WINDS ALOFT DATA

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour GG	Code Type
III		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	34 9	35 19	36 25	33 21	30 23	32 33	33 36	33 36	33 37	33 42	33 53	33 60	03	1
974	HELSINKI MAL	33 15	33 25	35 41	36 50	36 44	34 28	33 26				28 16		03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	18 4	19 14	20 18	19 18	18 20	20 18	17 13	17 15		16 13	15 13	15 12	03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
270	NARSSARSUAK		22 4	32 3	33 3	33 9	32 13	33 17	32 41		32 26	34 51	33 78	04	1
390	CHRISTIANSUN	00	32 3	35 3	35 3									03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	32 6	32 6	28 4	16 2	30 6	31 12	31 17	32 22	32 28	31 30	31 26	30 34	03	1
260	DE BILT	06 8	09 20	07 12	04 12			32 8		28 7		24 4	22 4	02	1
448	HAREN	05 8	10 15	08 16	07 12	08 13	09 10	08 8	10 12		13 10	14 21		03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	05 6		05 6	05 6	05 6	05 5	05 5		06 6		08 7		02	1
222	NANTES	00	00	11 6										02	1
280	DIJON	00	03 2	11 20	19 26	17 12	12 6							02	1
480	LYON	00	21 3	20 6	19 12	21 7	19 8							02	1
510	BORDEAUX	22 6		25 8		21 8	21 12	20 14		20 10		20 12		02	1
630	TOULOUSE BLA	18 2		18 10										02	1
645	NIMES			06 2	14 9	19 9	25 7	27 2		25 6		27 12		03	1
650	MARIGNANE	00	00	00	15 8	15 8	22 10							02	1
761	AJACCIO CAMP	04 4	04 8	03 10	01 6	28 14	29 16							02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	09 6	01 66	09 12	11 14	11 13	19 16	21 12		26 13		25 28		02	1
509	LAGENS	24 6	24 9	24 10	26 12	26 18	25 21	25 24	25 24	25 30	25 32	25 31	26 32	03	1
536	PORTELA	31 6	34 20	36 12	26 10	26 12	26 5	27 5	25 5	26 6	27 4	26 10		02	1
	BLOCK 10														
738	STUTTGART	01 5		06 8	09 13									03	1
866	MUNCHEN RIEM	02 3		03 3	09 7	07 6	10 7	09 6	06 6	25 14	26 10	28 9	26 9	03	1
869	ERDING			08 9	10 17	05 5	06 5	13 4	14 4					03	1
935	F HAFEN	04 6		04 14	07 18	06 13	05 13	08 7						02	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	04 5	06 13	06 7	31 4	25 11	22 6	22 4	22 5	23 14	26 20	25 18	03	1
518	PRAHA RUZYNE	06 10		14 10	07 10	07 8			28 10		27 14	28 18		06	1
	BLOCK 16														
620	THESSALONIKI	09 33	15 2	15 9	18 3	33 5	33 3	02 9	35 9					03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	36 4	36 5	34 7		04 8								02	1
602	MORPHOU	13 1	21 5	29 2	05 3									02	1
617	CAPE ANDREAS	21 5	19 3	07 7	04 11									02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	16 5	26 7	29 7										01	1
270	AMMAN				31 50	29 20	29 23							02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			20 4				28 7						02	1
640	LAHORE		01 12	24 13				31 17						02	1
675	MULTAN		12 16	12 13				25 18						02	1
715	JACOBABAD		12 11	22 4				28 15						02	1
765	HYDERABAD			24 8				36 11					35 19	02	1
768	CHHOR		23 27	24 21										02	1
780	DRIGH ROAD		26 15	27 19				31 32						02	1
858	BOGRA		19 6	20 9										02	1
940	CHITTAGONG		18 20	21 25										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 2	33 7				23 7						02	1
165	BIKANER		09 15	09 13				27 12						02	1
182	NEW DELHI		34 3	01 13				29 20						02	1
189	BAREILLY		27 9	34 11				28 13						02	1
339	JODHPUR		25 21	28 13										02	1
360	MADHOSAGAR		23 8	25 21				26 19						02	1
379	GORAKHPUR		09 13	11 15				29 38						02	1
403	COOCH BIHAR		20 3	19 2										02	1
415	TEZPUR		15 2	14 8										02	1
475	BAMRAULI AL		32 19	32 23										02	1
543	UDAIPUR							32 6						02	1
591	GAYA		22 9	29 8				30 25						02	1
647	AHMEDABAD		24 12	25 11				01 3					20 7	02	1
668	BHOPAL			26 13				26 12					32 4	02	1
675	JUBBULPORE			31 10										02	1
704	ASANSOL		20 9	25 14										02	1
799	JAMSHEDPUR		27 4	23 8				33 25						02	1
807	CALCUTTA		23 18	24 13				32 28						02	1
867	NAGPUR			30 18				01 5						02	1
875	RAIPUR			25 5				31 12					10 6	02	1
887	JHARSUGUDA		14 2	23 17				29 7					31 15	02	1
909	VERAVAL		24 12	24 12				03 7					21 5	02	1
925	MALEGAON			28 3				21 5					27 5	02	1
970	CUTTACK		24 10	24 24				02 13						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		24 3	23 5				16 5					19 4	02	1
041	JAGDALPUR			20 1				31 9					31 15	02	1
049	GOPALPUR		23 14	26 13				36 6						02	1
063	POONA							10 13					12 10	02	1
149	VIZAGAPATAM		24 18	24 17										02	1
185	MASULIPATAM		25 7	31 5				24 4					7 4	02	1
193	VENGURLA		36 5	33 5										02	1
237	ANANTAPUR			30 8				11 9						02	1
279	MADRAS		23 21	26 16				10 10					18 14	02	1
283	MANGALORE	08												02	1
333	PORT BLAIR		23 19	23 23										02	1
343	TRICHINOPOLY		26 13	25 13				27 21						02	1
351	COCHIN	08												02	1
369	MINICOY		25 24	25 27										02	1
371	TRIVANDRUM	08												02	1
375	NAGERCOIL	08												02	1
418	TRINCOMALEE		24 33	24 38										02	1
466	COLOMBO		20 13	23 25										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	09 5	05 6	06 7										03	1
412	SAPPORO DCMO		33 10	07 2				33 10	32 14			28 22	27 29	03	1
580	MISAWA	11 9	07 7	09 20	21 11	08 4								03	1
582	AKITA		15 12	13 12				09 14	07 4			29 10	28 19	03	1
590	SENDAI DCMO			09 12				13 34	14 28			22 42	26100	03	1
591	MATSUSHIMA	05 9	09 14	10 12	12 3									03	1
600	WAJIMA		07 5	08 4				32 13	26 11			27 19	30 27	03	1
604	NIIGATA DCMO		11 5	11 10				15 12	19 7	24 16				03	1
635	NAGOYA	27 3	09 2	10 3		17 13	21 10	26 12	24 22	24 43	24 35	24 41	24 56	03	1
671	TOKYO	03 12	04 13	05 16	08 14	19 9	22 10	24 16	25 26	24 40	25 47	25 51	25 60	03	1
744	YONAGO		03 11	35 18				20 25	18 6			27 36	30 66	03	1
771	ITAMI	06 12	08 10	10 10	15 7									03	1
772	OSAKA DCMO		02 14	12 4										03	1
778	SHIONOMISAKI		04 14	10 3				26 29	26 37	26 52				04	1
808	ITAZUKE		32 11	35 12	36 8	02 6	08 2	12 4	26 14	26 29	26 28	25 30		03	1
827	KAGOSHIMA		32 15	32 15				30 25	25 23			27 24	27 22	03	1
898	SHIMIZU		22 11	24 19				25 9						03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		17 10	18 13										02	1
112	VICTORIA PT		24 11	24 11										02	1
601	PENANG B L	31 12	33 8	35 5	03 7	06 6	24 4							09	1
694	SINGAPORE	00	28 6	26 7	25 3									00	1
820	HANOI GIALAM	13 3	14 8	18 8	22 13	25 15								02	1
855	TOURANE	00	30 2	27 10	30 6	29 8	30 8	28 12	28 11					00	1
860	PATTLE PARCL	18 2	18 10	18 10	19 5	16 5	18 7	18 6	20 7	21 6	20 3	23 12	16 2	00	1
900	SAIGON	27 5	27 6	27 16	28 16	30 12	29 12	31 18						02	1
940	VIENTIANE	23 5	18 2	19 6	23 10	29 12	28 13	25 19						00	1
948	SENO	18 8	23 6	20 5	23 12	23 15	23 19	25 16						06	1
990	PHNOM PENH	20 1	25 14	27 20	30 12	32 17	32 12	30 18	32 12					00	1
	BLOCK 60														
390	M BLANCHE	00	00	00	25 1	25 2	25 3	25 8	23 12	24 8	24 9	27 7	27 7	02	1
490	ORAN	00	01 8	03 6	04 6	35 8	25 8							02	1
570	COLOMB	04 10			10 19	12 12	16 19							02	1
580	OUARGLA	04 4		05 10	06 12	03 15								08	1
625	AOULEF	04 14		08 29	09 37	10 13	31 8	28 10						02	1
715	TUNIS	09 12	19 7	19 24	22 16									02	1
765	GABES	05 10	06 14	11 8	16 31	20 25								02	1
	BLOCK 61														
090	ZINDER			27 12		04 7	03 17	09 18	05 6	05 8				02	1
226	GAO	12 6		19 27	16 25	13 25	10 16	10 18	09 14	10 14				02	1
265	MOPTI			21 25	22 17		06 3	09 10	07 18					02	1
272	SEGOU			20 16	22 39	21 2	24 4							02	1
290	BAMAKO	18 6		23 13	22 18	17 4	04 13	08 21						02	1
415	PORT ETIENNE	36 19	36 29	02 28	04 18	36 6	03 13	03 19	02 20					03	1
421	ATAR	36 6	03 10	05 18	06 21	02 25	01 8	05 8	18 5	21 18				02	1
600	SAINT LOUIS	32 1	36 27	01 25	02 28	32 16	27 8							02	1
641	DAKAR YOFF	34 14		01 26	36 10	03 8								02	1
642	DAKAR OUAKAM	32 2	33 4	35 8	01 12	02 11	05 9	08 8	10 10	11 13	10 14	08 12	7 12	07	1
687	TAMBACOUNDA			26 29	26 18	30 5								02	1
695	ZIGUINCHOR			25 8	24 7									02	1
829	KANKAN				26 28	23 22								02	1
832	CONAKRY	23 6	24 11	22 11	19 12	18 15	08 20	08 38						02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	11 19		13 92	10 6	04 12								01	1
010	CASTEL BNITO	13 10	01 23	14 19	09 10	36 5	08 30							02	1
011	WHEELUS FLD	12 10	13 11	13 1	10 17	03 7	02 9	34 10	35 11	33 13	31 10	28 17	20 22	03	1
053	BENINA	03 3	02 18	01 19	03 16									20	1
063	EL ADAM	34 13	34 12	31 15	33 10	32 16								01	1
161	GIALO	09 1		05 21	33 15	35 15								02	1
176	GIARABUB	35 8	07 31	01 29										02	1
271	KUFRA	06 2		05 3	05 1									02	1
318	MARIUT	30 90	32 18		33 14									02	1
387	MINIA	34 2	03 13	01 19	34 20									03	1
441	ISMAILIA	27 5	27 8	29 9	29 7			29 29						03	1
600	WADI HALFA		02 20	02 26	36 20	33 9	30 14	28 19	27 20	27 21		26 27		03	1
640	ABU HAMED			36 28	06 13	04 5	33 7							04	1
641	PORT SUDAN		03 11	36 15	35 25	34 29								04	1
660	KARIMA			05 27	04 31	07 18	15 25							04	1
680	ATBARA			05 27	04 31	07 18	15 25							04	1
721	KHARTOUM			21 15	23 33	26 27	30 25	35 19	36 19	02 21		04 8	5 1	03	1
730	KASSALA			19 20	21 20	26 27	27 21	03 6	07 14	08 15				04	1
760	EL FASHER				19 14	18 7	07 19	07 25	07 19	06 30				05	4
770	GENEINA				23 10	05 1	11 7	05 4	01 4	05 1				03	1
771	EL OBEID				17 9	11 4	10 7	06 7	05 9					04	1
772	KOSTI			22 26	22 22	21 14	19 6	19 3						03	1
840	MALAKAL			36 7	09 3	21 3	17 14	15 7	11 11	09 13	06 12	03 12	4 6	04	1
880	WAU			15 7	12 4	04 8	25 3	11 3	06 10	06 11				04	1
941	JUBA			17 18	16 15	13 11	11 11	07 11	05 13	04 8	02 10				
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	24 17	24 20										03	1
650	BANGUI	00		14 4	10 6	08 6	08 10	09 14	09 18	09 14	09 12	09 14	9 19	02	1
700	FORT LAMY	24 12		22 8	24 19	25 29								03	1
750	FT ARCHAMBAU	18 10		19 11	15 16	10 12	08 39	08 23						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	32 3	26 17	25 20	24 12	15 21								02	1
503	OUAGADOUGOU	20 4	20 4	16 22	14 22	11 24	07 18							02	1
578	PORT BOUET	23 6	24 11	24 11										03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	24 20	25 23	26 28		25 32	22 43	24 48	29 38	26 33	27 34	26 41	26 34	03	1
133	KOTZEBUE	28 15	27 14	27 14	29 11	30 16	28 19	28 22	28 29	28 30	28 31	29 35	29 41	03	1
200	NOME	23 17	27 13	28 9	28 12	28 19	29 19	29 27	29 29	29 29	30 29	29 24	30 25	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	33 9	32 9	31 8	33 18	33 18	32 21	32 23						03	1

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour GG	Code Type
III		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
222	GALENA	23 18	12 13	03 8	12 1									03	1
231	MCGRATH	27 9	26 8	26 8	25 8									03	1
261	FAIRBANKS	25 9	26 10	26 9	26 12	28 25	26 36	27 48	26 48	25 64	25 55	26 54		03	1
273	ANCH MERRILL	27 9	28 7	15 7	16 7	21 8	26 7	24 7	22 12	26 11	27 10	27 11	24 14	03	1
291	NORTHWAY	28 13		28 13	28 16	28 16	25 15	22 20	24 17	25 13	29 10	25 26	25 25	03	1
296	CORDOVA 13	27 4	26 6	31 3										03	1
316	FORT RANDALL	01 8	02 8	04 7	04 13	06 17	04 35	05 35	06 38	05 37	05 57	04 33	4 50	03	1
326	NAKNEK	29 4	28 10	20 5										03	1
350	KODIAK	11 9	14 8	15 5	33 1	07 7	07 12	07 18	07 16					03	1
361	YAKUTAT	27 9	27 6	29 4	31 2	04 7	04 11	06 15	09 10					03	1
381	JUNEAU	26 8	27 5	28 5	36 5	11 13	09 8	08 10	06 7	10 4				03	1
398	ANNETTE IS	09 5	09 6	09 6	10 7	11 9	05 6	04 8	02 14	02 14	05 17	05 17	4 18	03	1
454	LONGVIEW	00	00	32 5	34 8	03 6	09 10		05 7	03 4	04 12	01 13	36 12	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	17 10	17 12	17 13	15 11	14 12	15 10	17 6	35 5					03	1
202	MIAMI	23 2	20 13	19 13	20 14	20 16	20 14	20 11	20 11	26 6	31 13	32 16	34 22	03	1
204	MELBOURNE	21 7	23 14	25 12	24 14	25 20	25 20	25 22	25 23	25 28				04	1
206	JACKSONVILLE	18 1	24 13	25 19	29 16	31 17								03	1
208	CHARLESTON	13 3	27 11	29 18	30 22	30 24	29 32	28 29	28 26	27 21	28 22	28 30	28 36	03	1
211	TAMPA	23 5	23 9	24 10	27 15	26 15	24 14	26 20	27 18	29 19				03	1
214	TALLAHASSEE	26 2	27 14	28 16	30 9	34 9	33 16	26 6	34 13	36 15	32 19	33 18		04	1
219	ATLANTA	28 5		32 11	34 17	34 20	35 20	35 24	35 29	33 28	33 34			03	1
223	MOBILE	33 4	29 7	34 10	02 7	06 4								03	1
228	BIRMINGHAM	17 3	21 4	33 7	34 10	35 12	35 13	35 17	30 20	32 20	31 20			03	1
231	NEW ORLEANS	14 3	17 6	22 4	06 10	09 10	10 5	12 8	11 6	05 4	36 6	30 7	31 14	03	1
235	JACKSON	05 3	06 9	06 10	08 8	11 8	09 5	06 10	04 11	06 5	27 7	33 16	4 12	03	1
240	LAKE CHARLES	12 4	12 12	12 12	12 14	15 11								03	1
243	HOUSTON	11 7	15 13	15 16	12 14	14 7								03	1
250	BROWNSVILLE	14 10	44 44	44 44	44 44	44 44	44 44	44 44	44 44	44 44	44 44	44 44	24 19	03	1
252	LAREDO	09 15	10 20	12 22	15 12	20 10	17 3	17 9	16 21					03	1
253	SAN ANTONIO	33 17	32 17	31 13	15 11	15 18	15 22	13 28						03	1
256	WACO	08 9	08 12	10 17	12 20	20 14								03	1
259	FT WORTH	00	00	13 19	13 23	16 15	18 9	19 13	17 11	31 11	33 11	34 15	36 18	03	1
261	DEL RIO	08 12		07 14	11 12	03 4								03	1
265	BIG SPRING	23 9			20 7	05 4	05 7	07 9	33 4	29 8	31 7	28 10	23 19	03	1
266	ABILENE	19 8		19 9	15 17	16 19								03	1
268	ROSWELL	10 22			11 24	14 28	19 17	20 6	26 10	27 11	31 10	35 3		03	1
270	EL PASO	19 13				19 16	16 15	09 3	05 12	07 17	08 18	09 19		03	1
274	TUCSON	00			18 7	00	00	00	13 12	13 12				03	1
278	PHOENIX	25 4		25 15	24 14	25 17	29 12	32 14	35 17	01 19	04 24	06 31	6 35	03	1
280	YUMA	19 10	19 16	18 18	17 12	25 9	36 3	05 9	04 19	03 23	05 24	05 27	6 31	03	1
288	BURBANK	18 6	17 5	14 1	13 6	31 12	28 9	01 2	09 6	11 8	10 6	08 12	36 7	03	1
290	SAN DIEGO	25 4	29 4	29 4										03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	18 11	20 26	20 32	21 31	19 27	19 30	20 31						04	1
306	RALEIGH	00	31 2	31 8	29 6	27 3	23 10	24 6	21 10	21 15				03	1
308	NORFOLK	19 13	20 17	21 23	21 21	20 21	19 29							04	1
313	SPARTANBURG	32 4		34 14	32 16	33 18	33 14	33 30	35 28					03	1
317	GREENSBORO	27 4		30 9	32 13	32 9	30 5	30 9	30 13	30 15	31 20	31 22	31 18	03	1
324	CHATTANOOGA	34 2	34 4	34 11	34 17	33 18	33 23	34 22	32 27	32 25				03	1
326	KNOXVILLE	23 1		27 8	33 18	33 20								03	1
327	NASHVILLE	31 4	32 6	34 13	33 14	32 10	30 24	29 22	31 25	31 24	30 29	29 36	29 42	03	1
334	MEMPHIS	01 2	01 8	01 6	36 8	29 6	29 6	27 8						03	1
340	LITTLE ROCK	12 2	06 11	05 12	08 9	20 8	24 15	23 16	29 20	27 24	25 25	27 26	27 30	03	1
353	OKLAHOMA CTY	07 15		08 17	16 18	19 23	21 21	23 19	25 22	29 24	29 21	29 17	27 23	03	1
356	TULSA	03 9	04 10	09 11	19 11	22 13	25 17	26 26	26 31	27 42				03	1
363	AMARILLO	14 14			14 18	15 27	18 25	22 19	26 11	30 14	32 16			03	1
365	ALBUQUERQUE	18 15				18 21	20 16	22 15	26 12	30 15	32 12	32 15	33 14	03	1
374	WINSLOW	21 7				15 1	01 8	34 8	35 10	35 10	36 12			03	1
383	SANDBERG	32 13				32 21	31 11	04 3	11 7	11 10	10 10	04 8	35 11	03	1
384	BAKERSFIELD	32 14	33 13	32 13	32 13	32 10	33 8	33 6	35 3	12 6	04 10	03 9	30 10	02	1
386	LAS VEGAS	00			32 2	30 5	26 7	29 7	31 4	02 5	04 5	01 8	34 7	03	1
389	FRESNO	27 8	29 11	32 12	35 7	34 6	29 6	27 2	19 2	21 5	22 3	24 3	29 11	03	1
394	SANTA MARIA	30 9	30 7	31 7	33 12	32 3	16 3	12 3	02 1	15 5	15 3	10 5	17 5	03	1
401	RICHMOND	17 6	20 20	22 26	22 22	21 15								03	1
405	WASHINGTON	17 9	19 16	20 20	20 20	20 19	20 17	19 15						03	1
408	PHILADELPHIA	16 11	18 22	20 24	20 26	19 30	20 34							03	1
411	ROANOKE	27 8		28 10	32 16	32 8	29 9	29 9	28 8	28 9				03	1
417	ELKINS	25 3			30 10									04	1
421	COVINGTON	26 5		31 16	32 19	32 19	28 23	30 22						03	1
423	LOUISVILLE	22 3	26 6	29 10	30 12	30 13	32 16							03	1
428	COLUMBUS	31 4		33 22	33 19	32 19	25 16	24 18						03	1
432	EVANSVILLE	30 4	31 15	31 17	33 7	32 16								03	1
434	ST LOUIS	23 4	24 8	28 13	32 12									03	1
438	INDIANAPOLIS	27 5		29 16	30 16	30 15	29 14							04	1
439	SPRNGFLD ILL	28 6	28 10	29 17										03	1
440	SPRNGFLD MO	34 3		36 3	33 7									04	1
445	COLUMBIA	23 6	24 10	28 16	33 14	31 14	29 14	27 17	29 30	27 45	27 45	27 52	26 60	03	1
450	WICHITA	13 3		12 8	16 3									04	1
451	DODGE CITY	09 8			11 11	18 8								03	1
464	PUEBLO	08 13				08 24	12 9	16 4						03	1
465	GOODLAND	14 13			14 22	13 38	13 39	12 36	11 44	11 48				03	1
469	DENVER	34 4				35 4	08 3	22 5	33 4	03 7	29 14	29 32	29 35	03	1
475	MILFORD	03 23				03 28	02 22	35 18	34 22	33 25	32 27	33 17	35 10	03	1
476	GRAND JUNC	35 11				35 15	36 12	35 6	28 5	31 12	34 15	34 19	34 22	03	1
480	BISHOP	26 14				34 5	36 5	36 8	32 7	31 7	23 2	32 2	35 4	03	1
483	SACRAMENTO	23 11	23 9	28 3	01 11	35 9	33 6	02 8	04 4	14 8	15 7	20 5	29 6	03	1
486	ELY	34 8					36 12	36 13	34 11					03	1
488	RENO	02 18				03 13	04 6	09 3	17 5	18 8				03	1
493	OAKLAND	30 13	30 11	26 8	30 8	05 5	03 6	17 3	17 2	03 5	24 8	25 12	26 13	03	1
503	NEW YORK	02												03	1
508	HARTFORD	02												03	1
509	BOSTON	17 11	20 15											03	1
511	HARRISBURG	08												03	1
515	BINGHAMTON	08												03	1
518	ALBANY	18 13	18 17											03	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	23 9		26 13										03	1
521	AKRON	31 3		34 13	33 25	32 18								03	1
528	BUFFALO	08												03	1
533	FT WAYNE	27 4		30 20	29 21	29 21	27 14	28 13						03	1
534	CHICAGO	30 6	29 12	29 20	29 23	28 26								03	1
536	TOLEDO	32 2	32 5	32 13	30 26	29 29	29 17	25 20	25 28	26 27				03	1
537	DETROIT	00	00	29 17	28 25	31 23	28 18	25 27	25 28	23 33	23 34	24 44	25 48	03	1
544	MOLINE	24 7	25 15	26 21	27 27	28 25								03	1
546	DES MOINES	29 4		28 14	27 18	28 21	27 24							04	1
553	OMAHA	26 3		29 12	29 15	29 18	29 21	29 24	29 28	30 30	30 33			03	1
557	SIOUX CITY	33 4		31 14	30 22	29 24								03	1
562	N PLATTE	08 3			07 2	18 1								03	1
564	CHEYENNE	06 7					11 12	19 12						03	1
569	CASPER	04 9				04 10	28 8	28 16	29 23	30 36	30 45	30 46	31 49	03	1
572	SALT LAKE	34 3				34 8	33 9	32 10	34 15	34 11	34 15	32 20	33 22	03	1
574	ROCK SPRINGS	31 14					31 20	31 20	31 24	30 35	31 35	31 34	31 35	03	1
576	LANDER	03 2				03 5	35 8	32 15	32 24	30 25				03	1
578	POCATELLO	23 9				25 15	27 12	31 11	32 16	31 25	31 32	31 33	31 36	03	1
582	ELKO	05 4				02 12	02 13	06 4	30 7	36 7	32 8	28 6	29 5	03	1
583	WINNEMUCCA	35 4				01 14	02 11	05 4	34 6	36 4	34 7	29 6	30 5	03	1
591	RED BLUFF	36 12	36 19	01 23	36 18	35 9	03 1	11 4	13 8	15 7	16 3	04 5	29 3	03	1
597	MEDFORD	32 16		33 14	34 10	03 5	08 13	09 17	07 6	05 3	33 2	34 4	1 9	03	1
601	DARTMOUTH	08												03	1
606	PORTLAND	04												03	1
617	BURLINGTON	18 12	18 20	19 30	21 20									03	1
624	MALTON	08												04	1
627	DORVAL	18 16	18 18	21 19	24 27									03	1
628	OTTAWA	13 4	18 11	19 23										04	1
636	MUSKEGON	23 15	23 17	25 19	26 22	26 25	26 28	26 34	26 43	27 45	27 43	27 39	27 41	15	1
639	ALPENA	15 4	23 10	28 19	27 18									03	1
640	MILWAUKEE	25 12	26 15	28 22	29 22									03	1
641	MADISON	20 4		25 12	26 20	27 23								03	1
643	LA CROSSE	24 5	25 9	27 17	28 26	27 23								03	1
645	GREEN BAY	24 6	25 18	27 25	29 20	29 25	29 31							03	1
654	HURON	27 9		28 31	31 46									04	1
655	ST CLOUD	28 13		29 16	27 29	27 38	28 40	29 40	29 42	29 40	29 41	29 45		03	1
662	RAPID CITY	34 10			33 15	31 23	30 26	30 32	30 40	30 46	30 48	30 45	30 53	03	1
666	SHERIDAN	27 4				32 12	30 16	29 20	29 23	30 42	29 57			03	1
677	BILLINGS	06 4			06 4	01 8	30 19	28 27	28 34	28 44	29 48	31 36		03	1
679	BUTTE	32 35				32 28	31 19	31 20	32 22	32 26	31 28	31 29	32 26	03	1
681	BOISE	33 11			33 14	35 16	35 20	33 26	29 22	31 22	30 26	29 27	29 29	03	1
683	BURNS	01 4				36 16	34 8	28 6	32 12	31 13	30 13	30 20		03	1
688	PENDLETON	27 3		28 2	06 1	01 4	33 14	31 15	30 23	30 31	30 34	30 40	29 42	03	1
693	EUGENE	36 12	01 20	01 28	01 25	06 24	03 21	03 14	35 7	31 6	31 3	33 9	31 10	03	1
698	PORTLAND	32 9	33 20	33 20	36 14	34 14	34 18	32 18	31 19	30 20	30 22	28 19	30 22	03	1
702	SUMMERSIDE	14 13	20 29	22 27	23 11									04	1
707	SYDNEY	04												03	1
712	CARIBOU	16 16	16 17	17 21	19 22	21 22	22 19	23 18	23 15	25 18	25 22	25 24	27 29	03	1
717	CHATHAM	15 6	18 8	20 10	17 17	19 20	21 16							03	1
731	NORTH BAY	02												03	1
734	SAULT MARIE	14 4	16 5	23 11	26 19	25 24	25 20	25 26	25 33	24 35	23 43	23 41	23 41	03	1
743	MARQUETTE	24 4	24 7	26 18	28 20	28 26	27 25							03	1
745	DULUTH	26 4		26 10	27 30	27 29								03	1
747	INTL FALLS	25 9		27 20	28 29	28 27	28 34	28 34	28 30	29 29	29 32	30 23	31 25	03	1
753	FARGO	28 16		29 23	29 28	29 32	28 36	27 44						03	1
764	BISMARCK	29 16		29 20	31 39	31 41								03	1
767	WILLISTON	29 10			31 32	32 27	31 32							03	1
768	GLASCOW	30 5			31 28	31 32	30 30	30 31	30 30	29 29	29 31	31 35		03	1
773	MISSOULA	28 9			28 16	28 17	28 18	29 24	31 31	32 32	32 44	31 60	30 66	03	1
775	GREAT FALLS	30 16			30 16	29 23	29 21	30 26	30 29	31 35	32 53	32 60	32 66	03	1
777	HAVRE	25 4			29 4	27 15	28 23	29 26	29 31	30 33				04	1
782	ELLENSBURG	30 17		30 20	31 21	31 12	29 12	31 23	30 35	30 36	30 32	30 42	30 44	03	1
785	SPOKANE	25 7			27 13	28 12	28 11	30 13	30 18	31 26	30 27			03	1
793	SEATTLE	34 11	36 10	01 11	32 10	31 10	31 15	31 22	30 32	30 34	30 37	30 40	29 46	03	1
798	TATOOSH ISL	23 8	28 18	29 21	30 17	31 18	30 22	31 21	30 23	29 31	28 38	28 45	29 49	03	1
815	STEPHENVILLE	02 3	32 5	34 6	34 12	36 16	01 21	01 22	02 24					03	1
816	GOOSE	02 3	18 13	20 16	24 5	31 10	30 15	34 9	30 11	27 15	20 7	23 11	19 7	03	1
831	KAPUSKASING	21 6		24 24	24 19	22 16	22 24							03	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
879	EDMONTON	31 31			33 19	32 26	31 35	31 40	31 47	29 32	30 64	27 40	29 53	03	1
906	FT CHIMO	20 3	21 13	22 17	21 23	21 23	20 24	20 22	19 17	20 31	20 30	20 17	20 37	03	1
909	UP FROBISHER	32 6	35 6	36 6	32 13	29 31	27 52	28 51	28 52	28 69	28 70	28 69	28 73	03	1
911	PADLOPING B	07 12	03 10	03 4										03	1
932	MCMURRAY	29 11		33 21	35 22	36 19	36 23	01 26						03	1
934	FT SMITH	36 10	34 11	35 11	01 17	02 17	36 21	01 17						04	1
940	GRANDE PRAIR	28 10			31 23	32 23	31 21							04	1
945	FORT NELSON	34 8		35 12	25 13	36 17	36 17	35 19	34 19	34 21				03	1
946	FT SIMPSON	20 3	19 4	16 6	28 3	33 10	23 17							04	1
953	WATSON LAKE	22 5			32 10	32 12	33 11							04	1
964	WHITEHORSE	00			16 5	16 3	00	07 7	07 10	08 6	12 10	07 4		03	1
968	AKLAVIK	02												03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	08												03	1
098	IND HSE LAKE	00		20 6	22 16	22 15	22 12	22 14	22 13	20 16				04	1
181	CAPE HARRISN	16 8	22 8	25 9	30 11	32 17	31 16	33 15	33 17	31 22	30 20			03	1
182	MORHIBAN	24 6		24 11	25 24	20 11	12 17	16 11						03	1
188	MINGAN L PT	17 4	16 16	18 26	18 33	17 45	17 54							03	1
201	PORT ANGELES	29 17	28 16	27 15	28 8	32 14	30 21	31 24	30 33	29 36	30 43			03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	32 7	32 20	32 25	31 30	32 19	30 15	30 6	22 2	15 8	16 6	25 7		04	1
458	MAZATLAN	09 2	03 3	31 8	36 5	34 5	35 7	32 5	00	27 5	24 15			04	1
549	TAMPICO	11 20	12 16	12 19										04	1
645	MERIDA	16 25	08 18	10 18	12 20	11 20	13 18	14 10	13 7	05 8	11 12	11 8		02	1
649	COZUMEL	12 12	11 20		13 20	12 22	10 6	14 12						02	1
680	MEXICO CITY	08												04	1
692	VERACRUZ	30 4	35 8	07 11	14 35	13 19	16 19	16 18	14 13	16 20	16 18			04	1
749	C DEL CARMER	10 20	03 28	04 22	10 20	12 19	13 23	14 23	18 10					02	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	10 9	14 12	15 12	18 11	15 12								03	1
325	HAVANA C B	14 10	16 25	14 25	14 19	16 14	17 6	16 4	11 5	10 11	34 10	02 5	34 10	03	1
367	GUANTANAMO	09 4	12 10	13 14	14 17	13 25	13 21	14 48						03	1
501	SWAN ISLAND	10 13	11 20	11 23	12 22									03	1
514	BORINQUEN FLD	09 16	09 22	09 31	09 28	09 26	09 36	09 40	08 41	08 36				03	1
521	SANTA ISABEL	04 3	11 12	11 17		12 37	11 32							03	1
526	SAN JUAN P R	11 9	09 17	10 19	10 26	09 33	08 33	07 37	07 37	09 14	13 8	10 10	9 12	03	1
547	BENEDICT FLD	09 10	07 21	07 24	08 29	09 25								03	1
806	ALBROOK FLD	00	32 8	33 8	04 3	35 2	12 4	09 6	09 6	09 4	09 12	10 9	8 3	03	1
898	PTE A PITRE	09 2	09 8	09 11	11 14									10	1
926	FT DE FRANCE	08 18	07 19	07 30	09 31	09 26								03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	13 17	14 21	15 20										03	1

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour GG	Code Type
III		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
165	LIHUE KAUAI	07 3	10 4	10 3	10 5	01 4	35 5	28 1	20 3	23 2	16 3	24 4	27 7	03	1
182	HONOLULU	06 14	05 10	04 9	08 4	12 7								03	1
215	HARMON FLD	09 9	06 15	06 15	05 13	06 13	07 16	09 12	12 18	12 15	11 9	14 17	16 17	03	1
245	WAKE ISLAND	09 8	08 11	08 10	10 9	08 17	05 13	05 12	07 10	09 12	09 16	06 16	6 17	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 15	07 17	08 21	09 19	09 24	10 18	11 13	10 15	10 14	10 21	06 21	5 11	03	1
275	JOHNSON IS	11 8	12 16	12 16	13 13	14 10	18 12	19 13	21 15	23 17	27 9	28 8		03	1
285	HILO	04 8	06 7	09 6	10 3	08 5	03 3	31 5	29 8	19 6	19 10	22 10	20 24	03	1
334	TRUK	06 6	09 10	11 15										03	1
366	KWAJALEIN	07 10	09 15	09 18	09 16	08 16	09 16	10 16	11 11	12 10	11 11	12 8	11 5	03	1
408	PELELIU IS	12 5	11 9	10 7	11 10									04	1
413	YAP	14 5	10 8	11 10	11 9	11 12	10 7	10 6	08 17	09 3	11 8			03	1
700	CANTON	12 11	11 13	11 14	09 17	09 21	08 20	07 21						03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	05 8	04 4	14 1	24 2									03	1
328	BAGUIO	13 9				15 10	16 12							03	1
618	PTO PRINCESA	21 2	19 3	25 8	26 14	24 8	20 13	21 12	20 12	19 11	18 10	16 9		03	1
645	CEBU	22 10	23 16	22 14	20 14	19 10	19 11	17 10	16 12	16 11	13 8	12 10	12 8	03	1
653	SURIGAO	32 7	30 4	17 9	17 10	16 8	15 9	14 10	14 14	13 12	12 8			03	1
754	DAVAO	14 5	17 5	19 6	19 6									03	1
830	JOLO	34 3	32 1	19 2	24 4	26 4	24 4	21 4	18 6	15 8				03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	04 9	03 14	03 17	01 10	26 8	27 12	30 15	28 18	29 25	27 28	29 31	31 22	03	1
037	0 360 700	16 16	17 15	19 14	20 16	20 19	21 19	21 15	22 13	13 14	24 9	21 4		03	1
044	0 440 441	30 22	31 18	32 16	32 21	31 24	31 30	31 30	29 28	29 29	29 27	30 33	30 40	03	1
053	0 528 355	33 21	33 17	33 14	33 23	33 25	33 24	33 28	33 29	31 25	32 27	32 27	32 39	03	1
055	0 565 510	25 9	28 19	29 19	33 22	32 29	33 24	34 39	33 32	34 41	31 31	34 37	34 48	03	1
063	0 620 330	09 11	21 11	12 11	11 10	11 14	08 15	05 17	05 23	02 17	01 17	02 15	4 10	03	1
134	1 300 400	06 12	06 14	06 14	07 18	08 18	08 15	10 14	11 11	11 9	11 5	05 4	34 5	03	1
144	1 400 420	17 12	17 13	17 18	18 18	19 18	20 22	20 22	20 28	20 27	21 30	21 24	22 22	03	1
154	1 500 450	09 26	09 26	10 27	13 26	16 35	18 50	19 44	20 48	22 49	23 44	21 41	20 37	03	1
	JUNE 2														
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	25 5	26 16	28 19	26 18	29 15	29 19	29 22	30 25	32 25	31 28	31 37	32 41	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	15 11	16 20	17 23	17 18	18 22	17 20	18 20	18 20	18 25	17 26	18 25		03	1
202	THULE	27 5	00	00	10 5	04 7	02 9	01 10	31 7	31 12	02 5	32 16	33 17	03	1
231	SDR STROMFRD	01 4	02 9	01 5	33 4									03	1
270	NARSSARSUAK	34 5	04 8	06 9	03 6	03 5	01 10	34 25	32 39	32 50	31 78	31 85	31 91	04	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	24 5	20 3	21 2	25 2	28 2	31 2	32 4	30 9	31 10	32 10	34 13	35 15	03	1
260	DE BILT	06 6	15 12	09 4	12 4		36 5	32 6		28 10		23 7	25 9	02	1
448	HAREN	08 6	09 6	06 5	12 3	10 14	13 5	13 8	16 10	18 9	18 3	24 7	26 5	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	00		00	00	00	00	00		25 8		25 20		02	1
145	TRAPPES	00		15 9	15 19	18 12	20 9	21 8		21 8		25 5		02	1
280	DIJON	36 6	02 16	08 22										02	1
480	LYON	00		32 7	34 3	23 4								02	1
510	BORDEAUX	00		23 6	23 8	23 10	26 10	28 10		26 12		27 18		02	1
630	TOULOUSE BLA	00	00	00										02	1
645	NIMES	00		22 22		25 7	26 11	27 7		27 18		28 22		02	1
650	MARIGNANE	00	00	35 6	36 8	33 6	31 6							02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	20 10	09 22	11 21	11 23	18 16	21 6	23 9	24 26	14 26	25 28	23 24		02	1
509	LAGENS	29 9	29 13	29 16	28 18	26 23	25 24	24 31	23 27	24 39	24 43	25 36	25 75	03	1
536	PORTELA	33 8	34 18	36 5	27 5	23 8	22 6	23 12	24 14	25 15	24 14	24 15		02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	12 3	12 10	12 13	10 10	08 7	08 5	06 4	03 8	03 7		03 7	35 13	03	1
866	MUNCHEN RIEM	06 3		08 4	09 8	09 5	10 7	10 16	09 17	06 9	34 8	33 10	31 8	03	1
935	F HAFEN	09 4		06 10	09 16	08 14	07 8	32 4						02	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	07 1	07 5	06 7	03 1	00	00	00	31 3	32 3	32 5		03	1
518	PRAHA RUZYNE	09 6		14 14	11 16	07 10			06 8		04 10	07 6		06	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		23 3	12 7	11 2	30 2							02	1
060	TORINO	00		31 3	13 3	26 1	05 5							02	1
080	MILANO	00	23 2	23 3	22 2									02	1
120	GENOVA	34 2		05 4	03 2	04 5	06 6	08 6						02	1
230	PESCARA	00		22 3	08 6	27 7	30 6	27 14						02	1
240	ROMA CIAMPNO	17 4	33 3	15 8	18 6	14 4	16 3	25 6	24 14	27 18	26 23	27 33	27 36	02	1
320	BRINDISI			07 1	02 5	31 5								02	1
340	PAOLA	03 2	03 4	05 3	33 2			35 7						02	1
410	PALERMO	25 8		34 3	23 14	24 33	25 42	26 20						02	1
520	ALGHERO	00		36 10	01 15	01 12								02	1
642	IOANNINA	00	00	21 1	34 12	32 12	32 12	31 17	32 30	31 36				05	1
687	ARAXOS	00	33 6	33 4	34 8		36 9	04 2						03	1
754	HIRAKLION		31 5	31 13	35 94		35 24		32 15					04	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	36 3			03 26									02	1
602	MORPHOU	00	27 6											02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	19 4	21 6	06 5	35 18	36 22	35 29		35 31				03	1
180	LYDDA AIRPT	18 10	20 7	26 6	34 22	35 20	36 27	35 28						01	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			27 1				34 9						02	1
640	LAHORE		01 7	01 15				29 12						02	1
675	MULTAN		31 8	18 6										02	1
715	JACOBABAD		11 19	12 17				33 13						02	1
765	HYDERABAD			29 15				18 13					17 12	02	1
768	CHHOR		23 18	25 22										02	1
858	BOGRA		15 12	17 11										02	1
940	CHITTAGONG		19 14	20 18										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		34 6	34 12				27 17						02	1
165	BIKANER		11 5	11 6				29 15						02	1
182	NEW DELHI		32 5	35 11										02	1
189	BAREILLY		31 20	31 21										02	1
339	JODHPUR		12 10	14 8				09 8						02	1
360	MADHOSAGAR		29 9	32 12										02	1
379	GORAKHPUR		14 7	29 3										02	1
403	COOCH BIHAR		10 12	12 7										02	1
415	TEZPUR		08 6	19 7										02	1
475	BAMRAULI AL		30 21	30 15				29 17						02	1
591	GAYA		27 7	32 7										02	1
635	BHUJ		25 17	26 23										02	1
647	AHMEDABAD		24 15	25 13										02	1
668	BHOPAL			24 19				34 11					23 22	02	1
704	ASANSOL		27 15	27 17				30 27						02	1
799	JAMSHEDPUR		27 4	26 15										02	1
807	CALCUTTA		22 13	26 14				28 16						02	1
867	NAGPUR			25 15				02 11						02	1
875	RAIPUR			27 27				32 5						02	1
887	JHARSUGUDA		20 10	26 20										02	1
909	VERAVAL		27 12	27 15										02	1
925	MALEGAON			31 5				19 3					27 8	02	1
970	CUTTACK		25 13	27 14				26 7						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		26 4	26 4				15 6						02	1
041	JAGDALPUR			23 6				12 3					22 3	02	1
049	GOPALPUR		27 6	28 10				29 3						02	1
063	POONA			25 4				06 8					18 3	02	1
149	VIZAGAPATAM		26 13	27 19										02	1
185	MASULIPATAM		33 19	29 26				16 7						02	1
237	ANANTAPUR			24 23										02	1
279	MADRAS		27 30	27 36				27 20						02	1
283	MANGALORE	08												02	1
343	TRICHINOPOLY		27 19	27 33				25 21						02	1
351	COCHIN		03 10	32 9				28 29						02	1
369	MINICOY		26 15	26 16				27 23						02	1
371	TRIVANDRUM		35 24	31 24				28 29						02	1
375	NAGERCOIL		31 21	30 38				27 23						02	1
418	TRINCOMALEE		25 31	26 39										02	1
466	COLOMBO		25 18	27 19										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	00	36 2	01 8	07 6	10 8	10 5							03	1
401	WAKKANAI		35 4	13 8				02 16	01 8			03 8		03	1
412	SAPPORO DCMO		09 5	11 7				12 4	32 4			28 7	29 35	03	1
420	NEMURO		07 10	11 16				33 12	31 10					03	1
580	MISAWA	11 16	09 15	10 12	10 14	11 14	14 8	14 4	14 2	16 1	26 4	24 9	23 22	03	1
582	AKITA		17 10	15 15				17 39	16 52					03	1
590	SENDAI DCMO		08 6	08 11				24 10	20 13			18 12	26 47	03	1
604	NIIGATA DCMO		12 12	12 18				25 18	23 21					03	1
655	OMAEZAKI	11 60	10 12	30 7				18 8	18 10				23 24	03	1
671	TOKYO	35 12	01 14	04 21	09 17	17 8	22 5	25 8	22 12	24 14	25 28	25 35	25 35	03	1
744	YONAGO		03 4	05 4				18 8	21 11			36 12	27 13	03	1
771	ITAMI	00	35 5	01 5										03	1
778	SHIONOMISAKI		21 23	20 16				32 11	30 28			24 64	24 71	03	1
808	ITAZUKE	36 6	01 13	03 12	04 11	05 12	05 11	32 6	28 8	28 14	26 23	26 27	26 24	03	1
827	KAGOSHIMA		32 3	32 3				27 9	26 33			27 31	26 42	03	1
898	SHIMIZU		16 8	10 5				26 5						03	1
931	KADENA OKINW	01 9	02 11	02 11	34 18	25 19	26 25	26 25	26 30	25 37	25 44	25 41	26 33	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		09 3	15 5										02	1
108	TAVOY		20 9	35 19										02	1
112	VICTORIA PT		24 6	22 10										02	1
601	PENANG B L	27 10	31 4	27 5	19 5	21 2	31 7	32 9	29 10	27 8	25 9	27 12	27 15	09	1
694	SINGAPORE	13 9	13 7	18 8	19 8	19 8	13 2	01 4	32 5	28 6	30 4	24 7	21 8	00	1
803	LAOKAY	14 6		13 14				23 5	20 14			27 3		03	1
820	HANOI GIALAM	27 3	34 3	12 6	17 8	23 3	19 5	20 6						08	1
855	TOURANE	20 2	26 3	26 7	28 14	28 12	26 12	25 13	26 12					00	1
860	PATTLE PARCL	23 2	17 4	17 1	34 6	31 9	26 11	28 8	31 4					08	1
900	SAIGON	00	34 4	26 12	28 14	29 16	27 19	27 14						02	1
940	VIENTIANE	02 6	08 2	36 2	20 4	21 10	24 15	24 17	23 13	28 10				08	1
990	PHNOM PENH	00	31 1	26 6	27 13	28 21	29 29	28 24	28 22					00	1
	BLOCK 60														
390	M BLANCHE	09 5	06 14	07 12	12 8	18 13	20 10	24 11	23 12	25 25	25 32	27 36	26 30	02	1
490	ORAN	00	17 4											02	1
570	COLOMB	00			22 10	24 14	24 19							02	1
580	OUARGLA	18 4		17 18	20 19	20 18	24 14							08	1
625	AOULEF	05 15		09 35	09 22	11 15	10 8	03 8						02	1
715	TUNIS	33 2	36 8	34 8	26 8	22 14								02	1
765	GABES	04 6	36 12	33 8	24 16	27 12	28 19	28 19						02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	00		24 11	20 12	14 6	09 8	04 25						02	1
290	BAMAKO	16 6		21 24	15 8	16 11	13 11	09 17	10 21	09 20				02	1
415	PORT ETIENNE	35 17	01 19	02 24	03 18	03 17	09 10	07 18	09 12					03	1
421	ATAR	36 8	04 11	05 16	03 11	06 16	14 13	08 8						02	1
600	SAINT LOUIS	31 6	34 14	36 27	01 25	04 18	05 22	11 6	21 9	17 6	16 4	19 14		02	1
641	DAKAR YOFF	00												02	1
642	DAKAR OUAKAM	26 3	27 4	29 5	34 12	01 14	03 16	05 17	07 20	08 24	09 22	07 15	5 15	07	1
832	CONAKRY	05 10	08 10	16 11	14 11	05 20	07 30	07 36						02	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO		19 20	17 29	19 44	26 6	22 8							01	1
053	BENINA	03 3	01 16	01 17	01 11	01 13	36 21	36 25		35 29		35 18		03	1
055	AGEDABIA	33 9	33 10	34 9	35 11									02	1
059	DERNA	30 9	32 18	34 28	01 27									01	1
063	EL ADAM	33 12	35 15	36 15	34 17	35 15								02	1
161	GIALO		03 10		35 13	11 22	24 23	36 19						02	1
441	ISMAILIA	31 3	35 5	01 12	36 22									01	1

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

WINDS ALOFT DATA

JUNE 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
600	WADI HALFA		02 19	02 23	35 25	32 11	26 17	27 11	29 12	27 13				03	1
640	ABU HAMED			35 32	14 1	26 9	27 7							03	1
660	KARIMA			02 25	05 29	01 15	33 5	31 1	09 3	08 6		09 8		04	1
680	ATBARA			35 19	01 20	04 10	03 7							04	1
721	KHARTOUM			34 20	03 34	07 9	10 5	13 7						04	1
730	KASSALA			21 20	24 33		03 22	32 10	28 10					03	1
760	EL FASHER				09 19	10 19	09 17	07 7	06 8	03 5				04	1
770	GENEINA				00		09 3	10 12		07 21	08 23			05	1
771	EL OBEID				31 15	02 9	03 6	03 4						03	1
772	KOSTI			22 8	26 18	31 22	30 17	33 7	05 7	09 17		10 7		04	1
840	MALAKAL			23 3	19 9	19 11	21 7	36 1	05 10	06 13	08 23	08 27		03	1
880	WAU			34 5	36 3		07 5	36 1						04	1
941	JUBA			19 19	14 13	14 5	13 8	12 8	11 11	05 19				04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	32 17		27 46	21 17								08	1
650	BANGUI	00		20 6	19 8	22 8	19 4	11 6	10 10	09 12	08 14	07 18	6 19	03	1
750	FT ARCHAMBAU	24 3		24 18	22 8	10 13	18 6	03 16	02 4					03	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	20 6	20 6	20 21	22 10	09 12	10 17	04 12						02	1
578	PORT BOUET	00	23 11	20 12	17 11									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	29 14	27 17	27 18	28 20	27 24	26 12	28 22	29 35	29 33	29 33	29 40	30 43	03	1
086	BARTER IS	23 12	26 27	26 30	25 29									03	1
133	KOTZEBUE	36 7	21 2	22 7	23 11	22 8	24 8	26 13	27 18	27 22	27 23	27 25	28 33	03	1
200	NOME	18 3	23 5	23 8	24 14	25 14	25 16	28 15	28 28	29 29	30 29	31 29	30 52	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	35 10	36 12	35 11	36 10	01 11	36 13	36 14	01 16	36 19	35 14	36 23	36 17	03	1
222	GALENA	30 8	29 3	28 2	33 5	31 5	33 9	32 8	32 7	31 13	32 17	01 22	31 24	03	1
231	MCGRATH	36 4	01 3	36 5	35 7	27 5	25 3	28 3	28 4	35 2	31 19	32 10	35 16	03	1
261	FAIRBANKS	25 9	27 10	27 12	27 17	25 18	26 24	26 36	26 24	27 24	27 25	26 27	27 28	03	1
273	ANCH MERRILL	32 11	27 8	30 6	05 3	11 7	13 20	11 13	10 11	10 7	10 5	11 6		03	1
291	NORTHWAY	01 4		35 6	29 8	29 10	28 12	24 15	24 15					03	1
296	CORDOVA 13	15 7	13 6	10 6	11 9									03	1
316	FORT RANDALL	34 9	34 15	34 20	36 20	02 53	03 55							03	1
326	NAKNEK	11 4	04 13	03 13	03 20									03	1
350	KODIAK	05 18	05 20	05 20	06 21	06 30								03	1
361	YAKUTAT	13 3	12 9	11 14	12 17	14 16	15 12	15 9	18 26	19 29	19 28	21 28	20 32	03	1
381	JUNEAU	03 5	11 3	13 5	15 7	19 11	21 17	23 20						03	1
398	ANNETTE IS	22 5	15 5	15 8	18 12	19 15	23 8	27 11	26 18	27 18	28 23	28 28	30 38	03	1
409	MASSACRE BAY	18 8	31 6											03	1
454	LONGVIEW				12 7	17 14	16 15	17 11	18 14	21 17	22 9	25 13		03	1
485	FORT GLENN	32 28	02 19	02 20										03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	12 10	12 15	13 15	13 10	16 9	15 5	14 5	08 8	06 9	06 13	07 12		03	1
202	MIAMI	05 4	13 4	16 5	18 5	20 6	12 3	04 4	07 8	12 10	12 8	09 13	7 12	04	1
204	MELBOURNE	17 4	20 7	18 12	13 4	02 4	36 6	35 4						03	1
206	JACKSONVILLE	18 9	17 22	17 18	21 3									03	1
208	CHARLESTON	17 3	03 8	26 8	32 8	35 5	03 10	01 19	34 20	32 21	31 20	30 23	29 18	03	1
211	TAMPA	33 6	28 10	30 5	20 4	15 6	13 8	11 10	11 10	12 14	16 6	18 1	28 2	03	1
214	TALLAHASSEE	00	23 10	18 8	12 10	13 15	12 25	12 21	14 15	19 10	20 11			04	1
219	ATLANTA	33 4		31 10	32 3	25 5	03 3	10 2	21 7	23 13	24 12	27 12	25 23	03	1
223	MOBILE	15 3	17 4	19 12	17 12	14 15								03	1
228	BIRMINGHAM	06 4	07 7	10 13	15 12	19 14	18 17	18 17	21 16	21 10	21 12			03	1
231	NEW ORLEANS	12 3	15 8	17 10	16 9	16 13	16 12	17 14	21 18	20 17	22 18	23 21	24 24	03	1
235	JACKSON	12 4	12 11	14 10	19 15	19 16	18 17	18 17	17 19					03	1
240	LAKE CHARLES	04 9	10 20	13 25	14 20	15 15	16 19	18 22	19 24	21 24	23 20	24 32		03	1
243	HOUSTON	14 7	13 17	13 18	13 17									03	1
250	BROWNSVILLE	12 6	14 13	14 16	14 18	14 22	15 22	18 20	21 26	22 27	22 21	22 17	22 16	03	1
252	LAREDO	10 4	13 15	15 37	16 22	15 26	17 26							03	1
253	SAN ANTONIO	09 4	11 5	15 16	16 22	17 19	17 25	17 32	21 25	22 37				03	1
256	WACO	08												03	1
261	DEL RIO	08												03	1
265	BIG SPRING	13 14			16 22	18 28	19 23	19 13	23 14	25 15	22 14	19 14	20 14	03	1
266	ABILENE	13 12		13 15	15 28	18 21	20 19	21 19						03	1
268	ROSWELL	17 4			18 5	20 7	21 12	22 21	23 19					05	1
270	EL PASO	31 12				29 15	30 18	30 19	28 18	27 20				03	1
274	TUCSON	14 5			16 15	18 13	36 9	33 14	06 22	06 14	04 16	03 24	3 22	03	1
278	PHOENIX	19 2		21 9	23 12	25 10	27 11	32 13	34 20	36 16	33 20			02	1
280	YUMA	18 12	18 18	18 19	17 14	27 7	29 12	34 4	05 10	04 12				03	1
288	BURBANK	18 9	17 8	13 4	24 3	27 10	27 9	24 10	21 8	22 10	21 10	21 7	16 4	03	1
290	SAN DIEGO	25 4	19 3											05	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	02 9	02 14	35 17	32 21	28 12	31 11	32 17	33 15	32 13	33 16	31 21	28 15	03	1
306	RALEIGH	00	31 5	33 10	32 10	34 9	32 9	32 17	31 19	32 21	32 18			03	1
308	NORFOLK	20 5	26 7	29 9	33 14	33 21	32 27	32 29	31 33	31 35				03	1
313	SPARTANBURG	13 4		14 3	22 2	24 2	33 17	32 23	30 21	27 15	28 21	28 24	27 24	03	1
317	GREENSBORO	32 3		32 9	32 7	33 9	32 12	30 32	30 23	30 28	28 24	26 15	26 25	03	1
324	CHATTANOOGA	00	28 2	30 5	00	20 1	25 10	24 15						03	1
326	KNOXVILLE	00		14 1	33 4	31 10	29 17	28 22	28 23	27 26				03	1
327	NASHVILLE	10 4	10 6	12 8	20 10	25 7	24 17	25 21	24 28	24 31	24 24	27 24	26 30	03	1
334	MEMPHIS	13 9	15 17	16 20	18 18	19 17	21 20	21 17	20 11	20 5	33 13			03	1
340	LITTLE ROCK	13 5	15 16	16 21	17 27	17 21	18 20	20 4	19 8	27 4	26 5	24 18	26 26	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 13		17 24	19 35	21 28	20 19	17 14	17 6	25 2	02 1	25 5	27 10	03	1
356	TULSA	16 9	17 12	18 22	19 34	20 32	20 23	22 12	22 7					03	1
363	AMARILLO	16 21			17 27	19 32	21 24	23 19	25 10					03	1
365	ALBUQUERQUE	18 16				19 21	20 16	20 13	22 10	30 13	32 17	33 21	33 26	03	1
374	WINSLOW	26 30				25 38	28 32	31 23	33 10	01 11	36 15	36 14		03	1
383	SANDBERG	20 12				31 16	29 7	23 8	21 12	20 14	20 14	20 9	16 4	03	1
384	BAKERSFIELD	33 8	34 7	35 7	32 11	31 13	27 10	23 3	21 11	21 14	23 9	24 5	24 10	02	1
386	LAS VEGAS	23 16			24 27	25 22	25 17	25 19	25 14	26 8	32 10	35 16	36 12	03	1
389	FRESNO	30 13	30 22	31 21	35 5	34 3	04 4	13 8	14 5					03	1
394	SANTA MARIA	32 9	32 2	11 2	27 10	28 3	16 3	13 10	15 11	19 12	20 9	17 7	13 10	03	1
401	RICHMOND	25 5	27 7	30 6	33 12	33 14	31 23	31 24	30 42	28 45	28 45	29 46	29 54	03	1
405	WASHINGTON	31 4	30 18	30 21	31 22	31 18	30 17	29 22	29 43	29 55	28 44			03	1
408	PHILADELPHIA	26 3	30 8	30 10	30 26	31 26	28 18	26 20						03	1
411	ROANOKE	32 4		32 8	30 12	29 9	30 18	30 44	29 44					03	1
417	ELKINS	00			29 12	30 12	31 12	30 30	28 51					03	1
421	COVINGTON	20 4		22 11	18 8	17 3	29 15	29 34	28 43					03	1
423	LOUISVILLE	18 3	17 8	18 11	19 12	32 1								03	1
428	COLUMBUS	21 3		24 17	25 12	29 11	32 16	32 24						03	1
432	EVANSVILLE	15 4	15 11	17 14	19 16									03	1
434	ST LOUIS	19 7	18 13	18 17	21 17									03	1
438	INDIANAPOLIS	20 6		21 19	21 16	16 6	25 9							04	1
439	SPRNGFLD ILL	18 9	18 17	19 28	19 17	25 11	25 20	24 33	25 24	26 22	27 34	27 38	27 38	03	1
440	SPRNGFLD MO	17 11		17 24	20 34	21 26								03	1
445	COLUMBIA	16 7	16 14	17 28	21 34	21 29	23 23	24 21	25 24	27 25	29 28	29 33	30 37	03	1
446	KANSAS CITY	18 4		18 23	22 56	26 51	26 32	28 49	26 39					04	1
450	WICHITA	15 12		16 25	19 35	20 33	21 25							03	1
451	DODGE CITY	18 16			17 37	18 41								03	1
464	PUEBLO	21 12				22 21	25 12	26 9	28 10	30 13	31 16			03	1
465	GOODLAND	16 27			16 30	18 44	20 43	20 43	20 40					03	1
475	MILFORD	02 4				02 9	03 7	29 3	29 9	30 16	28 21	28 29	30 26	03	1
476	GRAND JUNC	35 4				26 16	28 14	30 10	30 11	30 12	27 14	26 18	25 15	03	1
480	BISHOP	25 20				28 21	32 18	35 17	01 11	34 18	32 9	31 14	33 8	03	1
483	SACRAMENTO	23 15	23 12	21 7	36 3	01 5	02 13	03 12	04 8	36 3	06 5	31 7	32 10	03	1
486	ELY	32 10					33 16	32 19	32 17	31 16	27 20	27 24	28 22	03	1
488	RENO	30 15				31 15	32 15	31 12	31 10	27 4	30 5	29 4	31 8	03	1
493	OAKLAND	30 13	29 10	27 9	35 10	02 9	01 10	01 10	03 2	35 2	36 3	28 4	33 3	03	1
503	NEW YORK	30 7	32 15	34 20	32 32	31 35	31 35							03	1
508	HARTFORD	30 2	33 17	34 25	33 33	29 19								03	1
509	BOSTON	32 13	32 25	31 21										04	1
511	HARRISBURG	30 4	31 13	31 22	31 22	31 23	30 21	27 19	29 28	28 44	27 50			03	1
515	BINGHAMTON	30 2		30 8	29 23									03	1
518	ALBANY	30 3	30 11	30 21	31 28	31 22	30 26							03	1
519	SYRACUSE	26 4	27 12	28 22	28 27	29 28	29 26							03	1
520	PITTSBURGH	04 5		24 10	26 17	27 19	27 20	31 25	29 32	27 47	27 42	28 55		03	1
521	AKRON	21 4		23 17	25 21	26 20	29 20	30 27	28 33	27 36	28 41			03	1
528	BUFFALO	08 5	13 9	25 24	26 39	27 36	27 33	27 32						03	1
533	FT WAYNE	21 7		23 30	24 29									03	1
534	CHICAGO	19 5	21 12	23 23	23 22	24 22								03	1
536	TOLEDO	22 7	24 13	25 18	27 12	27 15	27 18							03	1
544	MOLINE	19 9	20 27	20 29	20 18									03	1
546	DES MOINES	18 12		19 29	20 35	21 38								03	1
553	OMAHA	17 13		19 23	20 35	21 33								03	1
557	SIOUX CITY	20 12		21 21	22 32									03	1
562	N PLATTE	12 13			14 23									03	1
564	CHEYENNE	27 8					27 21							03	1
569	CASPER	04 13				04 24	06 18	12 12						03	1
572	SALT LAKE	13 6				20 8	26 11	28 19	30 24	29 28	29 32	29 29	28 33	03	1
574	ROCK SPRINGS	26 24					27 37	28 33	28 36	28 36	28 30	27 36	27 49	03	1
576	LANDER	21 3				21 3	26 5	27 12	26 15	28 17	27 32	28 47		03	1
578	POCATELLO	25 24				27 37	27 47	26 40	27 35	29 25	29 35	29 37		03	1
582	ELKO	27 7				28 10	29 16	30 17	30 15	28 24				03	1
583	WINNEMUCCA	34 6				34 23	32 15	29 13	29 19	28 23	30 26	30 25		03	1
591	RED BLUFF	35 12	36 16	36 20	01 15	34 12	32 8	32 6	29 7	36 8	36 11	35 15	36 17	03	1
597	MEDFORD	27 7		31 10	34 14	36 20	36 27	33 29	33 25	33 32	33 31	33 27	32 24	03	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	14 4	18 9	25 9	29 26	30 19	30 17							03	1
624	MALTON	22 4	25 10	28 17	29 23	28 29								04	1
627	DORVAL	21 11	25 19	26 20	28 24	29 21								03	1
628	OTTAWA	22 7	26 20	27 29	28 23	27 19								03	1
636	MUSKEGON	19 15	19 27	20 28										16	1
639	ALPENA	22 8	23 14	25 18	26 25									03	1
640	MILWAUKEE	19 11	21 16	24 26	23 27									03	1
641	MADISON	20 11		22 28	23 33	24 27	25 21							03	1
643	LA CROSSE	18 11	19 13	22 24	22 38									03	1
645	GREEN BAY	16 8	17 14	20 25	24 33	25 33	26 32							03	1
654	HURON	18 13		20 22	27 7	31 11								03	1
655	ST CLOUD	20 13		21 29	23 42	25 34	25 19							04	1
662	RAPID CITY	34 11			34 20	35 28	31 14	28 11	26 18	25 33	26 50	26 52	26 53	03	1
666	SHERIDAN	08												03	1
677	BILLINGS	04 11			03 15	01 28	02 19							03	1
679	BUTTE	10												03	1
681	BOISE	33 19			33 27	33 36	31 38	30 39	29 43	29 33	30 53	29 66	29 62	03	1
683	BURNS	34 13				34 35	31 27	29 18	29 22	30 39	31 47	31 45	30 48	03	1
688	PENDLETON	01 26		01 37	01 30	36 26	35 23							03	1
693	EUGENE	35 10	35 13	36 14	33 7	35 15	34 25	34 30	34 33	34 28	34 37	33 41	32 40	03	1
698	PORTLAND	32 9	33 18	34 25	36 19	03 10	36 19	35 29	35 26	34 32	34 43	33 50	33 49	03	1
702	SUMMERSIDE	18 10	12 25	21 27	23 23	22 29	22 20	22 17						03	1
712	CARIBOU	16 17	16 22	17 32	20 35	21 34	20 32	20 37	20 43	20 44	20 38	19 40	20 50	03	1
717	CHATHAM	20 10	20 13	22 14	20 9	17 9								03	1
731	NORTH BAY	22 7		24 23	27 25									03	1
734	SAULT MARIE	20 9	20 10	21 15	23 22	25 36	26 32	26 32	26 34	26 28	26 28	26 29	27 28	03	1
743	MARQUETTE	21 11	22 16	24 29	25 29	25 40								03	1
745	DULUTH	15 4		20 9	24 40	24 44								03	1
747	INTL FALLS	19 10		22 17	25 43	27 37	26 47	26 47	26 54	25 51				03	1
753	FARGO	31 11		31 24	29 22	28 21	27 24	26 33						02	1
764	BISMARCK	32 17		32 23	32 38	30 26	28 26	27 34	28 35	27 41	27 42	27 47	27 50	03	1
767	WILLISTON	35 13			34 33									03	1
768	GLASCOW	34 20			34 32	33 26	32 27	31 31	31 32					03	1
773	MISSOULA	33 10			30 5	13 3	07 11							03	1
775	GREAT FALLS	29 14			30 14	01 18	03 20	02 22	01 21					03	1
777	HAVRE	02												03	1
782	ELLENSBURG	31 11		31 12	02 10	04 11	02 12	01 15	33 34	32 50				03	1
785	SPOKANE	02 8			03 22	02 26	04 30	03 33	03 30	03 30	03 29	03 25	1 20	03	1
793	SEATTLE	36 16	01 17	01 19	02 17	05 16	03 19	36 30	34 37	34 47	34 50	34 59	31 44	03	1
798	TATOOSH ISL	32 4	34 4	36 4	04 11	05 16	04 19	02 22	35 33	35 31	35 32	35 33	34 40	03	1
799	PATRICIA BAY	18 2	34 8	34 16	01 13	04 19	06 23							04	1
803	GANDER													04	1
816	GOOSE	36 4	30 10	24 22	24 17	24 8	25 9	26 9	24 15	24 11	28 25	29 29	30 38	03	1
831	KAPUSKASING	23 8		26 20	26 19	24 12								03	1
842	SIOUX LKOUT	08												04	1
848	TROUT LAKE	02												03	1
852	WINNIPEG	03												03	1
863	REGINA	31 17			32 37									04	1
867	THE PAS	33 21		33 24										03	1
869	PRINCE ALBRT	02												04	1
874	LETHBRIDGE	36 17			36 26	36 36								03	1
877	CALGARY	34 29			33 35	34 53								03	1
879	EDMONTON	34 22			33 42	34 38	34 44	36 49	36 54					03	1
885	CARMI	01												03	1
892	VANCOUVER	31 14	31 18	35 7	03 11	03 13	04 13							04	1
893	COMOX	34 5	32 19	33 16	02 8	07 10	08 14	06 44						04	1
896	PRINCE GEORG	36 5			03 6	02 8	34 13	34 10	36 12	01 12	01 21	02 30	2 23	03	1
906	FT CHIMO	32 5	27 5	25 8	23 11	21 16	21 16	21 14	23 13	23 15	23 18			03	1
909	UP FROBISHER	14 4	14 7	15 10	13 15	12 6	22 1	26 2	27 5	27 4	26 3	29 8		03	1
911	PADLOPING B	02 4	35 8	36 10	34 15	34 22	36 25	35 28						03	1
913	CHURCHILL	04 10	07 10	10 10	11 8	11 14	13 16	13 21	13 29	13 26	13 16	13 23	13 29	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
917	EUREKA	36 6	08 3	11 4	12 10	11 12	12 12	12 14	13 14	13 11	13 10	16 7		03	1
924	RESOLUTE	11 6	14 11	17 13	22 17	23 16	21 20	22 20	20 20	22 19	22 18	23 17	22 18	03	1
932	MCMURRAY	02 17		36 36	36 43	36 39	36 38							04	1
934	FT SMITH	34 10	34 12	35 23	34 27	35 23	35 43	35 35						04	1
940	GRANDE PRAIR	30 9			31 16	31 14	31 13	33 10	33 10					04	1
945	FORT NELSON	13 4		14 8	17 10	19 11	22 11	26 17		27 15	27 19	27 24		04	1
946	FT SIMPSON	00	04 4	05 7	12 3	14 7	18 9							04	1
953	WATSON LAKE	20 9			25 14	24 14								04	1
964	WHITEHORSE	23 10			20 12	19 12	19 13	21 13	22 17	26 32	26 42	26 39	25 36	03	1
968	AKLAVIK	02												03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	13 10	13 34	13 12	18 2	33 4	30 21							03	1
069	WAGNER	30 10			32 28	33 28	34 32	36 29						04	1
072	MOULD BAY	02												03	1
098	IND HSE LAKE	02												03	1
109	PORT HARDY	34 9	32 6	03 7	09 15	08 8	32 3	34 5	32 11	34 17	32 21	33 26	34 43	04	1
181	CAPE HARRISN	22 12	27 13	27 15		25 15	25 12	23 13						03	1
182	MORHIBAN	16 3		17 4	21 30	22 27	24 16							03	1
188	MINGAN L PT	03 9	11 12	16 15	20 21	20 21	21 23	21 35	22 32	21 44	21 58	21 52	21 69	03	1
201	PORT ANGELES	28 13	36 3	02 7	04 13	06 17	03 24	02 30	35 37	36 44	35 46	34 54	34 54	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	33 18	31 20	31 20	28 18	26 13	22 13	15 10	16 20	23 10	24 8			04	1
458	MAZATLAN	00	27 4	27 5	01 4	33 6	33 13	33 7	24 5	26 11	26 15			04	1
549	TAMPICO	08												04	1
645	MERIDA	12 18	12 15	13 16	17 10	14 14	15 20	16 14						02	1
649	COZUMEL	14 22	13 18	13 28	14 20	14 34								02	1
680	MEXICO CITY	16 20					14 20	20 11	22 10					04	1
749	C DEL CARMER		02 18	36 15	30 6	13 3	10 15	13 15	13 18	13 30	12 20	12 20		02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	16 4	20 8	21 7	19 7	21 7	24 9	25 7	25 6	27 9	26 11	29 13	29 16	03	1
074	OAKES FIELD	11 7	12 9	07 7	18 4	19 6	25 6	29 5						03	1
255	CAMAGUEY	07 10	07 12	08 20	09 20	09 16	09 20							03	1
325	HAVANA C B	09 7	09 13	11 16	11 14	14 16	15 18	13 13	11 16	10 16	07 15	08 12	9 9	03	1
367	GUANTANAMO	03 14	06 22	08 29	09 26	09 30	08 29	08 36						03	1
439	PORT PRINCE	11 26	09 19	10 20	10 20	08 15	06 15	08 28						03	1
501	SWAN ISLAND	10 16	10 25	11 27	13 30	12 38	12 29							03	1
514	BORINQUN FLD	09 8	09 20	09 30										03	1
521	SANTA ISABEL	09 7	11 15	12 23	13 15	16 12								03	1
526	SAN JUAN P R	07 11	08 18	09 23	10 21	10 16	10 16	10 19	09 18	09 17	08 10	15 7	30 6	03	1
547	BENEDICT FLD	09 13	08 19	09 20	11 18	12 13	14 17	16 15	14 16	07 8	03 8			03	1
898	PTE A PITRE	07 2	08 10	08 12	10 12	10 13								10	1
926	FT DE FRANCE	07 22	07 30	07 42	09 23	11 29	11 27	12 17						03	1
	BLOCK 91														
115	IWO JIMA	18 8	16 14	16 17	17 17	19 17	18 11	19 11	19 15	18 19	18 10	17 10	18 17	03	1
215	HARMON FLD	17 11	17 13	17 14	17 15	17 14	17 11	16 14	17 9	16 8	17 9	19 15		03	1
245	WAKE ISLAND	07 9	07 11	07 10	09 9	09 10	08 15	08 10	07 11	07 13	07 15	05 13	4 9	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 17	07 18	08 19	09 24	09 17	09 14	12 6	09 7	09 4				03	1
334	TRUK	05 8	09 17	12 23										03	1
366	KWAJALEIN	07 12	07 13	07 15	09 18	11 15	09 17	08 15	11 10	13 9	15 9	18 7	13 5	03	1
408	PELELIU IS	13 4	11 6	08 6	06 7		11 9	11 10	08 8	05 7	01 3	25 10	25 10	03	1
413	YAP	13 6	09 8	29 6	08 9	07 13	10 6	11 10	11 19	10 18	10 11	10 10	8 8	03	1
	BLOCK 96														
743	BATAVIA KEMA		03 13			27 12								05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	09 4	13 4	17 8	19 18	20 16	20 14	19 12	21 10	24 7	24 10	25 7		03	1
428	SANGLEY PT	27 8	29 5	24 9	19 16	18 20								03	1
618	PTO PRINCESA	18 2	15 4	17 6	19 8	23 14	21 12	21 13	20 13	20 11	19 10			03	1
645	CEBU	18 10	20 7	20 4	15 6	12 4	14 4	14 6	13 6	09 4	06 4	06 8	5 8	03	1
653	SURIGAO	36 1	17 1	15 4	15 8									03	1
754	DAVAO	18 2	13 3	11 2	33 5	07 5	05 7	05 5	04 7	02 4	36 3	23 2	24 6	03	1
830	JOLO	07 5	07 10	09 7	07 7	05 3	12 1	22 2	17 4	17 5				03	1
836	ZAMBOANGA	14 5	08 5	07 5	14 3	11 2								03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	01 7				01 17	34 24	33 22	32 25	32 25	33 20	34 20	30 21	03	1
037	0 360 700	20 11	22 14	24 18	24 15	23 20	23 26	22 23	22 23	23 23	25 19	28 14	31 10	03	1
044	0 440 410	33 17	32 17	32 18	33 18									03	1
052	0 525 200	19 14	21 20	22 32	22 35			22 42		22 45		23 38	22 44	02	1
053	0 528 355	26 18	27 17	27 18	29 17	29 22	29 28	33 24	32 40	33 30	33 39	34 37		03	1
055	0 565 510	04 8	35 14	33 18	30 32	29 39	29 43	30 38	29 41	30 43	29 43	29 50	29 61	03	1
063	0 620 330	34 11	08 9	13 8	12 4	13 7	12 4	14 5	15 6					03	1
134	1 300 400	05 11	04 11	04 15	06 16	07 15	08 16	08 16	06 18	05 15	36 19	34 14	2 7	03	1
144	1 400 420	19 12	19 12	20 15	21 20	20 29	20 30	21 33	22 30	22 34	22 29	23 31	23 37	03	1
154	1 500 450	17 22	19 28	20 35	21 30	20 33	21 40	21 55						03	1

JUNE 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	25 3	28 10	35 11	30 12	30 8	31 9	30 10	33 16	33 15	31 22	31 23	31 24	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	12 17	14 38	14 43	14 29	14 43								03	1
202	THULE	25 3	00	14 6	13 13	18 11	23 12	25 17	26 22	25 21	25 21	25 32	25 31	04	1
210	UPERNAVIK	02 8	06 8	03 10	04 8	03 9	03 10	01 12	01 20	36 22	36 28	35 39	36 50	03	1
230	HOLSTEINSBRG	00	08 15	07 15		04 24	02 22		02 18	02 17				04	1
250	GODTHAAB	02 9	05 19	07 12	08 5	03 4	03 9	03 9						03	1
261	GRONNEDAL	13 4	22 1	25 2	33 18	34 23	01 21	01 17	06 10	02 25	03 34	03 35	3 46	03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	05 1	00	04 11	05 20	03 19	02 23		02 31	01 25	36 25	04	1
360	ANGMAGSSALIK	00	25 2	31 3	06 21	05 44	06 43	05 28	05 22	05 17	05 20	04 24	1 21	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	23 2	19 7	19 6	00	22 3	24 6	21 4	19 4	32 7	23 8	23 8	23 9	03	1
260	DE BILT	09 6	14 13	14 8	15 5		23 6	21 14		20 17		20 20	23 15	02	1
	BLOCK 07														
110	BREST	05 2		12 8	18 10	27 11	27 11	27 12		27 14		27 15		02	1
145	TRAPPES	00			12 7	16 7	19 8	23 6	27 5		31 6		32 12	02	1
222	NANTES	00	00	00	10 2									02	1
280	DIJON	09 4	03 4	05 8	08 10	11 8								02	1
480	LYON	20 2	23 2	34 6	34 8	34 5	01 6							02	1
510	BORDEAUX	00		04 4	34 4	31 4	32 5	32 6		32 10		32 12		02	1
630	TOULOUSE BLA	22 4		36 9	29 10	27 15	27 15	30 17						02	1
645	NIMES	32 5		36 6	35 6	35 5	35 6	31 6		28 11	30 11	34 12		02	1
650	MARIGNANE	00	00	33 4	32 10	33 12								02	1
761	AJACCIO CAMP	04 6	00	00	00	34 5	35 9	34 12	33 12					02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT		10 21	10 23	11 27	13 21	15 12	21 12		23 15		23 23		02	1
509	LAGENS	28 2	28 5	28 5	27 6	25 8	26 10	26 8	24 13	23 21	23 23	23 23	23 23	03	1
536	PORTELA	34 6	36 8	04 4	00	24 8	18 12	20 10	19 10	18 12	13 12	21 10	22 10	02	1
	BLOCK 10														
738	STUTTGART	12 2		12 3	13 10	08 6	05 7	09 8	08 6	05 8				03	1
858	FURSTENFLDBK	09 3			08 16	07 11	06 9	06 13	06 14		07 16	08 18		03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	09 2	09 3	08 4	08 5	08 5	07 6	04 7	01 7	35 8	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	09 8		12 14	11 16	12 14			13 10		13 4			06	1
	BLOCK 16														
240	ROMA CIAMPNO	03 4	04 5	03 6	31 4	32 4	27 3	28 3	30 6	30 12	30 14	30 16	31 16	02	1
420	MESSINA			35 10	03 7	25 11	29 11		26 10		29 15			02	1
460	CATANIA				04 11	29 6	29 23	29 39	29 42					02	1
560	CAGLIARI ELM	32 7	35 10	34 9	29 3	28 8								02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	34 5	34 14	33 11										02	1
602	MORPHOU			03 9	02 7	30 4								03	1
617	CAPE ANDREAS	21 3	29 5	30 8	30 12	27 10								02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	18 3	21 6	20 5	35 17	33 22	34 16	32 10	30 10	29 17				01	1
416	DHAHRAN	30 17	30 8	03 7	07 5	23 5	25 17	25 19	26 13	26 11				03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 6				29 13					33 7	02	1
640	LAHORE		03 3	22 6				09 1					30 7	02	1
675	MULTAN	18 4	22 19	18 10										02	1
715	JACOBABAD		11 14	14 8				34 2					33 32	02	1
768	CHHOR		23 25	23 23				29 11						02	1
940	CHITTAGONG		18 15	20 15										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		03 1	32 9				25 11						02	1
165	BIKANER		18 8	18 22										02	1
182	NEW DELHI		30 11	32 18				16 5						02	1
189	BAREILLY		28 14	28 12				31 13						02	1
339	JODHPUR		18 8	25 10				35 13						02	1
360	MADHOSAGAR		26 6	34 11				20 12						02	1
379	GORAKHPUR		11 2	33 6										02	1
403	COOCH BIHAR		13 13	15 16										02	1
415	TEZPUR		08 10	15 5										02	1
475	BAMRAULI AL		04 8	05 8				25 8						02	1
591	GAYA		13 4	21 9				33 13						02	1
635	BHUJ		25 15	26 26										02	1
647	AHMEDABAD		25 13	26 16										02	1
668	BHOPAL			24 3				29 11						02	1
675	JUBBULPORE			25 17				25 8						02	1
704	ASANSOL		24 2	30 8				28 6						02	1
799	JAMSHEDPUR		25 12	29 14				19 4						02	1
807	CALCUTTA		18 12	25 14				26 9						02	1
867	NAGPUR			33 19				06 9						02	1
875	RAIPUR			23 17				23 6						02	1
887	JHARSUGUDA		26 7	26 17				17 9						02	1
909	VERAVAL		27 17	27 17										02	1
925	MALEGAON			30 4				01 12					24 12	02	1
970	CUTTACK		30 15	30 18				24 6						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		31 11	31 11										02	1
041	JAGDALPUR			24 7				16 8					22 17	02	1
049	GOPALPUR		24 6	26 8				27 6						02	1
063	POONA			27 8				06 19						02	1
149	VIZAGAPATAM		26 11	26 13				22 14					22 7	02	1
185	MASULIPATAM		26 18	27 21				26 32						02	1
193	VENGURLA		36 9	01 13										02	1
237	ANANTAPUR			22 11				25 33						02	1
279	MADRAS		24 17	25 18				25 20						02	1
283	MANGALORE		23 14	23 23										02	1
333	PORT BLAIR		26 17	29 18										02	1
343	TRICHINOPOLY		26 17	26 30				26 26						02	1
369	MINICOY		26 14	26 19										02	1
371	TRIVANDRUM		33 12	28 21				29 34					28 10	02	1
375	NAGERCOIL		30 25	28 31				29 41					7 11	02	1
418	TRINCOMALEE		26 22	27 32										02	1
466	COLOMBO		23 7	24 9										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	09 5	09 11	11 9	14 11	06 4	33 11	35 7						03	1
401	WAKKANAI		21 10	24 9				22 7	05 55			29 18	29 20	03	1
412	SAPPORO DCMO		15 19	16 16				12 6	15 18			14 18	15 16	03	1
580	MISAWA	11 12	11 17		13 16	14 25	16 19	18 18	09 23	20 22	19 24	24 12	24 24	03	1
582	AKITA		11 18	12 20					25 7					03	1
590	SENDAI DCMO		36 5	02 6				13 22	15 28					03	1
604	NIIGATA DCMO		16 5	14 10										03	1
635	NAGOYA	22 4	21 4	20 6	17 9	17 7	20 10	20 16	19 23	22 23	22 32	22 33	23 50	03	1
671	TOKYO	08 5	02 7	05 10	10 15	15 12	12 5	16 8	14 11	25 19	25 26	25 31	25 33	03	1
744	YONAGO		02 5	35 7				20 15	26 22			28 24	20 50	03	1
772	OSAKA DCMO		31 8	35 1										03	1
808	ITAZUKE	36 6	36 15	03 14	03 12	03 9	03 13	28 5	27 12	27 16	27 25	27 25	26 27	03	1
827	KAGOSHIMA		22 1	00				28 19	28 19			25 28	26 52	03	1
898	SHIMIZU		00	11 4										03	1
918	ISHIGAKI JMA		05 14	05 15										03	1
931	KADENA OKINW	05 4	05 8	05 9	01 3	29 8	27 15	26 23	26 24	26 29	25 33	25 39	25 41	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
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		14 5	18 5										02	1
108	TAVOY		08 11	19 17										02	1
112	VICTORIA PT		21 17	21 15										02	1
601	PENANG B L	22 7	23 17	22 10	18 6	27 5	25 14	28 18	26 20	26 15	26 17	27 15	27 15	09	1
694	SINGAPORE	00	14 6	15 10	16 12									00	1
803	LAOKAY	16 4	16 7	12 8	25 21									01	1
820	HANOI GIALAM	09 6	11 10	12 10	19 10									01	1
855	TOURANE	00	26 4	24 14	25 10	26 12	25 12	28 10	26 10	27 8				00	1
860	PATTLE PARCL	25 2	24 7	25 9	27 6	29 11	28 11	25 10						00	1
900	SAIGON	00	19 4	22 11	23 14	24 12	24 17	25 17	25 14					02	1
940	VIENTIANE	16 5	13 6	16 4	18 13	20 10								08	1
948	SENO	18 10	19 9	20 12	20 10									07	1
990	PHNOM PENH	20 2	23 16	25 21	24 24	26 15								00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			07 17	06 25								02	1
150	MEKNES	09 4			08 14	18 10	17 18	25 12		22 25		24 20	24 23	02	1
230	MARRAKECH	00		05 8	09 16	05 5	32 6	21 10	21 15					02	1
360	BONE	06 4	07 8		07 30									02	1
390	M BLANCHE	02 6	05 5	35 8	36 2	00	00	00	29 12	27 18	28 25	27 34	27 34	02	1
420	CONSTANTINE	09 4			34 4	23 6								02	1
490	ORAN	00	00	16 16										02	1
570	COLOMB	22 23			23 76	24 47								02	1
580	OUARGLA	18 6		19 17										08	1
625	AOULEF	04 13		07 32	06 35	06 25								02	1
705	BIZERTE	02 4	02 8	02 10										02	1
715	TUNIS	32 2	00											02	1
765	GABES	36 8	36 14	02 4	26 16	26 25								02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	27 6		29 19	31 7									02	1
290	BAMAKO	11 6		11 13	17 8	10 9	08 17	06 34						02	1
415	PORT ETIENNE	35 16	01 34	36 28	36 21	31 9								03	1
421	ATAR	36 6	03 15	04 16	06 22	06 34	08 10	08 20						02	1
600	SAINT LOUIS	27 6	32 8	01 14	02 13	04 10	11 8	12 16	10 23	09 24				02	1
641	DAKAR YOFF	34 12		34 13										02	1
832	CONRAKRY	09 2	12 6	19 7	11 7	11 12								02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT				36 12	36 14	35 15	02 20						02	1
007	ZUARA	29 5	30 11	30 12		29 3								01	1
019	SIRTE	16 9	15 13	16 12	14 10									02	1
053	BENINA	17 3	15 10	17 10		32 6	32 10	32 18		31 21		32 17		02	1
056	CIRENE	09 6			03 15	01 20								02	1
059	DERNA	26 1	30 5	32 10	34 15									02	1
063	EL ADAM	31 2	35 11		02 15	35 18	35 20							02	1
444	FAYID	30 7	29 8	35 8	02 12	01 11	01 11							01	1
447	SHALLUFAH	33 4	34 12	01 11	02 14	02 13								03	1
600	WADI HALFA		01 12	01 29	36 19	35 12	35 8	35 10	31 4	33 7				03	1
640	ABU HAMED			34 17	02 7	25 3	23 11	19 13	18 13	18 11		20 19		03	1
660	KARIMA			36 13	01 19	04 24	05 13	35 5	29 9	29 13		27 21		04	1
680	ATBARA			27 7	34 15	04 22								04	1
721	KHARTOUM			19 16	05 1	01 5	05 1	05 1	14 2	13 8	12 10	10 11		04	1
730	KASSALA		18 2	18 15	28 9	27 29	25 19	27 5	29 9					03	1
760	EL FASHER				18 9	08 9	10 13	04 12	09 18	09 22				04	1
770	GENEINA				17 8	18 3	10 7	08 12	08 12	07 11	05 11			04	1
771	EL OBEID				28 11	35 9	01 7							03	1
772	KOSTI			17 17	21 24	25 8	29 6							04	1
840	MALAKAL			08 3	10 14	11 21	11 15	20 9	23 21					03	1
880	WAU			24 8	18 15	16 17	11 25	08 23						04	1
941	JUBA			18 13	18 20	18 24	18 14	13 4	11 5	13 6				04	1
	BLOCK 64														
450	BRAZZAVILLE	00		24 12	20 23	15 10		13 19						03	1
500	LIBREVILLE	27 10	24 43	24 43	24 36	15 10	24 17							03	1
700	FORT LAMY	00		23 16	24 37	17 37	11 17	05 19	05 14	06 6				03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	32 4	25 18	25 19	22 11	12 17								02	1
578	PORT BOUET	32 4	21 6											03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	13 10	12 13	14 9	16 4	22 12	22 12	24 16	24 19	24 22	24 26	26 34	26 37	03	1
133	KOTZEBUE	09 10	18 7	21 14	22 23	24 23	25 20							03	1
200	NOME	18 7	23 8	24 10	24 20	24 23	24 18	25 18	26 21	26 23	26 19	25 20	25 24	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	34 13	35 11	35 12	36 14	01 13	35 16	35 11			34 13	36 17	36 13	03	1
222	GALENA	32 4	35 7	36 7	33 7	31 7	35 8	34 13	30 15	31 17	33 17	33 19	32 18	03	1
261	FAIRBANKS	22 10	22 8	22 6	24 5	31 5	35 10	33 5	34 4	34 7	34 14	33 19	33 24	03	1
291	NORTHWAY	19 3		21 2	35 5									03	1
296	CORDOVA 13	08 9	08 10	10 7										03	1
316	FORT RANDALL	30 10	31 25	33 30	36 36	36 63	35 56							03	1
326	NAKNEK	01 46	35 21	35 21	02 15	01 21								03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	13 14	15 10	15 12	14 20	14 25	16 23	19 22	19 24	19 25	19 23	19 14	21 22	03	1
381	JUNEAU	12 15	12 16	12 15										04	1
398	ANNETTE IS	16 10	19 17	20 22	19 25	20 31								03	1
409	MASSACRE BAY	24 10	24 11											03	1
454	LONGVIEW	18 16	19 20	20 30	21 32									03	1
485	FORT GLENN	32 13	32 8	31 13	30 22	30 25	29 23		32 15	33 24	33 17	33 11	32 10	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	11 16	10 16	11 23	11 20	12 14	10 12	09 17	10 16					03	1
202	MIAMI	11 6	12 15	12 16	12 13	11 6	11 7	09 5	10 15	11 17	10 12	08 17	8 18	03	1
204	MELBOURNE	14 7	14 13	14 12	13 6	09 6	05 2	09 4	15 14	12 20	13 25			03	1
206	JACKSONVILLE	15 4	16 16	17 18										03	1
208	CHARLESTON	14 4	14 13	16 13	17 10	19 8	20 9	17 15	21 10	21 11	23 11	24 12	26 9	03	1
211	TAMPA	07 4	12 12	13 14	14 17	16 10	16 3	12 5	12 8	16 9	20 8	20 9	20 3	03	1
214	TALLAHASSEE	00	22 10	22 11	18 16	16 20	17 13	19 10	22 16	21 10	22 12	25 22		04	1
219	ATLANTA	08												03	1
223	MOBILE	15 9	16 7	17 28										03	1
228	BIRMINGHAM	09 4	13 8	19 18	20 27	21 29	22 27	22 32	22 35					04	1
231	NEW ORLEANS	17 13	16 23	17 29	19 38	19 45	19 40	19 34	19 35	21 28	23 23	21 35	23 32	03	1
235	JACKSON	14 6	15 19	17 31	18 38									04	1
240	LAKE CHARLES	14 18	17 32	18 29										03	1
243	HOUSTON	08												03	1
250	BROWNSVILLE	16 9	18 27	18 32	19 25	21 15	21 11	32 11	30 10	30 12	32 13	28 14	27 14	03	1
252	LAREDO	14 10	15 12	17 13	21 8	01 4	35 8	29 11	30 16	29 21	26 22	27 24	27 31	03	1
253	SAN ANTONIO	09 6	10 7	16 14	20 14	28 4	29 9	30 13	30 16	29 22	28 29			03	1
256	WACO	13 5	15 12	19 13	23 14	29 13								04	1
259	FT WORTH	16 3	17 11	18 15	24 16	25 21	25 17	27 22	25 20	25 36	24 23	23 44	21 41	03	1
261	DEL RIO	14 4		15 18	19 17	27 10	28 16	27 21	29 18	33 14	35 18			03	1
265	BIG SPRING	18 9			19 24	22 15	25 16	28 21	30 23	32 26	33 34	32 25	31 23	03	1
266	ABILENE	16 12		16 16	16 19	18 15								03	1
268	ROSWELL	01 28			01 28	03 28	03 28							03	1
270	EL PASO	30 13				30 18	30 18	29 19	28 14	28 14	31 10	31 15		03	1
274	TUCSON	28 4			29 15	28 13	27 17	27 13	26 12	26 14	08 10	17 12	24 18	03	1
278	PHOENIX	27 13		26 19	26 20	25 19	24 8	24 5	26 9	28 12	29 15	28 20	27 17	03	1
280	YUMA	16 15	17 23	18 25	24 13	28 21	28 15	29 4	28 2	27 6	23 9	24 8	27 8	03	1
288	BURBANK	02												03	1
290	SAN DIEGO	27 5	31 3											04	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	12 6	16 9	16 19	16 9	01 7	04 6	06 9	04 7	31 7	27 11			03	1
306	RALEIGH	18 9	18 21	19 26	21 19	22 10	23 17	21 23	22 21	21 22	23 22			03	1
308	NORFOLK	20 9	19 23	21 29	23 19	26 11	21 4	23 2	28 10	27 18	26 24			03	1
313	SPARTANBURG	12 4		15 23	18 20	20 15								03	1
317	GREENSBORO	20 5		20 17	21 14	21 18	23 21	22 23	22 22	23 26	25 23	24 18	26 18	03	1
324	CHATTANOOGA	08												04	1
326	KNOXVILLE	15 5		15 15	19 24									03	1
327	NASHVILLE	19 14	19 20	20 29	20 30	21 22	20 21	21 15	25 16	25 19	24 24	24 32	25 35	03	1
334	MEMPHIS	08												03	1
340	LITTLE ROCK	12 4	15 9	17 17	19 25	21 35	21 34	22 27	22 28	21 20	20 20	21 18	24 24	03	1
353	OKLAHOMA CTY	14 9		17 16	21 18	24 10	24 10	24 14	22 16	20 18	19 16	17 16	23 4	03	1
356	TULSA	18 12	18 16	19 29	21 26	22 21	22 20							03	1
363	AMARILLO	34 7			35 10	32 10	33 7	34 11	33 10					03	1
365	ALBUQUERQUE	18 6				21 10	26 10	28 16	29 11	28 15	28 21	28 24	27 27	03	1
374	WINSLOW	24 13				24 25	26 28	27 23	27 24	30 24	31 15	28 10	24 12	03	1
383	SANDBERG	21 9				31 18	28 15	26 21	27 9	29 7	28 8	28 8	24 7	03	1
384	BAKERSFIELD	34 17	34 16	34 15	33 12	31 11	28 10	27 9	28 11	33 6	35 6	29 9	35 4	02	1
386	LAS VEGAS	23 15			24 28	24 26	26 22	27 22	28 17	30 15	30 17	31 15	31 11	03	1
389	FRESNO	32 9	32 15	32 16	32 9	31 7	28 9	31 6	29 6	27 6	29 6	34 18	36 19	03	1
394	SANTA MARIA	32 3	32 2	27 3	20 9	22 11	22 5	17 8	21 6	20 4	12 3	11 6	10 5	03	1
401	RICHMOND	20 12	21 23	22 25	23 22	23 21	23 20	23 15	25 17	24 27	24 27	24 26		03	1
405	WASHINGTON	19 10	20 24	21 32	23 32	24 22	25 21	25 21	25 27	25 35	25 27			03	1
408	PHILADELPHIA	20 8	20 27	21 32	24 29	26 18	28 19	28 27						03	1
411	ROANOKE	20 9		21 16	21 25	23 25	23 29	24 28						03	1
417	ELKINS	00			20 23	22 27	24 36	24 39						04	1
421	COVINGTON	20 18		22 28										04	1
423	LOUISVILLE	20 11	20 15	21 31										03	1
428	COLUMBUS	18 14		21 27	22 36	23 31								03	1
432	EVANSVILLE	17 9	18 16	19 26										03	1
434	ST LOUIS	08												03	1
438	INDIANAPOLIS	22 17		22 30	26 31	28 31								04	1
439	SPRNGFLD ILL	21 13	21 20	23 30	25 34	24 36								03	1
440	SPRNGFLD MO	15 8		16 20	19 22									03	1
445	COLUMBIA	16 4	19 5	26 7	25 19	23 17	23 14	23 15	23 15	23 16	24 21	24 24	25 28	03	1
446	KANSAS CITY	00		04 21	05 13	11 11	04 11	07 21	04 9	03 9	31 11	27 15	24 17	03	1
450	WICHITA	07 10		06 20	04 30	01 13	34 9	33 20						03	1
451	DODGE CITY	04 22												03	1
464	PUEBLO	05 10				05 19	09 13	14 14						03	1
465	GOODLAND	03 13			03 16	04 23	03 22	01 10						03	1
469	DENVER	36 13				36 16	04 9	11 11	18 12	22 33	23 32	24 29	23 27	03	1
475	MILFORD	02 16				03 26	03 23	36 24	31 34	28 37	28 31	28 34	27 41	03	1
476	GRAND JUNC	27 22				29 20	29 18	31 20	29 19	27 28	26 38	26 47	25 54	03	1
480	BISHOP	35 22				35 22	32 10	28 6	26 10	23 10				03	1
483	SACRAMENTO	23 19	21 17	12 15	02 10	02 8	35 7	32 5	30 3	34 11	34 10	02 23	36 30	03	1
486	ELY	36 18					01 21	35 21	33 20	31 25	29 27	29 30	29 34	03	1
488	RENO	03 9				04 8	05 7	01 2	30 7	32 11	32 17	34 29	34 35	03	1
493	OAKLAND	29 12	29 10	26 5	02 11	36 7	03 7	04 6	07 4	36 11	33 13	02 12	2 25	03	1
503	NEW YORK	21 13	22 23	23 25	24 20	26 23	28 25	29 33						03	1
508	HARTFORD	16 7	22 19	23 23	24 19	25 19	27 26	27 27	28 32	29 33				03	1
509	BOSTON	22 11	23 19	23 17	25 16	27 22	28 18	28 28	29 32					03	1
511	HARRISBURG	18 13	19 21	21 28	23 24	26 21	26 29	26 30	26 26	26 25	27 25	27 27		03	1
515	BINGHAMTON	21 9		20 24	21 34									03	1
518	ALBANY	18 5	20 16	20 20	21 18									03	1
519	SYRACUSE	19 15	20 23	21 32	23 32	24 31	27 24							03	1
520	PITTSBURGH	18 16		21 27	22 40	21 41	22 35	22 33	22 35					03	1
521	AKRON	19 16		20 33	21 46	21 46	22 31	23 23	24 20	23 25	23 31			03	1
528	BUFFALO	21 22	21 26	22 43	23 52	24 48								03	1
533	FT WAYNE	21 12		23 28										03	1
534	CHICAGO	25 13	25 23	26 33										03	1
536	TOLEDO	21 21	21 26	21 38	23 44	22 36	22 32	24 44						02	1
537	DETROIT	21 22	22 39	22 39										03	1
544	MOLINE	08												03	1
546	DES MOINES	31 4		35 15	35 17	32 15	29 20							03	1
553	OMAHA	36 5		01 15	01 22	36 23	35 18							03	1
557	SIOUX CITY	34 7		34 21	33 28									03	1
562	N PLATTE	02 10			01 19	01 19	36 20							03	1
564	CHEYENNE	08												03	1
569	CASPER	09 4				08 10	10 27							03	1
572	SALT LAKE	02 11				34 10	31 12							03	1
574	ROCK SPRINGS	05 18					05 23							03	1
576	LANDER	10												03	1
578	POCATELLO	36 7				03 13	03 17	04 22	04 20					03	1
582	ELKO	04 7				04 18	03 18	01 16	33 14	34 32	31 29	31 29		03	1
583	WINNEMUCCA	02 7				03 22	02 14	35 11	33 14	34 23	34 19	35 16		03	1
591	RED BLUFF	36 11	35 15	35 18	01 10	02 6	05 7	03 11	36 15	32 10	02 20	01 37	36 38	03	1
597	MEDFORD	08 18		08 20	07 16	09 10	13 8	06 4	02 6	02 14	03 24	02 36	36 35	03	1
601	DARTMOUTH	36 4	27 18	28 35	29 31									04	1
606	PORTLAND	22 6	25 16	26 26	26 36	24 47	24 53	23 60	24 65					16	1
617	BURLINGTON	17 10	19 14	20 18	22 19	24 28	24 34	28 34						03	1
624	MALTON	08												04	1
627	DORVAL	18 11		21 28	23 39									03	1
636	MUSKEGON	34 9	35 9	36 12	32 16	30 21	26 24	26 38						15	1
639	ALPENA	28 6	27 12	28 23	28 27									03	1
640	MILWAUKEE	30 12	30 12	32 15										03	1
641	MADISON	30 18		31 21	31 18	26 19	26 33							03	1
643	LA CROSSE	32 6	32 8	33 16	32 17	29 18	27 27	26 31	28 40					03	1
645	GREEN BAY	29 11	29 17	31 30	32 23	31 16	27 35							04	1
654	HURON	32 7		33 24	34 23	34 19								03	1
655	ST CLOUD	32 4		33 11	32 23	32 27	33 24	31 26	30 40	28 52	28 48	28 57		03	1

