16	07 20	07 18							02	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	00	07 4	08 4	11 4	02 8	05 13	08 13	08 12	07 12	7 13	04	1
968	KOSICE	00	36 3	01 9	02 8	01 8	04 8	34 5						04	1
	BLOCK 13														
334	SPLIT	06 8		08 14	14 10	15 14	07 6	04 10						03	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	06 5		03 13	13 1	10 3	06 5	28 3						02	1
100	VENEZIA	35 4		05 8	05 10	35 3	01 2	04 4						02	1
120	GENOVA	33 4		36 3	23 22	17 7	18 4	03 7						02	1
170	FIRENZE	08 10		08 8	06 5	10 5	13 5							02	1
190	ANCONA				04 4	36 8	04 7	17 5	11 3					02	1
230	PESCARA	07	320	06360	06100	09	340	07	330	12				23	1
240	ROMA CIAMPNO	21 4	24 4	29 3	34 4	34 5	26 4							02	1
290	NAPOLI	02 6		05 6	21 3	28 9								02	1
300	POTENZA			31 10	35 9	29 6	01 13							02	1
320	BRINDISI			36 15	35 14	35 9	23 3	33 14						02	1
410	PALERMO	00		10 2	25 11									02	1
420	MESSINA			19 11	17 4	19 3	29 12	25 4						02	1
460	CATANIA			17 7	24 5	27 11	29 19							02	1
520	ALGHERO	21 10		19 12	21 9									02	1
530	OLBIA	00		31 5	29 3									02	1
560	CAGLIARI ELM	35 2	18 3	07 5										02	1
620	THESSALONIKI	09 2	36 30	06 2	01 1		02 9	11 14	35 11					03	1
642	IOANNINA	00 2	00	33 3	06 8	35 4	34 13	34 25	33 24	32 28	31 33	31 40	31 35	03	1
716	ELLINIKON	36 2	33 10	34 16	01 26	03 25	36 13	34 14	32 20	32 24	33 33	32 47	32 40	03	1
	BLOCK 17														
617	CAPE ANDREAS	22 7	21 16	21 22	22 16	22 24								02	1
	BLOCK 40														
642	RUTBA	20 4			30 8	28 9	23 11	22 11						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			05 3				35 19					36 23	02	1
640	LAHORE		07 3	25 1				01 12					1 20	02	1
661	QUETTA							33 19					32 13	02	1
675	MULTAN		27 5	27 7				35 15					34 52	02	1
715	JACOBABAD		23 13	25 9				27 5					36 27	02	1
765	HYDERABAD			11 4				29 9					35 8	02	1
768	CHHOR		27 3	28 2				33 12					35 29	02	1
780	DRIGH ROAD		28 15	33 10				31 23					31 23	02	1
858	BOGRA		07 8	07 6				30 27						02	1
940	CHITTAGONG		15 5	16 5				28 9						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		36 3	04 4				28 9						02	1
165	BIKANER		06 8	03 8				36 19					33 39	02	1
182	NEW DELHI		03 10	04 13				25 9					29 15	02	1
189	BAREILLY		11 12	12 13				27 9					24 13	02	1
339	JODHPUR		04 7	05 12				32 18					31 28	02	1
360	MADHOSAGAR		33 4	31 9				29 21					27 21	02	1
379	GORAKHPUR		08 23	12 25				30 28					29 23	02	1
403	COOCH BIHAR		12 5	11 10				28 9						02	1
415	TEZPUR		26 4	28 6				14 5					21 17	02	1
475	BAMRAULI AL		19 13	20 6				31 26						02	1
543	UDAIPUR							28 12					32 16	02	1
591	GAYA		14 11	20 15				32 14						02	1
635	BHUJ		28 16	30 20				24 7					36 31	02	1
647	AHMEDABAD		29 11	32 20				27 7					36 25	02	1
668	BHOPAL			29 17				26 7					28 28	02	1
675	JUBBULPORE			27 21				26 14					29 22	02	1
704	ASANSOL		13 9	15 10				32 12						02	1
799	JAMSHEDPUR		17 3	22 6				34 10						02	1
807	CALCUTTA		17 10	16 8										02	1
867	NAGPUR			32 9				24 8					28 9	02	1
875	RAIPUR			23 21				33 6					32 14	02	1
887	JHARSUGUDA		15 5	19 9				27 10					30 14	02	1
909	VERAVAL		30 13											02	1
925	MALEGAON			30 15				26 16					32 9	02	1
970	CUTTACK		22 9	21 9				34 10					32 12	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		16 5	31 9				25 13					1 15	02	1
041	JAGDALPUR			21 13				33 7					30 9	02	1
049	GOPALPUR		31 5	23 7				04 6					29 10	02	1
063	POONA			28 7				21 8					34 13	02	1
149	VIZAGAPATAM		26 15	25 21				03 12					3 18	02	1
185	MASULIPATAM		18 24	19 27				36 13						02	1
193	VENGURLA		31 4	26 1				09 8					28 9	02	1
201	GADAG							05 8					27 5	02	1
237	ANANTAPUR			27 10				06 5					23 11	02	1
279	MADRAS		24 14	24 12				02 12					25 17	02	1
283	MANGALORE		32 4	30 3										02	1
295	BANGALORE							06 17						02	1
333	PORT BLAIR		26 10	26 19				24 7						02	1
343	TRICHINOPOLY		27 12	27 12				06 15					27 20	02	1
351	COCHIN		33 6	29 5				08 21					25 19	02	1
369	MINICOY		30 6	29 7				09 15					6 12	02	1
371	TRIVANDRUM		39 8	30 12				09 18					27 14	02	1
375	NAGERCOIL		29 18	29 21				08 18					26 18	02	1
418	TRINCOMALEE		24 25	23 26										02	1
466	COLOMBO		22 13	23 12											
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	21 6	23 4	27 6	26 14	27 12	31 10	35 16	32 5					03	1
401	WAKKANAI		26 18	25 15				27 37	28 61			28 80	28 88	03	1
412	SAPPORO DCMO		35 18	31 12				30 45	29 52			29 64	28 58	03	1
420	NEMURO		01 9	20 6				28 27	30 32			28 50	28 41	03	1
580	MISAWA	20 14	31 13	31 14	28 22	30 29	29 33	29 34	29 47	29 58	28 45	28 55		03	1
582	AKITA		34 19	36 16				32 24	31 33			31 33	31 33	03	1
590	SENDAI DCMO		16 10	25 6				32 24	31 23			30 30	31 25	03	1
591	MATSUSHIMA	13 10	18 4	28 2	00	36 9	01 23	34 27	34 24	34 27	32 27	34 39	34 31	03	1
600	WAJIMA		05 13	03 16				33 29	26 8			32 8	33 7	03	1
604	NIIGATA DCMO		33 8	35 11				32 28	30 34			29 27	29 32	03	1
624	MAEBASHI		16 5	32 2				34 3	31 2			34 14	28 6	03	1
635	NAGOYA	00	00	28 7	30 8	36 27		21 25	22 25	21 16	31 23	29 25	27 25	03	1
643	IRUMAGAWA	09 15	07 13	03 10	31 12	34 16	36 18	01 19	01 20	01 18	32 22	30 28	29 29	03	1
646	TATENO		06 26	03 14				01 27	01 21			32 29	31 29	03	1
655	OMAEZAKI		20 13	20 17				32 10	33 10			30 26	29 29	03	1
671	TOKYO	07 19	06 16	04 18	36 23	01 26	02 27	01 22	02 19	01 19	36 21	31 28	31 27	03	1
743	MIHO	07 6	08 21	11 21	10 19	08 20	35 20	34 5	14 6	30 13	30 19	29 16	27 12	03	1
744	YONAGO		04 11	08 15				33 6	31 7			28 16	28 12	03	1
771	ITAMI	32 5	33 10	33 7	04 14	03 15	36 5	28 6	33 17	30 17	30 16	29 19	29 20	03	1
772	OSAKA DCMO		26 7	36 4				29 6	33 21			14 18	28 13	03	1
778	SHIONOMISAKI		11 6	09 8				29 18	27 15			23 16	24 19	03	1
808	ITAZUKE	32 10	34 9	36 9	09 11	08 16	05 18	02 15	32 9	28 9	34 2	26 8	31 4	03	1
827	KAGOSHIMA		20 4	21 8				07 6	35 4			26 5	26 18	03	1
898	SHIMIZU		19 14	20 10				36 19	34 17	2	80140			03	1
918	ISHIGAKI JMA		12 12	13 12	13 12						25 23	25 28	25 34	03	1
931	KADENA OKINW	14 7	14 8	05 8	13 6	18 3	18 7	16 8						03	1
945	MINAMIOAGARI		25 4	22 2											
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		30 12	29 11										02	1
108	TAVOY		20 7	23 6										02	1
112	VICTORIA PT		24 21	25 22										02	1
601	PENANG B L	26 1	20 7	19 6	27 8									09	1
694	SINGAPORE	00	20 3	23 5	24 10	26 8	26 8	28 6	28 4	09 4	10 8	09 10	8 5	10	1
820	HANOI GIALAM	35 5	34 17	33 10	02 6	00	29 7	36 9	28 6	30 8	29 9			02	1
855	TOURANE	18	22 4	22 8	22 10	22 19	23 16	24 17	23 16	24 17				00	1
860	PATTLE PARCL	18 18	19 19	19 22	19 19	19 14	22 15	20 11	21 9	22 11	22 15	23 14	23 16	00	1
900	SAIGON	25 2	22 12	21 20	22 28	24 32	24 29	25 12						02	1
940	VIENTIANE	14 5	17 2	27 2	25 2	33 2	19 2	22 4						08	1
948	SENO	18 6	18 6	16 8	19 16	19 20								06	1
990	PHNOM PENH	25 3	21 16	23 16	23 36	23 32	24 29							00	1
	BLOCK 60														
150	MEKNES	00				00		17 6						02	1
230	MARRAKECH	32 2		30 9	28 12	25 4								02	1
360	BONE	00		21 4	21 6	30 4	27 14	26 24		29 18				02	1
390	M BLANCHE	00	00	00	00	00								02	1
420	CONSTANTINE	00			00	00								02	1
490	ORAN	00	07 12	07 10	03 10	15 19	22 17	20 12	25 16					02	1
570	COLOMB	19 8			19 16	19 16	20 12							02	1
580	OUARGLA	00		35 15	35 14	35 18	32 16	28 13	28 14					08	1
625	AOULEF	04 8		34 10	31 12	30 16	27 14	25 14		26 22		24 20		02	1
715	TUNIS	27 8	24 15	25 15	30 16	28 14	28 14	29 24						02	1
765	GABES	05 12	06 19	07 19	07 16	10 12	29 12							02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			17 5	17 4	17 4	17 4	16 4	22 8	17 5	14 8			02	1
226	GAO	36 2		36 10	35 15	01 10	04 12	08 7	11 17	20 7	26 7	24 10	22 6	02	1
257	KAYES			36 28	01 31	07 8	06 9							02	1
290	BAMAKO	00		14 4	10 20	03 28	03 23	32 10	27 20					02	1
415	PORT ETIENNE	34 10	34 36	35 30	35 13	35 23	35 25	36 22						03	1
421	ATAR	27 10	32 4	32 12	25 6	25 18	25 28	26 33	26 20	26 24	26 44			02	1
600	SAINT LOUIS	36 8	01 13	01 13	36 17	34 11	31 7	19 4						02	1
641	DAKAR YOFF	36 14		01 25	36 13	23 2	00	19 18	25 8	26 15	27 10			02	1
642	DAKAR OUAKAM	02 15	01 16	01 17	32 7	24 3	18 6	19 11	22 9	30 10	34 10	35 7	35 4	07	1
687	TAMBACOUNDA			01 37	01 23	04 14	09 12							02	1
832	CONRAKRY	27 2	23 7	25 13	29 3	12 5	03 15	03 22	07 22					02	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	21 11	20 24	22 25	24 26	25 50								02	1
441	ISMAILIA	00	25 5	23 7	26 22	25 20								02	1
444	FAYID	25 4	18 2	25 13		27 25								02	1
600	WADI HALFA		07 9	04 19	04 10	36 7	31 14	27 14	27 15	29 24		28 30	27 30	04	1
640	ABU HAMED			05 11	36 11	23 1	23 12	26 19	26 23	24 17	23 31			03	1
641	PORT SUDAN		35 15	01 11	06 12	10 5	05 13							04	1
660	KARIMA			03 19	03 14	36 5	32 11	30 11	30 19	30 30	27 26	23 32	23 32	04	1
680	ATBARA			36 27	29 11	30 15	27 26	25 27	22 25	23 24	27 16	28 16	28 19	04	1
721	KHARTOUM			01 15	32 13	31 20	29 20	27 16	21 12	21 14	16 3	32 13	28 10	04	1
730	KASSALA			36 13	01 16	03 20	05 11	13 1	28 13	29 14				03	1
760	EL FASHER				11 3	13 4	10 10	11 14	17 15	12 16				04	1
770	GENEINA				09 1		13 1	15 2	16 3					05	1
771	EL OBEID				06 11	06 9	06 5	33 4	28 4					03	1
772	KOSTI			06 11	05 25	05 19	03 11							03	1
880	WAU			23 8	17 10	15 11		13 11	14 7					04	1
941	JUBA			18 4	22 7	04 1	06 2	11 7						04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		18 4	24 8	17 12	15 12	16 18	15 18	13 16	07 16			04	1
700	FORT LAMY	23 4		29 19	30 16	22 12	20 12	20 14	20 16	17 14	10 12			03	1
750	FT ARCHAMBAU	18 8		18 12	18 12	11 13	12 14	09 10	09 8					02	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	00	00	36 18	16 20	03 18	05 15	09 16	11 24					02	1
578	PORT BOUET		15 12	15 14	11 8	13 18								03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 13	12 18	18 14	13 14	14 15	14 16	15 19	15 23	15 31	16 30	17 28	17 27	03	1
086	BARTER IS	07 16	10 44	10 55	11 25	10 12	10 8							03	1
133	KOTZEBUE	32 16	33 14	33 8	06 4	13 9	16 16	15 14	16 14	16 14	15 30	15 35	16 36	03	1
200	NOME	32 7	36 8	05 7	04 8	05 7	07 7	17 10	19 18	18 21	16 25	16 34	15 41	03	1
204	GAMBELL	28 7	29 6	24 7										03	1
219	BETHEL	36 9	03 12	06 15	07 20									03	1
222	GALENA	36 18	01 18	03 18	07 19									03	1
261	FAIRBANKS	14 7	14 10	14 14	12 15	11 17	10 17	08 20	09 29	10 24	11 28	12 30	12 33	03	1
273	ANCH MERRILL	20 4	24 5	32 5	05 11	09 14	10 24	11 28	12 35	12 32	11 32	10 33	10 27	03	1
291	NORTHWAY	11 3		12 4	13 10	12 13	12 14	13 16						03	1
326	NAKNEK	12 10	12 10	12 10	13 15	13 21	12 17							03	1
350	KODIAK	10 4	05 2	05 2										03	1
361	YAKUTAT	11 21	14 30	14 35	14 35									03	1
398	ANNETTE IS	23 6	25 10	26 10	23 9	23 11	25 13	25 19	23 20	24 27	26 42	26 58	25 67	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	06												03	1
202	MIAMI	21 2	18 8	15 8	08 7	01 9	25 8	25 11	26 6	22 14	23 14	25 10	27 13	03	1
204	MELBOURNE	19 13	19 22	21 19	27 5									03	1
206	JACKSONVILLE	27 4	26 13	26 16	21 11	23 11	25 7	24 12	23 18	24 20				03	1
208	CHARLESTON	23 7	24 19	24 21	24 13	24 8	27 9	27 11	24 19	23 23	24 24	23 32	24 36	03	1
214	TALLAHASSEE	16 4	24 15	26 20	25 17	23 10	22 11	22 23	23 26	23 28	22 22			04	1
219	ATLANTA	33 8		31 14	27 13	28 12								03	1
223	MOBILE	18 2	22 20	23 25	25 28									03	1
228	BIRMINGHAM	16 4	17 10	19 16	19 27									03	1
231	NEW ORLEANS	16 10	19 13	21 10	22 11	26 19	27 27	29 34	29 39	28 43	28 45	28 42	28 42	03	1
235	JACKSON	18 5	22 14	24 16										03	1
240	LAKE CHARLES	16 13	17 18	20 15	23 13	26 18								03	1
243	HOUSTON	10 1	11 22	13 24										03	1
250	BROWNSVILLE	17 15	18 26	19 21	21 4	06 3	30 14	28 26	27 24	28 30	29 35	30 47	29 47	03	1
252	LAREDO	06 6	06 13	08 14	12 13	16 10	24 13	27 30	28 41					03	1
253	SAN ANTONIO	06 13	06 13	10 12	25 13	28 17	28 22	29 36	29 45	29 47	28 45	28 45	28 55	03	1
256	WACO	08 5	09 7	08 9	09 5	28 6	30 10							03	1
259	FT WORTH	05 4		01 8	34 16	30 22	28 12	24 18	23 28	23 28	27 56	27 69	26 63	03	1
261	DEL RIO	17 4		16 14	33 6	32 18								03	1
265	BIG SPRING	06 19			06 25	34 19	31 16	25 21	25 25	25 27	25 28	28 36	28 42	03	1
266	ABILENE	07 11		07 14	09 24	19 6	24 27	27 38	27 41					03	1
268	ROSWELL	08 10			07 10	01 9	25 10	27 17	27 18					04	1
270	EL PASO	30 12				29 15	29 21	27 19	26 23	26 22	28 26	29 31	27 44	03	1
274	TUCSON	29 16			30 7	29 15	28 14	25 16	25 23	26 27	26 31	26 38	27 35	03	1
278	PHOENIX	00		25 6	26 8	25 7	26 2	01 6	03 11	05 16	04 9	28 5	26 15	03	1
280	YUMA	21 10	21 13	22 12	24 5	01 3	04 5	21 3	28 5	28 8	26 14	25 15	25 16	03	1
288	BURBANK	18 7	15 8	12 8	30 5									03	1
290	SAN DIEGO	23 5	24 3	20 3										03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	29 6	29 8	28 12	28 23	28 26	27 32	26 40	27 40	26 36	27 35	27 39	27 50	03	1
306	RALEIGH	00	16 3	23 8	30 10	30 12	27 20	28 21	29 25	29 26	29 30			03	1
308	NORFOLK	22 4	25 11	31 12	34 14									03	1
313	SPARTANBURG	22 10		24 16	26 12	22 7	23 8	26 13	25 16	26 12	26 20	25 25	26 33	03	1
317	GREENSBORO	18 4		18 7	28 9	28 14	27 19	27 20	28 22	29 23	28 28	27 37	27 33	03	1
324	CHATTANOOGA	14 4	16 4	21 7	22 15	20 14	15 12	11 5	05 2					03	1
326	KNOXVILLE	08 5		09 6	26 4	22 5	23 8	25 13	26 15	25 15	22 22			03	1
327	NASHVILLE	07 4	06 4	01 4	21 6	20 12	16 11	17 5	19 4	18 6	18 7	21 24	23 39	03	1
334	MEMPHIS	06 5	07 8	07 5	11 3	08 12	07 15	15 9						03	1
340	LITTLE ROCK	32 4	01 5	04 5	05 6	09 10	35 6	02 11	35 17	32 22	30 23	28 22	27 28	04	1
353	OKLAHOMA CTY	09 3		08 2	19 1	30 3	31 9	32 15	30 17	29 19	27 16	27 15	27 15	03	1
356	TULSA	11 4	12 5	15 5	31 3	34 4	32 10	30 13	29 19	28 25				03	1
363	AMARILLO	10 9			10 11	03 10	30 12							03	1
365	ALBUQUERQUE	04 4				01 11	30 18	31 13	31 6	29 13	28 22	27 27	26 27	03	1
374	WINSLOW	32 13				33 20	30 21	28 15	27 13	28 7				03	1
383	SANDBERG	33 10				33 14	32 17	33 13	07 2	06 3	01 6	34 9	30 10	03	1
384	BAKERSFIELD	35 14	34 13	32 11	34 8	33 11	31 9	03 3	04 8	04 9	05 13	05 23	2 14	02	1
386	LAS VEGAS	29 13			29 18	28 10	24 8	24 5	14 4					03	1
389	FRESNO	29 10	30 22	32 24	34 11	33 7	32 6	35 3	07 8	07 10	08 11	07 13	6 14	03	1
394	SANTA MARIA	27 13	30 10	33 8	30 10	31 7	04 2	15 4	12 5	06 8	03 7	02 13	35 17	03	1
401	RICHMOND	18 9	21 11	25 11	31 11	32 19								03	1
405	WASHINGTON	22 6	23 18	26 19	30 23	31 21	32 19	31 25	30 28	29 31	28 33	28 37	28 37	03	1
408	PHILADELPHIA	25 11	26 22	27 24	30 22	30 30								03	1
411	ROANOKE	23 2		31 7	30 9									03	1
417	ELKINS	00			29 10	31 12	33 17	30 19	30 26					03	1
421	COVINGTON	18 4		20 7	33 4	02 12	03 14	30 10	28 18	28 18	26 18	27 17	27 39	03	1
423	LOUISVILLE	08 4	08 7	10 10	10 5	08 13	08 15	13 4						03	1
428	COLUMBUS	25 4		26 21	27 17	31 19	32 21							03	1
432	EVANSVILLE	09 3	11 4	12 8	12 8	07 7	15 5	19 8	21 9					03	1
434	ST LOUIS	11 5	12 14	13 25	11 4	32 7	21 14	16 12						03	1
438	INDIANAPOLIS	20 5		22 10	21 7	03 8	01 8	34 6						04	1
439	SPRNGFLD ILL	18 7	18 9	18 9	07 3	10 3	21 7	24 4	22 7	26 12	25 17			03	1
440	SPRNGFLD MO	18 2		19 7	17 4	32 1	19 3	19 1						03	1
445	COLUMBIA	31 7	31 6	30 2	08 5	10 4	16 11	18 12	19 8	17 9	11 3	30 7	26 6	03	1
446	KANSAS CITY	00		16 5	11 8	11 11	03 4	07 2	20 4	00				03	1
450	WICHITA	13 8		13 13	15 4	33 3								03	1
451	DODGE CITY	18 4			13 4	23 8								05	1
464	PUEBLO	25 4				21 4	31 7	04 7	36 13	36 20	33 16			03	1
465	GOODLAND	18 8			18 10	21 9								03	1
469	DENVER	20 5				22 7	32 9	02 13	03 10	36 24	01 26	04 25	4 27	03	1
475	MILFORD	02 16				03 16	03 12	02 17	01 14	36 14	35 17	36 12	5 12	03	1
476	GRAND JUNC	14 10				15 12	14 7	01 5	02 10	02 17	02 13	03 10	6 24	03	1
480	BISHOP	31 9				34 8	36 6	02 9	01 14	04 13	07 10			03	1
483	SACRAMENTO	21 16	22 18	21 8	10 2	24 2	29 3							03	1
486	ELY	36 5					02 15	02 15	01 11	36 10	34 8	06 4	6 14	03	1
488	RENO	26 11				28 18	34 8	02 10	04 9	07 7	09 4	00	12 4	03	1
493	OAKLAND	25 9	25 12	26 13	27 10	20 4	18 3	15 6	15 11	15 5	36 2	01 5	5 6	03	1
503	NEW YORK	24 12	27 18	28 23	29 27	30 28								03	1
508	HARTFORD	30 4	32 11	31 8										03	1
509	BOSTON	25 10	26 23	27 31	28 32	27 29								03	1
511	HARRISBURG	27 8	28 15	29 18	30 20	30 22	30 22							03	1
515	BINGHAMTON	24 3		31 17	31 28									03	1
518	ALBANY	27 10	29 17	32 23	32 27	32 30								03	1
519	SYRACUSE	02 9	02 11	02 18										03	1
520	PITTSBURGH	33 4		31 12	27 22	27 24								03	1
521	AKRON	27 5		31 13	31 22	30 26	29 30	28 30	27 29					03	1
528	BUFFALO	35 9	36 12	36 17	32 15	29 21	29 36	29 43	30 46	30 46				03	1
533	FT WAYNE	03 5		03 12										03	1
534	CHICAGO	08 6	09 9	13 9	24 10	27 13	28 13	29 15	28 17					03	1
536	TOLEDO	08 9	08 10	05 11	32 12	29 18	28 28	28 30						03	1
537	DETROIT	02 6	04 11	05 15	30 1	28 24	28 25	29 27	30 29	30 26	28 28	31 30	30 45	03	1
544	MOLINE	00	24 4	25 9	25 9	24 8	27 8	31 6						03	1
546	DES MOINES	18 3		20 12	23 12	29 11	30 8	28 5	21 4	21 2				03	1
553	OMAHA	08 2		03 3	00	28 2	30 6							03	1
557	SIOUX CITY	02 3		36 10	31 7	29 10	29 15	32 10	04 8	07 10	08 14	06 20		03	1
562	N PLATTE	17 6			16 13	16 7	30 4							03	1
564	CHEYENNE	03 7					04 9	36 13						03	1
569	CASPER	02 3				03 8	02 10							04	1
572	SALT LAKE	29 2				01 6	36 11	01 11	05 7	11 8	04 7	04 11	4 15	03	1
574	ROCK SPRINGS	07 12					06 28	08 12	20 5	28 10	01 5	05 10		03	1
576	LANDER	06 7				06 8	06 9	05 7	01 7	34 9				03	1
578	POCATELLO	22 4				24 8	25 8	29 6	36 9	36 15	34 7	32 4	29 7	03	1
582	ELKO	01 5				03 14	02 12	01 9	34 6	32 7				03	1
583	WINNEMUCCA	09 3				04 2	02 2	01 4	02 4	35 8	02 5	24 6	27 6	03	1
591	RED BLUFF	18 11	17 14	18 13	17 8	22 4	23 4	19 3	16 5	17 8	17 11	00	35 3	03	1
597	MEDFORD	34 9		33 9	30 5	01 3	29 7	24 15	23 16	21 17	20 17	22 14	22 13	03	1
601	DARTMOUTH	04												03	1
606	PORTLAND	31 4	30 14	30 17	28 21									03	1
617	BURLINGTON	33 6	35 16	35 22										03	1
621	TRENTON	36 4	05 11	02 17	34 21	32 16	32 21							03	1
624	MALTON	34 4	34 16	01 9	02 9									04	1
627	DORVAL	00	31 4	32 8	34 14									03	1
628	OTTAWA	32 7	32 12	31 18	31 27	30 26								03	1
636	MUSKEGON	05 2	06 7	08 9	02 3	31 24	29 27							03	1
639	ALPENA	33 6	33 11	32 18	28 15	31 18	31 22	32 25	31 27					03	1
640	MILWAUKEE	20 4	15 7	12 11										03	1
641	MADISON	11 14		15 20	23 13	25 14								03	1
643	LA CROSSE													03	1
645	GREEN BAY	16 6	16 8	15 17	22 12	28 18	27 29	27 36	28 29					03	1
654	HURON	17 13		19 18	23 16	26 19								04	1
655	ST CLOUD	25 5		24 13	24 14	28 15	28 19	29 27	29 17	29 22	29 21	30 27	31 33	03	1
662	RAPID CITY	23 3			27 3	33 9	33 19	34 26	33 23	34 16	32 11	32 9	32 8	03	1
666	SHERIDAN	33 6				36 16	35 13	33 14	32 17	31 15				03	1
677	BILLINGS	02 13			02 13	02 20	36 13	30 8	29 10	29 16				03	1
679	BUTTE	35 6				35 8	33 9	32 8	29 11	26 10	25 12	27 13	26 20	03	1
681	BOISE	33 8			34 14	33 15	33 8	31 8	27 5	27 12	28 11			05	1
683	BURNS	22 4				12 4	02 11	34 10	29 10	26 12	23 17			03	1
688	PENDLETON	28 3		29 3	34 4	03 4	32 8	29 15	29 17	28 21				03	1
693	EUGENE	36 6	35 10	35 13	02 11	01 12	34 11	26 8	25 7	27 11	25 12	24 15	23 17	03	1
698	PORTLAND	32 8	32 20	33 21	01 10	34 16	34 15	35 10	31 10	27 10	26 15	24 15	24 18	03	1
702	SUMMERSIDE	16 16	19 31	21 30	22 43									04	1
707	SYDNEY	14 16	16 26	18 28	17 32	18 37								03	1
712	CARIBOU	32 17	32 19	33 21	36 18	28 16	25 26	24 41	23 45	23 52	22 54	22 77	20 47	03	1
731	NORTH BAY	07 2		06 10	35 2	29 16	30 30	32 25						03	1
734	SAULT MARIE	32 4	32 5	30 6	29 11	30 20	31 26	32 30	32 38	31 42	31 48	30 40	30 45	03	1
743	MARQUETTE	17 3	17 5	16 12	19 15	26 21	28 31	30 30	31 24	30 20	30 15	30 22	30 27	03	1
745	DULUTH	13 4		18 10	23 22	24 23	25 23							03	1
747	INTL FALLS	18 8		21 25	23 33	23 26	27 23	28 26	27 29	27 34	28 36	28 39	29 36	03	1
753	FARGO	19 18		20 29	23 30	27 29	29 32							03	1
764	BISMARCK	34 19		34 25	34 40	32 29	29 21							04	1
767	WILLISTON	31 9			32 26	32 28								03	1
768	GLASCOW	30 11			34 29	33 32	31 26	30 21	31 29					03	1
773	MISSOULA	23 3			29 7	29 13	28 8	28 10	25 10	24 13				03	1
775	GREAT FALLS	03 4			03 9	04 15	02 6							03	1
777	HAVRE	02 10			02 18	31 10	32 14							04	1
782	ELLENSBURG	30 26		30 32	32 17	35 2	29 12	36 4	32 8	28 13	27 13	28 15	28 19	03	1
785	SPOKANE	20 5			25 7	31 6	31 5	26 7	26 10	30 10	31 8	31 9	31 8	03	1
793	SEATTLE	35 10	36 9	34 6	33 7	34 16	36 15	31 11	31 11	30 11	25 15	24 17	25 18	03	1
798	TATOOSH ISL	23 9	27 11	29 14	30 12	32 13	31 13	31 10	29 11	29 11	27 13	25 17	23 21	03	1
799	PATRICIA BAY	09 4	11 3	33 2										04	1
815	STEPHENVILLE	11 14	16 15	18 25	19 49									03	1
816	GOOSE	07 4	12 20	13 26	15 31	15 35	22 27	19 49	18 24	19 50	20 56	21 47	20 63	05	1
821	LAKE DORE	32 2		33 9	31 16	29 16	29 20							03	1
831	KAPUSKASING	05 10	07 5	25 7										04	1
842	SIOUX LKOUT	17 12		19 30	22 65	24 45	24 30							04	1
852	WINNIPEG	08												03	1
863	REGINA	31 10			34 34	34 26	34 33							04	1
867	THE PAS	34 14		34 29	33 25	33 41	32 37							03	1
869	PRINCE ALBRT	34 13			33 18	33 27								03	1
874	LETHBRIDGE	02 18			06 21	15 13	31 6	26 23						03	1
877	CALGARY	04 10			03 12	03 11	02 6	25 14	27 28	30 29	31 27	30 23	29 24	03	1
879	EDMONTON	34 11			33 20	32 20	32 24	32 26	31 24	32 26	31 33	31 39	31 37	03	1
885	CARMI	35 5				32 15	30 7	32 9	30 6	27 3	28 6	26 13	24 11	03	1
892	VANCOUVER	27 7	28 17	27 18	30 13	30 13	31 16	32 11	29 4	26 10	27 12	26 12	25 15	04	1
893	COMOX	34 12	34 26	32 27	31 22	29 9	30 13	30 9	32 6	33 8				04	1
896	PRINCE GEORG	32 8			28 9	27 7	27 12	28 16	28 19	29 16	28 16	27 23	25 24	03	1
911	PADLOPING B	04 9	26 18	34 24										03	1
913	CHURCHILL	04 14	05 17	06 16	08 12	09 17	12 12	12 9	12 5	30 4	30 14	31 11	27 14	03	1
917	EUREKA	27 12	31 8	33 11	34 12	01 11	02 12	36 8	36 5	35 8	35 16	34 13		03	1
918	ARCTIC BAY	00	03 1	04 4	04 7	04 5	03 3	04 2	04 2					03	1
924	RESOLUTE	32 4	03 8	04 9	06 14	08 10	08 10	09 12	09 17	10 20	09 25	09 33	9 35	03	1
932	MCMURRAY	36 11		36 15	34 21	33 38	33 43							03	1
934	FT SMITH	36 5	36 7	36 16										04	1
936	YELLOW KNIFE	16 9	15 9	09 8	09 5	36 10	35 26	34 26	33 34	33 16	32 35			04	1
940	GRANDE PRAIR	25 17			26 31	28 10	30 5							04	1
945	FORT NELSON	04 5		900	81200	61900	72100	82401	40					04	1
946	FT SIMPSON	11 5	10 9	10 12	12 7	16 4	28 5	29 14	30 22	30 22				04	1
953	WATSON LAKE	24 16			26 17	24 20	23 27							04	1
964	WHITEHORSE	16 14			16 25	17 20	20 16	19 23	19 30	18 32	15 33	13 37	16 28	03	1
968	AKLAVIK	09 4	03 10	05 12	05 12	05 14	06 13	06 10						03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	28 7	29 8	32 9	33 8	34 9	29 14	25 14						03	1
069	WAGNER	27 8			30 19	31 13	32 14	33 17						04	1
072	MOULD BAY	16 6	18 17	17 18	19 4	15 9	11 7	10 10	05 6					03	1
090	CLYDE RIVER	00	34 4	08 4	12 10	11 10	12 11	11 13	09 9	10 10	09 10	12 11	12 15	03	1
098	IND HSE LAKE	00		16 4	10 12	17 18	18 17							03	1
109	PORT HARDY	32 10	32 17	30 16	34 19	35 11	31 16	32 11	29 17	28 18	28 20	25 15		04	1
188	MINGAN L PT	04 4	07 18	10 23	11 31									03	1
201	PORT ANGELES	30 19	28 23	28 24	29 13	29 9	32 12	31 8	29 7	29 12	27 14	25 15	25 16	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	30 5	29 10	30 14	32 12	31 14	30 13	29 15	31 25					04	1

WINDS ALOFT DATA

MAY 14

Index No.	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
393	MONTERREY	12	6			12	10	13	14	24	4	30	14	28	10	29	14									03	1
458	MAZATLAN	36	6	30	22	33	20	32	14	31	16	34	16	34	16											04	1
649	COZUMEL	09	6	13	20	31	18	10	14	04	10	34	6	33	8	05	12	06	12							02	1
680	MEXICO CITY	18	4									15	9	12	5	06	15	02	11	34	15	02	15	4	24	04	1
692	VERACRUZ	17	6	09	20	12	24	21	18	16	18			33	10	32	18	01	19	02	20	04	20			04	1
	BLOCK 78																										
016	KINDLEY FLD	20	13	23	19	24	19	24	17	24	13	24	19	26	31	26	16	29	19	27	13	27	20	26	49	03	1
074	OAKES FIELD	11	8	12	12	13	9	13	6	06	6	23	6													03	1
255	CAMAGUEY	05																								03	1
325	HAVANA C B	11	4	14	5	16	6	15	5	24	4	18	7	18	2	27	4	28	5	28	14	28	13	27	15	03	1
367	PUANTANAMO	07	5	10	9	10	11	14	6	22	8	22	7	09	6											03	1
397	PALISADOES	13	2	13	7	11	2	16	2	07	5	06	6	08	12											02	1
439	PORT PRINCE	08																								03	1
501	SWAN ISLAND	09	5	10	12	11	11	14	9	13	9	23	4	32	7	32	4	11	4	11	10	07	9	9	11	03	1
526	SAN JUAN P R	15	4	08	12	08	13	09	11	06	6	07	3	14	4	30	1	08	1	07	6	05	3	20	3	03	1
547	BENEDICT FLD	07	8	07	15	07	16	10	99																	03	1
806	ALBROOK FLD	07	2	11	3	10	3	03	7	02	4	25	7	30	3	02	2	08	1	05	10	04	10	27	3	03	1
926	FT DE FRANCE	04	12	06	16	09	16	09	14	13	8	17	5	21	10											03	1
970	PIARCO FIELD	00		07	13	07	11	08	9	07	6	13	4	15	4											02	1
	BLOCK 81																										
405	CAYENNE ROCH	00		06	6	08	10	11	12	17	13															10	1
	BLOCK 91																										
066	MIDWAY ISL	36	6	02	6	02	9	34	7	35	7	02	6	14	6											03	1
165	LIHUE KAUAI	06	11	07	16	07	15	09	14																	03	1
182	HONOLULU	07	17	07	13	08	11	08	19	08	16	07	10	12	3	13	7	12	13	14	8	22	8	23	11	03	1
245	WAKE ISLAND	08	15	09	19	09	18	09	18	08	16	08	10	08	7	07	7	07	8	07	9	05	14	5	19	03	1
250	ENIWETOK ATL	07	8	07	16	07	14	07	18	02	18	02	18	02	17	01	12			35	16					03	1
275	JOHNSON IS	09	15	09	17	09	19	10	15	10	1	10	8	13	7	19	3	26	9	23	7	36	5	30	14	03	1
285	HILO	09	10	09	10	09	8	07	6	08	6	08	8	10	8	09	8	05	5	30	6	26	10	24	11	04	1
334	TRUK	03	2	12	10	14	7	13	77	15	18	17	11													03	1
366	KWAJALEIN	06	8	06	10	06	12	07	14	06	9	01	5	32	13	34	11	35	13	36	13	35	23	35	20	03	1
413	YAP	09	3	06	6	06	8	06	24	07	10	08	9	07	21	08	18	07	32	06	26	06	18	6	18	03	1
700	CANTON	06	4	05	10	05	10	06	8	15	6	17	4	23	23	21	2	27	3							03	1
	BLOCK 98																										
135	BASCO	18	9	16	16	20	12																			03	1
223	LAOAG	22	12	22	12	19	10	18	12	21	14	20	14	19	13	21	13	21	9	21	8	22	7	23	6	03	1
328	BAGUIO	02																								03	1
444	LEGASPI	08																								03	1
618	PTO PRINCESA	18	5	17	8	19	7	17	8	13	4	07	5	05	5	06	4	10	5	11	4	06	4	15	4	03	1
630	CUYO	02																								03	1
645	CEBU	18	8	09	6	10	6	11	6	08	4	11	4	05	2	08	2	06	2	01	2	36	2			03	1
653	SURIGAO	32	7	32	4	05	1	09	6																	02	1
754	DAVAO	14	5	13	5	16	6	15	4	05	3	06	4	06	2	04	2	34	3							03	1
830	JOLO	32	4	26	3	17	6	12	6																	03	1
836	ZAMBOANGA	14	6	09	10	07	6	10	6	13	2	10	1	09	6	05	4	02	2	02	3	36	2			03	1
QLL	OCEAN STA																										
034	0 350 480	24	8	24	15	25	16	25	17	25	15	26	19	27	23	27	23	28	26	29	28	26	35	27	24	03	1
037	0 343 711	22	23	24	23	25	24	26	27	26	30	25	30	24	36	25	39	25	40	25	44	25	49	28	46	03	1
044	0 440 410	36	15	35	18	34	21	35	18	01	29	33	17	31	22	30	25	28	27	28	31	27	28	36	25	03	1
053	0 527 355	11	5	13	9	14	12	16	18	17	25	18	35	18	39	19	31	19	20	18	20	18	23	17	28	03	1
055	0 565 510	22	3	24	3	25	4	30	4	28	5	25	5	23	10	22	29	22	33	23	38	23	37	23	49	03	1
063	0 620 330	13	20	24	20	14	20	14	30	14	28	14	28	14	18	14	18	15	20	18	28	18	22	20	30	03	1
134	1 300 400	03	18	04	12	05	12	06	13	06	12	05	12	03	10	01	15	35	18	34	18	34	18	34	17	03	1
144	1 400 420	20	11	20	11	21	11	21	13	21	14	21	12	23	12			25	19	25	24	26	40	27	45	03	1
154	1 500 450	19	14	21	27	22	28	22	30	22	24	22	39													03	1

MAY 15

Index No.	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	36	7	36	19	02	25	32	9	31	12	32	18	33	22	33	25	32	22	33	20	32	17	31	22	03	1
	BLOCK 04																										
202	THULE	09	4	09	4	13	3	12	10	12	10	13	10	14	13	13	17	13	15	14	14	15	13	14	11	03	1
261	GRONNEDAL	01	1	25	4	22	4	13	24	16	19															03	1
270	NARSSARSUAK	00		00		00		04	10	32	9	27	11	25	24	22	31	21	37	20	30	20	35	20	46	03	1
281	SIMIUTAK	36	14	03	9	04	8	08	10	00		26	5													03	1
340	SCORESBYSUND	00		08	4	09	6	12	6	35	6	32	16	31	26	30	32	30	36	30	37	28	36	28	40	03	1
360	ANGMAGSSALIK	14	4	24	3	29	6	32	14	31	14	29	13	19	13	27	20	29	18	30	18	29	21	30	31	03	1
380	CAPE ADELAER	00		32	6	24	2	32	9	26	4	28	17	27	17	24	23									03	1
390	CHRISTIANSUN	11																								03	1
	BLOCK 06																										
180	KOBENHAVN	06	5	06	8	04	10	02	12	01	15	01	15	34	22	32	28	30	39	30	37	30	41	29	54	03	1
260	DE BILT	36	6	35	7	01	6																			08	1
	BLOCK 07																										
110	BREST	05	16			11	28	10	34	08	34	08	30	08	30			06	25			06	19	13	18	02	1
145	TRAPPES	02	6			11	20	14	18	17	5	11	6	12	15			16	22			06	10			02	1
222	NANTES	04	8			10	31	11	10	08	10	08	14													02	1
480	LYON	00				20	10	20	6	26	6	28	4													02	1
510	BORDEAUX	04	2			10	14	10	16	10	24	10	20	10	12			11	10			10	14			03	1
630	TOULOUSE BLA	14	6			12	14	12	16	11	25															02	1
761	AJACCIO CAMP	06	4	00		00		00		00		00		09	4											02	1
	BLOCK 08																										
509	LAGENS	29	10	29	13	30	16	29	20	29	25	28	20	29	21	29	19	26	18	27	21	26	24	28	28	03	1
521	FUNCHAL	25	10	27	13																					15	1
594	SAL	05	6	03	23	03	21	31	21	24	30	21	33	24	29	17	34									02	1
	BLOCK 10																										
384	TEMPELHOF	30	10	30	13	33	13	31	20	29	24	28	28	28	28	28	29			30	31	30	34			03	1
514	NIEDERMENDIG			35	20			03	20																	02	1
633	WIESBADEN	03	3	01	6	36	9	35	7	29	9	30	9	34	6	32	6	33	12	34	9					03	1
738	STUTTGART	32	4			36	5	05	2	00		26	3	15	3											03	1
858	FURSTENFLDBK	21	7					31	2	06	2	10	3	07	3	36	5	36	10	35	11	36	11			03	1
866	MUNCHEN RIEM	22	2			23	2	05	1	05	2	34	1	28	6	02	5	05	7	36	13	35	13	35	13	03	1
869	ERDING	18	9			21	8	32	4	06	3	03	3	35	5	36	6	02	4	36	8	35	9			03	1
	BLOCK 11																										
030	TULLN	00		00				26	4	30	4	35	4	32	11	33	14			34	14	34	11			03	1
120	INNSBRUCK	00						25	3	24	2	30	3													02	1
518	PRAHA RUZYNE	36	3			01	5	26	5	30	9															06	1
968	KOSICE	00		00		24	5	30	5	34	2	01	3	34	5											03	1
	BLOCK 13																										
334	SPLIT	13	2					36	14	29	15	36	8	03	6											03	1
	BLOCK 16																										
080	MILANO	00				24	2	21	2	11	7	08	10	04	9											02	1
100	VENEZIA					30	3	18	3			02	3	09	7			06	12							02	1
120	GENOVA	02	10			05	9	01	5																	02	1
170	FIRENZE					14	5			06	4	03	7	02	4							02	5			02	1
290	NAPOLI	00				26	2	20	3	26	4	27	7	23	6			27	1							02	1
300	POTENZA			22	6	30	10	34	19	33	8															02	1
320	BRINDISI					21	5	27	7	31	5	35	11	34	13											02	1
340	PAOLA	04	5	02	4	02	4			34	9															02	1
410	PALERMO	23	6			26	1			25	11	29	11	30	9	29	15			30	25					02	1
420	MESSINA					28	9	32	8	28	5	25	9	28	11											02	1
460	CATANIA					29	9	25	6	26	8	30	9	29	11											02	1
520	ALGHERO	03	5			11	9	18	2	32	1	29	3													02	1
530	OLBIA	00				02	5	26	2	27	3	22	3													02	1
560	CAGLIARI ELM	10	6	15	9	15	9	13	8	34	2	32	6	31	14											02	1
716	ELLINIKON	00		28	4	30	10	33	10	34	11	36	10	36	11	31	22									03	2
	BLOCK 17																										
600	PAPHOS	28	8			29	8			25	6															02	1
602	MORPHOU	16	8	25	11	27	12			34	6	27	5	26	15											02	1
617	CAPE ANDREAS	23	7	25	15	26	14			25	12	28	12													02	1
	BLOCK 40																										
100	BEYROUTH	00		20	5	20	7	21	10	21	12	22	14													04	1
180	LYDDA AIRPT	08	4	01	4	26	5			25	27	26	38	27	38											02	1
270	AMMAN							22	14	24	21	26	25	27	40											02	1
586	RIYAN					04	9							01	9	33	9	36	17							03	1
642	RUTBA							32	4	26	25	26	32	25	27											03	1
672	DIWANIYA	11	9	09	26	13	12																			02	1
	BLOCK 41																										
530	PESHAWAR					21	1							33	13									35	17	02	1
640	LAHORE			05	2	29	9							33	11									35	18	02	1
661	QUETTA													01	23									33	17	02	1
675	MULTAN			16	18	17	13							02	4									35	23	02	1
715	JACOBABAD			27	9	31	10							28	6									32	12	02	1
765	HYDERABAD					32	13							01	15									31	11	02	1
768	CHHOR			24	6	27	7							35	12									36	21	02	1
780	DRIGH ROAD			28	14	30	17							35	19											02	1
858	BOGRA			12	7	17	7							32	12											02	1
940	CHITTAGONG			15	9	13	7							31	15											02	1
	BLOCK 42																										
103	AMBALA			12	8	12	11							36	6									35	16	02	1
165	BIKANER			13	12	10	10							00	18									35	27	02	1
182	NEW DELHI			18	43	22	7							27	3									1	16	02	1
189	BAREILLY			10	11	11	7							30	14									5	13	02	1
312	DIBRUGARH			05	2	16	1							19	5									22	15	02	1
339	JODHPUR			25	12	28	24							31	14									35	22	02	1
360	MADHOSAGAR			15	6	17	11							32	21									32	13	02	1
379	GORAKHPUR			11	19	12	22							28	18									26	30	02	1
403	COOCH BIHAR			07	11	08	10							28	12									27	27	02	1
415	TEZPUR			08	2	07	2							05	5									24	19	02	1
475	BAMRAULI AL			11	11	11	8							33	10									25	26	02	1
495	SAHARSA			09	17	11	12							30	20									26	23	02	1
543	UDAIPUR													32	11									34	26	02	1
591	GAYA			03	4	18	6							26	10									27	25	02	1
635	BHUJ			25	24	27	26							35	13									1	17	02	1
647	AHMEDABAD			23	6	29	18							31	1									32	21	02	1
668	BHOPAL					29	17							32	12									32	16	02	1
675	JUBBULPORE					29	14							29	23									26	27	02	1
704	ASANSOL			17	6	17	11							23	12											02	1
799	JAMSHEDPUR			17	5	21	9							30	8									27	31	02	1
807	CALCUTTA			19	19	19	18							27	6									31	26	02	1
867	NAGPUR					31	32							28	15									29	24	02	1
875	RAIPUR					24	29							31	17											02	1
887	JHARSUGUDA			16	6	23	15							25	12									25	18	02	1
909	VERAVAL			26	11	26	15																			02	1
925	MALEGAON					28	23							33	15									31	20	02	1
970	CUTTACK			17	5	20	9																			02	1
	BLOCK 43																										
003	BOMBAY			19	4	21	5																			02	1
041	JAGDALPUR					25	4							31	8									19	11	02	1
063	POONA					28	7							29	15									36	17	02	1
149	VIZAGAPATAM			25	18	24	25							35	10											02	1
185	MASULIPATAM			21	16	23	18							35	7									35	17	02	1
193	VENGURLA			30	6	29	8							25	9									3	13	02	1
201	GADAG													33	14									1	7	02	1
237	ANANTAPUR					26	20							01	19									31	9	02	1
279	MADRAS			26	14	28	15							03	11									25	15	02	1
283	MANGALORE			29	2	29	3							00	8									26	5	02	1
295	BANGALORE													05	9									24	12	02	1
333	PORT BLAIR			24	4	25	8							35	7									28	21	02	1
343	TRICHINOPOLY			28	19	28	26							00	17									21	14	02	1
351	COCHIN			31	5	28	11																			02	1
369	MINICOY			30	10	29	9							08	12									27	5	02	1
371	TRIVANDRUM			32	9	29	13							06	13									26	13	02	1
375	NAGERCOIL			29	21	29	26							06	17									28	10	02	1
418	TRINCOMALEE			24	27	24	25																			02	1
466	COLOMBO			24	13	24	15																			02	1
	BLOCK 47																										
212	ZINSEN	25	4			21	13			26	15															03	1
401	WAKKANAI			31	13	30	16							28	33	29	41					28	83	27	90	03	1
412	SAPPORO DCMO			23	10	24	14							29	49	30	60					35	16	31	89	04	1
420	NEMURO			25	22	27	21																			03	1
580	MISAWA	25	17	23	33	24	32	28	36	27	39	27	51													03	1
582	AKITA			23	21	23	29							36	49	26	52					30	71	31	63	05	1
590	SENDAI DCMO			20	8	20	8							28	40	26	37					26	34	27	31	03	1
591	MATSUSHIMA	21	5	22	10	25	11	30	16	28	42	28	39	28	43	27	35	28	32	28	35	28	43	29	43	03	1
600	WAJIMA			23	23	23	29							26	32	27	24					26	20	25	29	03	1
604	NIIGATA DCMO			23	16	24	26							25	36	26	27					25	33	25	33	03	1
624	MAEBASHI			13	16	13	8	25	23					26	24	25	27					21	11	28	26	03	1
635	NAGOYA	00		15	4	15	5	17	4	28	15	24	17	23	19	23	22	25	13	28	8	28	8	28	10	03	1
643	IRUMAGAWA	13	12	15	10	18	8	21	4	24	10	24	17	24	18	27	22	27	22	27	23	26	15	31	14	03	1
646	TATENO			20	16	22	18							24	23	25	24					27	19	25	11	03	1
655	OMAEZAKI			24	12	25	16							28	25	26	21									03	1
671	TOKYO	21	21	21	28	22	33	24	23	24	9	25	14	25	16	25	22	26	22	29	18	29	15	28	13	03	1
743	MIHO	09	5	25	4	20	7	22	14	20	11	25	14	26	8	24	14	24	10	23	11					03	1
744	YONAGO			34	7	28	5							25	8	23	11					04	4	28	4	04	1
771	ITAMI	24	9	23	9	21	17	23	15	23	17	23	33	22	23	23	9									03	1
772	OSAKA DCMO			21	8	21	18							23	22											03	1
778	SHIONOMISAKI			24	9	24	11							24	18	24	9					25	31	23	52	03	1
808	ITAZUKE	23	8	19	3	18	4	20	8	18	15	24	5	20	6	14	8	14	8	00		17	3	25	7	03	1
827	KAGOSHIMA			15	4	24	6							20	8	26	17					26	32	26	35	03	1
898	SHIMIZU			02	6	21	16							10	11	15	21									03	1
945	MINAMIDAGARI			15	23	15	26																			03	1
	BLOCK 48																										
096	MINGALADON			28	8	28	15																			02	1
108	TAVOY			21	3	26	6							27	11											02	1
112	VICTORIA PT			21	6	23	11							25	19											02	1
601	PENANG B L	23	5	25	7	20	3	23	1	28	6	28	10	27	11	27	15	28	21	27	17					09	1
694	SINGAPORE	18	5	10	11	16	10	18	4	21	3	24	4	28	5	27	6	01	4	05	5	01	7	36	5	09	1
820	HANOI GIALAM	09	6	08	6	11	8	14	4	20	13															02	1
855	TOURANE	18	2	26	4	26	12	21	21	22	23	23	29	24	23	23	23	20	19	22	23					00	1
860	PATTLE PARCL	20	9	19	11	21	15	20	14	20	18	22	15	24	22	22	19	23	24	24	21	03	8	6	20	08	1
900	SAIGON	23	9	25	8	26	14	26	16	27	17	29	10	27	19	27	19									02	1
940	VIENTIANE	27	5	27	4	28	6	29	10	32	10	31	10	30	13	28	15									08	1
948	SENO	18	4	19	12	21	10	23	21	24	23	24	24													07	1
990	PHNOM PENH	14	5	18	15	22	18	23	23	23	22	23	10	26	18	26	26	25	21	25	20	24	24			00	1
	BLOCK 60																										
135	SALE	23	4			23	16	24	20	25	20	24	12	22	30											02	1
230	MARRAKECH	34	4			12	6	30	9	20	8	20	2													02	1
250	AGADIR	00		23	8	27	8	31	10	33	10															02	1
390	M BLANCHE	08	7	12	10	14	12	17	17	22	24	22	21	22	18	23	7	23	7	22	9	23	10	24	8	02	1
490	ORAN	25	8	34	12	31	12	30	12																	02	1
570	COLOMB	20	12					20	18	20	19	20	23													02	1
580	OUARGLA	00				14	18	15	25			21	22	25	18											08	1
625	AOULEF	00				27	8			28	18	27	27	27	31			27	33			26	35			02	1
715	TUNIS	34	4	00		00		19	23	23	15	27	9	25	10											02	1
	BLOCK 61																										
052	NIAMEY					23	5	21	8	22	8	21	7	21	12	21	8	24	1	21	12					02	1
226	GAO	36	4			01	28	01	23	02	16	06	13	13	13	15	24	15	15	19	6	24	6	23	4	02	1
290	BAMAKO	16	4			21	11	19	15	11	7	06	13	06	13	05	19	02	14	07	22	12	12	13	27	02	1
415	PORT ETIENNE	01	16	36	30	36	23	16	7	02	10	03	7													03	1
421	ATAR	04	6	04	5	04	14	01	14	04	4	27	6	28	28	24	32	25	24	26	20					02	1
600	SAINT LOUIS	36	10	02	21	02	13	34	10	29	7	21	7	30	6	32	8									02	1
641	DAKAR YOFF	34	16			02	21	36	17	16	2	17	7	17	14	19	9	19	12							02	1
642	DAKAR OUAKAM	02	15																							07	1
832	CONRAKRY	23	8	23	7	23	12	17	6	07	5	06	12													02	1
	BLOCK 62																										
002	NALUT	32	2					35	4																	02	1
010	CASTEL BNITO	11	7	13	12	15	28	15	10																	02	1
053	BENINA	00		05	24	04	15	30	9	29	13	29	18	28	21			28	39			28	26			02	1
059	DERNA	02	12	01	12	01	12	30	19	30	18															02	1
063	EL ADAM	02	5	03	14	02	1	31	19	30	22	29	18	25	21											01	1
161	GIALO	03	3	06	24	04	12	05	15																	02	1
333	PORT SAID	12	4	08	7	09	7	27	10																	03	1
444	FAYID	00		07	8	04	8	27	21																	02	1
600	WADI HALFA			03	11	05	17	05	19	05	19	06	25	03	16	01	47	29	7	27	9					04	1
640	ABU HAMED					36	24	02	19	05	5	22	3	31	3	27	8									03	1
641	PORT SUDAN			35	23	01	25	03	19	06	15															04	1
660	KARIMA					02	19	03	16	35	5	36	4	30	9	26	10	26	6							03	1
680	ATBARA					36	18	02	13	02	13	34	19	31	10											04	1
721	KHARTOUM					36	23	36	21	34	13	28	16	28	15	27	12	24	17	24	16					04	1
730	KASSALA					19	6	27	2	02	3															03	1
760	EL FASHER							07	19	16	10	18	9	22	8	27	7									04	1
770	GENEINA							29	9	35	5	10	4	09	11	11	11	12	6			35	14			04	1
771	EL OBEID							03	21	36	7	09	5	03	9	03	7	04	6	13	10	13	11	4	10	03	1
772	KOSTI					12	14	05	29	05	4	09	6	12	24	12	3	15	3							04	1
840	MALAKAL					27	6	25	6	01	3	03	14													04	1
880	WAU					22	10	19	5	08	16	07	21	06	23	06	29									04	1
941	JUBA					19	12	10	5	11	26	09	15	07	15	08	21	07	19	03	14	01	9	2	22	04	1
	BLOCK 63																										
013	AGORDAT					23	5			14	15	17	18	03	17											03	1
021	ASMARA					36	90							01	10	03	12									02	1
023	MASSAWA			28	14	10	10																			02	1
708	KISUMU	07	1											03	11											04	1
894	DAR ES SALAM	00		18	7									01	6											04	1
932	MBEYA	09	10																							04	1
	BLOCK 64																										
500	LIBREVILLE	16	7	17	20	19	33	19	23	14	13	16	17	14	26	12	30	11	30							02	1
650	BANGUI	00				15	2	16	6	18	8	12	8	08	19	07	21	07	19	06	19					02	1
700	FORT LAMY	00				13	14	16	19	18	10	14	18	12	16	04	14	04	12							03	1
750	FT ARCHAMBAU	00				17	10	14	9	13	15	09	17	09	17											03	1
	BLOCK 65																										
387	LOME	18	4	19	6	19	5	13	3	11	4	08	14													02	1
503	OUAGADOUGOU	23	6	23	6	22	16	20	17	14	5	06	15	05	18	05	20	04	24							02	1
578	PORT BOUET			13	7	15	10	11	10	10	17	09	22	10	36	07	49	09	36							03	1
	BLOCK 70																										
026	BARROW	09	19	09	20	10	25	10	29	10	20	10	19	10	19	10	23	10	23	10	23	10	23	10	25	03	1
133	KOTZEBUE	02																								03	1
200	NOME	29	4	00		09	2																			03	1
204	GAMBELL	35	12	02	8	06	8	12	7	16	10	17	10	16	13	16	12	16	11	16	11	15	14	15	13	03	1
219	BETHEL	18	13	17	16	13	6																			03	1
222	GALENA	27	9	26	13	23	9	15	14	13	15															03	1
231	MCGRATH	18	4	17	6	16	10	16	12	15	14	15	15	17	13	18	20	18	28							03	1
261	FAIRBANKS	22	10	22	14	22	15	22	16	20	16	20	14	20	21	23	23	24	26	23	27	24	28	24	25	03	1
273	ANCH MERRILL	31	6	35	8	02	8	17	2	15	17	15	30	17	29	18	25	17	18	17	24	21	31	23	34	03	1
291	NORTHWAY	31	13			31	14	27	16	27	14	22	16	25	21	27	23	27	18	29	16	30	16	29	25	03	1
296	CORDOVA 13	08																								03	1
350	KODIAK	08																								03	1
361	YAKUTAT	24	4	23	2	05	2	18	3	27	9	28	12	29	9	30	13	31	16	29	16	29	17	30	22	03	1
381	JUNEAU	24	6	25	5	25	6	26	4	32	7	31	14													03	1
398	ANNETTE IS	32	8	34	7	34	8	35	12	34	13	32	8	30	8	31	7	28	9	28	9	28	11	28	14	03	1
	BLOCK 72																										
201	KEY WEST	11	4	11	4	11	4	23	12	22	13	22	10													03	1
202	MIAMI	21	4	23	9	26	11	26	10	21	13	18	11	23	11	24	15	27	15	27	16	26	15	27	17	03	1
204	MELBOURNE	25	4	27	16	28	17	26	18																	03	1
206	JACKSONVILLE	23	4	24	19	25	21	24	18																	03	1
208	CHARLESTON	18	5	21	18	23	23	24	27	23	24	24	30	25	32	24	31	24	34	25	37	24	48	24	51	03	1
211	TAMPA	25	4	25	11	24	14	23	13	22	16	25	17	24	22	23	21	25	23	26	26	28	21	28	23	03	1
214	TALLAHASSEE	20	2	22	18	23	20	25	22	26	21															03	1
219	ATLANTA	26	10			29	20	29	20	28	19	26	20	26	26	25	37	25	42							03	1
223	MOBILE	20	5	23	17	24	22	26	15	27	22	28	30	27	33	27	32	28	37							04	1
228	BIRMINGHAM	35	4	35	8	32	11	27	8																	03	1
231	NEW ORLEANS	23	5	24	15	26	17	27	17	28	25	28	26	28	25	30	24	29	29	26	25	26	32	27	44	03	1
235	JACKSON	25	5	26	9	27	10	27	12	27	16	29	26	28	30	28	33	28	33							03	1
240	LAKE CHARLES	28	4	21	19	21	21																			04	1
243	HOUSTON	20	9	21	21	21	25	21	18	25	15	27	14	30	22	31	26	29	31							03	1
250	BROWNSVILLE	15	13	16	24	16	12	08	5	35	8	30	12	28	10	28	16	28	28	28	36	27	44	27	57	03	1
252	LAREDO	08	14	08	14	10	19																			03	1
253	SAN ANTONIO	33	4	06	5	18	9	16	5	23	8	32	12	31	20	30	32	29	39	28	46	28	54	28	60	03	1
256	WACO	25	4	22	6	19	7	19	4	25	5	27	13	29	15	30	20	30	14							03	1
259	FT WORTH	00		36	4	36	5	33	8	28	16	30	22	31	29	28	10	28	37	28	55	27	51	28	58	03	1
261	DEL RIO	10	12			11	26	16	21	26	5	27	14													03	1
265	BIG SPRING	07	4					05	13	02	15	31	10	25	11	27	26	28	37	28	37	29	38	29	40	03	1
266	ABILENE	01	7			01	7	07	5	14	2	30	6													03	1
268	ROSWELL	01	5					01	6	05	2	29	4	27	14											03	1
270	EL PASO	29	4							31	7	29	10	27	12	27	14	26	17	27	18	27	25	27	25	03	1
274	TUCSON	00		00		27	14	27	21	27	20	27	14	27	11											03	1
278	PHOENIX	00				28	7	27	8	27	9	27	9	29	2	02	8	02	14	36	10	17	2	23	5	03	1
280	YUMA	19	7	19	12	18	8	36	3	33	4	03	4	06	3	36	6	34	10	30	10	28	16	28	37	03	1
288	BURBANK	18	8	18	8	14	5	29	4	27	6	25	5	36	2	04	5									03	1
290	SAN DIEGO	30	5	30	3	31	3																			03	1
292	SANTA CATLNA	04																								15	1
304	HATTERAS	18	8	20	19	20	21	20	22	21	24	22	18	24	18	24	20	23	24	23	33	24	33	24	35	03	1
306	RALEIGH	08																								03	1
308	NORFOLK	05	5	11	8	15	10	18	13	21	20															04	1
313	SPARTANBURG	06																								03	1
317	GREENSBORO	15	9			14	22	21	26	23	30	23	28	23	32	24	35	25	33	24	30	22	28	22	28	03	1
324	CHATTANOOGA	28	5	29	7	32	12	34	18	34	19	32	22	30	22											03	1
326	KNOXVILLE	26	10			29	17																			03	1
327	NASHVILLE	18	3	27	3	32	6	31	10	30	12	32	14	31	17	31	22	32	21	31	18	30	12	26	8	03	1
334	MEMPHIS	23	4	27	9	29	8	30	12	30	9	29	8	29	12	33	14									03	1
340	LITTLE ROCK	25	9	25	8	27	6	32	6	32	7	31	10	30	14	29	19	29	15	28	18	27	19	28	19	03	1
353	OKLAHOMA CITY	24	5			29	7	36	16	35	16	35	23	35	29	34	28	34	30	34	30	33	30	32	24	03	1
356	TULSA	26	3	31	3	34	3	33	8	33	8	30	7	34	9	36	5	36	4	01	7	01	5			03	1
363	AMARILLO	07	0					07	9	04	6	35	6	34	11	33	21	33	26	33	18	36	11	1	13	03	1
365	ALBUQUERQUE	27	3							28	4	25	4	30	6	29	8	27	7	27	11	26	12	23	13	03	1
374	WINSLOW	25	6							25	14	28	11	29	5	22	3	19	11	21	8					03	1
383	SANDBERG	33	13							30	12	28	9	34	5	04	4	05	5	02	6	04	6	1	12	02	1
384	BAKERSFIELD	31	13	31	13	31	9	33	10	35	17	29	8	32	6	35	4	03	7	05	6	05	7	36	14	03	1
386	LAS VEGAS	10	9					20	12	25	10	26	8	25	5	30	4	31	5	31	10					03	1
389	FRESNO	31	6	32	14	32	13	32	7	33	6	05	2	34	5	31	3	13	1	23	2	25	1	35	7	03	1
394	SANTA MARIA	27	13	28	9	32	5	33	6	02	6	13	4	17	4	07	5	09	8	30	4	33	3	33	7	03	1
401	RICHMOND	02																								03	1
405	WASHINGTON	08	13	08	10																					03	1
408	PHILADELPHIA	09	10	12	11																					03	1
411	ROANOKE	08																								03	1
417	ELKINS	16	7					11	6																	03	1
421	COVINGTON	17	5			19	11	08	7	04	17	05	25													03	1
423	LOUISVILLE	18	3	20	2	29	2	06	3	02	10	34	11	35	7	36	7	34	10							03	1
428	COLUMBUS	15	7			19	12	11	10	08	8	09	11	05	9	02	10									03	1
432	EVANSVILLE	26	3	27	8	30	9	29	5	25	2															03	1
434	ST LOUIS	18	3	19	6	21	9	32	8	34	13	35	18	36	18	34	14	35	13							03	1
438	INDIANAPOLIS	20	2			19	7	22	1	33	4	00		06	2	36	6	35	3	35	2	01	6			04	1
439	SPRNGFLD ILL	21	9	22	13	25	15	33	9	36	9	01	12	01	13	36	11	36	16							03	1
440	SPRNGFLD MO	23	5			27	11	30	10	36	13	02	10	36	7											03	1
445	COLUMBIA	22	8	22	7	25	4	01	6	02	11	02	13	35	16	34	17	32	17	35	9	36	6	36	15	03	1
446	KANSAS CITY	33	4			29	8	34	9	01	11	02	14	04	13	05	17	04	15	04	15	04	18	2	17	03	1
450	WICHITA	19	4			19	3																			03	1
451	DODGE CITY	08	5					06	6	01	11	36	15	02	21	02	22									03	1
464	PUEBLO	04	5							07	13	05	9	04	8	23	8	31	10	30	19	31	17	29	5	03	1
465	GOODLAND	06	9					06	15	06	15	06	8													03	1
475	MILFORD	22	11							20	8	16	3	04	4	01	9	34	10	33	12	03	8	6	5	03	1
476	GRAND JUNC	29	9							31	11	32	9	32	6	29	3	32	2	19	5	25	1	7	1	03	1
480	BISHOP	01	11							01	8	35	9	34	10	32	6	08	4	12	6	09	6	9	1	03	1
483	SACRAMENTO	22	13	22	14	21	8	20	3	32	4	25	3	21	8	22	11	23	12	23	11	26	7	27	11	03	1
486	ELY	34	8									34	8	36	7	32	7	33	3	23	2					03	1
488	RENO	28	14							28	22	29	16	27	7	21	4	21	8	23	13	25	15	27	11	03	1
493	OAKLAND	27	7	27	6	24	6	26	4	22	2	19	8	19	13	20	9	29	5	31	5	25	7	27	10	03	1
503	NEW YORK	14	8	15	11	17	12	22	15	23	17	25	15	22	18	21	19									03	1
508	HARTFORD	18	7	19	13	19	18	22	16	26	17	24	11	25	17	23	21	21	22	21	21	23	20			03	1
509	BOSTON	18	11	20	16	22	16	22	6	30	11															03	1
511	HARRISBURG	13	7	13	14	14	14	18	17																	03	1
515	BINGHAMTON	17	5			19	15	20	34																	03	1
518	ALBANY	18	13	18	24	20	25	22	20	24	17	29	20	26	18	22	21	21	25	23	27	24	25	24	24	03	1
519	SYRACUSE	17	9	18	13	20	26	22	28																	03	1
520	PITTSBURGH	16	4			18	11	18	16	17	12	12	7	14	3	14	6									03	1
521	AKRON	14	2			18	6	19	7	18	8	17	9	16	12	15	7	29	7	26	10	25	11	27	13	03	1
528	BUFFALO	17	9	18	10	22	12	24	19	24	18	25	19	26	19	26	17									03	1
533	FT WAYNE	25	4			25	7	26	7																	03	1
534	CHICAGO	19	4	20	9	22	15	25	14																	03	1
536	TOLEDO	21	9	22	9	23	11	24	11	27	10	27	9	26	12	29	13									03	1
537	DETROIT	21	7	31	10	22	19	25	21	26	19	27	23	27	16	26	19	27	12	27	11	24	12	25	13	03	1
544	MOLINE	26	6	27	8	29	11	29	12	30	14															03	1
546	DES MOINES	35	12			36	25	36	22	34	11	30	8	30	6	32	8									03	1
553	OMAHA	01	7			02	19	02	19	36	11	30	12	29	15	30	18	31	17	32	11	33	12			03	1
557	SIOUX CITY	01	4			01	18	01	15	35	12	32	13	30	17											03	1
562	N PLATTE	07	9					08	12	04	9	34	8													03	1
564	CHEYENNE	21	5									19	14													03	1
569	CASPER	10	9							11	18	18	6	29	10											04	1
572	SALT LAKE	33	7							35	11	35	10	32	12	29	13	27	10	29	6	29	4	27	13	03	1
574	ROCK SPRINGS	21	1									26	7	28	12	30	18									03	1
576	LANDER	28	4							30	5	01	6	30	8	29	15	29	20	27	22	25	17	28	20	03	1
578	POCATELLO	24	19							25	37	27	32	28	17	30	14	28	18	27	19					04	1
582	ELKO	02	15							01	10	35	2	28	11	27	15									04	1
583	WINNEMUCCA	32	10							31	20	30	12	32	4	24	19									04	1
591	RED BLUFF	15	12	16	14	18	12	18	8	23	2	33	7	33	8	32	5	27	8	28	13	26	15	27	16	03	1
597	MEDFORD	33	10			32	14	33	14	36	10	35	10	32	9	26	15	28	15	28	18	27	20	28	21	03	1
601	DARTMOUTH	27	4	28	21	30	20	31	27																	03	1
606	PORTLAND	21	7	22	21	22	20	24	13	26	16	28	14	24	22	25	18									03	1
617	BURLINGTON	19	12	19	21	20	23	24	18	25	20															03	1
621	TRENTON	09	1	13	5	19	23	24	24	25	28															03	1
624	MALTON	08																								04	1
628	OTTAWA	22	5	19	9	19	16	20	27	24	29	24	23													03	1
636	MUSKEGON	25	7	27	13	27	22																			03	1
639	ALPENA	31	9	33	13	36	23	30	14	25	32	26	34	26	36											03	1
640	MILWAUKEE	27	4	27	9	28	19	30	18	29	9															03	1
641	MADISON	33	6			34	23																			03	1
643	LA CROSSE																									03	1
645	GREEN BAY	04	6	05	10	05	25	02	30	36	23	30	14	26	16											03	1
654	HURON	04	4			04	10	01	11	34	12															03	1
655	ST CLOUD	32	5			33	24	34	30	33	37	33	35	31	22	30	31	31	35	30	35	30	37	30	47	03	1
662	RAPID CITY	09	8					09	9	05	5	29	6	27	21	28	18	29	18	29	19	30	25	31	29	03	1
666	SHERIDAN	05	6							19	2	28	4	29	8											03	1
677	BILLINGS	04	12					05	12	13	11	17	3	30	11	29	25	29	32	27	40					03	1
679	BUTTE	02	16							36	13	32	17	31	17	27	21	25	20	26	27	27	30	26	32	03	1
681	BOISE	24	7					34	7	33	8	31	8	32	10	30	15	27	17	27	24	27	30	28	17	03	1
683	BURNS	35	5							34	19	31	13	28	17	27	22	27	23	28	22	28	22	27	22	03	1
688	PENDLETON	26	14			26	16	25	11	30	9	32	12	28	12	28	16	28	24	28	23	28	21	28	22	03	1
693	EUGENE	02	8	02	11	01	13	34	11	36	15	35	14	33	15	31	21	31	24	28	20	28	26	28	30	03	1
698	PORTLAND	31	18	32	12	31	9	34	10	34	20	33	18	30	16	30	22	30	19	30	14	29	13	28	20	03	1
702	SUMMERSIDE	28	5	31	21	31	29	29	30																	03	1
707	SYDNEY	27	17	28	29	29	40			30	53															04	1
712	CARIBOU	12	4	13	4	20	5	25	16	26	23	27	27	28	30	29	29	29	30	29	35	28	37	27	38	03	1
717	CHATHAM	30	7	30	16	29	20	28	25	29	16	29	19	29	17											03	1
731	NORTH BAY	08																								03	1
734	SAULT MARIE	18	5	22	10	29	23	31	28	30	29	29	35	26	39	26	45									03	1
743	MARQUETTE	29	4	30	6	31	14	31	20	29	26	30	37	28	35	27	40	27	43							03	1
745	DULUTH	33	12			33	26	32	29	30	35															03	1
747	INTL FALLS	02	16			02	17	36	13	31	16	31	26	31	33	31	38	30	42	30	48	31	54	31	54	03	1
753	FARGO	01	17			01	25	34	23	31	26															03	1
764	BISMARCK	02	6			02	8	36	10	32	11	30	15	30	20	30	26	31	30	30	34	30	32	30	34	03	1
767	WILLISTON	02	4					03	15	34	7															03	1
768	GLASCOW	12	4					10	4	10	3	11	2	29	3	31	5									03	1
773	MISSOULA	28	6					28	10	29	12	28	12	27	11	26	21	27	26	27	27	27	31	28	33	03	1
775	GREAT FALLS	13	5					13	5	28	6															03	1
777	HAVRE	08																								03	1
782	ELLENSBURG	29	29			29	31	31	37	32	43	29	14	16	6	24	7	29	27	30	31					03	1
785	SPOKANE	20	10					23	17	28	20	28	20	28	17	29	16	28	20	28	21	28	29	28	31	03	1
793	SEATTLE	25	9	24	9	24	8	23	1	31	11	32	23	30	21	29	25	28	24	28	30	28	33	28	35	03	1
798	TATOOSH ISL	23	7	27	12	30	15	30	24	31	23	31	24	31	25	31	26	30	26	29	22	29	27	29	33	03	1
799	PATRICIA BAY	36	5	34	3	36	8	32	12	29	12	31	9	29	17	30	24	31	21							04	1
816	GOOSE	03	9	07	13	09	13	15	22	14	31	12	31	10	35	10	28	10	9	17	9	15	27	16	38	03	1
821	LAKE DORE	35	5			35	16	03	38																	03	1
842	SIOUX LKOUT	02																								04	1
848	TROUT LAKE	10																								04	1
852	WINNIPEG	36	13			01	16	03	15	35	18															03	1
863	REGINA	09	9					08	14	30	8															04	1
867	THE PAS	00				08	1	36	7	36	10															03	1
874	LETHBRIDGE	28	14					32	19	31	21	28	16	28	17	26	14									03	1
877	CALGARY	05	14					05	16	34	7	32	10	28	11											03	1
879	EDMONTON	36	12					36	15	34	12	31	10	28	11	29	12	32	13	32	17	31	21	29	16	03	1
885	CARMI	30	3							29	10	30	23	29	16	25	22	26	25	25	24	27	23	28	26	03	1
892	VANCOUVER	25	10	26	16	27	15	29	15	29	18	30	16	29	18	28	18	30	26	29	31					04	1
893	COMOX	34	14	34	22	31	17	31	16	24	10	28	14	30	22	30	27	29	28							04	1
896	PRINCE GEORG	36	5					30	11	29	11	28	8	28	7	28	8	28	8	26	8	25	8	24	8	03	1
906	FT CHIMO	04	3	12	8	16	10	01	87	17	15	19	17	23	61											03	1
911	PADLOPING B	26	3	23	6	20	9			10	8	17	9	18	32	18	17	18	12	08	23	09	33	19	30	03	1
913	CHURCHILL	34	16	01	17	01	18	01	20	01	23	02	29	02	33	02	28	03	31	02	36	02	37	36	36	03	1
916	CHESTERFIELD	04	12	04	49	04	47	05	25	04	33															04	1
917	EUREKA	32	4	35	5	01	7	03	9	02	12	02	13	01	16	01	16	36	20	01	99	36	21			03	1
918	ARCTIC BAY	00		03	2	02	3	02	6	02	6	02	9	02	9	02	9									03	1
924	RESOLUTE	32	8	36	16	01	23	02	17	02	19	05	15	04	15	05	13	05	14	05	15	08	19	8	22	03	1
925	CAMBRIDGE	36	6	02	10	02	8	02	8	06	4	09	5	12	10	12	15	12	20	12	25	12	24	13	27	03	1
932	MCMURRAY	20	3			18	9	09	3	04	4	33	9	34	17	33	22									03	1
934	FT SMITH	13	6	13	10	14	17	15	16	11	5	03	4	32	12	31	13	31	17							04	1
936	YELLOW KNIFE	16	6	16	8	14	12																			04	1
945	FORT NELSON					32	25	31	26	31	23	30	29	28	24	26	23									03	1
946	FT SIMPSON	02																								04	1
964	WHITEHORSE	24	14					25	16	30	11	32	8	33	16	36	24	34	20	32	19	32	22	32	20	03	1
968	AKLAVIK	05	1	11	4	10	4	22	3	12	9	29	11	31	12	22	13									03	1
	BLOCK 74																										
043	NORMAN WELLS	28	2	27	3	04	2																			03	1
069	WAGNER	27	4					33	18	31	18	28	13	28	13	28	22	28	21	28	19					04	1
072	MOULD BAY	00		14	3	09	2	12	8	12	7	13	9	10	11	12	14	09	15	09	13	11	17			03	1
090	CLYDE RIVER	32	3	33	3	32	3	33	3	07	3	06	5	13	6			08	10	07	27	08	24	7	33	03	1
098	IND HSE LAKE	13	2			15	9	15	11	28	10	17	21	18	17	22	14	22	15	22	26	21	22	21	31	04	1
109	PORT HARDY	29	14	30	23	30	21	32	23	04	5	32	16	32	12	31	18	30	20	29	22	31	31			04	1
182	MORHIBAN	35	9			36	17																			03	1
201	PORT ANGELES	27	16	29	13	26	5	27	16	29	19	29	19	29	21	29	25	28	29							03	1
	BLOCK 76																										
361	LOS MOCHIS	30	10	29	10	31	11	36	3	33	6	30	9	27	12	27	20	29	28	29	18	28	18			04	1
458	MAZATLAN	33	14	31	14	32	24	33	24	35	12	34	12	31	14	31	18	28	18	27	14	27	22			04	1
491	C VICTORIA	00		04	3	10	7	15	2	36	9	19	6	25	12											03	1
549	TAMPICO	02																								04	1
649	COZUMEL	16	12	14	14	14	22	14	18	13	8	09	10	04	6	06	8	05	8							02	1
680	MEXICO CITY	08																								04	1
692	VERACRUZ	14	5	16	23	16	19	16	30	21	9	33	19	03	2	10	13	05	12	04	3					04	1
749	C DEL CARMER			03	18	05	20	09	18	12	15	12	20	13	20	12	25	14	25							02	1
	BLOCK 78																										
016	KINDLEY FLD	20	10	22	4	24	6	23	7	22	9	22	7	23	10	23	13	24	12	24	15	25	16	26	20	03	1
074	OAKES FIELD	13	9	13	10	14	7	17	5	17	6															03	1
325	HAVANA C B	17	4	18	10	20	6	18	10	14	11	18	30	27	4	27	4	33	9	31	14	30	17	30	18	03	1
367	PUANTANAMO	18	4	19	6	18	6																			03	1
439	PORT PRINCE	09	5	09	6	24	5	10	3																	03	1
501	SWAN ISLAND	12	12	13	17	13	18	16	12	23	4	06	4	05	5	02	5	05	4	06	7	05	9	4	14	03	1
514	BORINQUN FLD	14	7	12	10	09	21	08	20	08	12	06	7	07	8	11	6	14	5							03	1
521	SANTA ISABEL	14	6	12	14	13	20	13	18	11	14															03	1
526	SAN JUAN P R	14	4	11	11	10	13	08	14	05	11	07	6	02	8	19	6	11	3	19	3	19	7	19	8	03	1
547	BENEDICT FLD	07	10	09	16	09	17	10	10	19	8	21	13	22	16	22	16	26	10							03	1
926	FT DE FRANCE	06	10	06	20	08	16	08	21	08	17	06	9	30	3	08	6									03	1
970	PIARCO FIELD	00		07	14	09	16	08	15	06	11	07	6	03	4											02	1
	BLOCK 81																										
405	CAYENNE ROCH	00		09	4	10	4																			10	1
	BLOCK 91																										
066	MIDWAY ISL	06	11	07	15	07	14	06	11							04	7	03	12	03	10	05	14	2	20	04	1
165	LIHUE KAUAI	05	12	06	14	07	16	07	12	07	13	07	7	31	7	27	6	27	8	27	11	27	10	29	11	03	1
182	HONOLULU	08	13	07	19	07	19	08	11	07	8	08	5	33	2	29	4									03	1
215	HARMON FLD	09	10	08	12	08	15	08	16	08	15	09	11	10	13	09	13	08	13	06	13	10	11	10	12	04	1
245	WAKE ISLAND	08	10	07	16	08	20	09	18	08	8	08	5	08	6	07	11	06	10	07	9	06	16	5	17	03	1
275	JOHNSON IS	09	15	10	20			11	26	10	21	10	2	10	10	12	7	24	6	28	13	29	16			03	1
285	HILO	09	10	09	10	10	10	11	8	10	3	06	5	03	9	35	8	30	11	23	14	27	23	27	30	03	1
334	TRUK	07	6	09	11	10	11	10	10	10	10	09	5	10	10	11	10	10	9	09	2	08	16	5	12	03	1
366	KWAJALEIN	06	14	07	13	07	16	06	16	07	11	11	10	14	10	13	11	03	4	03	10	03	13	3	6	03	1
408	PELELIU IS	06	6	10	18	10	14	09	14	09	18	11	15	11	16	08	12	10	20	09	16					03	1
413	YAP	06	10	05	11	05	22	07	16	12	18															04	1
700	CANTON	07	10	07	16	08	17	08	18																	03	1
	BLOCK 98																										
135	BASCO	08																								03	1
223	LAOAG	22	10	21	12	20	10	21	11	21	12	21	12	21	13	23	15	22	10							03	1
328	BAGUIO	08																								03	1
444	LEGASPI	20	3	19	8	18	11	18	7	17	7	15	7	16	9	15	9	13	9	12	5	08	3	24	1	03	1
618	PTO PRINCESA	14	5	13	8	14	7	20	5	15	6	12	4	12	9	08	4	10	5	11	4					02	1
630	CUYO	02																								03	1
645	CEBU	16	5	16	5	14	5	15	6	11	7	12	8	12	10	12	14	11	8							03	1
653	SURIGAO	29	9	29	9	28	10	24	4	14	8	13	14	13	19	11	17	12	11	11	13	11	11	10	10	03	1
754	DAVAO	14	5	14	4	15	5	16	6	15	3	12	2	05	4											03	1
830	JOLO	36	5	05	4	15	8																			03	1
836	ZAMBOANGA	08																									
QLL	OCEAN STA																										
034	0 350 480	25	14	25	17	25	19	27	18	28	17	29	24	29	25	29	31	28	34	26	30	28	29	28	35	03	1
037	0 360 700	15	16	17	18	19	19	19	18	21	17	21	19	22	24	23	31	24	35	24	38	24	45	25	47	03	1
041	0 450 160	06	16	23	41			11	18	11	22	11	22													02	1
044	0 440 407	03	5	35	7	33	8	03	7	10	8	08	10	03	13	36	12	35	21	36	28	35	19	30	22	03	1
053	0 527 355	05	22	05	25	06	28	06	30	07	32	07	28	08	24	08	50	10	17	10	18	10	17	9	15	03	1
055	0 565 503	14	26	13	39	13	18	13	22	13	34	03	39	14	41	14	38	14	33	15	36	15	38	15	37	03	1
063	0 620 330	23	10	25	9	25	8	26	13	26	15	26	33	27	18	26	15	28	24	27	27	28	26	28	20	03	1
134	1 300 400	06	16							06	6	36	12	34	14	34	14	33	15	33	11	33	14	35	8	03	1
144	1 450 420	19	16	22	18	21	23	21	22	23	24	25	24	25	19	26	21	26	22	27	14	27	17	26	19	03	1
154	1 500 450	14	32	15	33	16	34	19	35	22	32	23	31	21	24	19	25	19	25	18	28					03	1
235	2 390 530	01	13	36	16	35	14	01	10	35	10	35	6	31	14	29	49	32	61	28	52	26	46	30	70	03	1

MAY 16

Index No.	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	26	4	30	7	28	9	28	8	29	10	31	12	31	16	33	17	32	15	33	17	33	22	34	23	03	1
	BLOCK 04																										
202	THULE	00		00		12	6	13	16	13	21	12	28	10	13	10	19			09	20	08	24	9	20	03	1
210	UPERNAVIK	10																								03	1
230	HOLSTEINSBRG	01																								03	1
261	GRONNEDAL	35	2	12	1	06	3	14	40	14	34	14	42	14	49											03	1
270	NARSSARSUAK	00		00		00		12	8	13	12			12	18	12	34	12	39	12	29	12	23	13	29	03	1
281	SIMIUTAK	33	15	06	10																					03	1
330	DANSBORG	01	3	34	6	26	2	34	8																	03	1
360	ANGMAGSSALIK	00		34	3	32	6	34	21	33	13	33	13	32	14	30	13	32	30	31	41	29	40	28	35	03	1
380	CAPE ADELAER	00		06	65	04	5	18	1	11	10	10	6	10	10	13	7	17	10	18	8					03	1
390	CHRISTIANSUN	03	4	06	13	04	5	05	22																	03	1
	BLOCK 06																										
180	KOBENHAVN	01	3	04	7			02	5	32	10	34	11	34	14	33	19			34	26	34	28	34	30	03	1
260	DE BILT	02	6	01	14																					08	1
	BLOCK 07																										
222	NANTES	04	4	09	14	10	16	10	14	09	8															02	1
280	DIJON	36	10	35	10	05	20	15	16	11	8															02	1
480	LYON	00		17	13	32	12			14	7															02	1
510	BORDEAUX	06	6			13	8			15	6	15	6	15	6			15	6			15	8	15	6	02	1
630	TOULOUSE BLA	16	8			15	16	14	12	15	4	19	4	14	8			14	8							02	1
645	NIMES	00				00				11	12	12	7	13	4			18	4			28	9			02	1
	BLOCK 08																										
509	LAGENS			00		00		00		00		00		00		26	14	30	17	30	19	29	30	30	32	03	1
521	FUNCHAL	26	10	26	14	27	22	28	34	26	32															15	1
	BLOCK 10																										
384	TEMPELHOF	03	4	03	8	02	9	36	11	33	14	32	17	30	19	29	22	29	29	29	35	29	38	29	65	03	1
514	NIEDERMENDIG			36	10	36	16	35	20	36	32	36	40													02	1
633	WIESBADEN	02	4	04	7	09	10	21	105	27	11	29	17	29	21	30	25	30	21	30	21	30	23	28	24	03	1
738	STUTTGART	33	4			00		18	5																	03	1
866	MUNCHEN RIEM	36	2			36	2	28	3	26	4	26	7	27	13	28	17	28	18	29	18	29	13	27	14	03	1
935	F HAFEN	36	2			05	10			23	6	28	12	28	14											02	1
	BLOCK 11																										
120	INNSBRUCK	00						25	7	27	5	27	10	29	9	29	8									02	1
518	PRAHA RUZYNE	04	1			08	5	04	4	02	6															06	1
968	KOSICE	36	6	36	8	01	16																			03	1

WINDS ALOFT · DATA

MAY 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 16														
020	BOLZANO	00		01 2			33 2	34 2						02	1
060	TORINO				19 5	22 4	20 1	28 4						02	1
080	MILANO	08 4		21 5	18 1	14 4	24 4	28 3		15 4				02	1
100	VENEZIA	02 62	36 4	21 10	22 4	16 5	13 5	33 4	36 4					02	1
120	GENOVA	01 2		14 4	17 7	20 5	31 3	15 2						02	1
140	BOLOGNA	18 11		11 5	32 4	06 1	07 7	08 5						02	1
170	FIRENZE			24 5	27 7	26 8	26 8	29 4						02	1
190	ANCONA	17 6		11 5	20 2	23 6	08 3	04 3		24 5		36 6	1 7	02	1
230	PESCARA	00		13 5	18 5	22 4	11 2	32 8						02	1
240	ROMA CIAMPNO	14 4	09 3	02 2	31 2	30 3	27 4	26 4	30 3	05 8	02 9	34 12	31 16	02	1
290	NAPOLI	00	12 4		26 4	28 1	31 4	06 2		29 7		29 21	29 13	02	1
320	BRINDISI			08 2	17 1	03 1	26 3	20 3						02	1
340	PAOLA	06 4	34 4	20 34	11 5									02	1
410	PALERMO	22 4		17 3	21 8	27 6								02	1
420	MESSINA			19 15	21 11	25 4	31 12							02	1
460	CATANIA			36 4	20 4	21 4	29 13	31 13						02	1
470	PANTELLERIA		31 5	01 10	21 9	21 11	19 13							02	1
530	OLBIA	00		22 4		26 5	08 1	26 7						02	1
560	CAGLIARI ELM	33 5	27 6	31 3	28 6									02	1
642	IOANNINA	00		09 2	31 4	33 6	27 7	28 13		30 13	30 22	29 26		03	1
754	HIRAKLION	18 5	33 2	33 2	23 2	23 3	28 21	27 24						03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	36 2	34 3	16 6	14 4	05 2								02	1
602	MORPHOU	12 4	09 1	05 3	36 3	02 2	27 7							02	1
606	NICOSIA	23 2	25 4	05 1	15 2	07 5	30 7	27 13		26 22		27 38		05	1
617	CAPE ANDREAS	34 6	36 9	02 12	05 5	05 3								02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH		03 4	02 10	24 3	22 11	26 26							03	1
180	LYDDA AIRPT	36 2	33 17	29 5	28 13	22 7	17 12	24 20	24 40					01	1
416	DHAHRAN	34 10	36 15	36 10	30 7	26 23	25 22	27 23						03	1
608	MOSUL	00	02 6	35 5	32 14	32 10	34 8							02	1
672	DIWANIYA	18 2	17 11	15 7	21 4	26 11	26 13							02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			12 4				31 14					34 17	02	1
640	LAHORE		21 10	24 10				34 11					35 11	02	1
661	QUETTA							32 23					34 23	02	1
675	MULTAN		15 25	15 17				29 13					30 19	02	1
715	JACOBABAD		21 10	28 4				33 13					34 17	02	1
765	HYDERABAD			28 6				35 12						02	1
768	CHHOR		20 26	23 12										02	1
780	DRIGH ROAD		27 19	31 22										02	1
858	BOGRA		05 22	05 15				21 10					25 16	02	1
940	CHITTAGONG		16 10	16 13				23 11						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 10	11 18				32 15					17 3	02	1
165	BIKANER		24 12	28 21				30 11					34 26	02	1
182	NEW DELHI		23 13	22 13				34 10					8 10	02	1
189	BAREILLY		10 8	15 15				31 12					9 4	02	1
312	DIBRUGARH		11 3	12 3				13 1					26 6	02	1
339	JODHPUR		24 7	24 25				34 8					34 20	02	1
360	MADHOSAGAR		24 9	22 18				33 26					33 12	02	1
379	GORAKHPUR		11 19	11 17				34 13						02	1
403	COOCH BIHAR		08 19	08 21				22 16						02	1
415	TEZPUR		15 5	17 6				29 4					31 15	02	1
475	BAMRAULI AL		09 13	13 7				33 8						02	1
495	SAHARSA		11 22	11 22				23 5					35 19	02	1
543	UDAIPUR							04 7					30 15	02	1
591	GAYA		11 13	14 12				31 11						02	1
635	BHUJ		21 21	25 17										02	1
647	AHMEDABAD		23 16	25 19				28 1					36 18	02	1
668	BHOPAL			29 19				27 6					33 11	02	1
704	ASANSOL		12 15	15 12				22 18					24 25	02	1
799	JAMSHEDPUR		12 5	16 5				27 12					27 23	02	1
807	CALCUTTA		14 16	15 9				25 11					29 22	02	1
875	RAIPUR			26 23				31 15					32 11	02	1
887	JHARSUGUDA		15 9	21 14				29 19					27 22	02	1
909	VERAVAL		22 15											02	1
925	MALEGAON			29 15				35 5					2 22	02	1
970	CUTTACK		15 8	15 10				28 15						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		21 16	21 12				31 15						02	1
041	JAGDALPUR			22 7				34 13					21 15	02	1
063	POONA			26 8				31 10					1 25	02	1
149	VIZAGAPATAM		24 15	23 24				35 8					13 8	02	1
185	MASULIPATAM		18 15	21 19				34 13					9 9	02	1
193	VENGURLA		20 2	27 3				28 13						02	1
201	GADAG							26 9					1 13	02	1
237	ANANTAPUR			27 19				33 16					31 4	02	1
279	MADRAS		27 15	31 15				01 11					24 13	02	1
283	MANGALORE		26 4	26 5				03 4					24 8	02	1
295	BANGALORE							04 9					25 11	02	1
333	PORT BLAIR		27 11	27 14				05 22					34 11	02	1
343	TRICHINOPOLY		27 17	27 24				05 10					24 8	02	1
351	COCHIN		27 4	27 9				05 14					25 13	02	1
369	MINICOY		32 5	29 8				06 13					25 11	02	1
371	TRIVANDRUM		34 11	33 14				02 15						02	1
375	NAGERCOIL		31 19	29 25				01 9					31 14	02	1
418	TRINCOMALEE		24 23	25 42										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	32 4	36 8	02 7	34 7	33 8	31 13	26 6	26 26					03	1
401	WAKKANAI		24 9	24 9				25 23	26 27			27 14	31 24	03	1
412	SAPPORO DCMO		13 8	09 1				23 13	23 14			23 31	23 32	03	1
420	NEMURO		20 9	22 6				26 33	26 38					03	1
580	MISAWA	09 15	09 10	22 8	24 21	26 30	26 38	27 48	26 53	25 57	25 53	27 68		03	1
582	AKITA		22 10	24 15				26 28	25 28			27 45	26 52	03	1
590	SENDAI DCMO		15 5	19 5				23 21	24 23			25 21	25 28	03	1
591	MATSUSHIMA	22 4	24 9	29 11	28 14	27 24	26 16	26 32	27 27	27 29	27 28	26 24	26 28	03	1
600	WAJIMA		22 8	20 10				24 17	25 20			26 24	25 20	03	1
604	NIIGATA DCMO		22 4	25 11				24 19	26 17			23 22	25 17	03	1
624	MAEBASHI		13 4	12 7				23 6	22 12					03	1
635	NAGOYA	18 3	13 2	17 3	16 10	21 8	19 5	17 3	19 10	22 11	25 24	25 29	25 38	03	1
643	IRUMAGAWA	09 3	15 2	17 4	25 2	23 3	22 6	21 8	22 10	24 21				03	1
646	TATENO		18 7	19 11				20 10	19 9			25 31	26 31	03	1
650	KAMEYAMA		11 4	14 9				23 8	26 9			25 33	25 31	03	1
655	OMAEZAKI		24 20	25 25										03	1
671	TOKYO	21 15	22 19	22 18	23 16	22 12	24 14	24 10	24 19	24 29	24 31	25 34	24 40	04	1
743	MIHO	36 3	25 4	21 11	24 11	20 9	20 8	14 3	22 12	28 13				03	1
744	YONAGO		26 4	17 12				16 10	22 5			26 26	25 28	03	1
771	ITAMI	24 17	24 13	32 20										03	1
772	OSAKA DCMO		24 18	24 10				28 5	22 10					03	1
778	SHIONOMISAKI		16 4	20 6				23 20	23 25			25 26	25 17	03	1
808	ITAZUKE	15 3	15 3	15 4	17 9	21 7	26 7	28 15	26 12	26 12	24 13	25 12	25 15	03	1
827	KAGOSHIMA		07 10	08 20				06 10	07 9			24 32	26 34	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		29 13	29 17				30 20						02	1
108	TAVOY		19 9	22 12										02	1
112	VICTORIA PT		17 6	22 9				26 13						02	1
601	PENANG B L	27 2	26 7	24 7	21 4	26 5	25 7							09	1
694	SINGAPORE	17 6	15 7	18 10	23 5	24 3	08 5	09 5	06 7	07 9	08 8	11 9		09	1
820	HANOI GIALAM	11 4	11 6	13 11										02	1
855	TOURANE	18 5	24 8	24 16	22 23	24 25	24 23	24 14	21 11	21 17				00	1
860	PATTLE PARCL	18 18	19 17	19 25	21 15	21 11	21 12	23 17	21 16	21 18	21 20	21 20	35 8	00	1
900	SAIGON	18 6	22 6	23 10	24 10									02	1
918	POULO CONDOR	18 5	18 2	18 2										02	1
940	VIENTIANE	02 2	15 2	11 2	22 10	27 12	27 10	29 10						00	1
948	SENO	18 4	19 12	22 24	20 23	21 19	22 21	22 15						00	1
990	PHNOM PENH	13 3	21 15	22 19	22 22	22 22	22 16	22 11						00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			00	00								02	1
150	MEKNES	00				14 8								02	1
230	MARRAKECH	32 14		31 20	36 13	06 9	16 13	31 21						02	1
390	M BLANCHE	00	00	12 2	27 12	28 20	30 28	28 25	26 29	28 30	27 31	28 38	28 40	02	1
413	BOUFARIK	18 2		23 8	29 14	30 16								02	1
490	ORAN	00	00	25 12	28 16	27 19	27 21	26 25						02	1
570	COLOMB	00			08 14	10 6	13 2							02	1
580	OUARGLA	04 6		05 8	01 16	01 8	31 11	29 15	31 16	30 18	29 34	29 32	30 21	08	1
705	BIZERTE	36 2		35 10	34 12	36 12	04 8	04 6						02	1
715	TUNIS	00	24 6	34 8	31 12	22 14	22 12	25 8						02	1
765	GABES	07 12	08 16											02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			16 7	21 22	22 25								02	1
226	GAO	14 4		11 7	03 14	02 16	01 5	04 10	09 11	09 14	10 21			02	1
290	BAMAKO	27 6		24 7	21 11	18 22	14 12	11 18	08 16	05 27				02	1
415	PORT ETIENNE	35 14	35 29	01 23	36 17	01 17								03	1
421	ATAR	36 6	02 6	14 8	23 6		27 52	25 12	26 20	27 16				02	1
600	SAINT LOUIS	32 4	36 25	36 25	35 23	32 8	29 8	27 9	27 8					02	1
641	DAKAR YOFF	34 16		01 23	34 26	35 20	18 21	12 6	16 11	18 12				02	1
642	DAKAR OUAKAM	01 16	36 17	36 18	35 18	01 11	13 12	13 14	14 13	15 13	18 15	19 15	21 11	07	1
832	CONRAKRY	27 6	17 2	20 13	17 11	12 8	03 16							02	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO	11 9	13 15	36 1	06 2									02	1
053	BENINA	10 25	12 34	13 29	16 20	18 17	23 11	25 12		29 19		27 27		02	1
161	GIALO	11 3	10 11	14 15	14 15									02	1
176	GIARABUB	00	07 15	09 7										01	1
333	PORT SAID	20 9	03 10	03 11										02	1
441	ISMAILIA	01 2	02 13	02 12	31 16	29 7	28 19	27 27						00	1
444	FAYID	31 8	02 14	02 15	34 16	32 12	30 15							01	1
600	WADI HALFA		11 3	10 13	09 16	07 17	07 19	06 18	05 19	05 7	01 7	01 8		03	1
640	ABU HAMED			02 21	04 21	01 17	35 10							03	1
641	PORT SUDAN		01 12	02 24	02 22	06 5	16 12	17 10	21 15	20 11	23 15	25 15	27 16	04	1
660	KARIMA			07 19	06 23	05 18	06 10	04 13	01 15	34 21		30 28	30 27	04	1
680	ATBARA			06 21	04 21	04 10	19 9	19 5	18 3	19 9	26 13	25 12	21 9	04	1
721	KHARTOUM			02 16	05 23	25 4	01 7	35 9	33 12	32 13				04	1
730	KASSALA			03 2	04 13	02 15	06 13	02 7	02 2	16 3		16 9	15 13	03	1
760	EL FASHER				04 18	06 23	03 21	33 3	13 5					04	1
770	GENEINA				07 23	08 19	09 16	05 17	03 20					04	1
771	EL OBEID				03 13	01 5	31 3	01 5	16 3	06 5	06 5	08 9	5 9	04	1
772	KOSTI			35 24	33 14	33 9	15 1	16 10	12 6	12 9		11 5	1 4	04	1
840	MALAKAL			23 11	27 3	35 5	02 20	02 17	07 19	10 25				03	1
880	WAU			21 13	13 7	02 9	05 13	05 23	05 24					04	1
941	JUBA			19 9	02 1	05 3	08 9		09 12	08 12	07 12	06 18	7 18	04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			24 7	18 5	04 1	03 2	33 2						03	1
021	ASMARA						09 18	09 16	13 11	15 21				01	1
023	MASSAWA		26 9	26 8	27 8	27 7		35 6						02	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	18 7	16 13	17 26	07 3	09 17	11 40	07 46	07 33					08	1
650	BANGUI	00		21 4	21 6	09 12	08 25	06 25	06 25	05 18				02	1
700	FORT LAMY	00		22 10	21 6	21 4	18 2	09 8	04 8	06 19				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		20 10	24 15	25 6	03 9	09 12						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	00	00	00	09 6	08 6	03 7							02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	18 12	19 16	23 8	36 13	03 20						02	1
578	PORT BOUET			16 8	13 12	11 16	10 17							03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	12 12	17 8	25 8	23 9	25 12	21 13							03	1
086	BARTER IS	11 9	14 9	19 3										03	1
200	NOME	05 9	13 7	13 8	14 10	16 9	17 8	17 8	19 10	18 11	18 20	17 30	18 37	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	18 4	17 7	16 11	15 20	15 19								03	1
222	GALENA	24 7	23 10	22 8	14 4	12 12	14 22	16 31						03	1
231	MCGRATH	25 4	25 7	24 8	19 6	12 7	13 11							03	1
261	FAIRBANKS	27 3	21 3	18 5	07 3	04 9	03 3	24 2	21 7	19 2	30 4	32 10	29 12	03	1
273	ANCH MERRILL	31 6	25 7	25 3	06 7	11 10	14 13	13 17	13 13	13 19	12 25	12 24	12 20	03	1
291	NORTHWAY	23 7		23 6	26 7	30 5	01 5	04 10	01 6	01 12	04 15	03 18	3 23	03	1
296	CORDOVA 13	25 4	30 4	34 5										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
326	NAKNEK	12 16	12 16	16 8	23 2									03	1
350	KODIAK	06 18	07 23	09 24										03	1
361	YAKUTAT	32 6	29 5	27 3	07 8	07 15	07 16	04 12	02 16	36 11	02 12	02 8	2 8	03	1
381	JUNEAU	25 6	14 3	13 4	10 7	10 12	09 10	07 9	06 7	34 4	28 7	27 6	26 10	03	1
398	ANNETTE IS	13 7	13 10	14 11	15 16	14 17								03	1
409	MASSACRE BAY	24 11	25 14	25 13	25 20	23 31	22 30	23 38	22 39	23 40	23 40	23 40	23 49	03	1
454	LONGVIEW	22 18	24 15	25 13	27 22	24 23	23 30	25 38						03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	00	22 3	22 9	21 13	24 11								03	1
202	MIAMI	23 3	27 16	27 19	25 21	23 14	24 12	26 16	26 24	26 37	27 35	28 39	25 53	03	1
204	MELBOURNE	24 8	26 16	26 22	25 26	25 27	26 31	26 36	26 41					03	1
206	JACKSONVILLE	24 2	25 21	26 21	28 9	29 10	28 16	25 22						03	1
208	CHARLESTON	21 5	25 15	27 16	30 18	32 21	32 24	31 22	29 17	28 20	26 31	25 33	25 27	03	1
211	TAMPA	19 4	24 13	26 19	26 23	27 27	29 18	28 17	28 31	28 31				03	1
214	TALLAHASSEE	19 3	23 10	26 10	30 10	28 15	27 18	27 16	27 22	27 29				03	1
219	ATLANTA	31 6		33 12	31 10	30 9	31 8	32 8	33 8	33 10	33 10	36 6		03	1
223	MOBILE	15 4	19 10	25 11	28 10	30 13	31 15	30 20	30 27					03	1
228	BIRMINGHAM	34 3	33 4	31 5	32 5	32 5	34 4	34 7	34 8	35 10	36 10	35 7		03	1
231	NEW ORLEANS	18 3	25 8	27 10	31 11	32 14	29 16	29 23	29 29	30 31	30 31	30 34	30 37	03	1
235	JACKSON	02 2	02 4	01 6	36 8	01 9	01 10	01 12	36 12	35 12	35 18	33 14	32 21	03	1
240	LAKE CHARLES	03 7	03 19	03 16	32 4	26 8	31 15	31 25						03	1
243	HOUSTON	10 2	08 17	08 16	07 6									03	1
250	BROWNSVILLE	14 9	12 20	11 17	12 10	14 9	11 3	28 10	28 16	26 21	27 26	28 34	29 39	03	1
252	LAREDO	08 18	10 22	12 27	15 14	19 7	24 4							03	1
253	SAN ANTONIO	10 7	10 11	13 24	13 21	14 15	22 10	26 18	26 24	27 37	28 41	29 43	29 45	03	1
256	WACO	09 9	09 10	09 12	06 4	33 7	31 12	31 21	30 23	29 28				03	1
259	FT WORTH	00	00	08 7	02 18	32 14	31 18		30 23	30 30	29 18	29 13	30 15	03	1
261	DEL RIO	15 10		13 21	13 15									03	1
265	BIG SPRING	07 20			09 32	12 16	20 21	22 23	24 21	26 27	27 33	28 42	29 44	03	1
266	ABILENE	36 13		36 16	03 20	08 16	10 17	35 5	30 18					03	1
268	ROSWELL	11 10			11 13	14 5	26 12							03	1
270	EL PASO	25 4				25 10	25 9	27 11	27 14	28 14	27 19	26 23	27 34	03	1
274	TUCSON	00			33 10	29 19	28 15	25 6	22 15	19 21	22 18	26 18	27 35	03	1
278	PHOENIX	15 2		25 2	23 4	23 4	01 3	04 10	04 14	05 12	07 10	08 10	8 5	03	1
280	YUMA	21 9	20 13	19 13	17 10	14 6	11 8	18 5	08 4	08 5	24 2	19 10	13 12	03	1
288	BURBANK	19 5	17 5	11 3	15 4	21 4	18 6	13 12	10 14	13 5	11 8	13 9	13 9	03	1
290	SAN DIEGO	26 9	27 7											03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	19 13	21 19	22 19	22 17	22 16	23 21	24 29	24 30	23 35	24 29	23 25	22 29	03	1
306	RALEIGH	24 9	29 11	35 16	33 22	29 10								03	1
308	NORFOLK	02												03	1
313	SPARTANBURG	06												03	1
317	GREENSBORO	33 9		33 24	35 23	35 16	34 14	34 24	32 19	30 20	30 30	29 20	29 20	04	1
324	CHATTANOOGA	02 4	01 4	01 7	35 10	36 8	35 7	35 8						03	1
326	KNOXVILLE	00		10 2	02 7	01 12	01 13	35 10	32 10	32 8	31 11			03	1
327	NASHVILLE	00 2	26 3	33 6	04 8	07 11	06 12	04 12	03 13	02 12	36 16	35 17	33 17	03	1
334	MEMPHIS	00	00	01 5	01 7	03 12	03 13	01 14	03 15					03	1
340	LITTLE ROCK	00	04 3	02 4	02 11	03 15	04 14	04 17	36 9	36 9	33 11	30 18	30 18	03	1
353	OKLAHOMA CITY	18 9		18 12	18 10	19 9	16 3	15 2	23 3	27 5	27 4	27 3	27 1	03	1
356	TULSA	21 6	21 8	20 11	18 5	11 4	10 7	10 4	35 5	01 10	34 8	30 11	30 13	03	1
363	AMARILLO	13 9			13 15	17 15	25 15	26 13	27 8	30 9	30 10	28 20	27 28	03	1
365	ALBUQUERQUE	04 5				34 6	29 12	29 17	30 20	30 22	27 20	26 23	27 20	03	1
374	WINSLOW	23 10				24 12	27 9	28 12	29 12	31 10	33 15	35 10	1 7	03	1
383	SANDBERG	30 13				31 10	27 6	21 15	18 9	16 11	11 7	17 4	10 6	03	1
384	BAKERSFIELD	31 11	32 11	34 11	34 8	30 8	29 8	25 5	19 11	12 5	08 6	13 3	14 4	02	1
386	LAS VEGAS	23 8			25 17	24 16	24 13	25 7	23 4	12 2	05 12	04 12	36 8	03	1
389	FRESNO	32 5	32 14	32 14	32 7	31 2	23 2	19 4	18 9	18 4	19 3	32 2	3 3	03	1
394	SANTA MARIA	27 8	27 8	29 6	02 1	05 6	11 8	16 8	18 9	15 12	14 6	10 6	10 6	03	1
401	RICHMOND	02												03	1
405	WASHINGTON	02												03	1
408	PHILADELPHIA	02												03	1
411	ROANOKE	01 7		23 9	35 18	01 26	02 23							04	1
417	ELKINS	05 3			04 10									03	1
421	COVINGTON	12 6		12 12	32 8	29 12	30 10	30 12	35 14					03	1
423	LOUISVILLE	26 4	31 7	33 10	31 9	30 7	35 10	01 10	35 7	32 9	34 15			03	1
428	COLUMBUS	21 4		22 9	21 17									03	1
432	EVANSVILLE	29 3	30 10	32 15	34 13	35 6								03	1
434	ST LOUIS	36 3	36 10	36 12	36 10	01 11	01 11	01 11						03	1
438	INDIANAPOLIS	35 14		01 21	02 15	31 9	28 17	28 13	25 9	30 13	31 14	32 17	33 22	03	1
439	SPRNGFLD ILL	06 7	06 11	06 19	05 19	04 10	34 4	24 11	29 19	30 20				03	1
440	SPRNGFLD MO	02 4		03 10	04 8	13 2	24 7	31 4	34 11	32 12	32 12	33 15	34 10	03	1
445	COLUMBIA	05 6	05 7	06 11	06 6	22 5	27 11	30 11	31 10	29 10	29 11	33 10	31 15	03	1
446	KANSAS CITY	00		11 11	15 11	35 1	32 6	33 9	32 10	32 19	31 21	32 16	31 17	03	1
450	WICHITA	19 7		19 13	18 13	18 8	18 11	20 3	29 5	30 6	29 5	32 8	32 12	04	1
451	DODGE CITY	17 9			18 32	20 25								03	1
464	PUEBLO	32 12				32 19	31 15	31 12	29 13	28 18	26 11	26 18	28 19	03	1
465	GOODLAND	01 5			01 9	00								03	1
469	DENVER	27 4				27 8	30 13	30 17	30 17	30 18	30 17		27 24	03	1
475	MILFORD	21 21				20 22	23 10	25 4	23 6	28 13	29 22	29 25	30 24	03	1
476	GRAND JUNC	28 5				29 12	27 16	27 17	28 15	31 21	29 22	29 23	30 23	03	1
480	BISHOP	13 11				13 12	19 6	28 1	05 4					03	1
483	SACRAMENTO	22 13	22 10	22 5	24 3	23 3	20 11	21 9	22 9	23 7	31 7	32 10	36 13	03	1
486	ELY	20 10					22 7	31 8	32 13	31 16	31 7			03	1
488	RENO	28 14				28 16	25 8	17 1	22 5	23 11	25 9	26 9	30 6	03	1
493	OAKLAND	32 9	30 7	26 6	26 6	24 4	23 8	20 6	23 4	28 6	31 6	33 9	1 15	03	1
503	NEW YORK	08												03	1
508	HARTFORD	02 4	06 11	07 14	08 17	09 18								03	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	08												03	1
515	BINGHAMTON	00		08 8	11 15									03	1
518	ALBANY	00	00	36 2	06 7	10 9								03	1
519	SYRACUSE	18 2	18 4	19 6	22 4	30 6								03	1
520	PITTSBURGH	05 6		06 11	05 15	03 22	01 23	36 24	36 22	35 17	35 12			03	1
521	AKRON	17 2		15 7	14 7	04 7	35 13	33 21	33 26	33 25				03	1
528	BUFFALO	05 7	04 7	02 6	32 7									03	1
533	FT WAYNE	06 4		06 15										03	1
534	CHICAGO	02 8	03 14	05 23	03 22									03	1
536	TOLEDO	05 13	05 16	05 19	09 5	30 4								03	1
537	DETROIT	03 10	03 15	04 21	02 6	09 3								03	1
544	MOLINE	01 4	02 6	03 9	04 10	04 9								03	1
546	DES MOINES	11 7		11 16	10 11	04 4	34 7	31 12						03	1
553	OMAHA	15 7		15 17	16 20	16 17	24 11	26 23	28 22	27 19				03	1
557	SIOUX CITY	11 7		16 12	17 18	17 17								03	1
562	N PLATTE	15 9			15 13	22 9	29 14							04	1
564	CHEYENNE	35 16					31 12	29 25						04	1
569	CASPER	22 5				23 5	33 8	31 19	30 25	29 25	28 24	28 29	29 31	03	1
572	SALT LAKE	36 6				34 5	29 8	27 18	28 23	28 31	28 25	29 22	29 21	03	1
574	ROCK SPRINGS	25 19					27 28	29 30	30 27	29 22				03	1
576	LANDER	27 13				27 15	28 16	30 16	33 11	33 12	32 21	30 23	29 29	03	1
578	POCATELLO	24 13				25 27	26 31	27 30	29 11	29 19	29 22	29 27	29 27	04	1
582	ELKO	36 6				36 12	33 9	29 8	27 13					04	1
583	WINNEMUCCA	06 4				02 10	34 6	27 10	26 20	28 14				03	1
591	RED BLUFF	17 11	17 13	18 12	19 3	36 2	31 7	32 8	29 7	24 5	31 8	33 11	32 13	03	1
597	MEDFORD	34 10		34 12	35 10	32 2	18 7	21 7	28 4	31 9	29 16	27 20	26 21	03	1
601	DARTMOUTH	09 4	16 13	16 15	16 10	21 9	21 10	14 8						03	1
606	PORTLAND	04 4	10 7	13 7	10 2	06 4	09 8	09 7	10 6	17 1				03	1
617	BURLINGTON	16 2	18 10	20 15	20 13									04	1
621	TRENTON	21 9	27 10	33 18	33 7	15 2								04	1
624	MALTON	35 10	35 17	36 17	15 3	25 5	26 10	28 25	27 17					03	1
627	DORVAL	13 1	18 8	21 5	29 9	28 8								03	1
628	OTTAWA	05 3	11 2	20 9	32 1									03	1
636	MUSKEGON	02 10	02 16	03 26	34 5	22 11	23 15							03	1
639	ALPENA	32 11	32 15	34 11	30 11	27 19								03	1
640	MILWAUKEE	02 15	03 21	04 21										03	1
641	MADISON	09 6		10 12	30 8	30 10	30 13							03	1
643	LA CROSSE	01 7	01 9	02 12	36 4	33 7	32 14	31 17	30 24	30 20	29 25	29 34		03	1
645	GREEN BAY	05 10	05 15	06 20	05 14									03	1
654	HURON	08 17		10 22										03	1
655	ST CLOUD	04 4		04 8				30 15	30 18	30 23	30 27	29 35	29 36	03	1
662	RAPID CITY	23 9			19 8	26 6	30 15	28 22	30 15	31 18	31 22	30 23	29 28	03	1
666	SHERIDAN	20 9				29 5	33 10	31 12	29 18					03	1
677	BILLINGS	22 6			22 6	31 8	30 13	32 14	30 21	28 30	27 39			03	1
679	BUTTE	31 23				31 25	30 24	28 21	29 25	28 30	28 35	29 43		03	1
681	BOISE	34 9			35 16	34 17	31 20	30 22	31 20	31 19	29 21	28 28	28 30	03	1
683	BURNS	32 5				35 11	32 8	25 7	29 8	30 11	30 17	29 23	28 20	03	1
688	PENDLETON	27 7		27 9	28 5	27 2	29 8	31 12	31 17	29 21	28 29	29 31	28 33	03	1
693	EUGENE	02 6	02 12	02 16	36 14	04 5	13 2	25 4	26 4	26 12	27 18	27 26	26 23	03	1
698	PORTLAND	31 4	33 6	34 7	32 11	32 11	34 6	31 8	30 9	28 12	26 21	26 24	27 30	03	1
702	SUMMERSIDE	16 7	22 25	21 12	19 10									04	1
707	SYDNEY	10 7	10 7	23 8	14 12									03	1
712	CARIBOU	16 12	18 14	20 12	24 3	24 6	24 9	20 9	21 9	22 11	23 15	22 18	23 26	03	1
717	CHATHAM	18 8	20 16	22 26	24 20	15 4	06 4	07 5	03 4					03	1
731	NORTH BAY	03 13	03 37	35 6	23 15	23 14								03	1
734	SAULT MARIE	29 10	31 12	36 17	07 8	17 8	26 9	29 20	27 29	27 31	27 37	28 41	27 48	04	1
743	MARQUETTE	35 4	35 6	36 12	36 17	35 8	32 13	30 23						03	1
745	DULUTH	12 7		12 9	05 9									03	1
747	INTL FALLS	04 3		05 6	11 10	14 6	30 12	30 20	29 30	30 32	30 30	29 38	29 37	03	1
753	FARGO	03 9		04 11	14 9	25 4	29 9	28 11	29 14	29 20	28 20			03	1
764	BISMARCK	12 10		12 13	15 18	16 15	22 6	28 7	30 13	30 17	27 25	27 27	28 28	03	1
767	WILLISTON	13 14			17 20	20 8	24 4							03	1
768	GLASCOW	05 4			35 4	31 12	29 25	28 31	28 24	27 22	28 30	27 30		03	1
773	MISSOULA	27 10			28 12	29 16	29 18	29 15	29 29	29 33	30 40	29 47	29 46	04	1
775	GREAT FALLS	04 9			03 12	01 16	32 21	28 25	26 22					04	1
777	HAVRE	28 6			31 26	30 16	29 29	29 30						03	1
782	ELLENSBURG	31 21		31 22	31 18	28 11	30 8	29 7	30 9	31 12	31 14			03	1
785	SPOKANE	23 9			25 15	26 15	28 15	31 8	31 20	30 30	30 35	29 37	29 39	03	1
793	SEATTLE	00	03 3	02 3	06 1	33 3	32 9	30 11	27 15	27 20	27 28	26 28	26 35	03	1
798	TATOOSH ISL	23 3	26 4	25 4	20 6	24 4	23 9	24 21	25 24	24 25	24 30	25 31	25 27	04	1
799	PATRICIA BAY	13 4	11 4	10 1	08 6	22 5	23 10	24 14	25 17	25 23	25 28			03	1
815	STEPHENVILLE	04 5	21 11	20 5	24 8	27 5								03	1
831	KAPUSKASING	32 12		34 15	02 12									04	1
842	SIOUX LKOUT	00		00	08 8	35 9	32 8	33 8	31 20					04	1
848	TROUT LAKE	02												03	1
852	WINNIPEG	03 8		04 12	10 12	07 6	32 9	31 13	30 20					04	1
863	REGINA	08												03	1
867	THE PAS	09 4		15 5	10 9	08 10	33 9	35 15	36 18	34 19	34 20			03	1
869	PRINCE ALBRT	14 6			15 11	11 10	08 12	03 10	35 2	01 4	05 4			03	1
874	LETHBRIDGE	08												03	1
877	CALGARY	32 14			33 16	02 16	04 16							03	1
879	EDMONTON	35 5			02 4	02 5	35 6	33 7	30 9	29 10	29 14	28 16	25 18	03	1
885	CARMI	26 5			27 14	28 5	28 4	28 10	30 22	30 30	31 48	30 51		04	1
892	VANCOUVER	11 3	14 7	12 7	08 8	32 7	24 4	24 11	25 17	25 25	26 27	26 29	26 30	04	1
893	COMOX	16 12	15 25	15 16	18 5	15 10	19 10	20 16	22 22					03	1
896	PRINCE GEORG	24			00	00	23 7	23 9	23 16	24 17	27 21	28 21	28 27	03	1
906	FT CHIMO	16 8	19 18	20 23	19 23	17 40	18 30	18 38	17 32	18 43	18 48	17 47	18 35	04	1
909	UP FROBISHER	12 9	11 20	11 30	13 43	14 44	12 49	12 51	14 54	14 53				03	1
911	PADLOPING B	36 3	19 4											03	1
917	EUREKA	32 2	14 2	18 5	17 5	13 3	09 2	08 6	08 7	08 6	07 7	07 6		03	1
918	ARCTIC BAY	00	07 6	06 5	06 4	07 2								03	1
924	RESOLUTE	08 9	11 20	12 22	07 21	09 15	09 16	06 19	06 27	06 22	05 25	05 22	5 38	03	1
932	MCMURRAY	00		33 12	31 4	22 2	32 5							04	1
934	FT SMITH	02 5	01 5	15 6	24 11	24 13								04	1
936	YELLOW KNIFE	04 12	04 13	07 10										04	1
940	GRANDE PRAIR	05 4			05 11	35 2	28 6							04	1
945	FORT NELSON	04 8		08 6	04 6	35 9	32 16	30 16	27 7	29 11	30 14	28 19		04	1
946	FT SIMPSON	34 4	34 6	35 8	06 4	01 15	36 23	34 18	32 13	29 12	28 11	28 10	28 9	04	1
953	WATSON LAKE	25 2			20 4		19 7	16 7	17 7	14 6	14 14	12 14	10 23	03	1
964	WHITEHORSE	15 9			14 6	04 7	36 19	01 20	01 18	02 12	02 22	03 18	7 28	03	1
968	AKLAVIK	34 4	34 6	34 9										03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	11 10	13 17	13 14	21 12									03	1
069	WAGNER	20 3			27 11	28 12	29 9							04	1
072	MOULD BAY	02 3	07 4	07 5	06 4	09 4	08 4	09 3	07 4	08 3	11 4	10 5		04	1
090	CLYDE RIVER	32 3	00	21 4	17 5	18 6	17 11	17 40	18 19	18 25	21 45	21 44	20 45	03	1
098	IND HSE LAKE	15 10		16 17										03	1
109	PORT HARDY	20 8	20 10	17 13	15 15	16 23	16 17							04	1
181	CAPE HARRISN	17 9	17 17	17 32										03	1
188	MINGAN, L PT	01 11	12 17	15 22	20 20	21 27	23 10	25 20						03	1
201	PORT ANGELES	29 14	25 3	12 3	19 3	25 5	26 9	26 12	26 19	25 24	26 28	25 25	25 24	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	33 5	32 14	30 14	32 14	30 6	00	30 4	31 24	30 32				04	1
458	MAZATLAN	29 10	32 18	32 22	33 22	34 10	34 10	32 12	32 16	30 12	28 12	24 12	21 13	04	1
491	C VICTORIA	09 5	07 15	09 14	20 3									03	1
541	TAMUIN	06 8	07 11	07 9										03	1
549	TAMPICO	09 10	10 11	11 13	10 8	09 4	14 3	16 5	28 3	28 3				03	1
645	MERIDA	06 10	04 15	04 19										02	1
649	COZUMEL	07 4	14 22	14 22	14 12	36 8	31 6	31 8	32 8					02	1
680	MEXICO CITY	03												04	1
692	VERACRUZ		10 10	08 18	15 20	15 13								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
749	C DEL CARMER		36 20	36 20	36 10	03 15	04 20	05 20	09 10					04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	18 10	19 15	21 17	21 17	21 18	21 18	21 16	21 19	21 20	20 23	20 23	21 21	03	1
074	OAKES FIELD	19 7	20 10	23 8	21 12	23 14	25 15							03	1
255	CAMAGUEY	07 6	09 8	10 10										02	1
325	HAVANA C B	18 10	18 13	19 12	18 9	18 6	26 7	28 9	26 14	26 14	29 27	29 30	27 33	03	1
367	PUANTANAMO	19 3	20 7	20 9	16 95	06 2	35 4							03	1
397	PALISADOES	14 1	11 11	11 10	12 7	07 7	09 11	27 13						01	1
439	PORT PRINCE	08												03	1
501	SWAN ISLAND	12 16	13 23	13 31	18 15	28 7	33 4	34 10	02 12	03 10	06 15	02 10	7 10	03	1
514	BORINQUN FLD	18 4	16 6	13 5	28 5	18 9	20 10	20 12	16 11					03	1
521	SANTA ISABEL	14 2	12 16	13 19	15 9	16 7								03	1
526	SAN JUAN P R	11 4	11 9	11 7	13 8	14 5	22 8	21 10	18 4	26 7	26 6	23 6	24 8	03	1
547	BENEDICT FLD	07 8	08 16	10 17	10 10	15 7	19 8	21 9	24 5					03	1
806	ALBROOK FLD	00	00	08 3	36 4	04 4	03 4	02 4	32 6	30 9	32 5	30 3	27 3	03	1
926	FT DE FRANCE	09 10	09 16	09 25	10 15	10 10								03	1
970	PIARCO FIELD	08 6	04 72	08 20										02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	05 9	07 16	06 20									10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	10 12	11 12	10 11	10 5					34 8	31 8	30 50	35 12	03	1
165	LIHUE KAUAI	07 10	07 14	07 13	08 10	08 10	06 6							03	1
182	HONOLULU	07 12	07 10	08 11	08 18	09 11	09 11	06 4	26 7	26 10				03	1
232	SAIPAN	07 7	07 12	07 12										03	1
245	WAKE ISLAND	10 4	10 14	11 16	09 16	07 10	04 6	09 4	12 10	08 15	07 16	11 20	10 18	03	1
275	JOHNSON IS	09 13	09 15	09 15	09 12	08 10	10 8	17 4	35 2	35 3	28 4	28 16	30 24	03	1
285	HILO	14 6	11 8	10 8	06 4	10 3	13 7	10 3	32 6	27 9	28 16	29 7	27 6	03	1
408	PELELIU IS	09 3	10 13	09 12	09 16	10 20	10 22	10 19		18 12	15 9	07 15	8 18	03	1
413	YAP	09 8	09 24	09 16	10 16	08 33	09 15	09 22						03	1
700	CANTON	08 8	08 10	08 12	09 14	06 14	06 15	04 14	04 12	06 13	05 10	06 14	7 16	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	08												03	1
223	LAOAG	22 12	21 12	20 13	22 15	24 9	27 10	28 15	30 22	30 25				03	1
328	BAGUIO	14 5				20 4								03	1
444	LEGASPI	07 2	13 3	16 7	13 10	16 9	18 12	19 13	16 8	14 4	03 6			02	1
618	PTO PRINCESA	18 7	19 6	17 10	14 10	11 10	10 10	11 10	09 6	06 9	10 9	08 9	8 8	03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	09 4	12 6	11 6	14 11	16 11	13 6	13 6	13 10	11 10	10 8			03	1
653	SURIGAO	32 4	36 2	27 3	14 7	14 8	01 2							03	1
754	DAVAO	16 4	16 7	14 5	12 9	12 8	10 5	08 7	11 13	12 11	10 17	09 23	4 23	03	1
830	JOLO	14 8	14 16	14 12	11 4									03	1
836	ZAMBOANGA	09 5	07 8	08 6	17 2	08 7	12 8	12 7	10 10	09 16	05 4			03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	31 8	30 13	29 18	28 21	29 29	28 37	27 38	27 33	28 37	28 41	29 40	29 55	03	1
037	0 360 700	19 17	20 23	21 28	22 31	22 37	22 33	24 37	25 38	23 40	23 40	23 38	24 35	03	1
041	0 450 160	08 14			11 28		08 27	08 25		12 30		13 38	9 30	02	1
044	0 441 412	27 22	26 23	25 23	21 32	17 50	15 39	16 36	18 29	15 42	16 40	18 44		03	1
053	0 527 355	07 12			10 27	10 33	09 42	09 41	09 35	10 28	11 29	12 29	13 31	03	1
055	0 566 511	09 6	10 10	11 10	11 12	12 13	12 24	12 28	13 22	13 19	14 19	14 24	14 24	03	1
063	0 620 330	33 4	34 12	34 15	35 16	34 15	36 14	35 20	01 23	36 21	24 30	34 32	33 23	03	1
235	2 390 530	22 18	23 28	24 40										02	1