JUNE 3

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
662	RAPID CITY	34 13			35 23	36 31	35 29	34 25	36 18	36 8	34 7	33 12	29 18	03	1
666	SHERIDAN	28 8				35 14	01 15	02 16	03 19	04 22	07 14	06 12	6 17	03	1
677	BILLINGS	01 8			02 10	04 12	03 10	04 11	02 13	36 13				03	1
679	BUTTE	36 10				01 10	05 11	08 10	08 14	05 16	06 28	05 33	4 39	03	1
681	BOISE	34 7			02 13	02 10	04 9	06 5	06 10	05 17	04 24	03 25	3 32	03	1
683	BURNS	04 3				04 12	07 10	08 8	04 10	03 12	03 23	03 32	3 43	03	1
688	PENDLETON	02 9		03 12	04 14	05 12	07 11	10 13	08 11	06 18	06 21	06 21		03	1
693	EUGENE	01 15	02 20	03 22	06 17	09 14	10 9	05 5	04 10	03 13	03 18	02 25	1 27	03	1
698	PORTLAND	06 9	08 21	08 20	06 18	07 16	10 15	08 10	04 10	03 16	03 21	01 25	1 24	03	1
702	SUMMERSIDE	28 14	27 23	28 30	28 31	28 35	29 35	29 35						03	1
707	SYDNEY	23 14	26 23	28 30	29 35	28 30	28 39							04	1
712	CARIBOU	25 9	25 15	26 36	28 29	28 18	30 20	31 20	30 29	29 36	28 33	29 38	29 43	03	1
717	CHATHAM	24 14	24 22	25 25	27 27	28 36								03	1
731	NORTH BAY	08												03	1
734	SAULT MARIE	32 9	32 23	31 35	30 36	26 34	26 48							03	1
743	MARQUETTE	31 8	31 13	31 16	31 32	27 39	28 38							03	1
745	DULUTH	31 8		31 18	31 24									03	1
747	INTL FALLS	30 12		30 23	31 30	31 31	31 29	32 28	31 38	31 41	30 46	29 51	29 65	03	1
753	FARGO	36 15		35 26	33 24	30 18								03	1
764	BISMARCK	02 11		02 11	35 23	34 33	33 37	34 38	34 37	33 33	32 38	31 42	31 44	03	1
767	WILLISTON	34 7			36 31	35 32								03	1
768	GLASCOW	03 8			36 18	34 18	34 25	36 22	36 31	36 32	34 25	34 34		03	1
773	MISSOULA	36 5			35 10	30 10	03 2	10 8	09 10	03 20	03 23	01 25	2 27	03	1
775	GREAT FALLS	32 4			33 4	35 8	35 10	35 15	03 18	02 22	01 25	36 25	36 26	03	1
777	HAVRE	28 3			32 8	33 6	34 5	34 5	34 13	35 20				04	1
782	ELLENSBURG	19 2		18 2	12 5	11 7	09 8	09 5	04 6	02 10	02 14	03 24	3 28	03	1
785	SPOKANE	04 2			07 4	07 4	06 4	06 6	04 7	34 14	36 13	01 16	3 24	03	1
793	SEATTLE	36 13	36 14	03 13	09 7	13 4	04 4	02 8	34 6	03 11	01 14	01 14	35 19	03	1
798	TATOOSH ISL	05 5	02 7	03 6	06 8	06 8	02 3	33 4	02 6	03 11	35 10	31 18	30 18	03	1
799	PATRICIA BAY	00	03 6	35 9	02 12	04 6	09 2	33 5	32 4	35 10	31 10	30 7	31 8	04	1
815	STEPHENVILLE	27 14	24 19	26 22	26 27	25 30	23 27	21 41	23 37	22 34	21 32	21 54		03	1
816	GOOSE	18 4	19 16	19 26	19 27	18 27	17 22	16 22						03	1
831	KAPUSKASING	08												04	1
848	TROUT LAKE	08												03	1
852	WINNIPEG	32 12		32 23	33 28	33 24	34 30	32 28						03	1
863	REGINA	34 7			35 23	34 32	34 43	33 35						04	1
867	THE PAS	34 11		34 29	34 29	33 39	34 43	35 44						03	1
869	PRINCE ALBRT	00		36 11	32 12	33 22	34 37	34 41	35 38					04	1
874	LETHBRIDGE	27 8			22 16	25 10	29 10	31 13	34 16	34 16				03	1
877	CALGARY	25 9			25 13	26 16	25 11	28 7	34 15	33 16	33 24	33 26	35 29	03	1
879	EDMONTON	27 10			29 18	28 19	27 21	27 24	28 24	30 24	32 30	33 26	33 31	03	1
892	VANCOUVER	36 2	30 8	30 4	16 4	09 5	29 4	32 6	32 5	36 13	35 12	33 12		04	1
893	COMOX	00	24 5	28 4	36 6	32 9	03 10	28 4						04	1
896	PRINCE GEORG	32 8			27 8	24 12	23 11	26 10	29 16	24 24	28 34	28 39	28 24	03	1
909	UP FROBISHER	15 7	14 22	14 34	14 56									03	1
913	CHURCHILL		35 39	36 39	36 36	36 23	36 11	36 24	01 22	01 22	01 29	01 33	2 30	03	1
916	CHESTERFIELD	36 12	33 31	36 29	36 20									04	1
917	EUREKA	20 5	17 4	16 6	15 11	15 12	15 14	16 20	17 19	18 19	18 21	18 22		04	1
918	ARCTIC BAY	36 6	14 5	13 8										03	1
924	RESOLUTE	04 13	11 16	12 16	12 11	11 11	14 12	15 13	15 13	15 14	15 20	17 31	17 42	04	1
932	MCMURRAY	27 10			28 42	29 24	30 21	31 21						04	1
934	FT SMITH	11 5	10 7	11 17	15 9	24 13	29 24	30 22	29 28					04	1
940	GRANDE PRAIR	25 16			27 35	29 34	30 28							04	1
945	FORT NELSON	13 4		19 4	26 12	26 19	27 28	29 36	30 37	28 29	28 21	28 19		04	1
946	FT SIMPSON	16 10	14 11	14 23	17 19	22 13	23 17	27 17						04	1
953	WATSON LAKE	09 4			22 16	23 19								04	1
964	WHITEHORSE	16 12			21 11	21 13	23 15	24 36	24 34	23 35	23 35	22 40	22 48	03	1
968	AKLAVIK	02 7	01 10	24 4										04	1
	BLOCK 74														
072	MOULD BAY	10												04	1
090	CLYDE RIVER	12 22				12 19	15 13	15 12	17 14	18 21	18 24	18 20	18 25	03	1
109	PORT HARDY	32 10	11 10	30 5	27 4	20 7	23 4	24 16	23 19	22 25	23 25			04	1
188	MINGAN L PT	25 9	29 20	30 34	30 39									03	1
201	PORT ANGELES	00	00	04 3	03 7	11 1	08 6	06 7	01 8	35 9	35 10	34 10	32 12	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	33 9	28 14	28 15	27 19	23 14	14 19	16 20	18 10	17 9	19 13	22 10		04	1
458	MAZATLAN	00	31 10	31 12	32 5	03 5	30 5	32 7	30 12	27 6	14 3	13 18		04	1
645	MERIDA	12 18	11 10	11 26	12 23	12 23	16 13							01	1
649	COZUMEL	12 12	10 18	10 24										02	1
680	MEXICO CITY	00					00	20 7	20 13	16 15	18 10			04	1
749	C DEL CARMER		11 20	10 19	12 30	12 25	12 28	14 19	15 18					03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	27 9	29 8	28 6	28 5	26 4	27 3	06 8	05 8	05 7	05 12	02 7	29 4	03	1
074	OAKES FIELD	12 5	12 11	12 11	11 12	05 6								03	1
255	CAMAGUEY	07 10	06 34	08 18	09 32	10 37								02	1
325	HAVANA C B	03 9	09 20	11 24	11 25	11 24	10 27	11 23	10 17	10 19	08 13	07 8	6 6	03	1
367	PUANTANAMO	09 10	08 15	07 15	08 19	12 14	11 16	08 22						03	1
397	PALISADOES	12 12	09 21	06 7	08 27	09 21								01	1
501	SWAN ISLAND	08 7	09 17	10 20	11 24	12 22	11 16	11 22	10 22	08 17	08 12	07 13	6 20	03	1
514	BORINQUN FLD	08 16	08 29	08 29	08 25	11 15	11 13	13 13	11 12	08 3				03	1
806	ALBROOK FLD	00	35 6	36 6	36 3	13 1	16 6	19 4	15 11	15 15	13 10	02 7	34 7	03	1
898	PTE A PITRE	00	07 8	07 9	09 9									10	1
926	FT DE FRANCE	07 21	06 30	07 38	07 26	08 26	09 31	10 19						03	1
970	PIARCO FIELD	08 6	08 27	08 28										02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	15 11	13 22	15 23	15 18								10	1
	BLOCK 91														
115	IWO JIMA	18 9	17 8	16 10	16 10	15 6	12 5	16 6	20 9	20 12	19 14	21 16	21 10	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 5	09 9	09 7	02 6	05 6	13 8	19 20	21 16	22 15	21 25	21 13	22 9	03	1
182	HONOLULU	06 17	06 11	07 8	35 4	24 4	15 5	17 8	20 8	19 8	18 10	19 16	21 14	03	1
215	HARMON FLD	01 12	10 13	13 13	13 17	13 18	13 13	10 13	10 12	10 8	14 9	14 11	15 10	03	1
245	WAKE ISLAND	07 8	07 7	07 7	08 8	08 7	06 8	04 6	35 4	29 4	25 5	03 7	4 15	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 18	09 16	09 16	09 20	1200	91101	11100	80700	91201	00300	80500	70200	03	1
275	JOHNSON IS	13 4	12 12	12 12	11 11	04 9	30 9	30 12	29 13	36 9	03 17	36 10	32 10	03	1
285	HILO	32 2	03 5	12 5	09 8	07 9	08 15	10 20	11 14	10 14	10 10	09 12	9 10	03	1
334	TRUK	05 5	09 12	10 17	11 19	11 20	12 21	12 23	12 19	13 25	12 20	14 22	14 20	03	1
366	KWAJALEIN	07 10	06 14	06 11	08 16	08 16	08 16	09 14	09 12	05 9	33 10	30 5	21 6	04	1
408	PELELIU IS	09 5	10 10	10 12	10 14	11 14								03	1
700	CANTON	08 14	08 17	09 20	11 20	11 17	11 21	09 13	11 15	14 15	06 9	03 19	1 24	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	28 5	30 4	29 8	26 9	23 13								03	1
223	LAOAG	10 5	22 5	20 11	19 18	19 15	20 14	24 18	24 20	24 26	24 27			03	1
328	BAGUIO	11 14				15 10	18 18	20 17	23 16	23 17	25 11			03	1
444	LEGASPI	18 2	15 4	13 5	17 8	15 10	17 22	17 4						03	1
618	PTO PRINCESA	18 9	18 13	17 19	18 10	19 10	23 10	21 9	21 10	20 15	21 18	21 19	21 21	03	1
630	CUYO	14 6	14 12	15 12	16 10	16 10	18 7							03	1
653	SURIGAO	07 7	11 8	14 6	13 11	13 11	14 5	09 7	09 6	06 4	35 6	25 4	14 9	03	1
754	DAVAO	13 4	19 3	22 2	11 9	12 9	14 8	13 8	09 5					03	1
830	JOLO	14 6	14 13	13 16	12 10									03	1
836	ZAMBOANGA	09 4	11 4	12 9	07 3									03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	08 5	08 7	07 9	10 7	13 9	10 4	03 4	03 4	34 7	01 17	01 6	1 7	03	1
037	0 360 700	05 8	05 9	06 10	06 8	06 8	36 13	33 16	33 18	33 19	32 18	30 19	30 18	03	1
041	0 450 160	19 14		20 20	22 30		22 35	22 38						02	1
044	0 438 407	27 16	27 15	28 14	28 15	28 14	28 15	28 11	27 8	00	00	00		03	1
053	0 528 355	31 16	29 21	27 28	27 36	27 47	27 52	28 61	27 74	27 79	28 80	26101	28 89	03	1
055	0 565 510	35 10	35 9	35 10	33 21	30 27	31 27	31 45	33 50	33 42	31 47	31 44	30 48	03	1
063	0 620 330	02 26	03 33	03 39	04 49	05 41	03 29	04 30	05 35	04 40	04 50	04 38	4 46	03	1
134	1 300 400	04 13	04 8	06 9	05 12	05 16	05 19	02 26	02 33	04 25	08 25			03	1
144	1 400 420	23 8	24 12	25 12	26 15	24 22	25 25	25 37	25 43	23 50	22 41	21 51	21 57	03	1
154	1 500 450	18 21	21 26	23 29	23 30	22 23	22 28	22 31						03	1
223	2 290 350	18 4	26 3	25 2	24 16									08	1

JUNE 4

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	CODE TYPE
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	25 6	26 16	25 18	26 14	22 13	22 9	24 11	27 13	27 13	28 13	29 15	30 16	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	12 11	14 23	14 25	14 26	14 30	14 25	15 25	15 23	14 37	14 45	13 32	14 43	03	1
202	THULE	14 26	14 33	15 28	17 22	18 21	16 29	16 49						04	1
210	UPERNAVIK	07 10	08 5	15 1	17 10	18 15	19 13	20 13	19 17	12 26	22 28	23 27	24 27	03	1
230	HOLSTEINSBRG	00	16 4	22 9	25 22	03 10	01 3							03	1
231	SDR STROMFRD	03 9	07 5	16 2	17 3	13 1	27 1	04 4	03 4	03 6	02 23	02 41	2 43	03	1
250	GODTHAAB	00	17 12	17 17	18 20	16 12	21 7	03 2						02	1
261	GRONNEDAL	01 6	10 11	60 20	60 2									03	1
360	ANGMAGSSALIK	01 8	17 6	23 3	03 8	04 32	04 36	04 41	03 33	02 46	04 48	04 57		03	1
390	CHRISTIANSUN	00	24 6	22 9	27 10	31 17	02 17							03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	06 5	15 9	17 7	22 4	18 4	17 7	15 6	13 6	05 1	33 7	36 6	35 14	03	1
260	DE BILT	13 4	17 13	15 6	17 9	27 9		23 5		32 2		35 8	34 10	03	1
448	HAREN	30 1	04 1	03 2	03 5	23 5	09 2	24 1		02 2	01 8	05 10	34 6	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	00		15 9	16 10	17 10	19 11	20 13		22 15		22 17		02	1
145	TRAPPES	00		11 15	11 11	11 8	11 4	10 1	16 1			35 7	33 12	02	1
280	DIJON	36 6	01 10	11 12	04 8	05 6	06 10	08 8						02	1
480	LYON	00		34 4	34 8	36 4	36 4							02	1
510	BORDEAUX	00		10 4	15 4	23 4	27 4	28 2		28 2		28 2		02	1
630	TOULOUSE BLA	18 2		07 8	11 10	13 16	32 4	29 10	31 16					02	1
645	NIMES	00		25 6	02 5	32 6	32 7	31 10		33 17		34 22		02	1
650	MARIGNANE	00	00	00	00		00	23 4						02	1
761	AJACCIO CAMP	04 8	05 4	05 2	05 2	34 7	35 7	02 8	03 10					02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	30 10	30 11	30 11	30 8	32 9	01 15	01 21	36 18	36 22	36 27	36 27	36 22	03	1
536	PORTELA	33 4	03 4	03 7	16 11	17 16	17 26	19 12	19 15	21 16				02	1
594	SAL	02 7	04 15	04 15	04 17									03	1
	BLOCK 10														
514	NIEDERMENDIG	27 2	07 2	10 6	08 7	08 15	06 11	05 9	06 6					02	1
738	STUTTGART	00		13 3	09 6	08 8	06 7	09 12						03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	07 6	09 10	07 10	06 6	06 8	05 10	05 12	02 12	1 21	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	16 16	16 21	16 17		13 12	10 11	10 10	10 7			04	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		03 2	14 1	23 5	19 5	16 6	17 10					02	1
060	TORINO	00		15 4	12 4	02 6	02 5							02	1
080	MILANO	05 4		24 2	05 2	13 11	36 4	36 10		02 13	02 17			02	1
100	VENEZIA	04 8		08 18	06 21									02	1
120	GENOVA	01 9		05 10	06 6	03 9	02 15	02 14					1 10	02	1
240	ROMA CIAMPNO		00	00	35 2	36 3	00	02 13						02	1
290	NAPOLI	04 7		05 17	06 9	24 1	32 6	35 13		32 6		32 5		02	1
320	BRINDISI			36 12	36 16	36 8	36 10							02	1
410	PALERMO	00		10 2	03 3	31 5	32 10	31 20						02	1
460	CATANIA				04 5	36 6	32 9	33 10						02	1
520	ALGHERO	02 9		08 11	10 5	07 6	35 8	01 8						02	1
530	OLBIA	00		35 8	36 11	02 10	02 4	36 4		01 8				02	1
560	CAGLIARI ELM	05 3	34 6	01 5	31 2	35 4	35 4	34 10						02	1
620	THESSALONIKI	00	07 5	03 5	04 15	06 8								03	1
716	ELLINIKON	02 30	36 36	35 36	36 36	01 29	03 13	02 13	35 12	31 16	30 12	28 13	31 15	03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	36 5	31 6	11 5										02	1
617	CAPE ANDREAS	32 8	35 15	35 15	31 15									02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	20 5	21 5	11 5	33 2		32 4	31 11						04	1
449	SHARJAH	20 11	24 15	31 21	30 27	01 20	27 15		08 21					03	1
642	RUTBA				33 14	36 17								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			23 9				30 15					27 17	02	1
640	LAHORE		11 8	19 13				36 7						02	1
675	MULTAN		19 9	17 16				23 8						02	1
715	JACOBABAD		18 20	20 15				29 2						02	1
765	HYDERABAD			35 4				04 14						02	1
768	CHHOR		21 15	21 15				10 3						02	1
780	BRIGH ROAD		25 17	24 18										02	1
858	BOGRA		07 13	13 13				29 13						02	1
940	CHITTAGONG		19 8	20 15				27 3					13 14	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		09 3	10 10				29 4					24 8	02	1
165	BIKANER		21 9	26 15				29 7						02	1
182	NEW DELHI		08 7	20 3				36 6					28 11	02	1
189	BAREILLY		34 9	36 8				18 8						02	1
339	JODHPUR		21 2	22 12				03 16					33 24	02	1
360	MADHOSAGAR		33 9	03 13				19 8					24 8	02	1
379	GORAKHPUR		11 10	16 5				13 7						02	1
403	COOCH BIHAR		10 17	10 11				28 27						02	1
415	TEZPUR		07 13	11 7										02	1
475	BAMRAULI AL		10 8	08 6				33 8						02	1
543	UDAIPUR							03 14					33 30	02	1
591	GAYA		28 4	34 10				16 8						02	1
635	BHUJ		25 7	27 6				01 3						02	1
647	AHMEDABAD		25 15	27 15				11 2					1 15	02	1
668	BHOPAL			33 19				31 8					21 22	02	1
675	JUBBULPORE			20 8				06 8						02	1
704	ASANSOL		21 12	23 21				08 4						02	1
799	JAMSHEDPUR		21 5	24 9				13 6						02	1
807	CALCUTTA		21 9	21 15				23 4						02	1
867	NAGPUR			33 4				06 10						02	1
875	RAIPUR			25 2				12 17					18 15	02	1
887	JHARSUGUDA		20 4	21 7				13 12					19 12	02	1
909	VERAVAL		28 13	28 14										02	1
925	MALEGAON			31 4				35 13					29 9	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		28 6	28 8										02	1
041	JAGDALPUR			20 10										02	1
049	GOPALPUR		22 27	23 20										02	1
063	POONA			27 8				35 16						02	1
149	VIZAGAPATAM		23 15	25 21										02	1
185	MASULIPATAM		19 19	19 13				20 29						02	1
279	MADRAS		22 17	23 17				23 32						02	1
333	PORT BLAIR		24 20	24 29										02	1
343	TRICHINOPOLY		27 11	26 27				26 27						02	1
351	COCHIN		32 3	30 15										02	1
369	MINICOY		28 19	29 24										02	1
371	TRIVANDRUM		29 12	28 21										02	1
375	NAGERCOIL		27 21	27 41										02	1
418	TRINCOMALEE		24 21	25 31										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	23 5	01 6	07 10	07 12	05 13	06 8							03	1
401	WAKKANAI		24 15	21 13				19 18	18 16			20 22	20 22	03	1
412	SAPPORO DCMO		15 16	17 17				20 17	20 22			20 19	21 27	03	1
582	AKITA		31 5	07 4				18 11	18 13	20 17				03	1
590	SENDAI DCMO		07 5	34 5				19 12	14 16			19 23	17 18	03	1
600	WAJIMA		03 6	08 5				26 18	26 17			24 26	24 23	04	1
604	NIIGATA DCMO		02 6	10 4			13 12							03	1
671	TOKYO	01 9	01 9	04 9	13 10	18 23	15 16	15 11	17 12	20 17	22 13	24 16	25 60	03	1
744	YONAGO		35 6	01 7				34 11	01 11			03 19	35 15	03	1
771	ITAMI	35 11	35 17	36 8	04 4									03	1
772	OSAKA DCMO	35 13		35 16	02 7									03	1
778	SHIONOMISAKI		10 7	10 10				24 7	23 18			24 29	24 33	03	1
808	ITAZUKE	36 6	36 6	36 6	34 13	02 18	03 26	03 30	36 22	34 18	33 17	33 28	33 23	03	1
827	KAGOSHIMA		34 3	34 4				30 14	31 26			30 45	30 49	03	1
898	SHIMIZU		20 4	17 4		24 11								03	1
931	KADENA OKINW	36 8	02 11	02 10	03 10	01 6	29 11	28 28	29 29	29 39	27 39	27 35	28 57	03	1
	BLOCK 48														
108	TAVOY		18 7	17 14										02	1
112	VICTORIA PT		25 11	24 17										02	1
601	PENANG B L	19 13	19 16	17 14	17 19	16 8	20 19							09	1
694	SINGAPORE	00	13 6	17 13	17 12	24 10	22 10							00	1
820	HANOI GIALAM	11 6	12 11	16 10										03	1
855	TOURANE	00	27 4	28 8	28 8	26 17	27 17	26 14						00	1
900	SAIGON	21 5	20 8	21 16	22 16	24 18	26 19	23 10						02	1
940	VIENTIANE	36 5	31 6	34 4	29 2									08	1
948	SENO	16 8	18 8	20 13	23 15	23 14	23 11							02	1
990	PHNOM PENH	13 3	18 12	20 19	21 22	22 16	22 12	23 8	23 21	24 10				00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			08 12	09 8	33 8	28 12						02	1
135	SALE	23 4		00	00									02	1
150	MEKNES	00			10 10	20 8	23 14	23 14		24 24				02	1
390	M BLANCHE	00	00	00	00	07 15	02 8	30 17	31 16	29 12				02	1
413	BOUFARIK	00		00	07 16	09 17								02	1
570	COLOMB	00			19 4	23 16								02	1
580	OUARGLA	04 8		08 18	06 13	09 14	12 16							08	1
625	AOULEF	00		11 22	13 20	11 11	09 9	06 8	07 6					02	1
705	BIZERTE	29 6	30 14	30 22	31 28									02	1
715	TUNIS	27 4		36 11	36 8	01 11	01 13	02 14						02	1
765	GABES	07 4	05 8	05 19	07 23									02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	36 4		03 8	07 8	08 19	07 16	06 20	06 17	05 26				02	1
290	BAMAKO	00		23 7	30 6	02 17	03 19	04 25	07 28	09 25				02	1
415	PORT ETIENNE	35 19	02 39	01 27	03 10	31 11	29 10							03	1
421	ATAR	27 8	24 6	30 8		03 8	36 7							02	1
600	SAINT LOUIS	31 8	32 8	29 10	33 13									02	1
641	DAKAR YOFF	34 16		33 17										02	1
832	CONRAKRY	36 16	14 5	20 6	11 7	11 12								02	1
	BLOCK 62														
055	AGEDABIA	32 4	33 6	33 6	34 5									02	1
056	CIRENE	23 8			35 17									02	1
059	DERNA	29 6	08 6	34 9		27 21	31 29	28 31						02	1
161	GIALO	18 2	19 18	21 10	24 11	21 11	27 10	21 26						02	1
176	GIARABUB	12 8	18 8	25 8	26 11									01	1
271	KUFRA	05 2		01 20										03	1
318	MARIUT	32 2	32 10	32 13	33 21									02	1
387	MINIA	35 2	02 16	01 22										02	1
441	ISMAILIA	00	05 5	02 5		32 27								01	1
444	FAYID	00	09 4		33 11	23 34	31 30							01	1
447	SHALLUFAH	33 12	34 15	01 12	34 13	33 15	29 17							01	1
600	WADI HALFA		01 9	01 21	01 21	35 17	33 13	31 12	29 14	29 13				03	1
640	ABU HAMED			34 24	34 9	21 8	21 13	20 11	18 15	18 16	21 15	22 7		04	1
641	PORT SUDAN		10 3	01 6	04 10	29 9								04	1
660	KARIMA		01 10	01 10	36 6	35 10	30 7	28 8	27 13	20 16	36 9	19 21	16 3	04	1
680	ATBARA			35 9	34 8	23 2	22 4	21 7	13 7	35 5	26 8	14 9		04	1
721	KHARTOUM			10 6	01 11	04 5	30 4	22 6	33 3	34 11	34 4	10 17	13 20	03	1
730	KASSALA			18 21	20 16	22 15	30 7	31 6						04	1
760	EL FASHER				01 11	27 3	09 5	07 9	11 10	10 15		12 10	11 7	05	1
770	GENEINA				32 14	33 29	36 15	04 8	07 7					04	1
771	EL OBEID				30 12	34 7	35 9	35 10	03 10	06 18				04	1
772	KOSTI			18 18	25 17	32 8	34 13	35 9	34 8					04	1
880	WAU			28 7	23 5	12 2	23 3	19 7						04	1
941	JUBA			22 3	20 3	36 1	16 3	08 9	05 8						
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	18 3	17 13	21 17	08 13	10 23	11 26	11 26						08	1
650	BANGUI	00		33 4	19 6	17 12	12 6	13 10	11 12	11 19	10 18			02	1
700	FORT LAMY	00		21 23	16 23	01 6	10 14	09 17	08 21	07 21				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		09 6	13 11	17 11	19 7	13 8						03	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	00	00	22 20	24 21	27 10	32 8	02 21						02	1
578	PORT BOUET	05 6	24 9	27 8	31 15	30 5								03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	22 8	21 12	20 12	21 17	21 14	21 15	22 20	23 13	21 12	21 15	21 18	21 9	03	1
133	KOTZEBUE	17 7	21 13	22 18	22 25									03	1
200	NOME	15 4	13 4	14 6	18 17	22 46	24 49	23 45	23 49	23 44				03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	25 10	25 10	23 8	20 21	21 18	22 13	23 16	23 12	24 12	24 12			03	1
222	GALENA	23 16	24 9	26 7	27 8	26 6	26 9	28 28	27 11	27 13	28 13	27 13	27 14	03	1
231	MCGRATH	25 6	26 11	26 14	25 12	26 13	26 10	27 9	26 6	27 9	27 12	28 10	28 14	03	1
261	FAIRBANKS	25 17	27 18	29 20	29 25	29 22	29 29	29 26	29 23	29 24	30 25	30 18	30 18	03	1
273	ANCH MERRILL	32 10	26 11	24 10	34 1	36 7	33 9	34 12	01 16	01 15	03 16	03 12	1 10	03	1
291	NORTHWAY	34 9		33 8	29 11	29 15	31 14	32 14						03	1
296	CORDOVA 13	08 2	35 3	32 7	34 10									03	1
350	KODIAK	12 4	02 2	02 9	03 13	04 14	03 20	03 32	04 33	04 29	03 48	03 47	3 43	03	1
361	YAKUTAT	27 9	29 2	31 5	36 8	07 13	05 21	07 12	07 20	07 25	07 30	07 35	7 36	03	1
381	JUNEAU	24 4	18 2	15 1	12 6	13 8	13 6	12 9	13 12	13 12	14 12	14 10	14 8	03	1
398	ANNETTE IS	35 4	32 7	29 9	27 7	26 6	18 17	17 19	16 22	18 15	19 19	19 21	19 20	03	1
454	LONGVIEW	18 12	18 11	18 13		18 33	18 44	18 46	18 26	18 45	17 60	16 49		03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	10 15	10 18	10 20	12 26	15 11								03	1
202	MIAMI	12 4	13 12	13 12	12 6	12 5	13 8	13 9	12 9	12 6	10 4	09 8	20 2	03	1
204	MELBOURNE	16 9	18 20	18 18	21 6	13 2	07 3	13 3	20 9	22 8	24 10	25 8	26 17	04	1
206	JACKSONVILLE	13 7	16 12	21 8	24 11	22 17								03	1
208	CHARLESTON	09 5	18 11	20 15	22 21	25 19	26 20	25 30	25 34	24 28	25 25	25 35	25 24	03	1
211	TAMPA	19 3	21 7	19 11	18 11	17 7	18 7	19 8	20 9	21 12	22 16	24 12	25 17	03	1
214	TALLAHASSEE	00	21 15	21 19	22 19	23 17	22 18	22 22	22 18					04	1
219	ATLANTA	16 2		21 20	22 34	24 36	24 40							03	1
223	MOBILE	21 14	21 21	21 29										03	1
228	BIRMINGHAM	19 10	20 17	21 26	23 41									04	1
231	NEW ORLEANS	21 9	21 26	22 35	23 29	23 24	24 26	24 17	29 12	31 18	30 23	28 20	27 23	03	1
235	JACKSON	18 6	24 15	26 20	27 26	27 20								04	1
240	LAKE CHARLES	23 8	25 21	27 20	29 18	29 17	31 16	33 23						03	1
243	HOUSTON	36 10	01 23	01 24	32 2	35 11	34 14	36 21	36 16					03	1
250	BROWNSVILLE	12 2	14 9	11 8	07 12	06 12	04 9	36 8	29 8	29 9	28 12	27 16	29 20	03	1
252	LAREDO	06 10	07 17	07 23	10 16	12 9								03	1
253	SAN ANTONIO	04 9	04 14	04 21	06 16	08 9	01 10	29 7	32 9	34 14	33 9	34 15	26 3	03	1
256	WACO	02 12	01 17	01 20	36 18	01 11	34 11	32 14	31 17	30 23	31 17			03	1
259	FT WORTH	02 9	01 18	01 23	02 19	36 12	35 14	31 24						03	1
261	DEL RIO	33 6		04 8	09 17	15 10	02 8	33 10	32 10	31 18	28 19			03	1
265	BIG SPRING	04 6			07 14	10 10	08 6	35 4	28 11	27 17	27 18	26 22	26 27	03	1
266	ABILENE	01 9		02 10	04 17	07 6	23 2	34 10	30 14	30 18	29 19	28 20		03	1
268	ROSWELL	33 3			01 4	10 14	09 12	15 6	25 13	28 14				05	1
270	EL PASO	08 7				09 13	16 19	23 12	26 17	26 19	26 27			03	1
274	TUCSON	33 10			33 21	33 25	32 22	32 18	28 23	28 21	23 27	24 35	24 45	03	1
278	PHOENIX	27 6		26 15	27 15	28 13	29 14	29 10	28 8	28 13	25 17	24 14	24 14	03	1
280	YUMA	19 6	17 10	17 15	26 9	24 11								03	1
288	BURBANK	12 10	12 8	16 2	29 5	33 5	03 5	07 6	04 7	34 7	32 7			03	1
290	SAN DIEGO	27 5	31 8	31 8										03	1
292	SANTA CATLNA	28 4		30 7	03 10	08 10	11 14	08 8	06 7	07 7	01 90	36 5	1 7	15	1
304	HATTERAS	18 11	21 24	22 25	24 19	25 16	25 14	24 16	23 20	22 25	23 26	24 20	23 21	03	1
306	RALEIGH	17 10	18 15	20 23	22 24	25 26	26 29	25 34	25 32					03	1
308	NORFOLK	20 18	21 25	22 40	24 37									04	1
313	SPARTANBURG	02												03	1
317	GREENSBORO	19 12		20 28	22 31	23 35	24 33	24 39	26 40	26 30	27 28	26 25	25 31	03	1
324	CHATTANOOGA	17 10	18 13	21 26	23 47									03	1
326	KNOXVILLE	08												03	1
327	NASHVILLE	23 3	23 9	23 25	24 41	26 41	26 28	25 28	25 29	26 22	26 18	25 32	26 43	03	1
334	MEMPHIS	35 17	35 27	35 32										06	1
340	LITTLE ROCK	34 7	35 17	36 26	01 25	36 15	31 15	32 16	34 25	33 26	31 21	28 21	27 20	03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 9		01 17	02 20	01 15	32 13	30 21	30 32	30 38	30 37	28 38	28 34	03	1
356	TULSA	01 8	02 15	02 21	01 20	33 13	31 18	30 21	30 29	30 32				03	1
363	AMARILLO	03 16			03 19	05 15	10 4							03	1
365	ALBUQUERQUE	09 19				10 14	22 7	24 9	25 23	26 29	25 36	25 44	25 36	03	1
374	WINSLOW	36 4				32 11	31 14	29 15	25 21	24 23	25 27	25 29	25 26	03	1
383	SANDBERG	34 15				30 5	24 4	06 1	08 4	35 3	34 7	35 6	31 2	03	1
384	BAKERSFIELD	32 17	32 16	33 13	31 4	27 6	24 4	17 5	19 9	06 1	05 8	05 16	5 13	03	1
386	LAS VEGAS	09 9			07 7	04 5	35 5	33 10	31 16	30 16	35 16	03 11	35 6	03	1
389	FRESNO	32 13	32 16	32 16	34 4	19 5	10 4	12 9	09 11	07 20	07 20			03	1
394	SANTA MARIA	28 9	30 9	33 6	18 8	20 8	21 4	28 7	26 3	14 2	03 2	04 10	5 15	03	1
401	RICHMOND	20 13	21 26	21 36	23 35	23 33	25 39	26 42						03	1
405	WASHINGTON	21 16	22 29	22 41	23 51	24 58								03	1
408	PHILADELPHIA	21 17	23 32	23 50	25 38									03	1
411	ROANOKE	21 6		21 9	24 21	25 31								03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	08												03	1
423	LOUISVILLE	08												03	1
428	COLUMBUS	35 10		01 17	31 10	27 15								04	1
432	EVANSVILLE	35 10	36 18	02 26	36 14									03	1
434	ST LOUIS	35 5	35 11	36 21										03	1
438	INDIANAPOLIS	01 10		01 27	01 17	29 16								04	1
439	SPRNGFLD ILL	32 5	34 11	36 16	35 20	35 12	31 14	29 22	28 24					03	1
440	SPRNGFLD MO	36 9		01 23	01 22	34 15	30 12	30 21	28 18					03	1
445	COLUMBIA	34 9	34 10	35 17	36 20	36 15	36 13	32 13	30 14	27 23	27 29	27 29	28 40	03	1
446	KANSAS CITY	00		02 22	01 22	36 15	36 18	01 18	35 21	34 25	32 30	30 36		03	1
450	WICHITA	01 7		02 19	01 22	01 20	35 15	32 13	32 17					03	1
451	DODGE CITY	36 5			36 9	36 12	36 10	32 10	32 12					03	1
464	PUEBLO	33 2				17 1								03	1
465	GOODLAND	00			00	32 13	02 19	36 18	01 22					03	1
475	MILFORD	03 12				03 18	01 13	35 17	34 21	36 15	35 24	03 33		03	1
476	GRAND JUNC	30 12				32 14	33 11	34 8	34 8	29 8	28 18	27 21	26 27	03	1
480	BISHOP	21 2				25 2	33 4	33 4	33 6	35 9	06 22	05 33	5 38	03	1
483	SACRAMENTO	24 7	22 6	10 4	03 3	00	14 5	14 10	13 10	09 16	07 15	07 16	5 22	03	1
486	ELY	02 10					02 14	34 11	36 11	35 17	35 14	03 20	2 29	03	1
488	RENO	07 5				07 2	08 2	27 3	34 3	06 13	06 14	03 18	3 20	03	1
493	OAKLAND	27 13	28 12	27 6	15 2	05 4	08 5	10 14	11 14	07 19	07 20	07 26	5 29	03	1
503	NEW YORK	22 13	23 28	24 40	25 47									03	1
508	HARTFORD	20 13	21 27	23 32										03	1
509	BOSTON	19 12	23 26	24 37										03	1
511	HARRISBURG	20 13	22 20	23 34	24 44									03	1
515	BINGHAMTON	08												03	1
518	ALBANY	18 7	19 16	21 19	23 27									03	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	08												03	1
521	AKRON	33 5		35 14	02 25	04 25								04	1
528	BUFFALO	28 9	28 10	32 16	31 20	29 21	28 30	26 35	27 37	27 43	26 47	26 44		03	1
533	FT WAYNE	32 6		35 27										03	1
534	CHICAGO	35 4	35 13	35 20	34 21	33 22								03	1
536	TOLEDO	28 5	30 10	33 17	33 17									03	1
537	DETROIT	25 4	29 9	32 19	32 22	31 21	30 23	28 33	27 35	27 39	26 46	27 51	27 56	03	1
544	MOLINE	33 7	33 10	34 20	34 22	36 15								03	1
546	DES MOIÑES	30 5		34 20	35 26	01 25	02 24	02 26						03	1
553	OMAHA	30 4		34 10	36 19	03 23	03 16	03 16	36 19	35 17				03	1
557	SIOUX CITY	31 3		34 10	34 15									03	1
562	N PLATTE	12 6			09 7	34 7	33 15	02 12						03	1
564	CHEYENNE	22 5					15 8	07 5						03	1
569	CASPER	14 4				14 6	22 1	23 4	28 2	01 3	03 2	07 5	8 11	03	1
572	SALT LAKE	35 6				35 5	07 2	07 3	02 18	02 19	02 24	03 35	3 44	03	1
574	ROCK SPRINGS	03 8					03 6	01 6	02 14	05 14	04 20	05 27	5 40	03	1
576	LANDER	18 4				17 6	17 4	34 18	35 12	03 12	05 19	04 33	4 38	03	1
578	POCATELLO	23 5				21 5	12 3	02 5	01 16	02 15	02 16	02 25	2 30	03	1
582	ELKO	12 5				10 10	07 6	35 10	34 20	32 10	36 7	01 20	2 26	03	1
583	WINNEMUCCA	01 4				02 8	34 5	36 4	36 9	31 12				03	1
591	RED BLUFF	18 9	19 7	22 5	18 3	13 5	33 6	25 3	13 5	36 2	34 4	34 5	34 7	03	1
597	MEDFORD	00		00	32 4	29 9	27 9	21 9	24 10	26 7	27 10	28 8	29 9	03	1
601	DARTMOUTH	02												03	1
606	PORTLAND	22 3	22 3	23 3										15	1
617	BURLINGTON	25 7	26 10	27 18	25 15									03	1
624	MALTON	29 6	30 19	32 30	33 39	31 37								03	1
628	OTTAWA	23 6	29 12	31 23	30 16	28 17	24 22	24 23						03	1
636	MUSKEGON	28 10	28 12	30 21	30 30	31 29	31 46	32 43	32 44	32 53	32 49			15	1
639	ALPENA	33 7	33 11	31 21	31 29									03	1
640	MILWAUKEE	31 5	31 10	33 22	33 23									03	1
641	MADISON	29 4		33 17	34 19	35 20	34 23	33 23	31 27	29 32				03	1
643	LA CROSSE	35 3	32 7	32 16	32 24	35 29	35 34	35 31	34 30	32 33	31 26			03	1
645	GREEN BAY	28 7	29 10	31 17	32 20	33 26	33 30	32 31	32 31					03	1
654	HURON	24 7		24 15	27 12									04	1
655	ST CLOUD	25 8		28 18	30 24	33 33								03	1
662	RAPID CITY	16 10			19 10	19 8	22 10	26 19	28 15	30 17	01 4	01 8	1 14	03	1
666	SHERIDAN	15 8				17 14	23 4	23 9	34 10	32 13	36 10	02 17		03	1
677	BILLINGS	23 9			22 10	22 21	23 15	31 17	30 17	32 19				03	1
679	BUTTE	30 8				30 9	27 11	26 14	27 17	30 19	31 21	32 19	33 22	03	1
681	BOISE	36 7			03 5	19 1	28 5	31 10	33 13	33 10	34 12	36 14	34 18	03	1
683	BURNS	07 2				10 8	21 4	26 17	28 15	29 15	30 12	33 12	32 13	03	1
688	PENDLETON	05 9		04 9	12 3	23 11	23 17	26 16	26 15	28 18	28 14	29 16	30 19	03	1
693	EUGENE	24 10	33 8	34 10	33 6	26 11	20 12	22 12	26 13	25 16	25 14	26 18	26 19	03	1
698	PORTLAND	00	31 3	31 2	29 6	26 12	22 16	23 14	26 14	25 24	25 26	26 29	25 28	03	1
707	SYDNEY	21 23	23 35	24 41	24 32									04	1
712	CARIBOU	20 9	21 13	25 26	25 30	25 30	25 29	25 38	25 59	25 53	25 87	25 46	25 31	03	1
717	CHATHAM	21 10		21 23	26 37									02	1
731	NORTH BAY	27 4		30 17	32 13	31 13								03	1
734	SAULT MARIE	29 9	29 15	29 30	30 32	31 31	30 34	30 38						03	1
743	MARQUETTE	26 4	27 9	29 28	31 32	31 30	31 31	31 29						03	1
745	DULUTH	28 13		28 27	30 30									03	1
747	INTL FALLS	27 6		29 17	31 24	31 41	32 43	32 56	32 53	32 53				03	1
753	FARGO	23 10		25 27	27 27									04	1
764	BISMARCK	27 9		27 12	27 17	27 18	27 18	28 21	29 22	31 24	31 27	32 25	33 27	03	1
767	WILLISTON	27 5			27 18	26 22	26 25	26 31	28 27	29 23	32 22	31 27		03	1
768	GLASCOW	20 4			24 15	25 17	26 16	28 17	30 18	31 21	32 22			03	1
773	MISSOULA	31 3			28 10	28 9	29 10	28 15	29 15	30 15	31 17	32 19	32 23	03	1
775	GREAT FALLS	22 14			23 15	26 18	27 15	27 17	30 15	28 19	30 15	31 16	30 15	03	1
777	HAVRE	23 7			24 15	26 14	26 16	31 11	32 14	32 13	30 13			04	1
782	ELLENSBURG	20 6		01 5	21 2	27 5	27 12	28 15	27 17	25 23				03	1
785	SPOKANE	18 6			22 8	24 9	24 16	26 18	28 15	28 21	27 20	28 25	28 27	03	1
793	SEATTLE	32 4	34 6	01 7	17 3	23 16	22 22	23 19	24 22	24 24	24 27	25 34	26 38	03	1
798	TATOOSH ISL	27 4	30 3	28 3	24 12	22 17	23 16	23 35	23 44	23 42	24 41	24 41	24 41	03	1
799	PATRICIA BAY	14 2	11 2	18 4	20 7	23 10	21 19	22 15	25 28					04	1
815	STEPHENVILLE	16 4	22 18	23 26	24 28	27 27	27 29							03	1
816	GOOSE	05 5	09 10	12 7	22 15	25 13	26 10	26 18	28 5	27 10	27 17	28 16	28 36	03	1
821	LAKE DORE	02												03	1
831	KAPUSKASING	25 14		28 24	30 21									03	1
842	SIOUX LKOUT	11												04	1
848	TROUT LAKE	10												03	1
852	WINNIPEG	11 5		13 10	31 19	30 24	30 36	30 36						03	1
863	REGINA	27 13			28 29	29 29	28 23							03	1
867	THE PAS	11 7		14 82	27 9	30 18	30 25	30 28	30 39					03	1
869	PRINCE ALBRT	25 5		28 13	29 15	29 17	28 19	29 24						03	1
874	LETHBRIDGE	27 21			26 29	25 43	26 30	27 13	27 12					03	1
877	CALGARY	29 17			29 28	28 35	28 32	28 23	29 10	29 22	26 28			03	1
879	EDMONTON	34 7			30 12	25 21	24 22	24 30	25 39	25 40	27 45	27 45	28 57	03	1
892	VANCOUVER	36 1	34 2	12 1	28 3	24 7	24 16	23 20	24 40					04	1
893	COMOX	00	16 8	16 10	20 12	23 12	23 22	24 15						04	1
896	PRINCE GEORG	27 6			22 8	23 18	23 23	23 29	24 34	25 37	25 40	25 52	25 60	03	1
906	FT CHIMO	06 5	11 11	11 11	12 8	13 5	08 6	07 2	15 5	17 7	18 13	15 18	13 14	03	1
909	UP FROBISHER	10 9	13 16		17 21	17 16	17 22	18 32	18 34		18 45	18 53		03	1
911	PABLOPING B	34 5	27 4	22 4	18 13	18 11								03	1
913	CHURCHILL	02 9	01 16	01 16	02 17	02 16	01 19	36 23	35 29	35 34	36 35	36 39	36 36	03	1
916	CHESTERFIELD	36 12	34 24	36 20	02 18	36 16	36 12	32 15						04	1
917	EUREKA	32 7	15 1	14 10	13 15	15 23	17 26	16 24	14 24	15 12	15 20	15 24		04	1
924	RESOLUTE	27 15	28 16	28 15	27 15	26 10	25 8	23 12	22 16	21 18	21 18	20 21	20 23	04	1
932	MCMURRAY	08												04	1
934	FT SMITH	32 10	32 18	32 29	33 29	32 37								04	1
945	FORT NELSON	03 10		04 16	05 16	29 6	28 10	26 11	28 21					04	1
953	WATSON LAKE	27 5			32 9	31 7	27 12	24 13	30 6	32 9	33 10	34 9	36 9	04	1
964	WHITEHORSE	27 8			31 5	34 9	35 12	36 16	01 13	06 15	07 22	04 15	4 15	03	1
968	AKLAVIK	08												04	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	05												04	1
069	WAGNER	30 12			28 33	28 34	27 31	28 38						04	1
072	MOULD BAY	27 6	35 4	31 3	18 3									04	1
090	CLYDE RIVER	00	00		00	18 19		21 10	17 20	19 34	19 35	18 38	19 36	03	1
098	IND HSE LAKE	08												03	1
109	PORT HARDY	32 6	30 7	23 10	18 16	19 18	20 23							04	1
182	MORMIBAN	23 10		22 15	25 15									03	1
201	PORT ANGELES	29 12	28 11	28 7	29 2	22 14	24 14	24 20	23 26	25 34	25 42	25 42	25 40	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	32 15	31 12	30 19	28 20	27 15	13 12	18 20	16 29	15 30	15 22			04	1
458	MAZATLAN	31 10	32 10	32 22	01 12	36 8	10 16	16 14	14 21	14 16	15 8	13 10	15 10	04	1
549	TAMPICO	16 6	17 10	18 12	04 12	03 18	08 5	06 12	18 15					04	1
645	MERIDA	13 12	12 32	13 18	13 22	14 18								02	1
649	COZUMEL	14 12	13 18	13 20	15 20	14 22	16 12	16 12	14 12	13 12				02	1
680	MEXICO CITY	32 5					32 12	04 9	04 5					04	1
692	VERACRUZ	29 6	13 10	13 20	13 10	13 12								04	1
749	C DEL CARMER		04 21	05 21	07 15	10 15	12 20	12 20	12 20	13 20				04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	04 3	00	00	00	00	00	00	00	04 17	04 10	04 8	7 7	03	1
074	OAKES FIELD	11 4	12 11	11 13	11 10	10 5	12 4							03	1
325	HAVANA C B	09 7	10 13	13 10	13 5	12 8	12 8	15 9	11 6	05 3	36 2	13 3	9 3	03	1
367	PUANTANAMO	10 10	08 16	07 16	07 11	05 8								03	1
501	SWAN ISLAND	09 8	10 21	10 23	11 19	11 17	12 17	09 16	10 15	09 11	09 15	08 15	7 19	03	1
526	SAN JUAN P R	07 7	08 16	08 17	08 17	06 13	09 5	13 8	11 9	07 12	01 7			03	1
547	BENEDICT FLD	09 8	07 21	07 28	08 20									03	1
806	ALBROOK FLD	36 1	33 4	02 3	11 9	10 12	11 9	10 4	05 5	03 8	02 4	28 2	27 5	03	1
898	PTE A PITRE	07 2	09 10	09 16	09 13									10	1
	BLOCK 91														
215	HARMON FLD	09 10	07 8	07 11	08 11	10 10	09 11	10 11	14 9	11 12	11 16	13 16	14 14	04	1
408	PELELIU IS	14 8	13 23	13 24	13 30	19 23	10 21	11 15	11 29	09 29	08 24	05 13	32 32	03	1
413	YAP	09 10	08 11	08 15	08 16	09 16	11 20	12 16	12 16					03	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	11 3	16 9	19 20	22 27	21 20	22 16	23 25						03	1
444	LEGASPI	05 2	12 4	19 6	18 9	18 8	20 8							03	1
618	PTO PRINCESA	19 5	19 8	18 9	18 15	18 12	18 13	17 13	17 11	17 6	19 7	16 8	15 7	03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	07 13	06 8	05 4	13 6	14 8	15 13							03	1
653	SURIGAO	07 10	10 9	13 9	14 13	15 10	14 10	16 11	18 9	20 4	17 6	13 4	13 3	03	1
830	JOLO	16 7	13 13	11 8	13 11	14 9	11 7	10 9	09 9					13	1
836	ZAMBOANGA	02												03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	17 3						34 9	34 10	34 7	29 14	20 20	35 43	03	1
037	0 360 700	19 21	20 15	22 13	23 13	25 16	24 19	23 16	25 20	25 23	26 26	27 25	25 23	03	1
044	0 437 396	25 16	24 16	24 15	24 15	26 19	26 24	26 23	24 24	25 25	24 24	24 18	24 20	03	1
053	0 528 355	29 19	28 14	27 12	28 21	28 19	28 28	29 35	28 33	28 50	27 79	27 96	28 99	03	1
055	0 565 510	12 16	14 22	15 27	15 42	14 17	28 11	32 14	01 11	02 13	29 12			03	1
063	0 620 330	04 26	04 31	04 35	05 36	05 36	05 33	05 34	05 37	05 31	04 34	04 34	5 36	03	1
134	1 300 400	05 17	05 8	05 9	05 13	04 17	04 21	05 24	04 15	02 11	03 11	05 16	6 19	03	1
144	1 400 420	02 8	02 8	01 7	28 10	26 24	28 31	27 38	26 40	26 46	25 45	24 45	24 49	03	1
154	1 300 400	25 16	26 20	26 23	26 21	26 23	26 22	26 17	27 28	29 29	21 21	28 28	28 25	03	1
223	2 290 350	21 9	21 10	26 14										08	1

JUNE 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	27 7	28 20	31 15	28 12	30 13	29 10	31 8	28 13	28 19	29 26	30 27	30 28	03	1
974	HELSINKI MAL	35 5	35 8	33 7	29 20	29 26	29 24	29 25						03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	15 15	17 22	18 25	18 18	18 28	18 25	18 31	17 39	17 42	18 35	18 32	18 45	03	1
202	THULE	34 5	00	00	18 9	20 11	22 15	21 19	21 15	21 36	21 39	12 49	23 41	04	1
210	UPERNAVIK	07 8	04 9	04 7	16 6	19 22	20 17	20 21	21 18					03	1
230	HOLSTEINSBRG	25 8	32 7	03 7	06 17									03	1
250	GODTHAAB	04												02	1
340	SCORESBYSUND	32 2	35 15							28 27		28 28		03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	00	33 7	03 10	07 21	04 31	05 39	04 26	04 28	04 40	4 76	03	1
390	CHRISTIANSUN	02												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	11 2	19 5	22 3	29 4	29 5	29 4	28 5	30 4	32 5	32 9	32 8	30 7	03	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	00	00	00	00	00	08 9	11 6	18 4	19 10	17 14	17 14	17 14	03	1
536	PORTELA	31 10	31 10	18 10	18 10	20 15	19 18	20 18						02	1
	BLOCK 10														
514	NIEDERMENDIG	02 6	35 12	35 10	04 12	07 12	06 12	07 14	08 20					02	1
866	MUNCHEN RIEM	22 4		22 4	17 5	09 7	07 5	07 9	07 8	07 5	07 6	07 8	6 10	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	00		00	16 10	12 12			10 12		06 14	05 12	5 16	06	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	00	10 14	13 26	13 24	13 30	06 20	08 20	09 30					03	1
334	SPLIT	00		08 12	08 19	01 8	34 18							03	1
	BLOCK 16														
620	THESSALONIKI	09 3	04 5	04 8	06 20	07 27	07 11							02	1

Index No. iii	Station Name	Surface dd	Surface ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
716	ELLINIKON	02	16	36	20	36	29	02	45	04	33	05	25	08	16	07	29	12	24	06	7	03	6			03	1
	BLOCK 40																										
100	BEYROUTH	20	5	21	5	21	5	33	2	03	5	30	4	31	11			29	17							02	1
416	DHAHRAN	26	13	31	15	36	18	36	30			32	29	31	51	30	60	30	52							03	1
449	SHARJAH	20	11	24	15	31	21	30	27	31	20	27	23	28	21											03	1
586	RIYAN	*		09	13	09	11	23	3	26	13	22	3	10	4											03	1
588	KAMARAN IS			34	16	35	5	35	20	33	33															05	1
688	SHAIBAH	27	10	36	17	35	14	32	21			33	16	30	7	31	10	27	17	26	54	26	20	25	30	02	1
	BLOCK 41																										
530	PESHAWAR					34	10							32	1									28	10	02	1
640	LAHORE			03	8	28	8							33	4											02	1
675	MULTAN			05	6	01	3							24	19											02	1
715	JACOBABAD			15	1	20	12							35	8											02	1
765	HYDERABAD					29	16							35	15											02	1
768	CHHOR			13	14	13	22																			02	1
858	BOGRA			13	9	14	11																			02	1
940	CHITTAGONG			18	4	21	5																			02	1
	BLOCK 42																										
103	AMBALA			33	4	34	5							32	4									27	6	02	1
165	BIKANER			03	11	01	14							18	4									35	22	02	1
182	NEW DELHI			11	5	11	5							31	5									27	11	02	1
189	BAREILLY			09	13	20	4							32	6									28	13	02	1
339	JODHPUR			06	4	32	6							34	12											02	1
360	MADHOSAGAR			21	2	23	5							01	8									2	5	02	1
379	GORAKHPUR			08	11	08	5							32	2									23	24	02	1
415	TEZPUR			27	6	25	11							28	19											02	1
475	BAMRAULI AL			15	7	11	15							03	11									21	20	02	1
591	GAYA			02	7	11	4							16	4											02	1
635	BHUJ			23	3	26	7							01	7									3	35	02	1
647	AHMEDABAD			28	9	28	9							36	1											02	1
668	BHOPAL					17	8							03	11									34	4	02	1
675	JUBBULPORE					17	10							01	18											02	1
704	ASANSOL			19	7	23	8							11	4									26	14	02	1
799	JAMSHEDPUR			12	1	26	7							12	10											02	1
807	CALCUTTA			20	17	20	20																			02	1
867	NAGPUR					18	18							01	19											02	1
875	RAIPUR					13	3							02	6											02	1
909	VERAVAL			28	9	28	10																			02	1
925	MALEGAON					29	8							06	11									33	12	02	1
970	CUTTACK			23	12	24	18							17	10									47	11	02	1
	BLOCK 43																										
003	BOMBAY			28	6	27	8																			02	1
041	JAGDALPUR					13	2							06	5									19	5	02	1
049	GOPALPUR			21	19	22	21																			02	1
063	POONA					27	8							04	11											02	1
185	MASULIPATAM			26	22	27	23																			02	1
193	VENGURLA			31	11	31	13																			02	1
279	MADRAS			27	15	27	14																			02	1
283	MANGALORE			21	6	22	5							35	8											02	1
333	PORT BLAIR			23	24	24	40																			02	1
343	TRICHINOPOLY			26	7	25	19							25	22											02	1
351	COCHIN			15	4	20	4							26	20									28	15	02	1
369	MINICOY			29	16	29	17																			02	1
371	TRIVANDRUM			26	7	27	15																			02	1
375	NAGERCOIL			25	17	28	23							25	31											02	1
418	TRINCOMALEE			23	21	24	34																			02	1
	BLOCK 47																										
212	ZINSEN	23	9	26	4	31	2	30	4	25	7	27	7	32	18											03	1
412	SAPPORO DCMO			34	15	33	17							07	28	09	28					28	25	9	13	03	1
580	MISAWA	09	4	10	10	09	14	15	13	05	30	08	14	26	3	08	1	03	2	02	4	05	9	5	18	03	1
582	AKITA			18	13	21	18							15	18	16	15					01	31	35	49	03	1
590	SENDAI DCMO			34	4	31	8							26	16											03	1
600	WAJIMA			26	2	29	9							28	21	27	18			33	33					03	1
624	MAEBASHI			36	17	34	12																			03	1
635	NAGOYA	04	23	25	11	30	18	33	20	34	23	23	23	31	22	30	21	29	26	29	29	30	38	29	22	03	1
643	IRUMAGAWA	00		36	3	34	3	25	6	28	4			29	15											03	1
655	OMAEZAKI			28	35	29	35							28	11	28	19									03	1
671	TOKYO	17	5	08	4	36	4	31	6	29	11	28	16	28	17	27	22	26	26	27	32	25	29	25	33	03	1
743	MIHO	05	11	24	11	28	14	34	18	03	22	01	25	36	23	01	34	36	30	32	39	35	36	34	35	03	1
744	YONAGO			29	12	29	6							35	36	34	32					32	35	33	32	03	1
771	ITAMI	00		32	4	33	5	32	13	32	17															03	1
808	ITAZUKE	32	4	32	7	28	5	31	8	32	17	33	17	34	18	35	16	32	21	32	30	32	37	31	39	04	1
827	KAGOSHIMA			33	6	31	8							35	13	34	17					31	30	30	34	03	1
898	SHIMIZU			23	2	04	12							32	20	33	16									03	1
945	MINAMIDAGARI			03	8	01	10																			03	1
	BLOCK 48																										
096	MINGALADON			23	2	23	4																			02	1
112	VICTORIA PT			24	17	24	23																			02	1
601	PENANG B L	01	7	21	9	19	12	17	7	23	7	20	15	21	11	21	7	23	11	27	4	34	3	18	2	09	1
694	SINGAPORE	18	5	19	8	18	15	18	19																	00	1
820	HANOI GIALAM	15	4	14	13	19	12																			02	1
855	TOURANE	02	2	34	4	26	3	27	14	28	15	31	17	27	13	26	22									00	1
900	SAIGON	23	5	24	6	25	14	26	23	24	25	26	19	26	10	27	16									02	1
940	VIENTIANE	02	9	03	4	15	4	24	15	24	17	24	17	24	17											08	1
948	SENO	18	10	24	7	23	11	23	19	22	25															08	1
990	PHNOM PENH	18	5	22	16	24	25	25	20	26	12	25	13	24	17	24	12	27	10							00	1
	BLOCK 60																										
390	M BLANCHE	00		00		00		00		00		00		10	4	08	12	09	11	03	16	35	17	32	17	02	1
490	ORAN	00		11	8	07	4	05	8	35	4	31	4	30	4											02	1
570	COLOMB	05	8					09	19	14	21	14	8	18	10	20	12	22	16							02	1
580	OUARGLA	09	4			09	13	14	12	14	12	18	18													08	1
625	AOULEF	04	8			09	20	09	25	05	11	03	7	04	8	06	6	08	6	11	4					02	1
715	TUNIS	30	6	33	12	34	14																			02	1
	BLOCK 61																										
226	GAO	16	20			18	26	18	52																	02	1
290	BAMAKO	00				20	13	20	18	19	28	12	16	07	10	05	11	07	29							02	1
415	PORT ETIENNE	36	21	02	52	03	55	04	15	09	10															03	1
421	ATAR	04	17	07	25	04	18	04	27	05	48	06	37													02	1
600	SAINT LOUIS	32	4	27	13	33	12	28	14	28	4	04	9	05	15	06	27									02	1
641	DAKAR YOFF	31	18			04	17																			02	1
	BLOCK 62																										
600	WADI HALFA			01	16	03	27	02	30	02	10	05	4	05	8											03	1
641	PORT SUDAN			01	11	02	19	01	16	34	11	31	6													03	1
660	KARIMA					05	15	02	19	04	23	07	9	09	2	35	5	31	17			26	15	24	23	04	1
680	ATBARA					35	15	02	17	05	13	10	7	33	10	34	14	31	17							04	1
721	KHARTOUM					20	12	04	8	03	11	05	1	10	8	11	14	11	9	12	10	11	7	25	9	04	1
730	KASSALA					19	22	21	30			33	17	34	14	03	17	01	10							03	1
760	EL FASHER							33	5	03	7	04	10	07	10	13	6									04	1
770	GENEINA							22	15	08	9	08	18	07	14	07	14	07	10							04	1
771	EL OBEID							01	10	04	6	13	5	17	5											04	1
772	KOSTI					17	18	21	15	22	15	31	5	01	11	05	11	08	21	11	21	10	21	6	14	04	1
840	MALAKAL					27	10	21	5	11	7	07	23	04	23	04	21	07	8	10	11	07	11			03	1
880	WAU					26	9	27	3	13	6	06	7	08	7	11	13									04	1
941	JUBA					00		30	10	34	5	36	5	04	7	07	6	08	7							04	1
	BLOCK 64																										
500	LIBREVILLE	09	10	36	10	27	7	12	13	11	17	09	23	10	23	11	26									03	1
700	FORT LAMY	00				23	25	20	25	13	12	06	8	07	16	07	25									03	1
750	FT ARCHAMBAU	00				28	11	27	12	22	5	26	3	12	4											03	1
	BLOCK 65																										
387	LOME	28	2	22	12	21	14	18	9	17	8	11	8	11	9											02	1
503	OUAGADOUGOU	20	8	20	8	23	13	21	19	19	16	18	10	10	12	08	12									02	1
578	PORT BOUET	35	4	20	5	19	10	13	6	10	10	08	17	07	27											03	1
	BLOCK 72																										
201	KEY WEST	14	5	15	4	18	3	26	7	26	9	26	8	28	3	26	6	29	6	27	9					03	1
202	MIAMI	18	4	18	11	18	14	19	14	19	13	19	11	22	10	23	8	28	10	29	10	27	15	25	20	03	1
204	MELBOURNE	18	7	23	10	25	14	22	13	20	17															03	1
206	JACKSONVILLE	22	9	23	26	23	31																			03	1
208	CHARLESTON	20	3	24	33	24	35	25	33	25	30	25	32	26	28	26	19	27	25	26	20	25	23	25	24	03	1
211	TAMPA	22	9	24	14	24	14	25	14	24	12	24	8	25	15	26	20	24	20							03	1
214	TALLAHASSEE	18	2	20	12	23	8																			03	1
219	ATLANTA	30	17			34	30	34	17	32	6	31	10	28	10	29	10	29	14	29	20	29	22	29	23	03	1
223	MOBILE	36	14	36	17	36	17	33	8	30	12	31	16	33	23											03	1
228	BIRMINGHAM	34	3	35	8	35	17	01	24	33	13	29	10	29	12	31	19	31	18	30	23					03	1
231	NEW ORLEANS	05	13	03	14	35	13	32	6	32	12	33	20	33	20	32	20	31	19	30	18	30	24	28	36	03	1
235	JACKSON	33	6	34	10	35	14	04	7	34	7															03	1
240	LAKE CHARLES	03	3	02	14	01	13	34	5	34	5	33	8	30	11	31	14	31	14	32	22					03	1
243	HOUSTON	03	4	03	10	02	12	36	7	34	6	34	7	31	11											03	1
250	BROWNSVILLE	09	8	07	15	07	13	06	12	07	10	09	13	12	11	13	8	12	3	30	3	06	1	35	8	03	1
252	LAREDO	10	5	10	10	09	13	08	10	12	8	15	10	16	12	17	10	10	1	20	7	24	15	29	17	03	1
253	SAN ANTONIO	06	7	06	8	08	15	06	8	15	6	19	11	22	13	25	13	26	11	27	17	28	23	27	27	03	1
256	WACO	05	9	06	11	07	14	05	11	35	7	29	4	26	18	26	25	26	24	27	24					03	1
261	DEL RIO	15	8			14	20	14	16	17	21	20	20													03	1
265	BIG SPRING	08	11					11	21	16	25	19	23	21	30	25	35	27	44	26	46	26	47	26	50	03	1
266	ABILENE	04	9			05	9	12	17	14	16	19	4													03	1
268	ROSWELL	30	5					36	6	04	15	05	11													03	1
270	EL PASO	11	9							25	4	20	20	20	26	19	28	18	38	17	35	18	26			03	1
274	TUCSON	33	4					33	18	32	20	29	15	27	15	27	9	24	16	28	6	29	15	28	33	03	1
278	PHOENIX	26	3			26	18	27	18	28	15	32	10	02	8	03	9	36	8	02	5	31	7	27	8	03	1
280	YUMA	23	4	24	9	24	10	20	7	12	2	05	9	02	3	05	2	28	3	23	6	24	8	23	7	03	1
288	BURBANK	11	10	12	10	14	10	28	13	25	11	28	7	02	9	07	12	09	16	09	28	10	25	10	26	03	1
290	SAN DIEGO	02																								03	1
292	SANTA CATLNA	04																								15	1
304	HATTERAS	36	11	36	7	29	11	27	26	26	32	25	34	26	29	28	26	29	15	29	29	29	39	27	35	03	1
306	RALEIGH	05	3	05	12	07	28	02	27	35	14															04	1
308	NORFOLK	35	4	02	5	02	15	36	20	33	14	27	18	28	24											03	1
313	SPARTANBURG	36	10			01	27																			03	1
317	GREENSBORO	05	6			01	17	02	22	03	9	32	15	27	21	25	24	25	23	26	25	26	28	27	33	03	1
324	CHATTANOOGA	36	5	36	9	02	22	03	18	02	12	31	10	31	12	31	17	29	20							03	1
326	KNOXVILLE	04	4			03	17	05	20	05	17	36	14	31	11	29	8									12	1
327	NASHVILLE	36	4	01	9	03	17	04	18	04	19	36	14	32	14	32	18	31	29	30	23	31	28	30	25	03	1
334	MEMPHIS	36	5	01	11	02	14	03	13	06	11	36	9	31	12	29	20	29	23	28	28	28	20			03	1
340	LITTLE ROCK	36	3	05	8	03	6	36	7	03	7	31	8	29	13	27	13	29	24	28	26	28	36	28	28	03	1
353	OKLAHOMA CTY	07	5			09	6	03	8	36	5	30	8	28	26	27	26	27	25	27	27	28	28	28	35	03	1
356	TULSA	12	3	11	4	06	4	35	4	33	6	30	7	31	12	32	11	30	15	26	23	25	25			03	1
363	AMARILLO	17	13					18	15	22	15	25	15	29	7	32	17									03	1
365	ALBUQUERQUE	34	17							34	24	35	29	36	28	35	29	31	27	30	30	31	29	31	29	03	1
374	WINSLOW	01	7							01	16	35	13	30	14	29	15	33	14	34	14					03	1
383	SANDBERG	32	12							33	20	30	9	32	4	09	6	10	13	12	15	14	20			04	1
384	BAKERSFIELD	31	16	32	16	32	16	34	14	36	9	34	11	30	6	21	3	13	8	09	23	09	21	9	20	03	1
386	LAS VEGAS	11	4					06	3	31	4	31	7	30	9	33	8	06	8	06	15	07	13	9	14	03	1
389	FRESNO	29	12	31	18	32	19	34	11	30	4	11	1	14	4	08	6	09	15	06	13	10	16	10	15	03	1
394	SANTA MARIA	32	4	32	7	33	10	32	5	03	10	05	10	13	5	16	3	12	11	09	18	08	15	9	21	03	1
401	RICHMOND	30	4	33	9	36	18	35	24																	03	1
405	WASHINGTON	31	9	33	23	33	24	33	18	33	14	33	20	29	26	28	30	30	30	30	34	29	35	28	45	03	1
408	PHILADELPHIA	34	6	34	13	35	15	32	16	31	12	33	20	31	18											03	1
411	ROANOKE	31	11			32	12	35	16	36	24	33	9	28	15	27	22	28	19							03	1
417	ELKINS	12	3					34	18	33	17	34	22	33	24	30	18									03	1
421	COVINGTON	26	4			29	14	33	24	35	18	02	16	02	16	32	13	30	22	30	23					03	1
423	LOUISVILLE	24	3	30	6	33	11	01	11																	03	1
428	COLUMBUS	25	4			28	22	30	23	32	28	35	27	35	25	29	20	27	18	29	22					03	1
432	EVANSVILLE	31	2	33	6	34	11	01	8	06	14	06	10													03	1
434	ST LOUIS	24	3	25	3	31	4	22	3																	03	1
438	INDIANAPOLIS	24	7			27	24	31	25	33	23	36	21	36	21											03	1
439	SPRNGFLD ILL	26	8	26	16	27	18	29	11	01	6	34	4	28	7	29	7									03	1
440	SPRNGFLD MO	06	2			06	3	07	7																	03	1
445	COLUMBIA	20	3	20	3	22	4	20	6	17	5	29	3	33	7	30	14	30	23	32	22	33	17	33	17	03	1
446	KANSAS CITY	00				00		22	8	21	14	22	9	28	6	30	11	33	18	33	15	36	12	1	11	03	1
450	WICHITA	15	6			16	12	18	3																	03	1
451	DODGE CITY	25	6					22	9	18	13	19	11	21	11	18	4	06	7	09	6	13	8			03	1
464	PUEBLO	26	4							28	7	33	7	36	14	36	27									03	1
465	GOODLAND	18	9					19	10	22	6	32	12	36	9	03	13	04	13	04	12					03	1
475	MILFORD	02	4							03	10	36	8	33	17	33	19	34	8	36	7	01	12	2	14	03	1
476	GRAND JUNC	36	7							27	8	29	8	33	9	34	10	36	18	36	24	36	21	36	24	03	1
480	BISHOP	18	7							16	8	14	10	11	7	05	6	02	10	03	11	08	14	9	16	03	1
483	SACRAMENTO	23	13	24	11	24	7	28	3	33	6	23	4	20	2	23	6	18	9	33	6	26	3	22	3	03	1
486	ELY	32	4									36	5	32	6	31	10	28	11	29	16	32	11	34	8	03	1
488	RENO	28	13							28	21	28	6	01	2	11	5	28	2	24	2	24	2	12	3	03	1
493	OAKLAND	27	9	29	8	29	8	32	7	30	5	25	4	26	1	22	4	14	6	03	3	01	4	4	7	03	1
503	NEW YORK	33	13	33	20	33	23	31	24	33	23	31	20	26	15											03	1
508	HARTFORD	32	4	32	16	31	26	32	38	32	36	29	24	28	30	28	34	26	35	26	35	26	43	25	55	03	1

Index No. iii	Station Name	Surface dd	Surface ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
509	BOSTON	29	12	31	28	31	35	30	25	29	19	29	23													03	1
511	HARRISBURG	30	6	31	15	32	22	33	22	34	15	31	13	30	22	30	26	30	40	30	50					03	1
515	BINGHAMTON	23	2			27	16	30	30	31	31	32	25	31	25	30	30	29	30	28	31					03	1
518	ALBANY	22	5	26	15	28	30	30	36	30	34															03	1
519	SYRACUSE	27	10	29	12	29	15	29	22	28	23	28	27	29	39											03	1
520	PITTSBURGH	27	9			28	17	29	23	31	21	33	22	33	29	32	37									03	1
521	AKRON	24	5			26	17	29	24	30	22	33	25	33	30	32	25									03	1
528	BUFFALO	27	14	26	17	27	22	29	21	30	32	30	36	29	31	29	27	28	28	28	26	31	26			03	1
533	FT WAYNE	24	4			28	26																			03	1
534	CHICAGO	27	7	27	18	29	21	30	21																	03	1
536	TOLEDO	25	5	25	15	27	26	29	28	32	34	34	39	35	41											03	1
537	DETROIT	25	3	27	11	29	19	29	26	30	27	31	31	31	36	31	38	30	40	29	40	29	39			03	1
544	MOLINE	23	6	24	13	25	19	28	15																	03	1
546	DES MOINES	21	10			24	15	24	13	28	11	29	14	30	11	32	14	32	18	31	20					03	1
553	OMAHA	21	7			21	16	22	16	22	14	25	11	29	8	30	9	31	13	32	15					03	1
557	SIOUX CITY	19	8			21	22	23	18																	03	1
562	N PLATTE	18	10					20	15	23	15	27	14	30	20	33	20									03	1
564	CHEYENNE	32	8									33	21	32	21	32	20									03	1
569	CASPER	27	9							28	10	31	9	32	12	32	13	34	14	36	19					03	1
572	SALT LAKE	00								01	1	27	6	31	8	32	15	33	13	34	15	34	13	35	13	03	1
574	ROCK SPRINGS	26	20									27	27	30	20	32	20	32	18	35	11	33	15	34	15	03	1
576	LANDER	22	13							21	5	34	8	32	12	33	15	34	15	34	18					03	1
578	POCATELLO	22	11							23	16	25	15	28	11	31	16	30	19	31	22	32	28	30	23	03	1
582	ELKO	26	1							23	6	26	8	29	8	31	10	30	10	28	9	29	11	29	8	03	1
583	WINNEMUCCA	35	4							32	7	30	8	28	6	23	8	23	9	28	11	26	13			03	1
591	RED BLUFF	14	14	15	13	18	12	21	6	10	2	02	2	26	7	24	10	26	9	25	11	25	12	24	13	03	1
597	MEDFORD	35	13			34	13	32	12	27	10	25	15	24	21	25	26	24	29	24	29	24	31	24	33	03	1
601	DARTMOUTH	02																								03	1
606	PORTLAND	30	6	31	6	32	9	31	8																	15	1
617	BURLINGTON	23	8	25	18	26	21	29	26	29	25															03	1
624	MALTON	25	5	27	12	29	20	32	25	30	27	28	26	31	18											04	1
627	DORVAL	05																								03	1
628	OTTAWA	31	5	30	9	30	14																			03	1
636	MUSKEGON	26	13	26	16	27	21	26	18	25	18	25	19	26	19	29	21	30	27							15	1
639	ALPENA	30	6	30	14	31	15	29	18																	03	1
640	MILWAUKEE	26	17	26	22	26	36																			03	1
641	MADISON	24	15			26	29	28	40	29	33	31	27	33	23											03	1
643	LA CROSSE	23	10	24	15	26	26	27	28	28	25	28	20	32	14	35	10	32	16							03	1
645	GREEN BAY	25	7	25	17	27	34	28	36	29	33	31	29	32	28	33	37									03	1
655	ST CLOUD	23	7			25	22	27	25	28	24	28	22	30	19	30	12	31	24	31	25	31	27	32	39	03	1
662	RAPID CITY	24	4					28	5	32	12	31	21	30	23	32	24	32	19	32	23	31	25	31	25	03	1
666	SHERIDAN	23	5							31	5	27	8	31	26	33	27	33	33	33	32					03	1
677	BILLINGS	24	9					24	12	27	14	29	19	29	26	29	35	28	28							03	1
679	BUTTE	29	10							28	13	27	15	27	18	27	31	28	51	27	54	26	45	27	26	03	1
681	BOISE	05	4					04	4	34	1	26	5	26	10	25	20	25	26	27	26	27	26	27	30	03	1
683	BURNS	34	6							31	17	28	17	25	22	23	23	24	30	24	37	25	37	25	30	03	1
688	PENDLETON	28	17			28	22	29	27	26	24	23	22	24	27	25	32	25	33	25	42	25	51	25	60	03	1
693	EUGENE	30	12	29	12	29	13	25	4	24	12	24	22	24	27	25	29	25	32	25	42	24	38	24	45	03	1
698	PORTLAND	33	16	33	18	31	15	24	10	23	17	24	28	25	36	25	43	25	50	25	55	25	51			03	1
707	SYDNEY	02																								04	1
712	CARIBOU	25	4	26	10	27	19	28	22	27	22	25	20	24	26	22	30	23	28	23	33	23	47	24	59	03	1
717	CHATHAM	22	12	24	11	24	10	26	11	28	14															03	1
731	NORTH BAY	36	10			35	23	32	56	29	35															03	1
734	SAULT MARIE	20	3	22	4	28	11	28	16	30	20	30	23	30	30	31	31	31	33	30	26	29	20	29	23	03	1
743	MARQUETTE	12	3	13	3	26	4	29	17	30	25															03	1
745	DULUTH	24	9			25	30	27	35																	03	1
747	INTL FALLS	17	7			22	10	24	13	26	17	28	20	29	23	29	26	30	30	31	37	32	36	31	44	03	1
753	FARGO	22	12			24	28	25	22	26	17	27	13	28	15	30	23	30	24	31	24	31	35	31	42	02	1
764	BISMARCK	24	4			25	10	27	20	29	22	29	25	29	31	28	29	28	31	29	33	30	38	30	35	03	1
767	WILLISTON	35	10					33	27	30	22	28	29	28	33	29	36									03	1
768	GLASCOW	28	8					29	26	29	25	28	27	28	30	29	42	29	48							03	1
773	MISSOULA	26	9					26	18	27	15	28	13	27	18	27	34	26	48	27	60	26	63	27	56	03	1
775	GREAT FALLS	24	12					25	20	26	16	27	21	27	22	28	30	28	30	28	55					03	1
777	HAVRE	31	8					30	22	28	22	27	20	27	25	28	36									04	1
782	ELLENSBURG	30	22			30	16	30	19	23	16	25	22	24	30	24	41									03	1
785	SPOKANE	18	3					27	16	25	14	22	24	24	31	25	40	25	49	25	54	25	64			03	1
793	SEATTLE	20	8	31	9	25	14	24	22	23	26															03	1
798	TATOOSH ISL	27	7	28	13	28	15	27	17	27	21	24	26	24	30	24	32	24	44	24	52	24	58	24	65	03	1
799	PATRICIA BAY	27	17	27	21	26	22	24	28	18	15	20	19	24	29											04	1
803	GANDER	08																								04	1
815	STEPHENVILLE	24	11	24	13	25	14	26	22	26	25	23	30													04	1
816	GOOSE	36	2	34	4	36	5	34	14	34	16	28	19			22	25	20	29	18	31	20	49	21	67	04	1
821	LAKE DORE	08																								03	1
831	KAPUSKASING	22	6			34	8	34	24	32	33															03	1
848	TROUT LAKE	08																								03	1
852	WINNIPEG	12	5			23	9	25	18	26	21	25	12	26	19											03	1
863	REGINA	36	10					36	29	35	27	33	23	30	20	28	21	26	30							03	1
874	LETHBRIDGE	27	31					26	38	27	44	27	26	27	13											03	1
877	CALGARY	28	16					28	26	28	20	29	21	29	11	30	15	28	24							03	1
879	EDMONTON	22	3					31	10	32	19	30	26	29	33	28	34	28	43	27	47	28	40	27	39	03	1
892	VANCOUVER	24	11	24	14	25	16	25	9	18	14	20	22	22	26	24	30	24	38	24	49	24	65			04	1
893	COMOX	34	12	33	18	30	12																			04	1
896	PRINCE GEORG	18	6					23	16	25	12	31	6	32	11	28	8	23	13	20	21	19	26	19	31	03	1
913	CHURCHILL	34	12	34	24	34	24	34	19	33	20	31	19	29	11	27	10	27	8	26	13	27	20	27	28	03	1
917	EUREKA	14	7	16	14	17	14	17	17	17	20	18	18	18	19	17	17	18	17	18	16	17	33			04	1
924	RESOLUTE	24	4	23	6	24	7	28	5	31	6	28	6	20	11	20	11	21	11	22	11	23	11	23	12	04	1
932	MCMURRAY	07	7			09	5	07	3	27	4															04	1
934	FT SMITH	25	4	25	4	26	7	25	10	24	9	28	8	30	16	31	23	31	26	32	27	33	34			04	1
945	FORT NELSON	06	2			05	6	02	5	32	10	32	16	33	15	33	15									04	1
953	WATSON LAKE	35	12					35	21	33	22	32	23													04	1
964	WHITEHORSE	32	9					33	14	33	18	33	25	22	20	34	30	36	27	36	24	35	23	22	18	03	1
968	AKLAVIK	08																								04	1
	BLOCK 74																										
069	WAGNER	32	4					09	5	31	6	31	15													04	1
072	MOULD BAY	10																								04	1
090	CLYDE RIVER	00		00		00		00		19	3	00		00		00		18	15	17	15	19	18	20	40	03	1
098	IND HSE LAKE	08																								03	1
109	PORT HARDY	14	4	15	4	23	5	25	15	23	18	24	10													04	1
182	MORHIBAN	00				01	4	01	9	32	11	31	16	28	17											03	1
188	MINGAN L PT	27	8	29	19	29	22	29	33																	03	1
201	PORT ANGELES	27	20	28	34	27	31	22	11	21	8	24	20	25	31	24	39	25	47	25	53	25	54	25	63	03	1
	BLOCK 76																										
160	HERMOSILLO	24	4	26	20	26	26	21	15	13	15	15	13	13	10	18	16	30	10	22	10	24	12	26	20	04	1
361	LOS MOCHIS	32	8	32	19	32	20	32	14	30	9	00		00		20	6	21	15	21	14	21	15			04	1
458	MAZATLAN	34	16	32	30	31	30	32	16	33	5	03	10	03	5	00		13	11	11	10	18	6	9	5	04	1
549	TAMPICO	34	20	02	16	10	10																			04	1
645	MERIDA	06	16	07	12	06	18	05	15	16	14	14	10													02	1
649	COZUMEL	14	14	13	18	13	20	14	12	12	2	05	4	12	8											02	1
680	MEXICO CITY	08																								04	1
692	VERACRUZ	02	14	02	24	01	25	36	15	35	8	06	2	15	10	11	10	09	13	08	22	08	20	6	10	04	1
749	C DEL CARMEN			36	20	34	20	01	20	03	30	04	18	06	14	10	15	07	15							02	1
	BLOCK 78																										
074	OAKES FIELD	12	11	12	10	13	12	21	7	12	7															03	1
255	CAMAGUEY	07	6	07	12	09	18	10	10	13	4															02	1
325	HAVANA C B	09	2	00		00		00		00		18	4	28	3	27	2	32	4	26	6	28	8	30	7	03	1
367	PUANTANAMO	14	3	17	4	17	5	10	8	12	8	14	3	02	4											03	1
397	PALISADOES	11	5	12	12	11	9	13	10	09	10															02	1
439	PORT PRINCE	02																								03	1
501	SWAN ISLAND	11	10	12	19	12	22	12	18	12	12	11	13	09	8	12	11	11	11			10	17	9	14	03	1
514	BORINQUN FLD	07	16	08	31	08	36	09	28	12	21	12	28	13	24	13	26	16	12	18	4					03	1
526	SAN JUAN P R	07	10	08	25	08	23	10	19	11	22	12	27													03	1
547	BENEDICT FLD	09	17	09	17	09	20																			03	1
806	ALBROOK FLD	33	4	34	8	35	8	36	4	01	3	15	5	16	10	16	5	16	5	15	6	12	5	32	5	03	1
898	PTE A PITRE	07	3	07	11	07	13	11	10	12	11															10	1
926	FT DE FRANCE	08	20	08	17	08	25	11	16																	03	1
	BLOCK 81																										
405	CAYENNE ROCH	00		30	7	19	11	15	23	17	13	13	17													10	1
	BLOCK 91																										
066	MIDWAY ISL	09	12	09	13	10	10																			03	1
115	IWO JIMA	18	13	18	21	18	24	20	30	22	22	22	21	21	22	21	26	21	25	21	21	21	25	21	23	03	1
215	HARMON FLD	09	11	08	13			07	15	05	11	05	14			08	7	08	11	08	14	10	9	10	16	04	1
245	WAKE ISLAND	04	8	05	8	07	4	09	8	08	6	07	9	07	8	11	7	12	7	14	8	14	11	15	10	03	1
	BLOCK 96																										
933	SOERABAJA			11	4	15	7																			05	1
	BLOCK 98																										
135	BASCO	14	8	17	10	18	15	20	23																	03	1
223	LAOAG	18	18	20	20	20	29	20	28	21	33	21	26													03	1
428	SANGLEY PT	12	3	15	8	18	9	21	17	22	16	21	21	21	36											03	1
618	PTO PRINCESA	16	8	17	14	16	17	16	14	15	10	17	9	17	9	17	7	17	8	17	8	17	6	17	8	03	1
653	SURIGAO	04	5	11	5	11	9	14	10	20	7	17	5	13	8											03	1
754	DAVAO	22	5	17	4	18	9	14	10	12	16	14	15	10	4	10	3	08	9	09	15	10	13	9	13	03	1
830	JOLO	32	3	15	4	15	5	14	11	13	7	09	9													03	1
836	ZAMBOANGA	14	5	10	8	09	8	10	11	11	11															03	1
QLL	OCEAN STA																										
034	0 350 480	18	5																							03	1
037	0 360 700	20	9					28	37	27	39	24	39	23	45	24	51	24	48	22	53	22	50	24	52	03	1
044	0 440 408	23	15	25	21	26	21	25	23	25	24	25	21													03	1
052	0 525 200	19	20	21	20	21	22	24	30									24	34			23	33	22	38	02	1
053	0 528 355	15	13	18	20	20	23	21	23	22	33	25	36	23	33	23	27	23	30	23	24	23	29	24	30	03	1
055	0 565 510	09	22	13	23	14	24	12	19	14	8	19	6	20	8	21	8	20	11	21	11	24	30	26	44	03	1
063	0 620 330	30	16	29	14	30	14	30	16	31	17	30	17	30	16	29	10	30	15	31	16	30	15	31	11	03	1
134	1 300 400	04	12			15	22	04	19			03	27	05	21	16	19	06	19	06	16	05	15	4	16	03	1
144	1 400 420	12	10	10	9	12	8	27	8	28	24	27	19	27	21	27	27	27	27	27	38	27	19	27	21	03	1
154	1 500 450	01	17											33	33	23	28	33	26	33	29			33	28	03	1
223	2 290 350	32	5	32	4	31	4	31	5	30	10	29	13	26	14	26	38	26	32	25	33					03	1

JUNE 6

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	02	10	01	16	04	5	35	12	32	25	31	25	30	28	31	34	31	36	31	40	31	42	31	37	03	1
	BLOCK 04																										
210	UPERNAVIK	08																								03	1
230	HOLSTEINSBRG	02																								03	1
231	SDR STROMFRD	26	4	28	5	34	4	10	7	36	4	06	10	05	11	02	12	07	15	05	15	05	14	4	22	03	1
250	GODTHAAB	32	5	03	10	10	4	24	3	16	3	05	4	05	7	05	6	05	14							02	1
261	GRONNEDAL	16	6	21	7	02	2	04	19																	03	1
270	NARSSARSUAK	00		00		05	5	05	10	11	6	15	10	15	12	16	5	21	3	22	16	23	27	22	36	04	1
281	SIMIUTAK	04	4	11	6	08	4	13	14	13	15	15	16	11	3											03	1
330	DANSBORG	11																								03	1
340	SCORESBYSUND	00		00		11	2																	9	17	03	1
349	KANGERDLUGSK	08																								03	1
360	ANGMAGSSALIK	00		30	3	29	5	27	12	24	12	32	14	36	8	36	7	05	10	04	12	05	17	5	17	03	1
380	CAPE ADELAER	00		29	1	19	5	18	7	04	4	06	7	11	3											03	1
390	CHRISTIANSUN	02																								03	1
	BLOCK 06																										
180	KOBENHAVN	00		28	6	28	7	28	15	29	14	30	13	29	17	30	13	34	11	35	10	34	8	34	10	03	1
260	DE BILT	06	7	10	18	10	14	08	10									34	1			14	2	23	2	02	1
670	ZURICH KLOTN	09	2			07	4	07	12	08	10	11	10	08	8											02	1
	BLOCK 07																										
110	BREST	00				16	6	16	11	16	13	16	13	16	14			16	14			16	17			02	1
145	TRAPPES	00				15	18	15	19	11	17			02	12			10	10			16	9			02	1
222	NANTES	00				16	12	16	12	18	12	18	4													02	1
480	LYON	19	6			19	26	19	10	18	8															02	1
510	BORDEAUX	22	12			23	8	23	12	21	12			21	6			28	8			29	6			02	1
630	TOULOUSE BLA	18	4			16	10	21	10	18	10	00														02	1
645	NIMES					18	5	16	6	17	8	17	9	12	5			36	14			03	8			02	1
650	MARIGNANE	00		08	6	00		00		15	6	10	10													02	1
	BLOCK 08																										
495	NORTH FRONT	10	12	10	16	10	20	11	24	16	18	19	15	22	17			23	29			25	34			02	1
509	LAGENS	09	4	09	6	08	7	15	8			12	8	16	10	20	10	22	10	27	13	26	8	30	4	03	1
536	PORTELA	32	11	33	6	34	11	36	8	33	6	27	5	27	6	24	2	24	11	21	15	21	16	22	19	02	1
594	SAL	36	5	02	20	04	38	05	42	06	45	06	52	08	45											03	1
	BLOCK 10																										
858	FURSTENFLDBK	00						10	16	09	15	09	15	08	7	05	10	04	14	06	18	06	27			03	1
866	MUNCHEN RIEM	22	2			20	3	07	12	07	19	05	14	09	15	11	13	11	14	10	20	09	29	6	35	03	1
869	ERDING	00				00		10	16	09	15	09	13	07	12	08	8									03	1
	BLOCK 11																										
518	PRAHA RUZYNE	00				00		07	12	07	22					05	18			07	16					06	1
	BLOCK 16																										
060	TORINO	00				02	7	25	2																	02	1
080	MILANO	01	9					07	3	20	108	01	9													02	1
120	GENOVA	02	9			03	7	05	11	07	14	08	13	07	10											02	1
170	FIRENZE			35	2	06	7	10	8	34	2	27	7	02	3											02	1
230	PESCARA	23	4			32	4	33	6	02	7	10	15	10	19											02	1
290	NAPOLI	05	6			06	15	07	8	06	17	08	6	06	3											02	1
300	POTENZA					06	6	08	8	07	11															02	1
320	BRINDISI					04	15			05	15	06	8													02	1
410	PALERMO	22	4			11	6	08	9	10	14	07	12	04	6											02	1
420	MESSINA			34	8	03	11	36	11	03	14	05	16	05	10											02	1
460	CATANIA					05	3	05	8	03	17	04	19	02	14			02	10							02	1
470	PANTELLERIA			13	6	16	4	11	6			01	14	02	19											02	1
520	ALGHERO	00				06	5	21	2	09	5	03	5	03	9											02	1
530	OLBIA	00				10	5	12	8	07	5															02	1
560	CAGLIARI ELM	35	2	18	5	11	4			13	10															02	1
716	ELLINIKON	04	17	02	20					04	19	04	13	04	11	04	15	06	12	01	3	08	3	4	4	05	1
	BLOCK 17																										
600	PAPHOS	05	3	00		10	3	16	5	20	3	10	3													02	1
602	MORPHOU	11	3	06	8	04	11	05	17			33	3													02	1
606	NICOSIA	36	1	01	5	03	9			10	4	23	1	29	9			25	5	26	8					05	1
617	CAPE ANDREAS	36	5	03	14	04	20	13	1	36	3															02	1
	BLOCK 41																										
530	PESHAWAR					36	5							31	30									5	9	02	1
640	LAHORE			03	9	29	4							31	13											02	1
675	MULTAN			21	13	18	9																			02	1
715	JACOBABAD			18	7	24	9							29	9											02	1
765	HYDERABAD					25	26							01	17											02	1
780	DRIGH ROAD			22	17	23	15																			02	1
858	BOGRA			22	12	23	11							29	7											02	1
940	CHITTAGONG			19	12	19	14																			02	1
	BLOCK 42																										
103	AMBALA			36	6	33	13							23	17											02	1
165	BIKANER			27	10	25	10							28	14											02	1
182	NEW DELHI			32	9	35	10							29	14									31	15	02	1
189	BAREILLY			32	5	32	13																			02	1
339	JODHPUR			25	15	26	21							30	20											02	1
360	MADHOSAGAR			23	3	36	4							33	8											02	1
379	GORAKHPUR			12	8	23	6							30	9											02	1
403	COOCH BIHAR			19	7	20	10																			02	1
415	TEZPUR			29	15	24	18							24	21											02	1
475	BAMRAULI AL			24	12	24	9							35	5									22	21	02	1
543	UDAIPUR													33	4									32	9	02	1
591	GAYA			14	6	18	2							31	11											02	1
635	BHUJ			22	19	23	16							35	16											02	1
647	AHMEDABAD			24	7	28	13							03	6											02	1
668	BHOPAL					29	15							35	5											02	1
675	JUBBULPORE					27	8							35	17									26	13	02	1
704	ASANSOL			20	4	25	6							31	9									22	15	02	1
799	JAMSHEDPUR			24	6	23	6																			02	1
807	CALCUTTA			21	12	22	15																			02	1
867	NAGPUR					28	18							01	11									26	13	02	1
875	RAIPUR					25	19							36	24											02	1
887	JHARSUGUDA			29	1	22	12							01	10									23	4	02	1
909	VERAVAL			24	15	24	17																			02	1
925	MALEGAON					27	23							01	10									18	6	02	1
970	CUTTACK			21	11	23	10							13	2											02	1
	BLOCK 43																										
003	BOMBAY			24	13	25	13																			02	1
041	JAGDALPUR					23	5							35	9											02	1
049	GOPALPUR			25	7	27	6							31	9									17	1	02	1
063	POONA					26	6							33	6											02	1
149	VIZAGAPATAM	08																								02	1
185	MASULIPATAM			25	21	26	25							27	13											02	1
193	VENGURLA			28	12	29	15																			02	1
201	GADAG													04	9											02	1
279	MADRAS			23	17	25	21							24	19									25	15	02	1
283	MANGALORE			23	6	25	9																			02	1
333	PORT BLAIR			26	27	26	35																			02	1
343	TRICHINOPOLY			21	9	23	13							25	21									26	12	02	1
351	COCHIN			24	10	25	16																			02	1
369	MINICOY			28	19	28	18																			02	1
371	TRIVANDRUM			24	13	25	21																			02	1
375	NAGERCOIL			25	16	25	24																			02	1
418	TRINCOMALEE			24	31	24	38																			02	1
466	COLOMBO			20	14	21	22																			02	1
	BLOCK 47																										
401	WAKKANAI			09	11	09	16							35	15	34	11					34	9	1	8	03	1
582	AKITA			29	15	30	17							32	17	33	19					35	22			03	1
590	SENDAI DCMO			30	10	30	7							36	19	36	18					33	21	30	16	03	1
600	WAJIMA			04	8	19	5							30	12	34	8					32	13	32	24	03	1
624	MAEBASHI			34	6	34	9							32	12	31	7					30	13			03	1
744	YONAGO			04	4	35	4							33	2	34	9					32	19	32	5	03	1
772	OSAKA DCMO			29	4	11	5			26	10			36	11	36	13					31	12			03	1
778	SHIONOMISAKI			20	4	20	4							33	10	32	12					29	22	29	18	03	1
827	KAGOSHIMA			14	2	16	6							25	8	27	13					26	19	29	35	03	1
918	ISHIGAKI JMA			24	17	24	32	23	32																	03	1
931	KADENA OKINW	07	10	07	18	08	17	09	8	36	8	26	11	26	9	25	11	26	14	27	16	27	16	27	23	03	1
	BLOCK 48																										
096	MINGALADON			27	20	28	42																			02	1
108	TAVOY			17	5	23	12																			02	1
112	VICTORIA PT			24	25	24	24																			02	1
601	PENANG B L	22	4	27	4	31	7	31	7	29	11	31	19	27	11	27	16	31	3	24	4	26	4	12	4	09	1
694	SINGAPORE	15	7	16	10	16	10	15	16	18	10	20	12	23	12	20	5	13	3	06	7	11	7	13	9	00	1
820	HANOI GIALAM	09	1	15	2	24	11	27	16	28	20	27	20	25	16	26	16	26	16	26	8	26	3			02	1
855	TOURANE	00		21	2	25	2	25	8	26	16	27	16	25	14	23	14	24	6	17	6	01	4			00	1
860	PATTLE PARCL	18	18	21	16	22	21	25	23	25	25	14	10	09	22											00	1
900	SAIGON	27	15	25	12	25	16	25	20	26	24	27	22	27	21											08	1
940	VIENTIANE	00		11	2	23	2	23	15	25	13															08	1
948	SENO	26	10	20	12	21	15	22	22	26	15	25	19	26	19	26	20	25	18	26	16	26	5			07	1
990	PHNOM PENH	16	1	25	12	24	16	27	25	27	27	27	29	27	21											00	1
	BLOCK 60																										
115	OUJDA	00						07	14	07	16	06	19													02	1
390	M BLANCHE	22	4					08	14	09	4	02	4	28	8	31	13	32	19	31	21	32	25	32	34	02	1
420	CONSTANTINE	00						00		00																02	1
490	ORAN	00		23	4																					02	1
570	COLOMB	09	21					11	23	15	29															02	1
580	OUARGLA	14	8			17	19	18	21	21	18	22	18	25	24	26	22									08	1
625	AOULEF	04	20			05	22	05	26	07	21															02	1
705	BIZERTE	00				00		00																		02	1
715	TUNIS	34	6	00		00		32	7	31	10															02	1
765	GABES	16	4	04	10	06	6																			02	1
	BLOCK 61																										
226	GAO	18	4			25	13	26	5	08	9															02	1
272	SEGOU					19	23	19	26	05	26	11	31			04	15									02	1
290	BAMAKO	18	4			20	22	18	33	10	26															02	1
415	PORT ETIENNE	01	23	01	36	01	38	03	37	05	27	04	20													03	1
421	ATAR	36	17	06	25	05	18	06	28																	02	1
641	DAKAR YOFF	27	12			30	8																			02	1
832	CONRAKRY	23	2	20	4	19	5	19	7	12	5	07	12	08	21	08	26									02	1
	BLOCK 62																										
002	NALUT	05	5					11	17	06	23															02	1
007	ZUARA	09	3	07	7	08	8	11	3	09	5															01	1
010	CASTEL BNITO	13	2	13	8	10	9	07	6			34	17	36	20											01	1
019	SIRTE	13	6	15	8	16	6	19	10																	01	1
176	GIARABUB	05	10	07	19	04	20	30	7	27	16															02	1
387	MINIA	00		03	8	01	8	32	11																	02	1
444	FAYID	30	7	34	9	33	6	25	7	25	17	25	15													01	1
447	SHALLUFAH	35	11	35	10	35	9	33	4	26	10	27	20	26	23											02	1
600	WADI HALFA			05	17	04	27	03	19	04	16	05	15	05	10											03	1
641	PORT SUDAN			01	17	02	31	03	12	31	6	22	13	25	14											03	1
660	KARIMA					04	15	03	27	04	17	05	6	21	9	19	8	09	2	18	9	19	8	19	9	04	1
680	ATBARA					03	21	02	13	02	7	05	5			11	11	13	15	12	5	09	4	14	25	04	1
721	KHARTOUM					34	13	01	11	13	3	11	3	13	6	09	10	08	15	06	21	06	13	6	11	04	1
730	KASSALA					19	25	21	26	24	12	36	10	35	8	34	10	31	5	33	7					03	1
760	EL FASHER							07	5	07	17	27	15													04	1
770	GENEINA							04	11	07	22	05	18	05	17	05	17	03	20							04	1
771	EL OBEID							30	14	35	4	36	6													03	1
772	KOSTI					15	4	18	27	24	20	27	11	36	15	05	19	05	21	05	21					04	1
840	MALAKAL					20	3	24	7	14	3	09	5	06	25	05	18	07	11	09	11					03	1
880	WAU					23	7	22	7	20	7	14	5	11	13	09	19	08	22							04	1
	BLOCK 64																										
500	LIBREVILLE	16	10	15	17	17	33	07	13	06	20	03	46													08	1
650	BANGUI	00				36	2	09	6	13	6	12	12	12	12	13	12	11	19							02	1
700	FORT LAMY	21	4			23	8	09	4	04	6	06	4	04	4											03	1
750	FT ARCHAMBAU	00				21	18	12	17	09	25	11	25	10	22											03	1
	BLOCK 65																										
387	LOME	00		24	11	23	12	22	7	21	6	15	4													02	1
503	OUAGADOUGOU	00		00		16	4	18	16	18	13	15	17	14	20											02	1
578	PORT BOUET	00		18	6	18	7	18	10	14	9	13	9													03	1
	BLOCK 70																										
026	BARROW	15	23			25	39	26	43	26	50	25	39													03	1
133	KOTZEBUE	32	7	27	14	25	19	25	26	26	32	26	39	26	32											03	1
200	NOME	09	13	09	13	14	14	17	19	18	19	18	26	18	29	18	37	20	38	20	42	20	42	20	48	03	1
204	GAMBELL	02																								03	1
219	BETHEL	23	10	22	12	20	26	12	27	14	15	17	29	18	23	17	26	18	36	19	39					03	1
222	GALENA	00		00		01	5	28	6	27	12	28	14	27	23	25	24	25	29	25	33	25	32	25	36	03	1
231	MCGRATH	36	3	34	3	32	2	26	3	24	8	24	12	23	14	23	16	23	23	23	24	24	25	23	27	03	1
261	FAIRBANKS	25	14	27	15	27	16	27	15	27	23	27	24													03	1
273	ANCH MERRILL	31	4	27	6	30	4	34	4	34	6	31	9	31	11	30	12	30	9	28	8	28	11	28	12	03	1
296	CORDOVA 13	13	7	12	4	31	1	01	4	05	9	31	5	31	7	32	13	33	14	31	16	30	15	31	16	03	1
326	NAKNEK	29	2	26	11	24	10	18	16	17	15	16	11	17	14	17	19	17	30	17	37	17	32	18	32	03	1
361	YAKUTAT	22	6	18	1	04	2	36	5	25	6	27	6	27	8	31	10	30	10	29	17	32	26	32	16	03	1
381	JUNEAU	28	4	30	8	31	9	33	11	36	21	01	20	01	19	35	23	34	26	33	26	34	24	33	24	03	1
398	ANNETTE IS	29	7	32	6	34	6	36	16	36	23	02	19	02	21	01	33	02	34	03	31	03	31	4	32	03	1
454	LONGVIEW	20	17	20	7	20	9	22	16	26	22	27	24			28	37	28	44	27	50	27	54	27	73	03	1
	BLOCK 72																										
201	KEY WEST	33	5	33	7	32	6	30	6	31	2	29	3													03	1
202	MIAMI	14	17	17	4	21	3	28	5	31	14	31	7	31	9	28	11	26	8	25	8	26	12	28	13	03	1
204	MELBOURNE	22	8	28	15	28	20	26	9	26	13	24	9													04	1
206	JACKSONVILLE	06	7	07	16	08	17																			04	1
208	CHARLESTON	00		05	8	06	14	04	6	01	4	31	7	28	9	28	13	29	15	28	15	29	20	27	27	03	1
211	TAMPA	32	3	31	9	30	10	28	16	30	13	29	5	30	6	32	5									03	1
214	TALLAHASSEE	03	2	03	11	04	10	01	3	26	6	28	10	31	14	30	22	28	23	27	23	27	25	26	30	03	1
219	ATLANTA	14	3			13	10	09	15	09	12	25	6	31	11	28	15	29	15	30	15	31	14	30	7	03	1
223	MOBILE	23	4	17	2	10	5	08	4	26	2	30	10	30	12	29	10	29	12	28	28	30	43	30	52	03	1
228	BIRMINGHAM	09	4	09	7	10	11	11	8	17	2	30	12	28	18	29	18	28	17	26	10	27	4	26	2	03	1
231	NEW ORLEANS	09	3	08	7	06	5	18	5	20	7	27	8	24	15	25	13	25	13	25	18	23	23	24	23	03	1
235	JACKSON	01	4	02	7	07	8	12	12	22	15	20	8	22	13	22	19	22	26	22	26					03	1
240	LAKE CHARLES	08	2	09	13	07	13	06	4	18	7	32	19													03	1
243	HOUSTON	08																								03	1
250	BROWNSVILLE	14	3	15	12	16	13	19	7	26	4	29	7	29	7	33	9	30	11	29	16	29	24	27	25	03	1
252	LAREDO	09	14	10	16	12	17	18	8	26	6	34	16	32	22	31	21	30	26	29	21	31	22	31	28	03	1
253	SAN ANTONIO	04	17	04	17	05	16	13	5	27	9	28	20	29	26	29	26	29	35	30	40	30	44	30	44	03	1
256	WACO	35	4	02	4	04	5																			04	1
261	DEL RIO	05	12			06	23	12	11	21	2	27	10													03	1
265	BIG SPRING	08	9					14	5	33	15	32	24	33	20	34	22	34	25	35	28	01	31	35	35	03	1
266	ABILENE	16	9			16	9	33	6	33	11	33	10	34	24	34	25	35	26	35	35					03	1
268	ROSWELL	10	6					10	8	14	4	27	7	29	19	32	15	33	14	33	9	34	10	33	12	03	1
270	EL PASO	18	2							34	3	34	2	34	5	27	8	27	8	27	5	23	3	28	3	03	1
274	TUCSON	31	8					31	12	32	18	29	17	25	28	23	30	22	23	20	23	21	15	24	17	03	1
278	PHOENIX	29	2			28	7	28	7	27	7	25	8	24	5	17	3	22	2	27	6	23	11	23	24	03	1
280	YUMA	17	10	17	15	17	14	17	11	16	11	15	10	18	7	16	20	15	25	16	20	20	22	21	24	03	1
288	BURBANK	18	9	16	9	12	9																			03	1
290	SAN DIEGO	02																								03	1
292	SANTA CATLNA	04																								15	1
304	HATTERAS	36	10	03	14	04	12	05	6	03	7	36	7	29	11	27	12	28	12	29	23	28	28	28	25	03	1

WINDS ALOFT DATA

JUNE 6

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
306	RALEIGH	00	08 4	06 4	07 8	07 22	05 20	07 8	28 3	29 12	30 22	31 22		03	1
308	NORFOLK	18 4	18 8	28 6	02 14	02 24	03 19	36 9	30 11	29 14	30 20			03	1
313	SPARTANBURG	07 4		11 9	07 12	05 18	06 7	27 3	27 5					03	1
317	GREENSBORO	13 3		13 5	05 4	06 12	07 16	08 15	24 5	29 5	29 17	30 20	29 20	03	1
324	CHATTANOOGA	00	09 2	10 3	16 5	17 7	18 10							03	1
326	KNOXVILLE	00		09 7	11 4	17 8	12 3	26 4						03	1
327	NASHVILLE	05 2	06 4	10 6	13 7	15 12	17 6	29 5	29 11	29 15	30 14	28 7	24 6	03	1
334	MEMPHIS	08 3	11 5	12 7	13 8	13 2	26 7	25 13	25 11	19 7	18 9	18 10	19 5	03	1
340	LITTLE ROCK	27 4	15 2	12 7	16 10	13 8	12 3	16 11	16 13	16 13	12 19	14 19	16 19	03	1
353	OKLAHOMA CTY	14 9		16 14	21 9	32 3	07 9	07 14	05 19	04 24	04 28	04 33	4 35	03	1
356	TULSA	16 7	18 6	20 11	16 5	04 5	06 6	05 10	06 17	05 22	06 18	07 19		03	1
363	AMARILLO	14 10			15 12	24 8	35 17	36 22	01 18	01 20	36 19	36 16	36 20	03	1
365	ALBUQUERQUE	18 8				20 8	31 3	34 6	28 10	27 17	27 22	26 10	24 9	03	1
374	WINSLOW	25 11				26 20	25 19	24 11	20 9	16 11	23 11	24 14	24 17	03	1
383	SANDBERG	19 20				21 24	27 10	28 9	27 3	19 9	18 17	19 21	19 25	03	1
384	BAKERSFIELD	32 12	32 12	32 11	31 8	29 7	27 8	22 9	19 13	20 8	20 16	21 19	20 13	02	1
386	LAS VEGAS	24 11			23 20	22 19	22 19	21 19	21 14	23 10	23 12	24 19		03	1
389	FRESNO	29 15	30 28	30 31	33 5	29 2	23 8	20 9						03	1
394	SANTA MARIA	32 8	29 6	26 4	31 18	25 5	19 6	18 7	13 9	19 11	19 11	18 14	21 16	03	1
401	RICHMOND	20 9	21 12	22 11	31 8	35 17	01 25	01 20						03	1
405	WASHINGTON	21 4	23 17	24 19	28 16	31 15	34 20	34 20	34 16	29 11	29 15	29 16	29 25	03	1
408	PHILADELPHIA	24 9	24 15	26 12	32 18	32 25	33 24	34 21						03	1
411	ROANOKE	17 3		19 8	18 11	14 6	09 3	16 1						03	1
417	ELKINS	00			28 12	30 9	32 6							03	1
421	COVINGTON	20 4		21 9	22 9	22 6	24 14	26 8	32 10	31 15	31 17	30 21		04	1
423	LOUISVILLE	09 4	15 7	17 7	21 2									03	1
428	COLUMBUS	22 5		26 16	25 12	26 11	25 15	25 20	29 14					03	1
432	EVANSVILLE	20 2	18 3	15 3	17 6	18 11	18 16							03	1
434	ST LOUIS	18 4	19 11	20 20	23 13									03	1
438	INDIANAPOLIS	22 7		24 17	22 18	23 17	24 18	25 13	29 11					03	1
439	SPRNGFLD ILL	19 6	20 10	22 18	22 21	22 22								03	1
440	SPRNGFLD MO	21 5		20 10	18 12									03	1
445	COLUMBIA	16 4	17 5	21 14	23 13	26 12	31 3	28 3	36 8	34 12	30 10	29 13	31 13	03	1
446	KANSAS CITY	00		20 15	23 17	31 11	02 6	02 11	02 15	36 15	32 15	32 14	33 16	03	1
450	WICHITA	18 10		19 21	20 16	26 10	17 4	02 6	04 15	02 22	01 15			03	1
451	DODGE CITY	19 10			16 23	21 9								03	1
464	PUEBLO	13 7				15 13	15 10	21 6	26 10	27 12	25 10	24 9	27 8	03	1
465	GOODLAND	17 9			17 18	18 14	15 2	28 10						03	1
469	DENVER	13 8				14 14	18 14	19 22	26 13	27 17	29 18	29 17	27 11	03	1
475	MILFORD	22 27				22 26	21 20	20 19	20 13	19 7	19 3	22 18	22 20	03	1
476	GRAND JUNC	35 9				31 9	24 5	23 7	21 18	24 21	25 21	24 18	23 19	03	1
480	BISHOP	24 5				19 7	16 8	16 11	15 12	14 11				03	1
483	SACRAMENTO	22 18	23 16	23 14	24 10	25 10	23 14	23 18	24 17	24 13	24 16	24 20		03	1
486	ELY	18 10					20 22	20 24	21 20	22 18	23 16	25 11	27 9	03	1
488	RENO	22 4				21 7	22 14	23 22	24 26	21 9	18 7	21 18	23 28	03	1
493	OAKLAND	27 11	25 11	27 17	27 21	26 16	24 8	24 8	25 10	24 9	23 7	25 6	22 16	03	1
503	NEW YORK	22 3	25 6	26 5	24 10	27 13	32 20	33 27						03	1
508	HARTFORD	18 4	22 13	24 12	26 5	28 12	31 24	32 23	32 21	30 17	29 16	31 18	31 23	03	1
509	BOSTON	25 9	25 14	27 12	29 9	28 12	29 13	29 16	33 12	32 16	31 12	29 15	30 22	03	1
511	HARRISBURG	20 2	22 6	25 10	31 12	31 14	33 19	33 20	32 16					03	1
515	BINGHAMTON	00		24 9	28 12	29 20	30 20	31 24	31 20	33 18				03	1
518	ALBANY	22 1	27 4	28 5	26 12									03	1
519	SYRACUSE	15 4	19 6	23 8	26 13	28 18	31 28	29 23						03	1
520	PITTSBURGH	23 9		26 17	27 21	26 16	24 13	25 12	29 10	29 18				04	1
521	AKRON	23 5		24 13	25 17	26 12	27 9	26 9	25 9	27 13				03	1
528	BUFFALO	21 13	22 14	26 24	26 22	26 21	26 17	26 23	27 32	27 39	27 42			03	1
533	FT WAYNE	22 10		23 30										03	1
534	CHICAGO	23 12	23 16	23 28	23 31	24 29	25 25							03	1
536	TOLEDO	22 10	23 20	25 30	26 25	26 26	28 26							03	1
537	DETROIT	22 5	24 16	25 26	26 35	26 31	26 27	26 24	25 24	27 28	28 30	29 36	27 40	03	1
544	MOLINE	22 13	22 17	23 27	24 28	29 13	31 12							03	1
546	DES MOINES	19 10		21 28	24 23	30 14	33 6	32 12	33 15	33 21				03	1
553	OMAHA	18 7		21 22	23 24	28 16	32 10	33 11	34 17	35 18	35 13			03	1
557	SIOUX CITY	22 8		22 22	25 14	28 13	29 10							03	1
562	N PLATTE	16 6			18 18	20 9	26 10							03	1
564	CHEYENNE	22 7					21 13	26 15	27 13					03	1
569	CASPER	24 12				23 16	24 17	25 17	27 20	28 22	27 26	27 25	27 27	03	1
572	SALT LAKE	16 13				18 21	19 15	20 15	24 19	27 25	26 22	23 26	23 26	03	1
574	ROCK SPRINGS	27 15					27 17	26 17	25 15	24 17	23 18	24 28	26 33	03	1
576	LANDER	26 7				26 12	25 20	25 31	25 34	26 44	26 29	26 26	24 22	03	1
578	POCATELLO	18 11				21 25	23 20	23 16	24 20	24 28	25 36	25 42	25 38	03	1
582	ELKO	31 6				28 19	27 16	26 19	25 20	22 19	22 26			03	1
583	WINNEMUCCA	26 11				25 17	24 23	24 26						04	1
591	RED BLUFF	16 15	16 20	16 23	19 17	24 15	25 8	24 11	24 25	23 31	23 36	24 34	25 36	03	1
597	MEDFORD	36 15		35 15	31 14	26 11	24 21	24 31	24 34	23 41	23 46	23 53	23 57	03	1
601	DARTMOUTH	02												03	1
606	PORTLAND	20 9	20 15	22 18	24 15	28 20	29 26	29 27	27 19	27 19				15	1
617	BURLINGTON	15 3	17 5	20 8	24 13	25 15	26 18	29 21	28 20	29 26	31 30	30 32	30 37	03	1
624	MALTON	23 3	24 9	27 32	28 33	25 21	26 29							04	1
627	DORVAL	05												03	1
636	MUSKEGON	24 13	24 19	26 20	23 13	26 19	28 22	29 20						15	1
639	ALPENA	21 10	22 17	24 27	25 32	27 40								03	1
640	MILWAUKEE	23 18	23 23	24 45	26 36									03	1
641	MADISON	21 14		24 31	28 32	30 27	33 16	31 17						03	1
643	LA CROSSE	20 17	21 20	24 30	27 28	29 21	30 24	30 30	31 33	30 30	29 30			03	1
645	GREEN BAY	22 13	22 22	24 41	27 42	29 32	30 28							03	1
654	HURON	22 6		24 10	25 12	27 15	27 16							03	1
655	ST CLOUD	29 4		25 4				28 34	28 35	29 28	29 35	28 39	29 42	03	1
662	RAPID CITY	12 9			10 14	14 13	19 11	24 16	24 24	28 24	27 38	27 33	28 30	03	1
666	SHERIDAN	18 8				17 8	28 14	26 17	24 20	23 22	26 27	27 38		03	1
677	BILLINGS	29 9			28 11	24 10	25 17	25 27	25 31	26 23				03	1
679	BUTTE	31 7				32 8	34 7	24 20	24 28	24 41	23 55	24 54	24 63	03	1
681	BOISE	32 9			33 13	31 5	31 5	25 15	22 29	24 37	23 43	24 46	24 55	03	1
683	BURNS	34 13				32 23	26 21	23 35	23 40	23 41				03	1
688	PENDLETON	25 12		25 13	26 18	27 14	25 20	23 31	23 43	23 49	23 52	23 60		03	1
693	EUGENE	30 11	30 12	31 13	31 8	22 3								03	1
698	PORTLAND	35 9	33 18	32 16	31 13	25 12								03	1
702	SUMMERSIDE	23 10	29 28	29 25	29 23	29 19	27 27	27 31						03	1
707	SYDNEY	23 12	29 10	27 19	29 22	26 24	23 35							04	1
712	CARIBOU	23 4	25 10	27 20	29 22	30 30	31 33	29 26	28 32	28 40	27 45	26 40	26 44	03	1
717	CHATHAM	26 12	26 14	27 16	29 19	30 26	31 29	34 37						03	1
731	NORTH BAY	19 7		21 17	24 27	26 29	27 28							03	1
734	SAULT MARIE	14 8	16 14	22 32	24 35	25 21	26 16	26 21	27 28	29 32	29 34	29 40	29 48	04	1
743	MARQUETTE	23 4	26 7	29 11	29 15	28 24	28 32	28 31						03	1
745	DULUTH	31 9		31 15	31 14	31 10	30 22							03	1
747	INTL FALLS	02 5		02 11	32 12	28 20	31 23	27 37	28 46	28 49	29 56	29 56	29 51	03	1
753	FARGO	07 6		11 13	15 12	20 15	24 18							03	1
764	BISMARCK	30 7		30 10	30 18	28 20	28 28	29 31	30 41	28 41	28 46	28 48	28 58	03	1
767	WILLISTON	07 3			08 3	22 9	26 21	28 31	27 35					03	1
768	GLASCOW	27 3			26 15	25 25	27 34	27 32	28 35	27 33				03	1
773	MISSOULA	32 5			31 11	28 7	28 5							03	1
775	GREAT FALLS	27 13			27 26	26 26	26 42	26 47	24 36	22 49	23 64			03	1
777	HAVRE	30 10			30 26	30 20								04	1
782	ELLENSBURG	30 26		30 26	30 24	30 23	27 11	26 25	25 36	24 49	23 57	23 62	23 62	03	1
785	SPOKANE	20 12			24 22	24 19	24 13	24 18	24 29	24 40	24 50	24 67	23 73	03	1
793	SEATTLE	11 3	19 3	26 7	27 11	25 14	23 10							03	1
798	TATOOSH ISL	27 6	28 6	29 6	30 5	36 3	03 3	17 2	09 5	11 5	16 4	25 5	23 11	03	1
799	PATRICIA BAY	27 9	30 14	31 15	33 5	33 4	03 4	11 3	06 2	20 2				04	1
816	GOOSE	22 8	27 15	29 14	30 10	34 6	09 6	01 4	01 3	32 9	29 9	26 11	26 11	04	1
831	KAPUSKASING	17 8		21 22	29 20	30 22								03	1
848	TROUT LAKE	36 6	36 6	36 13	34 16	30 28	33 25	32 29						03	1
852	WINNIPEG	36 9		03 16	04 12	33 8	29 23	29 23	28 36	27 29				03	1
863	REGINA	12 17			14 29	16 26	19 24	23 31						04	1
867	THE PAS	14 12		16 15	19 9									03	1
869	PRINCE ALBRT	14 6		12 17	10 11	11 9	20 4	28 14	27 26	28 23				03	1
874	LETHBRIDGE	28 21			28 31	27 33	26 29	25 29	26 36					03	1
877	CALGARY	01 21			01 28	35 20								09	1
879	EDMONTON	27 4			33 7	36 6	01 7	27 11	25 18	27 6	28 2	28 6	24 24	03	1
885	CARMI	01												03	1
892	VANCOUVER	27 9	30 14	31 5	19 4	29 3	02 4	34 4	35 6	35 8	06 9	04 4	17 3	04	1
893	COMOX	18 4	20 5	34 4										04	1
896	PRINCE GEORG	18 7			28 9	35 17	02 20	05 17	05 20	04 24				03	1
906	FT CHIMO	31 4	33 7	32 7	27 5	30 7	32 9	03 18	03 15	05 17	04 14	03 18	5 18	03	1
913	CHURCHILL	34 9	34 15	34 15	31 20	30 33	30 42	30 48	29 39	30 41	30 54	30 60	30 50	03	1
916	CHESTERFIELD	02												04	1
917	EUREKA	18 12	19 12	19 9	20 5	22 9	23 14	23 20	23 20	22 23	22 28	22 32	22 35	04	1
918	ARCTIC BAY	36 9	36 3	02 3	03 3	32 4	32 9	26 12	22 6					04	1
924	RESOLUTE	20 10	20 16	20 16	19 24	19 27	20 32	21 25	21 29	21 31	21 35	21 43	20 56	04	1
932	MCMURRAY	02 12		03 17	03 24	02 16								04	1
934	FT SMITH	36 4	34 4	01 5	33 7									04	1
936	YELLOW KNIFE	32 9	33 11	35 16	35 15	34 14	35 22	34 31						04	1
940	GRANDE PRAIR	08												02	1
945	FORT NELSON	16 4		20 6	23 3	36 4	34 17	35 18	35 13					04	1
946	FT SIMPSON	08												04	1
964	WHITEHORSE	32 16			32 24	32 22	32 27	33 28		34 30	34 31	34 27	33 25	03	1
968	AKLAVIK	08												04	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	02												04	1
069	WAGNER	04 7			04 17									04	1
072	MOULD BAY	02												04	1
098	IND HSE LAKE	16 4		22 18	24 16									04	1
109	PORT HARDY	32 11	32 14	31 16	36 10	01 9	01 10	01 19	03 19	04 24	04 33	06 44	5 54	04	1
181	CAPE HARRISN	33 5	31 15	30 18	32 28	31 32	36 10	32 13						03	1
182	MORHIBAN	27 6		28 12	32 19									03	1
188	WINGAN L PT	22 8	27 21	28 23	31 22	32 22	31 23		29 28	27 24	26 21			03	1
201	PORT ANGELES	28 6	27 10	27 14	28 5	33 5	24 3							03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 12	33 12	33 20	32 12	34 11	06 6	06 3	06 3	15 13	15 15	15 15		02	1
458	MAZATLAN	31 4	30 14	31 15	28 6	33 10	35 22	35 11	03 6	10 11	06 14			04	1
549	TAMPICO	15 1	15 10	15 14	12 8	14 3	30 6	30 10	31 6	23 5	25 5	18 6	27 4	04	1
645	MERIDA	03 22	06 9	04 22	07 10	08 19	10 10	14 12	13 10					02	1
649	COZUMEL	14 20	13 20	13 20	14 18	14 10	13 10							02	1
680	MEXICO CITY	34 12					32 18	34 10	01 6	01 5				04	1
692	VERACRUZ	02 6	04 10	06 10	17 5	20 17	18 10	15 9	13 8	10 3	08 8	05 10		04	1
749	C DEL CARMER		32 18	23 18	35 10	03 5	06 9	10 10	10 12	11 22				02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	18 11	20 14	22 14	22 17	22 19	24 23	23 20	24 16	24 20	24 24	22 25	21 23	03	1
255	CAMAGUEY	34 4	00	00	00									02	1
325	HAVANA C B	00	00	04 5	03 4	04 4	05 4	00	33 3	33 2	02 3	26 3	23 12	03	1
367	GUANTANAMO	11 4	12 8	11 10	06 10	09 3	08 2	11 1	02 5	04 10				03	1
397	PALISADOES	34 3	06 4	09 5	08 6	05 7	06 8							02	1
439	PORT PRINCE	06												03	1
501	SWAN ISLAND	08 10	10 18	12 19	11 18	11 15	08 12	07 14	07 15	09 13	10 16			03	1
514	BORINQUN FLD	08 16	09 30	08 34	09 34	11 28	11 22							03	1
526	SAN JUAN P R	09 11	10 20	10 24	11 26	10 30	10 32	09 26	09 8	31 3	32 4	31 12	29 11	03	1
547	BENEDICT FLD	11 13	09 18	10 26	12 28	12 29								03	1
806	ALBROOK FLD	27 1	20 3	21 3	23 4	23 4	13 2	08 6	08 10	08 5	10 12	11 8	8 10	10	1
898	PTE A PITRE	09 2	09 9	09 11	11 8	11 8								03	1
926	FT DE FRANCE	08 14	07 21	08 19	10 27	11 21									
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	07 17	07 15	07 15	10 13	09 11	06 11	01 13	04 12	04 10	04 12	04 14	5 12	03	1
165	LIHUE KAUAI	09 12	09 15	09 14	08 10	06 10	05 15	16 5	16 9	18 8	20 13	18 14	18 10	03	1
182	HONOLULU	05 17	06 16	07 14	08 11		10 13	10 10	10 11	13 4	18 11	14 13	16 13	03	1
215	HARMON FLD	09 7	09 10	09 10	10 9	15 5	14 7	14 12	13 12	13 10	13 10	15 6	9 4	03	1
245	WAKE ISLAND	03 8	03 10	03 9	03 10	03 10	05 11	05 8		02 2	31 2	22 5	18 8	03	1
250	ENIWETOK ATL	06 6	06 7	07 6	10 5	10 6	10 11	11 14						03	1
275	JOHNSON IS	14 9	14 25	14 30	15 17	11 14	34 10	31 17	32 15	32 2	13 4	11 7	26 6	03	1
285	HILO	09 10	11 9	12 8	18 3	13 10	10 7	05 4	08 6	11 5	14 4	13 5	12 7	03	1
366	KWAJALEIN	07 10	08 12	09 15	09 16	09 23	09 17	07 18	07 15	07 11	08 13	07 15	6 13	03	1
413	YAP	09 5	09 14	10 15	10 14		12 12	09 19			09 20	09 8	8 6	03	1
700	CANTON	08 13	07 19	08 22	11 20	09 19	06 7	05 6	07 6	11 14	15 18	22 12	29 18	03	1
	BLOCK 96														
743	BATAVIA KEMA		01 11	01 7										05	1
933	SOERABAJA		13 11	15 12										05	1
	BLOCK 98														
428	SANGLEY PT	14 10	23 24	23 26	23 28	22 24	21 22	23 20	22 28					03	1
618	PTO PRINCESA	22 6	20 5	24 4	24 7	21 9	24 9	21 9	25 4	26 3	12 3	14 5		03	1
645	CEBU	14 2	15 2	17 4	19 6	19 8	19 4							03	1
653	SURIGAO	36 5	35 3	33 2	16 3	14 6	14 7	17 10						03	1
754	DAVAO	16 4	19 9	19 8	16 12	14 11	12 6	11 8	09 11	11 10				03	1
836	ZAMBOANGA	11 4	13 10	14 8	16 10									03	1
OLL	OCEAN STA														
037	0 360 700	02 12	12 8	23 4	24 3	24 7	27 20	26 32	26 24	27 23	25 26	25 26	25 34	03	1
041	0 450 160	30 16			33 21	33 32	33 26	32 32		31 27		30 30		02	1
044	0 440 408	21 16	23 22	24 24	23 29	26 21	21 26	19 23	20 16	23 14	27 7	28 14	26 20	03	1
063	0 620 330	23 13	22 7	23 6	23 6	26 9	25 13	29 12	29 14	28 13	27 10	26 9	28 12	03	1
134	1 300 400		06 16	06 17	07 18	07 23	07 24	06 16	08 13	09 14	08 13	06 15	5 15	03	1
144	1 400 420	13 15	18 6	21 5										03	1
154	1 500 450	14 7	14 7	15 6	14 7	15 7	15 8	16 10	15 11	10 11	11 14	17 14	17 15	03	1
223	2 290 350	01 10	02 8	35 6	01 12	02 16	30 4	31 3	27 5	25 12	24 13	25 12	24 24	03	1
235	2 390 530		24 25	23 23	22 40	21 41	23 36							02	1
	JUNE 7														
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	16 5	22 17	24 16	24 8	18 3	30 10	31 18	31 22	31 33	31 36	31 37	31 42	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	30 7		31 6	33 6	30 9	27 14	26 23	26 22	25 25	25 31	25 36	25 40	03	1
202	THULE	27 6	30 4	34 6	33 8	29 11	25 12	23 14	23 17	23 21	23 27	22 30	22 31	04	1
210	UPERNAVIK	02												03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
261	GRONNEDAL	27 7	27 1	36 3										03	1
270	NARSSARSUAK	00	00		21 5	29 5		29 15	29 8	27 17	28 18	28 12		04	1
281	SIMIUTAK	31 9	32 15	29 13										03	1
330	DANSBORG	00	20 2	19 6	24 5	33 6	36 8	02 9	04 11	03 22				03	1
340	SCORESBYSUND	00	25 2	27 3	33 3	34 9	01 8	03 9	05 11	06 15	08 22	07 38	6 51	03	1
349	KANGERDLUGSK	02												03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	29 4	29 7	29 9	26 10	18 3	17 5	14 6	12 9	15 8	11 3	22 3	03	1
390	CHRISTIANSUN	02													
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	27 6	30 12	30 15	30 16	29 8	31 7	33 8	34 11	35 9	35 8	32 12	31 15	03	1
260	DE BILT	13 5	14 21	15 16	16 5	22 2		10 8		18 4		14 4		02	1
670	ZURICH KLOTN	00		08 3	07 8	07 5	06 3	00						02	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	25 2		22 10	20 10	20 10	19 10	18 4		20 4		14 7		02	1
222	NANTES	00	25 6	24 8										02	1
280	DIJON	00	00	18 6	16 4	16 18	18 4							02	1
480	LYON	18 2		22 6	26 5	22 4	18 8							02	1
510	BORDEAUX	00		00	00	00	00	00						02	1
630	TOULOUSE BLA	00		13 8	13 19									02	1
645	NIMES	29 2	29 2					07 11		11 17		11 7		02	1
650	MARIGNANE	04 4	00	00	16 4	14 12								02	1
761	AJACCIO CAMP	04 6	06 10	06 4		09 14	11 10	00						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	33 5	33 6	33 6		36 5	01 9	01 7	35 6	35 2	01 3	05 11	4 15	03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	20 3		30 3	08 9	09 15	07 13	08 13	08 10	06 13	07 13	07 13	8 14	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	30 2		00	01 6	33 8			02 12		03 16	5 12	2 8	06	1
	BLOCK 16														
620	THESSALONIKI	06 1	01 8	36 9	07 9	07 10								03	1
716	ELLINIKON	36 2	36 10	36 17	02 35		04 16							03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	02 3	33 15	31 18	30 7	24 4	28 12	24 6		26 11		27 24		03	1
606	NICOSIA	29 7	29 14	31 11	36 9	33 1	28 3	01 3	26 9	26 12		25 21		05	1
617	CAPE ANDREAS	27 13	29 22	10 6	03 11	02 12								02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	34 15	36 33	35 25	35 21	32 15	29 22	30 29	31 36	31 22	30 23			03	1
688	SHAIBAH	30 1	01 20	01 20		36 17								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			36 7				29 17						02	1
640	LAHORE		12 3	23 13										02	1
675	MULTAN		19 24	21 18										02	1
715	JACOBABAD		03 7	15 8				34 14					3 5	02	1
765	HYDERABAD			28 26				27 13						02	1
768	CHHOR		20 30	21 29										02	1
780	DRIGH ROAD		26 17	26 17										02	1
858	BOGRA		13 10	16 10										02	1
940	CHITTAGONG		16 13	17 18				08 7						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		34 8	32 24				31 10						02	1
165	BIKANER		20 27	21 27										02	1
182	NEW DELHI		29 11	30 22				10 2						02	1
189	BAREILLY		31 13	32 22										02	1
339	JODHPUR		22 15	20 21										02	1
360	MADHOSAGAR		24 6	29 11				25 14						02	1
379	GORAKHPUR		11 10	32 2				29 19						02	1
475	BAMRAULI AL		29 18	30 13				31 11					29 33	02	1
591	GAYA		22 12	24 15				32 19						02	1
635	BHUJ		22 29	24 24										02	1
647	AHMEDABAD		21 14	23 18										02	1
668	BHOPAL			27 14				20 2					22 17	02	1
704	ASANSOL		26 6	23 9				36 22						02	1
799	JAMSHEDPUR		26 6	28 9				01 19						02	1
807	CALCUTTA		16 9	13 5										02	1
867	NAGPUR			27 18				35 10						02	1
875	RAIPUR		24 33	03 8										02	1
887	JHARSUGUDA		25 8	27 20										02	1
909	VERAVAL		24 20	24 19										02	1
925	MALEGAON			26 27				29 4					22 9	02	1
970	CUTTACK		30 16	30 22				35 17						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		23 15	23 15										02	1
041	JAGDALPUR			24 3				02 18						02	1
049	GOPALPUR		30 8	30 12				35 15						02	1
149	VIZAGAPATAM		31 6	31 11				34 13						02	1
185	MASULIPATAM		29 17	30 24				27 19						02	1
193	VENGURLA		20 7	27 13										02	1
201	GADAG							27 5					25 12	02	1
279	MADRAS		27 24	27 25				28 22						02	1
283	MANGALORE		24 6	25 11										02	1
333	PORT BLAIR		23 19	24 29				28 27						02	1
343	TRICHINOPOLY		25 17	26 26				27 25						02	1
351	COCHIN		22 10	24 13										02	1
369	MINICOY		27 22	27 24										02	1
375	NAGERCOIL		27 24	27 28										02	1
418	TRINCOMALEE		25 22	26 40										02	1
466	COLOMBO		25 17	26 22										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	25 4	17 5	22 6	23 14	22 20		21 27	21 21					03	1
401	WAKKANAI		23 14	23 16				28 30	29 36			31 40		03	1
412	SAPPORO DCMO		14 16	12 2				25 16	24 3			28 9	26 27	03	1
420	NEMURO		19 17	22 15			27 17							03	1
580	MISAWA	11 11	11 12	20 9	22 7	20 8	20 7	20 9	19 10	21 6	23 4	24 5		04	1
582	AKITA		19 4	11 9				18 15	18 16			20 10	19 16	03	1
590	SENDAI DCMO		12 11	13 11				19 8	21 12			29 5	29 8	03	1
591	MATSUSHIMA	11 8	17 9	18 10	20 10	22 9	23 8	21 9						03	1
600	WAJIMA		05 3	17 5				22 11	23 9			8 3	33 9	03	1
624	MAEBASHI		15 4	16 3	08 6									03	1
635	NAGOYA	22 6	17 11	19 13	22 7	09 3	16 5	16 6	15 9			35 12	23 15	03	1
643	IRUMAGAWA	09 4	11 7	11 7	09 2	07 2								03	1
655	OMAEZAKI		12 3	12 4				00	12 9			34 17	34 30	03	1
671	TOKYO	05 3	07 4	05 3	03 4	06 7	07 10	04 6	06 4	07 6	05 6	5 8	3 9	03	1
743	MIHO	06 9	30 4	00										03	1
744	YONAGO		01 7	13 1				18 7	15 7			26 7	33 6	03	1
771	ITAMI	24 7	23 9	23 5	25 6	23 9	18 12	16 9	07 9	08 2	36 2	36 8	33 13	03	1
772	OSAKA DCMO		25 7	00				17 7				36 5	35 10	03	1
778	SHIONOMISAKI		13 14	04 22				05 8	33 11			32 7	27 10	03	1
808	ITAZUKE	16 5	18 11	17 12	17 14	19 15	18 16	17 11	20 6	19 13	21 12	27 13	27 17	03	1
827	KAGOSHIMA		14 13	14 17				16 7	22 9			25 19	24 22	03	1
898	SHIMIZU		05 10	08 18										03	1
931	KADENA OKINW	09 13	10 12	18 5	23 16	26 16	25 19	23 16	12 16	12 17	22 17	23 16	23 11	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		25 16	26 13										02	1
112	VICTORIA PT		23 19	25 27										02	1
601	PENANG B L	24 7	23 5	23 5	31 7	31 16	31 18	31 9	31 15	31 14	30 9			09	1
694	SINGAPORE	17 9	17 10	18 7	27 4	28 9	31 15	30 23	30 10	34 3	06 7	12 3	18 1	00	1
820	HANOI GIALAM	11 4	14 8	12 3	26 18	26 10	22 10	20 11						01	1
855	TOURANE	00	28 4	24 8	25 16	25 19	26 20	26 21	27 16	26 14	26 14	26 14	25 14	00	1
860	PATTLE PARCL	20 18	25 16	26 19	26 18	25 20	24 15	25 15						00	1
900	SAIGON	25 8	26 10	26 16	27 16	28 21								02	1
940	VIENTIANE	22 9	23 8	25 10	26 12	28 10								08	1
948	SENO	18 6	19 5	20 9	25 18	26 18	26 18							06	1
990	PHNOM PENH	27 9	26 21	27 21	27 33	27 23								00	1
	BLOCK 60														
390	M BLANCHE	02 8	07 9	12 11	13 16	16 13	17 9	11 10	02 8	32 23	31 28	31 30	30 35	02	1
490	ORAN	00	22 14	22 16										02	1
580	OUARGLA	00		19 13	21 15	26 12								08	1
625	AOULEF	09 14		12 26	16 8	27 4	21 6	30 8						02	1
715	TUNIS	16 10	15 8	16 5	16 5	13 4	17 2							02	1
765	GABES	00	12 14	12 14	10 12	32 8	31 23	31 14	31 32	31 32				02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	25 6		23 21	20 10	35 6	09 4	07 7						02	1
290	BAMAKO	00		19 10	14 19	11 31	09 23	03 17	35 12					02	1
415	PORT ETIENNE	02 17	02 43	02 49	02 57									03	1
641	DAKAR YOFF	29 8		26 21	24 21	13 15	12 20	10 20						02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	11 7	13 12	13 14	09 6	04 13								01	1
010	CASTEL BNITO	09 6	12 13	13 13	09 4	34 5	31 11	33 14						01	1
019	SIRTE	09 9	09 12	10 8	06 15									01	1
053	BENINA	00	01 10	01 9	01 8	36 10	34 14					29 33		02	1
059	DERNA	34 21	33 23	33 26	36 13									02	1
161	GIALO	03 2	14 10	02 12	01 14	36 22								02	1
176	GIARABUB	06 9		04 15	31 6		29 9							02	1
441	ISMAILIA	00	01 5	36 6	30 13	28 17	28 23	27 35	27 45					01	1
444	FAYID	34 5	01 8	35 7	30 11	28 14								01	1
600	WADI HALFA		05 19	05 32	05 29	05 28	06 22	03 25						03	1
641	PORT SUDAN		01 25	01 46	01 54									03	1
660	KARIMA			04 34	05 37	06 30	10 12	02 8	34 19	32 22				05	1
680	ATBARA			05 18	11 6	08 4	01 5	36 5						04	1
721	KHARTOUM					06 2	10 9	07 11	08 17	08 23	08 25	11 10		04	1
730	KASSALA			18 17	22 15	19 11	16 9	06 10	05 9	02 12		05 13	7 22	03	1
760	EL FASHER				23 11	07 2	07 17	07 15	09 17	11 13		9 12	12 13	04	1
770	GENEINA				25 16	25 2	02 3	08 9	02 9	09 1				05	1
771	EL OBEID				27 21		03 13	04 17		07 25	10 19			03	1
772	KOSTI			18 17	21 21	25 9	01 16	05 20						03	1
840	MALAKAL			24 6	16 15	16 11	07 13	08 11	05 17					04	1
880	WAU			23 8	19 9	12 7	16 5	19 9						04	1
941	JUBA			14 5	15 5	13 3	13 10	11 7	10 11	12 9		13 9	12 14	04	1
	BLOCK 63														
820	MOMBASA	23 3	19 16											05	1
894	DAR ES SALAM	23 10	18 17											04	1
	BLOCK 64														
450	BRAZZAVILLE	27 2		25 12			10 19							03	1
500	LIBREVILLE	23 7	24 13	25 17	09 20									03	1
553	FRANCEVILLE	20 4		16 10	12 12			06 18		02 12				02	1
650	BANGUI	00		33 6	29 6	29 6	14 6	15 12	13 12	12 12	13 12	9 19	9 19	02	1
700	FORT LAMY	18 2		19 19	20 27	23 12	05 8	04 23	05 29	08 10				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		22 11	20 17	19 16	16 10	10 12	08 18	10 12				03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	26 4	22 15	22 18										02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	25 2	26 4	14 13	07 6							02	1
578	PORT BOUET	18 11	18 15	18 10										03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	25 15	27 21	28 23	29 25	28 37	28 30	28 42	27 41	28 39	28 49	27 52	27 49	03	1
133	KOTZEBUE	35 13	36 14	02 9	23 8	22 15	21 16	22 16	22 25	20 28				03	1
200	NOME	25 20	28 12	09 3	17 9	16 17	16 17	18 22	18 35	18 37	18 33	18 20	18 34	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	18 4	21 5	22 9										03	1
222	GALENA	22 13	22 13	22 13	23 11	20 12	19 23	20 25	20 28	21 25	21 36			03	1
231	MCGRATH	20 7	22 7	22 9	22 14	20 17	18 21	17 27	17 29	18 29	18 27			03	1
273	ANCH MERRILL	29 8	23 8	16 11	16 14	16 16	16 16	18 11	18 17	19 26	19 34	20 32	20 36	03	1
296	CORDOVA 13	21 4	14 2	09 3	13 12	15 9	16 8	19 11	20 11	21 13	21 14	21 14	21 14	03	1
316	FORT RANDALL	17 10	16 13	21 11	21 9	23 11		29 2	30 37		28 44	28 29	28 31	03	1
361	YAKUTAT	24 10	07 5	08 3	07 3	00	00	18 16	19 10	18 8	20 3	30 3	21 1	03	1
381	JUNEAU	32 4	29 7	29 5	32 5	32 9	12 2	06 5	01 9	02 8	03 10	2 9	4 12	03	1
398	ANNETTE IS	33 6	34 7	01 7	03 6	03 9	03 16	02 15	03 15	03 16	02 13	1 18	2 19	03	1
454	LONGVIEW	24 32	23 36	23 32	23 60									03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	08 7	08 8	07 9	08 10	10 7	09 12	10 14						03	1
202	MIAMI	07 3	10 4	13 4	12 8	09 9	08 10	10 12	11 9	10 8	14 4	17 6	23 5	03	1
204	MELBOURNE	17 5	17 12	17 12	09 10	07 8	08 6	13 8	13 5	09 3	32 7			04	1
206	JACKSONVILLE	05 6	08 18	09 22										03	1
208	CHARLESTON	04 2	10 15	11 21	10 15	11 8	16 6	26 2	28 3	01 5	04 5	12 7	13 8	03	1
211	TAMPA	23 3	25 3	27 2	13 6	11 16	13 19	14 15	14 12	17 6	22 10	22 8		03	1
214	TALLAHASSEE	10 3	10 9	10 10	10 12	13 15	14 12	15 15	15 14	15 9	17 13	18 14	18 13	03	1
219	ATLANTA	09 4		10 19	11 22	14 20	09 5	07 3	06 5	01 3				03	1
223	MOBILE	08												03	1
228	BIRMINGHAM	10 7	10 13	11 23	13 23	15 15	18 10							03	1
231	NEW ORLEANS	09 13	11 30	12 34	14 26	18 25	21 20	22 22	21 21					03	1
235	JACKSON	07 3	08 10	09 17	12 24	13 20	13 20							03	1
240	LAKE CHARLES	05 2	06 21	06 15	04 11	01 9	01 6	32 12	30 19	32 23	33 30			03	1
243	HOUSTON	12 4	11 9	08 9	06 8	05 5	34 10	33 15	35 13					03	1
250	BROWNSVILLE	09 3	11 13	11 14	10 10	16 3	28 9	30 13	30 10	35 10	01 14	35 19	35 20	03	1
252	LAREDO	10 14	10 18	12 22										03	1
253	SAN ANTONIO	07 7	07 10	09 17	09 5	27 1	30 4	33 15	33 17	33 14	33 15	34 17	33 17	03	1
256	WACO	11 6	11 8	11 10	12 9	12 6	05 1							03	1
259	FT WORTH	00	00	31 10	31 11	32 10	32 10	26 15	23 24	20 34	16 44	14 47	12 29	03	1
261	DEL RIO	14 10		14 17	16 17	17 22								03	1
265	BIG SPRING	12 12			16 24	17 11	25 4	28 11	29 9	30 11	28 18	28 20	26 24	03	1
266	ABILENE	13 9		14 14	15 30	17 15	20 6	32 4	29 16	28 12	28 7	28 9	28 17	03	1
268	ROSWELL	15 22			15 29	17 42	21 29	44331	25 30	24 36				03	1
270	EL PASO	26 17				27 36	26 34	23 11	21 13	21 17	21 18			03	1
274	TUCSON	23 13			22 36	21 37	22 40	23 52	23 50	23 58	23 84	23 95		03	1
278	PHOENIX	23 7		23 15	22 20	19 19	19 20	22 25	21 25	22 26	23 31	24 27	25 33	03	1
280	YUMA	28 13	8 21	28 20	22 13	22 15	24 27	24 30	25 29					03	1
288	BURBANK	14 7	15 8	19 8	19 10									03	1
290	SAN DIEGO	28 9	27 10	26 10										03	1
292	SANTA CATLNA	31 7		32 7	33 7	34 18	32 32	31 41	30 39	28 41	28 47	28 57	27 56	15	1
304	HATTERAS	04 7	08 16	09 14	09 12	06 14	09 4	29 5	34 10	35 8	33 10	29 6	29 11	03	1
306	RALEIGH	16 4	14 12	15 15	14 6	10 8	11 13	12 5	28 6	30 2	31 3	32 5	31 6	03	1
308	NORFOLK	17 10	18 17	18 9	08 4	05 11	08 13	02 5	05 14	29 5	27 11	28 12	31 11	04	1
313	SPARTANBURG	09 7		11 13	12 12	12 11	12 6	13 13						03	1
317	GREENSBORO	14 3		15 12	10 12	09 10	11 9	17 5	27 1	30 1	32 2	30 2	29 2	03	1
324	CHATTANOOGA	14 8	15 2	15 4	18 8	19 6	22 3	24 4	24 13	23 16	24 27			03	1
326	KNOXVILLE	12 6		11 6	12 6	22 3								03	1
327	NASHVILLE	16 4	16 7	16 15	14 11	12 8	27 1	35 5	26 5	23 3	14 12	14 17	15 18	03	1
334	MEMPHIS	13 4	13 9	14 13	15 13	12 8	14 15	15 16						03	1
340	LITTLE ROCK	07 4	11 0	12 15	12 19	12 15	15 19	14 26	13 24	15 22	15 23	15 12	10 5	03	1
353	OKLAHOMA CTY	15 9		16 20	16 24	16 13	14 6	32 7	29 9	30 5	29 4	29 7	28 9	03	1
356	TULSA	18 5	16 8	17 15	16 24	16 16	13 9	03 6	30 3	27 3	32 4			03	1
363	AMARILLO	16 19			17 24	19 24	24 20	24 14	23 8	24 13	24 20			03	1
365	ALBUQUERQUE	27 22				27 27	26 36	23 25	23 25	22 28	20 33	20 63		03	1
374	WINSLOW	21 10				22 18	22 28	22 36	23 37	23 44	24 50			03	1
383	SANDBERG	11												03	1
384	BAKERSFIELD	03												03	1
386	LAS VEGAS	22 37			22 38									03	1
389	FRESNO	30 20	30 26	29 36	30 30	28 14	27 15	27 21	26 28					03	1
394	SANTA MARIA	30 10	31 14	31 20	31 33	32 37	31 39	30 51						04	1
401	RICHMOND	19 10	19 21	20 20	21 10	10 3	06 6	08 4						03	1
405	WASHINGTON	19 5	21 14	23 15	24 12	28 10	34 9	04 4	08 5	31 4	32 16	30 21	30 22	03	1
408	PHILADELPHIA	24 6	24 18	25 18	28 14	31 16	35 11	05 5	29 2					03	1
417	ELKINS	00			05 6	15 6	22 7	08 5	12 4	34 10				03	1
421	COVINGTON	19 4		18 12	18 12	18 18	17 13	16 9	15 3	20 3	26 9	28 4		03	1
423	LOUISVILLE	10 4	15 7	16 10	17 13									03	1
428	COLUMBUS	18 3		20 6	19 7	19 9	15 8	14 7	28 4	29 9	29 16	30 15	31 15	03	1
432	EVANSVILLE	13 3	14 8	15 16	17 14	17 10								03	1
434	ST LOUIS	14 5	16 12	17 18	18 17									03	1
438	INDIANAPOLIS	17 4		18 13	18 18	18 15	19 6	17 10	14 7	08 4				03	1
439	SPRNGFLD ILL	15 5	17 10	17 21	18 23	19 15								03	1
440	SPRNGFLD MO	15 7		15 15	19 10									03	1
445	COLUMBIA	16 7	16 9	17 18	17 20	18 23	20 21	18 16	16 11	16 9	17 9	16 8	19 5	03	1
446	KANSAS CITY	18 3		18 28	19 35	20 27			20 34	20 41	19 44	19 43		03	1
450	WICHITA	16 16		16 31	18 30	18 26	20 18							03	1
451	DODGE CITY	17 22			17 39	18 39	21 46							03	1
464	PUEBLO	21 9				22 20	22 24	21 25	20 20	18 12	17 15			03	1
465	GOODLAND	15 23			15 30	18 45								03	1
469	DENVER	20 10				19 19	20 37							03	1
475	MILFORD	18 25				19 36	19 40	19 40	20 37	20 39	20 34			03	1
476	GRAND JUNC	12 26				13 29	16 32	20 19	20 18	21 21	20 22	21 26	22 39	03	1
480	BISHOP	25 20				25 17	23 15	22 10	21 10					03	1
483	SACRAMENTO	11 11	08 6	02 6	29 12	32 17	33 18	31 19	32 23	33 26				03	1
486	ELY	20 27					21 40	20 40	19 28	18 40	19 47			03	1
488	RENO	30 15				29 21	30 16	28 23						03	1
493	OAKLAND	27 24	29 26	29 26	32 57	33 33	33 28	29 27	31 50	31 55	30 51	31 58	31 63	03	1
503	NEW YORK	21 9	25 22	26 27	28 20	30 18	32 19							03	1
508	HARTFORD	21 4	27 16	28 19	29 19	29 19								03	1
509	BOSTON	23 9	26 17	28 18	28 24	28 25	28 27	29 25	30 25	29 16	31 20	32 29	32 26	03	1
511	HARRISBURG	24 8	24 11	25 12	26 11	28 10	31 9	02 3	31 4	30 13	31 20	30 22	30 44	03	1
515	BINGHAMTON	28 2		30 7	28 18	27 23	28 18	30 16	31 25	32 27	31 29	30 27	30 27	03	1
518	ALBANY	27 3	28 18	29 23	28 21									03	1
519	SYRACUSE	25 9	26 16	28 23	30 22	30 16	29 18	30 23	31 28					03	1
520	PITTSBURGH	21 4		23 7	24 7	24 3	20 3	10 5	11 4					03	1
521	AKRON	18 3		21 16	22 18	23 15	24 14	23 4	11 6	14 6	25 4	29 9	31 11	03	1
528	BUFFALO	22 10	23 14	25 26	26 18	26 9	30 12	31 18	32 23	33 21	32 29	32 25	31 29	03	1
533	FT WAYNE	19 6		20 16										03	1
534	CHICAGO	19 7	19 12	20 22	20 18	19 16	20 16	19 15						03	1
536	TOLEDO	21 9	21 13	22 19	24 13	20 7	13 7	14 3	14 3	27 7	31 12			03	1
537	DETROIT	22 5	23 8	24 13	24 12	24 12	24 8	25 4	30 6	12 9	30 8	21 17	30 20	03	1
544	MOLINE	18 10	18 11	19 14	21 20	20 23	20 20	21 13						03	1
546	DES MOINES	19 10		18 28	19 23	19 19	18 15	18 12	19 10	20 10	19 10	19 10		03	1
553	OMAHA	16 16		17 29	18 32	20 26	18 23	17 24						03	1
557	SIOUX CITY	17 10		18 24	18 42									03	1
562	N PLATTE	13 7			16 38	18 46	18 26							03	1
564	CHEYENNE	15 5					15 18	17 20	17 22	17 21	19 19	19 19	22 20	03	1
569	CASPER	03 17				04 9	19 14	18 17	19 14	18 13	17 13			03	1
572	SALT LAKE	21 35				21 32	19 16	19 33	19 29					03	1
574	ROCK SPRINGS	21 21					20 27	20 33	19 35	18 35	17 30	18 29	19 26	03	1
576	LANDER	19 15				20 24	20 29	20 29	19 25	19 23	18 27	18 28	17 25	04	1
578	POCATELLO	03												03	1
582	ELKO	08												03	1
583	WINNEMUCCA	28 8				29 8	28 11							03	1
591	RED BLUFF	29 16	30 20	32 23	34 23	36 25	36 24	32 22	32 21	32 21	33 18	34 22	33 20	03	1
597	MEDFORD	32 13		31 11	31 16	32 19	33 17	32 13	32 16	32 18	33 21	35 33	34 40	03	1
601	DARTMOUTH	05												03	1
606	PORTLAND	13 5	20 3	28 3	31 11	29 15	32 23	33 29	31 20					15	1
617	BURLINGTON	15 3	22 10	26 15	30 23	30 22	30 23							03	1
624	MALTON	27 3	24 9	26 17	26 22	26 8	29 15	30 19						04	1
627	DORVAL	05												03	1
628	OTTAWA	36 4	30 12	33 16	32 9	29 16	24 30							03	1
636	MUSKEGON	21 14	21 16	22 23	23 18	23 20	23 23	23 20	24 22					15	1
639	ALPENA	17 2	20 12	25 24	26 21	28 20								03	1
640	MILWAUKEE	18 9	19 15	21 25	20 27									03	1
641	MADISON	18 7		20 22	20 25	19 25	19 18	17 13	20 5					03	1
643	LA CROSSE	16 9	17 13	19 24	20 24	20 20	20 15	22 15	24 15					03	1
645	GREEN BAY	20 11	21 19	22 35	22 28	20 21	19 17	15 9						03	1
654	HURON	15 22		18 39	19 55									03	1
655	ST CLOUD	19 18								30 13	25 17	24 28	24 34	03	1
662	RAPID CITY	01 13			03 12	15 18	19 15	19 19	20 20	21 21	24 22	22 23	23 20	03	1
666	SHERIDAN	35 10				01 14	04 14	15 10	19 13	19 20				03	1
677	BILLINGS	03 31			03 35	05 37	09 28	10 21						03	1
679	BUTTE	08												03	1
681	BOISE	35 9			35 13	28 22	26 35	25 21	08 11	14 25	16 39	17 55	16 61	03	1
683	BURNS	34 5				33 28	34 28	33 16						03	1
688	PENDLETON	08												03	1
693	EUGENE	23 9	26 10	29 14	32 17									03	1
698	PORTLAND	31 8	31 15	31 15	32 15									03	1
702	SUMMERSIDE	01												03	1
707	SYDNEY	22 23	23 30	21 23	22 12	26 8	24 22	26 29	25 38					04	1
712	CARIBOU	23 10	24 12	27 19	29 24	28 26	28 26	28 32	28 38	27 42	28 57	29 44	30 50	03	1
734	SAULT MARIE	11 5	13 9	18 18	23 27	27 31	28 30	29 28	30 33	30 39	29 31	30 28	30 29	03	1
743	MARQUETTE	19 11	20 18	22 31	23 24	24 19	26 15	26 14	27 25					03	1
745	DULUTH	11 9		18 29	21 54									03	1
747	INTL FALLS	05 6		18 19	22 38	23 46	23 45	24 45	25 56	25 48	25 50	25 42	26 40	03	1
753	FARGO	01												03	1
764	BISMARCK	36 18		01 24	03 38	07 27	19 13	23 20	25 15	24 10	23 11	21 19	19 15	04	1
767	WILLISTON	36 11			01 34									03	1
768	GLASCOW	08												03	1
773	MISSOULA	08												03	1
775	GREAT FALLS	02												03	1
777	HAVRE	05 15			05 27	06 28								04	1
782	ELLENSBURG	31 16		31 18	34 6	02 6								03	1
785	SPOKANE	02 9			05 22	08 28	10 29	11 20	13 12	16 13	17 9	21 25	18 40	03	1
793	SEATTLE	24 7	26 7	33 4	02 10	02 17	05 10	05 17						03	1
798	TATOOSH ISL	18 14	25 10	30 10	33 7	03 7	02 16	04 23	06 25	06 27	05 23	3 20	3 28	03	1
799	PATRICIA BAY	00	28 6	27 5	34 12	36 25								04	1
815	STEPHENVILLE	16 5	19 17	21 21	23 22	24 21	24 16	25 23	25 26	25 26	24 36	24 38		03	1
816	GOOSE	18 4	20 18	22 30	24 33	24 28	23 26	23 37	23 42	23 48	23 57	23 87	23 110	04	1
821	LAKE DORE	33 7		33 12	30 13	32 22	31 26	31 27	30 34					03	1
831	KAPUSKASING	14 14		15 23	17 22	27 27								03	1
842	SIOUX LKOUT	06												04	1
848	TROUT LAKE	08												03	1
852	WINNIPEG	36 5		35 28	34 19	31 12	25 8	23 23	26 39					03	1
863	REGINA	02 16			02 24	02 32								04	1
867	THE PAS	36 15	36 26	36 24										03	1
869	PRINCE ALBRT	02												03	1
874	LETHBRIDGE	08												03	1
877	CALGARY	03 9			04 14	04 16	02 13	03 15						03	1
879	EDMONTON	09 2			05 3	03 7	01 11	34 14	31 12	31 13	31 18	30 18	34 16	03	1
892	VANCOUVER	00	22 5	35 3	36 15	02 19	04 24	06 33	05 29	05 24				04	1
893	COMOX	34 4	34 16	33 18	34 10	36 9								04	1
906	FT CHIMO	25 9	32 13	33 17	33 15		34 43	34 66	35 60					03	1
909	UP FROBISHER	00	00	01 8	11 3	06 4	14 6	15 8	17 12	02 11	14 17	14 18	1 13	03	1
913	CHURCHILL	34 12	34 19	34 22	32 23	31 23	30 19	29 21	28 30	27 32	27 35	28 39	29 56	03	1
917	EUREKA	16 14	15 18	15 20	16 18	21 11	21 9	22 12	22 16	21 22	21 24	21 25		04	1
918	ARCTIC BAY	36 12	13 2	14 4	20 2	22 3	21 3	21 4	24 2					03	1
924	RESOLUTE	18 10	18 15	19 17	20 20	20 23	20 19	20 24	20 25	20 27	20 30	20 30	20 41	04	1
932	MCMURRAY	00		00	26 6	29 5								04	1
934	FT SMITH	30 7	31 7	32 16	28 8	29 10	30 14	35 25						04	1
940	GRANDE PRAIR	25 7			08 4	03 6	01 11	32 8						04	1
945	FORT NELSON	17 4		17 7	22 5	26 7	34 11	34 20	35 23	33 20	01 17	1 22	1 24	04	1
946	FT SIMPSON	18 5	18 9	18 17	19 12	24 8	29 18	31 23	32 23	33 29				04	1
953	WATSON LAKE	31 10			33 21	32 21	32 14	30 16	31 15	34 16				04	1
964	WHITEHORSE			15 10	24 10	26 11	28 13	31 10	31 9	28 11	29 12	32 19	33 19	03	1
968	AKLAVIK	08												04	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	30 16	31 20	31 29	31 30	29 26								04	1
069	WAGNER	00			27 7	29 11	30 11	31 13	32 16	34 14	34 20			04	1
072	MOULD BAY	25 10	24 10	22 8										04	1
090	CLYDE RIVER	00			31 7	30 8		26 3	18 4	16 8	17 16	18 17		03	1
098	IND HSE LAKE	34 8		35 13	32 12	26 4								04	1
109	PORT HARDY	36 12	31 9	33 14	02 8	06 14	07 16	08 16	03 14	03 25	04 24	3 39	3 48	04	1
201	PORT ANGELES	30 12	27 9	36 4	02 19	03 24	05 17							03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	31 10	30 13	31 15	30 23	29 7	03 6	08 5	22 5	21 18	21 20	20 25		04	1
458	MAZATLAN	27 4	28 10	28 12	19 7	16 4	10 7	17 7	16 5	11 15	11 17			04	1
549	TAMPICO	15 18	15 17	14 20	09 4	10 5	09 6	10 10	07 6					04	1
645	MERIDA	08 10	09 10	11 18	12 22	13 20	14 20	16 14						02	1
649	COZUMEL	15 14	14 20	14 16	14 16	12 14	12 16	10 6	11 6	12 2				02	1
680	MEXICO CITY	00					16 7	26 5	12 11	13 15	08 20	09 20	9 20	04	1
692	VERACRUZ	00	09 10	10 12	10 9	17 11	18 13	16 10	11 9	09 7	07 10	08 16		04	1
749	C DEL CARMER		02 10	05 9	11 12	12 16	21 21	13 14	16 18	16 16				02	1

WINDS ALOFT DATA

JUNE 7

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 78														
016	KINDLEY FLD	18 8	20 6	21 5	24 5	26 8	25 11	23 10	24 15	24 20	24 13	24 15	24 17	03	1
074	OAKES FIELD	12 9	12 21	12 21	13 10	15 8								02	1
325	HAVANA C B	07 9	09 13	09 15	10 9	08 8	10 9	09 17	11 21	12 27	12 30	15 15	18 9	03	1
367	PUANTANAMO	06 5	09 10	04 11	09 15	06 11	07 12							03	1
501	SWAN ISLAND	08 7	09 15	10 17	11 18	10 18	10 15	09 15	12 8	14 8	10 12	09 7	16 2	05	1
514	BORINQUN FLD	07 17	08 32	09 37	08 27	10 16								03	1
521	SANTA ISABEL	09 7	12 21	12 30	13 22	13 22	13 24							03	1
526	SAN JUAN P R	08 14	09 24	09 27	10 21	10 18	10 20	11 16	12 14	15 4	23 3	32 4	10 5	03	1
547	BENEDICT FLD	09 10	08 24	09 28	10 22	09 19	09 14							03	1
806	ALBROOK FLD	21 2	21 4	17 4	17 3	17 4	10 2	07 5	09 10	09 16	08 16	08 22	5 23	03	1
926	FT DE FRANCE	07 16	06 16	08 30	08 31	08 25								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	09 12	10 14	10 19	13 17								10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	05 18	05 6	05 16	05 12	07 11	07 14	06 14	04 22	04 12	05 15	04 15	3 15	03	1
115	IWO JIMA	18 13	19 13	19 18	19 21	21 21	21 29	22 24	21 29	22 41	22 40			04	1
165	LIHUE KAUAI	07 11	08 17	08 17	08 14	09 13	09 14	08 9	09 8	11 8	13 8	14 8	12 8	03	1
182	HONOLULU	05 13	07 13	08 15	09 18	09 18	09 21							03	1
215	HARMON FLD	09 8	09 10	09 10	08 12	07 8	10 7	10 6	08 2	04 5	30 4	33 6	1 2	03	1
245	WAKE ISLAND	04 11	04 14	04 13	34 10	32 6	34 8	34 10	32 10	34 7	03 9	02 12	3 6	03	1
250	ENIWETOK ATL	05 17	07 20	05 18	06 10	09 11	09 2	09 12	08 12	08 6	14 4	14 6		03	1
275	JOHNSON IS	11 12	14 17	14 16	14 11	13 7	14 5	17 4	18 14	16 16	16 8	18 9	18 17	03	1
285	HILO	01 6	06 6	09 5	10 12	09 6	08 12	07 13	03 9	01 12	01 14	01 13	1 13	03	1
334	TRUK	05 8	08 25	09 32	10 27	10 20	10 27	10 21						03	1
366	KWAJALEIN	07 10	06 11	07 11	09 11	08 10	08 9	08 11	09 10	12 7	07 9	06 10	5 16	03	1
408	PELELIU IS	14 2	16 5	16 7	15 15	12 12	09 6	07 5	06 11	06 13				03	1
700	CANTON	07 15	06 16	07 15	08 16	08 14	05 14	02 11	03 9	12 9	21 16	24 19	27 23	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		24 1	35 2										05	1
	BLOCK 98														
653	SURIGAO	29 6	25 5	21 7	18 9	18 10	16 14	14 13	14 13	12 10				03	1
754	DAVAO	10 3	05 2	10 3	18 6	16 8	14 11	13 25						03	1
830	JOLO	32 3	21 3	21 8	25 8	17 8								03	1
836	ZAMBOANGA	14 4	11 4	07 1	19 5	17 9	16 16	14 15	13 19					03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	10 5	10 8	10 10	09 15	07 20	05 19							03	1
037	0 357 704	07 11	07 17	07 16	02 6	31 6	27 10	25 15	28 20	29 17	29 15	30 12	30 19	03	1
041	0 450 160	34 12		31 17	34 16	36 12	02 21	36 66		36 27		01 30	3 44	02	1
044	0 440 410	20 12	25 20	27 20	26 15	26 18	27 17	28 9	26 10	27 10	26 10	22 11	22 16	03	1
052	0 525 200	27 13		28 14	29 18			30 24		30 22			31 16	02	1
053	0 528 355	26 10	27 28	27 32	27 45	26 49	27 53	26 61	27 53	26 72	26 67	24 78	23 100	03	1
055	0 565 510	25 7	24 12	24 19	25 25	26 33	27 31	27 32	26 35	26 39	26 46	27 48	27 65	03	1
063	0 620 330	12 18	06 11	06 8	07 6	12 7	16 5	22 8	23 8	23 11	24 11	22 10	23 11	03	1
134	1 300 400	07 19	08 13	08 10	07 11									03	1
154	1 500 450	16 19	16 20	16 30	17 36	17 44	17 60	13 35	15 22	16 29	17 27	16 26	17 24	03	1
223	2 290 350	09 10	08 10	07 14	07 14	12 8	10 5	28 7	34 8	30 20	30 20	32 36	33 34	03	1