MAY 17

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	10 7	15 5	24 8	26 18	27 25	26 20	26 25	26 26	27 35	27 39	27 45	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	36 13	02 12	03 10	04 5	35 11	34 19	33 23	33 37	31 54	31 55	31 65	31 65	03	1
202	THULE	08 4	09 6	10 11	13 16	14 18	14 21	16 32	29 25	19 24	20 24	21 29	20 34	03	1
210	UPERNAVIK	18 11	20 16	19 12	18 14	18 29								03	1
230	HOLSTEINSBRG	08												03	1
231	SDR STROMFRD	07 10	09 9	11 10	16 14	19 14	19 24	21 23	22 24	21 18	20 22	20 23	19 19	03	1
261	GRONNEDAL	10 2	02 1	14 2	13 19	15 26								03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	05 4	09 5	17 3	22 11	21 11	18 6	17 10	17 14	17 14	19 16	04	1
281	SIMIUTAK	00	06 4	00	13 72	15 10								03	1
330	DANSBORG	36 4	33 7	32 11	36 16	36 23								03	1
340	SCORESBYSUND	00	28 83	33 5	33 13	35 19								03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	02 6	04 7	03 7	31 15		35 9	29 17	28 22	28 18	28 23	28 24	03	1
380	CAPE ADELAER	00	27 5	29 6	22 2	22 6	22 6	20 9						03	1
390	CHRISTIANSUN	30 4	24 7	18 4										03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	00	25 9	22 11	23 24	23 35	23 43	24 28	25 22	26 17	25 33	24 20	14 28	03	1
260	DE BILT	34 8	01 6	01 9										08	1
670	ZURICH KLOTN	00		00	25 8	25 8	21 10	22 10						02	1
	BLOCK 07														
110	BREST	05 15		08 15	09 14	09 13	09 11	09 11	09 12	23 20		23 21		02	1
145	TRAPPES	04 6		04 12	27 6	25 13	25 17	24 16		27 17		16 19		02	1
222	NANTES	04 6	10 39	14 14	14 12									02	1
480	LYON	18 4		19 23	18 20									02	1
510	BORDEAUX	22 2		15 6	13 6	10 8	08 8	03 18						02	1
630	TOULOUSE BLA	14 10		13 23	14 8	18 4	22 6	21 12						02	1
645	NIMES	12 6		17 9	16 22	19 17	21 16	23 17		25 17				02	1
761	AJACCIO CAMP	00	00	00	00	17 8	23 8	23 12	26 8					02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	23 4	23 5	23 6		22 9	25 12	25 12	24 11	23 16	25 24	24 26	25 28	03	1
521	FUNCHAL	27 6	25 14	27 15	28 21									15	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	17 7	08 10	17 12	16 9	12 6	18 7	26 23	27 25	26 26	25 28	25 31		03	1
514	NIEDERMENDIG	00	05 4	13 6	24 7	32 5	27 3							02	1
858	FURSTENFLDBK	21 4			27 16	26 15	25 18							03	1
866	MUNCHEN RIEM	22 5		22 5	23 13	25 13	26 23	26 25	26 23	27 18	28 14	28 14	27 22	03	1
869	ERDING	18 7		19 9	23 13	27 17	27 23	27 26						03	1
935	F HAFEN	00		00	26 16	24 13	25 12	24 12						02	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	03 7	09 12	14 20	16 17	25 6	26 15	28 20	28 21	28 21	27 22	27 20		03	1
518	PRAHA RUZYNE	10 1		21 10	21 7	23 6			27 15					06	1
968	KOSICE	36 5	36 8	03 7	02 10	27 5								03	1
	BLOCK 13														
334	SPLIT	08 6		12 16	13 14	18 9	18 15	21 8		27 44		30 40		03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	04 4	10 16	09 6	24 2									02	1
100	VENEZIA	06 6		11 6	16 10	23 8								02	1
240	ROMA CIAMPNO	14 4	00	00	21 3	16 4	16 5	18 3						02	1
320	BRINDISI			13 7	14 7	09 4	29 4	32 4						02	1
560	CAGLIARI ELM	00	10 2	14 6	19 6	25 3	27 4							02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	00	00	11 5	13 12		35 8	25 11						02	1
617	CAPE ANDREAS	29 3	30 10	10 10	01 9	05 64								02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN		36 32	35 32				29 36						02	1
672	DIWANIYA	00		11 23	14 15	19 27								02	1
688	SHAIBAH	00	12 18	14 19	17 19	20 2	23 20	25 25				27 25		02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			01 8				28 10					28 19	02	1
640	LAHORE		13 8	20 12				01 16					35 15	02	1
661	QUETTA							31 25					33 8	02	1
675	MULTAN		17 19	22 13				25 10					34 20	02	1
715	JACOBABAD		19 13	23 5				31 18					36 12	02	1
765	HYDERABAD			30 14				28 5					36 24	02	1
768	CHHOR		21 12	18 17				06 8					1 21	02	1
858	BOGRA		09 15	10 10				19 12						02	1
940	CHITTAGONG		13 10	15 14				26 17						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 11	13 25				33 12					36 24	02	1
165	BIKANER		24 29	25 33				33 18					36 27	02	1
182	NEW DELHI		13 8	16 19				31 14					36 15	02	1
189	BAREILLY		12 15	15 17				29 13					33 16	02	1
312	DIBRUGARH		08 5	09 3				21 4					22 27	02	1
339	JODHPUR		23 12	22 19				04 8					2 33	02	1
360	MADHOSAGAR		22 8	27 12				34 10					36 5	02	1
379	GORAKHPUR		11 21	12 16				07 5						02	1
403	COOCH BIHAR		13 10	12 11				16 3					26 7	02	1
415	TEZPUR		09 2	09 2				27 10						02	1
475	BAMRAULI AL		14 8	15 9				32 18					35 12	02	1
495	SAHARSA		11 20	12 13				09 4					21 5	02	1
543	UDAIPUR							09 11					3 25	02	1
591	GAYA		12 9	17 9				29 16					33 6	02	1
635	BHUJ		23 20	27 22										02	1
647	AHMEDABAD		21 13	25 11				08 6					2 28	02	1
668	BHOPAL			29 18				32 7					6 11	02	1
675	JUBBULPORE			26 16				34 13					36 12	02	1
704	ASANSOL		21 18	19 13				31 16					30 10	02	1
799	JAMSHEDPUR		27 7	20 12				25 10					27 9	02	1
807	CALCUTTA		22 6	22 13				29 18					27 10	02	1
867	NAGPUR			33 15				13 2					24 10	02	1
875	RAIPUR			31 71				36 9					6 8	02	1
887	JHARSUGUDA		12 4	15 9				29 15					25 9	02	1
909	VERAVAL		21 9	24 11										02	1
925	MALEGAON			29 8				02 6					34 19	02	1
970	CUTTACK		19 15	19 18										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		21 9	29 3										02	1
041	JAGDALPUR			21 8				36 25					19 4	02	1
063	POONA			29 2				34 10					1 16	02	1
149	VIZAGAPATAM		25 14	24 23				34 8						02	1
185	MASULIPATAM		22 3	23 8				03 5						02	1
193	VENGURLA		30 7	30 10				08 6					36 19	02	1
201	GADAG							22 6					1 25	02	1
237	ANANTAPUR			26 16				33 9						02	1
279	MADRAS		25 13	29 14				01 12					25 14	02	1
283	MANGALORE		31 4	30 9				31 3					2 27	02	1
295	BANGALORE							08 4					31 11	02	1
333	PORT BLAIR		26 7	26 9				02 14					22 4	02	1
343	TRICHINOPOLY		28 15	28 23				02 19					26 13	02	1
351	COCHIN		29 3	27 12										02	1
369	MINICOY		32 17	32 19				05 21					30 10	02	1
371	TRIVANDRUM		34 16	32 21				04 14					27 11	02	1
375	NAGERCOIL		31 41	30 38				05 13					30 7	02	1
418	TRINCOMALEE		25 32	25 37										02	1
466	COLOMBO		26 16	27 18										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	18 7	18 16	21 11	21 12	22 14	23 21	24 23						03	1
401	WAKKANAI		31 13	33 7				27 7	30 12			28 35	28 40	03	1
412	SAPPORO DCMO		34 10	01 9				29 38	28 45			27 59	27 62	03	1
420	NEMURO		06 10	35 14				28 38	26 41			26 59	27 51	03	1
580	MISAWA	09 6	08 13	04 8	30 4	26 12	26 21	26 26	26 33	27 36	25 30	27 23	27 33	03	1
582	AKITA		18 6	24 11				28 15	27 14			30 24	29 24	03	1
590	SENDAI DCMO		12 7	12 6			28 13	26 18	25 19			26 35	25 38	03	1
591	MATSUSHIMA	29 12	09 9	11 6	28 9	00	28 12	26 15						03	1
600	WAJIMA		03 17	12 13				27 24				27 18	27 24	03	1
604	NIIGATA DCMO		36 5	26 8				26 12	22 13			26 19		03	1
624	MAEBASHI		13 5	14 7				04 2	22 6					03	1
635	NAGOYA	19 5	16 8	16 7	34 3	36 3	29 11	29 19	25 19	25 23	25 37	24 43	25 41	03	1
643	IRUMAGAWA	09 2	02 4	01 7										03	1
646	TATENO		21 5	20 3				08 7	27 20			25 31	24 37	03	1
650	KAMEYAMA		17 8	20 6				27 13	28 16			26 42	26 38	03	1
655	OMAEZAKI		10 6	07 6				30 11	29 14			26 37	26 34	03	1
671	TOKYO	08 4	08 3	08 5	07 8	08 8	21 3	26 10	30 14	26 20	25 20	26 33	26 37	03	1
743	MIHO	05 5	04 5	14 1	15 9	24 8	24 8	27 14	27 25	27 28				03	1
744	YONAGO		04 4	20 6				25 10	28 14			25 20	24 20	03	1
771	ITAMI	22 4	21 2	14 2	04 8	24 6	29 7	28 16	25 20	27 35				03	1

WINDS ALOFT DATA

MAY 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
772	OSAKA DCMO		11 3	10 2				27 12	27 17			26 30	25 45	03	1
808	ITAZUKE	31 8	23 3	19 5	20 10	25 7	25 10	26 17	27 17	26 29	26 44	25 50	25 44	03	1
898	SHIMIZU		10 14	19 4										03	1
945	MINAMIDAGARI		20 22	22 17										03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		18 2	29 5				36 9					24 7	02	1
108	TAVOY		16 3	17 6										02	1
112	VICTORIA PT		19 3	23 8										03	1
601	PENANG B L	19 4	25 6	27 1	20 3	23 8	20 7	19 4	27 4	24 4	28 5	27 1	16 3	09	1
694	SINGAPORE	21 5	23 5	21 6	19 5	23 3	18 2	31 3	03 7	06 7	09 11	08 12	10 8	09	1
820	HANOI GIALAM	30 5	31 16	34 9	36 16									01	1
855	TOURANE	00	25 6	25 16	25 16	25 19	26 12	25 10	25 10	29 6	22 8	22 12	21 14	00	1
860	PATTLE PARCL	18 18	20 15	21 23	21 18	22 15	22 10	23 10	21 15	22 17	22 19			08	1
900	SAIGON	00	19 2	21 12	21 12	24 16	24 12	24 8	26 8					02	1
940	VIENTIANE	02 5	05 4	11 4										00	1
948	SENO	18 10	18 11	20 21	21 18	22 13	21 14							00	1
990	PHNOM PENH	16 5	19 12	19 12										00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00		30 6	27 8	27 10								02	1
135	SALE	23 4		27 8		23 28	22 26	22 26						02	1
150	MEKNES	00		00	30 10	07 14	23 20							02	1
230	MARRAKECH	32 4		28 11	27 10	22 14								02	1
250	AGADIR	00	30 6	28 8	27 8									02	1
390	M BLANCHE	00		23 3	27 8	26 20	27 23	28 21	27 18	28 27	28 23	27 23	26 18	02	1
490	ORAN	23 4	22 8	23 4	23 4	18 19	22 19							02	1
570	COLOMB	14 14			14 21	15 20	19 20							02	1
580	OUARGLA	18 8		17 8	18 4	00	32 6	34 11	31 3	30 4	28 19	29 26	28 43	08	1
705	BIZERTE	00		23 10	28 7	28 10		28 9		30 16				02	1
715	TUNIS	00	21 6	19 6	29 12	26 3	29 10	29 13	28 12	28 16	28 15			02	1
765	GABES	00	10 8	08 12	07 8	29 6	31 19							02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			15 20	09 11	34 10	32 17	03 3	03 12	34 5	36 12			02	1
090	ZINDER			21 10	15 30	01 13	01 15	01 18	36 20					02	1
226	GAO	02 6		02 23	01 23	36 21	36 12	01 10	35 4					02	1
265	MOPTI			12 2	16 2	12 8	05 38	06 22	07 20	08 14	14 19	15 23	11 22	02	1
272	SEGOU			23 18	17 12	07 12		07 33		03 17	04 8			02	1
290	BAMAKO	18 6		21 12	16 19	13 14	07 30	07 30	06 34					03	1
415	PORT ETIENNE	35 16	35 31	36 33	36 16	35 14	01 9							03	1
421	ATAR	04 6	02 14	02 18	02 13	30 18	28 20	29 38	29 18					02	1
442	NOUAKCHOTT			02 4	34 30	30 14	18 13	25 11						02	1
600	SAINT LOUIS	36 10	01 42											02	1
641	DAKAR YOFF	34 17												02	1
642	DAKAR OUAKAM	01 12	01 13	01 13	36 14	02 12	06 10	09 10	11 11	12 12	13 8	13 5	14 5	07	1
832	CONRAKRY	29 6	28 7	25 10	22 4	15 7	10 20	08 27	09 33	09 29	09 46			02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT		03 8	02 6	36 5									03	1
010	CASTEL BNITO	34 4	31 6											01	1
318	MARIUT	08 11	10 25	11 17	08 2	22 11								02	1
333	PORT SAID	08 14	09 9	08 17	21 2	28 23	30 17	27 18	26 28					03	1
441	ISMAILIA	04 9	05 14	06 3	33 9									01	1
444	FAYID	35 6	04 6	05 7	28 8									01	1
447	SHALLUFAH	33 4	02 6	02 3	29 6	26 20								02	1
600	WADI HALFA		10 7	09 14	07 15	05 13	05 5	19 9	26 2	17 5	20 16	25 17	27 25	03	1
640	ABU HAMED			04 25	06 9	05 11	08 7							03	1
641	PORT SUDAN		36 8	03 18	06 15	11 17	16 15	17 15	15 16	16 10	22 1	22 8	24 9	03	1
660	KARIMA			07 14	06 16	04 10	34 10	31 19	30 22	26 25	27 15			04	1
680	ATBARA			05 19	05 11	09 9	13 4	19 9	21 15	17 15				04	1
721	KHARTOUM			02 21	01 19	34 17	25 10	20 10	17 17	20 14	19 11			03	1
730	KASSALA			05 4	13 16	11 23	08 4	05 2	06 1	15 6		15 6	16 17	04	1
760	EL FASHER				01 9	06 21	06 11	23 4	23 4	29 7	01 11	08 9	32 5	04	1
770	GENEINA				07 20	07 19	08 13	03 15	01 12	04 12	04 10			05	1
771	EL OBEID				01 13	01 6	23 1	19 4	19 6	20 3	10 13	07 13	5 7	03	1
772	KOSTI			19 10	02 12	35 9	32 7	30 7	33 2	09 7	13 14	17 17		04	1
840	MALAKAL			19 21	18 34	21 16	30 7	36 23	02 19	05 19		09 16		03	1
880	WAU			24 9	19 14	19 10	11 7	06 9	04 15	35 13	33 11			04	1
941	JUBA			19 18	14 8	13 9	10 7	09 7	09 13	07 20	07 17			04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	18 7	16 20	19 26	14 23	09 17	07 33	08 36						07	1
650	BANGUI	00		15 2	19 6	11 12	09 14	07 18	06 19	05 25				02	1
700	FORT LAMY	18 4		16 12	15 12	19 10	20 8	22 6						03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		22 15	20 20	06 8	03 14	04 19	03 29					03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	26 4	19 8	21 8	20 6									02	1
503	OUAGADOUGOU	23 4	23 4	23 17	13 11	11 18	07 18	07 21	07 29					02	1
578	PORT BOUET		18 6	18 8	14 8	10 9	08 17	08 21						03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 13	10 15	10 12	11 8	11 8	13 9	15 14	15 17	15 22	16 20	16 19	16 22	03	1
133	KOTZEBUE	36 9	06 5	09 5	16 7	19 13	16 11	17 9	50 14	19 18	22 24	21 22	21 19	03	1
200	NOME	08 16	09 24	10 32	11 37	11 35	12 35	14 28	15 23	16 23	16 24	16 29	18 30	03	1
204	GAMBELL	06 14	08 21	09 23										03	1
219	BETHEL	13 17	12 17	12 16	12 28	14 38	14 47	13 39	13 37	13 40	13 43	13 44	13 44	03	1
222	GALENA	14 6	12 5	13 6	14 10	14 14	16 15	17 15	17 15					03	1
231	MCGRATH	13 4	09 6	07 8	09 13	11 19	13 20	16 18	16 27	16 28	16 30	16 25	16 23	03	1
261	FAIRBANKS	09 9	09 7	10 5	12 8	10 4	11 4	10 5	02 3	33 5	33 13	33 15	36 9	03	1
273	ANCH MERRILL	31 6	27 4	18 5	15 7	15 6	10 11	08 11	08 15	08 17	08 16	07 13	7 14	03	1
291	NORTHWAY	26 13		26 10	04 5	36 12	01 13	05 16	04 15					03	1
296	CORDOVA 13	29 4	27 2	08 2	07 7	08 6	07 6	04 7	05 6	04 7	03 7	02 15	2 13	03	1
326	NAKNEK	14 17	14 23	13 23	12 26	14 45	14 58	15 39	15 39	15 56	13 38			03	1
350	KODIAK	17 10	17 15	18 13										03	1
361	YAKUTAT	13 13	14 8	01 4	36 5	03 7	05 12	03 9	01 9	04 8	04 5	36 5	34 5	03	1
398	ANNETTE IS	15 10	16 12	16 12	17 12	19 11	17 10	14 9	15 12	07 18	05 35	06 43	6 50	03	1
409	MASSACRE BAY	32 4	32 12	33 18	33 27	33 33	33 28	33 34	31 25	33 35	32 30		32 64	03	1
454	LONGVIEW	23 22	25 19	25 23	26 23	28 25	25 29	25 26	25 27	24 36	24 49	24 32		03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	31 8	30 5	27 8	23 16	24 16								03	1
202	MIAMI	00	26 6	27 14	27 20	26 21	26 23	26 23	26 24	27 12	28 20	28 21	27 25	03	1
204	MELBOURNE	01 10	36 8	29 8	26 15	26 16								04	1
206	JACKSONVILLE	16 2	20 7	18 6	06 6	04 5	04 10	35 5	33 10	29 9	28 11			03	1
208	CHARLESTON	09 4	11 8	10 13	01 13	01 21	01 15	35 17			03 9	02 10	36 5	03	1
211	TAMPA	28 8	26 14	26 12	29 9	30 10	28 18	27 21	27 18	29 20	30 25	30 26		03	1
214	TALLAHASSEE	19 2	20 10	12 5	05 15	05 18	01 11	30 19	30 17	30 16	30 15	29 20		03	1
219	ATLANTA	34 3		05 1	00	35 2	05 4	11 9	08 7	03 5	36 5	03 7	6 14	03	1
223	MOBILE	22 3	27 8	35 5	01 7	03 6								03	1
228	BIRMINGHAM	07 2	05 4	02 7	04 4	07 3	11 8	12 7	05 7	02 10	01 8			03	1
231	NEW ORLEANS	18 4	12 3	01 2	01 5	35 6	35 10	32 23	31 28	30 33	30 31	30 33	29 30	03	1
235	JACKSON	36 2	01 3	01 4	04 2	06 2	06 4	05 3	31 2	29 10	31 11			03	1
240	LAKE CHARLES	15 2	13 6	09 4	02 5									03	1
243	HOUSTON	10 2	15 8	16 9	07 4	28 15	32 23	30 28						03	1
250	BROWNSVILLE	09 10	09 15	11 13	13 10	16 6	13 6	26 4	27 17	28 20	28 21	29 22	29 21	03	1
252	LAREDO	10 19	10 20	12 23	17 10									03	1
253	SAN ANTONIO	11 6	11 8	12 15	12 21	14 8	27 9	31 10	29 18	34 29	33 28	33 26	32 38	03	1
256	WACO	14 5	14 8	15 10	21 11	29 9	31 15	32 18	32 25	32 26				03	1
261	DEL RIO	13 12		11 27	13 30	18 19								03	1
265	BIG SPRING	10 14			13 19	17 12	23 11	26 15	28 23	28 20	29 22	31 18	31 20	03	1
266	ABILENE	16 9		16 13	18 23	24 7	29 7	33 12	33 22	32 27	33 24	33 24		03	1
268	ROSWELL	13 10			13 12	15 15	17 13	18 14	20 11	23 5	32 9			04	1
270	EL PASO	21 4				24 8	24 6	25 6	28 7	30 6	29 19	28 31	28 32	03	1
274	TUCSON	22 10	22 11	22 23	22 32	20 32	20 35	13 19	14 18					03	1
278	PHOENIX	00		11 3	19 3	18 10	20 15	20 18	19 23	17 21	18 19	20 28	20 32	03	1
280	YUMA	16 10	16 17	17 18	17 18	17 8	15 12	15 14	16 21	17 20				03	1
288	BURBANK	16 5	15 5	14 5										03	1
290	SAN DIEGO	28 4	29 4	26 3										03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	32 16	36 20	36 20	35 20	36 21	36 29	35 14	36 17	36 15	36 15	35 15	33 20	03	1
306	RALEIGH	00	08 4	06 12	04 20	36 26	35 25	01 16	35 12	35 14	35 13			03	1
308	NORFOLK	01 6	02 19	02 24	04 37	03 31								04	1
313	SPARTANBURG	11 4		16 9	21 5	22 7								04	1
317	GREENSBORO	09 5		08 12	03 10	33 8	33 20	33 18	34 10	34 14	35 15	35 14	36 15	03	1
324	CHATTANOOGA	07 2	07 2	06 5	02 8	36 7	01 6							03	1
326	KNOXVILLE	35 3		31 9	30 5	36 5	04 4	02 4						03	1
327	NASHVILLE	36 2	36 2	02 2	04 3	34 3	27 8	25 7	32 4	35 6	35 6	36 6	3 4	03	1
334	MEMPHIS	23 4	24 6	23 4	02 3	14 4	12 5	02 7	36 9	04 21				03	1
340	LITTLE ROCK	14 3	16 10	17 12	20 6	11 4	11 3	32 8	33 12	36 15	01 8	02 15	2 10	03	1
353	OKLAHOMA CTY	02510		23 19	23 26	24 24	26 21	29 10	28 6	27 8	32 5	26 5	22 6	03	1
356	TULSA	18 7	19 16	19 24	21 22	24 16	28 10	31 12	32 11	31 10	30 8	30 12	32 11	03	1
363	AMARILLO	08 8			08 7	08 9	11 4	26 2	30 12	29 19	29 26	31 20	32 14	03	1
365	ALBUQUERQUE	19 4				22 4	26 5	26 6	23 6	25 10	25 11	26 9	21 13	03	1
374	WINSLOW	23 8				23 20	22 13	20 8	17 10	19 12				03	1
383	SANDBERG	31 12				31 13	23 7	33 3	08 11	09 17	11 12	12 15	10 17	03	1
384	BAKERSFIELD	33 10	33 11	32 14	34 12	35 11	25 4	14 9	11 15	10 12	09 11	11 14	12 14	02	1
386	LAS VEGAS	19 7			18 15	19 12	19 10	16 8	14 11	13 20	13 24	13 24	14 23	03	1
389	FRESNO	32 15	32 20	32 22	34 15	32 5	34 5	36 5	16 2	12 9				03	1
394	SANTA MARIA	32 7	30 4	30 3	35 11	36 8	06 3	07 4	08 8	08 7	08 6	08 9	8 11	03	1
401	RICHMOND	06 4	05 7	04 17	03 21	01 24	01 27	36 21	36 22	36 21	35 20	36 20	36 22	03	1
405	WASHINGTON	15 5	16 4	06 5	01 13	02 17	01 20	35 19	34 10	35 9	36 16	35 17	36 19	03	1
408	PHILADELPHIA	24 3	20 3	27 2	04 15	02 20	01 18	02 15						03	1
411	ROANOKE	17 3		17 6	15 8	30 3	34 10							04	1
417	ELKINS	00			32 9									04	1
421	COVINGTON	29 4		30 13	28 14	26 15	24 7	26 12	26 30					03	1
423	LOUISVILLE	28 5	29 8	30 11	28 5	29 10	28 12	30 10	29 10					03	1
428	COLUMBUS	05 5		11 9	18 9									03	1
432	EVANSVILLE	04 2	04 8	04 5	29 8	25 8								03	1
434	ST LOUIS	11 5	12 12	14 19	19 15	23 13	25 18	27 17						03	1
438	INDIANAPOLIS	35 9		36 14	36 9	32 2	31 14	30 26	29 30	28 29	28 30	28 24		03	1
439	SPRNGFLD ILL	08 9	11 12	16 18	17 13									03	1
440	SPRNGFLD MO	22 5		22 13	22 12	21 8	23 12	29 20	25 10	24 9	25 8	25 8	25 8	03	1
445	COLUMBIA	03 10	01 10	28 10	27 19	25 18	24 17	26 18	27 20	26 24	27 25	27 23	27 21	03	1
446	KANSAS CITY	00		25 4	05 4	01 8	31 13	31 16	31 24	31 22	32 30	31 33	31 37	03	1
450	WICHITA	28 7		24 8	22 11									03	1
451	DODGE CITY	04 10			03 19	01 9								03	1
464	PUEBLO	15 17				16 10	18 5	20 9						03	1
465	GOODLAND	12 5			13 12	12 9	04 4	33 8						03	1
475	MILFORD	04 4				04 4	07 4	15 3	23 13	23 18	21 22	20 20	20 19	03	1
476	GRAND JUNC	02 2				06 2	16 2	27 5	25 15	25 11	26 9	25 9	26 17	03	1
480	BISHOP	27 5				17 12	16 9	16 9	13 8	10 9				03	1
483	SACRAMENTO	22 12	23 14	23 9	22 8	33 5	28 8	24 9	21 11	23 9	22 9	22 6	24 3	03	1
486	ELY	19 9					18 10	22 13	23 17	23 15				04	1
488	RENO	29 13				24 11	19 7	20 8	21 11	20 19	19 19	20 13	20 12	03	1
493	OAKLAND	29 9	27 11	27 12	26 14	27 11	27 11	27 8	23 6	22 6	21 5	24 3	28 3	03	1
503	NEW YORK	20 5	25 2	35 5	01 10									03	1
508	HARTFORD	03 2	03 3	01 8	35 13	36 13	36 12							03	1
509	BOSTON	01 7	03 10	03 17	02 26	01 20	01 22	01 19	34 15	33 18	32 16	30 18		03	1
511	HARRISBURG	21 2	16 3	09 5	06 7	01 7	33 11							03	1
515	BINGHAMTON	07 2		02 11	35 13	31 16	28 19	29 11	31 11	30 14	29 13	31 19		03	1
518	ALBANY	36 9	02 18	03 19	36 6	34 7								03	1
519	SYRACUSE	29 7	33 8	01 8	31 3	22 5	28 10							03	1
520	PITTSBURGH	36 6		02 7	00	22 4	26 6	29 11						03	1
521	AKRON	06 6		07 14	17 6	23 12	25 16	26 14						03	1
528	BUFFALO	01 10	01 10	01 9	05 7	05 9	26 13	25 14	25 15	26 12				03	1
533	FT WAYNE	08 4		09 20										03	1
534	CHICAGO	05 12	06 15	08 17										03	1
536	TOLEDO	06 13	06 15	08 17	13 5	24 10	24 21							03	1
537	DETROIT	03 8	03 10	05 11	12 5	25 14	27 9	24 24	22 23	24 30	25 34	26 36	25 40	03	1
544	MOLINE	09 10	09 19	11 28	19 25	24 27	28 25	29 25						03	1
546	DES MOINES	09 7		11 10	33 10	32 17	31 20	30 28						03	1
553	OMAHA	07 9		04 9	34 13	34 13	34 17							03	1
557	SIOUX CITY	36 4		36 12	35 13	30 19	32 31	31 40	29 33					03	1
562	N PLATTE	09 7			10 9	05 4								03	1
564	CHEYENNE	05 7					09 20	24 7	27 20					03	1
569	CASPER	08 12				09 17	08 16	14 6	24 14	25 25	25 27	28 27	27 31	03	1
572	SALT LAKE	02 3				11 4	17 7	24 10	24 17	26 17	26 20	26 20	26 19	03	1
574	ROCK SPRINGS	28 10					28 15	27 17	25 18	24 25	25 20			03	1
576	LANDER	27 10				29 8	33 5	32 6	28 5	24 7	26 15	27 25	27 31	03	1
578	POCATELLO	20 1				24 4	23 8	21 10	24 15	26 27	27 31	26 29	27 29	03	1
582	ELKO	16 13				17 20	20 9	22 8	26 10	26 15				04	1
583	WINNEMUCCA	26 4				28 18	28 14	24 9	21 10	21 17	21 31			03	1
591	RED BLUFF	13 12	16 16	17 18	19 13	21 10	25 6	25 7	24 14	25 18	25 17	24 23	24 22	03	1
597	MEDFORD	30 20		29 21	28 20	28 13	22 12	22 24	23 35	23 37	23 40	24 36	24 39	03	1
601	DARTMOUTH	08												03	1
606	PORTLAND	01 4	02 11	03 20	03 23	01 18	35 18							03	1
617	BURLINGTON	32 4	35 10	01 14										03	1
621	TRENTON	22 4	20 4	10 7	06 14	04 11	29 10							03	1
624	MALTON	35 9	34 17	02 14										04	1
627	DORVAL	03 10	06 18	06 27	07 19	08 7	06 5							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
636	MUSKEGON	08 9	08 14	09 23	10 14	18 11								03	1
639	ALPENA	36 2	03 3	07 9	07 11	05 4	00	23 6	23 8	33 2	23 4			03	1
640	MILWAUKEE	02 7	03 11	05 12	12 2	15 3								03	1
641	MADISON	11 7		11 13	13 11									03	1
643	LA CROSSE	16 9	16 10	15 13	16 15									03	1
645	GREEN BAY	05 4	06 7	08 14	08 10	16 10	17 13							03	1
654	HURON	14 6		16 5	30 6									03	1
655	ST CLOUD	09 11		13 16	22 15	27 17	30 18	31 23	30 25	29 23	28 23	29 32	29 34	03	1
662	RAPID CITY	35 13			35 15	30 9	26 13	27 21	29 28	30 32	31 36	30 45	28 46	03	1
666	SHERIDAN	09 5				12 7	16 10	24 10	28 22					03	1
677	BILLINGS	05 6			06 7	13 6	19 7	27 18	26 24	28 25	29 25	29 31		03	1
679	BUTTE	30 6				30 8	26 9	24 12	23 11	22 16	25 25	26 35	26 40	03	1
681	BOISE	16 11			08 8	13 7	22 17	24 20	24 25	24 28	25 29	26 28	25 34	03	1
683	BURNS	29 5				28 25	27 18	25 15	22 17	21 22	22 29	24 36		03	1
688	PENDLETON	26 11		26 14	28 16	25 6	21 5	21 23	21 28	21 36	22 41	23 45	24 43	03	1
693	EUGENE	28 20	27 20	27 22	26 21	22 18	21 18	22 25	22 30	23 36	23 44	24 56	24 48	03	1
698	PORTLAND	33 7	32 10	28 13	24 19	21 18								03	1
702	SUMMERSIDE	08												03	1
707	SYDNEY	08												04	1
712	CARIBOU	04 9	05 8	08 6	05 14	04 17	03 11	35 9	34 9	33 5	27 9	27 14	26 18	04	1
717	CHATHAM	08												03	1
731	NORTH BAY	04 10		04 30		28 5	24 6	29 10	27 12					03	1
734	SAULT MARIE	25 4	27 4	30 5	08 3	11 10	17 3	28 8	26 9					03	1
743	MARQUETTE	36 2	02 3	08 11	13 12	03 4	17 4	22 10	21 7	18 4	23 2	18 15	17 23	03	1
745	DULUTH	06												03	1
747	INTL FALLS	15 8		15 12	13 16	13 16	16 14	15 8	17 9	17 13	14 15	15 17	15 16	03	1
753	FARGO	02												03	1
764	BISMARCK	32 2		31 5	31 17	31 23	30 25	30 32	31 35	31 35	30 45	31 55	31 58	03	1
767	WILLISTON	02 5			31 14									03	1
768	GLASCOW	07 4			07 4	31 12	29 21	30 29	30 33	30 34	29 36	29 39	29 44	04	1
773	MISSOULA	29 4			32 5	30 5	22 7	23 22	23 25	24 24	25 31	25 37	25 42	04	1
775	GREAT FALLS	11 14			11 15	19 10	23 14	25 22	25 31	26 32	26 37	27 44	27 44	03	1
777	HAVRE	12 7			13 16	15 11								04	1
782	ELLENSBURG	31 24		31 26	30 21	25 20	20 18	21 14	23 24	20 31				03	1
785	SPOKANE	17 9			19 15	20 16	24 25	23 38	23 49	23 47	23 37	23 66		04	1
793	SEATTLE	20 13	21 14	23 13	24 15									03	1
798	TATOOSH ISL	27 4	26 9	26 9	25 11	22 27	20 26	21 39	21 44	22 57	21 56	21 57	21 71	03	1
799	PATRICIA BAY	27 13	25 14	25 15	20 27	20 25								04	1
815	STEPHENVILLE	04 6	13 8	14 14	16 18	10 20	16 16	16 15	17 22	17 17	18 17	18 16	22 16	04	1
816	GOOSE	36 2	03 5	09 4	10 4	11 7	16 11	19 20	19 26	20 24	20 30	20 31	22 30	03	1
821	LAKE DORE	00		04 8	03 19	33 5	27 10	28 16	27 18					04	1
831	KAPUSKASING	04 14		06 15	07 9	09 3	31 6	30 12	29 18					03	1
842	SIOUX LKOUT	10 18		11 29	13 23	15 15	17 8	12 9	11 6	13 2				04	1
848	TROUT LAKE	09 4	10 8	15 14	22 7	26 23	27 12	30 15	32 20	32 24	32 30			04	1
852	WINNIPEG	08												03	1
863	REGINA	17 4			11 7									04	1
867	THE PAS	16 12		18 29	23 9	27 15	29 13							04	1
869	PRINCE ALBRT	22 7		24 19	23 16	24 13	30 5	34 3	31 10	28 17	32 22	31 26		03	1
874	LETHBRIDGE	20 5			22 14	22 14	22 10	26 15	27 24	26 42				03	1
877	CALGARY	15 17			15 23	19 16	20 11	21 10	23 13					03	1
879	EDMONTON	16 11			15 22	17 17	20 15	22 19	23 16	25 18	26 23	27 27	25 32	03	1
885	CARMI	20 16				21 23								03	1
892	VANCOUVER	14 4	18 9	24 10	23 12	22 17	20 18							03	1
893	COMOX	22 8	22 16	22 13	23 9	25 14	26 14	22 15	18 10					04	1
896	PRINCE GEORG	04 8			04 6	32 4	24 8	19 18	17 30	17 35	16 32	18 36	18 40	03	1
906	FT CHIMO	20 9	17 11	20 14	23 17	25 20	21 23	22 30	22 37	22 48				03	1
909	UP FROBISHER	15 10	15 15	16 17	18 71	18 24	17 27	17 29	17 30	17 40	17 43	17 52	17 64	03	1
911	PADLOPING B	13 9	13 10	16 5	20 22	20 30	10 39	29 41	19 39	19 45	19 51			03	1
913	CHURCHILL	11 10	17 12	21 18	28 20	29 18	28 21	28 21	28 20	29 25	29 26	29 31	29 30	03	1
916	CHESTERFIELD	04 16	33 41	32 39	33 34	34 15	34 22	33 20	23 22					04	1
917	EUREKA	27 6	00	00	15 5	13 8	09 13	09 14	08 18	08 19	07 24	07 24		03	1
918	ARCTIC BAY	36 9	05 12	09 10	07 15	08 12	09 14	11 16	14 7					03	1
924	RESOLUTE	09 7	09 11	10 13	10 13	08 16	09 15	08 8	09 16	08 20	07 24	08 25	9 23	03	1
932	MCMURRAY	34 3		01 2	11 1	22 3	21 9	26 18	27 24	28 23	28 16			03	1
934	FT SMITH	32 7	31 8	32 7										04	1
936	YELLOW KNIFE	09 6	09 7	06 12	03 11	34 14	34 13	33 16	33 22	32 26	31 21	30 25	30 24	04	1
940	GRANDE PRAIR	04 4			10 2	12 4	16 11							04	1
946	FT SIMPSON	16 9	15 14	15 18	15 14	07 4	34 6	32 5	11 5	04 2	28 3			04	1
953	WATSON LAKE	02 7			11 16	10 18								04	1
964	WHITEHORSE	36 16			33 12	34 15	36 7	36 3	36 8	36 10	34 12	35 14	35 19	03	1
968	AKLAVIK	09 9	09 11	09 11	10 10	06 9	03 7	10 9	11 13					03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	18 3	19 5	17 4	13 5	09 4								03	1
069	WAGNER	14 4			12 21	14 16	16 22	16 23	19 14	22 11				03	1
072	MOULD BAY	07 6	08 6	09 9	05 3	06 10		36 3	36 8	36 10	34 12	35 14	35 19	03	1
090	CLYDE RIVER	30 16	30 10	23 5	21 16	21 19			17 36	16 34	16 31	16 43	17 74	03	1
098	IND HSE LAKE	00		36 7	22 4	20 16								04	1
109	PORT HARDY	20 9	23 8	20 14	18 21									03	1
181	CAPE HARRISN	02 5	13 2	05 4	08 11	11 7	14 3	15 15	17 17	18 27	18 21			03	1
182	MORHIBAN	00		19 4	14 2	16 12		18 20	20 21					03	1
188	MINGAN L PT	09 3	09 10	09 10	11 5									03	1
201	PORT ANGELES	29 18	28 27	28 19										03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	32 12	31 19	31 19	34 9	00	00	22 3	27 8	23 10	27 10	24 8		04	1
393	MONTERREY			12 8	12 8	10 8								03	1
458	MAZATLAN	35 2	35 4	35 6	36 12	33 14	34 14	34 16	29 8	21 6	17 12			04	1
541	TAMUIN	08 3	09 6	08 5	02 10	04 8								03	1
549	TAMPICO		15 10	12 15	02 8	32 5	10 2	06 4	03 5					04	1
645	MERIDA	04 21	02 21	03 26	13 6	08 20		16 8	12 12					02	1
649	COZUMEL	14 10	14 22	14 8	14 14	07 8	03 18	03 12	32 12	31 12	32 14	33 30		02	1
680	MEXICO CITY	00					34 5	35 12	01 15	05 5	06 10	30 9	26 5	04	1
692	VERACRUZ	36 2	02 11	04 10	12 20	16 11	30 8	30 7	16 8	24 5	28 4			04	1
749	C DEL CARMER		36 25	02 20	12 11									02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	18 16	20 16	20 17	21 24	21 23	21 18	23 21	23 29	22 26	22 30	22 31	22 24	03	1
074	OAKES FIELD	10 4	35 7	31 5	27 12	27 19	27 28							04	1
255	CAMAGUEY	32 2	36 1	04 3										03	1
325	HAVANA C B	20 9	22 12	22 14	22 14	21 10	26 5	29 9	30 17	29 30	29 23	29 39	30 44	03	1
367	PUANTANAMO	21 5	20 5	14 5	06 7	05 2	02 3	05 3						03	1
397	PALISADOES	04 10	01 5	08 3	09 14	10 11	27 1	25 2						03	1
439	PORT PRINCE	09 6	10 15	10 18	09 14	06 7								03	1
501	SWAN ISLAND	12 12	12 17	13 18	16 10	09 4	10 5	08 7		02 10	34 12	34 14	33 19	03	1
514	BORINQUN FLD	12 5	10 6	11 5	11 10	10 12	11 11	12 7						03	1
526	SAN JUAN P R	12 3	12 12	13 14	12 13	09 8	06 3	36 4	32 4	31 5	28 6	27 8	28 10	03	1
547	BENEDICT FLD	09 10	09 14	10 17	11 16	11 13								03	1
806	ALBROOK FLD	00	34 3	36 3	01 7	02 6	01 3	08 4	26 10	27 6	34 3	02 7	15 10	03	1
926	FT DE FRANCE	07 14	06 20	07 25	07 17	09 10	06 6							03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00												10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	07 11	06 10	06 8	05 2	34 5	33 6	34 7	36 7	35 8	33 7	29 6	30 7	03	1
165	LIHUE KAUAI	08 12	09 16	09 15										03	1
182	HONOLULU	06 3	06 7	07 14										03	1
215	HARMON FLD	09 7	09 20	10 23	10 23	10 16	08 12	08 13	04 16	04 19		04 18	5 18	06	1
245	WAKE ISLAND	08 6	09 14	09 14	10 14	09 12	06 15	03 14	02 8	05 2	12 14	08 12	8 13	03	1
275	JOHNSON IS	09 11	07 16	09 14	09 13	09 10	09 7	07 8	33 5	33 6	33 10	31 19	2 9	03	1
285	HILO	00	07 6	08 10	08 10	07 9	09 4	20 4	20 5	17 10	20 13	24 17	27 24	03	1
334	TRUK	06 8	08 20	09 25	09 29									03	1
366	KWAJALEIN	07 7	09 5	09 11	09 10	09 7	00	20 6	17 6	21 10	19 6	23 7	20 15	03	1
700	CANTON	09 7	09 12	10 13	12 16	10 10	09 9	10 9	05 6	06 11	08 14	07 13	9 14	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	27 3	25 8	24 10	26 9	25 15	26 14	24 4	30 7	31 10	29 15	29 16	30 14	03	1
223	LAOAG	29 7	28 3	20 9	23 8	23 11	24 12	23 13	22 13	23 8				03	1
328	BAGUIO	09 4				13 4	22 5	26 6	24 8	20 9	25 2	12 7		03	1
444	LEGASPI	05 4	13 1	16 3	17 5	16 8	15 11	14 10	14 9	14 9	15 7	13 6	12 7	03	1
618	PTO PRINCESA	08												02	1
630	CUYO	08												03	1
645	CEBU	07 6	08 4	05 2	12 6	13 11	11 11	10 8	10 10	10 10				03	1
653	SURIGAO	09 7	11 10	13 7	13 11	12 15	11 14	10 15	11 12	12 15	13 15	15 16		03	1
754	DAVAO	22 2	11 2	11 4	12 10	11 12	11 13	12 11	11 10	10 14				03	1
830	JOLO	14 4	12 7	11 9	12 11	11 13	10 10	10 14	11 12	12 10	11 10	12 8	5 9	03	1
836	ZAMBOANGA	02 2	10 8	12 10	11 11	10 9								03	1
	OLL OCEAN STA														
034	0 350 480	33 20	33 17	33 15	33 27	33 36	32 34	32 39	32 48	31 43	32 42	32 42	32 38	04	1
037	0 360 700	27 7	26 9	26 10	25 13	25 15	26 13	25 15	22 20	21 21	21 27	20 31	19 29	03	1
041	0 450 160	07 14				05 16	07 20	07 16		06 12		09 12	9 12	02	1
063	0 620 330	29 8	31 11	35 15	35 24	33 25	32 24	33 18	35 19	36 20	35 23	35 21	35 25	03	1
134	1 300 400	07 17	06 11	04 8	04 9	04 16	04 17	04 18	04 16	04 11	02 8	01 6	36 5	03	1
144	1 400 420	32 9	31 12	31 14	31 18	30 19	31 29	30 25	32 25	31 25	30 28	31 28	30 27	03	1
154	1 500 450	27 15	26 12	27 12	28 23	28 25	32 23	33 20	29 19	29 18	28 24	28 37	29 55	03	1
235	2 390 530	22 16	22702	23 2	33102	0								02	1

MAY 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	09 3	08 11	10 10	19 5	24 7	23 15	22 16	23 20	23 21	24 27	25 33	25 37	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	08 4	09 10	11 19	13 30	14 27	14 25			15 43	15 47	16 58	15 64	03	1
210	UPERNAVIK	08												03	1
250	GODTHAAB	02												02	1
270	NARSSARSUAK	00	00	00	00	10 2	23 3	21 3	10 96	10 9	19 11	19 10	20 4	04	1
330	DANSBORG	02 4	36 8	35 9	35 20	02 22	36 39							03	1
340	SCORESBYSUND	00	34 3	35 6	36 21	36 33	35 44	34 51	36 40	36 51	35 54	36 66	35 79	03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	32 4	04 4	09 22	05 10	03 13	01 19	36 21	35 20	34 21	33 18	03	1
380	CAPE ADELAER	00	29 5	30 4	07 1	03 5	01 6	30 61						03	1
	BLOCK 06														
260	DE BILT	05 8												08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	03 10		02 6	34 5	32 2	30 2	28 2		28 4		28 12		02	1
145	TRAPPES	00		22 18	22 26	22 32	22 33	22 32		21 35				02	1
255	BOURGES	23 6	23 10	26 10	26 14									02	1
510	BORDEAUX	18 6		22 14	24 16	25 12	23 16							03	1
645	NIMES	14 16		34 56										02	1
761	AJACCIO CAMP	00	00	20 9	19 16									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	14 9	14 9	16 10	17 19	15 22	15 40	15 36	15 18	15 32	14 16	13 30		03	1
536	PORTELA	25 14			22 20	22 22	24 22	24 25						03	1
	BLOCK 10														
738	STUTTGART	16 6		18 10	23 13	23 11								03	1
858	FURSTENFLDBK	13 7			15 8	25 15	26 17	25 25	26 25	25 24	23 24	24 23		03	1
866	MUNCHEN RIEM	18 2		17 3	18 8	23 17	25 19	25 24	26 26	25 18	24 21	24 25	24 35	03	1
	BLOCK 11														
120	INNSBRUCK	27 3			13 16	09 10								02	1
968	KOSICE	00	00	19 4	21 10	23 10								03	1
	BLOCK 13														
334	SPLIT	00		14 23	13 20	27 8	24 19	23 20		26 30		28 30	28 23	03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	09 10		15 8										02	1
100	VENEZIA	12 8		11 8	12 8									02	1
120	GENOVA	14 12		25 20										02	1
190	ANCONA	19 4	29 4	29 1										02	1
230	PESCARA	21 2		15 9	21 12	20 9								02	1
240	ROMA CIAMPNO	14 2		17 8	18 12	21 12	20 6	23 12		27 10		26 6	26 6	02	1
290	NAPOLI	00		15 5	20 9	19 5		19 9						02	1
300	POTENZA			34 3	25 9	16 3	32 5							02	1
320	BRINDISI			22 5	19 5	33 2	35 8							02	1
340	PAOLA	06 6	09 4	12 1	05 3			33 10						01	1
410	PALERMO	25 5		26 3	26 7	25 9	22 6	21 15						02	1
420	MESSINA			01 2	20 2									01	1
460	CATANIA			25 3	19 9	19 7	15 3	33 10		31 14				02	1
470	PANTELLERIA		18 22	16 15	19 9	14 9								02	1
520	ALGHERO	19 13		19 24		20 29								02	1
530	OLBIA	00		21 5	18 10			12 12		23 19				02	1
560	CAGLIARI ELM	16 11	13 19	12 24										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
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	12 35	13 37	16 17	17 20	19 25	20 22	24 15						01	1
608	MOSUL	00	34 9	33 7	32 6									02	1
642	RUTBA	00			31 8	25 10								02	1
672	DIWANIYA	20 5	18 12	25 13	23 16									02	1
688	SHAIBAH	28 10	33 30	33 34	33 28	32 29								01	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			01 19				32 13					22 25	02	1
640	LAHORE		19 7	19 8				32 15					31 23	02	1
661	QUETTA							21 27					29 14	02	1
675	MULTAN		33 4	03 10				27 7					30 21	02	1
715	JACOBABAD		31 6	34 18				33 12					31 11	02	1
765	HYDERABAD			31 14				29 8					11 9	02	1
768	CHHOR		21 19	20 17				01 9					2 13	02	1
780	DRIGH ROAD		26 8	34 13				35 9					1 13	02	1
858	BOGRA		13 3	11 4				23 4					25 9	02	1
940	CHITTAGONG		11 10	12 9				23 14						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 13	13 28				33 19					35 30	02	1
165	BIKANER		24 16	27 17				29 15					31 21	02	1
182	NEW DELHI		14 15	19 9				35 6					35 32	02	1
189	BAREILLY		10 11	14 16				01 12					31 6	02	1
312	DIBRUGARH		05 5	05 3				30 7					23 15	02	1
339	JODHPUR		23 19	23 31										02	1
360	MADHOSAGAR		26 9	28 19				33 8					34 18	02	1
379	GORAKHPUR		10 18	10 23				31 7						02	1
403	COOCH BIHAR		05 5	09 4				11 6					5 3	02	1
415	TEZPUR		21 6	13 2				24 2						02	1
475	BAMRAULI AL		11 9	13 10				32 13						02	1
495	SAHARSA		10 12	10 13				09 3					15 4	02	1
543	UDAIPUR							27 7					5 16	02	1
591	GAYA		12 7	21 10				30 20						02	1
635	BHUJ		25 15	29 14				02 19					4 17	02	1
647	AHMEDABAD		23 12	22 11				09 11					6 22	02	1
668	BHOPAL			26 17				03 21						02	1
675	JUBBULPORE			19 16				14 5					35 6	02	1
704	ASANSOL		13 12	17 6				31 13						02	1
799	JAMSHEDPUR		09 2	23 96				31 17					27 18	02	1
867	NAGPUR			33 4				29 13						02	1
875	RAIPUR			30 12				28 12					4 7	02	1
887	JHARSUGUDA		07 4	13 7				30 15					35 9	02	1
909	VERAVAL		25 16	27 20										02	1
925	MALEGAON			27 13				10 3					5 15	02	1
970	CUTTACK		18 5	23 10				31 20						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		24 9	25 9										02	1
063	POONA			27 6				28 7					5 20	02	1
149	VIZAGAPATAM		23 13	27 16										02	1
185	MASULIPATAM		19 8	24 15				05 7						02	1
193	VENGURLA		30 9	30 10				29 4						02	1
201	GADAG							27 5					1 7	02	1
237	ANANTAPUR			26 21				01 9					11 8	02	1
279	MADRAS		25 15	29 20				01 9					24 14	02	1
283	MANGALORE		31 6	32 8				09 2					35 3	02	1
295	BANGALORE							03 11						02	1
333	PORT BLAIR		23 4	26 5				05 8					13 6	02	1
343	TRICHINOPOLY		27 19	27 31				02 7					21 13	02	1
351	COCHIN		31 12	31 12				34 17						02	1
369	MINICOY		30 17	30 14				05 4					8 7	02	1
371	TRIVANDRUM		34 19	32 22				02 7						02	1
375	NAGERCOIL		29 23	30 39				36 6					4 19	02	1
418	TRINCOMALEE		25 29	25 36										02	1
466	COLOMBO		25 8	26 8										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	29 8	30 20	29 30	30 33									03	1
401	WAKKANAI		06 22	08 24					20 80			25 68	25 82	05	1
412	SAPPORO DCMO		18 20	19 23				21 36	22 36				28 52	03	1
580	MISAWA	11 10	11 17	13 20	18 16	21 16	21 18	22 20	22 19	22 19	23 30	22 30	25 41	03	1
582	AKITA		23 5	24 7				22 17	26 37			30 34	21 45	03	1
590	SENDAI DCMO		16 4	17 7				23 14	23 16			26 31	28 35	03	1
600	WAJIMA		24 14	24 15				21 22	25 28			30 30	29 39	03	1
604	NIIGATA DCMO		15 6	15 6				24 15						03	1
635	NAGOYA	27 3	17 5	26 11	16 15	18 17	28 21	22 23	23 29	24 30	25 32	24 35	24 43	03	1
646	TATENO		11 3	13 9				24 11	23 25			26 37	25 40	03	1
655	OMAEZAKI		13 13	14 10										03	1
671	TOKYO	08 3	14 5	18 9	21 13	23 15	23 10	24 10	24 21	26 25	26 33	26 39	25 46	03	1
743	MIHO	25 17	26 34	25 28	20 19									03	1
744	YONAGO		27 14	29 18				26 24	25 26			20 22	19 42	03	1
771	ITAMI	00	23 5	23 9										03	1
772	OSAKA DCMO		26 7	21 4				22 21	26 26			25 36	25 48	03	1
778	SHIONOMISAKI		07 8	07 10				24 17	25 17			25 25	27 29	03	1
808	ITAZUKE	13 9	26 14	25 18	26 26	27 29	27 43	27 39	26 35	27 61	27 49	28 70	28 73	04	1
827	KAGOSHIMA		26 10	27 9				29 16	34 32			34 38	31 34	03	1
898	SHIMIZU		24 13	24 19				27 47	27 68	28 66				03	1
931	KADENA OKINW	23 6	23 9	25 10	25 12	27 8	27 11	28 18	25 12	28 23	25 23	23 26	25 12	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		29 9	27 12				31 5						02	1
108	TAVOY		19 3	22 5										02	1
601	PENANG B L	20 5	21 4	19 6	16 12	18 11	20 13	20 6	17 5	06 4	11 7	15 7		09	1
694	SINGAPORE	13 6	14 6	16 9	14 6	36 2	08 5	08 8	08 8	08 10	08 14	08 12	2 12	09	1
820	HANOI GIALAM	13 3	14 3	12 3	26 9	26 10	26 7	24 10	21 6	22 4	00	24 6		01	1
855	TOURANE	00	33 2	27 8	26 10	25 16	22 14	23 17	23 14	25 14				00	1
860	PATTLE PARCL	18 18	19 17	19 19	20 11	21 13	23 15	22 15	23 15	22 16	22 9	22 11	24 6	00	1
900	SAIGON	18 2	21 4	21 12	20 14	22 10	22 6	28 6	26 4					02	1
940	VIENTIANE	04 5	18 2	11 6	21 10	23 13	27 4							00	1
948	SENO	18 5	19 10	21 22	22 17	25 12	28 11	22 13	23 16	24 15	23 10	23 11		00	1
990	PHNOM PENH	18 1	20 16	21 20	22 15	22 15	22 14	22 8	25 8	24 6	07 2	21 4	11 1	00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			26 10									02	1
135	SALE	23 2		00	27 4		25 20	24 28		28 20				02	1
150	MEKNES	00			22 8	27 10								02	1
155	CASABLANCA	18 4		30 6	26 5	24 19	26 20	26 18		29 29				02	1
230	MARRAKECH	00		00	26 4	27 5	34 4	06 7						02	1
360	BONE	23 12		24 18	25 34	23 24	27 6	30 6		35 16				02	1
390	M BLANCHE	00	24 13	25 13	26 19	24 16	19 21	20 26	23 35	24 49	24 44	24 40	24 33	02	1
490	ORAN	23 6	28 16	26 21	26 19									02	1
570	COLOMB	02 12			02 19	03 14	04 10							02	1
580	OUARGLA	14 12		16 39	16 37	18 35								08	1
715	TUNIS	00	00	20 13	21 28	26 12	29 15	32 13						02	1
765	GABES	13 14	13 19	13 16	15 12	05 4	32 12	36 19	36 16	33 16	33 16				
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			14 24	06 10	33 15	35 15	35 20	35 11	36 35	32 12	35 18		02	1
226	GAO	00		03 22	02 24	03 17	03 7	05 7	07 13	09 8	09 4			02	1
290	BAMAKO	25 2		22 15	14 8	19 9	07 12							02	1
415	PORT ETIENNE	01 16	36 26	01 36	33 12	34 9	25 12	35 8	27 6	29 32				03	1
421	ATAR	04 4	02 20	03 20	05 14	30 23	27 22	28 14	27 20					02	1
600	SAINT LOUIS	36 8	01 25	02 16	03 21	11 16	08 12	08 12						02	1
641	DAKAR YOFF	34 10		01 14	06 22	05 21	02 22							02	1
642	DAKAR OUAKAM	34 4	35 5	36 7	03 10	04 14	05 13	08 12	10 12	11 11	11 10	11 10	13 10	07	1
832	CONRAKRY	00	30 6	30 6	05 5	10 5	08 16	07 25	10 28					02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	02 9			35 9	02 10	03 16	35 22						02	1
007	ZUARA	01 3	12 6	13 9	14 5	14 10								01	1
010	CASTEL BNITO			13 8				16 2						01	1
011	WHEELUS FLD	10 24	15 19	15 11	21 4	35 11	04 11	02 5						03	1
016	MISURATA	05 1	05 6	06 8										02	1
053	BENINA	04 3	01 15	01 17		33 4	32 13			31 21		31 20		02	1
059	DERNA		34 8	34 8	35 15				13 8	05 1	31 12			02	1
271	KUFRA	03 8		03 26	04 6	18 13								02	1
333	PORT SAID	17 13	24 28	22 35	19 20	22 9								02	1
441	ISMAILIA	16 3	19 10	26 12	26 10	22 10	23 17	22 19						03	1
444	FAYID	18 17	18 27	18 27	21 27	24 19								01	1
447	SHALLUFAH	13 4	27 11	27 11	26 14									02	1
600	WADI HALFA		05 7	10 16	07 21	06 13	06 11	03 6	27 5	21 17		26 14	23 15	03	1
640	ABU HAMED			06 15	10 15	07 12	36 4	07 17						03	1
641	PORT SUDAN		11 1	11 5	10 19	13 25	13 35	16 22						03	1
660	KARIMA			05 13	03 19	03 16	04 7	33 17	33 13	30 14		27 22	26 18	04	1
680	ATBARA			12 17	15 34	17 25	23 17							04	1
721	KHARTOUM			17 16	10 5	04 5	35 5	32 2	36 3	10 6				04	1
730	KASSALA			17 20	14 13		19 4	07 7	04 11	02 7				03	1
760	EL FASHER				05 17	07 9	05 3	14 5	15 2	34 4		35 9	30 9	04	1
770	GENEINA				08 23	06 19	04 11	01 11	12 15	31 10		05 18		04	1
771	EL OBEID				32 9	01 11	34 8	35 6	08 9	09 19	12 11	32 6	29 30	03	1
772	KOSTI			17 19	20 25	23 18	28 8	34 11	36 13	01 14	03 15	05 13		04	1
840	MALAKAL			36 16	18 26	20 15	35 11	02 18	03 20	05 25	08 13			03	1
880	WAU			21 17	17 16	12 11	07 13	05 25	06 27	06 26				04	1
941	JUBA			20 11	21 11	17 7	10 8	08 7	08 4	07 8				04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	23 17	20 17	21 26	24 17	06 20	09 20							02	1
700	FORT LAMY	22 4		22 12	23 14	24 8	18 16	15 12	09 14	07 16	09 16	10 12		03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		21 20	21 26	23 12	04 4	05 21						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	36 6	00	24 6	05 6	05 7								02	1
503	OUAGADOUGOU	23 8	23 8	22 20	24 14	23 11	33 9	01 16	03 19					02	1
578	PORT BOUET		27 11	27 11	09 12	06 11	01 5							03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 14	02 50	11 30	10 20	09 11	26 2	20 4	21 8	22 8	21 13	20 8	20 10	03	1
086	BARTER IS	07 17		09 32	10 32	09 21	10 18							03	1
133	KOTZEBUE	08 15	09 20	09 17	09 11	10 15	10 15	11 9	24 5	20 5	19 5	20 5	20 7	03	1
200	NOME	30 5	10 4	04 9	09 14	09 22	11 15	11 21	12 31	12 38	12 38	12 35	11 29	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	10 9	11 11	10 10	11 7									03	1
222	GALENA	09 16	11 17	11 18	10 16	10 12	10 13	10 20						03	1
231	MCGRATH	09 16	10 20	11 25	11 20	14 12	12 15	11 22	11 30	11 27	10 34	10 32	10 39	03	1
261	FAIRBANKS	33 13	03 15	06 16	05 15	06 8	24 10	25 13	30 8	31 9	32 8	34 10	34 8	04	1
273	ANCH MERRILL	18 12	14 10	16 8	19 7	14 10	08 9	07 9	08 9	12 6	11 6	13 11	15 10	03	1
291	NORTHWAY	02 7		36 5	24 4	27 9	27 12	27 17	27 17					03	1
296	CORDOVA 13	11 15	11 23	09 20										03	1
350	KODIAK	34 5	35 10		30 4									03	1
361	YAKUTAT	13 21	13 17	12 18	12 15	14 10	15 11	15 14	15 16	16 16	20 15	22 12	22 12	03	1
398	ANNETTE IS	23 10	24 9	25 7	27 8	27 13	28 13	30 6	28 7	30 2	30 7	29 9	32 20	03	1
454	LONGVIEW	24 20	26 22	26 22	27 25	27 27	28 23	27 26	27 30	27 34	27 30	26 41	26 34	03	1
485	FORT GLENN	25 24	85 26	25 34	25 25	26 27	28 29	21 20	28 27	17 36	28 35	28 36	28 35	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	28 10	28 12	28 15	26 13									03	1
202	MIAMI	36 11	34 20	31 20	28 12	26 20	28 28	28 29	28 32	29 35	28 24	29 28	29 33	03	1
204	MELBOURNE	27 5	12 1	05 15	05 16	05 17								04	1
206	JACKSONVILLE	07 4	09 9	09 8	06 15	05 18	04 21	03 22	06 15	07 15				03	1
208	CHARLESTON	14 3	15 10	11 7	02 12	01 12	01 17	01 15	02 16	36 16	02 14	06 13	5 16	03	1
211	TAMPA	07 2	08 14	08 16	07 21	04 11	02 12	03 9	03 4					03	1
214	TALLAHASSEE	17 3	15 12	13 11	08 13	08 15	07 10	06 10	06 17	03 12	03 13	01 13		03	1
219	ATLANTA	02 3		23 7	24 6	31 5	34 5	36 4	35 3	36 5	36 6	35 10	35 9	03	1
223	MOBILE	11 4	12 10	13 13	05 14	06 9	06 6	04 12						03	1
228	BIRMINGHAM	15 3	09 5	02 8	02 4	10 4	15 2	07 1	32 3	31 12	33 14	34 9		03	1
231	NEW ORLEANS	18 4	21 3	32 3	05 10	04 9	04 10	01 18	02 19	01 17				03	1
235	JACKSON	00	03 3	03 3	01 4	04 6	04 4							03	1
240	LAKE CHARLES	24 7	21 13	18 6	06 8	02 9	02 13	02 8						03	1
243	HOUSTON	18 6	17 15	14 14	11 6	35 1	02 9	02 5	35 10	34 17	33 17	33 22		03	1
250	BROWNSVILLE	09 9	12 9	12 8	14 5	15 3	19 10	20 14	26 7	31 7	35 12	35 12	34 13	03	1
252	LAREDO	12 17	12 18	12 25	15 15	33 4	36 9	02 6						03	1
253	SAN ANTONIO	14 10	13 15	16 24	17 24	18 12	19 9	24 8	28 10	31 4	34 11	33 18	34 15	03	1
256	WACO	14 9	15 16	17 22	19 20	19 13	14 4	36 4	36 14	32 14	32 13			03	1
261	DEL RIO	02												03	1
265	BIG SPRING	18 17			16 28	18 21	23 11	23 5	26 9	28 20	29 25	29 30	28 33	03	1
266	ABILENE	16 13		16 16	17 37	17 30	19 30	19 20	18 10	15 8	17 7	33 10		03	1
268	ROSWELL	23 11			24 16	23 25	22 21	20 18	20 14	22 23				03	1
270	EL PASO	21 10				20 14	20 21	23 29	24 32	24 34	24 43	24 45		03	1
274	TUCSON	21 8			26 18	26 22	23 24		23 25	22 56	26 66	25 91	27112	03	1
278	PHOENIX	24 4		24 21	24 16	25 19	24 17	25 15	23 22	24 30	25 31	24 35	25 41	03	1
280	YUMA	26 9	26 16	26 15	23 12	25 12	29 15	31 16	28 20	28 21	28 26	29 25	29 25	03	1

WINDS ALOFT DATA

MAY 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
288	BURBANK	16 5	15 5	15 4	27 3									03	1
290	SAN DIEGO	32 4	32 8	32 5	11 4									03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	03 8	07 15	07 16	05 15	05 15	03 12	35 12	35 16	36 11	01 10	36 11	34 15	03	1
306	RALEIGH	17 4	16 9	19 11	25 10	32 7	34 13	31 10	31 23	32 36				03	1
308	NORFOLK	13 7	13 14	13 11	12 5	36 4	34 14	34 11	33 7					03	1
313	SPARTANBURG	23 4		26 10	24 12	27 5	36 7	33 8						03	1
317	GREENSBORO	18 4		23 14	25 17	28 13	32 8	32 9	29 10	29 15	28 15	28 15	28 15	03	1
324	CHATTANOOGA	23 2	23 2	23 2	24 3	23 4	24 6	25 6						03	1
326	KNOXVILLE	08 7		07 14	24 3	28 7								03	1
327	NASHVILLE	36 2	35 3	31 4	30 5	29 8	29 6	30 10	30 16	29 19	28 19	29 25	29 22	03	1
334	MEMPHIS	27 4	25 6	23 8	25 8	26 7	24 6	17 7	34 5	01 15	36 11	32 8	33 8	03	1
340	LITTLE ROCK	21 2	21 3	22 5	26 6	33 10	34 12	01 15	35 21	33 19	34 16	34 20	33 20	03	1
353	OKLAHOMA CTY	12 7		14 18	16 16	19 10	13 5	20 3	26 9	27 14	27 12	25 10	24 15	03	1
356	TULSA	10 4	11 9	13 11	16 9	18 6	10 4	34 8	31 13					03	1
363	AMARILLO	16 7			16 9	18 23	20 30	23 39						03	1
365	ALBUQUERQUE	16 22				19 31	23 29	23 16	22 33	23 42	23 49	24 53	23 51	03	1
374	WINSLOW	24 18				24 29	23 26	22 24	21 19	21 28	21 33	22 27	22 35	03	1
383	SANDBERG	29 16				31 27	31 28	30 24	29 19	29 18	31 22	31 26	31 25	04	1
384	BAKERSFIELD	31 11	32 16	32 15	33 11									02	1
386	LAS VEGAS	21 9			22 18	24 14	25 14	25 13	26 13	29 10	01 16	01 21	34 30	03	1
389	FRESNO	30 17	31 19	32 16	32 3	27 3	30 6	30 12	30 20	30 20	30 26	32 25	33 31	04	1
394	SANTA MARIA	27 10	29 8	32 5	34 13	33 13	31 18	30 21	30 22	30 23	30 22	30 24	30 28	03	1
401	RICHMOND	14 7	15 21	17 22	22 17	24 12	29 6	32 13						03	1
405	WASHINGTON	12 10	16 15	18 20	19 15	25 14								03	1
408	PHILADELPHIA	15 5	22 10	18 18										04	1
411	ROANOKE	06 4		01 4	32 9	29 10	28 15							03	1
417	ELKINS	00			22 9									04	1
421	COVINGTON	23 10		23 24	27 13	28 9	28 14	30 17	29 20	30 32				03	1
423	LOUISVILLE	13 4	18 10	22 10	28 14	29 17								03	1
428	COLUMBUS	08												03	1
432	EVANSVILLE	28 3	30 8	34 15	35 12	29 15	28 21							03	1
434	ST LOUIS	03 4	02 10	02 11	02 7	36 11	34 14	30 11	29 18	31 23				03	1
438	INDIANAPOLIS	02 8		02 22	35 16	33 6	26 17	29 23	29 30	29 39	29 43	29 45		03	1
439	SPRNGFLD ILL	06 4	06 6	03 9	32 7	33 17	34 31	32 33						03	1
440	SPRNGFLD MO	06 4		06 7	10 3	17 5	03 7	01 9	35 15	32 14	32 16	32 18	32 19	03	1
445	COLUMBIA	13 7	13 9	13 13	14 3	34 10	34 18	33 16	31 13	32 19	33 19	31 22	30 24	03	1
446	KANSAS CITY	00		18 20	18 17	18 16	11 4							03	1
450	WICHITA	14 10		14 21	17 21	21 20	19 17	23 15	25 20	23 17				03	1
451	DODGE CITY	14 18			14 51									04	1
464	PUEBLO	30 9				30 15	24 12	23 19	20 25	19 23	21 27	21 20	20 25	03	1
465	GOODLAND	16 26			16 36	17 63								03	1
469	DENVER	18 9				21 17	23 21	23 25	23 26	23 23	23 22	20 23	20 30	03	1
475	MILFORD	22 27				22 30	23 33	22 20	21 22	20 12	20 9	20 9	20 4	03	1
476	GRAND JUNC	16 17				16 27	22 9	21 8	22 28	23 32	23 30	22 26	21 31	03	1
480	BISHOP	02 19				36 19	35 13	32 10	32 13					04	1
483	SACRAMENTO	21 12	22 12	17 5	02 10	02 10	01 9	27 9	28 18	31 19	32 23	32 27	32 32	03	1
486	ELY	11 11					22 5	27 13	26 13					03	1
488	RENO	27 14				27 20	28 14	28 12	27 26	28 35	29 33	31 32	30 38	03	1
493	OAKLAND	23 15	23 12	28 8	33 13	33 15	31 20	30 24	29 22	30 18	31 23	32 26	31 30	03	1
503	NEW YORK	15 7	14 13	15 19	21 12									03	1
508	HARTFORD	17 10	18 14	16 16	20 8	12 2								03	1
509	BOSTON	16 6	16 8	12 9	07 10	35 10	30 14	26 13	27 16					03	1
511	HARRISBURG	14 3	18 14	19 28	20 10	26 9								03	1
515	BINGHAMTON	00		11 6										03	1
518	ALBANY	36 9	03 8	06 9										03	1
519	SYRACUSE	14 2	15 3	16 3	13 7	21 8								03	1
520	PITTSBURGH	18 7		22 15	25 15	27 31	27 30							03	1
521	AKRON	18 2		23 10	26 24	27 15								03	1
528	BUFFALO	08 10	09 11	13 12	27 3	27 10	27 14							03	1
533	FT WAYNE	32 4		34 23										03	1
534	CHICAGO	08 4	07 7	05 12										03	1
536	TOLEDO	05 10	06 13	05 16	02 7	29 10	27 18	27 22						03	1
537	DETROIT	03 6	04 11	01 13	35 4	28 8	28 19	27 18	28 24	27 32	27 40	28 53	27 62	03	1
544	MOLINE	09 2	19 2	25 3	30 6	30 19	31 31	31 33	32 35					03	1
546	DES MOINES	04 6		07 12	12 7	20 11	24 18	30 23						03	1
553	OMAHA	16 7		17 17	17 22	18 23								03	1
557	SIOUX CITY	07 7		10 12	18 12	19 13	22 10	24 20						03	1
562	N PLATTE	13 18			14 32	17 31	17 35							03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	24 16				23 22	22 15	21 21	22 38	21 25	21 29			03	1
572	SALT LAKE	16 14				17 37	20 27	25 18	24 19					03	1
574	ROCK SPRINGS	00					26 8	23 25	22 30	23 35	24 45			03	1
576	LANDER	25 10				26 10	25 22	23 35	20 24	19 22	20 20			03	1
578	POCATELLO	21 14				25 30	27 35	27 25	27 20					04	1
582	ELKO	05 4				01 3	30 19	27 24	24 27					03	1
583	WINNEMUCCA	30 7				32 22	29 14	27 15						04	1
591	RED BLUFF	29 16	29 20	30 18	33 3	00	34 3	30 16	31 28	30 33	30 34	30 34	30 42	03	1
597	MEDFORD	33 17		32 17	31 17	28 15	28 17	29 26	30 36	30 50	30 49			03	1
601	DARTMOUTH	08 7	04 24	04 25	05 23	04 14	35 2	26 8	24 8	24 20	26 26			04	1
606	PORTLAND	25 2	15 10	17 9	07 10	03 9	03 6							03	1
617	BURLINGTON	20 3	15 2	13 8	12 12	13 8	15 6							03	1
621	TRENTON	36 2	09 9	09 19	09 14	12 10								03	1
624	MALTON	04 4	05 10	08 16	10 18	17 3	26 9	26 17						04	1
627	DORVAL	05 10	07 28	08 26	11 16	12 11	16 9	13 6						03	1
628	OTTAWA	07 5	08 27	09 30	09 25	10 17	09 16							04	1
636	MUSKEGON	07 4	07 6	07 11	04 5									03	1
639	ALPENA	01 5	03 12	06 19	05 13									03	1
640	MILWAUKEE	03 10	03 14	04 18	31 11	31 16								03	1
641	MADISON	07 11		08 16										03	1
643	LA CROSSE	02 7	03 8	05 10	06 3	28 10								03	1
645	GREEN BAY	01 4	02 8	04 13	04 11	34 8	32 13	32 19	29 22					03	1
654	HURON	11 16		11 30	16 29									04	1
655	ST CLOUD	09 7		13 9	33 6	03 12	34 19	32 25	32 29	32 32	32 35	32 44	32 46	03	1
662	RAPID CITY	11 24			13 23	18 20	21 20	23 21	24 27	24 23	25 13	22 12	22 18	03	1
666	SHERIDAN	24 8				19 6	18 22	18 17	20 20					04	1
677	BILLINGS	33 9			31 8	21 10	21 23	21 23	22 22	24 22	24 19			03	1
679	BUTTE	32 31				32 27	30 16	28 23						03	1
681	BOISE	34 8			36 14	35 16	30 21	27 34	27 34	27 49	26 55	26 65	26 69	03	1
683	BURNS	31 5				29 19	27 24	27 34	27 42	27 47	26 46			03	1
688	PENDLETON	26 13		26 15	26 21	27 27	27 23							03	1
693	EUGENE	24 18	25 18	26 19	28 20									04	1
698	PORTLAND	24 13	27 13	28 16	28 28	28 33	27 40	27 36	28 33					03	1
702	SUMMERSIDE	02												03	1
707	SYDNEY	04												04	1
712	CARIBOU	01 10	03 10	06 11	07 8	34 5	31 10	33 4	26 12	25 22	25 23	24 48	24 41	03	1
717	CHATHAM	35 4	03 12	04 19	02 27	01 32								03	1
731	NORTH BAY	09 5		07 13	08 24	10 23	13 17							03	1
734	SAULT MARIE	11 2	12 4	14 12	09 12	09 15	04 10	05 10	05 10	07 9	07 5	25 4	24 4	03	1
743	MARQUETTE	03 2	03 3	04 8	03 10	05 5	03 5							03	1
745	DULUTH	08 10		09 19										03	1
747	INTL FALLS	03 4		09 9	13 17	14 13	09 7	35 8	34 11	34 21	35 37	34 37	34 39	03	1
753	FARGO	10 9		12 14										03	1
764	BISMARCK	18 17		12 20	14 28	15 18	18 12	18 10	23 11	24 12	27 17	27 25	27 24	03	1
767	WILLISTON	12 15			15 36	19 28	17 21							04	1
768	GLASCOW	10 12			15 28									03	1
773	MISSOULA	27 17			27 15	30 7								03	1
775	GREAT FALLS	27 24			27 24	27 14								04	1
777	HAVRE	28 8			29 23	27 17								03	1
782	ELLENSBURG	31 14		31 17	31 17	30 21								03	1
793	SEATTLE	08												03	1
798	TATOOSH ISL	27 10	30 14	31 14	33 12	35 18	34 26	34 20	34 24	33 31	34 33	34 48	34 65	03	1
799	PATRICIA BAY	14 4	20 4	25 11	31 15	32 19	33 14	36 16						04	1
815	STEPHENVILLE	33 10	36 16	36 24	35 17	33 17	33 18	33 16	27 17	27 35	26 27	26 41	26 28	03	1
816	GOOSE	34 3	04 4	06 4	00	00	00	20 15	22 10	22 12	23 24	25 41	24 52	03	1
831	KAPUSKASING	06 15		09 30	12 14	11 7	06 9	09 11						03	1
842	SIOUX LKOUT	03 4		08 4	15 16	15 20	16 3	08 6						04	1
848	TROUT LAKE	16 9	17 15	20 23	20 16	25 11	24 8	25 15	26 18					04	1
852	WINNIPEG	18 7		18 11	12 16									03	1
863	REGINA	13 28			16 54	20 38								04	1
867	THE PAS	14 14		16 31	17 24									04	1
869	PRINCE ALBRT	11 16		14 33	14 29	17 25	18 23	22 23						03	1
874	LETHBRIDGE	27 27			27 28	26 32	25 41	24 43	22 24	22 44	20 63			03	1
877	CALGARY	28 26			27 37	24 17	18 12							03	1
879	EDMONTON	32 20			32 25	30 34	27 34	24 23	20 18	16 14	20 17	20 24	17 28	03	1
885	CARMI	08 5				29 5	28 17	27 19	26 17	27 17	27 19			03	1
892	VANCOUVER	00	25 6	28 8	31 13	31 16	32 17	33 16	34 23	33 13	33 16	33 17		04	1
893	COMOX	00	24 4	30 6	34 11	32 27	32 28							03	1
896	PRINCE GEORG	27 8			27 12	27 17	27 23	28 19	28 11	29 15	31 26	36 36	1 21	03	1
906	FT CHIMO	32 4	28 2	26 4	25 8	26 13	26 12	26 9	27 9	28 10	28 9	28 9	28 2	03	1
909	UP FROBISHER	13 12	15 14	18 17	20 19	21 20	21 15	20 14	20 19	23 12				03	1
911	PADLOPING B	25 8	22 11	20 14										03	1
913	CHURCHILL	02 10	03 7	28 6	26 12	28 16	27 23	27 30	28 24	29 26	28 27	29 31	30 39	03	1
916	CHESTERFIELD	34 12	30 29	30 21	29 17	28 30	28 22	27 28	27 36					04	1
917	EUREKA	27 16	35 5	07 3	13 5	11 9	13 16	15 13	14 15	14 13	14 25	14 26		03	1
924	RESOLUTE	04 9	09 11	10 11	10 11	10 11	11 11	12 12	11 14	10 18	09 26	09 27	8 29	03	1
932	MCMURRAY	09 16		11 28	13 37	13 32	15 34							03	1
934	FT SMITH	09 5	07 6	09 14	12 17									04	1
936	YELLOW KNIFE	09 5	08 8	08 12	09 12	13 7	20 4	24 6	25 7	23 11	25 14	26 17	26 22	04	1
940	GRANDE PRAIR	08												04	1
945	FORT NELSON	18 7		17 8	04 10	01 13	02 16	04 14	05 14	04 13	04 14			04	1
946	FT SIMPSON	16 5	14 9	14 13	14 16	15 14	17 7	16 5	30 11	30 15	27 16	25 16	24 16	04	1
953	WATSON LAKE	00			22 3	32 1	30 6	30 10	24 6	23 9	23 9	22 18	20 24	03	1
964	WHITEHORSE	20 14			22 23	20 16	17 17	17 15	21 10	22 11	22 12	23 17	23 25	03	1
968	AKLAVIK	04 5	03 11	04 6	35 9	01 4	01 7	02 6	16 1	33 3				03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	13 5	13 7	23 9	16 6	26 2								03	1
069	WAGNER	27 13			27 35	27 35	27 20	26 19	22 21					04	1
072	MOULD BAY	09 18	08 19	09 11	13 8									04	1
098	IND HSE LAKE	10												04	1
109	PORT HARDY	31 12	31 17	29 16	32 14	33 12	30 14	30 26	30 25	32 22	32 24			03	1
182	MORHIBAN	02												03	1
188	MINGAN L PT	36 8	01 20	02 18		36 17	34 16	31 7	27 14	26 24	23 34	22 39	22 37	03	1
201	PORT ANGELES	27 15	28 16	29 19											
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	25 4	27 6	22 9	29 9	32 8	36 7	32 13	30 13	25 8	24 17	26 30		04	1
393	MONTERREY			13 12	13 20	11 18	12 14	17 12	17 4	22 4	24 12	27 24		03	1
458	MAZATLAN	05												04	1
491	C VICTORIA	09 3	08 12	09 7	31 8	09 11	11 18	15 13	14 7	33 8				03	1
541	TAMUIN	08												03	1
549	TAMPICO	08 6	09 7	09 7	09 4									04	1
645	MERIDA	06 18	05 20	05 20			03 6	34 6	33 4	35 20	30 14			02	1
649	COZUMEL	14 4	14 20	14 14	12 10	06 14	09 2	11 2	24 7	26 10	24 15			02	1
680	MEXICO CITY	15 12												04	1
692	VERACRUZ	35 18	02 20	01 18	06 11	10 14	17 10	18 9	18 5					04	1
749	C DEL CARMER		33 12	34 28	04 15	05 13	07 14							03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	19 9	22 10	21 10	21 12	22 16	21 22	23 28	23 39	23 35	23 38	23 13	20 26	03	1
074	OAKES FIELD	00	20 8	20 12	24 14	25 19	26 27	26 30	26 36					03	1
255	CAMAGUEY	13 6	15 10	11 35										03	1
325	HAVANA C B	14 7	11 5	00	28 5	23 3	29 8	30 16	29 25	29 27	30 36	30 35	28 44	03	1
367	PUANTANAMO	21 10	22 12	21 10	14 4									02	1
397	PALISADOES	14 8	11 13	10 8	10 6									03	1
439	PORT PRINCE	02												03	1
501	SWAN ISLAND	10 10	11 14	11 14	15 4	08 6	04 13	35 13	33 11	32 15	30 8	25 10	28 17	03	1
514	BORINQUN FLD	24 3	13 11	10 14	11 11	08 10	12 12	10 12	10 12					03	1
521	SANTA ISABEL	01 5	13 13	14 15	14 14	11 8	10 14							03	1
526	SAN JUAN P R	09 2	10 7	11 12	10 14	07 12	02 10	33 14	30 10	30 5	32 10	30 8	27 8	03	1
547	BENEDICT FLD	07 9	08 15	09 15	08 16	06 10	03 17	36 18							
926	FT DE FRANCE	07 10	08 17	08 19	09 10	05 12	34 6	34 10							
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00												10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	09 10	10 11	09 7	14 4	15 7	15 5	13 9	12 5	17 3	30 4	27 11	24 8	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 10	07 10	07 12	07 11	08 7								03	1
182	HONOLULU	06 18	06 15	06 15	07 17	08 13	07 4	34 4	27 6	25 9	26 11	25 13	28 12	03	1
215	HARMON FLD	09 10	09 7	10 23	08 14	06 10	09 9	10 19	12 18	11 16	10 13	08 19	12 9	03	1
245	WAKE ISLAND	08 9	09 13	09 12	11 13	12 15	11 11	07 8						03	1
275	JOHNSON IS	07 15	09 13	10 16	09 11	12 9	17 7	19 2	33 3	30 7	31 12	29 16	29 15	03	1
285	HILO	09 6	09 6	10 9	12 5	15 2	21 2	02 1	31 6	29 10	28 16	26 20		03	1
334	TRUK	10 5	10 22	12 34	10 31	12 25	12 17	12 16						03	1
366	KWAJALEIN	11 12	10 12	10 11	10 9	10 10	09 11	07 8	36 8	01 5	36 5	29 4	9 3	03	1
408	PELELIU IS	14 4	12 15	11 14	08 12	07 18	07 7	07 19	08 16	08 16	09 14	08 16		03	1
413	YAP	12 20	10 20	10 13	10 23	10 20	10 13	08 10	08 10	06 8	07 8	06 12	5 10	03	1
700	CANTON	11 9	11 11	11 12	12 18	12 19	12 16	13 10	14 8	13 13	11 20	10 20	10 15	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	20 4	21 4	23 7	24 23									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
223	LAOAG	27 6	24 7	20 5	19 5	20 9	22 7	23 8	23 8	23 10	25 9	21 12	22 3	03	1
328	BAGUIO	17 9				14 10	18 7	16 7	17 5	20 3	18 3	22 3		03	1
444	LEGASPI	07 12	07 7	07 5	11 9	13 6	12 8	12 8	13 5	16 6	16 10	14 10	12 8	15	1
618	PTO PRINCESA	27 6	16 4	15 5	13 10	13 7	12 7	12 7	09 7	10 10	10 14	11 13	13 6	03	1
630	CUYO	02 4	03 6	07 6	12 7	09 8	11 7	13 8						03	1
645	CEBU	09 6	08 6	11 6	09 8	10 11	11 10	12 14	16 10	13 16	13 13	11 9	10 11	03	1
653	SURIGAO	07 10	10 11	09 13	09 14	10 17	11 13	13 10	11 11	11 13	11 16	12 10	15 12	03	1
754	DAVAO	07 4	02 6	03 5	36 1	10 9	10 15	09 15	10 13	10 8				03	1
830	JOLO	04 6	10 5	15 9										03	1
836	ZAMBOANGA	14 5	11 7	06 6	09 7	09 10	10 15	08 13	09 13					03	1
	QLL OCEAN STA														
034	0 350 480	36 14	01 15	01 15	01 10	36 15	35 17	34 26	33 30	32 33	32 33	32 36	31 39	03	1
037	0 360 700	36 9	01 9	03 10	03 10	03 5	03 6	03 8	03 8					03	1
044	0 436 412	04 15	05 8	05 12	05 24	05 25	04 38	05 43	03 28	01 32	25 30	26 27	25 29	03	1
053	0 527 355	06 8	07 15	08 19	08 22	07 27	07 35	05 23	04 18	04 17	05 14	07 15	8 13	03	1
055	0 565 510	14 9	15 8	15 9	16 10	15 14	16 19	26 17	17 23	18 26	18 30	19 31	19 35	03	1
063	0 620 330	15 5	15 9	15 13	12 10	05 12	01 14	34 19	34 19	35 16	36 19	36 23	35 37	03	1
134	1 300 400	06 13	06 10	06 11	07 13	06 16	04 12	04 11	02 12	35 5	31 5	30 5	28 5	03	1
144	1 400 420	22 6	27 13	26 12	23 7	24 7	27 9	29 9	29 13	31 16	31 15	33 15	33 13	03	1
154	1 500 450	23 16	25 25	26 32	28 33	29 34	28 31	27 40	27 45	26 58	25 56	25 54	25 50	03	1
235	2 390 530	12 10	12 10	13 14	14 8	22 8	22 10	27 13						03	1