JUNE 8

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft dd ff	2000 Ft dd ff	4000 Ft dd ff	6000 Ft dd ff	8000 Ft dd ff	10,000 Ft dd ff	12,000 Ft dd ff	14,000 Ft dd ff	16,000 Ft dd ff	18,000 Ft dd ff	20,000 Ft dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	25 12	26 20	27 37	28 35	27 42	27 38	27 39	27 38	27 36	27 41	27 50	27 65	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	34 8	35 9	35 9	36 10	36 8	33 9	32 12	31 16	30 13	30 9	29 12	27 17	03	1
202	THULE	23 4	34 2	03 3	16 14	17 17	18 19	20 20	22 21	21 26	22 24	21 25	21 23	04	1
231	SDR STROMFRD	03 9	06 9	17 10	18 10	16 9	18 16	16 24						03	1
261	GRONNEDAL	08 1	01 3	12 18	13 22	16 22	16 19	18 18						03	1
281	SIMIUTAK	15 9	17 19	18 27	22 16	27 23	28 12							03	1
340	SCORESBYSUND	00	00	00	00	34 8	01 8	34 8	01 8	03 12	03 13	04 19	4 23	03	1
390	CHRISTIANSUN	24 7	24 10	22 13	22 23	20 17	19 13							02	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	23 8	25 19	26 21	27 22	28 21	27 23	27 22	27 24	27 18	26 18	25 21	24 15	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	02 6		13 15	16 20	17 19	18 17	18 15		17 13		07 4		02	1
145	TRAPPES	00		17 4	24 11	29 13	27 13			23 19	24 16			02	1
222	NANTES	36 6	06 19	14 16	15 21	17 16								02	1
280	DIJON	34 6	35 14	08 8		17 6	21 8	25 6						02	1
480	LYON	16 2		18 8	15 4	11 5	14 6							02	1
630	TOULOUSE BLA	00		12 23	13 33	15 16								02	1
761	AJACCIO CAMP	04 4	00	00	10 3	12 2	00	00	00					02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	34 18	34 18	34 18	02 17	02 14	02 9	02 7	03 5	06 7		04 9	4 15	03	1
536	PORTELA	31 4	15 9	25 2	18 3	18 20	16 9	18 10						02	1
	BLOCK 10														
738	STUTTGART	23 2		22 6	20 10	25 4	26 3							03	1
858	FURSTENFLDBK	22 9			26 3	16 3	13 4	09 3	35 3	29 1	30 6	30 8		03	1
866	MUNCHEN RIEM	25 4		25 4	24 2	33 1	00	00	00	36 7	36 7	32 7	19 8	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	00		26 4	28 6	32 12			32 8		31 10			06	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	33 2		26 2	23 5	27 13	28 1	09 6		04 6				02	1
060	TORINO	00		23 3	21 6	01 3	05 3	10 10			11 6			02	1
080	MILANO	27 4		28 3	30 5	29 5	24 5	12 7		09 21				02	1
100	VENEZIA	23 8		30 9	30 6	28 9	13 11							02	1
120	GENOVA	32 1		26 1	21 5	02 2	03 9	06 7		11 11		13 29		02	1
140	BOLOGNA		18 1	22 6	14 1	04 2	13 12	11 18						02	1
190	ANCONA	23 8		26 11	28 12	29 14	29 12							02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	36 7		32 11		02 6	02 4	05 9	06 13		07 17	8 10	02	1
410	PALERMO	25 6		22 2	01 5	05 3	07 10	09 18		06 10		04 24		02	1
420	MESSINA			31 19	01 14	03 16	03 21	05 16		05 18				02	1
460	CATANIA			30 5	35 9	04 13	07 18	04 11	02 15					02	1
470	PANTELLERIA		28 8	29 4	33 2	33 4	35 4							02	1
520	ALGHERO	32 4		18 6	12 7	10 10	12 10	12 13						02	1
530	OLBIA	00		20 4	08 4	08 7	10 6	14 15		09 10				02	1
560	CAGLIARI ELM	35 4	19 9	12 6	15 14	12 16	12 19							03	1
620	THESSALONIKI	09 2	35 14	35 23	35 18	36 9	36 18	34 11						05	1
642	IOANNINA	00	00	09 1	35 2	31 6	35 10	35 15	02 13	02 21	03 23			03	1
687	ARAXOS	13 2	29 4	36 6	22 9									03	1
716	ELLINIKON	00	32 5	33 5	01 9	01 15	36 15	01 15	33 10	31 10	34 10	34 10		05	1
749	MARITSA	26 5	26 17	28 22	32 16	33 16	36 8	04 4	05 5	13 7		29 9	29 12	03	1
754	HIRAKLION	16 5	14 1	27 4	32 6	33 5	33 5	33 5	36 5	30 6	28 3		29 7		
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	01 4	29 7	27 11	29 13	29 12								02	1
602	MORPHOU	17 3	27 15	29 14	29 14	29 15								02	1
606	NICOSIA	30 2	29 7	30 19	30 15	29 3	34 3		26 11		25 24			05	1
617	CAPE ANDREAS	25 3	23 6	26 12	27 14									02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	18 2	19 5	21 11	23 4	27 14	28 13	26 12		25 33		25 33		01	1
180	LYDDA AIRPT		18 3	30 3	28 8		27 10	26 16						01	1
564	MISIRAH		25 25	23 22	22 21	34 15	20 15	17 15						04	1
588	KAMARAN IS		23 7	21 8										04	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			33 13				30 21						02	1
640	LAHORE		09 4	29 6				28 5						02	1
675	MULTAN		20 20	22 26										02	1
715	JACOBABAD		15 15	18 10				01 9						02	1
765	HYDERABAD			29 15				33 11					25 12	02	1
768	CHHOR		20 21	21 26										02	1
780	DRIGH ROAD		19 6	19 6										02	1
858	BOGRA		16 2	13 2										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		29 2	28 15				34 4					13 6	02	1
165	BIKANER		15 22	17 36										02	1
182	NEW DELHI		29 12	30 12				31 2						02	1
189	BAREILLY		27 20	31 16				34 5						02	1
339	JODHPUR		21 13	21 14				34 15					31 15	02	1
360	MADHOSAGAR		24 17	27 17				30 10						02	1
379	GORAKHPUR		08 26	10 20				28 13						02	1
403	COOCH BIHAR		09 15	99 20										02	1
415	TEZPUR		05 10	06 15				22 8					23 12	02	1
475	BAMRAULI AL		30 26	29 18				30 36						02	1
543	UDAIPUR							29 6					35 24	02	1
591	GAYA		13 4	25 7				33 18						02	1
635	BHUJ		21 25	22 31										02	1
647	AHMEDABAD		20 23	21 20				29 3					22 20	02	1
668	BHOPAL			26 12				18 7						02	1
675	JUBBULPORE			28 10				35 22					15 4	02	1
704	ASANSOL		14 6	16 8				36 21					1 16	02	1
799	JAMSHEDPUR		10 6	23 5				36 29						02	1
807	CALCUTTA		07 7	13 10				34 4					23 6	02	1
867	NAGPUR			27 15				30 3						02	1
875	RAIPUR			27 14				01 9						02	1
887	JHARSUGUDA		20 10	27 13										02	1
909	VERAVAL		23 22	24 19										02	1
925	MALEGAON			27 13				25 12						02	1
970	CUTTACK		28 6	27 11				02 20						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		22 11	23 15										02	1
041	JAGDALPUR			27 3				01 17					28 18	02	1
049	GOPALPUR		21 9	23 10										02	1
149	VIZAGAPATAM		25 15	26 18				34 8						02	1
193	VENGURLA		27 8	27 12				36 17					24 14	02	1
237	ANANTAPUR		28 30	28 39				02 4						02	1
283	MANGALORE		25 6	27 12										02	1
333	PORT BLAIR		23 26	23 32										02	1
343	TRICHINOPOLY		28 18	29 21				29 10					26 15	02	1
351	COCHIN		29 9	28 15										02	1
369	MINICOY		24 24	28 27										02	1
371	TRIVANDRUM		26 10	27 17										02	1
375	NAGERCOIL		25 17	26 28				26 15					28 10	02	1
418	TRINCOMALEE		25 28	25 30										02	1
466	COLOMBO		23 14	24 21										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		20 14	02 15				26 23	27 21			27 31	26 26	03	1
412	SAPPORO DCMO		16 20	16 40				22 29	21 34			20 43	21 50	03	1
420	NEMURO		21 15	19 23				21 27	21 22					03	1
580	MISAWA	14 15	10 9	09 3	22 3	16 8	06 16	16 23						03	1
582	AKITA		15 6	14 4				20 25	20 22			23 29	25 37	03	1
590	SENDAI DCMO		15 14	16 12				23 7	22 8			20 20	21 23	03	1
600	WAJIMA		11 3	16 9				20 21	19 27		21 42			03	1
604	NIIGATA DCMO		13 9	12 7				20 20	19 20			21 25	22 12	03	1
643	IRUMAGAWA	16 6	15 9	14 12	13 11	17 8								03	1
655	OMAEZAKI		13 11	14 15										03	1
671	TOKYO	14 6	16 8	17 9	18 6	20 5	19 10	19 14	18 11	23 18	25 17	24 13	25 14	03	1
744	YONAGO		18 12	19 15				21 32	24 33			25 34	25 34	03	1
771	ITAMI	02 6	18 9	17 10	17 23	17 25								03	1
772	OSAKA DCMO		16 9	15 14			22 23							03	1
778	SHIONOMISAKI		16 13	18 7				23 11	24 16			27 60	27 63	03	1
827	KAGOSHIMA		16 3	17 8				19 22	20 42					03	1
898	SHIMIZU		16 5	15 11										03	1
931	KADENA OKINW	21 16	21 27	21 28	22 29	21 30	23 34	24 23	22 33	22 32			23 29	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		19 8	21 8										02	1
108	TAVOY		18 11	21 21										02	1
112	VICTORIA PT		25 19	23 21										02	1
601	PENANG B L	21 7	22 8	22 8	30 7	30 8	30 9	29 10	30 11	29 12	29 16	29 12		09	1
694	SINGAPORE	15 5	15 12	16 13	19 9	28 8	30 11	30 7	29 8	30 4	27 1	29 6	33 3	00	1
820	HANOI GIALAM	02 14	01 18	02 25	02 32	04 15								02	1
855	TOURANE	00	15 5	21 7	25 19	24 9								00	1
900	SAIGON	25 8	26 12	28 19	28 19	25 31	24 25	24 31	26 23					02	1
940	VIENTIANE	20 5	16 2	12 4	08 12	09 19	12 4	35 6						08	1
990	PHNOM PENH	20 11	25 20	26 27	27 23	24 14	28 18	27 21	28 17	28 19	27 31	28 21		00	1
	BLOCK 60														
360	BONE	11 4		13 6	10 8		22 14	24 16						02	1
390	M BLANCHE	20 10		17 15	16 15	24 18	26 20	29 25	31 27	30 29	28 14	27 17	25 25	02	1
490	ORAN	23 8	29 23	21 19	21 19	14 43	15 27							02	1
570	COLOMB	00			36 14	05 12	06 14							02	1
580	OUARGLA	09 14		08 26	05 23									08	1
625	AOULEF	09 18		12 40	15 20	16 22	18 18							02	1
715	TUNIS	22 16	19 19	18 12	18 14	21 5	21 16	20 10						02	1
765	GABES	00	10 16	10 16	09 20	07 16								02	1
	BLOCK 61														
090	ZINDER			19 22			08 16	07 18	01 12		11 9	08 15		02	1
226	GAO	22 6		23 10	19 14	14 8	08 13	08 20	07 20	06 24				02	1
290	BAMAKO	06 12		10 20	09 25	12 17	13 21	16 11	21 14					02	1
415	PORT ETIENNE	01 19	04 20	05 33	06 36									03	1
421	ATAR	23 4	24 15	26 14	30 4	07 8	36 9							02	1
600	SAINT LOUIS	29 8	30 15											02	1
641	DAKAR YOFF	31 14		30 22	30 15	36 5	07 13	11 34	14 39	13 29				02	1
642	DAKAR OUAKAM	26 10	26 10	26 10	29 9	06 13	04 12	06 13	11 20	13 17	13 15	11 12	9 13	07	1
695	ZIGUINCHOR				05 3	12 15	07 17	09 15	13 15					02	1
	BLOCK 62														
441	ISMAILIA	33 4	01 4	23 1	30 15	28 23								03	1
444	FAYID	33 8	36 5	01 2	29 19	28 24	27 29							01	1
447	SHALLUFAN	00	35 14	36 11	31 8	30 11	30 13							01	1
600	WADI HALFA		17 7	08 21	05 10		31 6	34 10	35 16	28 15		29 11	31 6	03	1
641	PORT SUDAN		36 33	36 48	36 43									03	1
660	KARIMA			07 24	07 27	07 22	06 19	03 19	32 19					04	1
680	ATBARA			05 4	05 18	07 13	08 13	13 8						04	1
721	KHARTOUM			22 12	24 24	31 11	05 6	05 14	05 8	08 11	08 21	10 13	9 8	04	1
730	KASSALA			20 11	28 2	05 13	03 12	03 21	02 17	02 18				03	1
760	EL FASHER				33 9	03 13	04 19	05 32	08 17	16 6	14 10	19 15	18 7	04	1
770	GENEINA				24 17	36 11	08 20	07 30						04	1
771	EL OBEID				25 11	02 3	07 15							04	1
772	KOSTI			19 11	22 12	29 5	03 15							04	1
840	MALAKAL			25 13	23 13	21 2	05 5	06 16	08 21	09 21				03	1
880	WAU			27 13	25 8	21 11	03 10							04	1
941	JUBA			22 6	30 6	18 3	12 7	10 11	10 11	09 11	03 15	16 7	10 4	04	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		17 4	10 8	11 6	13 14	15 16	12 12	08 14	07 12	08 12		02	1
700	FORT LAMY	00		18 39	21 12	21 12	02 16	03 25	07 10					03	1
750	FT ARCHAMBAU	36 8		03 13	04 33	04 32	06 25	19 10						03	1
	BLOCK 65														
578	PORT BOUET	16 10	25 11	24 10	17 10	08 11								03	1
	BLOCK 70														
086	BARTER IS	32 11	31 11	29 10										03	1
133	KOTZEBUE	24 11	22 5	15 5	08 6	07 7	06 8	07 6	09 7					03	1
200	NOME	12 4	13 10	13 12	14 15	14 14	13 16	13 18	17 17	19 17	22 21	22 21	24 19	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
222	GALENA	24 8	24 10	25 10	25 10	24 11								03	1
231	MCGRATH	18 9	20 9	21 11	20 15									03	1
261	FAIRBANKS	26 9	26 10	26 12	26 14	24 22	25 26	25 28	26 24	26 26	26 38	26 44	26 47	03	1
273	ANCH MERRILL	27 5	28 6	16 4	15 16	20 17	22 21	23 23	21 28	21 33	22 34	24 20	22 31	03	1
291	NORTHWAY	01 10		36 11	30 16	28 23	24 20	23 29	26 36					03	1
296	CORDOVA 13	02												03	1
316	FORT RANDALL	14 21	17 19	19 15	24 36	24 36	22 48	23 61	23 81					03	1
326	NAKNEK	20 9	18 15	19 14	17 13									03	1
350	KODIAK	02												03	1
361	YAKUTAT	27 8	28 1	27 2	28 6	27 9	26 18	26 17	26 15	24 20	25 28	25 22	25 18	03	1
381	JUNEAU	35 3	29 3	27 4	25 10	24 14	26 16	24 10	26 10	24 8	25 10	25 15	25 17	03	1
398	ANNETTE IS	23 4	26 5	29 6	34 6	06 6	08 10	10 13	11 10	08 12	08 13	09 17	7 15	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	10 20	10 26	11 27										03	1
202	MIAMI	10 10	11 20	11 25	14 20	16 20	14 15	10 9	08 11	09 12	12 13	17 16	21 10	03	1
204	MELBOURNE	13 8	14 15	14 23	15 21									04	1
206	JACKSONVILLE	12 7	14 22	14 25	14 18									03	1
208	CHARLESTON	05 3	12 14	14 16	14 17	14 13	16 7	15 7	16 4	18 6	15 10	16 14	15 18	03	1
211	TAMPA	06 3	12 12	14 18	15 18	13 18	11 19	11 15	12 6	19 4				03	1
214	TALLAHASSEE	09 3	10 19	10 17	15 17	15 20								03	1
219	ATLANTA	06												03	1
223	MOBILE	02												03	1
228	BIRMINGHAM	11 10	11 14	12 24	13 24	13 23	14 18	16 10	17 7	21 10	21 8	18 7		03	1
231	NEW ORLEANS	09 10	15 18	17 19	16 16	16 12	17 12	18 15	16 16	13 16	08 27	06 26	5 27	03	1
235	JACKSON	13 10	13 17	14 24	14 17	13 14								03	1
240	LAKE CHARLES	00	23 5	13 5	05 7	02 5								03	1
243	HOUSTON	18 5	17 12	14 7	09 7	36 3	03 12	01 20	36 18	35 17				03	1
250	BROWNSVILLE	09 8	12 18	12 18	14 15	17 10	20 7	27 2	33 6	34 8	34 10	01 18	1 16	03	1
252	LAREDO	11 19	11 22	12 25	14 23	21 15	36 10	02 13						04	1
253	SAN ANTONIO	09 9	10 12	13 15	16 10	15 5	02 15	03 15	36 15	36 20	36 16	35 13	30 14	03	1
256	WACO	15 5	15 12	15 18	17 14	20 12	29 7	35 9	02 18	01 18	35 25	35 27	35 28	03	1
261	DEL RIO	12 10		13 24	16 19	20 13								03	1
265	BIG SPRING	16 17			18 29	20 15	22 15	24 16	25 20	26 22	27 24	27 30	27 29	03	1
266	ABILENE	15 13		15 15	18 25	20 7	23 10	25 10	25 14	27 18	26 20	26 22		03	1
268	ROSWELL	25 15			25 18	25 19	24 16	24 19	25 34	26 45				03	1
270	EL PASO	27 17				27 29	26 25	25 25	25 25	25 34	24 40	24 40		03	1
274	TUCSON	33 17			31 24	29 24	24 27	23 32	22 24	23 56	23 60	25 67	25 43	03	1
278	PHOENIX	26 4		26 11	29 9	28 12	27 18	25 25	25 26	24 28				03	1
280	YUMA	31 5	32 10	33 10	30 19	28 16	27 15	26 20	25 26	25 31	25 36	24 41	25 42	03	1
288	BURBANK	31 13	31 12	31 9	34 11	35 9	31 15	30 22	28 25	29 31	29 37	28 45	27 46	03	1
290	SAN DIEGO	32 6	33 13	34 13	36 7	32 13	29 14	27 14	27 19	27 27	26 32	26 38	25 41	03	1
292	SANTA CATLNA	08 3		30 6	33 7	34 8	31 12	30 12	28 11	29 17	28 19	28 23	28 26	15	1
304	HATTERAS	04 4	09 9	13 10	12 9	10 4	04 3	12 9	12 15	13 5	33 5	35 8	2 10	03	1
306	RALEIGH	13 6	14 13	14 19	14 9	20 5	19 1	17 2	20 9	20 10	21 12	17 5	10 5	03	1
308	NORFOLK	14 7	15 14	14 16	12 13	10 11	13 14	14 13	15 7	32 8				03	1
313	SPARTANBURG	06 10		10 18	12 16	16 14								03	1
317	GREENSBORO	10 2		13 13	16 12	17 10	19 6	24 6	22 7	21 9	19 11	13 4	14 2	03	1
324	CHATTANOOGA	17 2	17 3	17 9	16 10	14 6	12 5	18 10	20 19	23 20				03	1
326	KNOXVILLE	16 8		16 10	18 13	18 19	18 15	15 15	16 10	15 10				03	1
327	NASHVILLE	14 8	15 7	16 6	15 7	15 5	17 6	18 9	17 8	15 8	16 7	21 4	36 3	03	1
334	MEMPHIS	12 14	12 26	13 34	14 25	16 19	16 17	16 12	16 7	17 2				03	1
340	LITTLE ROCK	09 3	12 16	13 24	13 23	14 16	14 16	17 11	31 17	33 8	32 14	32 12	32 16	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 19					23 11	23 22	25 22	26 24	28 32	27 31	26 32	03	1
356	TULSA	18 11	17 17	17 32	17 34	19 19	23 11	26 11	27 16	28 17	29 28			03	1
363	AMARILLO	17 30			17 35	19 42	23 41	24 38	24 32	25 31				03	1
365	ALBUQUERQUE	29 12				29 24	27 31	26 30	24 26	20 27	24 22	24 49	23 72	03	1
374	WINSLOW	24 14				24 23	25 17	26 15	25 22	25 36	25 45	25 50	25 54	03	1
383	SANDBERG	34 26				33 22	31 19	30 30	29 32	28 34	27 30	28 40	27 51	03	1
384	BAKERSFIELD	30 13	30 13	32 15	32 12	34 15	33 23	31 26	30 37	30 43	29 45	28 51	28 55	02	1
386	LAS VEGAS	24 9			24 13	24 12	23 10	16 5	10 3	06 2	03 6			03	1
389	FRESNO	32 9	31 13	31 15	32 13	01 6	33 11	32 19	32 26	31 36	30 47	29 43	29 52	03	1
394	SANTA MARIA	27 10	31 13	32 14	36 15	04 14	34 16	32 26	31 30	30 32	30 35	29 41	28 41	03	1
401	RICHMOND	16 10	16 15	17 14	16 7	15 13	17 14	16 14	17 14					03	1
405	WASHINGTON	18 9	19 20	20 19	21 13	17 77	18 12	18 10	26 2	30 5				03	1
408	PHILADELPHIA	22 4	23 21	23 24	24 14	18 5	17 14	20 10	29 5	29 7	27 9			03	1
411	ROANOKE	09 4		15 10	17 13	18 12	19 7	18 7	19 4	21 8				03	1
421	COVINGTON	18 5		18 17	17 14	18 9	21 5	21 14	19 7	16 10	18 12			03	1
423	LOUISVILLE	12 4	14 12	15 17	17 15									03	1
428	COLUMBUS	15 4		18 15	18 13	19 3	19 10	20 6	24 5	25 7	22 8	26 11	26 14	03	1
432	EVANSVILLE	12 4	14 13	15 24	16 19	19 13								03	1
434	ST LOUIS	14 10	14 13	15 24	16 25									03	1
438	INDIANAPOLIS	15 5		17 21	17 18	18 12	17 2	07 3						03	1
439	SPRNGFLD ILL	15 10	16 21	16 32	17 23									03	1
440	SPRNGFLD MO	14 14		15 26	16 33									03	1
445	COLUMBIA	14 11	15 14	16 30	16 33	18 37	18 40							03	1
446	KANSAS CITY	16 9		16 14	17 25	21 35	21 34	21 38	21 63					03	1
450	WICHITA	17 19		17 29	18 45	20 44	24 30	24 30	25 46					03	1
451	DODGE CITY	17 27			18 50	21 50	24 41							04	1
464	PUEBLO	11												03	1
465	GOODLAND	21 8			23 15	25 38	23 32							03	1
469	DENVER	36 8				25 10	23 26	23 31	23 24	23 17	21 33	22 50	25 83	03	1
475	MILFORD	35 10				34 12	28 14	27 19	27 24	26 27	26 37	27 60	26 77	03	1
476	GRAND JUNC	28 10				27 17	26 22	26 24	23 26	22 28	23 30	24 42	25 55	03	1
480	BISHOP	34 27				34 21	32 9	28 9	29 16	30 23	29 48	28 58	28 68	03	1
483	SACRAMENTO	23 17	23 13	19 7	10 3	02 3	34 12	33 17	33 24					03	1
486	ELY	34 7					32 10	30 19	28 23	27 25	26 37			03	1
488	RENO	29 17				28 16	30 10	34 9	32 10	34 22	33 30	32 31	33 38	03	1
493	OAKLAND	28 14	28 16	28 9	31 6	33 11	32 19	33 23	33 25	32 29	32 39	31 39	30 39	03	1
503	NEW YORK	21 4	25 21	25 20	26 13	27 4	19 8	20 11	22 7	29 10	28 13			03	1
508	HARTFORD	19 7	23 19	24 24	25 14	26 11	23 10	24 13						03	1
509	BOSTON	24 10	25 24	26 25	27 17	28 13	23 7	25 2	28 10	29 16	28 24	29 27	28 30	03	1
511	HARRISBURG	22 6	21 15	21 20	22 12	22 8	21 11	29 3	31 7	26 10	28 10	25 7	26 7	03	1
515	BINGHAMTON	25 2		22 18	24 20	26 14	26 14	24 17	27 13	28 10	27 13	27 16	27 18	03	1
518	ALBANY	21 5	24 8	25 14	24 16	24 24	24 21	25 21	27 19	28 18	28 14	28 17	28 26	03	1
519	SYRACUSE	29 2	30 3	29 5	22 17	24 23	25 25	27 19	29 17					03	1
520	PITTSBURGH	14 3		16 3	23 2	23 3	22 10							03	1
521	AKRON	19 5		20 16	20 18	20 19	21 11	20 21	21 20	19 8	25 6	27 12	26 17	03	1
528	BUFFALO	19 9	20 10	23 14	24 23	24 27	22 28	25 18	27 14	29 14	29 15	28 11		03	1
533	FT WAYNE	16 6		19 18										03	1
534	CHICAGO	19 10	19 15	19 27	19 24	20 19	21 24							03	1
536	TOLEDO	21 9	22 10	22 13	20 16	19 16	24 8	26 6	22 3	27 7				03	1
537	DETROIT	18 8	19 10	21 21	21 21	23 17	27 11	31 8	23 12	25 8	26 10	24 15	23 13	03	1
544	MOLINE	16 15	17 20	18 34	18 33									03	1
546	DES MOINES	16 11		17 35	18 42	19 45	20 22							03	1
557	SIOUX CITY	16 21		17 28	18 51									03	1
562	N PLATTE	15 25			17 48	18 61	21 59	22 64	23 62					03	1
564	CHEYENNE	11												03	1
569	CASPER	23 22				22 31	24 45	24 46	24 45	24 43				03	1
572	SALT LAKE	13 9				18 10	25 17	26 24	26 25					03	1
574	ROCK SPRINGS	26 34					26 40	27 48	26 47	25 28	24 23	24 28	23 30	03	1
576	LANDER	28 9				28 12	27 29	28 38	27 36	27 33				03	1
578	POCATELLO	23 17				24 38	25 48							03	1
582	ELKO	24 16				25 29	25 24	26 19	28 19	29 16				03	1
583	WINNEMUCCA	23 9				26 17	30 12	29 14	28 17					03	1
591	RED BLUFF	18 13	18 14	18 13	19 10	27 7	33 9	34 12	32 27	32 23	32 25	31 17	33 14	03	1
597	MEDFORD	04 6		02 8	31 12	27 12	29 9	35 15	32 18	31 24	33 25	32 23	33 24	03	1
606	PORTLAND	23 4	25 25	26 29	26 25	28 20	28 17	28 19	24 14					03	1
617	BURLINGTON	18 9	24 18	24 22	26 23	26 27	26 26	27 21	28 19	29 24	29 28			03	1
624	MALTON	22 4	23 21	25 23	25 29	25 50								04	1
627	DORVAL	05												04	1
636	MUSKEGON	21 11	21 13	22 16	22 13	19 16	20 28	20 20	21 17	21 15	24 15	26 12		15	1
639	ALPENA	21 7	22 12	24 21	25 16	27 17								03	1
640	MILWAUKEE	18 9	19 20	20 32	21 30									03	1
641	MADISON	17 9		19 30										03	1
643	LA CROSSE	17 10	17 16	18 26	19 33	20 27	21 20	21 16						03	1
645	GREEN BAY	17 5	18 11	20 24	21 33	22 27	23 30							03	1
654	HURON	15 16		16 33	18 53									03	1
655	ST CLOUD	13 13		16 23	18 38	19 37	19 24	19 30	19 31	20 30	21 37	22 40	22 39	03	1
662	RAPID CITY	34 17			29 28	28 42	27 23	21 24	18 35	18 45	18 56	19 64	19 70	03	1
666	SHERIDAN	05 8				03 9								03	1
677	BILLINGS	35 19			36 19									03	1
679	BUTTE	10												03	1
681	BOISE	33 9			32 16	30 23	31 25	31 20	31 22	32 26	03 12	02 17	36 13	03	1
683	BURNS	31 7				29 26	31 23	31 18	34 13	33 12	33 17			03	1
688	PENDLETON	08												03	1
693	EUGENE	35 4	25 8	24 10	24 11									03	1
698	PORTLAND	19 4	21 9	24 14										03	1
707	SYDNEY	20 16	20 26	24 24	25 33	27 26	29 33	30 43						03	1
712	CARIBOU	21 10	22 22	24 32	26 43	26 50	26 54							03	1
717	CHATHAM	20 11	20 37	22 36	25 37	27 50								03	1
731	NORTH BAY	24 9		24 21	25 48	25 33	27 34							03	1
734	SAULT MARIE	07 3	13 6	23 24	24 24	25 12	26 14	25 27	25 34	26 30	27 29	26 37	25 36	03	1
743	MARQUETTE	23 2	19 3	17 7	24 23	25 24								03	1
745	DULUTH	08 7		12 15	18 24	20 24	18 15							03	1
747	INTL FALLS	05 7		08 25	13 18	18 19	20 19	22 16	23 17	22 21	22 27	23 35	24 32	03	1
753	FARGO	12 15		15 22	17 25									03	1
764	BISMARCK	07 28		07 37	14 23									03	1
767	WILLISTON	08												03	1
768	GLASCOW	03 17			06 37									03	1
773	MISSOULA	08												03	1
775	GREAT FALLS	10												03	1
777	HAVRE	10												03	1
782	ELLENSBURG	32 17		32 21	31 26	34 5								03	1
785	SPOKANE	02 8			06 15	10 21	14 11	34 5	04 17	03 19	03 18	02 16	4 16	03	1
793	SEATTLE	20 17	21 19	22 26	22 18									03	1
798	TATOOSH ISL	18 13	20 16	20 18	19 13	28 6	31 7	30 10	29 5	27 3	07 7	12 3	21 7	03	1
815	STEPHENVILLE	27 7	25 17	26 26	29 37	29 49								03	1
816	GOOSE	18 3	29 11	30 16	29 21	29 29	29 26	30 36	29 33	29 39	29 46	29 24	29 45	03	1
821	LAKE DORE	02												03	1
831	KAPUSKASING	02 17		03 22	02 16									03	1
842	SIOUX LKOUT	08												04	1
848	TROUT LAKE	00	00	35 3	33 5	31 8	34 15	33 21						03	1
852	WINNIPEG	04 16		05 32	08 36	12 16								03	1
863	REGINA	08												04	1
867	THE PAS	17 6		15 9	09 4	04 16	05 19	07 15						03	1
869	PRINCE ALBRT	11 8		12 14	10 10	08 16	05 22	05 12	02 7	05 4	03 3			03	1
874	LETHBRIDGE	09 8			06 4	05 6	05 35							03	1
877	CALGARY	14 10			15 10	10 11	09 13	07 14	06 20	08 23	07 18	09 18		04	1
879	EDMONTON	13 14			13 11	15 9	10 5	08 6	09 10	10 10	09 12	05 10	33 11	03	1
892	VANCOUVER	14 11	14 24	14 15	10 10	28 8	34 8	04 5	05 4	01 7	04 8	07 7	4 11	04	1
893	COMOX	14 17	14 33	15 19	16 5									04	1
896	PRINCE GEORG	02 13			05 9	05 9	05 12	05 9	07 12	07 13	06 14	04 5	18 1	03	1
906	FT CHIMO	34 3	35 5	34 5	29 5	28 9	30 14	34 15	31 14	29 12	25 15	24 13	23 20	03	1
909	UP FROBISHER	34 9	33 18	35 8	16 7	18 13	25 30	24 13	22 21	18 28	17 26	16 33		03	1
911	PADLOPING B	00	00	17 3	18 4	34 9	36 10	36 6	07 4	10 3	30 5	05 4		03	1
913	CHURCHILL	25 10	28 26	28 29	29 30	30 39	31 52	31 54						02	1
916	CHESTERFIELD	10												04	1
917	EUREKA	11 5	15 9	16 14	18 20	19 21	20 27	20 29	20 32	20 29	20 36	21 44	21 39	04	1
918	ARCTIC BAY	02												04	1
924	RESOLUTE	11 5	16 9	17 12	18 14	17 16	18 20	17 30	17 36	17 35	17 38	18 46	18 52	04	1
932	MCMURRAY	27 3		00	23 2	24 5	24 8	24 10						04	1
934	FT SMITH	20 10	20 12	22 27	25 17	28 19	30 19	30 19	30 28					04	1
936	YELLOW KNIFE	02 14	02 16	01 4	28 13	28 20	28 24							04	1
940	GRANDE PRAIR	09 9			12 15	12 12	14 12	16 10						04	1
945	FORT NELSON	15 9		15 14	17 11	20 10	25 8	28 17	26 10	31 7	30 12	32 10	28 13	04	1
946	FT SIMPSON	16 4	16 8	16 16	19 17	21 17	22 12	26 14	27 29	28 35				04	1
964	WHITEHORSE	25 12			26 13	34 3	24 3	26 12	27 21	26 24	26 27	26 35	25 35	04	1
968	AKLAVIK	36 4	02 9	02 2	03 4	27 11								04	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	10 4	13 9	12 10	06 3	32 9	28 10							04	1
069	WAGNER	16 6			18 16	16 7	12 3	09 5	08 10	07 12	04 9	36 9		04	1
072	MOULD BAY	20 3	22 3	29 2	35 3	03 1								04	1
098	IND HSE LAKE	24 2		36 5	25 12	27 23	28 24	28 18	29 12	27 15	27 14			04	1
181	CAPE HARRISN	30 9	30 19	36 21										03	1
182	MORHIBAN	24 10		23 14	23 19	23 21								03	1
201	PORT ANGELES	29 13	28 16	25 5	24 5	33 5	36 6	36 11						03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	33 2	30 25	29 15	25 25	21 10	21 12	23 23	23 30	22 30	22 30	22 32	21 20	04	1
361	LOS MOCHIS	33 18	33 14	32 19	32 10	27 6	15 8	17 9	21 15	22 19	22 20	22 20		04	1
458	MAZATLAN	00	25 4		26 5	19 5	14 6	09 4	35 5	12 5	11 19		11 20	04	1
549	TAMPICO	13 12	14 15	14 25										04	1
645	MERIDA	05 22	06 10	07 15	10 12	10 15	11 10							02	1
649	COZUMEL	13 10	12 18	12 20	13 24	12 20	12 6	11 18	10 18					02	1
692	VERACRUZ	35 5	09 46	10 22	07 5	16 9	06 8	09 8	09 10	08 7	04 3			04	1
749	C DEL CARMER		02 20	04 12	03 12	05 10	10 9	12 14	12 17					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	36 2		01 5	05 3	36 4	34 3	35 3	34 7					03	1
074	OAKES FIELD	11 14	12 23	11 24	11 27	11 17								03	1
325	HAVANA C B	07 4	10 12	11 15	10 10	12 9	13 8	11 9	10 11	09 11	06 7	08 4	17 5	03	1
367	PUANTANAMO	08 5	09 14	09 16	14 10	13 12	13 17	13 17						03	1
439	PORT PRINCE	09 8	09 28	09 27	10 29	09 15								03	1
501	SWAN ISLAND	07 10	08 21	08 24	09 27	09 27	08 21							03	1
514	BORINQUN FLD	07 16	09 27	08 34	08 30	09 18	11 15							03	1
526	SAN JUAN P R	07 9	08 18	08 20	08 17	09 15	10 16	10 14	10 9	08 5	04 3	07 8	8 10	03	1
547	BENEDICT FLD	09 11	07 25	07 24	08 21	08 22	09 20							03	1
806	ALBROOK FLD	07 5	11 4	14 3	28 3	28 4	25 2	21 2	15 3	13 3	15 5	15 10	15 11	03	1
926	FT DE FRANCE	06 16	06 19	06 30										03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	16 18	15 16	16 19	16 23	16 23	17 21	18 20	17 20	18 20	16 18	15 19	16 16	03	1
115	IWO JIMA	05 11	04 12		22 5	23 7	22 6	24 10	24 12	25 17	26 21	27 15	30 19	05	1
165	LIHUE KAUAI	05 11	06 16	08 19	07 23	08 21	08 23	07 24	07 18	05 10	04 16	05 18	5 23	03	1
182	HONOLULU	07 21	07 22	07 23	07 28	08 23	10 25	07 21	05 26	04 20	05 16	05 14	4 21	03	1
215	HARMON FLD	09 8	09 17	09 13	07 8	06 9	07 4	05 8	02 10	34 11	33 16	35 17	1 12	03	1
245	WAKE ISLAND	06 8	06 8	07 8	07 9	09 15	09 13	08 10	02 9	33 9	35 8	04 6	4 4	03	1
275	JOHNSON IS	09 16	11 21	10 24	10 18	10 16	10 10	24 5	14 14	13 23	14 22	14 17	12 13	03	1
285	HILO	06 10	07 8	07 5	07 3	10 12	10 18	10 13	11 9	08 10	09 10	14 7	20 3	03	1
334	TRUK	09 9	10 25	11 31	12 25	09 24	10 20	11 25	13 5	18 10	20 11			03	1
366	KWAJALEIN	07 12	09 14	08 12	11 8	12 8	09 9	00		09 12	07 8	05 10	3 10	03	1
413	YAP	09 10	08 11	08 11										03	1
700	CANTON	08 14	07 15	07 16	08 20	08 15	13 7	07 13	03 17	01 7	06 9	25 7	30 20	03	1
	BLOCK 96														
249	BILLITON		12 13	10 8	10 8									05	1
933	SOERABAJA		16 8	11 7				14 4	28 3			29 8	30 8	05	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	05 3	05 8	05 13	03 14	35 11	00	00	00	00	00	04 10	2 10	03	1
037	0 362 708	13 7	14 7	14 7	15 7	11 12	09 16	10 10	09 12	08 12	05 10			03	1
041	0 450 160			02 12	04 12	03 18	04 15	03 11		02 18			20 17	02	1
044	0 440 410	21 9	21 21	21 20	23 19	24 20	24 19	24 17	20 12	21 17	22 18	22 18	21 18	03	1
052	0 525 200	30 16	31 15	31 14	31 14			31 24		31 31		29 31	29 26	02	1
053	0 528 355	15 13	14 14	16 15	18 17	20 19	21 20	22 20	22 20	24 25	24 25	24 41	25 45	03	1
055	0 565 510	17 15	17 26	18 27	19 25	19 28	18 27	18 29	18 31	18 37	18 33	18 49		03	1
063	0 620 330	24 12	25 12	26 12	25 10	20 12	23 20	24 20	24 27	25 37	26 44	27 59	28 64	03	1
134	1 300 400	06 10	06 10	08 12	09 12	08 12	09 13	10 12	10 11	07 9	04 4	29 6	30 7	04	1
144	1 400 420	29 21	28 27	28 27	28 30	28 36	29 44	29 50	29 54	29 53	28 55	27 60	28 61	03	1
154	1 500 450	02 8				10 10	08 14							03	1
223	2 290 350	14 20	14 19	14 31	07 25									03	1

JUNE 9

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	24 16	24 20	25 21	25 18	24 21	24 30	24 35	24 35	23 42	24 46	23 51	24 56	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	13 14	13 18	13 24	16 29	15 29	16 25	17 23	17 26	18 27	17 30	18 34	18 42	03	1
261	GRONNEDAL	25 10	12 9	12 16	10 19	11 29								03	1
270	NARSSARSUAK	07 43	05 28	06 29	07 22	10 17	13 21	11 23	15 17	13 13	10 24	15 17	15 21	04	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	27 13	28 17	28 28	28 29	27 26	26 49	25 39	24 22	25 38	25 45	25 61	25 77	03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	30 2		33 12	28 16	28 23	29 24	28 23		28 21		29 22		02	1
222	NANTES	02 4	03 31	36 6	00	00								02	1
280	DIJON	00	18 4	23 10	17 14	28 8								02	1
480	LYON	22 2	17 11	20 17	22 15	19 6								02	1
630	TOULOUSE BLA	00		14 14	12 6	01 6	30 4	24 2		20 4				02	1
645	NIMES	22 2		16 2	18 7	16 8	22 13	28 7		24 7		24 14		02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	01 10	01 13	01 15	01 14	36 13	33 22	32 21	32 12	35 8	06 8	07 11	10 16	03	1
	BLOCK 10														
738	STUTTGART			29 5	30 9	28 24	27 24	27 22						03	1
858	FURSTENFLDBK	24 7			25 9	27 14	29 22	29 24						03	1
866	MUNCHEN RIEM	18 19		18 9	27 13	27 13	26 23	26 29	29 23	30 22	29 22	28 24	27 20	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	26 11	28 11	30 8		31 11	31 10	21 11	29 14	30 16	28 16	03	1
518	PRAHA RUZYNE	24 18			26 28	29 24								06	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	36 6		01 14	02 13	02 15	03 6	34 8						02	1
060	TORINO	00		22 2	33 2	21 5	16 5	20 4						02	1
080	MILANO	27 10		25 19	30 11	35 6	28 3	24 4	10 58					02	1
140	BOLOGNA	18 10		09 2	05 4	01 2	36 3	29 5						02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	32 3	34 7	34 11	31 7	23 4	25 3	32 5	33 8	33 10			02	1
410	PALERMO	25 6		26 3	29 7	30 7								02	1
420	MESSINA			32 26	34 16	35 18	02 10	34 12						02	1
460	CATANIA			31 16	29 6	34 4	04 6	07 7		34 14	34 14			02	1
520	ALGHERO	00		12 10	12 17	12 13	15 7							02	1
530	OLBIA	00		21 4	07 4	11 8	31 3		28 2		28 7			02	1
560	CAGLIARI ELM			16 17	15 17	35 2	30 4	29 9	31 16					02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	29 2	29 3	28 7	28 10	25 11								02	1
602	MORPHOU	16 5	26 12	27 11	27 14	28 8								02	1
	BLOCK 40														
688	SHAIBAH	27 10	34 20	33 39	31 50	32 36	30 9	33 37						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			01 5				31 17						02	1
640	LAHORE		22 9	20 12				35 13					34 16	02	1
675	MULTAN		19 16	18 10				30 6					36 6	02	1
715	JACOBABAD		19 6	19 6				04 4					24 21	02	1
765	HYDERABAD			28 12										02	1
768	CHHOR		19 20	19 19										02	1
780	DRIGH ROAD		23 10	23 12										02	1
858	BOGRA		06 7	07 13										02	1
940	CHITTAGONG		09 7	12 12										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 2	36 4				22 3						02	1
165	BIKANER		23 19	27 23				01 15						02	1
182	NEW DELHI		31 7	34 12				22 3					3 10	02	1
189	BAREILLY		10 11	03 8				29 6						02	1
312	DIBRUGARH		04 9	05 22				15 9						02	1
339	JODHPUR		23 12	25 14										02	1
360	MADHOSAGAR		28 5	35 10				09 3					33 10	02	1
379	GORAKHPUR		11 17	12 25				34 12						02	1
415	TEZPUR		09 27	08 35										02	1
475	BAMRAULI AL		12 7	25 5				02 11						02	1
591	GAYA		06 10	09 8				35 23						02	1
635	BHUJ		20 13	21 21				01 11					5 28	02	1
647	AHMEDABAD		22 15	23 16				36 5					3 18	02	1
668	BHOPAL			26 10				24 6					31 10	02	1
675	JUBBULPORE			29 11				01 9					24 1	02	1
704	ASANSOL		05 7	06 7				02 19						02	1
799	JAMSHEDPUR		06 13	08 14				36 29						02	1
807	CALCUTTA		05 14	05 16				09 21						02	1
867	NAGPUR			31 17				32 3					22 12	02	1
875	RAIPUR			29 25				02 6					27 9	02	1
887	JHARSUGUDA		10 4	09 13				33 11					2 14	02	1
909	VERAVAL		24 18	25 20										02	1
925	MALEGAON			27 15				30 5					9 4	02	1
970	CUTTACK		04 7	05 12				34 31						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		25 16	25 17										02	1
041	JAGDALPUR			25 5				33 17						02	1
049	GOPALPUR		04 19	04 13										02	1
063	POONA	02												02	1
149	VIZAGAPATAM		26 16	27 17				29 10						02	1
185	MASULIPATAM		28 39	29 43				34 6						02	1
193	VENGURLA		28 13	28 17										02	1
237	ANANTAPUR			28 11				27 1					21 10	02	1
279	MADRAS		28 22	29 20				24 11						02	1
283	MANGALORE	08												02	1
333	PORT BLAIR		23 16	24 31										02	1
343	TRICHINOPOLY		27 26	28 28				25 12						02	1
351	COCHIN	08												02	1
369	MINICOY		28 19	29 23										02	1
371	TRIVANDRUM		27 25	29 26										02	1
418	TRINCOMALEE		25 22	25 43										02	1
466	COLOMBO		23 15	26 18										02	1
	BLOCK 47														
671	TOKYO	19 19	19 27	20 28	22 32	23 37	24 37	24 32	24 33	23 35	24 35	24 32	24 35	03	1
808	ITAZUKE	32 5	29 8	27 10	30 14	30 16	28 21	28 20	27 22	27 30	25 42	25 65	25 56	03	1
931	KADENA OKINW	00	00	23 19	23 38	35 50	24 29	24 36	24 33	24 36	24 43	24 39	24 29	05	1

JUNE 9

Index No. iii	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour GG	Code Type
		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	GG	
	BLOCK 48														
601	PENANG B L	20 5	20 5	20 3										09	1
694	SINGAPORE	16 4	16 14	16 16	16 10	05 2	36 6	05 1	36 2	03 7	03 3	06 4	8 8	00	1
820	HANOI GIALAM	05 4	01 7	03 13	04 14	06 27	03 19	04 26						01	1
900	SAIGON	00	00	29 4	27 16	27 17	27 17	27 23						08	1
940	VIENTIANE	22 5	25 4	19 6	10 15	08 19								00	1
948	SENO	04 2	06 9	03 16	03 13	32 6	04 6	32 5	34 4	35 5				00	1
990	PHNOM PENH	36 5	34 8	30 7	28 17	29 26	29 29	29 27	28 12					00	1
	BLOCK 60														
135	SALE	00		20 8		24 16	22 20							02	1
150	MEKNES	00			00	00								02	1
390	M BLANCHE	16 10	16 10	17 15	19 20	20 32	23 40	23 27						02	1
570	COLOMB	18 10			22 14	23 21	24 19							02	1
625	AOULEF	11 8		13 13	16 14	14 4	28 14	24 12	23 14	23 17				02	1
715	TUNIS	22 6	19 19	18 24	18 14	21 5	21 16	20 10						02	1
765	GABES	13 4	13 19	13 21	12 8	27 8	30 17	31 23	33 28	33 29				02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	27 4		33 11	03 5	08 2	13 6							02	1
290	BAMAKO	00		00	01 6	11 4	10 11	10 8	11 22					02	1
415	PORT ETIENNE	01 19	02 21	03 20	04 15	06 15								03	1
421	ATAR	36 10	02 20	03 24	03 10	28 5	23 7	36 4						02	1
600	SAINT LOUIS	32 8	30 14	29 13	21 3	09 5	08 15							02	1
642	DAKAR OUAKAM	31 4	32 5	32 6	36 4	08 4	06 13	10 18	11 15	10 16	08 13	08 14	10 9	07	1
	BLOCK 62														
063	EL ADAM	32 10		31 4	34 5	32 9								01	1
161	GIALO	31 1	36 19	35 12	31 15									02	1
176	GIARABUB	04 13		03 6	32 15	28 10	20 21							02	1
387	MINIA	34 1	35 16	02 17	36 8	29 10								04	1
447	SHALLUFAH		32 6	36 5	27 13	27 16	27 18	25 30		25 42				07	1
600	WADI HALFA		11 8	08 11	01 4	35 4	33 7	31 6	30 8	29 9	30 12			03	1
641	PORT SUDAN		35 36	36 46	36 50	36 36								04	1
660	KARIMA			09 6	06 15	03 15	02 16	36 13	35 10	34 10		31 6	28 12	04	1
680	ATBARA			07 11	05 21	03 17	01 12	31 15	28 5	19 15	18 7			04	1
721	KHARTOUM			32 17	34 7	02 17	03 17	03 16	05 14	05 14	06 6	12 15		04	1
730	KASSALA			06 11	03 16	36 17	01 21	35 25	35 17					03	1
760	EL FASHER				22 25	22 18	27 5							04	1
770	GENEINA				21 19	23 7	11 15	09 21	07 19	03 10	03 9	03 10		04	1
771	EL OBEID				26 14	27 5	33 5	01 7						03	1
772	KOSTI			22 15	27 17	29 11	05 14	04 20						04	1
840	MALAKAL			19 13	18 7	13 4	05 11	06 21	07 19	07 14	09 20			03	1
880	WAU			23 11	13 7	06 13	02 17	05 17	07 16					04	1
941	JUBA			18 9	18 7	19 9	13 6	12 4	11 9	08 13	05 8	02 12	30 2	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 3	17 20	18 17										08	1
650	BANGUI	00		27 2	28 6	14 6	13 10	12 6	09 6	07 10	06 19	07 12	7 12	02	1
700	FORT LAMY	24 8		16 14	07 12	03 8	05 27	06 37	04 35	01 35				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		21 13	22 20	22 17	07 17	06 22	11 15					03	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	00	00	12 12	09 15	03 11	35 19	35 20	35 23					02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	22 10	24 20	24 27	24 29	22 27	22 24	22 20	22 22	22 24	23 29	23 27	24 36	03	1
086	BARTER IS	11 14	13 9	18 7	25 17	24 23	23 16	23 14	24 15	25 27	25 19	25 20	24 17	09	1
133	KOTZEBUE	01 7	10 6	12 11	12 18									03	1
200	NOME	06 7	13 13	13 15	15 18	14 19	15 23	15 33	15 50	15 55	15 54	15 63	14 48	03	1
204	GAMBELL	06 6	07 9	07 7	08 10	09 12								03	1
219	BETHEL	02												03	1
222	GALENA	11 8	16 9	16 15	17 25	19 17								03	1
231	MCGRATH	25 5	23 10	18 9	15 16									03	1
261	FAIRBANKS	07 4	08 6	10 8	14 11	17 21	21 17	23 13	23 20	23 19	25 15	25 18	25 25	03	1
273	ANCH MERRILL	27 4	28 4	17 5	15 20	18 19	19 22	20 22	20 30	20 32	21 32	20 24	20 23	03	1
291	NORTHWAY	01 3		36 4	27 3	22 5	23 20	24 17	24 16	24 18				03	1
296	CORDOVA 13	02												03	1
316	FORT RANDALL	27 7	23 3	24 4	23 7	23 11	24 24	22 34	21 45	21 42	21 35	20 34	22 35	03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	27 6	27 5	27 6	24 5	24 13	23 18	24 18	24 17	26 15	25 23	24 21	25 13	03	1
381	JUNEAU	24 7	26 6	24 6	21 11	22 13	23 18	24 19	26 18	26 14	22 9	22 11	23 18	03	1
398	ANNETTE IS	15 13	15 17	16 19	20 10	26 5	26 5	28 4	26 5	16 3	08 5			03	1
485	FORT GLENN	19 30	12 43	23 39	23 20									03	1
	BLOCK 72														
202	MIAMI	11 13	11 19	10 20	10 20	10 14	10 16	11 13	11 18	10 13	10 12	11 12	12 9	03	1
204	MELBOURNE	11 13	11 21	11 24	11 20	10 20	11 10	12 11	12 12	13 13				03	1
206	JACKSONVILLE	13 5	13 15	13 18	13 17									03	1
208	CHARLESTON	07 2	14 8	17 10	18 9	20 6	26 5	23 4	14 5	16 6	17 7	18 7	20 10	03	1
211	TAMPA	06 12	10 14	12 18	12 16	11 16	10 15	12 15	12 15	12 7	12 6	11 6		03	1
214	TALLAHASSEE	00	00 20	13 22	14 18	14 17	16 13	15 7	20 5	25 5	23 7	24 6		04	1
219	ATLANTA	08												03	1
223	MOBILE	12 6	13 15	14 16										03	1
228	BIRMINGHAM	14 8	15 11	16 19	17 22	17 15	17 6	18 10						03	1
231	NEW ORLEANS	11 5	14 13	15 16	15 16	17 14	19 13	18 13	16 10	04 7	03 7	03 8	4 6	03	1
235	JACKSON	13 12	14 17	14 20	17 20	17 18	17 15	16 9	13 6	00	35 5	33 10	34 17	03	1
240	LAKE CHARLES	13 6	14 18	15 19	15 16	16 14	18 12	10 2	05 11					03	1
243	HOUSTON	13 8	14 7	15 15	14 12	15 7	04 5	05 12	04 15	04 20				03	1
250	BROWNSVILLE	14 12	13 15	13 17	14 15	15 10	18 6	14 8	07 13	07 14	05 17	03 16	1 17	03	1
252	LAREDO	11 14	12 19	13 22	14 13	17 4	06 17	05 20	05 13	05 8				03	1
253	SAN ANTONIO	14 16	15 22	15 22	17 17	16 8	07 13	06 14	06 6					03	1
256	WACO	07 10	16 15	17 21	19 20	18 17	10 5	05 2	34 5	33 4	29 8	29 15	28 15	03	1
259	FT WORTH	13 9	15 23	17 32	19 29	18 14	24 8	27 12	26 12	24 16	26 19	26 22	27 35	03	1
261	DEL RIO	15 3		14 11	14 20	16 16	03 3							03	1
265	BIG SPRING	17 17			18 30	17 15	21 6	27 10	29 13	28 26	25 22	24 24	24 24	03	1
266	ABILENE	16 15		16 21	19 21	26 4	29 5	25 10	26 12	27 19	26 21	24 16	23 22	03	1
268	ROSWELL	26 15			26 16	26 23	25 16	23 16	23 10	26 9	26 22	25 33		03	1
270	EL PASO	23 2				28 10	28 15	26 15	25 15	25 19	25 35			03	1
274	TUCSON	31 8			31 10	33 23	27 14	23 12	22 31	25 29	27 29	26 36	25 31	03	1
278	PHOENIX	00		27 9	27 9	30 9	28 9	26 12	25 9	23 17	24 14	25 22	25 23	03	1
280	YUMA	23 4	23 9	24 9	36 4	35 6	28 11	27 12	24 8	24 13	24 16	25 18	25 21	03	1
288	BURBANK	15 2	17 2	27 5	07 1	11 5	07 5	28 5	32 13	30 11	29 15	27 16	26 20	03	1
290	SAN DIEGO	30 5	33 11	33 11	36 1	18 4	18 10	21 7	27 5	28 10	27 11	26 14	26 19	03	1
292	SANTA CATLNA	20 1		26 2	01 5	07 4	32 3	27 3	28 3	21 6	21 11	23 21	24 25	15	1
304	HATTERAS	04 4	14 8	18 7	25 4	00	04 2	08 4	08 4	03 6	04 5	03 2	13 4	03	1
306	RALEIGH	00	19 5	20 9	22 5	29 7	27 3	19 3	19 9	19 8	17 7			03	1
308	NORFOLK	16 9	19 16	21 11	28 4	20 4	20 6	20 8	27 3	07 1	07 2	04 7		03	1
313	SPARTANBURG	00		19 9	20 16	17 15	19 15	20 14	20 16	22 5				03	1
317	GREENSBORO	22 4		19 11	20 10	19 8	18 5	18 3	19 8	20 12	18 17	16 18	12 15	03	1
324	CHATTANOOGA	17 9	16 9	15 13										03	1
326	KNOXVILLE	27 3		19 10	18 14	19 27								03	1
327	NASHVILLE	16 13	17 22	18 31	18 31	18 18	18 13	20 16	20 12	23 11	25 7	32 3	21 8	03	1
334	MEMPHIS	14 7	15 17	15 22	17 17									03	1
340	LITTLE ROCK	13 7	14 16	15 17	17 19	16 20	15 7	36 3	34 8	32 10	30 14	31 23	31 26	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 17				22 19	24 21	24 24	25 27	24 26	25 26	25 33	25 38	03	1
356	TULSA	16 12	17 17	17 32	19 28	21 14	25 14	26 19	26 19	25 20				03	1
363	AMARILLO	27 4			27 10	26 16	24 16	22 21	23 24	26 22	25 27	26 30	26 35	03	1
365	ALBUQUERQUE	36 10				34 17	33 20	31 14	28 12	22 16	22 29	25 33	26 38	03	1
374	WINSLOW	27 10				27 17	26 14	23 13	20 12	25 13	25 28	25 26	25 27	03	1
383	SANDBERG	33 11				30 3	26 5	29 4	31 12	31 17	29 13	27 16	28 22	03	1
384	BAKERSFIELD	31 15	31 8	32 7	36 7	13 1	24 7	31 7	31 17	29 20	27 17	27 20	27 25	08	1
386	LAS VEGAS	08 2			09 7	19 5	23 11	26 14	28 15	27 16	26 22	25 25	26 26	03	1
389	FRESNO	27 6	27 7	28 9	33 10	05 3	29 2	27 2	28 7	27 15	27 21	26 26	25 27	03	1
394	SANTA MARIA	23 8	31 9	34 12	03 13	04 4	30 6	31 10	28 13	27 18	26 23	26 25	35 28	03	1
401	RICHMOND	14 9	16 13	19 13	25 9	31 9	22 6	25 8	26 6	28 3				03	1
405	WASHINGTON	19 8	20 15	21 17	25 8	31 7	22 8	23 8	20 7	16 4				03	1
408	PHILADELPHIA	20 6	21 18	21 17	27 5	20 6	21 11	22 10	15 3	26 5	26 8			03	1
411	ROANOKE	18 4		20 6	21 9	18 5	18 5	19 19	21 12	20 11				03	1
417	ELKINS	06												03	1
421	COVINGTON	17 7		19 20	18 27	18 27	18 24	19 17	20 12	20 8	19 6			03	1
423	LOUISVILLE	14 6	17 13	19 22										03	1
428	COLUMBUS	15 4		18 20	19 16	21 13	21 16	20 11						03	1
432	EVANSVILLE	12 4	15 13	16 20	20 27	27 5	25 4							03	1
434	ST LOUIS	15 9	15 15	17 25										03	1
438	INDIANAPOLIS	16 7		19 21	19 18	19 20	18 22	19 12	20 8	17 4				03	1
439	SPRNGFLD ILL	15 13	16 20	18 32	19 26									03	1
440	SPRNGFLD MO	16 17		16 28										03	1
445	COLUMBIA	14 10	15 14	18 24	21 26	20 17	21 13	23 17	23 22	25 19	24 16	23 12	23 15	03	1
446	KANSAS CITY	24 25		19 23	21 31	22 26	22 23	24 26	23 26	24 23	23 29	24 28	25 17	03	1
450	WICHITA	16 18		16 29	19 48	21 29	23 27	24 26	23 35					03	1
451	DODGE CITY	04 13			06 14	20 12								03	1
464	PUEBLO	30 14				30 31	32 18	35 9	35 5	15 3	23 7			03	1
465	GOODLAND	05 10			06 20	10 19	18 11	24 23						02	1
469	DENVER	32 10				29 15	27 19	24 15	22 15	24 17	26 22	26 31	27 31	03	1
475	MILFORD	18 9			2	00202	10192	20122	50102	60122	80252	70352	60380	02	1
476	GRAND JUNC	36 7				31 8	27 12	25 19	25 23	26 28	27 27	26 27	26 32	03	1
480	BISHOP	16 22				15 13	14 7	26 7	27 7	28 10	27 21	27 27	27 34	03	1
483	SACRAMENTO	22 12	23 12	23 5	31 2	21 6	20 6	25 7	26 12	25 17	25 25	24 31	25 40	03	1
486	ELY	23 5					20 6	21 6	24 7	28 17	30 20	28 24	26 29	03	1
488	RENO	27 15				26 10	26 1	14 3	23 7	24 14	24 21	26 26	25 34	03	1
493	OAKLAND	27 8	29 11	29 11	27 9	24 6	25 8	24 10	24 14	23 22	24 27	24 35	24 37	03	1
503	NEW YORK	21 12	23 20	25 18	26 12	05 2	24 5	21 3	27 5	25 6	25 5	25 5	25 5	03	1
508	HARTFORD	20 7	24 19	26 23	27 12	29 9	29 5	28 4	30 5	30 11	28 12	28 15	29 19	03	1
509	BOSTON	24 11	26 24	27 25	29 22									03	1
511	HARRISBURG	20 4	21 10	22 14	24 8	21 3	22 7	17 3	20 5	20 13	19 20	17 24	20 27	03	1
515	BINGHAMTON	21 4		22 11	22 8	29 6	24 8	19 4	26 5	29 9	30 11	30 12	30 16	03	1
518	ALBANY	18 3	26 3	28 6	26 12	27 16	27 9	28 4						03	1
519	SYRACUSE	05 3	06 3	11 3	23 7	24 13	26 19	28 5	26 7	28 12				03	1
520	PITTSBURGH	18 4		21 9	22 7	18 17	21 15	24 9	22 7	19 10	20 6			03	1
521	AKRON	16 4		19 11	20 10	22 8	24 11	23 9	25 7	21 8	21 11	21 16	20 15	03	1
528	BUFFALO	17 6	18 7	24 10	25 19	26 24								03	1
533	FT WAYNE	18 7		19 28										03	1
534	CHICAGO	19 10	19 16	19 29	19 28	19 23	20 26							03	1
536	TOLEDO	19 6	20 11	20 20	19 20	21 18	23 18							03	1
537	DETROIT	20 9	18 14	18 20	22 17	22 18	23 21	22 27	22 17	22 12	21 9	21 4	22 9	03	1
544	MOLINE	18 13	18 18	19 28	21 27									03	1
546	DES MOINES	16 6		19 16	19 26									03	1
553	OMAHA	16 10		16 6	33 11	33 10	25 22							03	1
557	SIOUX CITY	34 3		31 7	28 12	28 15								03	1
562	N PLATTE	33 14			32 24	29 19	29 11	33 5	18 10	21 15				03	1
564	CHEYENNE	30 10					28 25	26 30	25 41	25 29				03	1
569	CASPER	25 13				25 23	27 26	27 26	26 31	26 40	26 44			03	1
572	SALT LAKE	02 4				27 2	24 6	24 14	27 26	27 25	26 26	25 26	25 17	03	1
574	ROCK SPRINGS	30 17					30 20	28 23	25 29	24 40	26 43	25 51		03	1
576	LANDER	23 13				24 12	26 23	30 13	29 21	27 35	26 61			03	1
578	POCATELLO	23 13				24 31	25 29	25 32	26 27	26 23				03	1
582	ELKO	05 4				05 4	34 2	26 7	25 23	27 25	27 23	27 23	27 26	03	1
583	WINNEMUCCA	02 2				02 4	01 3	21 1	22 8	26 18				03	1
591	RED BLUFF	16 8	16 8	16 8	18 7	18 8	22 6	25 6	22 13	23 17	24 17	23 26	23 29	03	1
597	MEDFORD	29 11		29 14	33 6	10 3	15 4	18 14	20 18	20 18	21 18	21 20	21 16	04	1
606	PORTLAND	28 2	27 11	27 13	28 18	30 15	30 14	32 14	30 15	30 25	30 23	29 28		03	1
617	BURLINGTON	12 4	23 6	27 12	26 10	24 10	28 16	30 21	30 26	30 28	29 27			03	1
624	MALTON	23 4	24 14	23 20	24 21	22 16	18 10	21 15	24 10					04	1
636	MUSKEGON	20 20	20 27	22 32	23 26									16	1
639	ALPENA	21 6	21 13	22 27	23 24									03	1
640	MILWAUKEE	19 12	19 20	19 40	20 43									03	1
641	MADISON	18 9		20 24										03	1
643	LA CROSSE	16 9	18 10	20 17	20 31	20 34								03	1
645	GREEN BAY	19 9	20 15	21 27	22 30	22 38								03	1
654	HURON	31 18		31 23	29 17	23 20	23 27	23 33						03	1
655	ST CLOUD	29 7		27 14	25 20	23 18	22 20	22 27	22 28	22 42	21 58	21 78	20 76	03	1
662	RAPID CITY	29 18			29 20	28 32	28 45	27 50	26 53	26 49				03	1
666	SHERIDAN	26 4				26 3	29 20							03	1
677	BILLINGS	24 7			26 11	29 18								03	1
679	BUTTE	29 13				30 13	30 16	29 23						03	1
681	BOISE	06 4			17 4	24 10	27 13	28 14	29 25	28 35	28 37	27 36	26 30	03	1
683	BURNS	11 2				22 5	27 8	31 17	30 17	28 16	28 17	27 18	26 19	03	1
688	PENDLETON	08 4		09 4	23 6	29 13	31 18	30 15	30 18	29 18				03	1
693	EUGENE	36 10	36 11	01 11	35 8	26 3	18 15	18 17	19 15	21 14				03	1
698	PORTLAND	29 1	34 3	35 7	34 4	27 3	20 7	24 9	28 5	27 10	26 12	28 13	27 14	03	1
712	CARIBOU	33 7	34 8	35 9	30 15	28 28	29 31	28 29	29 44	29 45	30 45	29 51	29 69	03	1
731	NORTH BAY	22 5		23 19	24 36	24 29								03	1
734	SAULT MARIE	21 6	21 16	22 25	23 31	23 33	24 34	24 38	24 38	23 29	24 20	25 20	25 20	03	1
743	MARQUETTE	18 11	19 16	21 37	22 41	23 33	24 24							03	1
745	DULUTH	17 5		20 21	23 29									03	1
747	INTL FALLS	27 4		26 23	25 29	22 32	23 38	22 51	21 48	20 55	20 56	20 51		03	1
753	FARGO	26 16		25 26	23 26	21 34	20 36	22 45	23 61	23 64				03	1
764	BISMARCK	24 26		25 28	26 44	26 41	26 38	23 40	23 54					03	1
767	WILLISTON	02												03	1
768	GLASCOW	08												03	1
773	MISSOULA	00			32 4	27 11	28 19	28 29						03	1
775	GREAT FALLS	23 11			23 12	29 20	30 21							03	1
777	HAVRE	24 17			28 28	31 24	35 25	36 22						04	1
782	ELLENSBURG	32 15		32 17	30 14	28 11	28 12	32 8						03	1
785	SPOKANE	20 10			26 8	30 3	36 5	34 4	30 10	30 13	29 5	25 1	10 13	03	1
793	SEATTLE	35 7	36 7	36 6	02 3	32 4	31 7							03	1
798	TATOOSH ISL	22 4	24 2	10 7	15 7	17 9	17 5	14 5	09 7	35 4	30 7	27 4	16 2	03	1
799	PATRICIA BAY	14 7	16 7	14 5	29 4	27 8	29 4	32 9	35 7	36 3	35 10	31 9	30 6	04	1
815	STEPHENVILLE	00	32 18	32 19	32 25	32 30	31 36	31 43	31 30					03	1
816	GOOSE	22 15	29 19		31 41	30 32	30 22		31 40	31 60	31 38	31 78	32 75	03	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	09 6	10 9	16 14	14 18	11 20								03	1
852	WINNIPEG	20 16		22 25	20 31	20 44								02	1
863	REGINA	02												03	1
867	THE PAS	09 7		09 20	07 30	07 29								03	1
869	PRINCE ALBRT	36 7		02 21	04 23	05 28	05 32	06 38	06 35					03	1
874	LETHBRIDGE	22 18			25 23	30 16	01 15	36 21	01 21	01 16	03 19	05 23	3 25	03	1
877	CALGARY	18 9			16 11	19 1	34 29	35 25	01 15					03	1
879	EDMONTON				16 5	14 4	08 3	01 10	02 9	02 9	01 10	02 5	36 3	03	1
883	OLD GLORY MT	04												03	1
885	CARMI	01												03	1
892	VANCOUVER	16 3	15 5	11 7	07 7	32 7	29 7	02 5	03 12					04	1
893	COMOX	16 6	16 8	13 7	35 4	32 4	31 3	28 2	09 6	04 7				04	1
896	PRINCE GEORG	27 7			28 10	28 11	32 7	35 9	35 7	04 6	10 5	09 4	11 6	03	1
906	FT CHIMO	13 11	27 24	28 33	29 26	28 30	28 38	28 23	28 37	29 44	28 64			03	1
913	CHURCHILL	14 14	14 15	19 20	25 23	29 25	31 25	30 28	29 28	31 23	29 38	29 31	31 37	03	1
917	EUREKA	27 12	28 4	12 5	16 9	16 10	25 2	26 8	21 9	18 13	18 16	17 14	17 16	03	1
918	ARCTIC BAY	02												03	1
924	RESOLUTE	36 12	03 8	09 4	08 9	13 10	14 17	14 23	14 29	15 28	15 30	15 35	15 44	03	1
936	YELLOW KNIFE	04 11	04 14	04 16	36 13	33 17	31 25	31 32	30 40	29 44				04	1
940	GRANDE PRAIR	11 5		11 9	32 12	30 14	29 20							04	1
945	FORT NELSON	04 4		06 7	08 5	15 4	26 4	27 7						04	1
946	FT SIMPSON	02 10	01 13	03 16	02 23	07 9	18 10	26 12	26 24					04	1
964	WHITEHORSE	22 13			22 12	25 4	02 2	26 10	26 17	25 24	26 22	25 23	27 18	03	1
968	AKLAVIK	18 9	16 13	19 13	23 10	26 10	26 13							03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	11 4	25 6	27 3	04 4									03	1
069	WAGNER	11 6			15 10	20 3	28 10	05 4	02 6	36 5	03 6			04	1
072	MOULD BAY	27 10	30 15		30 11	30 10	32 14							04	1
090	CLYDE RIVER	32 3	00	22 3	17 8	17 10	16 12	14 11	14 15	16 24	16 30	17 36		03	1
109	PORT HARDY	32 12	32 17	30 14										04	1
181	CAPE HARRISN	29 17	30 23	31 29	30 35	29 33	31 17	28 22						03	1
188	MINGAN L PT	32 6	32 10	31 14	30 18	31 21	31 20	32 25	29 37	28 43	29 63	29 66		03	1
201	PORT ANGELES	29 4	14 2	13 5	04 3	27 6	29 8	33 3	02 5	35 6	31 10	28 6	26 5	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	35 3	32 9	33 20	34 24			03 14	35 4	00	23 15	20 19		04	1
458	MAZATLAN	29 10	30 13	31 15	33 14	35 7	01 10	36 10	35 6	10 7	12 10	13 17		04	1
549	TAMPICO	13 20	13 18	13 17	12 20	13 22								04	1
645	MERIDA	06 16	06 20	08 21	11 25	10 34	12 18	06 16	04 29					02	1
680	MEXICO CITY	32 10					35 15	01 20	03 20	02 15	01 15	35 9	36 9	04	1
692	VERACRUZ	03 4	04 11	03 11	07 11	09 15	08 13	09 15	09 18	08 19				04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	00	00	03 5	00	00	00	00						03	1
074	OAKES FIELD	10 12	10 19	10 21	11 24	10 20								03	1
325	HAVANA C B	07 2	10 11	10 20	10 25	11 20	12 19	11 20	10 20	09 19	10 20	10 19	10 21	03	1
367	GUANTANAMO	02 4	06 28	08 13	11 12	13 15	10 13	13 10						03	1
501	SWAN ISLAND	08 21	09 28	09 37										03	1
514	BORINQUN FLD	07 16	18 17	07 23										03	1
526	SAN JUAN P R	05 8	07 18	08 19	08 17	07 17	07 17	08 17	11 16	15 11	12 9	10 8	5 2	03	1
547	BENEDICT FLD	09 11	06 18	08 23	09 26									03	1
806	ALBROOK FLD	05 5	12 5	18 5	20 5	20 4	18 2	21 5	17 8	20 16	21 8	18 7	18 8	03	1
926	FT DE FRANCE	07 14	07 21	07 27	09 33	09 20								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	15 2	15 10	16 11	18 9								10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	10 15	11 15	13 14		12 12	12 12	12 11	13 11	14 13	16 13	15 12	14 16	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 10	07 14	07 15	06 13	07 10	08 8	06 13	06 14	07 16	07 16	06 16	6 18	03	1
182	HONOLULU	07 16	06 15	06 16	06 13	11 6	12 8	07 11	05 7	04 6	04 9	04 10	4 12	03	1
245	WAKE ISLAND	18 8	17 8	17 6	15 3	08 4	04 6	08 9	05 8	04 10	01 11	02 10	34 8	03	1
250	ENIWETOK ATL	10 7	11 5	13 8	16 3	00	11 4	10 4	10 6	09 7	08 9	07 8		03	1
275	JOHNSON IS	09 11	09 17	09 17		04 18	08 13	10 13	10 13	11 11	08 23	09 28	9 30	03	1
285	HILO	24 10	07 1	09 5	09 15	09 4	15 2	09 5	14 6	18 6	20 11	18 13	19 12	03	1
334	TRUK	07 4	10 19	11 21	11 20	11 16	12 13	12 13						03	1
366	KWAJALEIN	10 9	10 9	12 12	12 16	12 16	10 15	08 10	05 11	05 11	05 7	02 3	3 3	03	1
413	YAP	09 6	09 17	07 21										03	1
700	CANTON	07 12	07 17	08 18	09 20	09 13	13 7	07 12	36 16	34 10	33 12	31 20	31 26	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	27 5	27 6	20 5	21 10	21 15	20 22	21 18						03	1
223	LAOAG	20 11	19 11	20 11	19 21	18 23	18 16	19 20	20 16	20 17	20 16	20 9	20 10	03	1
328	BAGUIO	13 13				16 10	16 17	16 12	16 10	11 7	05 5	06 7	7 6	03	1
428	SANGLEY PT	10 1	13 3	15 10	16 16	15 8	15 12							03	1
444	LEGASPI	07 4	07 6	13 3	15 8	12 13	12 12	12 16	11 8	12 14				03	1
618	PTO PRINCESA	14 3	16 5	16 7	15 10	14 13	14 14	14 16	14 16	13 12	32 9	06 8	3 9	03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	11 6	11 4	08 4	09 8	09 8								03	1
653	SURIGAO	07 6	11 4	13 9	11 9	12 10	12 14	10 10	11 9					03	1
754	DAVAO	16 6	16 3	36 1	12 1	09 5	08 8	08 6	08 7	07 10				03	1
830	JOLO	32 4	01 9											03	1
836	ZAMBOANGA	02												03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	34 3	36 4	01 6	02 8	01 10	34 16	32 11	33 12					03	1
037	0 360 700	12 2	11 3	10 3	07 4	02 3	08 3	09 3	08 6	07 5	04 5	04 6	2 4	03	1
041	0 450 160	04 18		04 18	05 20	07 19	06 18	06 23		07 30				02	1
044	0 438 408	22 17	23 17	23 18	23 23	24 26	24 21	24 22	25 20	26 16	26 12	25 10	27 10	03	1
052	0 525 200	21 12	22 16	23 20	25 18			27 24		27 26		26 33	28 42	02	1
053	0 528 355	15 15	18 27	22 37	24 44	23 39	25 36	24 57	24 55	24 55	24 57	24 69	24 66	03	1
055	0 565 510	27 28	30 30	30 30	30 21	30 19	30 20	29 20	29 21	28 19	27 15	27 15	29 14	03	1
063	0 620 330	11 18	10 12	10 13	11 24	12 26	13 31	12 35	12 30	12 22	12 15	10 11	13 10	15	1
134	1 306 390	33 7	32 4	33 3				28 14	28 16	28 24	28 32	29 35	29 36	03	1
144	1 400 420	33 18	33 25	33 25	32 24	33 26	22 30	33 28	33 28	33 27	32 36	33 39	33 40	03	1
154	1 500 450	14 5			20 12	19 12	19 11	20 10	24 9	27 12	28 10	31 19	3 26	03	1
223	2 290 350	18 10	21 23	21 19										03	1

JUNE 10

Index No. iii	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour GG	Code Type
		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	GG	
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	35 10	35 18	36 20	33 17	28 17	29 21	29 22	28 20	28 24	28 31	28 37	28 42	03	1
	BLOCK 04														
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
231	SDR STROMFRD	07 6	11 10	13 10	17 13	19 24	18 16	18 14	19 43	18 19	17 16	13 13	13 16	04	1
250	GODTHAAB	04												02	1
270	NARSSARSUAK	21 13	00	00	00	06 27	07 45	07 27	07 25	07 22	36 17	01 14	1 22	04	1
340	SCORESBYSUND	11 19	13 14	15 9	18 2	22 4	21 3	11 2	07 32	04 4	08 8	07 7	5 23	03	1
360	ANGMAGSSALIK	03 3	03 6	06 10	06 30	07 33	06 32	08 32	10 22	20 25	11 19	10 23	11 28	03	1
380	CAPE ADELAER	08												04	1
390	CHRISTIANSUN	08													
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	28 17	29 28	29 31	30 32	30 25	29 21	28 28	28 24	29 39	28 35	28 37	28 36	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	03 10		07 10	08 10	08 10	00	00		00		00		02	1
145	TRAPPES	05 4		05 13		34 5	30 4	31 13		32 23		31 17		02	1
280	DIJON	36 6	36 12	05 20	09 10	08 20								02	1
480	LYON	00		36 2	01 7	02 7								02	1
510	BORDEAUX				01 1	10 8	10 6	12 6		14 10		19 12		02	1
630	TOULOUSE BLA	00		11 14	11 17	10 17								02	1
645	NIMES	00		02 4	04 9	30 1	26 11	28 11		27 22		28 22		02	1
761	AJACCIO CAMP	07 6	00	00	90	00	32 16	32 18	32 22	31 22				02	1
	BLOCK 08														
536	PORTELA	18 4	15 18	16 16										02	1
594	SAL	02 4	02 4	04 13	17 9	17 12								03	1
	BLOCK 10														
637	RHEIN MAIN	00	03 9	03 14	31 18	28 10	33 5	36 8	27 3					03	1
858	FURSTENFLDBK	00			28 8	27 19	28 10							03	1
866	MUNCHEN RIEM	34 3		34 3	33 4	29 8	28 16	28 20	30 20	29 21	29 25	29 30	29 32	03	1
869	ERDING	30 3		30 5										03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	35 4	35 15	34 15	28 24	28 42	29 40	30 35	30 26	30 29	29 34		03	1
518	PRAHA RUZYNE	33 12		31 8	31 20	31 28			29 50					06	1
	BLOCK 16														
520	ALGHERO			03 5		33 7	26 9	27 7						02	1
530	OLBIA			05 2	23 3	28 49								02	1
560	CAGLIARI ELM	17 2	16 9	14 7	15 9	32 19	27 12	31 16						02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	35 4	28 7	28 7	30 11									02	1
602	MORPHOU	12 8	25 10	27 13	28 7	31 5								02	1
617	CAPE ANDREAS	26 5	20 5	17 6	23 6	28 11								02	1
	BLOCK 40														
642	RUTBA	00			34 15	24 9	25 23	24 33	22 35					02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			28 7				30 17						02	1
640	LAHORE		25 10	26 18				32 10						02	1
661	QUETTA							32 13					1 18	02	1
675	MULTAN		20 18	21 15				04 13					35 32	02	1
715	JACOBABAD		20 11	12 2				26 3					10 17	02	1
765	HYDERABAD			29 17				11 6					23 11	02	1
768	CHHOR		22 18	20 17				05 20						02	1
780	DRIGH ROAD		27 8	27 9										02	1
858	BOGRA		09 19	10 36										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 15	11 11				33 16						02	1
165	BIKANER		25 21	28 26				05 13					3 31	02	1
182	NEW DELHI		35 1	11 10				28 7						02	1
189	BAREILLY		09 19	12 26				29 12						02	1
312	DIBRUGARH		05 16	04 24				21 14						02	1
339	JODHPUR		02 15	26 22				05 18						02	1
360	MADHOSAGAR		25 8	31 15				04 2					9 17	02	1
379	GORAKHPUR		11 18	11 24				01 12					13 6	02	1
403	COOCH BIHAR		09 25	09 38										02	1
415	TEZPUR		08 18	08 26				17 19						02	1
475	BAMRAULI AL		09 15	11 13				01 17					9 11	02	1
591	GAYA		07 13	07 15				06 12						02	1
635	BHUJ		23 14	24 23				05 13						02	1
647	AHMEDABAD		25 10	27 12				07 10					1 16	02	1
668	BHOPAL			28 11				08 7					23 3	02	1
675	JUBBULPORE			27 15				02 7						02	1
704	ASANSOL		05 15	07 23										02	1
799	JAMSHEDPUR		01 21	02 26										02	1
807	CALCUTTA		30 27	31 21										02	1
875	RAIPUR			31 6				33 13						02	1
887	JHARSUGUDA		35 3	04 7				35 28						02	1
909	VERAVAL		26 13	26 15				01 11						02	1
925	MALEGAON			27 10				32 6					2 4	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		28 16	29 15										02	1
041	JAGDALPUR			24 7				33 15					28 19	02	1
049	GOPALPUR		27 6	28 10										02	1
063	POONA			25 6				18 10					26 16	02	1
149	VIZAGAPATAM		24 20	25 21				35 10					2 8	02	1
185	MASULIPATAM		28 27	29 32				34 8						02	1
193	VENGURLA		28 21	27 19										02	1
279	MADRAS		29 24	29 28				01 6						02	1
283	MANGALORE		28 13	28 18										02	1
295	BANGALORE							34 2					20 6	02	1
333	PORT BLAIR		23 15	23 22										02	1
343	TRICHINOPOLY		27 28	28 33				27 10						02	1
351	COCHIN		33 11	29 20										02	1
369	MINICOY		29 19	29 27										02	1
371	TRIVANDRUM	08												02	1
375	NAGERCOIL		30 25	30 38				34 17						02	1
418	TRINCOMALEE		25 33	26 36										02	1
466	COLOMBO		23 15	25 18										02	1
	BLOCK 47														
635	NAGOYA	09 6	09 3	17 5		12 25	23 18	22 36	20 30	21 36	31 36		21 33	03	1
808	ITAZUKE	30 5	33 7	29 6	34 4	08 5	36 5	28 16	28 24	26 21	25 33	24 41	24 55	03	1
931	KADENA OKINW	05 5	05 6	06 6	17 17	25 27	29 36	23 26	23 31	30 36	30 31	30 30	24 26	03	1
	BLOCK 48														
108	TAVOY		17 5	18 10										02	1
112	VICTORIA PT		18 8	26 9										02	1
601	PENANG B L	04 4	01 4	33 9	34 13	32 11	33 7	21 2	36 1	06 6	10 4	20 18	12 15	09	1
694	SINGAPORE	00	11 5	13 9	36 1	36 5	03 4	04 5	08 6	07 7	09 10	10 9	10 15	00	1
820	HANOI GIALAM	31 2	35 8	01 13	02 9	02 9	03 10	00	20 3	02 1				01	1
855	TOURANE	33 2	29 10	30 19	29 10	28 4	01 3	04 2						00	1
860	PATTLE PARCL	20 9	21 8	21 13										08	1
900	SAIGON	29 2	28 2	29 2	30 4	31 5	27 6	26 3	24 3	19 3	23 3	21 4	21 2	08	1
940	VIENTIANE	00	36 6	35 6	04 2	12 6	09 13							00	1
948	SENO	36 2	01 5	02 6	33 6	02 11	36 14	36 8	35 5	16 4				00	1
990	PHNOM PENH	29 3	30 7	30 12	29 28	27 32	28 16	29 10	27 7	27 6	29 4	10 3	8 8	00	1
	BLOCK 60														
135	SALE	15 6		22 2	19 2	21 16	22 28	22 32						02	1
155	CASABLANCA	18 3		24 13	14 9	23 16	22 27							02	1
250	AGADIR	00		22 10	00	00		32 5						02	1
390	M BLANCHE	22 12	23 10	22 9	22 18	24 28	27 20	26 21	27 15	25 20	26 17	26 15	25 10	02	1
490	ORAN	24 4	23 10	27 6	27 6									02	1
570	COLOMB	20 6			20 21	22 27								02	1
580	OUARGLA	00		15 10	18 13	21 13	24 18	26 13	27 14	27 14				08	1
625	AOULEF	00		21 8	23 6	23 2	22 4	23 4	27 4	27 8				02	1
715	TUNIS	12 4	19 16	20 14	27 6	33 12	31 14	32 19						02	1
765	GABES	00	14 32	16 27	09 10	25 2	32 14	30 25						02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	00		34 10	34 5	08 2	11 6	14 6	12 10	12 16	10 19			02	1
290	BAMAKO	18 4		20 20	19 19	16 10	05 7	06 29						02	1
415	PORT ETIENNE	01 16	02 25	02 28	05 10	34 13	32 13							03	1
421	ATAR	36 10	05 14	06 18	08 21	08 16	09 8	18 2						02	1
642	DAKAR OUAKAM	20 4	18 4	17 5	12 7	05 8	06 9	09 18	09 23	08 23	08 20	08 20	7 20	07	1
832	CONAKRY	05 4	18 4	19 8	19 17	18 27	14 25	12 36						02	1
	BLOCK 62														
059	DERNA	30 7	30 18	32 19	34 19	32 13	33 15	31 15						02	1
063	EL ADAM	00	34 14	34 22	30 7	30 13								01	1
441	ISMAILIA	32 2	35 5	36 3	31 13	28 8								02	1
444	FAYID	30 5	36 6	03 7	33 12	31 10	31 6							02	1
447	SHALLUFAH	35 2	02 9	36 10	31 11	32 5								02	1
600	WADI HALFA		02 17	02 27	04 25	35 15	27 12	28 17	22 13	22 17	25 15	22 10	24 15	03	1
641	PORT SUDAN		36 27	36 39	02 46									05	1
660	KARIMA			03 25	05 27	06 29	05 28	03 21	36 11	10 2				04	1
680	ATBARA			04 14	03 15	02 15	05 9	13 4	20 8	17 11	12 12	11 22	13 11	04	1
721	KHARTOUM			03 9	04 21	03 29	04 23	05 13						04	1
730	KASSALA			17 4	06 19	04 20	02 11	01 17	02 12	03 11		01 9	30 7	03	1
760	EL FASHER				25 8	03 19	05 24	06 23	07 24	09 21				04	1
770	GENEINA				23 11	26 4	24 6	30 2	31 1	33 2	02 3			05	1
771	EL OBEID				29 15	30 11	33 8	07 14						03	1
772	KOSTI			23 11	25 19	29 10	03 19	04 20						04	1
840	MALAKAL			24 17	23 19	18 11	12 7	05 29		07 25	09 26			03	1
880	WAU			24 11	24 19	23 9	17 13	17 9	13 20					04	1
941	JUBA			19 11	18 17	17 7	11 7	07 5	12 4					04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	15 13	18 26	09 10									08	1
650	BANGUI	00		29 2	18 6	09 4	07 6	07 10	06 14	08 12				02	1
700	FORT LAMY	27 10		19 12	19 25	27 6	07 27	04 41	07 33					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		22 11	13 13	09 14	11 28	05 22	10 21					03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	33 2	26 18	25 22	22 12									02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	10 17	11 5	10 11	08 17	07 16						02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	20 7	05 7	05 8	01 3	34 5	35 6	31 8	31 10	28 10	32 5	31 6	29 7	03	1
133	KOTZEBUE	17 15	18 10	18 11										03	1
200	NOME	12 14	16 11	17 12	17 16	17 18	17 22	18 21	17 21	15 12	14 15	11 21	9 25	03	1
204	GAMBELL	02 13	36 16											03	1
222	GALENA	20 8	24 17	22 14	21 15	21 16								03	1
273	ANCH MERRILL	15 13	14 19	15 23	17 27	18 15	18 21	18 32	20 35	20 45	20 59	21 52	20 70	03	1
296	CORDOVA 13	10 6	11 18	12 22										03	1
326	NAKNEK	13 3	13 11	17 9										03	1
350	KODIAK	09 10	08 8	11 2	24 7									03	1
361	YAKUTAT	12 12	12 13	12 13	14 12	19 10	21 15	24 23	23 25	24 22	24 23	24 27	24 27	03	1
381	JUNEAU	11 6	11 3	14 4	21 7	24 13								03	1
398	ANNETTE IS	25 6	36 3	35 12	32 15	31 16	31 18	34 10	35 8	34 8	34 12	34 14	33 10	03	1
409	MASSACRE BAY	18 6	30 4	20 11	33 21	33 29	33 12							03	1
454	LONGVIEW	27 8	29 9		29 12	29 13	30 18	30 22	28 22	29 24				03	1
485	FORT GLENN	20 17	23 29	24 17										04	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	08												03	1
202	MIAMI	09 9	10 18	10 17	10 17	10 18	10 19	09 16	09 10	09 7	06 9	05 9	1 9	03	1
204	MELBOURNE	11 10	10 18	10 18	10 17	11 16	11 13							03	1
206	JACKSONVILLE	13 2	13 14	13 16										03	1
208	CHARLESTON	15 2	19 10	20 8	13 3	12 3	15 2	20 2	25 6	25 10	23 10	36 4	4 11	03	1
211	TAMPA	06 9	10 18	11 19	11 14	10 9	10 9	11 12	11 11	11 6	09 6	05 7	36 6	03	1
214	TALLAHASSEE	00	13 11	13 11	11 7	16 9	17 11	17 2	36 4	34 4	34 5	36 7	36 10	03	1
219	ATLANTA	16 3		17 13	19 18	21 15	22 13	25 10	27 8					03	1
223	MOBILE	14 4	15 15	16 17	16 15									03	1
228	BIRMINGHAM	14 5	15 10	19 23	20 24	20 13	20 11	21 14						04	1
231	NEW ORLEANS	14 5	16 14	16 13	14 13	12 10	11 5	17 3	28 4	36 3	06 6	03 7	3 7	03	1
235	JACKSON	19 8	18 11	18 18										03	1
240	LAKE CHARLES	16 7	16 13	17 11	17 11	18 8	16 9	11 7	06 3	03 10	02 9	35 9		03	1
243	HOUSTON	15 7	16 19	16 18	17 15	18 13	17 15	13 13	11 8					03	1
250	BROWNSVILLE	12 14	13 26	13 25	14 20	13 15	13 14	15 14	14 9	09 6	08 11	07 15	7 20	03	1
252	LAREDO	13 16	13 20	14 27	15 20	16 15	14 12	12 12	13 8	09 10				03	1
253	SAN ANTONIO	13 13	14 15	16 24	17 17	17 12	16 12	13 11	10 12	08 14	06 9	02 8	32 5	03	1
256	WACO	16 12	16 18	16 26	18 20	22 20	19 8	10 12						03	1
261	DEL RIO	11 7		14 23	15 28	16 23	11 5	09 10	12 7	15 5	32 6			03	1
265	BIG SPRING	17 17			18 36	19 11	25 5	22 7	21 10	26 11	26 11	24 15	23 21	03	1
266	ABILENE	16 11		16 16	17 31	20 18	19 6	14 7	05 6	00	24 6	25 12	24 16	03	1
268	ROSWELL	18 6			18 12	17 20	15 17	15 12	20 9	25 16	26 20	26 29		03	1
270	EL PASO	23 3				28 5	27 6	26 5	25 6	25 11	24 11	23 15	23 19	03	1
274	TUCSON	32 8			32 15	28 22	27 22	23 19	21 23	19 30	23 34	24 30	23 27	03	1
278	PHOENIX	04 2		28 5	27 10	25 10	23 13	23 20	22 21	22 21	22 24	22 21	22 21	03	1
280	YUMA	27 4	27 6	23 7	23 8	31 5	27 12	22 14	22 17	22 24	21 23	21 17	20 18	03	1
288	BURBANK	11 7	14 7	28 5	27 4	20 6	22 6	22 10	23 16	23 22	23 29	23 39	23 40	03	1
290	SAN DIEGO	29 5	30 7	32 7	35 4	27 6	23 7	24 9	24 10	22 15	22 21	23 23	24 25	03	1
292	SANTA CATLNA	27 2		29 5	32 12	31 14	27 12	24 14	23 20	22 30	25 29	23 38	23 42	15	1
304	HATTERAS	20 6	21 13	21 12	26 4	33 10	35 9	36 2	31 3	26 4	27 4	27 6	26 8	03	1
306	RALEIGH	24 5	24 10	24 15	23 17	22 15	23 12	24 10	25 14	24 9	00	28 8		03	1
308	NORFOLK	19 13	20 22	21 17	27 15	30 8	27 5	23 8	22 12					03	1
313	SPARTANBURG	22 3		23 16	25 19	25 20	25 17	26 12	28 10	30 8				03	1
317	GREENSBORO	24 4		24 17	24 15	23 15	24 12	25 12	26 12	27 10	25 7	25 5	27 5	03	1
324	CHATTANOOGA	18 4	18 7	19 22	19 25									03	1
326	KNOXVILLE	26 3		22 12	22 25	24 23								03	1
327	NASHVILLE	18 9	19 12	20 23	21 25	23 16	23 13	24 15	28 16	33 13	30 21	29 25	28 25	03	1
334	MEMPHIS	16 7	19 19	19 23	20 20	21 20	21 17							03	1
340	LITTLE ROCK	16 6	17 19	18 20	22 18	23 17	20 5	27 6	26 8	29 18	27 25	26 27	25 22	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 10		19 22	20 28	24 12	26 18	26 22	28 26	28 31	27 26	26 32	27 33	03	1
356	TULSA	18 10	19 17	19 37	20 37	23 19	28 23	25 23	25 32	25 35				03	1
363	AMARILLO	10 7			10 11	11 10	13 5	23 13	26 20	25 25				03	1
365	ALBUQUERQUE	09 4				12 6	18 13	19 17	20 15	25 15	25 20	25 22	25 21	03	1
374	WINSLOW	23 7				22 16	22 12	20 5	18 4	22 13	22 18	22 18	23 18	03	1
383	SANDBERG	33 11				30 2	21 6	24 10	22 24	22 29	23 32	23 36	24 37	03	1
384	BAKERSFIELD	33 13	33 12	34 9	32 6	30 11	26 9	24 13	23 18	23 28	23 36	23 42	23 41	02	1
386	LAS VEGAS	15 4			18 13	19 12	21 11	21 11	22 10	18 10	18 15	20 22	23 29	03	1
389	FRESNO	31 6	31 8	32 7	35 3	23 6	21 8	21 9	22 11	23 21	23 26	23 36	23 42	03	1
394	SANTA MARIA	20 4	32 5	31 9	30 12	31 8	27 7	24 8	25 17	25 22	24 26	25 35	24 38	03	1
401	RICHMOND	19 6	21 16	22 20	21 21	22 19	24 13	25 11						03	1
405	WASHINGTON	19 9	20 21	21 28	23 24	24 22	24 17							03	1
408	PHILADELPHIA	19 4	22 23	22 29	25 21	26 12	26 11	26 10	22 14	23 17				04	1
411	ROANOKE	25 8		25 12	27 10	26 9	26 11	26 17	26 16					04	1
417	ELKINS	19 3			24 18									03	1
421	COVINGTON	13 3		20 16	23 23	26 17	29 15	28 21	28 29	29 30				03	1
423	LOUISVILLE	16 5	18 12	20 21	23 20									03	1
428	COLUMBUS	08												03	1
432	EVANSVILLE	19 6	20 16	21 25	23 27	24 25								03	1
434	ST LOUIS	05 2	34 3	28 7	25 20									03	1
438	INDIANAPOLIS	17 8		21 36	23 33	23 28	23 22							04	1
439	SPRNGFLD ILL	19 10	20 15	23 19	24 25	24 27								03	1
440	SPRNGFLD MO	17 10		19 22	21 30									03	1
445	COLUMBIA	20 4	21 5	24 13	27 13	27 15	26 22	27 28	27 34	27 38	26 42	25 40	26 45	03	1
446	KANSAS CITY	00		05 10	01 5	34 11	30 17	27 19	28 31	28 40	28 53			03	1
450	WICHITA	05 9		04 16	03 17									03	1
451	DODGE CITY	07 12			07 17	01 6	27 11							03	1
464	PUEBLO	09 9				10 21	12 17	15 14	24 8	26 16	24 22	24 26	26 24	03	1
465	GOODLAND	16 9			15 20	17 24	22 20	27 17						03	1
469	DENVER	02 5				05 11	07 11	12 6	17 14	22 27	22 14	26 30	27 20	03	1
475	MILFORD	25 5				24 13	23 15	22 15	20 14	18 15	19 21	21 27	21 34	03	1
476	GRAND JUNC	32 5				32 8	32 9	20 4	18 10	19 19	24 18	25 23	25 24	03	1
480	BISHOP	25 8				20 9	16 7	15 13	16 19	15 18	21 18	23 29		03	1
483	SACRAMENTO	23 17	24 20	25 16	23 7	21 13	20 25	20 26						03	1
486	ELY	18 8					20 18	19 19	18 20	18 23	20 20	22 25	22 30	03	1
488	RENO	06 3				36 2	19 7	18 17	18 26	17 29	17 31			03	1
493	OAKLAND	29 13	26 13	24 13	23 16	22 24	23 25	21 22	21 25	21 25	21 32	22 41	22 45	03	1
503	NEW YORK	23 12	23 24	24 25	25 19	27 12	28 13	28 16						03	1
508	HARTFORD	17 6	20 22	22 30	24 27	27 10	27 5	24 15	24 11					03	1
509	BOSTON	23 14	24 22	25 20	25 7	24 11	25 13							03	1
511	HARRISBURG	20 6	21 13	22 18	23 20	23 18	23 20	21 18	22 15	21 17				03	1
515	BINGHAMTON	24 4		23 22										03	1
518	ALBANY	19 9	21 18	23 22	24 21	25 18	25 15							03	1
519	SYRACUSE	22 9	22 13	22 19	23 24	23 27								03	1
520	PITTSBURGH	20 9		22 17	24 27	25 22	24 20							03	1
521	AKRON	18 9		18 10	23 30	24 27	24 28							03	1
528	BUFFALO	21 9	22 15	24 27	25 30	26 28	25 28	23 32	23 27	23 29				03	1
533	FT WAYNE	20 5		22 27										03	1
534	CHICAGO	19 10	20 14	22 20	24 26	24 30								03	1
536	TOLEDO	19 10	20 14	22 21	25 26	27 22	28 18	28 26	28 32	27 39	27 36			03	1
537	DETROIT	20 11	21 19	22 27	23 22	25 20	25 17	30 10	27 18	26 19	27 26	27 29	27 32	03	1
544	MOLINE	30 4	31 9	31 13	27 14									03	1
546	DES MOINES	25 5		29 10	31 13	29 26	27 24	27 29	26 34	26 44	26 50			03	1
553	OMAHA	17 2		20 5	30 6	29 14	29 25	29 36	29 58	28 44				04	1
557	SIOUX CITY	35 7		34 19	32 16	27 14								03	1
562	N PLATTE	02 4			03 21	01 13	28 7	25 17	22 12	23 9				03	1
564	CHEYENNE	33 9					32 15	30 14	26 14	25 22	25 31	27 39	27 47	03	1
569	CASPER	04 9				05 11	11 3	26 13	27 23	28 26	28 29			03	1
572	SALT LAKE	36 6				36 9	14 3	20 7	21 23	22 24	22 24	22 28	22 29	03	1
574	ROCK SPRINGS	32 14					32 12	30 8	22 14	21 25	24 29	26 35	27 36	03	1
576	LANDER	35 4				35 8	35 3	24 4	24 12	25 22	26 30	25 33	26 42	03	1
578	POCATELLO	12 4				11 9	15 5	24 7	28 17	28 18	26 18	23 27	23 32	03	1
582	ELKO	05 10				07 17	08 16	14 10	18 16	19 23	20 25	21 35		03	1
583	WINNEMUCCA	33 3				33 7	30 2	18 3	07 10					03	1
591	RED BLUFF	14 18	15 24	16 27	17 22	17 20	18 20	18 16						03	1
597	MEDFORD	30 14		30 13	21 5	14 12	14 18	17 27	17 28	18 26	17 26	17 28	17 31	03	1
601	DARTMOUTH	11 7	08 5	28 10										04	1
606	PORTLAND	22 5	23 24	24 23	24 13	25 9	24 21	24 21	25 15					03	1
617	BURLINGTON	22 7	21 15	23 16	24 14	25 14	26 11	24 15	24 20	23 20	24 35			03	1
624	MALTON	21 12	23 17	26 32	27 31	28 21								04	1
636	MUSKEGON	27 13	28 20	29 34	29 46	27 54	26 66							15	1
639	ALPENA	21 6	23 12	24 23	26 21	26 23								03	1
640	MILWAUKEE	23 7	24 11	26 21										03	1
641	MADISON	24 10		27 17	29 21									03	1
643	LA CROSSE	29 10	29 12	28 20	27 25	26 33	26 36							03	1
645	GREEN BAY	23 8	23 20	24 32	25 28	27 36	27 35							03	1