MAY 19

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	36 5	08 14	02 15	06 12	23 11	18 25	20 32	22 37	21 34	22 44	23 29	23 46	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	02 20	36 21	36 24	36 30	36 29	36 29	35 28	35 37	35 49	34 44	35 44	35 73	03	1
202	THULE	15 21	15 20	16 14	17 22	17 18	18 24	19 26	19 38	19 51	19 61	20 50		03	1
230	HOLSTEINSBRG	08													
330	DANSBORG	00	34 3	22 1	34 3	32 7	36 9	35 12	35 19					03	1
340	SCORESBYSUND	09 12	12 13	16 13	20 5	35 8	36 14	36 18	01 20	01 30	01 29	02 23	1 49	03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	28 3	27 7	26 13	28 11		29 7	33 7	31 8	20 9	31 10		03	1
390	CHRISTIANSUND	00													
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN		00	36 6	28 6	29 8		24 24	24 27	24 37	23 44	13 44	12 43	03	1
260	DE BILT	00 2	01 4	21 5										08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	00		22 15	22 19	26 20	26 19	25 25		25 22		25 32		02	1
145	TRAPPES	00		32 15	31 15	28 20	27 26	27 28		26 32		25 42		02	1
222	NANTES	00		25 19	22 23	24 25								02	1
280	DIJON	18 8	21 10	25 24	26 46									02	1
480	LYON	20 4		26 89	32 5									02	1
510	BORDEAUX	22 2		26 6		28 26	27 30	25 55		27 50	27 50			02	1
630	TOULOUSE BLA	00		00	27 12	26 18	25 19	09 20						02	1
645	NIMES	00		30 7	32 8	29 10	28 19	28 20		27 31		28 37		02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	03 19	03 29	03 36	03 32	04 31	04 35	04 50	04 23	04 46	04 38	04 49	4 43	03	1
594	SAL	02 4	03 7	01 6	27 5	18 10	23 7	19 13						02	1
	BLOCK 10														
633	WIESBADEN	14 3	19 6	23 15	25 20	34 24	23 25	24 15	23 17	23 17	23 19	23 28	21 30	03	1
738	STUTTGART	23 10		24 18	27 16	26 16	25 16							03	1
866	MUNCHEN RIEM	25 7		25 7	27 21	27 21	24 18	19 24	20 24	20 25	20 25	20 25	20 27	03	1
	BLOCK 11														
960	KOSICE	00	22 3	17 13	22 17	21 16	21 14							04	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	00		05 6										02	1
100	VENEZIA	33 2	18 2	21 10	23 14	25 12	24 16							02	1
120	GENOVA	02 4		21 4										02	1
240	ROMA CIAMPNO	04 13	16 21	19 23	23 21	24 25		25 22		26 35	25 29			02	1
290	NAPOLI	00			28 9	27 22	28 29							02	1
300	POTENZA			28 15	25 11	29 12								02	1
320	BRINDISI			19 13	20 9	21 12	18 5	21 6						02	1
340	PAOLA	04 4	03 3	05 3				36 5						02	1
410	PALERMO	[illegible] 14		27 5	28 23									02	1
420	MESSINA			26 3	28 1	26 16	28 23	27 16		28 22				02	1
460	CATANIA			28 16	27 7	28 16	29 16	30 16						02	1
530	OLBIA	25 [illegible]		25 16	21 20									02	1
560	CAGLIARI ELM	35 [illegible]	[illegible]	23 8	23 26	25 13								02	1
620	THESSALONIKI	00	00	00 3		35 7	36 12	01 13	35 13	34 14	34 18	32 24		03	1
716	ELLINIKON	00	28 4		22 14	34 15	34 11	34 14	32 17	31 20	32 23	32 17	31 33	03	1
754	HIRAKLION	[illegible]		32 17	34 12	34 27	33 20	31 30	29 21					03	1
	BLOCK 17														
602	MORPHOU	[illegible]	[illegible] 8		16 5	23 17	21 24							02	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN				15 15	16 17	18 17	23 11						02	1
564	MISIRAH		25 18	24 13	30 11	27 10	05 7	08 22						04	1
575	SALALAH		30 2	25 9	31 3	21 12	05 6		05 16					03	1
586	RIYAN		30 32	33 5		05 12		03 23	04 25	05 13				02	1
608	MOSUL	00	20 7	27 7	32 15	33 9	29 6							02	1
642	RUTBA	00				16 19	17 26	18 20	20 25					02	1
672	DIWANIYA	36 11	35 29	33 28	31 16	33 32								02	1
688	SHAIBAH	28 8		33 31		30 24		30 14	31 20	31 24				02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			33 11				34 12						02	1
640	LAHORE		09 13	16 15				35 13						02	1
661	QUETTA							32 7						02	1
675	MULTAN		15 7	13 15				34 9					34 17	02	1
715	JACOBABAD		34 17	34 17				01 8						02	1
765	HYDERABAD			34 5				03 10					7 7	02	1
858	BOGRA		10 11	12 12										02	1
940	CHITTAGONG		15 11	17 9				27 10						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		10 13	13 29				28 7					26 7	02	1
165	BIKANER		20 18	22 25										02	1
182	NEW DELHI		12 9	25 7				27 7						02	1
189	BAREILLY		10 8	12 17				29 20					23 7	02	1
312	DIBRUGARH		06 3	04 3				08 4						02	1
339	JODHPUR		21 23	22 21										02	1
360	MADHOSAGAR		19 5	27 10				31 13						02	1
379	GORAKHPUR	08												02	1
403	COOCH BIHAR		11 1	13 3				11 7					18 3	02	1
415	TEZPUR		19 2	24 4				19 2					24 10	02	1
475	BAMRAULI AL		12 9	07 6				29 18					33 1	02	1
495	SAHARSA		12 12	12 12				30 6					34 8	02	1
543	UDAIPUR							31 9						02	1
591	GAYA		11 13	17 10				28 14						02	1
635	BHUJ		20 16	22 16				11 4					1 10	02	1
647	AHMEDABAD		20 15	19 11				30 4					4 17	02	1
668	BHOPAL			28 16				36 9					28 9	02	1
675	JUBBULPORE			28 5				26 6						02	1
704	ASANSOL		18 4	20 6				30 17						02	1
799	JAMSHEDPUR		19 5	21 8				30 13					25 27	02	1
807	CALCUTTA		25 4	25 8				31 22					4 3	02	1
867	NAGPUR			34 12				24 7						02	1
875	RAIPUR			02 5				27 10					28 5	02	1
887	JHARSUGUDA		11 4	22 6				28 14						02	1
909	VERAVAL		24 11	24 13									4 20	02	1
925	MALEGAON			21 8				15 9						02	1
970	CUTTACK		19 11	21 18										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		21 10	21 8				13 6						02	1
041	JAGDALPUR			19 8				31 6					4 4	02	1
049	GOPALPUR		21 26	21 17										02	1
063	POONA			28 3				21 7					9 9	02	1
149	VIZAGAPATAM		21 13	22 15										02	1
185	MASULIPATAM		13 6	18 5				02 2					7 21	02	1
193	VENGURLA		31 10	31 14										02	1
201	GADAG							30 3					8 16	02	1
237	ANANTAPUR			28 10				36 4					13 9	02	1
279	MADRAS		27 11	28 13				04 12					24 19	02	1
283	MANGALORE		33 11	33 15				10 2						02	1
295	BANGALORE							04 8					25 14	02	1
333	PORT BLAIR		15 2	15 3				10 7						02	1
343	TRICHINOPOLY		27 10	29 21				03 11					23 17	02	1
351	COCHIN		34 8	32 10										02	1
369	MINICOY		32 41	32 21										02	1
371	TRIVANDRUM		33 18	32 22				06 6					25 18	02	1
375	NAGERCOIL		30 25	31 4				03 5						02	1
418	TRINCOMALEE		23 13	19 12				04 12						02	1
466	COLOMBO		23 17	24 18										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		10 6	11 7				24 28				23 29	21 21	03	1
412	SAPPORO DCMO		29 27	28 35				27 48	27 49			28 68		03	1
420	NEMURO		23 24	23 58										03	1
580	MISAWA	27 17	27 25	27 27	26 30	26 67	27 68	27 52	27 46	27 52				03	1
582	AKITA		25 23	25 23				26 59	24 78	28 67				03	1
590	SENDAI DCMO		27 19	27 17				28 39	29 47			27 69	25 84	03	1
591	MATSUSHIMA	33 22	31 16	31 19	30 30	30 36								09	1
600	WAJIMA		32 11	27 10				28 27	28 34			27 66	26 69	03	1
604	NIIGATA DCMO		32 8	30 5			27 42							03	1
624	MAEBASHI		36 40	34 21				28 32	27 41	27 42				03	1
635	NAGOYA	27 11	27 18	28 16	31 17	31 22	28 19	28 28	26 42	26 38	26 45	27 43	26 57	03	1
643	IRUMAGAWA	33 8	35 9	36 9	06 4	23 11	25 14	27 20	28 36	27 50	27 56	26 59	26 52	03	1
646	TATENO		31 6	32 4				25 24	23 28			26 36	26 36	03	1
655	OMAEZAKI		26 45	27 28				28 27						03	1
671	TOKYO	14 8	18 3	27 3	28 4	21 6	27 9	29 23	27 38	26 41	26 42	26 42	26 54	03	1
743	MIHO	05 9	07 11	09 5	22 16	29 20	28 22	28 19	27 26	28 32	28 34	27 48	26 45	03	1
744	YONAGO		04 13	09 2				27 22	28 26			26 38	26 44	04	1
771	ITAMI	00	12 2	19 4	30 10	31 12								03	1
772	OSAKA DCMO		26 6	24 4										03	1
778	SHIONOMISAKI		27 19	29 11				27 31	27 38			26 43	26 40	03	1
808	ITAZUKE	32 6	24 3	26 4	28 13	28 25	29 31	28 31	26 32	25 29	25 29	25 29	25 28	03	1
827	KAGOSHIMA		30 4	30 4				16 19	27 21			28 30	28 30	03	1
898	SHIMIZU		24 15	26 15				28 22						03	1
931	KADENA OKINW	19 9	20 23	21 26	22 25	23 30	24 32	26 28	24 23	25 30	24 18	25 22	23 31	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		22 8	26 10				33 13						02	1
108	TAVOY		18 3	21 5				24 6						02	1
112	VICTORIA PT		21 13	21 21										02	1
601	PENANG B L	25 5	22 5	18 4	19 8	13 7	15 6	31 6	18 1	05 3	13 3	21 7	20 10	09	1
694	SINGAPORE	00	15 6	14 5	31 5	26 5	30 3	05 6	03 10	04 6	09 3			09	1
820	HANOI GIALAM	10 2	20 6	24 16	26 20	28 17	24 17	24 17	24 20	25 10	26 11			00	1
855	TOURANE	18 2	28 6	25 14	25 26	26 17								00	1
860	PATTLE PARCL	18 18	18 21	19 24	20 24	21 18	23 15	21 14	21 13	22 11	21 15			00	1
940	VIENTIANE	34 2	07 2	30 4	21 15	23 13	21 10							00	1
948	SENO	18 2	19 9	21 18	21 23	20 22	21 13	20 14	21 19	21 16				00	1
990	PHNOM PENH	00	21 8	22 16	23 19	22 11	26 6	17 2	08 6	10 7				00	1
	BLOCK 60														
135	SALE	18 5		10 8	22 16	23 12	21 16	28 20	28 12	28 22				02	1
155	CASABLANCA	11 4		11 4	18 9	22 20	24 20	24 25						02	1
230	MARRAKECH	28 2		27 9	20 5	16 4	20 10	23 20	21 28					02	1
390	M BLANCHE	00	00	00	25 6	26 24	23 23	23 27	24 26	25 26	26 26	26 27	26 30	02	1
490	ORAN	00	05 21	02 10	12 4									02	1
570	COLOMB	00			14 4	14 10	15 14							02	1
625	ADOULEF	00		32 12	30 8	25 6	22 8	23 8						02	1
715	TUNIS	09 17												02	1
765	GABES	09 8	13 17	12 29	12 19	15 8	27 10	29 12						02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			23 37	23 24	19 5	10 9	06 16	05 26	08 5	05 4			02	1
090	ZINDER			20 11	25 25	27 15	31 6	33 8	35 14	04 6				02	1
226	GAO	36 4		01 29	01 24	02 18	03 10	05 8	11 12	11 10	10 11	33 3	32 5	02	1
265	MOPTI			25 12	34 12	02 15	04 17	05 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
290	BAMAKO	20 4		21 16	23 25	15 6	09 19	06 20	05 23	03 29	06 15			02	1
415	PORT ETIENNE	36 16	35 27	33 17	30 14	26 14	29 9	28 20						03	1
421	ATAR	00	04 9	31 34	36 11	01 5	34 13	29 30	26 24					02	1
442	NOUAKCHOTT			02 16	02 13	03 9								02	1
600	SAINT LOUIS	36 8			03 19	10 3	07 4	14 8	14 9					02	1
641	DAKAR YOFF	36 6		36 32	03 13	05 11	10 11	11 10	12 11					02	1
642	DAKAR OUAKAM	34 3	34 6	35 8	03 13	04 12	06 9	09 9	12 10	12 17	12 19	13 16	14 12	07	1
695	ZIGUINCHOR			27 5	14 23	16 10	07 10	28124						02	1
832	CONRAKRY	32 10	29 5	30 7	03 10	12 5	09 5	08 18						02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	11 9			10 7	11 7								02	1
010	CASTEL BNITO	10 7	14 25	15 14	23 5	30 5								02	1
053	BENINA	08 4	09 6	11 7		11 7								02	1
176	GIARABUB	09 2	03 7	35 7	28 13	32 7	30 17	29 14		28 29				02	1
318	MARIUT	36 5	35 12	01 17										02	1
333	PORT SAID	35 9	34 6	34 10	24 8									03	1
366	FAROUK	04 5	02 10	02 16	36 12	24 9	22 22		22 36					02	1
387	MINIA	36 8	36 20	01 21	02 23									02	1
444	FAYID	34 7	34 7											01	1
447	SHALLUFAH	01 8	34 13	35 13										02	1
600	WADI HALFA		04 11	06 13	08 13	07 14	08 9	10 6	16 8	21 6				04	1
640	ABU HAMED			21 4	15 11	12 13								03	1
641	PORT SUDAN		33 2	27 4	28 15	31 15	29 23	32 16	31 22					04	1
660	KARIMA			02 20	05 22	06 24	05 4	03 2	36 6	28 16	28 17			04	1
680	ATBARA			03 4	09 11	09 9	02 3							04	1
721	KHARTOUM			24 15	02 3	36 9	02 11	06 11	07 9	08 20	11 27	10 17		04	1
730	KASSALA			18 25	25 5	23 2	17 3	14 4	09 3	10 7				03	1
760	EL FASHER				18 17	13 8	10 9	07 15	09 20	07 17	35 7	20 7		04	1
770	GENEINA				21 18	11 17	07 23	07 12	05 15	05 14				04	1
771	EL OBEID				17 9	22 4	35 12							03	1
772	KOSTI			27 7	02 6	03 4	25 1	02 3	02 9	03 15		02 13		02	1
840	MALAKAL			24 7	14 29	15 15	11 6	03 21	06 13	07 19		04 9	5 18	03	1
880	WAU			22 7	19 29	15 17	11 9	07 17	08 13	04 9				04	1
941	JUBA			19 10	14 12	11 13	11 24	11 21	10 30	08 15	03 12	36 5	1 10	04	1
	BLOCK 63														
708	KISUMU	07 3						08 10		06 15	09 10			04	1
820	MOMBASA	27 10	22 12											05	1
831	TABORA							11 7		05 2	06 1			04	1
894	DAR ES SALAM	21 7	17 14					11 10						04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	18 10	19 20	20 23										06	1
650	BANGUI	16 6		14 10	17 12	20 12	17 4	06 12	07 19	06 12				02	1
700	FORT LAMY	18 6		26 6	24 16	29 4	36 2	18 8	04 6					03	1
750	FT ARCHAMBAU	20 2		21 10	22 20	22 20	19 4	03 20						03	1
	BLOCK 65														
046	KANO	23 13		24 24	25 20	31 9	35 14	36 14	08 15	08 10				04	1
387	LOME	25 4	27 15	22 13	20 22	19 22	09 12	08 17						02	1
503	OUAGADOUGOU	23 10	23 10	21 23	21 15	13 9	07 16	06 20	05 26	05 27	05 20			02	1
578	PORT BOUET			24 11	18 14	17 8	09 26	06 21						04	1
	BLOCK 70														
133	KOTZEBUE	28 13	36 13	01 15	36 17	02 17	01 17	02 17	03 13	03 12	03 10	04 10	10 10	03	1
200	NOME	02 24	06 21	07 16	09 13	09 16	08 13	06 16	03 17	08 15	07 18	07 26	7 26	03	1
204	GAMBELL	03 24	04 44	04 48	07 19	06 24	05 22	04 31	04 30					04	1
219	BETHEL	21 7	21 8	26 4	36 3									03	1
222	GALENA	36 13	02 13	03 12	03 10	06 10	06 6	02 8	07 6	07 8	06 12	07 12		03	1
231	MCGRATH	18 7	20 7	22 5	31 5	01 8	08 7							03	1
261	FAIRBANKS	13 4	13 5	13 3	08 3	03 7	01 6	02 6	30 6	29 5	20 9	19 15	17 4	03	1
273	ANCH MERRILL	23 7	22 11	23 9	03 4	11 12	10 19	10 24	12 26	11 21	10 23	10 24	12 30	03	1
291	NORTHWAY	27 13		08 14	11 10	20 8	14 3							03	1
296	CORDOVA 13	08												03	1
326	NAKNEK	24 2	23 4	21 5	22 3									03	1
350	KODIAK	13 6	19 6	23 7										03	1
361	YAKUTAT	11 15	12 18	13 17	16 10	18 12	17 17	14 17	16 18	17 22	18 26	17 21	16 16	03	1
381	JUNEAU	12 13	13 16	15 17	17 13	17 7								03	1
398	ANNETTE IS	14 9	17 7	22 9	26 15	28 16	27 17	26 19	27 23	28 24	26 22	25 18	25 13	03	1
409	MASSACRE BAY	32 7	32 14	32 21	32 29	33 37	32 42	33 33	33 26	32 36	32 49	33 51	32 55	03	1
454	LONGVIEW	26 23	26 21	26 29	26 35	26 35	26 33	27 31	27 36	27 30	27 32	27 30	27 29	03	1
485	FORT GLENN	22 17	25 10	26 6	25 10	24 16	24 17	25 10	25 23	25 27	26 27	26 28	26 27	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	34 4	35 9	01 8	05 8	06 9	04 4	32 7	35 8	35 13	32 20	31 20	32 24	03	1
202	MIAMI	00	07 9	07 11	02 8	31 8	36 12	02 14	31 15	31 15	31 18	34 23	32 29	03	1
204	MELBOURNE	00	03 10	04 11	04 10	03 10	02 15	03 15	03 11	03 16	04 14	02 15	33 22	04	1
206	JACKSONVILLE	17 4	16 9	16 6	14 11	36 11	03 11	02 11	34 12	34 11				03	1
208	CHARLESTON	20 9	21 12	25 10	23 11	31 18	35 16	36 19	35 20	32 21	31 21	31 26	32 33	03	1
211	TAMPA	09 4	09 13	07 12	03 12	03 18	05 20	05 15	03 9					03	1
214	TALLAHASSEE	26 3	27 12	27 10	32 3	04 3	07 8	02 5	01 8	01 10	34 11	34 8	2 11	03	1
219	ATLANTA	26 9		27 13	29 13	29 13	29 12	31 14	30 10	30 14	32 11	33 11		03	1
223	MOBILE	20 4	20 12	20 14	19 7	07 3	05 3	36 3	31 5	32 11				03	1
228	BIRMINGHAM	21 2	22 4	25 7	27 10	26 9	27 9	28 8	27 10	27 8	28 3	28 10	27 19	03	1
231	NEW ORLEANS	18 4	21 10	20 11	17 9	09 6	04 4	07 6	36 6	33 13	31 15	32 22	31 17	03	1
235	JACKSON	20 2	21 4	21 6	20 9	19 12	19 8	13 5	36 3	28 13	29 18	29 19	30 19	03	1
240	LAKE CHARLES	18 4	18 15	17 18	14 17	16 7	08 1	30 6	31 13	32 8	29 15	29 19	28 19	03	1
243	HOUSTON	16 6	17 18	17 20	17 15	21 12	28 8	31 8	30 12					03	1
250	BROWNSVILLE	12 16	13 22	14 19	16 6	20 8	19 10	21 11	24 10	25 12	26 8	24 10	26 10	03	1
252	LAREDO	08												03	1
253	SAN ANTONIO	14 11	14 15	15 20	18 18	22 17	26 13	28 17	29 15	29 19	29 21	31 23	31 27	03	1
256	WACO	16 13	16 24	17 32	19 31									03	1
259	FT WORTH	16 11	16 20	17 42	19 53	22 31	26 22	29 32	28 31	28 29	27 27	28 29	27 31	03	1
261	DEL RIO	18 10		17 15	15 20	15 15								03	1
265	BIG SPRING	24 8			26 29	25 29	24 31	24 30	25 35	25 31	26 25	28 19	28 18	03	1
266	ABILENE	16 16		16 18	18 35	22 25	26 27	27 32	27 35	27 41				03	1
268	ROSWELL	26 10			26 18	26 20	26 19	27 15	29 15	30 21	31 27	30 26	28 30	03	1
270	EL PASO	27 17				27 22	27 27	26 28	26 27	26 27	27 25	28 31		03	1
274	TUCSON	00			26 18	25 18	25 17	25 16	24 17	24 30	24 38	26 36	26 26	03	1
278	PHOENIX	35 2		29 12	27 14	25 10	22 13	22 17	24 15	23 22	25 23	26 22	25 25	03	1
280	YUMA	20 10	20 15	20 12	25 5	26 10	27 15	26 15	28 10	26 11	25 17	26 19	27 18	03	1
288	BURBANK	18 4	16 3	05 2	08 3	27 4	27 5	31 6	31 8	31 13	30 15	29 15		03	1
290	SAN DIEGO	25 7	32 6	34 6										03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	16 8	18 13	18 13	24 10	28 15	30 12	31 16	32 15	31 14	30 14	29 21	29 20	03	1
306	RALEIGH	20 9	20 14	21 21	27 10	31 11	30 15	29 25	29 29	30 28				03	1
308	NORFOLK	15 5	18 25	20 25	24 21	26 19	25 14							03	1
313	SPARTANBURG	02 2		34 14	35 14									03	1
317	GREENSBORO	27 2		27 9	31 10	30 10	28 14	27 20	26 23	27 28	29 32	29 34	30 36	03	1
324	CHATTANOOGA	28 2	28 2	27 3	27 4	28 7	29 8							03	1
326	KNOXVILLE	03 6		02 13	01 8	30 13								03	1
327	NASHVILLE	11 3	09 3	07 3	11 3	28 3	29 5	28 10	28 13	29 18	29 17	31 16	30 17	03	1
334	MEMPHIS	03 10	03 10	05 8	15 3	19 6	23 9							03	1
340	LITTLE ROCK	05 2	10 9	15 13	19 19	21 15	23 10	28 10	29 19	29 20	29 16	28 27	28 23	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 17		44444	44444	44444	44444	25 36	25 38	26 37	26 37	27 34	26 33	03	1
356	TULSA	16 13	17 19	17 32	20 41	22 36	23 30							03	1
363	AMARILLO	23 9			24 12	26 25	26 25	27 24	28 25	30 21	30 19	28 26		03	1
365	ALBUQUERQUE	26 7				27 18	28 22	28 22	28 22	30 17	31 18	29 18	20 20	03	1
374	WINSLOW	24 11				24 20	25 18	26 15	33 3	01 8	28 4	26 15	26 16	03	1
383	SANDBERG	32 22				31 14	29 10	33 5	33 6	31 14	30 18	29 21	28 20	02	1
384	BAKERSFIELD	29 10	29 11	30 11	32 9	35 10	32 11	32 11	32 14	30 17	29 23	28 28		03	1
386	LAS VEGAS	25 11			24 16	24 12	24 9	24 8	24 5	29 3	30 10	28 19	28 21	03	1
389	FRESNO	30 9	30 16	31 19	32 12	02 6	35 6	30 5	33 4	31 10	32 18	31 11	31 21	03	1
394	SANTA MARIA	27 10	31 6	32 9	36 15	02 18	34 12	31 9	31 13	31 17	29 23	27 19	31 24	03	1
401	RICHMOND	08												03	1
405	WASHINGTON	02												03	1
408	PHILADELPHIA	08												03	1
411	ROANOKE	34 17		34 13	31 14	28 16	28 22	28 29	28 33	27 35	28 39			04	1
417	ELKINS	07 2			36 10	30 14	29 23	28 26	28 28	29 30	29 36			03	1
421	COVINGTON	03 10		04 17	33 4	30 18	32 25	33 29	34 30	33 38				03	1
423	LOUISVILLE	07 2	12 2	11 2	03 4	36 11	34 20	33 16						03	1
428	COLUMBUS	01 7		02 20	35 12	30 20	34 18	33 26	33 33					03	1
432	EVANSVILLE	05 3	08 4	12 6	13 9	08 6	35 10							03	1
434	ST LOUIS	13 6	13 12	14 21	16 19	20 9	25 6	11 5	15 27	17 40				03	1
438	INDIANAPOLIS	06 8		06 16	06 7	28 11	30 21	33 23	34 28					03	1
439	SPRNGFLD ILL	08 16	09 17	10 14	18 12	16 10								03	1
440	SPRNGFLD MO	13 7		14 8										03	1
445	COLUMBIA	16 16	16 18	16 31	15 26	15 16	18 5	19 3	24 4	25 5	28 6	30 7	30 12	03	1
446	KANSAS CITY	08												02	1
450	WICHITA	15 16		15 20	15 20									03	1
451	DODGE CITY	36 13			36 27									04	1
464	PUEBLO	06 9				07 13	01 5	29 18	29 22	28 22	28 22	29 26	30 35	03	1
465	GOODLAND	30 5			32 13	33 22	34 29							03	1
475	MILFORD	03 31				03 33	02 27	33 20	28 21	26 27	26 32	27 35	27 36	03	1
476	GRAND JUNC	34 13				34 15	32 17	30 20	29 18	28 18				03	1
480	BISHOP	35 30				36 19	35 7	27 3	23 5	16 2	18 9	29 10	31 15	03	1
483	SACRAMENTO	23 10	29 6	35 9	36 9	34 12	09 6	06 9	03 7	01 10	34 16	33 21	33 23	03	1
486	ELY	36 11					01 13	36 11	31 14	29 22	28 25	29 27	29 27	03	1
488	RENO	01 9				03 13	06 9	09 3	20 7	24 9	31 17	31 21	32 23	03	1
493	OAKLAND	28 13	29 6	30 7	32 8	02 13	01 12	36 14	02 12	36 15	33 23	32 25	32 23	03	1
503	NEW YORK	08												03	1
509	BOSTON	09 10	08 8											03	1
511	HARRISBURG	09 7	08 6											03	1
515	BINGHAMTON	04 2		16 8										03	1
518	ALBANY	08												03	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	32 4		32 10	32 12	29 19	29 19	27 15	27 18	28 15	27 24	28 35	27 40	03	1
521	AKRON	34 6		34 15	36 12	01 15	35 17	35 16						03	1
528	BUFFALO	08												03	1
533	FT WAYNE	05 3		06 22										03	1
534	CHICAGO	08 3	08 10	08 20	13 5	32 10	33 9	33 12	33 16	34 24	35 24	35 24	33 25	03	1
536	TOLEDO	31 5	33 9	36 15	03 18	04 16	03 20	02 27	35 25	35 34				03	1
537	DETROIT	34 4	35 11	01 20	04 18	04 17	04 23	03 25	02 28	36 32	35 37	36 43	36 50	03	1
544	MOLINE	09 20	09 24	10 29	17 15	19 11	14 6	21 4						09	1
546	DES MOINES	12 12		14 29	16 38	16 33	18 39							03	1
553	OMAHA	16 16		17 32	16 53	18 45	18 36							03	1
557	SIOUX CITY	13 13		14 26	16 52	17 43								03	1
562	N PLATTE	15 13			17 22	24 9								03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	30 29				30 32	29 41	30 23	27 15	25 29				03	1
572	SALT LAKE	03 6				01 6	33 8	31 20	30 29	32 27	29 39	30 37	29 44	03	1
574	ROCK SPRINGS	29 27					29 37	28 38	27 37	28 47				03	1
576	LANDER	29 12				30 18	30 23	30 30	30 35	30 43	31 47			03	1
578	POCATELLO	25 14				25 24	27 16	31 9	33 24	32 43	32 40	31 42	30 48	04	1
582	ELKO	02 4				01 9	35 5	27 3	31 15	30 21	32 24	30 32		03	1
583	WINNEMUCCA	03 1				01 5	01 3	30 7	31 11					03	1
591	RED BLUFF	36 13	36 14	36 15	35 12	33 4	11 3	05 5	36 10	34 14	33 18	33 20	33 19	03	1
597	MEDFORD	35 10		35 13	32 9	29 8	31 7	31 11	32 15	32 19	31 29	32 34	31 33	03	1
601	DARTMOUTH	08 7	04 24	04 25	05 23	04 14	35 2	26 8	24 8	24 20	26 26			04	1
606	PORTLAND	36 2	01 8	10 11	11 26	10 20								03	1
617	BURLINGTON	13 8	15 11	15 18	17 18									04	1
627	DORVAL	08												03	1
636	MUSKEGON	09 6	10 10	10 16	08 16	08 18	07 11	36 8						03	1
639	ALPENA	35 6	35 7	02 8	07 12	07 20	05 24	03 14	03 24					03	1
640	MILWAUKEE	04 10	04 14	08 20	10 23	10 28	06 14	36 10	36 12	36 18	33 25			03	1
641	MADISON	11 8		09 19	10 21									03	1
643	LA CROSSE	13 13	13 15	13 28	14 24	15 14	11 5	21 4	24 9	22 7	19 6	17 5	15 5	03	1
645	GREEN BAY	04 5	05 10	10 16	12 22	11 20	07 10	03 9	36 10	02 16	01 23			03	1
654	HURON	11 5		12 24	13 15									03	1
655	ST CLOUD	13 15											18 27	03	1
662	RAPID CITY	33 21			33 25	33 32	32 15	23 8	24 23	24 30	25 36	25 45	24 54	03	1
666	SHERIDAN	32 15				31 27	32 33	30 33						03	1
677	BILLINGS	26 16			27 27	29 29	30 28	30 24						03	1
679	BUTTE	30 27				30 23	29 16	28 25						03	1
681	BOISE	35 5			34 7	32 11	28 15	29 23	30 21	28 23	29 27	31 40	31 42	03	1
683	BURNS	29 4				31 9	27 9	26 13	30 20	30 27	31 36	31 37	31 35	03	1
688	PENDLETON	26 16		27 17	28 17	25 19	25 18	27 17						03	1
693	EUGENE	03 6	03 9	02 9	36 10	31 12	27 16	25 13	28 19	30 23	31 30	30 37	31 40	03	1
698	PORTLAND	26 4	24 4	25 5	24 8	26 15	28 19	30 22	30 31	30 31				03	1
702	SUMMERSIDE	02 9	04 24	03 24	01 25	36 23	33 8	30 10	28 11	26 15	24 23			03	1
707	SYDNEY	34 19	35 32	35 38										04	1
712	CARIBOU	04 16	04 19	07 23	10 18	09 10	08 2	29 4	27 4	22 16	23 15	22 17	22 26	03	1
717	CHATHAM	07 5	08 11	08 16	02 19	34 22	33 10	28 7	28 15					03	1
731	NORTH BAY	09 8		09 18	06 15	06 17	02 11	05 21						03	1
734	SAULT MARIE	27 3	32 7	09 18	10 12	10 8	07 8	05 10	02 10	02 15	01 24	01 32	2 34	03	1
743	MARQUETTE	12 3	11 5	10 12	13 9	13 17	10 11	05 6	05 8					03	1
745	DULUTH	06												03	1
747	INTL FALLS	10 15		13 29	17 40	19 22	20 19	20 15	19 22	18 21	17 21	17 21	16 25	03	1
753	FARGO	06												03	1
764	BISMARCK	32 9		33 13	34 24	32 14	27 16	25 20	24 26	23 29	23 27	23 28	20 37	03	1
767	WILLISTON	29 5			29 17	29 17								03	1

WINDS ALOFT DATA

MAY 19

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
111		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	GG	
768	GLASCOW	27 7			28 23	28 27	28 25	28 20	28 16	26 18	24 18	22 25		03	1
773	MISSOULA	28 12			28 17	27 25	27 37	28 37	31 28	30 46	30 55			03	1
775	GREAT FALLS	24 18			24 20	26 30	28 30	30 22	29 20	29 24	30 35			04	1
777	HAVRE	26 17			27 36	27 25	28 22	27 24	26 33					04	1
782	ELLENSBURG	32 24		32 26	30 21	26 15								03	1
785	SPOKANE	23 21			25 23	25 19	25 17	27 20	28 22	29 22	30 34	30 38	29 41	03	1
793	SEATTLE	25 17	25 18	23 22	21 25	26 17								03	1
798	TATOOSH ISL	18 23	18 30	20 35	24 31	25 31	26 31	27 38	27 34	27 42	29 58			03	1
799	PATRICIA BAY	14 3	15 6	20 8	20 18									04	1
815	STEPHENVILLE	33 10	36 16	36 24	35 17	33 17	33 18	33 16	27 17	27 35	26 27	26 41	26 28	03	1
821	LAKE DORE	36 4		05 17	07 9	22 4	13 8							03	1
831	KAPUSKASING	07 16	08 16	11 6	18 6	09 5	06 4							03	1
842	SIOUX LKOUT	14 4		15 35	17 37	20 29	20 17	21 16	19 16					04	1
848	TROUT LAKE	11 12	12 21	16 35	18 34	20 29								03	1
852	WINNIPEG	15 16		15 38	17 48									03	1
863	REGINA	22 9			28 15	28 15	28 25	27 [illegible]2						04	1
867	THE PAS	02												03	1
869	PRINCE ALBRT	16 4		21 8	29 9	26 21	28 25	27 25	24 23	25 22				03	1
874	LETHBRIDGE	26 29			26 43	27 42	28 35							03	1
877	CALGARY	27 24			27 23	28 29	29 24	30 20	31 20	33 27				03	1
879	EDMONTON	27 18			29 31	30 33	30 26	30 23			31 28	31 41	31 62	03	1
885	CARMI	24 4				27 23	30 5							03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	14 14	13 24	15 22	19 10	24 28	28 34							04	1
896	PRINCE GEORG	22 14			23 17	27 22	28 25	27 19	26 18	27 22	27 22	27 13	27 6	03	1
917	EUREKA	09 11	15 17	16 22	16 25	15 19	13 11	08 19	03 13	05 17	04 20	05 23	4 39	03	1
924	RESOLUTE	18 3	20 3	22 6	19 10		15 5							03	1
932	MCMURRAY	25 3		23 10	23 8	23 6	23 6	21 5						03	1
934	FT SMITH	02												04	1
936	YELLOW KNIFE	07 7		09 18	04 13	06 17								04	1
940	GRANDE PRAIR	27 17			28 33	29 35								04	1
945	FORT NELSON	04 2		04 4	11 4	03 4	03 7	36 9	36 11	35 5	21 4			04	1
946	FT SIMPSON	18 2	18 4	17 8	14 6	08 4	32 7	34 5	30 10	27 10	29 5	26 10	26 14	04	1
953	WATSON LAKE	22 7			25 8	26 7	25 5							04	1
964	WHITEHORSE	16 9			19 17	21 13	22 13	24 19	25 21	22 14	20 13	19 15	19 13	03	1
968	AKLAVIK	36 10	34 17	02 16	15 1	20 3								03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	12 11	14 27	12 14	09 8	18 16								03	1
069	WAGNER	27 12			30 25									04	1
109	PORT HARDY	08												04	1
201	PORT ANGELES	08												03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	25 4	35 9	27 10	25 5	16 8	23 8	22 10	24 10	29 20	27 30	27 22		04	1
393	MONTERREY			15 16	17 14	18 8	19 8	20 4	27 20					03	1
458	MAZATLAN	34 4	20 6	31 14	31 6	32 6	26 6	26 6	26 6	30 6	25 6	33 4	27 24	04	1
541	TAMUIN	08 9	11 16	12 17	15 14	11 10								03	1
549	TAMPICO	16 2	14 20	14 15	15 20	12 22	13 5	14 5	17 5					04	1
645	MERIDA	06 24		06 20	06 17		17 10	23 10						02	1
649	COZUMEL	13 1	12 12	11 8	08 12	01 14	36 14	24 18	32 30	33 20				02	1
680	MEXICO CITY	18 6					20 4	20 14	24 13	26 15	28 5	28 6		05	1
692	VERACRUZ	25 4	19 8	12 15	18 9	20 10	14 3	12 7	13 4	22 4	26 11			04	1
749	C DEL CARMER		34 18	36 18	31 10	03 12	04 8	04 7						02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	18 10	20 13	20 15	20 12	22 14	22 17	20 19	21 22	21 23	23 25	22 16	22 17	03	1
074	OAKES FIELD	04 4	04 4	07 7										03	1
255	CAMAGUEY	09 10	08 10	05 8	30 8	30 15								02	1
325	HAVANA C B	05 4	04 8	03 5	33 6	27 12	29 11	30 14	30 11	31 16	31 23	32 21	33 25	03	1
397	PALISADOES	13 2	11 5	11 5										03	1
501	SWAN ISLAND	06 6	05 8	04 2	08 4	36 10	35 6	32 8	32 11					03	1
514	BORINQUN FLD	22 8	25 6	28 7										03	1
521	SANTA ISABEL	07 2	13 10	14 13	16 10	14 6	07 14	04 11						03	1
526	SAN JUAN P R	12 3	13 5	14 14	10 6	02 9	01 14	32 12	30 9	28 7	24 4	23 4	23 11	03	1
547	BENEDICT FLD	09 6	11 11	11 13	13 12	13 8	10 7	34 4	32 9	33 6	32 3	36 1	25 5	03	1
926	FT DE FRANCE	09 9	09 16	09 17	09 24	08 15								03	1
970	PIARCO FIELD		09 18	09 20	10 14	08 5	08 3	22 4						02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	27 13	21 15	19 8									10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	07 6	09 9	10 9	12 4	18 3	19 8	18 2			35 6	36 9	1 7	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 11	06 19	07 20	08 16									03	1
182	HONOLULU	06 18	06 20	07 19	06 18	08 11	05 5	32 3						03	1
232	SAIPAN	09 8	09 11	10 20										03	1
245	WAKE ISLAND	12 10		10 18	08 14	07 9	12 3	17 3	36 2	02 2	03 9	03 8	3 9	03	1
250	ENIWETOK ATL	11 12	12 12	13 13	11 14	11 13	11 12	10 13	10 12	09 5	35 4	00		03	1
275	JOHNSON IS	09 12	09 17	09 17	10 14	15 6	15 3	24 17	23 15	27 7	29 6	31 10	28 16	03	1
285	HILO	03 3	06 11	06 12	06 10	06 8	03 4	36 3	17 3	27 7	28 13	28 14	28 23	03	1
334	TRUK	01 2	07 13	08 13	09 13	09 12	10 14	08 11						03	1
366	KWAJALEIN	17 4	14 9	11 10	09 9	09 10	07 10	08 9	08 11	05 10	05 15	05 14	5 12	03	1
700	CANTON	06 10	05 15	05 17	07 14	09 19	10 13	09 15	09 18	09 17	08 17	09 15	11 16	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	14 7	18 8	21 8	21 10									02	1
223	LAOAG	22 9	34 8	20 8	20 14	22 16	21 14	20 13	20 16	21 .2	19 14	19 10	20 7	03	1
328	BAGUIO	02												03	1
444	LEGASPI	07 12	08 9	10 8	10 10	10 8	09 9	10 7	10 12	10 11	10 10	08 6	8 12	03	1
618	PTO PRINCESA	18 3	17 6	16 6	13 14	13 9	14 9	13 9	13 9	11 12	09 14	09 14	9 15	03	1
630	CUYO	02 2	08 4	11 4	12 10									03	1
645	CEBU	07 4	04 4	09 5	11 9	09 10	09 11	09 14	09 14	09 15	08 14	08 15	8 16	03	1
653	SURIGAO	11 2	14 6	09 10	09 9	08 8	10 9	08 9	08 15	08 18	08 19			03	1
754	DAVAO	02 7	35 12	35 11	06 3									03	1
830	JOLO	04 11	07 10	12 10	11 16									03	1
836	ZAMBOANGA	02												03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	00				35 18		34 20	34 14	33 20	32 30	31 32	30 30	03	1
037	0 360 700	05 7	11 9	16 10	11 5	05 2	30 6	26 8	31 3	34 2	28 4	26 8		03	1
044	0 440 410	06 8				01 17	01 20	36 15	36 11	34 23	30 24	35 24	1 18	04	1
053	0 527 355	33 5	34 9	35 12	35 12	35 16	35 17	35 23	35 28	35 27	35 27	36 29	36 31	03	1
055	0 566 510	13 10	16 14	16 16	16 24	15 21	15 22	16 21	16 23	16 26		18 24	18 25	03	1
063	0 620 330	34 3	34 9	33 14	33 14	35 16	03 29	01 30	02 40	36 25	01 34	01 34	36 36	03	1
134	1 300 400	07 18	07 16	07 13	07 9	06 12	06 10	07 12	08 13	08 9	08 7	10 4	9 3	03	1
144	1 400 420	25 7	27 9	29 13	28 14	28 10	29 5	29 5	27 5	29 3	29 5	28 6	28 5	03	1
235	2 390 530	26 17	26 18											08	1

MAY 20

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	17 2	25 6	23 6	11 4	00	28 9	24 10	23 30	23 32	23 40	23 41	23 54	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	00	00	00	00									03	1
202	THULE	28 8	18 8	31 9	32 5	29 3	22 4	20 6	24 8	24 10	22 17	21 18	20 20	03	1
261	GRONNEDAL	18 3	27 5	25 3	13 40	14 49	14 47							03	1
340	SCORESBYSUND	12 2	18 3	21 3	21 2	22 2	31 2	29 11						03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	36 3	27 3	13 5			18 6	18 7	18 6	22 5	24 6	23 6	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	18 9	21 9	25 8	25 11	23 20	22 22	22 20	23 79	23 39	14 37	33 44	23 50	03	1
260	DE BILT	18 14	18 25	20 32	20 30	22 31	23 28	23 35	23 40					08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	23 14		23 18	23 24	25 35	25 40	25 39		24 36				02	1
222	NANTES	18 4	22 10	22 27										02	1
280	DIJON	20 8	20 20	19 34	20 50									02	1
480	LYON	18 14		18 32	18 58									02	1
630	TOULOUSE BLA	16 14		16 23	18 19	18 12	17 14							02	1
645	NIMES	00		17 27	17 16	20 33	20 34	22 24		24 54		25 68		02	1
761	AJACCIO CAMP	05 4	00	00	15 6	19	23 4							02	1
	BLOCK 08														
521	FUNCHAL	27 12	27 10	30 7	31 11	28 23	27 31							15	1
594	SAL	08 4	01 17	01 12	04 8	12 3	16 4	15 17	18 13	19 18	18 28	18 41	19 27	02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	26 3	25 7	24 11	21 14	21 17			24 18	25 16	25 25	24 24		03	1
514	NIEDERMENDIG	14 7	18 6	20 6										02	1
633	WIESBADEN	03 3	10 8	15 20		22 24	21 40	21 42	21 48	21 52				03	1
858	FURSTENFLDBK	09 4			14 12	18 6	27 5	27 15	25 18	25 18				03	1
866	MUNCHEN RIEM	18 2		17 3	15 10	17 5	21 6	23 11	25 14	25 22	25 26	24 26	26 33	03	1
869	ERDING	16 3		15 8	15 18	16 7	25 6							03	1
935	F HAFEN	00		07 3	20 15	21 11	24 11	21 10						02	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	13 1		21 6	19 4	20 6			24 6		27 7			06	1
968	KOSICE	00	35 4	04 2	19 5	21 8	21 7							04	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	00		20 9	04 2	04 4	02 5	09 6						02	1
080	MILANO	33 6	07 5	09 7				09 18						02	1
120	GENOVA	07 5		12 10										02	1
140	BOLOGNA	18 10		18 11	15 9	20 14								02	1
230	PESCARA	00		13 7	09 5	15 2	27 4	27 3						02	1
240	ROMA CIAMPNO		00	00	00	18 5	36 3	32 10	32 15	30 29	30 20	31 28	32 30	02	1
320	BRINDISI			36 10	33 14	35 14	34 9	33 12	32 18					02	1
340	PAOLA	06 7	09 3	05 5	33 8									02	1
410	PALERMO	24 3		14 1	26 5		27 22	30 26						02	1
460	CATANIA			28 9	28 8	30 14	29 19	31 28		23 29				02	1
470	PANTELLERIA		20 10	19 13	22 27	24 25	30 12	31 39	30 37	30 46				02	1
520	ALGHERO	02 8			18 7	19 5	21 6							02	1
560	CAGLIARI ELM	21 8	17 10	13 7		09 3	20 5	25 15						02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	35 4	29 6	32 3	16 3									02	1
602	MORPHOU	09 8	27 4	28 5	28 11									02	1
617	CAPE ANDREAS	25 3	27 16	23 8	23 4	22 8	25 14	24 14						02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	00		01 10	35 14									01	1
416	DHAHRAN	30 15	34 35	35 31	34 27									03	1
564	MISIRAH		27 16		32 31	35 7	05 7	08 14					36 18	04	1
575	SALALAH		25 6	22 17	23 21									03	1
586	RIYAN		10 7	14 5	23 10	35 5	03 21	03 18		07 21		31 59	3 19	03	1
672	DIWANIYA	34 5	01 47	36 31										02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			12 4				25 9						02	1
640	LAHORE		10 13	17 28				28 5					30 25	02	1
715	JACOBABAD		33 9	01 7				20 14						02	1
765	HYDERABAD			24 15				17 5						02	1
768	CHHOR		19 26	19 27										02	1
858	BOGRA		08 10	07 4				27 13						02	1
940	CHITTAGONG		18 12	19 13				27 10						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		10 13	13 31				32 18					31 28	02	1
165	BIKANER		23 12	24 25				26 10						02	1
182	NEW DELHI		09 10	10 9				32 26						02	1
339	JODHPUR		22 29	22 25										02	1
360	MADHOSAGAR		16 4	22 13				35 9					36 13	02	1
379	GORAKHPUR		06 22	06 23				27 21					25 20	02	1
403	COOCH BIHAR		09 6	14 8				23 6						02	1
415	TEZPUR		09 9	04 6				29 3						02	1
475	BAMRAULI AL		06 2	06 23				31 30					31 24	02	1
543	UDAIPUR							35 2					30 8	02	1
591	GAYA		33 11	29 6				24 22						02	1
635	BHUJ		20 15	20 25										02	1
647	AHMEDABAD		22 12	23 11				27 3					31 3	02	1
668	BHOPAL			07 16				30 3						02	1
675	JUBBULPORE			35 7				22 4						02	1
704	ASANSOL		23 3	23 13				31 20					27 5	02	1
799	JAMSHEDPUR		20 3	23 12				33 13						02	1
807	CALCUTTA		22 12	23 17										02	1
867	NAGPUR			33 18				17 6					4 10	02	1
875	RAIPUR			23 25				33 6						02	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
111		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	GG	
887	JHARSUGUDA		16 8	18 17				31 10						02	1
909	VERAVAL		21 15	21 16										02	1
925	MALEGAON			14 2				06 11					24 10	02	1
970	CUTTACK		21 37	20 27				34 15						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		20 11	21 10				22 13						02	1
041	JAGDALPUR			21 27				28 20						02	1
049	GOPALPUR		23 26	23 25										02	1
063	POONA			27 8				22 13					9 10	02	1
149	VIZAGAPATAM		25 12	25 17				24 6						02	1
185	MASULIPATAM		18 9	20 14				25 9						02	1
193	VENGURLA		27 7	27 7										02	1
201	GADAG							27 10						02	1
237	ANANTAPUR			25 21				31 13					15 9	02	1
279	MADRAS		25 13	26 17				09 7					15 6	02	1
283	MANGALORE		29 8	29 7										02	1
295	BANGALORE							34 11						02	1
333	PORT BLAIR		28 8	30 6				09 7					13 12	02	1
343	TRICHINOPOLY		27 22	27 35				07 10						02	1
351	COCHIN		32 15	32 12										02	1
369	MINICOY		27 13	27 13				34 2					23 17	02	1
371	TRIVANDRUM		33 14	31 21										02	1
375	NAGERCOIL		30 27	30 33				14 3					19 6	02	1
418	TRINCOMALEE		25 27	26 29										02	1
466	COLOMBO		25 19	26 18										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	04 9	04 14	06 10	06 5									03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		36 7	34 10				31 12	28 27			26 53	26 78	03	1
412	SAPPORO DCMO		08 1	10 4				15 12	24 12			27 15	27 39	03	1
420	NEMURO		33 21	32 24			32 18							03	1
580	MISAWA	09 6	10 7	12 7	10 7	16 9	25 11	31 8	22 24	25 65				03	1
582	AKITA		10 11	13 15				24 21	24 28			27 33	20 29	03	1
590	SENDAI DCMO		07 8	06 14				15 33	14 37					03	1
600	WAJIMA		04 24	03 29			04 16							03	1
635	NAGOYA	34 9	30 19	27 23	25 36	26 38	24 46	22 47	22 45					09	1
671	TOKYO	33 15	36 13	06 12	30 26	23 50	23 69	23 63	23 62					07	1
744	YONAGO		04 19	07 26				31 73	26 102			22 62	23 62	03	1
808	ITAZUKE	33 15	31 15	30 16	31 19	29 27	28 29	26 49	26 56	25 57	25 66	26 70	25 106	03	1
827	KAGOSHIMA		29 40	30 39				29 48	27 38			23 18	25 22	04	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		29 10	29 14				27 5						02	1
108	TAVOY		19 2	25 1										02	1
112	VICTORIA PT		20 3	23 9										02	1
601	PENANG B L	00	21 6	18 8	18 8	15 8	00							09	1
694	SINGAPORE	03 1	09 5	16 3	21 3	14 5	10 4	15 3	19 4	16 3	18 3	15 3	16 6	09	1
820	HANOI GIALAM	33 5	31 13	34 8	05 11									03	1
855	TOURANE	00	25 4	24 4	25 6	26 6	2[illegible] 6	24 6	24 8	23 14	24 14			00	1
860	PATTLE PARCL	18 18	21 18	20 20	21 21	21 12	22 25	22 25						00	1
900	SAIGON	00	05 4	34 2	12 2	08 4	07 4	13 4	16 4					02	1
940	VIENTIANE	00	24 4	21 4	23 4	26 10	24 8	21 6	21 10	22 15				00	1
948	SENO	09 5	16 7	20 13	22 8	23 9	21 10	21 12	21 13	22 10	22 13	22 10		00	1
990	PHNOM PENH	13 4	12 5	29 1	21 6	27 4	19 5	23 3	16 4	22 4				00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			00	24 8								02	1
135	SALE	20 16		32 21		34 14	27 20	19 20						02	1
155	CASABLANCA	18 8		22 17		21 34	28 23	20 37		20 40	20 42			03	1
230	MARRAKECH	00		05 5	10 5	14 5								02	1
250	AGADIR	09 6	08 24	09 22	14 18	14 12								02	1
360	BONE	18 4		16 6	23 10	21 4	27 14							02	1
390	M BLANCHE	18 12	18 27	18 32	19 52	20 19	25 16	22 17	24 12	24 15	23 18	21 18	23 18	02	1
420	CONSTANTINE	00			16 16	21 18	23 20							02	1
490	ORAN	32 6	00	00	17 8	18 27	19 27	20 29						02	1
570	COLOMB	00			00	00	20 6							02	1
580	OUARGLA	14 14		14 27	20 24									08	1
705	BIZERTE		20 9	20 22	20 16									02	1
715	TUNIS	00	00	20 17	23 7	27 19	27 20	28 14						02	1
765	GABES	07 4	09 10	15 23	14 10	16 6	36 2	32 2	33 8	34 8				02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			23 28	24 10	34 9	02 15	04 11	03 24	02 24				02	1
226	GAO	36 6		01 26	36 20	36 16	31 6	33 8	36 8	36 12	02 24	01 8	36 16	02	1
290	BAMAKO	18 6		23 10	22 22	18 17	15 8	10 9	08 12	06 29	05 38	07 38		02	1
415	PORT ETIENNE	35 12	34 28	01 22	32 18	28 22	26 20	26 12	25 20	22 35				03	1
421	ATAR	02 4	01 5	01 8	01 14	20 8	12 3	13 4	21 15	23 4				02	1
600	SAINT LOUIS	34 6	01 31	01 29	03 20	04 18	04 20							02	1
641	DAKAR YOFF	00		09 36	12 32	13 28	16 22	22 15						02	1
642	DAKAR OUAKAM	00	00	00	02 12	02 16	04 17	07 14	09 14	11 15	12 15	12 20	13 18	07	1
	BLOCK 62														
016	MISURATA	07 3	08 5	06 6	03 8									02	1
333	PORT SAID	02 9	36 8	35 9										02	1
366	FAROUK	02 3		03 16	03 15	03 11								02	1
387	MINIA	02 13	01 18	02 20	33 6									03	1
441	ISMAILIA	35 4	36 13	01 11	36 6	18 5	22 5	23 13						02	1
444	FAYID	32 6	01 10	02 12	03 10	16 4	20 5	23 13						01	1
600	WADI HALFA		01 13	03 25	05 29	05 17	07 17							03	1
640	ABU HAMED			06 7	08 11	07 13	08 23	07 21	07 19	06 21	09 10			03	1
641	PORT SUDAN		34 16	01 13	08 13	09 22	10 29	11 20						03	1
660	KARIMA			36 26	04 21	05 13	01 10	06 11		09 15				04	1
680	ATBARA			14 13	14 15	11 19								04	1
721	KHARTOUM			33 10	36 13	35 11	01 9	06 15						04	1
730	KASSALA			09 7	12 11	10 18	11 21	10 20	10 18	10 23		12 23	14 24	03	1
760	EL FASHER				21 15	21 16	19 14	10 36	09 16	13 7	14 17	17 20	22 17	04	1
770	GENEINA				23 10	16 3	10 5	08 12	06 21	05 25	02 16	35 17	29 16	04	1
771	EL OBEID				25 7	02 10		07 13	09 11	11 17	13 17	12 21		03	1
772	KOSTI			23 9	28 12	29 7	01 6	05 15	07 17	09 18	09 17			04	1
840	MALAKAL			25 13	20 19	20 19	18 3	07 11	09 23	09 27	19 25	21 15	22 10	03	1
880	WAU			23 15	23 22	16 11	09 10	08 7	05 8					04	1
941	JUBA			19 15	21 7	12 8	15 5	11 7	09 8	05 3	06 23			04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			08 13		17 4	29 4							03	1
021	ASMARA						09 5	09 23						01	1
023	MASSAWA		22 7	24 8	25 9	20 91	14 109							02	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	18 10	15 26	18 17	22 20	10 7	09 23							02	1
650	BANGUI	00		30 10	15 12	14 18	14 19	13 18						03	1
700	FORT LAMY	16 16		18 8	25 4	28 6	34 4	22 14	15 5	09 12	15 14	16 17		03	1
750	FT ARCHAMBAU	22 8		18 9	10 10	05 13	03 24	02 17	01 29					03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	00	00	22 6	04 13									02	1
503	OUAGADOUGOU	20 8	20 8	20 16	21 23	22 8	04 5	05 24	01 18					02	1
578	PORT BOUET		23 11	21 14	18 9	14 6	10 12	09 22						03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	05 7	06 7	05 8	04 9	03 11	02 11	02 13	01 14	36 18	01 21	35 22	35 21	03	1
086	BARTER IS	07 9	09 12	10 12										03	1
133	KOTZEBUE	25 7	31 5	04 5	11 5	17 8	16 8	06 8	04 8	01 13	01 15	36 16	1 17	03	1
200	NOME	18 6	13 5	06 5	03 6	04 6	01 4	32 5	01 4	07 7	06 15	07 16	7 17	03	1
204	GAMBELL	03 16	03 23	03 22	03 10	34 10	32 14	31 15		34 13	01 10	04 15	4 15	03	1
219	BETHEL	29 9	28 9	27 8	25 5									03	1
222	GALENA	15 9	16 8	15 5	30 4	32 8	33 10	32 9	26 12					03	1
231	MCGRATH	24 5	85 6	24 10	24 11	21 6	20 9	16 7	13 5	11 6	11 6	11 9	11 11	03	1
261	FAIRBANKS	02 7	02 6	02 6	02 8	01 6	36 7	34 10	32 18	31 21	31 18	29 8	32 3	03	1
273	ANCH MERRILL	18 14	19 7	18 5	16 4	19 14	19 15	11 14	06 25	08 27	08 27	08 31	8 40	03	1
296	CORDOVA 13	34 2	17 4	17 8										03	1
326	NAKNEK	23 5	23 6	23 5	21 3									03	1
350	KODIAK	17 3	35 3	08 3	04 6									03	1
381	JUNEAU	09 10	13 10	15 10	19 11									03	1
398	ANNETTE IS	18 9	19 14	19 20	19 20	21 21	23 20	25 26	25 28	26 48	27 43	26 53		03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	12 6	12 9	12 8	08 9	12 4	18 1	17 4	15 3	25 7	23 6			03	1
202	MIAMI	36 2	14 8	14 8	08 7	05 7	04 8	02 2	31 3	25 7	25 9	26 7	29 22	03	1
204	MELBOURNE	18 2	16 10	15 7	12 1	30 6	36 8	35 7	30 11	26 8	28 16	28 20	27 16	04	1
206	JACKSONVILLE	03 10	06 15	07 12										04	1
208	CHARLESTON	28 4	26 14	24 10	24 5	15 3	23 2	27 15	26 20	26 25	28 25	28 25	28 26	03	1
211	TAMPA	34 4	34 14	35 10	12 7	15 10	15 7	03 2	34 5	34 6				03	1
214	TALLAHASSEE	29 3	29 13	27 15	24 12	25 3	36 4	31 4	28 10	28 18	28 18	28 28	28 28	03	1
219	ATLANTA	24 10		24 14	30 15	32 19	32 23	32 25	33 27	33 31				03	1
223	MOBILE	21 5	21 15	23 13	27 9	33 9	36 10	35 14	34 15					02	1
228	BIRMINGHAM													03	1
231	NEW ORLEANS	20 7	21 12	22 8	36 3	34 7	35 8	34 12	34 12	31 13	28 14			03	1
235	JACKSON	01 17	01 22	01 26	02 14									03	1
240	LAKE CHARLES	17 5	18 23	18 25	18 13	19 9	32 7	01 13	35 20	33 17	31 9	28 9	31 19	03	1
243	HOUSTON	17 7	17 20	17 21	17 12									03	1
250	BROWNSVILLE	14 7	15 16	15 18	15 14	11 12	17 3	31 2	28 7	28 16	29 19	29 18	30 17	03	1
252	LAREDO	13 13	13 19	14 21	15 6	19 10	23 12							03	1
253	SAN ANTONIO	15 9	15 11	16 17	17 12	22 12	23 16	27 20	27 22	26 25	26 21	26 19	26 17	03	1
256	WACO	16 10	17 18	18 27	20 22	26 15	25 18							03	1
259	FT WORTH	15 4	14 16	15 24	19 19	24 16	27 23	29 30	29 30	29 27	28 28	26 25	25 20	03	1
261	DEL RIO	15 3		17 11	15 13	20 8	29 4	32 7						03	1
265	BIG SPRING	17 4			25 10	24 14	24 14	24 16	24 16	24 17	25 18	27 23	26 17	03	1
266	ABILENE	07 8		07 11	11 11	21 6	23 14	23 18	25 16	28 16	28 15			03	1
268	ROSWELL	04 9			05 8	03 5	36 11	34 10	32 11	30 14	27 8	32 7		03	1
270	EL PASO	26 22				26 21	27 15	29 19	29 17	26 18	25 23	26 21	27 28	03	1
274	TUCSON	00			25 14	25 11	25 13	25 13	25 11	25 15	26 19	26 19	26 29	03	1
278	PHOENIX	00		26 7	28 9	30 8	30 6	35 7	31 2	02 2	33 3			03	1
280	YUMA	22 10	21 13	19 12	16 5	32 2	14 4	00	34 4	29 7	27 8	30 11	29 15	03	1
288	BURBANK	16 6	15 5	17 2	13 5	14 13	09 12	11 11	07 4	08 7	06 9	06 6	2 5	03	1
290	SAN DIEGO	29 4	25 1	10 4	13 4	16 5	08 4	17 4	24 2	29 5	30 6	31 4	30 12	03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	01 14	02 20	01 20	34 21	32 23	30 23	29 24	28 29	28 31	27 41	26 46	26 57	03	1
306	RALEIGH	08												03	1
308	NORFOLK	07 11	06 15											03	1
313	SPARTANBURG	23 6		26 11	35 9	06 5	06 3	26 6	30 12	30 25	30 35			05	1
317	GREENSBORO	09 11		08 15	13 5	29 5	27 14							03	1
324	CHATTANOOGA	27 4	27 4	26 10	26 16	27 27								03	1
326	KNOXVILLE	21 5		23 5	32 4	32 10	34 14							03	1
327	NASHVILLE	09 2	11 5	13 8	09 7	34 7	32 9	33 11	34 9	35 6	35 5	31 11	30 25	03	1
334	MEMPHIS	32 4	34 13	33 18	30 13	27 11	34 18	35 21	33 26	34 26	34 24	33 27		03	1
340	LITTLE ROCK	32 4	33 7	33 8	33 5	34 10	33 15	32 20	32 20	32 20	33 19	33 16	30 21	03	1
353	OKLAHOMA CTY	07 12		06 22	11 21	12 12	20 6	28 15	28 18	28 19	29 28	28 19	28 18	03	1
356	TULSA	03 10	04 16	06 20	11 12	18 5	22 4	27 3	28 12	28 12	26 11	26 11		03	1
363	AMARILLO	10 12			10 24	12 23	17 14	19 16						03	1
365	ALBUQUERQUE	36 15				36 21	35 23	32 15	29 10	25 9	23 18	23 19	24 18	03	1
374	WINSLOW	25 10				25 17	26 13	30 8	34 9	33 14	33 14	36 6	2 7	03	1
383	SANDBERG	32 13				27 4	12 5	10 8	10 9	07 7	06 10	06 10	5 9	03	1
384	BAKERSFIELD	30 7	31 11	32 12	35 14	01 11	06 3	13 15	08 10	07 10	04 10	06 8	9 13	02	1
386	LAS VEGAS	06 4			10 5	18 4	22 7	25 9	28 10	32 13	01 10	02 10	2 9	03	1
389	FRESNO	29 7	30 14	31 14	35 4	22 5	16 4	09 8	08 9	05 10	04 9	06 4	1 6	03	1
394	SANTA MARIA	27 9	31 7	33 10	02 12	04 17	07 5	08 9	09 10	06 11	06 10	07 11	7 12	03	1
401	RICHMOND	05 5	05 11	04 13										03	1
405	WASHINGTON	04 13	03 16	03 13	03 17	03 18	03 15							03	1
408	PHILADELPHIA	04 10	05 17	05 22	02 10									03	1
411	ROANOKE	09 10		09 11	09 8									03	1
421	COVINGTON	05 7		07 19	06 14	05 16	02 27							03	1
423	LOUISVILLE	07 8	07 16	08 22	05 10	33 6	33 10	32 11	02 13	03 13				03	1
428	COLUMBUS	03 7		05 17	03 6	03 16								03	1
432	EVANSVILLE	36 2	02 4	08 5	06 12									03	1
434	ST LOUIS	04 2	03 4	03 6	02 7	05 7	15 4	35 12	33 32	33 60				03	1
438	INDIANAPOLIS	09 4		09 16	07 20	07 16	36 9	02 10	02 5	06 5	05 11	05 14	4 23	03	1
439	SPRNGFLD ILL	21 7	21 7	20 7										03	1
440	SPRNGFLD MO	02 6		02 14	01 12	01 12	33 9	31 10	31 21	32 24				03	1
445	COLUMBIA	04 7	04 6	02 4	36 14	36 22	34 22	32 24	31 31	31 29	30 30	0 30	30 15	03	1
446	KANSAS CITY	00		00	03 17	02 (4	29 4	31 7	31 17					04	1
450	WICHITA	04 9		05 16	09 13	14 4	14 4							03	1
451	DODGE CITY	08 9			11 13									03	1
464	PUEBLO	16 17				18 21	21 6	24 13	27 15					03	1
465	GOODLAND	13 12			13 18	16 27	19 33							03	1
469	DENVER	18 14				18 9	31 5	30 17	28 18	27 23	26 24	26 25	28 31	03	1
475	MILFORD	05 11				05 10	03 6	33 9	29 21	28 24	31 24	30 22	32 23	03	1
476	GRAND JUNC	24 5				25 5	26 23	28 24	29 21	29 19	28 22	28 31	28 39	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
111		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	GG	
480	BISHOP	21 4				15 5	12 6	13 3	05 5	02 8	01 12	35 13	33 10	03	1
483	SACRAMENTO	24 7	27 4	34 5	35 12	35 11	05 7	09 5	06 6	04 7	01 12	33 12	30 15	03	1
486	ELY	36 15					35 21	33 15	31 20	30 23	30 24			03	1
488	RENO	01 7				01 11	34 2	26 1	27 7	31 10	31 17	30 23	30 24	03	1
493	OAKLAND	28 6	30 8	30 9	36 10	03 12	05 10	04 8	06 8	05 13	03 10	36 4	33 7	03	1
503	NEW YORK	01 13	03 16	05 20										03	1
508	HARTFORD	08												03	1
509	BOSTON	01 10	04 18	07 25	08 28									03	1
511	HARRISBURG	08 6	08 10	07 12										03	1
515	BINGHAMTON	04 3		05 13	08 19									03	1
518	ALBANY	03 7	05 11	06 11	06 10									03	1
519	SYRACUSE	10 5	09 12	10 18	11 22	06 17								03	1
520	PITTSBURGH	32 4		01 10	04 11	05 8	05 8							03	1
521	AKRON	03 8		03 10										03	1
528	BUFFALO	08 8	08 10	08 18	08 27	07 35	06 43	05 41						03	1
533	FT WAYNE	09 7		09 21										03	1
534	CHICAGO	10 9	10 14	11 25	11 18	10 6	04 6	05 8						04	1
536	TOLEDO	09 10	09 14	08 25	06 25	04 8	06 9	05 15	05 30					03	1
537	DETROIT	01 9	10 14	08 20	06 21	06 20	07 24	05 26	04 36	04 50				03	1
544	MOLINE	00	16 3	16 12	15 14	14 13								03	1
546	DES MOINES	35 10		36 20	35 8	10 6								03	1
553	OMAHA	04 2		04 15	06 8	09 6	30 12	29 13						03	1
557	SIOUX CITY	34 3		34 9										03	1
562	N PLATTE	15 10			16 22	16 15	22 13							03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	34 10				34 15	35 10	30 9	28 24	28 29	26 29	26 37		03	1
572	SALT LAKE	15 6				22 10	28 19	28 22	30 26	30 37	31 45	32 53	31 58	03	1
574	ROCK SPRINGS	27 18					26 26	27 23	28 33	29 45	29 44	29 40	29 43	03	1
576	LANDER	32 10				32 9	29 9							03	1
578	POCATELLO	07 10				06 18	35 19	32 19	29 20	30 26	33 49			03	1
582	ELKO	33 5				32 11	31 10	31 12	29 12	33 19	32 19			03	1
583	WINNEMUCCA	02 5				36 9	36 8	32 10	29 16	31 20	30 21	30 28		03	1
591	RED BLUFF	34 12	34 15	34 16	35 15	36 5	06 5	01 5	33 7	32 15	31 17	31 18	32 20	03	1
597	MEDFORD	34 11		34 12	32 10	30 7	34 9	33 14	32 17	31 16	31 15	32 21	32 20	03	1
601	DARTMOUTH	02 10	05 23	08 23	08 18	07 17								04	1
606	PORTLAND	03 4	05 13	07 18	06 25	07 34	07 33							03	1
617	BURLINGTON	08												03	1
627	DORVAL	18 2	16 9	15 4	11 6	10 26	06 31							03	1
628	OTTAWA	14 5	11 9	10 11	10 22	08 26	06 31							03	1
636	MUSKEGON	09 9	09 14	09 21	13 7	10 4								03	1
639	ALPENA	17 7	17 12	16 17	11 22	09 22	09 13	08 11	04 19	04 22				03	1
640	MILWAUKEE	05 5	06 11	10 29	12 25	15 3	31 8	25 12						03	1
641	MADISON	11 13		13 25										03	1
643	LA CROSSE	01 3	35 4	33 6										03	1
645	GREEN BAY	06												03	1
654	HURON	15 4		15 8	17 4	24 6								03	1
655	ST CLOUD	29 4		30 15	28 24	28 25	27 19	25 19	24 28	23 26	24 33	24 36	23 40	03	1
662	RAPID CITY	36 12			04 16	07 15	12 10	17 11	20 18	19 22	21 30	22 34	23 45	03	1
666	SHERIDAN	28 11				31 13	33 15	35 2						03	1
677	BILLINGS	26 8			27 15	30 24	31 21	32 12	28 13	27 19				03	1
679	BUTTE	31 12				31 19	30 28	29 22	29 32	30 66	32 49	32 39		03	1
681	BOISE	34 4			36 11	34 15	31 21	30 28	31 25	33 40	32 41	31 39	31 38	03	1
683	BURNS	35 4				34 12	31 10	29 16	29 20	31 12	30 16	31 28	31 32	03	1
688	PENDLETON	27 13		26 16	26 14	27 9	26 16	30 20	30 25	29 26	30 32	30 39		03	1
693	EUGENE	01 5	02 8	02 12	33 14	32 8	33 12	31 21	31 24	31 24	31 24	31 26	31 35	03	1
698	PORTLAND	33 9	33 10	32 7	25 9	28 13	30 19	30 23	30 23	30 27	30 30	30 29	30 33	03	1
702	SUMMERSIDE	02 14	04 18	05 24	05 20	05 21	04 20	05 19	07 23	07 14	08 10	17 13	21 25	03	1
707	SYDNEY	01 10	04 13	09 20										04	1
712	CARIBOU	12 4	13 5	15 5	05 10	04 14	03 16	02 16	35 14	31 17	27 20	24 25	22 34	03	1
717	CHATHAM	11 10	08 6	07 13	04 22	02 18	04 15							03	1
731	NORTH BAY	22 4		20 11	21 7	04 10	05 15	04 16						03	1
734	SAULT MARIE	09 2	11 5	16 18	15 19	11 15	12 11	18 4	11 7	06 15	05 15	03 18	5 20	03	1
743	MARQUETTE	16 6	16 10	16 24	17 26	21 22	23 18	20 15	17 14					03	1
745	DULUTH	06												03	1
747	INTL FALLS	20 12		21 25	22 28	21 30	21 39	21 47	21 48					03	1
753	FARGO	13 8		17 12	25 10	27 26	28 36	27 27	26 28					03	1
764	BISMARCK	21 8		23 9	27 14	27 17	27 19	27 21	28 25	26 22	26 28	26 33	24 26	03	1
767	WILLISTON	26 6			27 17	28 16	29 15	28 12						03	1
768	GLASCOW	27 4			28 15	28 19	29 18	29 16	29 15	28 18	27 16	26 18	27 18	03	1
773	MISSOULA	36 5			30 6	28 10	29 21	30 29						03	1
775	GREAT FALLS	27 15			27 20	28 32	28 19	26 10	29 14					03	1
777	HAVRE	26 11			27 30	28 23	31 16	31 13	32 7	28 15	30 15	33 9		04	1
782	ELLENSBURG	30 26		30 27	30 35	30 32	27 14	28 18						03	1
785	SPOKANE	20 9			24 14	24 17	25 23	26 18	31 29.	30 27	30 32	31.42	31 42	03	1
793	SEATTLE	34 9	32 9	26 13	23 17	22 11	30 21							03	1
798	TATOOSH ISL	27 9	28 10	28 10	27 10	28 19	28 20	30 28	29 31	30 35	29 38	29 43	29 45	03	1
799	PATRICIA BAY	27 16	26 18	26 16	25 19									04	1
815	STEPHENVILLE	02 3	09 8	11 11	18 4	25 7	27 6	24 6	24 17	23 26	23 38	24 42	24 47	04	1
816	GOOSE	36 3	05 6	04 10	36 14	36 10	29 6	31 18	27 19	27 21	26 21	26 21	26 32	03	1
821	LAKE DORE	05 5		05 11	07 10	05 9	02 10							03	1
831	KAPUSKASING	13 2		16 15	19 12	23 15	24 7							03	1
842	SIOUX LKOUT	08												04	1
848	TROUT LAKE	16 15	16 21	17 40	20 41	20 28								03	1
852	WINNIPEG	14 5		20 4	24 19	26 25								03	1
863	REGINA	27 7			31 18	28 17	27 16	27 21	28 21					04	1
867	THE PAS	22 10		25 23	25 22	27 21	26 23	27 23	27 31					03	1
869	PRINCE ALBRT	27 12		27 20	26 23	28 16	28 22							03	1
874	LETHBRIDGE	25 34			26 34	27 32	29 17	31 12	31 14	30 16				03	1
877	CALGARY	27 17			27 27	27 23	30 7	01 2	20 3					03	1
879	EDMONTON	29 11			30 18	29 22	29 23	28 29	28 27	27 23	28 21	28 22	28 25	03	1
892	VANCOUVER	00	10 4	19 5	28 6	27 7	28 21	29 29						03	1
893	COMOX	11 2	06 4	11 4										04	1
896	PRINCE GEORG	20 14			27 15	28 20	26 22	25 32	26 26	27 39	27 56	27 65	27 53	03	1
906	FT CHIMO	25 9	29 10	27 12	27 16	28 17	29 23	31 29	31 29	32 42	31 52	32 50	33 66	03	1
909	UP FROBISHER	04 12	02 7	01 6	05 3	04 9	02 10	11 11	01 12	01 13	36 12	35 15	35 30	03	1
911	PADLOPING B	13 3	14 3	21 4	33 3									03	1
913	CHURCHILL	18 10	22 23	24 25	26 29	25 28	23 37	20 35	20 41	20 43	20 61	20 58		03	1
916	CHESTERFIELD	10												03	1
917	EUREKA	16 17	17 10	17 8	15 5	19 5	22 7	22 6	25 4	26 5	30 2	35 2	1 10	03	1
918	ARCTIC BAY	02												03	1
924	RESOLUTE	18 2	19 4	20 10	21 10	21 9	21 11	22 9	22 11	23 13	24 15	23 12	25 11	03	1
932	MCMURRAY	27 7		28 14	29 26	31 40	31 27							03	1
934	FT SMITH	29 12	29 13	30 22	31 38									04	1
940	GRANDE PRAIR	11												04	1
945	FORT NELSON	27 9		29 16	30 29	30 21	30 24	31 25	32 21					04	1
946	FT SIMPSON	08												04	1
953	WATSON LAKE	20 10			26 21	27 16	28 23							03	1
964	WHITEHORSE	23 24			25 19	24 10	20 12	20 14	17 12	15 8	11 8	10 9	10 9	03	1
968	AKLAVIK	34 13	34 16	34 16										03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	27 12	30 23	31 18										03	1
069	WAGNER	27 16			27 31	27 35	28 30	25 12						04	1
072	MOULD BAY	36 7	33 4	26 4										03	1
090	CLYDE RIVER	00	24 4	29 4	30 5	25 8	25 13							03	1
098	IND HSE LAKE		15 4	17 8	23 17	26 11	22 14	26 10	28 10	28 16	28 15			04	1
109	PORT HARDY	09 4	22 3	22 9										03	1
181	CAPE HARRISN	30 12	32 19	33 21	01 30	36 37	34 7	29 11						03	1
188	MINGAN L PT	34 5	04 13	04 15	04 9	35 7	30 9	32 9	29 9	25 20	25 22	25 34	24 45	03	1
201	PORT ANGELES	27 16	28 19	27 17										03	1
	BLOCK 76														
491	C VICTORIA	17 15	18 22	16 15	13 10	12 5	10 10	35 5	28 5	30 20	28 27			04	1
549	TAMPICO	14 10	13 13	14 15	09 11	04 11	08 9	06 7	04 4	33 15	32 20	32 30		04	1
645	MERIDA	10 11	05 6	05 17	07 13	09 10	07 10	05 11	25 14	10 13	28 22	31 12	32 16	02	1
649	COZUMEL	12 8	12 20	12 22	08 12	04 30	34 23	33 20	34 22					02	1
680	MEXICO CITY	08												04	1
749	C DEL CARMER		03 22	02 14	36 10	01 12								02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	20 15	22 18	22 18	22 20	22 22	21 30	21 33	22 37	22 30	22 34	22 36	22 32	03	1
074	OAKES FIELD	10 4	10 8	10 8	07 4	08 5	01 7							03	1
325	HAVANA C B	09 4	10 9	10 6	09 4	14 3	12 5	18 6	24 9	27 9	30 7	30 16	27 15	03	1
367	PUANTANAMO	11 4	13 8	12 9	13 5	11 10	08 4	03 6						03	1
501	SWAN ISLAND	07 6	08 15	10 14	21 3	33 10	32 14	31 10	31 15	32 15	31 8	34 5	31 17	03	1
514	BORINQUN FLD	36 4	02 14	02 15	36 14	06 2	10 5	09 7	08 8					03	1
526	SAN JUAN P R	17 4	14 8	13 10	15 5	10 2	06 1	28 3	25 9	24 14	23 18	23 19	23 28	03	1
926	FT DE FRANCE	08 12	08 20	10 23	12 20									03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00												10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	10 8	10 9					13 10						03	1
165	LIHUE KAUAI	06 12	06 15	06 17	07 17									03	1
182	HONOLULU	06 15	06 14	07 18	08 11	05 7	01 5	01 2	28 4	31 7	29 10	28 16	27 20	03	1
245	WAKE ISLAND	09 12	09 13	01 14	10 14	07 11	08 9	08 8	08 10	07 14	06 17	06 17	5 17	05	1
250	ENIWETOK ATL	09 5	09 6	09 6		09 6	11 5	09 6						03	1
275	JOHNSON IS	09 16	11 24	11 21	11 17	10 12	14 3	19 3	30 9	27 12	25 12	23 14	20 16	03	1
285	HILO	02 3	05 5	07 4	08 5	08 12	05 9	03 10	28 3	28 8	28 16	27 20	26 21	03	1
334	TRUK	05 10	08 24	09 23	05 10	07 9	08 6	16 5	21 5					03	1
366	KWAJALEIN	12 12	14 10	15 13	16 12	16 8	12 10	11 10	08 9	08 9	08 12	07 15	9 8	03	1
408	PELELIU IS	09 6	10 14	09 13	09 4	10 11								03	1
700	CANTON	06 12	06 11	05 9										03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												02	1
223	LAOAG	27 6	25 8	25 7	22 8	22 11	24 11	23 14	22 13	23 13	24 14			03	1
328	BAGUIO	29 11				30 5	28 1	20 5	19 4	18 5	16 5	17 4	17 6	03	1
444	LEGASPI	06 6	06 10	07 11	10 16	12 13	11 14	12 7	10 12	10 13	11 7	14 8	15 12	03	1
618	PTO PRINCESA	34 3	05 3	09 6	08 12	10 14	11 14	09 17	07 18	10 13	08 16	09 16	9 16	03	1
630	CUYO	2												03	1
645	CEBU	04 6	10 10	10 10	09 4	11 10	09 13	10 19	09 14	11 16	11 16	12 17	13 17	03	1
653	SURIGAO	11 7	11 12	14 10	12 12	11 13	11 13	11 20	11 16	11 14	11 16	11 19	13 18	03	1
754	DAVAO	17 5	15 5	12 3	10 11	09 14	11 15	11 16	10 16	10 16	10 16			03	1
830	JOLO	08												03	1
836	ZAMBOANGA	20 4	23 3	02 2	30 4									03	1
QLL	OCEAN STA														
037	0 360 700	24 10	25 9	25 9	26 18	27 21	27 32	25 31	23 36	35 20	35 24	34 30	33 35	03	1
044	0 440 410	17 13	26 7	28 10	20 12	28 10	27 11	31 17	27 15	24 6	27 5	29 15	2 18	03	1
053	0 527 355	05 7	05 6	06 6	06 7	04 11	02 12	01 16	36 21	35 20	35 24	34 30	33 35	03	1
063	0 620 330	18 10	18 8	17 7	16 4	05 2	33 6	34 10	35 15					03	1
134	1 300 400	09 18	07 17	06 15	04 11	05 12	05 12	07 17	09 12	09 9	10 8	11 8	13 8	03	1
144	1 400 420	27 14				29 14	29 10	29 10	29 13	29 11	30 8			03	1
235	2 390 530	27 12	26 12	26 18	26 24	27 18								02	1

MAY 21

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	16 5	11 9	13 11	15 13	17 11	20 16	20 12	24 23	24 23	26 25	27 32	26 30	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	00	24 6	26 8	26 12	27 11	33 6	02 8	03 15	03 15	04 16	03 21	4 20	03	1
202	THULE	15 10	15 6	16 4	17 8	20 5	27 10	25 15	27 26	27 27	27 30	27 37		03	1
210	UPERNAVIK	09 1	03 7	02 8	02 7	36 6	34 7	34 12	33 18	31 21	31 24	31 25		03	1
250	GOBTHAAB	02												03	1
349	KANGERDLUGSK	02												03	1
360	ANGMAGSSALIK	25 6	25 2	25 8	25 8	25 10	22 13	25 20	25 20	25 20	24 17	23 16	24 14	03	1
390	CHRISTIANSUN	08												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	10 6	20 5	24 8	24 14	24 13	24 17	24 20	22 17	22 22	24 23	24 24	22 26	03	1
260	DE BILT	11 4	15 6	16 11	19 13	17 13	19 27							08	1
	BLOCK 07														
222	NANTES	16 10	16 45	16 45	17 35									02	1
480	LYON	16 12		19 44										02	1
630	TOULOUSE BLA	13 17	13 14											02	1
761	AJACCIO CAMP	04 6	04 6	08 2	15 8	18 18	21 20							02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	28 13	28 20	30 22	32 21	33 23	33 23	32 28	32 25	32 33	31 33	31 34	32 34	03	1
521	FUNCHAL	16 6	13 10	12 9	33 3									15	1
536	PORTELA	24 20	24 30	25 40	24 60									02	1
594	SAL	05 8	02 25	03 27	02 29	04 21	04 14	09 10	12 22	14 18	16 22	16 35		02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	22 3	23 8	24 10	24 15	25 21	25 30	26 32	27 34	26 33	26 36	26 42		03	1

WINDS ALOFT DATA

MAY 21

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
514	NIEDERMENDIG	00	19 6	19 16	20 29	28 31								02	1
633	WIESBADEN	00	00	17 12	20 17	21 17	23 22	23 34	24 44	24 52	24 68	24 93		03	1
738	STUTTGART	14 3		17 11	20 10	23 7	22 9							03	1
858	FURSTENFLDBK	10 5			13 18	13 13		28 20						03	1
866	MUNCHEN RIEM	13 4		13 6	12 5	17 7	24 10	27 15	27 24	27 34	27 27	27 85	27 25	03	1
935	F HAFEN	07 4		13 10	17 11	17 5	24 12	25 24						02	1
	BLOCK 13														
334	SPLIT	00		34 14	34 8	04 6	30 15	34 32		34 49		36 73		03	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	04 2				30 3	29 3							02	1
060	TORINO	00		16 1										02	1
080	MILANO	27 4		29 3	25 5	08 5	28 7	27 35						02	1
100	VENEZIA		23 6	25 12			08 9	06 6						02	1
120	GENOVA	07 2		19 4	12 7	11 5	13 2							02	1
140	BOLOGNA	18 12		06 3	25 4	31 3	30 5							02	1
170	FIRENZE			16 1	19 6		32 9	32 22	32 25	31 12				02	1
190	ANCONA	18 6		02 2	21 3	28 3		34 8		32 7				02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	05 5	13 3	18 3	35 5	35 17	35 20			32 7	33 8	32 18	02	1
290	NAPOLI	00		07 5		20 9	35 6	36 15						02	1
410	PALERMO	23 8			34 4		35 16	35 15		33 27				02	1
420	MESSINA				08 4	06 2	07 2	02 5						02	1
460	CATANIA			14 3	32 3	02 6	36 14	35 16						02	1
470	PANTELLERIA		17 12	19 8		25 3								02	1
520	ALGHERO	05 12		15 18	19 19	20 19	20 20							02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	27 7	29 6	31 40	29 11									02	1
602	MORPHOU	14 8	28 5	13 4	12 2									02	1
617	CAPE ANDREAS	23 3	19 6	20 10	33 84	24 9	19 20							02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	16 4	25 4	29 5	28 12		24 17	25 17	25 23	24 20	23 30			01	1
564	MISIRAH	14 30	13 5	05 3	07 14	06 14	07 12	08 13						04	1
575	SALALAH	00	24 4	21 5										03	1
586	RIYAN	01 3	01 5	01 7	14 7	12 8	09 17	09 35						03	1
608	MOSUL	00	28 8	27 17		24 13								02	1
642	RUTBA	19 10			19 19	20 20	22 16	22 13						02	1
672	DIWANIYA	36 16	35 28	34 27	33 24									02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			07 4				32 13					32 15	02	1
640	LAHORE		29 3	05 3				32 13					32 22	02	1
675	MULTAN		04 7	11 8										02	1
715	JACOBABAD		13 11										25 11	02	1
765	HYDERABAD			30 11				03 10						02	1
768	CHHOR		17 8	19 17										02	1
780	DRIGH ROAD		24 12	24 13										02	1
940	CHITTAGONG		20 10	21 15				28 13						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		30 12	30 23										02	1
165	BIKANER		21 20	24 38										02	1
182	NEW DELHI		31 8	33 9				28 24						02	1
189	BAREILLY		30 6	02 7				28 24						02	1
339	JODHPUR		26 28	26 19										02	1
360	MADHOSAGAR		02 4	01 15				30 4					35 17	02	1
379	GORAKHPUR		16 9	16 6				29 21						02	1
403	COOCH BIHAR		09 13	09 13										02	1
415	TEZPUR		16 3	18 2										02	1
475	BAMRAULI AL		29 6	34 4										02	1
543	UDAIPUR							33 10					24 4	02	1
591	GAYA		16 3	24 3				31 29						02	1
635	BHUJ		22 17	23 22										02	1
647	AHMEDABAD		21 12	21 11				19 3					24 10	02	1
668	BHOPAL			25 12				35 6						02	1
704	ASANSOL		28 4	32 3				31 27						02	1
799	JAMSHEDPUR		25 5	25 10				33 26						02	1
807	CALCUTTA		23 14	23 22										02	1
867	NAGPUR			03 15				29 5						02	1
875	RAIPUR			26 13				05 6					26 12	02	1
887	JHARSUGUDA		03 3	29 4				35 13					28 11	02	1
909	VERAVAL		22 9	22 12				11 13						02	1
925	MALEGAON			26 16				02 3					21 17	02	1
970	CUTTACK		23 6	24 9				32 9					33 4	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		22 8	22 7										02	1
041	JAGDALPUR			21 4				23 10					26 15	02	1
049	GOPALPUR		23 8	26 4				34 7					34 3	02	1
063	POONA			28 5				19 11					22 10	02	1
149	VIZAGAPATAM		23 13	23 14										02	1
185	MASULIPATAM		20 9	22 11				03 14					18 2	02	1
193	VENGURLA		26 9	27 8				21 11						02	1
201	GADAG							05 3						02	1
237	ANANTAPUR			27 12				34 9					14 9	02	1
279	MADRAS		24 15	27 18				01 15					30 8	02	1
283	MANGALORE		30 7	30 8										02	1
295	BANGALORE							03 10					20 7	02	1
333	PORT BLAIR		18 1	10 3				11 12						02	1
343	TRICHINOPOLY		27 19	27 33				02 12						02	1
351	COCHIN		31 13	31 15										02	1
369	MINICOY		31 7	31 6				22 8					25 9	02	1
371	TRIVANDRUM		31 21	30 19				36 3						02	1
375	NAGERCOIL		30 23	31 33				02 6					27 19	02	1
418	TRINCOMALEE		25 30	25 46				35 8						02	1
466	COLOMBO		24 10	25 13										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	25 5	22 11	21 18	22 29	22 28	24 8							03	1
401	WAKKANAI		04 7	07 7				11 15	13 17			21 16	17 18	03	1
580	MISAWA	25 17	21 31	22 43	22 45									09	1
582	AKITA		28 37	23 40										04	1
590	SENDAI DCMO		16 9	20 14				26 27	26 24			25 59	24 87	03	1
591	MATSUSHIMA	18 8	20 10	21 12	28 15	26 28	26 35	25 35						03	1
600	WAJIMA		27 15	27 14				29 17	29 29					03	1
604	NIIGATA DCMO		25 55	24 41										03	1
635	NAGOYA	28 11		26 15	27 24	26 25		27 32	27 59	26 68				03	1
643	IRUMAGAWA	36 3	07 4	13 7	19 9		26 21	25 33	24 63	24 92	23108	22105	25113	03	1
646	TATENO		17 1	16 1				24 30	25 55			25169	24229	06	1
655	OMAEZAKI		27 38	27 45		27 51								03	1
671	TOKYO	23 25	24 24	24 22	26 15	29 16	27 21	25 40	24 75	24 98	24 94			03	1
771	ITAMI	23 16	26 20	27 19	27 31	27 33								03	1
772	OSAKA DCMO		25 22	26 30										03	1
778	SHIONOMISAKI		28 37	28 30				27 54	26 68			25127	25151	03	1
808	ITAZUKE	32 14	32 21	32 25	31 21	29 26	31 28	32 30	31 24	31 31	30 38	28 45	27 50	05	1
827	KAGOSHIMA		30 66	31 33				31 33	31 38			29 31	29 33	03	1
898	SHIMIZU		27 9	30 10										03	1
918	ISHIGAKI JMA		04 37	04 39		03 36								03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		21 8	22 10				26 8						02	1
108	TAVOY		01 2	12 3				23 12						02	1
112	VICTORIA PT		17 3	22 5				12 11						02	1
601	PENANG B L	21 8	24 7	27 4	03 2	27 3	19 6	20 6	17 5					09	1
694	SINGAPORE	14 3	11 5	12 4	14 5	19 8	19 18							09	1
820	HANOI GIALAM	36 6	01 6											07	1
855	TOURANE	22 2	25 2	21 2	16 4	16 6	20 12	22 12	21 14					00	1
860	PATTLE PARCL	25 9	23 8	23 9	22 12	23 7	21 8	21 8						08	1
900	SAIGON	32 2	35 2	28 4	25 2	16 4	14 10	18 10	12 12	11 14				08	1
940	VIENTIANE	14 9	12 10	13 13	19 19	22 17	23 21	22 17						08	1
948	SENO	24 2	18 5	21 3	21 8	19 12	19 10	17 13	19 9					06	1
990	PHNOM PENH	04 4	01 4	28 9	24 6	20 8	16 10	15 15	15 21					00	1
	BLOCK 60														
135	SALE			23 28	24 30	23 28								02	1
250	AGADIR	00		00	00	28 14	27 12							02	1
390	M BLANCHE	22 12	23 10	19 6	22 10									02	1
490	ORAN	23 6	25 12	24 21	29 21	27 4	18 25	18 27						02	1
570	COLOMB	18 18			24 16	27 19	28 14	27 14						02	1
580	OUARGLA	18 8		20 25	21 21	19 24								08	1
705	BIZERTE	00		16 20	14 16	14 15		16 10						02	1
715	TUNIS	16 12	19 7	20 15	26 19	28 16	29 19							02	1
765	GABES	00	11 12	12 19	10 8	09 8	10 2	32 2						02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			13 26	15 22	20 26	33 25	36 9	02 23	03 20				02	1
226	GAO	34 4		02 22	03 27	03 15	04 17	04 16	08 16	02 16				02	1
290	BAMAKO	18 6		19 12	18 19	20 18	01 27	06 15						02	1
415	PORT ETIENNE	36 12	36 26	02 27	31 21	30 20	23 12	25 14						03	1
600	SAINT LOUIS	04 8	03 50											02	1
641	DAKAR YOFF	34 16		02 57	04 58									02	1
642	DAKAR OUAKAM	36 20	01 22	02 23	03 26	05 21	10 15	11 16	11 20	12 25	13 22	13 24	13 15	07	1
832	CONRAKRY	00	32 8	29 10	07 5	10 14	07 28	09 36	09 44					02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	11 3	12 7	13 9	14 6	17 4	14 10							01	1
010	CASTEL BNITO	33 6	15 16	17 29	04 5	34 12	33 10							01	1
016	MISURATA	11 2	13 6	12 7	11 6	05 4								02	1
056	CIRENE	36 2			36 15	36 17								02	1
059	DERNA	29 11	31 18	33 17	35 10									02	1
063	EL ADAM	33 17	34 16	35 18		33 18	31 16							01	1
333	PORT SAID	36 7	32 5	36 9										03	1
441	ISMAILIA	30 2	35 6	02 9	36 16		27 14							04	1
444	FAYID	30 7	34 7	36 9		28 8								02	1
600	WADI HALFA		01 21	03 23	03 27	04 17	04 11	05 9	09 2					03	1
640	ABU HAMED			04 15	04 25	04 13								03	1
641	PORT SUDAN		36 18	01 19	04 13	09 13	13 14							03	1
660	KARIMA			02 20	05 22	06 24	05 4	03 2	36 6	28 16	28 17			04	1
721	KHARTOUM			26 9	27 13	34 11	01 27	02 22	04 22					04	1
730	KASSALA			19 17	22 20		09 10	11 18	08 27	04 13	09 11			03	1
760	EL FASHER				20 12	18 7	09 10	07 11	04 8	06 11				04	1
770	GENEINA				14 28	20 12	33 13	34 16	03 17					04	1
771	EL OBEID				34 12	03 15	03 11							04	1
772	KOSTI			26 7	20 13	32 13	31 13	01 15	07 17					04	1
840	MALAKAL			23 3	25 6	23 11	22 8	14 7	12 12	09 22		07 15	11 7	03	1
941	JUBA			18 6	14 6	18 5	14 9	12 17	11 19					04	1
	BLOCK 63														
708	KISUMU	31 1						05 3		06 12	03 26	20 4	27 6	04	1
831	TABORA							11 6						04	1
932	MBEYA	13 15						13 14						04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	18 10	19 26	20 23	22 13	11 10	15 3	10 23						02	1
650	BANGUI	00		27 4	24 8	24 10	20 12	18 8	17 14	16 19				03	1
700	FORT LAMY	00		23 27	27 19	34 14	08 10	12 12	09 14	08 10				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		23 5	16 7	18 10	16 6	06 11						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	29 4	28 9	27 12	22 9	20 18	13 13							02	1
503	OUAGADOUGOU	20 6	20 6	20 15	22 30	32 9	02 23	33 21	33 18					02	1
578	PORT BOUET			20 6	18 9	13 7	12 15	08 16	07 29					03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 12	08 10	08 11	09 10	05 7	05 9	03 9	04 6	35 6	33 5	32 5	32 5	03	1
133	KOTZEBUE	28 16	32 7	36 5	29 5	32 5	34 6	33 10	33 9	34 9	01 15	01 17	1 21	03	1
200	NOME	23 8	25 4	31 5	34 10	34 8	33 8	33 8	34 10	33 10	01 10	04 13	5 13	03	1
204	GAMBELL	00	28 3	31 6	32 9	33 12	33 12	34 14	29 15	36 13	36 9	35 1	36 5	03	1
219	BETHEL	23 13	27 10	27 10										03	1
222	GALENA	00	00	00	25 5	25 10								03	1
231	MCGRATH	16 8	20 9	24 11	27 15	29 16	29 13	29 12	28 14					03	1
261	FAIRBANKS	06 13	12 15	16 16	13 14	14 4	22 4	13 5	23 10	27 17	28 13	27 13	27 15	03	1
273	ANCH MERRILL	27 5	28 3	24 4	19 3	16 4	04 4	03 11	05 17	05 18	05 21	06 20	5 19	03	1
291	NORTHWAY	31 9		30 8	30 6	33 6								03	1
296	CORDOVA 13	03 2	27 3	26 6										03	1
350	KODIAK	13 4	10 7	11 11										03	1
361	YAKUTAT	00	24 7	24 3	35 5	24 3	17 3	12 3	06 7	01 8	26 4	25 5	27 12	03	1
381	JUNEAU	09 6	10 4	18 2	24 6	24 7	23 7							03	1
398	ANNETTE 18	16 7	16 6	20 2	27 5	29 4	32 11	25 9	23 10	24 15	25 17	24 19	25 32	03	1
454	LONGVIEW	18 4	18 4	18 3	19 4	19 5	19 6	20 6	21 7	21 9	23 11	25 21	24 26	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
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	11 7	12 11	11 10	27 3	27 7	25 9	19 8	25 4	26 6	27 14	26 16	28 21	03	1
202	MIAMI	18 5	17 12	16 9	35 2	13 3	20 5	27 9	27 5	27 15	26 14	28 30	27 20	03	1
204	MELBOURNE	17 6	17 20	17 17	16 15	17 5	33 8	00						04	1
206	JACKSONVILLE	05 4	10 10	11 11	25 7	26 9	25 8							03	1
208	CHARLESTON	01 7	05 17	09 12	02 4	02 9	30 7	31 12	31 12	29 13	30 13	30 21	30 23	03	1
211	TAMPA	36 4	34 8	35 6	19 2	15 14	15 10							03	1
214	TALLAHASSEE	18 2	24 2	25 6	04 2	06 3	08 2							04	1
219	ATLANTA	10 15		09 17										03	1
223	MOBILE	18 7	16 12	15 11	09 9	06 6	05 4	01 3	30 12	26 11	25 12	26 9		03	1
228	BIRMINGHAM	10 4	09 4	07 3	11 3	13 4	11 4	34 8	35 15	03 11	08 6	12 19	11 24	03	1
231	NEW ORLEANS	06 9	06 5	07 2	12 5	15 4	20 8	22 13	23 17	24 20	24 20	23 10	25 7	03	1
235	JACKSON	12 3	13 6	[illegible]	20 5	21 7	16 4	24 2						03	1
240	LAKE CHARLES	07 5	11 16	13 15	21 10	21 14	24 11	28 13	30 9	01 12	35 14	33 17	35 19	03	1
243	HOUSTON	02 5	35 3	09 3	05 10									03	1
250	BROWNSVILLE	09 13	09 28	09 25	12 15	18 8	20 3	21 4	27 6	30 15	28 20	26 25	27 35	03	1
252	LAREDO	09 9	10 14	12 20	03 9	35 12								03	1
253	SAN ANTONIO	03 4	06 5	13 11	14 20	11 3	03 4	35 12	36 14	36 14	36 18	34 16	32 25	03	1
256	WACO	07 4	06 8	05 12	02 12	34 11	35 8	03 8	34 13	34 13	33 13	34 14		03	1
261	DEL RIO	13 10		13 17	16 17	20 12	12 5							03	1
265	BIG SPRING	23 13			19 10	09 13	04 17	04 23	03 33	02 28	03 21	36 11	34 13	04	1
266	ABILENE	09 6		08 7	06 9	36 8	03 16	31 6	30 8	33 13				03	1
268	ROSWELL	11 17			11 20	09 20	12 8	16 8	23 9	26 15	30 23	31 27	32 29	03	1
270	EL PASO	27 8				27 10	27 7	26 4	09 1	12 3	35 2	35 5		03	1
274	TUCSON	00			33 7	32 8	32 3	00	00	18 14	06 28	12 10	13 4	03	1
278	PHOENIX	16 2		22 5	24 7	21 3	03 4	36 11	03 12	05 16	06 18	07 15	7 10	03	1
280	YUMA	24 6	25 14	25 12	24 6	05 4	08 13							03	1
288	BURBANK	17 9	16 8	12 3	23 2	16 6	10 6	05 12	07 17	09 10	09 7			03	1
290	SAN DIEGO	31 4	33 5											15	1
292	SANTA CATLNA	04												03	1
304	HATTERAS	01 14	01 22	01 23	33 12	30 16	30 24	29 28	28 31	29 33	29 35	29 30	29 30	03	1
306	RALEIGH	05 4	05 10	05 16	02 8									03	1
308	NORFOLK	03 14	03 12	02 15	02 14	02 14	01 13							03	1
313	SPARTANBURG	10 5		10 16	09 12	04 8								03	1
317	GREENSBORO	07 10		07 8	04 6	32 3	33 12	34 15	34 13	33 17	33 20	33 20	35 20	03	1
324	CHATTANOOGA	15 7	15 8	16 11	18 12	16 12	14 13							03	1
326	KNOXVILLE	17 3		11 5	05 6	03 9	32 15	36 14						03	1
327	NASHVILLE	02 3	04 9	07 16	09 13	15 8	21 6	20 4	11 4	06 7	09 10	13 10	7 6	03	1
334	MEMPHIS	03 3	06 6	10 8	13 4	25 5	28 3	24 8	26 4	23 4	20 3	22 12	21 9	03	1
340	LITTLE ROCK	09 4	09 5	08 5	26 6	17 6	13 9	11 8	09 9	05 12	02 13	01 10	24 7	03	1
353	OKLAHOMA CTY	08 10		02 14	36 16	34 18	32 17	32 18	32 24	31 27	31 24	30 27	30 31	03	1
356	TULSA	13 4	13 6	10 6	35 9	29 8								03	1
363	AMARILLO	13 4			12 5	07 10	08 10	05 6	35 12	34 22	33 30			03	1
365	ALBUQUERQUE	36 7				34 14	34 13	34 8	32 5	29 6	28 14	28 16	30 9	03	1
374	WINSLOW	00				01 7	02 6	02 7	02 5	35 5	29 8	25 6	26 6	03	1
383	SANDBERG	21 4				26 4	09 2	07 6	08 6	07 6	08 6	04 6	35 8	03	1
384	BAKERSFIELD	29 10	31 12	33 12	36 13	01 10	34 6	19 5						04	1
386	LAS VEGAS	10 4			10 9	10 3	26 3	28 7	30 8	30 8	36 8	05 10	2 11	03	1
389	FRESNO	31 4	32 13	33 15	33 8	33 5	36 4	09 5	12 8	09 6	00	28 3	35 4	03	1
394	SANTA MARIA	27 4	33 4	32 4	23 2	01 6	03 10	05 14	07 10	09 8	10 11	07 7	3 8	03	1
401	RICHMOND	05 5	05 9	04 16	03 14	04 21	03 19							03	1
405	WASHINGTON	23 3	26 3	36 8	05 18	05 26	05 27	02 24	03 27					03	1
408	PHILADELPHIA	25 7	28 11	31 10	03 10	05 16								03	1
411	ROANOKE	35 3		09 3	08 13									03	1
417	ELKINS	00			08 14	06 11	06 8	02 17	01 16					03	1
421	COVINGTON	04 13		07 29	11 12	12 12	09 10	04 12	02 11	05 29	06 51	07 70	8112	03	1
423	LOUISVILLE	08 5	08 12	09 19	08 12	09 5	12 6	07 6						03	1
428	COLUMBUS	09 5		11 17	08 13	11 27								03	1
432	EVANSVILLE	08 11	09 19	09 22	07 15									03	1
434	ST LOUIS	11 4	12 11	12 21	13 19	16 7	17 9	18 14	25 7	21 11	21 6			03	1
438	INDIANAPOLIS	10 8		09 30	09 18	12 8								04	1
439	SPRNGFLD ILL	14 10	14 17	15 22	15 12									03	1
440	SPRNGFLD MO	18 9		16 15	17 11	20 12								04	1
445	COLUMBIA	12 9	12 11	14 22	17 18	20 14	18 12	19 12	19 15	19 22	19 22	20 26	21 60	03	1
446	KANSAS CITY	00		30 12	24 30	17 27	26 35	28 30	28 31	26 14	24 40	18 23	21 25	03	1
450	WICHITA	36 6		02 9	34 20	31 19								03	1
451	DODGE CITY	07 6			04 12	35 15								04	1
464	PUEBLO	09 10				10 24	11 24	16 11	23 13	26 21	28 28			03	1
465	GOODLAND	04 3			04 9	36 13	33 17							03	1
469	DENVER	13 9				14 6	35 4	32 10	28 37	28 20	27 28	28 24	30 23	03	1
475	MILFORD	04 12				04 11	03 10	34 11	31 15	32 19	32 14	33 12	33 10	03	1
476	GRAND JUNC	03 10				03 11	36 6	34 4	35 3	34 3	35 9	30 16	30 24	03	1
480	BISHOP	36 14				35 11	36 8	28 7	31 6	34 5	21 2	18 3	1 7	03	1
483	SACRAMENTO	04 7	02 9	36 8	32 5	29 3	29 4	28 2	30 2	19 3	04 7	05 10	5 10	03	1
486	ELY	02 7					35 16	35 10	33 6	29 13	29 20	32 21	31 23	03	1
488	RENO	29 3				33 8	30 6	29 4	29 4	33 4	01 7	35 10	34 10	03	1
493	OAKLAND	36 3	31 12	32 10	08 2	19 7	21 11	25 7	29 4	33 5	02 8	05 11	7 11	04	1
503	NEW YORK	18 8	22 4	03 10	03 14	03 20	03 25	03 30						03	1
508	HARTFORD	15 4	19 9	19 7	35 7	01 17	02 25	02 22	36 19					03	1
509	BOSTON	22 6	21 2	08 4										03	1
511	HARRISBURG	25 4	27 7	33 8	04 14	05 20	05 22	03 31	03 37	02 39				03	1
515	BINGHAMTON	21 3		34 8	01 11	03 14	04 19	03 30	03 33	03 32	03 36			03	1
518	ALBANY	00	30 9	32 6	02 14	01 21	02 20							03	1
519	SYRACUSE	27 2	28 8	31 10	02 6	03 16	04 28	03 31	03 39	04 33				03	1
520	PITTSBURGH	15 5		15 9	06 10	04 23	06 31	05 30	05 27	04 25	03 27	03 35		03	1
521	AKRON	06 5		06 15	07 10	07 10	07 14	07 13	07 15	07 15				03	1
528	BUFFALO	27 4	26 4	30 2	34 11	36 19	04 24	05 29	05 29					03	1
533	FT WAYNE	08 6		08 22										03	1
534	CHICAGO	10 7	11 13	12 26	12 23	10 13	18 8	14 11	13 14	16 12	17 7	19 13	16 17	03	1
536	TOLEDO	09 7	09 13	08 22	09 10	10 15	09 17	07 10						03	1
537	DETROIT	07 6	07 7	05 8	05 9	11 19	08 18	08 16	06 17	07 19		05 19	4 18	03	1
544	MOLINE	10 10	10 20	11 22	13 20	14 17	18 16	18 15						03	1
546	DES MOINES	11 7		13 15										03	1
553	OMAHA	36 12		36 17	31 3	31 8								04	1
557	SIOUX CITY	33 7		34 12	31 14									03	1
562	N PLATTE	08 6			02 8	35 11								03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	35 6				32 5	29 13	28 17	28 18	31 23	31 26	32 29	33 33	03	1
572	SALT LAKE	36 3				36 4	32 7	30 8	30 12	30 14	30 14	28 15	30 18	03	1
574	ROCK SPRINGS	27 16					28 19	30 15	32 12	29 11	29 27	30 26	29 22	03	1
576	LANDER	26 5				27 8	31 12	32 11	27 4	30 14	32 24	31 22	31 23	03	1
578	POCATELLO	25 6				26 16	25 15	26 15	27 19	28 21	31 20	32 16	33 16	03	1
582	ELKO	31 7				29 6	30 5	30 4	29 5	29 12	31 15	31 14		03	1
583	WINNEMUCCA	34 4				31 6	29 6	29 8						03	1
591	RED BLUFF	33 5	36 6	36 7	34 7	34 8	05 3	09 4	01 4	02 7	35 10	35 12	35 13	03	1
597	MEDFORD	36 18		35 14	34 14	26 8	28 6	30 11	30 15	29 16	29 15	29 13	30 15	04	1
601	DARTMOUTH	08												03	1
606	PORTLAND	21 5	22 10	25 9	32 15	36 22	01 23	02 31						03	1
617	BURLINGTON	18 4	25 3	32 5	33 10	01 16	01 28	02 25	30 29	02 39				03	1
636	MUSKEGON	11 6	12 16	12 23	13 21	15 11	02 3	09 6						03	1
639	ALPENA	25 3	22 8	22 9	03 8	08 14	08 19	11 4	05 3	11 6	11 4	13 6		03	1
640	MILWAUKEE	05 5	07 9	13 27										03	1
641	MADISON	10 10		13 32	15 33	16 30	17 27							03	1
643	LA CROSSE	08 4	10 6	13 22	14 22									03	1
645	GREEN BAY	11 5	13 8	15 15	15 27	15 23	17 10							03	1
654	HURON	13 4		20 5	15 3	15 10								03	1
655	ST CLOUD	00		10 4	10 9	13 11	17 18	19 25	18 21	17 23	18 30	20 40	20 46	04	1
662	RAPID CITY	25 4			26 5	27 10	29 18	31 25	31 30	31 31	32 42	32 45	32 50	03	1
666	SHERIDAN	18 7				32 21	33 17							03	1
677	BILLINGS	30 11			29 18	28 23	28 27	28 29	28 32					03	1
679	BUTTE	32 14				32 13	30 14	27 21	28 25	29 24	30 34	30 39		03	1
681	BOISE	36 4			01 12	31 12	29 15	30 20	29 20	29 20	28 16	29 12	31 16	03	1
683	BURNS	31 4				32 11	33 8	28 11	28 16	29 12	30 17	31 14	32 15	03	1
688	PENDLETON	28 4		28 7	27 11	26 13	24 15	26 14	28 16	28 14	28 20	30 27	30 30	03	1
693	EUGENE	03 6	02 12	01 14	33 9	29 4	33 8	33 10	32 14	29 15	29 18	29 16	29 20	03	1
698	PORTLAND	35 3	36 6	35 5	24 6	29 12	31 18	28 15	30 17	31 25	29 19	28 22	27 24	03	1
702	SUMMERSIDE	04 5	06 16	08 14										04	1
707	SYDNEY	08												03	1
712	CARIBOU	36 7	01 7	01 7	01 10	36 17	34 31	34 29	35 28	34 34	34 40	33 38		03	1
717	CHATHAM	05 6	08 7	09 5	12 5	14 7	09 8	13 10						03	1
731	NORTH BAY	36 5		03 9	03 13	01 16	36 22							03	1
734	SAULT MARIE	17 4	18 4	25 1	22 3	21 8	14 6	13 3	23 3	22 7	20 14	19 15	18 9	03	1
743	MARQUETTE	13 2	15 9	19 26	19 24	17 11	19 9	19 7						03	1
745	DULUTH	06												05	1
747	INTL FALLS	33 2		34 5	09 4	14 10	18 12	19 14	21 18	20 27	20 40	19 43	20 45	03	1
753	FARGO	07 4		22 2	19 9	19 14	17 20	17 21	19 22					03	1
764	BISMARCK	18 9		18 12	21 14	25 16	27 17	28 23	28 20	26 15	27 18	29 28	29 32	03	1
767	WILLISTON	34 5			25 13	25 19	28 18							03	1
768	GLASCOW	26 15			24 28									03	1
773	MISSOULA	33 15			32 18	28 13	27 21	28 33	30 25	30 33	29 43	29 47		03	1
775	GREAT FALLS	26 17			26 34	26 35	26 25	27 21						04	1
777	HAVRE	27 14			28 36	29 27	29 31	29 34						03	1
782	ELLENSBURG	31 25		31 27	31 37	25 14	24 18	25 16	26 25	27 35	27 36	28 33		03	1
785	SPOKANE	20 10			23 20	26 21	27 18	26 15	27 25	27 33	27 38	27 45	29 45	03	1
793	SEATTLE	21 10	22 15	23 21	21 25	21 17								03	1
798	TATOOSH ISL	18 14	18 22	20 25	24 36	25 36	27 38	27 40	27 41	27 52	27 50			04	1
799	PATRICIA BAY	16 7	21 11	20 15										05	1
815	STEPHENVILLE	16 17	08 4	08 4	04 3	05 4	03 3	05 3	13 4	30 2				03	1
816	GOOSE	27 2	10 5	05 4	07 5	36 10	04 11	02 8	04 8	04 6	04 9	04 12	4 13	03	1
821	LAKE DORE	00		05 7	02 16	34 16	35 14							03	1
831	KAPUSKASING	27 6		31 18	28 26	27 15								04	1
842	SIOUX LKOUT	19 3		25 8	23 11	21 15	20 18	22 22						04	1
848	TROUT LAKE	18 6	19 14	21 27	23 26	23 22	24 21							03	1
852	WINNIPEG	18 13		20 27	20 29	21 22	23 10	24 10						04	1
863	REGINA	25 12			29 12	30 20	29 17	28 23						03	1
867	THE PAS	14 4		13 9	21 10	22 18	23 23	23 23						03	1
869	PRINCE ALBRT	25 7		27 11	29 14	30 20								03	1
874	LETHBRIDGE	25 30			26 36	28 31	29 27	31 37	31 43					03	1
877	CALGARY	10 2			02 4	28 11	29 19	28 17	28 36	29 42				03	1
879	EDMONTON	32 13			31 16	31 18	30 20	29 25	29 32					03	1
885	CARMI	24 4				25 15	26 23							04	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	13 24	15 27	17 20	21 31	25 25								03	1
896	PRINCE GEORG	18 14			20 18	22 22	23 19	26 15	25 14	24 23	26 36	26 59	26 72	03	1
906	FT CHIMO	36 5	06 6	13 9	02 15	01 20								04	1
909	UP FROBISHER	11 6	10 6	14 6	16 7	15 8	19 3							02	1
911	PADLOPING B	00	00	18 4										03	1
913	CHURCHILL	23 10	24 36	25 43	26 41	26 35	26 29	26 36	26 35	27 50	27 54	27 50	27 43	03	1
924	RESOLUTE	07 15	09 17	10 26	12 21	12 19	12 16	12 15	09 13	10 14	12 17	13 11	14 15	03	1
932	MCMURRAY	00		00		32 17	31 17	31 18						04	1
934	FT SMITH	36 4	36 5	36 8	28 5	28 13	31 4	29 7	25 7	29 10	27 10	28 9	26 10	04	1
940	GRANDE PRAIR	27 14			25 21	24 24	26 23							03	1
945	FORT NELSON	36 6		33 9	26 5	25 10	25 10	27 16	26 18	25 18	27 20	26 21		04	1
946	FT SIMPSON	08												04	1
953	WATSON LAKE	00			32 7	27 10	27 13							04	1
964	WHITEHORSE	23 10			24 6	21 4	17 5	17 4	17 6	14 7	16 12	13 15	13 17	03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	28 10	30 10	31 11	35 6									03	1
069	WAGNER	27 7			29 23	27 21	26 23	29 18	29 25	28 26	27 28	27 36		04	1
072	MOULD BAY	07 14	06 14	06 11										03	1
098	IND HSE LAKE	02												04	1
109	PORT HARDY	08												03	1
181	CAPE HARRISN	33 2	33 7	33 8	32 17	32 18	32 17	32 18						03	1
182	MORHIBAN	08 4		08 23	08 18	06 10	04 9							03	1
188	MINGAN L PT	02 20	04 9	06 8	14 9	16 10	18 5	27 10	30 11					03	1
201	PORT ANGELES	27 11	28 6	15 3	23 18	25 25								03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	30 5	31 11	31 10	28 12	27 9	23 9	25 18	25 10	24 18	13 20	24 14		04	1
541	TAMUIN	08												03	1
549	TAMPICO		13 15	14 25	12 18	09 25								04	1
592	VERACRUZ	31 2	09 7	06 38	29 5	18 9	20 5	23 8	25 10	26 9				04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	29 9	28 12	28 13	28 10	27 14	26 15	24 14	25 21	25 31	25 36	24 36	24 35	03	1
074	OAKES FIELD	10 5	20 11	09 11	00	26 6	28 10							03	1
255	CAMAGUEY	09 9	18 12	17 5	25 4	23 7	22 10							02	1
325	HAVANA C B	07 5	08 3	20 4	22 8	19 8	18 5	19 5	27 4	28 9	30 15	27 9	27 17	03	1
367	GUANTANAMO	18 4	17 6	18 7	20 8	18 2	23 3	25 5	26 9	21 8				03	1
501	SWAN ISLAND	10 8	11 12	13 10	17 7	35 6	32 16	30 15	33 10	28 11	27 12	27 10	27 10	03	1
514	BORINQUEN FLD	09 4	11 5	10 7	11 16									03	1
526	SAN JUAN P R	10 5	10 15	10 19	11 11	09 13	14 10	15 11	15 14	21 6	24 14	22 15	23 19	03	1
547	BENEDICT FLD	08												03	1
806	ALBROOK FLD		00	18 6	31 8	30 8	34 5	03 4	31 3	24 4	20 3	03 4	12 4	03	1
926	FT DE FRANCE	09 14	09 20	10 20	11 22	12 20								03	1
970	PIARCO FIELD	09 3	10 16	11 17	12 16	14 13	17 4							02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00												10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	14 1	06 1											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
115	IWO JIMA	18 9	19 12	19 12	19 13	19 6	19 7	19 12	19 13	19 18	20 14	20 14	20 18	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 13	06 17	06 17	06 16	06 11	08 5	06 2						03	1
182	HONOLULU	06 22	07 23	07 25	08 8	08 7	09 10	11 2	32 4	30 8	29 14	27 15	26 19	03	1
245	WAKE ISLAND	08 11	09 20	09 19	10 14	08 12	07 15	07 18	09 12	06 12	35 10	34 8	3 10	03	1
275	JOHNSON IS	09 15	10 19	10 21	10 13	10 8	08 4	35 5	25 2	23 2	21 6	21 17	22 19	03	1
285	HILO	23 3	09 10	10 14	11 11	14 8	16 7	18 2	25 8	27 15	28 20	28 20	28 24	03	1
334	TRUK	06 5	11 20	13 12										03	1
366	KWAJALEIN	07 13	07 14		08 11	08 16	09 9	09 9	10 8	10 9	09 13	00		03	1
700	CANTON	10 10	10 10	10 12	08 12	08 11	07 12	06 14						03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	11												03	1
223	LAOAG	36 7	04 4	10 7	11 5	12 5	13 3	01 3	29 3	26 5	26 10	27 8	25 8	03	1
328	BAGUIO	02												03	1
444	LEGASPI	07 4	08 6	08 5	09 3	08 5	10 8	07 11	07 10	07 10	06 8	09 [illegible]	12 5	02	1
618	PTO PRINCESA	09 4	08 4	08 10	08 16	11 11	10 13	09 15	10 21	10 22				03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	08												03	1
653	SURIGAO	07 9	11 10	12 12	10 10	09 13	07 14	08 16	09 11	10 12				03	1
754	DAVAO	14 4	08 3	08 2	08 6	07 11	06 14	09 16						03	1
830	JOLO	22 2	11 2	11 11	09 10	10 10	10 11	09 13						03	1
836	ZAMBOANGA	11 4	13 9	12 9	06 6									03	1
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	20 17	22 15	23 13	24 12	23 10	23 10	23 13	23 14	22 15	23 19	23 18	23 21	03	1
037	0 360 700	31 12	31 13	31 15	30 15	30 13	29 21	27 22	28 32	27 35	26 45	25 39	25 45	03	1
044	0 440 410	19 13	21 17	22 21	24 22	25 18	24 15	24 20	27 26	27 23	26 22	26 25	27 33	03	1
053	0 527 355	11 10	13 19	13 18	13 14	11 6	06 5	05 4	04 4					03	1
055	0 560 505	31 8	30 10	29 12	28 15	27 12	24 11	23 14	27 17	24 28	25 44	23 49		03	1
063	0 620 330	25 10	23 9	21 9	21 14	22 6	22 6	35 7	35 10	34 15	34 15	34 15		03	1
134	1 300 400	06 17	06 13	05 10	05 9	05 14	05 13	06 17	06 12	06 7	05 4	05 4	5 4	03	1
144	1 400 420	26 9	27 14	28 14	27 11	27 19	27 16	28 15	27 13	25 19	24 19	22 18	23 17	03	1
154	1 500 450	28 18	28 23	28 25	28 24	28 33	27 38	26 46	28 48					03	1

MAY 22

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	36 2	02 7	04 6	28 4	27 10	28 18	27 20	27 17	27 23	26 23	25 22	25 20	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	36 9	28 11	28 13	28 14	29 16	29 14	30 13	33 14	33 16	33 16	35 18	35 22	03	1
202	THULE	00	06 2	08 5	13 13	15 11	18 19	19 24	19 27	21 25	21 28	21 32	22 32	03	1
210	UPERNAVIK	02 1	14 4	18 10	20 30		20 21	21 25	21 26	22 28	22 29	22 31	22 34	03	1
230	HOLSTEINSBRG	09 3	20 2	20 70	15 6									03	1
231	SDR STROMFRD	05												03	1
250	GODTHAAB	29 2	22 3	15 7	11 4	13 16	16 14	14 20	15 22	16 18	17 11			02	1
270	NARSSARSUAK	00	00	09 18	13 14	16 28	16 37	15 48	15 48	15 42	15 43	15 45	15 46	04	1
281	SIMIUTAK	08												03	1
330	DANSBORG	13 2	33 7	33 14	35 16									03	1
340	SCORESBYSUND	00	31 5	31 5	34 13	32 24	30 30	30 27	31 31	30 34	28 34	28 32	29 38	03	1
349	KANGERDLUGSK	02												03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	36 2	28 4	23 9	24 6	22 5	23 8	24 19	24 25	23 26	24 24	24 22	03	1
390	CHRISTIANSUN	02												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	05 10	10 19	12 21	18 16	25 15	25 18	25 22	24 30	24 40	24 51	25 51	24 52	03	1
260	DE BILT	22 14	25 21	26 25	24 29	24 30	23 26							08	1
448	HAREN	22 9	21 24	22 27	24 14	22 10	22 12	23 17	23 18	22 24	20 36	20 48	21 43	03	1
451	MELSBROECK		22 25	23 38										03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	16 6			20 19	21 26	21 32			21 43		21 45		02	1
145	TRAPPES	18 6		23 14	23 18	22 14	22 18	24 24		21 44		20 57		02	1
280	DIJON	29 10	28 14	28 26	26 36									02	1
480	LYON	22 4		18 32	19 42	19 42								02	1
510	BORDEAUX	22 2		28 2	29 2	29 4	29 6	28 8		28 8		29 4		02	1
630	TOULOUSE BLA	27 4		25 12										02	1
645	NIMES	18 4	17 21	16 41	15 33	14 33	22 18	19 29						02	1
761	AJACCIO CAMP	00	23 4	21 3	20 10	22 13	21 24	20 19						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	29 8	29 16	29 23	29 23	32 23	32 25		31 25	31 29	29 34	23 4		03	1
521	FUNCHAL	15 4	12 7	10 7	05 5	32 11								15	1
536	PORTELA	22 10	22 24	22 20	22 20	21 20								03	1
594	SAL	02 7	02 23	02 43	03 43	05 22	08 24	11 28	10 13	13 9	12 18	15 25	16 18	02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	20 4	20 9	20 15	19 13	20 14	23 14	24 20	24 31	24 29	24 29	25 31		03	1
514	NIEDERMENDIG	00			08 6	20 16								02	1
633	WIESBADEN	00	00	24 16	22 23	22 34	21 35	21 36						03	1
858	FURSTENFLDBK	27 3			26 23	26 19	28 17	24 6	30 7		27 8	27 9		03	1
866	MUNCHEN RIEM	22 5		23 5	28 10	28 20	28 16	28 13	33 5	34 5	32 5	28 9	25 15	03	1
935	F HAFEN	25 4		26 7	20 18	20 17	23 17							02	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	10 1		21 4	20 11	19 9			20 12		21 5	26 6		06	1
968	KOSICE	00	35 3	24 4	25 4	19 2	00	36 3	01 11	01 12	36 9	35 8		03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	30 6		31 9	29 7	21 18	22 19	23 23						02	1
320	BRINDISI	22 2		35 14	05 22		08 11	04 12						02	1
410	PALERMO			29 2										02	1
420	MESSINA			02 13	02 15	36 13								02	1
460	CATANIA			31 4	06 3	05 8	03 10	35 18		36 26				02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	18 4	20 9	24 3	21 9	21 9	21 24						03	1
416	DHAHRAN	30 7	34 15	36 23	01 30	35 31		36 20	35 10					03	1
564	MISIRAH	13 2	21 5	20 6	34 5	05 7	05 15	02 13					6 22	03	1
575	SALALAH	34 1	27 3	23 7	17 8	06 9								03	1
586	RIYAN		21 9	24 11	22 12	29 19	14 16	11 17						03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			03 4				31 9					26 21	02	1
640	LAHORE		21 10	27 9										02	1
675	MULTAN		22 15	23 12										02	1
715	JACOBABAD		20 20	21 11										02	1
765	HYDERABAD			30 9				33 26						02	1
768	CHHOR		22 24	23 25										02	1
780	DRIGH ROAD		26 15	26 13										02	1
858	BOGRA		16 13	22 21										02	1
940	CHITTAGONG		18 14	19 19										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		29 5	32 21				31 23						02	1
182	NEW DELHI		28 16	30 32										02	1
189	BAREILLY		29 17	31 38										02	1
339	JODHPUR		23 11	24 35										02	1
360	MADHOSAGAR		29 17	29 31										02	1
379	GORAKHPUR		30 20	31 23										02	1
403	COOCH BIHAR		13 12	14 9										02	1
415	TEZPUR		19 6	22 7										02	1
475	BAMRAULI AL		28 17	31 26										02	1
591	GAYA		30 9	32 18										02	1
635	BHUJ		23 17	23 22										02	1
647	AHMEDABAD		23 17	24 14				20 10					28 10	02	1
668	BHOPAL			27 15				33 8					25 11	02	1
675	JUBBULPORE			26 12				33 12						02	1
704	ASANSOL		26 13	27 15				29 22						02	1
799	JAMSHEDPUR		25 4	27 12				27 13						02	1
807	CALCUTTA		22 19	24 31				31 18						02	1
867	NAGPUR			29 5				34 10					24 11	02	1
875	RAIPUR			27 23				32 12					25 20	02	1
887	JHARSUGUDA		20 6	27 16				30 8					29 10	02	1
909	VERAVAL		22 10	23 13										02	1
925	MALEGAON			27 10				27 14					21 14	02	1
970	CUTTACK		22 8	25 12										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		24 7	25 9				19 17						02	1
041	JAGDALPUR			24 10				03 14					13 3	02	1
049	GOPALPUR		23 13	25 8				35 2						02	1
063	POONA			27 7				18 6						02	1
149	VIZAGAPATAM		26 10	27 17				07 4						02	1
185	MASULIPATAM		29 19	30 29				30 9						02	1
193	VENGURLA		27 9	28 9										02	1
279	MADRAS		33 9	33 17				35 4					22 10	02	1
283	MANGALORE		31 8	30 11				11 7						02	1
295	BANGALORE							35 9					21 10	02	1
333	PORT BLAIR		03 9	04 9				08 16					13 8	02	1
343	TRICHINOPOLY		28 28	29 33				35 9						02	1
351	COCHIN		31 14	30 18										02	1
369	MINICOY		30 15	30 16				08 13						02	1
371	TRIVANDRUM		34 21	32 25				27 15						02	1
375	NAGERCOIL		30 27	31 37				29 15					27 10	02	1
418	TRINCOMALEE		25 34	26 34										02	1
466	COLOMBO		25 16	24 17										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	23 6	21 20	21 20	23 17									03	1
401	WAKKANAI		28 7	29 11				30 16	31 19			32 33	32 33	03	1
412	SAPPORO DCMO		35 12	34 15				31 26	25 31			24 84	27 70	03	1
420	NEMURO		36 19	34 14	33 17									03	1
580	MISAWA	11 10	18 5	23 17	24 30	24 35	26 39	26 42	26 50					09	1
582	AKITA		22 14	22 13				27 25	27 32			29 62	29 73	03	1
590	SENDAI DCMO		27 11	27 14				27 44	27 41			25 40		03	1
591	MATSUSHIMA	15 8	19 14	22 18	27 22	28 28	28 36	29 50						03	1
600	WAJIMA		22 29	25 32				29 31	27 24			26 37	26 52	03	1
604	NIIGATA DCMO		23 18	24 18										03	1
624	MAEBASHI		14 4	06 5				28 7	28 24			27 40	26 40	03	1
635	NAGOYA	00	24 5	25 6	31 13	30 11	28 17	28 21	27 19	25 23	25 23	25 48	26 36	03	1
643	IRUMAGAWA	15 9	15 10	15 11	16 11	22 16	25 11	27 22	29 23	28 22	26 29	25 42	25 49	03	1
646	TATENO		21 8	18 10				28 18	26 24			25 44	25 46	03	1
655	OMAEZAKI		02 30	14 8				26 22	26 25			26 35		03	1
671	TOKYO	20 17	20 17	21 19	21 14	24 11	28 14	26 29	28 17	27 23	25 40	25 48	25 50	03	1
743	MIHO	24 14	27 20	26 21	32 13	25 17	29 20	31 17	29 17	30 25	29 38	28 35	29 44	03	1
744	YONAGO		29 19	24 17				30 20	27 23			27 38	25 46	03	1
771	ITAMI	21 7	22 7	23 5	28 8	29 14	29 16	21 15	26 31	26 20	27 32	27 43	27 53	03	1
772	OSAKA DCMO		24 11	26 7				29 15	27 13			26 39	27 40	03	1
778	SHIONOMISAKI		27 9	27 9				25 19	25 19			27 45	27 51	03	1
808	ITAZUKE	16 3	28 6	30 3	08 1	21 2	28 7	28 13	29 15	29 20	30 35	29 39	29 44	03	1
827	KAGOSHIMA		30 2	19 4				30 10	26 25			26 41	28 41	03	1
898	SHIMIZU		00	12 1										03	1
918	ISHIGAKI JMA		07 34	08 33										03	1
931	KADENA OKINW	08 13	08 15	07 15	08 15	08 6	16 3	26 4	26 11	26 31	26 35	26 35	25 31	03	1
	BLOCK 48														
108	TAVOY		20 3	19 3				22 5						02	1
112	VICTORIA PT		03 5	34 2				12 7						02	1
601	PENANG B L	22 5	21 7	23 6	26 11	27 10	24 10	24 12	21 2	12 4	13 11			09	1
694	SINGAPORE	08												09	1
820	HANOI GIALAM	15 6	17 7	19 16										02	1
855	TOURANE	00	20 4	20 8	20 8	23 10	23 10	25 10	22 14	22 12				00	1
860	PATTLE PARCL	19 5	19 8	19 9	18 9	21 7	21 4	16 4	18 4	21 7				00	1
900	SAIGON	00	11 2	15 4	13 14	14 6	14 4	11 4						02	1
940	VIENTIANE	13 5	16 4	09 2	28 6	26 12	25 13	25 13	27 15	26 12				08	1
948	SENO	09 4	18 6	19 9	21 7	22 13	22 15	22 13						08	1
990	PHNOM PENH	00	11 2	16 8	14 7	13 11	14 15	14 11						00	1
	BLOCK 60														
150	MEKNES	00			00	27 8	23 14	00	19 16	17 15	13 10	22 18	33 10	02	1
230	MARRAKECH	36 4			09 10	14 10	15 15	30 9						02	1
250	AGADIR		09 28	09 20	00	00								02	1
360	BONE	00		03 2	16 10	18 16	23 10	19 20						08	1
390	M BLANCHE	18 4	21 7	24 11	29 16	31 6	17 23	19 32	20 36	20 37	21 38	22 36	23 41	02	1
420	CONSTANTINE	00			16 6									02	1
490	ORAN	23 8	12 17	17 19	20 16	21 8	16 8	11 14	08 23					02	1
570	COLOMB	00			21 12	22 19	23 16							02	1
625	AOULEF	02 6		01 23	36 16	01 19	36 20							02	1
715	TUNIS	16 8	17 8	16 5	17 2	17 3	26 3							02	1

WINDS ALOFT DATA

MAY 22

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
765	GABES	09 6	13 9	12 27	11 16	08 4	30 12							02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			20 27	17 26	19 20	12 7	11 12	10 20	08 31	08 5			02	1
226	GAO	00		15 15	10 13	09 15	11 19	12 8	12 17	10 17				02	1
290	BAMAKO	00		24 14	21 7	09 14	12 19	13 18						02	1
415	PORT ETIENNE	01 19	02 27	03 34	02 16	34 24	34 27	30 9	29 26					03	1
421	ATAR	04 16	04 15	04 20	06 34	06 25	16 14	16 18	25 3					02	1
600	SAINT LOUIS	36 6	03 69	04 33	06 38									02	1
641	DAKAR YOFF	36 16												02	1
642	DAKAR OUAKAM	36 14	02 15	03 16	05 18	07 20	08 19	09 18	09 18	09 17	10 12	12 10	12 10	07	1
832	CONRAKRY	32 8	31 9	28 6	26 11	32 12								02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA		03 8	02 9		08 9								03	1
010	CASTEL BNITO	11 2	14 18	12 18	11 7	31 12	34 15							01	1
053	BENINA	00		07 8	05 6	33 6	24 8							02	1
055	AGEDABIA	34 4	33 4	34 5	36 5									02	1
056	CIRENE	34 3			04 8	05 7	01 5	04 8						02	1
161	GIALO	05 1	06 7	03 10										02	1
176	GIARABUB	05 13	09 10	09 5										02	1
271	KUFRA	03 4		06 16	05 12	01 10								01	1
333	PORT SAID	32 7	30 7	30 4										02	1
387	MINIA	35 4	10 21	01 16	32 24									03	1
441	ISMAILIA	30 3	33 5	33 9	31 12	31 15								03	1
600	WADI HALFA		01 19	01 28	03 20	03 15	07 15	09 10						03	1
640	ABU HAMED			36 17	36 2	14 3	15 11							03	1
641	PORT SUDAN		34 15	35 16	08 17	09 6	10 8	12 8	15 15	15 15				04	1
660	KARIMA			02 23	04 29	05 28	05 15	06 7	32 26	30 26	30 22	28 20	27 19	04	1
680	ATBARA			26 5	14 8	14 13	13 22	13 34						04	1
721	KHARTOUM			25 7	32 8	24 6	11 3	10 9	04 13	12 20				04	1
730	KASSALA			18 25	21 27	22 20	28 4	25 8	23 10	26 13				03	1
760	EL FASHER				06 7	05 10	10 13							04	1
770	GENEINA				15 4	10 15	09 25	11 24	13 29	16 25	14 20	17 25		04	1
771	EL OBEID				32 16	35 17	01 15	05 10						03	1
772	KOSTI			20 19	22 13	31 15	32 7	08 6	10 11	13 19		15 20	9 9	03	1
840	MALAKAL			23 11	25 8	30 3	01 8	03 13	12 3					03	1
880	WAU			25 6	15 8	12 9	10 11	11 15	10 15					04	1
941	JUBA			21 7	19 9	27 8	21 3	11 3	13 5					05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	21 13	19 33	19 26										02	1
650	BANGUI	00		33 4	26 4	25 12	27 10	27 12						03	1
700	FORT LAMY	24 10		25 17	27 35	30 55	30 49	08 63	07 25	09 27				03	1
750	FT ARCHAMBAU	18 2		20 12	20 7	09 5	03 7	04 20	06 25					03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	18 4	24 6	25 9	21 14	22 12	26 17	22 15						02	1
503	OUAGADOUGOU	23 6	23 6	22 16	17 8	07 8	08 22	07 24	08 20	12 28				02	1
578	PORT BOUET		20 8	19 11	19 8	11 8	08 9	19 7						03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 12	11 12	11 12	10 9	10 10	03 5	36 5	32 4	31 5	28 9			03	1
086	BARTER IS	07 9		09 13										03	1
133	KOTZEBUE	28 16		29 9	32 7	32 10								03	1
200	NOME	22 13	29 11	32 10	33 11	34 14	35 17	34 16	34 15	34 10	33 6	29 2	20 3	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	27 9	28 8	30 8	30 16	30 17	30 16	30 16	30 12	30 16	36 12	34 4	2 16	03	1
222	GALENA	26 9	27 7	27 7	30 5	35 5	03 2	19 4						03	1
231	MCGRATH	23 10	23 7	24 7	22 12	21 14	22 16	21 15	22 13	22 15	23 14	25 17	27 16	03	1
261	FAIRBANKS	24 14	27 14	32 14	31 16	31 16	30 15	29 13	27 13	27 13	27 13	28 14	27 11	03	1
273	ANCH MERRILL	25 2	22 8	20 8	13 5	10 7	06 6	04 5	05 7	05 12	05 12	07 13	8 11	03	1
291	NORTHWAY	01 4		36 5	29 13	29 12	28 15	29 13						03	1
296	CORDOVA 13	22 6	24 5	20 1										03	1
350	KODIAK	04 4	09 2	01 2	31 10	33 10	02 11	03 17	02 17	36 17	03 19			03	1
361	YAKUTAT	29 9	28 7	28 8	27 7	27 7	29 4	04 7	03 13	05 16	06 15	07 15	7 18	03	1
381	JUNEAU	24 10	26 9	27 7	27 6	26 8	26 9	24 9	26 1	24 2	25 2	27 4	21 2	03	1
398	ANNETTE IS	27 8	30 2	02 4	34 5	16 1	13 3	13 3						03	1
454	LONGVIEW	06 9	06 10	07 10	09 10	08 10	04 9	04 10	35 14	34 15	33 26	32 36	33 42	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	12 10	11 10	11 10	32 1	25 5	21 6	19 8	20 6	22 15	23 14			03	1
202	MIAMI	16 4	14 12	14 12	15 10	15 7	14 8	16 5	24 3	24 9	25 19	24 16	26 20	04	1
204	MELBOURNE	08												03	1
206	JACKSONVILLE	04 10	06 16	08 18										04	1
208	CHARLESTON	01 4	10 13	10 12	21 6	27 3	29 9	29 11	29 19	26 9	23 10	20 12	22 13	04	1
211	TAMPA	04 5	07 14	10 14	07 7	12 4	16 11	15 14	26 8	30 10	25 13	24 20	24 22	03	1
214	TALLAHASSEE	08 4	09 21	10 24	09 9	17 8								03	1
219	ATLANTA	11 5		13 15	16 13									03	1
223	MOBILE	17 5	15 15	15 15	07 5	05 6	02 3	33 10	30 13	32 12				03	1
228	BIRMINGHAM	12 10	12 15											04	1
231	NEW ORLEANS	08 4	13 7	07 7	05 3	02 8	01 7	36 6	33 11	35 11	35 15	30 23	27 23	03	1
235	JACKSON	14 5	15 9	17 8	31 4	34 5	01 6	01 5	01 7					03	1
240	LAKE CHARLES	02 4	04 21	04 22	05 17	03 9	03 7	04 12	38 14	33 8	33 16	32 19	35 14	03	1
243	HOUSTON	01 4	03 15	04 15	06 10	05 13	04 18	01 13	01 7	01 9	03 8	33 9	31 12	03	1
250	BROWNSVILLE	09 3	09 13	09 14	06 13	04 15	02 12	02 10	02 6	07 5	29 4	35 13	30 23	03	1
252	LAREDO	13 10	13 21	13 24	11 16	10 11								03	1
253	SAN ANTONIO	09 9	08 11	07 18	06 15	06 13	08 11	09 11	08 8	07 3	34 2	32 2	22 3	03	1
256	WACO	07 7	06 9	06 11	05 10	06 17	05 7	03 9	02 12	03 8				03	1
261	DEL RIO	07 9		07 27	10 26	11 17	12 11							03	1
265	BIG SPRING	14 8			15 17	14 18	16 15	16 13	14 11	07 8	05 13	07 7	10 8	03	1
266	ABILENE	13 12		13 14	13 21	14 13	17 8	19 16	19 4	03 10	01 10	35 10	2 12	03	1
268	ROSWELL	16 5			16 8	17 14	18 11	21 8	24 9	25 8	25 5	25 8	23 5	03	1
270	EL PASO	05 7				04 12	09 13	11 15	10 11	19 9	27 17	28 24		03	1
274	TUCSON	18 19			22 30	22 51	22 62	22 55						03	1
278	PHOENIX	00		32 3	29 3	31 3	30 2	23 4	22 6	17 9	13 11	12 14	12 11	03	1
280	YUMA	20 6	20 14	20 12	16 8	15 11	14 16	13 22	14 28	14 15	13 11	13 13	13 11	03	1
288	BURBANK	02												03	1
290	SAN DIEGO	33 7	30 2											03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	03 7	06 9	07 8	02 2	33 2	04 10	05 10	06 11	01 5	26 6	02 4	2 14	03	1
306	RALEIGH	00	15 6	16 8	16 4	13 1	13 6	11 6	30 2	22 10	19 14	16 8	16 7	03	1
308	NORFOLK	16 4	16 7	02 2	02 7	09 9	07 5	11 2	33 5	36 6				03	1
313	SPARTANBURG	08 2		12 12	16 10	21 10	20 3	30 8						03	1
317	GREENSBORO	17 4		17 9	18 7	30 2	29 2	14 4	17 7	17 5	20 12	20 20	19 18	03	1
324	CHATTANOOGA	23 4	20 5	17 20										03	1
326	KNOXVILLE	25 9		23 16	20 15	22 14								03	1
327	NASHVILLE	15 10	16 14	20 21	23 26	25 16	24 17	24 21	25 21	26 27	26 28	27 21	28 22	03	1
334	MEMPHIS	32 4	33 8	34 11	28 6	24 14	26 13	27 13	29 13	29 9	28 8			03	1
340	LITTLE ROCK	34 4	36 12	36 10	32 10	34 9	32 14	33 13	32 21	31 23	31 24	29 30	29 22	03	1
353	OKLAHOMA CTY	15 9		16 9	24 8	33 9	31 13	30 20	33 25	33 23	30 20	32 20	31 15	03	1
356	TULSA	17 8	18 6	21 5	28 8	34 14								03	1
363	AMARILLO	18 18			18 19	19 36	20 35	22 25	25 19	27 17	30 22	29 19	29 17	03	1
365	ALBUQUERQUE	14 9				17 13	20 17	23 15	24 15	26 14	33 10	01 8	1 8	03	1
374	WINSLOW	22 7				22 12	28 8	30 7	33 5	01 2	01 1			03	1
383	SANDBERG	18 13				18 25	11 9	04 7	07 7	09 15	08 18			03	1
384	BAKERSFIELD	33 7	33 7	34 7	35 6	31 4	27 8	25 11	19 10	14 18	11 18			03	1
386	LAS VEGAS	06 4			09 7	13 6	18 8	20 11	22 22	25 8	22 4	06 2	7 2	03	1
389	FRESNO	32 6	32 18	33 15	34 5	28 3	22 6	17 9	14 9	15 13	13 18	11 13	11 9	03	1
394	SANTA MARIA	27 4	27 2	23 1	15 8	12 13	11 20	10 23	10 21	10 21	10 26	12 26	10 17	03	1
401	RICHMOND	16 12	17 15	19 14	20 11	26 4	03 14	02 15						03	1
405	WASHINGTON	20 10	20 14	22 12	18 8	10 18	09 13	13 6	16 6	29 3	30 3	28 3	26 2	03	1
408	PHILADELPHIA	25 7	26 20	26 20	33 13	03 14	05 16	04 13	36 3					03	1
411	ROANOKE	20 3		19 9	18 12	16 6	14 6	17 9	17 9					03	1
417	ELKINS	17 4			18 10	14 3	17 15	20 11	15 10	21 12	20 17			03	1
421	COVINGTON	16 10		19 22	20 29									03	1
423	LOUISVILLE	08												03	1
428	COLUMBUS	12 7		15 21	17 19	22 15	23 9	22 13						03	1
432	EVANSVILLE	00	25 6	29 19										03	1
434	ST LOUIS	29 12	29 17	29 28	28 35	28 31	28 35	27 29						03	1
438	INDIANAPOLIS	22 5		26 16	29 18									03	1
439	SPRNGFLD ILL	26 7	27 11	29 14	29 11	27 12	24 13	25 15	27 22					03	1
440	SPRNGFLD MO	22 5		27 7	30 14	31 24	33 34	32 24	32 36	32 57				03	1
445	COLUMBIA	21 6	22 6	28 11	30 28	31 28	31 27	31 32	31 36	31 40	31 49	31 48	31 48	03	1
446	KANSAS CITY	00		33 10	32 19	33 35	33 43	33 50	33 49	34 58				03	1
450	WICHITA	14 7		19 10	22 5	29 1								03	1
451	DODGE CITY	16 11			17 23									03	1
464	PUEBLO	11 9				13 10	13 9	22 7	29 12	29 15	30 16	30 17	29 18	03	1
465	GOODLAND	17 11			17 20	17 18	02 1	30 2						03	1
469	DENVER	14 9				12 11	12 11	17 4	26 4	28 11	28 18	28 13	28 9	03	1
475	MILFORD	03 8				04 4	13 5	19 5	24 9	26 13	27 15	27 16	26 13	03	1
476	GRAND JUNC	31 2				30 9	30 12	32 5	27 10	26 13	24 14	24 10	29 4	03	1
481	BISHOP	26 9				28 8	28 6	36 2	13 4	19 5				03	1
483	SACRAMENTO	22 11	23 15	22 9	22 2	34 2	29 2	25 11	24 8	19 13	17 13	17 10	12 7	03	1
486	ELY	27 3					34 6	33 3	24 3	25 8	27 9	28 7		03	1
488	RENO	28 14				27 19	24 7	18 3	18 3	16 3	19 5	24 6	32 1	03	1
493	OAKLAND	34 9	30 13	29 13	28 10	25 12	23 16	22 12	19 10	19 6	13 8	08 5	8 9	03	1
503	NEW YORK	08 21	09 19	09 17	04 8	01 8	33 10	35 24	01 20	04 22				03	1
508	HARTFORD	08 6	08 10	08 17	06 6	34 11	34 21	36 31	02 27	36 27				03	1
509	BOSTON	08 10	09 28	08 28	05 23	34 19	36 22	01 30						03	1
511	HARRISBURG	24 3	24 8	24 10	07 10	07 9	18 3	16 3	15 6					03	1
515	BINGHAMTON	00		06 7	10 10	11 14	06 6	03 7	04 6	35 5	28 6	30 7	34 10	03	1
518	ALBANY	19 7	16 11	13 10	07 9	02 5	35 12	36 25	36 27	35 25				03	1
519	SYRACUSE	02 3	03 5	06 10	10 4	14 10	06 7	03 9	35 8	32 9	29 10	30 8		03	1
520	PITTSBURGH	15 6		16 30	14 25	12 36	12 26	09 30						03	1
521	AKRON	13 4		14 17	15 21	15 23	18 25	19 20	18 15	18 14				03	1
528	BUFFALO	09 7	09 9	10 14	10 19	12 16	13 16	13 9	17 8	17 10				03	1
533	FT WAYNE	12 6		14 30										03	1
534	CHICAGO	06 3	08 6	11 14	11 19	13 16	18 10	20 16						03	1
536	TOLEDO	09 9	11 14	15 20	17 22	18 20	17 15	20 14	18 15	18 20	18 23	18 32	18 44	03	1
537	DETROIT	11 6	11 10	12 21	14 20	16 29	18 23	18 14	18 18	18 23	17 35	17 28		03	1
544	MOLINE	12 4	13 4	19 5	26 9	22 6	16 5	17 9	16 10					03	1
546	DES MOINES	36 7		35 17	34 37	32 30	33 34							03	1
553	OMAHA	06 6		02 6	31 17	32 27	32 25							03	1
557	SIOUX CITY	08 4		06 4										03	1
562	N PLATTE	12 6			14 11	20 9	22 11							03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	27 9				26 11	27 18	26 16	25 17	25 21	27 21	27 21	27 22	03	1
572	SALT LAKE	03 3				14 4	20 7	25 13	28 16	28 20	27 24	26 22	26 15	03	1
574	ROCK SPRINGS	30 14					30 17	28 19	26 20	25 27	26 25	28 22	28 20	03	1
576	LANDER	24 5				26 6	27 6	26 7	28 9					03	1
578	POCATELLO	26 5				26 16	26 16	25 15	25 22	26 29	27 25	27 22	28 25	03	1
582	ELKO	33 4				33 4	32 4	28 6	27 9	27 17	26 12	27 11	26 11	03	1
583	WINNEMUCCA	33 5				32 9	30 8	27 6	23 8	22 8				03	1
591	RED BLUFF	16 13	16 11	17 7	16 1	30 2	31 7	31 9	26 3	23 8	22 7	25 7	26 6	03	1
597	MEDFORD	33 14		33 14	34 12	21 4	30 6	27 8	26 13	25 12	25 12	26 17	25 20	03	1
606	PORTLAND	25 4	07 6	09 12	05 15	36 23	35 26							03	1
617	BURLINGTON	11 3	11 4	08 5	04 12	03 17	03 20	36 25	36 26	35 23				03	1
624	MALTON	20 2	18 6	16 17	14 11	12 24								04	1
627	DORVAL	13 2	15 11	17 11	14 9	01 15	03 16	03 15						04	1
628	OTTAWA	07 4	12 20	16 21	21 17	12 6								03	1
636	MUSKEGON	10 8	11 16	13 26	15 14	19 14	16 12	17 13						03	1
639	ALPENA	16 4	16 13	16 19	16 19	17 19	19 11	15 17	17 19	17 20				03	1
640	MILWAUKEE	08 4	10 13	12 21	14 13									03	1
641	MADISON	03 3		18 4										03	1
643	LA CROSSE	34 2	32 2	24 3	21 6	16 6	21 3	30 6	23 10					03	1
645	GREEN BAY	23 4	21 9	19 17	18 16	18 10	17 10							03	1
654	HURON	16 14		17 15	15 3	29 16								03	1
655	ST CLOUD	13 3		18 7	29 13	31 16	32 13	34 14	34 17	32 23	31 25	31 22	32 28	03	1
662	RAPID CITY	12 17			16 13	22 13	25 16	26 18	28 20	29 23	30 22	30 25	30 23	03	1
666	SHERIDAN	26 9				26 14	27 28	26 28	26 8	26 12	28 17			03	1
677	BILLINGS	29 10			28 11	25 17	25 19	27 20	28 30	28 32				03	1
679	BUTTE	31 16				31 15	27 16	26 24	25 33	26 35	27 39	26 33	26 26	03	1
681	BOISE	34 5			36 11	32 11	29 15	27 20	26 27	26 25	28 25	28 24	28 21	03	1
683	BURNS	32 5				34 17	31 10	26 9	24 14	28 22	27 25	27 28	26 32	03	1
688	PENDLETON	27 17		27 19	28 22	26 18	23 15	25 21	26 26	27 33	27 35	28 36	28 35	03	1
693	EUGENE	36 12	36 12	35 13	27 6	31 10	28 13	27 16	27 17	26 20	27 25	27 27	26 38	03	1
698	PORTLAND	34 11	33 14	32 12	27 5									03	1
702	SUMMERSIDE	36 7	01 16	02 19	03 24	04 29	03 24	02 29	02 33					02	1
707	SYDNEY	08												04	1
712	CARIBOU	13 5	10 6	04 11	06 8	36 6	36 14	01 30	02 48	01 46	01 48	36 54	36 57	03	1
717	CHATHAM	23 9	14 5	07 5	01 8	36 20								03	1
731	NORTH BAY	22 3		28 13	17 17	15 15	15 10							03	1
734	SAULT MARIE	10 5	12 8	17 23	18 29	18 19	18 15	19 21	18 23	18 24	17 24	19 25	20 35	03	1
743	MARQUETTE	18 3	18 6	19 16	20 21	19 32	19 29	21 15	21 18					03	1
745	DULUTH	06												03	1
747	INTL FALLS	19 7		21 18	25 19	27 22	26 22	27 20	28 21	28 21	27 26	26 32	27 26	03	1
753	FARGO	05 3		21 1	28 12	30 20	30 23	31 22	30 28	30 34	30 36	30 37	30 39	02	1
764	BISMARCK	16 7		16 9	21 11	24 19	25 26	26 35	28 37	29 38	30 37	30 47	31 45	03	1
767	WILLISTON	25 5			25 14	27 24	27 35	27 41	27 52					03	1
768	GLASGOW	29 11			30 34	29 28	27 25	27 33	26 33	27 37	27 50			03	1
773	MISSOULA	28 7			27 12	26 14	27 23	27 37						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
775	GREAT FALLS	27 21			27 25	26 29	26 26	28 21	28 32	27 37	28 42	28 37		04	1
777	HAVRE	28 19			28 60									04	1
782	ELLENSBURG	31 26		31 27	30 28	27 21	27 37	27 46	26 51	25 44	25 43	26 43		03	1
785	SPOKANE	22 10			26 43	23 19	24 20	25 35	27 33					03	1
793	SEATTLE	23 14	23 14	23 17	23 18	22 16	26 25	27 29						03	1
798	TATOOSH ISL	27 11	29 13	29 14	26 13	26 20	26 32	26 37	26 45	26 50	26 53	26 58	26 50	03	1
799	PATRICIA BAY	27 21	25 23	26 16	27 18	25 17	26 16	25 20	25 51					04	1
815	STEPHENVILLE	33 7	01 6	03 4	04 14	05 21	03 16	02 14	06 4	06 5				03	1
816	GOOSE	36 3	35 8	35 12	33 19	33 22	34 23	34 23	34 29	35 26	35 29	01 44	1 82	03	1
831	KAPUSKASING	27 8		28 26	23 7	20 20	19 26	18 29						03	1
842	SIOUX LKOUT	17 10		20 25	24 30	27 19	27 25	26 24						04	1
848	TROUT LAKE	18 14	20 18	23 14	25 33	27 30	27 33							04	1
852	WINNIPEG	21 7		23 17	24 19	24 18	24 21	26 21						03	1
863	REGINA	08 19			11 18	25 13	28 23	28 40	27 52					03	1
867	THE PAS	25 4		28 15	30 19	28 21	28 29	29 29	28 22	29 28				03	1
869	PRINCE ALBRT	25 3		27 4	26 2		20 12	23 10						03	1
874	LETHBRIDGE	24 29			27 35	26 20								03	1
877	CALGARY	28 15			29 29	29 26	27 20							03	1
879	EDMONTON	29 8			30 11	31 11	31 17	29 26	28 31	27 42	26 47	25 45	25 47	03	1
885	CARMI	30 5				31 13	27 12	22 18	24 27	27 49	27 43			03	1
892	VANCOUVER	22 9	25 15	26 16	24 7	17 5	24 13	25 25	25 33	25 49				04	1
893	COMOX	34 10	32 11	29 8	28 9	23 5								04	1
906	FT CHIMO	05 4	14 5	08 3	14 5	16 9	14 10	14 17	13 23	13 25	13 37	12 39	13 39	03	1
909	UP FROBISHER	14 10	12 10	18 8	26 6	27 10	28 13	28 11	27 15	27 19	28 25	28 25	28 17	03	1
911	PABLOPING B	00	00	02 7	22 10	23 7	24 15	28 12						03	1
913	CHURCHILL	04 13	09 22	08 15	07 23	06 20	10 23	10 19	14 11	16 8	16 10	16 10	17 11	03	1
916	CHESTERFIELD	02												03	1
917	EUREKA	27 6	04 5	06 4	08 11	09 13	08 12	07 11	06 12	04 12	04 13	03 14	36 15	03	1
918	ARCTIC BAY	02												03	1
932	MCMURRAY	14 4		12 15	14 4	20 10	22 7							04	1
934	FT SMITH	18 2	18 3	18 3	26 3	32 12	31 16	30 11	27 10	28 10	28 18	26 16	25 16	04	1
936	YELLOW KNIFE	04 14	05 16	06 24	15 8	21 8								04	1
940	GRANDE PRAIR	25 21			26 30	26 24	27 19							04	1
945	FORT NELSON	02 5		36 12	34 7	01 8	36 11	34 6	29 8	29 13	26 8	24 9	25 8	04	1
946	FT SIMPSON	04 9	02 10	03 14	04 12	11 3								04	1
953	WATSON LAKE	25 9			30 9									03	1
964	WHITEHORSE	00			24 4	27 9	30 5	01 9	03 17	02 20	03 20	04 20	3 19	03	1
968	AKLAVIK	10													
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	10												03	1
069	WAGNER	27 7			28 20	28 23	27 35	27 34	27 27	27 35				04	1
072	MOULD BAY	04 6	04 6	04 6										03	1
090	CLYDE RIVER	16 10	20 18	21 15	15 14	17 19		19 9	19 22			21 40	17 48	03	1
098	IND HSE LAKE	00		34 8	34 9	35 18	34 29	34 24	34 32	34 49				04	1
109	PORT HARDY	22 9	26 15	25 21	26 19									03	1
182	MORHIBAN	00				36 24	35 17	01 28						03	1
201	PORT ANGELES	27 17	28 20	28 22										03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	32 5	31 12	31 14	34 13	30 6	22 10	21 15	20 15	20 15	20 15	24 16	27 10	04	1
458	MAZATLAN	29 5	28 7	30 12	33 9	35 6	23 7	23 3	26 7	28 11	30 11	29 10		04	1
549	TAMPICO	04 15	06 18	07 18	07 20									04	1
645	MERIDA	02 10	33 10	36 9	27 10	08 15	19 15	14 19	13 12				26 40	02	1
649	COZUMEL	14 14	13 10	13 16	11 16	08 7	02 6	02 4	36 4					02	1
680	MEXICO CITY	32 5					32 5	31 8	31 12	20 10	18 3	25 5	20 13	04	1
692	VERACRUZ	02 4	02 13	02 17										04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	38 15	29 12	30 13	31 17	26 28	27 30	27 28	29 40	27 50	27 52	27 44	28 56	03	1
439	PORT PRINCE	02												03	1
501	SWAN ISLAND	11 13	12 16	13 15	15 8	22 3	07 5	05 7	35 5	25 5	22 6	14 7	15 7	03	1
526	SAN JUAN P R	14 3	16 11	15 12	09 16	10 19	13 15	16 14	19 16	22 16	25 15	25 17	24 19	03	1
547	BENEDICT FLD	09 7	10 20	10 22	12 16									03	1
926	FT DE FRANCE	09 12	08 17	08 24	09 20	09 11								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	10 8	11 10										10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	19 4	00											03	1
115	IWO JIMA	09 5	09 8	10 9	12 6	13 4	17 3	18 12	21 11	20 13	22 18	20 19	19 15	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 8	06 13	06 13	07 12	09 10	23 4	31 11	29 17		27 21	27 21	25 22	03	1
182	HONOLULU	06 15	06 17	06 15	06 10	07 4	36 4	33 6	30 16	29 25	27 23	27 24	26 26	03	1
245	WAKE ISLAND	07 9	07 18	08 19	08 20	02 18	10 10	10 10	07 9	07 11	06 14	06 11	8 9	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 22	09 22	09 34	10 26	10 23	09 24	08 22	08 20	09 16	09 14	09 12	9 5	04	1
275	JOHNSON IS	09 15	09 17	10 17	10 15	05 7		26 9	23 6	24 12	25 12	26 13	25 20	03	1
285	HILO	35 3	05 6	06 7	06 9	04 9	35 7	34 11	30 20	29 24	27 25	26 24	26 35	03	1
334	TRUK	18 6	17 10	15 20	14 32	14 23	13 38	13 33	11 29	10 23	11 34	10 34	9 21	03	1
366	KWAJALEIN	07 12	08 20	08 19	09 21	10 22	11 20	07 16	08 13	10 9	22 5	25 6	32 8	03	1
700	CANTON	13 13	13 15	12 15										03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	08												03	1
223	LAOAG	32 2	34 2	11 4	22 1	15 5	14 6	13 4	10 4	09 5	05 6	02 5	1 7	02	1
327	CLARK FIELD	14 6	14 6	12 7	09 9	11 13	10 16	11 11	12 12	11 12				03	1
328	BAGUIO	10 7				12 9	13 10	12 12	10 8					02	1
428	SANGLEY PT	36 4	11 6	11 12	08 20	11 35	09 10	22 112	13 8					03	1
444	LEGASPI	05 6	05 6	10 8	11 8	12 7	10 12	07 15	08 16	11 16	11 16	11 9	15 8	03	1
618	PTO PRINCESA	22 3	23 3	20 3	14 6	13 14	11 17	11 14	10 9	08 10	08 12			02	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	09 10	06 8	06 8	09 11	09 12								03	1
653	SURIGAO	04 9	11 10	12 14	12 16	10 16	09 11	09 11	09 13	09 15	09 20			03	1
754	DAVAO	34 2	01 6	01 5	15 1	09 9	09 15	09 15	08 17	09 14				03	1
830	JOLO	08												03	1
836	ZAMBOANGA	16 2	12 2	08 3	12 2	10 6	10 12	12 13	10 16	09 16	09 20	10 16	10 15	03	1
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	17 20	19 26	21 29	24 27	23 24	22 21	23 15	22 16	23 25	23 28	22 26	24 25	03	1
037	0 360 700	36 4	01 8	02 12	03 16	05 20	04 20	02 24	35 33					04	1
041	0 450 160	27 26	23 45			27 24	27 26		29 24			32 21		02	1
044	0 441 410	20 18	25 41	24 40	24 45	24 39	24 35	24 40	24 37	24 37	25 30	25 20	26 25	03	1
053	0 527 355	12 19	13 23	14 24	14 24	16 19	17 15	19 13	22 10	24 18	26 21	25 19	26 13	03	1
058	0 565 510	29 3	25 4	23 5	23 7	21 10	19 12	18 15	19 17	19 22	18 30	17 37		03	1
063	0 620 330	25 11	24 14	23 15	23 15	21 11	22 6	22 8	20 6	15 5	03 7	01 8	36 11	03	1
134	1 300 400	06 24	05 14	05 12	05 20	06 19	07 18	07 17	07 17	06 15	07 11	07 13	7 12	03	1
144	1 400 420	28 5	28 14	27 12	25 8	23 6	24 9	26 11	27 14	27 17	26 17	28 14	28 12	03	1
154	1 500 450	28 16	24 16	24 17	25 21	25 20	25 31							03	1
835	2 390 530	29 25	27 15	27 20										08	1

MAY 23

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	07 3	09 12	12 17	14 7	16 10	20 10	20 15	24 28	24 22	24 28	26 25	26 26	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	10 17	11 13	11 13	12 10	15 13	16 16	16 19	16 21	16 24	16 34	16 19	17 10	03	1
210	UPERNAVIK	19 12	19 16	19 24	20 31	22 20								03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
250	GODTHAAB	09 9	06 13	10 7	16 12	23 22								02	1
270	NARSSARSUAK	12 10	10 14	09 15	10 11	13 13	18 20	18 31	17 33	17 31	17 49	16 58	17 57	04	1
281	SIMIUTAK	08												03	1
330	DANSBORG	00	33 2	05 3	32 8	32 7	29 5	31 15	31 25	31 30				03	1
340	SCORESBYSUND	09	31 3	29 9	28 22	27 22	26 18	27 18	29 25	30 36	30 44	30 38	29 40	03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	25 4	23 7	22 23	22 53	22 58	20 52	20 47	20 45	20 49	20 67	03	1
390	CHRISTIANSUN	10													
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	24 12	27 17	27 19	27 21	27 26	27 21	27 19	25 19	25 23	26 33	35 32	25 32	03	1
260	DE BILT	16 3	15 3	12 2	19 2	25 11	23 15	22 14	22 23	21 26	20 24	21 25	21 30	08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	00		16 27	19 41	18 42	18 37	18 27		17 33		17 45		02	1
145	TRAPPES	00		17 9	21 10	22 10								02	1
222	NANTES	00	00	20 10	18 16									02	1
280	DIJON	00	02 6	04 14	25 10									02	1
480	LYON	00		21 20	19 29	18 33	19 29	20 29						02	1
510	BORDEAUX	11 6		14 22	19 20	18 20	19 24	21 28	22 24		21 40			02	1
630	TOULOUSE BLA	18 4		16 10	36 8	22 8								02	1
645	NIMES	13 6		17 16	18 30	18 33								02	1
761	AJACCIO CAMP	06 2	00	00	26 6	17 20	20 40	21 22						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	30 22	30 23	31 26	32 29	31 29	31 30	31 39	32 43	31 30	31 28	31 34	31 43	03	1
521	FUNCHAL	26 10	27 14	28 9	26 6									15	1
536	PORTELA	24 4	23 18	23 15	24 15	24 16								03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	00		00	09 3	24 2	32 3	32 12	29 13	25 11	27 17	27 19	25 28	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	36 1		01 4	27 9	30 6			28 5		26 7	28 10		06	1
968	KOSICE	00	34 2	22 7	25 8	24 7	35 1	04 1	14 7	11 8	17 1	21 3	23 4	04	1
	BLOCK 16														
100	VENEZIA			25 6	4 6	02 9	03 19							02	1
140	BOLOGNA	27 8				23 8	21 9	20 9						02	1
170	FIRENZE			32 1	22 10	22 5	13 5	16 6		14 4				02	1
190	ANCONA	23 4		28 6		07 9								02	1
230	PESCARA			35 16	36 10	01 4	36 20							02	1
240	ROMA CIAMPNO	16 6	18 6	12 2	12 12	28 10	26 8			27 18	27 19	28 16	29 16	03	1
410	PALERMO	07 3		03 2	11 5	09 11	04 10							02	1
460	CATANIA			26 8	03 10	04 9	03 14	01 10						02	1
470	PANTELLERIA		20 16	20 22	34 10	19 8	09 13	01 11	36 11					02	1
520	ALGHERO	06 5		18 15	18 27	18 24	19 13	20 11						02	1
560	CAGLIARI ELMO	00		19 3	18 18	15 24	14 29							03	1
680	THESSALONIKI	34 4	34 6	33 9	05 15	03 12	35 12	02 14	02 15	03 23				05	1
716	ELLINIKON	36 5	36 13	35 18	35 18	02 17	21	01 29	01 31	01 39	01 43	01 46	1 46	03	1
754	HIRAKLION	24 5	28 4	31 8	33 21	34 13	34 14	35 15	36 15	35 15	34 18	34 15	34 17		
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	25 8	24 7	24 3	25 6	27 8								02	1
602	MORPHOU	16 3	23 6	26 13	27 10	25 8	35 9	25 11						02	1
617	CAPE ANDREAS	25 3	27 3	27 3										02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	20 7	19 6	19 11	20 11	24 10	25 11	23 12	24 22					04	1
270	AMMAN				26 12									02	1
416	DHAHRAN		34 15	01 22										02	1
608	MOSUL	36 6	34 13	31 1	25 3	29 8								02	1
672	DIWANIYA	35 2	34 3	00										02	1
688	SHAIBAH	27 8	01 9	35 6	34 10	33 17	33 19	33 24	31 24					02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 8				22 19						02	1
640	LAHORE		11 8	20 4				28 10						02	1
675	MULTAN		24 18	27 12										02	1
715	JACOBABAD		05 7	30 1				27 13						02	1
765	HYDERABAD			30 16				02 5					31 2	02	1
768	CHHOR		22 28	22 32										02	1
780	BRIGH ROAD		26 20	26 20										02	1
858	BOGRA		20 16	22 24										02	1
940	CHITTAGONG		18 23	18 29										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		32 4	33 13										02	1
165	BIKANER		23 15	24 27										02	1
182	NEW DELHI		26 13	29 31										02	1
189	BAREILLY		27 19	29 25										02	1
339	JODHPUR		23 21	22 32										02	1
360	MADHOSAGAR		26 21	28 11										02	1
379	GORAKHPUR		28 14	30 22										02	1
403	COOCH BIHAR		19 16	21 15				29 20						02	1
415	TEZPUR		21 13	26 22										02	1
475	AMRAULI AL		28 27	29 39										02	1
543	UDAIPUR							29 11					26 3	02	1
591	GAYA		25 19	28 22										02	1
635	BHUJ		24 15	24 25										02	1
647	AHMEDABAD		25 13	25 13				26 13						02	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
668	BHOPAL			28 15				23 5					25 14	02	1
675	JUBBULPORE			27 13				30 9						02	1
704	ASANSOL		26 6	29 13				32 11						02	1
799	JAMSHEDPUR		24 9	23 7										02	1
807	CALCUTTA		22 19	23 30										02	1
867	NAGPUR			32 23				05 4					2. 13	02	1
875	RAIPUR			35 13				31 7					24 10	02	1
887	JHARSUGUDA		21 3	08 3										02	1
909	VERAVAL		24 13	25 13										02	1
925	MALEGAON			27 8				23 6						02	1
970	CUTTACK		21 15	22 22										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		22 12	23 9				15 17						02	1
041	JAGDALPUR			22 2				01 8						02	1
049	GOPALPUR		22 27	23 15										02	1
063	POONA			27 6				15 14						02	1
149	VIZAGAPATAM		20 5	21 8										02	1
185	MASULIPATAM		29 27	31 17				04 17					36 4	02	1
193	VENGURLA		26 10	25 9										02	1
237	ANANTAPUR			29 19				03 9						02	1
279	MADRAS		30 26	31 19				01 13					31 12	02	1
283	MANGALORE		32 9	31 11										02	1
295	BANGALORE							03 8					25 31	02	1
333	PORT BLAIR		05 12	06 12				09 12					11 12	02	1
343	TRICHINOPOLY		27 23	28 33				36 12						02	1
361	COCHIN		32 11	32 14				26 5						02	1
369	MINICOY		30 17	30 15										02	1
371	TRIVANDRUM		34 19	33 32				07 4						02	1
375	NAGERCOIL		30 26	31 20				29 11					28 18	02	1
418	TRINCOMALEE		25 35	28 30										02	1
466	COLOMBO		25 15	26 16										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	23 2	20 3	22 3	21 3	20 9	19 9	24 7	29 14					03	1
401	WAKKANAI		25 28	25 28				29 25	28 32			27 24	28 30	03	1
412	SAPPORO DCMO		35 6	34 8				30 21	30 25			30 39	29 43	03	1
580	MISAWA	36 15	26 9	24 10	26 24	27 27	27 33	28 51	28 44	29 45	27 56			03	1
582	AKITA		25 4	25 10				28 32	28 28					03	1
590	SENDAI DCMO		14 12	15 7				28 21	25 20			26 43	27 44	03	1
591	MATSUSHIMA	20 9	30 4	29 4	27 8	28 16	30 24	30 24	30 24	27 24	28 29	28 38	28 46	03	1
600	WAJIMA		24 3	21 10				22 4	27 12			27 36	28 38	03	1
604	NIIGATA DCMO		18 4	22 9				26 15	26 10					03	1
624	MAEBASHI		12 12	13 5				24 16	24 5			27 36		03	1
635	NAGOYA	21 5	22 4	21 6	14 9	20 11	30 15	25 19	28 23	27 19	27 30	27 26	26 58	03	1
643	IRUMAGAWA	15 7	14 6	14 5	09 4	09 4	07 12	28 7	22 15	28 13	28 22	26 34	26 29	03	1
655	OMAEZAKI		13 7	16 5				25 5	26 8			26 17	28 23	03	1
671	TOKYO	10 3	12 5	14 7	16 6	16 6	25 4	25 8	25 11		28 24	28 28	27 30	03	1
743	MIHO	00	25 4	34 3	21 8	19 18	21 8	25 10	27 15	27 20	27 23	27 30	27 43	03	1
744	YONAGO		03 9	35 @				12 11	29 7			28 33	27 37	03	1
771	ITAMI	19 3	15 3	11 3	10 3	16 7	27 5	26 5	29 14	29 15	29 20	29 23	28 32	03	1
772	OSAKA DCMO			10 2				26 7						03	1
778	SHIONOMISAKI		06 8	11 8				09 5	36 2			30 20	28 37	03	1
808	ITAZUKE	02 4		12 6	13 10	11 10	09 7	35 4	30 9	27 10	28 20	27 20	28 18	03	1
827	KAGOSHIMA		20 5	14 9				05 12	35 4			33 13	33 13	04	1
898	SHIMIZU		05 9	08 12				11 8	07 6					03	1
931	KADENA OKINW	31 16	01 17	04 16	22 3	23 4	22 19	23 23	23 23	24 33	23 35	24 32	24 39	03	1
945	MINAMIDAGARI		15 23	15 18										03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		14 12	17 8				31 10						02	1
108	TAVOY		05 3	03 3										02	1
112	VICTORIA PT		16 12	19 13				17 16						02	1
601	PENANG B L	20 8	24 6	32 4	31 1	27 6	27 16	28 7	28 19	25 17	23 10	22 9	22 9	09	1
694	SINGAPORE	12 2	16 3	03 3	32 9	29 10								09	1
820	HANOI GIALAM	16 4	20 6	19 6										03	1
855	TOURANE	18 2	31 4	30 4	29 10	25 16	25 16	25 16	24 12	23 10	22 10	22 12		00	1
860	PATTLE PARCL	18 5	17 10	17 14	16 13	17 14	17 10	18 10	19 10	15 7	13 8	16 15	16 8	00	1
900	SAIGON	00	33 2	31 2	28 4	32 5	35 2	30 4						02	1
940	VIENTIANE	16 5	12 6	13 6	23 4	27 13	25 8	22 12	23 13	23 12				08	1
948	SENO	00	14 6	22 12	21 20	22 18	22 16	22 15	21 11	21 12				00	1
990	PHNOM PENH	20 1	23 11	21 18	20 16	18 13	14 8	09 10	12 11	10 2				00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	18 4		15 10	00	00	00	00						02	1
230	MARRAKECH			00	07 5	13 9	21 31	26 26	29 19					02	1
360	BONE	00		15 4	13 14	17 25	18 20	21 24						02	1
390	M BLANCHE	00	00	00	00	00	00	00						02	1
490	ORAN	00	21 12	24 16	26 10	00	00							02	1
570	COLOMB	00			23 12	22 14	24 10							02	1
580	OUARGLA	00		17 6	21 11	25 15	27 18							08	1
715	TUNIS	02 2	20 6	18 16	16 12	13 17	16 10	19 10						02	1
765	GABES	18 2	11 19	12 31	11 23	27 12	26 4	29 12	28 23	29 23				02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			21 24	25 16	26 19	33 15	29 10	33 7	33 10				02	1
226	GAO	22 2		30 9	01 2	07 17	08 15	08 19	08 24	08 35				02	1
290	BAMAKO	00		20 7	09 12	04 19	07 14	11 28	09 37	09 29	09 40	09 35		03	1
415	PORT ETIENNE	02 17	03 22	06 26	04 21	01 20	32 19	30 26	30 22					03	1
421	ATAR	04 18	05 20	03 36	05 58	08 50	07 26							02	1
600	SAINT LOUIS	36 12	03 45	04 39										02	1
641	DAKAR YOFF	02 4		04 15	03 20	03 22	04 19	04 19	03 23	04 26	04 26	04 25		02	1
642	DAKAR OUAKAM	02 3	04 6	04 5	06 14	07 21	07 24	07 18	08 22	10 20	10 13	09 13	9 7	07	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	30 10	26 7	28 12										03	1
600	WADI HALFA		03 18	03 25	03 19	01 15	24 9	27 6	23 11					03	1
640	ABU HAMED			36 24	03 23	03 8	13 6							03	1
641	PORT SUDAN		35 15	01 27	04 13	31 3								04	1
660	KARIMA			36 19	03 5	04 21	03 16	06 8	28 18	26 18	25 21	26 18	27 10	04	1
680	ATBARA			02 4	34 3	20 6								04	1
721	KHARTOUM			28 19										04	1
730	KASSALA			26 17	22 19	21 11	22 6	36 2	09 2	11 3	20 5	29 8	32 9	03	1
760	EL FASHER				14 4	06 15	05 17	08 17	10 17	16 13	23 3			04	1
770	GENEINA				26 7	07 3	06 15	05 1	05 1					05	1
771	EL OBEID				02 17	05 27								03	1
772	KOSTI			18 15	22 17	24 7	22 4	12 19	11 25	10 28				04	1
840	MALAKAL			19 14	19 18	21 7	01 2	02 11	04 7	08 19		09 11	7 10	03	1
880	WAU			23 15	22 9	11 7	10 5	08 13	09 19	09 25	09 28			04	1
941	JUBA			19 13	21 12	11 3	10 14	08 7	13 11	11 10				04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	17 13	19 20	10 10	08 20	11 26							04	1
700	FORT LAMY	17 2		18 25	16 14	12 18	06 17	07 25	06 25	06 43				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		15 15	15 11	12 9	07 7	05 16	07 14					03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	25 4	23 10	21 11	21 14	19 17	19 20							02	1
503	OUAGADOUGOU	23 4	23 4	20 15	21 9	12 10	08 16	07 17	08 17	08 15				02	1
578	PORT BOUET		10 10	14 5										09	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	12 13	12 14	12 12	15 5	29 3	30 5	28 4	30 3	33 5	01 4	35 3	33 3	03	1
086	BARTER IS	07 13	01 16	12 11										03	1
133	KOTZEBUE	32 3		15 3	26 10	22 11	25 10	27 8	27 7	27 7	29 5	27 3	28 2	03	1
200	NOME	20 7	19 2	18 1	25 4	28 5	28 13	28 13	27 11	23 8	20 10	19 11	16 14	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	36 7	36 3	03 2	06 2	35 3	36 6	36 7	34 6	33 8	33 10	29 4	24 3	03	1
222	GALENA	18 7	21 7	23 7	26 8	26 5								03	1
231	MCGRATH	24 5	24 8	21 8	19 12	18 11	18 17	21 18	21 22	21 17				03	1
261	FAIRBANKS	27 4	27 6	27 10	27 13	25 14	22 17	22 16	23 17	23 19	21 22	23 18	23 20	03	1
273	ANCH MERRILL	27 10	23 5	17 10	16 18	18 14	20 14	21 15	21 26	21 18	28 20	21 27	22 23	03	1
291	NORTHWAY	29 9		29 11	28 17	27 13	26 13	27 17	27 16	27 17				03	1
296	CORDOVA 13	19 6	18 8	14 7										03	1
326	NAKNEK	21 5	21 10	22 6	12 5									03	1
350	KODIAK		18 13	16 7	13 12	12 12	14 14	15 16						03	1
361	YAKUTAT	27 9	27 7	26 4	24 3	29 7	29 11	29 8	32 7	33 7	34 8	36 9	32 9	03	1
381	JUNEAU	24 10	24 9	24 8	24 7	28 6	30 8	34 11	02 11	03 14	04 13	03 14		03	1
398	ANNETTE IS	33 5	30 8	29 11	31 11	30 11	31 7	27 10	29 14	29 17	29 25	29 25		03	1
409	MASSACRE BAY	24 16	24 24	25 21	23 15	23 23	21 27	22 26	23 11	22 18	22 21	22 26	23 33	03	1
454	LONGVIEW	14 15	16 25	17 31	18 33	18 30	21 32	26 29	27 23	22 43	24 37	23 36	21 38	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	08												03	1
202	MIAMI	04 2	09 11	12 10	14 10	18 6	26 8	25 8	25 13	25 15	25 17	24 21	24 19	03	1
204	MELBOURNE	15 4	15 12	16 13	17 11	21 8	21 7	21 7	19 2	23 10	24 20			03	1
206	JACKSONVILLE	08												03	1
208	CHARLESTON	36 5	10 2	15 6					29 5	34 6	32 11	27 19	26 26	03	1
211	TAMPA	14 4	14 6	08 5	01 6	29 5	09 2	24 4	25 3	26 2				03	1
214	TALLAHASSEE	09 4	09 21	10 19	07 15	04 10	04 14							04	1
219	ATLANTA	18 4		15 11										03	1
223	MOBILE	18 2	16 2	09 5	07 10	05 9	04 5	02 5						03	1
228	BIRMINGHAM	08 4	08 4	10 5	15 4	21 2	24 7	32 16	30 17	29 22	30 18	32 27		03	1
231	NEW ORLEANS	09 4	11 6	09 7	07 11	05 14	05 15	07 9	08 6	16 5	17 2	12 4	22 2	03	1
235	JACKSON	13 2	12 5	11 7	09 6	05 2	32 5	30 3	33 4	34 4	36 5	01 7	32 8	03	1
240	LAKE CHARLES	18 3	18 8	16 8	10 7	07 19								03	1
243	HOUSTON	18 4	13 9	11 8	07 7	10 9	10 8	10 4	06 2	01 1	26 5	24 10		03	1
250	BROWNSVILLE	09 4	09 13	10 11	05 4	36 3	30 5	30 9	31 16	31 26	30 22	29 22	29 32	03	1
252	LAREDO	12 11	12 16	12 23	12 14	17 5	22 5	25 7	29 17	28 15	30 26	34 39		03	1
253	SAN ANTONIO	10 7	10 8	12 18	12 11	13 7	12 9	11 9	05 5	33 10	33 15	32 18	30 25	03	1
256	WACO	13 6	13 10	14 14	16 9	13 9	05 5	04 8	04 2	01 3	03 5			03	1
261	DEL RIO	17 7		15 13	15 17	15 18	15 12	26 6						03	1
265	BIG SPRING	16 8			17 22	18 19	20 11	13 2	06 6	02 2	31 10	32 10	32 9	03	1
266	ABILENE	17 12		17 15	17 26	19 20	20 22	21 19	18 6	04 9	36 7	33 16	34 17	03	1
268	ROSWELL	18 4			18 7	20 11	22 9	28 9	29 14	30 14	30 15	34 7		03	1
270	EL PASO	15 4				16 4	20 3	23 8	24 8	25 8	26 12			03	1
278	PHOENIX	28 9		26 11	25 11	27 3	15 2	15 5	14 7					04	1
280	YUMA	21 6	20 15	17 16	16 15	15 13	17 18	17 21	17 26	18 24	18 22	17 27	19 27	03	1
288	BURBANK	18 5	17 5	13 6										03	1
290	SAN DIEGO	26 8	28 7	27 5										03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	10 6	14 17	15 18	14 15	11 8	17 13	18 17	20 13	19 16	18 24	17 21	22 15	03	1
306	RALEIGH	00	13 5	17 11	18 13									03	1
308	NORFOLK	14 7	16 19	18 19	18 12	21 10	19 17							03	1
313	SPARTANBURG	17 2		16 6	23 2	19 5	25 8	27 13	30 14	30 17	28 20			03	1
317	GREENSBORO	18 4		18 10	20 10	23 9	23 17	22 16	22 13	25 18	26 22	26 21	26 23	03	1
324	CHATTANOOGA	20 5	19 10	19 18										03	1
326	KNOXVILLE	00		21 15	25 13	30 12	34 18							03	1
327	NASHVILLE	18 4	22 10	25 14	25 12	28 8	33 20	34 35	33 34	32 31	30 31	30 31	30 36	03	1
334	MEMPHIS	19 6	19 9	19 10	24 3	35 8	33 10	33 13	34 10	33 8	29 19	30 21		03	1
340	LITTLE ROCK	18 4	18 9	20 10	21 13	15 5	05 1	36 4	34 8	32 8	31 12	30 16	31 23	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 10		17 23	21 24	24 23	26 23	27 20	27 16	28 17	30 18	29 9	27 7	03	1
356	TULSA	18 10	18 21	19 25	23 21	23 13	22 12	24 14						03	1
363	AMARILLO	17 13			17 15	20 15	20 28	26 15						03	1
365	ALBUQUERQUE	21 9				23 19	23 24	23 16	26 10	29 11	32 11	34 14	34 16	03	1
374	WINSLOW	23 4				24 7	26 13	25 16	23 14	23 13	23 12			03	1
383	SANDBERG	22 6				30 7	27 4	16 9	10 16	09 17	10 12	11 12	11 12	04	1
384	BAKERSFIELD	32 13	31 17	31 17	31 8	26 3	16 4	16 5	09 13					02	1
386	LAS VEGAS	19 8			19 17	19 19	19 16	18 12	15 12	15 18	14 19	15 19	15 20	03	1
389	FRESNO	30 13	31 19	32 18	31 4	10 5	12 1	10 2	34 2	09 4	14 11	15 12	16 21	03	1
394	SANTA MARIA	26 4	23 3	19 3	18 5	18 4	13 6	09 7	06 9	09 13	07 14	07 20	7 13	03	1
401	RICHMOND	06												03	1
405	WASHINGTON	18 9	17 25	18 25	20 17	20 17	20 17	21 18	22 20	22 26	21 30			03	1
408	PHILADELPHIA	10 8	16 10	20 22										03	1
411	ROANOKE	18 12		19 13	19 17									03	1
417	ELKINS	14 8			18 27	22 24								03	1
421	COVINGTON	28 9		28 24	27 26	28 25	29 26	29 23						03	1
423	LOUISVILLE	29 4	30 8	29 13	27 20	26 20	29 21							03	1
428	COLUMBUS	17 5		21 12	26 14	24 25								03	1
432	EVANSVILLE	08 2	11 5	25 6	26 20	28 26	29 29							03	1
434	ST LOUIS	12 2	12 7	18 10	25 19									03	1
438	INDIANAPOLIS	22 5		26 16	29 18									03	1
439	SPRNGFLD ILL	21 4	24 5	28 8	29 12	28 23	30 21	31 31	31 45	31 39				03	1
440	SPRNGFLD MO	18 9		21 18	23 21	24 17	25 18							03	1
445	COLUMBIA	20 9	21 11	23 21	25 21	26 19	27 11	32 11	31 14	30 19	30 21	31 17	31 20	03	1
450	WICHITA	18 16		19 30	20 29	22 27	24 24	22 15	30 7	29 3				03	1
451	DODGE CITY	17 13			18 42	20 28								04	1
464	PUEBLO	16 9				26 2	35 5	27 4	28 6	28 10	28 10			03	1
465	GOODLAND	16 10			16 15	17 26	18 20	23 10	26 10	27 13	28 17	27 22		03	1
475	MILFORD	26 13				26 12	25 13	24 15	23 18	23 16	23 16	22 14	22 14	03	1
476	GRAND JUNC	29 2				26 10	26 11	27 9	27 9	28 10	27 10	24 12	24 15	03	1
480	BISHOP	33 13				30 7	30 6	29 4	16 8	17 14	14 12			03	1

WINDS ALOFT DATA

MAY 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
483	SACRAMENTO	23 17	23 17	20 10	22 6	30 5	28 14	26 12	23 15	20 19	22 5	28 4		03	1
486	ELY	34 8					27 6	24 10	23 13	23 15	22 14	21 12	18 10	03	1
488	RENO	26 4				26 9	23 10	23 8	22 6	15 8	15 10	14 7	12 3	03	1
493	OAKLAND	27 7	26 9	24 9	28 10	28 13	26 16	24 12	21 11	18 15	18 11	11 4	6 5	03	1
503	NEW YORK	16 7	17 15	19 18	22 15	20 18	20 15	20 15						03	1
508	HARTFORD	17 7	28 13	21 15	26 12	24 9	18 8	20 8	22 9	24 10				03	1
509	BOSTON	22 12	22 23	23 21	20 7	21 4	23 3	27 5	29 10	29 10	28 6	29 11	29 13	03	1
511	HARRISBURG	13 7	15 15	17 18	20 14	21 10	20 16	20 18	20 18					03	1
515	BINGHAMTON	17 7		18 17	22 22	20 12	19 20	20 23	20 22	19 23	20 23			03	1
518	ALBANY	17 17	18 24	20 24	22 19	20 14	20 15	21 16	22 14	19 11	22 14	22 22		03	1
519	SYRACUSE	16 18	17 18	19 27	22 27	25 10	23 8	18 11	21 20					03	1
520	PITTSBURGH	12 6		15 18	18 23									03	1
521	AKRON	16 9		18 22	20 16	22 17	21 20							03	1
528	BUFFALO	17 4	18 8	19 17	19 33	19 27	20 20	21 18						03	1
533	FT WAYNE	25 2		28 11										03	1
534	CHICAGO	21 3	22 5	25 8	29 10	31 17								03	1
536	TOLEDO	21 9	21 10	22 13	22 13	20 13	22 13	22 11	22 14					04	1
537	DETROIT	16 9	17 8	19 6	18 11	18 16	18 14	19 17	18 20	18 24	17 25	15 31	17 38	03	1
544	MOLINE	19 4	21 8	23 10	26 9									03	1
546	DES MOINES	14 6		17 20	20 21	25 17	27 14	32 12	32 18					03	1
553	OMAHA	17 13		20 35	22 41	23 34	24 24	22 18	21 13	24 9	22 8			04	1
557	SIOUX CITY	15 10		19 23	21 27									03	1
562	N PLATTE	18 9			19 19	23 18								03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	27 10				28 20	28 21	25 21	26 23	24 34	24 33	26 27	26 25	03	1
572	SALT LAKE	30 4				30 9	30 8	28 10	27 11	25 14	23 18	23 25	25 31	03	1
574	ROCK SPRINGS	31 18					32 33	29 34	28 29	29 51	28 47			03	1
576	LANDER	26 5				30 4	24 2	25 19	26 30	26 27	27 18	30 10	27 15	03	1
578	POCATELLO	21 12				22 29	23 21	24 16	26 21	28 29	27 29	27 29	27 25	03	1
582	ELKO	24 5				24 11	25 10	25 29	26 8	26 21	27 28			03	1
583	WINNEMUCCA	25 9				28 17	28 13	27 11	26 12	24 12				03	1
591	RED BLUFF	15 17	15 17	16 15	23 5	26 6	28 7	31 10	31 9	27 6	27 9	24 6	24 8	03	1
597	MEDFORD	31 12		32 13	35 13	33 10	29 10	27 15	26 15	26 15	26 18	28 19	28 20	04	1
601	DARTMOUTH	32 4	29 22	30 29	33 11	36 22	34 31	35 35						03	1
606	PORTLAND	22 6	23 26	24 23	24 4	12 3	22 3	25 7	24 6					03	1
617	BURLINGTON	19 16	19 22	20 25	24 8	27 6	22 11	22 11	22 10	24 10	23 16	22 13		04	1
624	WALTON	16 4	21 13	22 23	21 29	18 24								03	1
627	DORVAL	12 5	19 10	24 7	26 8	25 14	24 17	23 19						04	1
628	OTTAWA	18 5	18 13	19 16	20 23	21 29	20 23	21 33						03	1
636	MUSKEGON	26 4	27 6	28 7	08 4	02 8								03	1
639	ALPENA	19 4	18 14	18 15	15 9	14 6	17 8							03	1
640	MILWAUKEE	06												03	1
641	MADISON	19 10		20 11	26 10	29 11								03	1
643	LA CROSSE	17 4	17 7	17 10	22 10	33 9								03	1
645	GREEN BAY	15 4	16 6	19 10	27 10	31 13	01 15	01 11	36 15					03	1
654	HURON	11 12		14 20	17 20	18 9								03	1
655	ST CLOUD	17 13		18 34	21 35	23 30	27 17	29 17	31 16	30 18	28 23	27 28	28 25	03	1
662	RAPID CITY	12 3			12 11	15 13	19 12	25 18	26 23	27 28	28 26	29 26	29 33	03	1
666	SHERIDAN	27 10				27 18	27 25	27 22	27 20	27 21	27 33			03	1
677	BILLINGS	29 7			29 11	27 16	27 18	26 21						03	1
679	BUTTE	30 27				29 26	28 24	26 26	25 33	25 39	26 50	27 49	26 42	03	1
681	BOISE	02 4			35 9	29 16	28 24	26 26	25 27	26 30	25 35	26 42	25 42	03	1
683	BURNS	32 12				32 23	28 22	26 25	26 27	27 33	27 34	27 31		03	1
688	PENDLETON	27 16		28 22	29 26	24 12	24 21	27 36	28 40	27 35	27 43	28 45	28 47	03	1
693	EUGENE	03 13	03 14	02 14	34 16	33 16	31 18	31 18	31 20	29 21	29 24	29 28	28 24	03	1
698	PORTLAND	30 12	31 15	32 16	33 13	29 18	30 29	29 35	29 43	30 46	29 54	28 53	28 54	03	1
702	SUMMERSIDE	14 7	17 16	22 10	25 17									03	1
707	SYDNEY	28 10	34 15	36 22	01 20	35 24	35 26	36 38						04	1
712	CARIBOU	24 4	23 3	21 2	32 3	28 7	31 10	35 11	33 9	31 16	30 21	30 22	30 21	03	1
717	CHATHAM	04 7	18 8	30 7	36 16	31 17								03	1
731	NORTH BAY	08												03	1
734	SAULT MARIE	06 5	10 7	15 11	18 8	22 12	23 12	18 11	18 10	18 9	18 4	21 7	23 6	03	1
743	MARQUETTE	14 2	15 8	19 18	19 10	28 11	33 15	35 11						03	1
745	DULUTH	17 9		18 22	21 42	23 37	25 38	27 31						03	1
747	INTL FALLS	17 8		20 18	21 21	23 18	27 22	26 29	27 36	27 39	27 43	28 47	29 36	03	1
753	FARGO	04 3		21 4	23 10	24 17	26 25	26 32	25 28	25 32	26 31	27 25	28 30	02	1
764	BISMARCK	18 6		19 8	23 16	23 16	24 21	24 21	25 26	26 29	26 30	27 32	27 35	03	1
767	WILLISTON	22 5			26 15	27 18	26 19	26 32						03	1
768	GLASCOW	33 8			30 22	29 24	26 28	24 28	25 37	25 45	25 54			03	1
773	MISSOULA	29 19			28 23	27 28	26 38	25 37	25 56	25 47	26 63			03	1
775	GREAT FALLS	27 14			27 18	26 26	25 26	25 29	26 35	26 55	26 67			03	1
777	HAVRE	02 14			01 13	29 11	27 28							04	1
782	ELLENSBURG	11												03	1
785	SPOKANE	25 17			27 35	28 39	25 37	25 40	26 45					03	1
793	SEATTLE	03 13	02 12	02 13	30 7	27 11								03	1
798	TATOOSH ISL	27 18	29 19	30 19	30 16	30 15	31 17	32 20	31 28	30 56	30 70	30 80		03	1
799	PATRICIA BAY	27 14	28 17	28 17	33 3	33 10	29 6	31 13	33 17	31 29				04	1
816	GOOSE	05 4	12 3	15 3	31 16	31 20	33 24	23 25	33 31	34 41	34 48	33 74	33 96	03	1
831	KAPUSKASING	24 6		26 20	25 20	22 14	20 19	21 19						03	1
842	SIOUX LKOUT	15 12		17 23	22 8	24 17	25 27	24 35	24 34					04	1
848	TROUT LAKE	14 2	17 3	30 6	24 9	25 14	26 21							04	1
852	WINNIPEG	16 10		18 26	21 26	23 23	24 21							03	1
863	REGINA	36 12			34 25	31 34	28 24	26 21						03	1
867	THE PAS	07 7		09 17	14 16	15 18								03	1
869	PRINCE ALBRT	29 10		32 14	31 19									03	1
874	LETHBRIDGE	36 22			36 23	34 20	27 12							03	1
877	CALGARY	31 21			32 24	34 21	31 21	29 23	27 27					03	1
879	EDMONTON	32 16			32 25	31 22	30 21	29 18	29 25	28 25	29 18	30 14	31 7	03	1
885	CARMI	10												04	1
892	VANCOUVER	26 22	28 29	29 29	30 19	30 18								04	1
893	COMOX	34 10	34 25	32 26	31 26									03	1
896	PRINCE GEORG	16 12			26 12	30 20	31 19	34 15	32 16	32 16	32 16	31 12	31 11	03	1
906	FT CHIMO	18 3	22 11	24 20	24 17	26 13	27 34	19 33	22 31	22 31	22 29	22 32	22 36	02	1
909	UP FROBISHER	15 2	13 12	14 13	12 15	12 16	14 15	16 7	16 10	16 9	17 9	23 13		03	1
911	PADLOPING B	23 16	22 13	19 7	00	35 15								03	1
913	CHURCHILL	36 10	01 14	01 15	01 10	02 7	03 9	04 5	04 3	04 4	28 8	29 10	30 7	03	1
917	EUREKA	22 108	35 5	05 2	09 6	09 9	11 10	12 10	13 10	12 8	10 6	10 11		03	1
924	RESOLUTE	07 8	09 15	09 17	07 20	08 18	08 16	07 31	07 34	07 29	07 25	09 18	8 17	03	1
932	MCMURRAY	34 10		01 20	01 25	36 24								03	1
934	FT SMITH	32 9	32 10	34 23	35 14	33 9	33 9	33 7						04	1
936	YELLOW KNIFE	04 7	05 10	04 16	01 12									04	1
940	GRANDE PRAIR	28 16												04	1
945	FORT NELSON	28 5		22 10	30 4	31 12	32 14	32 16						04	1
946	FT SIMPSON	34 2	34 4	36 7	02 3	29 2	29 4	36 3						04	1
953	WATSON LAKE	22 17			29 21	29 22								04	1
964	WHITEHORSE	34 9			02 6	34 5	31 13	29 25	31 20	31 23	32 25	32 25	32 22	03	1
968	AKLAVIK	36 4	35 6	01 5										03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	17 10	32 12	29 7	29 8									03	1
069	WAGNER	08												04	1
072	MOULD BAY	10												03	1
090	[illegible]ND HOE LAKE	00		17 12	23 22	28 29	28 23	28 20						04	1
109	PORT HARDY	31 9	32 20	30 16	32 12	32 19	24 4	33 7	32 20	32 20				04	1
181	CAPE HARRISN	16 5	25 4	29 7	31 22	31 22	32 25	32 27	33 40					03	1
182	MORHIBAN	13 3		16 9	25 16	30 28	32 27	32 30						03	1
188	MINGAN L PT	27 18	27 20	27 26	28 36	30 48	33 59							03	1
201	PORT ANGELES	30 26	29 29	28 30	26 21	29 8	32 12	32 25	30 41	29 66				03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	24 8	25 5	24 9	23 10	19 10	23 10	18 8	20 8	26 10	29 15	29 30		04	1
458	MAZATLAN	31 6	29 6	30 6	33 4	30 4	33 6	29 14	15 4	31 5	30 4	32 14	30 14	04	1
549	TAMPICO	11 6	11 12	11 12	05 8	33 10	26 10	02 12	23 3	29 12	28 4			04	1
645	MERIDA	15 12	11 9	11 8	11 7	11 8	11 10	10 13	11 10	11 9				02	1
649	COZUMEL	14 6	13 14	13 18	12 6	15 4	12 2	17 2						02	1
680	MEXICO CITY	18 3					20 4	20 5	25 4	30 3				04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	36 6	36 6	01 7	01 7	35 8	35 9	33 11	34 10	33 15	34 15	33 19	33 23	03	1
074	OAKES FIELD	10 12	10 16	10 13	12 10	15 9	23 13							03	1
439	PORT PRINCE	09 6	10 15	10 20	09 21	09 20	09 5							03	1
501	SWAN ISLAND	11 10	11 14	11 15	11 10	10 5	08 5	05 6	11 1	20 6				03	1
514	BORINQUN FLD	09 7	09 10	09 17	09 16	08 15	09 15	09 13	08 12					03	1
526	SAN JUAN P R	13 3	11 12	09 15	08 16	07 15	06 14	05 8	02 4	31 5	16 5	26 12	29 11	03	1
547	BENEDICT FLD	07 8	09 18	09 18	07 17	06 19	04 13	03 10						03	1
926	FT DE FRANCE	07 14	06 19	07 23	07 21	05 10	04 13							03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	13 19	12 17	13 16	11 13	10 14							10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	27 6	25 4	25 6	28 4	30 5	32 5	33 6	34 11	03 17	04 21	03 20	4 24	03	1
165	LIHUE KAUAI	02 4	04 7	05 8										03	1
182	HONOLULU	04 4	04 4	04 4										03	1
215	HARMON FLD	09 13	08 23	09 23	09 26	07 15	08 15	12 12	16 9	13 10	12 10	13 16	8 9	04	1
245	WAKE ISLAND	06 15	06 18	07 18	07 16	08 12	12 8	09 11	08 14	08 16	06 18	06 15	7 21	03	1
250	ENIWETOK ATL	06 22	08 25	08 21	10 21	11 20	10 17	10 16	07 10	08 15				03	1
275	JOHNSON IS	09 14	09 12	09 17	08 17	10 12	09 9	05 6	34 3	30 10	27 17	25 21	27 30	03	1
285	MILO	27 5			08 10	07 2	28 5	29 19	30 15	29 13	28 20	27 25	26 26	03	1
334	TRUK	06 12	06 24	07 25	08 22	09 30	07 26	09 25	11 23					03	1
366	KWAJALEIN	07 13	07 19	08 21	08 20	09 18	11 16	10 19	11 12	08 5	00	28 6	29 14	03	1
700	CANTON	09 14	09 21	09 21	11 28	11 30	10 27	09 25	08 26	10 25	09 22	07 19	7 16	03	1
	BLOCK 98													03	1
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	32 4	28 2	21 1	16 1	10 6	09 6	11 3	23 2	26 2	22 5	19 6	15 8	03	1
328	BAGUIO	12 7				11 11	09 9	14 7	16 4	14 1	05 4	01 6	32 7	03	1
444	LEGASPI	02												03	1
618	PTO PRINCESA	02												03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	02												03	1
653	SURIGAO	11 10	11 13	11 22										03	1
754	DAVAO	02 7	01 13	02 8	07 3	06 12	07 15	08 13	15 8	13 10				03	1
830	JOLO	32 4	03 5	07 5	05 5	07 7	08 9	07 10	09 10	11 13	11 14	11 11	10 9	03	1
836	ZAMBOANGA	06 4	14 3	04 4	06 4	06 10	07 12	08 12	10 13	10 12	10 10	09 8	11 8		
	OLL OCEAN STA														
034	0 350 480	20 25	22 24	23 23	22 28	23 25	22 41	22 38	22 40	21 38	21 47	21 45	23 63	03	1
037	0 360 700	10 5	14 6	18 8	13 6	05 13								03	1
044	0 440 410	18 17			21 38	22 38	23 53	19 42	18 48	17 41	20 38	25 44	25 68	03	1
053	0 527 355	11 24	12 27	13 28	14 24	15 24	11 3	12 2	19 6	22 7	29 4	20 6	30 6	03	1
055	0 565 510	16 5	16 7	15 8	14 9	19 15	22 22	25 16	23 11	22 12	25 17	24 20	24 25	03	1
063	0 620 330	22 10	81 14	21 18	20 19	20 20	20 25	19 23	20 19	20 19	20 21	20 20		04	1
134	1 300 400	08 20	06 13	06 12	07 14	09 13	09 16	08 17	09 13	09 15	08 18	09 10	12 7	03	1
144	1 400 420	17 5	20 14	23 7	21 6	20 11	19 14	23 13	28 14	27 12	27 12	28 13	27 14	02	1
235	2 390 530	11 5	16 7	19 8	24 18	27 12	26 20	27 24	27 26	27 18	27 40			02	1
360	3 660 022	32 15	32 24	31 23	29 22	28 22	30 20	30 23		30 27		31 25			

MAY 24

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	36 10	01 17	02 26	36 8	31 15	32 19	32 21	30 27	29 34	29 34	30 38	30 36	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	27 8	27 13	27 16	26 20	26 22	26 28	25 30	29 34	25 33	25 35	25 39	25 41	03	1
202	THULE	17 20	15 14	15 8	14 4	16 13	18 15	19 22	11 27	21 33	21 35	11 48	21 43	03	1
210	UPERNAVIK	20 3	27 6	29 5	03 6	34 3	23 1	00 5	08 3	19 1	16 1	29 3	27 4	03	1
231	SOR STROMFRD	02												03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
261	GRONNEDAL	14 2	14 1	02 4	12 14	12 15								04	1
270	NARSSARSUAK		00	00	09 3	22 5	26 13	25 17	24 26	24 29	25 39	24 45	24 43	03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	17 3	20 9	26 18	25 81	26 24	27 22	27 28	25 31	25 34	24 61	23 80	03	1
390	CHRISTIANSUN	02													
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	00	32 5	32 6	21 7	29 9	29 11	28 10	28 14	26 17	26 14	25 18	25 16	03	1
260	DE BILT	01 10												08	1
448	HAREN	04 5	03 13	05 13	19 9	17 8	17 4	23 5	23 1	24 6	33 3	15 7	17 18	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	00		10 10	11 11	12 10	14 10	18 14		19 15		17 17		02	1
145	TRAPPES	22 2		25 7	27 4	27 4	00	00		00		00		02	1
222	NANTES	00		16 10	21 16									02	1
480	LYON	00		00	13 7	17 15								02	1
630	TOULOUSE BLA	16 6		12 10	25 4	23 12	20 6	18 10						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	36 7	36 9	35 12	33 26	33 33	33 29	32 36						04	1
521	FUNCHAL	26 12	28 5	34 4	28 5	29 13	28 15	27 20	28 25	27 29	28 29	27 34		15	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 10														
866	MUNCHEN RIEM	26 7		26 7	26 10	25 15	25 19	24 28	24 20	23 28	23 28	22 33	20 26	03	1
	BLOCK 11														
120	INNSBRUCK	00			00	05 5	26 4	22 12						04	1
968	KOSICE	34 4	36 6	01 9	31 1	25 4	25 4	25 5	27 6					04	1
	BLOCK 13														
334	SPLIT	36 2		10 14	17 20	24 23	26 23	28 25						03	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	31 2		32 3	14 3	22 10	23 11							02	1
080	MILANO	32 5		16 6	21 12	20 15	22 16	21 14						02	1
190	ANCONA	33 2	3 10			35 8	33 10	34 10		33 17				02	1
230	PESCARA	00		23 13	21 7	20 5		24 14		25 19				02	1
240	ROMA CIAMPINO	00	18 9	19 12	21 15	22 16	23 23	23 28	23 31	23 25	25 28	25 33	25 23	02	1
300	POTENZA	22			28 8	28 10	26 17							02	1
320	BRINDISI			02 8	34 20	32 9								02	1
340	PAOLA	03 4	08 22	09 4	29 4		28 5							02	1
400	MESSINA			33 9	27 3	35 4	29 7	32 12		31 12				02	1
460	CATANIA			25 10	30 4		32 9	35 14						02	1
470	PANTELLERIA		18 19	19 1	23 19	27 14	21 23							02	1
520	ALGHERO	00		08 5	33 4	13 4	26 18	24 19						02	1
560	CAGLIARI ELM	34 9	32 12	34 6	27 5	24 21	25 14							02	1
620	THESSALONIKI	29 2	32 4	29 2	34 13	35 13	33 9	33 10						02	1
642	IOANNINA	00		14 4	35 13	36 15	36 12	35 16		32 15		31 11	33 12	03	1
716	ELLINIKON	32 3	30 9	31 8	33 7	35 13	01 18	02 22				36 25	34 25	03	1
754	IRAKLION	00	28 3	30 4	35 5	36 4	36 7	01 9		36 10		35 9	35 9		
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	31 3	30 4	32 2	36 7	35 8								02	1
602	MORPHOU	24 12	26 9	28 10	40 43	02 7		35 10							
606	NICOSIA	30 2	30 6	31 12	35 4	03 9	01 8	35 9		33 17		32 18		05	1
617	CAPE ANDREAS	23 3	25 11	23 10	24 12	31 11								02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	19 7	19 10	20 12	21 15	23 11	24 13		26 9				04	1
270	AMMAN				28 18	27	25 15	26 23						02	1
416	DHAHRAN		36 16	01 17				34 20						02	1
608	MOSUL	00	28 7	28 8	31 7	07 8								02	1
672	DIWANIYA	34 5	31 32	02 32											
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 4				33 15						02	1
640	LAHORE		03 7	08 10				22 21					27 8	02	1
675	MULTAN		05 15	06 34										02	1
715	JACOBABAD		07 3	31 11				35 20						02	1
765	HYDERABAD			29 11				05 12						02	1
780	BRIGH ROAD		25 17	26 21										02	1
858	BOGRA		12 7	15 7										02	1
940	CHITTAGONG		17 12	18 14				33 10						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		31 3	29 12										02	1
165	BIKANER		23 12	25 18				27 23						02	1
182	NEW DELHI		26 12	27 42				14 7						02	1
189	BAREILLY		32 22	31 27										02	1
339	JODHPUR		21 19	22 29				26 36						02	1
360	MADHOSAGAR		28 19	29 27										02	1
379	GORAKHPUR		05 5	32 17										02	1
403	COOCH BIHAR		13 12	15 17										02	1
475	BAMRAULI AL		28 26	32 10				28 8						02	1
543	UDAIPUR							32 11					31 5	02	1
591	GAYA		27 10	31 18										02	1
635	BHUJ		23 16	23 26										02	1
647	AHMEDABAD		23 13	25 17				24 15					36 10	02	1
675	JUBBULPORE			29 12				14 4					25 21	02	1
704	ASANSOL		23 12	23 10				28 19						02	1
799	JAMSHEDPUR		23 5	24 7										02	1
807	CALCUTTA		21 15	22 24									26 12	02	1
867	NAGPUR			02 32				19 4						02	1
875	RAIPUR			33 8				02 9						02	1
887	JHARSUGUDA		12 3	21 6				04 8					29 15	02	1
909	VERAVAL		26 10	25 15										02	1
925	MALEGAON			28 8				18 11					22 12	02	1
970	CUTTACK		22 15	23 17											
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		22 9	23 9				16 10						02	1
041	JAGDALPUR			24 10				36 13						02	1
049	GOPALPUR		21 18	21 15				03 11						02	1
063	POONA			27 7				17 16					24 9	02	1
149	VIZAGAPATAM		32 7	33 8				09 7					3 8	02	1
185	MASULIPATAM		30 24	30 26				09 9					3 9	02	1
193	VENGURLA		27 13	27 8										02	1
201	GADAG							19 9					15 7	02	1
237	ANANTAPUR			28 19				02 4					11 8	02	1
279	MADRAS		30 26	30 20				04 10					7 10	02	1
283	MANGALORE		21 12	29 18										02	1
295	BANGALORE							03 3					6 9	02	1
333	PORT BLAIR		06 17	08 19				08 25						02	1
351	COCHIN		31 14	31 18										02	1
369	MINICOY		28 13	29 15										02	1
371	TRIVANDRUM		28 24	29 35				02 7					32 28	02	1
375	NAGERCOIL		30 21	31 33				09 4					34 19	02	1
418	TRINCOMALEE		25 28	26 37										02	1
466	COLOMBO		26 14	25 18										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	18 7	08 5	09 10	13 17	15 8	17 8	21 4	21 4	22 6				03	1
401	WAKKANAI		23 26	27 17				35 14	36 14			33 18	32 31	03	1
412	SAPPORO DCMO		35 12	32 7				32 15	33 21			33 27	33 26	03	1
420	NEMURO		22 5	28 5				31 17	31 20					03	1
580	MISAWA	11 5	12 5	11 7	31 19	28 9	18 14	28 15	27 17	29 20	31 24	32 29	32 36	09	1
582	AKITA		28 5	27 13				29 24	29 25			30 37	29 47	03	1
590	SENDAI DCMO		13 9	24 6				29 7	29 9			29 39	29 41	03	1
591	MATSUSHIMA	19 8	10 4	26 4	33 17	33 19	32 16	33 15	32 11	30 16	30 27	30 36	30 29	03	1
600	WAJIMA		09 6	04 3				33 13	33 18			31 32	32 36	03	1
604	NIIGATA DCMO		29 5	21 5				31 11	31 21				30 47	03	1
624	MAEBASHI		13 10	14 5				32 9						04	1
635	NAGOYA	23 4	27 2	26 3	26 1	36 7	06 14		35 11	30 16	30 27	29 23	27 24	03	1
643	IRUMAGAWA	07 9	03 7	02 8	03 11	02 12	36 8	33 6	31 10	30 23	29 30	29 40	28 43	03	1
655	OMAEZAKI		15 4	12 11				01 9						03	1
671	TOKYO	10 9	07 5	05 10	03 12	05 12	04 9	31 6	32 14	31 25	29 33	29 42	28 37	03	1
744	YONAGO		03 15	06 11				36 12					28 34	03	1
771	ITAMI	00	13 3	06 2	36 6	05 11	35 13	34 11	33 12	32 17	28 21	27 29	26 35	03	1
772	OSAKA DCMO		02 6	02 10				03 12						03	1
778	SHIONOMISAKI		07 7	06 16				03 15	35 12			28 24	26 23	03	1
808	ITAZUKE	04 5	08 7	10 7	14 11	09 13	09 4	11 2	35 1	27 6	28 7	26 14	25 23	03	1
827	KAGOSHIMA		08 6	09 7				09 7	11 5			23 27	23 30	03	1
918	ISHIGAKI JMA		18 11	18 14				22 15	22 14					03	1
931	KADENA OKINW	09 17	10 20	12 14	24 10	23 16	26 18	26 21	25 24	26 22	26 22	25 30	26 30		
	BLOCK 48													02	1
096	MINGALADON		06 6	09 3				15 14						02	1
108	TAVOY		07 7	08 5				13 17					11 7	02	1
112	VICTORIA PT		11 7	15 8				11 17						09	1
601	PENANG B L	18 8	17 9	13 14	18 20	15 12	21 9	21 8						09	1
694	SINGAPORE	18 4	20 7	21 10	25 16	26 30	26 18	27 15	26 8	34 8	08 6			01	1
820	HANOI GIALAM	13 2	16 8	17 8	18 16	19 11	24 15	23 16	25 18	26 11				00	1
855	TOURANE	22 2	21 6	22 6	21 8	18 10	16 8	16 8	16 8	16 10	12 14	12 14	13 18	08	1
860	PATTLE PARCL	15 2	17 7	17 7	18 9	17 9	15 8	15 4	16 6					02	1
900	SAIGON	09 2	10 8	13 16	13 14	13 12	13 2	13 6	14 4	14 4	14 4	12 2	13 2	08	1
940	VIENTIANE	14 5	11 6	11 4	18 6	21 8	20 10	20 10	20 4	17 6				07	1
948	SENO	18 8	19 9	19 5	20 5	20 5	18 8	13 6	12 7	09 6				00	1
990	PHNOM PENH	11 1	20 6	16 11	15 10	11 8	11 6	07 5	08 4	09 10	12 15	13 19	12 19		
	BLOCK 60													02	1
115	OUJDA	00			10 8	16 6	20 8	18 23						02	1
135	SALE	09 4		02 14	07 4	07 4	06 10	07 16		21 37		22 33		02	1
150	MEKNES	00			06 10	08 10	24 4	21 18						02	1
155	CASABLANCA	36 66		04 8	30 2	26 7	22 13	24 10						02	1
230	MARRAKECH	00		28 7	15 3	00	00							02	1
360	BONE	00		27 4	04 4									02	1
390	M BLANCHE	00	00	00	18 7	17 9	20 8	19 11	18 27	18 35	18 34	18 28	18 45	02	1
420	CONSTANTINE	00			12 16									02	1
490	ORAN	23 4	31 12	25 8	30 4	17 4	18 12	19 23	20 41					02	1
570	COLOMB	00			00	21 8	20 27							08	1
580	OUARGLA	22 8		22 18	21 18	24 14	25 13	27 15						02	1
715	TUNIS	30 10	04 8	19 6	18 20	21 25	21 26	21 28						02	1
765	GABES	05 10	10 12	12 12	14 8	21 12	21 16	25 10							
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			25 12	25 16	25 5	06 7	01 4	08 4	07 2				02	1
226	GAO	20 8		23 23	14 10	10 14	10 15	09 14	06 17					02	1
290	BAMAKO	13 12		23 4	14 2	20 6	03 17	08 23	10 24					02	1
415	PORT ETIENNE	35 19	36 17	02 21	06 32	06 23	06 13	02 13						03	1
421	ATAR	06 12	03 13	05 32	06 34	09 14	12 11	13 11	18 14					02	1
600	SAINT LOUIS	27 6	32 17	33 19	35 18	01 18	02 16	06 8						02	1
641	DAKAR YOFF	34 8		33 16	31 13	04 4	06 20	05 13	07 19	08 23	08 25	09 18	13 12	07	1
642	DAKAR OUAKAM	31 5	31 6	32 6	32 8	33 8	02 10								
	BLOCK 62														
007	ZUARA	09 5	10 8	10 6	05 8	02 8								01	1
010	CASTEL BNITO	13 15	13 31			18 12								02	1
055	AGEDABIA	34 6	36 8	01 11	02 12									02	1
056	CIRENE	30 40				36 12	34 12							02	1
059	DERNA	30 7	10 18	34 19	36 23									02	1
063	EL ADAM	34 14	35 12	35 14										01	1
176	GIARABUB	03 7	03 12	02 23		23 37	30 18	01 8						02	1
271	KUFRA	35 31		36 9	3 9	3								02	1
318	MARIUT	3 9	30 2	30 25	00135	31 38								08	1
333	PORT SAID	28 9	28 9	29 15	29 21	29 18								02	1
366	FAROUK	46 101	38 3	33 9	34 16	31 21	30 29	30 27						03	1
387	MINIA	30	02 16	36 20	30 11	21 20								02	1
444	FAYID	19 5	30 5	31 8	30 17	30 21	28 30	31 13						01	1
447	SHALLUFAH	00	34 6	31 9	32 11	30 12								02	1
600	WADI HALFA		03 19	03 33	04 23	02 13	23 15	22 15	22 11	21 11		25 10	21 29	03	1
640	ABU HAMED			01 29	10 9	13 11	12 13							03	1
641	PORT SUDAN		35 15	02 28	06 11									05	1
660	KARIMA			02 25	05 27	04 16	03 18	33 11	30 15	27 15		28 13	26 7	04	1
680	ATBARA			36 11	05 6	03 8	04 11							04	1
721	KHARTOUM			34 10	05 5	03 11	02 5	07 4	07 5	08 7	08 6			04	1
736	KASSALA			19 16	21 14	25 19	29 15	34 10	01 12	35 8		04 8	6 5	03	1
760	EL FASHER				04 19	07 13	10 11	11 13	14 11	17 14	19 17			04	1
770	GENEINA				05 36	06 36	07 25	09 19	08 20					04	1
771	EL OBEID				27 12	01 4	07 8							04	1
772	KOSTI			20 22	22 12	19 5	18 5							04	1
840	MALAKAL			17 9	17 11	17 10	18 4	08 6	09 8	11 17	10 21			03	1
880	WAU			16 10	15 7	13 9	11 12	10 13	08 9	05 6	03 9			04	1
941	JUBA			18 11	13 11	12 11	11 23	11 17	06 10	05 12	03 18			04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			25 14	26 10	23 5	34 7							03	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		00	13 6	14 6	16 10	16 12	16 6	13 6	13 6	12 6	10 10	02	1
700	FORT LAMY	27 4		16 25	14 33	12 53	11 37	36 37	33 19	33 19				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		10 11	11 9	12 18	11 17	12 24	13 13					03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	00	00	17 11	14 6									02	1
503	OUAGADOUGOU	20 6	20 6	22 18	24 12	12 12	08 21	06 26	05 28					02	1
578	PORT BOUET		18 8	18 8	18 6	09 6								03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	12 11	12 12	12 10	21 5	28 6	28 5	27 6	27 5	36 2	35 2	28 7	28 9	03	1
133	KOTZEBUE	20 9	02 6	09 8	11 9	10 10	07 13	09 11	10 16	10 19	10 19	12 19	12 17	03	1
200	NOME	22 4	11 4	07 7	07 13	09 20	02 30							03	1
222	GALENA	09 16	09 15	10 16	10 17	10 17	12 10							03	1
231	MCGRATH	09 16	09 19	09 22	10 25	11 32	11 18	09 18	09 27	14 29	19 30	18 30		03	1
261	FAIRBANKS	07 4	08 7	10 11	12 12	12 15	12 17	14 16	19 20	18 28	16 20	20 18	23 30	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
273	INCH MERRILL	36 10	02 11	06 6	11 15	14 45	13 53	15 54	18 37	20 25	19 31	19 33	19 34	03	1
291	NORTHWAY	14 15		15 14	16 15	16 14	15 15	14 20	16 25	18 28	20 26			03	1
296	CORDOVA 13	08												03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	14 16	12 25	11 31	12 33	13 34	16 37	19 27	22 30	22 37	24 39	22 38	21 35	03	1
381	JUNEAU	12 15	13 18	14 20	16 19	19 13								03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	02 18	02 15	03 18	02 3	32 4	25 4	24 7	26 12					03	1
202	MIAMI	03 4	09 4	17 5	22 7	29 5	32 5	25 6	26 7	28 14	25 14	22 17	24 20	03	1
204	MELBOURNE	07 6	07 12	08 13	10 8	04 8	04 5	01 7	01 5	29 7	29 14	28 24		03	1
206	JACKSONVILLE	36 4	07 11	09 11	08 10	08 10	09 11							03	1
208	CHARLESTON	00	17 10	15 11	08 11	06 11	04 12	03 11	02 9	35 8	36 8	34 8	35 7	03	1
211	TAMPA	09 4	09 14	08 14	05 13	04 10	02 4	30 8	33 12	30 8	28 7			03	1
214	TALLAHASSEE	07 2	07 10	08 12	09 13	09 10	06 10	06 5	05 5	09 3	23 3	27 4	25 13	03	1
219	ATLANTA	19 2		16 5	10 3	08 8	08 10	04 9	04 8	02 4	02 4	36 2	36 9	03	1
223	MOBILE	15 2	12 4	10 8	08 9	06 5	08 4	11 8	10 7	10 7	12 5			03	1
228	BIRMINGHAM	13 3	14 3	17 4	15 6	12 7	08 9	06 10	06 3	10 4	01 8	02 5	4 5	03	1
231	NEW ORLEANS	09 3	13 10	14 14	11 17	09 17	08 10	08 8	11 10	11 7	08 10	06 9	4 12	03	1
235	JACKSON	15 3	16 5	16 8	13 9	12 7	04 2	35 4	03 3					03	1
240	LAKE CHARLES	04 2	16 11	15 14	12 8	10 14	09 16	11 16	11 11	07 4				03	1
243	HOUSTON	14 4	15 11	15 12	11 13	11 8	11 8	08 2	01 4	35 9	33 15	34 18	32 19	03	1
250	BROWNSVILLE	11 5	11 15	11 17	10 8	32 6	31 10	32 17	34 19	32 24	32 25	33 28	31 28	03	1
252	LAREDO	11 16	12 24	13 25	17 8	25 9	33 16	31 10	01 10					03	1
253	SAN ANTONIO	12 10	12 12	14 24	16 18	19 9	25 3	31 8	34 12	33 15	32 21	32 24	32 27	03	1
256	WACO	15 10	15 18	16 25	18 20	20 17	19 7	29 3	36 11	35 12	01 16			03	1
261	DEL RIO	12 8		13 24	14 24	18 14	26 6	31 14	31 20					03	1
265	BIG SPRING	16 14			18 28	19 23	17 5	20 7	29 12	29 21	31 16	31 13	29 20	03	1
266	ABILENE	16 13		16 17	19 22	21 17	22 6	33 5	33 8	35 10	33 12	32 17	31 22	03	1
268	ROSWELL	22 13			23 18	24 29	24 26	23 20	19 14	21 12				03	1
270	EL PASO	27 19				27 24	27 16	25 16	21 18	21 24	23 27	24 35	25 39	03	1
274	TUCSON				22 28	22 38	22 34	22 26	22 20	23 36	24 38	25 34	24 37	03	1
278	PHOENIX	32 2		27 12	23 14	21 10	17 14	17 16	19 18	20 19	22 23	23 28	23 34	03	1
280	YUMA	15 13	15 18	18 7	30 7	25 2	20 10	21 16	22 18	22 19	23 25	24 30	24 33	03	1
288	BURBANK	19 4	19 4	14 4	24 1									03	1
290	SAN DIEGO	32 10	32 13	31 11	13 3	19 11	20 10	21 15	23 11					03	1
392	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	14 9	17 18	17 19	19 15	23 10	27 12	29 9	29 9	28 12	26 14	27 17	26 18	03	1
306	RALEIGH	17 5	19 19	21 23	24 18	27 14	32 20	34 25	34 23	32 16	28 11	29 14		03	1
308	NORFOLK	17 18	19 23	20 24	24 17	26 10	30 8	30 13	30 21					03	1
313	SPARTANBURG	28 9		23 18	21 11	25 8	35 12	35 20	33 19	32 19	31 18	29 15	28 17	03	1
317	GREENSBORO	12 9		19 3	34 8	32 28	33 29	33 27	32 22	30 10	27 16	28 24	27 28	03	1
324	CHATTANOOGA	20 3	20 3	23 8	27 8	33 4	03 6	36 7	33 10	33 4				03	1
326	KNOXVILLE	20 4		24 10	27 10	29 9	31 8	34 6						03	1
327	NASHVILLE	21 4	22 9	23 16	24 16	26 10	30 7	31 12	34 8	35 7	33 10	33 15	33 15	03	1
334	MEMPHIS	22 4	18 10	17 14	19 13	19 11	20 12	23 9	23 7	28 4	19 7	20 10		03	1
340	LITTLE ROCK	18 4	18 10	18 13	18 13	19 14	20 16	21 15	24 5	33 5	29 8	29 7	27 6	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 16		17 29	20 40	22 32	22 26	24 18	28 13	31 13	32 14	33 11	33 13	03	1
356	TULSA	17 7	18 19	18 33	20 33	22 31								03	1
363	AMARILLO	18 18			18 31	20 36	21 35	23 31						03	1
365	ALBUQUERQUE	24 8				24 20	25 24	26 21	27 20	26 18	25 19	24 26	23 19	03	1
374	WINSLOW	23 7				23 22	23 21	23 21	23 22	23 20				04	1
383	SANDBERG	04												03	1
384	BAKERSFIELD	31 15	32 19	32 19	34 8	08 2	01 4	33 5	02 7	01 12	36 15	02 12	4 9	08	1
386	LAS VEGAS	25 9			24 17	23 13	21 11	20 11	20 8	25 5	32 7	31 6	30 2	03	1
389	FRESNO	30 4	29 3	31 2	03 6	04 4	08 4	02 7	01 10	34 19	34 21	34 25		03	1
394	SANTA MARIA	23 4	27 5	28 4	19 5	22 3	01 7	02 12	03 11	02 12	02 15	02 13	8 14	03	1
401	RICHMOND	06												03	1
405	WASHINGTON	18 11	17 21	19 16	23 21	24 24	26 19	27 20						03	1
408	PHILADELPHIA	13 2	21 9											03	1
411	ROANOKE	25 17		27 12	31 17	31 17	32 19							03	1
417	ELKINS	24 2			33 8	29 14								03	1
421	COVINGTON	19 4		25 10	26 19	27 22	32 16							03	1
423	LOUISVILLE	24 4	25 12	26 21	26 20	28 21	31 18							03	1
428	COLUMBUS	05												03	1
432	EVANSVILLE	22 4	22 19	23 22										03	1
434	ST LOUIS	20 6	21 15	22 24										03	1
438	INDIANAPOLIS	11 7		14 4	24 15									04	1
439	SPRNGFLD ILL	18 13	19 18	22 26	23 29	24 23	26 21	27 20	30 16	29 18	25 15			03	1
440	SPRNGFLD MO	18 9		20 24	19 26	20 17								03	1
445	COLUMBIA	18 10	18 11	20 26	22 26	23 27	23 22	25 15	28 12	30 10	30 8	29 5	30 4	03	1
450	WICHITA	18 20		18 31	20 48	22 40	23 31	27 16	24 10	24 13	24 14			03	1
451	DODGE CITY	18 20			18 43									04	1
464	PUEBLO	01 4				33 9	29 15	28 15	27 9	24 8	22 12	22 14		03	1
465	GOODLAND	15 4			15 8	17 11	23 9	25 13	24 12	23 15	22 17	22 23		03	1
469	DENVER	36 4				36 6	04 4	10 3	24 4	28 7	25 8	26 11	21 15	03	1
475	MILFORD	27 3				17 2	21 5	24 10	24 16	27 18	29 17	30 15	31 9	03	1
476	GRAND JUNC	31 9				29 12	29 11	29 12	28 13	25 19	22 22	21 19	23 21	03	1
480	BISHOP	36 31				36 31	35 14	33 10	29 6	33 4	10 8			03	1
483	SACRAMENTO	23 16	24 21	20 15	16 14	31 3	36 5	26 8	25 6	34 8	01 12	02 10	36 13	03	1
486	ELY	08 8					36 9	33 12	27 10	22 21	23 20	22 14	24 10	03	1
488	RENO	29 13				29 15	31 14	33 13	34 16	35 14				03	1
493	OAKLAND	22 14	22 12	19 8	17 10	01 2	29 7	25 8	29 3	35 11	01 16	01 10	1 12	03	1
503	NEW YORK	15 10	19 24	20 33	20 27									03	1
508	HARTFORD	19 4	20 17	20 24	21 27	19 19	18 8							03	1
509	BOSTON	21 11	22 22	23 27	25 26	23 9	21 8	22 11	21 10	20 9	22 6	23 15	22 20	03	1
511	HARRISBURG	02												03	1
515	BINGHAMTON	17 4		18 9	18 13									03	1
518	ALBANY	17 2	18 16	18 25	19 28	19 11								03	1
519	SYRACUSE	11 4	14 8	18 15	20 17									03	1
520	PITTSBURGH	09 4		34 2	30 6	28 17								03	1
521	AKRON	13 2		14 5	29 10	29 14								03	1
528	BUFFALO	14 3	15 4	19 4	15 4	15 3	17 6	09 8	07 6					03	1
533	FT WAYNE	13 4		14 10										03	1
534	CHICAGO	15 12	16 17	17 18	21 24	22 26	26 23							03	1
536	TOLEDO	22 4	23 5	25 7	26 8	30 9	33 13	34 22	34 27					03	1
537	DETROIT	20 2	20 2	22 4	32 9	36 16	35 18	36 17	34 21	35 25	33 30	33 31	33 31	03	1
544	MOLINE	20 10	21 20	23 31	23 34									03	1
546	DES MOINES	20 13		20 31	22 40	24 25	23 17	24 12						03	1
557	SIOUX CITY	21 10		22 27	24 31	25 31								03	1
562	N PLATTE	01 5			32 2	28 2	31 9							03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	02 9				33 15								04	1
572	SALT LAKE	09 8				10 5	19 4	27 10	27 24	26 29	26 30	26 26	24 19	03	1
574	ROCK SPRINGS	16 13					18 19	30 7	30 16	27 21	27 24	26 25		03	1
576	LANDER	25 3				26 5	27 12	28 16	28 18	29 26	29 30	27 25	26 29	03	1
578	POCATELLO	23 14				23 32	25 37	26 36	27 29	29 28	28 27	28 32	28 37	03	1
582	ELKO	30 4				03 1	26 6	26 8	26 10	27 8	30 8	29 9		03	1
583	WINNEMUCCA	16 6				14 2	01 8	02 11	32 6					03	1
591	RED BLUFF	15 19	15 19	16 18	20 9	25 5	31 8	35 12	01 16	02 9	02 10	36 13	35 14	03	1
597	MEDFORD	32 12		33 13	32 12	29 8	32 9	32 14	33 15	31 18	32 15	34 16	1 18	03	1
601	DARTMOUTH	29 9	28 26	27 17	25 14	23 16	24 5	27 9	31 11	30 12				04	1
606	PORTLAND	23 6	24 22	24 25	26 20	28 14	20 4	24 11	22 14	18 15	21 15			03	1
617	BURLINGTON	18 19	19 23	20 25	21 8	00	24 6	20 5	22 6	18 3				03	1
624	WALTON	31 4	10 2	13 7	13 5	15 8								04	1
627	DOOVAL	17 5	23 10	26 7	27 6	32 6								03	1
628	OTTAWA	22 4	21 6	19 12	19 12	14 17								04	1
636	MUSKEGON	15 4	15 7	17 11	22 6	25 7	26 12	27 15	30 9	30 15	33 11	30 12	31 11	03	1
639	ALPENA	13 8	14 13	16 13	24 3	30 8	34 10	35 11	01 10					03	1
640	MILWAUKEE	17 8	17 18	18 25	22 18	29 11								03	1
641	MADISON	16 10		18 31	20 35									03	1
643	LA CROSSE	15 8	16 14	17 25	20 37									03	1
645	GREEN BAY	16 10	17 20	19 39	20 23	24 17	24 27							03	1
654	HURON	01 21		01 35										04	1
655	ST CLOUD	17 17							26 34	26 31	25 33	26 28	27 31	03	1
662	RAPID CITY	34 24			34 33	01 27	05 6	19 10	23 24	24 41	24 49	23 57	24 51	03	1
666	SHERIDAN	31 10				36 14								03	1
677	BILLINGS	03 12			03 13	02 18	36 10							03	1
679	BUTTE	02 23				02 21	35 11	26 4	24 12	23 26	23 36			03	1
681	BOISE	34 13			34 19	34 17	34 22	29 25	30 40	29 37	29 40	29 40	29 42	03	1
683	BURNS	32 7				34 17	31 11	29 21	29 34	29 34	30 35	30 40		03	1
688	PENDLETON	35 6		35 7	36 6	02 7	01 7	33 18	29 31	29 36	30 54	30 59	30 59	03	1
693	EUGENE	03 12	02 16	01 20	36 15	36 8	32 10	34 18	01 22	31 26	32 28	32 29	31 32	03	1
698	PORTLAND	33 15	34 26	35 24	34 11	34 4	35 9	31 17	31 26	32 36	32 40	31 47	31 49	03	1
702	SUMMERSIDE	20 14	24 35	25 35	25 17	27 11	34 4	23 5	28 16					03	1
707	SYDNEY	27 17	28 24	30 30	34 22	36 21	34 19	34 17						04	1
712	CARIBOU	19 4	20 12	23 21	26 16	28 9	34 4	31 5	32 5	22 7	18 5	24 4	25 14	03	1
717	CHATHAM	22 16	23 33	25 29	26 16	31 6	01 16							03	1
731	NORTH BAY	22 3		24 16	22 7	17 6	16 10	11 10	11 10	07 7				03	1
734	SAULT MARIE	09 9	11 12	15 20	20 15	22 11	31 6	36 12	36 16	35 9	29 5	29 10	30 8	03	1
743	MARQUETTE	18 14	19 20	19 40	20 36	24 24								03	1
745	DULUTH	16 7		18 21	20 38	22 39	22 25	25 14	25 15	25 25	25 25			03	1
747	INTL FALLS	02 11		44444	44444	44444	44444	44444	44444	28 30	27 39	26 48	26 54	05	1
753	FARGO	01 22		01 40	01 29	02 9	27 15	27 26	26 31					03	1
764	BISMARCK	32 15		32 16	32 28	32 31	29 25	24 25	23 42	25 46	26 54	26 60	25 58	04	1
767	WILLISTON	33 10			33 29	32 19	30 17	30 19	31 30					03	1
768	GLASCOW	30 4			33 30	33 26	31 20	32 22	30 22	29 27				03	1
773	MISSOULA	36 9			35 10	32 8	31 7	30 6	31 8	29 10	28 24			03	1
775	GREAT FALLS	02 9			02 10	02 18	36 17	33 16	32 18	32 17	26 16	27 21	27 40	03	1
777	HAVRE	35 4			32 17	34 12								04	1
782	ELLENSBURG	31 17		31 20	32 17	30 5	34 5	30 7	31 16	32 32	32 47			03	1
785	SPOKANE	36 9			36 14	35 19	31 15	31 12	33 14	31 20	33 20	33 20	32 44	03	1
793	SEATTLE	34 14	35 14	35 17	36 20	36 10	35 12	34 13	33 21	33 43	32 58	32 59	32 61	03	1
798	TATOOSH ISL	00	30 10	32 8	36 7	04 13	36 14	35 17	35 23	34 41	33 55	33 54	32 47	03	1
799	PATRICIA BAY	16 4	22 3	33										04	1
816	GOOSE	24 6	34 16	33 17	30 14	29 21	28 26	28 23	28 32	27 33	27 26	28 26	29 40	03	1
831	KAPUSKASING	23 16		25 25	24 23	21 25								04	1
842	SIOUX LKOUT	08												04	1
852	WINNIPEG	29 4		32 11	30 16	31 23	30 22							03	1
863	REGINA	32 10			34 30	33 23	32 28	31 30	31 23					03	1
867	THE PAS	32 13		33 28	34 36	32 24								03	1
869	PRINCE ALBRT	36 7		35 16	34 19									03	1
874	LETHBRIDGE	24 7			28 9	36 14	35 16							03	1
877	CALGARY	35 10			35 16	35 19	34 22	34 27	33 23	32 19				03	1
879	EDMONTON	29 13			31 22	33 23	33 23	34 22	34 22	35 22	34 25	35 35	34 28	03	1
885	CARMI	34 5				33 17	34 20	35 30						03	1
892	VANCOUVER	32 10	30 26	30 19	32 7	05 6	05 11	05 10	34 16	34 29	34 40			04	1
893	COMOX	34 7	34 20	33 19	34 14	35 8	01 8	35 16	35 26					03	1
896	PRINCE GEORG	22 4			27 8	33 8	35 9	36 11	36 14	36 12	35 22	35 27	34 33	03	1
906	FT CHIMO		25 10	25 18	25 31	23 37	25 34	26 32	27 31	27 41	27 42	28 35	27 43	03	1
909	UP FROBISHER	14 6	14 6	13 8	15 7	18 4	20 2	15 2	14 2	09 2	12 6	12 5		03	1
911	PADLOPING B	09 3	26 4	23 4	00	00	06 9	06 13	15 28	06 17	06 15	04 12	4 11	03	1
913	CHURCHILL	04 17	04 21	07 23	07 26	07 40	11 21	16 20	14 16	19 17	15 14	14 7		03	1
917	EUREKA	27 4	00	00	15 4	16 3	15 6	15 3	11 5	09 9	08 13	09 14	8 11	03	1
924	RESOLUTE	09 7	09 11	08 9	06 14	05 12	11109	05 3	02 3	03 9	05 19	03 10	2 13	03	1
932	MCMURRAY	02 10		02 10	35 15	33 23	36 21	01 22						03	1
934	FT SMITH	11 2	11 4	11 8	13 1	25 12								04	1
936	YELLOW KNIFE	18 7	19 7	24 17	27 16	29 17								04	1
940	GRANDE PRAIR	25 5			27 13	29 16	31 18							04	1
945	FORT NELSON	18 6		19 9	26 17	29 21	30 26	30 25						04	1
946	FT SIMPSON	00	37 4	31 3	36 2	30 8	34 27	33 25						04	1
953	WATSON LAKE	26 10			26 19	26 9	28 7	27 10						04	1
964	WHITEHORSE	14 10			18 16	19 16	20 21	19 33	19 37	20 31	24 38		28 46	03	1
968	AKLAVIK	16 7	12 10	15 11	19 13	18 7	26 10	26 19	25 23					03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	13 3	27 6	34 10	29 12	29 18	31 26	32 31	31 39	32 33				03	1
069	WAGNER	27 5			30 18	32 16	31 17	33 15						04	1
072	MOULD BAY	10												03	1
109	PORT HARDY	31 10	31 12	32 12	01 5	01 9	36 16	35 19	34 29	34 48	32 29			04	1
182	MORHIBAN	00		32 10	32 11	30 11	28 12	30 75						03	1
188	MINGAN L PT	32 7	27 12	27 18	27 17	30 13	32 10	31 6	29 8	28 18	29 18	30 26	29 21	03	1
201	PORT ANGELES	30 17	28 9	31 3	02 4	01 12	34 5	36 13	34 20	34 30	33 54	32 62	32 58	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	30 7	28 9	29 14	21 5	27 4	27 6	22 3	31 15	26 10	28 5	30 18		04	1
393	MONTERREY	14 8		12 10	12 18	13 17	10 3	34 10	30 13	29 20	28 32	31 27	32 37	03	1
458	MAZATLAN	30 5	30 12	32 17	32 12	34 15	32 10	32 8	31 7	07 12	03 12	02 6		04	1
549	TAMPICO	13 18	14 18	13 15	09 12	31 8	36 15	34 12	02 25	36 26	36 29			04	1
645	MERIDA	07 13	06 14	06 12	05 20									02	1
649	COZUMEL	08												02	1
680	MEXICO CITY	32 5					34 5	05 12	02 20	36 15	36 35	36 30		04	1
749	C DEL CARMER		34 22	35 21	35 20	34 21	32 15	31 10	27 10					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	16 12	13 13	12 10	16 6	12	14 12	15 11	16 13	17 10	20 15	20 16		03	1
074	OAKES FIELD	13 7	15 9	18 9	18 5	26 2	24 11	26 7						03	1
325	HAVANA C B	02 4	01 7	01 7	27 1	22 2	21 9	20 9	23 14	26 16	26 17	26 20	24 24	03	1
439	PORT PRINCE	40 106	10 16	10 27	10 9	07 10	12 4	11 9						04	1
501	SWAN ISLAND	8	11 14	12 15	13 12	13 8	18 6	25 6	13 7	16 7	15 6	16 7	24 8	03	1
526	SAN JUAN P R	07 9	08 17	08 19	08 19	08 16	07 16	07 7	03 7	33 5	32 7	32 6	34 6	03	1
547	BENEDICT FLD	07 9	07 15	08 22	09 20	12 19	10 10							03	1