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
654	HURON	29 13		30 25	30 38									04	1
655	ST CLOUD	27 17		28 30	28 45	28 49	27 54							03	1
662	RAPID CITY	34 13			34 21	33 26	32 27	31 25	30 26	29 27	29 33	28 41	29 40	03	1
666	SHERIDAN	26 5				32 10	32 18	29 17	28 28	29 36	29 44	29 55	29 35	03	1
677	BILLINGS	36 2			36 4	33 3	28 11	27 19	28 12	24 3	26 10	26 24		03	1
679	BUTTE	05 4				17 3	24 9	27 16	27 18	28 21	27 21	27 19	25 12	03	1
681	BOISE	05 3			06 10	09 7	17 10	20 18	21 17	21 18	21 20	21 20	21 20	03	1
683	BURNS	07 5				10 20	14 10	17 17	19 23	20 23	18 17	21 15		03	1
688	PENDLETON	04 14		04 22	08 8	11 9	13 8	19 12	20 13	21 8	21 10	23 14		03	1
693	EUGENE	33 7	34 13	01 12	03 9	13 3	19 12	17 22	17 20					03	1
698	PORTLAND	08												03	1
707	SYDNEY	27 9	31 10	32 16	35 13	30 12	31 19	30 15						04	1
712	CARIBOU	02 6	34 8	22 13	24 21	26 28	26 20	25 21	26 27	26 26	26 31	26 30	27 32	03	1
717	CHATHAM	19 9	20 7	26 4	33 16	32 9								03	1
731	NORTH BAY	02												03	1
734	SAULT MARIE	27 12	27 16	27 32	26 40	24 37	24 44	24 55	24 59					03	1
743	MARQUETTE	25 4	25 8	25 30	25 43									03	1
745	DULUTH	26 15		26 23	27 53	26 46								03	1
747	INTL FALLS	25 10		26 24	28 30	28 31	28 30	28 30	28 32	28 30	28 31	28 39	27 43	03	1
753	FARGO	29 23		30 25	29 30	30 40								03	1
764	BISMARCK	30 15		31 18	32 35	33 39	33 40	33 43	33 45	32 44	31 44	31 44	31 38	03	1
767	WILLISTON	32 4			34 25	34 33	34 40	35 40	34 35	35 31				03	1
768	GLASCOW	26 3			29 17	32 13	35 16	35 14	35 9	33 6	31 9	31 16	32 12	03	1
773	MISSOULA	18 2			18 2	28 4	28 11	26 22	26 23	28 22	28 17	26 18	25 17	03	1
775	GREAT FALLS	23 9			23 11	23 13	25 13	22 13	16 9	18 4	24 6	23 9	26 14	03	1
777	HAVRE	15 5			23 11	23 8	21 8	17 7	19 7	17 5	18 5	20 13		04	1
782	ELLENSBURG	09 9		09 10	09 12	13 4	29 5	27 9	23 9	24 7	23 9	22 13	22 17	03	1
785	SPOKANE	36 6			05 4	07 5	03 2	27 9	27 15	26 19	25 17	23 13	22 14	03	1
793	SEATTLE	35 13	36 12	02 8	11 1	19 4	19 8	21 6	25 8	24 9	25 7	19 9	19 13	03	1
798	TATOOSH ISL	01 7	05 7	03 6	04 7	07 8	08 3	25 2	22 7	23 9	23 10	20 8	19 9	03	1
799	PATRICIA BAY	07 5	02 9	36 9	01 10	34 6	34 3	33 4	27 6	28 6	25 10	23 11		04	1
816	GOOSE	22 2	32 11	34 15	36 15	34 21	34 31	34 44	34 46	34 79	34 64			03	1
831	KAPUSKASING	22 12		25 22	26 30	25 34								03	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
852	WINNIPEG	32 14		33 21	34 21									03	1
863	REGINA	29 10			35 21	33 24	33 24	33 30	33 29	35 25	34 31	35 27		03	1
867	THE PAS	20 4		25 10	32 16	34 27								03	1
869	PRINCE ALBRT	29 9		31 24	32 22									03	1
874	LETHBRIDGE	22 23			23 27	24 9	04 3	03 9	14 2	07 5	02 5	30 3	22 2	03	1
877	CALGARY	12 10			13 14	13 13	10 7	03 7	33 10	34 17	07 4	07 5	13 3	03	1
879	EDMONTON	09 4			11 9	14 7	16 3	36 4	33 3	33 2	01 5	34 6	31 11	03	1
892	VANCOUVER	30 8	31 12	34 5	09 10	07 15	07 10	09 5	02 4	31 2	25 7	27 5		03	1
893	COMOX	32 1	32 4	32 9	04 4	02 3	26 2	12 1	14 12					04	1
896	PRINCE GEORG	32 4			28 16	28 12	30 8	06 8	09 7	13 13	13 15	16 12	17 25	03	1
906	FT CHIMO	22 4	22 6	21 9	22 17	25 17	28 20	30 27	30 45	31 51	31 48	28 75	28 91	03	1
909	UP FROBISHER	28 10	30 20	30 21	29 14	28 9	26 17	26 21	27 25	28 32	28 40	27 35	27 44	03	1
911	PADLOPING B	36 7	35 5	35 5										03	1
913	CHURCHILL	02 17	02 28	03 29	03 27	02 25	34 29	34 29	32 28	32 38	30 35	31 39	29 38	03	1
932	MCMURRAY	36 3		07 9	23 3	27 14								03	1
934	FT SMITH	09 2	09 3	10 5	18 2	26 10								04	1
936	YELLOW KNIFE	14 4	14 5	14 10	14 10	25 6	24 6	27 11	30 11	31 10	32 16	33 15	33 14	04	1
940	GRANDE PRAIR	17 4			19 4	36 4	34 6	33 4						04	1
945	FORT NELSON	09 3		11 10	15 10	22 4	26 6	27 14	27 11	26 21	28 13	28 16	29 16	04	1
946	FT SIMPSON	11 9	11 14	11 23	17 24	25 13	25 8	28 21	29 24	30 26				04	1
964	WHITEHORSE	24 17			11 7	18 4	25 3	27 10	29 20	27 18	25 10	25 15	26 17	03	1
968	AKLAVIK	34 10	35 16			24 16									
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	13 10	13 20	12 15	18 7	27 15	28 23	28 21	30 19	30 19	30 15	30 15		03	1
069	WAGNER	18 2			15 10	06 3	35 5	29 9	29 4	34 6	32 8	32 10	28 11	04	1
098	IND HSE LAKE	00		17 4	23 9	26 4	25 10	31 17	31 29	31 38	31 43			04	1
109	PORT HARDY	34 12	32 14	32 4	06 4	36 11	36 11		06 7	11 6	07 7	10 6	6 11	03	1
188	MINGAN L PT	04 2	00	00	00	29 3	29 2	29 9						03	1
201	PORT ANGELES	14 3	05 3	02 4	05 6	05 2	28 3	29 5	27 7	24 9	23 10	22 11	19 10	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	32 20	33 20	34 29	35 20	02 12	03 14	03 12	21 10	21 10	21 10	21 10		04	1
458	MAZATLAN	31 8	32 10	33 11	01 9	01 10	01 14	03 15	04 16	03 10	02 5			04	1
649	COZUMEL	08												02	1
680	MEXICO CITY	32 15					35 25	35 23	36 24	36 20	36 12	36 10	2 10	04	1
692	VERACRUZ	05 12	05 14	06 18	04 11	09 12								04	1
749	C DEL CARMER	08												02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	07 5	10 7	10 6	11 6	11 3	11 4	11 5	10 7	07 12	07 19	06 20	6 18	03	1
074	OAKES FIELD	09 13	09 21	09 16	09 22	08 25								03	1
325	HAVANA C B	09 7	09 16	10 22	12 14	12 12	10 11	09 15	06 15	08 20	10 17	06 5	29 7	03	1
367	PUANTANAMO	05 5	05 5	06 6	06 6	35 4	09 6	08 4			10 3			08	1
397	PALISADOES	11 10	07 5	36 1	10 10	11 23								02	1
501	SWAN ISLAND	10 14	11 23	11 29										03	1
526	SAN JUAN P R	13 4	09 16	09 18	10 20	10 17	10 15	18 15	15 9	20 9	19 12	21 11	23 15	03	1
547	BENEDICT FLD	09 13	08 17	09 19	10 19	11 21								03	1
898	PTE A PITRE	11 2	09 10	09 12	11 11									10	1
926	FT DE FRANCE	08 14	08 16	09 23	10 22	10 25								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	10 9	11 12	11 12	11 19	17 16	15 18						10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	10 7	13 10	15 8	14 8	20 6	13 9	16 10	18 12	20 13	21 9	21 13	23 18	03	1
115	IWO JIMA	14 13	12 11	11 13	10 11	09 12	09 11	09 10	13 10	14 12	14 15	14 15	13 14	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 10	06 15	07 16	09 16	08 9	09 11	13 6	17 6	24 11	23 17	22 20	20 22	03	1
182	HONOLULU	05 17	06 15	08 15	09 18	09 13	11 11	10 8	17 4	18 5	17 5	17 16	16 14	03	1
215	HARMON FLD	10 10	11 18	12 20	12 15	12 10	13 10	16 7	17 5	23 5	23 7	20 7	16 6	03	1
245	WAKE ISLAND	26 4	26 3	25 4	20 5	24 7	17 3	00	33 4	35 5	35 7	02 7	36 17	03	1
250	ENIWETOK ATL	14 9		15 6	15 14	15 10	15 7	13 7	06 15	03 8	03 16	05 11	8 10	03	1
285	HILO	25 8	10 11	09 12	09 11	17 8	15 5	08 11	08 14	11 14	12 12	15 15	16 17	03	1
334	TRUK	05 8	08 10	10 10	12 13	11 10	11 11	11 11							
348	PONAPE CR I	13 4	13 8	12 7										03	1
366	KWAJALEIN	11 10						08 10		10 9	15 3	10 7	3 7	03	1
700	CANTON	09 9	09 13	09 12	09 14	13 10	09 18	09 13						03	1
	BLOCK 96														
249	BILLITON		11 7	11 8										05	1
743	BATAVIA KEMA		09 15	10 12				36 3						05	1
933	SOERABAJA		10 8	09 11				11 5	05 5	36 6				05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	14 6	14 12	15 11	17 10	19 7								03	1
223	LAOAG	29 6	29 2	09 2	14 6	14 10	16 11	12 11	13 3	12 1	09 3	09 2	18 5	03	1
328	BAGUIO	13 7				12 7	11 13		13 7	17 5	14 4	12 5		03	1
428	SANGLEY PT	11 8	10 13	09 18	09 18	11 19	11 20	13 13	12 16	14 17	12 10	11 8	11 16	03	1
444	LEGASPI	07 4	08 11	08 11	08 8	08 14	09 12	08 14	08 14					03	1
618	PTO PRINCESA	02												03	1
645	CEBU	36 4	03 4	06 7	09 9	12 10	10 10	09 16	09 16					03	1
653	SURIGAO	04 7	06 6	05 6	10 5	12 4	10 9	10 8	12 7					03	1
754	DAVAO	16 2	13 2	24 1		03 2	11 11	10 10	09 15	08 16				03	1
830	JOLO	02 7	03 2	12 2	08 7	10 6	12 10	10 8	12 7					03	1
836	ZAMBOANGA	22 4	26 1	30 1	01 4	10 3								03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	30 3						33 9	33 11	33 14	33 20	33 17	33 15	03	1
044	0 440 410	27 7	27 17	27 19	26 22	26 32	24 42	23 41	24 39	25 48	24 47	24 48	24 47	03	1
053	0 528 355	26 26	26 26	26 27	27 33	17 30	26 35	23 44	21 49	23 46	24 72	22 46	22 65	03	1
055	0 565 510	27 19	27 21	27 20	29 20	30 18	31 20	32 18	33 16	33 14	32 19	32 34	33 19	03	1
134	1 300 400	28 5			33 6	32 9	31 16	31 20	31 20	32 29	30 26	31 21	31 25	03	1
144	1 400 420	35 10	35 15	03 12	03 12	36 15	33 15	33 16	34 20	34 26	35 36	35 36	34 34	03	1
154	1 500 450	23 8	21 8	22 9	23 7	26 6	25 7	24 12	27 12	29 13	32 13	34 13	30 14	03	1
235	2 390 530	20 13	20 12	22 12	22 16	23 27								03	1

JUNE 11

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	32 4	34 17	35 28	34 20	30 28	31 24	32 26	32 27	32 33	32 30	32 38	33 37	03	1
	BLOCK 04														
210	UPERNAVIK	00	23 6	14 3	18 24	17 28	17 25	17 19	17 17					03	1
231	SDR STROMFRD	24 11	26 12	25 9	19 6	19 19								03	1
261	GRONNEDAL	25 6	33 4	25 8										03	1
270	NARSSARSUAK	21 10	18 9	18 3	19 4	28 30	31 4	28 4	29 11	29 14	30 21	31 26	31 35	03	1
340	SCORESBYSUND	14 16	13 22	14 25	12 27	12 26	12 38	12 40	13 45	13 36				03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	33 4	03 4	05 11	16 21	06 10	06 10	04 14	03 20	05 21	05 23	6 23	03	1
390	CHRISTIANSUN	30 10	33 7	31 6	01 4	30 4	24 8	27 11	28 16					03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	29 9	31 17	32 19	33 18	33 18	33 23	31 35	31 52	32 66	32 89	31 51	32 74	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	07 2		09 7	11 12	11 15	11 13	11 13		08 10		08 9		02	1
280	DIJON	04 10	04 8	09 12	03 2									02	1
510	BORDEAUX	00		26 6	26 10	23 10	16 12	12 10		15 16		16 34		02	1
630	TOULOUSE BLA	18 4		16 12	16 14									02	1
645	NIMES	00		13 8	17 2	18 18	19 18	21 20		21 18		19 16		02	1
650	MARIGNANE	07 12	12 16	15 8	20 12	22 16								02	1
761	AJACCIO CAMP	04 6	00	00	00	30 6	29 10	21 11						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	25 4	24 6	26 7	26 11	26 19	29 12	29 14	29 13	27 12	26 11	24 8	23 8	03	1
594	SAL	03 7	06 19	06 14	09 12	11 19	14 18							03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	00		00	28 1	28 14	29 26	30 29	32 31	32 29	32 28	32 30	32 37	03	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		07 2	19 2	21 6	04 10	33 8						02	1
060	TORINO			19 5	01 7	03 7	35 9							02	1
080	MILANO	30 9		31 10	32 9	33 11	33 12	34 2						02	1
100	VENEZIA	10 6		26 5	30 2									02	1
120	GENOVA	06 1	24 7		17 12	27 2	21 8	03 106	31 8					02	1
140	BOLOGNA	18 10		30 24	18 10	35 2	08 9	02 6	01 9					02	1
230	PESCARA	33 4		14 9	16 3	06 2				32 13				02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	02 1	30 20		30 6	32 9	21 19	34 24	12 22				01	1
290	NAPOLI	00		30 7	29 4	09 9		36 11						02	1
320	BRINDISI			19 4	19 1			04 9						02	1
340	PAOLA	04 3		25 4	02 2									01	1
410	PALERMO	25 5		01 7	32 9	32 10	30 19	35 23		32 30				02	1
420	MESSINA	24 5			32 9	34 3	12 10	35 23		32 30				02	1
460	CATANIA			28 5	32 9	32 15		33 25		31 22				02	1
530	OLBIA	00		19 1	25 5	26 3	29 11	33 12						02	1
560	CAGLIARI ELM	26 4					22 8	24 8	25 17	28 16	30 17			03	1
620	THESSALONIKI	00	36 9	35 17	36 91	32 14	32 8	34 12	33 13					03	1
642	IOANNINA	00	00	19 1	32 4	31 12	32 14	34 16	32 14	33 18				03	1
687	ARAXOS	00	10 2	12 4	10 7									03	1
716	ELLINIKON	00		31 10	33 10	35 10	34 10	33 16	32 19	32 16	33 14	34 17	33 12	03	1
749	MARITSA	00	26 8	34 14	35 10	36 17	35 22	36 22	35 22	33 16	31 17			03	1
754	HIRAKLION	18 2	08 1	08 1	09 2	03 4								03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	04 4	31 4	28 7	28 15	28 23								02	1
602	MORPHOU	13 5	26 12	27 13	27 16	33 12	30 11							02	1
617	CAPE ANDREAS	23 4	25 13	27 16	25 17	27 16								02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	16 5	03 8	36 23	32 15	31 16	25 10							01	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			02 4				27 9						02	1
640	LAHORE		13 11	13 12										02	1
661	QUETTA							33 23						02	1
675	MULTAN		23 30	23 39				33 8						02	1
715	JACOBABAD		19 13	23 13				33 5					2 37	02	1
765	HYDERABAD			28 14				14 6					28 6	02	1
768	CHHOR		23 17	23 27										02	1
780	DRIGH ROAD		25 14	25 13										02	1
940	CHITTAGONG		17 20	17 33										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 13	12 24										02	1
165	BIKANER		25 22	26 38										02	1
182	NEW DELHI		03 9	21 11				33 15						02	1
189	BAREILLY		09 19	15 25										02	1
339	JODHPUR		24 12	25 18										02	1
360	MADHOSAGAR		25 10	30 11				32 16						02	1
379	GORAKHPUR		11 14	11 17				31 4						02	1
415	TEZPUR		05 18	08 14				21 20						02	1
475	BAMRAULI AL		09 10	10 14				01 13					9 11	02	1
543	UDAIPUR							08 12						02	1
635	BHUJ		24 10	25 20										02	1
647	AHMEDABAD		25 18	26 13										02	1
668	BHOPAL			26 15				08 11						02	1
675	JUBBULPORE			26 10				01 20					1 5	02	1
807	CALCUTTA		17 43											02	1
867	NAGPUR			29 16				01 8					30 6	02	1
875	RAIPUR			25 9				34 17						02	1
887	JHARSUGUDA		24 10	29 20										02	1
909	VERAVAL		26 19	26 21										02	1
925	MALEGAON			27 9				27 1					27 3	02	1
970	CUTTACK		20 29	20 29										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		26 16	26 9										02	1
041	JAGDALPUR			19 11				30 13						02	1
049	GOPALPUR		20 12	22 11										02	1
063	POONA			23 6										02	1
149	VIZAGAPATAM		26 17	27 25				29 8						02	1
185	MASULIPATAM		29 28	28 31				23 9					19 4	02	1
193	VENGURLA		27 13	26 15										02	1
201	GADAG							31 9						02	1
237	ANANTAPUR			26 18				19 1						02	1
279	MADRAS		28 26	29 28				21 7					22 2	02	1
283	MANGALORE		27 13	27 14										02	1
333	PORT BLAIR		24 12	23 22				15 10						02	1
343	TRICHINOPOLY		27 18	28 38				29 8					10 28	02	1
351	COCHIN		30 13	30 19				31 24						02	1
369	MINICOY		30 22	29 27										02	1
371	TRIVANDRUM		31 21	31 26										02	1
375	NAGERCOIL		30 24	31 35										02	1
418	TRINCOMALEE		25 33	26 32										02	1
466	COLOMBO		25 14	26 23										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	20 3	23 8	25 1	34 4	33 6	36 9	28 8	32 10	30 10				03	1
401	WAKKANAI		24 27	25 25				28 35	27 41			29 24	30 21	05	1
420	NEMURO		25 23	25 28										03	1
580	MISAWA	05 4	02 3	18 3	26 16	36 19	25 24	26 32	26 32	24 38	23 59	22 87	17 10	03	1
582	AKITA		19 3	20 5		27 13								03	1
590	SENDAI DCMO		14 10	21 13				29 21	22 20			21 26	19 25	03	1
600	WAJIMA		26 2	20 2				28 12	23 19			16 38		03	1
604	NIIGATA DCMO		12 19	12 18			3	10220						03	1
635	NAGOYA	03 4	08 13	10 12	11 7	10 6	29 9	18 10	17 21	19 30	19 38	18 44	17 42	03	1
671	TOKYO	01 12	01 13	02 41	29 11	17 66	19 28	19 24	19 23	19 27	19 29	19 26	19 25	03	1
743	MIHO	06 4	11 3	06 5	09 3	12 8	18 8	21 15	21 16	25 14	26 15	23 40		03	1
744	YONAGO		30 6	03 4				23 13	20 11			24 28		04	1
771	ITAMI		06 8	07 7	22 7	34 12	31 12	24 5	18 31					03	1
772	OSAKA DCMO		04 16	05 9				33 17	23 21					03	1
808	ITAZUKE	32 5	07 2	18 3	28 8	25 4	25 4	22 11	25 11	23 14	24 17	24 21	22 32	03	1
827	KAGOSHIMA		31 4	34 9				25 11	23 13		23 7	23 37	23 47	03	1
898	SHIMIZU		06 2	00				26 4	24 8					03	1
931	KADENA OKINW	05 6	06 19	10 19	20 17	23 20	27 25	28 23	28 18	25 20	26 23	26 30	26 27	03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		14 10	15 11										02	1
108	TAVOY		16 1	15 3										02	1
601	PENANG B L	04 6	02 3	31 12	30 25	30 25	32 18							09	1
694	SINGAPORE	31 2	36 4	03 3	03 6	03 10	01 6	07 8	06 6	06 7	05 6	09 6	10 12	00	1
820	HANOI GIALAM	02 5	34 4	04 2	06 7	06 10	35 8	31 14	21 9	19 5	33 7	14 6	4 11	01	1
855	TOURANE	36 5	02 4	06 3	31 4	29 10								00	1
860	PATTLE PARCL	18 9	18 12	18 14	19 12	19 16	18 23	19 22	19 29	20 29				00	1
900	SAIGON	20 2	21 4	18 6	22 10	19 12	18 4	18 6	15 4					08	1
940	VIENTIANE	36 2	35 6	36 2	23 6	10 8	07 8	07 12						00	1
948	SENO	04 3	02 4	02 10	36 8	05 14	02 14	34 7	34 4	09 2	03 5	03 8		00	1
990	PHNOM PENH	25 2	26 5	19 4	30 7	27 15	27 8	18 1	18 6	20 10	21 12	16 7	18 10	00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			05 6	35 10	30 4	18 16	21 23					02	1
135	SALE	18 4		26 4	25 12									02	1
155	CASABLANCA	20 6		23 5			22 35	23 42	22 34					02	1
250	AGADIR	00		00	00	00								02	1
360	BONE	14 6		18 22	19 22	20 14	21 8	18 8						02	1
390	M BLANCHE	20 4	26 5	22 6	26 5	02 10	18 5	21 18	21 25	21 25	21 27	21 28	22 33	02	1
420	CONSTANTINE	00			00	00	00							02	1
490	ORAN	23 2	21 8	24 12	35 4	03 8	11 8	17 19	18 35	19 39	20 47	20 55		02	1
570	COLOMB	18 16			22 21	24 39	25 16							02	1
580	OUARGLA	00		18 9	22 16	23 14	26 12							08	1
625	AOULEF	02 6		05 20	06 20	09 17	12 13	09 6	01 6					02	1
705	BIZERTE	00		19 12	26 11	23 8		23 7						02	1
715	TUNIS	09 8	20 6	12 4	23 9	24 7								02	1
765	GABES	00	14 35	13 38	12 19	12 19								02	1
	BLOCK 61														
090	ZINDER			05 16	07 29	06 21								02	1
226	GAO	25 6		27 16	09 7	09 17	09 23	08 26	07 27	06 27				02	1
290	BAMAKO	18 4		17 20	27 3	04 8								02	1
415	PORT ETIENNE	01 16	02 38	02 40	35 29	34 19	33 18	27 32						03	1
421	ATAR	00	24 13	25 12	25 11	07 2	07 7	11 7						02	1
442	NOUAKCHOTT			02 5	16 5	13 7								02	1
600	SAINT LOUIS	27 6	28 17	29 5	15 4	09 6	06 35							02	1
641	DAKAR YOFF	34 10		34 5										02	1
642	DAKAR OUAKAM	34 5	33 5	31 4	07 4	09 9	10 19	12 25	13 24	14 24	13 22	13 21	12 21	07	1
695	ZIGUINCHOR			20 8	11 4	11 21	12 21	13 26						02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	18 13			16 22	15 17	14 24							02	1
007	ZUARA	11 3	09 5	12 6	11 5	13 9								01	1
010	CASTEL BNITO	13 7	16 14		04 6		36 9	04 10						01	1
019	SIRTE	18 14	18 11	18 9	18 1	19 8								01	1
059	DERNA	30 4	33 8	34 7	20 8	27 14	28 13							02	1
176	GIARABUB	06 7	07 13	08 18		34 13	36 12	34 10						02	1
447	SHALLUFAH	34 5	34 18	35 15	36 16	33 15	32 20							01	1
600	WADI HALFA		08 23	03 31	03 20	03 7	30 2	25 7	23 15					03	1
641	PORT SUDAN		36 23	01 43	01 23	03 29	15 19							04	1
660	KARIMA			04 18	04 21	01 11	33 6	30 12	28 12	29 12		30 19		04	1
680	ATBARA			01 27	03 36	07 34	10 22							04	1
721	KHARTOUM			01 15	04 34	04 29	04 23	04 16						04	1
730	KASSALA			19 17	23 20		09 14	08 20	07 20	11 7	10 7			03	1
760	EL FASHER				11 16	11 5	08 4	02 3	35 7					04	1
770	GENEINA				07 27	08 30	07 22							04	1
771	EL OBEID				03 11	07 14	07 9	15 2						03	1
772	KOSTI			20 12	23 17	31 15	31 17	33 15	03 13	03 13				04	1
840	MALAKAL			14 13	17 13	16 7	09 15	05 15	03 19	03 38				03	1
880	WAU			21 16	18 16	09 11	08 9							04	1
941	JUBA			31 2	02 3	05 7	09 2	11 5	13 13	14 7	13 8	09 8	5 9	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	16 10	16 17	20 30	16 13									08	1
650	BANGUI	00		26 2	23 10	22 10	20 4	09 4	09 6	07 14	07 26			02	1
700	FORT LAMY	00		15 17	15 12	31 12	32 19	32 23	01 19					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		21 19	19 20	18 14	03 29	09 36						03	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	23 8	23 8	24 15	25 7	01 13	07 17							02	1
578	PORT BOUET	31 4	26 12	25 12	27 9	27 6	06 8	07 25						03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	22 5	23 7	23 9	25 13	26 18	24 17	24 13	26 3	26 3	06 3	02 4	3 4	03	1
086	BARTER IS		29 10	28 20										03	1
133	KOTZEBUE	18 15	16 11	16 12	16 16	16 14	15 16	15 15	16 19	15 22	17 23	18 23	19 25	03	1
200	NOME	12 17	12 21	12 21	15 17	13 21	14 19	16 20	17 23	15 20	15 28	16 28	17 28	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	18 2	18 7	14 11	14 22									03	1
222	GALENA	36 6	06 2	12 2	18 8	18 8	20 9	20 17	20 19					03	1
231	MCGRATH	20 10	19 8	11 6	11 14									03	1
261	FAIRBANKS	27 4	27 4	24 4	19 7	20 19	21 26	22 27	22 23	22 29	22 28	23 34	23 42	03	1
273	ANCH MERRILL	31 4	28 5	21 7	14 15	14 25	18 23	21 29	22 40	21 41	21 48	21 60	21 72	03	1
291	NORTHWAY	35 9		34 9	33 6	05 3	12 4							03	1
316	FORT RANDALL	36 14	34 16	34 14	34 27	34 22	20 9	18 18	17 22					03	1
326	NAKNEK	11 10	10 15	12 17	15 28									03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	29 3	25 2	16 3	23 5	27 12	26 21	25 27	25 27	25 27	24 32	24 35	24 35	03	1
381	JUNEAU	33 2	31 3	30 3	17 4									03	1
398	ANNETTE IS	27 7	33 15	33 17	33 19	33 16	34 15	36 18	36 20	36 21	01 19	02 13	2 25	03	1
409	MASSACRE BAY	02												03	1
454	LONGVIEW	27 19	30 8	26 9										03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	07 12	08 18	09 18	10 19									03	1
202	MIAMI	07 4	11 11	10 13	09 15	09 16	08 11	04 11	06 15	05 16	02 21	02 18	3 27	03	1
204	MELBOURNE	14 5	14 13	14 13	13 7	36 7	35 12	35 8	01 7	03 5	06 3	03 13	3 18	03	1
206	JACKSONVILLE	18 9	17 16	19 14	24 8									03	1
208	CHARLESTON	18 6	21 22	22 22	25 17	26 20	27 15	27 20	29 15	30 16	31 19	29 20	29 23	03	1
211	TAMPA	07 4	11 5	14 9	14 11	13 5	01 3	36 7	02 9	01 11	03 15	02 15	2 15	03	1
214	TALLAHASSEE	00	21 7	20 9	21 7	25 6	29 9	34 6	34 13	34 16	33 18	33 20	33 19	03	1
219	ATLANTA	27 7		28 14	28 17	29 18	29 17							03	1
223	MOBILE	22 7	22 11	21 9	25 1	00	34 5	36 14	36 18	35 11				03	1
228	BIRMINGHAM	27 2	27 6	28 13	30 16	32 12	34 9	28 3	28 13	32 18	33 19			03	1
231	NEW ORLEANS	18 4	19 13	20 8	04 3	04 8	02 11	36 14	01 16	35 12	35 18	31 12	33 11	03	1
235	JACKSON	31 2	32 9	31 10	28 8	31 3	35 10	33 5	33 15	31 16				03	1
240	LAKE CHARLES	20 8	20 12	17 7	10 7	09 8	07 8	08 9	02 6	04 6	32 7	31 7	28 7	03	1
243	HOUSTON	15 6	15 14	15 12	12 8	11 9	11 10	17 3	20 2	00	24 2			03	1
250	BROWNSVILLE	18 8	13 18	14 20	12 17	12 16	12 16	13 15	13 15	15 15	18 5	08 9	8 16	03	1
252	LAREDO	10 19	11 23	12 27	14 23	14 13	14 13	15 15	15 17	14 5				03	1
253	SAN ANTONIO	14 11	13 13	14 25	15 17	16 10	16 15	17 13	19 10	17 10	27 1	33 4	34 4	03	1
256	WACO	13 9	14 14	15 18	16 11	18 8	15 10	15 11	21 2	25 4	23 4			03	1
261	DEL RIO	12 8		14 22	14 26	15 22	17 25	18 13						03	1
265	BIG SPRING	13 10			16 18	15 20	16 13	16 3	25 3	26 4	29 8	29 10	24 9	03	1
266	ABILENE	12 14		13 16	15 18	16 14	16 13	15 13	22 5	26 9	26 10	28 12	27 13	03	1
268	ROSWELL	21 13			21 17	18 24	16 24	19 18	28 17	30 18	29 18			03	1
270	EL PASO	14 9				14 24	14 15	13 5	28 5	29 11	29 15	28 15	27 15	03	1
274	TUCSON	28 13			28 21	27 25	26 30	22 35	21 26	19 30	21 39	22 49	24 44	03	1
278	PHOENIX	31 2		29 12	26 14	25 15	22 21	20 24	21 24	22 20	21 19	21 20	23 26	03	1
280	YUMA	26 3	27 8	29 9	27 8	23 10	24 12	22 17	23 20	23 21	22 24	21 26	22 31	03	1
288	BURBANK	26 10	28 10	28 8	24 5	23 15	23 21	23 30	23 36	23 40	23 43	24 48	23 52	03	1
290	SAN DIEGO	33 6	33 8	32 14	31 18	29 11	26 12	24 19	24 25	23 32	22 34	22 37	23 38	03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	19 13	23 29	23 29	23 25	24 23	25 22	25 20	25 16	26 12	26 15	26 17	23 12	03	1
306	RALEIGH	22 7	25 14	26 25	25 30	25 25								03	1
308	NORFOLK	22 16	23 24	24 31	26 36	26 35								03	1
313	SPARTANBURG	22 8		21 26	25 31	26 21	28 23							03	1
317	GREENSBORO	25 9		25 12	27 20	28 18	27 17	26 25	25 24	25 29	26 23	27 24	27 25	03	1
324	CHATTANOOGA	24 5	24 9	25 13	26 19	27 27	27 35	28 43						03	1
326	KNOXVILLE	23 9		29 12	32 12									03	1
327	NASHVILLE	24 4	25 8	29 10	34 13	33 20	33 18	31 23	31 33	30 27	30 27	31 34	32 35	03	1
334	MEMPHIS	24 5	23 5	27 4	02 12	01 13	01 17	34 18						04	1
340	LITTLE ROCK	22 5	27 5	36 5	05 6	05 11	03 13	02 15	01 16	35 17	35 14	30 10	30 10	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 14		16 28	14 29	13 18	06 8	35 18	36 23	36 21	30 14	29 26	29 29	03	1
356	TULSA	22 9	20 11	20 22	18 25	16 15	15 12	11 15	08 19	04 19	36 17	34 23		04	1
363	AMARILLO	08												03	1
365	ALBUQUERQUE	12 6				17 13	20 17	20 15	20 16	20 17	21 17	23 17	24 18	03	1
374	WINSLOW	22 7				22 20	22 19	21 15	20 22	20 22	20 18	21 18	23 23	03	1
383	SANDBERG	20 5				23 16	25 20	24 29	23 35	23 42	22 50	23 47	23 50	03	1
384	BAKERSFIELD	29 23	29 23	30 21	32 7	19 3	20 19	21 27	23 35	23 43	22 46	23 55	23 60	03	1
386	LAS VEGAS	34 15			23 21	22 23	21 27	18 20	18 18	20 17	19 16			03	1
389	FRESNO	17 4	17 6	18 7	21 8	20 12	18 14	18 25	19 28	22 34	21 44	21 50	22 69	03	1
394	SANTA MARIA	30 12	30 12	30 13	24 9	21 17	22 21	23 24	24 31	24 42	23 47	23 56	23 67	03	1
401	RICHMOND	23 8	25 17	26 22	28 22	27 26	26 24							03	1
405	WASHINGTON	29 9	30 20	32 23	32 10	27 22	26 22	28 22						03	1
408	PHILADELPHIA	08												03	1
411	ROANOKE	26 6		28 12	32 18	31 19	30 14							03	1
417	ELKINS	00			27 11	31 22								04	1
421	COVINGTON	33 9		34 19	34 14	29 17	29 21	30 22	29 23	30 38				03	1
423	LOUISVILLE	30 4	33 11	33 20	32 19									03	1
428	COLUMBUS	35 9		35 26	31 20	28 26	29 30	28 30						03	1
432	EVANSVILLE	30 4	33 16	33 20	32 18	31 20								03	1
434	ST LOUIS	31 2	32 8	34 16	33 15									03	1
438	INDIANAPOLIS	34 8		02 23	35 20	30 23	31 27	33 28	33 19	34 17				04	1
439	SPRNGFLD ILL	33 12	33 15	34 19	34 19									03	1
440	SPRNGFLD MO	04 6		04 14	03 8	33 6								03	1
445	COLUMBIA	36 4	36 7	36 11	32 10	34 8	33 23	32 38	31 42	30 39	30 38	31 37	31 39	03	1
446	KANSAS CITY	00		06 7	04 14	34 16	30 17	30 22	29 24	31 28	31 31	31 40	32 50	03	1
450	WICHITA	09 9		09 18	14 16	19 19								03	1
451	DODGE CITY	14 9			15 17	17 17	17 14	21 5						03	1
464	PUEBLO	11 10				12 22	14 20	18 12	21 14	25 23	25 31	25 35	24 38	03	1
465	GOODLAND	13 15			13 20	14 34	14 27	16 22						03	1
469	DENVER	00				00	17 19	18 15	21 13	22 18	25 22	26 21	25 29	03	1
475	MILFORD	22 14				22 29	20 25	18 27	18 31	19 32	20 42	21 46	22 47	03	1
476	GRAND JUNC	34 5				31 6	21 10	21 14	21 18	21 24	21 27	21 33	21 37	03	1
480	BISHOP	13 12				14 8	16 7	17 7	18 11	17 9	18 11	19 14	19 14	03	1
483	SACRAMENTO	24 17	25 20	25 18	17 10	18 19	19 22	20 25	19 28					03	1
486	ELY	18 12					19 19	20 24	19 25	19 31	19 34	20 31	21 43	03	1
488	RENO	13 2				19 5	19 16	20 20	16 24	16 28				03	1
493	OAKLAND	27 9	27 12	27 14	22 18	19 22	20 25	21 27	20 22	20 16	22 23	22 30	22 34	03	1
503	NEW YORK	24 7	27 17	26 27	25 22									03	1
508	HARTFORD	30 4	28 9	28 20	28 31									03	1
509	BOSTON	21 18	22 32	24 42	25 40									03	1
511	HARRISBURG	25 4	27 11	30 18	32 20	31 18	28 20	28 17	27 13					03	1
515	BINGHAMTON	26 3		27 19	28 31	29 33	28 30	26 31	26 30	25 34				03	1
518	ALBANY	19 7	23 12	26 18	29 29									03	1
519	SYRACUSE	30 17	31 22	31 27	31 38	32 36								03	1
520	PITTSBURGH	24 9		27 16	31 19									03	1
521	AKRON	31 10		33 23	31 31	28 26	26 25	27 28	28 35	28 37				03	1
528	BUFFALO	23 10	26 16	32 24	30 34	27 36	27 32	29 34	29 37	28 42	28 45			03	1
533	FT WAYNE	34 6		34 20										03	1
534	CHICAGO	36 4	36 11	36 18	33 17	33 17								03	1
536	TOLEDO	32 10	32 14	33 19	33 17	33 19	33 22	32 25	31 30	30 32	29 30			03	1
537	DETROIT	33 2	33 10	33 20	33 20	32 19	32 24	30 26	30 33	30 35	29 40	28 44	28 43	03	1
544	MOLINE	34 2	35 7	35 15	33 20	35 20								03	1
546	DES MOINES	03 4		02 11	36 10	32 11	33 15	32 27	31 34	30 42	30 44			03	1
553	OMAHA	06 2		06 6	05 3	35 1	31 14	31 24	30 27	30 36	30 44	31 38		03	1
557	SIOUX CITY	05 3		05 3	04 4	01 2	33 7	33 24	31 30	29 38				03	1
562	N PLATTE	11 9			12 15	14 14	18 19	23 13	26 7	26 13	27 12			03	1
564	CHEYENNE	13 14					14 29	17 26	21 18	25 16	25 26	25 29	24 36	03	1
569	CASPER	09 9				10 16	11 20	12 8	18 10	22 14	23 19			03	1
572	SALT LAKE	32 2				10 4	18 14	20 20	19 23	19 27	20 36	21 40	21 39	03	1
574	ROCK SPRINGS	19 17					19 19	20 15	21 15	22 12	22 14	22 21	23 28	03	1
576	LANDER	30 7				30 7	03 10	08 16	12 13	18 18	20 27	20 36	20 37	03	1
578	POCATELLO	15 6				17 16	19 16	20 19	21 18	19 24	19 18	20 19	20 18	03	1
582	ELKO	35 7				36 7	13 5	18 10	17 27					03	1
583	WINNEMUCCA	02 9				03 15	35 9	32 23						03	1
591	RED BLUFF	17 23	16 22	16 21	15 21	15 21	17 16	17 24	17 28	18 27	17 28	17 30	16 29	03	1
597	MEDFORD	29 14		28 17	31 15	36 9	12 7	15 17	14 25	15 28	14 30	14 24	15 22	03	1
606	PORTLAND	20 4	22 29	23 44	24 45	24 49								03	1
617	BURLINGTON	18 6	23 15	26 19	27 25	28 45	27 45	26 40						03	1
627	DORVAL	27 16	28 27	29 33	30 39	30 27	29 23							03	1
636	MUSKEGON	24 11	25 12	27 12	33 15	35 17								16	1
639	ALPENA	28 10	30 15	31 25	33 30									03	1
640	MILWAUKEE	29 7	31 11	33 15										03	1
641	MADISON	30 4		34 15										03	1
643	LA CROSSE	00	33 1	33 8	35 15	35 15	34 22	33 23	33 27	32 29				03	1
645	GREEN BAY	36 4	36 14	36 19	33 18	31 25	35 19	33 19						03	1
654	HURON	22 22		21 4	13 3	11 5								03	1
655	ST CLOUD	00		28 7	29 16	32 26	33 30	33 29	34 27	32 21	32 21	31 32	31 39	03	1
662	RAPID CITY	11 15			14 22	19 18	21 23	24 15	28 15	28 21	29 28	28 27	27 41	03	1
666	SHERIDAN	09 6				15 18	17 12	19 10	22 15	25 18	25 27	25 36	26 38	03	1
677	BILLINGS	08 8			08 12	12 22	15 12	18 18	20 22					03	1
679	BUTTE	13 18				12 16	13 10	19 11	19 18	20 17	20 20			03	1
681	BOISE	32 7			33 15	33 9	18 5	14 9	15 22	18 24	20 24	21 28	21 30	03	1
683	BURNS	04 2				17 4	16 5	14 9	14 11	16 15	18 23	18 29	17 21	03	1
688	PENDLETON	08 6		08 13	06 14	08 17	11 13	20 7	20 14	22 14	21 15	19 15		03	1
693	EUGENE	24 11	25 10	30 6	28 4	05 3	12 8							03	1
698	PORTLAND	30 1	31 8	30 8	35 2	03 4	08 3	09 6	15 4	16 4	15 4	15 7	17 17	03	1
702	SUMMERSIDE	11												03	1
707	SYDNEY	22 17	24 35	24 49	24 46									04	1
712	CARIBOU	20 21	21 25	23 32	24 30	25 39	26 40	26 44	26 39					03	1
717	CHATHAM	20 14	22 27	24 48										03	1
734	SAULT MARIE	32 7	32 21	32 25	33 30	32 31	32 35	32 38	32 40	32 43	32 45	31 49	31 53	03	1
743	MARQUETTE	27 6	28 15	30 28	31 24	32 31								04	1
745	DULUTH	24 4		26 16	30 18									03	1
747	INTL FALLS	00		30 4	31 8	29 13	29 20	29 28	31 25	33 34	31 35	32 34	32 35	03	1
753	FARGO	34 12		34 17	32 19	30 20	30 17	30 16	29 18	31 19	32 28	31 29	31 30	03	1
764	BISMARCK	09 5		09 5	20 4	22 8	21 11	22 12	25 11	29 15	29 24	29 24	28 24	04	1
767	WILLISTON	10 3			13 12	17 15	20 17	21 22	24 8	26 13	26 20	28 21	28 21	03	1
773	MISSOULA	01 9			01 12	09 8	09 8	09 9						03	1
775	GREAT FALLS	05 6			06 9	11 11	20 4	23 12	25 12	24 15	24 20	23 24	23 23	03	1
777	HAVRE	14 3			05 3	19 7	18 16	23 18	27 15	26 25	26 28	26 21		04	1
782	ELLENSBURG	31 9		31 11	31 10	12 10	13 14	19 9	21 15	21 15	22 15	21 15	20 14	03	1
785	SPOKANE	29 7			31 6	01 6	06 7	11 8	17 18	20 22	20 23	19 19	19 16	03	1
793	SEATTLE	10 9	11 12	09 5	08 5	12 10	13 9	16 13						03	1
798	TATOOSH ISL	27 4	30 6	32 5	34 2	08 5	08 4	10 5	09 5	08 10	09 11	11 11	10 14	03	1
815	STEPHENVILLE	06 11	21 13	22 21	24 35	24 32	24 35	24 41	24 44					03	1
821	LAKE DORE	08												03	1
831	KAPUSKASING	14 5	17 8	29 5	31 7	31 9	35 4	12 8	13 10	13 10	12 10	12 7	11 7	04	1
852	WINNIPEG	34 9		02 10	33 26	31 27	31 28	31 23	32 33	32 31	31 27	30 28	31 36	03	1
863	REGINA	23 9			21 18	20 14	19 14	13 9	20 11	20 9	20 4	28 4	27 5	03	1
867	THE PAS	18 4		20 8	27 17	30 20	32 30	33 29						03	1
869	PRINCE ALBRT	11 6		14 16	18 12	23 14	24 17	24 21	28 13					03	1
874	LETHBRIDGE	00			22 5	24 5	24 1	29 12	26 10	25 13	21 11	22 11	23 12	03	1
877	CALGARY	11 6			10 9	11 5	10 6	26 3	32 9	32 10	29 8	24 4	19 7	03	1
885	CARMI	01												03	1
892	VANCOUVER	29 4	29 10	31 7	03 4	11 6	13 5	15 4	13 7	11 6	14 4	12 10	9 12	03	1
893	COMOX	00	30 2	32 4	06 4	36 4	03 7	08 4	13 5	15 6	17 6	15 3	36 3	04	1
896	PRINCE GEORG	18 7			20 12	23 7	31 8	01 9	01 10	35 9	04 5	11 4	4 10	03	1
906	FT CHIMO	25 15	23 21	22 22	22 33	21 31	22 30	21 38	21 36					05	1
909	UP FROBISHER	16 7	15 9	13 10	12 13	16 8	18 11	19 10	20 15	22 24	24 39	24 30	24 31	03	1
913	CHURCHILL	16 3	34 8	31 15	33 27	34 42	34 42	34 43	35 65	35 74	34 104			03	1
916	CHESTERFIELD	34 10	30 19	30 12	31 14	32 26	32 38	33 60	33 57					04	1
918	ARCTIC BAY	32 4	25 4	22 4	20 7	25 5	23 9	22 4	22 3					03	1
932	MCMURRAY	20 3		24 12	25 12	29 8	35 9	33 5						03	1
934	FT SMITH	23 3	24 7	26 17	26 17	26 16	25 17	26 20	27 21					04	1
936	YELLOW KNIFE	16 12	18 14	21 12	26 15	27 17	28 16	28 15	30 19	30 19	30 29			04	1
940	GRANDE PRAIR	18 5			22 11	27 8	30 10	31 9						04	1
945	FORT NELSON	36 4		36 13	35 12	34 4	28 7	27 19						04	1
953	WATSON LAKE	28 10			29 16	30 16								04	1
964	WHITEHORSE	22 8			27 8	08 5	07 5	29 21	28 25	28 32	28 30	27 45	27 43	03	1
968	AKLAVIK	18 4	18 7	19 7	16 9	16 7								03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	32 12	34 11	33 12	31 14	31 13	32 26							03	1
069	WAGNER	25 4			25 7	30 4	29 7	24 11	25 13	26 13	27 15			04	1
090	CLYDE RIVER	36 5	32 4	12 5	32 6	34 6	00	30 2	15 3	14 5	15 11	12 16	15 16	03	1
098	IND HSE LAKE	02												04	1
109	PORT HARDY	34 10	32 13	32 15	29 7	28 3	12 4	11 4	09 7	03 8	06 7	06 10	9 7	03	1
201	PORT ANGELES	27 13	29 5	28 5	29 6	06 3	12 6	12 11	13 13	13 8	12 10	11 12	9 14	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	18 4	17 24	16 20	15 18	14 9	10 4	03 2		35 10	35 15	35 10		04	1
458	MAZATLAN	13 4	18 7	10 4	06 20	05 10	36 7	33 8	36 2	12 5	15 8	15 10		04	1
549	TAMPICO	12 20	11 20	10 23	10 18	08 20	07 20	08 17						04	1
645	MERIDA	13 10	11 20	11 25	10 30	09 40	09 30	08 22	08 10					02	1
692	VERACRUZ	08												05	1
749	C DEL CARMER	08												02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	15 7	16 7	16 8	18 10	19 10	19 9	18 9	17 10	15 9	11 8	09 5	9 5	03	1
074	OAKES FIELD	09 10	09 16	09 15	08 11	07 12								02	1
325	HAVANA C B	07 8	08 16	08 17	12 14	09 12	08 14	07 14	07 14	05 9	04 16	04 19	3 19	03	1
367	PUANTANAMO	32 6	01 6	02 7	07 12	05 12	13 6	18 8						03	1
397	PALISADOES	36 2	04 5	36 5	09 16	09 17								02	1
439	PORT PRINCE	08												03	1
501	SWAN ISLAND	07 8	09 19	10 23	10 23	11 19	14 14	36 2	29 9					03	1
514	BORINQUEN FLD	09 9	09 11	09 14	12 18	11 21	10 15	11 11	13 16	13 16				03	1
526	SAN JUAN P R	17 3	11 16	11 17	11 20	11 17	11 13	13 16	14 14	15 15	17 13	22 8	18 8	03	1
547	BENEDICT FLD	11 16	09 30	09 31										03	1
898	PTE A PITRE	09 2	09 10	09 16										10	1
926	FT DE FRANCE	08 16	08 16	08 23	09 24	11 16	08 30							03	1
	BLOCK 91														
165	LIHUE KAUAI	07 8	07 12	07 13	08 18	07 12	06 8	13 6	11 5	14 8	17 12	18 11	18 11	03	1
182	HONOLULU	07 15	07 14	07 15	08 11	08 4	12 10	11 12	10 9	11 8	14 9	16 11	18 12	03	1
215	HARMON FLD	09 16	09 9	09 10	09 11	11 7	17 6	17 14	17 11	18 9	19 12	21 16	22 11	03	1
245	WAKE ISLAND	11 6	14 7	15 7	16 4	16 5	18 4	05 3	31 3	10 8	10 4	14 3		03	1
250	ENIWETOK ATL	09 14	09 16	09 17	09 16	09 16	10 13	08 13	07 9	07 11	07 5	07 7		03	1
275	JOHNSON IS	09 12	10 14	10 19	10 20	10 17	07 13	01 4	27 5	27 5	30 3	04 10	14 11	03	1
285	HILO	05 4	08 6	08 5	08 6	11 7	11 10	12 12	11 13	11 11	11 9	12 6	17 9	03	1
334	TRUK	05 6	07 15	09 12	08 11	08 13	07 10	08 13	08 15					03	1
348	PONAPE CR I	05 5	09 6	10 8	09 15	09 19	09 22							03	1
366	KWAJALEIN	10 19	09 20	09 23		10 27	10 23	10 21	07 9		34 9	33 5	30 8	03	1
408	PELELIU IS	14 5	14 10	15 12	16 13	16 8	16 8	14 8	14 13	16 12	17 11	17 12		03	1
413	YAP	14 18	11 4	11 15	12 16	12 12	12 10	13 5	13 2					03	1
700	CANTON	08 8	08 14	08 16	09 20	10 19	11 22	13 18	13 10					03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	22 7	21 5	16 3	01 3	10 3	12 5	10 6	10 4	12 4	19 1	04 1	3 1	03	1
328	BAGUIO	02												03	1
428	SANGLEY PT	35 5	33 5	33 5	07 12	07 14	09 10	10 11	13 20					03	1
444	LEGASPI	02												03	1
618	PTO PRINCESA	02												03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	09 5	06 9	05 6	06 4	06 6	07 4	08 7	07 8	07 9	08 10	08 10	8 14	03	1
653	SURIGAO	07 7	05 4	09 3	10 6	09 4	09 4	08 8	08 10	09 10	09 10	09 12	8 16	03	1
754	DAVAO	12 5	17 6	21 2	23 6	21 3	00	12 2	09 4		08 14	08 13	9 14	03	1
830	JOLO	02												03	1
836	ZAMBOANGA	26 4	26 4	24 5	26 3	24 1	07 11	10 16	12 8					03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	27 9	28 9	29 10	30 11	31 18	34 14	30 9	27 11	29 13	32 22	31 20	34 16	03	1
044	0 440 410	32 21	33 13	34 15	34 17	34 29	33 32	33 38	33 38	32 48	32 67	32 80	32 78	03	1
053	0 528 355	03 18						02 16	07 9	10 4	15 5	17 15	17 19	03	1
055	0 565 510	19 12	18 9	19 8	19 13	21 12	22 12	22 17	23 13	24 14	25 15	28 57	30 30	03	1
134	1 300 400	04 5	04 10	03 10	35 9	36 9								03	1
144	1 400 420	30 1	32 8	33 9				34 16	34 17	34 13	34 16	34 16	32 15	03	1
154	1 500 450	21 7	22 8	22 8	23 9	23 7	24 8	25 13	23 15	23 12	25 12	24 7	22 9	03	1
235	2 390 530	23 16	23 16	26 13	27 11	21 6	21 12	23 20	25 22	21 24	26 31	27 30	26 38	03	1

JUNE 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	34 9	33 8	32 18	32 25	31 35	32 35	33 35	33 35	32 35	33 37	32 39	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	23 22		27 52	27 45	27 45	27 50	27 59	26 57		27 83	27 79		03	1
202	THULE	15 16	13 20	12 22	12 29	14 31	17 23	15 26	16 18	17 17	16 25	17 25		03	1
210	UPERNAVIK	07 2	09 8	12 6	18 10	17 24	18 25	19 26	20 28	20 36	22 34			03	1
230	HOLSTEINSBRG	09 2	09 10	08 8	18 10	17 20	15 25		16 35	17 30	17 23	17 30	18 2	03	1
231	SDR STROMFRD	03 9	07 7	09 10	11 8	09 6	11 6	10 6						03	1
261	GRONNEDAL	14 18	13 29	12 28										04	1
270	NARSSARSUAK	00	03 3	05 2	14 5	17 16	17 26	19 30	20 31	19 34	20 35	23 34	20 39	03	1
340	SCORESBYSUND	14 8	16 4	18 5	33 5	23 6		20 6	19 2	17 4	18 10	18 12	16 13	03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	30 7	29 9	28 17	28 19	29 19		30 10		30 31	30 41	31 57	03	1
390	CHRISTIANSUN	20 13	22 6	22 18	20 13	19 26	19 25	19 28						03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	24 4	25 9	26 10	27 13	30 16	31 24	32 28	33 36	33 61	33 46	33 54	32 59	03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	04 4		08 14	22 18	14 22	14 20	14 13						02	1

WINDS ALOFT DATA

JUNE 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
222	NANTES	00		14 4	18 6	18 10	14 8							02	1
280	DIJON	07 6		12 8	14 12									02	1
480	LYON	18 4	25 8	16 12		18 30								02	1
510	BORDEAUX	25 6		24 12	24 14	22 16	19 12	19 18		20 18		20 18		02	1
645	NIMES	00		17 4	13 10	13 7	06 3	33 3		34 5				02	1
650	MARIGNANE	32 6	28 6	28 4	00									02	1
761	AJACCIO CAMP	03 10	08 8	09 12	13 10		19 12	21 18						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	31 7	31 15	31 19	31 21	31 21	31 17	28 20	28 25	27 32	28 44	27 43	28 40	03	1
536	PORTELA	24 10		24 15	24 18	23 16								02	1
594	SAL	03 6	05 11	07 15	08 21	12 22	14 27	13 36	14 34	15 33	15 33			03	1
	BLOCK 10														
514	NIEDERMENDIG	00	11 3	11 17	11 11	07 7	02 5	02 4	34 3					02	1
637	RHEIN MAIN	03 4	27 16	30 16	27 7	20 7	17 8	22 5						03	1
738	STUTTGART	10 3		13 8	15 9	08 9	06 4	35 6	33 10	33 11	33 12			03	1
858	FURSTENFLDBK	09 2			11 8	27 3	32 4		31 14	30 6	31 23	30 18	30 20	03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	08 3	29 3	32 7	31 12	32 14	32 23	31 23	31 27	31 25	03	1
869	ERDING	09 5		10 6	00	00								03	1
935	F HAFEN	07 2		05 9	11 4	16 4	29 6	00	32 8					03	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		28 1	24 7	25 3	04 4	24 8		33 18				02	1
060	TORINO	00		33 6	26 7	21 9	23 7	24 14						02	1
080	MILANO	08 4		23 6	19 10	23 5	28 8							02	1
120	GENOVA	32 4		15 7	26 7	28 12	30 13	33 13						02	1
140	BOLOGNA	18 6		04 4	17 2	23 2	25 6	23 5						02	1
170	FIRENZE			29 2	21 5	27 6	29 15	28 10		36 15		21 16		02	1
230	PESCARA	20 2		16 7	12 3	01 2	31 11	01 8						02	1
240	ROMA CIAMPNO	09 6	07 3	35 3	26 4	01 3	35 7	31 13			30 22	30 26	30 28	02	1
290	NAPOLI	06 2		05 1	25 7	17 3	35 9	33 17		30 30				02	1
300	POTENZA			32 6	31 8	28 10								02	1
410	PALERMO	00		35 5	26 9	29 8								02	1
420	MESSINA		20 3	23 4	01 7	32 5	36 10	34 20		32 33				02	1
520	ALGHERO	02 6		08 6	14 5	26 7	30 12	32 12						02	1
530	OLBIA	00		09 2	17 11	20 13	19 16	20 12		20 19				02	1
560	CAGLIARI ELM	01 4	17 1	09 12	19 16	21 15	19 16	14 4						02	1
620	THESSALONIKI	09 4	02 10	36 12	01 6	28 5	30 10							03	1
716	ELLINIKON	00		03 8	02 12	02 8	02 5	34 7	28 12	29 7	29 8	29 13	30 17	06	1
754	HIRAKLION	00	34 3		32 6	01 5		02 5	03 3	01 5	34 5	26 5	34 4	03	1
	BLOCK 17														
606	NICOSIA	27 5	27 12	31 13	08 8	07 7	01 5							05	1
617	CAPE ANDREAS	26 5	28 10	36 2	04 18	01 12	04 8		20 31		25 12			05	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	05 4	03 4	01 10	02 12	02 20	01 5		25 8				04	1
270	AMMAN				11 11	19 8	20 15	25 16						02	1
449	SHARJAH	20 14	22 8	25 6	26 12	20 3	01 7	09 19						03	1
564	MISIRAH		20 5	24 1	28 10	08 12	07 13	05 17		03 20				04	1
586	RIYAN		28 11	33 16	36 19	02 11								03	1
588	KAMARAN IS		32 8	26 5	07 3	02 15	03 15	05 7				07 13		04	1
688	SHAIBAH	29 14	34 38	33 40	32 46									02	1
754	MESHED					32 3	28 7	23 10	20 14	24 17	25 27			02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			24 4				31 13					33 35	02	1
640	LAHORE		12 6	16 11				36 6						02	1
661	QUETTA							31 10						02	1
675	MULTAN		23 15	35 13				36 2						02	1
715	JACOBABAD		11 8	24 9				33 5						02	1
765	HYDERABAD			27 8				23 4					21 3	02	1
780	DRIGH ROAD		27 16	26 16										02	1
858	BOGRA		17 24											02	1
940	CHITTAGONG		17 23	17 34										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		13 14	13 23										02	1
165	BIKANER		25 20	24 37										02	1
182	NEW DELHI		12 5	25 12				31 26						02	1
189	BAREILLY		11 5	21 16				32 26						02	1
312	DIBRUGARH		06 8	06 11										02	1
339	JODHPUR.		23 27	23 31										02	1
360	MADHOSAGAR		22 9	35 12				31 13						02	1
379	GORAKHPUR		27 5	26 20				27 15						02	1
415	TEZPUR		07 16	09 16										02	1
475	BAMRAULI AL		27 15	30 15				31 38						02	1
543	UDAIPUR							10 6						02	1
591	GAYA		21 15	30 10				32 29						02	1
635	BHUJ		24 15	24 23										02	1
647	AHMEDABAD		22 15	23 16				14 13					8 26	02	1
668	BHOPAL			26 8				02 5						02	1
675	JUBBULPORE			19 8				29 3					31 10	02	1
704	ASANSOL		27 15	27 23										02	1
799	JAMSHEDPUR		25 10	26 18										02	1
807	CALCUTTA		21 27	21 37										02	1
867	NAGPUR			25 18				31 12						02	1
875	RAIPUR			25 17				30 19					26 17	02	1
887	JHARSUGUDA		26 8	25 15				29 20						02	1
909	VERAVAL		24 16	25 15										02	1
925	MALEGAON			25 17										02	1
970	CUTTACK		24 18	25 21				26 15						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY	08												02	1
041	JAGDALPUR			19 13				28 5						02	1
063	POONA			27 5										02	1
149	VIZAGAPATAM		25 11	25 22				23 6						02	1
185	MASULIPATAM		30 24	29 27				15 4					33 3	02	1
193	VENGURLA		24 8	25 12										02	1
201	GADAG							30 10						02	1
237	ANANTAPUR			27 17				28 13						02	1
279	MADRAS		29 25	29 24				27 15					11 11	02	1
283	MANGALORE		26 10	27 17										02	1
295	BANGALORE							31 12					13 15	02	1
333	PORT BLAIR		26 12	25 10										02	1
343	TRICHINOPOLY		28 23	28 37				28 12						02	1
351	COCHIN		28 12	28 16										02	1
369	MINICOY		28 20	28 24										02	1
371	TRIVANDRUM		31 21	31 24										02	1
375	NAGERCOIL		31 26	30 35										02	1
466	COLOMBO		25 29	26 30										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		13 26	14 28				11 22	11 22			19 38	19 36	03	1
412	SAPPORO DCMO		14 14	18 8				18 12	20 14			35 4	26 8	03	1
420	NEMURO		25 10	26 5				25 18	24 20	24 71				03	1
582	AKITA		12 7	11 9				14 12	17 17			23 21		03	1
590	SENDAI DCMO		05 6	05 8				22 27	20 27			22 23	22 25	03	1
600	WAJIMA		06 9	07 10				18 12	17 17		26 53			03	1
744	YONAGO		03 7	08 3				22 4	02 1	23 18				03	1
772	OSAKA DCMO		04 6	08 6				19 30	24 8	22 18				03	1
808	ITAZUKE	31 6	14 2	13 5	18 10	21 9	21 11	22 10	25 7	25 13	25 19	24 29	23 33	09	1
827	KAGOSHIMA		18 4	13 6				27 14	28 15			23 25	23 28	03	1
898	SHIMIZU		08 3	04 7										03	1
918	ISHIGAKI JMA		03 20	04 12										03	1
931	KADENA OKINW	05 6	05 8	03 13	05 25	03 16	36 9	29 12	27 9	27 13	29 12	27 22	26 22	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		13 8	14 7										02	1
108	TAVOY		16 3	17 9										02	1
601	PENANG B L	03 4	36 5	31 8	27 10	29 14	27 15	28 16	21 9					09	1
694	SINGAPORE	32 1	26 10	25 8	25 8	27 6	31 2	36 5	02 7	04 9	04 8	04 8	6 6	00	1
820	HANOI GIALAM	14 5	13 4	17 7	20 9	22 4	27 4	22 3	01 6	02 4	01 7	03 6	9 5	02	1
855	TOURANE	20 2	20 4	16 8	22 6	24 16	24 12	22 18	20 6	24 8				00	1
860	PATTLE PARCL	16 13	17 15	17 17	18 14	20 10	20 11	20 10						00	1
900	SAIGON	18 2	20 6	20 6	21 8	21 8	24 10	21 10	22 10					02	1
940	VIENTIANE	36 9	36 10	01 13	20 4	16 4	16 8	12 6	07 8					00	1
948	SENO	09 2	09 2	21 6	12 3	09 5	08 8	07 4	12 5	16 12	20 17	18 13		01	1
990	PHNOM PENH	13 2	20 5	21 7	24 3	22 10	21 11	16 7	17 2	10 5	10 4	15 9	17 7	00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	00		00	24 10	24 25	23 25	24 27						02	1
230	MARRAKECH	00		25 4	00									02	1
390	M BLANCHE	00	00	00	00	33 3								02	1
490	ORAN	23 4	21 14	22 8		34 4	23 23	23 27						02	1
570	COLOMB	00			21 10	23 17	23 16							02	1
580	OUARGLA	32 8		35 10	36 13	31 12	28 14	28 16						08	1
625	AOULEF	36 10		05 26	07 23	07 24	06 10	06 11	08 10					02	1
765	GABES	14 4	14 30	14 31	14 25									02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	04 6		09 12	09 14	08 17	08 16	07 28	09 18	16 3				02	1
290	BAMAKO	18 4		23 12	22 8	06 20	10 6	09 11						02	1
415	PORT ETIENNE	36 14	02 23	02 22	36 19	36 14	35 15							03	1
421	ATAR.	04 8	03 8	05 10	05 14	06 25	10 25	09 12						02	1
600	SAINT LOUIS	27 10	31 14	31 7	29 15									02	1
641	DAKAR YOFF	25 14		31 19	33 16	34 16	04 13	06 25	06 24					02	1
642	DAKAR OUAKAM	28 13	28 14	29 15	31 16	34 16	02 17	05 16	07 25	09 23	09 26	08 30	8 28	07	1
	BLOCK 62														
053	BENINA	09 6	08 9	08 9	13 5	22 6	28 8	32 15		33 14		33 19		02	1
056	CIRENE	05 14			04 5	02 6								02	1
059	DERNA	00	31 6	02 11	36 3	31 8	34 6	31 8						02	1
063	EL ADAM	02 8	10 21	03 15	04 19									01	1
161	GIALO	36 1	04 11	03 4	14 2									02	1
444	FAYID	34 3	02 12	03 12		02 14	03 12							01	1
447	SHALLUFAH	36 6	02 17	01 20	02 19	03 20	03 8							02	1
600	WADI HALFA		01 14	01 29	36 13	20 5	22 24	22 22		21 2	07 2	09 4	23 7	03	1
640	ABU HAMED			35 23	03 11	05 11	07 10							03	1
641	PORT SUDAN		36 17	01 18	06 15	11 7	09 6							04	1
660	KARIMA			01 15	04 27	05 24	06 6	07 3	30 7	24 14	20 17	20 34	26 9	04	1
680	ATBARA			03 16	08 7	05 11	07 12	08 8						04	1
721	KHARTOUM			27 7	10 4	06 7	06 9	07 7	08 8	09 12				04	1
730	KASSALA			17 11	21 9	24 1	36 7	36 5	03 7	04 10		06 17	4 15	03	1
760	EL FASHER				02 13	01 9	35 3	30 3						04	1
770	GENEINA				06 26	09 19	10 21	10 23						04	1
771	EL OBEID				03 21	07 23	08 11	10 5						04	1
772	KOSTI			21 19	22 34	23 27	00	07 17		07 29				04	1
840	MALAKAL			23 10	20 9	12 2	05 5	02 13	35 11					03	1
880	WAU			23 13	20 19	19 4	02 3	05 16	06 19					04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	27 7	19 23	20 30		16 7								03	1
650	BANGUI	00		34 2	25 18	24 19	22 18	21 14	12 8	09 14	07 26	08 26		03	1
700	FORT LAMY	03 6		18 12	22 16	08 10	10 10	06 4	13 12	11 41				03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	25 4	23 9	23 4										02	1
503	OUAGADOUGOU	24 4	24 4	23 15	26 13	04 15								02	1
578	PORT BOUET	00	21 8	24 19	17 15	14 20	17 9							03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	06 6	07 1	00	07 2	10 4	08 5		11 12	11 8	17 7	20 12	19 26	03	1
086	BARTER IS	07 10	10 18	13 10	14 3	24 8	26 16	24 23	25 26	26 12	26 16	27 30		03	1
133	KOTZEBUE	12 11	12 18	11 21	11 26									03	1
200	NOME	09 19	12 19	12 21	13 20	14 23	15 24	13 24	12 23	10 26	10 27	07 31	7 40	03	1
204	GAMBELL	03 17	05 22	05 20										03	1
219	BETHEL	02												03	1
222	GALENA	18 13	19 12	19 17	19 18									03	1
231	MCGRATH	18 25	19 29	19 34	20 36	20 44	19 45							03	1
261	FAIRBANKS	11												03	1
273	ANCH MERRILL	36 5	19 3	16 8	17 23	18 21	18 21	18 32	18 48	19 52	20 57	20 56	19 69	03	1
291	NORTHWAY	34 7		31 6	27 5	23 12	23 21	24 26	26 27	26 33	24 34	23 45		03	1
296	CORDOVA 13	02												03	1
316	FORT RANDALL	17 14	21 30		23 10	23 32		23 44	24 60	24 59	24 63	24 68	24 82	03	1
326	NAKNEK	31 4	19 8	16 19										03	1
350	KODIAK	22 13	22 20	22 18	22 8	22 10	21 24	22 28	20 35	20 45	20 60	20 60	20 68	03	1
361	YAKUTAT	27 8	23 5	14 3	20 4	21 12	23 21	24 27	24 30	23 30	22 30	22 36	22 38	03	1
381	JUNEAU	28 10	27 3	03 3	20 2	24 4	27 17	28 23	24 20	24 20	24 20	24 23	23 19	03	1
398	ANNETTE IS	33 7	33 14	33 15	35 16	35 14	35 13	32 10	31 12	32 16	33 16	35 16	35 12	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
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	07 4	08 5	07 5	07 6	06 7	07 7	06 7	02 6	02 8	28 7			03	1
202	MIAMI	13 4	14 11	13 11	06 6	04 7	04 14	03 15	04 8	02 9	02 7	35 11	36 7	03	1
204	MELBOURNE	23 2	20 14	20 13	25 8	32 7								03	1
206	JACKSONVILLE	25 3	27 16	28 18	36 7									03	1
208	CHARLESTON	00	13 4	11 5	03 3	01 6	32 14	29 20	29 24	31 20	31 28	34 30	33 34	03	1
211	TAMPA	30 3	30 10	30 9	30 6	33 5	02 4	35 6	34 11	34 17	35 15	36 11	34 20	03	1
214	TALLAHASSEE	00	26 9	30 8	35 10	01 10	35 10	34 10	35 12	36 9	30 11	34 16	32 28	03	1
219	ATLANTA	34 8		34 21	34 9	08 5	05 13	35 17	34 19					04	1
223	MOBILE	03 4	03 14	04 12	01 6	03 12	05 24	02 22	02 10	32 7	32 10	34 21		03	1
228	BIRMINGHAM	02 5	01 9	36 14	36 8	01 10	01 27	35 33	35 19	32 14				03	1
231	NEW ORLEANS	34 2	34 4	02 7	06 13	07 17	08 20	07 16	03 10	36 12	36 11	31 13	32 18	03	1
235	JACKSON	01 3	01 5	02 7	04 9	06 14	07 20	05 13	04 11	01 10	33 9	34 8	1 24	03	1
240	LAKE CHARLES	02 3	07 6	09 8	11 6	08 10	07 9	35 8	29 6	31 8	33 5			03	1
243	HOUSTON	13 5	16 10	13 10	11 15	12 5	03 4	03 5	24 1					03	1
250	BROWNSVILLE	09 10	11 16	11 17	10 13	12 6	13 6	13 9	12 10	14 11	13 7	08 5	13 13	03	1
252	LAREDO	11 16	12 35	12 40	14 20	16 14	20 10	12 9	14 13	16 14				03	1
253	SAN ANTONIO	12 11	13 13	16 19	14 19	17 11	14 9	17 4	22 5	22 5	21 8	22 7	23 2	03	1
256	WACO	13 9	14 15	14 21	15 17	17 11	16 6	16 6	19 4	25 7	30 12	29 16	30 17	03	1
259	FT WORTH	13 10	14 24	15 34	18 26	21 11	25 5	26 4	27 9	30 12	31 17	34 16	32 11	03	1
261	DEL RIO	12 12		12 23	14 24	16 19	18 20	20 13						04	1
265	BIG SPRING	15 7			17 23	16 24	17 19	20 10	25 4	32 7	36 4	06 4	8 4	03	1
266	ABILENE	13 10		13 17	15 34	17 24	20 18	20 7	26 5	31 11	33 16	35 10	1 3	03	1
268	ROSWELL	24 18			23 17	20 16	19 21	19 13	20 6	28 6	31 9			03	1
270	EL PASO	09 25				13 26	19 16	19 18	23 14	26 17	27 20	26 20		03	1
274	TUCSON	26 10			26 19	26 21	26 19	26 14	26 17	27 31	28 41	26 40	25 46	03	1
278	PHOENIX	28 10		27 17	25 15	23 13	20 19	21 21	28 21	23 20	23 27	23 39		03	1
280	YUMA	27 9	28 18	30 20	25 12	23 15	24 25	23 29	23 25	22 20	22 25	23 30	23 34	03	1
288	BURBANK	18 3	20 3	26 5	22 2	26 5	27 16	26 26	25 31	25 38	25 38	25 42	25 50	03	1
290	SAN DIEGO	30 7	32 6	31 6	33 10									03	1
292	SANTA CATLNA	15 5		15 4	28 5	28 13	28 17	27 17	26 23	25 26	25 30			15	1
304	HATTERAS	01 10	03 18	03 18	35 18	31 25	31 24	32 15	29 15	28 16	30 21	28 18	28 18	03	1
306	RALEIGH	05 3	06 13	05 20	01 9	36 7	01 6	29 5	33 17	34 15	31 17	33 23		03	1
308	NORFOLK	36 12	36 19	36 19	36 13	32 10	33 12	34 15						03	1
313	SPARTANBURG	01 7		03 19	05 15	08 6	26 9	31 12	31 17	32 27	33 48	32 60	32 82	03	1
317	GREENSBORO	36 7		36 20	03 14	07 3	17 3	30 7	33 10	33 12	33 16	32 16	31 23	03	1
324	CHATTANOOGA	01 4	01 11	02 20	02 13	35 8	34 16	34 20	34 30	33 30	33 33			03	1
326	KNOXVILLE	02 3		02 13	05 11	07 5	35 9	34 15	35 20					03	1
327	NASHVILLE	36 4	01 8	03 11	01 8	35 11	35 17	35 25	35 32	34 43	33 41	32 42	32 44	03	1
334	MEMPHIS	07 2	06 6	06 6	01 7	33 10	35 7	34 8						03	1
340	LITTLE ROCK	09 3	09 7	14 5	17 9	17 9	19 8	22 7	22 8	22 3	30 8	30 11	29 20	03	1
353	OKLAHOMA CITY	16 12		16 22	19 21	20 19	21 13	22 6	10 3	06 4	36 10	34 15	33 22	03	1
356	TULSA	17 9	18 15	18 22	18 17	19 8	15 1	08 8	08 5	03 5	34 9	31 12		03	1
363	AMARILLO	15 12			16 21	18 30	21 25	25 13						03	1
365	ALBUQUERQUE	12 14				14 17	19 27	21 36	22 34	23 23	26 20	25 23	26 27	03	1
374	WINSLOW	22 9				22 21	21 19	22 18	23 26	23 25	22 23	22 32	23 30	03	1
383	SANDBERG	33 17				30 8	26 13	27 33	26 37	26 40	25 42	25 42	24 45	03	1
384	BAKERSFIELD	32 13	33 14	34 14	34 11	28 11	27 18	26 22	26 28	26 35	25 46	25 60	25 63	03	1
386	LAS VEGAS	21 9			22 22	23 23	23 33	24 30	24 32	24 30	24 31			03	1
389	FRESNO	32 9	32 11	32 13	31 10	29 6	19 3	27 13	26 29	27 31	26 41	25 48	25 57	03	1
394	SANTA MARIA	29 16	31 12	32 10	33 5	36 4	31 11	28 21	27 27	27 28	26 37	26 42	25 47	03	1
401	RICHMOND	02 8	01 17	01 20	34 22	34 17	34 7							03	1
405	WASHINGTON	31 10	32 23	33 26	35 19	36 18	35 14	34 16	34 16	33 18	33 18	34 19		03	1
408	PHILADELPHIA	35 6	01 20	36 25	33 19	32 21	34 25	31 11	31 19					03	1
411	ROANOKE	35 10		34 12	01 7	13 1	34 5							03	1
417	ELKINS	00			34 13									03	1
421	COVINGTON	05 4		04 10	36 8	02 4	05 2	34 8	35 10	32 13	32 26	32 32	33 34	03	1
423	LOUISVILLE	35 5	02 11	03 12	05 7									03	1
428	COLUMBUS	04 4		02 10	04 4	04 4	31 9	31 12	32 11					03	1
432	EVANSVILLE	08 4	08 7	08 7	02 7	02 5								03	1
434	ST LOUIS	07 3	07 5	08 6	17 3	27 7	29 9							03	1
438	INDIANAPOLIS	16 4		12 6	00	33 11	36 15	36 14	32 8	33 20	33 26			04	1
439	SPRNGFLD ILL	09 4	09 4	11 3	14 4	13 7								03	1
440	SPRNGFLD MO	12 6		14 16	18 12									03	1
445	COLUMBIA	13 4	13 5	15 11	20 7	25 6	26 10	30 11	32 15	33 22	31 24	30 30	30 33	03	1
446	KANSAS CITY	14 11		14 31	16 39	19 35	21 31	18 23	20 23					03	1
450	WICHITA	17 13		17 22	18 23									03	1
451	DODGE CITY	18 16			20 36	22 33	24 32	24 27	25 28					03	1
464	PUEBLO	19 14				22 14	24 11	24 8	31 14					02	1
465	GOODLAND	20 20			20 25	20 30	19 25	18 17	17 12					03	1
469	DENVER	11 9				15 11	19 15	15 10	19 6	22 14	27 11	24 17	26 19	03	1
475	MILFORD	22 15				23 34	22 38	20 33	20 49	20 47				03	1
476	GRAND JUNC	18 13				20 19	20 31	22 21	22 22	23 15	23 16	23 20	24 32	03	1
480	BISHOP	27 18				26 15	24 7	23 11	26 22	26 30	25 31	25 50	25 57	03	1
483	SACRAMENTO	30 7	30 7	29 6	27 4	26 6	29 4	30 11						03	1
486	ELY	20 18					20 21	21 25	21 28	21 30	21 31	21 30		03	1
488	RENO	28 21				26 13	25 12	27 9	25 10					03	1
493	OAKLAND	27 10	27 10	30 12	31 9	31 6	29 7	28 9	28 13	28 20	29 23	28 37	28 37	03	1
503	NEW YORK	32 16	33 22	33 29	36 12	34 20	32 24	30 18	31 27					03	1
508	HARTFORD	32 7	32 20	33 23	35 15	33 23	31 17	28 22	29 23	29 22	28 20			03	1
509	BOSTON	35 17	36 26	35 25	33 20	31 24	32 15	28 15	28 31					03	1
511	HARRISBURG	35 4	35 10	35 14	34 17	33 15	33 18	32 22	32 15					03	1
515	BINGHAMTON	00		34 13	31 23	32 29	33 28	33 25	32 25	32 28	32 25	31 27	32 28	03	1
518	ALBANY	30 10	31 21	32 30	34 26	35 20								03	1
519	SYRACUSE	29 7	29 15	30 16	33 12	31 15	32 23	33 27	33 31					03	1
520	PITTSBURGH	32 3		33 9	36 23	01 23	33 16	31 20	32 19	33 26	32 25			03	1
521	AKRON	26 3		29 7	35 8	01 20	36 14	33 12	31 16	32 19	32 27	32 32	32 32	03	1
528	BUFFALO	07 3	02 4	33 15	31 21	32 25	32 23	33 29	33 30	33 29				03	1
533	FT WAYNE	19 4		22 4										03	1
534	CHICAGO	19 5	20 5	22 7										03	1
536	TOLEDO	23 7	24 10	25 14	27 10	36 4	01 9	33 14	33 13	33 14				03	1
537	DETROIT	24 3	25 9	26 15	27 14	30 9	32 16	32 20	32 18	32 19	32 22	32 23	32 30	03	1
544	MOLINE	11 2	15 4	17 8	17 8									03	1
546	DES MOINES	16 8		16 21	19 16	30 14	32 26	33 25	30 28	30 35				03	1
553	OMAHA	12 15		15 24	19 27	19 24	20 19	22 15	27 19	29 25				03	1
557	SIOUX CITY	13 13		15 30	17 30	18 22								03	1
562	N PLATTE	15 5			20 11	23 13	25 13							03	1
564	CHEYENNE	15 4					16 10	19 13	21 21	21 18	23 17	23 20		03	1
569	CASPER	21 15				22 22	22 27	22 20	23 19	23 16	21 27	22 29	23 38	03	1
572	SALT LAKE	17 7				20 21	21 23	21 25	22 28	22 26	22 28	22 27		03	1
574	ROCK SPRINGS	19 24					20 32	20 23	21 18	21 22	22 20	24 18	24 18	03	1
576	LANDER	21 11				22 15	22 21	22 23	22 23	21 24	21 23	21 21	22 26	03	1
578	POCATELLO	28 6				30 12	27 3	17 13	18 27	19 33	19 36			03	1
582	ELKO	29 7				27 11	24 16	22 17	20 20					03	1
583	WINNEMUCCA	19 4				22 6	25 6	25 14						03	1
591	RED BLUFF	15 7	16 8	18 7	20 3	28 6	29 10							03	1
597	MEDFORD	29 6		27 6	29 12	31 13	31 11	32 13	34 13	36 21	01 24	01 23	1 19	03	1
601	DARTMOUTH	04												03	1
606	PORTLAND	35 5	35 19	34 26	33 24	31 16	31 22							03	1
617	BURLINGTON	31 5	34 12	34 15	31 24	30 26	31 28	30 36	29 47	30 52				03	1
624	MALTON	34 4	34 7	32 12	33 18	32 28	33 27	32 20						04	1
636	MUSKEGON	25 12	26 14	28 19	28 20	28 20	28 25	30 17	31 17	27 18	28 24	29 23		15	1
639	ALPENA	18 6	20 7	27 10										03	1
640	MILWAUKEE	24 10	24 18	26 24	28 25									03	1
641	MADISON	23 7		27 18	27 16									03	1
643	LA CROSSE	13 3	17 5	23 15	24 20	30 10	32 6	33 13	33 25	34 32				03	1
645	GREEN BAY	36 4	32 5	32 4	29 13	30 22	31 27	32 22						03	1
654	HURON	14 14		15 29	17 31									03	1
655	ST CLOUD	15 4		16 13	18 14	19 14	22 13	28 12	32 22	33 36	31 34	29 47	31 48	03	1
662	RAPID CITY	15 10			16 20	18 26	19 17	21 13	22 14	23 15	26 30	27 30	27 33	03	1
666	SHERIDAN	29 8				35 2	21 14	22 16	21 23	22 24	22 31	23 27	24 27	03	1
677	BILLINGS	06 5			08 7	15 13	19 16	21 13	21 8					03	1
679	BUTTE	26 14				25 14	21 17	19 17	17 13	18 22	18 29	17 18		03	1
681	BOISE	18 8			23 5	24 7	25 5	21 5	19 10	20 10	19 10	19 12	18 12	03	1
683	BURNS	25 7				27 15	26 17	24 17	23 18	19 10	15 8	14 8	16 15	03	1
688	PENDLETON	21 6		21 13	22 17	18 14								03	1
693	EUGENE	21 7	23 8	25 15										03	1
698	PORTLAND	19 9	19 15	27 8	31 18	34 15								03	1
707	SYDNEY	08												04	1
712	CARIBOU	32 4	32 8	31 18	30 24	30 35	30 30	27 33	26 41	26 44	24 68	23 72	22 74	03	1
717	CHATHAM	30 16	31 25	31 38	31 32	33 39								03	1
731	NORTH BAY	22 8		24 19	28 16	31 21	32 27							03	1
734	SAULT MARIE	32 8	31 9	28 15	28 18	30 24	31 20	31 20	32 26	32 24	31 25	32 29	33 32	03	1
743	MARQUETTE	21 2	21 5	24 14	27 16	30 15	32 19							03	1
745	DULUTH	00		35 2	28 7	27 16	29 21							03	1
747	INTL FALLS	16 3		19 9	22 13	24 12	26 15	26 12	27 17	29 20	30 23	30 27	31 27	03	1
753	FARGO	28 7		21 10	20 11	18 12	20 10	31 10	30 20	30 25	29 33	29 36	30 37	03	1
764	BISMARCK	15 9		15 13	16 30	17 24	18 12	19 4	24 6	25 16	26 22	28 25	28 32	03	1
767	WILLISTON	15 6			16 25	18 21	20 16	24 10	26 11	26 17	27 21			03	1
768	GLASCOW	04 10			08 15	12 10	15 13	19 8	20 14	19 16	22 15	21 17		03	1
773	MISSOULA	32 12			32 17	28 11								04	1
775	GREAT FALLS	02 16			02 18	01 13	03 6	19 9	22 30	21 33				04	1
777	HAVRE	07 5			10 14	09 14	11 7	06 5	08 9					03	1
782	ELLENSBURG	11												03	1
785	SPOKANE	20 23			21 32	30 9	03 7	05 8	09 8	11 8	10 8	07 16	7 20	03	1
793	SEATTLE	21 5	23 8	24 9	28 5	35 12	04 10	07 8	04 10	04 11	05 14	03 7	7 5	03	1
798	TATOOSH ISL	18 17	23 8	28 18	29 21	02 6	02 10	06 10	25 9	07 9	05 8	06 11	8 11	03	1
799	PATRICIA BAY	04 4	23 1	28 4	33 7	01 7	04 11	08 10	11 11	10 12	08 14	07 16	8 10	04	1
815	STEPHENVILLE	27 9	32 14		25 33	22 36	21 40	22 46		21 60				04	1
816	GOOSE	25 10	34 15	30 24	29 30	25 21	21 32	21 63	22 69	22 77	23 64			03	1
821	LAKE DORE	27 3		28 13	29 22	30 30	30 30							03	1
848	TROUT LAKE	18 7	20 13	24 27	28 42	28 40	28 39							03	1
852	WINNIPEG	18 13		19 27	21 23	21 26								02	1
863	REGINA	25 5			25 8	24 6	25 3	29 9	26 19	25 24	25 34	26 34	27 36	04	1
867	THE PAS	27 10		25 22	25 17	27 12	30 14	32 16	29 14	27 22				03	1
869	PRINCE ALBRT	04 3		04 7	36 4	26 4	27 7	23 11						03	1
877	CALGARY	03 14			03 20	03 15	03 12	04 10	09 6	10 4	07 9	29 10	31 10	03	1
879	EDMONTON	02 9			33 11	34 12	32 15	30 18	30 15	29 16	31 14	33 12	1 18	03	1
883	OLD GLORY MT	36 4			04 16	04 14	03 10	04 9	03 5	32 7				03	1
892	VANCOUVER	14 5	24 5	29 19	29 18	35 10	05 7	09 10	13 8	13 12	09 12	06 10	6 11	03	1
893	COMOX	32 5	23 12	32 13	33 13	34 6	14 4	13 8	11 6	06 9	06 11	07 10	8 14	04	1
896	PRINCE GEORG	36 7			02 5	03 3	02 5	01 3	02 5	36 13	05 19	04 20	6 22	03	1
909	UP FROBISHER	00	00	09 13	10 23	08 22	08 17	09 18	09 19	10 14		13 16	13 42	03	1
913	CHURCHILL	36 16	36 37	36 43										03	1
916	CHESTERFIELD	02												04	1
917	EUREKA	00	00	12 3	13 7	13 10	14 12	14 15	14 17	14 22	14 22	13 17		04	1
918	ARCTIC BAY	18 8	16 6	16 7	15 3									03	1
924	RESOLUTE	11 20	12 26	12 29	12 30	13 20	14 24	14 24	13 23	13 23	13 25	13 21	13 17	03	1
932	MCMURRAY	09 4		08 14	02 17	04 18	32 18	30 27	30 31					03	1
934	FT SMITH	36 4	36 6	36 13	35 10	33 10	30 16	31 24						04	1
936	YELLOW KNIFE	27 5	27 6	29 8	29 15									04	1
940	GRANDE PRAIR	36 7			36 15	02 8	01 6							04	1
945	FORT NELSON	14 4		12 7	10 3	24 10	28 15	29 23	30 23	31 21	32 24			04	1
946	FT SIMPSON	08												04	1
953	WATSON LAKE	22 10			29 16	28 13	27 12							04	1
964	WHITEHORSE	22 14			24 17	25 8	27 7	25 16	27 20	26 30	25 45	25 38	24 37	03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	27 4			29 14	32 10	33 10	33 9	32 10	28 18	29 16			04	1
072	MOULD BAY	10												03	1
090	CLYDE RIVER	12 13	13 11	12 10	13 16	13 20	13 17	13 16	13 19	14 14	16 18	17 26	18 42	03	1
098	IND HSE LAKE	02												03	1
109	PORT HARDY	34 10	32 17	31 15	33 7	05 5	07 9	08 11	08 11	07 17	07 13	08 14	6 18	04	1
181	CAPE HARRISN	29 9	29 10	31 18	30 34	20 29	09 10	14 20	15 19	17 29	16 47			03	1
188	MINGAN L PT	27 11	29 28	29 36	29 38	27 44	26 50	25 59	22 72					03	1
201	PORT ANGELES	29 19	28 20	28 18	31 4	01 4	08 9	07 9	06 10	07 12	06 12	06 15		03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	00	00	00	00	11 19	07 13	05 12	03 12	05 12	06 8	06 8		04	1
458	MAZATLAN	26 6	26 6	26 5	07 4	13 7	21 8	16 7	16 7	10 12	09 9	09 9	11 8	04	1
549	TAMPICO		10 10	10 12	12 10	11 13	13 12	11 9	10 15	11 12				04	1
645	MERIDA	10 15	07 10	06 18	08 20	07 20								02	1
649	COZUMEL	09 10	09 20	09 18	10 18	09 22	07 18							02	1
680	MEXICO CITY	32 12					34 18	07 20	08 9	10 24	10 22	07 12	5 29	04	1
692	VERACRUZ		04 15	04 37	05 29	05 21	36 24							05	1
749	C DEL CARMEN	11 20	10 18	10 31	08 29	08 42								02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	21 16	23 14	22 16	23 16	23 20	24 18	23 18	23 14	25 12	25 13	27 11	23 10	03	1
074	OAKES FIELD	10 11	10 13	10 11	10 8	10 8	08 12							03	1
325	HAVANA C B	07 7	07 12	08 16	07 17	09 14	08 10	06 11	05 9	05 10	03 17	03 14	3 9	03	1
397	PALISADOES	11 12	10 18	09 21	10 25	12 30								03	1
439	PORT PRINCE	02												03	1
501	SWAN ISLAND	07 5	08 15	09 19	09 22	09 23	08 17	06 11	07 8	05 8	06 6	06 8	8 7	03	1
514	BORINQUN FLD	09 10	10 16	11 25	12 21	15 20	09 18	10 16	13 24	13 23	15 14			03	1
526	SAN JUAN P R	10 3	10 14	12 17	14 21	14 22	15 15	14 18	15 22	17 18	19 24	20 22	21 20	03	1
547	BENEDICT FLD	08												03	1
806	ALBROOK FLD	00	00	31 5	28 6	32 4	31 4	23 6	23 9	21 8	16 7	16 10	17 7	03	1
898	PTE A PITRE	08												10	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	16 14	14 25	14 24									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														
066	MIDWAY ISL	32 5	28 4	25 4	24 8	27 16	26 13	27 15	26 14	25 19	25 16	25 18	20 21	05	1
165	LIHUE KAUAI	07 6	07 9	08 10	09 9	05 2	26 4	14 8	12 8	11 7	13 7	13 9	17 10	03	1
182	HONOLULU	07 20	07 20	07 16	04 6	05 5	09 8							03	1
215	HARMON FLD	09 12	09 12	09 12	10 13	08 14	09 14	10 14	13 14	14 10	14 18	20 12	20 15	03	1
245	WAKE ISLAND	10 9	11 10	11 10	12 11	12 10	12 7	10 5	10 6	09 7	07 8	06 14	7 11	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 14	07 19	08 21	10 19	10 14	10 21	09 21	09 17	09 17				03	1
275	JOHNSON IS	09 11	09 17	09 16	09 20	07 18	26 16	27 13	29 9	29 16	30 3	33 4	36 7	03	1
285	HILO	25 3	20 2	11 7	10 12	11 3	10 9	13 14	14 8	15 5	15 14	17 17	20 10	03	1
334	TRUK	06 11	08 17	09 8	09 9	09 9	13 9							03	1
348	PONAPE CR I	07 10	13 18	12 23	11 30									03	1
366	KWAJALEIN	07 12	09 15	10 17	09 19	09 19	09 17	08 14	09 9	10 6	07 4	33 9	28 8	03	1
408	PELELIU IS	13 2	12 6	12 9	12 15	12 10								03	1
413	YAP	12 10	11 17	11 18	12 26									03	1
700	CANTON	08 13	08 17	08 16	11 18	09 18	11 15	11 14	19 10	24 18	32 10	31 2	25 10	03	1
	BLOCK 96														
249	BILLITON		21 3	25 5		27 4								05	1
933	SOERABAJA		10 7	09 5										03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	04 8	02 12	02 3			14 3							03	1
223	LAOAG	27 5	27 4	21 3	14 5	12 6	11 3	00	28 5	31 8	31 8			03	1
428	SANGLEY PT	13 6	15 7	14 7	09 10									03	1
444	LEGASPI	02												03	1
618	PTO PRINCESA	09 3	15 4	18 2	12 4	10 4	09 3	08 5	08 2	08 5	06 5			03	1
630	CUYO	02												03	1
653	SURIGAO	32 9	29 5	25 5	21 2	23 4								03	1
754	DAVAO	16 4	17 8	17 8	19 8									03	1
830	JOLO	29 5	17 5	18 8	17 10	17 7	14 4	13 4						03	1
836	ZAMBOANGA	10 2	15 3	16 3	18 5									03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	28 5	29 7	31 9	32 10	32 5	35 3	02 4	29 6	26 7	27 7	27 6	28 5	03	1
037	0 360 700	33 15	34 15	35 11	36 10	32 13	28 23	26 34	25 32	26 28		24 34	24 30	03	1
044	0 440 410	26 17	28 23	29 27	21 24	31 34	32 36	32 45	34 51	34 52	32 58	30 61	31 75	03	1
052	0 520 200	09 9	10 18	11 24	11 32			11 20		11 23		11 19	11 20	02	1
053	0 525 355	03 26	05 23	07 20	10 16	11 12	11 11	14 28	11 23	10 13	09 7	09 11	3 11	03	1
055	0 565 510	16 32	18 22	17 26	19 32	20 44	20 44	20 42	20 49	20 44	21 46	21 41		03	1
063	0 620 330	27 12	26 24	25 16	25 20	26 18	27 22	27 22	26 25	28 41	29 45	28 43	29 49	03	1
134	1 300 400	06 12	06 14	06 13	04 9	03 6	02 8	02 6						03	1
144	1 400 420	32 6	32 9	31 11	33 16									03	1
154	1 500 450	21 10	21 15	22 19	22 23	22 19	22 21	23 23	23 21	22 19	22 20	22 23	22 25	03	1
235	2 390 530	28 11	21 13	22 20	22 11	20 15	22 24	21 19	23 23	24 26	23 49	24 38	28 50	02	1

JUNE 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	03 5	03 11	03 14	35 23	34 28	35 22	35 28	34 35	34 41	34 50	34 52	34 61	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	30 13	31 16	32 19	32 25	32 26	32 24	32 34	31 42	31 52	31 62	30 52	31 73	03	1
202	THULE	00	09 4	09 8	15 13	16 13	16 15	15 12	17 12	18 19	20 19	19 28	18 35	03	1
270	NARSSARSUAK	00	06	14 10	13 28	15 44	17 64							03	1
330	DANSBORG	00	35 2	22 3	25 6	27 12	28 4	30 2	28 4	34 7	33 5	34 9	35 11	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	29 5	28 11	26 16	28 12	30 13	30 17	30 28	31 23	31 29	32 37	31 41	32 48	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	23 6		23 13	22 15	21 15	21 16	20 20		20 20		21 20		02	1
145	TRAPPES	00		28 5		23 14	23 15			21 15		20 12		02	1
222	NANTES	00		27 10	27 10	26 6								02	1
630	TOULOUSE BLA		30 12	28 6	34 4	33 4								02	1
645	NIMES	00		13 9	14 14	15 12	21 5	22 8		22 12		24 25		02	1
650	MARIGNANE	00	12 4	16 4										02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	32 14	32 16	32 20	32 24	32 24	32 21	29 21	30 19	30 19	28 24	28 19	27 29	03	1
536	PORTELA	23 4		22 6	20 8	20 10	23 10	23 20						02	1
594	SAL	34 8	36 22	01 31	01 26	03 26	06 29	08 34	09 37					03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	00		00	07 2	34 2	29 4	30 6	30 5	20 4	19 5	25 3	28 5	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	18 2		16 6	25 6	28 6			33 10		19 14			06	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	22 3		35 5	04 5	31 8	29 11	15 5		10 2				02	1
080	MILANO	00		22 9	26 1	28 9	22 9	20 9						02	1
100	VENEZIA				29 8		32 5	29 15	30 14					02	1
120	GENOVA	00		16 4	13 8	21 5								02	1
240	ROMA CIAMPNO	10 5	16 4	20 4	21 8	22 9	21 10	23 10	23 9	26 10	26 19	27 14	29 15	02	1
320	BRINDISI			23 7	26 8	30 8		34 17						02	1
410	PALERMO	00		32 1	25 15	26 12	28 10	27 18						02	1
460	CATANIA			29 15	29 8	29 5	30 8	34 20						02	1
470	PANTELLERIA		05 9	05 6	14 3	17 5	19 5	22 4						02	1
520	ALGHERO	25 7		22 5	22 4									02	1
530	OLBIA	00		24 12	20 9	26 11	25 11	28 13		28 24				02	1
560	CAGLIARI ELM			31 9	29 13	28 10	27 11							02	1
620	THESSALONIKI	22 8	06 5	01 8	30 8	30 16	22 19	32 35						03	1
642	IOANNINA	27 3	27 3	32 4	31 8	31 10	32 13	33 21						03	1
687	ARAXOS	00	36 7	02 5	27 2	36 6	35 8							03	1
716	ELLINIKON	00	32 4	31 4	30 6	31 5		30 4	28 12	30 14	31 21	30 19		04	1
754	HIRAKLION	28 2	21 3	33 6	36 6	01 7	03 7	34 3	30 6	29 7	31 9	31 6	30 7	03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	33 9	35 15	35 13	03 27									02	1
602	MORPHOU	15 5	23 8	34 12	03 16	05 10								02	1
617	CAPE ANDREAS	20 4	27 12	01 8	01 18	03 19								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			23 3				28 12					32 21	02	1
640	LAHORE		22 7	25 17				26 8						02	1
675	MULTAN		21 17	23 21										02	1
715	JACOBABAD		13 7	24 7				30 4						02	1
765	HYDERABAD			29 8				16 7					30 17	02	1
768	CHHOR		21 33	23 41										02	1
780	DRIGH ROAD		25 16	25 16										02	1
940	CHITTAGONG		18 23	18 34										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 12	14 19										02	1
165	BIKANER		23 26	23 36										02	1
182	NEW DELHI		27 23	27 25										02	1
189	BAREILLY		13 11	23 12										02	1
339	JODHPUR		23 10	24 24										02	1
360	MADHOSAGAR		19 17	25 19										02	1
379	GORAKHPUR	08												02	1
403	COOCH BIHAR		07 17	07 20										02	1
415	TEZPUR		11 8	16 6										02	1
475	BAMRAULI AL		29 2	29 9				25 11						02	1
543	UDAIPUR							34 2					5 16	02	1
591	GAYA		33 5	32 17										02	1
635	BHUJ		23 17	24 24										02	1
647	AHMEDABAD		23 17	23 20										02	1
668	BHOPAL			26 19				01 16					32 13	02	1
675	JUBBULPORE			24 9				31 9						02	1
704	ASANSOL		24 15	26 21										02	1
799	JAMSHEDPUR		25 12	25 15				23 5						02	1
807	CALCUTTA		26 15	21 22										02	1
875	RAIPUR			25 16				29 13					29 5	02	1
887	JHARSUGUDA		20 8	24 13				27 9						02	1
909	VERAVAL		24 16	24 17										02	1
925	MALEGAON			27 22				21 11						02	1
970	CUTTACK		28 12	29 17				25 15						02	1
	BLOCK 43														
041	JAGDALPUR			13 6				30 11					26 16	02	1
049	GOPALPUR		30 17	31 18										02	1
149	VIZAGAPATAM		07 4	05 3										02	1
185	MASULIPATAM		27 19	28 27				36 2						02	1
193	VENGURLA		20 9	22 15										02	1
237	ANANTAPUR			24 11				24 8					26 2	02	1
279	MADRAS		28 24	28 22				28 5					6 7	02	1
283	MANGALORE		24 4	23 37										02	1
295	BANGALORE							21 8					19 2	02	1
333	PORT BLAIR		22 13	23 17										02	1
343	TRICHINOPOLY		28 15	28 29				26 11					6 3	02	1
351	COCHIN		26 15	27 18										02	1
369	MINICOY		29 29	29 37										02	1
371	TRIVANDRUM		33 23	30 30										02	1
375	NAGERCOIL		30 21	31 33				29 17						02	1
418	TRINCOMALEE		25 29	26 38										02	1
466	COLOMBO		27 11	28 20										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	34 4	36 3	04 7	36 11	04 6								03	1
401	WAKKANAI		20 39	21 21				26 33	26 25			25 39	25 45	03	1
412	SAPPORO DCMO		10 5	11 5				20 7	21 6			20 19	20 21	03	1
580	MISAWA	09 7	09 5		20 12	20 21	21 23	21 25	21 27	21 22	21 30	21 27	21 27	03	1
582	AKITA		14 13	15 13				22 22	22 25			21 65	25 71	03	1
590	SENDAI DCMO		13 6	16 4				19 38	17 46			23 14	23 8	03	1
600	WAJIMA		06 6	12 3				18 10	21 14					03	1
635	NAGOYA	36 3	11 5	14 9	16 9	20 19	18 28	20 16	23 12	23 22	22 38	22 62	21 71	03	1
671	TOKYO	22 18	22 26	18 25	18 28	19 27	19 32	19 26	19 30	19 37	20 32	20 32	20 35	03	1
743	MIHO	05 6	03 7	03 5										03	1
744	YONAGO		01 8	04 2				25 99				17 26	16 39	03	1
808	ITAZUKE	34 14	36 13	34 11	34 10	02 7	06 5	35 5	30 8	29 11	28 13	26 23	26 30	03	1
827	KAGOSHIMA		28 12	25 4				31 8	31 10			31 20	31 17	03	1
898	SHIMIZU		21 7	10 2				30 6						03	1
918	ISHIGAKI JMA		08 6	07 12			05 5							03	1
931	KADENA OKINW	05 5	03 10	03 10	02 13	04 21	34 5	33 8	34 12	35 9	34 9	35 10	33 11	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		13 7	14 16				16 9						02	1
108	TAVOY		17 4	15 11										02	1
601	PENANG B L	19 5	22 5	31 1	28 9	30 13	28 19	28 15						09	1
694	SINGAPORE	00	06 8	07 3	09 10	24 6	28 20	27 11	25 12	27 2				00	1
820	HANOI GIALAM	16 4	17 12	18 14	25 14									02	1
855	TOURANE	00	18 3	26 10	24 15	24 19	23 41							00	1
860	PATTLE PARCL	19 18	19 12	19 15	23 16	21 11	21 9	21 11	23 7	21 6				00	1
900	SAIGON	25 2	27 4	25 4	23 6	22 6	26 10	21 2	13 2					02	1
940	VIENTIANE	18 5	22 2	19 4	25 6	25 12	25 12	25 15	25 21					08	1
948	SENO	18 5	21 6	23 4	22 14	21 10	20 9	21 8	20 12					07	1
990	PHNOM PENH	20 1	25 10	25 13	23 7	23 6	22 6	21 7	14 4	07 7	09 4	10 4		00	1
	BLOCK 60														
390	M BLANCHE	11 12		24 8	25 14	25 18	30 70	20 17	13 29	19 32	20 45	19 48	20 50	02	1
490	ORAN	00	23 16	26 12	28 10	23 8	27 12							02	1
570	COLOMB	00			00	26 16	26 21	27 21						02	1
625	AOULEF	02 14		03 17	04 33	05 16	06 8	08 6	12 6					02	1
715	TUNIS	00												02	1
765	GABES	09 8	10 12	11 26	12 18	17 12	21 8	27 19						02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	27 8		24 26	23 5	06 11	06 19	07 24	07 25	08 25	07 26	06 26		02	1
290	BAMAKO	27 10		26 15	25 14	24 19	20 8	08 18	09 14					02	1
421	ATAR	06 14	05 18	06 44	08 35									02	1
600	SAINT LOUIS	27 6	01 7	03 8	16 5									02	1
641	DAKAR YOFF	34 12		36 25	04 12	12 15	09 10	10 19						02	1
642	DAKAR OUAKAM	22 2	22 2	23 3	13 8	10 10	09 13	09 15	09 18	09 22	08 24	08 22	8 23	07	1
	BLOCK 62														
441	ISMAILIA	00	01 11	03 19	03 25	03 25								01	1
444	FAYID	28 5	02 9	05 16	03 19	04 13								01	1
600	WADI HALFA		01 19	01 7	01 29	34 10	35 13	34 10	32 11					03	1

JUNE 13

WINDS ALOFT DATA

(dd = direction, ff = speed; each altitude cell gives dd ff)

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
640	ABU HAMED			36 19	35 12	31 7								03	1
641	PORT SUDAN		35 9	01 24	02 18	03 22								04	1
660	KARIMA			01 14	05 21	01 11	34 24	32 13	30 11	31 15	27 14	27 11	28 17	04	1
680	ATBARA			36 8	02 17	01 15	03 8	35 5	05 7		10 25	11 20	7 5	04	1
721	KHARTOUM			19 16	21 21	36 5	01 9	32 5						04	1
730	KASSALA			17 21	18 25	28 3	22 15	35 2	01 6	03 4	05 3	36 1		03	1
760	EL FASHER				36 15	01 19	31 1	32 7						04	1
770	GENEINA				05 28	04 12	35 5							04	1
771	EL OBEID				01 27	03 28								04	1
772	KOSTI			15 21	17 29	23 34	23 10	26 10	27 8					04	1
840	MALAKAL			25 8	22 13	16 7	01 4	02 7	04 17	05 15		08 12	16 7	03	1
941	JUBA				27 17		28 7	31 5	31 5	35 8				04	1
	BLOCK 63														
820	MOMBASA	28 6	19 12					31 16		31 1	14 2			03	1
894	DAR ES SALAM	00	16 20							23 10	13 9			04	1
932	MBEYA	09 5						24 15		30 6	07 4			04	1
	BLOCK 64														
450	BRAZZAVILLE	00		25 18				09 14	04 12	01 12				03	1
500	LIBREVILLE	16 10	17 20	17 30	22 17									08	1
501	PORT GENTIL	22 8	20 13	19 16										02	1
553	FRANCEVILLE	18 2		20 8	22 12									04	1
650	BANGUI	00		27 2	26 12	25 12	29 8	34 6	08 6	07 19	07 25			02	1
700	FORT LAMY	22 4		26 21	27 37	30 17	01 10	02 23	03 27	10 35				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		22 11	21 15	22 11	22 14	35 3	34 21					03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	36 4	00	24 9	21 14									02	1
503	OUAGADOUGOU	23 8	23 8	23 14	17 11	19 2	08 15	09 14	06 21	07 28				02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	24 8	26 13	25 16	23 17	21 16	19 15	17 18	18 17	18 27	17 33	16 35	16 33	03	1
086	BARTER IS	09 10	20 6	27 23	29 13	30 7	31 4							03	1
133	KOTZEBUE	14 16	14 15	16 15	18 16	18 17	17 19	17 21	16 23	16 24				03	1
200	NOME	15 11	17 13	17 13	17 16	16 17	17 19	16 23	16 31	16 29	16 25	16 27	15 25	03	1
204	GAMBELL	14 19	13 15	14 15	15 12									03	1
219	BETHEL	18 22	19 22	20 28	21 30	21 21	20 24	20 30	20 30					03	1
222	GALENA	18 14	18 18	19 22	19 23									03	1
231	MCGRATH	18 10	19 13	19 19	19 29	19 34	18 37							03	1
261	FAIRBANKS	28 8	28 7	29 3	25 3	24 9	25 17	25 22	24 26	22 28	22 30	23 33	22 32	03	1
273	ANCH MERRILL	23 4	23 4	22 6	18 13	17 17	19 12	21 13	21 20	22 20	22 24	22 29	22 38	03	1
296	CORDOVA 13	23 3	24 4	27 4										03	1
326	NAKNEK	16 7	17 20	18 20	20 17									03	1
350	KODIAK	22 12	22 17	21 17	22 12	22 12								03	1
361	YAKUTAT	28 8	28 7	29 3	25 3	24 9	25 17	25 22	24 26	22 28	22 30	23 33	22 32	03	1
381	JUNEAU	27 6	30 5	28 5										03	1
398	ANNETTE IS	34 11	34 15	33 16	34 21	34 13	29 18	29 16	24 13	24 6	00	13 4	26 4	03	1
409	MASSACRE BAY	03 11	34 12	29 10	36 12	01 16								03	1
454	LONGVIEW	09 16	06 19	06 18	07 11	06 4	21 4	19 4	21 8	19 18	23 12	22 24	22 26	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	08 6	08 8	09 8	08 12	06 10	06 10	06 6	04 5	34 5				03	1
202	MIAMI	15 4	15 13	14 12	09 7	04 7	04 7	02 9	01 9	01 8	35 8	32 7	31 8	03	1
204	MELBOURNE	12 5	14 10	13 8	04 6	01 10	34 8	32 9						03	1
206	JACKSONVILLE	10 9	10 19	10 21	07 12	34 9								03	1
208	CHARLESTON	04 4	07 19	10 20	09 19	01 4	34 18	32 21	33 24	33 31	33 35	33 37	33 36	03	1
211	TAMPA	36 2	35 8	03 5	09 11	11 9	09 5							03	1
214	TALLAHASSEE	00	02 4	04 7	06 10	09 16	08 10	02 13	36 13	34 13	30 14	31 15	33 14	03	1
219	ATLANTA	09 5		09 15	10 5	21 4	03 4	01 14	36 17					03	1
223	MOBILE	04 5	05 13	04 11	09 7	07 7	07 9	06 17	09 5					03	1
228	BIRMINGHAM	07 4	07 5	08 9	10 10	15 10	36 5	02 15	01 17	36 21	34 18			03	1
231	NEW ORLEANS	16 2	16 5	07 6	04 8	07 14	07 15	08 20	06 10	36 9	33 10	33 9	33 12	03	1
235	JACKSON	11 3	11 7	12 8	12 8	12 9	13 4	11 4	34 1	32 5	33 5	32 7	31 11	03	1
240	LAKE CHARLES	21 5	19 10	16 11	12 17	13 15	15 14	15 9	28 3	31 9	31 10	32 8		03	1
243	HOUSTON	17 4	17 14	16 12	14 14	13 11	15 8	19 4	30 3	29 3	02 6	33 7	31 10	03	1
250	BROWNSVILLE	14 8	15 18	14 20	14 18	15 12	13 10	12 8	14 8	17 4	19 6	14 9	6 4	03	1
252	LAREDO	13 20	13 24	14 27	14 22	19 11	16 2	18 7	16 9	18 8	18 5	19 4	24 3	03	1
253	SAN ANTONIO	13 16	13 18	14 26	16 20	16 10	18 11	19 12	18 5	22 3				03	1
256	WACO	14 10	14 14	16 21	18 21	20 16	20 13	23 7	25 6	31 4	30 11	29 1	29 8	03	1
261	DEL RIO	10 7		14 22	14 25	18 21	18 10	29 3	35 2	11 1	06 2	02 7		03	1
265	BIG SPRING	16 13			17 30	19 17	20 12	20 7	23 8	22 6	03 1	27 4	24 9	03	1
266	ABILENE	15 12		15 18	17 25	19 19	22 13	28 4	00	14 2	00			03	1
268	ROSWELL	18 18			17 23	17 26	18 15	20 13	23 12	27 17	25 18	27 18	30 26	03	1
270	EL PASO	29 1				29 12	28 11	17 7	24 4	27 5	28 4	20 15	25 33	03	1
274	TUCSON	26 13			26 22	25 19	23 15	23 14	23 15	23 26	23 41	23 58	23 54	03	1
278	PHOENIX	29 3		29 12	27 14	24 10	19 13	21 25	23 24	23 28	23 27	23 27	23 26	03	1
280	YUMA	22 4	23 6	25 8	27 9	28 11	26 24	25 15	24 21	23 22	23 20	23 20	23 23	03	1
288	BURBANK	17 7	16 7	13 6	23 1	24 5	24 8	24 15	25 20	24 21	24 35	24 41	24 42	03	1
290	SAN DIEGO	27 7	27 5	19 2	23 4									03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	01 10	04 15	04 15	03 12	02 9	36 8	34 12	32 10	28 7	26 11			03	1
306	RALEIGH	08 3	09 10	10 13	10 5	28 6	31 2	33 6	31 9					03	1
308	NORFOLK	11 4	09 10	06 12	36 12	03 6	33 10	33 11	29 10	27 5	34 9			03	1
313	SPARTANBURG	07 4		10 13	12 8	23 6	32 12							03	1
317	GREENSBORO	07 7		09 10	14 7	27 8	00	00	36 18	36 31	34 37	34 44	33 41	03	1
324	CHATTANOOGA	20 2	19 3	18 5	21 4	22 5	35 12							03	1
326	KNOXVILLE	09 4		11 7	20 5	24 18	26 9	34 19	33 24	32 24	34 25			03	1
327	NASHVILLE	11 2	12 4	15 5	22 9	26 6	32 8	33 13	32 17	31 23	32 23	32 23	32 21	03	1
334	MEMPHIS	17 6	18 11	18 11	19 10	19 11								03	1
340	LITTLE ROCK	14 4	16 14	16 17	18 17	22 15	24 14	24 16	24 14	24 12	31 15	30 19	31 17	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 14		44444	44444	44444	44444	44444	25 21	30 9	33 12	32 13	29 13	03	1
356	TULSA	20 12	19 19	18 36	20 34	21 26	22 21	24 15	29 9	31 18	35 13			03	1
363	AMARILLO	19 15			19 25	20 32	20 23	26 16	26 16	26 17	27 17	26 16	25 6	03	1
365	ALBUQUERQUE	23 4				27 13	29 15	27 14	23 13	22 14	22 13	22 13	22 14	03	1
374	WINSLOW	23 7				23 19	24 17	23 12	23 20	23 27	23 28	22 19	23 19	03	1
383	SANDBERG	32 15				29 8	26 11	26 14	24 18	24 23	25 25	24 33	24 39	03	1
384	BAKERSFIELD	33 11	33 12	33 14	32 11	32 6	31 6	27 7	25 13	25 19	25 24	25 30	24 40	02	1
386	LAS VEGAS	23 12			24 15	22 14	21 15	20 13	22 15	24 17	23 27	23 34	23 37	03	1
389	FRESNO	30 9	30 13	30 16	32 11	02 7	34 2	19 6	21 6	24 11	24 18	24 21	24 26	03	1
394	SANTA MARIA	27 15	31 10	32 10	34 9	04 12	05 5	28 7	25 14	24 17	24 20	25 25	25 33	03	1
401	RICHMOND	14 9	12 11	10 6	33 3	02 4	33 16	32 9	31 13	32 8	35 12	36 13	31 15	03	1
405	WASHINGTON	19 4	18 11	21 9	27 3	04 9	31 6	28 11	31 3	02 2	01 10	01 11	1 15	03	1
408	PHILADELPHIA	17 9	19 13	22 10	35 9	03 12	13 3	20 4	26 6	32 6	32 9	33 10		03	1
411	ROANOKE	20 4		14 8	16 11	20 4	18 11	18 26						03	1
417	ELKINS	16 2			19 15	23 9	28 9	29 3	34 2	35 10	35 14			03	1
421	COVINGTON	14 7		16 12	20 9	16 6	29 5	33 19	31 27					03	1
423	LOUISVILLE	12 2	14 9	15 10	20 8	21 10								03	1
428	COLUMBUS	14 4		16 10	18 9	20 7	23 4	30 6	31 21	31 25				03	1
432	EVANSVILLE	15 2	16 11	19 11	22 14	24 16								03	1
434	ST LOUIS	17 10	18 18	19 23	22 21									03	1
438	INDIANAPOLIS	18 5		19 22	18 22	21 18	29 14	29 20	30 24	30 24				03	1
439	SPRNGFLD ILL	15 14	16 15	18 15										03	1
440	SPRNGFLD MO	16 12		18 22	21 28	23 22								03	1
445	COLUMBIA	16 10	16 13	19 27	22 28	24 25	24 22	26 14	27 13	32 15	34 11	34 11	34 19	03	1
450	WICHITA	18 17		18 27	20 39	23 35	23 23							03	1
451	DODGE CITY	18 18			19 48	21 39	23 32							03	1
464	PUEBLO	23 9				26 13	26 18	29 13	29 14	30 12				03	1
465	GOODLAND	15 6			15 7	20 13	20 12	24 9	25 15	24 14				04	1
469	DENVER	06 8				06 13	06 11	11 3	18 6	21 4	20 7	24 6	27 7	03	1
476	GRAND JUNC	30 17				29 15	27 15	22 14	19 17	19 21	19 26	21 27	23 34	03	1
480	BISHOP	16 10				15 15	13 9	14 9	19 6	22 2	23 11	24 20	23 30	03	1
483	SACRAMENTO	24 15	25 15	27 12	34 9	35 9	07 8	22 1	24 2	28 4	22 9	23 12	23 13	03	1
486	ELY	22 11					21 17	21 15	20 16	20 17	21 20	22 20	23 23	03	1
488	RENO	29 9				30 12	28 7	23 10	22 17	22 16	21 7	22 11	22 13	03	1
493	OAKLAND	27 10	27 15	28 16	31 5	04 9	06 5	10 6	17 6	19 11	22 15	22 18	22 22	04	1
503	NEW YORK	19 9	21 15	24 13	32 7	32 6	24 6	21 10	25 10	26 8				03	1
508	HARTFORD	20 9	22 12	25 10	29 11	28 6	23 6	26 11	25 13	29 14	29 17	30 18		03	1
509	BOSTON	22 11	24 16	27 13	30 9	25 7	27 7	25 12	27 15					03	1
511	HARRISBURG	19 9	19 10	21 10	27 6	31 8	03 3	22 7	28 5	26 13	24 25	23 21	27 21	03	1
515	BINGHAMTON	00		22 14	24 14	26 10	30 14	31 7	29 8	29 10	30 15	30 18	30 18	03	1
518	ALBANY	18 5	21 9	24 12	27 11	30 20								03	1
519	SYRACUSE	18 7	19 8	22 9	27 12	28 15	29 13	30 10	33 14	31180				03	1
520	PITTSBURGH	16 3		17 4	19 11	21 13	21 9	26 6	36 3	26 5	32 14	33 10		03	1
521	AKRON	20 3		21 10	21 12	21 12	22 8	29 4	32 3	29 14	29 20			03	1
528	BUFFALO	20 8	23 11	25 25	25 28	25 21	25 15	27 9	30 16	30 14	28 14			03	1
533	FT WAYNE	18 5		18 17										03	1
534	CHICAGO	19 6	19 14	20 26	20 31									03	1
536	TOLEDO	19 6	20 12	21 19	22 10	20 10	22 8	24 10						03	1
544	MOLINE	06												03	1
546	DES MOINES	18 11		19 35	21 45	24 35	26 27	27 23						03	1
553	OMAHA	18 19		19 35	22 50	24 34	27 25	28 19	29 18					03	1
557	SIOUX CITY	15 9		17 31	20 43									03	1
562	N PLATTE	11 3			08 6	04 8	02 8	35 7	28 8	25 10				03	1
564	CHEYENNE	08 9					11 4	25 5	27 10	25 10	24 12	23 14		03	1
569	CASPER	31 13				30 22	29 20	26 14	22 18	21 25	21 36			03	1
572	SALT LAKE	36 5				01 14	33 10	25 10	21 18	20 23	21 33	22 40	23 41	03	1
574	ROCK SPRINGS	31 13					29 16	28 16	25 12	19 20	19 19	23 16		03	1
576	LANDER	26 3				26 8	26 20	24 24	21 26	20 30	20 38	20 37	21 37	03	1
578	POCATELLO	29 5				30 8	24 3	22 12	22 23	23 30	24 39	24 37	24 38	03	1
582	ELKO	29 4				29 13	26 7	23 7	19 14	19 28	22 31	23 27	24 23	03	1
583	WINNEMUCCA	02 3				30 5	27 7	24 9						03	1
591	RED BLUFF	08 4	11 4	19 4	21 3	27 5	36 7	36 7	35 4	25 6	26 8	27 5	32 2	03	1
597	MEDFORD	35 4		02 4	02 4	30 9	33 12	34 19	34 18	35 17	33 17	34 17	33 15	03	1
601	DARTMOUTH	32 2	28 13	28 6	29 4									04	1
606	PORTLAND	22 9	25 12	26 14	27 8	28 8	29 7	25 8	27 11	27 11	26 20	26 24		03	1
617	BURLINGTON	19 6	24 9	26 13	25 13	26 14	36 6	33 4	28 7	30 13				03	1
624	MALTON	05												04	1
627	DORVAL	02 9	24 25	25 23	27 21	29 21								15	1
636	MUSKEGON	32 2	35 2	01 3										03	1
639	ALPENA	22 3	23 11	24 27	24 25									03	1
640	MILWAUKEE	20 11	20 15	21 30	22 36									03	1
641	MADISON	08												03	1
643	LA CROSSE	15 15	15 18	16 17										03	1
645	GREEN BAY	18 13	19 18	20 28	22 33	25 26	27 34	28 33						03	1
654	HURON	17 5		19 16	22 16	25 16	27 6	27 6	28 10					03	1
655	ST CLOUD	15 9		16 16	24 23	26 27	29 23	29 18	30 23	29 37	28 41	29 47	29 43	03	1
662	RAPID CITY	34 9			02 11	02 8	30 3	26 10	26 23	27 35	24 45	22 41	24 45	03	1
666	SHERIDAN	32 9				33 7	23 8	24 26	23 30	23 35	23 39	22 42	22 43	03	1
677	BILLINGS	31 11			31 17	30 13	29 14	26 15	25 20					03	1
679	BUTTE	04 3				30 4	24 12	22 20	21 23	20 26	18 11	22 8	12 8	03	1
681	BOISE	09 3			09 2	19 4	16 8	12 9	16 10	18 12	17 18	21 9	24 12	03	1
683	BURNS	24 5				29 13	34 7							03	1
688	PENDLETON	29 8		28 14	25 19	22 12								03	1
693	EUGENE	25 3	25 4	26 6	23 4									03	1
698	PORTLAND	19 4	21 10	23 8										03	1
702	SUMMERSIDE	20 15	24 27	24 16	28 17	30 16	33 10	34 14						04	1
707	SYDNEY	21 12	22 23	25 17	32 12	32 17	28 10							04	1
712	CARIBOU	23 9	23 16	24 26	25 26	27 20	28 16	28 11	28 19	28 24	28 22	29 17	28 16	03	1
717	CHATHAM	23 16	24 18	26 18	28 23	28 84	32 20							03	1
731	NORTH BAY	22 5		22 16	24 29	26 29	23 38	23 19						03	1
734	SAULT MARIE	13 4	16 17	22 34	23 35	23 36	23 33	22 15	26 20	27 25	26 28	26 36	29 38	04	1
743	MARQUETTE	23 2	22 6	22 18										03	1
745	DULUTH	24 7		25 18	27 29	27 28								03	1
747	INTL FALLS	25 5		29 11	33 16	34 18	33 16	31 18	32 22	30 27	30 35	32 30	30 30	03	1
753	FARGO	02 10		01 9	02 3	29 9	28 7	30 16	29 27	29 29				03	1
764	BISMARCK	04 4		04 8	04 12	35 11	33 6	25 8	23 12	27 11	25 15	25 16	26 18	04	1
767	WILLISTON	05 4			07 14	07 18	07 11	07 3	31 13	24 20	24 17	24 20	25 19	03	1
768	GLASGOW	06 2			04 8	02 9	02 7	01 6	02 3	13 7				03	1
773	MISSOULA	04 2			08 1	05 2	05 2	30 5	32 5					03	1
775	GREAT FALLS	33 10			32 8	27 2	18 15	18 20	18 25	19 29				03	1
777	HAVRE	23 17			24 40	35 8	06 16	06 20						03	1
782	ELLENSBURG	32 23		32 26	30 18	31 10	31 12	35 14	02 17					03	1
785	SPOKANE	22 8			27 10	31 5	33 7	03 15	07 17	07 18	06 17	08 17	8 20	03	1
793	SEATTLE	22 12	23 12	23 14										03	1
798	TATOOSH ISL	19 12	20 14	19 15	27 4	33 13	01 12	02 10	02 8	02 6	07 5	07 11	5 13	03	1
799	PATRICIA BAY	14 4	29 10	23 5	30 2	35 16								04	1
815	STEPHENVILLE	29 5	25 8	25 10	29 16	29 27	29 25	29 24	29 22	28 25	28 29	29 34	29 52	03	1
816	GOOSE	18 4	24 16	26 30	28 32	28 30	30 30	29 34	29 44	30 40	29 87	29 85		03	1
821	LAKE DORE	08												03	1
848	TROUT LAKE	34 3	34 6	35 14	33 13	32 20	32 32	30 40	30 40	29 42	29 45			03	1
852	WINNIPEG	04 9		02 23	35 8	34 13	34 22	32 24	32 29					03	1
863	REGINA	03 10			05 22	04 11	03 10	02 5	35 10	36 12				03	1
867	THE PAS	36 9		36 17	34 20	32 26	31 29	31 37	32 52					03	1
869	PRINCE ALBRT	34 8		34 19	36 14	02 7	19 2							03	1
874	LETHBRIDGE	22 17			25 18	02 9	05 13	08 16						03	1
877	CALGARY	29 10			30 10	10 5	12 4	08 12	07 15	06 19	06 15			03	1
879	EDMONTON	36 9			36 7	36 9	01 7	02 7	02 9	35 11	35 13	36 8	2 11	03	1
885	CARMI	27 4				32 5	03 5	01 9	04 14	04 19				03	1
892	VANCOUVER	11 7	10 11	11 11	16 13	32 15	33 10	35 13	36 10	05 8	07 13			04	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
893	COMOX	16 14	14 31	14 22	30 10	32 14								04	1
896	PRINCE GEORG	04 4			36 2	31 7	28 11	27 11	28 5	04 6	07 7	07 7	7 10	03	1
906	FT CHIMO	25 5	28 9	26 8	28 11	26 18	27 25	26 29	26 30	26 28	26 35	27 45	27 49	03	1
909	UP FROBISHER	11 5	18 6	24 10	26 13	25 15	26 10	29 20	29 20		26 35	24 36	24 41	03	1
911	PADLOPING B	11 23	12 27	12 35										03	1
913	CHURCHILL	34 12	34 25	33 25	32 37	31 51	31 56	31 62						03	1
917	EUREKA	27 11	34 9	35 11	03 7	05 10	06 11	04 8	05 12	04 12	04 11	34 9		03	1
918	ARCTIC BAY	36 10	05 7	08 7	10 9	11 8	11 7							03	1
924	RESOLUTE	36 26	02 35	04 35	05 29	05 27	04 28	04 33	04 29	06 30	07 24	07 20	9 22	03	1
932	MCMURRAY	09 4		07 5	06 4	29 6								03	1
934	FT SMITH	34 4	34 5	35 13	33 11	33 15	31 27	31 38						04	1
936	YELLOW KNIFE	36 5	36 10	35 11	33 12	31 19	31 27	32 35	32 47					04	1
940	GRANDE PRAIR	17 5			18 17	25 13	27 12	28 13						04	1
945	FORT NELSON	04 6		04 10	07 9	16 3	21 10	27 19						04	1
946	FT SIMPSON	00	09 2	13 7	11 7	06 2	28 7	30 6						04	1
953	WATSON LAKE	18 10			25 15	29 9	30 8							04	1
964	WHITEHORSE	24 12			25 10	28 3	26 6	26 16	24 19	24 18	24 23	23 36	23 42	03	1
968	AKLAVIK	04 7	08 7	11 4	35 5									03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	12 3	12 12	13 14	15 11	26 4	30 10							03	1
069	WAGNER	20 3			33 2	30 6	32 10	30 5	28 8	30 13	33 13			04	1
072	MOULD BAY	02												03	1
090	CLYDE RIVER	05 6		00			13 14	09 11	08 8	10 7	08 12			03	1
098	IND HSE LAKE	02												03	1
109	PORT HARDY	34 10	29 8	28 10	24 5	22 5	10 1	07 6	08 4	25 4	33 1	04 4	12 4	03	1
181	CAPE HARRISM	20 22	24 26	24 34	26 32	27 18								03	1
182	MORHIBAN	22 9		22 12	26 28	28 34	29 29	27 20						03	1
188	MINGAN L PT	20 5	25 19	26 25	27 29	28 37	29 40	29 44						03	1
198	PEPPERELL N	00	02 14	01 13	28 15	26 18	26 25	24 30	23 33	23 46	22 43	23 59		03	1
201	PORT ANGELES	28 14	27 17	26 8										03	1
	BLOCK 76														
549	TAMPICO	12 10	10 12	10 15	10 16	10 3	14 8	13 8	12 9	06 4	09 3	10 3		04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	20 17	20 21	20 24	20 22	21 16	20 18	20 16	22 17	24 17	24 17	24 17	24 20	03	1
439	PORT PRINCE	08												03	1
501	SWAN ISLAND	08 8	08 19	08 18	09 17	09 15	11 14	09 15	08 15					03	1
514	BORINQUN FLD	10 4	11 9	12 10	13 7									03	1
526	SAN JUAN P R	12 4	12 12	14 18	16 23	16 18	17 15	16 15	14 13	05 3	26 4	25 6	27 5	03	1
547	BENEDICT FLD	11 13	12 23	12 24	15 21	16 18	16 16	15 12	11 4					03	1
898	PTE A PITRE	00	09 10	09 12	07 16									10	1
926	FT DE FRANCE	08 16	08 20	09 23	10 23									03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	11 3	15 11	14 18	15 19	14 16	13 16	13 18					10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	35 10	35 10	31 10	27 15	27 17	28 16	30 21	29 25	30 24	29 29	27 19	27 19	04	1
165	LIHUE KAUAI	06 7	07 12	09 9	06 8	01 5	13 2	16 8	18 4		16 9	17 9	21 12	03	1
182	HONOLULU	06 17	07 15	07 13	07 7	07 13								03	1
215	HARMON FLD	10 11	10 13	11 17	12 11	13 10	12 10	12 17	14 20	16 15	16 12	24 10	25 10	03	1
245	WAKE ISLAND	09 10	09 13	09 12	09 12	08 14	08 15	08 14	09 13	09 10	11 10	11 10	11 14	03	1
275	JOHNSON IS	09 13	10 14	09 20	09 19	09 16	06 4	06 11	13 9	20 4	17 4	20 2	24 3	03	1
285	HILO	11 10	12 10	12 14	13 9	16 7	19 3	04 6	10 4	13 2	17 8	15 11	16 10	03	1
700	CANTON	08 13	08 25	08 23	08 29	08 34	07 35	07 35	07 18	13 10	20 8	31 9	26 6	03	1
	BLOCK 96														
249	BILLITON		28 7	29 1										05	1
933	SOERABAJA		03 9	05 10										05	1
	BLOCK 98														
428	SANGLEY PT	09 3	06 2	07 2	18 4	14 4	09 4	13 6	10 6	07 8	04 8	06 8	6 8	03	1
618	PTO PRINCESA	14 3	19 8	20 13	22 11	21 6	16 5	17 4	13 3	11 2	10 3			03	1
645	CEBU	18 6	19 8	25 9	24 11	22 8	20 10	22 10	28 9	16 7	16 4	19 4	10 4	03	1
653	SURIGAO	29 9	26 8	23 8	22 4	22 8	23 10	19 10	20 9	19 6	20 4	21 2	11 2	03	1
754	DAVAO	16 4	16 6	17 10	16 11	18 13	18 11	17 7	17 7	18 8	16 8	17 5	15 4	03	1
836	ZAMBOANGA	11 10	10 10	08 6	15 3										
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	27 2	30 7	31 10	00	00	00	22 18	22 17					03	1
037	0 360 700	04 15	34 15	31 15	36 8	01 7	02 6	01 6	01 8	36 8	34 8	02 16	2 11	03	1
041	0 450 160	12 20		14 30	15 26	16 26	15 20	17 20						03	1
044	0 440 410	33 2	35 6	36 8	35 10	35 22	33 21	32 18	11 19	32 22	33 16	33 10	33 26	03	1
053	0 528 355	13 9			15 4	15 9	14 14	15 15	15 9	17 5	15 9	11 5	13 5	03	1
055	0 565 510	23 7	25 11	25 11	25 19	25 26	21 28	20 36	17 48	19 44	19 63	19 78	18 85	03	1
063	0 620 330	18 5	21 11	23 15	24 13	24 12	24 18	24 13	25 14	26 18	27 26	28 24	28 26	03	1
134	1 300 400	06 9	06 7	06 6	06 6	05 8	02 9	01 15	36 24	36 30	34 34	32 32	32 31	03	1
144	1 400 420	00	31 5	30 8	29 8	30 7	30 7	30 10	30 15	31 17	31 19	31 23	31 34	03	1
154	1 500 450	22 5			23 10	23 16	23 14	23 17	23 20	24 28	23 28	23 31	23 24	03	1
235	2 390 530	19 11	20 16	21 18	21 15	22 20	22 24	22 32	20 34	22 32	21 34	22 36	22 38	02	1

JUNE 14

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	14	15 18	16 21	21 3	25 9	23 12	24 12	25 12	26 24	27 26	28 25	28 25	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	31 5	32 7	33 7	35 5	34 7	33 10	35 11	36 12	36 12	35 10	34 14	35 13	03	1
202	THULE	13 26	13 37	13 39	13 41	14 35	14 32	13 27	14 20	13 18	10 19	09 18	9 30	03	1
230	HOLSTEINSBRG	11												03	1
231	SDR STROMFRD	07 12	09 12											03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
261	GRONNEDAL	17 8	12 17	13 17	15 27	18 33								03	1
270	NARSSARSUAK	20 8	21 5		15 3	23 10	22 23	24 12	24 7	24 18	21 24	21 32	21 36	04	1
340	SCORESBYSUND	13 9	22 7	27 10	27 23	25 19	25 16	26 14	23 4	21 15	21 12	11 8	23 8	03	1
360	ANGMAGSSALIK	32 5	31 5	32 4	29 6		26 12	25 27	23 31	24 36	24 37	25 41	25 42	03	1
390	CHRISTIANSUN	02												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	11 6	17 12	18 15	18 17	20 17	22 16	24 27	24 38	23 26	22 28	24 34	25 37	03	1
448	HAREN	22 11	24 31	26 36	25 34	25 27	25 34	26 23	13 31	23 35	23 32	24 35	19 67	03	1
	BLOCK 07														
222	NANTES	00	26 16	26 21	25 17	26 21								02	1
510	BORDEAUX	25 4		30 6	36 10	24 14	24 22	25 30		25 32		28 34		02	1
630	TOULOUSE BLA	00		31 17	30 4	26 8	27 12	27 16						02	1
650	MARIGNANE	00	34 6	33 12	34 13	33 17								02	1
761	AJACCIO CAMP	07 2	00		26 6		26 20	26 16						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	31 21	31 28	31 30	32 32	32 35	32 35	32 24	33 23	32 37	32 37	32 30	31 28	03	1
536	PORTELA	25 2		23 6										02	1
594	SAL	03 6	04 18	05 38	05 32	06 19	07 29							03	1
	BLOCK 10														
514	NIEDERMENDIG	27 4	27 2	27 5	27 5	27 6	26 8	28 6	28 9					02	1
637	RHEIN MAIN	23 5	27 24	29 18	27 20	27 29	27 27	27 24	25 22					03	1
858	FURSTENFLDBK	24 13			27 32	26 30	25 26	24 25						03	1
866	MUNCHEN RIEM	25 7		25 9	28 38	27 29	26 16	25 10	23 14	25 20	26 31	25 30	24 37	03	1
869	ERDING	27 3		27 11	28 34	27 32	27 26	25 18						02	1
935	F HAFEN			27 15	26 28	26 34									
	BLOCK 11														
030	TULLN	29 4	26 11	24 19	29 32		29 13	25 7	21 13	20 16	24 17	23 14	20 23	03	1
518	PRAHA RUZYNE	24 16		27 14	30 12	27 12								06	1
	BLOCK 16														
170	FIRENZE		23 9	25 13	26 11									02	1
240	ROMA CIAMPNO	18 3	22 6	21 9	24 10	24 20		20 24	23 23	21 20	21 22	21 21		02	1
290	NAPOLI	02 2		05 3	25 5	28 19	24 26	23 23	22 27					02	1
520	ALGHERO	21 8		26 23	25 22	25 17	24 13	24 9						02	1
530	OLBIA	00		26 14	26 16			19 13		24 15				02	1
560	CAGLIARI ELM	35 5	34 9	30 12	29 9	26 12	26 12	27 14	28 19					02	1
620	THESSALONIKI	02 2	04 2	20 12	34 4	28 6	32 6	33 10						02	1
716	ELLINIKON	00	34 4	34 4	34 4	35 8	36 10	36 11	35 10		31 8	31 9	28 12	03	1
754	HIRAKLION	16 4	13 60	36 5	36 7	36 8	36 8	36 7	34 6	31 4	30 6	27 7	27 7	03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	00	35 8	01 12	34 11	33 11	33 11							02	1
602	MORPHOU	14 6	23 1	04 14	03 17	32 5	34 7							02	1
617	CAPE ANDREAS	35 20	04 17	05 35										02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	16 5	24 2	03 4										01	1
416	DHAHRAN	33 20	34 37	34 45	34 35	34 30	34 28							05	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			29 8				27 21						02	1
640	LAHORE		24 14	27 17				29 17						02	1
675	MULTAN		18 23	21 25				26 8						02	1
715	JACOBABAD		13 9	22 9				35 7					33 12	02	1
765	HYDERABAD			29 12				28 9					2 8	02	1
768	CHHOR		23 25	23 40										02	1
780	DRIGH ROAD		26 23	26 24										15	1
858	BOGRA		17 6	24 5										02	1
940	CHITTAGONG		18 15	19 19										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		13 10	14 11										02	1
165	BIKANER		24 9	23 24										02	1
182	NEW DELHI		29 17	29 27										02	1
189	BAREILLY		09 13	14 18										02	1
339	JODHPUR		23 23	23 28										02	1
360	MADHOSAGAR		26 14	28 19										02	1
403	COOCH BIHAR		18 9	17 7										02	1
415	TEZPUR		19 5	22 8										02	1
475	BAMRAULI AL		14 4	29 8										02	1
591	GAYA		30 2	27 10										02	1
635	BHUJ		23 18	24 30										02	1
647	AHMEDABAD		24 19	23 21				25 15						02	1
668	BHOPAL			28 17				22 4						02	1
675	JUBBULPORE			21 9				32 5						02	1
704	ASANSOL		20 8	23 12				21 10					19 13	02	1
799	JAMSHEDPUR		28 7	26 12				18 6						02	1
807	CALCUTTA		26 14	21 15				15 11					20 17	02	1
867	NAGPUR			28 12				32 6						02	1
875	RAIPUR			25 19				34 13						02	1
887	JHARSUGUDA		22 4	28 13				36 4						02	1
909	VERAVAL		24 6	24 21										02	1
925	MALEGAON			28 14				20 16					29 7	02	1
970	CUTTACK		28 11	29 16				22 23						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		24 13	24 12										02	1
041	JAGDALPUR			24 7				32 9						02	1
049	GOPALPUR		32 6	30 7				24 13					26 5	02	1
149	VIZAGAPATAM		25 8	25 13				29 12						02	1
185	MASULIPATAM		23 21	25 24										02	1
193	VENGURLA		30 9	29 13										02	1
201	GADAG							21 2					36 3	02	1
279	MADRAS		30 23	30 23				26 4					5 11	02	1
283	MANGALORE		28 13	28 19										02	1
333	PORT BLAIR		24 7	25 13										02	1
343	TRICHINOPOLY		28 24	28 32				28 2						02	1
351	COCHIN		27 13	29 14										02	1
369	MINICOY		26 21	26 20				27 13						02	1
371	TRIVANDRUM		34 19	30 26										02	1
375	NAGERCOIL		31 30	30 49										02	1
418	TRINCOMALEE		24 26	26 31										02	1
466	COLOMBO		27 17	27 26										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		25 10	27 10				28 25	27 26					03	1
412	SAPPORO DCMO		34 16	34 7				27 6	32 14			28 8	26 8	03	1
420	NEMURO		10 10	05 6				23 27	23 31					03	1
582	AKITA		05 4	05 4				10 4						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
590	SENDAI DCMO		09 4	10 5				16 11	17 12			20 29	20 27	03	1
600	WAJIMA		05 6	09 10				11 24	15 46			36 31	30 19	03	1
744	YONAGO		02 10	01 12				01 10	03 2			31 6	31 5	03	1
772	OSAKA DCMO		34 12	33 14										03	1
778	SHIONOMISAKI		07 5	10 4				06 4	24 23			24 35	24 62	03	1
808	ITAZUKE	33 12	35 17	03 13	04 14	01 26	01 24	35 13	01 17	35 21	36 29	32 36	32 30	03	1
827	KAGOSHIMA		18 3	29 4				32 12	33 16			36 24	35 30	03	1
898	SHIMIZU		04 7	27 3										03	1
918	ISHIGAKI JMA		09 6	12 6	12 6									03	1
931	KADENA OKINW	02 8	02 4	03 5	04 10	02 16	32 7	29 14	29 7	31 3	25 6	26 4	24 11	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		21 9	21 12				20 15						02	1
108	TAVOY		15 10	17 13										02	1
112	VICTORIA PT		23 14	24 22										02	1
601	PENANG B L	29 4	30 3	13 1	25 3	27 13	28 17	27 18	26 15	26 10	29 12	29 8		09	1
694	SINGAPORE	00	12 10	13 9	25 15	29 11	28 25	29 21	28 26	29 24				00	1
820	HANOI GIALAM	18 2	22 4	24 14	25 20	27 8	27 12	26 12						02	1
855	TOURANE	00	26 2	24 6	24 19	23 12	22 10	23 10	26 8	20 8	17 6	12 2	9 2	00	1
860	PATTLE PARCL	18 18	18 20	19 22	21 16	22 12	26 8	23 8	25 8	24 6	28 4	01 2	1 1	08	1
900	SAIGON	24 6	27 10	27 14	27 12	23 8	25 4	28 2	08 4	08 10	10 10	09 10	11 6	02	1
940	VIENTIANE	31 2	19 2	23 6	24 15	24 17								00	1
948	SENO	18 2	18 13	21 22	21 21	20 16	22 14	22 13	21 14	21 14	20 10			00	1
990	PHNOM PENH	23 3	27 17	26 11	21 7	23 5	22 5	23 3	15 3	13 7	10 7	09 9		00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	00	00	00	00	00	00							03	1
230	MARRAKECH	27 4		26 14	03 5	15 3	22 6							02	1
390	M BLANCHE	21 6	27 10	28 7	33 9	02 10								02	1
490	ORAN	00	36 8	09 8	07 4	01 4	27 4	26 8	28 24	27 23	27 23	26 31	28 23	02	1
570	COLOMB	05 8			09 14	08 21	11 19							02	1
580	OUARGLA	32 4		34 19	28 15	27 14								08	1
625	AOULEF	03 6		03 10	36 8	33 11	33 13							02	1
715	TUNIS	32 2	36 16	05 17	36 4	36 4								02	1
765	GABES	02 16	03 19	05 24	02 14	27 6	25 14	28 16						02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	00		08 8	09 24	08 28	08 35							02	1
290	BAMAKO	00		23 13	24 11	06 11	11 24	08 22	07 31	07 30				02	1
415	PORT ETIENNE	35 16	02 27											03	1
421	ATAR	00	05 16	05 16	19 4	06 37								02	1
600	SAINT LOUIS	27 10	27 16	27 18	11 2	06 3	06 16							02	1
641	DAKAR YOFF	22 8		22 23	16 19	08 11	10 22	09 16						02	1
642	DAKAR OUAKAM	23 3	23 5	24 7	17 8	07 14	06 12	10 18	09 25	08 24	08 24	09 20	9 20	07	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	09 9	08 18	11 11	17 11	15 7	11 6							01	1
010	CASTEL BNITO	13 16	04 23											02	1
019	SIRTE	28 14	18 15	18 14	17 4	12 2								02	1
053	BENINA	34 18	32 18			25 25								02	1
055	AGEDABIA	02 6	02 6	01 6	02 5	03 4								02	1
056	CIRENE	07 3			08 8	07 7								02	1
059	DERNA	29 6	33 9	01 10	04 7	02 13								02	1
063	EL ADAM	36 5	01 11	12 12										01	1
600	WADI HALFA		01 15	01 24	35 13	31 3	28 10	24 13	22 20					03	1
640	ABU HAMED			34 15	35 11	03 11	04 9	10 9						03	1
641	PORT SUDAN		36 15	35 11	02 20	03 15	02 8	04 6	11 8					03	1
660	KARIMA			35 21	03 12	03 12	02 7	08 10	16 6	18 3	19 6	21 9		04	1
680	ATBARA			36 18	01 21	05 29	10 13	17 8						04	1
721	KHARTOUM			20 13	22 23	31 13	32 15	33 12	08 15	08 13	08 12	08 3	11 10	04	1
730	KASSALA			19 14	22 32	25 13	04 13	07 17	06 19	08 32	09 24	10 14	11 25	03	1
760	EL FASHER					04 14	05 6	12 3	05 6	11 7	13 16		17 9	04	1
770	GENEINA				06 28	09 19	08 18	11 22	11 24					04	1
771	EL OBEID				25 5	16 7	11 6	08 14	09 17	11 17	13 8	21 3		04	1
772	KOSTI			19 15	20 27	17 5	05 9	05 15	07 17	07 20	07 20	08 22		04	1
840	MALAKAL			16 20	18 8	07 3	04 11	07 12	07 13	07 11				03	1
880	WAU			25 19	26 22	25 9	02 5	07 6	13 7					04	1
941	JUBA			19 9	20 17	22 13	18 9	19 4	18 5	09 6				04	1
	BLOCK 64														
450	BRAZZAVILLE	00		26 12										03	1
500	LIBREVILLE	00	15 23	18 23	20 17	28 26								03	1
501	PORT GENTIL	16 6	17 15	18 20										04	1
553	FRANCEVILLE	16 6		18 16				28 4						03	1
650	BANGUI	31 19		35 10	35 14	34 19								03	1
700	FORT LAMY	22 8		19 27	24 6	20 12	14 8	18 10	09 8	13 8				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		22 8	21 18	20 11	13 8	02 10						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	24 6	24 18	23 19	22 9	24 11	27 11							02	1
578	PORT BOUET	00	23 6											03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	12 10	14 14	15 10	17 6	17 9	17 13	18 13	17 18	15 21	14 19	14 14	16 14	03	1
133	KOTZEBUE	14 20	15 21	15 25	16 30									03	1
200	NOME	19 16	21 18	22 18	23 18	22 22	22 23	22 25	22 28	22 29	22 30	23 32	23 36	03	1
204	GAMBELL	22 4	24 5	24 6	23 6	22 8								03	1
219	BETHEL	18 10		20 40										03	1
222	GALENA	15 16	18 14	18 13	20 10	23 13	21 13							03	1
231	MCGRATH	11 7	16 12	19 11	20 12	20 18								03	1
261	FAIRBANKS	25 2	28 3	32 5	28 2	20 14	21 26	22 23	22 28	22 33	23 34	22 37	21 45	03	1
273	ANCH MERRILL	27 6	28 7	34 7	09 4	12 9	18 17	19 21	17 17	19 18	21 11	21 21	21 18	03	1
291	NORTHWAY	03 7		03 7	04 6	16 1	22 13	28 15	23 5	23 10	23 20	23 23	23 33	03	1
296	CORDOVA 13	23 7	22 10	28 4	10 4	16 8	19 14	20 17	20 20	18 18				03	1
316	FORT RANDALL	10 12	12 16	13 19	11 18	10 16								03	1
326	NAKNEK	00	33 4	34 3	08 9	09 11								03	1
361	YAKUTAT	27 9	27 7	18 3	15 4	23 5	24 8	22 12	22 16	22 17	23 22	23 25	23 28	03	1
381	JUNEAU	27 8	27 4	31 3	25 1	24 5	25 8	25 7	29 10	30 10	30 13	30 15	30 16	03	1
398	ANNETTE IS	35 7	34 13	34 14	32 16	33 18	34 13	34 14						03	1
409	MASSACRE BAY	25 10	29 5	29 4	24 12	26 13	16 16	26 15	27 14	03 13	30 19	31 25	29 22	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	03 9	06 13	07 13	07 15	07 19	07 15	05 8	02 6	10 5	17 3			03	1
202	MIAMI	06 9	07 8	08 10	06 15	02 16	01 15	02 13	03 8	34 6	36 3	33 2	29 11	03	1
204	MELBOURNE	08 14	08 18	08 20	07 26	06 19	01 20	34 19	35 20	35 18	34 22	34 15	30 11	03	1
206	JACKSONVILLE	08 5	10 15	10 17	10 15									03	1
208	CHARLESTON	00	15 11	14 8	36 5	35 13	35 14	02 19	36 25					03	1
211	TAMPA	12 8	09 19	10 24	08 16	04 11	01 10							03	1
214	TALLAHASSEE	20 2	15 6	10 10	11 13	05 4	04 5							03	1
219	ATLANTA	14 4		18 9	21 7	24 8	33 17	33 21	32 17					04	1
223	MOBILE	18 2	16 8	13 10	08 8	10 14	09 13	11 7						03	1
228	BIRMINGHAM	13 4	15 5	20 6	22 7	28 5	32 14	31 15	31 12	31 10	30 9	31 10		03	1
231	NEW ORLEANS	16 5	17 12	15 10	08 11	08 15	09 15	13 11	09 3	03 4	36 6	35 13	34 14	03	1
235	JACKSON	13 3	13 7	12 8	13 4	14 6	16 6	19 3	06 2	04 6				03	1
240	LAKE CHARLES	19 4	18 10	17 10	12 20	12 20	12 13	09 10	36 4	01 9	01 9	36 9		03	1
243	HOUSTON	15 5	15 16	15 15	13 11	12 13	12 6	20 4	09 5	07 5	02 5			03	1
250	BROWNSVILLE	14 12	14 18	14 20	14 15	15 14	16 8	17 4	16 8	15 10	09 5	12 2	15 3	03	1
252	LAREDO	11 18	11 23	13 28	14 32	16 19	20 15	17 11	17 11	17 13	21 5	25 8	30 9	03	1
253	SAN ANTONIO	12 14	13 14	18 13	14 7	10 3	02 4	04 1	00	00	00	29 2	33 8	03	1
256	WACO	14 12	14 18	15 26	17 25	19 18	18 9	17 7	21 1	12 4	09 6	09 5	9 2	03	1
259	FT WORTH	16 12	16 21	17 34	18 30	19 14	20 12	17 4	11 7	05 7	05 7	36 4	8 5	03	1
261	DEL RIO	11 9		12 23	14 25	16 19	19 14	27 2	32 3	26 1	31 1			03	1
265	BIG SPRING	17 14			17 25	18 20	19 3	06 9	08 8	11 10	13 9	25 3	18 6	03	1
266	ABILENE	14 13		14 16	17 35	18 28	20 16	16 3	05 6	09 8	10 9	00	17 2	03	1
268	ROSWELL	17 16			17 21	17 31	18 23	19 23	20 30	19 28				03	1
270	EL PASO	19 9				18 8	23 2	29 4	27 5	23 4	21 5	21 13		04	1
274	TUCSON	27 4			25 22	24 23	21 19	19 19	21 23	22 29	21 37	22 41	22 50	03	1
278	PHOENIX	32 3		28 13	26 15	22 11	17 16	20 22	21 19	22 20	22 28	22 32		03	1
280	YUMA	29 9	29 13	29 10	22 7	22 19	23 22	22 23	22 24	22 30	22 30	23 35	23 43	03	1
288	BURBANK	17 11	16 11	13 10	21 2	30 5	29 11	28 18	27 22	27 29	27 43	26 43	25 46	03	1
290	SAN DIEGO	25 6	25 4	29 4										03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	19 3	22 4	22 8	22 11	24 8	30 10	31 10	34 11	32 9	33 14	32 11	33 15	03	1
306	RALEIGH	16 9	17 17	19 18	24 16	30 15	33 16	33 22	34 20	32 21	33 20			03	1
308	NORFOLK	14 5	15 12	18 10	27 12	31 9	30 9	32 15	30 10	29 14				03	1
313	SPARTANBURG	20 9		22 19	24 17	28 14	32 14	32 24	31 19	31 16	31 16			03	1
317	GREENSBORO	21 5		21 24	23 20	25 17	28 20	31 26	31 25	31 23	31 25	31 14	30 18	03	1
324	CHATTANOOGA	20 5	20 10	21 17	25 18	28 22	30 23	28 19	28 14	29 12				03	1
326	KNOXVILLE	21 13		22 25	25 27	27 24	31 17							03	1
327	NASHVILLE	18 8	18 14	21 13	27 6	04 11	02 23	01 25	36 26	02 25	01 38	01 26	33 16	03	1
334	MEMPHIS	17 8	17 23	18 23	20 13									03	1
340	LITTLE ROCK	18 5	19 15	19 17	20 18	22 18	22 12	31 5	03 8	06 12	05 15	36 11	32 17	03	1
353	OKLAHOMA CTY	19 19		19 32	20 30	20 21	21 8	24 10	24 7	26 5	30 6	30 10	32 10	03	1
356	TULSA	18 9	18 16	19 31	20 36	22 24	20 12	29 2	06 2	16 3	29 3	29 7		03	1
363	AMARILLO	16 16			16 20	19 30	20 25	22 18	25 17	27 16	27 17	26 12		03	1
365	ALBUQUERQUE	16 13				18 22	19 28	19 23	20 25	20 21	21 13	21 15	22 18	03	1
374	WINSLOW	20 10				21 23	21 17	21 18	21 19	21 12	22 15			03	1
383	SANDBERG	20 9				31 16	30 18	29 21	29 25	27 27	26 29	25 32	25 44	03	1
384	BAKERSFIELD	33 12	32 13	32 13	31 12	31 14	31 14	30 18	29 19	27 21	26 26	25 31	25 31	02	1
386	LAS VEGAS	24 7			23 19	21 20	20 23	18 24	19 27	21 33	21 40	20 46		04	1
389	FRESNO	31 17	30 20	31 21	33 14	33 6	31 8	31 5						03	1
394	SANTA MARIA	28 11	30 11	31 12	33 9	35 7	32 8	32 11	30 14	28 21	29 25	29 27	28 33	03	1
401	RICHMOND	15 10	17 17	18 19	25 14	29 14	31 16	32 12	32 13					03	1
405	WASHINGTON	19 10	18 20	20 21	22 22									03	1
408	PHILADELPHIA	13 4	17 16	19 17	23 13	26 9	27 11							03	1
411	ROANOKE	18 5		19 8	19 11									04	1
417	ELKINS	19 10			22 25	25 30								03	1
421	COVINGTON	23 7		27 20	30 18	31 25	32 17	32 25	32 31	33 29	33 30			03	1
423	LOUISVILLE	23 6	25 12	27 22										03	1
428	COLUMBUS	25 7		27 21	30 18	30 18	31 23	30 28						03	1
432	EVANSVILLE	19 3	23 8	27 18	26 28	30 23								03	1
434	ST LOUIS	18 9	20 17	21 22	24 22									03	1
438	INDIANAPOLIS	24 7		28 16	32 22	33 17	30 22	31 26	31 30	32 32				03	1
439	SPRNGFLD ILL	15 7	15 7	16 6										03	1
440	SPRNGFLD MO	17 9		19 21	20 25	24 17								03	1
445	COLUMBIA	20 6	21 9	23 24	24 26	26 18	27 8	33 6	35 9	36 10	01 11	34 13	31 11	03	1
446	KANSAS CITY	24 5		21 16	22 38	22 51	23 36	28 35	29 30	04 33	26 16	29 29	28 28	03	1
450	WICHITA	19 16		19 30	21 38	21 22	20 9	21 7	22 5	26 2	21 6	29 12	26 10	03	1
451	DODGE CITY	18 20			18 42	20 39	22 29							03	1
464	PUEBLO	23 11				24 30	24 28	23 19	23 15	24 10				03	1
465	GOODLAND	36 8			01 15	06 20	16 14	19 18	21 25	21 30				03	1
469	DENVER	31 9				31 10	32 9	31 10	24 21	22 24	21 24	23 22	24 24	03	1
475	MILFORD	23 11				23 21	20 22	20 27	18 23	18 30	20 39	20 45	20 47	03	1
476	GRAND JUNC	18 5				22 6	21 11	22 17	21 15	21 14	21 15	21 28	22 29	03	1
480	BISHOP	35 22				36 43	33 19	28 9	32 10	31 2	17 15	19 13	21 18	03	1
483	SACRAMENTO	23 20	24 25	24 8	15 3	03 10	03 7	35 5	29 6	28 7	30 10	31 13	32 13	03	1
486	ELY	18 12					19 21	18 22	18 22	18 20	18 22	21 16	23 20	03	1
488	RENO	28 8				27 14	28 10	30 11	31 11	33 9	36 7	35 1	19 3	03	1
493	OAKLAND	27 12	26 18	25 18	28 11	28 6	32 8	33 14	32 13	31 11	31 17	31 19	30 21	03	1
503	NEW YORK	18 9	19 18	19 18	18 7	22 12	22 11	22 12	24 8					03	1
508	HARTFORD	19 5	20 19	21 19	21 12	22 8	22 14	24 15	24 16	23 12	25 16	26 10	25 13	03	1
509	BOSTON	22 14	22 24	23 26	22 11	17 8	25 6	26 13	24 17	24 14	24 14	26 15	26 15	03	1
511	HARRISBURG	14 12	15 17	18 21	22 18	25 12								03	1
515	BINGHAMTON	19 4		19 15	22 18	26 10	23 11	23 11	26 14					03	1
518	ALBANY	18 10	19 18	20 18	21 12	21 14								03	1
519	SYRACUSE	19 14	19 22	20 28	24 26	26 20	24 12	23 17	24 19					03	1
520	PITTSBURGH	18 7		20 20	24 38									04	1
521	AKRON	25 10		27 23	28 30	29 24	31 24	32 20						03	1
528	BUFFALO	08												03	1
533	FT WAYNE	27 2		31 17										03	1
534	CHICAGO	19 2	21 2	26 3	32 9	31 12								03	1
536	TOLEDO	33 6	33 9	31 11										03	1
537	DETROIT	34 2	33 17	33 11	34 19	34 30	34 28	33 31	32 32	32 41	32 42	32 40	32 37	03	1
544	MOLINE	06												03	1
546	DES MOINES	11 4		12 13	29 3	25 9	16 4	17 7						03	1
553	OMAHA	10 10		12 18	15 14	19 11								03	1
557	SIOUX CITY	09 6		10 16	07 12	09 18	10 18							03	1
562	N PLATTE	08 5			10 17	12 14	16 10	23 18	24 26	25 35				03	1
564	CHEYENNE	01 9					11 15	20 20	21 31	24 25				03	1
569	CASPER	10 9				10 6	27 12	26 22	24 22	23 26				05	1
572	SALT LAKE	02 5				01 10	25 3	20 12	19 23	19 30	19 38	20 45	20 44	03	1
574	ROCK SPRINGS	22 5					23 12	23 12	21 12	21 16	20 18	23 16	26 16	03	1
576	LANDER	25 9				25 10	24 13	23 21	20 9	17 9	18 14	20 21	23 29	03	1
578	POCATELLO	02 3				35 4	15 3	19 10	19 15	19 19	21 25	20 29	21 25	03	1
582	ELKO	33 13				31 14	04 6							03	1
583	WINNEMUCCA	18 4				15 10								03	1
591	RED BLUFF	31 14	31 15	30 13	25 6	21 8	21 8	22 6	18 4	27 4				03	1
597	MEDFORD	36 7		33 8	29 10	29 7	30 2	09 6	10 8	05 8	03 8	06 9	7 12	04	1
601	DARTMOUTH	25 2	24 21	25 26	24 15	19 7	23 15							03	1
606	PORTLAND	22 5	24 26	24 25	24 16	15 3	19 5	24 15	24 16	25 13				03	1

WINDS ALOFT DATA

JUNE 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
617	BURLINGTON	16 16	19 23	21 25	23 21	23 18	23 15							03	1
624	MALTON	05												04	1
628	OTTAWA	08												03	1
636	MUSKEGON	04												03	1
639	ALPENA	08 2	03 3	35 7	31 9	34 15	36 14							03	1
640	MILWAUKEE	21 5	21 7	26 11										03	1
641	MADISON	26 2		30 8	31 3	34 10								03	1
643	LA CROSSE	00	20 2	23 3	35 4	34 11	31 14							03	1
645	GREEN BAY	23 5	24 10	27 17	32 11	35 13	35 15	31 15	29 25	29 25	29 28			03	1
654	HURON	07 9		07 22	08 15	10 7								03	1
655	ST CLOUD	00		07 10	05 12	04 12	01 10	32 24	31 37	30 40	30 45	29 45	28 46	03	1
662	RAPID CITY	11 11			13 23	16 20	17 22	21 18	21 15	24 14	27 30	30 38	27 32	03	1
666	SHERIDAN	13 9				14 12	16 6	22 11	22 22	23 36	22 39	22 44	23 47	03	1
677	BILLINGS	10 8			12 14	13 12	13 10	18 14	23 20	22 33	21 39			03	1
679	BUTTE	30 13				30 10	26 4	24 17	21 24	21 40	22 34	22 26	24 36	03	1
681	BOISE	30 8			34 10	01 6	34 1	27 6	24 14	22 15	21 18	21 12	26 12	03	1
683	BURNS	26 2				26 9	28 7	33 4	08 4	35 5	26 6	27 10	26 14	03	1
688	PENDLETON	17 3		17 7	27 11	26 15	10 4	06 12	07 9					03	1
693	EUGENE	06 4	06 5	05 7	32 11									03	1
698	PORTLAND	00	20 2	26 3	32 6									04	1
702	SUMMERSIDE	19 9	22 30	24 35	23 20	23 10	22 12	22 18						04	1
707	SYDNEY	21 10	23 14	23 11	20 7	23 7								03	1
712	CARIBOU	20 9	21 13	22 23	26 30	26 26	26 22	25 25	26 19	26 13	23 16	24 20	26 24	03	1
717	CHATHAM	21 14	22 21	23 28	24 25	26 19	27 19	28 23						03	1
731	NORTH BAY	02												03	1
734	SAULT MARIE	27 6	27 7	28 8	30 9	31 14	30 21	30 28	30 26	29 25	30 26	30 25	28 23	04	1
743	MARQUETTE	36 2	35 4	34 10	36 14									03	1
745	DULUTH	11 3		07 6	33 9	32 15								03	1
747	INTL FALLS	00		36 2	32 14	31 20	32 26	30 33	30 31	30 28	29 28	30 25	30 22	03	1
753	FARGO	09 6		09 8	13 2	19 4					26 35	26 30	27 31	03	1
764	BISMARCK	00			28 4	23 4	22 9	24 18	27 24	25 24	25 31	25 28	25 27	03	1
767	WILLISTON	33 4			11 5	23 5	26 11	26 21	25 26	26 20	24 21			03	1
768	GLASCOW	09 3												03	1
773	MISSOULA	34 4	33 4	24 7	21 15									03	1
775	GREAT FALLS	16 7			18 9	21 23	20 30	20 27						04	1
777	HAVRE	12 4			11 15	14 12	19 10							03	1
782	ELLENSBURG	31 23		31 21	25 8	29 11	33 10	35 6	06 6	06 7	03 13	02 12	3 11	03	1
785	SPOKANE	13 6			25 7	32 9	35 6	36 14	02 22	02 22	02 23	03 23	2 34	03	1
793	SEATTLE	24 6	23 5	20 5	20 3									03	1
798	TATOOSH ISL	27 3	23 7	24 6	33 4	34 15	34 15	33 5	36 3	03 5	03 9	03 10	3 9	04	1
799	PATRICIA BAY	13 9	15 10	14 5	17 3									06	1
815	STEPHENVILLE	04 9	04 3	04 15	25 19	23 19	23 23	24 20	22 67					03	1
816	GOOSE	27 4	28 9	24 13	25 29	26 31	26 47	26 46	26 50	25 71	25 63			03	1
821	LAKE DORE	04												03	1
831	KAPUSKASING	33 6		34 10	35 11	35 18	29 21	26 13						03	1
848	TROUT LAKE	36 9	01 11	03 17	36 8	28 26	30 51							03	1
852	WINNIPEG	09 3		10 4	30 3									03	1
863	REGINA	14 3			20 5	25 7	25 8	02 2						04	1
867	THE PAS	12 6		08 11	35 7	25 19								03	1
869	PRINCE ALBRT	13 5		09 18	17 9	21 9	24 9	28 9	35 12	35 13				03	1
874	LETHBRIDGE	18 13			18 16	18 9	18 6	16 9						03	1
877	CALGARY	25 4			25 10	16 6	12 15	11 18	10 17					03	1
885	CARMI	08												04	1
892	VANCOUVER	14 5	13 6	14 6	29 3									04	1
893	COMOX	18 5	19 2	21 5	36 12	33 15	36 14							03	1
896	PRINCE GEORG	34 7			31 12	29 9		25 13	25 14	22 14	18 11	17 11	17 12	03	1
906	FT CHIMO	27 9	26 11	25 14	25 15	24 21	24 34	24 38	23 55		23 87	13 71		03	1
909	UP FROBISHER	14 2	17 3	19 3	18 7	18 7	17 8							03	1
911	PADLOPING B	22 29	21 24	21 16	22 8	19 8	16 10							03	1
913	CHURCHILL	32 12	32 26	33 30	33 31	33 26	33 37	33 52	33 50	33 50	33 54	32 53		03	1
917	EUREKA	27 20	33 8	36 6	04 7	04 5	04 6	03 8	05 10	05 16	05 24	04 20		03	1
918	ARCTIC BAY	03 2	36 8	17 12	22 33	22 35	23 43	21 51	21 52	22 63	22 64	22 84		03	1
924	RESOLUTE	36 26						02 32	02 34	02 39	02 37	02 40		04	1
934	FT SMITH	04 4	05 5	06 16	09 8	36 9	34 15	28 15						04	1
936	YELLOW KNIFE	20 4	18 3	11 5	06 10	33 12	35 13	34 16	33 17	33 16	32 23	32 21	31 29	04	1
940	GRANDE PRAIR	25 9			28 12	27 10								04	1
945	FORT NELSON	36 4		03 7	36 10	35 11	34 6							04	1
946	FT SIMPSON	00	10 2	14 4	12 10	12 13	33 10							04	1
953	WATSON LAKE	35 4			34 13	30 13	30 17							03	1
964	WHITEHORSE	00			00	00	00	00	00	00	00	26 33	27 42	03	1
968	AKLAVIK	00	10 4	08 4	22 9										
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	08												03	1
069	WAGNER	22 2			24 4	28 4	30 6	31 6	28 10	26 19	24 9			04	1
072	MOULD BAY	02												03	1
098	IND HSE LAKE	14 4		23 10	26 16	24 18								04	1
109	PORT HARDY	31 7	31 8	29 10	34 24	35 30	35 24	35 16	33 16					03	1
181	CAPE HARRISN	20 10	24 12	25 15	24 34	23 53								03	1
182	MORHIBAN	25 5		25 11	25 15	25 46								03	1
198	PEPPERELL N	23 5	27 14	04 8	28 5	28 8	27 10	27 12	28 10	27 16	25 18	24 18	23 15	03	1
201	PORT ANGELES	28 14	28 12	27 3	31 2	36 10	34 8	36 11	03 8	05 10	05 6	06 11	4 12	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	01 13	32 13	33 10	03 10	09 6	07 13	08 18	09 10	08 10	06 12	07 12		04	1
458	MAZATLAN	28 5	28 10	29 12	31 8	36 10	36 10	00	11 7	12 12	11 14	12 20		04	1
549	TAMPICO	12 12	13 20	13 22	12 12	08 5	10 4	16 5	13 10	12 3	12 10	11 12		04	1
645	MERIDA	06 20	03 12	05 20	06 29	08 21	10 12	11 11						02	1
649	COZUMEL	09 24	10 12	08 28	08 20	08 20	08 10	08 8						02	1
680	MEXICO CITY	30 28					35 18	34 12	09 4	12 4	12 5	09 20		04	1
692	VERACRUZ	09 4	09 10	07 7	09 10	10 10	09 10	08 4	08 3					04	1
749	C DEL CARMER		02 20	02 20	05 21	07 21	08 25	08 25	08 20					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	20 13	16 26	16 22	19 12	18 23	19 22							03	1
074	OAKES FIELD	09 6	09 12	08 12	05 15	02 11	01 10							03	1
325	HAVANA C B	05												03	1
367	GUANTANAMO	08 4	07 7	06 10	05 11	06 13	06 6	08 8						01	1
397	PALISADOES	36 6	32 6	11 11	11 22									03	1
439	PORT PRINCE	08												03	1
501	SWAN ISLAND	10 9	10 24	10 22	08 18	08 14	08 13							03	1
514	BORINQUN FLD	18 2	21 5	19 5	13 5	19 11	09 5							03	1
526	SAN JUAN P R	11 3	13 11	12 5	10 11	08 12	06 5	03 6	06 7	09 4	22 3	23 13	22 12	03	1
547	BENEDICT FLD	11 10	10 22	11 22	09 20	07 21	04 16	05 14						03	1
806	ALBROOK FLD	00	1R 3R	17 3	20 3	15 3	13 3	10 5	12 13	11 13	10 14	09 9	9 11	04	1
898	PTE A PITRE	09 2	09 10	10 9	10 10									10	1
926	FT DE FRANCE	07 10	07 17	08 22	08 23	08 8	06 26							03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	31 5	33 6	33 11	28 10	31 15	29 17	30 16	30 15	31 15	32 12	34 12	35 12	03	1
165	LIHUE KAUAI	07 8	09 11	07 7	08 6	06 5	05 5	13 2	21 6	19 8	15 14	15 11	18 11	03	1
182	HONOLULU	27 1	14 1	06 5										03	1
215	HARMON FLD	09 13	10 18	11 24	12 28	11 23	10 17	10 12	11 20	19 3	24 5	29 9	30 8	04	1
245	WAKE ISLAND	06 11	06 12	07 15	07 17	08 15	10 21	10 22	09 23	09 21	08 17	08 17	7 16	05	1
250	ENIWETOK ATL	08 19		09 30	09 35	10 28	12 17	11 9	11 20					03	1
275	JOHNSON IS	09 12	09 15	09 17	10 24	11 27	10 14	20 6	20 7	18 7	14 10	13 4	14 10	03	1
285	HILO	24 4	13 3	11 8	11 12	16 2	21 2	14 14	13 11	15 9	15 11	15 12	11 12	03	1
366	KWAJALEIN	07 13	07 25	08 26	10 21	11 24	12 18	09 18	11 17	10 15	07 7	00	36 3	03	1
408	PELELIU IS	13 4	11 8	10 8	08 8	09 8	09 9	11 9	11 14	11 12	11 14	10 14	8 11	03	1
413	YAP	14 12	10 17	10 16	10 16									03	1
700	CANTON	10 15	10 18	10 21	11 28	10 30	09 29	07 25	07 20	07 3	02 10			03	1
	BLOCK 96														
249	BILLITON		13 6	16 7										05	1
743	BATAVIA KEMA		05 6	03 3	24 6									05	1
933	SOERABAJA		30 4	36 4				23 3						05	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	22 11	23 10	21 11	19 5	19 6	22 6	24 4	26 9	29 10	29 11	32 11	33 9	03	1
428	SANGLEY PT	27 4	19 4	19 4	20 6	19 3	22 4							03	1
645	CEBU	18 6	18 8	22 6	22 10	21 10	21 4	25 2						03	1
754	DAVAO	18 4	13 2	07 3	08 6	07 3	07 6	12 8	11 6	13 6	11 4	09 7	11 8	03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	23 3	25 8	26 9	30 5	29 4	31 3							04	1
037	0 360 700	09 11	09 11	09 11	10 10	16 6	19 5	13 9	07 8	04 13	03 10	06 9	11 8	03	1
041	0 450 160	11 12			13 17	12 15	12 17	12 17		13 17				02	1
044	0 438 408	12 8		13 23	10 20	04 2	26 7	26 8	29 13	31 14	30 18			03	1
052	0 525 200	03 9	03 11	03 14	02 30					03 21		03 26	3 24	01	1
055	0 565 510	15 24	17 30	18 31	19 25	20 29	21 24	21 20	19 20	20 29	23 22	22 20	21 16	03	1
063	0 620 330	20 7	21 11	22 17	23 23	24 26	24 35	24 27	23 24	23 27	24 34	25 27	25 32	03	1
134	1 300 400	09 5	05 5	05 6	06 6	04 6	02 8	01 9	02 13	01 19	35 18	34 18	33 24	03	1
144	1 400 420	18 7	20 7	22 7	24 10	24 10	26 10	25 15	24 17	24 13	26 12	26 13	27 18	03	1
154	1 500 450	18 22	19 25	19 28	20 28	20 34	20 33	20 32	20 29					03	1
223	2 290 350	32 7	36 10	01 16	01 13									02	1
235	2 390 530	01 13	01 29											03	1