WINDS ALOFT DATA

MAY 24

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
806	ALBROOK FLD	36 2	04 6	01 4	18 2	09 4	15 1	22 4	09 10	10 8	08 13	11 12	11 12	03	1
926	FT DE FRANCE	09 14	09 17	10 28	11 21	11 11								03	1
970	PIARCO FIELD	08 3	09 22	08 26										02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	21 6	15 7	16 10									10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	27 4	22 3	19 1										03	1
115	IWO JIMA	18 12	20 12	20 15	23 12	25 12	25 18	26 15	26 14	29 10	27 11	25 10	26 10	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 11	06 15	06 16	06 16	07 16	08 15	05 8	34 12	33 11	31 12	31 8	29 7	03	1
182	HONOLULU	05 15	05 15	06 12	05 12	05 5	05 6	03 9	34 8	32 11	29 12	27 12	26 18	03	1
215	HARMON FLD	09 13	09 16	09 16	08 16	08 16	08 11	10 12	13 9	17 7	21 11	20 9	22 9	03	1
245	WAKE ISLAND	10 8	12 11	13 11	14 10	12 11	11 12	10 8	09 7	06 6	03 8	03 18	8 17	03	1
275	JOHNSON IS	11 13	11 17	11 18	11 17	11 15	08 13	02 11	34 10	32 9	31 7	31 6	29 14	03	1
285	HILO	08 7	06 7	35 4	04 5	03 3	34 1			27 20	28 21	27 23	26 30	03	1
408	PELELIU IS	08 7	08 16	08 15	09 19									03	1
700	CANTON	06 15	06 19	06 21	09 22	09 28	07 22	07 20	06 25	08 24	10 18	06 9	3 6	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	14 10	14 12	15 16	16 12	16 7								02	1
223	LAOAG	25 7	24 6	15 1	05 2	12 2	14 5	15 8	14 11	14 8	13 9	13 12	13 11	03	1
327	CLARK FIELD	18 4	18 4	18 5	16 6	17 9	11 12	09 10	08 1	08 13	09 14	12 11	13 14	03	1
328	BAGUIO	15 4				13 4	09 7							03	1
428	SANGLEY PT	09 5	10 11	10 13	12 22	12 15	14 9	12 10						03	1
444	LEGASPI	02												03	1
618	PTO PRINCESA	25 3	28 1	07 10	10 9	10 13	11 16							03	1
630	CUYO	27 2	23 2	14 2	10 10	09 16	11 18							03	1
645	CEBU	07 8	07 8	06 10	07 16	09 16	08 12	10 14	12 17	11 17	11 14	12 20	11 16	03	1
653	SURIGAO	08												03	1
754	DAVAO	33 10	01 14	01 11	31 3	05 9	08 15	09 20						03	1
830	JOLO	29 4	26 8	27 5	18 2	12 5								03	1
836	ZAMBOANGA	20 3	16 3	08 5	07 8	05 6	10 8	14 13	13 16	13 11	09 15	11 8	12 11	03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	28 15	29 17	29 19	29 21	27 17	27 23	28 37	30 40	30 40	29 53	29 55	30 58	03	1
037	0 360 700	14 15	18 11	21 6	24 10	26 14	25 14	23 12						03	1
044	0 440 410	18 24	19 29	19 37	19 34	19 38	19 41	19 44	19 58	19 57	19 53	16 54		03	1
053	0 527 355	12 24	15 24	18 25	18 27	17 18	15 10	20 5	21 5	23 7	24 8	19 6	19 4	03	1
055	0 565 510	07 4	02 6	01 7	02 4	03 3	02 4	08 4	16 4	17 6	16 9	17 17	19 20	03	1
063	0 620 330	18 16	20 20	21 23	21 27	21 55	23 41	24 26	25 46	26 48	34 45	21 53	23 53	03	1
134	1 300 400	07 17	06 12	06 13	05 15	06 10	06 8	06 8	06 7	06 7	06 7	08 6	16 4	03	1
144	1 400 421	18 14	20 18	20 22	21 11	21 16	22 17	22 18	22 21	22 23	22 24	23 23	23 27	03	1
154	1 500 441	18 23	19 40	20 46	20 43	21 43	22 53	21 59	20 65					03	1
235	2 390 530	09 7	09 4	16/ 2	27 18	31 12	29 8	30 14	30 11					02	1

MAY 25

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	26 3	25 15	28 8	32 9	31 25	31 24	31 26	31 28	31 28	31 28	31 34	32 38	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	25 15	26 27	27 29	27 28	27 31	27 32	29 35	28 35	28 44	28 45	29 32	28 45	03	1
202	THULE	15 23	15 25	15 13	19 15	19 14	19 20	21 24	10 26	21 27	20 27	21 28	29 31	03	1
210	UPERNAVIK	02 6	03 6	05 7	08 3	35 6	09 5	10 6	08 10	05 10	09 9	07 10	5 10	03	1
231	SDR STROMFRD	08												03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
261	GRONNEDAL	00	18 1	08 1	14 19	26 5								03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	00	00	00	00	22 23	22 25	21 27	21 36	20 48	20 51	04	1
281	SIMIUTAK	02	29 10	25 9	13 5	20 8	22 12	22 16	23 24	22 23				03	1
330	DANSBORG	02												03	1
340	SCORESBYSUND	00	33 6	34 12	34 18	35 21	36 25	36 29	01 27	01 25	36 33	35 35	34 29	03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	09 5	07 8	09 8	18 5	22 6	26 13	24 12	24 24		23 27	23 34	03	1
380	CAPE ADELAER	00	30 1	20 1	09 4	19 3	21 7	24 4	22 14	22 22				03	1
390	CHRISTIANSUN	08												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	18 10	09 5	01 3	31 6	34 9	33 11	33 9	35 8	35 11	35 11	02 11	36 5	03	1
260	DE BILT	09 6	11 8	11 8										08	1
670	ZURICH KLOTN	00		00	09 7	09 10	18 10	24 20						02	1
	BLOCK 07														
110	BREST	06 6		06 4	06 5	06 7	06 9	06 12		14 42		14 55		02	1
145	TRAPPES	04 2		12 24	16 26	18 28	17 34	18 34		21 32		25 50		02	1
480	LYON	09 4		14 36	17 39	16 49								02	1
510	BORDEAUX	18 4		21 16	23 22	22 30	20 46		20 48		20 40			02	1
645	NIMES	00		18 28	18 25	18 27	20 36	22 34		22 49		22 45		02	1
650	MARIGNANE	09 6	15 6	15 12	16 1									02	1
761	AJACCIO CAMP	02 4	06 12	03 14		00	00	00						02	1
	BLOCK 08														
521	FUNCHAL	00	26 2	17 2										15	1
536	PORTELA	24 14	24 20	25 20										03	1
594	SAL	02 8		03 23	05 31	06 36	07 37							02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF				34 3	32 12	31 14	29 21	29 24	27 20	27 22	27 13		03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	16 5	18 4	26 4	26 13	26 21	25 41	26 31	26 29	26 11	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	29 9	29 14	29 23	27 30		27 37	28 31	27 49	27 45		03	1
518	PRAHA RUZYNE	33 5		34 6	30 7									06	1
968	KOSICE	34 2	34 2	25 3	29 4	27 5	29 14							04	1
	BLOCK 16														
100	VENEZIA	00		34 5		18 15								02	1
140	BOLOGNA			19 6	22 10									02	1
190	ANCONA	00			08 7	08 13	06 19							02	1
230	PESCARA	00		31 2	22 11	24 12	26 24		25 25					02	1
290	NAPOLI	30 6		21 4	29 4	25 17	25 20	24 20						02	1
300	POTENZA			24 7	27 13	28 11								02	1
320	BRINDISI			21 10	33 3	29 7	28 8							02	1
340	PAOLA	00	31 4	34 3	01 3			34 5						02	1
410	PALERMO	27 3		21 23	25 17	25 26	26 25	27 43						02	1
420	MESSINA			34 11	33 9	31 18	32 13	33 13						02	1
460	CATANIA			29 12	27 16	26 11	26 15	29 14		30 15				02	1
520	ALGHERO	03 10		26 3	20 17	23 23	25 25	26 20						02	1
530	OLBIA	09 8		14 14	23 4	21 24								02	1
560	CAGLIARI ELM	03 5	11 2	26 15	25 2	24 25	23 25	20 31						02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	34 7	34 11	34 16	36 15	02 15	05 12							02	1
602	MORPHOU	13 9	27 8	33 9	01 12	01 16								02	1
617	CAPE ANDREAS	25 5	27 9	31 8										02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN		36 28	01 22				35 11						02	1
564	MISIRAH		26 5	36 10	04 5	33 6	35 17	35 15				03 33	8 34	04	1
586	RIYAN		14 3	35 3	23 19		14 19	13 25				07 19	9 24	03	1
608	MOSUL	00	30 7	31 9	34 3	30 7								02	1
642	RUTBA	00			34 12	31 8								02	1
688	SHAIBAH	31 18	35 34	34 29	32 24									02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 9				29 15						02	1
640	LAHORE		01 8	34 10				33 14					29 23	02	1
675	MULTAN		13 23	15 13				27 6						02	1
715	JACOBABAD		16 7	19 6				24 8					33 32	02	1
765	HYDERABAD			30 8				13 7					10 26	02	1
768	CHHOR		21 27	22 16				36 10					2 17	02	1
780	DRIGH ROAD		25 15	24 16										02	1
858	BOGRA		13 11	15 13										02	1
940	CHITTAGONG		16 8	17 7				34 15						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		16 5	13 10				24 11						02	1
165	BIKANER		24 13	26 21				01 4						02	1
182	NEW DELHI		30 7	35 12										02	1
189	BAREILLY		30 10	30 13										02	1
312	DIBRUGARH		03 5	04 10										02	1
339	JODHPUR		24 12	23 18				13 4					32 21	02	1
360	MADHOSAGAR		24 8	29 18										02	1
379	GORAKHPUR		18 15	02 8										02	1
475	BAMRAULI AL		34 12	34 17				27 24						02	1
543	UDAIPUR							01 6					34 10	02	1
591	GAYA		33 8	34 11				30 15						02	1
635	BHUJ		23 15	23 20										02	1
647	AHMEDABAD		27 12	25 15				36 8					36 9	02	1
668	BHOPAL			29 13				12 3					33 12	02	1
675	JUBBULPORE			29 10				35 9						02	1
704	ASANSOL		21 18	25 13										02	1
799	JAMSHEDPUR		20 5	24 7				05 2					20 8	02	1
807	CALCUTTA		19 15	20 17										02	1
867	NAGPUR			31 18				07 10						02	1
875	RAIPUR			37 27				04 12					33 3	02	1
887	JHARSUGUDA		28 1	27 6				36 6					6 11	02	1
909	VERAVAL		25 8	25 8				03 13					4 24	02	1
925	MALEGAON			29 6				13 6					13 5	02	1
970	CUTTACK		18 6	21 8				03 12						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		25 4	26 5										02	1
041	JAGDALPUR			28 4				06 19						02	1
049	GOPALPUR		09 6	09 4				03 10					13 12	02	1
063	POONA			25 6				13 7					10 1	02	1
149	VIZAGAPATAM		16 3	22 2				05 17					7 13	02	1
185	MASULIPATAM		30 11	31 15				04 14					3 33	02	1
193	VENGURLA		33 8	32 12				12 8						02	1
201	GADAG							04 4					8 13	02	1
237	ANANTAPUR			29 12				02 5					7 17	02	1
279	MADRAS		31 21	32 25				03 15						02	1
283	MANGALORE		33 13	32 15										02	1
343	TRICHINOPOLY		28 17	29 31				01 19					1 13	02	1
351	COCHIN		34 14	32 19										02	1
369	MINICOY		29 13	29 18				28 16					33 13	02	1
371	TRIVANDRUM		33 24	32 29				32 19						02	1
375	NAGERCOIL		30 18	31 37				31 10					4 10	02	1
418	TRINCOMALEE	08												02	1
466	COLOMBO		25 16	26 15										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	29 1	23 3	23 10										03	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	00	29 14	00	07 6		11 9	14 14	15 8					03	1
401	WAKKANAI		21 28	25 14				29 8	27 12			30 29	32 37	03	1
412	SAPPORO DCMO		03 14	03 14				27 9	32 12			31 14	29 23	03	1
420	NEMURO		18 10	22 12				34 13	34 14			32 34	32 29	03	1
580	MISAWA	13 13	14 26	13 25	13 9	21 12	22 11	24 7	24 10	25 7	23 10	24 13	26 16	09	1
582	AKITA		15 7	14 8				15 5	11 2			25 11	27 3	03	1
590	SENDAI DCMO		12 8	13 6				10 4	20 3			26 11	26 15	03	1
591	MATSUSHIMA	18 7	14 13	13 16	17 11	21 11	21 10	15 10	14 3	30 2	26 8	28 16	28 18	03	1
600	WAJIMA		04 7	11 8				22 6	18 10			26 14	25 19	03	1
604	NIIGATA DCMO		04 7	12 12				19 11	17 11					03	1
624	MAEBASHI		14 6	13 5			13 1							03	1
635	NAGOYA	00	00		16 12		06 5	27 3	17 6					03	1
643	IRUMAGAWA	14 6	09 7	10 5										03	1
655	OMAEZAKI		06 13	08 17				04 15	01 6			24 8	22 16	03	1
671	TOKYO	06 6	09 15	09 11		05 11	05 10	09 9	12 6	23 5	28 14	26 14	25 15	03	1
743	MIHO	04 9	11 8	15 13	16 27	20 11	19 2	15 4	18 6	20 17				03	1
744	YONAGO		08 3	15 15				11 6	17 6			35 11	21 15	03	1
771	ITAMI	09 4	09 9	10 12	14 10	15 15	15 12	18 7	20 2	16 6	20 10	20 24	24 26	03	1
772	OSAKA DCMO		02 5	07 4				11 6	30 2			16 12	21 21	03	1
778	SHIONOMISAKI		06 30	07 32										03	1
808	ITAZUKE	02 3	08 7	10 14	13 15	13 14								04	1
827	KAGOSHIMA		11 14	14 10				15 14	16 17			19 6		03	1
918	ISHIGAKI JMA		20 21	21 23										03	1
931	KADENA OKINW	22 16	22 26	23 23	23 24	23 23	24 31	24 41	24 25	25 79	27 21	27 22	27 34	03	1
	BLOCK 48														
108	TAVOY		18 5	16 5				15 16						02	1
112	VICTORIA PT		12 10	14 13				18 18						03	1
601	PENANG B L	23 6	28 7	31 4	06 7	03 7	27 2	23 14	20 14	17 8				09	1
694	SINGAPORE	20 8	24 10	28 10	29 19									09	1
820	HANOI GIALAM	13 6	13 12	14 13	17 11									10	1
855	TOURANE	18 2	19 10	20 8	21 2	26 8	25 8	21 6	20 10	18 8				00	1
860	PATTLE PARCL	14 5	16 8	17 9	18 10	19 10	20 12							08	1
900	SAIGON	00	05 2	14 6	15 12	15 13								02	1
918	POULO CONDOR	00	00	17 9										00	1
940	VIENTIANE	00	35 2	34 8	20 10									00	1
948	SENO	14 5	16 8	16 8	23 2	19 5	20 9	22 7	22 6	20 8	18 5			08	1
990	PHNOM PENH	00	17 7	16 8	16 13	14 18	14 14	15 15	15 15	14 15	15 14	13 16	14 15	00	1
	BLOCK 60														
360	BONE	00		18 20		21 38								02	1
390	M BLANCHE	00	24 5	23 10	25 10	22 17	24 18	24 30	23 38	23 40	24 30	23 36	23 38	02	1
420	CONSTANTINE	00				20 14									
490	ORAN	00	31 12	26 16	22 4	00	27 8	26 23	22 27					02	1
570	COLOMB	30 6			32 31	31 31	34 23	35 31						02	1
580	OUARGLA	22 6		22 10	24 30	25 24	27 28							08	1
705	BIZERTE	12 4	18 8	19 20	19 22	08 24								02	1
715	TUNIS	12 10	18 24	18 36	18 28	21 19	22 17							02	1
765	GABES	05 8	13 16	14 29	14 31	14 19	17 10							02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			21 21	20 10	14 20	16 5	17 9	14 6	14 9				02	1
226	GAO	11 12		18 19	17 23	15 20	14 21	13 22	09 8	10 16	10 16			02	1
290	BAMAKO	18 2		25 9	22 14	19 14	10 6	08 22	06 24	05 34				02	1
415	PORT ETIENNE	35 17	36 27	04 27	36 25	36 23	28 34	30 14	28 14	27 18				02	1
421	ATAR	36 10	04 16	04 24	04 34	05 34	05 34	18 34						02	1
600	SAINT LOUIS	27 6	35 16	34 16	33 10	06 18	07 29							02	1
641	DAKAR YOFF	34 12		34 17	20 13	01 6	05 13	06 22	08 20					02	1
642	DAKAR OUAKAM	32 2	34 5	35 7	31 8	33 9	04 14	08 17	08 15	08 18	08 23	09 18	10 15	07	1
832	CONRAKRY	00	23 5	22 7	20 5	12 6	07 24							02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	13 5	11 9	11 8	13 8									01	1
010	CASTEL BNITO	13 15		25 25	15 20	13 21	11 19							02	1
016	MISURATA	11 3	10 6	18 6	29 8									02	1
333	PORT SAID	09 5	09 3	04 6	02 7	35 9	34 7	28 11	28 22	28 22	28 20			02	1
444	FAYID	34 7			36 12	35 12	33 12							01	1
600	WADI HALFA		02 17	03 29	04 21	04 13	03 9							03	1
640	ABU HAMED			36 32	08 13	11 5	06 6	15 13	14 13					03	1
641	PORT SUDAN		01 13	02 24	03 25	11 16	14 5							03	1
660	KARIMA			03 25	09 20	10 11	12 13	11 7	14 5	15 4	33 9	31 4	36 4	04	1
680	ATBARA			08 17	11 11	10 10	08 6	07 11	10 12	11 15	13 27			04	1
721	KHARTOUM			21 31	21 29	23 22								03	1
730	KASSALA			19 2	27 11	27 11	29 7	29 5						03	1
760	EL FASHER				14 8	05 15	08 11	10 5	11 5	15 6	13 13	15 22		04	1
770	GENEINA				07 31	08 30	12 25	13 22	15 28					04	1
771	EL OBEID				20 12	35 4	05 7	35 9						03	1
772	KOSTI			17 23	13 17	10 9	02 16	03 17	06 22	09 39				04	1
840	MALAKAL			31 3	13 5	08 3								03	1
880	WAU			25 3	15 13	13 13	10 21	11 28	11 28	09 16				04	1
941	JUBA			31 7	06 7	12 12	13 12	13 19	13 23					04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	19 20	20 30										02	1
650	BANGUI	00		25 4	03 6	05 12	06 12	08 16	07 19	10 14	10 14	10 19		01	1
700	FORT LAMY	00		12 6	09 12	12 19	12 25	26 12						03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		18 10	11 18	06 18	06 20	08 25						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	00	00	17 3	16 4									02	1
394	COTONOU			15 6	13 7	07 9	09 15	09 26	09 22	08 14				02	1
503	OUAGADOUGOU	23 10	23 10	20 8	18 16	15 14	10 15	06 26	03 26	04 29				02	1
578	PORT BOUET		21 9	21 9	15 3									09	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 8	08 16	09 19	09 20	09 12	11 10	12 15	12 16	12 20	13 23	14 18	19 15	03	1
133	KOTZEBUE	01 10	06 18	06 20	08 22	10 19								03	1
200	NOME	02 24	05 20	08 14	10 15	13 12	13 13	12 8	12 14	13 17	12 29	12 22	12 18	03	1
204	GAMBELL	03 22	03 33	04 33	05 32	03 28								03	1
219	BETHEL	09 17	09 20	11 20	13 17	14 23	13 24	13 16						03	1
222	GALENA	09 16	12 11	13 10	14 17	15 15	13 10	13 10	14 20	16 16				03	1
231	MCGRATH	09 10	11 10	11 10	11 9	13 8	17 4	18 5						03	1
261	FAIRBANKS	02 3	02 3	04 4	11 11	13 13	14 13	16 18	18 23	13 22	16 22	15 27	14 34	03	1
273	ANCH MERRILL	16 12	14 14	12 18	11 18	13 43	16 38	16 36	16 38	16 49	16 39	15 46	15 51	03	1
291	NORTHWAY	08 9		08 9	09 7	21 5	24 16	23 29	22 28	21 25				03	1
296	CORDOVA 13	08												03	1
316	FORT RANDALL	22 4	22 16	24 17	24 10	22 19	22 19	23 16	23 13	24 17	23 19	24 33	25 46	04	1
350	KODIAK	20 11	20 15	20 21										03	1
361	YAKUTAT	22 15	16 17	15 18	16 19	16 24	17 26	18 27	20 26	21 32	20 45	20 47	20 48	03	1
381	JUNEAU	12 15	12 22	13 25										03	1
454	LONGVIEW	33 19	34 23	33 28	32 27									03	1
485	FORT GLENN	24 10	26 13	26 13	31 6									04	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	01 5	02 9	03 9	36 3	33 8	06 7							03	1
202	MIAMI	36 4	07 4	07 8	05 10	03 11	02 13	36 10	27 10	27 14	25 27	25 47	26 41	03	1
204	MELBOURNE	05 13	05 14	06 17	05 18	05 16	04 13	36 10	34 8	33 2	36 6			03	1
206	JACKSONVILLE	04 1	09 6	09 8	06 15									04	1
208	CHARLESTON	01 2	05 13	04 14	02 14	01 10	36 7	36 10	02 8	02 7	34 8	29 10	27 9	03	1
211	TAMPA	03 4	07 14	08 18	07 11	04 15	04 16	06 13	05 14					03	1
214	TALLAHASSEE	00	08 3	07 5	06 8	06 10	07 10	07 9	03 10	02 8	02 10	36 10	36 13	03	1
219	ATLANTA	24 3		21 1	36 5	36 4	03 8	04 9	04 9	01 13	01 14	34 10	34 10	03	1
223	MOBILE	24 4	21 7	19 7	04 5	05 12	06 12							03	1
228	BIRMINGHAM	13 3	16 3	24 4	18 1	09 6	10 8	09 5	02 2	36 4	01 3	01 5	2 9	03	1
231	NEW ORLEANS	18 4	17 8	15 9	11 11	08 13	05 16	09 11	10 7					03	1
235	JACKSON	02 3	12 3	18 3	22 1	13 4	14 3	13 2	08 2	11 1	15 2	21 4	29 8	03	1
240	LAKE CHARLES	18 5	18 13	16 14	14 15	13 10	12 7	06 4	02 7	34 12	35 20	35 24	36 31	03	1
243	HOUSTON	15 5	16 18	16 16	13 10	14 8	18 1	35 13	34 19					03	1
250	BROWNSVILLE	14 8	14 18	14 18	14 15	23 2	29 6	03 14	01 23	36 26	36 28	34 35	33 25	03	1
252	LAREDO	13 16	12 20	13 28	15 21	20 17	32 3	06 5	34 9	34 15	34 19			03	1
253	SAN ANTONIO	14 15	14 17	16 22	17 17	18 7	26 2	29 8	31 12	33 20	34 27	33 25	31 26	03	1
256	WACO	15 10	16 19	17 25	19 22	20 11	21 10	26 10	30 17	31 23	30 25	31 27	31 28	03	1
259	FT WORTH	15 6	16 23	17 32	20 42	23 18	24 17	24 20	26 22	26 21	29 25	29 33	30 36	03	1
261	DEL RIO	13 10		12 24	16 25	19 21	22 9	32 10	33 18	26 10	27 13	29 18		03	1
265	BIG SPRING	18 17			19 23	23 15	26 20	27 23	28 26	28 26	26 29	26 33	26 32	03	1
266	ABILENE	17 16		18 19	20 30	24 18	27 16	27 19	30 20	29 21	28 19	28 26		03	1
268	ROSWELL	24 22			24 23	24 20	25 16	24 12						03	1
270	EL PASO	27 9				27 17	26 20	24 21	22 20	22 23	22 30	23 40	23 50	03	1
274	TUCSON	23 20			25 34	24 30	21 20	19 25	19 33	20 31	21 47	22 52	22 80	03	1
278	PHOENIX	27 4		28 11	28 12	26 8	18 6	16 11	17 13	21 15	21 15	21 12	21 14	03	1
280	YUMA	25 4	26 11	26 10	25 8	23 5	27 1	34 4	33 2	28 2	00	02 5	35 7	03	1
288	BURBANK	16 6	16 6	16 3	31 3	31 8	35 11	01 13	02 12	03 15	03 15	04 19	1 20	03	1
290	SAN DIEGO	36 5	33 14	31 13	03 3	29 7	02 11	02 15	01 17	02 18				03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	29 4	21 7	20 8	17 7	15 7	17 6	20 4	20 4	20 6	23 7	24 5	27 9	03	1
306	RALEIGH	36 5	03 6	06 7	09 8	11 3	01 6	34 9	34 10					03	1
308	NORFOLK	20 4	18 7	11 5	36 3	36 9	34 12	32 11	31 13	33 16				03	1
313	SPARTANBURG	24 4		31 7	33 15	34 22	35 25	34 16	33 22	34 24	35 27			03	1
317	GREENSBORO	36 4		36 7	03 10	05 10	05 9	04 6	03 13	03 8	03 10	03 8	2 10	03	1
324	CHATTANOOGA	02 2	03 4	03 8	31 6	31 4	33 2	09 1	06 8	02 10	01 12			03	1
326	KNOXVILLE	09 3		08 3	33 7	36 9	02 11	04 15						03	1
327	NASHVILLE	21 4	23 6	25 7	24 7	21 8	20 11	15 5	10 4	09 4	02 3	02 8	7 8	03	1
334	MEMPHIS	17 6	18 14	19 20	20 17	21 14	20 11	19 8	20 4	28 9	29 11	32 8	25 9	03	1
340	LITTLE ROCK	18 7	17 17	17 20	19 17	20 17	20 14	20 10	35 3	31 11	31 17	32 16	32 19	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 17		17 31	19 42	23 30	24 22	25 21	26 21	27 22	26 23	24 22	25 18	03	1
356	TULSA	17 13	18 17	19 35	20 34	23 33	23 27	23 27						03	1
363	AMARILLO	25 11			25 15	27 23	24 30	24 28	23 25	24 30	28 25	28 26		03	1
365	ALBUQUERQUE	22 15				22 27	23 34	23 27	24 21	24 16	23 12	26 16	25 21	03	1
374	WINSLOW	23 8				23 19	23 15	23 10	23 7	23 8	22 7	21 12	20 13	03	1
383	SANDBERG	31 14				31 12	35 13	02 11	02 8	02 9	04 10	02 16	36 15	03	1
384	BAKERSFIELD	28 8	29 8	30 8	01 7	34 9	32 11	02 9	01 8	36 9	02 6	01 11	2 15	02	1
386	LAS VEGAS	28 5			33 5	32 4	29 2	33 6	34 11					03	1
389	FRESNO	31 6	31 10	32 11	35 5	20 3	21 6	24 9						03	1
394	SANTA MARIA	32 9	30 10	32 8	01 8	36 11	34 14	34 12	36 5	02 3	03 4	02 9	36 8	03	1
401	RICHMOND	13 7	13 13	13 9	05 3	36 9								03	1
405	WASHINGTON	21 5	20 4	20 4	32 4	34 12	34 16	33 19	34 24	33 25	33 22			03	1
408	PHILADELPHIA	06 6	10 11	10 6	34 3	31 6	32 8	29 11	30 11					03	1
411	ROANOKE	13 4		13 4	34 6	01 8	02 12	01 23						03	1
417	ELKINS	21 2			29 12	30 12	33 12	35 16	34 24					04	1
421	COVINGTON	20 4		23 19	23 15	28 18	27 8	02 4	01 8	36 8	35 15	01 18		04	1
423	LOUISVILLE	21 4	22 9	23 13	24 12	26 13	23 5	11 4	16 3	23 10	22 13	17 15	21 22	03	1
428	COLUMBUS	22 4		23 12	27 12	28 8	31 12	32 18						03	1
432	EVANSVILLE	20 5	21 13	21 19	22 22	23 16								03	1
434	ST LOUIS	19 8	20 19	21 29	22 25									03	1
438	INDIANAPOLIS	19		22 23	23 22	24 17	26 10	19 4	19 7					03	1
439	SPRNGFLD ILL	19 13	20 18	20 26	21 41	23 29	23 29	26 18	26 12	26 19	27 22			03	1
440	SPRNGFLD MO	18 9		20 26	20 29									03	1
445	COLUMBIA	18 10	19 10	21 27	20 30	21 27	22 24	24 21	25 16	24 17	23 11	22 9	21 20	03	1
446	KANSAS CITY	14 14	16 20	18 36	19 50	19 43								03	1
450	WICHITA	19 16		19 29	22 38	23 27	23 28							03	1
451	DODGE CITY	01 20			02 33	09 12								05	1
464	PUEBLO	08 13				08 21	09 16	20 5	21 25	22 27	25 23	24 29		03	1
465	GOODLAND	05 17			05 20	05 13	26 19	28 26	27 19	25 25	26 31			03	1
469	DENVER	33 8				01 9	08 8		25 9	26 14	26 39	24 53	24 22	03	1
475	MILFORD	10 10				08 11	03 6	32 9	31 8					03	1
476	GRAND JUNC	00				14 4	18 8	24 13	25 19	25 19	26 18	27 21	28 21	03	1
480	BISHOP	31 13				34 5	01 8	04 10						03	1
483	SACRAMENTO	22 11	22 9	21 4	03 3	01 11	36 6	33 4	01 6	02 9	02 10	01 12	1 13	03	1
486	ELY	36 12					36 18	36 18	35 13	33 11	32 16	32 18	32 20	03	1
488	RENO	33 11				31 11	35 15	01 14						04	1
493	OAKLAND	27 9	27 12	25 12	29 6	01 8	03 12	04 7	07 5	02 7	04 12	05 13	4 12	03	1
503	NEW YORK	02												03	1
508	HARTFORD	02												03	1
509	BOSTON	14 4	16 9	17 13	17 16	15 13	14 14	17 14	17 14	16 15				03	1
511	HARRISBURG	07 4	09 6	12 8	02 4	34 13	32 15	32 18	34 19	36 18				03	1
515	BINGHAMTON	04 4		12 5	08 5	04 2	02 2	04 7	03 9	02 11	36 21	36 22	36 27	03	1
518	ALBANY	22 2	15 5	12 5										03	1
519	SYRACUSE	10 4	12 9	14 10	12 6	09 9	07 4	07 7	04 13	02 19				03	1
520	PITTSBURGH	18 9		18 6	07 2	31 7	34 13	31 27	31 18	31 14	31 17			03	1
521	AKRON	25 2		23 6	30 3	31 11	31 20	34 25						03	1
528	BUFFALO	09 7	09 9	11 11	17 3	23 5	03 8	02 11	01 12	36 15				03	1
533	FT WAYNE	18 8		21 24	24 27	27 21	30 18							03	1
534	CHICAGO	20 5	21 14	22 27	23 25	24 24								03	1
536	TOLEDO	19 5	19 10	21 16	24 28	29 18	32 18	36 11						03	1
537	DETROIT	02 9	02 12	02 15	03 5	22 3	29 10	29 15						03	1
544	MOLINE	18 10	20 19	22 26	23 26									03	1
546	DES MOINES	34 16		35 14	23 14									03	1
553	OMAHA	02 30		02 30										04	1
557	SIOUX CITY	04 13		03 31	01 25									03	1
562	N PLATTE	01 14			02 17									03	1
564	CHEYENNE	02												03	1
569	CASPER	10												03	1
572	SALT LAKE	34 13				36 15	34 13	31 17	29 28	29 40	29 41	28 40	27 38	03	1
574	ROCK SPRINGS	06 31					06 36	33 2	27 23	26 40	24 35			03	1
576	LANDER	10												03	1
578	POCATELLO	06 9				03 19	02 23							03	1
582	ELKO	03 13				04 21	02 9	02 9						03	1
583	WINNEMUCCA	02 11				03 16	01 6	31 6	33 13	33 14	33 11	32 6		03	1
591	RED BLUFF	15 19	15 19	16 17	27 4	02 7	36 10	34 10	35 8	32 9	33 8	32 12	33 15	03	1
597	MEDFORD	34 10		34 10	35 10	03 8	07 6	00	31 6	33 11	33 15	33 14	34 13	03	1
601	DARTMOUTH	29 7	28 26	29 29	23 10	24 5	30 4	03 10	03 7					04	1
606	PORTLAND	21 3	21 11	21 11	19 8	12 7	12 10	12 16	13 16	13 18				03	1
617	BURLINGTON	18 10	17 11	16 13	14 15	12 18	12 17	12 15	10 10	12 7				03	1
624	MALTON	00	14 4	13 9	16 7	06 7	33 9	34 10						04	1
627	DORVAL	15 7	17 18	18 20	17 16	14 14	14 16	13 16						03	1
628	OTTAWA	00	00	00	09 10	11 23	10 16							03	1
636	MUSKEGON	19 4	23 6	28 17	25 10									03	1
639	ALPENA	08 4	19 4	24 8	24 7	25 14								03	1
640	MILWAUKEE	06												03	1
641	MADISON	08												03	1
643	LA CROSSE	08												03	1
645	GREEN BAY	02 5	02 11	03 9	01 2									03	1
654	HURON	01 6		02 26										04	1
655	ST CLOUD	34 12		01 24	01 21	15 5	25 7	26 16	28 18	26 21	27 24	25 21	20 30	03	1
662	RAPID CITY	34 12			01 12	04 14	04 15	03 8	36 8	25 19	24 33	25 35	23 40	03	1
666	SHERIDAN	27 13				36 13								03	1
677	BILLINGS	26 8			26 8	33 6	01 14	03 16						03	1
679	BUTTE	04 6				04 10	01 11	01 11	01 14					03	1
681	BOISE	34 10			36 25	01 10	02 17	03 15	01 22	35 37	35 43	34 41	34 50	03	1
683	BURNS	01 4				02 17	06 11	07 6	02 15	35 24				03	1
688	PENDLETON	03 7		03 9	03 9	03 7	08 6	03 15	36 21	34 22	34 27	34 32	34 39	03	1
693	EUGENE	01 18	01 22	01 29	03 24	07 13	12 8	06 9	01 17	36 18	36 17	35 18	34 17	03	1
698	PORTLAND	36 9	01 11	03 11	07 9	09 12	08 17	03 13	01 20	36 23	35 19	34 19	34 21	03	1
702	SUMMERSIDE	18 10	26 18	16 4	04 5									03	1
712	CARIBOU	25 4	24 10	23 15	23 6	06 2	12 6	11 12	12 8	13 10	13 10	12 16	13 23	03	1
717	CHATHAM	22 3	23 18	21 10	14 13	12 7	06 4	03 11						03	1
731	NORTH BAY	23 4		23 17	21 19	17 15	13 4	16 3						04	1
734	SAULT MARIE	09 9	10 11	13 13	20 18	25 15	26 15	26 18	23 18	24 14	27 15	27 17	29 17	03	1
743	MARQUETTE	33 6	33 10	34 23	33 13									03	1
745	DULUTH	36 13		36 24	02 21	07 10	29 5	24 21	25 27					03	1
747	INTL FALLS	34 11		34 18	34 15	33 10	29 9	26 9	25 17	23 28	23 40	24 50	24 53	03	1
753	FARGO	04 16		36 23	35 24	35 18	34 12	33 9	31 11					02	1
764	BISMARCK	03 6		03 9	02 18	36 15	34 17	33 19	31 15	31 20	27 32	25 44		03	1
767	WILLISTON	34 5			35 12	33 14	32 14	32 15	33 21	32 16				03	1
768	GLASGOW	36 2			34 11	33 11	33 9	33 12	33 16	33 17	33 20	33 21	33 20	03	1
773	MISSOULA	12 9			11 11	07 13	04 7	01 8	35 10	33 10	34 13			03	1
775	GREAT FALLS	17 8			17 8	19 3	34 4	34 11	34 14	33 16	33 15	33 15	34 13	03	1
777	HAVRE	31 4			31 11	28 8	28 9	31 7	31 10	32 16	33 16	32 19		04	1
782	ELLENSBURG	14 5		14 6	12 7	07 5	01 6	34 10	36 16	36 24	35 28	34 26	33 28	03	1
785	SPOKANE	04 4			05 4	04 5	03 6	03 9	01 15	36 20	36 29	35 32	36 40	03	1
793	SEATTLE	35 12	36 14	02 15	01 6	16 2	15 5	01 10	01 21	36 24	34 21	33 25		03	1
798	TATOOSH ISL	36 3	33 6	34 6	02 10	04 8	01 6	36 12	34 12	33 14	32 18	31 19	31 25	03	1
799	PATRICIA BAY	13 4	01 7	35 8	35 14	01 10	04 5	01 13	35 17	34 17	34 19			04	1
815	STEPHENVILLE	02 3	08 9	05 9	02 19	35 20	36 28	36 25	35 23	36 34	36 24	36 37	36 33	03	1
816	GOOSE	00	00	23 9	31 16	32 27	31 29	35 35	34 27	33 20	33 24	34 20	33 28	03	1
831	KAPUSKASING	09 3		19 7	26 12	22 16	19 18							04	1
842	SIOUX LKOUT	34 14		34 25	33 21	21 8	26 23	24 22	25 23					04	1
848	TROUT LAKE	34 8	33 14	33 30	32 27	30 17	26 17	26 19	25 26					04	1
852	WINNIPEG	02 7		04 13	34 15	32 33	30 23	30 22						03	1
863	REGINA	25 6			28 7	30 16	31 17	30 14	29 17					03	1
867	THE PAS	14 9		14 11	23 3	29 17	32 18	32 20						03	1
869	PRINCE ALBRT	34 6		32 9	28 12	27 15	27 16	28 13	32 14	33 14				03	1
874	LETHBRIDGE	27 4			25 6	26 9	30 12	32 15	34 10	34 13				03	1
877	CALGARY	18 14			18 12	19 10	27 11	28 16	29 19	30 22	32 29	35 26	34 21	03	1
879	EDMONTON	27 8			26 8	27 10	28 13	28 14	29 13	30 26	32 30	32 35	33 44	03	1
885	CARMI	02 10				35 7	29 7	27 8	28 15	34 20	35 40	34 38	35 39	03	1
892	VANCOUVER	29 4	30 12	31 10	11 3	05 5	01 5	36 16	35 17					03	1
893	COMOX	00	26 3	30 5	34 5	31 8	34 10	34 12	34 14	32 11	31 16			04	1
896	PRINCE GEORG	18 8			19 13	23 14	24 17	27 25	30 28	29 25	29 26	29 25	29 25	03	1
906	FT CHIMO	20 9	21 24	23 28	25 31	25 24	25 24	25 38	25 37	25 37	25 65	25 37	25 47	03	1
909	UP FROBISHER	14 7	13 16	14 26	14 21	25 25	17 21	19 21	16 22	19 16	21 21	21 20		03	1
911	PADLOPING B	36 5	02 5	09 5	19 5	19 4	18 5	24 6	28 9	34 9	32 6	33 11	34 19	03	1
913	CHURCHILL	34 14	34 16	34 17	34 16	33 15	33 19	33 23	33 24	33 26				03	1
916	CHESTERFIELD	02												04	1
917	EUREKA	27 5	22 8	17 10	18 8	21 8	21 11	21 9	22 8	23 7	24 7	24 8		03	1
918	ARCTIC BAY	32 9	01 2	03 2										03	1
925	CAMBRIDGE	02 5	36 7	32 2										03	1
932	MCMURRAY	25 9		25 15	27 17	30 14	30 27	32 32						04	1
934	FT SMITH	14 8	15 8	17 17	16 10	27 13	30 29	33 38						04	1
936	YELLOW KNIFE	14 10	13 10	12 16	22 3	32 13	18 21	29 19	29 17	23 28	29 24			04	1
940	GRANDE PRAIR	25 17			26 37	27 31	30 29							04	1
945	FORT NELSON	28 4		26 11	27 13	27 16	26 15	28 17						04	1
946	FT SIMPSON	20 5	20 7	20 10	24 14	26 17	28 15	29 23	30 27	28 39				04	1
953	WATSON LAKE	16 10			19 19	22 23	24 18							04	1
964	WHITEHORSE	14 23			23 26	20 19	22 42	23 31	20 35	20 40	20 44			03	1
968	AKLAVIK	32 7	05 11	09 19	10 10	14 13	14 10	20 12	06 9					03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	05												03	1
069	WAGNER	27 5			28 23	27 22	27 22	27 25	30 21					04	1
090	CLYDE RIVER	16 10			16 10	14 10	13 10	13 6	11 7	12 5	15 9	17 7	19 14	03	1
098	IND HSE LAKE	13 6	18 19	29 21	28 33	28 43	28 48							04	1
109	PORT HARDY	31 3	26 4	20 4	22 6	24 8	24 11	26 26	24 29	24 23	25 56			04	1
181	CAPE HARRISN	14 9	10 14	21 13	20 10	29 15	29 14	28 14	29 17	30 21				03	1
188	MINGAN L PT	32 3	29 7	28 9	25 9	24 6	29 4	34 11						03	1
801	PORT ANGELES	09 5	13 4	04 2	35 9	34 5	36 5	01 14	36 22	35 20	35 26			03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	31 11	30 13	29 12	22 3	26 7	27 13	22 15	22 20	22 32	25 40	24 40		04	1
458	MAZATLAN	33 3	28 6	27 6	36 14	34 12	03 6	30 12	25 14	24 8	21 16			04	1
549	TAMPICO	11 8	12 15	13 18	18 2	24 3	33 14	01 20						04	1
645	MERIDA		05 10	05 8	01 10	03 10	05 8	21 14						02	1
649	COZUMEL	10 14	10 22	10 14	11 12	10 6								03	1
680	MEXICO CITY	36 10					02 20	03 25	02 30	02 22	01 20	01 25		04	1
692	VERACRUZ	07 4	07 11	06 9	02 10	01 8								04	1
749	C BEL CARMER		34 20	35 20	32 10	33 3	33 10							02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	13 9	13 8	13 10	14 13	14 5	22 10	22 17	23 21	22 16	23 15	24 11	24 15	03	1
074	OAKES FIELD	18 4	16 4	22 5	28 6	24 9	26 8	17 11						03	1
255	CAMAGUEY	08												02	1
325	HAVANA C B	02 4	03 5	03 5	29 5	29 7	32 10	30 10	28 15	26 19	26 26	25 35	26 35	03	1
397	PALISADOES	13 10	11 21	11 19	09 4	10 9	08 9							02	1
439	PORT PRINCE	02												03	1
501	SWAN ISLAND	10 4	10 11	10 13	10 13	13 11	15 10	16 10	18 7	20 7	21 6	22 8	23 10	03	1
514	BORINQUN FLD	13 3	13 5	13 8	18 9	15 5	13 9							03	1
526	SAN JUAN P R	13 6	13 12	14 12	13 16	13 14	09 9	10 11	09 4	07 2	01 3	28 4	28 6	03	1
547	BENEDICT FLD	09 10	10 14	10 17										03	1
806	ALBROOK FLD	33 3	31 2	30 1	12 2	09 5	10 10	10 7	11 15	15 8	15 11	14 12	14 14	03	1
926	FT DE FRANCE	08 14	07 20	08 26	09 30	09 25	11 15	13 10						03	1
970	PIARCO FIELD	08 3	08 21	09 28										03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00												10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	13 5	09 6					11 9	12 8					03	1
165	LIHUE KAUAI	06 17	05 20	05 20	06 21	07 23	07 24							03	1
182	HONOLULU	05 18	05 20	07 18	08 16	08 16								03	1
245	WAKE ISLAND	10 4	11 13	12 12	13 10		14 10	15 11	11 10	10 15				03	1
275	JOHNSON IS	07 15	08 24	09 18	08 22	08 16	06 17	04 10	35 15	02 13	34 19	33 24	11 14	03	1
285	HILO	04 7	08 12	08 11	07 6	09 6	08 9	04 6	34 4	26 6	26 10	25 10	29 13	03	1
334	TRUK	14 4	16 19	15 31		14 15	13 21	13 20						03	1
366	KWAJALEIN	07 18	08 18	08 22	09 24	09 25	11 16	11 11	13 8	10 4	00	28 9	28 12	03	1
408	PELELIU IS	12 3	10 7	09 9	10 10	09 21	08 16	07 15	07 11					03	1
700	CANTON	06 11	06 12	07 13	10 14	09 21		09 21	09 18	06 13	17 1	33 3	2 11	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	14 9	16 18	17 22	20 13	20 10	21 7	21 5	25 6	29 4	25 9	26 7	24 8	03	1
223	LAOAG	25 5	22 7	20 9	20 9	21 6	28 1	36 2	16 1	09 4	14 5	35 2	31 4	02	1
328	BAGUIO	02												03	1
428	SANGLEY PT	09 5	09 12	09 12	08 13	09 13	09 12	09 11	09 8					03	1
444	LEGASPI	02												03	1
618	PTO PRINCESA	22 4	16 4	11 8	10 16	13 16	12 17	12 18	11 16	12 11	14 11	14 5	8 10	03	1
630	CUYO	08												03	1
645	CEBU	09 8	09 5	09 4	10 8	09 8	09 11	09 11						03	1
653	SURIGAO	04 8	11 7	14 9	11 12	12 10	10 11	08 11	07 14					03	1
754	DAVAO	04 2	10 3	09 1										03	1
830	JOLO	29 3	26 4	29 4	04 3	09 4	11 6	09 10						03	1
836	ZAMBOANGA	22 3	25 4	02 2	04 2	25 2								03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	26 11	27 13	27 15	28 17		31 18	32 27	33 35	32 28	30 36	30 31	30 32	03	1
041	0 450 160	36 18				36 30	35 30		01 32					02	1
044	0 440 410	19 20	20 27	20 33	22 39	19 41								03	1
053	0 527 355	11 21	15 27	15 32	16 29	17 24	15 16	18 19	10 22	11 23	14 21	15 19	15 23	03	1
055	0 565 510	01 3			24 11	24 13	24 18	24 19	25 16	26 17	25 24		28 23	03	1
063	0 620 330	21 28	23 19	23 22	23 37	24 34	25 36	23 33	26 40	24 44	24 42	23 41		03	1
134	1 300 400	07 16	06 13	06 11	06 14	06 17	06 16	07 19	07 15	07 11	07 8	07 11	4 10	03	1
144	1 400 420	20 15	23 20	23 20	23 19	23 16	23 15	23 15	23 17	24 20	24 22	25 25	25 20	03	1
154	1 500 450	19 14	21 21	22 25	23 27	24 29	25 33	24 35	25 40	26 51	23 53	22 58	22 53	03	1
235	2 390 530	08 6	08 6	06 6	01 8	35 7	33 23	31 22	31 23	31 25	30 33	27 64	27 56	02	1

MAY 26

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	26 5	26 18	25 21	24 32	23 33	23 22	24 27	24 32	25 31	26 40	26 47	25 52	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	23 2	25 4	25 6	25 8	27 21	26 26	26 28	26 31	25 34	25 44	24 45	25 63	03	1
202	THULE	00	17 2	16 4	15 8	16 14	17 17	18 18	19 19	20 16	20 16	20 15	22 15	03	1
231	SDR STROMFRD	18 14	18 11	18 12	20 22	21 43	22 44	23 33	23 37	23 30	23 36	20 44	23 70	03	1
261	GRONNEDAL	21 7	18 2	11 7	11 11	22 32	34 52							03	1
270	NARSSARSUAK	23 4	21 5	22 5	25 5	26 15	26 35	27 45	28 36	27 65	27 41	27 46	28 130	04	1
281	SIMIUTAK	25 9	28 9	24 4										03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	19 7	22 15	23 16	23 17	25 19	27 17	26 19	24 22		26 35	25 40	26 38	03	1
260	DE BILT	27 8												08	1
448	HAREN	22 9	25 14	26 11	25 14	26 13	33 12	21 18	20 11	20 24	19 18	20 30	21 43	03	1
451	MELSBROECK	25 7	26 10	26 12	25 12	24 10								03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	00		36 3	34 3	26 10	24 18	24 21		24 34		23 20		02	1
222	NANTES	11 2	18 14	16 12	17 16	16 16	18 14							02	1
255	BOURGES	00	36 6	35 10	01 8									02	1
510	BORDEAUX	25 8		26 18	26 26	26 24	25 22	24 22		23 34		23 28		02	1
630	TOULOUSE BLA	22 4		28 10	27 25	26 25								04	1
645	NIMES	36 4		03 6	31 12	25 23	23 30	23 38		22 44		22 62	21 94	02	1
650	MARIGNANE	13 10	00	14 8										02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	23 7	23 8	25 7	25 7	26 17	26 15	25 17	26 16	24 20	28 27	26 29	26 23	03	1
521	FUNCHAL	22 3	22 5	26 3	03 15	05 17	06 6	35 1	31 5	26 10	27 10	25 12	24 19	15	1
536	PORTELA	28 6	31 10	31 16	31 12	30 18	30 20	30 30	29 34					02	1
	BLOCK 10														
858	FURSTENFLDBK	29 10			31 13	22 7	22 10	23 16	23 23	23 13				03	1
866	MUNCHEN RIEM	29 15		29 13	29 7	20 10	22 13	23 15	23 14	23 11	26 16	24 30	24 38	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	12 11	12 14	14 24	19 27		18 13	21 11	23 16	25 27	25 31	29 20	26 29	03	1
518	PRAHA RUZYNE	30 1		22 5	25 12	26 10								06	1
968	KOSICE	34 2	36 3	17 2	22 6	25 9	26 7	26 9	28 13					05	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	00		09 9	08 10	07 10								02	1
080	MILANO	04 7		12 7	13 24	15 11								02	1
100	VENEZIA	09 20	08 10	10 9	15 5	18 21	29 20	25 33						02	1
120	GENOVA	16 10		17 14										02	1
140	BOLOGNA	09 8		16 5	21 8	15 10								02	1
170	FIRENZE		09 2	25 5	19 19	13 16	22 35	13 39						02	1
190	ANCONA	18 4		21 4	24 7	24 11	27 15	25 15						02	1
240	ROMA CIAMPNO	14 16	15 26	17 29	22 19	22 34	23 30	25 26	24 34	23 38	23 37	22 16	23 35	02	1
290	NAPOLI	00			23 29	25 36	23 45	26 33						02	1
410	PALERMO	27 6		19 6	21 1			19 15						02	1
420	MESSINA				14 6	19 3								02	1
460	CATANIA			29 21	26 13	25 11	24 5							02	1
530	OLBIA	00		16 10	26 17	23 23		02 16						02	1
620	THESSALONIKI	36 3	35 7	34 16	35 15	33 13	30 11	30	32 16	32 16				03	1
716	ELLINIKON	30 5	29 10	20 10	33 8	35 9	02 10	02 10	36 10	31	30 10	30 11	32 25	03	1
754	HIRAKLION	18 5	36 1	36 1	05 2	09 2	03 5	01 6						03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	31 8	33 19	33 19	01 15	04 15								02	1
602	MORPHOU	12 7	27 9	31 13	03 15	05 14	27 15							02	1
617	CAPE ANDREAS	27 3	28 8	01 7	36 15									02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN		35 41	01 39										02	1
608	MOSUL	00	00	00	31 10	31 9								02	1
672	DIWANIYA	36 5	36 29	35 23	33 25	32 25	29 42							02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			02 4				29 12						02	1

WINDS ALOFT DATA

MAY 26

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
640	LAHORE		31 8	32 13				30 36						02	1
675	MULTAN		18 12	21 9										02	1
715	JACOBABAD		21 17	21 13				02 12						02	1
765	HYDERABAD			31 16				02 27						02	1
768	CHHOR		23 17	22 14				08 18						02	1
780	DRIGH ROAD	27	27 12	26 12				03 18	04 24			03 36		02	1
858	BOGRA		09 12	09 7				26 22						02	1
940	CHITTAGONG		17 10	17 15										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		31 5	32 21				33 22						02	1
165	BIKANER		27 20	28 30										02	1
182	NEW DELHI		30 10	33 28										02	1
189	BAREILLY		32 19	31 27				32 27						02	1
312	DIBRUGARH		09 8	10 9										02	1
339	JODHPUR		28 9	25 19				07 6					4 16	02	1
360	MADHOSAGAR		29 5	35 23				30 16						02	1
379	GORAKHPUR		10 5	10 9										02	1
475	BAMRAULI AL		02 10	35 20				30 31						02	1
543	UDAIPUR							16 10					1 25	02	1
591	GAYA		16 12	15 4				31 15						02	1
635	BHUJ		27 7	28 18				35 10						02	1
647	AHMEDABAD		29 16	33 15				21 14					3 25	02	1
668	BHOPAL			30 12				31 5					1 23	02	1
675	JUBBULPORE			36 6				34 11						02	1
704	ASANSOL		19 12	21 15				29 8						02	1
799	JAMSHEDPUR		21 13	20 17				32 7						02	1
807	CALCUTTA		18 12	18 17										02	1
867	NAGPUR			36 19				03 14						02	1
875	RAIPUR			20 3				03 15					33 7	02	1
887	JHARSUGUDA		11 8	16 9				01 13					27 9	02	1
909	VERAVAL		28 10	27 12										02	1
925	MALEGAON			28 17				08 9					3 19	02	1
970	CUTTACK		14 5	14 11				03 8						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		28 17	29 17										02	1
041	JAGDALPUR			20 1				05 19						02	1
063	POONA			26 6				08 17						02	1
149	VIZAGAPATAM		04 11	06 11										02	1
185	MASULIPATAM		06 7	09 6				05 26						02	1
193	VENGURLA		33 16	33 17				10 10						02	1
201	GADAG							08 9					5 15	02	1
237	ANANTAPUR			27 11				03 12						02	1
279	MADRAS	08												02	1
283	MANGALORE		31 11	31 11										02	1
333	PORT BLAIR		19 20	20 29				21 26						02	1
343	TRICHINOPOLY		24 17	26 29				36 26						02	1
351	COCHIN		32 12	31 17										02	1
369	MINICOY		29 15	29 15				30 13						02	1
371	TRIVANDRUM		33 18	31 25				30 26						02	1
375	NAGERCOIL		31 23	31 35				32 15					36 7	02	1
418	TRINCOMALEE		26 25	28 24				33 17						02	1
466	COLOMBO		26 21	28 28										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	21 2	22 6	23 10		26 13	26 15	26 15	24 15					03	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	34 7	05 7	07 11	10 10	07 11	08 12							03	1
412	SAPPORO DCMO		16 42	17 23				16 18	20 12			25 20	25 23	03	1
420	NEMURO		20 16	20 24				18 9	20 8			24 8	26 16	03	1
580	MISAWA	11 13	10 11	12 6	18 9	19 6	23 11	26 27	27 3	29 5	22 10	24 18	26 16	03	1
582	AKITA		14 5	15 5				19 8	21 9		22 6			03	1
590	SENDAI DCMO		14 14	14 15				13 8	15 7			23 13	26 24	03	1
591	MATSUSHIMA	21 14	18 13	18 23	17 18	17 14	18 7	16 6	16 10	16 8	21 5	27 10	27 13	03	1
600	WAJIMA		04 8	06 9				15 4	16 13			28 21	27 23	03	1
624	MAEBASHI		13 2	15 15				12 6	10 7					03	1
635	NAGOYA	24 4	21 11	25 13	14 11	11 25		14 15			25 23	26 26	26 38	03	1
643	IRUMAGAWA	05 3	04 4	05 8	06 5	09 5	11 10							03	1
655	OMAEZAKI		06 22	07 12				16 11	10 8			26 16	26 25	03	1
671	TOKYO	11 6	11 11	01 1	05 9	07 10	07 11	11 4	49 104	30 7	29 11	28 24	27 26	03	1
743	MIHO	05 4	10 8	10 11	11 15	11 18	17 17							03	1
744	YONAGO		12 4	13 9				20 75	20 7			26 40	25 36	03	1
771	ITAMI	09 13	08 16	10 18	11 21	09 6	11 14	15 12						03	1
772	OSAKA DCMO		10 17	18 21				07 9						03	1
808	ITAZUKE	27 9	11 13	12 13	14 17	16 20	19 7	20 12	21 13	22 17	24 22	25 28	26 42	03	1
827	KAGOSHIMA		07 6	08 7				14 9	19 6					03	1
931	KADENA OKINW	27 5	25 9	25 19	25 29	25 32	25 37							03	1
945	MINAMIDAGARI		23 30	23 30										03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		16 14	18 12										02	1
108	TAVOY		14 5	05 14				21 26						02	1
112	VICTORIA PT		11 8	16 7				23 17						02	1
601	PENANG B L	21 6	29 7	29 6	03 12	35 8	34 11	31 10	33 12	30 12	29 14			09	1
694	SINGAPORE	35 4	04 5	30 3	25 10	33 16	31 18	31 15	31 12	29 12	21 6	23 6	9 6	09	1
820	HANOI GIALAM	16 8	16 15	17 15	26 12	31 6								02	1
855	TOURANE	18 2	20 3	21 6	21 8	22 10	21 10	21 10	22 4	23 6	24 4	17 6	17 6	00	1
860	PATTLE PARCL	17 9	17 8	17 10	16 13	16 11	17 7	17 9						00	1
900	SAIGON	00	08 4	13 3	06 6	07 3	13 2	26 9	26 10					00	1
940	VIENTIANE	07 5	07 4	17 2	21 12	24 10	25 13	24 8	24 12	21 12				00	1
948	SENO	09 4	05 4	22 9	21 13	21 11	21 15	20 17	19 10					00	1
990	PHNOM PENH	00	17 6	18 4	24 8	23 4	20 5	18 3	13 5	10 12	11 16	11 18	13 15	00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			01 4	28 6								02	1
150	MEKNES	27 6			01 4	28 40		26 19		23 35				02	1
230	MARRAKECH	04 4		04 10	08 10	08 5	09 9							02	1
250	AGADIR	00	14 8	14 10	06 4	31 6	36 12							04	1
360	BONE	23 4		00	34 16	20 12								02	1
390	M BLANCHE	20 4	22 3	24 3	27 6	28 19	26 24	24 28	24 29	24 31	25 33	25 32	24 34	02	1
413	BOUFARIK	00		00				24 33						02	1
490	ORAN	00	25 12	24 12	29 14	26 21	25 25							02	1
570	COLOMB	18 16			19 27	21 41	22 72							02	1
580	OUARGLA	04 6		01 4	22 10	21 13	21 16							08	1
705	BIZERTE	00	29 18	30 22	20 30	20 50								02	1
715	TUNIS	32 4	34 6	11 5	20 29	20 38	20 34							02	1
765	GABES	00	17 19	16 39	17 24	19 12	24 12							02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			22 6	22 8	22 6	22 6	21 17	20 14					02	1
226	GAO	18 2		20 13	17 10	16 1	07 14	06 25	05 26	08 23	11 26			02	1
290	BAMAKO	16 6		21 9	25 5	22 14	24 19	24 22	29 10					02	1
415	PORT ETIENNE	02 19	04 35	04 32	02 34	36 32	34 12							03	1
421	ATAR	36 10	05 16	05 14	04 28	06 32	06 42							02	1
600	SAINT LOUIS	22 14	16 17	34 40	05 18	05 13	07 14							02	1
641	DAKAR YOFF	25 12		26 26	32 19	36 13	05 3	05 5						02	1
642	DAKAR OUAKAM	26 8	27 8	28 8	36 9	05 11	06 13	08 13	08 17	09 21	09 23	08 23	7 18	07	1
832	CONRAKRY	05 6	33 5	33 8										02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	13 3	11 4	18 6	16 5	04 11	05 9							01	1
010	CASTEL BNITO			15 16	14 10	18 12								01	1
016	MISURATA	11 1	11 3		06 7		17 11							02	1
053	BENINA	20 4	04 9	04 10	01 10	35 12	35 9	35 7		34 7		04 8		02	1
333	PORT SAID	07 10	04 16	04 16	07 24	04 22								02	1
447	SHALLUFAH	34 12	10 21	24 16	05 25	03 18								07	1
600	WADI HALFA		01 19	01 25	03 13	04 13	03 3	12 2	19 11					03	1
640	ABU HAMED			01 29	03 15	02 5	33 2	09 5	13 11	11 15	13 27			03	1
641	PORT SUDAN		34 17	36 20	05 9	11 3	09 9							03	1
660	KARIMA			03 25	06 23	07 15	09 11	09 9	09 7	01 9	34 13	31 15	30 21	04	1
680	ATBARA			06 15	09 17	09 17	06 15	07 17	07 22	04 19				04	1
721	KHARTOUM			22 14	21 17	31 11								06	1
730	KASSALA			19 15	21 31		29 11	36 13	01 12	05 19		06 6	2 2	03	1
760	EL FASHER				06 4	06 15	07 13	09 17	09 12	07 19	36 7	31 13	31 2	04	1
770	GENEINA				04 31	08 22	07 16	09 11	09 13	10 11	11 14	14 10	13 11	05	1
771	EL OBEID				34 13	01 13	04 7	04 12	10 16	12 15	15 13	15 13	12 8	03	1
772	KOSTI			12 17	12 11	10 21	07 17	07 17	06 19					05	1
840	MALAKAL			29 3	23 5	19 10	11 8	05 12	06 9	09 11		08 16		03	1
880	WAU			24 5	15 7	11 17	08 13	07 7	08 14					04	1
941	JUBA			19 7	20 13	19 9	22 5							04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			29 4		34 6								03	1
021	ASMARA						03 12	04 10						01	1
023	MASSAWA		27 9	27		34 12								02	1
708	KISUMU	06 82						04 7		07 16	09 15			03	1
820	MOMBASA	23 13	19 24											05	1
831	TABORA							11 6						05	1
894	DAR ES SALAM	25 35	19 31					14 13		12 13				04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	16 13											02	1
650	BANGUI	31 4		30 10	33 12	36 6	07 6	07 6	06 6	07 12				02	1
700	FORT LAMY	36 4		03 8	35 8	17 10	08 29	08 14						03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		22 9	15 4	06 25	09 16	09 13	09 20					03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	36 4	21 6	20 8	13 9	13 8								02	1
503	OUAGADOUGOU	20 4	20 4	21 11	11 6	11 19	09 26	07 25	07 27					02	1
578	PORT BOUET		23 9	24 10	16 2	05 6								03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 11	07 14	07 21	04 25	08 13	10 6	09 7	11 9	18 6	25 12	26 15	26 14	03	1
133	KOTZEBUE	25 16	28 5	36 3	23 2	30 2	24 8	33 3	02 8	08 10	10 11	09 12	10 20	03	1
200	NOME	15 7	14 3	10 2	18 4	21 6	11 7	10 12	09 12	10 15	09 18	09 25	10 28	03	1
204	GAMBELL	03 23	04 22											03	1
219	BETHEL	01 3	06 5	07 8	07 7	14 8	13 10							03	1
222	GALENA	26 10	26 12	26 12	24 12	22 19	22 15	19 5	12 8	10 16	08 21	08 26	9 33	03	1
231	MCGRATH	27 5	30 4	35 4	10 6	16 11	18 10	14 11	13 8					03	1
261	FAIRBANKS	23 17	23 13	24 8	26 9	23 6	20 9	19 13	19 14	20 15	18 17	16 17	14 26	03	1
273	ANCH MERRILL	18 3	27 3	03 2	07 8	11 19	10 22	12 14	12 14	11 16	14 21	14 20	17 16	03	1
291	NORTHWAY	02 4		01 3	23 3	20 4	17 8	18 8	17 10	18 10	16 17	16 20	17 18	03	1
296	CORDOVA 13	13 4	12 10											03	1
316	FORT RANDALL	12 16	01 15	01 12		06 54	45 43	12 5	12 10		09 43		13 24	03	1
326	NAKNEK	00	09 4	10 11	12 19	14 16	14 15							03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	13 11	12 12	12 15	13 20	14 17	16 8	17 10	18 13	19 18	20 17	20 18	19 20	03	1
381	JUNEAU	12 9	12 14	13 14	15 9	17 7								03	1
398	ANNETTE IS	13 10	13 13	15 15	15 17	15 13	17 14	20 16	23 16	23 24	25 27	23 31	23 33	03	1
485	FORT GLENN	27 26	30 26	31 23	41 22	31 26	31 28	22 70						02	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	06 9	07 10	06 8	04 12									03	1
202	MIAMI	36 2	07 8	07 9	04 11	01 15	36 17	35 15	33 13	33 12	32 16	31 20	31 21	03	1
204	MELBOURNE	00	12 4	11 4	02 18	01 26	01 28	36 31	36 31	35 29	35 25	32 18	33 20	03	1
206	JACKSONVILLE	16 2	12 6	07 3	01 10	36 19								03	1
208	CHARLESTON	00	29 8	33 8	35 14	35 19	01 24	02 23						03	1
211	TAMPA	04 3	08 8	12 10	13 4	02 7	02 18	03 19	36 15	34 13	34 15	34 18		03	1
214	TALLAHASSEE	00	26 14	27 12	35 7	36 11	02 7	05 16	03 10	02 6	36 15	01 25	1 38	04	1
219	ATLANTA	13 4		13 4	33 4	33 8	32 5	32 8	33 4	03 8				03	1
223	MOBILE	26 4	23 5	17 1	08 10	11 12	11 13	12 5	06 7					03	1
228	BIRMINGHAM	29 4	28 4	28 4	26 4	18 2	15 7	16 5	24 3	33 4	34 12	35 17	33 18	03	1
231	NEW ORLEANS	14 4	15 8	12 8	08 15	09 21	09 13	09 5	14 3	08 2	04 6	04 3		03	1
235	JACKSON	13 2	15 5	17 8	17 10	16 10	13 12	06 10	35 4					03	1
240	LAKE CHARLES	13 4	14 15	13 15	11 18	12 17	11 8	08 8	05 14	06 10	09 6	25 5	23 9	03	1
243	HOUSTON	14 8	15 26	15 26	14 23	14 20	13 19	11 14	07 15	06 11	06 10	34 4	27 12	03	1
250	BROWNSVILLE	14 8	15 24	15 25	14 25	16 11	11 10	08 5	07 5	33 1	29 10	29 14	30 18	03	1
252	LAREDO	14 17	13 25	13 25	17 26	15 17	15 23	22 15						03	1
253	SAN ANTONIO	14 13	14 14	16 18	17 25	16 25	15 23	16 22	17 19	20 16	22 15	24 18	24 23	03	1
256	WACO	16 10	15 18	15 28	19 30									03	1
261	DEL RIO	11 17		13 39	14 44									03	1
265	BIG SPRING	09 26			09 20	18 8	25 23	26 23	27 27	26 36				03	1
266	ABILENE	08												03	1
268	ROSWELL	07 25			06 25	02 33	31 18	27 19	24 14	22 19	22 30			03	1
270	EL PASO	31 12				30 11	29 14	29 18	29 15	25 10	22 16	21 29		03	1
278	PHOENIX	16 2		23 9	26 13	29 16	31 18	33 20	36 18	02 21	02 21	02 20	3 21	03	1
280	YUMA	24 4	22 6	20 7	27 3	34 10	35 10	02 12	05 16	03 16	02 14	02 10	2 9	03	1
288	BURBANK	17 7	16 7	14 5	30 5	25 6	02 2	07 7	07 9	11 6	03 3	02 3	35 3	03	1
290	SAN DIEGO	32 7	31 9											03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	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
306	RALEIGH	00	33 4	30 5	30 12	33 12	36 11	01 17	36 17	35 11				03	1
308	NORFOLK	04												03	1
313	SPARTANBURG	25 7		25 13	28 11	33 12	36 17	35 18	36 17	36 14	35 21	35 21	33 19	03	1
317	GREENSBORO	07 10		08 16	04 8	29 18	30 23	31 27	32 30	33 22	35 24	35 25	35 24	03	1
324	CHATTANOOGA	19 2	22 4	31 7	31 7	25 2	26 6	25 7	27 6	31 9	32 8			03	1
326	KNOXVILLE	05 3		25 4	29 5	31 10								03	1
327	NASHVILLE	24 1	26 3	27 6	24 5	26 5	26 6	26 6	27 11	28 12	32 10	34 8	33 8	03	1
334	MEMPHIS	20 5	20 7	19 8	21 10	22 10	24 19	29 10	33 11	03 17	03 24	36 15		03	1
340	LITTLE ROCK	00	18 9	18 11	20 15	20 13	25 5	29 5	34 11	34 14	36 13	01 15	1 10	03	1
353	OKLAHOMA CTY	35 19		35 23	09 10	16 17	17 12	22 6	21 6	19 12	20 23	21 29	22 21	03	1
356	TULSA	18 7	18 17	18 28	20 25	13 3	13 9	20 9	24 14					03	1
363	AMARILLO	08												03	1
365	ALBUQUERQUE	09 19				10 24	16 12	20 12	20 10	24 10	28 8	29 22		03	1
374	WINSLOW	22 15				23 20	31 10	36 8	01 19	36 20	36 15	01 21		03	1
383	SANDBERG	32 10				30 8	29 6	34 2	05 4	07 8	07 6	01 3	36 3	03	1
384	BAKERSFIELD	29 8	30 9	30 9	01 6	35 6	36 5	02 6	02 11	04 11	06 8	04 9	3 12	02	1
386	LAS VEGAS	04 6			07 12	05 10	02 10	36 10	33 12	31 18	35 15	36 15	1 16	03	1
389	FRESNO	26 7	27 9	31 9	06 6	36 3	29 6	32 8	36 4	03 7	05 8	04 11	3 11	03	1
394	SANTA MARIA	32 8	32 8	32 13	03 16	10 5	11 3	08 9	08 7	06 16	06 10	05 9	4 8	03	1
401	RICHMOND	11 5	12 6	12 6	24 5	32 15	29 10	33 7	34 12	34 15				03	1
405	WASHINGTON	07 7	10 6	12 6	30 4									03	1
408	PHILADELPHIA	07 11	07 14	05 15										03	1
411	ROANOKE	08												03	1
417	ELKINS	18 1			10 2	36 4	34 23	35 27						03	1
421	COVINGTON	26 7		28 14	29 13	29 13	29 13	30 13	29 15	27 16	26 16	27 15		03	1
423	LOUISVILLE	26 3	27 9	27 21	27 25	28 19	29 15	28 9	28 12	26 5	32 2			03	1
428	COLUMBUS	05 9		04 8	28 6	28 18	29 21	29 18						03	1
432	EVANSVILLE	24 3	26 13	28 14	26 13	26 12								03	1
434	ST LOUIS	32 3	32 7	32 15	29 17	27 11								03	1
438	INDIANAPOLIS	07 9	05 12	26 8	27 15									04	1
439	SPRNGFLD ILL	30 7	32 9	36 13	29 19	26 15	26 16	26 18	25 17					03	1
440	SPRNGFLD MO	13 5		18 11	23 21	27 12								03	1
445	COLUMBIA	36 9	36 9	04 9	19 2	24 10	24 19	24 22	24 19	24 18	24 23	27 28	27 28	03	1
450	WICHITA	08												03	1
451	DODGE CITY	08												03	1
464	PUEBLO	03 12				02 15								03	1
465	GOODLAND	08												03	1
475	MILFORD	02 20				02 18	02 13	01 17	36 18	34 13	33 12	33 15	33 22	03	1
476	GRAND JUNC	36 9				02 10	36 15	36 17	35 20	35 23	35 28	34 33	35 40	03	1
480	BISHOP	30 12				29 8	29 5	33 3	30 2	29 3	34 4			03	1
483	SACRAMENTO	22 9	21 10	01 1	36 16	36 12	34 6	02 9	08 6	01 5	36 5	02 10	2 10	03	1
486	ELY	36 10					02 18	36 14	36 15	33 10	33 15	34 18	33 20	04	1
488	RENO	36 11				02 17	05 10	08 2	22 2	32 5	35 12	36 11	35 14	03	1
493	OAKLAND	29 9	29 10	29 9	01 8	04 6	01 5	35 5	35 6	35 7	02 8	03 10	2 12	03	1
503	NEW YORK	04												03	1
508	HARTFORD	08 4	10 14	10 18										03	1
509	BOSTON	04												03	1
511	HARRISBURG	09 3	09 8	09 7	14 1	35 3	36 7							03	1
515	BINGHAMTON	05 5		11 8	12 14	12 10	10 10	09 6	09 11	07 14	07 21	04 16		03	1
518	ALBANY	02 2	10 7	13 14	13 23	12 19	11 22	11 25	11 23	10 20				03	1
519	SYRACUSE	11 10	12 17	13 20	14 21	13 22	12 17	12 11	09 11	08 14	07 18			03	1
520	PITTSBURGH	13 5		25 5	30 13	32 13	35 20	33 23						03	1
521	AKRON	23 4		25 12	26 10	29 11								03	1
528	BUFFALO	09 7	10 10	13 19	14 15	07 3	28 5	32 3	02 7					03	1
533	FT WAYNE	09 2		01 7	32 18									04	1
534	CHICAGO	02 8	03 17	04 15	03 3									03	1
536	TOLEDO	08												03	1
537	DETROIT	15 1	15 4	35 10	28 15	27 21	26 21	25 24	24 27	24 24	23 16	19 9	20 10	03	1
544	MOLINE	01 7	02 13	03 18										03	1
546	DES MOINES	36 12		02 23										03	1
553	OMAHA	35 14		02 21	03 34									03	1
557	SIOUX CITY	32 10		01 15										03	1
562	N PLATTE	01 6			01 12	02 23								03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	10 5				11 6	08 7	07 8	04 8	01 7	34 8	33 7		04	1
572	SALT LAKE	04 6				03 15	04 13	06 13	07 13	04 18	01 30	35 28	35 27	03	1
574	ROCK SPRINGS	08 15					08 18	06 24	02 17	36 20	02 25	02 37	1 53	03	1
576	LANDER	19 7				17 6	14 5	07 5	36 12	34 20	35 20	02 30	2 42	03	1
578	POCATELLO	36 2				05 2	12 4	04 9	02 16	02 22	02 26	01 29	1 26	03	1
582	ELKO	04 4				07 8	07 11	06 10	36 14	36 9	01 7			03	1
583	WINNEMUCCA	02 4				05 8	05 9	04 9	03 4	33 12	34 18	35 22		03	1
591	RED BLUFF	31 7	30 8	30 7	34 7	35 9	01 10	02 13	01 16	35 15	03 7	03 4	36 7	03	1
597	MEDFORD	30 4		30 8	32 8	36 5	06 6	09 7	01 6	34 10	32 12	30 11	26 10	03	1
601	DARTMOUTH	32 5	35 9	28 3	25 5	04 22	05 20							04	1
606	PORTLAND	04												03	1
617	BURLINGTON	18 8	19 11	18 11	12 17	11 21	12 21	13 20	12 24	12 28	12 25	12 22	12 23	03	1
627	DORVAL	16 5	19 17	19 16	17 12	12 21	13 26							03	1
636	MUSKEGON	33 3	34 7	36 12	28 5									03	1
639	ALPENA	02 4	11 5	16 14	15 12	16 16	19 14	19 9	19 9					03	1
640	MILWAUKEE	01 15	02 21	02 31										03	1
641	MADISON	04 14		04 21										03	1
643	LA CROSSE	05 3	05 5	05 12	04 17									03	1
645	GREEN BAY	36 12	36 15	36 19	03 33									03	1
654	HURON	02 10		03 20	03 15									04	1
655	ST CLOUD	34 9		36 18	01 17	04 12	04 8	02 10	25 7	23 17	23 28	25 25	24 27	03	1
662	RAPID CITY	12 5			09 8	08 5	04 4	02 5	01 9	35 6	29 7	26 13	24 13	03	1
666	SHERIDAN	14 6				15 14	15 12	27 3	28 10	36 5	01 15	02 20		03	1
677	BILLINGS	13 6			12 9	16 11	19 5	24 14	29 16					03	1
679	BUTTE	24 5				25 5	29 8	31 8	33 12	35 18	35 15	02 12	35 20	03	1
681	BOISE	36 6			02 2	15 6	12 9	04 3	01 7	35 11	35 10	36 15	2 19	03	1
683	BURNS	08 3				08 10	14 5	25 3	33 4	31 6	36 9	36 15	33 14	03	1
688	PENDLETON	02 7		02 8	03 3	20 6	22 7	33 6	34 7	32 9	31 12	30 13	29 13	03	1
693	EUGENE	36 9	01 14	01 15	35 8	14 4	05 6	01 7	33 5	29 7	29 10	26 12	22 14	03	1
698	PORTLAND	34 3	36 6	03 7	15 3	25 4	28 6	27 8	28 8	27 10	27 15	26 19	25 24	03	1
702	SUMMERSIDE	09 4	10 14	10 11	06 11	09 10	09 10	10 12						03	1
712	CARIBOU	16 4	17 8	20 15	18 7	14 11	11 16	09 22	11 20	12 14	10 14	10 13	8 19	03	1
717	CHATHAM	13 10	14 14	15 15	12 17	09 26	06 32	10 25	13 30					03	1
734	SAULT MARIE	30 5	31 6	04 6	20 7	22 5	22 17	23 21	21 23	22 21	21 18	24 23	24 26	03	1
743	MARQUETTE	33 11	35 15	02 25										03	1
745	DULUTH	36 10		36 16	04 16	02 7	32 8	30 6						03	1
747	INTL FALLS	34 6		36 11	01 12	02 12	01 14	36 15	34 11	30 12	25 22	23 48	22 56	03	1
753	FARGO	02 5		01 10	36 14	36 21	35 21	35 15	34 11					02	1
764	BISMARCK	17 2		18 2	26 3	29 7	31 14	32 17	32 18	32 15	33 16	35 19	1 22	03	1
767	WILLISTON	23 3			27 8	27 9	26 9	27 10	28 6	32 6				03	1
768	GLASGOW	17 3			21 18	22 17	22 16	23 13	26 11					03	1
773	MISSOULA	19 3			24 3	28 6	27 9	26 5	33 10	32 13	34 15	33 19	33 19	03	1
775	GREAT FALLS	23 9			23 9	24 14	26 14	28 14	31 7	33 8	32 16	34 21	34 21	03	1
777	HAVRE	19 8			21 20	23 14	26 13	27 7	32 8	31 13	31 21	32 22	33 20	04	1
782	ELLENSBURG	15 4		15 4	17 4	33 2	28 9	26 10	28 15	27 13	26 15	27 21	28 22	03	1
785	SPOKANE	21 3			22 4	19 5	20 5	27 11	28 16	29 13	28 16	28 18	28 22	03	1
793	SEATTLE	00	25 1	28 3	00	20 8	22 12	24 13	25 16	26 19	26 25	27 29	26 33	03	1
798	TATOOSH ISL	23 2	89 5	29 8	25 12	23 19	23 20	23 28	25 30	25 39	24 39	25 35	25 39	03	1
799	PATRICIA BAY	27 1	21 10	27 13	23 17	21 13	23 18	25 24	24 21	24 32	24 29			04	1
815	STEPHENVILLE	04 5	04 10	04 11	05 15	05 23	00 28	04 27	04 29	04 35	04 63	04 73	4 70	03	1
816	GOOSE	09 2	20 6	20 9	04 3	34 5	01 9	35 17	29 9	07 3	01 9	34 17	34 15	03	1
852	WINNIPEG	18 3		17 12	18 12	25 9	25 9	29 12						03	1
863	REGINA	22 10			21 15	24 13	24 15	25 18	26 21					04	1
867	THE PAS	16 16		20 29	22 28	24 25	26 26	15 10	24 22	38 20	26 18	26 20		03	1
869	PRINCE ALBRT	22 13		23 26	24 31	25 25								04	1
874	LETHBRIDGE	25 19			26 27	26 25	23 10	26 10						03	1
877	CALGARY	25 7			26 12	24 16	27 19	29 33	32 22	32 17	31 23	29 26		04	1
879	EDMONTON	27 7			28 22	27 27	26 26	24 23	23 18	28 24	29 30	28 35	28 40	03	1
885	CARMI	18 18				17 27	26 8	25 6						04	1
892	VANCOUVER	09 4	13 7	14 7	22 13	22 16	22 20	24 29						03	1
893	COMOX	32 4	36 5	20 8	18 10	21 17	23 28	22 30						02	1
896	PRINCE GEORG	36 9			33 8	25 10	25 17	20 37	21 38	23 31				03	1
911	PADLOPING B	17 120	34 15	20 13										07	1
917	EUREKA	27 14	31 5	01 3	10 2	16 6	17 8	19 10	19 10	19 9	19 6	14 2		03	1
924	RESOLUTE	36 5	02 9	04 9	04 10	08 11	10 9	10 8	10 10	10 10	12 10	14 14	15 12	03	1
932	MCMURRAY	27 10		26 26	27 23	27 38	27 33	27 32						03	1
934	FT SMITH	25 9	25 10	26 26	26 23	26 19	28 10	27 28						04	1
940	GRANDE PRAIR	27 22			27 29	26 43	24 42							04	1
945	FORT NELSON	34 4		34 12	33 13	29 10	26 10	27 17	25 21					04	1
946	FT SIMPSON	32 4	31 9	31 21	33 18									04	1
953	WATSON LAKE	27 2			27 16	27 14	27 12	27 10						04	1
964	WHITEHORSE	23 9			21 17	19 12	18 11	17 10	16 9	20 11	22 15	20 18	22 17	03	1
968	AKLAVIK	18 4	17 14	19 17	17 14	22 10								03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	05												03	1
069	WAGNER	29 9			29 31	27 31	25 31	25 25						04	1
072	MOULD BAY	14 6	09 6	12 10	13 5	13 3	14 2	02 1						03	1
098	IND HSE LAKE	00		06 10	10 15	22 36	21 50	24 38						04	1
109	PORT HARDY	08												04	1
181	CAPE HARRISN	18 10	22 5	27 5	21 10	21 10	32 13	32 11	26 12	27 95	42 17			04	1
182	MORHIBAN	14 4	16 5	23 9	26 19	17 7	14 4	01 7	25 25	25 26	26 26	26 25	26 29	03	1
201	PORT ANGELES	29 14	28 13	28 7	21 6	25 10	25 14	25 18						03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	33 88	32 15	32 12	29 20	25 10	22 15	21 15	21 13	27 24	25 17	24 21	23 20	04	1
458	MAZATLAN	31 8	31 14	31 18	33 12	00	24 8	24 10	24 15	24 17				04	1
541	TAMUIN			10 13	11 12									03	1
549	TAMPICO	09 18	12 24	11 30	10 25	29 6	05 3	04 10						04	1
645	MERIDA	12 15	07 12	07 20	08 24	07 12	10 12	09 12						02	1
649	COZUMEL	07 12	10 12	10 22	10 16	09 18								02	1
692	VERACRUZ	04 6	07 12	07 10	02 10	15 7	25 11	31 13	35 8					04	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	03 9	04 11	03 13	33 10	35 5	35 8							03	1
255	CAMAGUEY	02												03	1
325	HAVANA C B	05 5	06 9	07 4	05 8	02 8	32 8	31 9	30 12	29 16	28 20	29 21	30 27	05	1
367	GUANTANAMO	20 3	21 5	20 6	22 7	22 6	24 7	24 8						03	1
397	PALISADOES	19 13	08 5	11 16	06 4	03 8								04	1
501	SWAN ISLAND	08 5	09 12	10 15	10 14	10 13	13 9	14 10	14 7	00	16 3	17 8	22 7	03	1
514	BORINQUN FLD	15 3	18 6	19 6	16 6	14 5	12 34	11 5	14 6	14 8	16 6	22 5	23 3	03	1
526	SAN JUAN P R	11 3	12 12	14 11	17 10									03	1
547	BENEDICT FLD	09 8	09 14	10 15										03	1
806	ALBROOK FLD	14 3	14 5	18 6	18 4	18 4	16 3	14 9	16 9	15 13	13 10	11 9	14 9	03	1
926	FT DE FRANCE	09 16	10 21	10 25	10 33	11 27								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00												10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	11 7	13 7	14 7	16 7	11 8	12 8	19 9	16 9	16 12	15 18	14 24	15 12	03	1
115	IWO JIMA	25 6	27 5	28 6	25 8	23 6	24 5	25 7	26 10	26 13	27 7	24 10	25 11	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 14	05 23	05 28	06 25	06 24								03	1
182	HONOLULU	06 16	05 18	06 20	07 22	07 25	06 12	03 3	05 9	05 14	04 14	04 9	4 11	03	1
245	WAKE ISLAND	08 10	08 10	09 16	09 20	08 14	09 14	09 13	09 15		08 20	07 26	4 23	03	1
275	JOHNSON IS	09 17	10 23	10 26	10 29	10 27	11 12	08 16	08 18	09 22	09 17			03	1
285	HILO	27 4	35 3	04 6	07 12	05 11	35 8	22 5	22 7	22 14	24 5	23 7	25 6	03	1
334	TRUK	06 13	09 22	09 21	11 20	22 18	18 18	13 16	12 15	13 10				03	1
366	KWAJALEIN	09 10	08 17	08 18	08 1	09 23	10 25	07 16	07 10	05 10	33 10	26 9	23 13	03	1
700	CANTON	11 18	11 14	12 18	10 22	08 24	07 23	07 25	07 24	05 16	01 6	02 6	33 17	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	25 7	26 8	26 9	27 9	25 11	26 9	26 9	26 10					02	1
223	LAOAG	27 4	27 4	23 3	20 3	24 5	22 6	23 5	21 5	24 5	19 3	26 2	21 3	03	1
328	BAGUIO	02												03	1
428	SANGLEY PT	36 5	36 5	04 5	01 4									03	1
444	LEGASPI	05 4	06 9	06 4	11 7	09 5	12 5	14 5	11 7	08 9				03	1
618	PTO PRINCESA	07 5	05 6	31 3	05 3	11 4	17 8	15 11	11 14	11 17	12 9			03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	11 6	10 4	36 4	04 4	08 6	09 6	09 10	10 12	11 16	12 15	11 14	12 11	03	1
653	SURIGAO	36 6	03 5	07 3	08 3	07 3	08 7	10 10	09 12	12 15	12 15	11 14		03	1
754	DAVAO	36 2	34 2	01 2	02 4									03	1
830	JOLO	04 5	02 10	03 10										03	1
836	ZAMBOANGA	20 2	26 4	01 2	23 3									03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	23 8	24 13	24 18	25 15	26 15	28 17	28 19	28 25	27 32	27 31	27 33	27 40	03	1
037	0 360 700	06 11	06 12	06 13	08 12	07 10	06 25	06 25	05 21	02 21	02 19	02 14		03	1
044	0 440 410	21 16	19 18	18 20	18 22	18 26	18 31	22 36	22 43	19 39	19 45	19 17	19 36	03	1
053	0 525 355	10 9	17 11	17 11	17 11	14 11	12 15	10 15	09 19	07 17	05 18	06 22	7 30	03	1
055	0 565 510	17 11	21 19	21 17	27 8	31 17	32 17	29 13	29 13	28 21	26 22	25 14	26 22	03	1
063	0 620 330	30 17	30 19	30 20	30 21	31 25	31 36	31 38	31 34	30 44	30 45	30 63	30 78	03	1
134	1 300 400	08 9	07 5	06 6	06 14	07 16	09 16	07 15	06 11	08 9	09 7	11 12	13 14	03	1
144	1 400 420	23 13	25 18	25 24	26 31	27 25	26 36	24 40	25 44	26 48	25 52	26 50	27 35	03	1
154	1 500 450	23 27	25 33	25 36	25 34	26 25	26 25	27 17	27 30					03	1
235	2 390 530	36 3	02 2	03 6	02 4	08 15	09 10	05 4	34 8	34 8	01 6			02	1

MAY 27

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	04 5	00	00	20 6	23 7	32 27	28 26	27 32	28 47	28 55	28 62	28 65	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	02 7		02 12	02 5	36 5		01 13	05 6				34 5	03	1
202	THULE	17 3	14 1	14 3	18 9	29 2	27 4	24 6	23 5	13 3	14 2	16 2	22 4	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	31 7	31 10	29 8	28 5	29 14	27 12	27 11	25 11	22 8	23 12	23 10	22 13	03	1
260	DE BILT	29 8	26 10	25 14	26 20									08	1
	BLOCK 07														
480	LYON	16 4		22 15	24 15	22 14	22 12	22 10						02	1
645	NIMES	00		26 10	33 10	28 20	26 19			24 23		25 16	26 33	02	1
650	MARIGNANE	32 4	31 16	32 16	31 18	28 24	27 18							02	1
761	AJACCIO CAMP	06 4	00	00		26 20	25 34	25 38						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	00	00	00	00	25 3	30 8	32 8	05 6	29 8	30 5	30 11	33 19	04	1
521	FUNCHAL	20 6	24 5	31 1	05 20	06 13	01 5	36 6	33 6	32 2	28 10	25 14	24 21	15	1
536	PORTELA	32 6	35 26	35 22	35 18	35 12	30 20	30 25						02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	29 10	29 17	29 21	28 28	28 32	28 35	28 26	27 25	26 23	26 20	26 22		03	1
858	FURSTENFLDBK	24 9			27 24	27 21								03	1
866	MUNCHEN RIEM	22 6		23 8	27 24	27 29	27 24	27 28	26 32	22 16	21 19	21 43	22 46	03	1
869	ERDING	23 3		24 5	27 25	27 27	26 19	27 22						03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	25 11		27 18	29 17	29 12								06	1
968	KOSICE	00	23 2	31 2	32 2	23 8	26 13	24 22	24 25					04	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	33 2		31 4	35 11									02	1
140	BOLOGNA	22 4			22 19	24 41	26 27	28 34						02	1
170	FIRENZE			25 13	20 22									02	1
240	ROMA CIAMPNO	14 5	24 10	27 24	28 16	26 21	15 38							02	1
290	NAPOLI	00		18 4										02	1
320	BRINDISI			27 21	25 25	25 31								02	1
410	PALERMO	00		13 2	18 2	23 2								02	1
420	MESSINA			30 7	27 12	22 9	22 13	23 13						02	1
460	CATANIA			29 13	25 24	23 18		25 17						02	1
530	OLBIA	28 10		30 13	28 10	25 17	23 29	24 20						02	1
560	CAGLIARI ELM	33 8	34 18		26 12	25 17	24 18							02	1
620	THESSALONIKI	03 4	19 2	27 1	35 8	35 17	33 15	32 12	33 9		34 12			03	1
642	IOANNINA	00	00	16 3	30 7	31 14	30 19	31 5	31 16					05	1
716	ELLINIKON	00	32 6	33 9	35 12		01 17	01 19	35 17					03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS		04 6	03 10	07 13	08 13								02	1
602	MORPHOU	15 8	31 8	04 14	12 15	26 22								02	1
617	CAPE ANDREAS	29 11	03 15	03 15	06 18									02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN		34 52	34 57										02	1
608	MOSUL	00	27 6	31 4		31 3	32 8							02	1
642	RUTBA	20 6			05 8	33 2		11 21						02	1
672	DIWANIYA	29 5	33 24	33 24		31 43								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR	00		36 8				33 78	30 8					02	1
640	LAHORE		15 6	23 7				34 7						02	1
675	MULTAN	23 2		26 21										02	1
715	JACOBABAD		16 16	21 12				32 18						02	1
765	HYDERABAD			27 16				04 23						02	1
780	DRIGH ROAD		27 11	28 12										02	1
858	BOGRA		07 12	15 9										02	1
940	CHITTAGONG		15 14	15 25										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		60 12	07 13				33 21						02	1
165	BIKANER		26 17	27 22										02	1
182	NEW DELHI		27 10	33 7										02	1
189	BAREILLY		10 15	13 20				31 30						02	1
312	DIBRUGARH		03 17	06 19										02	1
339	JODHPUR		24 15	26 17				25 14						02	1
360	MADHOSAGAR		23 4	28 3				33 26						02	1
403	COOCH BIHAR		14 2	14 3				28 12						02	1
415	TEZPUR		07 2	33 3				24 26					25 34	02	1
475	BAMRAULI AL		14 7	17 9				31 15						02	1
543	UDAIPUR							10 6					2 21	02	1
591	GAYA		17 5	12 12				36 6					24 9	02	1
635	BHUJ		28 8	26 15				06 13						02	1
647	AHMEDABAD		29 20	30 21				11 12					3 35	02	1
668	BHOPAL			31 13				02 23						02	1
675	JUBBULPORE			15 15				35 11						02	1
704	ASANSOL		15 15	17 16										02	1
799	JAMSHEDPUR		15 12	15 22				27 17						02	1
807	CALCUTTA		14 8	14 11				03 8						02	1
867	NAGPUR			15 7				05 35						02	1
875	RAIPUR			09 7				02 18						02	1
887	JHARSUGUDA		11 10	14 12				01 18					28 4	02	1
909	VERAVAL		30 13	30 15										02	1
925	MALEGAON			29 12				06 24						02	1
970	CUTTACK		08 7	08 7				05 23						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		28 12	29 8										02	1
041	JAGDALPUR			06 5				04 31						02	1
049	GOPALPUR		03 11	06 17										02	1
063	POONA			26 9				05 29						02	1
149	VIZAGAPATAM		03 13	04 25										02	1
185	MASULIPATAM		32 26	32 24										02	1
193	VENGURLA		35 9	33 12										02	1
237	ANANTAPUR			23 21				03 26						02	1
279	MADRAS		29 23	31 13										02	1
283	MANGALORE	08												02	1
333	PORT BLAIR		20 22	20 30				21 31						02	1
343	TRICHINOPOLY		28 19	28 26				35 21						02	1
351	COCHIN	08												02	1
369	MINICOY		28 17	28 20										02	1
371	TRIVANDRUM		28 10	28 17				26 23						02	1
375	NAGERCOIL		27 27	27 25				28 33						02	1
418	TRINCOMALEE		26 39	25 62										02	1
466	COLOMBO		26 23	26 32										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	30 7	01 6	05 6	06 13	06 14	07 13	05 11	04 6					03	1
401	WAKKANAI		22 27	23 24				21 22	23 21					03	1
412	SAPPORO DCMO		17 30	16 26				18 10	17 21					03	1
420	NEMURO		19 25	20 26				21 18						03	1
580	MISAWA	14 22	13 30	13 32	17 15	17 18	16 17	15 12	19 11	21 9	25 7	22 21	21 20	03	1
582	AKITA		14 17	15 21										03	1
590	SENDAI DCMO		10 13	10 15				18 16	17 16			18 22	23 49	03	1
600	WAJIMA		03 5	06 6				08 9	12 13					03	1
604	NIIGATA DCMO		13 16	13 15				21 17						03	1
624	MAEBASHI			10 30		13 23								03	1
643	IRUMAGAWA	03 4	36 10	01 10										03	1
655	OMAEZAKI		06 29	07 27										03	1
671	TOKYO	04 11	04 11	04 11	06 45	11 16	11 19	13 12	22 13	22 22	24 23	24 31	24 31	03	1
744	YONAGO		04 12	07 12				20 17	22 10			25 14	26 17	03	1
808	ITAZUKE	36 16	35 18	36 18	36 19	35 23	34 24	32 19	31 20	28 20	27 28	29 37	26 28	03	1
827	KAGOSHIMA		31 10	31 13				30 23	30 19			28 49	25 35	03	1
898	SHIMIZU		27 7	17 3				28 17	28 22	28 37				03	1
931	KADENA OKINW	04 6	01 5	29 7	26 19	26 21	25 26	25 28	25 36	26 36	26 22	25 22	26 16	03	1
	BLOCK 48														
108	TAVOY		16 4	17 5										02	1
112	VICTORIA PT		21 14	21 5										02	1
601	PENANG B L	23 10	26 9	29 8	01 10	34 10	35 9	01 10	02 15	01 17	02 15			09	1
694	SINGAPORE	00	10 4	08 12	03 12	03 18	34 15	34 15	34 20	35 16				10	1
820	HANOI GIALAM	16 5	16 10	21 11	26 18	27 17	25 25	24 21	25 24	25 27				02	1
855	TOURANE	20 2	20 6	19 6	22 10	21 9	22 6	22 6	22 8	17 4	15 8	12 6	20 2	00	1
860	PATTLE PARCL	15 5	18 14	18 15	18 14	19 14	19 12	18 11	17 10	17 8	17 7	15 7	17 6	00	1
900	SAIGON	00	18 4	16 4	16 8	13 14	13 6	13 10	12 14					02	1
940	VIENTIANE	34 5	34 4	13 4	20 6	25 8	26 10							00	1
948	SENO	09 2	15 6	20 14	24 10	28 9	28 9	28 11	24 15	22 9	20 7	21 7		00	1
990	PHNOM PENH	14 5	18 5	09 1	15 6	26 2	32 6	34 9	32 9	35 7	04 3			00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			33 10	35 10	29 16							02	1
150	MEKNES	00					23 8	23 12						02	1
155	CASABLANCA	09 7			03 12	05 8	04 14							02	1
230	MARRAKECH	00			09 19	06 22	07 10							02	1
250	AGADIR	00	14 10	10 14	09 4	00	00							02	1
390	M BLANCHE	00	07 4	08 4	36 3	26 12	25 21	24 28	23 39	23 37	23 36	23 38	23 37	02	1
490	ORAN	00	33 16	22 12	29 8	26 19	26 23	23 35	23 47	23 53	24 39			02	1
570	COLOMB	04 8			05 33	09 23	15 10							02	1
580	OUARGLA	18 6		26 13	23 13	24 16	25 19							08	1
715	TUNIS	30 2	30 2	36 6	35 8	11 4	00							02	1
765	GABES	02 10	05 16	09 8	14 12	18 8								02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			21 25	20 22	16 14	13 11	05 15	14 8	19 7				02	1
090	ZINDER			13 12	18 17	07 8		11 22	07 12	02 14	02 15			02	1
226	GAO	00		21 14	22 6	29 2	06 16	04 15						02	1
272	SEGOU			08 12	15 9	13 19	07 25	09 26	07 14	08 23				02	1
290	BAMAKO	31 4		31 18	12 14	11 22	10 31	09 27	09 36					03	1
415	PORT ETIENNE	35 19	03 27	34 32	04 27	04 55	01 33	34 30	28 44					02	1
421	ATAR	02 16	04 13	05 20	05 31	10 29	12 28							02	1
600	SAINT LOUIS	20 10	23 26	22 20	07 6									02	1
641	DAKAR YOFF	22 16		22 6	25 12	21 4	30 2	10 12	07 23					02	1
642	DAKAR OUAKAM	25 3	25 4	24 5	22 8	20 7	12 7	08 15	06 22	07 24	07 20	08 18	7 13	07	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	11 3	12 8	15 7	18 5	18 3								01	1
053	BENINA	20 4	05 9	05 9	04 9	03 7	03 8	03 9		04 9		03 11		02	1
055	AGEDABIA	31 6	32 5	31 4										02	1
056	CIRENE	07 3			03 5	03 9								02	1
059	DERNA	27 4	32 8	36 6	06 5	04 7	03 7	01 7						02	1
063	EL ADAM	35 2	01 11	02 9										01	1
176	GIARABUB	02 53	07 17	07 25	07 7	32 18	35 13	01 9	01 38					01	1
271	KUFRA	05 1		08 21	05 13									02	1
318	MARIUT	33 4	03 12	03 13	05 16									02	1
333	PORT SAID	02 11	03 14	03 11	08 11	13 10								03	1
366	FAROUK	02 10	03 30	03 30	06 35	15 13								02	1
387	MINIA	35 7	36 22	36 25										02	1
444	FAYID	31 7	36 11	01 15	05 19	01 11								02	1
447	SHALLUFAH	35 6	35 19	02 15	06 21	09 12	06 10							01	1
600	WADI HALFA		01 13	02 26	01 26	04 18	05 12	03 24	16 18	22 27				03	1
640	ABU HAMED			05 20	08 15	05 13	06 12							03	1
641	PORT SUDAN		36 9	02 12	02 11	08 9	10 11	10 20						03	1
660	KARIMA			03 12	05 25	09 16	09 5	12 2	29 7	30 14	23 1	30 4	25 3	04	1
680	ATBARA			08 9	16 3	17 10	07 7	04 15	07 19	06 27		07 29		04	1
721	KHARTOUM			20 3	05 4	26 6	07 5	08 18	08 20	08 20	08 19	11 16	12 14	04	1
730	KASSALA			19 17	22 29		05 15	10 8	19 7	17 5				03	1
760	EL FASHER				05 15	08 16	08 15	10 13	08 9	03 4	35 9	33 15		04	1
770	GENEINA				06 10	07 34	10 27							05	1
771	EL OBEID				30 16	34 12	33 6	05 3	08 15	09 25	11 20	09 16	9 10	03	1
772	KOSTI			19 22	22 14	25 9	34 9	04 7	04 5	04 5				04	1
840	MALAKAL			18 12	20 9	19 11	15 2	06 22	06 17	06 19		07 18	6 17	03	1
880	WAU			23 13	18 4	12 7	08 9	07 11	06 13	07 18				04	1
941	JUBA			19 17	20 6	10 11	09 22	11 14	07 14	03 10				04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			30 5	31 5	31 5	28 8	27 6						03	1
708	KISUMU	05 3							06 20	09 13				03	1
820	MOMBASA	23 10	20 24											04	1
831	TABORA							07 3		07 17				05	1
932	MBEYA	05 5						18 6		21 4	04 9			04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	00 5	20 7										02	1