JUNE 15

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	16 6	15 12	15 17	18 17	20 19	19 18	19 18	19 18	21 17	22 15	23 14	23 17	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	32 4	32 4	34 5	30 9	32 10	32 9	35 16	35 13					03	1
202	THULE	25 2	22 4	15 9	15 12	15 16	16 18	18 16	18 20	18 19	16 11	12 2	8 3	03	1
230	HOLSTEINSBRG	09 3	02 7	01 6	14 10	17 22								03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	09 5	15 6	20 14	22 20	21 34	22 34	22 52	22 24	22 34	21 53	03	1
330	DANSBORG	11 8	19 2	33 8	30 6	30 9	30 16	28 17	27 22	27 27	28 34			03	1
340	SCORESBYSUND	14 7	09 9	06 8	04 6	31 5	27 8	30 15	31 22	30 26	29 24	29 26	29 25	03	1
349	KANGERDLUGSK	05 3	01 4	34 5	17 7	25 6	36 2	36 3	32 5	18 4	22 10	25 10	27 13	03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	26 2	26 5	26 7	20 3	14 7	15 12	15 19	16 12	16 13	15 11	15 11	03	1
390	CHRISTIANSUN	23 18	23 20	23 14	26 21	25 12	25 13	24 20						03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	22 7	23 13	23 17	23 18	22 17	23 20	23 19	23 20	22 19				03	1
448	HAREN	20 11	20 22	23 29	23 41	25 39	24 47	24 54	25 54					03	1
670	ZURICH KLOTN	00		12 3	21 6	26 17	25 22	25 30		27 30				02	1
	BLOCK 07														
110	BREST	07 8		34 56			26 40	26 40		25 45		24 47		02	1
145	TRAPPES	00		25 27	25 31	25 33	25 36	25 32		24 42		25 39		02	1
222	NANTES	00		24 14										02	1
280	DIJON	00	00	20 6										02	1
480	LYON			19 10	19 13	21 13	24 17	25 18						02	1
510	BORDEAUX	16 8		12 10	34 16	29 20	29 22	25 28		22 46				02	1
630	TOULOUSE BLA	13 2		15 19	19 16	21 14	21 14							02	1
650	MARIGNANE	09 4	18 12	24 6		23 12								02	1
761	AJACCIO CAMP	07 4	08 2	06 4	31 10	32 14								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	33 16	34 19	34 23	35 26	36 23	33 22	36 19	35 17	34 17	34 20	34 38	34 30	03	1
536	PORTELA	26 16		24 22	22 30									02	1
594	SAL	36 9	03 25	05 32	05 15	06 7	07 16							03	1
	BLOCK 10														
858	FURSTENFLDBK	24 7			26 11	26 19	26 22	26 21	26 21					03	1
866	MUNCHEN RIEM	20 5		20 6	22 15	26 16	27 25	26 24	26 26	26 26	26 23	27 21	27 22	03	1
935	F HAFEN	00		16 5	22 12	25 16	25 30	26 27						02	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	23 6		30 14	29 22	29 20								06	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		12 2	09 4	06 9		22 11	26 9	28 4				02	1
080	MILANO	00			23 3	31 2								02	1
100	VENEZIA	02 4	01 6											02	1
140	BOLOGNA	00	09 2	12 3	33 2	19 9	29 7	19 13	29 91	31 15	31 18	30 29		01	1
170	FIRENZE			35 7	19 17	16 13		20 12	30 21					02	1
190	ANCONA	33 10		15 13	18 10									02	1
230	PESCARA	24 3	25 21	25 12	19 11	31 9	24 4	25 13	29 21	28 12	28 26	20 18		02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	07 2	13 3	30 34	29 8	20 7	27 13	29 15	21 16	31 18	30 29	30 48	02	1
320	BRINDISI			13 11	31 6	28 12	29 12	29 13						02	1
410	PALERMO	00		19 6	24 8	13 6	25 12	29 16						02	1
420	MESSINA			00	00	14 9		24 4		32 7		31 19		02	1
470	PANTELLERIA			06 2	24 4	11 4								02	1
520	ALGHERO	11 6		30 3	30 2	11 6		20 9						02	1
530	OLBIA	00		26 14	26 12	16 9		30 11		28 11				02	1
560	CAGLIARI ELM	32 8	34 17	34 11	34 7	33 2	33 3	27 5	30 8	30 11				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
620	THESSALONIKI	11 1	35 3	32 10	32 12	28 16	29 18							03	1
642	IOANNINA	00	00	33 2		26 13	26 27	23 30						03	1
716	ELLINIKON			31 10	33 16	32 12	32 5	29 16		27 16		26 24		03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	32 9	33 23	36 17	03 9	02 2	23 4							02	1
602	MORPHOU	14 4	25 7	32 8	03 2	09 6	11 6							03	1
606	NICOSIA	27 3	27 8	36 7	08 5	08 4	03 2	04 6		29 9		28 15	25 24	05	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	02 8	03 10		03 10	05 9	04 5		26 15		27 15	27 13	04	1
586	RIYAN		07 6	05 5	25 7	27 5								03	1
588	KAMARAN IS			35 7		06 7								04	1
642	RUTBA	32 3			35 20	32 20	28 34	28 30						02	1
688	SHAIBAH	29 16		32 42		34 23		33 12		25 11		31 25		02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			10 6				26 18						02	1
640	LAHORE		18 7	21 7										02	1
675	MULTAN		19 30	22 23										02	1
715	JACOBABAD		15 5	24 7				30 6						02	1
765	HYDERABAD			28 19				31 6				29 7		02	1
768	CHHOR		22 35	22 41										02	1
858	BOGRA		20 13	20 14										02	1
940	CHITTAGONG		17 21	17 31										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 10	13 15										02	1
165	BIKANER		23 13	22 36										02	1
182	NEW DELHI		15 6	29 12										02	1
189	BAREILLY		11 1	14 11										02	1
339	JODHPUR		23 21	23 26										02	1
360	MADHOSAGAR		27 15	27 21										02	1
403	COOCH BIHAR		07 1	35 3				26 7						02	1
415	TEZPUR		22 15	22 18										02	1
475	BAMRAULI AL		07 4	28 9				30 20						02	1
543	UDAIPUR							08 11				9 17		02	1
591	GAYA		12 8	28 3										02	1
635	BHUJ		24 29	25 25										02	1
647	AHMEDABAD		23 19	24 28										02	1
668	BHOPAL			25 11				25 8				23 8		02	1
675	JUBBULPORE			23 16				01 4						02	1
704	ASANSOL		09 9	25 5										02	1
799	JAMSHEDPUR		22 4	26 7										02	1
807	CALCUTTA		30 17	20 17										02	1
875	RAIPUR			26 23				30 13						02	1
887	JHARSUGUDA		24 11	27 18				36 21						02	1
909	VERAVAL		25 13	25 23										02	1
925	MALEGAON			27 9				29 4						02	1
970	CUTTACK		27 6	27 7				31 8				27 15		02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		24 21	25 12										02	1
041	JAGDALPUR			22 5				35 10						02	1
049	GOPALPUR		23 5	25 5										02	1
063	POONA			26 7				25 6						02	1
149	VIZAGAPATAM		24 10	26 10				30 12						02	1
185	MASULIPATAM	08												02	1
193	VENGURLA	08												02	1
201	GADAG							25 12				13 7		02	1
237	ANANTAPUR			27 13				25 10						02	1
279	MADRAS		29 23	31 25				23 15				15 1		02	1
283	MANGALORE	08												02	1
343	TRICHINOPOLY		27 21	28 23				28 8						02	1
351	COCHIN		17 5	27 10										02	1
369	MINICOY		28 24	29 29										02	1
371	TRIVANDRUM		33 19	30 26				27 15						02	1
375	NAGERCOIL		31 29	30 45				27 12				18 8		02	1
418	TRINCOMALEE		25 31	27 30										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		09 7	11 12					16 25			20 34	20 41	03	1
412	SAPPORO DCMO		35 11	35 11				33 9	30 24			29 23	26 27	03	1
580	MISAWA	00	09 1	36 3	32 14	33 17		25 95	23 4	21 6	24 5		23 10	03	1
582	AKITA		25 12	26 15				28 28	29 20			34 29	34 25	03	1
590	SENDAI DCMO		28 14	30 15				35 9	32 15			27 34	26 43	03	1
600	WAJIMA		33 9	31 2				03 20	32 17			35 25	34 19	03	1
635	NAGOYA	27 7	31 11	32 13	02 11	36 28	06 23	31 10	27 11	27 11	27 13		26 18	03	1
643	IRUMAGAWA	04 4	05 3	05 1	34 10	31 14	26 4	27 6	25 21	24 89	24 89	24 25		03	1
655	OMAEZAKI		29 10	27 12				31 7	27 20					03	1
671	TOKYO	12 5	10 4	04 3	34 7	34 5	27 5	23 15	25 25	23 35	23 38	25 38	27 40	03	1
743	MIHO	05 7	05 5	34 2	04 9	02 10	02 14	01 17	01 17	02 18				03	1
744	YONAGO		02 8	28 1				01 12	01 22			02 34	36 33	03	1
771	ITAMI	34 9	36 8	02 11	02 9									03	1
772	OSAKA DCMO		02 7	02 9	02 12									03	1
778	SHIONOMISAKI		13 10	09 9				28 14	29 12			26 21	25 36	03	1
808	ITAZUKE	32 9	33 16	35 16	08 9	07 15	07 10	06 13	05 20	04 21	04 31	03 15	34 18	04	1
827	KAGOSHIMA		16 2	33 1				02 8	06 8			29 17	28 19	03	1
898	SHIMIZU		21 9	22 8				01 13						03	1
918	ISHIGAKI JMA		14 21	14 19	16 16									03	1
931	KADENA OKINW	04 8	04 9	04 9	36 11	31 18	28 13	29 21	28 25	29 25	30 36	29 40	28 25	03	1
945	MINAMIDAGARI		35 4	03 3				31 7						03	1
	BLOCK 48														
042	MANDALAY	20 9	19 21	19 17										03	1
062	AKYAB		21 8	20 10										02	1
094	BASSEIN	19 9	19 7	20 11										03	1
108	TAVOY		19 11	18 18										03	1
110	MERGUI	13 5	12 5	19 9		22 11								03	1
112	VICTORIA PT		17 9	23 11										03	1
601	PENANG B L	27 6	28 5	29 8	30 14	28 18	28 28							09	1
694	SINGAPORE	00	18 4	24 7	24 17	24 23	26 24	28 24	31 16	29 15				09	1
820	HANOI GIALAM	32 8	35 14	04 15	04 13	33 10	30 19	28 20						03	1
855	TOURANE	00	24 12	24 17	26 17	25 14	23 10	21 12	19 8	17 8	20 8			00	1
860	PATTLE PARCL	18 18	17 19	18 19	22 16	25 18	23 13	22 14	22 11	20 6	18 2	20 7	19 6	00	1
900	SAIGON	00	27 4	26 17	26 17	29 10	35 2	08 6	11 6	09 15	09 12			08	1
940	VIENTIANE	34 5	09 2	22 4	25 12	26 15	27 12	28 17						02	1
948	SENO	00	18 9	23 16	23 17	26 12	28 14	17 12	24 18	24 18				00	1
990	PHNOM PENH	16 2	23 14	24 14	24 13	24 13	25 3	04 3	05 7	06 10	07 16	05 16	7 24	00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			09 10	14 14								02	1
135	SALE	29 2		00	11 12	12 14								02	1
150	MEKNES	00			20 12	20 14	22 21	24 16						02	1
155	CASABLANCA	36 2		21 5	20 9	20 21	22 29	23 30						02	1
250	AGADIR			27 2	00	00								02	1
360	BONE	00		00										02	1
390	M BLANCHE	00	00	19 8	23 15	24 16	30 17	28 30	27 30	27 34	26 31	27 19	27 22	02	1
413	BOUFARIK	00		00	22 8	25 16	29 16	27 28						02	1
420	CONSTANTINE	00			00	00								02	1
490	ORAN	00	00	00	00	00	00	16 23						02	1
570	COLOMB	00			00	10 10	15 8	09 12						08	1
580	OUARGLA	14 8		16 19	19 18	20 16	23 17	26 18	26 16					02	1
625	AOULEF	00		30 8	32 12	32 15	32 14							02	1
715	TUNIS	00	00	00	00	00	28 10	30 14	30 11					02	1
765	GABES	36 8	02 14	04 19	02 23	02 14	01 10	01 12						02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	36 2		24 10	16 5	08 6	08 20							02	1
290	BAMAKO	00		21 9	22 4	09 15	10 15	10 30	03 14					02	1
415	PORT ETIENNE	01 21	01 35	02 40	03 30									02	1
421	ATAR	16 12	21 15	09 6	20 3	10 6	10 21							02	1
641	DAKAR YOFF	29 8		28 6	12 3	16 2								02	1
642	DAKAR OUAKAM	31 3	31 3	31 3	01 4	07 12	08 16	08 22	09 29	08 26	06 24	07 18	8 32	07	1
832	CONRAKRY	05 4	12 6	21 5	16 10									02	1
	BLOCK 62														
011	WHEELUS FLD	00	00	18 9	16 24	17 26	18 28	17 21	21 15	21 23	23 25	25 21		03	1
056	CIRENE	09 8			07 13	03 4	26 6							02	1
059	DERNA	27 6	31 8	02 6	04 5	02 6								02	1
444	FAYID		02 9	03 91		02 8	07 7	09 5	12 4					01	1
447	SHALLUFAH	35 8	36 14	03 21	04 19	05 17	02 9							02	1
600	WADI HALFA		03 6	04 15	36 15	36 9	27 14	24 11	22 10	26 14				03	1
640	ABU HAMED			35 26	36 21	03 18	04 7							03	1
641	PORT SUDAN		36 21	01 11	03 26	04 19	03 18	03 6	13 3					04	1
660	KARIMA			01 15	04 17	03 17	35 13	33 13	29 13	29 12	26 13	26 21	24 16	04	1
680	ATBARA			25 23	35 9	32 13								04	1
721	KHARTOUM				24 17	31 17								04	1
730	KASSALA			18 15	23 20		36 9	33 3	36 3					04	1
760	EL FASHER				10 15	07 15	08 16	09 13	07 9	06 15	05 13	01 8		05	1
770	GENEINA				32 12		13 4	13 10		07 15		20 2		04	1
771	EL OBEID				19 9	17 9	06 6	05 7						04	1
772	KOSTI			12 13	15 15	05 4	03 11	03 17						04	1
840	MALAKAL			01 7	32 8	20 6	18 9	16 3	08 5	09 10		08 15		04	1
880	WAU			21 19	20 17	11 15	10 17	10 17						04	1
941	JUBA			22 8	23 9	21 7	17 7	17 9	19 8	18 6	17 7	13 3		04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	16 7	18 3	18 33	00	04 17	09 23	09 20	09 30					08	1
650	BANGUI	00		26 6	23 19	18 12	17 8	17 12	14 12	13 12	12 19	11 18	11 12	02	1
700	FORT LAMY	00		31 27	29 17	01 14	01 16	03 8	03 10	07 14	09 23	13 29		03	1
750	FT ARCHAMBAU	16 4		18 9	18 23	19 8	10 7	06 17						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	24 4	27 7	24 18	25 17									02	1
503	OUAGADOUGOU	20 4	20 4	19 16	19 12	07 4	06 10							02	1
578	PORT BOUET	20 8	21 12	22 14	22 8	17 3	09 10	09 19	09 32	07 19				03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	06 10	13 9	16 8	19 11	20 14	21 13	19 13	20 16	19 14	20 17	20 22	21 28	03	1
086	BARTER IS	07 7	15 7	24 98	26 9	24 17	22 15			25 19	25 25	25 21		03	1
133	KOTZEBUE	34 11	01 3	21 5	19 12	18 11	18 9	19 16	19 20	19 22	20 27	21 39	21 38	03	1
200	NOME	22 6	04 2	01 4	13 9	17 10	17 10	18 13	19 17	20 22		20 30	21 33	03	1
204	GAMBELL	17 10	18 11											03	1
219	BETHEL	08 9	06 16	08 28	07 19	08 19								03	1
222	GALENA	03 8	04 6	05 6	08 13	11 17	13 13	17 13	18 18	19 15				03	1
231	MCGRATH	05 5	06 9	07 13	08 22	10 27		21 17	20 14	19 21	21 23	21 28	21 25	03	1
261	FAIRBANKS	18 1		14 4	11 11									03	1
273	ANCH MERRILL	23 2	30 5	26 5	14 2									03	1
291	NORTHWAY	04 4		06 5	13 13	15 15	18 13	22 20						03	1
316	FORT RANDALL	02 17	01 28	04 14	06 16	06 22	05 28	05 20	10 22		14 16	13 13	12 16	03	1
326	NAKNEK	11 11	10 26	11 23	12 13									03	1
361	YAKUTAT	07 3	10 6	15 9	22 10	23 19	23 15							03	1
381	JUNEAU	28 6	30 3	02 1	30 6	28 13	27 13	24 14	26 16	23 16	22 23	22 29	22 29	03	1
398	ANNETTE IS			35 16	36 10	35 7	05 7	08 5	01 9	01 11	35 11	03 9	1 12	03	1
454	LONGVIEW	01 13	01 4	19 1	01 7	01 7	01 9	35 23	32 28		35 34	34 25	21 14	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	06 9	08 13	07 12	04 8									03	1
202	MIAMI	02 5	06 14	06 17	08 10	04 14	05 18	03 18	05 9	08 5	21 3	25 4	22 8	03	1
204	MELBOURNE	09 9	09 13	08 14	06 12	06 14	05 20	04 20	03 21	03 15				03	1
206	JACKSONVILLE	17 6	17 13	13 6	29 6	34 9								03	1
208	CHARLESTON	14 5	22 9	23 10	33 7	01 15	35 24	35 26	35 17	34 20	32 19	31 17	32 18	03	1
211	TAMPA	09 7	10 16	08 9	04 11	05 22	05 16	04 17	03 18	01 16				03	1
214	TALLAHASSEE	14 3	32 5	32 7	06 4	04 8	36 5							03	1
219	ATLANTA	34 5		35 10	34 11	35 11	01 9	04 9	04 12	04 10				03	1
223	MOBILE	19 5	20 10	16 9	09 8	10 5	11 4	07 10						03	1
228	BIRMINGHAM	12 3	03 4	33 6	34 4	30 8	30 9	03 6	04 13	04 15	03 11	02 23	2 40	03	1
231	NEW ORLEANS	18 4	18 9	15 8	08 5	07 9	10 10	12 9	12 8					03	1
235	JACKSON	19 4	19 9	18 10	16 10	16 9	15 5	12 5	04 13	03 12	05 15	01 20	36 21	03	1
240	LAKE CHARLES	18 4	17 7	15 7	13 9	14 9	15 9	10 4	07 5	05 10	05 12	05 17	5 15	03	1
243	HOUSTON	16 4	16 19	16 16	13 11	14 7	18 7	21 6	33 1	02 3	07 7	11 13	12 17	03	1
250	BROWNSVILLE	12 6	13 18	13 20	14 20	14 16	14 6	18 10	15 5	08 6	07 5	04 6	3 14	03	1
252	LAREDO	11 19	12 23	12 29	13 28	16 15	17 10	12 11	16 7	24 2				03	1
253	SAN ANTONIO	27 10												03	1
256	WACO	12 9	13 14	15 20	16 20	17 19	19 11	20 8	15 5	11 5	13 6	15 4	6 4	03	1
259	FT WORTH	18 5	18 17	17 26	18 24	18 25	17 21	17 17	16 14	02 9	10 7	35 16		03	1
261	DEL RIO	11 11		13 25	15 30	17 22	21 15	34 10	30 5	22 9				04	1
265	BIG SPRING	15 11			16 28	16 24	21 11	27 4	01 3	17 2	27 3	17 4	19 8	03	1
266	ABILENE	15 9		15 11	16 23	17 23	19 14	19 9	17 8	13 6	17 6	16 5	15 3	03	1
268	ROSWELL	15 10			15 19	16 25	17 18	18 8	28 7	32 9	33 14	31 10		03	1
270	EL PASO	19 5				25 5	27 6	27 7	28 6	03 2	12 6	19 10	22 13	03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
274	TUCSON	32 14			30 13	27 18	24 30	21 22	19 24	21 37	21 49	22 47	22 56	03	1
278	PHOENIX	32 4		32 5	00	21 7	21 16	19 23	22 26	22 35	21 34	21 33	21 34	03	1
280	YUMA	24 3	24 5	27 5	27 5	25 11	21 20	21 21	21 28	22 25	22 28	21 40	21 44	03	1
288	BURBANK	16 4	16 4	15 5	27 3	26 7	24 5	23 11	22 20	22 25	22 29	22 31	22 35	03	1
290	SAN DIEGO	32 10	32 7	33 5	32 6	32 7	27 5	24 9	23 17	23 21	21 24	21 21	23 27	03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	19 12	22 20	24 21	26 11	33 7	33 12	34 12	35 18	34 18	33 18	33 25	33 27	03	1
306	RALEIGH	23 5	26 8	30 10	32 10	35 7	35 13	33 17	33 26	32 20				03	1
308	NORFOLK	20 9	22 15	24 13	30 7	30 8	34 2	34 10	28 13	31 13				03	1
313	SPARTANBURG	12 4		05 3	35 10	28 8	34 12	36 20	36 23	36 21	34 25	33 37	33 27	03	1
317	GREENSBORO	32 9		33 9	36 5	36 7	33 11	34 15	34 25	33 22	31 18	32 23	32 28	03	1
324	CHATTANOOGA	00	36 1	34 4	30 12	32 13	32 9	34 8	35 18					03	1
326	KNOXVILLE	07 2		30 2	34 7	35 5	31 9	32 9	31 17					03	1
327	NASHVILLE	20 2	22 5	25 8	27 10	30 15	31 11	31 9	32 21	33 28	33 30	32 24	31 24	03	1
334	MEMPHIS	18 5	18 11	20 12	22 8	24 14								03	1
340	LITTLE ROCK	19 4	20 7	20 11	20 14	20 17	21 17	17 11	06 7	07 17	01 15	35 11	33 14	03	1
353	OKLAHOMA CTY	19 12		19 25	19 33	20 24	21 13	15 6	12 10	10 7	12 1	19 2	15 9	03	1
356	TULSA	19 13	19 20	20 27	22 26	22 19	23 15	27 4	06 17	07 18	09 9	12 2	18 4	03	1
363	AMARILLO	17 15			17 20	19 27	21 18	25 6	17 10					03	1
365	ALBUQUERQUE	20 13				18 20	18 24	18 20	19 26	22 8	22 13	24 19	24 14	03	1
374	WINSLOW	20 6				23 21	23 24	21 17	20 14	21 22	22 34	22 37	22 44	03	1
383	SANDBERG	30 4				31 8	27 8	24 13	22 17	21 21	21 26	21 31	21 41	03	1
384	BAKERSFIELD	31 7	32 8	33 9	33 7	29 6	23 8	23 11	21 18	21 22	21 30	21 36	21 41	02	1
386	LAS VEGAS	24 13			24 15	21 11	20 10	20 12	17 13	18 15	21 22	22 26	21 29	03	1
389	FRESNO	29 7	30 11	31 13	31 3	19 2	14 1	22 4	15 10	15 12	18 17	19 19	19 27	03	1
394	SANTA MARIA	27 13	30 10	32 7	31 11	30 5	22 1	31 5	27 11	28 17	23 28	22 32	22 39	03	1
401	RICHMOND	06 9	05 17	04 19	05 14	34 14	32 11	32 16	32 17	32 21				03	1
405	WASHINGTON	06 4	05 5	36 8	36 21	35 22	33 18	32 20	34 26	33 27				03	1
408	PHILADELPHIA	02												03	1
411	ROANOKE	25 3		31 8	34 11									03	1
417	ELKINS	06												03	1
421	COVINGTON	22 3		25 9	34 4	06 4	01 4	35 12	35 13	35 12	36 24			03	1
423	LOUISVILLE	16 5	16 6	18 6	14 5									04	1
428	COLUMBUS	09 4		09 13	14 3	23 4	06 4	36 10	36 14	35 16				03	1
432	EVANSVILLE	00	12 2	17 4	25 10	26 14	29 12	32 17						03	1
434	ST LOUIS	17 8	17 15	19 20	23 17									03	1
438	INDIANAPOLIS	24 3		24 7	27 7	18 3	05 9	12 1	36 18					03	1
439	SPRNGFLD ILL	14 5	14 11	17 13										03	1
440	SPRNGFLD MO	19 9		20 20										03	1
445	COLUMBIA	16 6	17 10	19 21	22 26	22 26	24 23	26 23	27 22	28 25	29 28	29 22	30 22	03	1
446	KANSAS CITY	22 5		21 23	22 43	23 43	26 26							03	1
450	WICHITA	18 10		19 17	21 29	23 19	23 13							03	1
451	DODGE CITY	18 17			18 39	19 28	19 20	21 16	22 10					03	1
464	PUEBLO	17 2				12 10	14 13	27 5	23 13	23 20	23 16			03	1
465	GOODLAND	12 5			13 8	17 16	19 15	21 16	22 18					03	1
469	DENVER	27 4				30 4	26 8	19 17	20 16	21 20	22 23	23 27	23 27	03	1
475	MILFORD	24 6				24 16	22 20	20 22	19 26	19 24	19 17	21 29	21 29	03	1
476	GRAND JUNC	32 9				29 16	28 15	21 10	19 20	19 25	19 26	20 26	23 34	03	1
480	BISHOP	15 11				16 24	16 20	13 16	11 18	16 7	18 8	19 23	20 32	03	1
483	SACRAMENTO	22 15	22 15	19 10	13 1	09 2	00	15 6	17 10	16 17	15 21	18 12	18 10	04	1
486	ELY	16 11					20 9	21 7	19 7	18 10	18 9			03	1
488	RENO	32 11				33 13	30 6	36 1	15 5	19 15	20 12	20 18	20 21	03	1
493	OAKLAND	24 9	26 11	26 10	30 7	34 8	36 3	13 4	19 6	23 5	26 8	26 9	27 8	03	1
503	NEW YORK	02												03	1
508	HARTFORD	04 1	06 10	14 12										03	1
509	BOSTON	21 9	22 10	23 11	23 12	21 9	21 9	25 13	26 12	26 11	28 10			03	1
511	HARRISBURG	35 2	36 4	02 10										03	1
515	BINGHAMTON	04 4		09 10										03	1
518	ALBANY	18 5	18 13	18 17	15 12	08 8	09 13	08 17	05 14	01 13	01 18	35 18	35 18	03	1
519	SYRACUSE	13 2	13 6	14 10	13 10	07 15	05 15	04 15	01 16	01 18	01 17			03	1
520	PITTSBURGH	34 5		36 7	04 12	36 14	35 18	34 22	33 23	34 17	35 19			03	1
521	AKRON	05 2		04 6	02 5	01 7	34 13	34 18	33 18	34 22	35 23	36 27	34 34	03	1
528	BUFFALO	18 4	22 4	34 5	03 9	04 12	04 12							03	1
533	FT WAYNE	12 3		12 6										03	1
534	CHICAGO	07 5	09 9	13 14	16 14									03	1
536	TOLEDO	14 4	13 5	09 5	01 3	02 3	01 6	34 9	36 15	33 22	33 26			03	1
537	DETROIT	00	00	36 7	35 9	35 9	35 17					34 9	34 18	03	1
544	MOLINE	06												03	1
546	DES MOINES	07 9		12 11										03	1
553	OMAHA	07 7		06 12	25 8	23 24								03	1
557	SIOUX CITY	07 4		10 7	34 4									03	1
562	N PLATTE	09 12			11 17	16 19	22 22	23 20	23 25					03	1
564	CHEYENNE	11 8					13 25	14 23	18 20	20 21	23 20	23 21		03	1
569	CASPER	25 9				25 17	25 26	23 24	23 23	21 21	22 26	22 37	23 53	03	1
572	SALT LAKE	36 9				36 15	29 5	20 10	20 15	21 19	21 22	22 28	22 35	03	1
574	ROCK SPRINGS	28 15					29 20	28 17	25 17	22 15	20 27	21 26	23 37	03	1
576	LANDER	26 7				26 8	26 17	25 32	23 36	22 36				04	1
578	POCATELLO	21 4				24 13	27 14	26 12	26 16	25 21	24 29	24 31	24 34	03	1
582	ELKO	32 5				29 10	29 7	26 9	21 20	20 39	24 38	25 38	26 41	03	1
583	WINNEMUCCA	04 4				01 1	30 6	30 5	20 5					03	1
591	RED BLUFF	25 4	24 3	24 3	31 4	35 5	09 5	10 10	10 9	10 6	13 4	12 8	10 11	03	1
597	MEDFORD	34 9		34 9	32 6	29 8	33 8	34 5	36 4	36 5	36 7	36 14	2 12	03	1
601	DARTMOUTH	00	23 17	24 18	25 16	24 16	24 16							04	1
606	PORTLAND	20 2	24 15	25 12	23 2	22 6	23 4	19 4	12 1	19 8	21 13			03	1
617	BURLINGTON	18 10	19 18	21 18	21 9	30 6	33 5	35 5						03	1
624	MALTON	05												04	1
627	DORVAL	22 4	22 9	24 9	26 11	28 12								16	1
636	MUSKEGON	15 6	16 8	16 18	17 17	17 21								03	1
639	ALPENA	04												03	1
640	MILWAUKEE	02												03	1
641	MADISON	08 4		09 12										03	1
643	LA CROSSE	08												03	1
645	GREEN BAY	19 3	17 5	12 11	11 10	17 3	24 4	34 9	30 14	30 13	29 12	30 16	33 22	03	1
654	HURON	14 9		13 15	11 13	07 8	35 8							03	1
655	ST CLOUD	13 4		14 15	15 19	13 20	16 18	17 17	17 16	14 8	08 9	04 1	29 12	03	1
662	RAPID CITY	09 14			13 7	15 23	18 16	19 15	19 25	20 43	20 25	21 28	21 28	03	1
666	SHERIDAN	31 14				33 22	26 18	24 21	23 27	23 28	22 30	21 30	23 40	03	1
677	BILLINGS	31 9			30 13	29 24	27 22	27 22	26 27	27 24				03	1
679	BUTTE	33 13				32 14	31 15	26 12	25 17	24 20	24 15	23 14	22 11	03	1
681	BOISE	14 9			30 7	18 8	27 5	28 10	28 11	28 10	21 12	22 15	21 15	03	1
683	BURNS	31 5				32 17	28 13	23 11	21 12	21 12	23 11	25 10	25 11	03	1
688	PENDLETON	22 4		22 9	21 15	27 8	25 14	26 19	24 22	25 21	25 6	24 12		03	1
693	EUGENE	02 8	01 8	36 3										03	1
698	PORTLAND	00	35 2	32 3										04	1
702	SUMMERSIDE	18 13	22 25	23 37	25 30	24 17	22 14							03	1
707	SYDNEY	23 19	24 31	24 19	25 10									04	1
712	CARIBOU	20 12	20 14	20 17	22 19	23 4	23 10	23 16	23 17	21 19	23 22	23 20	23 26	03	1
717	CHATHAM	08												03	1
731	NORTH BAY	04												03	1
734	SAULT MARIE	31 4	33 4	02 3	10 6	07 7	01 9	34 10	32 10	30 13	30 13	28 16	27 16	03	1
743	MARQUETTE	14 3	15 5	15 13	12 10	24 4								03	1
745	DULUTH	11 7		11 17	15 15	19 10	29 2	34 3						03	1
747	INTL FALLS	19 2		21 15	23 20	24 15	26 13	27 11	25 18	27 20	28 19	28 24	27 25	04	1
753	FARGO	14 12		15 19	17 14	20 7	24 6	24 8	24 10	24 8				03	1
764	BISMARCK	09 17		10 20	13 20	13 12	17 9	21 10	23 8	23 17	24 21	24 22	24 31	04	1
767	WILLISTON	09 10			13 21	15 17	17 18	18 22						03	1
768	GLASCOW	08												03	1
773	MISSOULA	32 10			31 16	28 13	25 16	26 20	25 20	24 25	23 18	23 22	24 24	03	1
775	GREAT FALLS	20 17			20 18	22 21	20 12	26 8						04	1
777	HAVRE	16 7			15 6	16 1	18 4	32 2	32 3	31 6	29 6	34 7	27 7	03	1
782	ELLENSBURG	31 13		31 17	29 9	31 6	02 9	01 14	01 14	01 14	02 16			03	1
785	SPOKANE	23 6			21 9	00	02 5	35 6	35 6	35 10	34 13	32 13	34 10	03	1
793	SEATTLE	12 4	17 3	23 6	25 3									03	1
798	TATOOSH ISL	22 11	21 8	19 7	05 1	04 7	36 7	02 13	02 12	03 8	04 9	05 10	4 9	04	1
799	PATRICIA BAY	14 10	14 9	21 3	35 5									03	1
816	GOOSE	21 12	08 13	11 24	30 8	27 23	25 22	27 31	26 32	25 42	25 52	25 65	25 86	03	1
821	LAKE DORE	08												03	1
831	KAPUSKASING	04 14		07 20	32 11									03	1
848	TROUT LAKE	03 5	05 10	06 15	18 12	25 18	28 23	28 24	28 32	28 40	28 48			03	1
852	WINNIPEG	20 13		19 23	23 26	23 20	26 16	24 14						03	1
863	REGINA	05 4			06 6	08 4	12 4	13 4						03	1
867	THE PAS	05 17		06 25	10 25									03	1
869	PRINCE ALBRT	07 14		07 20	07 16	34 10	30 24	28 23	28 27	27 25				03	1
874	LETHBRIDGE	22 9			24 14	25 10	20 23	19 23	19 18	19 19				03	1
877	CALGARY	05 9			06 11	06 11	05 10	03 15	03 17	04 13	08 14	09 17	11 15	03	1
879	EDMONTON	36 18			02 28	03 22	35 17	30 10	34 12	35 13	35 12	35 6	36 7	03	1
883	OLD GLORY MT	08												03	1
885	CARMI	14 3				28 3								03	1
892	VANCOUVER	14 7	12 10	10 9	13 5									04	1
893	COMOX	16 6	16 7	15 5	33 12	34 7	35 22	02 27	06 11	05 11				03	1
896	PRINCE GEORG	02 18			04 18	06 20	06 17	04 15	04 16	04 16	01 4	01 7	1 10	03	1
909	UP FROBISHER	31 4	09 11	12 18	13 29	14 23	11 17	10 23	10 29	11 33	12 40	14 45	13 69	03	1
911	PADLOPING B	36 5	35 8	34 7	05 10	06 12	12 10	15 4	17 16	17 19	18 21	16 21	17 22	03	1
913	CHURCHILL	34 10	34 27	33 27	31 25	32 25	32 33	32 39	32 39	31 52	31 56	31 65	31 82	03	1
917	EUREKA	32 7	22 2	21 4	23 4	23 7	24 7	24 7	29 10	30 9	29 9	28 8		03	1
924	RESOLUTE	32 7	33 12	34 16	35 21	35 20	35 21	36 29	36 27	35 25	35 21	35 27	35 30	03	1
932	MCMURRAY	02												04	1
934	FT SMITH	36 4	36 5	02 10	02 9	02 4	34 16	34 17	32 23	33 23	32 28	32 37	32 39	04	1
936	YELLOW KNIFE	22 9	23 8	28 14	34 11	36 9	34 15	32 16	33 18	33 21	33 23			04	1
940	GRANDE PRAIR	07 12			07 12	02 13	02 14	03 15	03 16	03 13	36 16	35 10	35 16	04	1
945	FORT NELSON	18 2		24 4	18 7	16 9	34 14	31 28	32 32					04	1
946	FT SIMPSON	16 3	12 6	13 7	17 7	23 6	28 10	32 16	32 19	30 21	33 20			04	1
953	WATSON LAKE	09 7			14 19	17 10								03	1
964	WHITEHORSE	24 16			24 13	23 10	18 10	24 15	25 27	24 26	24 24	23 25	22 25	03	1
968	AKLAVIK	04 5	03 13	07 8	19 13	20 16	24 10								
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	13 7	13 15	12 10	12 9	19 9	26 10	27 21	27 23	28 27	30 27	30 26		03	1
069	WAGNER	36 4			04 13	01 29	01 9	01 23						04	1
098	IND HSE LAKE	25 4		00	22 9	22 23	22 35	23 26	33 20					04	1
109	PORT HARDY	31 12	33 10	32 9	27 15	33 9	35 4	05 4	08 5		600	80700	60	03	1
181	CAPE HARRISN	00	05 10	06 10	23 4	24 12									
188	MINGAN L PT	00	00	25 13	25 15	27 10	27 11	25 15	24 26	23 34	23 43	23 57	23 70	03	1
198	PEPPERELL N	23 4	26 23	25 24	22 10	27 14	25 10	21 12	21 16	24 18	24 17	24 28	25 21	03	1
201	PORT ANGELES	28 7	28 5	26 3	32 5									03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	30 10	30 20	30 20	26 14	22 18	25 10	22 10	22 10	25 24	24 20	24 22	23 20	04	1
361	LOS MOCHIS	32 9	33 18	33 20	34 24	35 20	02 5	35 5	13 2	11 5	12 8	15 15		04	1
458	MAZATLAN	31 10	29 6	28 12	32 12	33 12	02 8	34 6	34 12					04	1
549	TAMPICO	12 16	12 18	12 18	11 20	10 10	12 12	12 7	13 10	12 12	13 9	12 10	12 6	04	1
645	MERIDA	07 13	06 11	05 20	07 19	08 19	09 10	08 15	08 11	08 19	10 9	09 10	11 12	02	1
649	COZUMEL	07 24	07 30	08 24	08 18	08 24	08 12	04 4						02	1
692	VERACRUZ	06 2	07 8	07 8	06 11	08 17	07 22	09 18		10 12				04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	18 15	17 19	18 17	20 15	19 18	19 18	19 12	19 10	18 11	18 16	18 11	18 8	03	1
255	CAMAGUEY	02												02	1
325	HAVANA C B	05												03	1
367	GUANTANAMO	36 5	02 6	01 7	04 10	08 7	15 7	18 6						03	1
397	PALISADOES	00	10 11	11 18	11 16	14 15	17 11							02	1
501	SWAN ISLAND	10 8	09 13	10 13	09 13	08 12	08 7	08 8	09 12	06 18	06 18			03	1
514	BORINQUN FLD	09 4	16 1	21 1	09 5									03	1
526	SAN JUAN P R	10 4	09 16	09 16	09 9	08 8	06 13	05 9	07 5	14 3	19 9	19 14	21 15	03	1
547	BENEDICT FLD	07 7	06 19	07 19	08 18	09 12								03	1
806	ALBROOK FLD	00	01 5	05 4	10 4	13 7	13 10	13 12	13 14	12 5	08 3	07 10	7 18	04	1
898	PTE A PITRE	09 1	11 9	11 9	11 10	09 10	09 12							10	1
926	FT DE FRANCE	07 12	08 18	07 22	09 24	09 23	10 10	09 5	15 12	08 5				03	1
970	PIARCO FIELD	08 6	08 17	09 21	09 17									02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	16 4	14 11	14 15	11 22								10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	02 11	02 12	36 12	30 8	33 10	30 10	34 10	35 13	35 15	35 12	31 10	29 9	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 5	06 8	07 3	03 8	21 9	20 6	18 6	15 9	18 6	18 11	18 10	17 9	03	1
182	HONOLULU	06 10	04 11	02 9	34 8	01 6	14 7	16 10	13 8	10 6	12 8	14 8		03	1
215	HARMON FLD	10 10	11 14	11 15	12 14	13 11	13 10	13 11	13 12	11 10	10 5	08 5	31 6	04	1
245	WAKE ISLAND	07 11	07 15	07 15	06 10	07 10	08 10	09 14	08 20	08 22	09 20	10 21	10 27	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 21	07 23	08 25	09 29	10 28	10 24	09 24	09 17					03	1
275	JOHNSON IS	09 13	10 19	10 21	10 16	10 9	09 7	10 8	10 4	10 13	09 9	11 10	11 14	03	1
285	HILO	10 4	12 6	16 6	14 8	15 8	11 9	13 12	10 15	08 13	09 13	19 15	9 14	03	1
334	TRUK	05 10	11 19	11 22	11 23	12 29	12 28	13 26	14 20	13 33	13 22			03	1
348	PONAPE CR I	07 4	10 23	10 33										03	1
366	KWAJALEIN	07 16	06 20	06 23	07 15	08 22	08 21	08 21	08 13	07 14	07 9	10 10	14 3	03	1
408	PELELIU IS	16 10	16 30	16 29	14 24	12 18	13 18	10 20	09 20	07 18	10 11			03	1
413	YAP	19 8	19 10	19 14	19 16	20 16	17 8	14 8	14 18	13 26				04	1
700	CANTON	11 22	12 30	11 29	10 28										

JUNE 15

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 98														
135	BASCO	23 10	26 15	26 13	27 13	28 16								03	1
223	LAOAG	25 9	22 7	20 9	21 8	23 10	24 8	24 7	27 5	24 3	23 5	25 4	23 4	03	1
428	SANGLEY PT	25 4	26 5	25 10	25 15	25 15	25 13	24 11	24 9					03	1
444	LEGASPI	25 10	26 16	25 16	25 20	24 12	23 4							03	1
618	PTO PRINCESA	16 4	19 4	21 9	22 15	22 16	21 25	18 6	17 4	16 6	15 14	13 12	10 15	03	1
645	CEBU	16 6	19 4	26 5	21 9	24 5	29 2	32 2	01 2	07 4	09 4	10 8	8 8	03	1
653	SURIGAO	02 7	07 2	24 3	16 2	22 2	06 1		09 2	09 4				03	1
754	DAVAO	16 4	15 3		05 4	05 6	06 8	07 10	07 7	05 7	07 10	06 12	8 12	03	1
830	JOLO	18 4	20 10	20 9	20 4	26 4	31 5							03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	22 3	24 5	26 5	29 5									04	1
037	0 360 700	10 5	18 7	22 8	22 8	16 10	13 15	10 11	12 10	16 8	22 8	23 8	23 8	03	1
044	0 440 408	21 19	17 11	17 11	18 11	21 10	23 14	25 11	25 18	22 17	24 18	25 24	27 28	03	1
053	0 528 354	17 12	17 15	17 18	18 17	20 11	19 14	18 22	21 15	20 19	19 20	20 17	22 25	03	1
055	0 565 510	22 15	26 13	26 15	22 22	23 25	23 39	22 34	22 35	23 38	23 35	23 35	23 31	03	1
134	1 300 400	04 7	04 9	03 9	02 9	05 9	03 11	02 15	02 16	01 15	35 16	36 19	36 24	03	1
144	1 400 420	18 10	22 12	23 13	23 12	22 11	20 14	21 16	24 22	25 23	25 22	25 24		03	1
154	1 500 450	19 25	19 24	19 23	19 26	20 33	21 37	21 32	20 26	20 32	21 28	21 35	22 30	03	1
223	2 290 350	35 15	35 27	35 29	01 31									08	1
235	2 390 530	01 19	01 23											02	1

JUNE 16

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	16 4	19 19	19 20	19 25	19 27	18 25	18 24	18 25	18 25	17 32	17 35	18 34	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	29 4	31 6	10 5	14 7	10 9	06 7	05 12	04 20	04 18	05 16	05 20	3 22	03	1
202	THULE	32 9	29 2	14 5	13 12	15 12	10 10	16 12	15 13	15 10	15 10	18 9	17 16	03	1
210	UPERNAVIK	02												03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
231	SDR STROMFRD	21 8	20 10	18 10	19 14	20 27								03	1
250	GODTHAAB	17 13	17 26	18 29	20 24	24 24	22 27	20 26						02	1
261	GRONNEDAL	09 3	10 2	32 3	12 6	10 4	31 9	28 11	22 10	23 16	24 24	23 26		03	1
270	NARSSARSUAK		00	00	09 5	20 3	33 7	29 11	25 18	21 25	21 29	21 38	20 51	03	1
281	SIMIUTAK	36 2	02 9	05 4	09 3	33 6	02 8	33 4						03	1
340	SCORESBYSUND	09 12	14 13	17 9		36 4	34 6	35 8	06 4	08 4	09 6	13 8	15 8	03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	00	08 12	10 18	12 16	18 15	20 19	20 24	20 26	20 32	18 33	03	1
380	CAPE ADELAER	00	18 2	18 3	06 8	32 9	25 7	24 22	20 20					03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	25 13	27 18	28 21	26 19	25 22	23 31	22 32	24 40	23 41	23 56	23 69	22 57	03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	00		20 8	27 10		31 20	31 26		30 26		28 31		03	1
222	NANTES	36 4	03 8	09 8	27 12									02	1
280	DIJON	18 4	20 6	18 24	21 20	23 30								02	1
510	BORDEAUX	27 4	34 6	35 8	32 8									03	1
630	TOULOUSE BLA	00	27 8	33 8	33 16	34 10	22 8							02	1
645	NIMES	07 4		17 22	18 30	20 38	19 33	23 21				23 38		02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	31 7	27 18	27 18	25 25	24 36								02	1
594	SAL	02 6	03 21	05 31	06 16	08 9								03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	30 7		30 8	29 10	27 13	25 18	25 26	25 30	25 39	25 28	25 36	25 46	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	24 14		27 22	27 16	24 24			25 34					06	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	04 2		04 1	02 2									02	1
100	VENEZIA	05 6		11 19	27 6									02	1
190	ANCONA	18 9		09 12	10 15	11 15	13 9	12 16						02	1
240	ROMA CIAMPINO	00			23 9	29 6	30 7	29 11	29 23	27 22	28 20	27 20	28 23	02	1
290	NAPOLI			23 2		26 9	28 8							02	1
320	BRINDISI			29 5	27 6	35 15	34 10	33 18	06 12					02	1
340	PAOLA	07 3	06 2	05 5	30 4		02 9							02	1
410	PALERMO	00		19 2	31 10	24 11	24 11	29 11						02	1
460	CATANIA			27 2	30 3	22 3	26 12	29 13		31 16				02	1
470	PANTELLERIA		18 12	33 8	22 8									02	1
520	ALGHERO	00		13 24	21 19	23 22	28 18	28 20	27 14					02	1
530	OLBIA	00		21 1	16 6		28 20	25 26						02	1
560	CAGLIARI ELM	19 10	17 13	18 23	18 18		28 15							03	1
620	THESSALONIKI	25 2	36 11	34 23	35 21									03	1
687	ARAXOS	13 3		34 8										03	1
754	HIRAKLION	25 7	24 6	33 6	33 9										
	BLOCK 17														
603	MORPHOU	12 4	25 12	27 14	29 17	36 6								02	1
617	CAPE ANDREAS	25 3	27 15	26 15	23 13	25 10	11 3	23 7						02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	18 4	20 8	17 4	32 5	35 8	31 12	28 9		26 17		27 21		03	1
564	MISIRAH	23 17	22 24											04	1
642	RUTBA	31 5			36 13	31 15	29 14							02	1
688	SHAIBAH	28 13	32 44	32 39	32 29		32 21	27 8						02	1
754	MESHED	31 5				13 9	10 9	15 12	16 13					02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			29 5				21 15					29 23	02	1
640	LAHORE		16 4	16 10										02	1
675	MULTAN		19 17	22 28										02	1
715	JACOBABAD		11 7	22 15										02	1
765	HYDERABAD							28 14					29 9	02	1
768	CHHOR		22 24	23 33										02	1
780	DRIGH ROAD		25 21	25 28										02	1
940	CHITTAGONG		16 27	16 29										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		13 13	15 21				30 17						02	1
165	BIKANER		23 16	23 32										02	1
182	NEW DELHI		24 2	27 16										02	1
339	JODHPUR		23 22	23 23										02	1
360	MADHOSAGAR		25 12	28 18				26 25						02	1
415	TEZPUR		15 10	20 12										02	1
475	BAMRAULI AL		25 12	27 27				30 25						02	1
543	UDAIPUR							04 12					35 9	02	1
591	GAYA		17 3	25 12										02	1
635	BHUJ		24 19	25 27										02	1
647	AHMEDABAD		22 15	23 16										02	1
675	JUBBULPORE			22 11				36 8						02	1
704	ASANSOL		26 9	28 11										02	1
799	JAMSHEDPUR		25 6	28 7										02	1
807	CALCUTTA		24 16	24 28				27 13						02	1
875	RAIPUR			25 15				04 7						02	1
887	JHARSUGUDA		23 10	27 13				35 7						02	1
909	VERAVAL		26 15	26 14										02	1
970	CUTTACK		24 3	23 4				23 6					25 14	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		19 6	23 11										02	1
049	GOPALPUR		24 8	25 13										02	1
149	VIZAGAPATAM		15 6	15 5				29 12					20 9	02	1
185	MASULIPATAM		25 19	27 23				27 12						02	1
193	VENGURLA	08												02	1
279	MADRAS		27 16	28 20				27 27					21 10	02	1
283	MANGALORE		25 25	25 22										02	1
333	PORT BLAIR		25 29	25 21				29 11						02	1
343	TRICHINOPOLY		27 27	28 31				26 18						02	1
351	COCHIN		34 16	30 24				29 26						02	1
369	MINICOY		27 20	27 26										02	1
375	NAGERCOIL		31 23	31 30				30 19					32 5	02	1
418	TRINCOMALEE		25 27	27 31										02	1
466	COLOMBO		27 11	28 19										02	1
	BLOCK 47														
412	SAPPORO DCMO		10 2	12 2								29 35	29 38	03	1
420	NEMURO		19 20	15 2										03	1
582	AKITA		26 8	22 6				32 19	31 19			32 19	34 18	03	1
590	SENDAI DCMO		18 7	22 7				02 10	35 14			33 15	33 18	03	1
591	MATSUSHIMA	23 8	25 5	33 7	36 11	36 12	02 13	02 23	03 23	34 10	33 13	34 17	33 17	03	1
600	WAJIMA		01 4	12 5				06 8	30 3					03	1
604	NIIGATA DCMO		19 2	00				01 19	03 10					03	1
624	MAEBASHI		14 2	16 4				34 6	33 13			34 6	31 11	03	1
635	NAGOYA	33 4	20 8	20 6	18 7	11 5	09 5	10 5	06 3	06 7	28 11	32 12	28 12	03	1
643	IRUMAGAWA	32 2	13 5	03 4	36 9	02 16	02 11	35 12	33 13	34 12	34 17		33 18	03	1
655	OMAEZAKI		11 8					01 6	01 7					03	1
744	YONAGO		03 11	18 6				13 7	15 8			26 10	24 15	03	1
772	OSAKA DCMO		22 7	22 4				12 6	09 6			16 8	21 16	03	1
778	SHIONOMISAKI		09 12	07 10				06 9	10 9			30 6	17 8	03	1
808	ITAZUKE	35 4	19 4	17 7	17 8	19 12	17 16	16 12	15 6	25 14	28 21	27 32	28 31	03	1
827	KAGOSHIMA		16 7	18 8				21 2	22 9			26 29	29 26	03	1
898	SHIMIZU		08 5	05 2	32 10									03	1
918	ISHIGAKI JMA		21 16	21 17										03	1
931	KADENA OKINW	14 11	14 13	17 13	21 10	26 12	27 25	27 21	27 23	26 26	29 22	24 12	25 7	03	1
945	MINAMIOAGARI		17 2	00		30 2								03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		20 8	21 9				27 6							
108	TAVOY		19 2	20 5										02	1
112	VICTORIA PT		25 12	25 15										02	1
694	SINGAPORE	32 2	25 16	25 19	27 18	30 19	28 28	27 37	27 31					02	1
820	HANOI GIALAM	01 4	03 6	21 3	17 8	23 12	23 15	21 6						00	1
855	TOURANE	00	26 2	22 2	22 2	23 44	25 4	27 6	26 6	21 10	18 10			01	1
860	PATTLE PARCL	20 13	21 16	21 18	21 12	19 8	15 8	18 6	17 7	17 10	17 15	18 7	18 6	00	1
900	SAIGON	00	24 4	23 16	22 19	21 10	19 7	22 8						02	1
940	VIENTIANE	00	05 4	13 4	21 10	26 17	27 21							00	1
990	PHNOM PENH	13 6	20 10	26 13	26 11	26 7	28 8	33 8	04 6					00	1
	BLOCK 60														
150	MEKNES	27 2			00	21 23	23 10	22 59						02	1
230	MARRAKECH	29 8		30 10	29 9									02	1
250	AGADIR	14 4	13 12	13 14	09 10	15 14								02	1
390	M BLANCHE	20 8	26 14	26 22	24 17	26 15	24 22	25 27	26 30	26 40	26 41	26 33	26 40	02	1
413	BOUFARIK	00		30 6	23 16	27 16	24 19							03	1
420	CONSTANTINE	00				25 34								02	1
490	ORAN	00	24 8	26 6	16 6	20 39	23 39							02	1
570	COLOMB	07 14			07 29	08 18								02	1
625	AOULEF	09 16		12 30	14 24	14 14	14 12							02	1
715	TUNIS	00	18 8	19 4	21 16	26 10	31 12	32 19	31 27					02	1
765	GABES	00	09 12	07 12	04 16	36 19	01 35								
	BLOCK 61														
226	GAO	00		23 19	20 10	09 7	07 15	07 17	08 28	09 31				02	1
290	BAMAKO	16 4		18 3	13 19	10 8	10 24	10 30	06 30	05 44				02	1
415	PORT ETIENNE	01 17	01 27	02 28	03 37	05 45								03	1
421	ATAR	00	00	32 20	31 7	34 3	11 3	12 5						02	1
600	SAINT LOUIS	22 10	29 13	30 17	14 9	11 14								02	1
641	DAKAR YOFF	29 6		30 15	09 5	09 17	11 20	11 18	10 36					02	1
642	DAKAR OUAKAM	24 11	24 10	24 9	18 4	09 7	06 12	08 25	09 28	09 31	10 32	11 30	9 23	07	1
687	TAMBACOUNDA				27 16	06 10	06 14							02	1
695	ZIGUINCHOR			29 14	18 17	13 19	10 23	09 24						02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	36 9			02 12									02	1
007	ZUARA	03 3	31 2	36 3										01	1
019	SIRTE	05 15	05 13	06 11	07 5	03 19								01	1
053	BENINA	10 5	13 5	19 6	22 9	25 8	30 10	31 14		23 24		34 12		02	1
055	AGEDABIA	11 20	13 13		17 8	04 5	35 8	35 16						02	1
063	EL ADAM	33 9	34 8	35 9	02 12	02 12								01	1
161	GIALO	13 2	11 24	12 14	03 12	04 8	04 8	03 22						02	1
176	GIARABUB	04 7	04 15	03 13	02 14	02 28	36 26	33 26						01	1
387	MINIA	36 5	36 12	36 61	01 2									02	1
600	WADI HALFA		02 13	03 23	36 27	30 12	31 15	26 11						03	1
640	ABU HAMED			34 30	01 29	02 12	05 9							03	1
660	KARIMA			01 20	02 21	03 18	03 14	01 13	32 5	27 6		24 4		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
680	ATBARA			34 11	29 9	20 3								04	1
721	KHARTOUM			27 14	34 15	32 8	07 9	07 19	08 16					04	1
730	KASSALA			19 23	21 28	24 48	31 6	01 4		31 10				03	1
760	EL FASHER				16 13	19 9	20 13	15 19						04	1
770	GENEINA				29 9	05 11	08 17	09 15	09 15	13 13	13 15	14 16	12 14	04	1
771	EL OBEID				27 13	01 17	01 20	03 16	07 18	08 15				04	1
772	KOSTI			25 14	26 22	27 16	33 19	04 16	05 15					04	1
840	MALAKAL			22 11	25 1	23 12	09 3	05 14	04 12	07 10	09 17			03	1
880	WAU			21 3	19 9	20 15	23 13	25 21						04	1
941	JUBA			20 11	23 6	25 5	21 7	16 3	09 1	17 5				04	1
	BLOCK 63														
820	MOMBASA	25 7	20 24											05	1
894	DAR ES SALAM	23 6	18 18											04	1
932	MBEYA	00						25 1		10 2	24 4			04	1
	BLOCK 64														
400	POINTE NOIRE	00	16 12	17 19										04	1
450	BRAZZAVILLE	00				07 8		11 14						03	1
500	LIBREVILLE	10 3	15 20	19 26	20 17									08	1
501	PORT GENTIL	10 8	19 12	19 27										02	1
553	FRANCEVILLE	14 2		16 12										02	1
650	BANGUI	00		15 4	21 4	30 6	17 6	17 6	19 10	30 8				01	1
700	FORT LAMY	12 6		13 17	22 17	24 19	11 8	07 17	08 17	04 23				03	1
750	FT ARCHAMBAU	36 4		35 11	36 17	01 8	36 15	11 3						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	27 2	24 17	22 12	21 10									02	1
503	OUAGADOUGOU	25 6	25 6	21 10	17 12	10 14	09 16	07 18	06 20					02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 17		08 25	09 22	10 10	16 13	14 14	16 11	19 19	19 22	20 27	21 32	03	1
086	BARTER IS	09 9	12 22	13 20	15 15	15 12	19 9	20 9	20 16	22 24	25 25	24 27	24 30	03	1
133	KOTZEBUE	32 6	04 11	06 11	12 15	13 17								03	1
200	NOME	10 6	11 10	09 13	09 16	08 17	11 19	13 19	14 23	14 29	15 28	14 32		03	1
204	GAMBELL	35 7	01 15	02 8										03	1
222	GALENA	16 12	18 13	18 11	17 17									03	1
231	MCGRATH	24 6	23 7	21 10	18 14	13 19	15 27							03	1
261	FAIRBANKS	12 18	13 17	15 16	14 18	16 19	18 19	21 18	22 21	21 28	22 39	22 37	21 45	03	1
273	ANCH MERRILL	32 4	30 5	33 8	13 14	15 25	16 17	16 19	16 30	16 33	15 44	16 36	16 24	03	1
291	NORTHWAY	10 6		11 8	15 14	18 16	16 18	19 12	20 14	23 30	22 28	21 35	23 33	03	1
296	CORDOVA 13	08												03	1
326	NAKNEK	18 5	16 16		17 17	15 12	15 19							03	1
350	KODIAK	04												03	1
361	YAKUTAT	11 14	11 22	12 28	14 22	17 19	18 17	20 18	19 30	19 35	19 33	21 33	21 38	03	1
381	JUNEAU	36 4	29 4	27 3	15 2	21 10	23 19	23 24	23 16					03	1
398	ANNETTE IS	29 3	33 9	33 11	33 6	22 5	21 13	22 4	16 4	34 4	28 4	26 11	27 13	03	1
454	LONGVIEW	00	00	23 2	23 3	22 12	22 11	22 9	22 8	24 12	25 10		24 14	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 12	08 9	08 7	08 6	12 5	14 4	10 1	01 1	00	18 2	15 3		03	1
202	MIAMI	09 4	11 10	12 12	13 8	06 11	07 8	09 8	07 2	25 3	26 3	23 3	23 6	03	1
204	MELBOURNE	16 5	14 13	14 13	10 10	05 7	05 14	06 18	05 21	04 14	02 8	23 5	22 5	03	1
206	JACKSONVILLE	32 4	33 7	02 6	23 5									03	1
208	CHARLESTON	00	21 5	19 5	10 5	11 3	05 6	03 11	01 14	01 15	02 7	36 14	32 17	03	1
211	TAMPA	03 3	03 7	09 6	14 7	08 8	07 20	06 21	05 14	06 13	08 4	06 1	11 5	03	1
214	TALLAHASSEE	08												03	1
219	ATLANTA	31 4		35 10	36 10	01 11	01 12	02 19	02 17					03	1
223	MOBILE	26 4	25 15	27 10	02 4	03 15	06 12	08 11	07 17					03	1
228	BIRMINGHAM	14 4	22 4	28 3	31 12	33 9	36 11	01 17	02 20	03 25	04 22	05 18		03	1
231	NEW ORLEANS	19 4	20 9	18 5	04 1	08 5	08 11	08 15	08 17	09 14				03	1
235	JACKSON	00	35 3	29 1	16 3	15 8	19 5	11 8	10 11	11 18	11 26	13 35	13 40	03	1
240	LAKE CHARLES	19 3	19 9	17 9	12 11	14 14	15 14	13 7	11 3	05 8	04 11	35 9	3 12	03	1
243	HOUSTON	15 6	15 17	16 17	15 15	14 11	13 10	11 3	07 3	07 9				03	1
250	BROWNSVILLE	12 8	12 18	14 17	13 17	13 15	14 10	12 10	12 12	33 12	05 6	07 11	8 13	03	1
252	LAREDO	11 16	12 20	13 28	14 29	14 17	16 11	14 10	14 12	13 8	07 4	02 5	4 10	03	1
253	SAN ANTONIO	14 14	14 15	14 18	15 21	15 17	15 14	20 5	17 2	13 5	11 5	10 7	8 6	03	1
256	WACO	13 12	14 15	15 21	17 21	19 16	19 11	19 11	14 3	08 2	11 8	09 8		03	1
261	DEL RIO	12 9		14 25	14 25	16 21	19 18	15 5						03	1
265	BIG SPRING	16 7			17 22	17 18	16 11	17 5	34 6	34 13	31 5	01 2	11 4	03	1
266	ABILENE	16 11		16 13	16 21	17 19	19 9	18 2	25 3	20 4	11 4	06 4	36 6	03	1
268	ROSWELL	18 8			17 14	16 20	16 19	17 10	18 9	19 14				03	1
270	EL PASO	16 4				24 4	25 5	25 5	26 3	10 1	04 3	00	23 13	03	1
274	TUCSON	27 9			27 10	26 18	26 13	25 10	19 20	19 33	19 40	20 41	22 44	03	1
278	PHOENIX	32 4		28 13	25 12	23 8	19 14	20 28	20 27	21 26	21 22	21 33	21 39	03	1
280	YUMA	26 6	25 6	27 6	28 6	24 12	22 15	20 15	20 22	21 31	21 24	22 35	21 50	03	1
288	BURBANK	16 10	16 9	17 4	28 4	23 9	24 6	23 10	22 17	22 22	22 27	22 34	22 43	03	1
290	SAN DIEGO	27 6	28 5	12 1	27 8	28 8	23 11	22 19						03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	03 11	03 15	01 12	32 6	28 6	24 7	36 4	13 1	06 3	07 5	05 5	1 15	03	1
306	RALEIGH	12 5	11 15	12 15	14 7	04 3	36 15	35 10	02 9	36 13	02 11			03	1
308	NORFOLK	15 2	05 6	01 9	32 13	29 12	30 8	33 7	00					03	1
313	SPARTANBURG	36 2		09 4	20 5	18 9								03	1
317	GREENSBORO	15 4		15 14	17 7	36 3	34 14	33 16	35 18	35 21	34 18	33 16	34 15	03	1
324	CHATTANOOGA	00	22 2	26 5	33 10	32 18								03	1
326	KNOXVILLE	05 4		13 2	33 14	34 14	32 12	35 18						03	1
327	NASHVILLE	24 2	26 6	29 11	31 15	32 16	33 11	34 21	33 24	34 19	35 19	34 24	34 31	03	1
334	MEMPHIS	21 7	24 11	25 12	27 9	24 7	27 3	29 6						03	1
340	LITTLE ROCK	18 3	19 9	20 10	21 11	21 14	18 11	17 8	17 25	10 15				03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 12		18 20	19 27	20 23	21 13	21 9	20 3	24 1	31 1	33 6	31 8	03	1
356	TULSA	20 8	19 16	19 23	20 22	22 18	25 11	22 2	36 1	21 7	21 7	23 7	31 3	03	1
363	AMARILLO	15 15			16 22	17 32	19 26	31 7	01 6	35 11	12 1	18 4	19 4	03	1
365	ALBUQUERQUE	18 10				19 18	18 18	18 16	18 14	20 7	22 13	23 15	24 18	03	1
374	WINSLOW	23 11				23 25	21 20	19 19	19 19	20 20	21 25	21 29		03	1
383	SANDBERG	20 11				30 11	28 7	24 12	22 15	22 18	21 24	21 32	21 42	03	1
384	BAKERSFIELD	31 9	31 10	31 10	32 9	33 11	26 8	22 6	22 14	22 21	21 25	22 32	21 44	02	1
386	LAS VEGAS	25 7			24 14	21 15	18 17	17 17	18 20	19 27	20 32	20 39	20 40	03	1
389	FRESNO	30 6	31 6	31 6	31 3	19 3	13 5	18 7	17 12	18 11	19 16	20 18	21 19	03	1
394	SANTA MARIA	28 8	30 8	29 8	27 6	23 5	18 12	19 12	22 13	23 17	24 14	26 15	25 20	03	1
401	RICHMOND	05 11	06 11	04 6	31 12	34 19	35 12	01 3	11 2	31 1				03	1
405	WASHINGTON	02 13	03 10	04 7										03	1
408	PHILADELPHIA	02												03	1
411	ROANOKE	11 4		13 9	17 10	23 5								03	1
417	ELKINS	16 1			12 4	19 5	24 13	28 11	31 5	16 4	26 9	33 8	36 10	03	1
421	COVINGTON	09 9		04 20	01 27	36 37	35 56	33 53						04	1
423	LOUISVILLE	03 11	05 9	32 4	26 6	35 10								04	1
428	COLUMBUS	13 4		17 17	21 15	22 18	24 12							03	1
432	EVANSVILLE	23 8	23 16	23 19	25 11	32 10	32 20	31 17						03	1
434	ST LOUIS	21 6	22 22	23 31	23 26									03	1
438	INDIANAPOLIS	21 9		22 13	29 21	30 20	31 18	31 23	32 34	34 35				03	1
439	SPRNGFLD ILL	22 7	22 13	23 30	24 33									03	1
440	SPRNGFLD MO	19 9		20 21	22 20	24 17								03	1
445	COLUMBIA	21 13	21 15	22 27	24 30	25 23	24 15	26 8	25 10	30 10	36 23	30 18	29 22	03	1
450	WICHITA	18 10		18 21	20 27	23 21	28 11	35 4	07 2	04 8				03	1
451	DODGE CITY	18 13			18 34	20 17	19 1	12 8	10 15	11 17				03	1
464	PUEBLO	10 4				10 23	11 22	14 16	18 11	24 15	26 14			03	1
465	GOODLAND	11 8			11 11	15 19	17 19	17 17	16 14					03	1
469	DENVER	33 4				03 10	11 9	12 8	16 18	18 21	18 38	20 27	24 25	03	1
475	MILFORD	21 8				22 17	22 19	19 23	17 27	16 27	19 29	20 30	21 37	03	1
476	GRAND JUNC	29 5				25 12	23 16	22 19	21 23	20 28	18 35	19 41	21 45	03	1
480	BISHOP	16 13				16 25	15 24	14 19	19 5	23 7	19 15	19 23	20 29	03	1
483	SACRAMENTO	22 17	23 15	22 10	19 5	19 7	17 12	14 10	17 10	19 10	18 16	19 16	23 8	03	1
486	ELY	18 7					19 13	19 13	19 12	19 14	21 14	21 20	20 33	03	1
488	RENO	32 9				33 13	31 7							03	1
493	OAKLAND	24 13	25 15	25 14	25 12	29 6	31 7	33 6	30 4	27 5	27 6	30 5	31 12	03	1
503	NEW YORK	03 6	12 13	14 14	17 11	17 7	18 4	18 13						03	1
508	HARTFORD	18 4	18 9	18 10										03	1
509	BOSTON	22 10	24 18	25 15	34 4	06 11	12 2	10 2	10 9	06 9	09 11	06 9	11 7	03	1
511	HARRISBURG	02												03	1
515	BINGHAMTON	02 2		15 10										03	1
518	ALBANY	19 9	18 18	18 18	18 8	20 8								03	1
519	SYRACUSE	17 8	17 14	17 20	16 12	17 15	19 10	16 2						03	1
520	PITTSBURGH	14 9		15 12	21 10	24 6	25 6	26 6	20 3	18 6	22 11	26 10	32 6	03	1
521	AKRON	14 5		18 7	19 8	18 7	22 5	26 5	22 2	21 4	24 5	32 7	32 13	03	1
528	BUFFALO	14 10	15 14	18 19	19 12	24 12	18 7	18 8	21 10	20 17	23 12	25 10	29 10	03	1
533	FT WAYNE	26 3		27 18										03	1
534	CHICAGO	20 5	22 12	26 22	28 27									03	1
536	TOLEDO	13 5	14 11	17 15	20 17	22 12								03	1
537	DETROIT	18 7	17 11	16 19	18 19	19 18	22 17	23 16	24 15	26 16	26 16	29 16	32 12	03	1
544	MOLINE	06												03	1
546	DES MOINES	18 7		22 26	25 34	28 20								03	1
553	OMAHA	20 8		22 12	24 22	25 23	26 26	25 18	26 15	28 17				03	1
557	SIOUX CITY	30 3		30 16	30 11	26 18	25 27							03	1
562	N PLATTE	07 6			07 22	08 19	09 12	15 8	17 16					03	1
564	CHEYENNE	08 7					08 14	11 9	15 14					03	1
569	CASPER	07 9				07 20	08 19	10 19	14 13	19 17	21 28	20 35	21 39	03	1
572	SALT LAKE	01 5				34 2	19 6	19 14	20 19	19 19	18 30	19 34	21 37	03	1
574	ROCK SPRINGS	22 15					22 19	19 22	21 12	21 13	22 9	18 10	22 16	03	1
576	LANDER	30 5				33 9	05 21	05 19	06 11	09 10	12 12	16 17	18 23	03	1
578	POCATELLO	19 7				20 20	22 26	19 30	18 29	19 19	20 17	21 39	20 35	03	1
582	ELKO	30 5				24 12	21 7	14 10	18 15	18 16	17 15	19 16		03	1
583	WINNEMUCCA	35 7				36 21	34 13	28 8	19 5	16 22	17 26			03	1
591	RED BLUFF	14 14	15 11	20 9	22 7	19 3	18 2	26 6	25 2	08 12				03	1
597	MEDFORD	34 9		32 9	29 11	26 6	25 9	25 5	30 4	29 5	30 5	34 4	25 5	03	1
601	DARTMOUTH	18 2	25 18	30 10	24 4									03	1
606	PORTLAND	20 2	18 13	16 4	00	07 2	06 1							03	1
617	BURLINGTON	18 10	19 19	20 25	20 15	24 6	20 6	36 2	27 5	24 12	26 12			03	1
624	MALTON	05												04	1
627	DORVAL	16 6	19 9	20 10	27 8	25 11								04	1
636	MUSKEGON	23 14	24 17	25 20										16	1
639	ALPENA	13 6	16 15	19 29	20 19									03	1
640	MILWAUKEE	00	22 8	24 17	24 23									03	1
641	MADISON	15 2		22 16										03	1
643	LA CROSSE	15 4	16 6	21 14	26 18	31 10	28 19	28 34	29 32					03	1
645	GREEN BAY	14 4	16 7	19 14	23 11	24 14	28 19	28 22						03	1
654	HURON	30 5		31 20	32 23	32 19	29 25							03	1
655	ST CLOUD	23 13		24 25	29 30	30 30	29 36	28 37	27 47	27 50	29 48	29 46	26 55	04	1
662	RAPID CITY	34 17			35 21	30 14	29 14	28 18	28 22	26 30	26 48	26 46		03	1
666	SHERIDAN	01 5				01 11	34 7	29 3						03	1
677	BILLINGS	06 9			06 14	07 17	07 13	03 3	23 9	23 18	24 25	23 31		03	1
679	BUTTE	31 9				35 7	04 9	09 8						03	1
681	BOISE	09 7			33 11	36 8	09 5	20 10	21 10	22 15	22 25	19 32	20 32	03	1
683	BURNS	34 4				06 4	19 7	24 12	24 18	23 20	23 13	18 14	18 22	03	1
688	PENDLETON	16 3		17 2	03 7	05 14								03	1
693	EUGENE	02 4	01 9	36 13	03 9	07 13	02 6	30 3						03	1
698	PORTLAND	32 9	35 9	03 9	08 19	08 21								03	1
702	SUMMERSIDE	18 13	23 24	25 21	30 10	30 13	27 13	24 12						03	1
707	SYDNEY	22 16	23 17	23 16	29 15									03	1
712	CARIBOU	25 5	25 8	26 12	24 13	23 15	25 15	26 8	27 13	27 19	26 15			03	1
717	CHATHAM	22 12	22 16	27 11	27 12	28 16	28 23							03	1
731	NORTH BAY	18 7		20 23	21 22	24 24	26 22							03	1
734	SAULT MARIE	07 4	11 6	19 10	19 16	20 19	21 17	22 17	23 15	25 17	26 23	28 23	28 25	03	1
743	MARQUETTE	19 8	19 14	19 28	19 22	19 24								03	1
745	DULUTH	19 3		19 11	23 16	26 14	30 24							03	1
747	INTL FALLS	04 6		07 11	03 12	29 21	26 26	25 32	27 41	26 38	26 43	26 46	26 42	03	1
753	FARGO	34 13		33 16	31 21	30 21	28 35	27 49	26 46	25 45				03	1
764	BISMARCK	36 30		36 30	35 27	34 34	33 30	31 31	30 37	29 40	28 55	28 56	27 56	03	1
767	WILLISTON	02												03	1
768	GLASCOW	03 7			04 13									03	1
773	MISSOULA	08												03	1
775	GREAT FALLS	02												03	1
777	HAVRE	06 12			07 17									03	1
782	ELLENSBURG	29 6		30 6	04 6	07 17	09 16	11 21						03	1
785	SPOKANE	07 6			05 15	08 10	11 8	07 2	06 2	15 6	03 5	05 8	11 8	03	1
793	SEATTLE	35 11	36 11	02 12	08 14	10 14	09 16	07 19	07 19	07 24	07 24	08 26	9 25	03	1
798	TATOOSH ISL	22 6	30 6	03 5	07 14	07 20	08 20	07 26	07 30	05 24	05 21	05 25	5 29	03	1
799	PATRICIA BAY	14 5	12 6	34 4	08 4									03	1
803	GANDER	22 16	25 24	26 45										03	1
821	LAKE DORE	05												03	1
831	KAPUSKASING	00		30 14	25 27	25 24								03	1
842	SIOUX LKOUT	08												03	1
848	TROUT LAKE	02 9	02 16	02 24	36 11	34 7	35 21	34 22	32 26	29 31	28 34	27 40	28 24	03	1
852	WINNIPEG	02												03	1
863	REGINA	34 3			02 16	04 29	05 18	02 21						03	1
867	THE PAS	04 10		04 23	01 25	35 19	01 18	02 20	36 21					03	1
869	PRINCE ALBRT	36 8		01 13	04 10	06 7	03 5							03	1
874	LETHBRIDGE	08												03	1
877	CALGARY	11 7			11 7									03	1
879	EDMONTON	18 7			16 12	14 10	15 8	02 1	03 5	35 12	35 17	35 24	34 20	03	1
885	CARMI	08 5				07 11	07 3							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
892	VANCOUVER	27 4	31 6	31 14	32 7	07 14	07 20	07 28	08 34	08 34				04	1
893	COMOX	00	28 6	32 12		02 4								04	1
896	PRINCE GEORG	36 6			03 8	03 10	02 9	01 7	01 9	01 10	01 15	34 14	34 13	03	1
909	UP FROBISHER	00	00	30 11	30 17	33 14	33 13	34 15	36 18	35 18	01 17	02 16	2 15	03	1
913	CHURCHILL	34 9	35 19	36 18	36 22	36 23	35 29	36 30	35 30	35 35	35 43	35 46	35 43	03	1
917	EUREKA	32 7	35 7	34 6	30 6	29 11	31 16	32 24	33 35	32 17	33 38	33 36	32 25	03	1
918	ARCTIC BAY	32 6	36 6	01 5										03	1
924	RESOLUTE	29 13	31 16	32 16	34 16	36 22	35 21	35 20	35 22	35 26	35 30	35 33	35 28	06	1
932	MCMURRAY	00		23 4	23 3	23 8								03	1
934	FT SMITH	07 2	08 4	15 8	21 3	24 8	25 13	28 17						04	1
936	YELLOW KNIFE	16 7	17 4	17 16	20 9	29 12	31 16	32 20	32 24	33 26				04	1
940	GRANDE PRAIR	09 5			10 6	17 6	03 9	34 10	35 14	35 18	35 20			03	1
945	FORT NELSON	14 3		12 6	16 11	26 5	31 19	31 20	32 17					04	1
946	FT SIMPSON	16 2	15 4	18 12	19 19	20 16	19 8	25 10	28 11	29 19				04	1
953	WATSON LAKE	27 2			26 7	26 7	27 9							04	1
964	WHITEHORSE	16 12			19 21	22 21	23 24	23 34	23 29	24 31	22 42	23 60	23 59	04	1
968	AKLAVIK	18 4	14 7	13 10	16 16	19 10	21 14	21 14						03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	05												03	1
069	WAGNER	18 7			16 13	13 13	16 4	34 5	36 8	34 10				04	1
072	MOULD BAY	16 4	28 1	30 18	31 20	31 23	31 13	30 23	29 23	27 18				03	1
090	CLYDE RIVER	34 10	35 10	35 11	34 18	01 14	05 8	03 12	03 8	02 10	04 20	03 27	3 25	03	1
098	IND HSE LAKE	27 3		24 20	26 24	27 23	27 33							03	1
109	PORT HARDY	31 5	30 8	28 6	10 9									04	1
181	CAPE HARRISN	27 2		33 20	33 29		29 30	30 27						03	1
188	MINGAN L PT	26 17	27 11	28 11	27 14	28 19	27 31	27 40	27 56	27 53	27 60	26 50	27 38	03	1
201	PORT ANGELES	27 15	26 4	05 5	08 10	08 15	09 24	08 28	07 31	07 33	08 31	06 31	6 34	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 13	34 18	34 20	34 20	01 11	04 18	05 8	05 6	05 9	07 10	04 8		04	1
458	MAZATLAN	27 8	27 10	31 8	07 4	08 8	36 12	35 7	35 10	04 12	08 16	08 28	7 22	04	1
549	TAMPICO	10 6	10 8	11 12	09 12	10 5	11 10	10 24						04	1
645	MERIDA	08 12	07 12	06 12	12 10	08 11	10 20	08 10						02	1
649	COZUMEL	02												02	1
680	MEXICO CITY	07 4					06 3	13 10	10 6					03	1
692	VERACRUZ	08 2	08 10	07 7	08 10	08 18	10 10							04	1
749	C DEL CARMER		02 12	02 30	05 12	07 16	06 15		06 15					02	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	14 3	07 9	08 11										03	1
325	HAVANA C B	05												03	1
367	PUANTANAMO	03 4	04 5	04 3	10 8	12 11	10 13	11 12						03	1
397	PALISADOES	13 14	12 17	10 10	08 13	09 12	11 12							02	1
439	PORT PRINCE	10 23	09 22	09 25	07 14	06 8								03	1
514	BORINQUN FLD	10 3	10 20	11 21	11 14	10 15	10 20	12 18	12 12	11 8	17 5	16 9		03	1
526	SAN JUAN P R	07 6	09 18	09 17	09 18	10 20	11 20	13 11	19 5	20 6	15 3	17 3	24 4	03	1
547	BENEDICT FLD	07 9	08 18	08 17	10 17	10 16	10 11	13 11	15 11	21 2	17 4	28 3		03	1
898	PTE A PITRE	00	09 8	09 10	11 5	12 5	15 7							10	1
926	FT DE FRANCE	08 18	07 23	08 23	08 20	12 24	17 9							03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	15 9	15 18	15 21	14 21								10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	30 12	03 13	03 13	04 8	04 8	04 16	03 14	03 15	05 10	05 8	05 10	3 10	03	1
115	IWO JIMA	18 17	19 18	20 21		21 31	19 8	21 23	22 27	22 14	26 14	29 18	30 16	05	1
165	LIHUE KAUAI	06 7	06 12	07 11	07 10	08 12	12 13	10 9	08 11	09 10	08 7	10 9	16 6	03	1
182	HONOLULU	06 15	06 15	06 16	08 10									03	1
215	HARMON FLD	10 10	11 13	11 16	11 15	10 11	09 10	10 14	10 9	05 5	08 9	07 11	6 7	03	1
245	WAKE ISLAND	08 9	09 14	10 13	09 14	09 11	09 14	09 15	10 19	09 19	08 16	08 20	8 17	03	1
275	JOHNSON IS	09 14	09 18	09 19	09 22	07 21	07 14	10 13	13 6	14 14	15 10	11 12	9 9	04	1
285	HILO	00	10 2	09 6	09 6	08 5	10 8	11 12	13 12	10 9	07 17	06 18	5 22	03	1
348	PONAPE CR I	11 5	13 23	12 32	11 35	11 33								03	1
366	KWAJALEIN	11 12	09 12	09 15	11 25	10 20	10 25	09 28	09 27					03	1
413	YAP	09 5	09 10	09 10	09 9	09 5								05	1
700	CANTON	11 10	11 14	11 18	10 25	10 27	10 22							03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		06 6	09 4				28 49	30 27					05	1
249	BILLITON		08 10	13 3										05	1
743	BATAVIA KEMA		33 2	15 9				20 10	23 1					05	1
	BLOCK 97														
372	KOEPANG		09 9	07 11										05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	23 13	25 15	25 15	26 14	26 18	28 7	28 8						03	1
223	LAOAG	22 15	22 16	22 14	21 6	22 7	23 10	24 5	25 2	34 5	34 4	07 2	30 3	02	1
618	PTO PRINCESA	22	32100	42100	82100	62500	31800	81901	02	33600	72	90		03	1
653	SURIGAO	29 10	28 8	29 10	31 13	28 10								03	1
754	DAVAO	18 4	25 1	26 1										03	1
830	JOLO	29 5	28 10	25 9	22 4	12 2								03	1
836	ZAMBOANGA	09 8	06 5	33 3	26 6	29 5	31 4	03 5	10 8	10 9				03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	28 7			31 13	31 7	35 5	09 5	10 6	10 7	02 5	27 7	28 6	03	1
041	0 450 160	04 28		05 24	04 26	06 19	06 20	06 20						04	1
044	0 440 410	33 10	33 8	32 9	31 12	35 12	34 8	00	00	32 10	01 16	28 17	27 20	03	1
052	0 525 200	28 9	29 12	29 12	31 9			33 8		35 17		31 15	32 23	02	1
053	0 528 355	15 5						34 22	34 17	35 6	36 14	01 29	36 28	03	1
055	0 565 510	08 16	09 22	09 26	10 28	09 17	09 11	01 15	09 18	17 24	16 22			03	1
063	0 620 330	23 3	27 6	30 7	31 8	30 9	29 18	30 24	33 20	35 25	34 22	32 27	30 26	03	1
134	1 300 400	03 8	04 11	04 11	04 8	04 8	04 7	04 14	02 15	02 20	36 21	35 23	35 21	03	1
144	1 400 420	17 10	20 17	21 16	20 16	20 11	19 11	20 13	21 11	22 14	22 17	22 20	23 24	03	1
154	1 500 450	19 12	20 15	20 17	21 22	21 24	21 26	20 36	19 41	18 47	18 62	19 64	20 60	03	1
223	2 290 350	3 8	03 2	01 3	35 8	28 2	25 2							02	1

JUNE 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	26 13	26 17	23 17	22 22	23 26	22 32	22 40	22 40	22 42	22 45	22 45	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	00	12 1	08 2	03 7	04 9	05 11	06 14	05 20	07 20	06 25	07 25	6 22	03	1
202	THULE	16 6	21 6	26 3	07 3	09 27	08 17	07 21	09 22	09 26	07 30	08 34	7 30	03	1
231	SDR STROMFRD	25 11	28 13	26 8	23 3	13 5								03	1
270	NARSSARSUAK	18 4	21 4	19 4	23 5	13 15	15 24	17 21	17 23	16 16	16 17	16 24	16 24	04	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	30 5	27 9	24 12	23 19	24 24	24 25	23 29	22 30	23 36	23 37	23 40	23 59	03	1
260	DE BILT	16 2	21 14	20 6	25 7			25 25						02	1
	BLOCK 07														
222	NANTES		03 14	01 12	28 12									02	1
280	DIJON	08												02	1
480	LYON	18 4	19 14		24 12	28 16	28 14							02	1
630	TOULOUSE BLA	22 4		28 17	26 14	22 4	26 16	27 16						02	1
650	MARIGNANE	04 14	06 20	05 12	32 12	32 14								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	24 4	24 5	24 6	27 9	30 16	30 18	31 16		33 22	33 22	32 17	35 20	03	1
536	PORTELA	27 14		29 30	31 10	29 18	30 20							02	1
594	SAL	02 5	03 18	03 22	08 11	08 25								03	1
	BLOCK 10														
637	RHEIN MAIN.	00	00	00	24 5									03	1
858	FURSTENFLDBK		24 5	26 25	24 23	24 19	26 23	27 24						03	1
866	MUNCHEN RIEM	20 3		22 11	27 16	26 21	20 21	23 21	23 36	24 27	24 25	24 24	18 18	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	24 8		25 16	25 22	24 22								06	1
	BLOCK 16														
716	ELLINIKON	00	35 8	36 10	36 14	36 15	01 14	01 15	36 14	34 21	33 23	34 31	34 34	05	1
	BLOCK 17														
602	MORPHOU	11 7	31 5	03 15	02 19	03 19								02	1
617	CAPE ANDREAS	22 1	31 1	32 2										02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	19 12	25 5	22 12		31 18		32 18	30 18	30 15	30 12			01	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			28 10				13 3						02	1
640	LAHORE		10 3	13 9				29 12						02	1
661	QUETTA							23 27						02	1
675	MULTAN		21 23	26 13										02	1
715	JACOBABAD		13 7	19 7				33 5						02	1
765	HYDERABAD			26 12				29 4					24 12	02	1
768	CHHOR		23 30	23 35										02	1
780	DRIGH ROAD		26 18	15 25										02	1
940	CHITTAGONG		17 20	18 21										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 9	18 12										02	1
165	BIKANER		22 17	23 31										02	1
182	NEW DELHI		26 14	27 31										02	1
189	BAREILLY		11 8	18 9										02	1
339	JODHPUR		23 20	23 40										02	1
360	MADHOSAGAR		27 15	28 13										02	1
379	GORAKHPUR		01 11	33 23										02	1
415	TEZPUR		08 26	09 12										02	1
475	BAMRAULI AL		28 10	28 20				30 25						02	1
495	SAHARSA		09 7	05 3										02	1
543	UDAIPUR							06 12					32 4	02	1
591	GAYA		33 7	30 9				30 31						02	1
635	BHUJ		23 20	24 27										02	1
647	AHMEDABAD		23 12	25 20										02	1
668	BHOPAL			26 16										02	1
675	JUBBULPORE			23 14				09 6						02	1
704	ASANSOL		28 8	31 14										02	1
799	JAMSHEDPUR		26 6	27 11				31 15						02	1
807	CALCUTTA		22 19	24 17				30 19						02	1
867	NAGPUR			30 10				07 4						02	1
875	RAIPUR			25 27				36 10						02	1
887	JHARSUGUDA		27 6	26 17				33 10						02	1
909	VERAVAL		24 18	24 16										02	1
925	MALEGAON			27 12				20 11					22 7	02	1
970	CUTTACK		25 15	27 13				28 4						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		26 10	26 17										02	1
041	JAGDALPUR			33 3				01 6						02	1
049	GOPALPUR		27 5	28 5				33 7					23 5	02	1
063	POONA			26 5										02	1
149	VIZAGAPATAM		25 15	27 15				35 11						02	1
185	MASULIPATAM		29 20	29 26				28 15						02	1
193	VENGURLA		31 5	27 13										02	1
237	ANANTAPUR			26 16										02	1
279	MADRAS		27 27	28 23				29 18						02	1
283	MANGALORE		26 11	26 19										02	1
295	BANGALORE							29 23						02	1
343	TRICHINOPOLY		27 21	27 39				27 12						02	1
351	COCHIN		22 6	26 13										02	1
369	MINICOY		26 27	27 31				27 41						02	1
371	TRIVANDRUM		31 15	29 27										02	1
375	NAGERCOIL		30 26	30 41				39 23						02	1
418	TRINCOMALEE		25 33	26 37										02	1
466	COLOMBO		28 14	27 23										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	00	13 6	18 4	01 4	01 15	05 14							03	1
401	WAKKANAI		26 9	26 19				28 27	29 30			29 31	29 31	03	1
420	NEMURO		34 14	28 6				28 27	28 24	21 36				03	1
580	MISAWA	34 5	28 2	21 3	26 8	29 10	27 15	25 16	26 17	25 10		24 26	24 38	03	1