MAY 27

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour	Code Type
iii		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	GG	
700	FORT LAMY	00		28 29	19 23	16 19	14 16	15 6	11 10					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		20 12	17 8	09 10	07 14	10 6						03	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	16 4	16 4	19 13	17 18	14 17	11 21	09 20	08 27					02	1
578	PORT BOUET				10 14	08 14	09 16	08 27						03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 12	07 12	07 13	08 17	10 16	13 12		19 7		24 8	27 15		03	1
200	NOME	22 6	27 10	29 10	29 6	35 7	02 12	02 15	05 16	06 16	04 18	04 21	5 20	03	1
204	GAMBELL	02 8	01 13											03	1
219	BETHEL	33 7	32 4	34 5	03 4	09 8	12 11	13 11						03	1
222	GALENA	00	00	00	00	23 4	22 7	22 11	19 8	20 10	21 9	22 13	23 21	03	1
231	MCGRATH	02 8	04 9	04 12	03 8	06 8	09 11	10 11	13 6	21 13				03	1
261	FAIRBANKS	34 7	36 6	01 5	30 6	26 4	24 4	19 5	17 10	18 15	19 16	20 9	22 12	03	1
273	ANCH MERRILL	24 4	25 5	23 5	36 10	06 11	10 14	10 11	08 9	08 13	06 14	10 13	10 12	03	1
291	NORTHWAY	01 7		01 7	15 2	13 9	11 13	09 15	11 14	06 15	08 10	08 7	10 6	03	1
296	CORDOVA 13	17 11	15 15	14 14	11 10	07 8	10 16	09 14	09 14					03	1
326	NAKNEK	31 10	32 5	01 6	05 6	07 6	06 6							03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	14 17	14 17	14 17	14 24	13 20	09 15	11 13	11 18	11 19	10 25	10 29	10 25	03	1
381	JUNEAU	05 2	12 10	14 13										03	1
398	ANNETTE IS	10 7	12 11	19 17	18 17	19 20	21 15	20 10	17 19	19 24	21 32	21 28	21 26	03	1
409	MASSACRE BAY	27 12	27 7	28 7	29 20	28 15	29 13	31 22	30 21	28 17	26 15	27 19	27 22	03	1
485	FORT GLENN	25 15	13 5	30 4	29 7									03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	35 4	01 5	02 4	36 9	03 17	02 20	02 14	33 6	32 7	32 13			03	1
202	MIAMI	20 3	10 3	03 7	36 17	36 24	02 23	02 23	02 19	02 16	34 18	30 20	31 21	03	1
204	MELBOURNE	20 4	07 6	02 13	35 18	35 20	01 21	01 20	36 15	34 15	34 23			03	1
206	JACKSONVILLE	25 2	23 10	26 6	35 10	35 17	35 20	36 21	35 14	35 13				03	1
208	CHARLESTON	32 4					34 8	34 12	33 20	32 27	36 9	07 12	5 13	03	1
211	TAMPA	27 2	34 15	34 9	03 5	03 10	03 12	02 16	02 16	03 16				03	1
214	TALLAHASSEE	00	32 10	33 7	34 10	34 11	36 10	02 11	02 10	35 9	34 14	33 15	33 13	04	1
219	ATLANTA	30 7		35 13	35 15	34 11	34 8	35 10	02 6	04 7	35 11	32 14		03	1
223	MOBILE	25 9	25 7	23 5	17 2	09 5	12 10	11 8	32 2	31 7				03	1
228	BIRMINGHAM	23 3	25 5	28 8	32 10	35 9	32 7	25 3	33 4	01 9	04 14	36 11	34 7	03	1
231	NEW ORLEANS	20 4	21 11	22 7	02 4	08 7	08 4	11 2	32 6	34 3				03	1
235	JACKSON	20 2	24 5	25 5	23 4	14 5	13 11	15 5	31 4	04 3				03	1
240	LAKE CHARLES	18 2	19 9	18 9	14 7	09 7	01 5	30 3	29 1	21 3	22 12	25 13		03	1
243	HOUSTON	15 4	15 8	16 7	12 4	09 7	08 9							03	1
250	BROWNSVILLE	12 10	13 18	13 14	14 15	18 12	16 8	12 2	28 8	29 15	28 14	25 20	26 24	03	1
252	LAREDO	09 5	10 20	11 23	11 10	12 4	19 5	14 10	22 7	24 6	26 17	26 28	26 27	03	1
253	SAN ANTONIO	34 14	36 16	04 35	05 26	14 9	16 13	19 11	20 12	23 18	23 30	24 38	26 38	03	1
256	WACO	34 10	35 17	02 12										03	1
259	FT WORTH	32 7	32 9	33 10	26 8	26 21	27 26	28 27	25 25	25 36	24 38	24 37	24 41	03	1
261	DEL RIO	35 6		02 14	06 5	15 17	15 17	28 10	29 20					03	1
265	BIG SPRING	36 4			05 5	06 6	05 6							03	1
266	ABILENE	08												03	1
268	ROSWELL	15 16			15 18	16 17	14 14	13 8						03	1
270	EL PASO	10 17				11 3	30 6	32 5	02 10	02 6	36 7	28 8	26 12	03	1
274	TUCSON	00			31 7	30 8	30 13	29 8	24 4	15 6	22 4	21 12	18 8	03	1
278	PHOENIX	27 2		26 6	27 9	31 7	33 7	34 6	02 6	34 2	33 2	35 4	33 2	03	1
280	YUMA	24 6	25 8	28 7	35 8	36 10	35 10	35 7	02 3	04 7	07 4	10 4	13 8	03	1
288	BURBANK	00	18 1	34 2	11 9	11 6	23 3	27 5	30 5	21 3	36 8	36 5	34 6	03	1
290	SAN DIEGO	30 7	32 9											03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	34 14	01 24	03 26	04 30	04 29	03 26	01 25	03 25	02 24	36 34	35 27	36 25	03	1
306	RALEIGH	06 7	06 14	07 20	04 17	01 11								03	1
308	NORFOLK	02 10	03 15	04 21	04 20	04 22	03 17	02 17	03 17	01 13				03	1
313	SPARTANBURG	03 5		06 17	07 17	02 10	32 11	35 9	36 15	36 18				03	1
317	GREENSBORO	04 4		06 15	04 12	02 16	36 18	36 25	35 27	36 26	34 27	34 29	35 34	03	1
324	CHATTANOOGA	00	04 2	03 8	02 9	01 6	33 4	33 5	35 9	34 14	36 16	01 18		03	1
326	KNOXVILLE	03 3		12 5	33 12	36 11								03	1
327	NASHVILLE	30 2	32 3	34 4	33 3	29 8	29 7	35 3	01 7	36 8	03 11	06 8	18 6	03	1
334	MEMPHIS	19 5	21 12	23 8	26 5	26 6	23 5	20 5	16 2					03	1
340	LITTLE ROCK	31 4	30 9	21 9	21 13	19 12	19 8	18 5	21 12	22 14	22 16	23 21	23 25	03	1
353	OKLAHOMA CTY	34 9		34 17	31 12	23 8	26 12	26 9	26 11	27 16	24 14	24 16	25 15	03	1
356	TULSA	28 9	29 10	31 11										03	1
363	AMARILLO	06 9			06 10	02 7	31 14	28 16	28 25					03	1
365	ALBUQUERQUE	12 26				12 30	16 19	19 15	22 22	26 20	27 33	28 30	27 35	03	1
374	WINSLOW	34 5				35 14	35 11	32 11	26 18	26 20	28 17	29 10	31 15	03	1
383	SANDBERG	20 4				22 5	28 3	32 5	30 4	31 5	36 10			03	1
384	BAKERSFIELD	28 7	29 8	30 8	35 3	33 4	33 7	31 9	33 11	36 10	02 13	05 21	3 21	02	1
386	LAS VEGAS	12 2			09 4	24 2	33 11	31 15	29 15	31 16	34 9	34 6	35 3	03	1
389	FRESNO	32 4	32 11	33 12	34 5	32 5	31 5	34 4	01 9	04 14	05 18	04 23	4 27	03	1
394	SANTA MARIA	32 8	32 6	33 8	01 9	03 7	04 3	34 3	34 5	35 8	36 13	02 25	3 26	03	1
401	RICHMOND	07 10	07 12	07 10	04 7	05 11	05 14	04 10	01 16					04	1
405	WASHINGTON	10 6	11 9	11 7	07 7	05 12	05 11	05 10	05 12	03 15	02 17	02 18		03	1
408	PHILADELPHIA	09 2	06 7	05 12	05 11	04 14	05 16	04 17	06 17					03	1
411	ROANOKE	08												03	1
417	ELKINS	00			13 7	07 4	01 9	36 16	36 18					03	1
421	COVINGTON	25 2		08 1	09 2	28 4	29 12	30 14	31 22	31 22				03	1
423	LOUISVILLE	28 3	35 3	07 8	02 6	32 8	29 11	28 10	31 12					03	1
428	COLUMBUS	35 5		03 4	05 2	26 8								03	1
432	EVANSVILLE	00	08 8	09 12	16 10	23 6	26 10	27 15	25 11					04	1
434	ST LOUIS	16 4	13 7	09 12										03	1
438	INDIANAPOLIS	01 9		06 10	19 5	25 9	27 10	28 19	28 19	29 18	28 15	27 13		03	1
439	SPRNGFLD ILL	52 11	05 15	07 20	14 9	23 15	24 17	22 10						03	1
440	SPRNGFLD MO	28 7		27 15	26 14	24 18								03	1
445	COLUMBIA	04 5	05 6	11 14	17 13	21 13	22 16	22 22	23 20	24 19	25 21	24 18	23 21	03	1
446	KANSAS CITY	00		06 12		20 2	30 4	20 2	25 16					03	1
450	WICHITA	32 9		32 10										03	1
451	DODGE CITY	02 9			35 21	32 12	30 8	27 8						03	1
464	PUEBLO	15 10				16 9	10 9							03	1
465	GOODLAND	02 8			02 12	34 16	32 15	32 20	28 23					03	1
469	DENVER	36 4				36 4	07 3	23 8	26 16	27 31	27 31	26 29	27 25	03	1
475	MILFORD	04 13				03 12	01 10	34 18	33 23	35 22	35 21	34 22	34 15	03	1
476	GRAND JUNC	03 9				04 11	02 6	36 8	31 8	31 20	33 26	34 33	35 34	03	1
480	BISHOP	14 10				12 11	13 4	20 4	34 6	32 8	31 8	06 23		03	1
483	SACRAMENTO	22 7	24 7	27 5	33 6	35 8	02 6	02 4	36 7	35 11	31 8	33 7	3 6	03	1
486	ELY	01 9					02 6	33 7	32 10	33 13	34 15	01 15	2 13	03	1
488	RENO	02 6				35 5	33 6	33 7	32 5	29 5	31 12	32 8	1 6	03	1
493	OAKLAND	28 9	29 11	29 13	30 14	32 9	32 4	01 6	36 8	36 8	34 7	33 6	5 7	03	1
503	NEW YORK	20 3	31 4	04 12	07 20	08 15	08 12	06 15	05 15	06 15	07 15	07 20		03	1
508	HARTFORD	19 4	09 7	05 12	05 16	07 17	08 19	06 16	05 15	08 16	07 16	05 11	2 8	03	1
509	BOSTON	35 3	03 10	05 13	07 18	07 26	07 25	07 20	10 14	11 13	06 12			03	1
511	HARRISBURG	13 3	13 6	12 8	10 5	06 5	08 9	10 8	12 4	09 3	10 7	06 9	5 7	03	1
515	BINGHAMTON	02 4		15 6	16 5	05 3	10 5	12 12	15 9	20 7	21 5	18 5	2 3	03	1
518	ALBANY	21 4	09 6	05 7	10 14	12 17	12 10	08 9	08 12	09 8	10 10	10 10	3 3	03	1
519	SYRACUSE	14 4	15 10	17 14	15 8	15 9	13 11	06 10						03	1
520	PITTSBURGH	13 5		15 7	11 4	36 7	36 9	35 12	35 13	35 18	34 21			03	1
521	AKRON	11 4		15 5	14 3	25 8								03	1
528	BUFFALO	22 8	22 7	22 6	18 10	17 13	19 8	19 3	21 3					03	1
533	FT WAYNE	33 4		35 8	27 7	28 11	27 14	29 18						03	1
534	CHICAGO	04 12	03 19	03 23	36 8	33 8								03	1
536	TOLEDO	34 6	35 7	36 8	26 9	27 18	26 22	26 20	27 22	27 20	27 18	26 21	27 16	03	1
537	DETROIT	03 9	02 9	35 9	30 9	26 9	26 14	26 14	27 17	27 15	27 17	27 15	27 26	03	1
544	MOLINE	05 8	05 13	07 21										03	1
546	DES MOINES	05 5		07 18	07 22	11 4	20 6							03	1
553	OMAHA	05 6		08 14	09 17									04	1
557	SIOUX CITY	12 3		11 13	09 10									04	1
562	N PLATTE	33 7			34 11									03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	09 13				10 19	08 9	01 5	31 7	33 20	04 26			03	1
572	SALT LAKE	33 7				36 9	34 5	05 2	34 9	35 15	36 22	36 28	36 28	03	1
574	ROCK SPRINGS	27 12					28 9	35 8	36 18	36 28	36 32	10 36		03	1
576	LANDER	27 6				14 5	01 4	33 8	35 19	36 28	01 29	02 30	3 31	03	1
578	POCATELLO	16 3				19 5	25 6	27 8	33 6	35 13	36 16	36 19	1 20	03	1
582	ELKO	26 4				25 10								03	1
583	WINNEMUCCA	34 3				32 3	27 3	29 9	30 11	32 9	30 11	28 15		03	1
591	RED BLUFF	19 10	19 14	20 14	22 4	36 4	32 8	32 10	32 8	28 11	27 18	25 17	26 16	03	1
597	MEDFORD	33 14		32 15	31 20	29 16	21 12	22 14	25 19	25 28	25 28	26 26	26 27	03	1
601	DARTMOUTH	05 4	10 18	09 23	06 24									04	1
606	PORTLAND	09 4	08 10	08 14	07 18	05 17	06 27	08 25	10 14	10 10	11 7	13 9		03	1
617	BURLINGTON	17 4	17 6	17 7	15 17	13 18	12 14	11 10	07 4	16 3	12 4	10 9	9 4	03	1
624	MALTON	00	08 6	17 13	19 7	19 18	18 17							04	1
627	DORVAL	14 7	17 12	18 22	17 25	17 27	17 21							03	1
636	MUSKEGON	04 3	04 5	03 12	35 13	29 10	28 14	27 17						03	1
639	ALPENA	02												03	1
640	MILWAUKEE	36 6	01 11	03 18	36 17	33 12	30 13	28 17	28 24	27 28				03	1
641	MADISON	18 16		15 15	04 6	36 15	34 17	28 17	27 20	27 13	27 5			03	1
643	LA CROSSE	03 8	03 12	04 17	08 3	04 5	04 4	30 15						03	1
645	GREEN BAY	07 12	06 12	05 16	35 17	31 18								03	1
654	HURON	10 6		11 15	10 13	11 9								03	1
655	ST CLOUD	11 3		11 8	08 9	06 13	06 10	05 10	03 7	01 4	35 5	01 11	35 16	03	1
662	RAPID CITY	18 15			18 17	14 17	14 14	15 4	14 14	12 24	13 39	12 39	11 38	03	1
666	SHERIDAN	14 10				16 21	17 4	36 7	02 17	04 18	04 21	04 21	5 26	03	1
677	BILLINGS	11 13			12 17	16 8	29 6	33 13	36 15	02 16	03 14			03	1
679	BUTTE	29 10				30 10	30 11	29 9	25 8	27 8	30 11	29 8	29 8	03	1
681	BOISE	34 9			35 10	31 8	27 10	26 14	26 15	27 11	29 12	29 15	28 17	03	1
683	BURNS	00				13 10	19 7	25 15	25 23	26 25	26 29	27 34	27 30	04	1
688	PENDLETON	32 2		32 2	01 2	22 4	21 9	22 15	24 24	25 27	25 32	25 36		03	1
693	EUGENE	23 16	25 15	27 14	26 13	23 13	21 19	22 26	23 39	24 42				03	1
698	PORTLAND	31 6	29 9	27 10	24 12	23 21	22 30	23 40	23 47	23 46	24 51	24 53	25 56	03	1
702	SUMMERSIDE	04 5	14 7	14 11	11 5	08 10	05 13	06 16	02 15	08 13	08 15			04	1
707	SYDNEY	35 7	06 3	08 9	06 20	05 29	05 29	02 21	03 24	04 28				04	1
712	CARIBOU	12 8	12 9	13 11	12 8	07 12	05 15	05 17	04 19	06 13	10 12	14 18	14 21	03	1
731	NORTH BAY	03 9		03 5	20 19	18 21	15 19							03	1
734	SAULT MARIE	38 7	33 10	36 14	33 9	27 11	24 10	23 18	20 26	21 32	22 36	23 45	24 55	03	1
743	MARQUETTE	31 8	32 11	35 16	04 13									03	1
745	DULUTH	11 4		11 8	36 7	36 12	35 13	02 15						03	1
747	INTL FALLS	11 4		10 2	24 2	31 9	33 9	34 9	34 16	34 19	34 21	34 23	34 26	03	1
753	FARGO	00		00	16 8	16 7	23 5	03 3	03 6	33 8	33 10	32 11	33 12	02	1
764	BISMARCK	17 9		17 13	18 20	19 17	20 8	13 8	14 8	11 11	11 9	10 12	9 12	03	1
767	WILLISTON	18 8			19 25	21 21	21 19	18 3	17 3					03	1
768	GLASCOW	16 8			18 24	19 20	23 11	23 7	29 7	28 4	28 4	28 6		03	4
773	MISSOULA	27 3			26 11	26 10	27 9	28 7	27 16	26 20	25 19	25 18	25 25	03	1
775	GREAT FALLS	25 9			25 11	26 15	26 14	24 15	25 16	26 16	26 14	25 10	23 14	03	1
777	HAVRE	29 5			21 10	24 16	25 15	26 17	23 14	26 10	24 15			04	1
782	ELLENSBURG	31 13		31 14	27 12	24 17	22 22	22 33	23 40	23 43	24 49	24 61	24 61	03	1
785	SPOKANE	20 5			22 9	23 14	24 21	24 27	24 29	24 27	24 41	24 38	24 45	03	1
793	SEATTLE	24 17	25 24	24 28	22 28	1[illegible] 28	21 28	21 32						03	1
798	TATOOSH ISL	18 29	19 32	21 31	22 31	21 32	20 31	21 31	21 39	21 48	22 46			03	1
799	PATRICIA BAY	14 9	18 9	16 10	19 16									04	1
815	STEPHENVILLE	04 10	08 10	08 12	07 7	03 18	06 22	06 29	05 25	05 26	05 23	05 24	5 25	03	1
816	GOOSE	34 2	33 7	22 10	26 9	31 10	32 10	34 16	32 16	29 5	24 10	22 11	24 13	03	1
831	KAPUSKASING	08												03	1
842	SIOUX LKOUT	17 6			23 11	26 12	20 15	31 6	34 15					04	1
848	TROUT LAKE	18 12	18 17	20 26	22 25	26 17	26 20							03	1
852	WINNIPEG	18 14		18 29	20 23	22 17	27 16	29 9						03	1
863	REGINA	18 16			19 30	20 31								04	1
867	THE PAS	04 4		08 7	20 6	23 10	25 12	27 28	27 30					03	1
869	PRINCE ALBERT	16 4		21 9	21 15	21 18	22 21	23 27	23 21					03	1
874	LETHBRIDGE	25 16			22 29	24 23	26 28	27 39	26 36	26 32	24 31			03	1
877	CALGARY	18 16			29 23	28 18	22 11	19 11	24 11	26 48	26 15	25 29		03	1
879	EDMONTON	22 6			26 22	26 23	25 17	24 13	23 15	24 17	26 21	25 28	25 35	03	1
885	CARMI	18 19			2	00292	40190							03	1
892	VANCOUVER	09 8	11 17	14 16	15 22	18 27								04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	09 8			02 2	29 12	28 17	24 20	22 30	22 30	22 25	22 25	22 25	03	1
906	FT CHIMO	00	00	34 5	36 4	36 11	31 14	31 18	32 25	32 32	30 32	25 43	23 47	03	1
911	PADLOPING B	29 24	28 22	28 21	30 23	30 14	30 91							03	1
913	CHURCHILL	18 4	28 5	28 14	28 17	28 22	26 28	25 23	27 27	26 29	26 29	27 35	26 26	03	1
917	EUREKA	27 9	30 5	07 1	02 2	20 3	24 3	17 10	17 9	18 15	19 24	19 24	20 30	03	1
924	RESOLUTE	36 15	36 9											03	1
932	MCMURRAY	18 3		21 6	20 10	22 17	23 21	24 25						04	1
934	FT SMITH	02 4	02 7	06 18	09 6	21 11	24 15							04	1
936	YELLOW KNIFE	09 9	10 10	10 13	15 5									04	1
940	GRANDE PRAIR	08												02	1
945	FORT NELSON	02 7		03 15	12 9	13 15								04	1
946	FT SIMPSON		07 3	06 3	05 7	09 3	21 5	27 4	23 14	23 17	22 17	22 17	22 18	04	1
953	WATSON LAKE	14 5			19 15	15 6	10 4							04	1
964	WHITEHORSE	16 7			17 9	17 10	16 8	14 7	13 10	14 8	13 8	10 10	10 7	03	1
968	AKLAVIK	02												03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	02												03	1
069	WAGNER	27 4			31 8	25 7	22 14	22 23						04	1
181	CAPE HARRISN	34 10	24 16	27 12	26 14	27 14	23 20							04	1
182	MORHIBAN	13 3		16 7	24 22	26 10	34 7	36 10	01 7					03	1
188	MINGAN L PT	00	18 5	18 4	24 5	00	28 2	00	00	01 7	36 2	33 2	13 2	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	Code Type
iii		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	GG	
201	PORT ANGELES	28 12	29 10	21 2	23 9	22 25								03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	25 16	24 16	24 20	24 23	24 23	24 25	22 23	22 26	21 27	23 28	23 28	23 25	03	1
074	OAKES FIELD	00	02 7	01 10	36 11	34 11								03	1
255	CAMAGUEY	02												02	1
325	HAVANA C B	09 4	07 10	06 13	04 14	02 10	01 10	35 9	33 9	31 5	28 3	34 13	30 20	03	1
367	PUANTANAMO	34 10	32 11	29 9	26 7	23 7	28 4	36 3						03	1
397	PALISADOES	12 1	14 6	10 5	02 8	04 6	04 4	03 7						01	1
501	SWAN ISLAND	07 5	08 10	09 10	10 14	07 15	07 10	05 7	09 5	10 5	13 4	09 3	7 3	03	1
514	BORINQUN FLD	13 3	13 11	13 13	15 9	17 4	24 4	23 8	23 10	22 9	24 8	25 9	26 6	03	1
521	SANTA ISABEL	00	11 6	14 6	18 12	17 4	19 6							03	1
526	SAN JUAN P R	14 5	18 7	18 5	18 3	18 6	21 6	22 11	23 10	25 11	26 9	25 7	24 22	03	1
547	BENEDICT FLD	05												03	1
806	ALBROOK FLD	00	00	22 1	11 1	09 3	07 7	07 8	10 5	07 7	07 10	08 14	11 10	03	1
926	FT DE FRANCE	07 14	09 19	09 21	10 30	11 17	10 19							03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00												10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	33 10	34 10	36 10	34 6	01 6	01 10	36 7	36 13	36 23	36 25	01 20	36 15	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 14	06 18	06 21										04	1
182	HONOLULU	06 18	07 27	07 27	09 22									03	1
215	HARMON FLD	09 5	07 9	07 9	09 9	08 12	08 15	07 11	07 11	07 13	07 12	06 11	31 7	03	1
245	WAKE ISLAND	07 11	08 14	08 16	08 13	08 12	09 18	09 17	10 10	07 13	07 17	07 12	7 12	03	1
275	JOHNSON IS	09 18	10 24	10 28	09 27	10 19	11 17	11 14	11 16	12 14	10 21	08 24	7 21	03	1
285	HILO	06 5	06 6	06 6	07 8	06 6	09 5	19 10	22 10	23 17	24 18	25 19	26 15	03	1
366	KWAJALEIN	07 12	07 13	08 11	09 8	08 7	12 4	09 4	10 5	16 8	20 9	19 4		03	1
700	CANTON	08 4	08 13	04 15	09 17	08 14	08 20	09 21						03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	25 6	21 6	18 6	18 5	24 2	16 4	12 3	14 2	10 2	01 4	35 5	35 7	04	1
327	CLARK FIELD	14 4	12 5	10 6	10 4	12 6	15 4	15 3	11 2	08 4	08 6	09 6	8 5	03	1
328	BAGUIO	14 4				11 4	09 4	14 2	12 3	07 7				03	1
428	SANGLEY PT	13 8	10 6	11 10	11 14	11 20	11 11							03	1
444	LEGASPI	04 9	07 14	08 17	09 16	09 13	07 11	05 13	07 13	06 6	07 8	07 11	7 4	02	1
618	PTO PRINCESA	16 4	15 5	14 9	15 10	10 8	09 10	10 12	10 12	10 14	13 6	11 10	12 5	03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	02												03	1
653	SURIGAO	07 7	10 10	09 19	10 23	10 15	14 6	14 5	10 8	07 8	07 9	04 10	5 11	03	1
754	DAVAO	04 4	02 4	36 5	07 3	09 3								03	1
830	JOLO	02												03	1
836	ZAMBOANGA	04 4	06 9	08 9	11 7	11 8	08 10	10 7						03	1
OLL	OCEAN STA														
044	0 440 410	17 18	18 22	18 25	19 33	18 30	18 24	18 33	18 39	18 35	19 32	19 35	18 35	03	1
055	0 565 510	21 14	24 29	24 29	23 27	24 28	26 27	29 30	28 35	26 33				03	1
063	0 620 330	16 1	02 18	09 22	36 9	30 14	27 19	27 41	29 65	31 64	30 68	30 62	30 87	03	1
134	1 300 400	06 17	06 13	06 13	07 18	07 21	06 15	06 8	08 9	11 5	13 4	21 5	29 40	03	1
144	1 400 420	33 8	30 6	29 11	28 15	27 15	26 17	26 19	26 20	26 27	28 34	28 40	26 47	03	1
154	1 500 450	26 18	26 32	26 38	26 35	26 28	26 32	26 36	25 39	28 51	30 57	30 45	28 45	03	1
235	2 390 530	10 21	13 18	14 16										02	1

MAY 28

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	14 2	14 7	17 8	18 21	20 15	21 9	22 14	21 15	22 18	23 20	22 20	24 21	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	10 26	11	14 2										03	1
261	GRONNEDAL	33 5	03 4	35 10	36 23	25 37	33 34							03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	20	4	22 17	22 22	22 27	20 30	21 28	22 29	22 34	22 39	22 33	21 54	03	1
260	DE BILT	28 14	28 27	27 30	28 37									08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	27 16	22 23	29 27	29 29	30 30	30 32			30 35				02	1
255	BOURGES	25 12	25 17	27 25	27 32									02	1
280	DIJON	20 8	22 12	24 26										02	1
480	LYON	22 4	22 10	26 9	29 14	25 13	25 12							02	1
510	BORDEAUX	25 4		27 18	27 18	28 18	29 20	29 26	29 24			32 26		02	1
630	TOULOUSE BLA	00		27 23	27 25									02	1
650	MARIGNANE	21	29 24	30 32	22 40									02	1
761	AJACCIO CAMP	04 8	00 36	36 8	35 16	30 20	28 20	27 28	25 38					02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	00	00	00	00	00	30 5	30 3	32 4	33 4	32 11	33 13	33 13	03	1
521	FUNCHAL	19 5	24 5	28 3										15	1
536	PORTELA	34 15	36 26	03 18	09 11	05 8	06 9	04 16	02 13	01 3				02	1
594	SAL	02 4	03 18	05 31										02	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	25 9		25 9	26 10	27 12	27 11	27 8	26 9	25 7	23 12	23 11	25 10	03	1
	BLOCK 13														
334	SPLIT	27 5		19 20	19 14									03	1
	BLOCK 16														
140	BOLOGNA	00	34 2	31 5	27 12	25 15	23 27	24 42	24 48	24 41	25 45	25 56	25 63	02	1
170	FIRENZE			26 15	25 24	25 28	25 27	24 26						02	1
230	PESCARA	22 3		31 16	27 18	24 29	25 11							02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	34 2	31 5	27 12	25 15	23 27							02	1
290	NAPOLI	00		29 9			33 28							02	1
300	POTENZA			25 12	26 14	02152								02	1
340	PAOLA	07 6	35 4	27 3	29 6	25 16	27 7							02	1
410	PALERMO	20 6		16 2	22 4									02	1
420	MESSINA		29 15	18 3	22 17	12 1	20 31							02	1
460	CATANIA			29 10	24 11	21	20 24	20 24		29 19				02	1
470	PANTELLERIA		19 14	18 25	29 28	19 24	19 25	20 33						02	1
530	OLBIA	00		30 14	29 17	27 14	22 16	22 29						02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	00	02 8	03 12	34 3	16 4								02	1
602	MORPHOU	15 4	25 7	01 10	05 13									02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	18 12	19 10	19 25	26 17	21 2	19 29							01	1
416	DHAHRAN	29 15	34 40	35 43										03	1
672	DIWANIYA	29 2	33 38	33 40	33 32	32 48								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			31 5				35 7						02	1
640	LAHORE		03 11	15 13				23 10						02	1
675	MULTAN		26 12	31 19				28 19						02	1
715	JACOBABAD		22 11	04 13				01 17						02	1
768	CHHOR		24 33	25 27				27 23						02	1
780	DRIGH ROAD		28 26	28 26										02	1
858	BOGRA		12 12	12 20				07 7						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 20	13 27										02	1
165	BIKANER		23 24	24 33				29 18						02	1
182	NEW DELHI		12 12	28 7										02	1
189	BAREILLY		11 15	14 22				32 25						02	1
312	DIBRUGARH		05 7	04 6				32 1					25 35	02	1
339	JODHPUR			17 11				01 32						02	1
360	MADHOSAGAR		22 5	32 9				33 12						02	1
379	GORAKHPUR		10 23	11 35										02	1
403	COOCH BIHAR		08 17	09 15										02	1
415	TEZPUR		07 8	09 14				26 6					26 21	02	1
475	BAMRAULI AL		08 13	11 15				35 20					29 15	02	1
543	UDAIPUR							20 2					2 23	02	1
591	GAYA		08 17	12 18				34 10					29 17	02	1
635	BHUJ		26 22	28 34				08 12						02	1
647	AHMEDABAD		31 12	30 28				10 4						02	1
668	BHOPAL			33 11				04 15						02	1
704	ASANSOL		19 8	12 12										02	1
799	JAMSHEDPUR		08 5	11 9										02	1
807	CALCUTTA		10 11	11 9										02	1
867	NAGPUR			13 7				02 26						02	1
875	RAIPUR			12 8				01 27					7 19	02	1
887	JHARSUGUDA		13 8	10 10				01 23						02	1
909	VERAVAL		30 17	30 21										02	1
925	MALEGAON			28 13				03 25						02	1
970	CUTTACK		10 10	11 9				13 6						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		30 10	29 11										02	1
041	JAGDALPUR			12 3				03 35						02	1
049	GOPALPUR		07 12	07 15										02	1
149	VIZAGAPATAM		06 13	06 19										02	1
185	MASULIPATAM		28 11	31 4				03 35						02	1
193	VENGURLA		27 10	27 13				02 25						02	1
237	ANANTAPUR			26 26				03 27						02	1
279	MADRAS		27 29	28 31										02	1
283	MANGALORE		32 8	29 14										02	1
333	PORT BLAIR		20 18	21 24				23 10						02	1
343	TRICHINOPOLY		27 25	28 29				26 15						02	1
351	COCHIN	08												02	1
369	MINICOY	08												02	1
371	TRIVANDRUM	08												02	1
375	NAGERCOIL	08												02	1
418	TRINCOMALEE		25 35	26 53										02	1
466	COLOMBO	08												02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	21 10	21 8	20 12										03	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	25 6	13 1	22 3	01 11	04 17								03	1
401	WAKKANAI		21 21	20 19				34 16	33 17			35 8	30 11	03	1
412	SAPPORO DCMO		17 17	17 19				10 10	08 18			04 22	26 45	03	1
420	NEMURO		14 13	15 9				08 4	17 3			31 6	26 31	03	1
580	MISAWA	04 18	36 24	36 24	36 29	35 28	36 28	36 25	36 26	35 18	35 19	33 23	35 19	03	1
582	AKITA		03 13	03 13				15 49	09 17					03	1
590	SENDAI DCMO		36 9	02 11				10 26	13 34					03	1
600	WAJIMA		04 14	05 13				18 18	22 43			31 27		03	1
635	NAGOYA	27 37	28 23	27 24	32 34									03	1
643	IRUMAGAWA	11 6	13 7	10 5	33 6	32 4	28 6							03	1
646	TATENO		33 8	02 6				29 12	26 22			23 34	20 56	03	1
655	OMAEZAKI		27 26	28 22				26 15	26 23			26 37		03	1
671	TOKYO	17 5	18 6	20 6	21 3	24 9	23 11	23 18	23 22	24 25	24 25	23 27	24 37	03	1
743	MIHO	34 4	14 7	35 7	02 10	02 14	02 18	33 17	34 18	33 19	01 16			03	1
744	YONAGO		33 10	01 12				32 19	27 14			02 40	3 45	03	1
771	ITAMI	36 9	35 12	34 10	32 13									03	1
772	OSAKA DCMO		25 7	36 7				33 16						03	1
808	ITAZUKE	32 16	35 16	02 10	05 20	05 23	04 22	01 19	36 21	31 14	30 19	32 23	31 26	04	1
827	KAGOSHIMA		30 4	21 6				33 19	30 36			30 28	29 36	03	1
898	SHIMIZU		24 3	20 3				33 21	33 36					03	1
931	KADENA OKINW	03 4	06 9	04 5	23 8				26 35	26 41	26 43	27 40	20 18	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		17 12	20 16				20 16						02	1
108	TAVOY		22 3	20 4										02	1
112	VICTORIA PT		23 6	24 8										02	1
601	PENANG B L	08												09	1
694	SINGAPORE	01 2	35 12	34 6	33 13	31 13								09	1
820	HANOI GIALAM	17 4	21 8	27 14										01	1
855	TOURANE	18 2	17 2	22 4	01 1	27 8	24 6	20 6	17 6	16 6	16 4	04 2	13 6	00	1
860	PATTLE PARCL	17 18	18 18	18 20	20 23	20 23	17 19	20 17	21 20					00	1
900	SAIGON	00	17 2	17 4	14 4	02 6								02	1
918	POULO CONDOR	14 2	14 5	14 3		29 2								02	1
940	VIENTIANE	00	02 4	01 4	28 12	28 15	28 12	27 15	25 12	25 12				00	1
948	SENO	09 4	12 3	27 9	24 17	24 14	25 15	25 11	25 12	24 6				00	1
990	PHNOM PENH	16 4	19 15	20 9	25 4	31 3	07 5	05 9	08 8	06 9				00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	02 6		03 20	05 17	06 16	07 9	35 2		23 8	21 6			02	1

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour	Code Type
iii		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	GG	
230	MARRAKECH	00		02	10 9	06 20	05 22	10 22		21 13				08	1
360	BONE			03 6			18 8							02	1
390	M BLANCHE	23 4	00	00	00	00	00	35 15	33 23	30 37	28 43	27 40	23 55	02	1
490	ORAN	00	18 8	21 12	22 12	21 19	11 8							02	1
570	COLOMB	00			14 4	15 18	26 18							02	1
580	OUARGLA	26 6		24 19	25 13	26 10	27 10							08	1
715	TUNIS	00	01 6	09 10	14 9	12 11	11 12							02	1
765	GABES	09 8	13 16	14 21	14 17	18 16	24 21	26 25						02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			22 27	21 29	20 20	17 15	14 19	03 19	09 15				02	1
226	GAO	20 8		23 24	20 15	22 2	08 18	07 25	05 23	05 25	06 24			02	1
290	BAMAKO	28 12		25 8	25 5	17 7	10 8	11 26	10 23	10 28				02	1
415	PORT ETIENNE	35 17	03 30	05 21	06 22	07 20	17 16							03	1
421	ATAR	36 10	04 7	05 14	05 10	04 3	13 3	13 7	18 9	14 4				02	1
600	SAINT LOUIS	22 2	23 8	20 5	12 6	14 3								02	1
641	DAKAR YOFF	29 8		36 18	17 5	18 13		11 30	12 20					02	1
642	DAKAR OUAKAM	00	00	02 3	07 12	09 18	08 16	09 12	09 12	09 11	07 11	07 13	9 16	07	1
832	CONRAKRY	05 10	07 13	12 11	11 13	08 25	40 38	10 40						02	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	31 6	33 7	33 8	33 7									02	1
444	FAYID	28 7	34 9	35 11	32 8	25 90		23 22						01	1
447	SHALLUFAH	35 12	35 17	33 15	23 10	25 13								02	1
600	WADI HALFA		01 23	02 31	03 21	04 20	06 17	09 8	09 6	09 11	08 6			03	1
640	ABU HAMED			06 13	10 9	06 8	07 13	05 13	05 17	04 15	04 21			03	1
641	PORT SUDAN		35 13	01 21	06 9	05 13	07 15	09 21						03	1
660	KARIMA			12 10	11 12	09 15	07 18	07 17	02 12	12 7	16 14	21 18	18 18	04	1
680	ATBARA			23 13	12 9	09 9	05 9	06 9	06 11					04	1
721	KHARTOUM			21 23	21 24	15 12	13 12							04	1
730	KASSALA			19 21	24 15	23 11	24 11	26 11	24 11	25 17				03	1
760	EL FASHER				12 19	12 11	09 18	34 3						04	1
770	GENEINA				06 29	07 32	10 30	10 26	12 28	11 26				04	1
771	EL OBEID				26 16	27 6	14 4	10 8						03	1
772	KOSTI			17 25	17 19	05 6	04 12	02 17	03 21	02 13	10 5	04 11	4 17	03	1
840	MALAKAL			14 10	16 17	16 13	15 12	07 11	08 11	09 14	09 29	07 13	2 12	03	1
880	WAU			21 10	14 16	12 16	11 17							04	1
941	JUBA			18 16	16 15	11 12	06 13	08 9	05 10	05 9	04 11	04 11		04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	23 7	17 3	12 7	12 36	12 40	10 26	05 30						02	1
650	BANGUI	00		18 2	20 6	21 12	08 12	08 6	06 18	08 12				02	1
700	FORT LAMY	00		09 4	27 25	28 49	06 39	08 19	08 21	07 16	09 16			03	1
750	FT ARCHAMBAU	18 8		22 18	17 21	07 8	07 17	09 46	07 21					03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	29 4	17 8	16 5	10 10									02	1
503	OUAGADOUGOU	23 10	23 10	15 23	12 18	12 13	04 21	02 31						02	1
578	PORT BOUET		15 8	14 10	11 19	09 26								03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 12	08 12	10 12	11 17	11 20	11 19	15 13	20 15	21 11	22 18	23 23	23 28	03	1
133	KOTZEBUE	28 10	29 3	36 3	32 8	30 9	30 10	29 9	32 8	02 17	03 16	03 18	2 19	03	1
200	NOME	15 6	30 4	04 3	25 9	26 8	28 6	30 6	27 7	30 8	03 14	04 19	4 28	03	1
219	BETHEL	33 4	28 3	32 2	04 5	08 11	09 17	09 21	08 18					03	1
222	GALENA	29 8	31 9	30 9	31 7	30 6	29 11	28 12						03	1
231	MCGRATH	34 7	35 10	36 13	02 12	03 10	03 10	04 7						03	1
261	FAIRBANKS	33 10	35 9	36 9	02 6	05 2	32 3	28 6	33 9	25 9	28 6	33 7	34 4	03	1
273	ANCH MERRILL	18 5	20 9	20 11	17 9	08 8	04 14	03 25						03	1
291	NORTHWAY	27 13		26 13	21 8	08 6	04 7	05 12	06 14	08 12	12 8	10 6	8 6	03	1
296	CORDOVA 13	12 6	13 9	10 6										03	1
326	NAKNEK	11 17	11 23	10 18	05 14	05 14	07 17	09 30	09 30	07 36	07 36	07 40	7 36	03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	15 13	15 9	15 6	13 7	15 8	15 8	13 7	13 6	08 18	09 21	08 15	8 18	03	1
398	ANNETTE IS	16 14	19 13	20 10	22 7	22 14								03	1
409	MASSACRE BAY	12 6	00	00	00	36 31	36 25	01 32	01 38	32 40	01 44	01 54	1 70	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	36 7	35 9	34 11	35 15	36 11	01 9	01 14	02 14	34 13	36 14			03	1
202	MIAMI	06 3	06 3	10 3	25 2	01 8	36 11	35 16	34 19	34 18	36 16	36 16	35 10	03	1
204	MELBOURNE	08 9	08 12	08 11	04 5	36 10	35 18	35 16						03	1
206	JACKSONVILLE	10 5	10 13	11 11	05 9	35 12	35 12	35 15	33 14	32 12	33 11			03	1
208	CHARLESTON	00	17 6	06 3	03 7	02 10	03 20	02 20	01 18	36 19	36 13	36 11	36 10	03	1
211	TAMPA	13 3	06 5	04 5	36 10	36 17	36 19	01 19	36 8	32 5				03	1
214	TALLAHASSEE	08												03	1
219	ATLANTA	04 5		31 7	16 10	18 8	23 8	25 6	19 6	24 6	26 8			03	1
223	MOBILE	25 8	25 16	26 18	24 11	35 6	07 6	11 10	16 12	19 11				03	1
228	BIRMINGHAM	05 4	02 5	34 7	30 13	30 11	24 10	25 10	24 13					03	1
231	NEW ORLEANS	32 5	32 11	29 15	27 5	28 2	30 4	31 6	29 10	29 10	28 11	28 21	28 20	03	1
235	JACKSON	29 2	28 9	26 10	23 7	21 7	27 4	32 5						03	1
240	LAKE CHARLES	23 2	21 4	08 2	04 6	01 7	32 9	30 9						03	1
243	HOUSTON	26 4	23 6	19 2										03	1
250	BROWNSVILLE	18 18	12 20	13 20	13 18	13 11	09 5	22 5	18 14	20 16	21 16	23 20	24 20	03	1
252	LAREDO	08												03	1
253	SAN ANTONIO	06 4	07 5	12 9	16 11	16 18	19 22	20 25	20 28	23 29	27 36	28 45	28 30	03	1
256	WACO	05 5	15 6	17 7	18 3									03	1
259	FT WORTH	00	00	16 6	19 12	21 12	25 19	26 18	26 26	25 34	26 33	26 40	26 37	03	1
261	DEL RIO	15 6		13 21	15 26	20 22	24 16							03	1
265	BIG SPRING	15 13			18 22	19 21	21 14	25 17	25 18	24 20	25 23	26 20	27 24	03	1
266	ABILENE	16 10		16 13	17 22	20 22	21 23	24 18	24 21	25 24	25 25	25 28		03	1
268	ROSWELL	17 22			17 24	21 18	26 19	26 22	27 20	30 27	29 29			03	1
270	EL PASO	18 8				21 6	26 5	30 10	30 18	30 23	30 26			03	1
274	TUCSON	25 8			23 19	25 9	33 23	33 18	33 10	28 5	28 3	03 3	6 7	04	1
278	PHOENIX	23 3		24 6	24 18	26 17	29 17	30 18	32 14	33 10	32 7	01 5	4 9	03	1
280	YUMA	18 10	18 17	18 16	25 4	31 11	32 15	32 9	31 3	13 4	07 6	04 15	5 19	03	1
288	BURBANK	10 7	11 7	12 8	26 9	32 4	02 2	06 3	04 4					03	1
290	SAN DIEGO	02												03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	34 9	03 9	04 12	04 19	03 15	01 18	01 16	02 19	02 21	02 21	02 19	2 20	03	1
306	RALEIGH	00	16 5	17 9	22 3	31 8	03 14	35 15	34 15	35 11	35 11			03	1
308	NORFOLK	09 4	09 11	04 8	03 16	05 13	03 10	04 8	02 13					03	1
313	SPARTANBURG	15 3		16 13	23 8	26 9	32 5							03	1
317	GREENSBORO	23 4		20 10	24 5	33 16	34 26	32 26	35 19	36 10	36 7	34 5	5 7	03	1
324	CHATTANOOGA	11 4	11 5	10 4	30 3	25 10								04	1
326	KNOXVILLE	10 10		08 14	09 8									03	1
327	NASHVILLE	13 5	13 7	08 9	34 6	28 11	26 14	25 14	25 12	23 16	23 24	23 24	23 23	03	1
334	MEMPHIS	10 7	10 7	03 4	31 9	29 6	28 10	29 8	25 11	23 15	24 17	26 22	26 22	03	1
340	LITTLE ROCK	22 2	22 10	22 15	27 12	28 13	28 14	28 12	30 16	30 18	30 22	28 24	26 27	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 9		16 10	24 4	24 10	26 23	25 30	25 30	25 36	25 43	26 39	26 40	03	1
356	TULSA	12 5	12 5	13 5	28 5	27 12	28 8	23 13	25 25	26 31	26 32	26 36		03	1
363	AMARILLO	17 19			17 35	19 34	23 40	24 29						03	1
365	ALBUQUERQUE	31 10				31 19	32 19	30 22	29 27	28 28	27 22	27 16	30 20	04	1
374	WINSLOW	25 10				26 21	27 15	30 8	29 16	30 14	31 13			03	1
383	SANDBERG	32 7				33 15	31 21	31 23	31 16	33 14	34 11	34 7	34 13	03	1
384	BAKERSFIELD	30 18	33 14	33 13	34 15	32 16	31 18	31 18						03	1
386	LAS VEGAS	24 9			25 19	26 16	25 10	25 8	30 4	32 8	31 11	32 10		03	1
389	FRESNO	32 15	32 19	32 19	33 13	29 10	28 8	30 5	29 12	31 17	30 23	31 25	31 29	03	1
394	SANTA MARIA	24 6	30 6	31 10	32 14	35 7	34 9	33 10	22 14	30 16	30 18	31 22	32 17	03	1
401	RICHMOND	14 7	15 11	16 8	29 3	35 9	35 4	03 4	35 8	34 9	34 11	36 8	34 10	03	1
405	WASHINGTON	10 9	14 15	15 13	09 6	28 3	00	00	00	26 5	28 8	30 12	29 13	03	1
408	PHILADELPHIA	18 9	13 17	13 12	08 7	04 12	09 6	15 3	05 4	21 3	22 6	27 7	27 7	03	1
411	ROANOKE	26 4		28 4	21 9	07 2								03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	06 6		03 3	25 8									04	1
423	LOUISVILLE	21 4	23 6	27 9	22 11	24 6	22 4							03	1
428	COLUMBUS	03 8		03 13										03	1
432	EVANSVILLE	31 4	30 10	27 7	21 4	25 1	25 9							03	1
434	ST LOUIS	14 4	11 6	11 10	11 4	23 2	22 5							03	1
438	INDIANAPOLIS	05 10		06 15	18 1	26 10								03	1
439	SPRNGFLD ILL	07 9	08 12	10 13	14 5	25 2								03	1
440	SPRNGFLD MO	31 7		30 14	20 9									03	1
445	COLUMBIA	34 7	35 6	11 3	25 7	24 7	27 5	29 7	28 12	29 16	27 14	24 17	25 13	03	1
446	KANSAS CITY	00		08 8	25 3	27 10	24 6	24 7			22 17	25 19		03	1
450	WICHITA	15 8		15 14	15 8									03	1
451	DODGE CITY	16 17			15 20	17 7	30 8							03	1
464	PUEBLO	09 4				08 10	15 6	24 16						03	1
465	GOODLAND	36 4			06 8	17 13	22 13	27 19	27 27					03	1
469	DENVER	16 4				17 6	11 4	26 5	29 18	29 31	30 42	31 35	31 35	03	1
475	MILFORD	07 10				06 7	21 3	25 9	26 15	26 22	26 22	31 24	32 34	03	1
476	GRAND JUNC	14 2				21 9	24 10	26 10	27 11	28 12	28 23	30 28	31 32	03	1
480	BISHOP	28 12				28 7	32 5	35 6	31 10	31 18	31 22	30 21	30 22	03	1
483	SACRAMENTO	23 13	23 9	26 6	29 5	31 3	30 11	30 15	29 19	30 29	30 33	31 33	32 39	03	1
486	ELY	27 8					29 11	29 14	28 17	27 20	27 21	27 21	29 26	03	1
488	RENO	30 11				26 10	27 17	27 16	27 20	27 28	28 33	29 33	30 39	03	1
493	OAKLAND	27 9	28 9	30 14	33 18	30 25	30 20	30 20	30 25	30 27	30 29	32 28	33 45	03	1
503	NEW YORK	13 9	13 12	12 11	09 12	08 7	10 3	12 6	18 8	21 5	22 5	24 6	28 5	03	1
508	HARTFORD	19 3	16 9	13 13	11 11	11 10	11 3	13 5	18 9	17 7	23 5	24 6	25 8	03	1
509	BOSTON	12 6	13 8	13 11	10 12	08 12	06 8	17 4	19 8	20 10	18 10	20 8		03	1
511	HARRISBURG	13 9	13 15	15 17	21 14	24 6	17 1	15 2						03	1
515	BINGHAMTON	17 11		19 18	22 21	22 18								03	1
518	ALBANY	18 13	18 29	18 35	17 19	25 5	24 4	20 15	21 17	21 17	21 15	21 13	22 11	03	1
519	SYRACUSE	27 4	28 7	30 13										03	1
520	PITTSBURGH	34 9		36 14	27 4									04	1
521	AKRON	01 8		02 10	32 8	29 11	29 11	29 11						03	1
528	BUFFALO	29 11	29 12	28 14	24 16									03	1
533	FT WAYNE	07 2		07 12	05 12	28 8	29 9	30 8	35 7	29 7				03	1
534	CHICAGO	01 6	03 10	06 15	08 13	21 2	27 3	30 3	05 1	09 3	15 9	16 5	17 4	03	1
536	TOLEDO	07 2	06 5	02 12	36 11	31 15	28 21	29 19	29 14	31 18				03	1
544	MOLINE	08 8	08 14	08 22	10 14									03	1
546	DES MOINES	06 2		09 13	11 23									03	1
553	OMAHA	12 14		12 17										03	1
557	SIOUX CITY	12 10		12 17	13 21									04	1
562	N PLATTE	04 7			08 3	14 2								03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	14 9				15 7	08 7	36 10	33 20	36 15	01 13	36 12	35 20	03	1
572	SALT LAKE	10 6				15 8	24 9	28 13	29 19	30 22	30 23	30 35	30 21	03	1
574	ROCK SPRINGS	34 13					31 12	30 23	31 22	31 22	32 20	31 29		03	1
576	LANDER	14 4				14 5	15 8	29 8	29 12	29 12	30 12	32 16	32 19	03	1
578	POCATELLO	22 4				26 11	26 14	25 13	25 23	25 29	25 31			03	1
582	ELKO	02 13				30 19	29 24	28 20	27 18	27 16	27 22			03	1
583	WINNEMUCCA	33 6				34 38	33 20	27 18	28 25	29 47				03	1
591	RED BLUFF	31 23	31 28	30 29	29 11	23 7	25 8	29 19	30 33	31 28	30 34	30 38	32 29	03	1
597	MEDFORD	01 23		36 22	35 19	31 12	29 15	32 24	31 34	31 40	29 47	30 52	30 47	03	1
601	DARTMOUTH	18 3	26 13	34 9	07 3									03	1
606	PORTLAND	19 2	19 8	17 12	14 15	10 7	06 2	17 2	19 8	22 12	20 12	18 11		03	1
617	BURLINGTON	15 11	16 19	17 29	20 27	21 23	21 22	21 10	18 16	19 16	19 15	19 18	21 11	03	1
624	MALTON	28 5	28 15	30 16	32 21	26 18	26 22	26 22						04	1
627	DORVAL	20 6	23 4	23 6	22 6	21 14	22 17	18 14						03	1
628	OTTAWA	08												03	1
636	MUSKEGON	02 3	03 7	04 16	03 3	35 7	03 12	36 9	35 12	34 16				03	1
639	ALPENA	01 6	36 9	35 19	36 29									03	1
640	MILWAUKEE	02 7	02 13	05 23	06 28	06 22	05 13	01 5	35 6	02 5	04 5	09 3	11 5	03	1
641	MADISON	13 7		11 12	08 11	07 19	08 10	12 2	08 4	12 2	08 7	12 12		03	1
643	LA CROSSE	16 4	16 5	18 8	10 8	07 13	11 9	12 10	12 10					03	1
645	GREEN BAY	16 5	16 10	14 10	36 2	01 19								03	1
654	HURON	19 8		18 18	15 15									03	1
655	ST CLOUD	00		14 7	13 12	12 15	12 12	14 16	14 16	12 13	12 20	13 30	14 35	03	1
662	RAPID CITY	16 12			18 18	19 18	18 17	17 16	15 18	11 21	09 20	09 19	8 18	03	1
666	SHERIDAN	14 13				15 8	33 4	32 12	33 17	32 14	32 13	30 8	32 7	03	1
677	BILLINGS	12 13			13 17	13 14	19 8	32 7	32 14	30 19	28 22			03	1
679	BUTTE	34 13				34 12	31 21	30 20						03	1
681	BOISE	34 17			36 20	33 26	32 30	31 25	28 35	25 53	26 52	25 47	26 43	04	1
683	BURNS	35 10				33 25	31 21	29 26	30 29	29 39	29 37	29 37		03	1
688	PENDLETON	27 20		27 24	27 22	29 11	31 11	28 11	28 27	27 32	28 35	28 41		03	1
693	EUGENE	34 8	34 12	34 12	34 7	35 7	32 12	31 20	30 23	30 32	31 41	30 55	30 58	03	1
698	PORTLAND	32 13	38 18	32 17	28 9	30 7	29 15	28 26	30 34	30 38	29 42	30 54	31 63	03	1
702	SUMMERSIDE	14 9	18 20	19 11	25 5	34 8	01 11	01 7	04 9	05 9	06 6	02 7		03	1
707	SYDNEY	27 12	31 9	33 10	01 13	02 12	03 18	02 21	02 22					04	1
712	CARIBOU	18 5	19 10	21 20	20 13	18 7	07 2	05 3	05 2	17 4	21 13	21 10	26 4	03	1
717	CHATHAM	15 5	18 12	21 22	25 17	27 7	02 14							03	1
731	NORTH BAY	02												03	1
734	SAULT MARIE	30 11	31 13	34 18	36 15	02 27	01 30	36 23	36 30	35 29	36 37	36 38	35 41	03	1
743	MARQUETTE	36 2	36 4	34 5	05 11	03 17	03 22	36 15						03	1
745	DULUTH	12 4		14 6	12 3	02 5	11 7	10 11	10 13	12 10	13 9			03	1
747	INTL FALLS	11 2		10 3	13 3	18 8	20 12	17 12	14 11	11 7	12 9	12 9	12 7	03	1
753	FARGO	13 10		16 18	17 17	18 13	17 20	16 21	15 14	14 15	14 15	14 27	13 34	02	1
764	BISMARCK	18 12		18 17	18 29	18 24	19 17	15 9	12 9	12 16	13 19	14 21	14 26	03	1
767	WILLISTON	16 8			18 26	19 20	20 15	19 9	19 7					03	1
773	MISSOULA	25 8			26 15	29 16	31 13							03	1
775	GREAT FALLS	29 37			28 37	28 44	24 26	22 34	20 22					03	1
777	HAVRE	28 8			29 20	29 26	26 19	22 19						04	1
782	ELLENSBURG	30 26		30 27	30 24	29 28	30 29	30 19	27 14	29 26	29 30	29 38	28 39	03	1

WINDS ALOFT DATA

MAY 28

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
785	SPOKANE	23 19			24 31	25 24	27 19	26 14	26 19	27 27	27 34	27 37	27 42	03	1
793	SEATTLE	04 16	04 16	06 5	24 8									03	1
798	TATOOSH ISL	25 9	27 11	28 12	29 14	29 15	31 16	31 22	29 30	29 34	30 43	30 47		04	1
799	PATRICIA BAY	27 16	27 21	29 20	32 15	01 10	21 4	29 11	30 20	29 35	30 40	30 42		03	1
816	GOOSE	05 10	10 10	16 15	21 24	24 30	25 31	26 41	26 46	26 47	26 45	26 35	25 54	03	1
842	SIOUX LKOUT	25 4		28 12	22 8	20 10	23 11	21 14	22 10					04	1
848	TROUT LAKE	18 4	19 10	22 20	23 15	24 15	25 10	23 16	21 15					03	1
852	WINNIPEG	18 14		18 36	20 29	20 24	21 23	20 21						03	1
863	REGINA	18 16			19 33	20 24	21 19	23 17	22 14					04	1
867	THE PAS	16 12		20 31	22 21	24 18	24 23	24 30						03	1
869	PRINCE ALBRT	09 7		08 8	19 6	22 17	20 18	21 29	21 31	21 37				03	1
874	LETHBRIDGE	26 29			26 35	25 29	24 36	25 29	31 12					03	1
877	CALGARY	34 21			35 23		01 12							03	1
879	EDMONTON	34 18			32 29	32 28	30 25	30 25	28 22	25 24	23 26	22 36	18 41	03	1
885	CARMI	28 5				31 35	30 13	29 4	22 7	25 13	26 20			03	1
892	VANCOUVER	27 10	29 24	29 20	28 12	28 17	29 12	33 5	30 15	30 31	30 38			04	1
893	COMOX	32 4	34 8	34 8	24 2									04	1
896	PRINCE GEORG	27 4			27 18	28 23	18 19	27 18	27 15	25 23	25 24	24 25	25 25	03	1
909	UP FROBISHER	10 17	15 15	18 15	20 38									03	1
911	PADLOPING B	00	06	24 6	07 7	17 9								03	1
913	CHURCHILL	09 17	12 24	14 26	15 23	19 25	23 29	24 35	26 38	27 26	26 19	27 35	27 42	03	1
916	CHESTERFIELD	02												03	1
917	EUREKA	27 17	29 7	23 4	23 10	26 16	27 16	25 14	24 12	24 13	25 14	25 14	24 13	04	1
932	MCMURRAY	00		00	27 5	28 10	27 10	28 18						03	1
934	FT SMITH	08												03	1
936	YELLOW KNIFE	11 3	10 3	01 3	36 10	34 10	03 11	02 13	35 13	36 12	35 6	01 9	1 7	04	1
940	GRANDE PRAIR	25 17			26 41	28 39	29 26	27 11						04	1
945	FORT NELSON	36 5		34 10	33 14	31 27	30 29	31 27	28 12	17 10				04	1
946	FT SIMPSON	34 4	32 3	29 9	31 16	04 9	04 10							04	1
953	WATSON LAKE	22 12			27 18	28 14	28 11	26 11	22 10	23 10	10 21			04	1
964	WHITEHORSE	23 14			23 12	19 8	17 13	18 13	11 18	10 21	10 23	10 19	10 24	03	1
968	AKLAVIK	00	03 10	05 6	10 4	34 7	29 10	28 9						03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	28 10	29 10	33 13	35 11	31 10	33 8	28 13	27 13	27 10				04	1
069	WAGNER	27 7			28 31	28 33	30 23							00	1
098	IND HSE LAKE	13 5	16 13	24 29	22 30	22 30								04	1
109	PORT HARDY		24 8	24 11	23 16									04	1
181	CAPE HARRISN	18 10	18 10	22 7	20 10	21 15	21 18	22 25	22 27					03	1
188	MINGAN L PT	34 4	25 15	25 20	24 18	23 24	21 46							03	1
201	PORT ANGELES	28 18	28 25	27 22	25 19	29 19	30 16	28 20	29 25	30 36	30 43	30 53	30 56	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	31 11	30 19	31 15	32 5	28 14	28 21	29 17	32 7	32 5	23 11	23 30		04	1
458	MAZATLAN	31 8	32 14	32 14	33 18	34 18	33 13	36 15	32 21	31 14	28 10			04	1
549	TAMPICO	11 18	11 20	11 21	12 15	07 6	08 10	09 10	12 10	10 8	09 7	11 11	27 12	04	1
645	MERIDA	14 10	05 15	05 19	08 20	07 15	02 10	07 7						02	1
649	COZUMEL	09 12	08 10	08 18	08 14	06 10	04 18	05 29	03 12					02	1
692	VERACRUZ	08 4	08 11	02 10	07 12	06 10	33 4	10 6	14 8	11 14	10 18	08 20	10 13	04	1
749	C DEL CARMEN		08 23	03 27	06 11	11 12	12 18	11 22						02	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	06 6	05 8	05 9	36 16	35 23								03	1
255	CAMAGUEY	02 8	02 21	03 19	05 17	05 17	36 6							02	1
325	HAVANA C B	36 7	01 8	03 9	05 11	04 11	04 15	04 15	03 15	35 13	34 16	31 17	33 19	03	1
367	PUANTANAMO	08												01	1
397	PALISADOES	00		00										03	1
439	PORT PRINCE	27 5	29 11	29 9	26 6									03	1
501	SWAN ISLAND	06 8	07 10	07 13	06 12	05 10								03	1
514	BORINQUN FLD	13 4	12 12	14 15	17 15	19 14	22 12	22 14	22 18	22 15				03	1
526	SAN JUAN P R	18 9	18 5	18 5	18 6	18 5	19 6	22 5	21 5	27 3	24 3	23 4	22 7	03	1
806	ALBROOK FLD	00	07 4	08 5	05 8	07 6	06 7	05 7	06 10	09 12	08 11	09 15	8 15	03	1
926	FT DE FRANCE	06 12	06 18	07 20	09 22									03	1
970	PIARCO FIELD	08 5	09 25	09 22											
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	25 6	14 11										10	1
	BLOCK 91														
182	HONOLULU	06 15	06 17	06 17	07 14	04 8	29 9	24 14	24 12	24 16	28 3	30 13	29 15	03	1
215	HARMON FLD	09 3	12 9	11 10	10 13	12 12	10 15	09 12	09 8	09 10	05 10	05 10	4 10	03	1
245	WAKE ISLAND	07 10	08 15	08 16	08 13	09 12	08 8	09 10	09 14	09 14	09 21	07 17	6 18	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 17	08 17	09 15	09 14	10 17	10 17	10 6	09 6	00	00	27 6		03	1
366	KWAJALEIN	09 4	04 6	05 10	0 12	10 11	2	09 10	05 10	01 4	01 3	32 4		03	1
408	PELELIU IS	10 2	15 8	16 10	17 15	15 11	14 6	11 5						03	1
700	CANTON	08 12	08 14	08 14	09 24	09 25	09 23	05 10	08 13	10 17	14 3	28 11	34 11	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	27 5	27 9	25 10	23 9	25 13	25 14	25 11	23 10	27 7	27 4	27 5		03	1
223	LAOAG	25 7	25 4	20 2	24 3	22 3	22 4	19 4	18 6	20 4	20 3	19 2	15 1	03	1
328	BAGUIO	02												03	1
444	LEGASPI	07 4	07 8	08 8	08 8	08 9	09 6	10 11	11 7	11 6	13 12	12 8	26 2	03	1
618	PTO PRINCESA	02												03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	07 7	07 7	08 11	05 10									03	1
653	SURIGAO	07 5	09 3	14 3	18 4	15 6								03	1
754	DAVAO	12 2	17 5	18 7	18 8	23 8	21 1	10 5	01 2					03	1
830	JOLO	08												03	1
836	ZAMBOANGA	02													
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	21 16	22 27	23 33	23 32	24 32	25 31	25 33	25 27	24 26	24 36	25 35	25 38	03	1
037	0 360 700	06 18	07 22	08 25	08 28	07 30	05 27	06 26	07 22	08 26	07 19	07 15	6 11	03	1
041	0 450 160	30 16	30 10	30 12		33 14	32 12	34 12						03	1
044	0 440 410	14 35	17 58	17 58	18 52	17 37	17 31	19 41	18 42	19 39	19 39	19 43	18 50	03	1
053	0 525 355	22 16	22 4	23 29	23 34	24 35	25 30	22 27	24 20	24 20	24 26	23 23	23 25	03	1
055	1 465 510	01 4	03 12		01 12	30 13	32 15	32 14	32 14	32 14	30 15		31 38	03	1
063	0 620 330	30 30	28 20	28 22	30 36	31 35	31 33	31 34	30 39	30 44	28 54	27 58	27 58	03	1
134	1 300 400	07 20	06 11	05 13	04 21	04 16	06 13	07 18	09 9	10 6	10 6	13 6	17 8	03	1
144	1 400 420	22 14	23 20	24 31	23 24	24 35	25 34	25 27	26 28	27 23	28 30	28 32	27 28	03	1
154	1 500 450	11 36	13 57	14 57	18 53	21 47	22 50	25 63	24 47	23 44	22 54			03	1

MAY 29

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	24 6	25 13	27 20	29 19	29 19	28 14	28 18	28 13	30 16	30 16	28 15	31 18	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	01 14	02 23	03 25	02 15	03 19	03 26	02 24	01 25	35 25	30 19	32 19	31 23	03	1
210	UPERNAVIK	02												03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
250	GODTHAAB	36 9	01 20	02 18	03 14	02 17	02 5							03	1
270	NARSSARSUAK	00	23 1	27 1	13 10	17 8	16 10	16 10		24 22	25 28	24 33	24 35	04	1
281	SIMIUTAK	10												03	1
349	KANGERDLUGSK	00	04 3	06 1	25 8	32 4	35 2	25 11						03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	00	30 9	32 6	10 6	12 11	00	00	00	34 8	31 8	03	1
	BLOCK 06														
260	DE BILT	22 12												08	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	25 2		26 11	27 15	29 10	34 5	33 7		31 19		30 32		02	1
280	DIJON	20 4	18 6	21 2										02	1
480	LYON	00	36 4	36 10	01 12									02	1
510	BORDEAUX	00		00	00	00	00	31 2		31 10		28 10		02	1
630	TOULOUSE BLA	29 4		36 2	00									02	1
645	NIMES	32 4		35 21	36 53	36 18	35 91	34 12						02	1
761	AJACCIO CAMP	04 4	00	00	31 6	21 4	31 30							02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	17 7	18 9	19 8	22 2	27 4	29 10	29 15	25 10	24 15	24 18	25 13	26 15	03	1
521	FUNCHAL	20 3	23 5	24 3	32 6									15	1
536	PORTELA	36 14	03 30	06 25	09 9	09 10	13 20	14 11	14 15	15 10				03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	27 9	27 25	28 33	29 30	29 21	30 30	30 32	31 41	32 37	34 46	33 64		03	1
738	STUTTGART	27 7		28 16	30 24	31 23								03	1
858	FURSTENFLDBK	24 8			28 15	30 18		30 24	33 28	34 36	35 40	35 44	35 49	03	1
866	MUNCHEN RIEM	27 5		27 5	30 15	29 22	29 32	30 23	33 39	35 51	34 65	36 53	36 51	03	1
	BLOCK 13														
334	SPLIT			22 9	34 58	33 28	34 30	28 23						04	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	27 6		30 6	06 5	32 3	22 7	15 4		35 41	34 31			02	1
080	MILANO	23 4	33 7	36 30	34 20	35 22	33 15							02	1
120	GENOVA	35 2		11 5	02 18	01 14	31 14	33 1						02	1
140	BOLOGNA			28 5	28 19	27 25								02	1
190	ANCONA	28 7	26 11	25 10	26 24	26 18								02	1
230	PESCARA	23 6		24 24	29 6	31 18	34 8							02	1
240	ROMA CIAMPNO	16 5	25 9	25 8	27 7	30 9	30 16	29 23	30 25	30 32	30 36	30 49	30 36	02	1
290	NAPOLI	27 5		26 10	28 16	31 12								02	1
320	BRINDISI			27 36	28 27									02	1
410	PALERMO	00		01 3		02 18								02	1
420	MESSINA			36 25	32 18	27 27	26 21							02	1
460	CATANIA		19 7	28 8	28 19	26 25	26 33	26 27						02	1
520	ALGHERO	30 14		31 19	30 10	31 19	31 22							02	1
530	OLBIA	23 7		29 20	29 26	29 29								05	1
560	CAGLIARI ELM	01 6	32 19	22 22	32 33	30 16	31 26							02	1
620	THESSALONIKI	00	09 2	17 6		26 6	22 15	22 19	23 21					03	1
642	IOANNINA	32 7	32 7		25 9	24 15	23 33	23 42	23 32					05	1
754	HIRAKLION	18 4	29 1	27 5		34 4	01 3	01 5	32 4		10 10	31 8		03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	36 4	35 2	36 14	01 12									02	1
602	MORPHOU	14 6	07 7	05 11	05 9	04 12	03 15							02	1
617	CAPE ANDREAS	34 3	05 8	08 5	14 18	13 2	23 4							02	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN				33 15	29 8		23 25		24 13				02	1
608	MOSUL	00	36 6	01 7	33 9	34 9	03 8	31 9						02	1
642	RUTBA	23 7			15 4									02	1
	BLOCK 41														
640	LAHORE		08 15	11 26										02	1
675	MULTAN		07 10	08 12				27 3						02	1
715	JACOBABAD		33 21	33 15				31 19						02	1
765	HYDERABAD			26 12				03 8					4 15	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		13 16	13 33										02	1
165	BIKANER		24 19	28 23				29 24						02	1
182	NEW DELHI		11 12	17 19				31 28						02	1
189	BAREILLY		10 18	13 30				25 21						02	1
312	DIBRUGARH		25 7	25 8										02	1
339	JODHPUR		23 21	24 32				27 42						02	1
360	MADHBSAGAR		19 5	23 9				29 23					34 15	02	1
379	GORAKHPUR		07 21	06 35				29 7						02	1
403	COOCH BIHAR		05 6	05 8										02	1
415	TEZPUR		04 4	10 9										02	1
475	BAMRAULI AL		09 12	11 15				33 25						02	1
591	GAYA		11 15	12 17				32 15					25 12	02	1
635	BHUJ		25 23	28 38										02	1
647	AHMEDABAD		25 14	25 13										02	1
668	BHOPAL			28 12				36 8					1 8	02	1
675	JUBBULPORE			20 8				35 19						02	1
704	ASANSOL		10 9	11 8										02	1
799	JAMSHEDPUR		09 7	07 6										02	1
807	CALCUTTA		11 6	11 12										02	1
867	NAGPUR			30 10				04 12						02	1
875	RAIPUR			17 11				01 26						02	1
887	JHARSUGUDA		07 6	04 7				16 24					29 5	02	1
909	VERAVAL		28 19	29 23										02	1
925	MALEGAON			27 15				36 12						02	1
970	CUTTACK		11 5	15 4				02 16						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		28 10	28 13										02	1
041	JAGDALPUR			21 12				02 27					2 9	02	1
049	GOPALPUR		35 6	26 2				01 15						02	1
063	POONA			25 12				05 14						02	1
149	VIZAGAPATAM		24 9	24 15				02 29						02	1
185	MASULIPATAM		27 24	27 29				01 25						02	1
193	VENGURLA		30 7	30 14										02	1
237	ANANTAPUR			25 35				32 2						02	1
279	MADRAS		27 31	28 36				04 14						02	1
283	MANGALORE		29 3	29 7				13 10						02	1
333	PORT BLAIR		24 13	24 22										02	1
343	TRICHINOPOLY		29 25	27 47				26 3						02	1
351	COCHIN		31 4	28 14										02	1
369	MINICOY		27 12	27 16										02	1
371	TRIVANDRUM		32 15	29 25										02	1
375	NAGERCOIL		30 28	29 43				24 38						02	1
418	TRINCOMALEE		23 34	26 43										02	1
466	COLOMBO		24 10	25 16										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		08 8	11 8								35 7	35 11	03	1
412	SAPPORO DCMO		33 17	32 14				03 18	03 13			03 8	3 8	03	1
580	MISAWA	13 8	15 9	11 7	07 27	05 27	03 31	04 38	05 33	04 39	04 33	04 26	4 35	09	1
582	AKITA		08 1	06 5				04 29	05 22			05 25	4 27	03	1
590	SENDAI DCMO		07 2	03 5				34 22	32 12			03 27		03	1
591	MATSUSHIMA	33 8	20 15	20 11	35 9									03	1
600	WAJIMA		02 6	19 9				36 11						03	1
604	NIIGATA DCMO		24 10	23 8										03	1
624	MAEBASHI		36 15	04 2			05 1							03	1
635	NAGOYA	27 17	29 23	27 24	32 24	35 20	31 6	27 8	31 13	31 15	30 20	30 23	28 24	04	1
643	IRUMAGAWA	04 8	05 7	04 8	01 10	02 10	35 9	03 14	34 10	09 10	03 5	35 12	32 10	03	1
655	OMAEZAKI		10 2	01 3										03	1
671	TOKYO	09 9	05 4	02 5	36 5	01 9	36 10	36 7	01 6	33 7	32 10	31 17	31 14	03	1
743	MIHO		06 5	02 9	04 20	05 26	05 29	06 47	05 48	06 53	06 65	05 34	5 32	03	1
744	YONAGO			08 3				05 49	05 32			04 25	3 16	03	1
771	ITAMI	34 3	34 10	34 8	02 10									03	1
772	OSAKA DCMO		33 10	04 4				32 12	29 10			30 16	32 19	03	1
778	SHIONOMISAKI		18 12	18 7										03	1
808	ITAZUKE	32 6	32 13	21 3	07 15	06 26	09 26	06 30	06 35	10 34	06 25	04 25	15 19	03	1
827	KAGOSHIMA		30 3	17 2				35 3	04 2			31 16	28 20	03	1
898	SHIMIZU		25 4	25 6				02 7				32 6	28 10	03	1
931	KADENA OKINW	27 12	23 23	34 56				26 35	26 30	26 43	26 53	26 48	26 30	03	1
	BLOCK 48														
108	TAVOY		30	30 7										02	1
112	VICTORIA PT		24 11	25 12										09	1
601	PENANG B L	28 12	31 16											09	1
694	SINGAPORE	21 6	22 10	25 6	26 4	29 6	25 5							02	1
820	HANOI GIALAM	34 4	01 12	02 13	25 2	30 10	29 11	29 14	28 17	27 14	28 22	26 12		00	1
855	TOURANE	20 2	27 4	27 4	29 4	32 4	28 4	26 6	25 10	24 12	23 12	23 6		00	1
860	PATTLE PARCL	18 18	20 17	21 24	21 21	23 10	24 13	22 10	21 12					02	1
900	SAIGON	00	18 2	22 6	20 6	18 5	26 4	20 2	15 2	04 4				00	1
940	VIENTIANE	36 2	34 6	34 6	29 13	28 12	26 10	27 8	29 8					00	1
948	SENO	20 2	21 4	26 9	25 11	26 10	21 14	23 10	24 8	22 12				00	1
990	PHNOM PENH	16 2	19 4	15 2	21 7	16 5	27 1	15 3	18 6	12 2					
	BLOCK 60														
135	SALE	25 4		11 8		17 16	16 12	18 30		20 38				02	1
150	MEKNES	07 14				21 4	18 14	19 37						02	1
230	MARRAKECH	27 4		26 8	14 3									02	1
360	BONE	00		03 8	06 6									02	1
390	M BLANCHE	04 4	07 10	08 10	11 15	17 13	20 17	22 16	25 23	26 30	27 32	27 35	26 27	02	1
413	BOUFARIK	00		09 12			20 17							02	1
420	CONSTANTINE	00			00									02	1
490	ORAN	02 16	03 19	03 19	05 21	07 27	09 19							02	1
570	COLOMB	18 6			14 21	12 23	14 21							02	1
625	AOULEF	05 10		07 16	09 10	11 7	12 6	20 8		21 12		21 4	22 13	02	1
715	TUNIS	00	34 12	36 16	01 19	29 14	29 11							02	1
765	GABES	03 8	04 14	04 23										02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			21 18	16 19	17 16	05 4	10 9	03 12					02	1
226	GAO	20 6		15 10	10 6	09 8	10 10	10 15	09 20	07 14	08 15	09 18		02	1
290	BAMAKO	05 4		05 17	09 13	15 10	10 14	10 18						02	1
415	PORT ETIENNE	01 21	02 22	01 36	05 40	31 37	27 18							03	1
421	ATAR	36 14	05 12	04 13	04 34	06 25	23 6	08 8	12 7	09 19				02	1
600	SAINT LOUIS	31 8	35 19	35 18	05 12	02 12	09 11	07 15	08 28	08 30				02	1
641	DAKAR YOFF	36 7		35 22	05 11	09 11								02	1
642	DAKAR OUAKAM	16 15	15 16	14 18	08 10	07 5	06 6	08 13	06 16	06 19	07 19	07 16	8 17	07	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	04 15	03 20	05 14	03 12									01	1
010	CASTEL BNITO	27 8	27 12	25 10	26 9	27 4								02	1
053	BENINA	11 8	11 21	08 18	32 22	28 21	24 24	24 20		29 16		29 9		02	1
333	PORT SAID	23 7	35 6	33 8	35 11	35 11	29 7	26 15	26 18	26 23	26 23			02	1
444	FAYID	27 5	01 8	01 10	10 7	34 4	25 12	26 20						01	1
447	SHALLUFAH	32 8	36 13	01 15	36 15	34 12	25 10							01	1
600	WADI HALFA		01 19	05 25	11 17	07 19	06 16	07 7	15 10	15 9	13 4			03	1
640	ABU HAMED			33 7	12 4	08 1								03	1
641	PORT SUDAN		35 14	01 17	02 30	05 17	04 21							03	1
660	KARIMA			01	30 1	26 15	26 5	06 2	07 8	06 3				04	1
680	ATBARA			31 15	05 11	05 13								04	1
721	KHARTOUM			24 9	01 5	36 6	01 6	01 7						04	1
730	KASSALA			21 15	23 25	31 17	25 14	27 3	33 3	34 2	01 17	3 17	4 9	03	1
760	EL FASHER				21 10	20 3	05 5	08 11	08 7	08 6				04	1
770	GENEINA				23 6	04 8	05 1	06 1	05 1	09 1				05	1
771	EL OBEID				28 8	35 7	03 7	09 15	08 20	10 14	10 21	11 27	11 29	03	1
772	KOSTI			23 13	23 13	25 7	04 9	06 16	07 21	08 12		11 3	32 9	03	1
840	MALAKAL			12 11	15 5	15 11								03	1
880	WAU			28 10	24 2	06 5	05 1	31 3	32 7					04	1
941	JUBA			17 14	15 9	11 8	11 12	11 11	11 25	11 35				04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	19 17											02	1
650	BANGUI	00		11 2	34 6	10 6	10 6	07 10	07 12	06 19	07 23			02	1
700	FORT LAMY	14 6		14 17	16 21	18 10	15 6	06 16	10 23					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		22 9	17 7	13 15	10 24	08 26	09 35					03	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	00	00	11 6	09 7	04 11	02 21	03 26	02 22	35 32				02	1
578	PORT BOUET		17 9	16 11	11 15	08 26								03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW			12 8	10 3	28 3	23 5							03	1
133	KOTZEBUE	27 13	27 10	27 11										03	1
200	NOME	22 25	28 17	31 20	30 20	30 18	31 20	31 29	32 29	32 28	31 31			03	1
204	GAMBELL	02												03	1
222	GALENA	29 14	34 9	33 11	30 13	30 13	31 18							03	1
231	MCGRATH	27 10	29 12	30 14	32 12	31 11	29 13	28 13	33 8	36 15	01 21	2 21	2 25	03	1
261	FAIRBANKS	27 15	27 14	28 14	29 12	30 12	31 13	29 12	26 11	26 8	30 7	35 11	36 17	03	1
273	ANCH MERRILL	27 7	25 8	23 3	09 2	03 20	02 23	35 23	05 23	05 23	06 23	6 22	4 23	03	1
291	NORTHWAY	00		00	22 3	36 5								03	1
296	CORDOVA 13	27 8	30 6	33 6										03	1
316	FORT RANDALL	02 4	33 7	32 9	02 7	03	40300	10300	10					03	1
326	NAKNEK	34 4	34 9	33 7	36 4	01 11								03	1
350	KODIAK	10 4	04 4	34 6	35 8	04 7	05 12	05 16	05 20					03	1
361	YAKUTAT	31 13	32 15	34 12	03 9	06 15	07 22	05 16	07 13	08 13	08 12			03	1
381	JUNEAU	00	00	05 3	07 8	10 15	11 16	11 19	12 16	12 16	13 16	14 8	14 8	03	1
398	ANNETTE IS	08												03	1
409	MASSACRE BAY	24 6	27 11	28 15	29 14	29 21	29 22	29 18	31 19	32 25	32 30	32 20	32 20	03	1
454	LONGVIEW	03 17	02 7	02 2	01 6	36 13	01 16	03 19	04 24	04 30	05 44	5 48	4 47	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	36 8	01 9	01 9	06 6	05 7	33 4	26 6	03 6	01 11				03	1
202	MIAMI	12 3	09 7	10 8	03 2	01 9	36 15	34 16	38 9	32 6	32 9	33 15	34 18	03	1
204	MELBOURNE	11 9	12 15	12 12	32 13	33 17	35 17	35 18	35 16					03	1
206	JACKSONVILLE	16 5	17 13	17 13	23 17									03	1
208	CHARLESTON	33 5	32 11	31 10	26 7	21 4	23 3	26 10	25 17	25 17	26 17	27 18	26 21	03	1
211	TAMPA	35 3	33 6	12 4	14 7	02 3	32 8							04	1
214	TALLAHASSEE	00	20 3	24 6	25 12	25 10	25 7	25 7	24 9	27 10	28 18	28 20	29 21	03	1
219	ATLANTA	14 8		17 11	30 7	32 12	31 12	28 17	26 22	28 18	28 20			03	1
223	MOBILE	32 3	32 3	35 7	33 6	33 7	26 5	26 8	25 13	25 10	27 14			03	1
228	BIRMINGHAM	05 4	35 6	34 8	35 7	31 7	28 11	26 7	26 8	26 17	29 16	29 19	29 15	03	1
231	NEW ORLEANS	23 5	23 11	23 7	04 4	29 1	26 3	23 8	22 17	24 21	25 26	26 34	26 39	03	1
235	JACKSON	18 6	20 4	21 7	20 11	22 10	29 6	29 13	25 8	29 11	31 20			05	1
240	LAKE CHARLES	12 15	14 11	16 9	19 8	19 7	29 3	32 14						03	1
243	HOUSTON	16 7	17 17	17 14	22 6	26 6	26 15	27 25	28 19	29 20	27 35			03	1
250	BROWNSVILLE	15 10	15 19	16 22	16 19	19 10	19 13	17 11	17 9	20 3	31 8	29 12	29 8	03	1
252	LAREDO	12 10	13 17	14 25	18 17	21 22	24 8	23 12	25 13	28 16				03	1
253	SAN ANTONIO	18 9	18 10	18 18	19 18	18 14	24 9	30 10	26 12	25 22	25 29	26 34	27 38	03	1
256	WACO	16 15	16 21	18 28	20 28	21 16	30 12	32 9	28 11	27 19	29 17	26 15		03	1
259	FT WORTH	14 7	16 13	20 37	21 28	27 18	26 18	27 21	29 23	30 23	29 13	25 18	27 57	03	1
261	DEL RIO	14 9		15 21	17 23	17 12	18 8							03	1
265	BIG SPRING	14 10			18 27	22 20	23 14	23 14	26 17	27 23	28 25	28 24	26 34	03	1
266	ABILENE	16 14		16 15	20 28	21 22	22 11	24 10	25 8	28 16	28 31			03	1
268	ROSWELL	25 10			25 17	25 20	25 15	25 13	25 15	26 14	28 9	30 11	30 14	03	1
270	EL PASO	28 7				24 20	25 17	27 17	27 15	27 15	27 12			03	1
274	TUCSON	28 6			28 18	28 21	28 22	28 18	27 18	27 13	24 4	17 4	2 12	03	1
278	PHOENIX	28 3		27 16	27 16	27 17	28 14	27 13	22 10	24 9	27 7	32 7	36 12	03	1
280	YUMA	16 13	17 17	17 18	20 8	24 5	28 9	30 6	34 6	36 9	02 14	02 22	2 30	03	1
288	BURBANK	16 5	15 5	14 5	12 3	09 1	03 4	36 5	35 7	36 11	36 16	36 16	2 22	06	1
290	SAN DIEGO	20 9	18 10											15	1
292	SANTA CATLNA	04												03	1
304	HATTERAS	09 5	16 12	18 10	27 5	28 6	28 7	28 3	25 4	22 9	20 9	21 9	25 13	03	1
306	RALEIGH	16 4	17 9	20 6	21 11									03	1
308	NORFOLK	13 3	17 13	17 13	23 9									03	1
313	SPARTANBURG	27 4		23 14	23 13									03	1
317	GREENSBORO	20 4		22 12	21 13	23 8	22 4	24 7	26 13	26 12	25 13	25 14	25 19	03	1
324	CHATTANOOGA	33 2	34 4	36 9	33 6	31 9	27 12	28 13	28 12	27 13	27 18	28 19		03	1
326	KNOXVILLE	24 3		04 4	34 2	29 12								03	1
327	NASHVILLE	18 4	20 4	29 9	31 9	32 10	29 10	27 11	30 11	29 12	26 16	25 17	24 25	03	1
334	MEMPHIS	28 4	26 3	24 4	21 12	22 13	22 12	29 12	33 22	31 22	32 25			03	1
340	LITTLE ROCK	18 5	18 14	19 14	22 15	29 10	27 12	28 17	29 20	30 25	30 24	27 19	27 21	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 15		16 28	44444	25 18	27 11	28 19	28 28	29 31	29 33	29 40	29 29	03	1
356	TULSA	16 7	16 11	17 23	20 20	23 17	23 15							03	1
363	AMARILLO	06												03	1
365	ALBUQUERQUE	29 13				29 26	28 29	29 30	29 26	29 24	28 18	27 19	25 19	03	1
374	WINSLOW	24 14				25 28	26 25	27 23	30 17	31 17	32 20	34 14	35 19	03	1
383	SANDBERG	33 19				32 13	30 8	35 10	36 9	36 9	01 10	36 16	36 16	02	1
384	BAKERSFIELD	32 12	32 12	32 13	32 10	32 10	35 13	01 7	35 10	36 8	02 15	01 16	1 21	03	1
386	LAS VEGAS	20 8			24 9	25 9	27 7	30 9	33 13	34 14	35 14	34 20	36 30	03	1
389	FRESNO	30 10	31 18	32 19	33 10	33 6	36 5	06 5	09 7	05 10	01 17	1 23	1 25	03	1
394	SANTA MARIA	30 9	36 4	35 9	03 15	03 17	02 11	02 10	36 11	02 13	01 14	02 19	2 21	03	1
401	RICHMOND	15 8	15 16	17 20										03	1
408	PHILADELPHIA	02												03	1
411	ROANOKE	17 4		22 4	26 8	27 8	29 14							03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	09 9		09 7	31 14	30 18	30 21							03	1
423	LOUISVILLE	10 2	10 8	08 10	29 5	30 12								03	1
428	COLUMBUS	22 4		01 2	09 9									03	1
432	EVANSVILLE	09 7	10 11	12 7	22 7									03	1
434	ST LOUIS	25 2	22 6	17 10	21 12	21 16								03	1
438	INDIANAPOLIS	09 3		11 10	34 5	34 11								03	1
439	SPRNGFLD ILL	02												03	1
440	SPRNGFLD MO	14 7		16 18	19 14									03	1
445	COLUMBIA	02 6	05 5	16 4	22 11	21 9	24 11	26 13	27 19	27 23	27 30	28 33	27 35	03	1
446	KANSAS CITY	00		16 12	16 15	20 10	23 17	26 17	27 25	29 21	27 28	27 34	27 30	03	1
450	WICHITA	16 10		17 19	18 21									03	1
451	DODGE CITY	13 15			14 29									03	1
464	PUEBLO	30 15				33 7	33 14							03	1
465	GOODLAND	32 22			32 29	33 42	36 16							03	1
475	MILFORD	36 15				04 19	03 18	33 14	29 23	28 32	33 22	34 28	34 40	03	1
476	GRAND JUNC	30 10				32 16	33 23	32 23	30 24	29 20	28 22	28 30	29 34	03	1
480	BISHOP	35 26				35 20	30 4	26 4	26 2	29 4	35 15	36 29		03	1
483	SACRAMENTO	34 4	35 16	35 18	35 17	02 14	04 10	04 23	03 28	02 36	01 36	36 37	35 30	03	1
486	ELY	29 8					34 15	34 12	36 11	33 18	31 23	34 20		03	1
488	RENO	04 8				01 14	32 7	33 6	01 16	01 28	36 26	35 29	34 24	03	1
493	OAKLAND	29 5	31 11	33 18	36 21	02 28	02 27	03 30	02 41	01 46	36 43	36 41	34 38	03	1
503	NEW YORK	02												03	1
508	HARTFORD	17 4	17 8	18 13	19 16									03	1
509	BOSTON	20 10	20 15	20 18	20 7	14 7	22 3	21 11	21 18					03	1
511	HARRISBURG	08												03	1
515	BINGHAMTON	23 3		19 12										03	1
518	ALBANY	17 4	17 11	17 20	19 17	18 17	18 20							03	1
519	SYRACUSE	02												03	1
520	PITTSBURGH	02 7		35 8	26 5	27 9	27 11	28 16	28 18	27 14	26 14	27 14		03	1
521	AKRON	06 4		05 8	01 8	33 11	30 11	29 18	29 15	29 13				03	1
528	BUFFALO	00	00	00	14 1	24 2								03	1
533	FT WAYNE	21 3		28 4	10 7	12 3								03	1
534	CHICAGO	07 5	08 8	10 9	17 2	26 4	26 8	28 12	30 11	28 9	24 10			03	1
536	TOLEDO	16 4	16 6	12 3	01 8	04 8	36 6							03	1
537	DETROIT	05 7	05 7	06 7	03 9	01 11	35 19	32 23	32 14	33 16	33 13	34 23	35 23	03	1
544	MOLINE	09 7	10 12	11 14	21 6	21 4								03	1
546	DES MOINES	10 4		12 16	17 14	19 13								03	1
553	OMAHA	12 8		14 13	17 12	21 18	21 22	23 14	23 14	23 20				04	1
557	SIOUX CITY	12 4		15 13	17 18	19 12	20 15							03	1
562	N PLATTE	13 3			20 6	25 15	27 19							03	1
564	CHEYENNE	06												03	1
569	CASPER	09 3				23 1	33 25							03	1
572	SALT LAKE	04 4				35 4	31 9	33 22	31 28	31 41	32 37	33 36	34 46	03	1
574	ROCK SPRINGS	06 13					06 22	33 26	31 26	31 27	31 26			03	1
576	LANDER	14 4				13 4	09 7							03	1
578	POCATELLO	25 13				25 24	26 22	29 16	33 16	34 24	34 36	34 49	34 50	03	1
582	ELKO	02 6				36 9	31 12	27 10	32 16	32 26	35 25			03	1
583	WINNEMUCCA	34 4				35 14	36 13	34 14	32 18					03	1
591	RED BLUFF	36 13	35 18	35 21	01 20	02 24	01 25	01 32	01 36	36 38	36 34	35 33	33 30	03	1
597	MEDFORD	34 9		34 11	31 10	34 3	01 20	35 19	33 27	32 38	33 43	33 43	32 36	03	1
601	DARTMOUTH	34 5	31 20	30 18	24 10	20 10	25 7	25 10	28 9	28 10	28 9	27 9	29 10	04	1
606	PORTLAND	04												03	1
617	BURLINGTON	19 8	19 15	20 18	15 13	19 13								04	1
624	MALTON	08 3	09 8	14 9	21 5	25 6	31 10							04	1
627	DORVAL	24 7	28 19	27 14	20 26	14 20	16 26	16 23						04	1
636	MUSKEGON	02 3	02 7	03 4	12 4	18 4	33 4	35 2	35 5					03	1
639	ALPENA	05 4	07 6	06 12	01 13									03	1
640	MILWAUKEE	00	08 1	13 2	17 4	16 4	26 7	35 4	33 1	19 4	15 18	12 20	13 21	03	1
641	MADISON	11 6		11 13	18 3	18 6	25 8	19 5		17 17	19 27			03	1
643	LA CROSSE	11 4	13 5	17 8	14 12	25 2	14 6	18 5	18 10	16 17				03	1
645	GREEN BAY	19 2	20 5	21 4	10 15	08 25								03	1
654	HURON	14 7		16 16	17 17									03	1
655	ST CLOUD	14 4		16 7	20 10	13 18	17 19	17 14	17 17	16 22	17 25	17 30	16 35	03	1
662	RAPID CITY	32 27			33 33	04 15	11 6	14 8	11 3	23 1	27 5	36 5	24 10	03	1
666	SHERIDAN	31 12				32 28	32 28	32 27						03	1
677	BILLINGS	16 2			19 4	34 15	32 15	31 24	31 28	31 13				03	1
679	BUTTE	31 29				32 21	30 12	26 14	29 21	31 26	33 22	33 25	33 24	03	1
681	BOISE	34 8			35 14	34 19	30 24	31 25	32 25	32 30	33 39	34 52	33 42	03	1
683	BURNS	34 4				31 15	32 12	33 22	34 25	33 45	33 50	33 47	32 43	03	1
688	PENDLETON	29 7		28 9	25 13	25 20	27 22	30 26	31 35	31 38	31 44	31 46	31 48	03	1
693	EUGENE	02 4	01 6	35 7	29 9	26 14								03	1
698	PORTLAND	20 9	20 12	22 13	25 12	27 20	29 32	29 39	29 46	29 49				03	1
702	SUMMERSIDE	20 16	25 43	26 29	25 17	23 13	07 6	25 4						04	1
707	SYDNEY	25 14	27 15	29 22	30 14	32 17								03	1
712	CARIBOU	18 6	20 14	23 20	26 9	34 5	34 9	03 6	25 8	24 12	24 19	24 8	23 2	03	1
717	CHATHAM	22 18	22 18	24 19	24 21	25 16	27 15	27 28						03	1
731	NORTH BAY	05 1		09 2	13 8									03	1
734	SAULT MARIE	22 2	18 3	12 6	16 5	08 5	01 6	06 16	04 23	05 21	04 18	05 15	4 19	03	1
743	MARQUETTE	12 2	12 2	14 6	13 4	32 8	03 2	11 8	13 11					04	1
745	DULUTH	05 2		07 4	11 8	14 10								03	1
747	INTL FALLS	20 3		23 12	21 8	15 11	13 16	16 19	15 22	16 25	16 26	16 41	16 43	03	1
753	FARGO	15 10		15 16	17 17									03	1
764	BISMARCK	16 13		16 15	16 15	12 9	11 5	09 1	27 1	10 6	09 6	14 2	13 5	03	1
767	WILLISTON	15 7			17 25	19 11	26 7	27 6	00	17 6	25 9			03	1
768	GLASGOW	29 3			33 20	33 19	28 13	22 11						03	1
773	MISSOULA	25 3			26 9	27 7	27 6	28 23	29 23	29 32	30 40	30 42	32 43	03	1
775	GREAT FALLS	17 8			18 8	23 8	27 13	28 16	27 18	29 20	31 25			04	1
777	HAVRE	26 2			28 6	28 10	28 9	27 16	27 13	27 8	35 15			03	1
782	ELLENSBURG	31 22		31 22	30 15	23 10	28 22	29 40	29 53	29 51	29 51			04	1
785	SPOKANE	18 9			21 16	22 18	25 19	26 22	27 31	30 40	29 45	29 62	30 61	03	1
793	SEATTLE	24 16	25 15	24 19	21 19	22 20								03	1
798	TATOOSH ISL	16 19	18 25	19 30	21 30	25 33	27 32	26 30						04	1
799	PATRICIA BAY	08												03	1
815	STEPHENVILLE	26 5	26 9	27 10	29 16	30 21	30 21	32 25	32 27	31 30	31 32	31 28	31 21	03	1
816	GOOSE	23 4	29 12	31 14	31 18	32 21	33 22	31 38	31 39	31 49	31 38	32 50	32 72	03	1
831	KAPUSKASING	14 10		14 12	10 7	04 9	08 15	07 18						04	1
842	SIOUX LKOUT	21 8		22 17	20 10	19 12	16 18	15 21						03	1
848	TROUT LAKE	16 4	17 10	21 21	21 18	23 21	23 20							03	1
852	WINNIPEG	18 10		18 26	19 27	19 26	17 19	19 20						03	1
863	REGINA	33 12			34 24	34 17	01 10							04	1
867	THE PAS	32 16		30 29										03	1
869	PRINCE ALBRT	27 3		30 9	30 18	29 18	29 21	28 22						03	1
874	LETHBRIDGE	26 20			27 29	25 25	25 29	23 19	26 24	25 24	26 25	27 30	27 30	03	1
877	CALGARY	29 9			29 17		27 10	27 4	23 10	25 13	26 33	27 33	28 39	03	1
879	EDMONTON	29 7			30 13	28 9	27 14	25 18	25 24	24 27	26 28	26 31	27 36	03	1
885	CARMI	17 12				20 16								04	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	16 16	14 26	15 23	21 14									03	1
896	PRINCE GEORG	16 18			18 19	22 20	21 24	21 27	21 22	21 19	27 25	25 20	22 20	03	1
909	UP FROBISHER	32 13	32 22	21 23	32 21	33 28	33 35	32 34	31 39	30 39	32 43	32 53	32 75	03	1
913	CHURCHILL	02 9	08 7	17 18	23 28	23 22	20 30	20 35	21 35	23 32	24 38	24 40	26 43	03	1
918	ARCTIC BAY	36 10	35 3	36 2	33 2	31 2	23 2	29 4	25 4					03	1
932	MCMURRAY	25 9		26 20	27 22	27 21								04	1
934	FT SMITH	08												04	1
936	YELLOW KNIFE	07 10	07 10	06 15	03 17	35 18	33 14	35 14	35 9	33 8	27 5	29 7	28 7	04	1
940	GRANDE PRAIR	26 7			36 18	24 25	26 23	26 17	25 7					04	1
945	FORT NELSON			01 2	34 7	33 11	32 7	31 4	23 6	15 14	14 19			04	1
946	FT SIMPSON	07 3	05 6	06 11	08 12	10 9	18 2	20 4	17 5	11 7				04	1
953	WATSON LAKE	07 9			12 9	11 10	12 12	12 12	13 10	12 15				04	1
964	WHITEHORSE	00			00	00	08 9	10 10	11 15	12 13	15 9	14 15	18 18	03	1
968	AKLAVIK	09 8	13 10	25 10	16 4	23 2								03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	11 17	14 9	14 9	16 6	15 6	30 4	30 13	30 10	30 9	28 12			03	1
069	WAGNER	00			28 23	27 25	26 28	26 28	27 21	27 17				04	1
098	IND HSE LAKE	02												03	1
109	PORT HARDY	09 17	12 11	16 9	18 29									04	1
182	MORHIBAN	00		35 7	34 21	33 23								03	1
201	PORT ANGELES	08												03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	25 2	25 16	26 18	20 20	18 12	14 32	14 32	14 32	16 15	15 10	18 15	24 20	04	1
361	LOS MOCHIS	35 10	01 10	01 10	31 19	31 12	33 10	22 10	23 20	22 28				04	1
458	MAZATLAN	00	18 2	19 3	34 12	34 11	36 14	35 10	18 5					04	1
549	TAMPICO	15 6	14 18	14 27	15 18	14 12	16 20							04	1
645	MERIDA	06 17	05 18	06 16	22 13	09 12	01 16	09 8						02	1
649	COZUMEL	11 12	10 22	10 18	09 16	09 16	03 14	02 14	03 20					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	36 11	02 21	02 30	02 25	02 27	36 30	36 29	34 28	33 33	31 27	33 29	33 26	04	1
074	OAKES FIELD	07 7	08 8	07 10	02 6	32 10								03	1
255	CAMAGUEY	07 8	06 8	05 10										02	1
325	HAVANA C B	36 4	31 10	03 11	03 9	05 7	03 2	28 4	05 2	02 9	35 10	33 11	33 13	03	1
367	PUANTANAMO	10 8	11 15	13 7	10 6	04 8	07 4							03	1
397	PALISADOES	35 8	31 9	32 7	08 6	11 4	11 8	12 4						02	1
439	PORT PRINCE	05												02	1
501	SWAN ISLAND	08 6	08 13	07 12	06 7	08 5	04 3	28 3	24 6	01 1	04 6	03 8	32 4	03	1
514	BORINQUN FLD	06 8	06 10	06 13	07 9	09 5								03	1
526	SAN JUAN P R	15 4	13 2	11 1	10 4	14 5	12 6	13 4	16 5	20 5	21 5	22 6	23 5	03	1
547	BENEDICT FLD	07 10	09 18	08 18	09 17	10 17	10 21							03	1
806	ALBROOK FLD	32 5	33 14	34 18	02 13	05 11	06 15	07 10	10 9	14 10	17 13		14 10	03	1
926	FT DE FRANCE	06 14	08 26	07 27	09 25	10 26	10 21							03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	12 8	11 13	11 14									11	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	27 3	29 7	26 3	26 7	22 5	19 8							03	1
165	LIHUE KAUAI	06 10	07 16	06 13										03	1
182	HONOLULU	06 10	05 15	07 12	06 8	09 5								03	1
215	HARMON FLD	09 8	09 12	08 13	08 12	09 17	07 18	07 14	06 16	06 15	05 16	05 16	2 21	03	1
245	WAKE ISLAND	08 9	09 19	10 18	10 18	09 15	09 12	10 11	10 13	10 17	10 13	11 17	10 17	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 17	07 19	08 19	09 16	09 14	10 15	10 20	11 19	10 15	08 16	08 6	21 17	03	1
275	JOHNSON IS	09 13	10 17	10 17	09 17	04 10	36 3	32 4	33 9	33 9	20 3	10 4	30 10	03	1
285	HILO	05 4	05 8	05 8	05 6	10 4	09 6	36 5	27 11	27 8	27 8	28 11	27 18	03	1
334	TRUK	14 5	15 10	15 7	14 5	15 3	18 3	22 3	15 3	19 3	12 3			03	1
366	KWAJALEIN	11 9	10 9	11 9	12 16	11 16	10 13	10 16	14 9	11 11	11 14	10 12	9 8	03	1
408	PELELIU IS	13 3	14 6	15 7	18 70	13 8	14 9	13 5	13 7	10 9				03	1
700	CANTON	06 13	07 16	07 14	09 16	10 18	10 19							03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	23 7	23 13	24 16	25 16									02	1
223	LAOAG	22 12	22 14	20 11	20 9	23 14	26 10	25 8	23 5	25 5	17 6	09 2	4 4	02	1
328	BAGUIO	02												03	1
444	LEGASPI	06 4	09 6	17 5	19 11	13 6	12 6	13 7	11 8	11 4				03	1
618	PTO PRINCESA	13 2	15 2	16 4	12 4	36 2	01 3	02 5	03 5	07 3	05 6	02 10	36 10	03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	18 4	17 4	23 4	17 4	09 6								03	1
653	SURIGAO	25 4	22 3	23 2	07 2									03	1
754	DAVAO	36 3	35 3	34 4	35 7	30 2	20 6	18 8	19 11	18 8	15 9			03	1
830	JOLO	29 5	28 5	20 2	28 4	31 7	33 7							03	1
836	ZAMBOANGA	20 5	22 4	25 4	31 5	33 7	31 8	23 3						03	1
QLL	OCEAN STA														
037	0 369 700	11 10	09 13	07 16	06 14	06 10	04 7	04 6	02 6	00	00	00		03	1
041	0 450 160	33 6				02 14	02 8	03 9		03 8				02	1
044	0 440 410	15 34	19 42	19 48	21 58	23 60	23 57	23 58	22 59	23 58	22 64	21 87		02	1
052	0 525 200	24 20		26 40	27 42			27 36		27 46		24 40	27 38	03	1
053	0 528 355	14 11	17 10	20 9	24 11	21 12	16 16	17 17	18 14	18 15	20 24	19 25	18 21	03	1
055	0 565 510	17 10	18 13	18 18	21 21	22 25	24 27	26 33	24 33	23 34	23 30	22 40	21 51	03	1
134	1 300 400	08 14	05 14	06 16	06 14	06 16	06 13	08 9	10 12	11 13	13 15	14 18	16 18	03	1
144	1 400 420	25 15	25 20	26 24	26 26	25 25	25 29	25 28	25 30	25 28	25 27	25 30	25 33	03	1
154	1 500 450	26 18	27 22	27 25	28 24	28 26	29 31	26 40	25 41	26 45	26 56	25 66	25 78	03	1

MAY 30

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	23 8	22 24	23 29	26 30	26 30	25 34	25 36	25 44	23 30	23 36	23 75	23 88	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	02 6							31 12	31 14	31 23		29 49	03	1
202	THULE	31 5	16 1	16 3	17 5	20 5	18 6	20 8	19 11	19 9	18 7	18 10	19 14	03	1
210	UPERNAVIK	00	08 7	09 7	07 2	22 7	21 14	20 14	19 7					03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												02	1
250	GODTHAAB	02 2	06 4	14 1	21 5	19 8	17 4	07 7						03	1
270	NARSSARSUAK	08 16	05 20	06 16	07 9	06 12	32 6	14 9	14 16	15 18	18 12	19 13	20 17	03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	29 4	29 6	27 11	24 14	25 15	26 9	27 8	28 8	27 15	27 22	27 31	03	1
380	CAPE ADELAER	15 5	08 7	28 40	01 4	05 6	07 7	06 7						03	1
390	CHRISTIANSUN	02													
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	26 18	27 31	27 44	27 44	27 41	27 42		26 48	26 62	25 66	26128	27157	03	1
260	DE BILT	26 6	28 11	29 18										08	1
451	MELSBROECK	23 7	29 15	30 20	29 15	29 22	29 33	28 37						03	1
670	ZURICH KLOTN	00		00	00	24 8	26 15	24 12		26 13				02	1
	BLOCK 07														
110	BREST	05 4		06 4	06 4	06 4	06 4	06 4		27 5		25 11		02	1
145	TRAPPES	00		35 7	29 8	30 9	31 12	29 12		28 16		29 25		02	1
222	NANTES	00 4	04 21	07 19	09 19	00	07 6							02	1
255	BOURGES	02 2	03 12	05 12	05 10									02	1
280	DIJON	00	01 8	09 12	18 2	20 8								02	1
480	LYON	00		02 4	00	00	00							02	1
510	BORDEAUX	02 4		11 4	11 4	11 4	11 4	11 4						02	1
630	TOULOUSE BLA	00		12 17	13 23	11 12	09 4							02	1
645	NIMES	00		07 6	10 10	11 15	18 7	26 3		25 13		26 16		02	1
650	MARIGNANE	00	10 6	15 4	11 16									02	1
761	AJACCIO CAMP	04 4	00	00			18 4	18 8						08	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	23 3	23 13	23 18	24 30	24 16	28 11	27 18	24 26	23 27	25 27	26 23	25 27	03	1
521	FUNCHAL	23 3	27 7	27 6										15	1
536	PORTELA	36 6	05 6	06 10	14 6	04 6	29 9	28 17	28 26	27 22				02	1
594	SAL	02 10	04 23	05 20	08 27	09 22	08 22	09 18	09 29					02	1
	BLOCK 10														
514	NIEDERMENDIG	00	25 10	27 16	29 27	30 24								02	1
858	FURSTENFLDBK	23 5			25 9	27 15	25 17	26 17	27 21	28 23	29 25	28 29	27 24	03	1

WINDS ALOFT DATA

MAY 30

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
866	MUNCHEN RIEM	22 4		22 4	27 11	27 20	28 17	26 17	28 19	29 23	30 26	28 24	29 17	03	1
935	F HAFEN	07 4		14 5	22 7	25 14	27 24	25 19						02	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	27 4	22 2	21 3		29 16	31 11	31 12	32 12	31 19	31 20	30 16	29 17	03	1
968	KOSICE	00	36 3	02 6	03 8									03	1
	BLOCK 13														
334	SPLIT	04 8		04 31	03 23	03 34	05 17	06 31	06 34					03	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	34 3		33 1	03 9	03 6	23 5	20 22						02	1
060	TORINO	00		37 2	20 2	05 9								02	1
100	VENEZIA	00		26 6	24 4	30 9								02	1
120	GENOVA	36 6			20 2	09 1	16 5	21 5						02	1
170	FIRENZE			06 10		05 13	04 9	03 5	28 2		02 10			02	1
190	ANCONA	24 3		02 2	13 4	24 6								02	1
230	PESCARA	23 5		35 12	32 11	36 12	01 17	01 24						02	1
240	ROMA CIAMPINO	00	15 6	15 10	35 4	34 7	01 12	03 22	36 13	34 16	33 19		30 25	02	1
290	NAPOLI	04 5		06 16	05 16	33 18	30 16	01 21						02	1
300	POTENZA			36 12	35 13	32 16								02	1
410	PALERMO	00		10 5										02	1
420	MESSINA			33 12	33 14	03 13	32 16							02	1
460	CATANIA			31 1		31 20	33 28	32 18		31 30				02	1
530	OLBIA	00		08 8	10 11									02	1
560	CAGLIARI ELM	36 4	03 3	09 11	11 8	29 5								02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	00	32 12	33 4	28 11									02	1
606	NICOSIA	00	28 1	29 5	27 13	26 17	26 9							05	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	30 9	36 31	36 41	35 35	35 30								03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			08 20				30 49					25 23	02	1
640	LAHORE		04 21	06 31										02	1
675	MULTAN		34 20	33 20										02	1
715	JACOBABAD		34 23	33 19										02	1
765	HYDERABAD			28 13				09 3					10 14	02	1
768	CHHOR	23 7		25 18				07 5						02	1
780	DRIGH ROAD		28 18	30 15										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 14	12 39										03	1
165	BIKANER		23 17	25 27										02	1
182	NEW DELHI		11 19	14 21				26 12						02	1
189	BAREILLY		10 15	12 26				30 18						02	1
339	JODHPUR		22 15	26 15										02	1
360	MADHOSAGAR		11 5	17 8				32 21						02	1
379	GORAKHPUR		11 18	12 15				32 20						02	1
415	TEZPUR		07 14	07 6										02	1
475	BAMRAULI AL		11 14	11 17				33 23					33 20	02	1
591	GAYA		11 8	16 10				32 15						02	1
635	BHUJ		25 15	26 22										02	1
647	AHMEDABAD		25 18	27 21				22 6					35 11	02	1
668	BHOPAL			27 13				33 10						02	1
675	JUBBULPORE			27 15				34 9						02	1
704	ASANSOL		11 4	16 3				34 21						02	1
799	JAMSHEDPUR		16 3	21 3										02	1
807	CALCUTTA		04 2	05 3										02	1
867	NAGPUR			27 10				35 7						02	1
875	RAIPUR			25 25				21 7					16 4	02	1
887	JHARSUGUDA		10 5	17 8				30 16						02	1
909	VERAVAL		26 18	26 18										02	1
925	MALEGAON			26 15				28 12						02	1
970	CUTTACK		23 15	23 18				35 27						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		25 9	25 8				35 9						02	1
041	JAGDALPUR			22 5				34 12					20 6	02	1
049	GOPALPUR		25 9	28 7				36 15						02	1
063	POONA			26 7				06 9					11 10	02	1
149	VIZAGAPATAM		26 9	27 12				03 18					26 12	02	1
185	MASULIPATAM		26 19	31 19				05 16					32 3	02	1
193	VENGURLA		35 15	33 13				12 8					3 20	02	1
237	ANANTAPUR			28 14				08 7						02	1
279	MADRAS		27 28	28 22				08 7					34 3	02	1
283	MANGALORE		01 4	35 8				01 10						02	1
295	BANGALORE							06 9					15 2	02	1
333	PORT BLAIR		21 21	21 25										02	1
343	TRICHINOPOLY		26 14	27 25				26 5						02	1
351	COCHIN		22 5	24 15										02	1
369	MINICOY		27 19	28 20										02	1
371	TRIVANDRUM		27 12	27 27										02	1
375	NAGERCOIL		27 21	27 31										02	1
418	TRINCOMALEE		24 27	25 38				27 31						02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	23 5	09 2	08 11	18 13	10 22								03	1
401	WAKKANAI		19 33	25 19				25 39	31 20			31 32	31 41	03	1
412	SAPPORO DCMO		13 2	12 6				30 8	31 8			30 20	29 11	03	1
420	NEMURO	13 6	15 10	06 5										03	1
582	AKITA		31 11	34 13				04 13	06 17			11 4	4 8	03	1
590	SENDAI DCMO		19 6	28 3				07 13						03	1
591	MATSUSHIMA	21 10	19 11	22 4	34 6	30 12	04 16	07 17	08 12	09 14	10 15	08 16	7 9	03	1
600	WAJIMA		04 9	09 10				06 19	06 18			07 15	5 19	03	1
604	NIIGATA DCMO		02 5	12 8				10 21	07 13			07 26	9 13	03	1
635	NAGOYA	22 8	17 8	18 6	15 6	16 8	10 3	19 1	06 3	30 4	30 7	28 14	27 15	03	1
643	IRUMAGAWA	27 3	21 2	15 3	14 6	14 2	30 11	32 15	31 18	32 12	33 8	29 7	27 18	09	1
655	OMAEZAKI		10 15	07 9				19 5						03	1
671	TOKYO	05 5	06 8	05 10	05 8	01 3	34 3	30 7	27 9	26 6	27 7	29 14	26 15	03	1
743	MIHO		16 15	23 15	25 16	21 18	21 19	21 16	20 19	20 20	20 20	29 13	18 17	03	1
744	YONAGO		03 10	14 5				12 22	08 13			08 15	6 13	03	1
771	ITAMI	00	10 6	13 5	11 10	10 8	14 6	11 6	02 3					03	1
772	OSAKA DCMO		08	09 5										03	1
806	ITAZUKE	34 7	35 5	02 5	10 7	14 12	10 14	11 15	12 14	11 13	16 6	14 7	20 8	03	1
827	KAGOSHIMA		17 6	15 6				23 12	23 18			28 40	27 48	03	1
898	SHIMIZU		03 12	08 17										03	1
918	ISHIGAKI JMA		03 9	35 4										03	1
945	MINAMIOAGARI		22 22	24 20										03	1
	BLOCK 48														
006	MINGALADON		22 19	21 23										02	1
100	TAVOY		17 6	19 11										02	1
112	VICTORIA PT		30 14	22 15										02	1
601	PENANG B L	23 3	18 1	33 6	32 16	34 21	33 19	29 14	31 5	21 4	19 10	15 9	18 3	09	1
694	SINGAPORE	27 16	27 20	29 22	28 20	25 14	20 15	16 15	17 13	17 11	16 10	13 6	13 10	09	1
820	HANOI GIALAM	08												02	1
855	TOURANE	20 2	25 12	24 12	25 12	24 12	22 14	23 10	23 8	19 8	15 6			00	1
860	PATTLE PARCL	18 18	26 17	20 19	21 16	22 10	25 5	27 8	21 5	22 6	22 14	21 7	18 4	00	1
900	SAIGON	24 5	25 8	26 8	27 12	28 12								00	1
940	VIENTIANE	36 5	34 6	35 8	28 13	26 13								00	1
948	SENO	14 2	17 6	20 15	22 19	22 13	22 15	21 17	21 18	20 12	20 12	20 7		00	1
990	PHNOM PENN	13 3	24 7	25 8	27 9	24 12	24 10	24 9	23 5					00	1
	BLOCK 60														
150	MEKNES	00			00			13 14						02	1
230	MARRAKECH	00		32 2	19 9	15 4	26 14	22 18	23 20					02	1
360	BONE	00		15 4	29 10	33 18	33 24	29 22						02	1
390	M BLANCHE	02 6	04 7	10 2	12 5	21 8	16 20	19 19	20 40	21 49	22 44	22 45	23 44	02	1
570	COLOMB	34 12			36 29	35 21	36 14							02	1
580	OUARGLA	00		09 15	10 14	09 14								08	1
620	AOULEF	00	18 8	18 2	23 12	21 8	22 10							02	1
715	TUNIS	00	05 8	09 7	36 2	32 13	31 17	31 19						02	1
765	GABES	00	09 10	09 16	06 6	01 6	32 8	32 12	31 12					02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			22 24	18 15	15 8	08 13	07 26	07 37	07 35				02	1
226	GAO	00		10 10	11 18	09 17	07 12	07 15	07 10	06 17				02	1
265	MOPTI			15 16	08 12	09 12	09 9	10 5	11 10	09 16				02	1
272	SEGOU				11 12	09 9	09 10							02	1
290	BAMAKO	16 8		21 25	18 19	11 13	06 22	07 22						02	1
415	PORT ETIENNE	36 21	36 34	02 37	04 43									03	1
421	ATAR	36 4	04 12	04 16	05 19	06 6	08 8	13 14						02	1
442	NOUAKCHOTT			03 28	04 14	16 15	06 13							02	1
600	SAINT LOUIS	27 8	28 13	28 11	27 8	26 10	24 12							02	1
641	DAKAR YOFF	29 6		32 15	25 9	33 4	05 10	01 6						02	1
642	DAKAR OUAKAM	18 3	18 3	19 4	19 6	22 6	35 7	02 13	03 15	06 19	06 20	07 20	9 23	07	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	36 25			36 35	35 54		23 21						02	1
007	ZUARA	04 6		05 8										02	1
016	MISURATA	31 3	34 9	34 12	35 15									02	1
053	BENINA	07 8	03 20		33 20	29 18	29 21	29 21		30 29		30 19		02	1
333	PORT SAID	30 6	32 16	32 9	32 7	33 7								02	1
441	ISMAILIA	28 2	35 4	33 12	34 11	34 9								02	1
444	FAYID	26 8	31 9	34 13	34 17	35 12								01	1
447	SHALLUFAH	05 2	36 10	36 15	36 26	32 6	27 12							03	1
600	WADI HALFA		01 14	03 25	05 21	10 19	10 17							03	1
640	ABU HAMED			01 19	04 15	05 17	04 23	24 21	04 17	03 17				04	1
641	PORT SUDAN		35 10	33 19	03 26									04	1
660	KARIMA			05 20	06 24	07 23	07 23	06 23	06 15	18 17	18 14	18 7	22 10	04	1
680	ATBARA			24 18	23 29									04	1
721	KHARTOUM			21 18	26 25	33 6	08 10	09 17						06	1
730	KASSALA			17 7	17 14	18 16	21 16	24 15	23 17	19 24				03	1
760	EL FASHER				16 13	01 4	27 6							04	1
770	GENEINA				22 5	03 6	07 21	07 24	08 25	09 27				04	1
771	EL OBEID				18 14	24 2	03 9	01 10	29 11					04	1
772	KOSTI			21 20	19 10	19 3	36 9	04 20						04	1
840	MALAKAL			01 15	07 9	08 5	07 9	05 11	06 13	11 11		11 8	9 13	03	1
880	WAU			35 5	10 4	11 13	11 13	07 19	06 24	06 19				04	1
941	JUBA				33 7	28 7	28 4	06 2	10 8	07 11		10 17		04	2
	BLOCK 63														
708	KISUMU	07 4						05 11		01 6	09 18			04	1
831	TABORA							08 14			23 5			04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	20 17	22 13	11 17	05 17	09 30	09 40						02	1
650	BANGUI	00		16 8	13 10	08 6	07 6	07 16	08 19	08 25	08 29	08 19	7 29	02	1
700	FORT LAMY	00		16 12	16 17	11 14	08 10	07 14	02 8	35 23				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		34 6	08 24	11 22	14 28							07	1
	BLOCK 65														
394	COTONOU			22 10	13 10	05 18	07 26	08 42	07 46					02	1
503	OUAGADOUGOU	20 4	20 4	15 17	10 12	04 10	02 26	36 25	36 22					02	1
578	PORT BOUET		09 23	11 17	09 15	10 19	06 36	09 33						03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	15 9	18 8	20 9	21 10	25 11	25 13	27 19	28 21	28 27	29 36	29 48	31 45	03	1
086	BARTER IS	19 17	30 25	30 23	34 45	31 24	30 26							03	1
133	KOTZEBUE	29 9		19 11	25 17	27 23	28 27	28 30	28 34	27 32	27 26	27 28	28 35	03	1
200	NOME	22 10	26 6	26 8	27 13	27 13								03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	32 13	29 7	28 4	08 1	05 7	03 8	02 4	35 3	36 9	36 4	03 10		03	1
222	GALENA	25 8	26 11	27 12	30 14	31 13	33 19	34 25	36 23	34 27	34 31	33 30		03	1
231	MCGRATH	33 8	31 8	30 7	32 10	33 19	34 24							03	1
261	FAIRBANKS	27 22	27 23	27 23	27 22	28 18	29 20	31 26	31 28	31 37	31 38	31 43	32 42	03	1
273	ANCH MERRILL	22 4	25 3	26 6	30 5	30 7	24 8	25 9	33 7	34 7	03 15	01 21	1 26	03	1
291	NORTHWAY	34 19		34 19	33 20									03	1
296	CORDOVA 13	22 6	22 5	09 2	13 7	14 8	17 11	11 4	03 13	03 17	03 21	04 21	3 14	03	1
316	PORT RANDALL	36 9	14 12	14 20	01 18	04 12	09 15	05 17	05 22	06 29	06 28	06 32	6 37	03	1
326	NAKNEK	29 10	26 12	32 9	35 16	35 15	04 11	03 19						03	1
350	KODIAK	30 6	33 5	32 5	34 10	35 15	32 11	34 10	34 7	01 25	01 25	04 32	4 42	03	1
361	YAKUTAT	27 15	27 13	28 9	26 7	18 3	24 8	24 7	24 8	26 5	08 8	21 5	21 7	03	1
381	JUNEAU	24 9	24 10	24 12	26 14	25 11	25 10	25 12						03	1
398	ANNETTE IS	28 6	24 4	28 5	32 10	31 12	30 11	31 7	29 18	31 21	31 26	29 37	29 39	03	1
454	LONGVIEW	03 11	35 1	25 2	35 8	34 6	35 5	33 6	36 12	02 15		04 38	4 53	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	11 6	10 7	09 8	09 6	12 2	15 5	19 6	00	29 9	30 20	32 20	33 24	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
202	MIAMI	03 3	13 7	12 7	09 4	36 3	02 10	33 8	28 12	28 13	29 16	30 18	32 19	03	1
204	MELBOURNE	19 6	17 11	18 10	25 6	30 4	24 4	23 7	26 11	28 15	31 20	31 31		02	1
206	JACKSONVILLE	16 11	18 15	22 12	26 6	21 3	22 12	24 11	30 17	27 22	29 14	29 24		03	1
208	CHARLESTON	00	22 8	25 8	27 1	25 3	30 6	32 11	32 12	32 12	32 12	31 19	30 22	03	1
211	TAMPA	36 2	32 5	29 2	21 6	21 6	22 7	24 10	25 14					03	1
214	TALLAHASSEE	19 4	21 13	22 11	33 6	02 10	04 10	36 11						04	1
219	ATLANTA	17 6		16 7	34 3	29 13	32 11	35 10	35 14	33 9	26 7	26 10		03	1
223	MOBILE	22 9	22 13	24 15	17 2	18 3	10 3	05 3	28 10	29 20				03	1
228	BIRMINGHAM	08 4	04 4	31 5	32 5	22 4	25 3	26 6	32 8	28 8	26 15			03	1
231	NEW ORLEANS	19 9	21 19	21 20	19 8	17 12	26 4	28 10	30 12	30 22	29 24	28 40	27 36	03	1
235	JACKSON	17 5	19 14	20 18	20 15	24 7	21 8	18 12	18 8	20 6				03	1
240	LAKE CHARLES	18 13	18 18	18 26										03	1
243	HOUSTON	18 9	18 23	19 29	20 24									03	1
250	BROWNSVILLE	14 13	17 23	17 23	18 17	18 9	18 6	22 4	22 10	22 14	24 16	26 18	26 26	03	1
252	LAREDO	12 10	13 14	15 20	19 17	20 7	32 3	31 9	31 12	32 9	26 5	28 15	28 35	03	1
256	WACO	18 15	18 18	20 29	23 29	27 25								03	1
261	DEL RIO	14 9		16 23	18 20	24 14	28 21	26 18						03	1
265	BIG SPRING	07 10			14 10	21 15	24 20	26 32	27 36	28 36	29 48	30 36	29 29	03	1
266	ABILENE	02 11		02 12	10 3	23 18	25 25	26 31	27 31	28 34	30 41	31 40		03	1
268	ROSWELL	01 8			36 15	34 26	31 22	29 23	28 21	27 24	28 25	31 26		04	1
270	EL PASO	27 22				27 19	28 19	30 17	32 13	36 17	33 13	28 11		03	1
274	TUCSON	28 3			30 15	29 15	28 10	30 7	27 7	19 8	14 14	11 22	10 19	03	1
278	PHOENIX	25 2		27 4	29 10	29 5	36 8	03 14	30 7	04 22	07 22	09 22	5 18	03	1
280	YUMA	26 6	26 9	24 8	10 6	10 12	07 10	08 10	05 18	07 21				03	1
288	BURBANK	18 5	16 5	10 2	25 5	17 5	02 5	04 15	05 21	06 20	05 29	06 21	5 14	03	1
290	SAN DIEGO	19 5	18 3											03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	20 10	23 27	24 29	25 23	26 20	25 15	26 17	24 17	22 17	23 20	21 24	21 19	03	1
306	RALEIGH	32 5	36 5	33 1	25 11	28 8	28 10	27 8						03	1
308	NORFOLK	33 4	27 7	18 6	21 5	25 3	29 6	29 17	30 13	26 13	26 15			03	1
313	SPARTANBURG	36 7		07 4										04	1
317	GREENSBORO	34 9		31 17	28 13	27 10	24 9	25 12	27 18	26 15	27 14	27 12	30 15	03	1
324	CHATTANOOGA	19 2	19 4	20 8	29 8	28 12	27 12	30 16	32 13	30 12	28 10			03	1
326	KNOXVILLE	00		23 5	23 5	28 6	29 9	32 10	31 10	31 18	30 13			03	1
327	NASHVILLE	18 10	18 11	18 12	20 18	22 15	25 12	31 19	32 24	31 18	31 15	28 15	28 20	03	1
334	MEMPHIS	15 9	15 27	16 30	20 29	20 25	21 29	22 22						03	1
340	LITTLE ROCK	18 5	18 19	18 27	20 34	21 36	21 20	19 27	19 33	19 41				03	1
353	OKLAHOMA CTY	04		01 13	34 27	32 27	30 30	29 40	29 46	29 60	28 56	27 62	27 50	03	1
356	TULSA	01 5	02 7	03 11	34 16	32 25	30 19	28 22						03	1
363	AMARILLO	36 6			01 6	03 17	31 14	27 26						03	1
365	ALBUQUERQUE	36 10				35 15	33 19	31 28	30 31	31 29	31 21	33 20	32 27	03	1
374	WINSLOW	03 7				02 17	01 11	35 7	29 9	28 14	28 17	36 10	1 13	03	1
383	SANDBERG	20 5				32 7	34 4	04 7	06 11	06 18	05 24	04 16	6 16	03	1
384	BAKERSFIELD	33 15	34 15	35 15	33 5	32 3	02 6	06 5	08 9	05 12	05 13	04 17	2 21	02	1
386	LAS VEGAS	08 3			16 5	17 3	31 4	34 11	34 14	35 11	03 11	04 17	2 20	03	1
389	FRESNO	27 7	28 8	30 9	34 8	30 9	31 9	01 4						03	1
394	SANTA MARIA	27 9	32 4	31 3	31 4	02 13	04 12	04 12	05 14	06 18	05 19	04 21	3 23	03	1
405	WASHINGTON	09 4	08 5	06 6	07 5	35 5	27 6							03	1
408	PHILADELPHIA	00	36 5											03	1
411	ROANOKE	20 8		18 6	15 7									03	1
417	ELKINS	21 2			19 6	26 7	28 16	29 16						03	1
421	COVINGTON	15 4		19 14	17 6	24 10								03	1
423	LOUISVILLE	12 7	16 8	19 10	17 7	20 2	29 8	29 14						03	1
428	COLUMBUS	13 5		17 8	17 1	35 5								03	1
432	EVANSVILLE	20 4	19 10	18 16										03	1
434	ST LOUIS	08												03	1
438	INDIANAPOLIS	15 7		16 13	16 15	18 12	21 8	26 2						12	1
439	SPRNGFLD ILL	09 5	12 8	16 18	16 12	21 10	21 14	22 10						03	1
440	SPRNGFLD MO	26 7		21 10	20 12	30 9								04	1
445	COLUMBIA	22 19	22 17	23 16	21 19	19 20	18 21							03	1
450	WICHITA	31 5		32 14	34 13	35 14	29 12	27 14	27 17					03	1
451	DODGE CITY	32 10			33 27	33 31								03	1
464	PUEBLO	18 2				18 5	06 4	30 14	31 27	31 27	35 25			03	1
465	GOODLAND	30 4			32 11	35 19	35 27	33 40	33 45					03	1
469	DENVER	22 8				23 10	30 12	30 18	32 20	34 33	35 36	35 41	35 37	03	1
475	MILFORD	05 9				04 16	01 15	34 18	34 16	34 13	33 16	35 21	35 23	03	1
476	GRAND JUNC	34 6				31 5	27 10	31 9	32 17	32 25	36 24	36 25	36 29	03	1
480	BISHOP	35 5				35 5	03 3	11 3	35 5	36 6	01 16	36 14	34 15	03	1
483	SACRAMENTO	32 8	34 15	35 14	02 6	04 3	09 7	08 5	04 6	02 11	36 14	36 16	33 22	03	1
486	ELY	34 9					34 14	35 15	36 11	32 21	32 22	32 28	32 27	03	1
488	RENO	02 4				01 15	01 8	03 5	06 6	06 8	03 5	33 14	32 21	03	1
493	OAKLAND	34 11	31 13	31 8	03 13	02 20	05 15	05 10	03 10	01 13	36 16	36 14	35 15	03	1
503	NEW YORK	02												03	1
508	HARTFORD	08												03	1
509	BOSTON	16 6	19 15	20 21	18 21	18 21								03	1
511	HARRISBURG	12 4	12 7	13 7										03	1
515	BINGHAMTON	00		17 10	21 8	25 13								03	1
518	ALBANY	16 4	17 9	17 9	17 10									03	1
519	SYRACUSE	02												03	1
520	PITTSBURGH	36 5		03 5	18 2	25 7	27 9	30 13	29 16					03	1
521	AKRON	04 4		06 6	23 7	27 13	30 18	30 15	29 18	29 16	30 15	32 16	31 17	03	1
528	BUFFALO	05 5	06 6	08 6	01 3	24 6								03	1
534	CHICAGO	08 4	10 7	14 13	15 12	16 6	21 7							03	1
536	TOLEDO	09 5	09 9	10 14	13 3	25 4	29 9							03	1
537	DETROIT	02 8	04 8	05 8	35 15	31 20	30 23	32 18	32 30	31 19	32 18		31 26	03	1
544	MOLINE	14 7	15 10	16 15	17 15	19 12								03	1
546	DES MOINES	17 4		19 15	21 11	20 6	21 11	22 15	22 14	22 15				03	1
553	OMAHA	34 5	33 14											03	1
557	SIOUX CITY	33 4		36 8										03	1
562	N PLATTE	01 4			35 8	32 12	33 13	33 18	33 25	33 30	34 41			04	1
564	CHEYENNE	28 3					29 29	29 36						04	1
569	CASPER	27 19				27 26	27 43	27 41	27 18	29 20	31 25			04	1
572	SALT LAKE	31 4				20 6	27 12	32 16	32 29	31 22	28 19	31 24	31 34	03	1
574	ROCK SPRINGS	29 18					28 41	28 30	28 21	29 45	30 46			03	1
576	LANDER	27 10				27 14	27 31	29 22	31 27	30 37	30 41	31 39	31 38	03	1
578	POCATELLO	26 19				26 36	27 38	29 32	29 17	31 28	30 32	30 43	31 51	03	1
582	ELKO	29 4				29 10	28 11	31 10	31 14	33 19				03	1
583	WINNEMUCCA	33 1				32 7	31 10	31 18	32 13	31 16	32 28	32 27		03	1
591	RED BLUFF	35 13	35 18	36 22	35 16	34 10	06 6	08 10	05 14	04 13	36 13	36 17	34 21	03	1
597	MEDFORD	36 11		36 12	35 5	28 5	32 13	31 19	31 20	31 25	30 27	30 28	30 29	03	1
601	DARTMOUTH	34 5	28 10	28 15	24 18	26 12	26 14							03	1
606	PORTLAND	20 3	19 15	16 19										03	1
617	BURLINGTON	24 4	15 6	15 17	18 14									03	1
624	MALTON	00	00	08 2	06 4	32 3								04	1
627	DORVAL	08												03	1
628	OTTAWA	22 5	28 7	23 4	14 9									03	1
636	MUSKEGON	06 3	09 7	11 9	16 14	21 9	24 12							03	1
639	ALPENA	13 9	13 10	12 10										03	1
640	MILWAUKEE	05 5	07 7	11 9	19 5	25 7	24 8	26 6						03	1
641	MADISON	10 8		11 19	15 15	17 14	16 6	22 10	24 12					03	1
643	LA CROSSE	13 7	12 10	13 17	16 14	18 17	17 15	20 11	22 15	24 11				03	1
645	GREEN BAY	09 7	11 10	15 8	03 4	14 8								03	1
654	HURON	18 8		19 16	23 8	31 11	30 9							03	1
655	ST CLOUD	20 11		19 18	20 20	18 15	20 8	22 12	19 15	21 19	26 24	24 19	21 22	03	1
662	RAPID CITY	12 4			23 1	29 11	29 16	30 28	30 30	31 26	31 49	31 53	30 50	03	1
666	SHERIDAN	29 10				25 19	27 37	29 27	30 28	30 33				03	1
677	BILLINGS	30 18			31 19	31 42	28 21							03	1
679	BUTTE	33 13				31 17	28 19	27 24						03	1
681	BOISE	34 12			34 20	32 25	28 39	29 45	30 46	31 54	30 59	30 62	31 64	03	1
683	BURNS	30 7				29 25	27 27	30 34	31 46	31 58	31 45	31 38	31 35	03	1
688	PENDLETON	27 28		26 28	27 21	27 15	28 25	30 24	31 35	29 65	29 82			03	1
693	EUGENE	36 13	01 17	02 18	36 15	29 12	28 16	30 31	29 42	30 47	30 50	30 47	29 41	03	1
698	PORTLAND	33 12	32 22	32 19	31 14	30 18	30 24	29 22	31 35	30 61	29 72	29 62	29 62	03	1
702	SUMMERSIDE	20 14	25 36	27 33	36 4	35 7	36 6	34 8	32 12	32 13				03	1
707	SYDNEY	25 17	27 15	29 19	28 15	29 7	31 10							03	1
712	CARIBOU	18 6	19 10	21 15	11 5	06 7	10 5	14 6	13 4	20 4	19 6	20 9	21 8	04	1
717	CHATHAM	07 2	22 4	26 11	28 8	27 5	26 4	29 10						03	1
731	NORTH BAY	09 4		09 3	11 5	11 16								03	1
734	SAULT MARIE	14 4	14 8	15 15	13 15	11 12	08 13	09 9	31 5	02 7	05 8	03 10	2 10	03	1
743	MARQUETTE	18 6	18 9	18 19	17 18	15 11	17 3	12 9						03	1
745	DULUTH	09 8		11 13	19 24	20 25	19 22	21 17	22 12	23 15	23 19	23 20		03	1
747	INTL FALLS	18 5		20 15	21 26	21 26	21 24	21 26	21 27	22 28	22 27	24 32	24 45	03	1
753	FARGO	18 12		20 19	21 26									03	1
764	BISMARCK	27 9		28 12	29 22	27 20	27 24	26 20	26 36	27 39	26 46	26 47	28 51	03	1
767	WILLISTON	25 12			27 29	28 23	29 30							04	1
768	GLASGOW	32 10			30 29	29 39	28 43							03	1
773	MISSOULA	28 9			28 12	26 21	27 42	26 71	26 58					03	1
775	GREAT FALLS	27 18			27 22	27 27	27 31	27 37	27 42	28 50	29 41	29 43	29 74	03	1
777	HAVRE	32 12			32 14									04	1
782	ELLENSBURG	29 26		29 27	29 31	31 28	30 38	30 54						03	1
785	SPOKANE	24 17			26 39	28 35	27 27	26 25	29 25	30 42	29 69	29 80		04	1
793	SEATTLE	03 14	02 8	33 5	26 10	31 5	32 18	30 32	30 47	30 73	29 79	29 92	29 94	03	1
798	TATOOSH ISL	27 8	27 15	28 14	30 16	31 20	31 25	30 34	30 41	30 55				04	1
799	PATRICIA BAY	27 16	28 28	30 24	03 4	03 7	33 12	30 29	30 35	30 56				03	1
815	STEPHENVILLE	04 5	29 4	29 2	32 9	33 16	31 19	31 23	31 30	31 28	31 34	32 37	32 42	03	1
816	GOOSE	02 6	02 8	31 11	33 12	34 27	34 27	34 44	34 44	34 49	34 58	34 63	34 91	03	1
821	LAKE DORE	00		14 8	13 12	13 4	16 6	18 4						03	1
831	KAPUSKASING	16 15		17 15	19 14									03	1
848	TROUT LAKE	25 4	25 8	24 21	20 69	19 23	18 20	16 20	18 21	18 26	19 32			03	1
852	WINNIPEG	18 4		20 19	23 22	27 26								03	1
863	REGINA	28 19			30 36	31 21								03	1
867	THE PAS	27 4		25 5										03	1
869	PRINCE ALBRT	08												03	1
874	LETHBRIDGE	07 4			02 10	29 14	30 26	30 23	30 23	30 24	28 40			03	1
877	CALGARY	36 17			36 21	31 6	28 12	30 16	31 19					03	1
879	EDMONTON	29 11			31 32	32 38	32 37	31 42	31 39	31 30	31 37	32 31	30 22	03	1
885	CARMI	01												03	1
892	VANCOUVER	27 6	28 13	28 16	27 13	28 15	32 12							03	1
893	COMOX	33 12	33 20	33 23	34 11									04	1
896	PRINCE GEORG	25 18			27 21	26 32	27 28	27 28	28 22	28 27	28 22	27 16	26 18	04	1
906	FT CHIMO	07 4	35 10	03 9	09 18	12 20	13 25	12 33	12 37	13 30	13 35	13 43	14 37	03	1
909	UP FROBISHER	14 6	14 11	15 14	17 10	19 10	24 10	27 21						04	1
911	PADLOPING S	00	00	18 3	21 4	22 3								03	1
913	CHURCHILL	09 14	09 12	35 7	26 2	27 3	27 17	23 23	21 20	22 33	22 36	22 38	22 41	03	1
917	EUREKA	27 9	29 5	33 4	01 7	04 14	04 16	04 19	04 20	04 20	04 22	04 20		03	1
918	ARCTIC BAY	36 9	33 2	04 2	06 4	06 4	16 2	18 2	22 2					03	1
924	RESOLUTE	36 7	01 16	01 8	06 4	09 6	12 7	08 4	04 5	03 5	03 5	02 4	4 7	03	1
932	MCMURRAY	02												03	1
934	FT SMITH	04 4	04 5	03 14	02 16									03	1
936	YELLOW KNIFE	09 7	08 7	07 10	04 5	33 10	35 12	35 17	36 19	34 18	34 19	33 14	33 16	03	1
940	GRANDE PRAIR	25 21			27 43	28 29	32 21	32 21						03	1
945	FORT NELSON	23 3		26 8	33 7	32 6	01 2	06 4	35 5	12 7	12 4	10 6	12 7	04	1
946	FT SIMPSON	11	10 3	10 6	12 5	18 2	21 3	32 8	34 11	01 10	35 12	36 14		03	1
953	WATSON LAKE	22 3			25 8	27 12	25 15							03	1
964	WHITEHORSE	23 12			25 11	28 10	30 10	29 8	26 8	24 7	25 7	28 6	30 7	04	1
968	AKLAVIK	32 10	33 11	33 11										04	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	27 10			29 28	31 22								04	1
072	MOULD BAY	18 2	24 2	27 2										03	1
090	CLYDE RIVER	34 4	00	00	28 3	24 6	24 16	26 15	27 19		27 21	27 32	26 27	04	1
098	IND HSE LAKE	00		12 4	32 15	32 33	34 38							04	1
109	PORT HARDY	22 10	24 17	26 15	26 12	29 11								04	1
181	CAPE HARRISN	32 5	32 15	35 20	34 29									04	1
182	HORNIBAN	00		01 10	33 16	33 26	33 32	33 19						03	1
188	MINGAN L PT	32 7	01 2	04 6	04 4									03	1
201	PORT ANGELES	29 23	28 30	27 24	28 15	30 16	30 24	29 39	30 50					03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	33 12	32 22	31 24	32 25	34 17	35 15	07 5	11 15					04	1
458	MAZATLAN	27 6	31 2	31 5	15 13	13 14	17 5	12 6	20 5	17 10	15 17	15 10	17 14	04	1
549	TAMPICO	13 18	23 22	14 22	14 20	16 20	16 18	13 15	12 10	13 11	14 10			04	1
648	MERIDA	10 18	03 15	05 24	06 23	10 16	10 16	12 16	14 22	13 23	04 16	06 21		02	1
649	COZUMEL	14 18	12 14	12 16	10 20	10 10	10 14	11 12	10 12					02	1
680	MEXICO CITY	06												04	1
692	VERACRUZ	32 6	29 5	30 5										04	1
749	C DEL CARMEN		04 30	05 32	09 18	11 16	12 21	14 25	12 15					03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	36 8	35 10	36 7	33 5	29 7	28 10	31 7	35 8	33 10	33 6	31 7	32 4	03	1
074	DAKES FIELD	06 6	09 9	09 9	33 7	22 3	34 11							02	1
255	CAMAGUEY	09 6	11 18	11 15	06 16									02	1
325	HAVANA C S	07 7	08 10	10 13	12 9	08 3	14 2	25 2	36 9	32 10	30 4	32 15	32 17	03	1
367	GUANTANAMO	11 2	10 8	11 10	12 9	10 10	10 10	15 4						03	1
397	PALISADOES	22 14	11 20	11 22	09 10	08 8								02	1
501	SWAN ISLAND	08 9	09 14	09 16	11 15	15 8	16 8	10 5	07 7	02 8	01 10	02 12	1 10	03	1
526	SAN JUAN P R	09 7	10 18	10 19	11 17	13 11	15 15	17 20	15 17	15 14	16 10		27 9	03	1
547	BENEDICT FLD	09 8	08 20	10 20	12 15	10 17	14 18	15 20	16 25					03	1
925	FT DE FRANCE	08 19	07 20	08 28	08 21	11 37								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCHO	00												10	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
	BLOCK 91													03	1
066	MIDWAY ISL	08												04	1
115	IWO JIMA	22 12	22 12	22 15	23 17	23 17	23 18	23 20	23 19	22 19	21 14	21 12	22 7	03	1
165	LIHUE KAUAI	08 8	08 16	07 13	07 8	08 3	06 7	15 5	03 5	02 6	02 9	04 9	36 5	03	1
182	HONOLULU	06 16	07 13	08 12	10 5	14 2	19 4	26 2	35 5	04 10	03 13	03 8	33 2	03	1
215	HARMON FLD	09 7	09 16	09 16	09 14	09 13	08 11	08 14	08 13	08 10	08 11	06 10	6 10	03	1
245	WAKE ISLAND	10 10	11 15	11 15	11 11	11 12	12 14	13 10	09 9	09 7	10 10	10 12	10 20	03	1
275	JOHNSON IS	09 10	08 12	08 15	08 15	02 5	28 4	30 9	27 6	07 4	07 6	28 10	25 5	03	1
285	HILO	07 7	08 6	08 6	06 2	08 5	05 11	33 10	33 11	26 10	25 10	26 14	26 15	03	1
366	KWAJALEIN	14 10	11 18	11 18	13 21	12 21	11 17	12 17	13 19	15 12	15 9	14 8	11 10	03	1
408	PELELIU IS	08 8	06 8	06 10	06 10	07 8	08 7	08 7	08 7	07 9	06 12			03	1
700	CANTON	07 3	08 5	09 8	09 15	07 14	08 12	06 17	08 18	07 25	11 13	12 8		03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	22 9	22 11	19 11	22 7	21 10	21 10	24 6	26 2	30 4	28 8	26 6		03	1
328	BAGUIO	17 6				18 5	15 1	14 7	11 10					03	1
444	LEGASPI	08												03	1
618	PTO PRINCESA	26 2	01 1	36 4	36 6	36 9	35 5	03 4	07 8	06 6	04 7	04 6		03	1
630	CUYO	08												03	1
645	CEBU	02												03	1
653	SURIGAO	36 2	12 4	14 4	16 2	20 6	16 4	19 5	10 6	08 9	08 10			03	1
754	DAVAO	04 2	03 2	09 2										03	1
830	JOLO	32 1	00	00	29 7	31 8	30 7	28 7	24 5					03	1
836	ZAMBOANGA	20 7	19 7	16 6	25 5	28 2								03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	11 10	23 13	23 15	26 19	24 17	24 15	26 16	28 28	27 28	25 30	25 26		03	1
037	0 372 692	15 15	14 15	14 14	15 12	21 10	23 13	22 15	20 15	18 20	22 21	24 25	24 26	03	1
044	0 440 410	26 30	28 18	28 23	28 38	29 36	29 48	29 40	28 37	27 41	27 38	26 42	27 52	03	1
052	0 525 200	19 15	20 20	20 30	21 28			21 35		21 39		22 33	24 36	02	1
063	0 620 330	07 11	10 11	11 11	11 11	10 15	10 13	16 16	19 16	20 9				03	1
134	1 300 400	08 12	09 10	09 9	10 14	10 13	11 10	12 11	14 13	16 15	18 17	19 19	19 23	03	1
144	1 400 420	20 10	26 18	21 19	22 25	22 22								03	1

MAY 31

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	31 17	31 24	32 32	31 26	31 40	31 40	31 42	30 43	30 40	31 37	30 33	29 29	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	11 23	11 36	12 38	12 40	12 25	13 29	15 20	18 20	20 25	20 5	19 25	19 28	03	1
202	THULE	00	00	06 3	05 6	04 6	02 14	05 12	05 16	09 19	06 1	06 31		03	1
210	UPERNAV.	10												03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
231	GR STROMFRD	23 6	24 7	24 8	25 21									03	1
250	GODTHAAB	36 9	01 16	01 17	04 5									03	1
261	GRONNEDAL	06 2	36 3	05 4										03	1
281	[illegible]	21 3	00	24 4	04 4	06 10	36 16	01 19						03	1
330	DANEBORG	12 18	19 9	19 7	35 6	27 6	29 8	29 16	31 20	31 22	31 27	31 30	31 38	03	1
340	SCORESBYSUND	10 8	11 10	10 9	06 2	36 2	27 2	29 25	29 7	27 10	28 11	29 13	28 16	03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	06	04 3	09 8	09 5	09 4	08	30 6	34 10	30 8	29 7	26 13	03	1
	BLOCK 06														
260	DE BILT	08 6	04 9	03 11	35 14	34 14	34 26	33 28	34 21	34 21	33 28	30 21	29 25	03	1
670	ZURICH KLOTEN	25 2		07 3	07 2	08 2	13 3	21 3						02	1
	BLOCK 07														
110	BREST	05 6		08 7	12 9		12 15	09 17		09 21		09 12	16 7	02	1
145	TRAPPES	00		08 18	10 20	12 15	11 13	11 14		11 18				02	1
222	NANTES	04 8		10 23	10 8	11 10								02	1
280	DIJON	36 8	02 12	10 8	11 4	13 4	24 8							02	1
510	BORDEAUX	00		14 4	14 4	18 6	21 6	23 8		24 10	21 16			02	1
630	TOULOUSE BLA	16 4		14 10										02	1
650	MARIGNANE	00	14 4	12 8	16 6	18 8								02	1
	BLOCK 08														
521	FUNCHAL	25 2	24 6	26 5										15	1
536	PORTELA	31 4	34 14	33 16	21 4	31 10	31 12	32 12	33 15	33 22				02	1
	BLOCK 10														
858	FURSTENFLDBK	20 3			18 1	28 9	28 8	26 10	28 12	28 17	28 22		29 20	03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	35 8	26 5	28 4	29 11	29 15	29 19	29 23	29 21	28 22	03	1
869	ERDING	23 7		23 5	30 7	28 12	29 15	30 15	29 20					03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	02 1		02 2	32 8									06	1
968	KOSICE	00	36 2	21 1	26 5	28 4								04	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		09 2										02	1
060	TORINO	00		04 5	07 2	08 2	22 4	24 10	18 9					02	1
080	MILANO	32 8		29 4	27 3	19 9	22 23	23 12		20 20				02	1
100	VENEZIA	05 8		27 4	28 7	28 9								02	1
120	GENOVA	08 2		25 3	18 6	24 9	24 13	26 10						02	1
140	BOLOGNA	00		27 6	4	22 10	27 9							02	1
240	ROMA CIAMPINO	36 4	02 6	03 6	31 4	36 3	32 5	27 23	29 24	30 26	30 19	30 25	29 38	02	1
520	ALGHERO	04 6		25 7	21 7	22 5	23 19	23 20						02	1
530	OLBIA	00		10 13	17 6	25 9	22 10	23 7	24 21	25 15				02	1
622	THESSALONIKI	34 12	01 8	05 10	36 11	05 13	07 9	07 3	04 10					03	1
716	ELLINIKON	02 13	34 28	35 36	36 53	36 42	03 17	02 19	36 26	35 39	34 50	34 52	32 57	03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	30 10	29 11	31 6	25 15									02	1
606	NICOSIA	28 6	29 11	29 10										02	1
617	CAPE ANDREAS	14 3	26 8	28 7	29 1									02	1
	BLOCK 40														
564	MISIRAH		23 19	23 25	29 23	27 8	23 11					34 14	34 19	04	1
575	SALALAH		30 2	25 5	07 6									03	1
586	RIYAN		03 2	03 4										03	1
608	MOSUL	31 8	31 13	33 9	31 8	09 11	33 12							02	1
642	RUTBA	29 4			36 17	04 15	35 12							02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		09 18	10 23				28 7	27 20			29 39	29 50	03	1
412	SAPPORO DCMO		33 10	31 8				27 18	25 21			25 12	25 25	03	1
420	NEMURO		05 14	01 17				28 16	27 19					03	1
580	MISAWA	09 5	06 7	07 4	29 8	27 9	28 10	30 10	29 10	28 9	27 9	23 10	25 13	09	1
582	AKITA		34 6	09 3				22 3	24 5			22 17	22 24	03	1
590	SENDAI DCMO		13 6	14 6				10 11	11 10		13 11			03	1
591	MATSUSHIMA	18 7	01 14	02 13	05 4	01 3	13 9							09	1
600	WAJIMA			35 3				23 4	19 8			21 23	23 45	03	1
604	NIIGATA DCMO		07 7	11 12				12 18	12 16			16 22	21 18	03	1
684	MAEBASHI		14 8	13 8				14 17	19 16					03	1
635	NAGOYA	22 8	17 8	18 6	15 6	16 6	10 3	19 1	06 3	30 4	30 7		27 15	03	1
643	IRUMAGAWA	13 3	13 4	17 6	16 6	13 9	12 11	23 5	28 7	25 11	22 27	21 49	22 48	03	1
671	TOKYO	10 7	09 7	08 6	17 2	21 7	23 9	22 10	22 12	23 17	23 28	22 32	22 36	03	1
744	YONAGO		05 6	14 9				15 14	19 12			24 29	24 27	03	1
772	OSAKA DCMO		08 23	20 18				16 12	20 10		25 18			03	1
806	ITAZUKE	00	00	10 5	16 7	16 7	15 11	17 13	22 24	23 25	23 26	24 36	24 47	05	1
827	KAGOSHIMA		03 2	10 8				19 20	19 24			24 42	25 25	03	1
931	KADENA OKINWA	27 4	27 6	25 7	23 11	26 19	26 27	25 33	24 24	24 24	26 25	25 20	25 20	03	1
	BLOCK 48														
601	PENANG B L	31 4	33 9	33 13	34 17	33 14	34 7	36 3						09	1
694	SINGAPORE	08												09	1
820	HANOI GIALAM	04 2	06 4	12 9	28 6									07	1
855	TOURANE	00	23 2	26 4	27 14	27 10	27 8	25 14	26 16	27 17				00	1
860	PATTLE PARCL	27 2	25 3	20 5	27 5	27 8	32 4	27 8						02	1
900	SAIGON	25 5	25 8	25 8	26 10	27 12	23 12	23 14	28 16					02	1
940	VIENTIANE	36 5	02 6	02 2	27 10	26 12	27 8	23 15	23 17	24 12				00	1
948	SENO	00	28 6	23 12	23 14	24 15	23 16							00	1
990	PHNOM PENN	20 2	25 13	27 16	24 11	26 10	25 6	23 12	24 12	24 6	22 8	07 4	9 8	00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			31 6									02	1
135	SALE	00		26 4										02	1
230	MARRAKECH	00		03 3	1 10	03 12	09 7	07		36 19				02	1
360	BONE	23 10		26 10										02	1
390	M BLANCHE	36 10	00	00	00	21 47	21 43	21 43	22 65	23 51	24 50	24 53	23 58	02	1
413	BOUFARIK	29 6		25 10										02	1
480	CONSTANTINE	00			34 10	33 10	24 14							02	1
490	ORAN	00	18 8	16 8										02	1
570	COLOMB	36 10			34 16	26 10	23 23							02	1
580	OUARGLA	00		18 15	22 16	24 14	28 13	26 15						08	1
715	TUNIS	18 19	16 10	15 10	17 16	16 21								02	1
765	GABES	11 12	11 16											02	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY			22 24	20 29	18 15	10 8	08 19	07 22	07 27				02	1
226	GAO	00		11 14	10 17	10 18	10 14	09 9	04 6					02	1
272	SEGOU					07 6	08 12							02	1
290	BAMAKO	30 6		31 12	35 19	02 16	08 11							02	1
415	PORT ETIENNE	01 23	36 30	01 35	05 32	06 16	07 16	07 17						03	1
421	ATAR	04 8	04 10	04 18	05 16	14 3	19 4	09 3						02	1
600	SAINT LOUIS	31 2	01 23	36 20	01 17	02 10	02 12							02	1
641	DAKAR YOFF	34 14		36 20	35 16	07 16	05 16							02	1
642	DAKAR OUAKAM	34 12	35 13	36 13	01 13	02 10	04 8	07 10	08 13	06 12	06 12	06 11	5 10	07	1
832	CONAKRY	32 4	33 9	31 9										02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	05 5	08 9	08 9	11 23	14 1								01	1
016	CASTEL BNITO	11 7	13 21	09 18	04 18	01 9								02	1
019	MISURATA	00	04 2	03 3	04 18	04 13								02	1
318	MARIUT	30 6	32 30	32 25	31 29	29 45								02	1
333	PORT SAID	31 8	32 11	32 9										02	1
366	FAROUK	20 2	33 4	33 7	32 16	29 20								04	1
387	MINIA	01 6	02 21	01 23										02	1
444	FAYID	28 10	30 19	23 13	33 11	30 13	30 18							01	1
447	SHALLUFAH	35 13	34 13	34 13	33 12	32 13	31 11							02	1
600	WADI HALFA		02 23	02 36	01 28	36 24	28 15	27 23	26 15					03	1
640	ABU HAMED			36 25	04 17	04 16								03	1
641	PORT SUDAN		01 11	36 17	02 25	01 17	35 9	32 3	01 6	11 9	15 9			03	1
660	KARIMA			04 23	04 29	06 15	11 7	05 8	18 1	07 5		06 7		04	1
680	ATBARA			27 3	19 3	17 4	12 7	10 10						04	1
721	KHARTOUM			28 11	31 3	09 7	07 11	07 16	07 21	07 21	05 17	14 9	12 15	05	1
730	KASSALA			16 3	24 15	32 3	36 5	36 13	02 15	04 15		07 23	8 27	03	1
760	EL FASHER				03 9	06 15	07 17	07 13	08 18					04	1
770	GENEINA				08 29	07 34	09 29	09 34						04	1
771	EL OBEID				22 15	03 5	06 9	05 10						04	1
772	KOSTI			23 13	23 13		04 9	06 16		08 18		11 3	32 7	03	1
840	MALAKAL			20 6	19 10	19 13	14 6	04 17	06 13	08 16	08 15	08 10	5 11	03	1
880	WAU			23 7	24 2									04	1
941	JUBA			18 10	21 4	09 5	10 8	12 12	09 16	09 16		12 11	9 6	03	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						02 15	04 20	31 6	32 8	01 9	27 7		02	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		27 2	11 10	11 16	09 14	09 19	08 19	07 25	09 25	08 25		02	1
700	FORT LAMY	10 8		18 14	16 21	15 17	09 21	06 19	02 29	34 25	32 17			02	1
750	FT ARCHAMBAU	00		23 8	19 18	16 17	14 12	11 19	08 25					03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	34 6	18 7	17 14	14 15	13 15	12 27							02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	20 14	14 6	11 9	06 19							02	1
570	PORT BOUET		17 3	17 6	14 8	12 19	07 39	08 39	09 44	09 38	09 68	09 35		09	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	16 13	20 21	22 24	23 34	21 27	19 37	19 38	19 38	19 38	19 46	19 45	18 38	03	1
133	KOTZEBUE	24 16	24 23	24 25										03	1
200	NOME	22 15	26 28	26 25										03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	31 9	29 9	26 6	23 13	23 16	22 8	24 8	26 10	27 13				03	1
222	GALENA	25 17	26 15	28 12	31 12	28 17	25 24	25 33	24 32					03	1
231	MCGRATH	27 11	27 13	26 15	35 13	23 13	22 14	21 19	23 23	24 25	25 24	25 25	25 28	03	1
261	FAIRBANKS	25 14	25 14	26 15	27 15	27 12	22 15	27 20	27 22	28 28	28 31	28 30	28 26	03	1
273	ANCH MERRILL	22 4	22 15	22 16	19 11	21 7	30 1	06 4	07 11	08 13	03 8	03 10	6 14	03	1
291	NORTHWAY	29 9		28 10	27 13	27 15	28 16							03	1

WINDS ALOFT DATA

MAY 31

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
296	CORDOVA 13	22 2	21 3	13 4										03	1
326	NAKNEK	24 3	23 4	19 9	18 11	16 7								03	1
350	KODIAK	02												03	1
361	YAKUTAT	27 7	27 6	27 5	21 4	27 6	28 8	29 6	27 3	06 3	01 7	03 8	3 12	03	1
381	JUNEAU	11 2	21 4	25 7	25 11	23 9								03	1
398	ANNETTE IS	17 7	14 7	12 4	17 3	21 4	23 9	28 12	26 18	27 27	28 37	28 49	28 49	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	13 12	14 15	13 14	16 6	20 6	22 8	25 11	26 9	30 9	30 15	27 26		03	1
202	MIAMI	14 4	15 13	15 13	16 12	19 10	22 10	23 11	21 10	25 10	30 14	30 21	20 24	03	1
204	MELBOURNE	21 9	20 17	30 15	20 10	19 11	21 18	21 15						04	1
206	JACKSONVILLE	16 1	22 16	23 18	21 19	21 22	21 18	23 16	27 21	26 23				03	1
208	CHARLESTON	13 6	19 19	20 29	22 30	21 20	21 25	21 18	20 14	21 18	21 19	25 9	22 15	03	1
211	TAMPA	18 4	20 10	21 11	22 10	20 16	21 14	26 7						03	1
214	TALLAHASSEE	18 4	21 17	22 21	23 20	26 26	27 32	26 26						03	1
219	ATLANTA	07 5		18 12	23 15	24 17								03	1
223	MOBILE	24 12	26 20	27 21	29 29	28 32								03	1
228	BIRMINGHAM	19 2	21 7	24 18	26 22	26 22	26 23	27 36						03	1
231	NEW ORLEANS	24 4	24 10	25 17	25 26	26 23	28 24	28 29	29 34	29 35	31 41	32 40	32 54	03	1
235	JACKSON	21 6	24 12	27 15	30 20	30 22	30 19	31 22	31 30	31 35				03	1
240	LAKE CHARLES	04 3	18 5											03	1
243	HOUSTON	19 9	20 17	21 18	23 7									03	1
250	BROWNSVILLE	14 13	16 24	17 27	13 11	08 10	10 4	12 4	18 5	01 5	36 8	26 9	23 6	03	1
252	LAREDO	11 10	12 16	12 24	12 14	06 6	31 2	30 6	27 5	29 16	27 17	30 12	32 14	03	1
253	SAN ANTONIO	09 7	09 8	09 16	09 15	07 7	30 9	32 16	30 19	30 18	32 26	30 31	28 21	03	1
256	WACO	04 6	05 6	06 11	04 8	29 7	32 14	33 17	32 21	36 16	02 14			03	1
261	DEL RIO	09 12		11 25	12 22	13 14	16 13							03	1
265	BIG SPRING	09 4			12 17	15 12	26 5	31 13	29 14	28 19	28 17	27 18	30 20	03	1
266	ABILENE	08 9		10 16	12 9	06 10	36 10	32 12	30 11	28 9	30 13	31 18	31 21	03	1
268	ROSWELL	17 6			17 15	16 26	18 16	21 12	26 9	29 13	31 16	35 15	1 16	03	1
270	EL PASO	26 10				27 18	27 12	28 6	31 4	02 6	03 12	03 12	6 5	03	1
274	TUCSON	31 17			31 20	31 25	29 19	21 6	13	09 27	08 31			03	1
278	PHOENIX	25 4		24 19	26 19	29 13	31 15	35 16	05 12	06 17	07 20	08 24	10 25	03	1
280	YUMA	18 5	17 10	19 11	22 8	29 4	01 7	08 15	07 15	05 18	07 20	07 24	5 29	03	1
288	BURBANK	02												03	1
290	SAN DIEGO	30 6	32 6											03	1
292	SANTA CATLNA	04												03	1
304	HATTERAS	15 9	20 17	21 19	22 19	21 14	20 15	22 9	24 7	23 11	25 5	30 5	32 9	03	1
306	RALEIGH	13 5	16 16	19 25	20 25	20 18	19 15	18 17	18 16	20 13	19 15			03	1
308	NORFOLK	16 4	21 21	21 23	20 17	20 8	20 8	23 12						04	1
313	SPARTANBURG	08												03	1
317	GREENSBORO	18 8		18 19	19 23	19 26	19 22	19 22	18 18	19 23	19 26	18 19	17 14	03	1
324	CHATTANOOGA	10 4	09 6	02 10	25 22	25 27	25 26	25 26	23 26	21 32				03	1
326	KNOXVILLE	08												03	1
327	NASHVILLE	00	00	17 6	30 8	29 11	27 10	25 11	26 10	23 10	22 10	24 9	23 9	03	1
334	MEMPHIS	27 8	28 16	30 20	34 17	33 20	32 23	33 23	33 27	33 29				03	1
340	LITTLE ROCK	09 3	29 8	28 18	30 24	31 25	32 28	33 25	34 31	34 43	34 45	34 53	34 64	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 8		17 9	27 4	32 17	35 31	36 32	34 34	33 27	32 23	32 24	33 18	03	1
356	TULSA	18 4	22 3	34 4	34 10	35 28	35 29	35 28	35 25	34 32	35 32	36 36		03	1
363	AMARILLO	10 9			11 11	15 12	20 11	21 11	21 12					03	1
365	ALBUQUERQUE	32 9				32 18	32 16	32 11	29 10	27 11	27 11	31 11	33 11	03	1
374	WINSLOW	34 6				36 11	35 12	32 8	29 11	31 11	33 12	04 8	3 10	03	1
383	SANDBERG	21 4				31 13	31 18	32 17	32 9	35 6	04 12	04 18	5 22	03	1
384	BAKERSFIELD	35 17	34 17	35 18	34 16	33 21	32 17	33 10	33 11	35 9				03	1
386	LAS VEGAS	10 4			20 4	26 6	26 6	28 7	33 12	35 13				03	1
389	FRESNO	31 13	31 23	32 26	33 19	34 12	33 12	32 12	32 12	33 9	08 5	07 10	7 18	03	1
394	SANTA MARIA	28 9	29 5	31 6	31 15	32 7	35 6	36 6	36 4	03 8	06 14	06 17	3 18	03	1
401	RICHMOND	11 6	15 17	17 22	19 20	21 18	22 13	23 9	23 7	21 9				03	1
405	WASHINGTON	14 9	15 11	17 15	20 14									03	1
408	PHILADELPHIA	20 5	20 8	21 10	19 15	21 18	22 17							03	1
411	ROANOKE	08												03	1
417	ELKINS	15 5			18 21	22 19	23 12	24 11						03	1
421	COVINGTON	16 9		15 13	17 20	15 21	14 23	15 24						03	1
423	LOUISVILLE	02												03	1
428	COLUMBUS	06 4		16 13	19 15	19 22	17 21	14 14						03	1
432	EVANSVILLE	18 3	21 5	25 7	28 13									03	1
434	ST LOUIS	30 4	30 7	32 13	34 18									03	1
438	INDIANAPOLIS	19 6		20 17	18 6	11 8	11 16	11 15	12 14					04	1
439	SPRNGFLD ILL	30 6	30 9	29 12	25 8	26 7	30 5	33 8						03	1
440	SPRNGFLD MO	28 7		31 13	33 22	34 24	35 27	34 33	35 30	36 32				03	1
445	COLUMBIA	28 4	29 9	32 25	35 24	36 26	35 29	35 30	34 32	34 33	34 39	33 45	33 41	03	1
446	KANSAS CITY	00		17 26	18 17	16 16	17 31	17 45	14 61	12 48	13 36	13 50	13 54	03	1
450	WICHITA	08 7		07 9	02 9	31 14								03	1
451	DODGE CITY	05 13			05 22	09 9								03	1
464	PUEBLO	08 17				08 25	12 12	16 10						03	1
465	GOODLAND	05 8			05 12	05 21	04 14	24 28	24 16	22 6				03	1
469	DENVER					06 22	13 5	27 10	26 26	26 26	26 23	26 27	27 35	03	1
475	MILFORD	06 9				05 13	03 11	35 10	32 15	31 19	29 24	29 20	29 16	03	1
476	GRAND JUNC	34 7				33 21	33 18	32 14	31 15	30 13	29 15	29 23	30 27	03	1
480	BISHOP	26 12				27 14	29 16	30 11	31 10	34 9	02 9	03 9	5 10	03	1
483	SACRAMENTO	24 13	23 8	24 4	31 6	33 7	34 9	27 1	07 1	24 1	29 9	27 12	27 16	03	1
486	ELY	01 10					02 18	34 10	33 10	30 15	30 23	30 20	30 18	04	1
488	RENO	29 18				28 17	30 13	32 8	34 6	36 8	01 7	29 13	28 18	03	1
493	OAKLAND	30 13	29 12	25 10	31 14	33 7	04 2	31 3	27 3	28 2	29 8	28 4	28 11	03	1
503	NEW YORK	17 6	18 11	20 11	19 11	21 13								03	1
508	HARTFORD	19 4	20 14	19 13	20 13	22 10	24 6	24 17	25 18	23 18	23 20	23 22	24 24	03	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	16 9	18 14	20 13										03	1
515	BINGHAMTON	23 2		21 14	20 22	21 11	25 10	25 8	24 13	25 17	27 12	27 14		03	1
518	ALBANY	18 10	18 20	19 23	21 21	22 12	23 12	24 13	23 18	24 17	23 24	21 26		03	1
519	SYRACUSE	11 4	12 7	15 11	21 20	23 17	26 18	28 17						03	1
520	PITTSBURGH	14 7		15 11	17 11	20 17	22 15	23 12	24 9	23 8	28 3	24 9	26 14	03	1
521	AKRON	15 3		16 14	18 21	19 21	19 16	17 5	19 7	18 6	08 2	15 2	23 10	03	1
528	BUFFALO	07 9	08 8	13 7	23 13	22 19	23 23							03	1
533	FT WAYNE	18 5		19 24	1 23	17 28	17 20	16 22						03	1
534	CHICAGO	28 4	28 9	27 11	22 14									03	1
536	TOLEDO	23 3	24 8	22 11										03	1
537	DETROIT	14 9	14 12	15 19	19 23	20 20	21 13	24 14	27 8	22 9	23 8	24 13	22 14	03	1
544	MOLINE	20 8	21 12	25 14	31 18	32 18								03	1
546	DES MOINES	33 15		32 30	32 29	30 20								03	1
553	OMAHA	33 13		33 24	33 32	32 29	31 32	31 47	31 46					03	1
557	SIOUX CITY	29 7		31 23	32 32									03	1
562	N PLATTE	01 9			01 18	35 18	33 20	30 30						03	1
564	CHEYENNE	04 16					04 14							03	1
569	CASPER	06 9				07 14	07 15							03	1
572	SALT LAKE	27 4				28 8	31 17	30 21	31 30	31 38	30 34	29 34	29 27	03	1
574	ROCK SPRINGS	28 23					28 25	29 26	30 24	30 26	30 44	30 42	29 46	03	1
576	LANDER	06 6				06 8	08 7	17 3	28 22	31 19	31 48	30 59	29 48	03	1
578	POCATELLO	23 15				25 24	28 18	29 17	31 20	31 36	30 41	30 46	30 52	03	1
582	ELKO	02 9				01 14	30 11	28 16	29 26	32 30	30 27			04	1
583	WINNEMUCCA	02 4				36 18	02 11	35 8	30 15	27 23	26 24	29 29		03	1
591	RED BLUFF	07 5	08 4	06 2	36 2	32 2	34 6	32 10	31 14	27 11	24 5	25 10	27 14	03	1
597	MEDFORD	32 10		32 11	33 10	05 3	05 11	02 12	31 6	28 12	27 17	29 10	28 24	03	1
601	DARTMOUTH	36 2	01 10	25 4	14 3									04	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	32 3	01 3	20 8										03	1
624	MALTON	20 4	06 5	13 14	25 9	25 24								04	1
627	DOOVAL	14 4	12 3											03	1
628	OTTAWA	09 2	18 7	22 10	20 9	24 11	23 16	22 14						04	1
636	MUSKEGON	24 6	24 10	23 17	20 18									03	1
639	ALPENA	14 10	14 14	15 23	18 23									03	1
640	MILWAUKEE	19 5	20 12	25 23										03	1
641	MADISON	21 10		25 18										03	1
643	LA CROSSE	31 11	31 14	31 20	32 20									03	1
645	GREEN BAY	08												03	1
654	HURON	30 9		31 33	31 36									03	1
655	ST CLOUD	29 13		28 29	29 37	30 35	30 33	29 32	29 34	29 25	28 24	24 22	25 22	03	1
662	RAPID CITY	32 11			32 20	31 29	31 34	33 42	32 45	32 52	30 73	30 76		03	1
666	SHERIDAN	35 7				34 19	32 15	29 18						03	1
677	BILLINGS	36 6			36 9	35 21	33 29	31 27						03	1
681	BOISE	32 9			34 15	34 17	32 29	32 39	31 16	31 26	31 24	32 37	30 36	03	1
683	BURNS	36 4				35 18	30 17	28 21	32 24	31 27	31 37	31 36	31 40	04	1
688	PENDLETON	01 6		01 9	03 2	23 5	33 11	33 18	32 24	29 24	32 27	32 44	30 37	03	1
693	EUGENE	36 13	01 18	01 23	02 24	03 9	36 14	36 19	35 13	33 19	31 20	30 22	30 24	03	1
698	PORTLAND	35 16	34 15	35 10	02 4	36 15	34 15	34 27	33 30	32 27	32 31	31 35	30 33	03	1
702	SUMMERSIDE	13 6	20 4	18 7	16 9	10 9	08 6	11 6	09 3					03	1
707	SYDNEY	36 12	04 17	04 19	02 12	33 11	33 14	34 12	33 15					04	1
712	CARIBOU	20 8	20 11	21 16	18 18	14 12	14 16	15 21	16 16	16 21	16 14	17 14	18 15	03	1
717	CHATHAM	07 5	11 12	12 10	15 6	13 10	13 12	10 12	11 11					03	1
731	NORTH BAY	00		21 11	19 12	14 11	12 19							03	1
734	SAULT MARIE	18 9	13 10	15 30	17 31	19 22	20 22	22 19	22 27	22 28	22 27	23 20	22 23	03	1
743	MARQUETTE	08												03	1
745	DULUTH	29 13		30 22	29 31									03	1
747	INTL FALLS	25 5		26 13	28 19	28 23	27 16	27 23	25 14	24 16	24 18	24 22	22 29	03	1
753	FARGO	31 14		31 25	29 25	28 30	29 39	29 40						03	1
764	BISMARCK	30 17		30 23	30 39	31 41	32 41	31 39	31 38	31 43	31 41	31 39	30 42	03	1
767	WILLISTON	29 11			32 34	33 31	33 34							03	1
768	GLASGOW	31 6			33 27									04	1
773	MISSOULA	31 6			32 11	31 14	29 15	30 15	30 25	31 43	31 58	31 58	31 67	03	1
775	GREAT FALLS	30 7			30 10	31 18	31 18	30 18	29 19	30 16	30 19	30 28		03	1
777	HAVRE	32 7			33 20	31 22	30 25	31 28						04	1
782	ELLENSBURG	31 22		31 22	31 16	29 11	27 14	32 13	31 19	32 26	32 36	31 36	31 36	03	1
785	SPOKANE	27 10			27 13	29 10	35 8	35 15	33 24	31 32	32 43	31 55	31 53	03	1
793	SEATTLE	34 13	35 11	36 12	01 15	33 13	33 15	31 21	32 26	32 38	31 40	31 39	31 37	03	1
798	TATOOSH ISL	27 3	29 9	31 7	03 6	36 11	33 16	32 25	33 32	32 33	31 42	31 50	31 39	03	1
799	PATRICIA BAY	16 4	19 7	30 4	33 13	33 23	35 12	33 20	31 27	31 33				04	1
815	STEPHENVILLE	04 14	12 5	12 18	08 15	05 17	36 36	36 28	36 80	36 30	01 31	01 94	36 111	03	1
816	GOOSE	44 2	18 7	23 5	35 12	35 19	36 17	01 22	01 27	01 31	01 35	02 31	2 35	03	1
821	LAKE DORE	09 2		16 9	16 13	15 30	14 30							03	1
831	KAPUSKASING	16 7		18 28	19 20									03	1
848	TROUT LAKE	16 3	19 8	18 16	21 21	20 20	18 19							03	1
852	WINNIPEG	32 10		31 17	31 21	32 22	30 7							03	1
863	REGINA	33 19			33 29	33 37	32 45							03	1
867	THE PAS	34 16		33 29	32 40									04	1
869	PRINCE ALBRT	34 19		35 23	34 40	33 45								03	1
874	LETHBRIDGE	26 14			29 12	30 11	29 10							03	1
877	CALGARY	30 16			32 23	33 26	33 13	31 9						03	1
879	EDMONTON	04 11			35 18	32 33	31 40	31 42	31 48	31 40	31 31	31 36	33 21	03	1
885	CARMI	01												03	1
892	VANCOUVER	29 10	30 22	27 8	32 5		32 12	32 18	31 26	32 30	31 35	32 41	31 55	03	1
893	COMOX	32 2	33 12	34 10	32 9	33 13	34 11	31 19	33 24	33 35				04	1
896	PRINCE GEORG	32 8			27 10	27 15	27 15	26 15	28 22	29 23	29 24	30 33	30 71	03	1
906	FT CHIMO	00	00	21 16	20 16	23 15	26 16	25 23	25 23	25 28	25 29	25 30	26 46	03	1
911	PADLOPING B	02 3	00	00										03	1
913	CHURCHILL	05 12	06 20	07 16	15 12	19 18	17 16	15 16	13 27	13 38	15 39	16 47	16 63	03	1
916	CHESTERFIELD	02												04	1
917	EUREKA	27 13	30 5	34 6	36 12	01 17	02 20	02 23	03 22	03 19	05 17	03 16		03	1
918	ARCTIC BAY	33 2	02 2	03 2	11 2	12 4	08 3	03 2	05 2					03	1
924	RESOLUTE	34 9	35 9	34 8	23 6	20 4	24 4	36 4	01 9	01 11	01 10	01 11	1 12	03	1
932	MCMURRAY	02 5		03 9	01 1(	34 26	35 30	36 31						03	1
934	FT SMITH	04 4	04 5	04 8	01 5	32 9	36 17	34 16						04	1
936	YELLOW KNIFE	20 6	20 9	17 10	28 4	28 11	27 8	28 5	28 11					04	1
940	GRANDE PRAIR	25 21			26 43	29 35								04	1
945	FORT NELSON	26 14		27 19	27 16	28 18	27 22	26 40	25 33					03	1
946	FT SIMPSON	08												04	1
964	WHITEHORSE	23 4			26 6	29 11	30 13	32 17	33 26	32 36	32 41	33 44	34 43	03	1
968	AKLAVIK	09 8	14 7	21 12	28 17	28 28	30 30	32 23						03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	13 4	12 4	15 3	29 12									03	1
069	WAGNER	27 9			33 21	32 20								04	1
090	CLYDE RIVER	34 7	35 10	33 5	01 7	19 2	00	26 3	26 13	25 13	23 26	23 54	22 30	03	1
098	IND HSE LAKE	25 3		18 7	26 7	29 11	29 13	31 14	31 13	30 14	32 16	34 17	34 24	04	1
109	PORT HARDY	32 7	33 7	36 3	19 4	28 7	30 15	31 29	31 32					04	1
181	CAPE HARRISN	04 2	12 9	11 22	13 23	14 24								03	1
182	MORNIBAN	12 3		14 17	16 16	35 10	33 21							03	1
201	PORT ANGELES	27 14	89 3	06 2	03 4	33 4	33 15	32 24	32 27	32 39	31 44	31 46	31 45	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	32 8	35 12	34 19	33 9	02 12	05 15	05 8	18 20	19 12				04	1
458	MAZATLAN	27 8	32 9	35 10	33 20	31 6	36 5	36 4	16 10					04	1
549	TAMPICO	11 8	13 20	15 25	17 18	16 22								04	1
645	MERIDA	06 15	04 10	05 12	09 28	23 30	27 18	11 10	11 12					02	1
649	COZUMEL	14 10	12 20	13 22	16 14	16 4	17 8	10 4	11 10	08 8				02	1
680	MEXICO CITY	32 10					30 15	34 10						04	1
692	VERACRUZ	35 4	05 9	10 12	17 12	18 19	19 9	17 3						04	1
749	C DEL CARMEN		02 18	03 17	11 5	13 15	24 15	23 7	30 4					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	29 4	28 5	28 5	32 2	23 10	21 12	21 15	22 17	25 20	24 24	23 18	23 23	03	1
074	OAKES FIELD	31	13 13	14 10	15 9									03	1
255	CAMAGUEY	02												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
325	HAVANA C B	14 5	16 5	18 9	16 10	15 10	14 9	14 8	17 5	32 7	32 14	31 11	29 18	03	1
367	GUANTANAMO	09 4	03 5	04 4	07 4	07 5	06 8	07 7						03	1
397	PALISADOES	11 12	09 23	09 20	10 29									02	1
501	SWAN ISLAND	10 8	11 14	11 18	11 20	11 17	10 10	10 6	08 8	06 10	03 7	01 5	35 5	03	1
514	BORINQUN FLD	11 8	09 9	10 9	10 7	09 11	08 9	08 8						03	1
526	SAN JUAN P R	09 6	09 16	10 19	12 16	15 24	13 23	15 24	11 23	10 20	09 19	11 7	17 8	03	1
547	BENEDICT FLD	09 12	09 22	09 20	10 14	13 28								03	1
926	FT DE FRANCE	06 14	07 16	08 28	09 25									03	1
970	PIARCO FIELD	09 5	09 24	09 32	10 34									03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00												10	1
	BLOCK 91														
115	IWO JIMA	16 7	19	19 9	22 8	20 12	20 11	20 10	19 13	19 18	19 17	21 14	21 11	04	1
165	LIHUE KAUAI	11 7	11 10	13 5	08 3									03	1
182	HONOLULU	06 13	06 11	06 7	35 2	32 3	24 4	31 4	02 5	01 6	04 5	10 4	15 4	03	1
245	WAKE ISLAND	06 14	07 14	08 14	07 14	05 12	04 10	06 10	07 14	06 18	04 16	06 9	7 8	04	1
250	ENIWETOK ATL	07 12	07 14	09 12	11 15	13 13	12 15	12 19	13 16	13 17	12 20	12 22	11 20	03	1
285	HILO	10 6	11 7	12 8	10 7	00	03 3	31 6	27 8	28 8	25 12	24 14	23 22	03	1
334	TRUK	05 7	11 10	13 11	14 5	13 2	13 3	13 2	13 2	13 2				03	1
366	KWAJALEIN	07 10	06 15	06 16	08 21	09 26	09 22	11 18	11 16	13 16	12 13	12 17	11 11	03	1
408	PELELIU IS	09 4	11 12	10 13	09 9	09 10	11 8	08 8	09 7	16 4	06 8			03	1
700	CANTON	08 7	08 6	09 9	11 12	11 12	09 14	05 15	11 12	16 7	29 7	27 2	19 9	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												02	1
223	LAOAG	29 3	28 2	15 5	19 5	17 6	17 7	19 8	23 2	28 3	26 4	28 6	26 6	03	1
327	CLARK FIELD	00	00	16 4	14 4	14 7	13 8	14 10	15 10	14 11	14 10	30 10	14 10	03	1
328	BAGUIO	17 6				13 4	14 9	13 8	13 4	11 4	11 3	16 4	15 8	03	1
428	SANGLEY PT	16 2	10 3	17 3	10 8	11 6	12 8	13	12 10	12 10				03	1
444	LEGASPI	02												03	1
618	PTO PRINCESA	28 2	24 4	20 4	15 2	31 2	05 3							03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	02												03	1
653	SURIGAO	04 6	15 3	19 5	15 4	14 7	12 11	11 10						02	1
754	DAVAO	22 5	18 10	17 11	16 10									03	1
830	JOLO	32 2	00	17 4	17 2	14 3	16 4	18 4	17 3					03	1
836	ZAMBOANGA	18 4	11 3	11 4	16 6	14 7	16 5	16 6	15 4					03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	23 9	24 13	25 16	26 14	27 18	27 11	27 14	29 16	29 19	30 13	31 10	29 13	03	1
037	0 360 700	18 18	18 12	19 18	21 12	22 13	23 15	23 15	24 15	34 17	21 19	20 20		03	1
041	0 450 160	20 10	23 45			25 12		27 9		26 10				02	1
044	0 440 410	26 25	26 28	26 29	28 34	28 47	27 52	27 51	27 62	26 58	26 76	28 75	27 63	03	1
052	0 525 200	19 15	21 25	21 34	22 35			23 37		23 41		25 53	26 68	02	1
053	0 528 355	25 25	24 25	24 26	22 31	23 24	23 14	24 10	24 10	24 14	23 10	24 11	26 8	03	1
055	0 565 510	32 18	31 32	32 30	34 31	35 27	35 27	01 27	01 42	01 32	02 48	02 54	36 57	03	1
063	0 622 330	05 25	05 29	06 35	06 40	07 32	06 21	07 20	12 22	13 24	10 17	09 20	7 19	03	1
134	1 300 400	08 10	06 10	07 10	08 16	10 15	11 9	12 8	12 8	13 7	22 4	27 11	27 11	03	1
144	1 400 420	14 18	15 11	17 10	18 17	18 18	20 20	20 21	21 24	21 24	22 29	22 23	22 18	03	1
154	1 500 450	31 8	32 10	32 12	32 20	32 20	27 15	27 27	26 29	22 42				03	1
235	2 390 530	02 7	01 8	04 4	32 10	11 14	10 8		07 9	01 6	07 5	33 9	29 16	03	1

WINDS ABOVE 20,000 FT. WILL BE FOUND IN NEXT SECTION.

WINDS ALOFT DATA — Continued

MAY 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	30	40	30	43	30	40	30	37	29	20	27	13	27	8	28	12	29	8	03	1
04																				
018	20	31	20	30	22	12	26	9											03	1
360	31	43	32	68	28	20													03	1
07																				
110	22	41	22	55			22	40			24	15			24	10			02	1
510	23	11																	02	1
08																				
509	30	15	31	20															03	1
10																				
866	35	20	35	30	35	32	35	39	35	30	35	21							03	1
16																				
240	01	24	02	35	01	35													02	1
41																				
765	32	14	27	22															02	1
42																				
165	27	27																	02	1
647	27	19	25	33															02	1
875	26	35	25	35															02	1
43																				
063	26	25																	02	1
185	26	17																	02	1
193	26	21																	02	1
201	26	34	23	36															02	1
279	24	15	23	21															02	1
295	26	17	26	19															02	1
333	02	7																	02	1
343	24	11	21	18															02	1
375	30	6	19	12															02	1
47																				
412	32	8	27	10	33	12													03	1
580	24	11	28	14															03	1
582	25	13	25	19	25	28	29	39	30	51	29	48	30	17					04	1
590	28	12	26	19	27	31	29	40	29	31									03	1
591	31	11	28	17															03	1
600	29	37	27	62	28	82													03	1
604	27	38	29	39	27	78	27	76	28	51									03	1
635	27	38	28	57	26	94	26	151											04	1
646	27	38	28	43	26	36	24	45	20	69									03	1
671	29	33	28	53	28	94	28	86	28	82									03	1
744	27	48	25	54	29	78	29	88	29	64	27	74							03	1
808	24	41	24	49	25	67	25	85	28	78									03	1
827	21	99																	03	1
931	27	34	25	25	28	56	27	84	29	48	28	62	28	20					03	1
48																				
694	06	9																	09	1
60																				
390	05	31																	02	1
61																				
642	26	22	25	24	26	23	26	27	25	35	25	22							07	1
62																				
640	26	48																	03	1
772	29	24																	04	1
70																				
200	15	54	17	42	18	82													03	1
204	19	49	18	49	18	49	19	20											03	1
261	19	37	19	58															03	1
273	12	29	15	31	19	16	18	24	18	15	16	8	20	5	16	6	28	4	03	1
361	15	50	15	73	15	32	15	16											03	1
454	24	83	24	111															03	1
72																				
202	34	8	36	16	35	40	33	22	25	25	27	27							03	1
204	31	5																	03	1
208	26	8	25	31	25	40	27	20	30	32	30	31	31	20					04	1
231	29	47	30	49	30	63													03	1
235	28	39																	03	1
250	28	15																	03	1
253	28	41	26	65	25	87	26	96											03	1
265	27	51	27	64	26	63													03	1
274	25	115																	03	1
304	24	24	29	18	31	15	27	22	26	27	28	28	33	20					03	1
317	23	28	22	25															03	1
327	25	33	24	39	25	45	26	51	26	54	25	33							03	1
340	27	45	28	65	27	71													03	1
365	26	54	26	66	26	74													03	1
384	34	30	34	55	32	37	26	46	27	57									02	1
386	30	10	35	19															03	1
394	30	38	33	52	33	50	28	32	27	59	26	43	27	37	27	32			03	1
445	26	44	25	42	27	52	27	60	25	42	26	47	26	37	22	13			03	1
446	27	83	27	103	27	102													03	1
475	29	8	31	25															03	1
476	27	45	27	46	28	67													03	1
486	29	21	30	30	34	35													03	1
493	27	57	28	65	28	73													03	1
597	22	60	22	85															03	1
655	25	66																	03	1
662	28	29	28	37	27	47	28	39	28	43									03	1
681	25	35	26	40	27	50													03	1
712	32	62	29	64	29	67	30	51	29	63									03	1
747	22	24	23	30															03	1
764	32	49	31	56	28	43	29	36	27	25	26	24	28	25					03	1
773	31	42																	03	1
775	29	13																	03	1
785	24	25	25	34	26	31	24	10	26	23									03	1
798	18	36	18	60	18	37	20	30	22	24	28	11	25	8					03	1
816	35	17	34	13	34	24													03	1
879	20	22	18	12	12	5	36	3	31	8	31	7							03	1
896	22	15																	03	1
913	27	36																	03	1
917	36	24																	03	1
924	31	77	11	92															03	1
964	16	98	16	120															03	1
78																				
325	30	30	32	30	35	18													03	1
526			27	39	27	67	26	62	27	63	28	44	27	49					03	1
806	21	14	20	11	21	26													05	1
91																				
066	16	21	19	17	18	18	31	14	31	10									03	1
182	07	17	36	9															03	1
245	30	12	31	14	32	23	28	40	28	41	27	31	26	14	10	10			03	1
275	25	18	27	30	29	35	28	59	29	59	30	60							03	1
285	34	12	31	32	30	57													03	1
QLL OCEAN STA																				
034	26	10	30	24	32	25	33	33	28	23	24	35	19	26	30	24			03	1
053	28	70	27	88	26	71	26	35	26	19	26	18	26	15					03	1
235	01	27	01	30	01	39													02	1

MAY 2

Index No. iii	25.000 Ft. dd	ff	30.000 Ft. dd	ff	35.000 Ft. dd	ff	40.000 Ft. dd	ff	45.000 Ft. dd	ff	50.000 Ft. dd	ff	55.000 Ft. dd	ff	60.000 Ft. dd	ff	65.000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
04																				
018	32	62	32	53	32	10	29	18											03	1
270	16	24	12	29	18	38	15	15	30	5									04	1
360	25	40	26	52	24	43	23	27	23	17									03	1
07																				
110	27	31	27	30			26	35			26	33			26	19			02	1
145	23	53	23	60	24	54					04	30			26	14			02	1
645	31	10	29	8			27	15											02	1
08																				
509	20	32	20	14	20	47													03	1
521	25	18	28	26															15	1
10																				
384			22	22			22	19	22	20									03	1
866	22	10																	03	1
42																				
475	27	22	26	29															02	1
647	26	12	27	36															02	1
675	26	17																	02	1
867	28	28																	02	1
887	27	4																	02	1
925	26	18																	02	1
43																				
041	27	27																	02	1
063	28	27																	02	1
193	30	32																	02	1
201	30	5	30	35															02	1
283	29	25	24	25															02	1
295	30	17	24	23															02	1
343	29	12	20	7															02	1
369	31	14	20	12															02	1
47																				
401	26	56	28	88	28	79													03	1
420	31	58	32	82															03	1
580	35	26	33	43	35	48	35	44	30	37	31	29	30	32					03	1
582	31	10	25	49	26	52	25	53	23	44	23	43	22	55					03	1
590	02	15			05	18	01	54	33	54	32	43	30	26	30	52	34	25	03	1
600	31	25	33	35	33	51	33	56	31	44	31	106	31	76	30	58			03	1
604	34	12	01	27															03	1
635	35	17	27	18	30	63	28	54	28	92									06	1
643	34	39	34	68	35	96													03	1
646	33	16																	03	1
655	33	28	33	35															03	1
671	33	41	35	50	33	34	33	62	31	79									03	1
744	30	23	27	31	28	48	28	70	31	72	32	70							03	1
931	23	64	23	39	26	40	26	37	27	66									03	1
48																				
694	07	18																	09	1
61																				
642	25	16	25	33															07	1
62																				
721	31	24	29	34															04	1
760	29	13	29	19	28	27	29	34	32	31									04	1
772	33	21	30	19															04	1
70																				
200	17	43	19	37	21	25	21	20											03	1
231	18	18	19	18	20	19	21	16											03	1
261	18	59	18	57	19	25	18	14	18	16									03	1
273	18	15	18	23	19	13	22	15	21	7	23	11	23	9	21	2			03	1
361	13	31																	03	1
398	14	58																	03	1
72																				
202	35	15	30	21	29	27	30	35	29	52									03	1
204	32	13																	03	1
208	26	30	23	26	29	35	28	50	29	24									03	1
231	27	45																	03	1
250	27	33	27	41															03	1
265	32	40																	03	1
304	30	16																	03	1
317	24	40	26	45	26	60	27	89											03	1
327	27	67	30	17															03	1
340	24	55	23	73	22	82	23	105											03	1
353	22	36	20	54	19	58	21	70											03	1
445	27	30	27	44	27	110	26	80	26	44	27	35	27	24	22	10			03	1
469	27	63																	03	1
537	21	39																	03	1
597	27	65																	03	1
655	28	57	28	72	29	70													03	1
662	25	45	25	52	26	59	26	31	25	32	26	44	27	34					03	1
681	20	21	20	29	25	25	25	42											03	1
712	24	42	24	53	24	51	25	43	26	60									03	1
747	29	53	29	67															03	1
764	27	63	27	73	28	62	27	37	26	26	27	30	29	18					03	1
768	28	30																	03	1
785	15	25																	03	1
798	13	41	13	30															03	1
815	28	82	28	105															03	1
879	06	20	05	25															03	1
896	14	27	12	50	13	50	13	15											03	1
913	05	26	04	35	04	29													03	1
917	03	27	04	19	36	8													03	1
924	31	41	32	44	32	38	32	30	33	38	33	32							03	1
964	14	39	16	41	15	32	15	28	00		15	19	15	23					03	1
78																				
325	35	12	30	20	29	25	26	34	27	38									03	1
526	27	47	26	49	25	64	26	74	27	93	27	36	26	38					03	1
806	19	24	19	15	19	16	21	20											03	1
91																				
066	23	18	21	14	25	10	02	3											03	1
215	11	6	28	25	27	32													03	1
245	27	11	29	22	26	33	27	49	27	70	26	56	26	33					03	1
275	22	23	21	23															03	1
285	07	11																	03	1
366	00		29	27	00		02	27											03	1
98																				
618	03	13																	03	1
645	04	10																	03	1
QLL OCEAN STA																				
034	28	35	29	39	30	36	30	63	32	41	30	27	30	16	29	13			03	1
041	35	20																	02	1
044	31	67	32	69															03	1
053	19	151	19	99	19	82	19	60	19	34	19	4							03	1
154	32	64	31	52															04	1
235	01	19																	02	1

MAY 3

Index No. iii	25.000 Ft. dd	ff	30.000 Ft. dd	ff	35.000 Ft. dd	ff	40.000 Ft. dd	ff	45.000 Ft. dd	ff	50.000 Ft. dd	ff	55.000 Ft. dd	ff	60.000 Ft. dd	ff	65.000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	21	47	21	40	21	42	22	15											03	1
04																				
202	27	9																	03	1
270			31	11															05	1
08																				
509	28	24	27	27															03	1
10																				
866	22	29	22	23	20	37	21	28											03	1
16																				
240	07	3	07	30	07	18													02	1
41																				
765	25	16																	02	1
768	25	13																	02	1
42																				
360	24	21	27	21															02	1
647	27	19	27	40															02	1
668	28	11	27	57															02	1
675	24	16																	02	1
799	27	17																	02	1
867	27	23	27	52															02	1
875	28	35																	02	1
925	26	9	26	29															02	1
43																				
041	29	32	27	42															02	1
063	28	37																	02	1
201	22	24	26	27															02	1
237	26	19	25	23															02	1
47																				
580	27	45	26	65															03	1
590	23	37																	03	1
635	35	17	27	18	30	63	28	54	28	92									03	1
646	24	27	24	35	23	41	22	37											03	1
671	22	24	24	19	24	25	26	31	27	40	29	65	29	55					03	1
744	23	90			35	80	24	8											03	1
931			28	19															03	1
48																				
694	07	3																	09	1
61																				
642	24	24	27	33	26	40	26	31											07	1
62																				
721	29	22	29	44	28	38													04	1
771	32	11																	03	1
840	33	5	25	3															04	1
70																				
133	17	21	17	24	17	19	18	20	19	14	20	9							03	1
200	20	20	22	19															03	1
219	28	9																	03	1
273	16	16	20	23	22	22	21	22	22	17	23	19	25	14	24	14	27	4	03	1
361	18	49	20	35															03	1
454	27	39	27	56	27	36	25	34	27	35	23	32	26	24					03	1
485	32	36	32	33	30	25	29	53											03	1
72																				
202	27	12	32	3	31	7	27	14	27	31	26	31	24	12	16	6	26	5	03	1
204	30	13																	03	1
208	25	29	25	49	25	31													03	1
231	30	15	28	19	27	16	26	36	27	41	27	25							03	1
250	26	20	28	28															03	1
253	26	46	26	51	25	62	27	72	30	94									03	1
265	26	26	25	40	24	43	27	58	27	69									03	1
270	25	53																	03	1
304	24	22	23	32	24	37	25	32	26	41	27	43	25	24					03	1
317	26	41	25	38	24	33	24	43	25	55									03	1
327	31	31	31	23	29	23	26	34											03	1
340	27	27	27	31	24	51													03	1
353	23	40	23	41	25	33	26	40	27	40									03	1
365	26	47																	03	1
445	27	53	27	47	27	39	26	44	26	50	26	39	24	26					03	1
446	27	69	26	68	27	89													03	1
469	26	56	26	62	25	81	25	72	26	70	26	9							03	1
597	23	15	26	28	25	25	27	30											03	1
681	22	30	30	43	23	37													03	1
734	28	68	28	71															03	1
747	21	17	19	32	24	42													03	1
764	28	20	25	29	26	59	25	49	26	30									03	1
798	10	56	09	67															03	1
879	08	55	08	66															03	1
896	10	40	10	51	10	41	10	20	09	12									03	1
913	01	55	36	64	35	30													03	1
917	03	32	01	18	03	13	36	7	35	9	36	7							03	1
924	34	35	33	27	33	25	32	24	32	14	33	13	33	15	34	17			03	1
964	18	65	19	65															03	1
74																				
090	22	37																	03	1
188	13	13	25	32	27	39	27	66											03	1
78																				
325	27	8	30	8	01	6	25	29	26	44	26	29	25	29	26	44	26	29	03	1
501	06	2	23	23															03	1
526	27	30	27	59	28	63	27	60	28	46	26	43	29	28					03	1
91																				
066	02	3																	03	1
245	25	23																	03	1
275	28	24	31	14	31	24	31	38	29	33									03	1
285	01	8	31	26	30	50	32	78											03	1
366	27	6	29	19	24	21	21	49											04	1
QLL OCEAN STA																				
034	29	22	29	30	29	36	27	39	33	47	29	25	34	26	01	62	22	23	03	1
037	25	30	27	32															04	1
044	29	65	27	66	29	67													03	1
053	27	52	29	94	36	29	27	24	26	14	22	20	20	23	20	13	00		03	1
144	33	55																	03	1
154	28	69	31	111															03	1
360	21	5	23	9	28	12	28	14	28	12	23	17	24	12					02	1

MAY 4

Index No. iii	25.000 Ft. dd	ff	30.000 Ft. dd	ff	35.000 Ft. dd	ff	40.000 Ft. dd	ff	45.000 Ft. dd	ff	50.000 Ft. dd	ff	55.000 Ft. dd	ff	60.000 Ft. dd	ff	65.000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
04																				
270	20	39	22	23	21	16	21	18	21	16	21	10							04	1
08																				
509	32	16	32	32	33	36	33	55											03	1
10																				
384	17	34																	03	1
633	17	48	18	56															03	1
866	17	30	16	36	17	33	17	22	17	14									03	1
11																				
968	01	14	02	20															02	1
41																				
640	23	9																	02	1
765	30	12	27	27															02	1
42																				
339	23	22	23	33															02	1
360	25	12	25	21															02	1
475	29	27	27	38															02	1
887	27	26	26	41															02	1
43																				
041	27	25	27	26															02	1
049	27	23																	02	1
063	26	80																	02	1
201	23	23	23	33															02	1
279	12	8																	02	1
295	21	2	17	5															02	1
343	08	9	14	12															02	1
371	10	14	08	5															02	1
375	07	21																	02	1
47																				
412	25	33	24	38	25	43													03	1
646	22	55	21	51	19	39	17	40											03	1
744	25	32	24	45	26	52	27	52											03	1
808	25	56	25	49	25	57													04	1
60																				
390	34	30	36	30	35	30	32	32											02	1
62																				
660	24	16																	04	1
70																				
200	28	11	24	16	21	15	20	13	22	12	21	11							03	1
273	15	11	25	7	27	12	24	14	28	13	22	7							03	1
326	32	21																	03	1
72																				
202	32	4	29	20	26	26	25	52											03	1
204	35	11																	03	1
208	34	10	33	19	25	17	26	19	27	34	29	22							03	1
231	28	16	26	20	28	20													03	1
250	33	15	31	24	34	32	34	50											03	1
253	29	36	29	50	29	43	31	60	30	54	27	45							03	1
265	26	68																	05	1
304	32	18	30	15	27	27	25	44	28	35	29	30	29	35	27	18			03	1
327	26	34	24	38	23	41	25	38	27	29	26	34	29	31					03	1
340	23	34	26	40	29	46	26	48	26	40									03	1
353	28	19	27	43	26	73	27	59	27	64	25	41	26	33					03	1
394	26	85	25	85	25	78													03	1
445	23	19	24	23	26	27	26	31	25	26	25	35	24	24	24	14			03	1
493	36	35	35	48	32	33													03	1
537	27	66	27	63	27	89													03	1
591	01	48	36	58															03	1
597	35	34	35	63	35	68													03	1
655	25	58	25	54															03	1
662	22	66	22	85															03	1
681	16	11																	03	1
712	26	49																	03	1
747	27	58	26	88	26	92	27	74	25	49	29	18							03	1
785	29	9	36	16	02	19	02	14	01	9	25	2							03	1
798	01	47	36	64															03	1
816	26	18	30	35	29	31													03	1
896	03	10	01	17	34	30	34	25											03	1
913	34	57	34	87															03	1
964	18	44	18	56	16	87													03	1
74																				
201	01	58	36	90															03	1
78																				
016	28	10	29	13															03	1
325	04	5	25	17	24	30													03	1
526	30	24	30	50	29	56	27	51	26	49	29	44	30	27					03	1
806	22	16	19	32	18	32	21	18	15	13	11	21							03	1
91																				
215	28	12	29	33	26	30	21	30											03	1
245	22	30	26	44	26	31	27	64	27	87	27	96							03	1
250	29	20	30	17															03	1
285	32	10	27	38	29	23	29	24											03	1
366	27	10	04	18	29	25													03	1
98																				
223	11	7																	03	1
328	11	10																	03	1
QLL OCEAN STA																				
034	26	20	27	30	27	33	27	43	31	44	31	31							03	1
044	28	89	23	108															03	1
052	23	24	29	46															08	1
063	22	15	21	19	19	25	29	23	19	25	19	25	19	12	19	13			03	1
144	26	31																	03	1

MAY 5

Index No. iii	25.000 Ft. dd	ff	30.000 Ft. dd	ff	35.000 Ft. dd	ff	40.000 Ft. dd	ff	45.000 Ft. dd	ff	50.000 Ft. dd	ff	55.000 Ft. dd	ff	60.000 Ft. dd	ff	65.000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	14	8	15	12	17	13	20	16											03	1
04																				
270	17	37	17	43	13	32	18	13	17	12	16	8							04	1
06																				
180	14	30	16	51	16	37	14	27	15	16	12	8	10	12					03	1
07																				
145	33	60	36	98															03	1
510	31	36	31	32			31	32											02	1
645	34	43	34	60			34	37											02	1
08																				
521	30	13																	15	1
10																				
866	21	16	19	26	18	18	17	13	16	10	12	13	12	11					03	1
16																				
240	14	22	15	30	15	34													02	1
41																				
765	25	23	23	34															02	1
42																				
647	24	19	24	41															02	1
668	25	21																	02	1
675	24	45	24	47															02	1
925	26	39																	02	1
43																				
041	26	24	27	41															02	1
185	21	13																	02	1
201	22	24	22	27															02	1
237	21	10	21	20															02	1
375	09	13	01	7															02	1
47																				
412	27	84	29	124															03	1
590	29	58																	03	1
600	28	66																	03	1
635	24	87																	03	1
646	24	44	27	74	27	48	21	56	22	82									03	1
671	25	44	25	53	24	63	26	81											05	1
744	26	44	26	46	26	42	26	110	27	96	26	108							03	1
808	25	61	26	69															03	1
827	27	60	26	126															03	1
931	24	17	26	30	26	41	26	43	27	23	27	22	27	23	25	15	25	20	03	1
48																				
855	33	5																	00	1
60																				
390	32	21																	02	1
61																				
642	24	31	25	30	24	35	23	18	24	30	24	11							07	1
70																				
200	20	20	19	15	21	18	21	16	22	13									03	1
231	27	17	21	16	22	12	21	14	23	13	24	13							03	1
261	13	23	14	17	14	16	13	15	15	14	14	15	15	16	10	3	33	2	03	1
273	21	13	22	14	25	8													03	1
398	21	3	16	23	20	9													03	1
409	28	52	31	62	30	112	29	28											03	1
454	23	30	24	27	24	36	26	23											03	1
485	26	55																	03	1
72																				
202	30	19	27	20	27	52	25	62	26	55	28	35							04	1
204	02	14																	03	1
208	31	28	33	32	31	27	30	28	28	28	29	29	28	22	23	10			03	1
231	32	16	36	25	35	35	34	54	34	48									03	1
250	16	12																	03	1
292	28	41																	15	1
304	26	28	27	23	28	31	29	28	28	20	29	28	31	41					03	1
317	30	31	30	25	29	21	33	31	29	29	29	17	26	39					03	1
327	27	33	33	28	31	66	30	65	30	67									03	1
394	28	58	28	52	28	57													03	1
445	24	87																	03	1
475	32	64																	03	1
476	36	10	34	8	28	24	26	35											03	1
493	30	93																	03	1
537	31	21																	03	1
597	29	65																	03	1
655	23	37	23	43	22	67													03	1
681	30	50	31	52															03	1
712	29	43	29	36	29	31	29	25	31	21									03	1
747	23	50	23	51	22	42													05	1
764	21	49	19	57	20	66	21	47	20	35	24	39							03	1
785	30	43	30	34	30	34	30	11											03	1
798	26	29	27	27	30	21	29	32											03	1
816	32	31	30	33	30	40	30	34											03	1
879	07	17	06	29	08	17	12	5	17	7	23	5	22	16					03	1
896	11	25	11	28	11	21	27	8											03	1
917	32	18	32	11	00		00		14	4	16	3	16	5					03	1
964	16	55	16	80															03	1
74																				
188	31	67																	03	1
78																				
016	26	12	27	17															03	1
325	23	12	25	25															03	1
501	17	11	17	18															03	1
806	17	19	18	21															03	1
91																				
245	29	15	28	12	27	14	27	35	26	80	27	76	30	25	01	5	09	18	03	1
275	31	8	33	18	35	36	30	95	31	85	30	63							03	1
285	01	10	27	15	33	15													03	1
366	16	8	29	10	24	8	21	21	23	16									03	1
98																				
444	10	14	13	5															03	1
645	31	8																	03	1
QLL OCEAN STA																				
034	25	32	27	35	27	33	27	39	27	55	27	32	27	17					03	1
037	29	25																	03	1
044	26	84																	03	1
053	21	29	21	42	20	34	18	33											03	1
063	14	79	14	69															03	1
144	31	40																	03	1
154	29	60																	03	1

MAY 6

Index No. iii	25.000 Ft. dd	ff	30.000 Ft. dd	ff	35.000 Ft. dd	ff	40.000 Ft. dd	ff	45.000 Ft. dd	ff	50.000 Ft. dd	ff	55.000 Ft. dd	ff	60.000 Ft. dd	ff	65.000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	05	11	06	9	04	11	05	8	21	11									03	1
04																				
018	15	76																	03	1
07																				
110	32	70	34	60				3407	0										02	1
645			28	48	28	58													02	1
08																				
509	26	30	27	42	27	41													03	1
10																				
866	16	24	15	25	16	28	16	25											03	1
16																				
240	32	12	35	9															02	1
42																				
182	26	16																	02	1
415	26	18																	02	1
647	14	9	25	13															02	1
925	19	8	23	57															02	1
43																				
193	21	21	23	29															02	1
283	14	10	25	14															02	1
295	17	12	17	7															02	1
369	03	4	30	6															02	1
47																				
412	22	97	24	100															03	1
600	24	101																	04	1
646	24	44	23	48	23	55	23	68	23	80	24	84							03	1
671	23	60																	03	1
744	25	84																	03	1
827	26	71																	04	1
931	26	33	25	17															03	1
60																				
390	26	36	25	44	28	40	28	49											02	1
61																				
642	26	26	26	25	25	25	24	25	24	26	24	30	24	39					07	1
70																				
200	26	56	25	40	24	37													03	1
261	20	31	21	33	24	30	23	21	23	20	22	23	22	19	22	21	22	25	03	1
273	26	50																	03	1
291	26	32																	03	1
361	29	38	29	43	28	30	26	18	26	15									03	1
381	32	8	30	11	29	17													03	1
398	31	33																	03	1
72																				
202	36	15	35	25	35	35	35	28	30	27	30	27							03	1
208	36	17																	03	1
231	25	16	22	30	26	34	25	18	23	32	26	28							03	1
250	21	13	23	20	27	25	26	18	25	24									03	1
253	25	68	25	76															04	1
259	23	115																	03	1
265	25	54																	03	1
274	27	92																	03	1
304	34	19	02	25	36	39	39	39	34	41	33	27	33	20					03	1
306	34	20																	03	1
313	31	27																	03	1
317	32	25	30	20	30	20	31	26											03	1
353	24	78	25	86															03	1
365	25	55																	03	1
394	29	68																	03	1
401	33	12	31	25															03	1
469	26	52																	04	1
476	27	47																	03	1
493	31	68																	03	1
597	32	87																	03	1
655	27	30	26	32															03	1
662	25	23	12	35	19	22	26	28	24	25									03	1
681	26	27	28	33															03	1
712	31	51	31	61	31	74	32	83											03	1
747	07	47																	03	1
775	03	2																	04	1
782	35	9	32	15	33	17	32	13	31	17									03	1
785	09	24	17	4															03	1
798	33	30	33	28															03	1
816	32	140																	03	1
879	09	7																	03	1
913			29	61	29	56	29	61	29	52	29	26							03	1
917	19	14	19	9	19	8	15	9	18	9	15	10	17	7					03	1
924	31	63																	03	1
964	26	20	24	25	24	16	23	18	20	17	22	8							03	1
74																				
188	30	73																	03	1
78																				
016	03	5																	03	1
91																				
066	32	12	06	3															03	1
215	23	6	28	18	24	15	19	20	20	23	25	12	20	9					03	1
245	26	16																	03	1
275	32	37	30	43	32	43	31	78	32	78									03	1
98																				
444	15	8	22	8															03	1
653	28	3	13	4	13	2													03	1
QLL OCEAN STA																				
034	28	53	26	54	26	38	27	35	26	39	26	34	27	20	28	15			03	1
037	04	7	04	16															04	1
063	15	62	15	57															03	1
134	04	26																	03	1
144	30	18	30	15	30	17	30	25	29	45									03	1
154	25	36	26	50															03	1

MAY 7

Index No. iii	25.000 Ft. dd	ff	30.000 Ft. dd	ff	35.000 Ft. dd	ff	40.000 Ft. dd	ff	45.000 Ft. dd	ff	50.000 Ft. dd	ff	55.000 Ft. dd	ff	60.000 Ft. dd	ff	65.000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	04	16	04	15															03	1
04																				
270	17	29	25	7															04	1
360	14	31	16	37	16	40	16	36	15	25									03	1
06																				
180	18	6	16	5	13	6	11	13											03	1
448	04	26	14	48															03	1
07																				
110	32	26	28	33			32	34			31	11							08	1
08																				
509	21	36	21	103															03	1
521	29	20	30	27	30	29													15	1
10																				
866	12	37	12	26	12	50													03	1
11																				
030	10	16			11	27													03	1
16																				
716	36	15																	04	1
42																				
415	29	48																	02	1
43																				
003	23	34																	02	1
041	22	19	23	32															02	1
149	20	18	23	22															02	1
201	21	29	24	35															02	1
237	20	20	24	27															02	1
295	22	14	22	17															02	1
333	05	14	11	7															02	1
343	23	11	22	13															02	1
371	20	7	16	11															02	1
375	18	7	14	8															02	1
47																				
401	26	31																	03	1
600	27	31	26	81	25	113	26	130	26	150	26	121							03	1
635	36	97																	03	1
643	24	104	25	130															03	1
646	24	113	24	115															03	1
671	25	83	25	86															03	1
744	31	21	28	44	27	61	25	72	28	52	28	74	27	48	28	66			03	1
778	25	73																	04	1
808	26	73	25	90	25	136													03	1
827	25	79																	03	1
48																				
694	17	4																	09	1
60																				
390	21	18	25	16	27	14	27	20											02	1
61																				
642	27	11	23	15	25	25	24	12	24	27	24	35	24	28	24	23			07	1
62																				
053	32	55	30	70			28	89			28	45			28	15			02	1
70																				
200	24	52	24	54	23	44	23	28											03	1
261	25	56	25	47	25	68													03	1
273	20	26	22	22	23	30	23	23											03	1
409	31	102																	03	1
454	02	14																	03	1
72																				
202	04	24	02	18	36	16	31	22	30	27									03	1
208	28	18	29	30	28	35	28	40	28	44	29	34							03	1
231	23	24	28	28	27	25	30	34	28	38	26	29	26	31	28	13			03	1
250	15	3	31	4	26	7	29	16											03	1
253	25	50	27	67	28	102													03	1
259	24	15																	03	1
265	25	63	25	60															03	1
304	26	23	30	30	27	22	28	27	28	23	28	39							03	1
317	26	51	27	43	25	41	26	39											03	1
327	27	48	26	57	26	46	25	62											03	1
340	25	48	25	52	24	71													03	1
353	24	63	25	70	24	103													03	1
365	25	52																	03	1
445	26	55																	03	1
446	26	8																	03	1
469	23	46	23	39	23	63	23	56											03	1
476	22	48																	03	1
591	34	88	33	82	33	75													03	1
597	34	43	34	84	34	58													03	1

WINDS ALOFT DATA — Continued

MAY 7

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
655	35 3	26 4	09 8	25 26	25 29	24 9				03	1
662	24 65	27 30	19 22	23 16						03	1
681	17 15	15 3	15 6	26 8	30 1	13 7				03	1
747	31 28	32 37	31 31	29 35						03	1
764	10 31	11 31	13 43							03	1
785	05 20	05 20	09 10	03 7	12 6	06 3				03	1
793	03 21	36 29	36 28	35 19						03	1
798	02 39	01 60	35 52	36 41	35 24	36 7	32 7	36 10		03	1
816	25 39	16 75								03	1
879	16 48	15 77	18 51	18 29	24 9	25 9				03	1
896	35 35	36 42	35 18							03	1
924	30 35	30 26	31 16	30 17	31 7	31 4	30 2	00		03	1
964	27 40	27 52	28 57	28 46	27 27	26 20				03	1
74											
072	29 85									03	1
78											
325	03 15	02 13	04 14	30 20						04	1
526	26 33	27 56	26 74	27 55						03	1
806	34 13	13 27								03	1
91											
066	32 17	32 14	34 12	01 13	34 17	36 25	01 24			03	1
182	35 2	05 2	13 4	25 21						03	1
215	24 21	28 38	27 46	27 53	27 79	28 47	33 25	06 27		03	1
245	24 21	28 38	27 46	27 53	27 79	28 47	33 25	06 27		03	1
275	36 16	33 31	31 35	30 61	30 96					04	1
285	15 3	25 18	25 28	26 47	26 51	34 31				03	1
700	34 6	31 9	20 16							03	1
98											
754	28 10									03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	33 62	34 62	33 57	33 60	33 60	33 28	33 20			03	1
037	23 19									03	1
063	15 33	16 38	18 50							03	1
134	05 25									03	1
144	24 26	24 32	23 25	24 30	25 36	25 40	26 25			03	1

MAY 8

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	05 20	06 20	04 18	33 10	34 10	02 12	03 10	36 17		03	1
04											
018	22 83	24 83								03	1
360	26 32		23 38	21 25	21 29	20 27				03	1
10											
633	12 33	12 38		12 17	11 16					03	1
866	12 29	14 43	12 20							03	1
11											
030	14 40	15 52								03	1
13											
334	32 20									04	1
16											
240	26 18	29 37	27 36							02	1
716	01 31			30 18		29 23				03	1
41											
640	30 18									02	1
675	34 26									02	1
42											
103	23 12	28 13								02	1
182	27 22	26 17								02	1
867	30 20									02	1
925	32 21	31 26								02	1
43											
003	33 18									02	1
063	31 25									02	1
185	22 23									02	1
193	29 19	24 46								02	1
201	25 37									02	1
279	24 16	22 18								02	1
283	25 29	22 31								02	1
295	25 22	23 20								02	1
333	11 5	20 6								02	1
343	23 15	21 14								02	1
371	23 9	23 9								02	1
375	28 12	24 10								02	1
47											
401	01 27	01 18	33 18	28 43	28 32	26 33	25 45	27 46	25 28	03	1
580	26 40	26 67								03	1
582	27 52	27 52	25 91	26 97	26 97	26 83	25 82	25 35	26 39	03	1
591	27 49									03	1
600	28 30									03	1
604	22 55									03	1
635	23 56	23135								03	1
646	27 32	25 50	24 76	24 90	24109					03	1
650	25 31									03	1
671	26 65	23101	23103							03	1
771	30 19									03	1
772	25 21									03	1
808	31 13	34 24	29 32	26 56	26 69	25 49	26 59	27 31		03	1
898	23 31									03	1
931	27 37	28 48	27 59	26 56						03	1
60											
390	20 8									02	1
61											
642	20 16	25 21	24 31	25 24	25 32					07	1
70											
200	18 27	17 33	19 23	21 16						03	1
273	21 41	21 47	21 16							03	1
409	26 64	27 87	27111							03	1
485	05 17	31 18								03	1
72											
201	35 20									03	1
202	35 24	33 27	33 28	29 26	32 35	30 45				03	1
208	29 46	28 45	29 50	30 73	30 63	30 37				03	1
231	28 24	28 23	29 31	29 32	28 42	28 24	28 27			03	1
235	28 24									03	1
250	19 3	24 9	25 13	26 13						03	1
253	27 32	24 43	24 54	26 62	28 84	30117				03	1
259	24 44	24 47	24 68	25 70	25 95					03	1
274	24 82	24104								03	1
292	28 47									15	1
304	28 47	27 42	27 18	28 54						03	1
317	28 38	28 46	27 52	29 95	29 82					03	1
327	30 53	28 64	28 77	28 68	28 87	30109				03	1
340	27 47	27 50								03	1
353	24 81									03	1
445	28 43	29 51	28 98	27117	27117	27 37	27 39	34 19	09 15	03	1
446	27 42	27 49	26117	26151						03	1
469	23 78									03	1
475	23 60									03	1
591	36 81	34 82								03	1
597	35 64	35 76								04	1
655	26 31	25 33	27 43	25 40	26 33					03	1
662	22 75	23 97								03	1
681	17 13	20 15								04	1
712	24 50	26 70	26 55							03	1
747	19 19	20 8	24 18	27 21	29 23	29 27				03	1
785	06 12	04 9								03	1
793	36 69									03	1
798	01 55									04	1
816	18 13	21 24	22 35	25 38	23 25					03	1
879	02 10	03 11	11 15	10 4	28 9	26 6	27. 8			03	1
896	01 45	01 45	01 60							03	1
906	03 15	04 14	32 13	32 9						06	1
917	29 2	19 5	16 5	16 3	17 17	17 11	18 5			03	1
924	35 32	34 20	32 19	33 13	34 9	36 6	35 6	05 3	01 6	03	1
925	32 20	32 27	31 25							03	1
74											
090		23 9	22 6	18 7	15 11					03	1
78											
016	20 21									03	1
325	35 15	32 12	02 15	31 14	32 14	32 34	35 15			03	1
526	29 24	27 55	27 70	27 73						03	1
91											
245	23 7	24 11	26 21	26 42	26 36	33 26	35 21			03	1
275	01 19									03	1
285	33 7	30 10	27 42	27 73	27 82	26 49				03	1
366	06 9	20 11								03	1
98											
223	26 19									03	1
618	24 8	21 10								03	1
754	29 7									03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	30 29	27 24	28 27	26 11	28 6					03	1
055	18 25									03	1
063	21 70	20 76	23 60	19 55	18 31	19 33				03	1
134	08 2									03	1
144	22 17	27 28	27 35	27 43	27 40	27 42	26 37			03	1
154	20 55	20 62	20 66	20 47						03	1

MAY 9

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	36 30	34 22	34 27	36 24	36 20	02 14	36 16	03 11		03	1
06											
180	35106	01 6								03	1
07											
110	05 35	04 46		03 18		36 7		34 4		02	1
145	15 35	18 43		13 32						02	1
645			20 30							02	1
08											
509	35 31									03	1
10											
384	12 14	14 18		11 6						03	1
866	20 17	18 15	18 17	17 21	16 13	16 10				03	1
11											
030	18 15	15 21								03	1
16											
240	09 10	08 7								02	1
41											
640	21 7	19 5								02	1
715	27 25									02	1
765	35 15	26 35								02	1
768	27 20									02	1
42											
103	34 29	31 43								02	1
165	25 14	22 6								02	1
182	34 28	32 43								02	1
339	27 24	23 19								02	1
360	33 31	32 49								02	1
379	26 21									02	1
415	25 32									02	1
475	28 23	27 17								02	1
543	27 21	25 14								02	1
635	27 20	30 23								02	1
647	28 19	30 16								02	1
668	33 31	33 23								02	1
675	31 31	32 48								02	1
704	24 14									02	1
799	23 30									02	1
867	32 34	32 29								02	1
875	29 26	28 33								02	1
925	34 12	31 18								02	1
970	22 43	28 51								02	1
43											
003	31 12	31 27								02	1
041	30 21	27 16								02	1
063	32 15	32 28								02	1
149	24 39									02	1
185	25 25	25 45								02	1
193	36 19	26 28								02	1
201	01 27	26 28								02	1
237	27 22	27 18								02	1
279	24 23	24 24								02	1
295	25 25	28 15								02	1
333	18 6	15 9								02	1
343	23 14	24 15								02	1
369	24 14									02	1
375	24 12	26 13								02	1
47											
412	32 29	29 59	31 80	29 45	29 33	27 51	28 45	26 29	24 17	03	1
580	28 27	27 35	24 66	25 80	26 74	26 70	26 60	26 47	26 17	03	1
582	28 27	27 39	27 33	27 48	27 39	28 52	27 47	26 49	17 21	03	1
591	26 40	28 49								03	1
600	27 35	28 56	29 50	27 66	27 90	27 24	26 28			03	1
604	27 16									03	1
635	27 46	27 75	25118							03	1
671	25 34	26 44	26 53	26 45	26 59	26 55	25 42			03	1
744	24 54	24 60	24 86	24 86						03	1
771	28 74	29 48								03	1
772	27 44	27 46								03	1
778	28 43	28 56	29 68	28 95	26 87	28 94	25 84	25 74	27 74	03	1
808	27 50	27 71								03	1
827	26 34	27 29	29 37	31 17	28 44	28 58	25112			03	1
931	24 19	24 18	25 14	26 58						03	1
48											
990	09 3	16 4	04 9							00	1
60											
390	24 26	26 38	26 38	27 40	27 30	23 24	28 27			02	1
61											
642	23 28	23 34	23 39	23 25						07	1
62											
161	25 32	24 46								03	1
771	31 18									03	1
63											
708	09 11	06 20								03	1
70											
026	14 14	11 23								03	1
200	18 42	17 68	17 51	18 33						03	1
273	15 72	16 86	15 38							03	1
409	33 88									03	1
72											
202	35 21	33 31	31 32	32 40	33 54	30 37				03	1
208	33 34	32 48	33 63							03	1
231	25 15	29 20	30 29	29 60						03	1
250	14 5	21 8	18 20							03	1
253	23 33	25 50	23 61	23 82	23 74	22 78				03	1
265	24 55									03	1
274	26 19	25 18	25 16							03	1
290	25 43									03	1
292	27 18	25 38	24 39							15	1
317	32 32	32 42	31 46	32 52	31 62	31 65	33 40			03	1
327	30 30	29 44	30 62							03	1
340	25 32	25 34	27 54	27 70	26103					03	1
353	25 48	24 50	25 80							04	1
386	26 62									03	1
394	30 31	27 40	27 43	27 57	26 55	26 40	28 26			03	1
445	25 49									03	1
476	26 44	25 98								03	1
486	25 18									03	1
493	33 55	33 50	33 61	29 81						03	1
537	30 46	30 47	29 71	30112						03	1
591	35 64	35 73	34 80							03	1
597	35 63									03	1
655	24 48	23 52								03	1
662	21 69	23 74	23 64							03	1
681	02 8	36 30	36 30	35 27	33 17	34 15				03	1
693	35 42	35 47	35 54	35 38	32 31					03	1
712	33 69									03	1
734	29 53	29 63								03	1
764	21 89									03	1
785	36 43	01 39								03	1
793	35 37	35 41								03	1
798	34 37									03	1
816	03 53	03 62	03 78							03	1
879	04 25	03 48	03 42	02 13	34 15	33 9				03	1
896	32 31	33 40	33 25	33 19						03	1
913	29 64									04	1
917	28 8	29 6	02 1	24 5	14 7	18 2				03	1
924	32 24	33 19	34 16	35 20	34 13	00	00	06 2		03	1
925	27 14	32 38								03	1
74											
072	33 63									03	1
090	22 33	22 24								03	1
78											
325	01 9	32 17	31 20	33 20	31 13	32 32	34 35	36 17		03	1
501	11 7									03	1
526	27 43	27 24	26 31	25 82	26 51	27 40	24 20			03	1
806	02 20	01 12								03	1
91											
066	09 6	08 13	09 17	10 18	10 24					03	1
245	14 9	16 8	18 11	21 26	12 8	06 13	07 19			03	1
275	31 24		29 42	27 69	26 78	28 70				03	1
285	30 20									03	1
98											
444	35 5									03	1
618	22 2									03	1
645	30 6									03	1
754	35 5	13 2								03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	24 33	22 50	22 55							09	1
036	32 54	35 48								03	1
044	20 88	22 37	22 66	24 72	23 54	23 40				03	1
134	34 8	34 18	35 17							03	1
144	27 41	28 61	31 61	32 82	32 66	32 58				03	1
154	25 61									03	1

MAY 10

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	01 48	01 65	02 70	01 44						03	1
04											
018	22 25	22 31								03	1
06											
180	03 36	34133	34133	04 33	04 18	04 20	04 24			03	1
260	08 28	08 28	07 33							08	1
448	04 13									03	1
07											
110	13 26	13 37		13 20		13 10				02	1
145	14 40	14 56								02	1
645	11 33	12 43		12 20	15 16					02	1
10											
384	03 29	04 26								03	1
633	08 25	07 30	06 23	06 13	06 8					04	1
866	00	09 3	03 8	36 10	34 6	02 7				03	1
11											
030	32 14	30 11								03	1
16											
240	18 7	16 10	15 10	17 8	27 13					02	1
41											
530	27 13	22 18								02	1
640	24 13	24 19								02	1
765	30 7									02	1
768	26 23									02	1
42											
103	26 11	24 11								02	1
165	24 24	23 21								02	1
182	25 17	29 22								02	1
189	30 15	29 33								02	1
339	25 32	26 29								02	1
360	28 12	29 21								02	1
379	36 17	01 14								02	1
415	24 24	23 27								02	1
475	34 15	31 27								02	1
495	31 29									02	1
543	25 23	28 27								02	1
591	31 23									02	1
635	26 21	29 42								02	1
647	26 17	29 29								02	1
668	33 17	29 17								02	1
675	33 14	29 29								02	1
799	27 40									02	1
867	30 22	29 24								02	1
875	30 19	29 29								02	1
887	28 33	27 27								02	1
909	26 19	30 35								02	1
925	32 13	30 15								02	1
43											
003	31 15	32 33								02	1
041	37 12	30 23								02	1
063	33 13	32 25								02	1
149	25 20	29 12								02	1
185	29 20	27 19								02	1
193	04 5	06 6								02	1
201	24 10	32 12								02	1
237	24 13	35 17								02	1
279	25 15	27 10								02	1
333	17 5	12 7								02	1
343	22 15	25 11								02	1
351	29 8	28 3								02	1
369	23 17	29 10								02	1
371	24 10	25 9								02	1
375	22 10	25 12								02	1
47											
401	23 54	27 52	30 88		29 45	28 76	32 80			03	1
412	21 43	25 66	26 70	28119						03	1
582	21 25									03	1
590	27 55	28 65	29 74	28 64	24 68	24 71				03	1
600	22 19	28 74	23 41	26 31	25 25	20 29				03	1
635	22 65	23 63								03	1
671	24 49	24 70	25 60							03	1
744	29 72	28 92	27 80	26110						03	1
778	28 69	27 32	27 32	27 76	26 76	26128	26257			03	1
808	25 57	26 55	26 84							03	1
931	23 8	27 29	24 28	26 49	27 47	27 52				03	1
48											
855	07 4	02 14								00	1
60											
390	29 54	28 65								02	1
61											
642	21 27	23 29	25 42	24 29	21 23					07	1
62											
641	30 60									04	1
721	31 18	28 30	28 30	13 44						04	1
730	33 23									03	1
772	34 19	27 15								03	1
63											
708	06 30	04 10								03	1
820	22 13	29 11								04	1
932	32 12		25 16							04	1
70											
200	15 41	17 34								03	1
261	12 37	12 43	15 32	16 23	18 17	18 22	19 15	15 6		03	1
273	18 35	15 26								03	1
361	22 36	21 45	23 25	21 32						03	1
72											
202	02 19	35 24	03 30	02 32						03	1
208	33 24	35 17	34 28	34 63	34 77					03	1
250	15 20	20 28	23 25	20 31	21 31					03	1
253	22 34	23 54	24 62	24 66	24 66	24 66				03	1
265	24 26	24 35	23 51	21 71						03	1
292	30 16	29 10	27 22	25 34						15	1
304	33 29	33 22	32 28	32 67	34 65	34 61	34 55			03	1
317	31 34	30 39	29 34	30 45	32 54	31 46	30 28			03	1
327	26 44	25 44	27 53	28 68	27113					03	1
340	24 39	24 50	24 63	25 87	25 88	25 98				03	1
353	24 57	23 57	21 51	21 76						03	1
365	24 62	23 98								03	1
374	24 55									03	1
383	01 24									03	1
386	28 21									03	1
389	33 22									03	1
394	36 26	34 20	32 24	33 30						03	1
445	25 91	24 90								03	1
475	29 36									03	1
476	24 64	24 90								03	1
493	31 22	30 22	31 28	33 26						03	1
572	34 28									03	1
591	33 25	32 25	33 29	34 38	32 25					03	1
597	32 25	34 45	35 80							03	1
681	35 37	36 51	34 51							03	1
683	34 26	34 32								04	1
712	29 48	29 64	29 72	30 60	31 61					03	1
747	35 19	29 21	27 39	27 43	26 35					03	1
764	01 13	32 13	25 32	26 22	26 36	27 18	29 22			04	1
785	35 30	34 37	34 38	33 27	31 19	28 6				03	1
798	30 28	31 54	33 95							03	1
815	32 70									03	1
816	33 91									03	1
879	34 27	36 30	36 30	33 17	31 21	29 24				03	1
896	25 23	23 22	20 15	29 35	33 30	30 21				03	1
906	27 43	28109								03	1
909	19 15	16 26	18 19	16 22	18 17	17 15				03	1
913	31 33	31 68	31 88	31 52						03	1
917	36 36	35 11	01 11	34 7	33 8					03	1
924	36 31	36 23	35 20	02 12	36 4	08 2	03 11			03	1
925	34 64									03	1
964	19 48	20 36	20 36	20 36						03	1
74											
090	19 73	19 40	18 35							03	1
78											
016	36 22									04	1
325	04 19	02 22								03	1
526	28 27	24 48	25 66	24 66	27 80	25 52	28 26			03	1
806	14 17	33 42	22 10	20 8						04	1
91											
182	02 16	01 18	35 15	30 32	29 10	29 37	26 6	31 7	08 18	03	1
275	32 25	29 39	31 63	27 41	29 57					03	1
285	36 22	32 31	28 52	28 87	27 89					03	1
366	23 14	26 7	27 10							03	1
98											
444	10 3	03 5	07 12							03	1
618	11 3	15 10	12 23							03	1
754	29 6									03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	22 41	23 50	19 53	20 43	20 34					03	1
053	20 85	20 66	20 72	20 63						03	1
144	21 34									03	1
235	28 31	27 33								02	1

MAY 11

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	35 50	35 50	36 43	36 58	01 33	36 45	36 36	01 35		03	1
06											
180	04 40	04 47	04 38	04 57	04 39	04 23	04 11			03	1
260	08 27	07 45	07 48	08 35						08	1
07											
510	12 26	12 22		19 8		19 2				02	1
08											
509	36 41	35 48								03	1
10											
866	01 33	36 34	36 30	01 38						03	1
11											
030	31 22	32 9								03	1
16											
716	17 18									04	1
41											
640	25 28	22 25								02	1
661	25 39									02	1
765	33 27	01 13								02	1
768	27 18									02	1
42											
165	27 26	27 46								02	1
312	29 25	26 21								02	1
339	29 18									02	1
379	30 32	31 20								02	1
475	27 29	30 39								02	1
495	29 10	28 23								02	1
543	32 21	29 25								02	1
591	30 21	28 22								02	1
635	28 14	29 30								02	1
647	29 20	28 49								02	1
668	30 19	30 36								02	1
675	29 23	29 26								02	1
704	33 21	29 21								02	1
799	29 11	28 29								02	1
807	29 11	25 25								02	1
867	30 15									02	1
875	31 15	33 22								02	1
887	26 10	28 27								02	1
909	29 21	29 27								02	1
925	31 22	31 13								02	1
970	27 13	26 21								02	1
43											
003	29 21	31 21								02	1
041	35 8	30 14								02	1
049	27 13	28 21								02	1
063	32 11	31 13								02	1
149	31 17									02	1
185	34 4	35 9								02	1
193	03 8	02 10								02	1
201	36 14	05 5								02	1
237	28 10	33 5								02	1
279	25 15	36 5								02	1
283	31 5	36 9								02	1
295	24 6	01 8								02	1
333	36 7									02	1
343	23 14	19 5								02	1
369	23 10	27 11								02	1
375	25 10	28 8								02	1
47											
401	31 12	28 53	26 52	26 47	26 37	27 58				03	1
420	23 85									03	1
582	26 78									05	1
590	25 87	25118	25111	25 74						03	1
600	25 60									03	1
635	26 63	24 71								04	1
646	24 90	26 77	23 77	25 74						03	1
671	25 58	24 62								03	1
744	26 40	28 52	28 52	27 64	29 78	28 84	28 88	29 72		03	1
778	25 80	26115	26113	27 97	26115					03	1
808	27 51	25 27	25 80	25113						03	1
827	24 77	25 41	26 26	26 62	28 81	28 71	27 74	24 97	26 97	03	1
931	25 23	25 40	26 38	25 34	26 36	26 19	26 20	28 15	26 15	03	1
48											
694	24 20									09	1
855	09 14									00	1
60											
390	28 43									02	1
61											
642	23 22	25 29	25 55							07	1
62											
721	01 34									04	1
771	36 5									03	1
772	35 11	31 17	31 22							04	1
840	35 17	35 15	02 14	36 15						04	1
70											
026	13 17	13 27								03	1
086	23 39	23 38	20 24							03	1
261	19 55	20 76	19 60	18 25	18 35					03	1
72											
202	05 15	07 7	02 32	02 25	02 27					03	1
208	30 30	28 31	28 21	30 34	32 12	32 29	35 29	14 22		03	1
250	22 17	22 21	22 34	22 37						03	1
253	23 23	22 36	23 46	21 62						03	1
274	24 47	24 70	24 82	24 79						03	1
290	26 14	26 26								03	1
304	29 29	28 30	29 40	31 37	30 29	32 44	32 29			03	1
317	27 30	26 34	26 43	28 44	29 40	28 39	31 30			03	1
327	26 48	25 43	24 50	27 67	26 89					03	1
340	22 50	22 52	23 60	25 86						03	1
365	23 48	21 62								03	1
374	22 10	28 15								03	1
445	24 56	22 56	24 70	24 93						03	1
446	26 75	25 90	25116							03	1
475	24 17	25 23								03	1
476	25 28	25 40								04	1
493	02 38	01 52	01 57	02 52						03	1
572	26 22									03	1
591	36 38	01 46	01 60							03	1
597	36 32	01 40	01 47	02 53	36 24					03	1
655	27 26	25 91	24 87	24 86						03	1
662	32 15	31 17	26 45	24 54	25 51	24 42	25 22			03	1
679	36 17	01 16								03	1
683	02 16	02 69								03	1
693	36 23	36 32	01 42							03	1
712	27 76	27 61	27 69	27 62	27 47	24 7				04	1
734	28 41	27 74								03	1
747	29 24	27 29	27 43	27 46	26 47	27 33	27 46			03	1
753	29 10									02	1
764	30 16	33 14	25 23	25 38	26 36	26 33	26 25			03	1
782	01 37	01 47	01 53	01 64						03	1
785	03 34	01 68	02 80	01 82						03	1
793	35 23	36 28								03	1
798	34 20	33 18	32 23	32 20	35 19	31 5				03	1
816	27 37	24 64								03	1
879	34 37	35 84	36 97							03	1
885	02 21	02 24	36 43							03	1
892	32 15									03	1
896	34 29	32 32								04	1
913	33 96	33156								03	1
925	35 41	35 45	35 54							03	1
74											
090	15 16	14 18	14 18	12 24	14 29					03	1
201	34 14	35 26	34 32	35 31	36 19					03	1
78											
016	03 35	02 36	03 43	03 36						03	1
526	28 18	26 58	24 70	25 68	27 63	25 40				03	1
806	09 11	32 10	32 23	24 22						03	1
91											
066	29 16	21 29	20 24	21 20	22 18					03	1
182	01 8	02 21	36 26	35 16	32 21	30 17	33 13			03	1
245	17 9	23 11								03	1
275	29 32	29 39	29 64	31 81	31 70	29 46	30 21	12 24	12 14	03	1
285	01 17	01 20	35 22	32 17						03	1
366	17 13	15 13	15 10	00	17 4					03	1
98											
223	32 13									03	1
327	35 6	02 16	36 7	25 10	32 3	06 7	06 18	08 43	09 28	03	1
653	28 2	35 3	05 4							03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	19 20	23 30	21 30							03	1
037	32 35	32 35	29 33							03	1
044	29 54	29 38	29 43	29 48						03	1
063	17117	18118	20 59	18 45	18 27					03	1

MAY 12

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	35 28	35 20	35 20	35 33	36 26	35 26				03	1
04											
018	22 50	21 90								03	1
360	25 48									03	1
06											
180	32 9	01 19	03 30	03 35						03	1
260	13 12	10 16	07 22	06 29	06 22					08	1
448	08 24									03	1
07											
110	12 42	12 25		14 17		14 9		15 4		02	1
145	10 28	11 75	12 75							02	1
510	06 2	06 2	06 2	23 16		23 14				02	1
08											
509	32 3,5	33 35	32 51	32 39						03	1
10											
866	08 46	08 81	07 46	34 13	07 18	07 18	07 16			03	1
11											
030	03 44	04 58								03	1
16											
240	31 38	30 77	30 87							02	1
642	31 28	30 38								03	1
716	36 40									03	1
41											
640	24 20	24 22								02	1
42											
103	24 16	26 35								02	1
165	29 34	27 49								02	1
182	28 38	27 45								02	1
189	27 17	26 47								02	1
312	20 5	05 7								02	1
339	26 19	31 28								02	1
379	25 13	28 23								02	1
415	33 2	21 4								02	1
475	32 29	31 22								02	1
543	29 26	26 43								02	1
591	29 11	29 27								02	1
635	34 22	26 39								02	1
647	31 7	26 38								02	1
668	29 10	29 13								02	1
675	30 19	29 30								02	1
799	29 14	32 28								02	1
875	33 25	32 20								02	1
887	33 27	33 24								02	1
909	30 20	27 23								02	1
925	28 17	27 10								02	1
970	31 20	31 21								02	1
43											
003	31 14	28 12								02	1
041	33 16	35 15								02	1
049	30 20	32 7								02	1
063	30 13	28 7								02	1
149	34 8	27 10								02	1
185	05 15	07 1								02	1
201	36 10	35 14								02	1
237	05 2	03 10								02	1
279	20 12	35 2								02	1
295	03 3	11 5								02	1
343	24 15	15 4								02	1
351	26 21									02	1
369	28 8	22 8								02	1
371	23 12									02	1
375	25 8	25 14								02	1
47											
401	30 94	29 77	28 53	36 51	32 56	30113				04	1
412	27 46	28 55	30 45	29 52	30 50	25 41	27 55	28 63		03	1
420	26 82	30 55								03	1
582	30 24	28 44	28 29	25 51	25 72	27 65	25 19	25 50	29 24	03	1
590	29 18	27 22	25 84	24103	28 52	26 80	26 60	25 48	26 24	03	1
591	31 16	27 44	27110							03	1
600	28 11	30 15	27 20	24114	24 70	27 44	27 42			03	1
604	29 16	25 62	24 89	24 51	24 47	24 39				03	1
624	34 6									03	1
635	26 35	23 81	22130							03	1
643	24 35	24 81	24103							03	1
646	26 36	25 82	24104	23134	25 82	26 43	24 37	27 18	35 14	03	1
650	26 18	23 79								03	1
671	26 47	25 69	25101	24113						03	1
743	28 11	36 22	30 11	25 43	25 47					03	1
744	29 10	34 16	31 15	24 39	25 54	26 28	27 42	25 38	27 14	03	1
771	27 11	23 63	22 98							03	1
772	33 5	03 37	22 76							03	1
778	24 40	23 74	23109	22120	23109	25 80	26 61	24 26	29 24	03	1
808	36 16	36 38	26 41							04	1
827	27 5	30 38	29 23	28 43	26 68	26 95	28 83	01 21		03	1
931	29 20	30 34	29 34	29 69	29 58	28 30	29 35			03	1
61											
642	23 21	26 25	27 32	26. 31	26 60	26 51	26 55			07	1
62											
053		31101		31117						02	1
840	03 9	01 13	01 13	34 12						04	1
65											
046	01 6									03	1

WINDS ALOFT DATA — Continued

MAY 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
70											
261	25 30	23 34								03	1
273	23 65	24 82								03	1
398	20 85									03	1
409	29 98									03	1
72											
202	10 9	09 4	01 16	35 12	36 8					03	1
208	27 31	26 27	26 29	27 27	27 32	27 20				03	1
211	22 7									03	1
250	27 23	28 26	26 42	28 50	28 44	26 28				03	1
253	25 66	25 58	26 80							03	1
265	26 47	24 45	24 58	26 85						03	1
274	23 55	24 74								03	1
290	28 47									03	1
327	25 43	24 51	25 52	25 61	26 48	25 31				03	1
340	22 50									03	1
353	25 30	24 33	23 71	21 77						03	1
365	23 27	21 23	17 41	25 42	25 36	22 22	29 20			03	1
374	21 27									03	1
386	22 10	23 14								03	1
389	02 16									03	1
394	31 51	30 64	08 55	30 51	28 23	25 25	26 15			03	1
445	25 46	23 54	22 65							03	1
446	26 43	26 58	26 94	26114	26 91					03	1
469	25 17	25 24	24 35	26 44						03	1
475	23 8	21 20								03	1
476	21 29	23 22	25 38							03	1
493	36 48	36 46	01 50	36 36	34 22					03	1
537	27 82									03	1
576	30 23									03	1
578	36 10	36 28								03	1
591	02 25	01 32	04 36							03	1
597	02 11	02 15	04 12	06 23	06 8					03	1
655	30 18	31 22	26 42	26 64	27 58	27 42	26 31			03	1
662	27 25	26 23	27 34	27 30	26 34	27 24	26 24			03	1
679	03 46	04 53	04 87							03	1
683	05 25	07 30								03	1
693	29 2	05 11	07 4	08 8						03	1
698	00									03	1
712	27 41	27 50	28 74							03	1
734	30 31									03	1
747	29 32	28 41	28 47	28 38	28 41					03	1
764	28 28	30 30	28 23							03	1
782	11 6	10 10	13 8							03	1
785	06 15	06 18	06 22	04 24	02 19					03	1
793	16 11	18 8	19 8	23 12						03	1
798	20 23	19 24	20 28	20 33	20 26	21 12	21 12			03	1
816	23 40									03	1
879	34 31	34 31	34 66	34 91	34 32	29 16				03	1
896	22 33	22 36	22 32	22 25	22 28	26 8				03	1
924	04 43	03 38	03 14	03 16	04 15	04 10	05 10	05 9	05 10	03	1
964	27 43	25 57	23 55							03	1
74											
072	16 11	17 12	17 11							03	1
090	14 7	13 10	10 14	11 11	11 14	10 11				03	1
201	20 13	18 17	17 15	22 23	22 16					03	1
76											
692	11 12									04	1
78											
526	04 26	34 23	27 55	25 66	26 59	27 52	28 53			03	1
806	21 10	23 16	24 24							03	1
91											
066	01 27	34 38	34 25	34 37						03	1
182	08 8	13 6								03	1
215	25 14	22 21	16 3	35 4						03	1
245	17 4	22 19								03	1
275	28 30	30 41	29 74	29 86	28 85	30 95				03	1
285	04 9	30 2	26 9	32 6	29 22	35 27				03	1
98											
223	36 8									03	1
QLL	OCEAN	STA									
037	30 47	30 35								03	1
063	21 64	24 61	25 70	20 35						03	1
134	03 8	01 6								03	1
154	21 33	22 44	24 52							03	1
360	26 33	24 42	26 30	25 24	25 21	24 12	24 2			02	1

MAY 13

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	34 30	02 50	02 32	35 26	31 19	30 22	27 10			03	1
04											
018	23 58	24 52	23 43	23 32						03	1
230	17 18									03	1
270	16 59		16 33	16 37	07 5					04	1
360	21 45	23 48	23 54							03	1
06											
260	03 17	04 22	04 20	05 10						08	1
07											
110	18 27	13 20		14 15		14 11		14 10		02	1
145	13 46	13 54		17 18		00				02	1
08											
509	34 49									03	1
10											
633	35 22									03	1
866	35 5	35 28	35 8	36 4	00	36 6	02 26			03	1
869	36 20									03	1
16											
240	02 16	03 23								02	1
41											
530	34 16	32 9								02	1
675	30 30	29 55								02	1
765	34 9	33 10								02	1
42											
103	28 25	28 45								02	1
165	28 33	27 46								02	1
182	28 41									02	1
312	24 8	27 9								02	1
360	29 23	29 36								02	1
379	31 19	27 54								02	1
475	26 37									02	1
495	24 17	27 38								02	1
543	30 23	28 37								02	1
591	27 18	28 35								02	1
635	34 19	30 31								02	1
647	36 24	29 29								02	1
668	32 18	28 26								02	1
675	34 22	27 29								02	1
704	36 13	32 14								02	1
799	25 23	27 23								02	1
867	29 13	27 15								02	1
925	31 21	28 11								02	1
970	17 9	33 9								02	1
43											
003	31 15	26 8								02	1
041	33 10	06 4								02	1
063	30 9	24 10								02	1
149	01 4	02 10								02	1
185	01 2	32 6								02	1
193	02 5	11 3								02	1
201	34 9	33 10								02	1
279	36 6	36 4								02	1
295	03 3	05 8								02	1
369	28 13	22 6								02	1
371	21 14	23 6								02	1
375	33 10	24 15								02	1
47											
401	29 50	27 50	28 49							02	1
412	24 49	26 81	24 90	21 72	24 60	26 74	25 79			03	1
582	26 49									03	1
590	24 51	27 66	27 84	28107	25 70					03	1
600	26 43	24 60	22 78	27 40	24132	26 63				03	1
635	25 39	24 58	21 95	18 85	21117					04	1
643	15 37	25 43								03	1
646	24 42									03	1
655	25 27	25 45								03	1
671	25 41	23 60	22 84							03	1
743	26 35	26 59								03	1
744	27 44	24 42	25 62	22 82	26 74	25 52	25 38	28 36	28 16	04	1
778	29 35									03	1
808	27 35	27 59								03	1
827	29 43	29 39	31 54	31 96	27 52	27 51	28 24	29 27	11 2	02	1
898	33 17	31 41								03	1
931	29 31	29 37		31 42	29 40	29 20					
61											
642	30 16	30 17	28 23	27 30	27 33	26 26	26 21			07	1
63											
708	06 6	05 7								04	1
820	24 16	29 18	15 17							04	1
70											
086	22 14									03	1
200	18 51	17 47	16 22							03	1
261	18 50	19 45	19 43	18 33	19 29					03	1
291	20 31									03	1
361	18 32	17 49								03	1
409	32 82	32134	32 73	32 77						03	1
485	26 75	25 73								03	1
72											
202	28 20	27 22	26 18	27 19						03	1
208	24 43									03	1
231	27 42	27 60	26 82							03	1
250	28 35	28 42	29 50	30 70						03	1
253	27 61	27 71	26 90							03	1
265	27 50	26 68								03	1
274	27 57									03	1
278	26 55									03	1
317	24 44	24 64	24 65	25 68						03	1
327	24 41	25 46	24 78	24 51	25 53	28 28	26 42			03	1
340	28 47	27 82	26 64	27 78	25 95					03	1
353	29 30	27 32	27 61	27 81						03	1
365	26 34	26 37	27 76	25115						03	1
394	33 28	32 34	29 36	27 31	26 47					03	1
445	26 27	26 38	26 41	27 37	26 42					03	1
446	29 48									03	1
469	27 25	25 46	27 14	30 16	29 20	27 18				03	1
475	06 5	07 12								03	1
476	28 11	35 6	05 21	05 6	28 11					03	1
480	35 8									03	1
488	04 32	05 38								03	1
493	35 19	35 30	35 32	34 24	27 20					03	1
537	27 59	27 73	27 83	27 58	27 59					03	1
572	06 26	08 38								03	1
578	07 27	09 34	08 43	10 22						03	1
591	34 9	02 7	08 13							03	1
597	19 23	18 18	19 22							03	1
655	03 35	04 35	02 51	36 41	33 29					04	1
662	05 48	06 70	04 66	04 46	02 30	34 12	32 10			03	1
679	07 11									03	1
681	10 13	12 20	11 31							03	1
688	20 15									03	1
734	26 69									03	1
747	36 46	36 61	01 63	34 42	33 32	33 26	31 30			03	1
764	02 42	03 52	03 62	02 57	36 47					03	1
773	28 5	14 4	14 9	10 4						03	1
775	35 8	33 5								03	1
782	22 35	21 42								03	1
793	22 37	20 41								03	1
798	33 12	27 6	20 50	21 39	23 29					03	1
816	26 28	26 26	26 23	26 33						03	1
879	27 29	25 60	25 92	25 57	25 44					03	1
896	25 27	25 50	25 32							03	1
917	04 20	04 20	02 14	03 8	01 5	00	00	00		03	1
924	07 32	06 23	05 11	07 8	07 6	07 7	10 2	07 7	08 8	03	1
964	22 18	23 30	21 38	21 37						03	1
74											
072	04 8									03	1
090	24 9	24 16	13 6	19 7	11 13					03	1
78											
016	29 13									03	1
501	08 23									03	1
526	21 8	00	25 47	26 57	26 62	26 23				03	1
806	30 5	28 11	24 14							03	1
91											
215	10 7	06 3	07 15	08 25	06 35	07 18	08 42			03	1
245	25 18									03	1
275	25 52	29 56	29 64	28 71	27 78	28 24	28 17			03	1
98											
618	11 3									03	1
653	25 6									03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	31 25	32 24	32 28	32 37	33 32	36 45				03	1
037	26 62									03	1
044	22 64	22 74	23 76							03	1

MAY 14

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	29 38	29 47	28 41	29 25	27 11					03	1
04											
018	24 20	20 18	25 8							03	1
270	14 54									03	1
06											
180	31 21	32 24	31 31	32 36	31 21	30 15	31 11	32 9		03	1
260	01 10	02 6	36 9	36 10	34 14	33 13				08	1
07											
110	13 35	13 27	13 40	15 4	15 3					02	1
145	08 19	10 16								02	1
08											
509	30 29	30 39								03	1
10											
384	01 12	02 16	07 22	36 18	30 12					03	1
633	03 32	02 48								03	1
866	07 18	05 24	03 25	02 17	02 5					03	1
869	07 21	08 26								03	1
11											
030	08 17	08 16								04	1
16											
642	32 32									03	1
716	30 46	29 39		30 44	28 31	28 30				03	1
41											
530	34 31	35 66								02	1
640	34 15									02	1
661	31 25	35 24								02	1
675	33 64									02	1
715	33 28	36 23								02	1
765	27 20									02	1
780	31 10	36 18								02	1
42											
165	33 63									02	1
182	25 21	27 43								02	1
339	34 39	34 53								02	1
360	29 29	27 34								02	1
379	26 29									02	1
543	33 37	31 35								02	1
635	35 32	32 12								02	1
647	34 40	31 26								02	1
668	31 27	27 32								02	1
675	29 25	25 25								02	1
875	23 25	25 21								02	1
887	27 27	24 16								02	1
925	34 21	28 20								02	1
970	26 19	24 7								02	1
43											
003	35 17									02	1
049	29 10	25 17								02	1
063	28 13	30 9								02	1
149	30 9	25 29								02	1
193	27 4	34 3								02	1
201	26 10	33 9								02	1
237	29 13	01 3								02	1
279	06 3	07 8								02	1
343	27 15	28 6								02	1
351	26 4	29 2								02	1
369	27 9	09 8								02	1
375	25 15	33 2								02	1
47											
401	28 90	26 64	25 80	25 62	25 64	26 80				03	1
412	28 77	22109	24109	26 85						03	1
420	28 61									03	1
582	29 19	31 27	23 58	26 68	26 52	26 52				03	1
590	28 10	24 47	21 52	20 82						03	1
591	28 31	25 49	21 77	23 70	26 76	27 75				03	1
600	34 14	31 14	25 36	24 57	26 62	26 49	25 23	25 23	26 12	03	1
604	30 22									03	1
624	27 16	26 22								03	1
635	27 34	28 71	27 90	27 58	27 65	25 77	25 28			03	1
643	27 41	27 58								03	1
646	28 39	27 56	26 79	23 82	22 58	25 41	24 34			03	1
671	32 14	30 30	27 50							03	1
743	29 32									03	1
744	27 30	28 53	26 82	27 82	25 76	26 46	24 52	23 23	26 20	03	1
772	29 24	27 54	25 81							03	1
778	22 27	22 33								03	1
808	27 41	27 53	26 77	27 89	27 67					03	1
827	25 16	27 15	26 37	26 40	27 49	27 56	28 53	27 49	28 58	03	1
931	25 39	25 40	25 49	26 57	26 32					03	1
48											
694	11 6									09	1
60											
625	20 31									02	1
61											
642	30 2	26 10	26 15	25 23	26 23	25 26	26 13			07	1
70											
086	17 33	19 48	17 45							03	1
133	15 54	16 74								03	1
200	16 63	16117								03	1
261	12 35	13 37								03	1
273	10 44	11 37	14 26	17 19	21 14	17 33	16 29	16 32		03	1
398	25 55									03	1
72											
202	28 20	28 23	26 28	25 33	27 28	28 40	24 15			03	1
208	25 35	27 29	26 34	28 46	27 49	27 52	29 24			03	1
231	27 45	27 58								03	1
250	29 48									03	1
259	27 62	27 95								03	1
265	28 63	28113								03	1
274	27 95	28113								03	1
278	25 26	25 60								03	1
280	25 39									03	1
304	27 37	27 37	29 59							03	1
317	25 37	26 42	26 52	28 82	26 40	27 54				03	1
327	24 32	25 28	23 53	24 58						03	1
353	30 31	26 53	26 76	29 67						03	1
365	29 25	27 69	26 81	28113						03	1
383	28 24									03	1
394	33 22	31 27	31 25	28 20	26 22	25 17				03	1
445	20 17	23 24	22 40	25 27	27 22	27 21				03	1
469	08 33	06 39	07 37	07 33	07 13	25 3	25 3			03	1
475	04 25	07 42								03	1
488	08 9	13 14								03	1
493	07 15	02 22	01 11	15 2						03	1
537	29 48	30 55	29 51	29 25						03	1
578	30 7	27 6								03	1
591	31 4	33 7	19 6	22 17	27 18					03	1
597	23 18	24 19	24 19	22 20	24 20					03	1
655	31 31	31 30	31 28	31 21	30 32	30 27	30 26	28 37		03	1
662	33 15	36 13	36 10	32 14	30 15	32 22				03	1
693	24 20	25 24								03	1
712	22 76	23 93	23 35							03	1
734	31 51									03	1
747	28 40	29 55	29 51	29 54	29 26					03	1
785	29 10	28 30	27 35							03	1
793	24 22									03	1
798	23 27	24 35	24 31	24 48	25 30	27 19				03	1
879	30 46	30 53	30 71							03	1
896	24 36	23 51	24 45	24 29	26 22					03	1
913	26 24	26 43	30 26	00 22						03	1
924	09 57	09 40	09 25	09 14	06 11	09 17	09 6	12 10	10 6	03	1
964	15 40	15 55	15 67	16 38	16 20	16 6				03	1
74											
090	16 14	18 17	14 19	12 18	14 20	14 18				03	1
201	24 28	22 30								03	1
78											
016	26 48	26 56								03	1
325	28 25	28 20	29 24							03	1
526	25 15	29 11	27 38	26 63						03	1
806	25 6	24 13	24 13	23 35						03	1
91											
275	27 43	26 54	27 73	26 93	26 80	27 85	27 42	26 30	26 17	03	1
285	25 13	27 59								04	1
98											
223	27 13	28 18								03	1
618	11 9	05 4								03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	26 28	31 30	28 28	28 32	31 38	31 25				03	1
044	28 62	27116	30120							03	1
053	16 46	16 44	17 44	17 29	17 11					03	1
144	27 38	26 36	28 45	28 43						03	1

MAY 15

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	29 26	28 26	28 31	30 22	34 11	31 14	29 12	34 11	02 2	03	1
04											
270	23 30	23 30	24 29	22 19	21 17	21 12				03	1
340	29 42		29 53							03	1
360	31135	30 66								03	1
07											
110	13 11	13 14		19 8		08 12		00		02	1
145	08 14									02	1
510	08 26	13 14		13 10		11 13	11 6			03	1
08											
509	27 41									03	1
10											
384	30 27	29 12		30 33						03	1
866	36 17	35 21	35 35	33 30	31 14	28 13	35 9			03	1
11											
030	36 4									03	1
16											
716	29 36			18 25	36 31					03	1
41											
530	36 27									02	1
640	33 33	33 43								02	1
661	34 25	32 57								02	1
675	34 35	33 45								02	1
715	33 10	35 11								02	1
765	26 21	26 18								02	1
768	36 27	35 41								02	1
42											
103	35 11	36 26								02	1
165	34 47	31 15								02	1
182	07 30	34 39								02	1
189	26 8	31 37								02	1
339	35 48	35 49								02	1
360	30 33									02	1
475	25 34	25 47								02	1
495	23 24	24 41								02	1
543	36 47	33 33								02	1
635	01 28	33 23								02	1
647	36 35	32 21								02	1
668	32 27	30 37								02	1
675	27 22									02	1
799	24 40	24 38								02	1
867	29 20									02	1
875	25 26									02	1
887	25 35	24 21								02	1
925	30 15	32 21								02	1
43											
041	25 29	25 28								02	1
063	01 12	30 17								02	1
185	27 22	28 17								02	1
193	31 14									02	1
201	29 15	27 12								02	1
279	27 7									02	1
295	29 6	26 4								02	1
333	31 13	25 3								02	1
343	27 10	22 23								02	1
369	17 1	18 5								02	1
371	25 8									02	1
375	29 15	24 8								02	1
47											
401	29105	27 66	29 45							03	1
412	30 52	30114	27142	26173						04	1
582	27 89	26107	27117							05	1
590	28 43	28 33	31 31	26 35	27 63	27 78	27 42	26 37	25 27	03	1
591	29 44									03	1
600	29 28	30 31	30 21	25 16						03	1
604	26 31									03	1
624	29 29									03	1
635	26 26	25 47	25 62	26 70	25 52	24 67	25 32			03	1
643	28 28	27 44								03	1
646	29 23	26 41								03	1
671	26 18	26 49	26 65	26 77	26103					03	1
744	26 23	28 44	28 60	28 68	32 26					04	1
778	24 52	24 72	26 88	26103						03	1
808	25 22	24 43	24 70	25 86	25 80					03	1
827	26 47	21 25	22 80	18 76	21 76	21162	19120			03	1
60											
390	21 11	22 43	22 30							02	1
625	28 12	27 18								02	1
61											
642	14 20	25 13	26 23	27 25						07	1
62											
053	28 44	27 48		28 28						02	1
70											
204	15 14	22 3								03	1
273	20 39	18 57								03	1
398	28 15									03	1
72											
202	33 20	31 30	32 48	32 38	31 54	30 30				03	1
208	23 57	25 41								03	1
231	25 63	27 53								03	1
253	27 97									03	1
259	28 44	28 71								03	1
265	29 28	29 45	28 80	28 92						03	1
278	24 21	27 28								03	1
304	23 33	23 60	23 50	24 55	26 51	24 31	24 22	24 35		03	1
317	20 36	20 45								03	1
327	28 21	28 25	26 29							03	1
353	31 28	29 25	31 25	32 26	28 45					03	1
365	26 24	27 25	26 37	27 34	27 58	26 35				03	1
383	36 16									03	1
384	35 12									02	1
389	26 6	16 5								03	1
394	32 16	33 8	31 20							03	1
445	34 17	34 14	02 30	33 17	30 32	29 35				03	1
446	36 17	03 24	01 34							03	1
475	04 8	08 12								03	1
483	28 10									03	1
488	26 17									03	1
493	26 6	32 8	30 14	30 17	27 20	27 28				03	1
537	26 22	25 38	25 39							03	1
572	27 9									03	1
576	28 30									03	1
597	29 25	31 36	33 40	31 34	28 44	28 39	29 22			03	1
662	29 43	29 54	28 45	29 50						03	1
679	26 40									03	1
681	26 46	24 45	25 57	27 45	27 19	28 26				03	1
693	29 28									03	1
712	28 47	28 52	27 76	27 46						03	1
747	31 59	31 60	30 71	29 47	29 40	19 4				03	1
764	30 45									03	1
773	26 36									03	1
785	28 44	28 45	28 73	27 76						03	1
793	28 40	29 46								03	1
798	28 46	27 41								03	1
816	17 52	16 73	16 74							03	1
879	27 21	25 24	25 39	27 33	27 22	28 16	31 14			03	1
896	23 8	23 8	28 22	27 33						03	1
913	34 36	33 33	34 27							03	1
924	08 26	08 33	08 16							03	1
925	14 30	13 37								03	1
74											
090	09 41									03	1
78											
016	24 30	25 30	24 31							03	1
325	32 30	31 30	32 35	32 32	32 36	32 35				03	1
501	02 27									03	1
526	24 15	26 19	25 42	25 44	24 44	26 22	23 29			03	1
91											
066	13 19	02 48	03 65	03 68	15 3					03	1
215	01 5	07 11	02 3	11 3						03	1
275	26 35	25 50	26 62	27 79	28 78	25 52				03	1
285	24 50	26 57	27 68	27 75	28 64					03	1
334	06 6	15 6								03	1
366	27 4	25 15	26 24	21 44	21 49	23 31				03	1
98											
444	12 6									03	1
653	09 20	08 16								03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	27 49	30 41	29 47	28 48	27 45	36 34	27 34	28 10		03	1
037	27 49	24 39								03	1
044	28 54	31 41	30 68	30 58	29 40	31 33	25 33			03	1
063	26 16	26 24	25 25	21 29	24 6	17 19				03	1
134	35 8									03	1
235	31 90	30 10								03	1

MAY 16

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	02 40	36 31	31 30							03	1
04											
270	13 17	12 30	12 34	12 6	12 8	13 5				03	1
360	29 23	30 22								03	1
07											
510	21 8	26 6		21 12		28 12				02	1
645	26 12	29 11		25 13						02	1
08											
509	29 36	29 67								03	1
10											
384	28 61	28 70								03	1
633	27 23	29 36	29 31							03	1
866	28 15	28 21	29 32	29 25	29 28	29 22				03	1
16											
140	34 8									02	1
320	30 24	29 31	31 23	30 17	29 20					02	1
642	29 52									03	1
41											
530	34 20	34 27								02	1
640	36 26	30 17								02	1
661	33 13	31 16								02	1
675	35 21	33 27								02	1
715	33 16	30 17								02	1
765	31 13	26 19								02	1
42											
103	13 2									02	1
165	33 33	32 30								02	1
182	16 4	30 32								02	1
189	07 6									02	1
339	34 22	31 29								02	1
360	31 5	29 31								02	1
475	04 5									02	1
543	35 23	31 43								02	1
591	29 8	23 32								02	1
647	34 22	32 31								02	1
668	33 27	31 31								02	1
704	24 29	23 43								02	1
875	27 26	28 21								02	1
925	01 28	33 21								02	1
43											
041	28 19	28 13								02	1
063	35 23	35 15								02	1
185	26 24									02	1
201	30 14	32 6								02	1
237	27 15	28 13								02	1
279	31 5	29 13								02	1
283	32 6	33 7								02	1
295	29 8									02	1
333	33 9	09 4								02	1
343	34 4									02	1
351	27 6	22 5								02	1
369	24 13	35 4								02	1
375	27 11	21 3								02	1
47											
401	31 29	28 23	28 27							03	1
412	25 33	25 52	25 59	25 86	24 77	23 69				03	1
582	27 52	27 59	26 64	26 49	26 69	02 87	27 68			03	1
590	26 30	26 14	27 45	29 54						03	1
591	27 32									03	1
600	25 41	26 53	28 58	28 82						03	1
635	23 45	24 51	23 33	27108	27 79					03	1
646	25 51	25 50	28 30	26 38	26 95					03	1
650	24 33									03	1
671	24 57	24 57	24 58	25 86						04	1
744	26 32	25 42	27 44	24 72	21 72	18 44				03	1
778	25 13	26 41	23 57	23 83						03	1
808	23 42	24 37	24 31	23 70						03	1
827	21 20	19 32	19 62	19109						03	1
60											
390	28 68	30105								02	1
61											
642	23 14	23 14	23 14	24 20	21 21	20 25				07	1
62											
053	26 29	26 33		26 46		27 34				02	1
680	27 11	29 37	27 32	26 58						04	1
730	05 1									04	1
70											
200	18 49	20 27	20 17	21 10	22 20	19 9	16 19			03	1
261	35 10	35 11	00	00	00	00				03	1
273	12 13	09 10								03	1
361	29 12	33 10								03	1
72											
202	27 48	27 52	28 43							03	1
208	25 38	23 61	23 59	24 30	26 45					03	1
231	31 63									03	1
250	28 50	27 47	27 52							03	1
253	28 52	28 75	28118							03	1
259	27 65	28 83	28102							03	1
265	28 52	27 61								03	1
274	27 29	26 45	24 65							03	1
278	26 31	26 34								03	1
280	12 27									03	1
304	22 36	21 41								03	1
317	27 23	44444	25 27							04	1
327	30 16	31 24	30 21	28 29	28 48					03	1
340	31 20	28 25	28 29	28 63	28 69	27 45				03	1
353	31 9	28 44	27 57	28 49	28 63					03	1
365	31 20	29 32	28 52	28 77	27111					03	1
383	13 7	15 7								03	1
384	12 10									02	1
389	08 16	04 18								03	1
394	09 6	08 26	07 25	20 10						03	1
440	35 6									03	1
445	31 23	31 34	28 28	27 27						03	1
446	30 23									03	1
475	28 32	30 19	34 29							03	1
476	28 26	29 34	28 31							03	1
483	03 15	01 16	01 19							03	1
488	34 17	33 20	34 20	29 19	26 30					03	1
493	06 17	02 21	04 23	03 7	25 16					03	1
569	28 34									04	1
576	30 39									03	1
578	30 34									03	1
591	31 14	31 20	30 25	30 24	29 29	28 27				03	1
597	27 30	27 32	27 47	28 42	27 44					03	1
655	29 57	28 87								03	1
662	26 35	25 52	24 62	26 34	28 54					03	1
681	31 38	31 38	30 54							03	1
683	29 32									03	1
688	28 45	29 51								03	1
693	26 32	27 44	27 57	27 47						03	1
698	27 32									03	1
712	23 31	23 41	23 45	24 39						03	1
734	27 50	28 73								03	1
747	29 43	28 55	28 50	29 43						03	1
764	27 39	27 50	25 78							03	1
785	29 48	29 70	29100							03	1
793	27 49	27 72	28 79							03	1
798	25 48	25 68	25 91	26 51	25 45	27 19				03	1
879	23 28									03	1
896	28 43	28 86	28 57							03	1
906	18 30	18 47	18 47							03	1
924	05 37	05 41	07 16	07 10	01 5	00	23 10	12 8	00	03	1
964	11 22	09 4	00							03	1
74											
090	21 53									03	1
78											
016	21 23	21 6								03	1
325	29 33	30 52								03	1
501	02 12	36 27								03	1
526	27 21	25 34	23 47	22 52	24 41	24 37	04 22			03	1
806	22 10	22 13	24 14	24 8						03	1
91											
066	23 14	32 20	32 25							03	1
245	07 18									03	1
275	28 32	24 48	26 70	27 78	28 91	27 50	28 67			03	1
285	26 26									03	1
413	10 48									03	1
700	08 12	10 15	13 7	18 12	23 10	21 18	21 20			03	1
98											
618	05 3									03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	29 41	29 41	29 47							03	1
037	23 47	23 44	23 47							03	1
063	34 6	32 8	36 14							03	1

MAY 17

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	27 52	27 64	27 60							03	1
04											
018	32 92									03	1
202	21 38									03	1
270	22 16	28 30	25 17							04	1
360	28 23	27 34	18 39							03	1
06											
180	25 29									03	1
07											
110	23 13	23 15	26 15		29 10		29 9			02	1
145	26 25	26 30		27 26		27 17				02	1
645	27 35	28 40			28 27					02	1
10											
384		26 34		27 30						03	1
866	28 21	31 26	28 35	28 26	28 22					03	1
11											
030	29 17	27 14								03	1
41											
530	27 20									02	1
640	32 21	31 23								02	1
661	27 15	27 34								02	1
675	31 18	31 28								02	1
715	29 9	29 14								02	1
765	31 13	33 11								02	1
768	02 19	05 20								02	1
42											
103	35 31	35 23								02	1
182	36 13	32 14								02	1

WINDS ALOFT DATA — Continued

MAY 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
189	01	8	03	8															02	1
339	01	27	01	28															02	1
360	34	10	29	23															02	1
403	22	25																	02	1
475	30	8	28	36															02	1
495	22	21	23	28															02	1
543	02	32	36	21															02	1
591	24	21	25	27															02	1
647	03	27	33	27															02	1
668	32	16	31	23															02	1
675	01	10	29	25															02	1
704	23	25	24	19															02	1
799	23	24	23	31															02	1
867	22	15	32	13															02	1
925	01	22	32	21															02	1
970	27	23																	02	1
43																				
041	22	16	27	9															02	1
063	35	18	32	21															02	1
201	34	16	02	7															02	1
279	26	12	24	7															02	1
283	29	11	25	7															02	1
295	26	12	20	7															02	1
333			23	3	13	5													02	1
343	26	10	25	3															02	1
369	28	8	06	4															02	1
371	23	4	21	3															02	1
47																				
401	26	41	28	43	33	49	29	41											03	1
412	27	65	28	62			26	89	28	61	28	49							03	1
420	28	83	25	76															03	1
580	26	54																	03	1
582	31	36	28	36	26	84	25	76	24	105	25	105							03	1
590	25	51	26	67	26	59	27	92	27	111									03	1
600	25	33	24	44	27	64	25	58	25	7	24	87							03	1
635	25	47	25	51	25	50	25	29											03	1
646	25	59	26	44	26	46	25	49	27	70	26	52	25	29	25	28	25	11	03	1
744	24	38	23	46	25	44	23	50	23	44									03	1
650	25	53	26	49															03	1
655	26	36																	03	1
671	26	31	26	36	26	47	26	65	26	57	28	81	28	78					04	1
808	25	73	27	53															03	1
60																				
390	29	28	31	24	28	80	28	140											02	1
62																				
600	26	23																	04	1
760	30	6	34	23	29	23	29	4	29	21									04	1
771	32	6																	03	1
70																				
026	16	35	17	23	17	14	15	18											03	1
133	22	14	24	13	22	15													03	1
231	10	4	31	9	29	9	23	7	25	5									03	1
261	32	14	01	7	01	4	34	4											03	1
273	06	13	33	17	30	17	29	7	28	7	25	11							03	1
296	02	20	35	15	31	12													03	1
361	24	17	27	7	33	5													03	1
409	32	45	31	42	31	41	31	40											03	1
72																				
202	27	37	27	35	28	43	29	58	30	58									03	1
208			26	15	30	8	27	32											03	1
231	30	47	28	55	29	85	29	81											03	1
250	28	37	27	54	28	58	28	83											03	1
253	28	30	28	39	28	72	29	114											03	1
265	29	43	28	52	28	55	27	61											03	1
278	20	26	22	38															03	1
304	30	12	28	13	32	17	25	21	27	24	25	26							03	1
317	02	23	02	25	44444		24	34	44444		31	25	27	32					03	1
327	23	5	20	10	28	15	28	23											03	1
340	06	3	32	23	31	29													03	1
353	33	27	36	28	35	24	31	37	29	70									03	1
365	28	17	27	35	28	52	27	54	26	47	25	67	26	91					03	1
383	09	15	13	22	13	17													03	1
384	15	19																	03	1
394	12	6	05	14	04	23	03	10											02	1
445	31	18	32	23	30	46	32	35	29	48	29	47	29	43					03	1
475	17	17																	03	1
476	23	8	28	14	27	11	25	21	27	48	27	34	27	48	27	16			03	1
483	32	7	30	8	21	7													03	1
493	01	10	35	11	35	5	33	9	29	13	28	23	24	23					03	1
537	26	50																	03	1
569	28	41	29	51															03	1
572	24	16																	03	1
576	28	37	27	46	28	52													03	1
578	27	34	26	41	26	47													03	1
591	25	28	25	30	25	40	25	39											03	1
597	26	44	26	54															03	1
655	29	40	30	52	29	48													03	1
662	29	48	30	72															03	1
681	26	34																	03	1
712	19	24	21	41	22	58	22	53											04	1
743	17	64																	03	1
747	20	18																	03	1
764	30	65																	03	1
815	24	35	25	52															04	1
816	22	47	23	42	26	53	24	69	22	44									03	1
879	25	35	26	39	26	63	28	28	25	33	27	32	30	20	24	28			03	1
896	19	41	19	42	20	36													03	1
913	29	35	29	43	31	21	29	28	31	13									03	1
924	12	19	11	23	11	19	08	23	07	12	08	12	09	11	8	8	11	12	03	1
964	32	18																	03	1
74																				
072	32	18																	03	1
090	17	110																	03	1
78																				
016	21	30	21	61	21	58	21	45											03	1
325	28	42	28	48	29	52													03	1
501	02	16	31	20															03	1
526	27	25	23	41	23	45	23	48	25	51	21	22							03	1
806	16	9																	03	1
91																				
066	29	16	31	27	31	29	31	34	31	50									03	1
215	36	6	04	14	08	26			06	18	09	23							06	1
245	07	7																	03	1
275	33	12	32	16	30	24	31	58											03	1
366	19	14	23	27	22	36													03	1
700	09	18	17	6	22	5	21	18	22	12									03	1
98																				
135	33	13																	03	1
444	07	16																	03	1
830	01	13																	03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	31	50	30	35	31	69													04	1
037	22	33																	03	1
063	28	35	33	30															03	1
134	34	6	31	7	29	10	32	12	32	15	30	13							03	1

MAY 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	26	39	26	45	26	35													03	1
04																				
270	30	6																	04	1
340	35	84																	03	1
360	35	14	36	21															03	1
07																				
110	28	15	25	20			25	17			25	22			26	18			02	1
10																				
866	24	37	25	24	25	35													03	1
16																				
240	25	13																	02	1
41																				
530	29	33																	02	1
640	31	15																	02	1
675	29	29	29	24															02	1
715	27	21	28	21															02	1
768	30	5	01	7															02	1
780	29	6	29	7															02	1
858	22	23																	02	1
42																				
103	24	35																	02	1
165	31	25	32	19															02	1
182	35	25	29	26															02	1
189	32	11	30	30															02	1
360	33	12	30	29															02	1
403	24	14	24	39															02	1
495	23	26	22	26															02	1
543	02	24	02	15															02	1
591	31	11	23	32															02	1
635	04	16	03	10															02	1
647	03	22	34	19															02	1
675	30	20	25	13															02	1
799	26	17	23	27															02	1
875	30	9	25	24															02	1
43																				
063	35	6	34	8															02	1
201	19	1	04	3															02	1
279	24	9	26	2															02	1
283	32	2	31	6															02	1
333	13	5	11	3															02	1
369	24	5	26	1															02	1
375	20	15	22	25															02	1
47																				
401	25	54	29	62			29	65	29	70	30	95	30	90					05	1
412	24	66	31	157															03	1
580	24	78																	03	1
582	24	35	29	19	28	54	28	44	28	30									03	1
590	26	39	28	33	27	49	29	51											03	1
600	29	35	29	35	27	49	27	49	29	29	27	58							03	1
635	23	48	23	74	23	50	23	104											03	1
646	25	38	25	52	23	77	24	69	24	82	25	64							03	1
671	25	49	25	79	24	70													03	1
744	27	50	27	64	26	90	27	76											03	1
772	28	40																	03	1
778	27	49	28	54	25	30	29	39	28	47	29	49	25	34					03	1
827	21	20	24	60	20	100	23	98	20	90									03	1
931	25	27	25	36	26	54	26	24	26	21	21	36	26	13					03	1
60																				
390	25	40	25	39	26	33	26	52	27	53	27	40							02	1
61																				
642	18	12	25	12	26	17	21	18	24	16	20	14	20	9					07	1
62																				
053	30	23																	02	1
600	29	26	29	25	21	32													03	1
760	27	13	27	19	28	19													04	1
70																				
133	08	10	06	12	08	9	12	9	10	9									03	1
200	10	43	10	45	10	53	09	54	09	63	08	57							03	1
231	10	14	13	15	13	8	16	9	27	2									03	1
261	36	8	31	2	10	6													04	1
361	25	23	25	45	25	21													03	1
398	32	56	30	81	31	63													03	1
485	29	42																	03	1
72																				
202	28	25	27	36	27	31	27	58	30	25									03	1
208	08	11	06	6	02	27													03	1
250	28	30	27	53	27	50	28	60											03	1
253	33	24	29	44	27	72	26	80											03	1
265	25	55																	03	1
274	27	85																	03	1
278	27	46																	03	1
304	35	10	33	16	31	15	27	26	24	31	26	29	23	18	31	9			03	1
317	27	17	28	19	29	20	29	22	27	21	30	21	27	17					03	1
327	31	34	30	39	32	40	31	46											03	1
340	31	21	31	20	31	43	31	69	29	54									03	1
353	27	39	30	48	29	41	28	74											03	1
394	29	29	30	28	29	27	29	25	25	24	24	21							03	1
445	31	37	30	43	30	62	31	70											03	1
469	20	28	20	36	20	30	21	28	23	38	23	52	24	50					03	1
475	34	9																	03	1
476	19	41	16	48	18	56	19	37	23	44	24	37	22	28					03	1
483	33	41	32	44															03	1
488	30	47																	03	1
493	33	33	32	41	31	55	30	48	26	30									03	1
537	27	55	27	63	27	66													03	1
655	32	67																	03	1
662	26	23	25	33	27	32													03	1
712	25	37	24	59	25	65	25	44											03	1
734	01	6																	03	1
747	33	62	34	76	33	82	32	61	31	45									03	1
764	29	33	27	40															03	1
816	24	64	23	79															03	1
879	19	60	20	106	20	77													03	1
896	03	34	32	12	32	12													03	1
906	25	1	19	20	20	19	22	14	21	23	20	11							03	1
913	30	91																	03	1
924	07	33	08	25	09	18	09	8											03	1
964	26	27	28	35	25	22	23	16	25	12	26	12							03	1
74																				
188	22	45	22	16	22	64	22	60	22	23									03	1
78																				
016	24	2	22	3	29	9	28	16											03	1
325	27	49	27	80															03	1
501	30	32																	03	1
526	26	12	26	29	25	48	25	54	24	76									03	1
91																				
066	24	20	27	8			34	27	33	20	34	21	32	6	03	12			03	1
215	08	19	05	19	05	12	36	8	06	12	03	8							03	1
275	29	16	28	24			28	48	27	56	28	42	28	17	18	3	10	17	03	1
366	25	5	27	18															03	1
700	05	14	10	6	26	10	22	10	26	28	30	41	27	33					03	1
98																				
444	10	10	07	28															03	1
618	13	9																	03	1
645	11	14																	03	1
653	12	15																	03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	32	37			33	47			30	57	31	42							03	1
044	02	40																	03	1
053	04	27	01	20	36	22													03	1
063	34	33	08	52	35	44	36	29	04	22									03	1
134	33	7	30	14	29	11	30	8	30	10	29	12	26	13					03	1
144	33	15	36	22	34	24													03	1
154	24	58	25	80	26	85													03	1

MAY 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	24	62	24	69	23	82	23	78											03	1
04																				
018	35	89																	03	1
340	01	66	01	17															03	1
360	31	13	29	15	33	9	34	11	33	13	36	11	01	10	02	9			03	1
06																				
180	23	71	23	83	22	88	23	62	23	31	23	60			11	26	00		03	1
07																				
145	24	36	25	40			25	56	26	50									02	1
645	27	65																	02	1
10																				
866	18	28	18	41	18	35	20	27											03	1
16																				
240	25	39			25	40													02	1
716	30	36	30	49			29	30	20	24	24	21	31	39					03	1
42																				
312	26	22																	02	1
403	07	91	25	37															02	1
543	21	14	28	13															02	1
647	14	17																	02	1
668	09	6																	02	1
675	36	9	27	20															02	1
887	31	4	22	18															02	1
925	03	10	10	33															02	1
43																				
041	22	16	21	10															02	1
063	05	5																	02	1
185	22	19	17	9															02	1
201	20	14	19	10															02	1
237	20	16	15	6															02	1
279	25	7	18	6															02	1
375	26	7	18	5															02	1
47																				
401	22	16	35	20															03	1
590	27	90	27	82															03	1
600	26	72	28	78	29	97	28	134											03	1
635	27	69	26	84															03	1
643	26	62	26	57															03	1
646	25	34																	03	1
671	26	70	28	50	28	65	28	77											03	1
744	25	32																	04	1
778	26	53	26	83	28	101	28	118											03	1
808	24	48	26	46	26	101	27	78											03	1
827	25	31	27	35	26	54	25	87	29	126	28	117							03	1
931	25	35	25	23	25	55	26	63	27	30	25	38							03	1
60																				
390	27	32	29	32	28	34	28	50											02	1
61																				
642	20	6	24	9	27	12	31	12											07	1
63																				
708	08	1	10	8															04	1
70																				
133	10	14	07	20	06	17	08	9	09	7	07	11	10	7	08	12	08	11	03	1
200	06	14	06	14															03	1
261	21	17	26	16	14	21													03	1
273	11	17	12	15	12	4	10	4											03	1
361	14	22	15	30	20	15													03	1
398	22	13	26	29															03	1
409	31	39	32	38	31	35	31	39	31	35	30	19							03	1
454	27	42	27	36	27	50	27	37	27	25	09	33	27	36	27	33			03	1
485	27	36																	03	1
72																				
202	32	28	34	40	33	39	32	57	30	30	31	63	33	31	32	9			03	1
208	30	28	30	29	33	52	31	37	32	69									03	1
231	28	34																	03	1
250	28	32	28	55	29	62													03	1
253	29	55	25	73	25	125													03	1
259	26	35	25	44	26	84	26	91											03	1
265	27	49																	03	1
278	26	37																	03	1
304	28	17	29	37	29	36	27	32	30	37	29	23	25	22	24	15			03	1
327	29	28	29	32	28	50	29	52											03	1
340	26	27	27	29	26	48	27	45											03	1
353	26	29	26	41	25	50	25	39	25	59	23	25	23	38	22	13			03	1
365	29	41	28	40	27	53	27	29	26	40	25	34	19	27	28	29			03	1
374	27	24																	03	1
383	30	23	30	19	32	27													03	1
386	29	27																	03	1
394	31	19	33	25	34	24	35	23											03	1
445	24	14	25	27	25	33	27	23	28	20	29	35							03	1
480	30	31																	03	1
483	33	30	32	43															03	1
486	29	37																	03	1
488	32	21	31	33															03	1
493	31	34	32	35	32	50	31	52	32	40	32	34							03	1
572	28	48																	03	1
578	30	60																	03	1
591	33	30	32	40	32	61	33	47	33	30	32	37							03	1
597	31	44	31	48	31	84													03	1
655	18	22	02	121	26	32	26	31	25	38									03	1
662	22	51	20	60	18	102	20	75	23	52	25	31							03	1
681	31	49	31	50	31	55	30	42											03	1
693	31	45	31	64															03	1
712	23	43	23	53	23	71	23	35	24	22									03	1
734	02	68	02	85															03	1
747	17	24	18	16	24	19	26	24											03	1
764	17	34	17	58															03	1
785	29	50	30	57	30	53	30	16	33	5	26	15							03	1
879	32	70	31	82															03	1
896	22	10																	03	1
917	04	33	11	25	09	10	04	9	13	2									03	1
964	18	14	19	17	18	17	20	18	20	12	20	6	20	14					03	1
78																				
016	29	8	23	9	25	7	25	9	26	9									03	1
325	31	30	32	35	31	43	31	80	30	81									03	1
526	21	16	25	27															03	1
91																				
066	35	17	34	23	33	22	32	27	30	34	33	22	23	13					03	1
245	36	7	31	8	30	11	30	17	27	14	27	18	02	15	06	20	13	27	03	1
250	25	10	20	21	24	26	26	35	27	28	27	19							03	1
285	27	43	27	39	27	60	26	94	27	61									03	1
366	04	13	25	11															03	1
700	09	10	20	6	23	8	28	26	27	35									03	1
98																				
444	13	6	12	16															03	1
618	08	19																	03	1
645	10	8																	03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	33	22	31	32	33	29	28	54	32	38									03	1
044	35	8																	04	1
053	36	33	36	54	36	87	35	73	35	77									03	1
055	20	27																	03	1
063	35	45	35	55	35	45	01	35	36	25	36	10	36	9					03	1
134	07	3	23	3	23	11													03	1
144	32	13	29	13															03	1

MAY 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	23	58	23	68	23	51	23	57											03	1
04																				
018	04	85	03	74															03	1
360	21	5	25	10			34	5											03	1
06																				
180	25	62			26	39	25	42	25	39	23	28	24	26					03	1
07																				
645	26	36																	02	1
08																				
594	19	20																	02	1
10																				
384	25	31					26	45			25	23							03	1
866	29	29	30	24	29	26	29	46	28	26	24	19	23	14					03	1
16																				
240	31	39	32	43															02	1
41																				
640	33	24	30	25															02	1
42																				
103	29	28	25	54															02	1
360	25	25	25	35															02	1
543	21	31																	02	1
647	24	15	23	22															02	1
925	09	2																	02	1
43																				
237	17	8																	02	1
279	14	3	05	5															02	1
333	07	7																	02	1
369	23	7																	02	1
47																				
401	25	103	25	109															03	1
412	26	44	26	69	26	68	26	79	26	95									03	1
744	23	52	23	46	23	64	24	58	24	58									03	1
827	26	97	24	96															04	1
48																				
694	16	6																	09	1
60																				
390	22	22	21	21	22	23													02	1
61																				
642	13	8	20	8	21	14	22	13	26	14	24	17	21	25					07	1
70																				
133	02	31	03	41	02	14	06	10	13	8	08	7	00		13	3	13	6	03	1
200	07	21	08	38	06	11	09	8	31	4	06	2							03	1
204	05	19																	03	1
231	07	14	07	17	07	14	09	3											03	1
261	36	9	03	12															03	1
273	08	43	08	39	10	10	01	2											03	1
72																				
202	29	28	29	39	30	45	29	53	29	64									03	1
208	27	26	26	17	28	37	30	54											03	1
240	26	25	28	36															03	1
250	28	35	27	49															03	1
253	26	33	25	48	26	105													03	1
259	26	22	25	30	24	22	23	24											03	1
265	28	21	26	30	26	37	27	40	27	52	23	53							03	1
270	27	28																	03	1
274	27	32	26	36															03	1
290	29	21																	03	1
304	27	65	28	65	27	62													03	1
327	29	24	28	27															03	1
340	27	32	24	38	20	44													03	1
353	26	29	26	37															03	1
365	28	27	27	22	26	39	24	43	27	40	27	48	25	23	17	12	20	16	03	1
374	33	16																	03	1
383	08	15	36	17	36	15													03	1
386	01	16	35	11															03	1
389	34	16																	03	1
394	02	21	36	28	01	45	35	40											03	1
445	28	22	28	23	27	26	25	35											03	1
469	27	38	27	38	27	40	27	37	27	36	27	14							03	1
475	32	29	33	45															03	1
476	30	49	30	72															03	1
480	33	15	32	22															03	1
483	34	19	35	26	36	46	36	53											03	1
488	33	27	30	31															03	1
493	36	19	35	33	35	43	35	44	31	45									03	1
591	33	30	34	42	34	53	34	62	31	32									03	1
597	31	30	32	40	32	47	32	78											03	1
655	24	43	19	65	17	79													03	1
662	25	50	25	63	25	34	23	38	24	20									03	1
681	32	52	32	68															03	1
683	32	37	33	38															03	1
693	31	36	32	42															03	1
698	31	42	32	43															03	1
702	22	36																	03	1
712	23	45	22	53	23	53													03	1
734	06	21	08	35	06	27													03	1
764	24	29	24	52	22	32													03	1
785	31	72																	03	1
798	29	47																	04	1
815	24	62																	03	1
816	26	41	26	45	25	33	26	18	26	9	00		27	3					03	1
879	32	44	31	84															03	1
917	36	10	03	5	22	5	24	5	28	3	27	3	27	7					03	1
924	26	21	25	26	26	20	27	18	27	17									03	1
964	11	15	21	7	23	6	26	17	25	10									03	1
74																				
188	24	98	24	104															02	1
76																				
645	28	20																	02	1
78																				
016	22	34	21	56															03	1
325	28	30	28	34	31	57	30	50	30	26	28	22							03	1
501	32	21																	03	1
526	24	33	26	28	24	37	25	53											03	1
91																				
066	35	16	36	36	36	44													03	1
182	26	20																	03	1
245	04	9	34	9	32	23	26	44	27	36	33	6							03	1
275	27	17	27	22	28	31	27	63	27	59	27	42	27	24	25	6	08	5	03	1
285	24	29	25	37	24	34													03	1
366	20	3	25	8	29	5	28	15	26	43	35	21							03	1
98																				
444	05	7	07	4															03	1
QLL	OCEAN		STA																	
044	24	12	24	9	24	23													03	1
053	31	39	32	47															03	1
134	36	7	03	7	03	7	02	15	02	7	33	6							03	1

MAY 21

Index No. iii	25,000 Ft. dd	ff	30,000 Ft. dd	ff	35,000 Ft. dd	ff	40,000 Ft. dd	ff	45,000 Ft. dd	ff	50,000 Ft. dd	ff	55,000 Ft. dd	ff	60,000 Ft. dd	ff	65,000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	28	57	29	65															03	1
04																				
018	04	28	03	36	04	26	06	8	04	3	00								03	1
360	24	14	25	25	25	26	25	12	24	5									03	1
06																				
180	24	31			26	55													03	1
08																				
509	32	32																	03	1
10																				
384	27	40	27	66															03	1
866	26	24	25	26	26	34	28	33	28	27	28	9	28	3					03	1
16																				
240	33	16	32	32	23	40	23	40											02	1
42																				
543	23	33	23	12															02	1
647	24	5	22	27															02	1
887	22	12																	02	1
925	23	13	21	19															02	1
43																				
041	18	14	19	10															02	1
049	19	12	19	13															02	1
185	17	12	15	19															02	1
279	34	4																	02	1
295	26	6																	02	1
369	11	5	06	6															02	1
47																				
401	20	24																	03	1
646	24	199																	06	1
778	25	188																	03	1
827	27	59	24	97	26	74	25	102											03	1
61																				
642	20	2	24	8	26	16	22	25	23	23	19	15	19	7					07	1
70																				
133	36	26	01	29	36	18	36	15	36	13									03	1
200	06	27	02	9	34	6													03	1
204	11	8																	03	1
261	32	11	33	7	02	10	04	26											03	1
273	06	18																	03	1
361	26	30	26	22															03	1
454	25	29	25	30	25	28	27	31	26	25	27	27	27	20	27	18	27	11	03	1
72																				
202	28	29	29	48	28	60	31	48	28	40	25	67							03	1
208	30	45	29	63	29	58	29	43	28	33									03	1
231	23	9	27	20	27	65	26	99											03	1
240	28	27																	03	1
250	28	61	28	64															03	1
253	28	43	27	42	26	49	25	67											03	1
265	24	13	23	24	19	38													04	1
274	00		30	46	30	2													03	1
278	03	6																	03	1
304	28	35	27	60	27	63	28	56											03	1
317	36	27	36	27	30	42	29	55	29	35	30	23	30	35					03	1
327	28	14	26	29	27	37	27	52	27	45									03	1
340	22	19	24	36	23	53	23	56	24	53	24	33							03	1
353	27	37	27	56	27	84	27	72	25	28	27	25	26	26					03	1
365	31	8	33	20	19	9	27	9	26	30	27	31	26	43					03	1
374	28	13																	03	1
383	36	15	35	21	34	21	34	21											03	1
394	03	10	36	11	36	12	01	13											03	1
445	22	35	20	28	19	40	22	37	23	37									03	1
446	17	16	19	38															03	1
469	32	37	31	30	32	49	31	32	30	23	30	25							03	1
475	28	12	34	18															03	1
476	30	26	30	23	30	17	34	18											03	1
480	36	16																	03	1
483	02	10	33	15	34	17													03	1
486	33	20	34	33															03	1
493	05	9	34	8	32	16													04	1
537	04	32	06	12	05	10													03	1
572	31	20	30	24															03	1
574	30	29																	03	1
576	33	28																	03	1
578	34	19	33	30															03	1
591	33	13	32	15	32	22	33	20	33	18	28	23							03	1
597	30	20	30	25	30	31													03	1
655	20	64	19	82															04	1
662	32	53	33	64	32	55	30	41	29	30									03	1
681	33	20	34	28	33	55													03	1
683	32	23	31	31															03	1
688	30	41	30	46															03	1
693	28	22	29	28	30	37	29	42											03	1
698	28	29	28	36	29	43													03	1
734	20	14																	03	1
747	20	60	21	76															05	1
764	29	38	31	38	27	34	25	21	25	30									03	1
785	30	57	30	74															03	1
816	04	19																	03	1
896	26	98																	03	1
924	17	28	18	25	22	21	21	18	23	10	20	5	19	6	20	4	18	3	03	1
964	15	11	20	9	24	10	23	13	24	15	22	20							03	1
78																				
325	29	34	30	43	29	73	29	74											03	1
501	26	13																	03	1
526	23	28	24	39	24	44	23	45	26	53	28	27							03	1
806	08	15	02	10	12	13	09	12	08	9									03	1
91																				
182	26	32	25	43	26	55													03	1
245	02	17	36	20															03	1
275	25	30	25	36	25	50	25	62	26	60	27	39	25	29	25	18	12	26	03	1
285	26	31	26	39															03	1
366	00		30	6	27	36	28	52	28	43	28	55							03	1
98																				
223	18	9																	03	1
444	33	5	31	19															03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	26	25	26	14	22	13	27	28	26	44									03	1
044	25	30	31	59	32	68	29	41											03	1
053	34	50	35	39	34	79			34	39	34	19	34	3					03	1

MAY 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	24	27	26	32	27	39	27	44	26	29	27	24	28	22					03	1
04																				
018	01	15	35	24															03	1
270	15	49	15	40															04	1
340	30	51																	03	1
360	26	25	28	24	29	19	30	6	29	3	29	4	29	3					03	1
06																				
180	25	47	27	52	26	46	26	38	26	41									03	1
07																				
110	22	42	22	22			22	22			17	37			16	13			02	1
145	19	76	18	56															02	1
510	29	10	29	10			28	10											02	1
10																				
384	22	30	24	33			26	43			29	10			31	7			03	1
858	22	25																	03	1
866	22	35	24	25	21	24	24	38	27	28	26	26							03	1
40																				
564	03	23																	03	1
42																				
647	25	2	23	21															02	1
668	24	31																	02	1
875	25	11	25	12															02	1
43																				
041	20	8	23	4															02	1
295	09	2	13	16															02	1
47																				
401	32	18																	03	1
412	26	87	28	109															03	1
582	28	61	28	42															03	1
600	26	70	26	90	26	101	25	72	26	111	26	84	26	70					03	1
624	26	66																	03	1
635	25	63	24	93	25	157	25	93	25	109	25	78	25	78					03	1
643	25	58																	03	1
646	25	62	23	126	24	178													03	1
671	25	83																	03	1
744	27	66	27	76	27	104	27	112	27	110	26	116	26	100					03	1
778	26	100	25	126															03	1
808	27	70	28	88	27	110													03	1
827	26	75	26	128															03	1
931	26	35	27	33	27	26	27	55	27	48	27	54	27	74					03	1
60																				
390	23	35																	02	1
61																				
642	16	9	26	19	27	23	24	27											07	1
70																				
200	13	10	15	15	30	7	31	9	32	8	31	8	33	4	32	5			03	1
219	31	14																	03	1
231	30	10	36	7	34	7	31	2	31	7	32	7	32	3	29	2			03	1
261	05	9	03	10	04	10	02	8	31	2	32	4	30	5	33	3	08	2	03	1
273	04	5	03	4	35	10	32	7	32	9	30	7	35	7					03	1
361	08	10	26	4															03	1
454	33	43																	03	1
72																				
202	28	31	26	36	27	55	27	74	28	59	30	61							04	1
208	27	19	27	35	27	42	28	48											04	1
231	26	22	26	30	25	39	25	67											03	1
240	27	24	26	23	34	6	04	6	02	5									03	1
250	27	33	26	37	28	59	27	54											03	1
253	22	17	27	23	26	45	26	60											03	1
265	27	9	26	22	28	15	27	31	29	30	27	28							03	1
278	12	5	32	18															03	1
304	36	13	28	15	31	35	29	30	30	41	29	20	29	25					03	1
317	20	9	27	15	27	14	27	16											03	1
327	23	42	24	37	22	61													03	1
340	29	34	27	38	23	59	27	59	27	44	23	27							03	1
353	32	16	32	22	33	42	31	36											03	1
365	30	14	25	14	21	14	26	16											03	1
386	07	12	04	11															03	1
389	10	9	10	7															03	1
394	11	20	10	28	09	32													03	1
405	27	3																	03	1
445	32	47	31	39	30	31	27	33	27	22	24	8							03	1
469	27	8	26	3	31	8	29	7	29	19	33	11	33	2					03	1
476	36	5	02	6	03	20	01	23	32	24	33	23	32	7	21	2			03	1
483	09	7	00																03	1
488	29	2	27	13	29	6													03	1
493	11	9	23	1	05	4	13	7											03	1
569	29	21	29	22															03	1
572	29	11																	03	1
574	30	19																	03	1
578	28	24	29	25	30	33	31	35											03	1
582	28	10																	03	1
591	30	7	26	5	26	12	25	14	26	19									03	1
597	26	28	27	29	26	37	26	79											03	1
655	33	36	33	27	32	33	26	17	30	16	27	10	20	12	25	2			03	1
662	30	25	29	35	30	37	31	19											03	1
679	27	42																	03	1
681	28	37	28	34															03	1
683	27	31																	03	1
688	27	47																	03	1
693	26	43	27	48															03	1
712	36	64	35	65	35	52	35	36	35	20	33	14	13	8	03	12			03	1
734	20	53	20	62															03	1
747	30	49	30	63	28	38	27	43											03	1
764	31	60	30	55	31	43													03	1
879	27	88	27	98															03	1
906	12	66	13	83															03	1
909	28	16																	03	1
913	18	17	22	23	24	12													03	1
917	31	10	29	12	26	9	24	12	19	7	25	5	23	4	19	5	21	3	03	1
964	04	14	07	5	31	8	29	10											03	1
74																				
090	17	66																	03	1
78																				
501	23	11																	03	1
526	25	21	28	20															03	1
91																				
115	26	12	30	14	28	13													03	1

MAY 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
165	26	23	25	33															03	1
182	25	31	26	46	25	59	25	76	25	84									03	1
245	07	24	08	26	08	30	09	22											03	1
250	27	13	27	23	28	46													04	1
275	25	17	26	27	25	17	25	42	27	55	27	38							03	1
285	26	35	26	54	25	85													03	1
366	30	15	29	25	29	48	29	44	26	41	27	66							03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	25	30	26	40	21	21	25	43	28	38	24	21	26	25	32	22			03	1
041	30	24	31	24															02	1
044	24	42	25	20															03	1
063	33	4	32	11	31	22	31	36											03	1
144	28	14																	03	1

MAY 23

Index No. iii	25,000 Ft. dd	ff	30,000 Ft. dd	ff	35,000 Ft. dd	ff	40,000 Ft. dd	ff	45,000 Ft. dd	ff	50,000 Ft. dd	ff	55,000 Ft. dd	ff	60,000 Ft. dd	ff	65,000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	26	27	26	36	25	55													03	1
04																				
340	29	45	28	51															03	1
360	20	54																	03	1
07																				
110	17	56	19	39			19	14											02	1
510	20	58	19	46			21	64			19	44							02	1
10																				
866	24	38	20	29	22	52	21	39	21	26	22	16	16	7	17	13			03	1
16																				
240			25	25	2	22													02	1
754	34	18	34	24															03	1
41																				
765	32	2	16	8															02	1
42																				
543	24	32																	02	1
668	25	26																	02	1
875	27	15	21	, 6															02	1
43																				
185	09	6	08	12															02	1
279	11	10	09	8															02	1
295	07	11	05	8															02	1
375	35	6																	02	1
47																				
401	29	34	29	22	30	40	28	50	28	40	27	80	27	40	27	28	27	35	03	1
590	27	64																	03	1
591	29	64																	03	1
600	28	74	27	45	25	121	26	173											03	1
635			25	105	25	122													03	1
643			27	65															03	1
655	28	34																	03	1
671	27	52	26	109	25	107													03	1
744	28	47																	03	1
771	28	41																	03	1
808	25	26	25	72	24	111	24	116											03	1
931	25	32	25	32	26	27	26	37	26	36	26	30	27	22					03	1
61																				
642	09	7	25	12	24	18	25	23	22	20	22	23	24	30	06	3			07	1
70																				
200	15	20	16	19															03	1
219	20	7																	03	1
261	14	8	11	17	25	7													03	1
273	23	24																	03	1
361	35	6	30	18	29	49													03	1
409	27	31	25	46	25	38	25	31	24	52	24	33							03	1
72																				
202	24	39	24	40	27	54	25	96											03	1
208	25	34	23	50	24	60	26	72											03	1
231	27	12	23	24	24	35	25	49	27	38	26	46							03	1
250	29	42																	03	1
253	30	33	29	52	29	62	29	83											03	1
265	33	13	32	30	30	45	30	55											03	1
304	24	27	24	31	26	55	25	60	26	42	27	24	29	25	07	17			03	1
317	25	30	23	45	20	58	24	45	24	23	26	17	24	18					03	1
327	31	34	32	39	31	48	28	43	30	26									03	1
340	29	25	27	25	29	28	28	34											03	1
353	30	17	22	16	22	21	25	17	32	32									03	1
365	28	18	30	20	28	35													03	1
383	11	18																	04	1
394	07	19	06	29	04	29	35	23											03	1
445	30	25	31	22	29	24	30	30	34	13	23	15	23	13	18	8			03	1
475	20	10																	03	1
476	25	10	25	15	25	11													03	1
488	14	5	29	1	33	6													03	1
493	10	12	05	8	06	19	11	22											03	1
509	28	15	29	29															03	1
537	17	43	18	33	18	29	18	18											03	1
572	25	21	25	14	25	18													03	1
576	24	26																	03	1
591	27	10	31	10	29	15	25	13	28	19	30	19							03	1
597	28	15	30	18	30	12	27	20	28	20	26	18							03	1
655	28	34	29	29	29	24	29	36	25	15	23	15	27	13	32	9	20	16	03	1
662	29	29	28	35	29	51	28	42	27	28	25	8	25	20	28	15			03	1
693	30	26	30	33															03	1
698	28	50	28	54	28	59													03	1
712	29	25	30	34	31	27													03	1
734	18	9	23	11	15	10	32	9	28	12	23	4							03	1
747	27	30	28	29	25	35	27	44	24	35									03	1
764	27	35	28	35	30	21	28	41											03	1
879	26	19	25	25	25	35	26	31	26	26	25	31	25	18					03	1
896	32	11	30	26	30	38	30	31	27	18	27	16							03	1
906	22	30	22	30															02	1
913	26	17	28	18	27	33	27	32											03	1
924	08	17	08	4	13	6	18	7	18	7	16	7	17	3	18	7	15	4	03	1
964	34	21	35	15	33	15	31	20	29	30	31	25	31	18					03	1
78																				
016	32	23																	03	1
526	30	11	30	21	28	25	29	26											03	1
91																				
066	04	37	04	34	04	59	04	71	04	64	05	57	03	38					03	1
215	04	7	20	16	25	13													04	1
245	07	33																	03	1
275	29	28	26	44	25	59	24	56	26	56	27	53	27	26					03	1
285	28	37	27	44	27	77	25	70											03	1
366	28	26	28	48	29	45	30	40	30	43	30	72							03	1
700	30	3	27	22	28	31	29	40	28	40									03	1
98																				
223	13	4																	03	1
328	25	10																	03	1
QLL	OCEAN		STA																	
044	21	35	20	39															03	1
053	25	21																	03	1
055	24	35	18	50															03	1
360	28	34	27	45	28	20	29	30	27	21	29	14	29	19	29	15	29	12	02	1

MAY 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	29	38	29	48	28	50	28	46	27	45									03	1
04																				
018	25	30	25	32	28	30	27	30											03	1
270	23	46	23	61															04	1
06																				
180	25	23	25	50	22	52	24	49	24	33	25	23	25	16	26	16			03	1
448	15	13	17	46															03	1
07																				
110	17	23	14	45			22	17											02	1
10																				
866	18	32	18	29	18	27													03	1
16																				
240	26	23	26	32	26	33													02	1
716	13	26	34	24	33	39	34	36	32	40									03	1
754	35	9	34	14															03	1
42																				
647	24	31	26	36															02	1
867	28	13																	02	1
887	20	17																	02	1
925	23	18																	02	1
43																				
063	22	9	10	4															02	1
185	09	12																	02	1
201	05	9																	02	1
237	07	12																	02	1
295	09	18																	02	1
47																				
401	32	42	32	31	29	18	29	24	30	86	30	25	30	27	27	23	25	27	03	1
412	32	47	31	46	29	47	29	52	30	69	30	47	30	45					03	1
580	32	40	32	53	30	73													09	1
582	29	54	28	68	30	64	30	64	28	87	28	58	28	87	28	70	32	45	03	1
590	28	62	28	98															03	1
591	29	56	29	110	29	115	23	70											03	1
600	28	48	28	64	28	74	29	96	29	82	28	82	30	64	30	66			03	1
604	28	78																	03	1
635	26	51	27	57	27	56	27	35											04	1
671	29	41	28	58	28	49	28	84											03	1
744	27	48	28	64	28	84													03	1
778	26	52	27	64	29	91	29	103											03	1
808	28	27	27	56	28	80	28	17											03	1
827	28	65	28	52	28	76	29	81											03	1
931	26	28	26	29	28	29	28	29	30	31	28	22							03	1
61																				
642	22	10	23	17	25	23	23	48	21	50									07	1
62																				
730	09	11	10	28	10	27	13	9											03	1
70																				
026	26	12	25	10															03	1
133	12	21	15	18	18	20	19	14	18	12	18	12	20	6					03	1
261	23	53	24	90	24	98	24	42	23	25	24	25	23	29					03	1
273	20	39	20	93															03	1
381	24	33																	03	1
72																				
202	27	26	24	44	27	63	26	75	27	72	28	20							03	1
208	27	17	25	34	24	43	25	44	25	41									03	1
231	04	14	35	15	30	31	28	37	28	41	26	22							03	1
250	32	38	30	45															03	1
253	31	39	31	44	30	78	31	97											03	1
265	29	29	29	34	29	53													03	1
274	27	42	25	104															03	1
304	26	30	26	43	24	54	25	55											03	1
317	28	23	29	14	28	25	25	38											03	1
327	31	17	33	10	36	14	33	13											03	1
340	28	18	25	13	26	20	30	18											03	1
353	33	20	32	20	30	24	30	22	29	28	29	24	30	11	27	7	08	3	03	1
365	25	25	22	36															03	1
384	03	32																	02	1
386	11	3	23	10															03	1
394	04	13	04	12	36	19	26	25	26	22									03	1
445	36	5	30	14	35	19	33	22	33	17	30	12	28	8					03	1
469	28	9																	03	1
476	21	27	21	33	23	53	24	51											03	1
493	03	15	03	18	03	16	35	18	30	16	30	22							03	1
537	33	39	35	34	34	42	33	17											03	1
576	27	39																	03	1
578	29	27	26	30															03	1
591	35	11	04	12	35	16	34	16	31	22	29	20							03	1
597	36	18	34	19	33	23	31	30	31	39									03	1
655	27	34	27	63	27	48													03	1
662	23	43	22	40	18	28	24	38											03	1
681	30	38	30	38															03	1
688	31	66	30	78	30	82													03	1
693	33	29	33	29	33	32													03	1
712	26	12	27	13	26	29	29	21	27	24									03	1
734	33	8	03	18	36	20	31	17											03	1
747	23	30	20	39	20	55	20	62	22	72									03	1
764	25	61	24	70															04	1
768	31	34																	03	4
785	31	69	31	95	31	92													03	1
793	33	68																	03	1
816	29	28	29	48	29	73													03	1
879	33	45	32	32															03	1
896	34	75	34	110	34	140													03	1
906	28	37	29	26															03	1
911	02	11	00		27	14	25	10	24	15	26	9	23	10	27	5			03	1
917	08	21	11	10	11	5	20	9											03	1
924	02	18	28	6	00		00		19	5	19	2	09	10	09	10	12	8	03	1
964	28	50	29	67	29	83													03	1
74																				
188	30	31	29	35	29	45	29	107											03	1
78																				
016	26	13	28	31															03	1
325	25	21	27	41	28	49	27	52	26	1									03	1
526	28	12	31	14	30	32	29	32	29	41	31	23	30	12					03	1
806	11	12	09	11	12	24													03	1
91																				
115	24	12																	03	1
165	28	13																	03	1
182	26	30																	03	1
215	27	6	27	17	26	22	27	32	26	36	25	9							03	1
245	05	27	05	25	04	31	03	28	35	24	33	13	10	25	07	7			03	1
275	26	17	29	16	30	35	28	38	29	50	30	38	29	25	10	8	12	22	03	1
285	27	69	24	62	24	73	25	105											03	1
700	29	6	27	26	27	37	26	29	25	35	24	33	27	24					03	1
98																				
327	10	13	02	12	36	15	01	12	03	17	06	17							03	1
645	10	6																	03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	29	45	29	50															03	1
053	14	9	13	12															03	1
063	22	55	22	63															03	1
144	23	25	23	25	28	21	25	18											03	1

MAY 25

Index No. iii	25,000 Ft. dd	ff	30,000 Ft. dd	ff	35,000 Ft. dd	ff	40,000 Ft. dd	ff	45,000 Ft. dd	ff	50,000 Ft. dd	ff	55,000 Ft. dd	ff	60,000 Ft. dd	ff	65,000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	32	36	33	38	33	33	31	25	29	33	30	35	29	36					03	1
04																				
018	29	67																	03	1
270	28	12																	04	1
340	32	35	30	34															03	1
360	24	58	28	83	24	114	24	128											03	1
06																				
180	31	7	32	12	29	11	28	16											03	1
07																				
110	14	83	17	32			23	12											02	1
145	21	65	21	54			22	40			20	17			00				02	1
510	20	64			21	96			20	54			21	44			22	10	02	1
645	22	52	23	64			27	40											02	1
10																				
384	27	12	18	5			27	21											03	1
866	28	58	27	65	27	76													03	1
11																				
030	27	67																	03	1
41																				
640	31	38																	02	1
42																				
339	33	31																	02	1
543	35	19	27	21															02	1
668	26	27	24	23															02	1
875	21	4																	02	1
887	19	15																	02	1
909	01	8																	02	1
925	26	10	20	8															02	1
43																				
201	05	19	08	23															02	1
237	07	21	07	29															02	1
375	05	7																	02	1
47																				
401	31	35	30	49	30	95	29	63	29	62	30	51	29	35	34	43			03	1
420	32	45																	03	1
582	28	45	27	47															03	1
590	27	33	27	51	28	89													03	1
591	28	37	29	45															03	1
600	27	25	27	51															03	1
635	25	32	26	17															03	1
655	25	31																	03	1
671	26	33	28	65	28	105	28	105	28	87									03	1
744	28	27	28	44	27	49	29	58	29	56	25	52							03	1
931	25	29	25	35	26	31	26	11	26	30	26	30	27	36					03	1
60																				
390	24	36	23	27	24	40	25	37	24	36	24	40							02	1
61																				
642	17	9																	07	1
70																				
026	22	32	23	55	23	34	21	11	21	10	21	9	19	8					03	1
261	12	52	13	48	16	27													03	1
273	16	53																	03	1
316	28	50			36	58													04	1
361	22	44	21	45	19	19	18	22	20	28									03	1
72																				
202	26	59	26	76	26	89	26	97											03	1
208	34	6	35	15	32	20	26	16	29	23	26	16							03	1
250	30	25	30	36	28	44	28	52											03	1
253	30	24	28	27	28	40	28	53											03	1
259	26	26	27	41															03	1
265	27	33	27	33	27	35	26	53	24	55									03	1
270	23	53																	03	1
278	22	29																	03	1
280	32	6																	03	1
288	03	24																	03	1
304	27	6	31	14	29	18	23	55	27	31	27	13	02	5	34	4			03	1
317	29	21	28	22	28	24	30	16	29	22									03	1
327	36	8	36	8	01	18	06	25											03	1
353	27	35	27	39	27	50	31	35	29	20									03	1
365	24	58	22	45															03	1
383	04	22	04	23	01	26	31	25											02	1
384	03	23	04	27	03	34	33	19	32	20									03	1
394	04	9	04	15	02	15	31	22	30	30									03	1
445	25	4	27	11	29	13	35	25	27	11	27	11	23	11					03	1
469					25	26	26	29	24	22									03	1
476	29	14	30	10	27	8	24	22	25	33	26	21	26	17					03	1
483	36	12	02	13	01	18													03	1
486	33	21	34	21	35	26	33	20											03	1
493	04	9	03	10	01	17	03	14	32	17	29	20							03	1
515	36	31																	03	1
572	28	45																	03	1
591	35	15	35	15	01	18	35	17	33	21	33	21							03	1
597	34	18	33	15	33	27	33	28											03	1
655	22	60	23	73															03	1
662	24	62	23	63	24	74	25	53											03	1
681	34	66	33	62															03	1
688	34	41																	03	1
693	33	18	33	22	33	25	34	30											03	1
698	33	25	33	28															03	1
712	08	30	07	37	08	43	06	23	36	16	33	7	05	9	12	10			03	1
734	28	24	27	18	26	19	27	39											03	1
747	24	66	23	89															03	1
764	24	53	24	88	23	92	23	96											03	1
775	01	48																	03	1
782	32	32	33	33	32	30													03	1
785	35	58																	03	1
798	31	29	31	38	31	56	30	34	30	25	31	17	32	9					03	1
815	36	34	01	61															03	1
879	35	64	35	72	35	70	35	74	34	26	33	24	33	21					03	1
896	29	28	28	34	27	47	27	40	31	36									03	1
911	34	13	31	20	30	34	30	18	29	11	30	7	27	18					03	1
74																				
090	19	15	23	11	17	17													03	1
78																				
325	27	42	25	45	27	79													03	1
501	30	12																	03	1
526	27	13	29	13	29	18	30	28	30	42	29	31	27	28					03	1
806	12	16	11	16	12	13	15	10											03	1
91																				
275	07	15	07	9	35	10	34	3	18	2	25	3	35	10	01	10			03	1
285	27	24	26	53	26	61	26	50	33	39									03	1
366	29	12	30	26	31	53	30	56	30	56	30	56							03	1
700			21	10	24	38	25	42	27	49	25	32	25	27						
98																				
135	26	3																	03	1
618	09	10																	03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	26	37	29	52	29	60	28	62	28	38	28	15	28	18					03	1
055	36	31	23	76															03	1
134	36	16					03	15	04	8									03	1
144	29	16	27	19															03	1

MAY 26

Index No. iii	25,000 Ft. dd	ff	30,000 Ft. dd	ff	35,000 Ft. dd	ff	40,000 Ft. dd	ff	45,000 Ft. dd	ff	50,000 Ft. dd	ff	55,000 Ft. dd	ff	60,000 Ft. dd	ff	65,000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	26	60	25	65	25	55	26	48	26	46	26	30	26	27	26	36	26	24	03	1
04																				
018	24	98																	03	1
06																				
448	19	72																	03	1
07																				
145	22	36	22	58			22	40			23	24							02	1
510	22	26	23	22			23	40			24	22			24	10			02	1
645	21	98	22	100															02	1
08																				
521	25	31																	15	1
10																				
866	23	64	23	75	23	62													03	1
11																				
030	27	31																	03	1
16																				
240	23	42																	02	1
716	30	26	30	20															03	1
42																				
339	36	24																	02	1
543	02	34																	02	1
647	04	33	04	26															02	1
925	05	32																	02	1
43																				
201	05	21	07	21															02	1
47																				
412	27	19	26	45	26	85													03	1
420	26	26																	03	1
580	27	49	27	73	25	100													03	1
590	22	44	26	60	26	71	26	122	26	109	26	72	25	52	29	19	28	17	03	1
591	30	32																	03	1
600	27	22																	03	1
635			24	58															03	1
655	28	40																	03	1
671	26	38	26	78	26	90	25	96	25	87									03	1
744	28	32																	03	1
808	24	43	25	52	24	34													03	1
48																				
855	15	10																	00	1
60																				
390	25	40	25	30															02	1
61																				
642	11	7	31	12	26	12	28	11	23	14	24	10	15	4					07	1
62																				
053	03	3	03	23															02	1
70																				
133	11	36	11	43															03	1
200	10	28	10	15	08	10													03	1
261	11	25	11	33	11	18	16	11	17	6	19	3	15	5	15	3	15	4	03	1
273	20	20	19	27	15	13	14	21	09	10									03	1
291	18	19	16	17	13	18	13	14											03	1
316	12	24	24	41	33	41													03	1
361	20	18	21	15	18	22	17	17											03	1
72																				
202	30	36	29	53	28	80	28	65	28	78									03	1
250	27	20	28	38	27	38	28	51	27	54	25	53							03	1
253	24	28	26	22	27	49	30	24	29	37									03	1
278	03	28	02	28															03	1
280	33	10																	03	1
317	34	29	34	31	32	41	33	37	36	47									03	1
327	31	17	30	17															03	1
340	28	26	26	31	26	23	23	27											03	1
353	22	21	24	29	25	53	24	59											03	1
383	30	4	33	6	31	10	33	13	31	23									03	1
384	33	11	33	6	31	6	33	18	30	18									02	1
386	35	15	31	6															03	1
389	35	10	36	10	01	9													03	1
394	30	4	31	10	32	7	35	14	34	18									03	1
445	27	40	25	43	26	54	24	83											03	1
475	33	26	33	29	33	30													03	1
476	34	67																	03	1
483	03	10	03	16	04	25	36	14	01	25	36	20							03	1
488	01	17	04	35															03	1
493	02	10	03	23	03	24	36	22	01	25									03	1
537	23	12	26	16	30	11													03	1
572	33	29	34	34	35	30													03	1
574	01	50																	03	1
576	01	43																	03	1
578	01	26	01	29	01	21	02	24											03	1
591	05	13	06	25	02	30													03	1
597	08	6	03	15	02	28	02	34	35	24	36	26							03	1
655	24	34	23	49	23	30	23	71	22	34	23	13							03	1
662	24	53	22	63	25	12	24	18	24	21									03	1
679	02	33	01	48															03	1
681	03	29	02	38	03	42	03	67											03	1
683	01	13																	03	1
688	32	26	35	26															03	1
693	31	10	34	17	34	17	35	25	30	20									03	1
698	29	21																	03	1
712	08	25	08	28	08	37	05	17	07	19	06	12	01	4	07	9			03	1
734	23	28	22	44															03	1
747	23	69	23	76	22	57	23	32	23	34	22	23	00						03	1
764	03	37	02	42	32	15	28	13	25	17	24	21	20	10					03	1
773	35	28	36	33															03	1
775	35	30																	03	1
782	28	43																	03	1
785	30	27	31	25	31	40													03	1
793	26	31	28	31	27	38													03	1
798	25	27																	03	1
816	35	25	32	20	36	28	35	28	00										03	1
879	28	51	27	65	28	60	28	123											03	1
924	18	17	17	13	19	8	18	6	25	4	23	4	21	6	21	4	16	5	04	1
964	21	19	25	28	21	20	20	22	18	22									03	1
78																				
325	30	38	29	35	29	52	27	11	27	88	28	98							03	1
501	26	9																	03	1
526	27	11	28	18	29	14	30	33	29	31	28	37							05	1
806	13	11	13	11	16	10	11	11											03	1
91																				
066	03	4	17	9	21	13	24	17	24	23	20	20	22	15	12	18	26	3		
182	04	25	03	37	03	51													03	1
245	02	30	02	12															03	1
285	33	6	29	9	24	26	24	36	27	45									03	1
366	28	26	30	17	29	45	29	48	29	42	14	80	30	113					03	1
700	28	19	28	36	28	45	27	45	28	1	26	44	26	42					03	1
98																				
223	36	10																	03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	37	45	27	72	31	94	28	82											03	1
053	04	40	07	28	08	26													03	1
055	29	22	30	22	28	30	33	28	30	14									03	1
063	33	100	33	95															03	1
134	28	1	28	2	38	3	26	4	22	5									03	3
144	27	48	23	49	28	51													03	1

MAY 27

Index No. iii	25,000 Ft. dd	ff	30,000 Ft. dd	ff	35,000 Ft. dd	ff	40,000 Ft. dd	ff	45,000 Ft. dd	ff	50,000 Ft. dd	ff	55,000 Ft. dd	ff	60,000 Ft. dd	ff	65,000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	28	55	28	69	28	23	28	38	29	25	29	23	29	21	29	20	29	22	03	1
04																				
018			31	25															03	1
06																				
180			14	20	13	15	23	18											03	1
07																				
645	26	33	24	60			24	35											02	1
08																				
509	26	17	27	16	33	16	24	40											04	1
10																				
384	24	17	24	17															03	1
866	21	37	22	65	22	74	23	33	23	19	23	51	23	25					03	1
42																				
647	03	23																	02	1
887	24	7	23	12															02	1
47																				
580	24	37	25	53	26	76	25	53	26	45	24	53	24	46					03	1
590	24	51	23	59	25	62	27	93	23	52									03	1
671	24	50	24	53	35	70	25	104	25	104									03	1
744	26	35	27	36	28	40	30	46	27	46	27	60							03	1
808	27	71	27	91															03	1
827	23	40	25	16	25	55	22	52	22	85									03	1
931	27	30	27	39	27	41	27	60	27	30	27	46	27	23						
60																				
390	26	38	26	43															02	1
61																				
642	29	7	25	7	25	12	25	8	21	10									07	1
62																				
053	30	38	31	17			33	11			24	32			18	8			02	1
771	08	10	31	4	30	5													03	1
70																				
200	07	27	07	25	09	20	06	6											03	1
222	21	18																	03	1
261	19	9	17	20	11	17	09	13											03	1
273	13	11	12	24	14	9													03	1
291	11	10																	03	1
361	10	27	10	26	12	12	19	10	15	2	20	7	18	8					03	1
398	21	47	21	33															03	1
409	29	32	33	31	34	26	34	20	35	20									03	1
72																				
202	30	35	29	36	29	41	29	53	26	65									03	1
250	26	25	27	41	26	52	29	49											03	1
253	27	38	27	43	27	47													03	1
259	23	32	23	42	23	45													03	1
274	24	28	24	12	24	42	24	65	24	83	24	189							03	1
278	29	1	24	5	30	4													03	1
280	23	5																	03	1
304	01	26	35	52	35	55	34	61	31	29	36	27	31	6					03	1
317	01	42	02	59	01	57	01	86	35	41	34	18	15	22					03	1
327	23	10	22	13	19	17	21	18	30	6	34	24	30	14	09	7			03	1
340	20	22	21	31	20	41	21	23											03	1
353	22	32	24	46	30	46	23	33	24	36	29	24	24	8					03	1
365	29	26	27	44	27	45													03	1
374	29	13	03	7															03	1
386	07	11	07	33	07	23													03	1
389	04	31																	03	1
394	04	47	04	45	04	78													03	1
445	21	24	20	34	19	35	19	39	20	49	28	23							03	1
469	26	26	27	26	26	19	23	6	24	11	24	13							03	1
475	01	25	01	30															03	1
476	35	32	36	47	34	27	34	29											03	1
483	03	12	02	18	01	35	02	29	36	27	01	17							03	1
488	04	11	02	18															03	1
493	02	13	02	22	36	40	01	36											03	1
537	26	25	28	52	29	53	27	50											03	1
572	01	38	01	37															03	1
576	03	54	03	39															03	1
578	01	26	02	34															03	1
597	27	28	27	38	27	27													03	1
617	12	26	13	48															03	1
655	33	15																	03	1
662	09	36	08	26	11	30													03	1
679	19	5																	03	1
681	30	17	33	6	32	15	33	30											03	1
683	26	30																	04	1
712	12	22	14	13	10	18	06	12	07	9	36	6							03	1
734	26	51	26	96															03	1
747	35	29	34	28	33	38	28	25											03	1
764	09	27	08	26	05	29													03	1
773	24	18																	03	1
775	22	11																	03	1
785	25	41	25	40	24	54													03	1
815	04	38	05	38															03	1
816	25	7	00		00		00												03	1
879	24	48	23	75	24	70	23	74	23	53	05	17	23	22					03	1
896	21	32	21	86	21	93													03	1
906	24	38	21	84	25	57													03	1
913	27	49	30	64															03	1
917	21	30	25	5	24	3	23	15	23	10	22	8	00						03	1
74																				
188	10	12																	03	1
78																				
016	23	27																	03	1
325	29	26	28	35	29	43	28	48	28	72									03	1
501	28	10																	03	1
806	10	14	06	10	11	9	12	5	10	1	07	5							03	1
91																				
066	33	5	04	5	07	10	01	9	08	12			08	23					03	1
215	27	14	34	11	30	32	28	12	30	30	30	48							03	1
245	05	12	07	12	09	31	08	15	01	23	36	13	07	8	06	12			03	1
275	06	6	36	10	02	18	35	17	28	11	33	22	07	10					03	1
285	27	26	31	30	29	48	27	40	26	48	26	20	24	20					03	1
366	00		22	9	24	15	26	21	27	51	29	47							03	1
98																				
223	34	5																	03	1
327	35	3	34	5	25	5	06	6	06	13									03	1
444	25	4																	02	1
QLL	OCEAN		STA																	
063	29	85	29	85	29	74	29	99											03	1
134	25	24	24	25	24	41	25	50	26	36									03	1

MAY 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	20	38	18	43	21	26	22	26	22	31	23	19	23	34	24	17	23	20	03	1
06																				
180	21	41	23	63	23	43	22	35											03	1
07																				
510	33	34	34	36			36	46			29	22	29	18					02	1
08																				
509	34	39	33	69															03	1
10																				
866	29	6	27	7	26	10	26	8	26	11	26	9	26	4					03	1
16																				
140	24	68	24	76															02	1
42																				
403	25	23	24	37															02	1
47																				
401	28	9	32	14	25	30	25	11	26	25	28	22	19	17	35	5	17	7	03	1
420	26	38																	03	1
580	04	24	04	27															03	1
582	24	45	22	46															03	1
646	25	44	26	60	27	60													03	1
671	24	50	25	36	25	61	25	76											03	1
744	27	58																	03	1
808	31	69	29	74	29	113													04	1
827	32	41	31	106	31	112	31	97											03	1
931	27	30	27	37	27	27	28	32	28	26	28	30							03	1
60																				
390	22	72	24	36	26	55	24	43	26	38	25	20	23	27					02	1
61																				
642	07	7	25	9	26	19	26	23	24	31									07	1
70																				
133	01	24																	03	1
261	26	4																	00	1
291	09	10	09	15	13	8													03	1
361	08	25	12	8	18	9	14	9	22	5	27	13	26	7					03	1
72																				
202	04	6	25	11	29	23	31	20											03	1
208			31	29	36	30	31	25											03	1
231	28	30	30	41	28	68	29	99											03	1
250	26	25	28	30	27	40	27	61	27	114									03	1
253	27	29	28	63	28	103													03	1
259	25	62																	03	1
265	28	40	26	55	25	62	25	85											03	1
278	04	14	04	22															03	1
280	05	30																	03	1
317	36	8	30	18	29	16	29	27	28	25	35	5							03	1
327	23	19	21	24	19	21													03	1
340	25	34	24	37	25	41	24	64	25	68									03	1
353	25	44	26	43	25	57	27	38	24	23									03	1
383	36	20	36	30															03	1
389	33	36																	03	1
394	35	12	35	36	36	41	36	56	01	35									03	1
401	32	17																	03	1
445	25	21	19	28	20	41	20	43	23	26									03	1
469	32	48	32	49															03	1
475	31	24	33	32															03	1
476	33	36	34	50	33	60													03	1
488	31	44	31	51															03	1
493	32	36	33	56	33	65	33	62											03	1
508	31	18																	03	1
569	01	30																	03	1
617	25	14																	03	1
655	13	45	14	24	14	30	14	31	20	19	18	11	26	12	27	7	13	9	03	1
662	08	26	09	25	07	23	08	21	24	9	19	17	22	18	23	8			03	1
681	26	58																	03	1
693	30	75	31	88															03	1
712	21	6	33	16	30	15	31	11	30	14	36	3	02	5					03	1
747	13	10	12	10	11	12	17	17	25	8	26	9	27	7					03	1
764	14	28	14	37	12	43													03	1
785	26	53																	03	1
816	27	62	28	78															03	1
879	20	66	20	91	20	60	22	39	22	17	22	28	23	21					03	1
896	24	23	26	25	26	20	24	31	28	16									03	1
913	27	56	28	78	28	85													03	1
917	24	22	24	10															04	1
964	12	37	12	26	13	10	00												03	1
78																				
325	32	20	33	33	31	41	32	44											03	1
806	05	8	10	6	10	10	10	10											03	1
91																				
182	27	19	29	24															03	1
215	04	14																	03	1
245	07	25	06	17	06	19	08	11	07	13	08	16	12	16	09	12	09	29	03	1
250	26	7	28	8															03	1
366	29	7	23	4	24	30	00		27	5	28	10							03	1
700	30	30	30	35	28	38	28	37	26	30	23	34							03	1
98																				
223	06	3																	03	1
444	04	5																	03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	23	40	24	50	24	72	23	80											03	1
037	35	55	07	20	36	40													03	1
055	32	38																	03	1
134	18	13	15	15	23	12													03	1
144	27	50																	03	1

MAY 29

Index No. iii	25,000 Ft. dd	ff	30,000 Ft. dd	ff	35,000 Ft. dd	ff	40,000 Ft. dd	ff	45,000 Ft. dd	ff	50,000 Ft. dd	ff	55,000 Ft. dd	ff	60,000 Ft. dd	ff	65,000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	32	26	32	36	30	30													03	1
04																				
018	01	18	35	16	30	16	31	17	33	12	33	10	34	15	35	14	35	18	03	1

MAY 29

Index No. iii	25,000 Ft. dd	ff	30,000 Ft. dd	ff	35,000 Ft. dd	ff	40,000 Ft. dd	ff	45,000 Ft. dd	ff	50,000 Ft. dd	ff	55,000 Ft. dd	ff	60,000 Ft. dd	ff	65,000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
270	24	76	23	78	24	60													04	1
360	31	10	20	22	29	23	29	14	25	13	31	15	31	10					03	1
07																				
145	29	30	28	38			27	41											02	1
510	27	18	27	10			21	22			25	20							02	1
08																				
509	28	19	30	29															03	1
10																				
858	35	48																	03	1
866	35	42	35	45	35	52	30	47	33	55	31	38							03	1
16																				
240			30	68															02	1
42																				
668	26	6	32	4															02	1
887	23	8	26	5															02	1
43																				
041	15	9	12	14															02	1
47																				
401	33	10	32	12	33	23	35	25	33	3	31	23	30	22	29	15	31	10	03	1
412	02	12	02	13	33	4	30	16	26	20	28	17	26	20	27	21	28	10	03	1
580	04	38																	09	1
582	35	8	36	8	27	17													03	1
635	28	57	28	42	26	76	26	76	26	64									04	1
643	33	22	33	12															03	1
671	33	16	31	19	30	51	28	97	27	73	27	58	30	28					03	1
743	02	20	09	21	10	50													03	1
744	33	14	28	84	26	102	28	96	28	80	29	46	30	36	27	8	33	14	03	1
778	28	65	28	95	26	142													03	1
808	27	29	28	55	25	79	26	86											03	1
827	28	21	28	28	29	31	28	43											03	1
931	26	41	26	41	26	46												270	03	1
60																				
390	26	38	27	40	26	57	26	41	26	53									02	1
61																				
642	08	3	23	6	19	4	19	9	21	23	24	23							07	1
62																				
053	31	21	29	21			25	27			23	43							02	1
772	16	13																	03	1
70																				
231	02	33	02	43															03	1
261	36	23	36	37	01	36	01	14	02	15	36	9	34	6	33	4			03	1
273	04	29	05	30	04	22	03	15	04	15	05	13	18	13	08	4			03	1
409	32	14																	03	1
454	05	46																	03	1
72																				
202	31	28	31	28	31	47	31	60	32	85									03	1
208	30	37	30	29	29	30	30	59	29	56									03	1
231	27	25	28	42	29	67	29	107											03	1
250	24	19	26	40	25	53	26	66	26	71									03	1
253	26	48	27	69															03	1
259	27	57	26	84	25	113													03	1
265	26	44	26	63	25	67	24	99											03	1
274	02	29	02	22	36	12	33	14											03	1
280	02	33																	03	1
288	01	42																	03	1
304	24	18	22	24	24	25	26	18	31	16	33	15	36	21	02	7			03	1
317	25	29	26	28	23	35	25	37	28	31	30	20	30	14					03	1
327	24	33	26	38	27	73	28	70											03	1
340	28	30	25	38	26	40	27	89											03	1
353	25	20	26	26	26	30	25	85											03	1
365	27	20	28	29	28	32	26	24	25	38	26	25	24	19	19	8			03	1
383	01	28	02	35	02	45	02	63											03	1
386	35	33																	03	1
394	02	25	02	27	01	27	01	41											03	1
445	27	35	28	46	28	47	27	54	24	31	26	20	16	13	32	20			03	1
446	27	45	27	47	27	70													03	1
475	34	44																	03	1
476	30	41	33	75															03	1
488	33	29	34	35															03	1
493	35	38	35	35	34	32	35	32	35	36									03	1
537	32	22	31	35	32	24													03	1
578	35	51	36	72	34	104													03	1
591	33	38	32	37	32	34	32	39											03	1
597	32	46	29	43															03	1
655	15	45	15	61	15	58	18	34	23	17	25	13	28	18					03	1
662	25	15	24	28	22	11	27	9	27	6	23	20	26	7					03	1
681	32	49	34	60															03	1
688	31	49	32	67															03	1
712	24	8	22	10	22	28	25	29	28	13	31	10							03	1
734	02	13	03	22	06	32	35	9	02	21									03	1
747	16	48	16	45	16	58	16	39	17	23									03	1
764	17	6	18	5	14	12	21	13	19	14	22	15	23	15	19	8			03	1
815	30	31	31	38															03	1
879	27	48	28	76	29	99	28	55	28	59									03	1
896	25	45	26	73	27	95													03	1
913	25	57																	03	1
964	22	23	20	25	12	6	19	4	20	7	21	5	21	5					03	1
78																				
016	29	31																	04	1
325	29	18	31	22	31	52	31	57	34	84									03	1
501	01	1																	03	1
526	24	10	24	15	25	16	25	27	23	33	24	22	27	23	31	16			03	1
806	09	10	10	13	08	12	06	12											03	1
91																				
215	04	14	07	11	05	12	04	3	04	14	02	13							03	1
245	08	15	08	15	10	23	09	12	09	10	10	12	07	15	08	17			03	1
250	22	19																	03	1
275	27	16	29	19	32	40	32	43	32	32	32	35	29	24	29	27			03	1
285	26	6	24	31	25	28	25	35											03	1
366	11	8	14	12	18	8	25	17	15	13									03	1
98																				
618	05	4																	03	1
QLL	OCEAN		STA																	
037	31	20	30	34	33	35	35	58											03	1
055	20	76	23	49	20	45	22	25	25	19									03	1
134	20	18	20	24	21	24	22	30											03	1
144	23	40	23	58	23	80													03	1

MAY 30

Index No. iii	25,000 Ft. dd	ff	30,000 Ft. dd	ff	35,000 Ft. dd	ff	40,000 Ft. dd	ff	45,000 Ft. dd	ff	50,000 Ft. dd	ff	55,000 Ft. dd	ff	60,000 Ft. dd	ff	65,000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	21	60	23	47	25	40													03	1
04																				
270	16	23	16	25	18	22	19	7	19	3	25	3	33	3	35	3			03	1
360	26	46	26	70	26	56													03	1
07																				
110	25	18	26	12	26	15													02	1
145	28	34	27	46			28	64			28	30			27	24			02	1
645	26	33	26	43															02	1
08																				
509	25	38																	03	1
10																				
858	27	31	27	31															03	1
866	28	40	27	45	28	43	28	56											03	1
11																				
030	28	22	27	30															03	1
16																				
240	28	24	32	37	32	48	32	47	31	37									02	1
41																				
765	23	8	22	6															02	1
42																				
475	31	14	28	23															02	1
647	30	11	24	13															02	1
43																				
041	22	8	19	3															02	1
279	09	10	12	5															02	1
295	10	10																	02	1
47																				
401	31	35	35	28															03	1
412	29	18	27	26	28	19	27	23	27	23	27	45	25	35	27	47	27	20	03	1
582	05	2	07	14	07	16	06	27											03	1
591	11	5																	03	1
600	05	16	30	21	02	14	28	19	27	34	25	51	26	25	24	20	26	19	03	1
604	07	12	06	10			27	20	23	36	25	55	26	37					03	1
635	27	24	25	53	26	63	26	65	26	43									03	1
643	25	24																	09	1
671	27	17	26	35	27	48	26	53	25	53	25	39							03	1
743	09	17	04	35															03	1
744	01	19																	03	1
808	27	37	28	54	27	59	28	70	27	40	28	59	26	37					03	1
827	26	64																	03	1
60																				
390	24	32	24	26	20	20	22	36											02	1
61																				
642	10	18	26	3	18	17	21	20	25	17	26	19							07	1
62																				
053	30	34	30	37															02	1
941	09	25																	04	1
63																				
708	14	17	09	16															04	1
831	26	13	30	28			23	14											04	1
70																				
133	29	42	28	32	29	26	26	19	27	11	26	15	27	10					03	1
261	33	77	34	89	34	86													03	1
273	02	33	02	54	03	41													03	1
296	04	33	03	56	04	55													03	1
316	07	42	09	71															03	1
350	06	59																	03	1
398	29	43																	03	1
454	03	68	02	75															03	1
72																				
202	31	31	32	49	31	74	31	62	32	97									03	1
208	30	18	26	25	29	22	28	38											03	1
231	27	61	28	95															03	1
250	26	31	26	50	27	60	27	57	26	48									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
265	31	33	31	43	32	31	26	102											03	1
274	07	56	07	46	08	70	08	39	08	18	08	9							03	1
288	05	14																	03	1
304	25	18	24	19	25	20	28	19	27	29	29	24	27	35					03	1
317	28	8	27	17	30	30	28	20											03	1
327	27	12	27	15	26	15	27	54											03	1
353	27	67	23	63	23	57	25	52	22	43	26	57							03	1
365	32	18	32	11	02	27	03	23	25	23	26	26	27	10	05	9			03	1
374	01	11	04	10															03	1
383	03	23	01	15	35	17	01	22	33	21	04	17							03	1
384	02	22																	02	1
386	34	14																	03	1
394	03	25	01	18	01	15	34	20											03	1
469	34	35	33	32															03	1
475	32	22																	03	1
476	33	28	31	37	33	25	31	31	33	29									03	1
480	36	22	34	27															03	1
483	35	26	34	24	33	32													03	1
486	30	29	32	20															03	1
488	33	35	32	40															03	1
493	36	20	31	25	29	26	29	24											03	1
537	32	24	32	24	32	30	32	33	32	23	31	27	32	23					03	1
572	30	29	27	25															03	1
578	31	21																	03	1
591	33	29	32	32	30	38	30	50	32	34	30	24							03	1
597	30	39	30	45	30	47	30	51											03	1
655	23	20	26	33	30	27	22	45											03	1
662	30	44	31	65	31	71													03	1
693	29	34	29	54	28	62	29	60	29	56									03	1
712	24	10	26	12	28	15													03	1
734	35	10	32	15	33	19	32	29	31	15	32	18	29	9	33	5			03	1
747	23	41	23	40	25	35													03	1
764	26	78																	03	1
793	30	90	29	95	28	100	27	96											03	1
815	32	55																	03	1
879	31	13	31	26															03	1
896	28	25	29	43	29	40	29	48											03	1
906	15	56	14	71	16	51													03	1
913	20	39	22	35	21	48													03	1
924	07	10																	03	1
964	26	11	26	15	30	15	28	20	29	19	28	14							03	1
74																				
090	28	66	28	57															03	1
78																				
016	21	13																	03	1
325	31	28	30	30	31	56	32	63	32	58									03	1
526	23	27	25	35	23	51	22	58	22	39	26	32	22	8	18	11			03	1
91																				
115	22	3	22	5	21	4	01	5	00										04	1
165	33	3																	03	1
182	26	3																	03	1
215	06	6	05	16	06	26	06	34	03	26	05	21							03	1
245	08	18	08	7	28	33	27	38	25	9									03	1
275	29	21	32	36	31	48	30	53	30	57	29	30	30	15	12	6	12	17	03	1
285	21	20	23	30															03	1
366	12	10	14	3	00		31	18	29	36									03	1
QLL	OCEAN		STA																	
037	24	20	23	19															03	1
044	30	50																	03	1
052	23	34																	02	1
134	19	35																	03	1

MAY 31

Index No. iii	25,000 Ft. dd	ff	30,000 Ft. dd	ff	35,000 Ft. dd	ff	40,000 Ft. dd	ff	45,000 Ft. dd	ff	50,000 Ft. dd	ff	55,000 Ft. dd	ff	60,000 Ft. dd	ff	65,000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	32	24	31	36	31	36	31	40	30	38	30	27	30	27	30	23	32	17	03	1
04																				
018	20	27	20	25	22	25													03	1
340	28	18	30	28	30	34	30	37											03	1
360	24	14	23	17	27	14	30	11	30	11	29	8	28	9					03	1
06																				
260	30	22	28	24	28	22	27	20											08	1
07																				
110	16	9	16	14			16	10											02	1
145	15	14	16	19															02	1
510	20	40	22	50			21	28			23	18							02	1
10																				
866	29	25	28	42	29	71													03	1
16																				
240	30	42	30	36	29	32													02	1
716	32	60	33	105															03	1
40																				
564	36	15																	04	1
47																				
401	27	47	27	81	27	69													03	1
412	27	34																	03	1
580	24	26	23	34															09	1
582	21	36	23	48															03	1
600	31	35	33	40															03	1
604	21	35																	03	1
635	27	24	25	52	26	68	26	61	26	43									03	1
643	24	48																	03	1
671	24	40	24	57	25	53	24	82	24	75									03	1
744	24	67	22	72	24	82	22	96	21	80									03	1
808	24	57	25	80	23	80													05	1
827	28	47																	03	1
931	25	37	24	38	24	49	24	36	24	55	24	30	40	17					03	1
60																				
390	20	60	21	55	21	50													02	1
61																				
642	05	10	35	2	24	16	26	14	25	15	26	18	02	3	09	21			07	1
62																				
772	16	13																	04	1
840	10	9	07	19															04	1
941	11	13	30	2	21	4	12	7											03	1
70																				
231	24	28	27	27															03	1
261	27	38	28	33															03	1
273	07	16	07	14	04	8	06	6											03	1
361	04	18	04	42	33	9	25	15											03	1
398	28	60																	03	1
72																				
202	31	33	30	29	31	35	32	41											03	1
208	22	18	29	6	26	27	26	17	25	18	34	15	31	3					03	1
231	29	36	30	65	30	84													03	1
250	28	22	27	27	28	45	28	53											03	1
253	28	22	28	28	27	69	27	102											03	1
265	28	23	28	24	27	47	26	101	26	126									03	1
270	15	14																	03	1
278	09	17																	03	1
280	06	26																	03	1
304	36	18	33	23	36	29	31	41	33	32	34	9							03	1
317	19	18	21	19	23	25	23	25	22	21	34	12	26	13					03	1
327	15	37	16	44	16	40	23	8	29	18									03	1
353	30	25	28	43	28	45	27	65	27	79									03	1
365	28	18	27	15	25	15	27	49	22	70									03	1
374	01	31																	03	1
383	03	20	03	24	02	25	03	30	01	23									03	1
445	31	37	28	20	27	14	28	34											03	1
446	14	71																	03	1
469	27	36	28	30	29	58	27	9	28	43	28	77							03	1
475	32	21	34	27															03	1
476	30	28	31	35	32	48	29	45	29	50									03	1
483	32	13	32	11	33	18	35	20											03	1
486	32	26																	04	1
488	28	16	31	20	33	10	32	30	31	29									03	1
493	28	16	28	13	35	13	33	17	33	20									03	1
537	28	27	26	43	24	41	25	61											03	1
572	28	23																	03	1
578	31	39																	03	1
591	27	19	29	17	28	21	30	21	30	28	31	29							03	1
597	29	31	28	31	29	36	29	37	29	43									03	1
655	24	34	25	62	24	58	23	53											03	1
681	30	38																	03	1
683	31	37																	04	1
693	29	27																	03	1
698	30	35	30	58															03	1
712	17	18	17	32	18	23	20	22	24	16									03	1
734	25	39	24	53	24	56													03	1
747	22	37	20	51	20	37													03	1
764	31	45	30	49	29	40	27	36	26	30	28	25							03	1
782	31	43	31	47	30	48	30	80											03	1
785	31	55	31	50	30	109													03	1
793	31	43	30	54	29	67	29	70											03	1
798	30	53																	03	1
816	01	43	01	32	01	39	01	36	01	12									03	1
879	34	18																	03	1
896	30	60	30	86															03	1
906	26	87																	03	1
924	02	12	02	8	00	6	29	6	27	10	28	8	25	8	24	8	32	4	03	1
964	34	54	36	64															03	1
74																				
201	31	50	30	56	29	65													03	1
78																				
016	25	25																	03	1
325	30	25	30	35	32	71	32	68											03	1
501	34	15	33	33															03	1
526	23	4	24	19	22	41	22	36	23	32									03	1
91																				
115	20	8	20	4	20	13	22	7											04	1
182	34	11	30	9	32	11	26	14											03	1
245	07	16	06	22															04	1
250	11	21	09	16															03	1
285	21	23	23	25	23	27	25	30	27	24									03	1
366	09	8	08	3	06	6	03	6	32	9	02	14	28	11					03	1
700	18	13	17	7															03	1
98																				
223	26	10																	03	1
327	09	4	08	7	06	13	07	17	08	10	05								03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	29	36	28	36	28	30	28	50	28	54	28	78	28	43					03	1
055	36	76	36	75	36	71	36	37	36	23									03	1
063	06	13																	03	1
134	26	11																	03	1
144	22	15																	03	1
235	32	15																	03	1