WINDS ALOFT DATA

JUNE 17

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
582	AKITA		35 2	06 3				25 9	22 9			22 11		03	1
590	SENDAI DCMO		16 8					20 5	18 7			24 31	25 40	03	1
591	MATSUSHIMA	21 7	22 9	21 8	22 7	26 6	27 6	24 3	20 4	24 17	24 22	26 33		03	1
600	WAJIMA		06 5	15 2										04	1
604	NIIGATA DCMO		23 12	24 11				17 8	16 10					03	1
624	MAEBASHI		14 3	11 2				14 8	00			22 28	23 28	03	1
643	IRUMAGAWA	15 7	15 8	15 4	21 3	18 7	14 9							03	1
655	OMAEZAKI		13 3	16 3				16 14	17 16					03	1
671	TOKYO	19 9	12 1	22 1	31 91	19 7	15 6	18 9	20 8	21 12	24 22	23 24	24 35	03	1
744	YONAGO		06 12	10 17				23 36	24 34			27 46	16 26	04	1
808	ITAZUKE	18 18	16 20	15 25	19 40	21 53	22 47	24 31	23 70					03	1
827	KAGOSHIMA		10 9	12 9				22 21	25 30			25 20	25 29	03	1
918	ISHIGAKI JMA		17 14	18 17										03	1
931	KADENA OKINW	25 10	26 15	26 19	26 23	26 22	26 17	25 20	24 18	25 20	25 22		26 18	03	1
945	MINAMIOAGARI		19 19	22 17										03	1
	BLOCK 48														
108	TAVOY		18 17	16 11				29 7						02	1
601	PENANG B L	20 5	24 4	27 2	24 7	28 13	30 18	29 21	29 15	28 6	03 2			09	1
694	SINGAPORE	00	21 7	23 6	30 7	24 6	27 13							00	1
820	HANOI GIALAM	36 5	04 3	10 4	17 8	21 8								01	1
855	TOURANE	00	24 2	26 2	27 8	26 6	25 6	19 8	22 8	22 10	23 17	22 10	20 12	00	1
860	PATTLE PARCL	18 13	19 10	19 13	19 10	18 7	17 7	17 10	27 12					00	1
900	SAIGON	21 5	20 6	21 12	25 14	22 12	20 16	19 4						02	1
940	VIENTIANE	02 5	04 4	07 4	16 8	19 10	19 12	20 12	24 10	21 12				08	1
948	SENO	18 3	18 8	20 11	21 13	20 13	22 11	21 12	20 11					00	1
990	PHNOM PENH	00	22 10	25 8	20 9	22 7	22 4	16 3	17 9	17 17				00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	02 6			04 12	28 12								02	1
230	MARRAKECH	00		08 7	10 7	12 9	22 12	24 90						02	1
250	AGADIR	09 6	14 10	13 12	07 10	00	25 12							02	1
390	M BLANCHE	29 8	33 12	32 12	26 5	24 35	24 49							02	1
420	CONSTANTINE	00			00									02	1
490	ORAN	23 12	24 8	27 19	25 8	22 23								02	1
570	COLOMB	06 4			18 4	25 19								02	1
580	OUARGLA	14 6		18 17	21 16	23 18	27 13	28 18						08	1
625	AOULEF	06 18		10 39	10 31	06 11	18 2	00						02	1
715	TUNIS	36 4		09 13	09 14	13 11	17 7	15 9						02	1
765	GABES	00	14 8	14 8	12 12	09 2								02	1
	BLOCK 61														
090	ZINDER			14 5		11 8	11 15	08 20	07 9					02	1
226	GAO	00		09 5	08 7	04 14	04 17	03 18	02 17	04 14	03 19			02	1
265	MOPTI			20 12	26 1	18 9	15 14	09 16	08 25	07 22		07 90		02	1
272	SEGOU			08 13	13 9	17 4	12 9	09 13	09 32		10 19			02	1
290	BAMAKO	00		21 16	17 11	12 12	06 22	06 11	09 27	10 16				03	1
415	PORT ETIENNE	01 23	01 37	02 38										03	1
421	ATAR	00	08 4	03 32	07 4	07 24								02	1
442	NOUAKCHOTT			33 10	01 8	07 16	07 15	10 17						02	1
600	SAINT LOUIS	27 8	30 14	28 13	05 6	07 19								02	1
641	DAKAR YOFF	29 10		01 8	06 5									02	1
642	DAKAR OUAKAM	32 2	28 3	26 5	22 9	14 6	18 10	07 17	08 20	08 25	06 31	06 33	6 23	07	1
	BLOCK 62														
011	WHEELUS FLD		09 3	09 12	06 19	06 21	03 25	02 30	02 31	02 22	02 26	36 27	36 31	03	1
059	DERNA	30 12	33 13	32 19	34 31	34 20		36 6		35 27	35 14			02	1
176	GIARABUB	01 16	01 25	20 25	35 26	31 20	32 24	33 45						02	1
271	KUFRA	03 1		03 13	04 22									02	1
447	SHALLUFAH	05 3	34 8	34 9	36 8	28 10								02	1
600	WADI HALFA		01 18	01 35	01 25	33 21	31 21	30 19	23 17	27 8				03	1
640	ABU HAMED			34 25	36 24	32 20	30 12							03	1
641	PORT SUDAN		18 5	24 2	01 11	01 15	35 12	33 9	31 6	30 7	17 10	11 12	5 16	03	1
660	KARIMA			03 13	36 16	32 19	26 17	23 15	24 12	24 11		24 15		04	1
721	KHARTOUM			19 13	35 16	03 21	08 9	07 11	05 16	05 16	07 9	11 17		04	1
730	KASSALA			19 25	20 28	24 18	36 10	03 15	03 23	04 16	04 17	07 18	9 10	03	1
760	EL FASHER				17 2	08 5	05 10	07 21	07 23	03 9				04	1
770	GENEINA				23 10	25 11	36 6	02 7	02 3	05 4	09 3			05	1
771	EL OBEID				30 13	02 17	36 15	02 16	04 13	08 10				04	1
772	KOSTI			19 17	23 18	31 16	01 15	03 11	04 13	06 19	12 14	12 15	9 2	04	1
840	MALAKAL			18 11	18 17	24 11	36 13	04 24	04 25	04 31	07 22			03	1
880	WAU			22 13	24 18	25 19	25 12	24 4	12 9					04	1
941	JUBA			19 8	20 3	22 3	23 3	26 2	24 2	34 3				04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	16 10	17 17	19 23										04	1
650	BANGUI	00		27 2	23 14	22 14	25 10	27 8	26 6	28 8	30 8			02	1
700	FORT LAMY	18 2		23 16	36 19	02 14	06 17	05 14	08 16	08 19				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		21 13	20 14	11 4	02 12	06 14						03	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	20 6	20 6	21 19	19 17	15 9	08 11	04 16	05 24	05 25	07 13			02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	02 7	07 4	08 5	10 7	10 5	10 4	10 5						03	1
086	BARTER IS	29 8	34 12	36 12	24 10	23 29	23 30	25 32	25 37					03	1
133	KOTZEBUE	20 12	23 17	23 15										04	1
200	NOME	16 7	21 12	21 19	20 26		20 19	19 20	18 29	18 28	17 29	16 24	16 24	03	1
222	GALENA	20 22	22 18	21 19	21 20									03	1
231	MCGRATH	20 21	21 15	21 16	20 24	18 34	16 38	18 30	18 33	18 34	19 38	19 36	20 46	03	1
261	FAIRBANKS	23 22	23 20	23 26	22 26	21 26	21 28	20 28	21 30	21 38	20 48		21 77	03	1
273	ANCH MERRILL	29 10	25 10	21 12	15 17	13 19	15 25	16 24	18 31	18 39	19 47	18 64	18 58	04	1
291	NORTHWAY	33 10		32 12	32 14	05 3	17 10	19 20						03	1
296	CORDOVA 13	08												03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	22 3	11 5	12 10	18 8	21 8	19 10	20 18	20 25	20 27	20 28	19 25	18 47	03	1
381	JUNEAU	22 8	27 6	31 6	33 8	30 10	22 5	22 9	15 16	18 15	20 11	19 12	19 14	03	1
398	ANNETTE IS	29 6	34 10	01 8	06 8	03 6	04 7	07 8	10 10	11 10	11 18	10 10	8 9	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	16 12	15 13	13 12	11 10	10 12	09 10	08 10	09 8	08 7				03	1
202	MIAMI	16 3	17 12	17 12	17 9	12 2	07 4	04 7	06 5	14 3	12 4	16 5	18 11	03	1
204	MELBOURNE	21 6	15 16	14 13	18 3	32 7	35 9	03 11	04 6	01 2				03	1
206	JACKSONVILLE	18 7	18 14	18 11	29 2									03	1
208	CHARLESTON	00	20 13	21 13	29 14	34 21	36 20	02 21	03 24					03	1
211	TAMPA	34 4	35 6	03 6	06 6	15 6	15 3	07 6						03	1
214	TALLAHASSEE	23 3	24 9	23 10	04 5	05 15	06 16	06 20	07 27					03	1
219	ATLANTA	30 5		31 11	32 11	33 10	01 11	01 10	02 11					03	1
223	MOBILE	32 4	27 8	18 4	04 10									03	1
228	BIRMINGHAM	30 4	30 7	30 10	30 7	36 9	36 10	36 12	06 8	05 10	03 22	03 31	4 32	03	1
231	NEW ORLEANS	09 5	09 7	07 3	08 5	10 10	09 15	09 17	08 22	08 25				03	1
235	JACKSON	00	08 1	13 2	14 2	17 3	18 4	12 5	12 7					03	1
240	LAKE CHARLES	18 4	20 13	18 9	09 10	07 11	10 15	11 20	12 19	12 21	12 16	09 18	8 16	03	1
243	HOUSTON	15 4	15 11	14 11	10 12	10 9	12 12	14 9	10 8	09 16				03	1
250	BROWNSVILLE	11 10	12 18	11 20	12 19	12 18	14 11	12 9	10 5	10 6	08 13	06 19	5 24	03	1
252	LAREDO	12 20	12 23	12 28	14 25	13 16	11 9	13 12	08 11	10 19				03	1
253	SAN ANTONIO	14 9	14 11	14 26	15 15	15 10	13 12	13 10	12 12	12 12	10 12	09 13	4 10	03	1
256	WACO	14 8	15 14	15 21	16 19	18 13	20 12	15 10	14 11	14 9				03	1
261	DEL RIO	13 9		13 20	14 24	14 21	17 15	13 5	08 8	08 10				03	1
265	BIG SPRING	16 9			17 26	16 23	16 17	17 6	19 3	24 3	25 3	24 3	25 5	03	1
266	ABILENE	15 8		15 12	16 23	17 23	20 14	19 3	12 6	13 7	05 5	30 4	23 8	03	1
268	ROSWELL	15 10			15 18	17 26	18 20	21 9	28 9	31 9	29 10			03	1
270	EL PASO	05 16				11 23	15 18	16 13	18 8	23 12	25 14	24 12	23 10	03	1
278	PHOENIX	00		28 10	27 10	24 8	20 20	20 21	20 20	20 31	20 37	21 35	21 32	03	1
280	YUMA	25 4	26 7	28 9	29 11	25 14	21 16	22 17	21 21	22 25	21 24	21 26	22 33	03	1
288	BURBANK	16 3	16 12	18 6	24 5	26 7	28 12	25 17	23 20	24 24	22 28	22 44	22 51	03	1
290	SAN DIEGO	29 5	30 10	31 10										03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	16 10	20 16	21 15	23 7	27 11	29 13	31 15	32 15	32 15	31 14	32 19	32 24	03	1
306	RALEIGH	06												03	1
308	NORFOLK	19 10	22 23	23 25	25 25	30 13	32 13	33 14	36 10					04	1
313	SPARTANBURG	19 4		22 15	26 15	30 12	34 14	36 22	36 24	01 25	02 20	01 14		03	1
317	GREENSBORO	22 5		24 18	28 20	29 15	31 15	35 16	35 18	35 25	35 18	35 21	34 23	03	1
324	CHATTANOOGA	00	27 3	28 12	28 13	32 12	33 20	34 26	34 15	36 12	36 10			03	1
326	KNOXVILLE	22 4		25 11	27 14	30 15	33 18	33 23	33 25					03	1
327	NASHVILLE	16 4	22 7	26 18	28 24	30 25	31 24	30 24	28 17	27 15	27 16	27 14	30 19	03	1
334	MEMPHIS	24 3	28 3	26 10	26 15	27 14								03	1
340	LITTLE ROCK	23 3	23 10	24 11	25 7	26 8	24 14	23 17	22 13	23 7	25 5	31 5	33 10	03	1
353	OKLAHOMA CTY	14 9		16 18	18 18	20 16	21 14	16 5	13 1	19 8	15 8	15 3	26 8	03	1
356	TULSA	22 7	21 7	21 8	21 13	23 4	25 2	21 1	01 3	04 7	05 5	31 6	29 10	03	1
363	AMARILLO	18 12			18 25	16 25	21 20	12 4	06 4	05 3	25 5	23 7	22 8	03	1
365	ALBUQUERQUE	11 13				13 16	17 21	18 24	20 20					03	1
374	WINSLOW	21 9				21 20	21 15	21 17	20 29	22 29	21 35	21 38	21 32	03	1
383	SANDBERG	31 16				32 11	29 16	25 20	24 18	24 18	23 23	21 34	21 44	03	1
384	BAKERSFIELD	31 11	31 11	32 12	33 11	32 10	29 11	26 11	25 13	24 14	23 18	22 28	21 36	02	1
386	LAS VEGAS	25 8			24 12	22 15	18 15	17 17	20 11	20 18	20 25	20 33	20 35	03	1
389	FRESNO	29 13	29 16	30 17	33 11	26 4	15 2	25 3	24 4	18 4	08 1	26 5	26 8	03	1
394	SANTA MARIA	30 9	31 11	32 11	31 11	24 3	26 4	30 9	29 11	32 16	31 16	30 18	30 29	03	1
401	RICHMOND	18 9	22 17	23 21	27 16	32 11	32 19	33 18	34 19					03	1
405	WASHINGTON	19 9	21 15	23 17	27 18	28 21	29 15	31 20	31 29	31 30	32 25			03	1
408	PHILADELPHIA	18 7	22 13	23 20	22 17									03	1
411	ROANOKE	27 2		26 11	27 23	30 28	32 20	33 23	34 26					04	1
417	ELKINS	15 2			25 19									03	1
421	COVINGTON	35 9		32 24	30 24	29 42	30 42	30 41						04	1
423	LOUISVILLE	27 8	26 17	27 24	29 23									03	1
428	COLUMBUS	25 13		26 35	28 31	27 23	28 26	33 16						04	1
432	EVANSVILLE	23 6	25 19	27 22	29 21	32 21	33 22							03	1
434	ST LOUIS	28 7	30 17	32 20	32 17									03	1
438	INDIANAPOLIS	27 10		28 14	35 14	30 16	31 31	31 33	29 27	30 27				04	1
439	SPRNGFLD ILL	29 7	31 13	34 25	34 13	32 15								03	1
440	SPRNGFLD MO	22 5		24 12	27 13									03	1
445	COLUMBIA	29 4	30 4	36 11	34 4	32 2	35 11	34 13	32 12	32 26	33 24	33 28	32 29	03	1
450	WICHITA	19 9		19 19	20 22	22 13	24 3	04 10	09 8					03	1
451	DODGE CITY	01 16			02 21	14 11								03	1
464	PUEBLO	07 14				08 29	15 5	19 9	21 14	25 25				03	1
465	GOODLAND	08												03	1
475	MILFORD	22 8				23 15	21 17	18 22	18 23	20 24	20 28	21 33	21 37	03	1
476	GRAND JUNC	29 13				28 19	25 13	20 16	19 23	20 28	20 42	20 49	21 45	03	1
480	BISHOP	16 29				16 29	15 24	15 16	14 5	33 8	01 5			03	1
483	SACRAMENTO	22 17	23 15	19 6	22 10	21 9	20 9	19 6	23 7	25 9	26 15	25 18	26 22	03	1
486	ELY	18 8					20 15	21 14	22 11	19 10	18 9	22 13	21 27	03	1
488	RENO	28 17				27 15	22 7	18 8	20 10	19 18	20 20	19 19	21 18	03	1
493	OAKLAND	27 12	27 15	27 14	26 13	26 8	23 6	25 8	28 8	28 10	27 14	26 18	26 22	03	1
503	NEW YORK	19 7	22 22	23 23	22 17									04	1
508	HARTFORD	20 4	19 20											03	1
509	BOSTON	20 12	20 26	21 30	22 30	23 26	23 21	23 22						03	1
511	HARRISBURG	18 8	21 18											03	1
515	BINGHAMTON	25 6		20 16										03	1
518	ALBANY	17 12	17 24	18 28										03	1
519	SYRACUSE	19 15	20 19	24 23	28 29	27 25								03	1
520	PITTSBURGH	18 9		22 23	26 26	29 19	30 21	30 32	30 32					04	1
521	AKRON	30 8		30 21	31 32									03	1
528	BUFFALO	35 14	30 17	25 22	27 28	27 35								03	1
533	FT WAYNE	25 8		30 18										03	1
534	CHICAGO	04 22	04 16	05 12										03	1
536	TOLEDO	31 12	31 16	31 25	34 27	36 30	02 32	05 38						03	1
544	MOLINE	06												03	1
546	DES MOINES	01 11		02 20	01 14	32 13	29 17	31 17	30 24					04	1
553	OMAHA	01 10		05 16	06 16	29 6	26 8	28 21	29 21					03	1
557	SIOUX CITY	32 6		04 21	05 10	33 7	26 8							04	1
562	N PLATTE	06 15			09 23	13 17								03	1
564	CHEYENNE	02												03	1
569	CASPER	09 12				11 16	17 18	19 23	21 30	23 35	22 33	22 33	24 45	03	1
572	SALT LAKE	01 4				33 6	22 11	20 13	20 18	19 21	19 29	20 38	21 37	03	1
574	ROCK SPRINGS	27 8					25 9	20 13	20 14	19 15	19 16	24 28	24 36	03	1
576	LANDER	24 53												03	1
578	POCATELLO	28 7				27 13	24 10	19 10	19 17	21 20	23 24	24 25	24 31	03	1
582	ELKO	33 6				29 14	31 3	04 3						03	1
583	WINNEMUCCA	30 4				28 15	25 12	23 8						03	1
591	RED BLUFF	30 7	04 3	15 5	17 9	21 11	21 13	22 12						03	1
597	MEDFORD	00		00	29 4	31 10	27 8	24 5	24 5	19 5	18 4	14 2	8 5	03	1
606	PORTLAND	22 3	22 30	22 37	22 29	22 26	23 27							04	1
617	BURLINGTON	19 20	19 30	20 41	21 33									03	1
627	DORVAL	16 14	20 28	21 35	23 43									03	1
636	MUSKEGON	04 10	03 13	02 18	01 12	35 11	34 20	32 27	30 37	30 43	30 45	30 49	30 58	15	1
639	ALPENA	02												03	1
640	MILWAUKEE	02 15	02 24	02 35										03	1
641	MADISON	02 17		02 21										03	1
643	LA CROSSE	01 10	01 13	02 19	02 19	36 20								03	1
645	GREEN BAY	01 13	01 15	01 26	02 38	34 22	32 32	32 44	32 48					03	1
654	HURON	08 5		07 20	06 11	08 10	34 5							04	1
655	ST CLOUD	07 3		07 12	05 21	03 22	35 21	33 27	32 30	31 36	29 36	29 38	29 44	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
662	RAPID CITY	12 11			12 15	20 13	16 22	18 25	21 23	23 20	25 28	26 36	25 44	03	1
666	SHERIDAN	14 14				17 19	24 13	24 21						04	1
677	BILLINGS	08												03	1
679	BUTTE	29 23				30 18	29 7							03	1
681	BOISE	32 7			33 3	21 9	22 10	24 12	23 12	19 11	20 12	21 20	21 20	03	1
683	BURNS	33 4				30 14	23 11	21 18	22 24	21 21	19 26	18 24	18 21	03	1
688	PENDLETON	24 4		23 4	23 3	29 4	26 7	23 8	25 10	21 12	19 8	20 8		03	1
693	EUGENE	26 18	26 22	25 20	19 6	16 4	20 3	32 5	01 4	03 10	06 11	08 7	10 4	03	1
698	PORTLAND	18 10	19 13	18 5	02 13	03 16	08 10							03	1
731	NORTH BAY	08												04	1
734	SAULT MARIE	01 10	01 12	01 18	01 25	35 23	34 33	34 28	31 26	29 32	30 29	30 34	29 42	03	1
743	MARQUETTE	32 6	33 12	35 24										03	1
745	DULUTH	18 2		09 7	02 14	36 16								03	1
747	INTL FALLS	36 3		01 7	01 13	01 15	36 14	33 18	31 23	30 31	31 40	31 49	31 55	03	1
753	FARGO	06 6		05 11	04 12	03 11	36 13	33 18	31 24	30 30	30 32			03	1
764	BISMARCK	09 8		09 10	12 12	15 7	25 2	29 12	29 21	27 27	28 32	29 35	27 41	03	1
767	WILLISTON	13 5			14 17	15 13	16 15	25 9	28 13	28 19	26 30	27 29		03	1
768	GLASGOW	11 3			13 16	14 17	16 12	20 9	21 11	24 13				03	1
773	MISSOULA	08												03	1
775	GREAT FALLS	11 7			11 7	13 6	20 6							03	1
777	HAVRE	09 10			14 15	21 5	18 13	15 15						04	1
782	ELLENSBURG	08												03	1
785	SPOKANE	35 4			01 6	04 3	10 4	07 6	09 4	24 3	26 9	25 14	26 11	03	1
793	SEATTLE	13 11	13 15	15 10	15 4	05 2	35 7							03	1
798	TATOOSH ISL	18 15	25 11	28 10	30 8	02 6	05 11	05 15	05 13	05 18	05 18	05 15	5 13	03	1
799	PATRICIA BAY	04 2	26 9	25 5	07 3	03 9	04 11	05 16						04	1
821	LAKE DORE	08												03	1
831	KAPUSKASING	02												03	1
848	TROUT LAKE	22 5	24 5	33 4	33 10	33 20	34 39	33 40	32 38					03	1
852	WINNIPEG	07 4		08 5	31 5	36 6	32 7	30 10	32 20	30 24	29 34			03	1
863	REGINA	15 9				18 10	33 5	27 8	27 12	26 17	29 16	27 21		03	1
867	THE PAS	22 6		22 14	25 16	27 15	28 13	34 15	29 13					03	1
874	LETHBRIDGE	00			23 6	14 8								03	1
877	CALGARY	17 9			17 19	18 14	16 7	33 4	36 7	23 4	17 5	11 6	9 5	03	1
879	EDMONTON	16 11			15 13	19 10	24 12	28 9	30 11	33 9	33 8	34 11	1 18	03	1
885	CARMI	17 4				16 5	05 6	03 9	04 16					03	1
892	VANCOUVER	14 4	25 1	28 10	30 5	01 5	03 6	06 9	06 16	04 13				04	1
893	COMOX	22 2	32 7	34 16	33 11	34 9	34 7	06 7	08 16					03	1
896	PRINCE GEORG	09 4			01 8	07 7	07 12	07 18		04 20	04 15	04 25	4 26	03	1
909	UP FROBISHER	27 6	29 4	25 3	20 3	20 8	23 10	23 10	25 11	25 13	25 13	25 12	25 15	03	1
913	CHURCHILL	36 4	33 8	32 9		31 19	33 23	33 23	34 23	35 17	02 14	03 13	2 16	03	1
917	EUREKA	32 7	23 1	19 2	20 4	27 2	28 3		29 11	28 11	29 10	28 8		03	1
924	RESOLUTE	32 13	34 16	35 20	35 35		35 33	35 22	35 8	35 16	36 7	32 6		03	1
932	MCMURRAY	00		23 2	23 2	18 3	18 3							04	1
934	FT SMITH	07 1	06 2	06 6	05 12	32 4	31 12	32 17	33 22					03	1
936	YELLOW KNIFE	16 5	16 13	15 16	19 2	30 10	33 10	33 16	33 13	33 11	34 17	34 25	35 17	04	1
945	FORT NELSON	19 4		12 8	15 6	21 3	29 11							03	1
946	FT SIMPSON	14 5	13 8	12 18	14 20	16 10	22 10	33 12	32 16	31 18				04	1
953	WATSON LAKE	29 2			29 4	30 6	29 12	28 14	30 13	36 11				04	1
964	WHITEHORSE	20 10			24 15	25 5	20 85	24 18	22 33	21 34	20 33	20 26	19 26	03	1
968	AKLAVIK	00	26 4	23 12	27 11	27 12								03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	00	17 3	01 2	20 2	25 2	26 11	27 13	28 15	30 26				03	1
069	WAGNER	00			13 8	09 4	01 70	02 13	01 10	36 13				04	1
072	MOULD BAY	00	19 5	21 9	22 8	23 9	27 10	29 12	30 15	29 12	29 12	30 8	36 13	03	1
098	IND HSE LAKE	36 4		01 13	34 17	34 13	31 10	31 9	28 15	23 27	26 47	24 38		04	1
109	PORT HARDY	29 3	31 16	31 10	29 8	03 4	35 6	34 9	04 10	06 9	06 10	05 20	5 17	04	1
182	MORHIBAN	10 4		13 10	20 39	23 56								03	1
201	PORT ANGELES	28 19	28 20	28 18	31 5	36 12	02 14	04 11	05 12	06 13	05 17	05 17	5 18	03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	22 22	22 27	22 29	22 25	22 29	22 28	22 28	21 18	23 12	23 19	25 16	27 21	03	1
074	OAKES FIELD	15 9	16 11	15 10	17 5	18 1								03	1
255	CAMAGUEY	02												02	1
367	GUANTANAMO	22 7	23 8	19 4	13 9	12 10	08 9	07 10						03	1
501	SWAN ISLAND	09 9	10 17	12 19	12 20	11 17	12 17							03	1
514	BORINQUEN FLD	00	00	25 2	11 14	15 13	17 8	09 5						03	1
526	SAN JUAN P R	10 6	10 13	10 17	10 10	12 9	16 5	18 5	18 4	36 3	30 15	04 5	35 5	03	1
547	BENEDICT FLD	00 8	08 15	10 15										03	1
898	PTE A PITRE	00	08 7	09 9	09 12									10	1
970	PIARCO FIELD	08 2	07 18	07 25	08 30									03	1
	BLOCK 91														
165	LIHUE KAUAI	04 10	04 13	05 15	08 14	06 17	05 18	04 13	05 13	05 16	03 12	34 7	35 15	04	1
182	HONOLULU	09 18	04 14	06 16	08 15									03	1
215	HARMON FLD	09 5	08 4	09 16	09 16	09 16	11 10	11 12	09 6	10 9	10 4	36 3	36 10	03	1
245	WAKE ISLAND	08 10	08 18	09 18	10 18	09 20	08 14	08 16	08 14	07 13	08 14	09 5	8 5	03	1
250	ENIWETOK ATL	08 15	10 81	08 21	08 34	09 25	09 27	10 29	09 22					03	1
275	JOHNSON IS	08 15	08 17	09 17	09 21	07 22	08 9	07 7	09 10	10 13	11 12	14 16	13 21	03	1
285	HILO	06 8	07 9	07 7	05 4	06 9	05 10	04 14	05 17	04 17	04 19	04 18	5 20	03	1
348	PONAPE CR I													02	1
		07 3	07 11	08 11	11 12										
700	CANTON	09 13	09 17	08 18	10 27	10 24	10 17	09 19	07 18	09 13	10 7	16 8	19 8	03	1
	BLOCK 96														
249	BILLITON		15 11	13 3	23 5									05	1
933	SOERABAJA			19 5				09 4	08 4					05	1
	BLOCK 97														
372	KOEPANG		10 22	10 24				28 8	36 8					05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	22 6	25 16	25 16	24 12									03	1
223	LAOAG	22 10	23 13	21 12	20 10	22 5	22 6	23 8	22 7					03	1
328	BAGUIO	17 3				16 4	13 1	35 2	06 6	07 4	04 4	06 8		03	1
428	SANGLEY PT	00	00	00	27 5	30 5	27 4	28 7	35 10	03 10	01 11	07 7		03	1
444	LEGASPI	27 20	28 12	30 16	01 4	34 6	30 4	09 4	17 8					03	1
618	PTO PRINCESA	34 3	18 2	16 4	17 5	21 5	28 5	16 5	13 6					03	1
630	CUYO	03 5	03 11	04 11	05 11	05 10	06 10	07 10	07 9	08 9				03	1
653	SURIGAO	27 6	26 4	26 3	28 4	27 10	18 6	13 3	09 5	12 3	18 4	19 6	24 13	03	1
754	DAVAO	16 4	14 5	14 5	00	07 5	08 7	01 1	19 4	20 9	21 6	10 5	11 7	03	1
830	JOLO	32 3	21 4	14 3	05 3	30 2								03	1
836	ZAMBOANGA	10 4	11 4	14 2	35 2									03	1
QLL	OCEAN STA													03	1
034	0 350 480	25 4					07 6	14 8	15 7	16 10	19 10	20 9	14 3	03	1
037	0 360 700	21 9	20 10	20 10	22 10	24 12	24 10	24 8	25 8	28 9	25 10	25 10	27 14	03	1
044	0 440 410	30 10	28 16	28 16	29 15	30 18	32 23	32 20	30 20	26 23	28 16	34 15	33 15	03	1
053	0 527 355	28 19	28 23	28 27	28 31	27 28	27 27	28 28	30 30	30 34	30 38	30 40	31 44	03	1
063	0 620 330	13 5	12 6	12 7	19 7	25 6	27 7	30 9	36 8	12 8	16 12	15 17	15 25	03	1
134	1 300 400	17 4	11 3	01 4	02 3	00	00	00	36 2	35 5	34 10	32 11	30 9	03	1
144	1 400 420	19 25	21 29	21 30	22 29	20 31	21 29	22 33						04	1
154	1 500 450	16 19	16 18	16 18	17 20	18 25	18 25	18 28	18 24					02	1
223	2 290 350	17 13	16 9	19 9	22 8	25 9	22 12	23 10	23 12	24 17	25 22	25 18	24 14	08	1
235	2 390 530	01 13	01 11	01 13											

JUNE 18

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	20 6	20 9	22 10	24 15	24 16	23 15	22 18	22 26	24 30	24 27	24 33	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	26 4	25 2	23 3	22 9		23 6	27 3	03 5	36 6	01 8	02 7	4 10	03	1
202	THULE	27 7	31 7	32 12	33 9	28 5	26 2	14 5	13 6	14 10	16 18	15 29	17 28	03	1
210	UPERNAVIK	04												03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
231	SDR STROMFRD		07 7		20 13	19 12	19 10							03	1
261	GRONNEDAL	00	05 1	02 4	03 8	01 7								03	1
270	NARSSARSUAK	09 9	06 5	06 4	05 5	33 10	28 19	26 24	26 27	25 54	25 69	24 83	25 90	04	1
281	SIMIUTAK	29 7	32 10	32 4	08 4	01 8								03	1
330	DANSBORG	36 2	16 1	20 5	25 5	27 6								03	1
340	SCORESBYSUND	13 5	10 5	12 3	05 3	10 5	15 3	14 2	12 5	10 9	34 14	14 17	16 16	03	1
349	KANGERDLUGSK	05 2	03 5	15 4	10 7	12 12	12 16							03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	07 7	07 12	10 20	12 23	12 23	14 26	14 34	13 25	12 35	12 42	12 45	03	1
380	CAPE ADELAER	30 18	30 25	30 27	01 4	33 9								03	1
390	CHRISTIANSUN	26 8	26 11	23 8	20 5	25 10	24 12	25 30						03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	24 7	26 12	25 16	24 13	27 17	29 17	29 18	28 19	26 23	26 22	27 22	28 21	03	1
260	DE BILT	18 4	22 14	24 10									24 15	02	1
448	HAREN	13 6	24 14	24 13	24 11		21 6	21 11	22 9	22 12				03	1
670	ZURICH KLOTN		00	36 3	30 7									02	1
	BLOCK 07														
110	BREST	27 2		24 12	24 15	24 17	24 20	24 22		27 22		27 19		02	1
145	TRAPPES	00		00	00	00	28 12	27 18						02	1
222	NANTES	00	27 14	27 14	27 20	25 21								02	1
480	LYON	00		31 12	35 10									02	1
510	BORDEAUX	00		27 2	27 6	27 8	27 10	27 16		26 20		26 20		02	1
630	TOULOUSE BLA	27 4		32 10	26 10	29 5								02	1
645	NIMES	32 6		33 12	34 22	34 22	33 21	30 19		31 24	33 25			02	1
650	MARIGNANE	30 17	33 26	34 29	32 29									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	32 9	13 20	32 10	31 13	31 17	30 18	31 19	31 20	31 27	31 21	32 24	32 24	03	1
536	PORTELA	33 13		32 18	24 5	23 7	27 20	27 20						02	1
594	SAL	02 6	02 20	02 20										03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	00		00	35 5	35 6	36 6	36 6	34 5	30 5	28 6	23 7	18 5	03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00			03 8		21 8							02	1
320	BRINDISI			32 16	29 10	24 12	25 23							02	1
460	CATANIA			29 14	30 15	24 16	25 20	24 30	26 22					02	1
560	CAGLIARI ELM	28 4	25 3	24 11	26 30			25 49						02	1
620	THESSALONIKI		21 9	30 7	30 10	24 10		31 19	31 21					02	1
687	ARAXOS	00	30 5	33 9	16 18									03	1
749	MARITSA	27 16	31 7	01 10	03 13	36 16								05	1
754	HIRAKLION	00	32 4	34 6										03	1
	BLOCK 17														
606	NICOSIA	29 7	33 19	01 12	35 9	36 14								02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	13 3	25 1	27 5	33 14	35 18		22 12						01	1
416	DHAHRAN	27 7	31 6	03 10		33 20	33 25	31 37						03	1
688	SHAIBAH	00	35 12	34 10	31 14		29 23	27 22						02	1
754	MESHED	29 13				33 14	28 5	26 9						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR							28 2					34 10	02	1
640	LAHORE		02 9	32 6				30 23						02	1
661	QUETTA							32 23						02	1
675	MULTAN		04 8	17 6										02	1
715	JACOBABAD		11 13	22 8				30 9						02	1
765	HYDERABAD			28 8				29 13						02	1
768	CHHOR		23 31	23 43										02	1
780	DRIGH ROAD		25 18	26 26				29 28						02	1
858	BOGRA		20 4	28 7										02	1
940	CHITTAGONG		18 23	18 30										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		09 9	20 6										02	1
165	BIKANER		23 17	24 30										02	1
182	NEW DELHI		27 20	27 27										02	1
189	BAREILLY		09 10	30 8										02	1
339	JODHPUR		23 18	23 22										02	1
360	MADHOSAGAR		25 20	27 23				29 27						02	1
379	GORAKHPUR		10 12	13 11										02	1
403	COOCH BIHAR		08 12											02	1
415	TEZPUR		08 22	08 17										02	1
475	BAMRAULI AL		28 10	28 32										02	1
591	GAYA		25 10	27 13										02	1
635	BHUJ		24 23	25 25										02	1
647	AHMEDABAD		23 13	25 20										02	1
668	BHOPAL			26 26										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
675	JUBBULPORE			27 24										02	1
704	ASANSOL		29 12	28 23										02	1
799	JAMSHEDPUR		25 10	27 13				33 13						02	1
807	CALCUTTA		24 12	25 10										02	1
867	NAGPUR			30 20										02	1
875	RAIPUR			26 11				34 12						02	1
887	JHARSUGUDA		29 6	28 17										02	1
909	VERAVAL		25 20	25 18										02	1
925	MALEGAON			26 22				36 6					31 7	02	1
970	CUTTACK		28 15	29 19				34 5						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		25 12	25 15										02	1
041	JAGDALPUR			27 6				33 15						02	1
049	GOPALPUR		31 13	32 11										02	1
063	POONA			26 8										02	1
149	VIZAGAPATAM		27 10	29 13				33 12						02	1
185	MASULIPATAM		28 26	28 39										02	1
193	VENGURLA		28 7	28 14										02	1
237	ANANTAPUR			27 19				28 21						02	1
279	MADRAS		28 33	28 29				30 17						02	1
283	MANGALORE	08												02	1
333	PORT BLAIR		24 17	25 21				29 14						02	1
343	TRICHINOPOLY		28 23	28 41				28 12						02	1
351	COCHIN		33 4	30 12										02	1
369	MINICOY		26 16	27 25										02	1
371	TRIVANDRUM		34 22	32 28										02	1
375	NAGERCOIL		30 41	31 39				22 33						02	1
418	TRINCOMALEE		25 29	28 30										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		12 11	16 8				22 9	20 9			20 7	25 3	03	1
420	NEMURO		11 19	13 19					18 10					03	1
580	MISAWA	09 7	11 5	12 10	12 17	13 24	15 11	16 11	19 21	11 21	13 19	11 27	11 37	03	1
582	AKITA		24 4	12 12				22 41	19 26			23 40	21 51	03	1
590	SENDAI DCMO		15 9	16 10				22 32	24 35			28 72	27 64	03	1
600	WAJIMA		22 22	22 29										03	1
604	NIIGATA DCMO		18 5	22 16										03	1
635	NAGOYA	36 4	09 2	28 4	21 4	26 23	25 24	24 25	24 38	24 27	24 41	25 57	24 69	03	1
744	YONAGO		34 4	26 7				24 17	24 25			32 7	1 12	03	1
772	OSAKA DCMO		26 1	26 2										03	1
778	SHIONOMISAKI		25 15	26 18				24 31	25 39			24 55	26 53	04	1
808	ITAZUKE	33 6	30 10	28 11	26 10	23 5	30 14	30 19	27 23	27 41	26 40	26 37	26 39	03	1
827	KAGOSHIMA		31 6	30 4				25 13	26 14			27 16	27 21	03	1
898	SHIMIZU		24 13	23 10										03	1
918	ISHIGAKI JMA		10 7	06 4				23 5						03	1
931	KADENA OKINW	06 7	08 13	21 37	23 9	28 22	26 25	21 24	23 22	25 22	26 43	26 27	26 30	03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		13 19	15 18										03	1
094	BASSEIN		18 14	19 11										03	1
096	MINGALADON	19 3	19 7	20 7										03	1
108	TAVOY		16 10	18 9				21 7						02	1
110	MERGUI		19 5	24 11										03	1
112	VICTORIA PT		25 12	25 15										03	1
601	PENANG B L	22 8	26 7	30 9	29 15	29 21	28 17	29 11	28 9	33 3				09	1
694	SINGAPORE	00	17 8	17 10	24 13									00	1
820	HANOI GIALAM	17 3	16 9	19 15	25 10									01	1
855	TOURANE	27 3	27 4	25 12	24 17	25 21	23 12	22 8	19 12	20 8	22 12	24 14	22 4	00	1
860	PATTLE PARCL	18 18	19 18	20 16	24 10	23 7	23 8	26 8						08	1
900	SAIGON	18 2	18 6	21 8	22 14	23 14	19 8	18 14						02	1
940	VIENTIANE	09 5	07 4	17 4	22 17	22 21	22 15							00	1
948	SENO	19 2	18 7	19 17	19 18	18 16	19 15	19 14	19 12	24 14	20 16	20 15		00	1
990	PHNOM PENH	14 2	24 9	23 11	26 11	22 6	23 9							00	1
	BLOCK 60														
390	M BLANCHE	14 6		20 2	26 6	36 10	27 16	26 32	25 40	25 45	25 46	26 46	26 46	02	1
490	ORAN	00	00	00	00	26 2	25 8							02	1
570	COLOMB	09 16			12 10	22 19	23 33	23 33	29 32	25 31				02	1
625	AOULEF	03 8		09 18	08 16	03 23	03 21	04 27	04 23					02	1
715	TUNIS	34 6	36 18	07 14										02	1
765	GABES	03 12	04 7	13 8	17 12	27 4	23 6	19 10						02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	20 6		25 15	27 12	28 4	03 4	08 12	08 21	06 14				07	1
290	BAMAKO	32 6		31 13	21 10	23 10	09 8	08 22						02	1
421	ATAR	36 6	04 13	06 18	05 31	06 29								02	1
600	SAINT LOUIS	27 16	27 14	28 16	15 4	04 15	08 26							02	1
641	DAKAR YOFF	29 6		28 16	19 10	12 11	08 12							02	1
642	DAKAR OUAKAM	25 6	26 6	27 7	21 5	09 13	08 11	08 16	08 20	08 21	07 22	06 22	6 21	07	1
687	TAMBACOUNDA			26 21	35 4	11 15	01 16	07 19						02	1
695	ZIGUINCHOR			29 12	25 5	11 7								02	1
829	KANKAN			25 11	31 11	12 3	15 3							02	1
832	CONAKRY	23 6	21 8	21 9										02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	11 6	12 15	15 26	17 12	19 12	22 9							01	1
010	CASTEL BNITO			15 17	11 12	13 16	21 21							15	1
019	SIRTE		13 6	12 8	03 8									01	1
053	BENINA	00	02 18	03 16	01 46	03 11	03 28	03 29		02 20		01 11		02	1
055	AGEDABIA	05 3	05 20	07 16	05 10	07 15								02	1
056	CIRENE				35 25	01 27								02	1
059	DERNA	30 12	31 15	36 18	01 19	02 27								02	1
447	SHALLUFAH	35 3	34 8	35 13										02	1
600	WADI HALFA		01 10	36 19	36 23	34 21	33 13	32 7	25 9	21 14				03	1
640	ABU HAMED			33 29	28 11	23 12	24 13	20 12						03	1
660	KARIMA			01 7	02 27	30 19	29 11	24 9	22 13	21 30	19 24			04	1
680	ATBARA			36 21	07 9	11 11	09 6	03 11	36 17					04	1
721	KHARTOUM			17 9	07 10	04 13								04	1
730	KASSALA			18 22	19 19	20 11	02 1	13 4	14 7					03	1
760	EL FASHER				10 13	08 13	07 9	08 8	04 4					04	1
770	GENEINA				28 5	08 20	09 25	08 16	05 10					04	1
771	EL OBEID				02 15	03 19	02 12	01 11	01 11	02 11				03	1
772	KOSTI			16 18	20 21	23 13	22 7	09 4	06 7	06 6	09 15			04	1
840	MALAKAL			20 13	17 9	11 5	05 15	05 17	05 17	06 18	08 16	12 2		03	1
880	WAU			22 17	18 7	07 11	06 25	05 20	05 22					04	1
941	JUBA			19 9	19 14	22 7	23 4	21 4	18 5	16 5		13 6	12 9	04	1
	BLOCK 63														
894	DAR ES SALAM	20 2	17 9											04	1
932	MBEYA	00						26 12		29 11				04	1
	BLOCK 64														
400	POINTE NOIRE	00	11 58	17 12										03	1
450	BRAZZAVILLE	25 4		23 14	20 14			10 8						03	1
500	LIBREVILLE	16 17	18 23	18 23	21 10									03	1
650	BANGUI	00		17 6	21 16	21 18	24 8	04 4	07 19	07 31	06 19	05 19		03	1
700	FORT LAMY	00		27 23	29 10	05 14	07 25	07 37	06 59	06 33	06 35			03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		22 17	20 22	18 12	06 16	09 3						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 2	24 12	24 12	24 9	23 7	20 5							02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	20 9	22 22	19 7	12 17	12 11						02	1
578	PORT BOUET	00	25 7	22 8										03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	22 14	25 24	25 30	23 24	22 25	22 23	21 22	20 21	21 22	20 29	21 40	21 45	03	1
086	BARTER IS	29 9	32 9	28 6	29 9	20 3								03	1
133	KOTZEBUE	27 7	17 3	16 5	20 8	19 14	18 16	19 15	21 17	20 21	20 25	20 29	20 42	03	1
200	NOME	20 5	24 5	22 7	19 9	18 13	17 14	18 9	21 8				20 23	03	1
219	BETHEL	36 10	36 12	01 18	02 15									03	1
222	GALENA	07 4		07 9	08 9	08 11								03	1
231	MCGRATH	36 8	02 9	05 9	11 16	14 16	17 9							03	1
261	FAIRBANKS	34 8	34 7	35 5	15 6	17 20	17 18	17 19	19 25	19 27	20 40	20 42	20 48	03	1
291	NORTHWAY	00		00	08 2	12 7	12 11	13 14	12 9	14 12	16 20	18 23	18 26	03	1
296	CORDOVA 13	24 4	02 5	10 6	13 9	15 14	15 22	15 26						03	1
326	NAKNEK	09 8	09 20	09 19	08 17									03	1
361	YAKUTAT	31 6	31 13	32 10	30 5	16 4	17 6	14 18	13 18	14 22	15 23	15 26		03	1
381	JUNEAU	36 4	08 3	10 9	12 5	14 10	14 14	16 14	15 14					03	1
398	ANNETTE IS	15 14	15 12	13 5	13 6	15 12	13 12	14 13	14 15	13 20	13 29	12 30	12 27	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	11 3	07 3	02 4	24 1	18 4	17 4	21 8						03	1
202	MIAMI	28 3	23 3	21 3	04 3	05 6	08 8	06 4	26 4	24 7	24 3	28 8	25 7	03	1
204	MELBOURNE	24 3	20 18	20 16	22 13	08 4	02 14	04 17	03 8	01 4	32 4			03	1
206	JACKSONVILLE	23 6	25 19	26 16	30 13	32 10								03	1
208	CHARLESTON	18 9	25 12	26 15	28 12	31 8	36 6	35 8	36 11	35 14	33 17	31 12	33 7	04	1
211	TAMPA	34 4	31 12	30 9	28 4	23 2	21 1	04 9	06 10	08 6	04 2	16 3		03	1
214	TALLAHASSEE	25 3	25 11	27 11	35 11	02 6	06 10							03	1
219	ATLANTA	26 6		30 8	31 12	31 15	34 10	34 15						03	1
223	MOBILE	22 7	24 13	23 10	06 10	07 12	09 12	10 12						03	1
228	BIRMINGHAM	30 2	30 5	30 7	35 6	02 8	02 9							03	1
231	NEW ORLEANS	34 4	13 5	15 7	11 8	10 20	10 20	11 19	12 21	12 18	11 14	11 16	14 15	03	1
235	JACKSON	08 2	08 5	09 6	08 5	13 8	13 9	13 13	12 13	13 15	12 15	13 20	12 17	03	1
240	LAKE CHARLES	07 2	17 5	20 5	14 13	12 21	12 20	12 22	13 20					03	1
243	HOUSTON	17 7	17 14	17 12	14 10	13 13	12 15	11 21	11 15	11 13	11 17	08 19	8 16	03	1
250	BROWNSVILLE	12 9	13 23	13 22	13 15	12 15	12 12	12 14	12 8	11 6	08 5	04 12	11 5	03	1
252	LAREDO	11 23	12 40	12 37	14 31	17 12	15 19	14 20	13 13	02 6				03	1
253	SAN ANTONIO	14 15	14 16	16 22	16 22	14 12	13 18	14 18	12 11	08 12	07 15	05 19	7 19	03	1
256	WACO	13 7	13 17	15 20	17 15	17 14	16 14	14 14	12 4					03	1
261	DEL RIO	13 10		14 27	14 30	15 25	17 21							03	1
265	BIG SPRING	18 13			16 26	17 24	17 19	18 15	20 7	22 4	23 4	27 5	32 3	03	1
266	ABILENE	16 10		16 12	16 30	17 25	18 20	18 21	22 11	20 5	24 4	26 3	24 6	03	1
268	ROSWELL	14 15			14 20	15 30	18 22	20 19	24 14	28 13	30 14			03	1
270	EL PASO	15 13				16 21	16 12	18 9	26 9	27 11	29 12	30 12	27 10	03	1
274	TUCSON	29 10			31 15	29 22	27 22	26 44	22 50	20 58	22 30	22 36	23 55	03	1
278	PHOENIX	00		27 7	28 6	24 10	24 12	24 13	24 17	22 17	23 17	24 20	24 25	03	1
280	YUMA	23 6	23 13	26 12	32 10	33 8	31 14	29 9	28 12	25 16	23 18	25 12	26 15	03	1
288	BURBANK	13 9	13 9	14 6	34 13	33 17	31 14	30 13	28 16	27 18	27 20	27 23	27 21	03	1
290	SAN DIEGO	28 7	31 5											03	1
292	SANTA CATLNA	13 2		21 2	33 6	33 6	33 5	32 8	30 10	29 15	26 18	27 20	26 15	15	1
304	HATTERAS	23 7	34 5	03 11	01 10	31 15	29 17	30 24	30 31	31 27	32 25	31 31	31 32	03	1
306	RALEIGH	01 6	02 15	02 23	36 16	31 10	29 19	30 24	30 25	32 28	31 31			03	1
308	NORFOLK	02 10	01 22	01 21	32 15	29 14	28 15	31 21	29 28					03	1
313	SPARTANBURG	35 5		02 21	36 10	21 4	26 6							03	1
317	GREENSBORO	04 9		04 15	36 10	31 7	29 16	29 17	29 18	30 23	30 21	29 24	29 34	03	1
324	CHATTANOOGA	00	36 3	01 12	02 12	32 7	32 10	33 13	32 17	29 14				03	1
326	KNOXVILLE	14 4		01 9	03 8	31 11	30 17							03	1
327	NASHVILLE	32 3	36 5	06 12	03 3	30 6	29 9	29 15	30 21	29 20	28 19	30 21	30 24	03	1
334	MEMPHIS	22 3	28 12	27 14	24 10	22 7	17 7							03	1
340	LITTLE ROCK	22 4	20 8	18 8	20 10	21 14	21 16	23 14	23 14	22 8	21 9	24 6	27 10	03	1
353	OKLAHOMA CTY	15 9		18 23	19 31	19 30	21 28	22 23	24 14	22 9	23 12	27 8	26 8	03	1
356	TULSA	18 9	18 14	19 21	19 19	21 16	23 17	24 14	24 9	24 12	25 7			03	1
363	AMARILLO	17 14			17 19	19 27	21 25							03	1
365	ALBUQUERQUE	18 21				19 33	21 32	24 18	25 25	25 24	26 28	24 15	27 22	03	1
374	WINSLOW	24 11				25 19	25 13	23 12	23 17	23 24	23 25	24 17	24 22	03	1
383	SANDBERG	33 19				33 23	33 60	19 14	28 4	28 19	26 18	27 25	28 26	03	1
384	BAKERSFIELD	30 13	31 12	33 12	33 14	34 17	33 19	33 19	31 17	30 16	28 17	28 17	28 24	03	1
386	LAS VEGAS	24 9			26 13	29 8	30 6	32 8	31 9	30 13	28 17	28 22	26 30	03	1
389	FRESNO	30 12	31 14	31 14	31 9	32 8	31 4	35 3	31 13	30 16	29 19	28 21	28 31	03	1
394	SANTA MARIA	24 11	31 12	34 17	01 14	35 19	33 23	31 22	31 22	29 16	28 16	28 20	27 20	03	1
401	RICHMOND	01 12	01 24	36 31	34 19	28 17								03	1
405	WASHINGTON	32 9	33 25	34 25	35 23	33 23	31 31	30 36	30 41	28 41	29 48			04	1
408	PHILADELPHIA	36 11	35 23	34 26	31 26	31 26	31 27							03	1
411	ROANOKE	02 4		01 4	33 13	31 17	31 18							03	1
417	ELKINS	00			35 5	33 15	31 18							03	1
421	COVINGTON	07 7		08 16	10 6	28 6	32 18	30 21	28 27					03	1
423	LOUISVILLE	04 7	07 10	10 13										03	1
428	COLUMBUS	04 7		05 13	06 8	31 2	32 12	30 25	29 35					03	1
432	EVANSVILLE	03 3	06 10	10 12	11 5	30 7	29 16	33 17						03	1
434	ST LOUIS	07 6	08 12	09 17										03	1
438	INDIANAPOLIS	06 6		08 17	12 12	25 5	29 17							03	1
439	SPRNGFLD ILL	10 10	10 17	11 22	20 10	28 10								03	1
440	SPRNGFLD MO	18 7		19 15	20 16									03	1
445	COLUMBIA	09 13	10 15	13 16	21 16	23 20	25 16	27 15	27 15	27 17	26 21	26 22	27 23	03	1
450	WICHITA	17 17		18 28	19 32	21 26								03	1
451	DODGE CITY	18 17			19 39	21 39	23 32							03	1
464	PUEBLO	19 17				20 29	26 20	25 22	25 21	27 25				03	1
465	GOODLAND	16 15			17 28	20 45	21 39							03	1
475	MILFORD	20 10				21 23	23 18	26 17	27 12	30 14	27 9	25 21	26 39	03	1
476	GRAND JUNC	30 9				28 18	26 22	23 20	21 24	20 26	21 33	22 33	23 40	03	1
480	BISHOP	33 19				34 13	33 8	31 8	31 1	26 7	29 19	29 25	29 33	03	1

WINDS ALOFT DATA

JUNE 18

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
483	SACRAMENTO	21 13	22 10	19 5	28 1	26 2	20 3	29 2	30 12	29 18	29 22	29 23	30 28	03	1
486	ELY	36 7					01 7	32 12	28 21	26 25	26 28	25 31		03	1
488	RENO	29 12				26 10	19 2	19 4	27 8	29 14	29 18	28 23	29 28	03	1
493	OAKLAND	27 15	27 15	28 11	30 9	30 9	30 10	30 13	29 20	28 21	27 25	28 28	28 22	03	1
503	NEW YORK	32 21	32 25	33 25	33 31	32 35	30 38							03	1
508	HARTFORD	31 13	31 21	31 23	33 31	35 34								03	1
509	BOSTON	30 20	31 27	31 31	32 43	32 38	30 25							03	1
511	HARRISBURG	29 7	31 14	32 18	33 17	32 30	32 34	31 34	31 48	30 59				03	1
515	BINGHAMTON	28 3		31 22	31 25									04	1
518	ALBANY	31 9	31 2											03	1
519	SYRACUSE	28 13	29 19	31 26	33 22	33 24	33 34							03	1
520	PITTSBURGH	33 9		33 14	34 14	34 14	32 23	32 34	31 37					03	1
521	AKRON	01 4		36 16	01 19	36 15	34 20	33 26	31 31	30 39	30 46	30 54		03	1
528	BUFFALO	31 5	31 9	33 18	34 15	34 18	33 31	33 37	32 39					03	1
533	FT WAYNE	14 4		11 8	07 11	12 5								03	1
534	CHICAGO	05 6	07 7	12 9	16 10	18 6	23 5							03	1
536	TOLEDO	13 5	13 6	11 7	03 8	31 14	27 16	30 12						03	1
537	DETROIT	07 7	05 5	33 5	33 18	35 14	34 18	31 23	30 32	30 47	28 46	30 57	30 64	03	1
544	MOLINE	06												03	1
546	DES MOINES	12 11		13 20										03	1
553	OMAHA	02												03	1
557	SIOUX CITY	02												03	1
564	CHEYENNE	35 8					13 7	28 4						04	1
569	CASPER	02 11				02 20	02 16	11 8	20 19					03	1
572	SALT LAKE	34 26				34 27	34 33	34 21	36 2	18 2	21 10	21 16	21 26	03	1
574	ROCK SPRINGS	29 15					29 22	29 20	29 15	26 3	16 13	18 16		03	1
576	LANDER	18 4				12 6	04 10	02 8						03	1
578	POCATELLO	08 7				02 7	29 3	31 13	30 19	26 9				03	1
582	ELKO	27 4				17 7	22 7	27 9	31 14	30 15	26 15	28 16	28 8	03	1
583	WINNEMUCCA	35 5				34 10	33 7	28 5	29 5					03	1
591	RED BLUFF	17 14	17 9	18 7	16 5	00	36 3	33 7	30 7	30 13	30 16	30 19	30 21	03	1
597	MEDFORD	35 8		35 10	34 10	30 7	28 4	26 5	26 7	32 9	33 11	30 14	29 15	03	1
601	DARTMOUTH	04												03	1
606	PORTLAND	27 10	30 33	31 42	32 40	32 52	32 35	32 34						03	1
617	BURLINGTON	29 13	30 20	31 30	32 35	33 23								03	1
624	MALTON	05												04	1
627	DORVAL	25 16	31 29	31 29	33 38	35 34								03	1
636	MUSKEGON	11 5	15 10	19 18	17 12	09 7								15	1
639	ALPENA	35 5	34 10	32 13	02 6	33 9	32 17							03	1
640	MILWAUKEE	03 8	03 13	07 11	13 14	18 7								03	1
641	MADISON	09 10		09 15										03	1
643	LA CROSSE	11 6	12 12	13 18	16 15	18 14	26 17							03	1
645	GREEN BAY	08 4	08 6	07 10	08 11	15 3	24 7	27 13	30 27	30 38	30 46	30 47		03	1
654	HURON	05 4		08 15										04	1
655	ST CLOUD	08 4		11 14	13 15	17 12	20 12	26 9	29 29	29 38	29 38	29 44	28 55	03	1
662	RAPID CITY	04 13			04 10	02 11	35 12	31 10	28 16	26 19	25 22	23 20	22 28	03	1
666	SHERIDAN	01 15				01 10	13 8	26 4	26 14	22 30	21 36			03	1
677	BILLINGS	05 14			05 22	06 17	05 8							03	1
679	BUTTE	25 5				31 3	06 3	31 9	26 12	28 18				03	1
681	BOISE	14 10			29 5	28 12	30 8	30 9	29 10	31 9	33 5	32 2	6 4	03	1
683	BURNS	33 4				33 18	31 12	25 11	24 8	27 7	27 7	25 5	22 5	03	1
688	PENDLETON	17 3		19 6	26 9	29 13	29 8	29 8	28 12					03	1
693	EUGENE	36 6	01 7	35 3	26 6	01 2	01 2	34 5	28 2	27 6	32 10			03	1
698	PORTLAND	11 3	12 4	22 5										03	1
702	SUMMERSIDE	16 21	18 42	20 49	21 41	20 39								03	1
707	SYDNEY	02												04	1
712	CARIBOU	29 28	29 26	30 23	33 19	35 5	34 15	22 25	21 24	19 26	18 20	18 12	22 12	03	1
731	NORTH BAY	34 8		35 26	35 26	34 12	35 23	34 33						03	1
734	SAULT MARIE	32 7	33 8	35 11	04 6	36 6	34 12	32 16	31 23	31 25	31 26	31 36	30 42	03	1
743	MARQUETTE	27 2	30 3	36 8	33 7	03 10								03	1
745	DULUTH	09 6		09 10	19 8									03	1
747	INTL FALLS	00		23 5	22 11	21 8	23 8	22 3	03 3	33 6	28 16	28 39	28 47	03	1
753	FARGO	08 11		10 15	12 14	18 12	21 12							03	1
764	BISMARCK	07 10		08 10	11 14	09 10	31 8	30 11	29 30	27 33	27 32	27 37	26 36	03	1
767	WILLISTON	08 6			07 14									03	1
768	GLASCOW	10 7			09 17	06 21	04 16	35 10	31 9	29 11	29 15	29 16	28 18	03	1
773	MISSOULA	31 9			31 13	34 13	34 11	33 11	31 17	27 18	26 17			03	1
775	GREAT FALLS	04 9			04 10	05 12	04 9	36 5	35 6	31 7	26 8	24 13		03	1
777	HAVRE	18 4			34 12									04	1
782	ELLENSBURG	32 15		32 19	33 3	03 7	35 7							03	1
785	SPOKANE	00			00	00	07 5	08 7	09 5	10 6	12 6	12 4	8 2	03	1
793	SEATTLE	24 10	24 13	23 17										03	1
798	TATOOSH ISL	22 11	19 14	18 13	27 10	28 8	35 3	04 6	06 9	06 7	09 6	09 9		03	1
799	PATRICIA BAY	14 9	16 10	26 4	29 3	31 3								04	1
803	GANDER	02												04	1
816	GOOSE	05 3	07 6	16 12	23 29	21 38	22 38	22 40	22 34	22 45	22 46	22 55	22 42	03	1
831	KAPUSKASING	26 11		30 14	33 16	01 19								03	1
848	TROUT LAKE	25 6	25 11	26 16	27 18	28 20	28 27							03	1
852	WINNIPEG	20 13		22 23	25 10	27 8	26 4	25 4	34 9	32 11	30 17			03	1
863	REGINA	19 5			17 5	08 5	04 13	04 20	05 22	36 19	35 16	34 16	33 16	03	1
867	THE PAS	00			32 9	31 6	29 5	32 16	32 12					03	1
869	PRINCE ALBRT	04 4		03 3	35 4	34 7	34 9	32 13	32 16					03	1
874	LETHBRIDGE	00			05 10	05 12	05 13	03 12	03 12					03	1
877	CALGARY	25 7			28 11	03 4	09 11	09 15	08 11					03	1
879	EDMONTON	14 5			11 6	13 2	23 1	27 4	02 10	05 12	04 12	04 16	5 23	03	1
885	CARMI	34 5				02 7	11 5	10 15	14 20	13 16				03	1
892	VANCOUVER	14 5	13 18	12 15	08 16	02 6	01 8	08 7	05 9	04 8	05 7	06 10		04	1
893	COMOX	16 10	14 24	14 23	16 5	23 4	35 10	06 3	06 3	06 5	08 9	08 8		04	1
896	PRINCE GEORG	09 10			06 10	06 12	08 6	07 3	06 4	07 9	07 15	07 15	8 13	03	1
906	FT CHIMO	32 5	22 1	21 1	14 1	19 12	24 12	32 28	27 6	27 5	23 22	28 12	30 26	03	1
909	UP FROBISHER	12 9	18 10	22 12	24 13	24 14	24 12	24 22	24 23	24 21	25 26	26 31		03	1
911	PADLOPING B	36 3	23 4	20 9	21 8	21 3	16 5	19 6						03	1
913	CHURCHILL	14 5	13 9	30 14	31 23	31 30	31 41	31 40	32 41	32 40	33 44	33 39	33 51	03	1
916	CHESTERFIELD	36 16	34 30	36 28	35 26									04	1
917	EUREKA	27 7	32 4	33 6	31 7	24 6	24 7	25 9	27 10	24 10	23 14	23 16	22 21	03	1
924	RESOLUTE	32 6	34 9	36 13	35 17	35 18	36 22	34 20	33 20	34 19	34 19	34 22	34 29	03	1
932	MCMURRAY	06 2		12 6	19 1	28 8								03	1
934	FT SMITH	00	23 2	27 6	28 12	27 14	28 21	32 16	35 20	34 24				04	1
936	YELLOW KNIFE	22 1	23 2	31 12	35 18	35 23	34 24	32 17						04	1
945	FORT NELSON	14 5		14 10	14 9	16 6								03	1
946	FT SIMPSON	00	29 2	32 5	02 9	02 14	02 13	02 15	36 17	36 12	33 17	32 18	33 34	04	1
953	WATSON LAKE	00			19 4	14 3	06 6	09 10	11 12					04	1
964	WHITEHORSE	18 5			16 11	16 12	12 12	14 12	15 16	15 18	17 18	18 18	18 16	03	1
968	AKLAVIK	36 10	02 15	05 11	06 5	05 12	05 15							03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	25 6		34 10	33 9	32 6	33 7	31 9						03	1
069	WAGNER	14 4				17 9	27 7		36 9	01 10				04	1
072	MOULD BAY	34 5	34 9	26 3										03	1
098	IND HSE LAKE	08												03	1
182	MORHIBAN	08												03	1
188	MINGAN L PT	09 17	10 24	10 33	10 45	11 48								03	1
201	PORT ANGELES	28 13	27 17	21 5	30 8	34 9	01 5							03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	20 16	21 17	21 16	22 14	24 18	24 24	25 23	25 23	24 18	24 23	26 20	26 18	03	1
074	OAKES FIELD	14 7	15 8	13 6	21 2									04	1
367	GUANTANAMO	13 2	13 6	13 8	10 12	07 8	05 9	04 18						03	1
397	PALISADOES	12 18	10 20	08 17	06 13	08 30								02	1
501	SWAN ISLAND	09 14	09 30	10 35	11 32	12 27	12 28	11 25	11 18	13 12	11 10	14 13	14 14	03	1
514	BORINQUN FLD	09 3	00	00	10 3	10 3	10 3	06 15	08 10	08 10	08 11	10 9	9 13	03	1
521	SANTA ISABEL	11 6	11 74	12 21	13 15	13 27	42 14	13 15						03	1
526	SAN JUAN P R	07 5	09 17	10 19	10 16	09 15	10 15	13 11	09 7	08 10	06 10	03 5	2 8	03	1
806	ALBROOK FLD	29 15	6 2	23 2	06 3	10 8	11 15	10 20	10 19	10 19	10 19	08 18	8 24	03	1
898	PTE A PITRE	09 4	09 10	09 12	09 12									10	1
926	FT DE FRANCE	07 18	07 18	07 32	08 22	09 15	08 23							03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	07 12	07 8	07 11	06 9	08 6	12 5	09 6	08 5	05 5	02 3	15 4	11 4	03	1
115	IWO JIMA	18 9	17 11	16 12	16 18	12 5	12 6	13 8	13 10	13 6	14 6	14 6	12 7	04	1
182	HONOLULU	06 15	05 18	06 18	08 15	08 14	10 15	07 12	07 9	10 9	08 18			03	1
215	HARMON FLD	09 10	09 14	09 17	09 21	09 10	09 17	09 16	09 17	09 11	11 9	12 5	10 5	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 16	09 19	09 24	09 29	09 24	09 29	10 23	10 18					03	1
275	JOHNSON IS	09 15	09 10	09 18		09 18	16 9	17 10	12 10	12 15	13 22	13 88	14 26	03	1
285	HILO	08 13	08 12	09 10	05 7	31 4	08 7	11 12	10 11	10 17	07 12	06 12	8 12	03	1
348	PONAPE CR I														
		12 6	10 11	13 15	13 20	12 24	11 26	10 22	12 20	12 15	14 17	13 10	12 11	03	1
366	KWAJALEIN	08 12	08 17	08 21	08 23	08 20	10 15	10 13	09 13	10 8	09 11	09 17	11 11	03	1
408	PELELIU IS	15 4	01 4	07 3	09 10	08 10	06 11	07 18	07 16					03	1
413	YAP	09 8	09 13	07 13	09 13									05	1
700	CANTON	11 11	11 11	08 19	07 21									03	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	27 9	25 7	22 6	20 4	15 2	16 2	09 2	06 2	10 10	10 11	09 10		03	1
328	BAGUIO	02												03	1
444	LEGASPI	20 4	22 4	20 8	20 4	16 4	16 6	16 9	14 8	13 3				03	1
618	PTO PRINCESA	02												03	1
653	SURIGAO	36 7	34 3	04 1	13 5	11 4	13 6	15 8	15 5	10 4	13 5	09 10	8 10	03	1
754	DAVAO	31 6	01 2	00	18 3									03	1
830	JOLO	32 4	37 5	15 2	19 1	22 4								03	1
836	ZAMBOANGA	28 5	18 3	16 1	32 4	35 3	10 3	03 3	34 3					03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	09 9	09 15	10 18	10 17	10 14	10 15	10 17	10 10	15 4	18 5	19 8	19 13	03	1
041	0 450 160	25 20		26 22	26 24	27 29	27 28							02	1
055	0 565 510	8 6	08 4	13 6	21 16	22 30	22 29	22 29	23 33	23 50	23 61	24 52	25 58	03	1
063	0 620 330	21 14	23 14	24 15	24 21	24 30	24 39	24 38	24 34	25 29	25 27	27 43	26 46	03	1
134	1 300 400	20 7	21 7	27 6	30 4	29 5	27 7	26 7	27 8	27 12	27 14	27 15	30 17	03	1
144	1 400 420	20 19	21 18	22 16	23 23	25 30	25 32	25 37	25 57	26 55	27 64	26 55	27 65	03	1
154	1 500 450	01 10	01 8	02 5	02 4	03 5	05 7	06 14	09 13	11 18	12 25	12 33	13 40	03	1
235	2 390 530	1 5	01 3	01 2	01 8	01 10	1 17	1 24	1 25	1 27	1 26			02	1

JUNE 19

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	21 5	22 6	24 11	25 7	22 10	21 11	21 20	22 20	22 23	21 30	22 25	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	24 12	27 20	27 25	28 23	28 25	28 39	28 44	28 43	28 44	28 62	28 55	28 61	03	1
202	THULE	27 3	00	00	06 5	07 7	12 8	15 6	12 5	12 15	11 19	10 22	12 28	03	1
230	HOLSTEINSBRG	00		08 24	08 31		27 30							03	1
340	SCORESBYSUND	08 16	06 12	07 10	09 10	09 9		14 53	13 57	13 58	13 51	14 51	15 55	03	1
380	CAPE ADELAER	00	23 1	28 3	11 2			26 22	26 28	27 28				03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	24 5	26 8	25 12	24 17	23 18	24 21	24 20	23 21	24 26	24 29	23 29	24 27	03	1
	BLOCK 07														
510	BORDEAUX	11 4		13 18	16 20	19 16	22 12	22 14		23 20		23 28		02	1
645	NIMES	34 4		05 7	24 10	31 14	31 24	28 13						03	1
761	AJACCIO CAMP	04 6	07 8	01 8	36 8	33 6		33 6	31 10	30 21	30 31			02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	35 13	35 16	35 18	36 20	35 23	35 22	36 19	36 26	36 30	36 31	35 31	34 31	03	1
536	PORTELA	32 4		34 19	34 6	25 15	23 12	23 28	23 22					02	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	23 3		21 3	23 3	26 4	26 6	26 8	28 15	29 20	31 15	30 19	28 20	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	26 4		27 4	30 8	30 8								06	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS				23 31	33 16	34 9							02	1
602	MORPHOU	14 10	27 11	22 11	32 5	33 13								01	1
617	CAPE ANDREAS	24 3	28 13	27 14	35 2	36 1								02	1
	BLOCK 40														
564	MISIRAH	24 5	01 7	27 14				33 10	21 5				3 11	04	1
588	KAMARAN IS	22 6	21 6	03 8										04	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			04 9				32 27						02	1
640	LAHORE		13 4	27 10										02	1
661	QUETTA							33 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
675	MULTAN		21 23	24 15										02	1
715	JACOBABAD		13 11	22 19				34 17						02	1
765	HYDERABAD			28 10				25 9						02	1
768	CHHOR		21 37	22 29										02	1
780	DRIGH ROAD		25 26	25 31										02	1
940	CHITTAGONG		18 23	17 37				29 13						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		26 1	31 6										02	1
165	BIKANER		21 17	24 27										02	1
182	NEW DELHI		27 24	27 32										02	1
189	BAREILLY		15 16	21 12										02	1
312	DIBRUGARH		07 9											02	1
339	JODHPUR		23 16	22 21										02	1
360	MADHOSAGAR		27 15	27 18										02	1
379	GORAKHPUR		07 22	09 21										02	1
403	COOCH BIHAR		11 17											02	1
415	TEZPUR		07 7	14 7										02	1
475	BAMRAULI AL		27 29	29 46										02	1
495	SAHARSA		10 3	03 10										02	1
591	GAYA		23 24	26 30										02	1
635	BHUJ		23 35	24 32										02	1
647	AHMEDABAD		23 15	23 25										02	1
668	BHOPAL			26 14										02	1
675	JUBBULPORE			27 22				28 4						02	1
704	ASANSOL		25 12	28 27				32 22						02	1
799	JAMSHEDPUR		26 6	28 13										02	1
807	CALCUTTA		14 11	16 11				31 19						02	1
867	NAGPUR			28 21										02	1
875	RAIPUR			26 28				31 4						02	1
887	JHARSUGUDA		26 2	31 10				32 16						02	1
909	VERAVAL		26 15	27 18										02	1
925	MALEGAON			26 21										02	1
970	CUTTACK		30 19	31 31										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		24 20	24 20										02	1
041	JAGDALPUR			23 6				35 6						02	1
049	GOPALPUR		34 4	34 7										02	1
063	POONA			25 9										02	1
149	VIZAGAPATAM		25 19	25 23				33 10						02	1
185	MASULIPATAM		28 31	28 35				33 16						02	1
193	VENGURLA		26 17	26 19										02	1
201	GADAG							29 17					27 9	02	1
237	ANANTAPUR			26 17				29 15						02	1
279	MADRAS		28 23	28 26				29 13						02	1
283	MANGALORE		22 8	24 13										02	1
333	PORT BLAIR		23 19	25 29				23 25						02	1
343	TRICHINOPOLY		28 22	28 37										02	1
351	COCHIN		32 6	29 18										02	1
369	MINICOY		27 19	27 30				26 20						02	1
371	TRIVANDRUM		34 20	31 29										02	1
375	NAGERCOIL		31 17	30 38				29 6						02	1
418	TRINCOMALEE		25 30	27 34										02	1
466	COLOMBO		26 13	27 28										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	18 12	17 12	19 19	28 20	20 25	20 18	19 21						03	1
401	WAKKANAI		11 15	11 15				18 4	19 8			23 4	20 12	03	1
412	SAPPORO DCMO		16 9	13 10										03	1
580	MISAWA	09 9	11 3	18 7	22 16	22 18	22 22	23 20	24 23	25 31	24 29	25 32	24 37	03	1
582	AKITA		23 8	23 9				24 23	24 25			27 33	27 37	03	1
590	SENDAI DCMO		13 5	05 3				22 17	24 22			24 24	19 19	03	1
600	WAJIMA		32 6	31 8				26 27	25 43			28 70	25 88	03	1
624	MAEBASHI		15 4	13 5										03	1
635	NAGOYA	00	28 3	26 3	25 6	25 6	25 16	25 12	25 23	25 30	24 38	24 46	25 54	03	1
643	IRUMAGAWA	30 13	09 6	11 4	08 3									03	1
671	TOKYO	20 17	21 18	21 14	24 4	28 12	25 18	28 18	17 17	23 20	25 34	26 35	26 41	03	1
743	MIHO		01 6	01 2	22 4	25 4	30 7	27 14	27 16	26 26				03	1
744	YONAGO		03 10	08 2	20 7			27 15	27 24			26 37	26 43	03	1
771	ITAMI	23 6	21 5	22 5		24 9	26 14	26 13	28 23	26 33				03	1
772	OSAKA DCMO		24 5	21 7				26 11						03	1
778	SHIONOMISAKI		27 14	28 6				26 25	26 23			26 44	24 45	03	1
808	ITAZUKE	13 8	18 10	20 3	21 7	21 8	21 13	22 16	25 27	24 31	25 29	26 36	26 45	03	1
827	KAGOSHIMA		16 9	17 8				24 19	25 22			25 22	17 23	03	1
898	SHIMIZU		25 3	17 2		23 8								03	1
918	ISHIGAKI JMA		21 29	21 25	21 31									03	1
931	KADENA OKINW	22 11	21 19	21 23	21 24	21 24	21 23	21 24	22 25	22 29	22 28	24 28	24 28	04	1
	BLOCK 48														
042	MANDALAY		18 17	28 19										03	1
062	AKYAB		26 15	27 25										02	1
094	BASSEIN		16 15	20 17										03	1
096	MINGALADON		26 15	27 25										03	1
108	TAVOY		19 9	19 13										03	1
110	MERGUI		17 6	21 13	21 15									03	1
112	VICTORIA PT		23 12	24 21										03	1
601	PENANG B L	34 7	33 9	30 8	29 17	29 18	29 15	26 9	09 2	33 4	36 1			09	1
694	SINGAPORE	34 8	26 15	28 17	29 8	29 2	30 23	32 17						00	1
803	LAOKAY	00	30 13	25 3			28 10							01	1
820	HANOI GIALAM	18 5	20 6	25 11	27 18	25 20	27 18	25 14						01	1
855	TOURANE	34 2	30 4	27 6	25 16	25 17	26 23	26 19	25 17	25 21	25 21	25 14	23 12	00	1
860	PATTLE PARCL	18 18	19 17	19 20	21 18	24 75	24 11	24 13	27 5					00	1
900	SAIGON	21 2	23 6	25 10	26 14	22 8	20 10	18 8	15 10	12 12	11 14	09 16	7 21	02	1
940	VIENTIANE	02 5	05 4	16 2	25 10	23 13	22 15							00	1
948	BENO	18 5	18 9	20 17	20 18	20 14	20 13	21 12	21 15	21 20	21 16	21 10		00	1
990	PHNOM PENH	16 2	22 5	23 5	24 6	22 8	24 5	20 9	17 11	14 10	10 12	10 14	10 18	00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			07 10	09 16	04 4	23 19						02	1
230	MARRAKECH	00		00	00	06 2								02	1
250	AGADIR			17 12	23 22									02	1
360	BONE	04 4		08 18	21 12									02	1
390	M BLANCHE	00	00	00	11 12	18 21	20 37	21 48	22 42	23 48	24 41	25 46	25 45	02	1
413	BOUFARIK	00		06 4	16 19		19 43							02	1
420	CONSTANTINE	00			20 36	23 32								02	1
490	ORAN	00	35 4	35 6	08 8	10 4	23 8							02	1
570	COLOMB	22 4			25 39	25 29								02	1
580	OUARGLA	00		10 10	09 8	10 13	06 16	02 13						08	1
625	ADULEF	02 10		07 39	09 15	09 13	09 14	09 10						02	1
715	TUNIS	00	00	00	00	00								02	1
765	GABES	07 4	07 6	08 12										02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	25 2		24 22	29 6	07 10	08 16	08 15						02	1
290	BAMAKO	00		21 1	17 12	34 13	36 6	04 7						02	1
415	PORT ETIENNE	01 23	08 24	08 20										03	1
421	ATAR	36 8	02 12	02 14	02 5	35 11	32 19							02	1
642	DAKAR OUAKAM	26 3	27 4	29 5	29 8	07 13	09 7	09 11	08 20	09 19	09 20	08 20	8 20	07	1
687	TAMBACOUNDA			11 17	1 13	16 10								02	1
695	ZIGUINCHOR			30 17	30 9	02 8	11 12	16 10						02	1
832	CONRAKRY	29 4	26 6	30 2	02 4	07 8								02	1
	BLOCK 62														
600	WADI HALFA		33 9	35 13	36 17	36 20	36 15	25 7	20 7	22 7	26 8	20 10	31 11	03	1
640	ABU HAMED			32 18	30 7	20 9	22 18	17 19						03	1
641	PORT SUDAN		02 7	01 5	24 10	20 23								05	1
660	KARIMA			01 16	36 13	32 7	27 8	27 11	26 12	26 10		24 11	25 19	04	1
680	ATBARA			08 3	34 19	33 18	28 6	28 7						04	1
721	KHARTOUM			35 23	01 13	08 9	06 7	08 5	[illegible] 8	10 9	07 3	17 11		04	1
730	KASSALA			13 3	15 1	19 5	18 5	21 8	20 10	25 19	25 26			03	1
760	EL FASHER				06 9	09 22	11 11	11 11						04	1
770	GENEINA			06 4	12 7	09 13	09 14	06 13	05 14	02 18	36 21			04	1
771	EL OBEID				23 1	04 13								04	1
772	KOSTI			23 22	23 20	24 13	22 10	21 6	22 5	20 5				04	1
840	MALAKAL			20 13	20 15	18 5	05 4	04 8	07 7		07 12			03	1
880	WAU			20 13	22 22	02 35								04	1
941	JUBA			21 4	25 1	13 4	17 9	15 9						04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	16 7	18 17	19 30	19 13									03	1
650	BANGUI	00		23 4	22 12	20 12	18 8	12 10	09 18	09 25	09 33			02	1
700	FORT LAMY	22 4		20 12	25 21	24 19	21 8	07 10	31 16	32 12				03	1
750	FT ARCHAMBAU	20 10		18 15	18 30	21 24	13 5	18 9						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	32 4	27 8	18 10										02	1
503	OUAGADOUGOU	23 6	23 6	16 18	12 12	19 5	04 4	05 20						02	1
578	PORT BOUET	20 3	22 6	25 7	12 7	09 11	10 22	09 30	07 32	08 25				03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	06 11	08 23	08 24	08 22	12 25	17 27	19 18	18 26	20 32	20 41	19 46	20 49	03	1
133	KOTZEBUE	29 13	36 6	03 7	08 3	18 8	20 23	18 25	17 29	18 33				03	1
200	NOME	25 16	28 7	30 6	33 8	32 3	31 3	21 3	17 16	17 19	15 22	17 26	16 24	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	02												03	1
222	GALENA	28 6	27 10	26 17	24 16	20 16								03	1
231	MCGRATH	25 5	25	82500	82300	72200	72	70						03	1
273	ANCH MERRILL	32 4	27 1	06 2	14 6	11 15	14 16	16 17	16 21	15 22	15 25	15 34	15 33	03	1
296	CORDOVA 13	30 4	02 4	03 7	02 8	06 13	11 16	13 24	14 33					03	1
326	NAKNEK	35 4	35 4	02 4	08 5	13 9	16 10	16 9						03	1
350	KODIAK	14 4	02 6	36 8	06 15	08 18								03	1
361	YAKUTAT	15 7	13 8	10 8	14 12	13 16	13 14	13 18	14 17	14 25	14 25	14 36	14 45	03	1
381	JUNEAU	36 6	10 4	11 5	08 1	12 8	15 14	16 18	15 21	15 31	14 31	14 34	14 37	03	1
398	ANNETTE IS	18 10	16 10	15 21	15 30	14 25	14 29	14 31	14 37	13 39	14 45			03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	08 5	07 7	07 8	08 6	07 2	08 3	33 1	28 5					03	1
202	MIAMI	14 2	16 3	16 3	09 2	04 11	04 7	02 6	01 1	29 3	35 10	03 8	6 4	03	1
204	MELBOURNE	18 5	20 12	19 12	13 6	03 10	06 10							03	1
206	JACKSONVILLE	26 2	25 9	27 5	34 5	33 3								03	1
208	CHARLESTON	08 2	16 6	19 7	26 7	30 16	31 9	32 13	34 14	32 12	29 7	27 10	29 14	03	1
211	TAMPA	36 2	32 8	00	15 5	14 7	14 4	20 4	23 8	24 4	20 7	18 10	20 8	03	1
214	TALLAHASSEE	33 2	24 14	25 11	28 3	19 4	12 11	13 11	16 5					03	1
219	ATLANTA	26 4		25 11	23 10	22 12	21 10	23 6	25 10	25 10				03	1
223	MOBILE	20 5	21 15	21 17	22 5	19 3	18 7	16 10	16 10	16 11				03	1
228	BIRMINGHAM	21 8	21 11	20 16	21 12	20 10	20 10	19 13	22 13	26 14				03	1
231	NEW ORLEANS	18 4	20 15	20 14	21 10	20 7	18 4	15 5	16 6	17 6	19 12	19 11	18 11	03	1
235	JACKSON	23 3	22 12	22 15	20 14	20 11	19 10	21 10						03	1
240	LAKE CHARLES	18 4	18 14	18 15	18 12	17 7	19 12	18 17	17 17	17 14				03	1
243	HOUSTON	15 7	15 18	16 21	16 19	17 15	18 14	19 18	18 18	15 15	12 15	09 18		03	1
250	BROWNSVILLE	12 10	44444	44444	14 21	16 18	18 16	19 16	20 12	22 13	22 8	25 12	26 13	03	1
252	LAREDO	13 18	13 24	14 31	14 24	16 13	21 13	22 5	13 9	12 9	04 9	02 12		03	1
253	SAN ANTONIO	12 13	12 18	14 29	16 22	17 11	17 17	17 15	14 8	10 3	07 7	06 14	5 19	04	1
256	WACO	15 12	16 17	17 28	19 17	19 19	19 13							03	1
261	DEL RIO	12 10		13 27	15 25	17 25	19 18							03	1
265	BIG SPRING	18 13			17 25	18 21	14 9	06 10	05 9	01 8	03 6	01 5	14 2	03	1
266	ABILENE	16 13		16 15	17 33	18 30	19 20	15 6	06 13	03 11	02 13	03 12	9 6	03	1
268	ROSWELL	22 14			21 18	20 24	21 18	20 10	07 4	32 8	30 14	31 18		03	1
270	EL PASO	10 22				10 11	19 7	29 5	29 10	27 12	27 10	27 11	28 6	04	1
274	TUCSON	00			00	28 25	27 18	27 17	27 28	23 25	20 25	23 44	21 50	03	1
278	PHOENIX	34 1		29 7	27 10	24 11	22 14	22 8	23 11	22 15	22 12	22 13	21 17	03	1
280	YUMA	23 4	22 10	21 11	18 10	29 4	27 10	23 10	22 12	24 10	24 7	25 10	23 16	03	1
288	BURBANK	13 9	13 8	13 6	31 6	33 4	36 6	34 6	32 7	32 8	30 9	27 12	27 17	03	1
290	SAN DIEGO	22 6	17 3	14 1	25 1	14 4	34 3	31 7	30 14	29 16	28 16			03	1
292	SANTA CATLNA	02 2		02 5	36 5	30 5	25 3	12 2	24 1	26 6	27 7	25 6	26 5	15	1
304	HATTERAS	10 11	14 15	18 12	22 11	25 14	26 17	27 15	28 23	28 28	28 31	29 30	29 30	03	1
306	RALEIGH	14 9	15 15	19 18	23 19	29 23	30 22	31 24	31 25	30 25	29 27			03	1
308	NORFOLK	14 6	15 21	18 26	25 17	28 17	28 30							03	1
313	SPARTANBURG	18 4		20 14	24 18	26 18	31 16	30 19	29 20	27 20				03	1
317	GREENSBORO	17 5		20 15	23 21	26 22	29 25	30 26	30 35	31 30	29 22	28 27	28 25	03	1
324	CHATTANOOGA	17 3	19 6	24 13	23 13	22 15								03	1
326	KNOXVILLE	21 2		22 18	24 19	25 19	27 19	28 22	28 24					03	1
327	NASHVILLE	18 3	20 9	23 20	23 26	24 24	25 26	24 28	25 32	26 26	27 27	27 29	26 27	03	1
334	MEMPHIS	22 9	23 23	23 25	22 25									03	1
340	LITTLE ROCK	19 4	21 15	22 19	22 20	21 21	20 20	22 17	23 15	26 11	28 6	32 3	29 8	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 11		18 24	19 32	23 22	27 12	21 1	01 4	36 11	34 6	29 12	28 15	03	1
356	TULSA	19 10	19 15	21 27	21 30	23 21	26 18	29 10	32 11	32 8	31 10	27 13	27 14	03	1
363	AMARILLO	08												03	1
365	ALBUQUERQUE	34 9				35 12	35 15	34 10	31 6	28 10	26 9	22 14	21 22	03	1
374	WINSLOW	25 10				26 21	25 15	26 11	21 5	17 8	22 13	23 17	22 19	03	1
383	SANDBERG	32 16				29 11	31 9	35 4	30 10	29 11	32 10	29 18	27 16	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
384	BAKERSFIELD	30 12	30 10	32 7	34 7	33 8	29 7	33 7	31 13	30 17	31 19	29 21	28 18	03	1
386	LAS VEGAS	06 2			11 8	16 6	21 9	23 12	23 7	32 2	24 9	25 16	24 18	03	1
389	FRESNO	29 15	29 16	31 16	35 7	08 1	30 4	30 2	33 2	31 10	31 12	30 18	30 18	03	1
394	SANTA MARIA	25 10	29 11	33 13	03 17	36 15	34 12	34 13	31 10	31 10	31 10	30 11	29 12	03	1
401	RICHMOND	12 11	15 19	18 15	23 27	27 27	28 34							03	1
405	WASHINGTON	18 7	18 12	20 15	22 17	21 17	23 25							03	1
408	PHILADELPHIA	17 6	22 8	23 8	27 10	25 20	28 31							03	1
411	ROANOKE	15 4		18 8	23 20	25 28	27 30	29 33						03	1
417	ELKINS	02 1			24 24									03	1
421	COVINGTON	16 2		01 5	33 11									03	1
423	LOUISVILLE	16 8	21 10	22 22	23 29									04	1
428	COLUMBUS	11 2		14 17										03	1
432	EVANSVILLE	22 7	22 20	24 25	24 25	24 28								03	1
434	ST LOUIS	21 5	22 12	23 24	24 27									03	1
438	INDIANAPOLIS	02												03	1
439	SPRNGFLD ILL	02												03	1
440	SPRNGFLD MO	20 10		21 24	23 31									03	1
445	COLUMBIA	18 9	19 17	22 30	22 31	24 28	27 27	28 30	26 29	26 32	27 32	27 30	27 34	03	1
446	KANSAS CITY	10 11		03 14	07 20	08 30	08 35							03	1
450	WICHITA	35 14		35 19										03	1
451	DODGE CITY	02 22			02 18									04	1
464	PUEBLO	09 7				09 30	10 25	10 16						03	1
465	GOODLAND	04 15			04 22	04 31	03 19	04 16						03	1
469	DENVER	09 11				10 13	09 14	34 11	31 19	28 20	27 25	25 28	25 40	03	1
475	MILFORD	04 6				04 17	02 14	35 9	26 7	24 8	23 10	25 17	25 19	03	1
476	GRAND JUNC	01 2				32 7	32 6	33 5	26 12	25 17	24 19	23 27	24 25	03	1
480	BISHOP	24 5				22 4	30 3	33 3	35 2	12 4	10 6	08 5	29 10	03	1
483	SACRAMENTO	22 15	23 15	25 6	35 9	35 18	31 2	32 6	32 6	32 8	34 9	32 13	31 17	03	1
486	ELY	36 11					02 12	02 8	32 3	22 9	21 15	22 11		03	1
488	RENO	28 6				29 9	30 6	36 7	33 3	23 7	25 10	28 15	30 16	03	1
493	OAKLAND	25 9	28 8	29 15	33 11	34 13	34 15	34 13	32 15	30 14	31 11	31 16	32 18	03	1
503	NEW YORK	31 6	32 7	29 6	26 13	28 19	27 15	30 20						03	1
508	HARTFORD	30 3	30 11	29 13	27 16	29 14	28 16	28 22						03	1
509	BOSTON	27 10	29 24	29 23	29 8	30 8	26 20	30 19	29 33					03	1
511	HARRISBURG	18 2	18 5	19 8	21 12	25 25	28 29							03	1
515	BINGHAMTON	04 2		10 1	26 12	26 14	28 8	28 12	29 18	30 29				03	1
518	ALBANY	29 5	29 16	29 22	29 16	30 8	28 17	28 36						03	1
520	PITTSBURGH	02 11		07 13	20 14									03	1
521	AKRON	11 4		12 15	24 13									03	1
528	BUFFALO	21 8	22 8	23 9	24 16	24 10	25 5							03	1
533	FT WAYNE	08 7		13 14										03	1
534	CHICAGO	02												03	1
536	TOLEDO	09 4	10 5	15 8	26 6									03	1
537	DETROIT	00	00	12 7	14 10	16 8	27 8	29 14		28 40	28 44	27 48	28 54	03	1
544	MOLINE	02												03	1
546	DES MOINES	02												03	1
553	OMAHA	02												03	1
557	SIOUX CITY	01 10		01 18										03	1
564	CHEYENNE	27 2												03	1
569	CASPER	03 3				05 6	35 2	29 8	29 10	27 22	27 21			04	1
572	SALT LAKE	00				34 4	02 3	36 2	29 14	26 7	25 10	26 16	25 18	03	1
574	ROCK SPRINGS	08 24					06 29	26 6	28 10	25 10				03	1
576	LANDER	30 4				32 5	35 9	03 10	34 10	28 13	26 21	26 22	26 24	03	1
578	POCATELLO	05 13				05 24	34 10	29 5	26 8	26 10	25 14	27 16	26 18	03	1
582	ELKO	31 5				29 9	31 5	01 2	04 2	00				03	1
583	WINNEMUCCA	36 6				01 11	01 7	36 6	30 3	21 8				03	1
591	RED BLUFF	13 7	15 6	20 2	31 5	33 9	04 5	02 8	34 4	30 8	30 13	30 18	31 20	03	1
597	MEDFORD	34 9		32 10	29 12	29 7	24 3	20 8	29 7	29 7	29 12	29 14	30 18	03	1
601	DARTMOUTH	24 12	26 33	27 41	30 33									04	1
606	PORTLAND	28 5	30 17	30 15	33 12	28 11	30 17	29 23	28 21					03	1
617	BURLINGTON	25 2	26 6	28 12	31 15	34 11	28 17	29 25	29 38	30 55				03	1
636	MUSKEGON	30 6	30 7	31 8										16	1
639	ALPENA	17 8	20 10	24 16	29 12									03	1
640	MILWAUKEE	13 7	12 8	12 13										03	1
641	MADISON	11 9		15 12										03	1
643	LA CROSSE	02												03	1
645	GREEN BAY	10 5	11 6	15 7	16 14									03	1
654	HURON	33 4		34 14	36 14	36 16								04	1
655	ST CLOUD	00		34 2	36 13	35 18	35 14	34 15	32 20	31 22	30 25	29 34	29 43	03	1
662	RAPID CITY	22 3			30 3	35 9	33 11	32 11	34 10	33 9	31 15	31 19	31 20	03	1
666	SHERIDAN	30 4				02 5	25 5							03	1
677	BILLINGS	04 9			06 10	07 10	32 12	31 13	28 13	28 12	27 12			03	1
679	BUTTE	21 16				21 17	15 3	17 7	32 4	30 12				03	1
681	BOISE	29 6			34 10	35 10	31 12	29 13	29 10	26 13	26 14	26 14	27 14	03	1
683	BURNS	34 2				35 13	34 12	27 7	25 11	24 13	26 14	27 11	28 12	03	1
688	PENDLETON	08 5		07 6	01 7	34 7	31 10	30 12	26 11	24 9	23 4	24 6		03	1
693	EUGENE	03 11	02 12	36 13	30 9	23 4	21 7	21 6	22 6	22 6	26 11	28 12	29 14	03	1
698	PORTLAND	35 3	34 5	34 8	29 2	26 2	23 5	24 8	24 7	25 7	28 13	30 15	30 16	03	1
702	SUMMERSIDE	25 25	27 39	28 39	30 46									03	1
707	SYDNEY	24 24	24 30	25 37										04	1
712	CARIBOU	27 15	28 21	28 33	29 38	31 46	32 43	32 43	32 47	32 43	31 46	30 37	30 44	03	1
717	CHATHAM	23 9	26 19	29 25										03	1
731	NORTH BAY	24 9		24 19	24 16	31 7	30 7	26 15	26 16					03	1
734	SAULT MARIE	18 4	19 5	24 8	27 3	31 7	29 9	27 11	28 15	29 22	28 20	28 34	28 42	03	1
743	MARQUETTE	18 3	19 5	25 17	26 16									03	1
745	DULUTH	22 3		22 12	28 10	34 10	36 8							03	1
747	INTL FALLS	25 4		25 13	26 20	28 16	33 21	32 26	31 32	31 30	30 27	30 24	30 23	03	1
753	FARGO	32 10		31 12	31 10	30 8	32 10	34 18	33 16	34 18				03	1
764	BISMARCK	24 6		26 8	31 11	34 12	36 15	34 12	33 14	32 18	32 19	33 23	33 24	03	1
767	WILLISTON	21 5			27 20	31 11	01 13	02 10	32 15	33 21	34 20	35 23		03	1
768	GLASCOW	18 4			23 7	30 4	34 5	32 9	33 10	33 9	36 12	36 12		03	1
773	MISSOULA	36 5			34 8	35 4	06 4	30 3	26 6	27 7	27 11	28 6	29 4	03	1
775	GREAT FALLS	11 3			11 4	10 3	32 2	28 4	00	31 4	32 6	31 6	35 4	03	1
777	HAVRE	11 2			14 4	29 8	35 10	35 5	33 4	04 5	05 5			04	1
782	ELLENSBURG	21 2		21 1	36 2	03 5	31 4	31 3	00	35 1	36 3	33 4	31 6	03	1
785	SPOKANE	29 4			27 2	13 3	10 10	10 10	09 6	15 2	14 6	18 2	20 5	03	1
793	SEATTLE	26 4	19 3	11 2	24 2	14 7	15 5	16 2	15 6	19 4	20 4	20 3	26 4	03	1
798	TATOOSH ISL	27 6	22 9	18 7	13 7	15 4	19 3	17 4	16 5	15 6	20 9	19 9	20 7	03	1
799	PATRICIA BAY	14 5	13 7	17 4	04 5	12 4	15 10	14 10	14 10	14 10	19 4	17 3	19 4	04	1
803	GANDER	19 10	14 10											04	1
848	TROUT LAKE	08												03	1
852	WINNIPEG	27 10		28 24	32 21	32 23	31 37	31 35						03	1
863	REGINA	25 16			27 39	29 30	31 27	33 28	34 31					03	1
867	THE PAS	27 9		30 29	32 34	34 26								03	1
869	PRINCE ALBRT	29 10		30 24	31 29	32 35	32 37							03	1
874	LETHBRIDGE	00			12 4	22 4	23 4	28 5	02 4					03	1
877	CALGARY	23 4			25 7	29 4	27 2	02 2	34 10	33 14	03 9	04 10	6 11	03	1
879	EDMONTON	27 5			28 12	36 13	02 10	02 17	02 17	01 13	36 13	35 17	34 17	03	1
885	CARMI	18 5				26 6	20 4	11 8	11 10	06 15				03	1
892	VANCOUVER	18 4	15 4	12 4	10 5	13 10	14 12	14 12	13 13					04	1
893	COMOX	16 6	14 10	15 10	15 3	18 4	14 12							04	1
896	PRINCE GEORG	32 6			04	30800	60800	71	81201	11200	71200	81201	61202	03	1
906	FT CHIMO	00	02 9	02 11	36 10	01 15	02 11	02 12	02 15	14 6	13 17	13 27	13 31	03	1
911	PADLOPING B	36 7	33 6	33 4										03	1
913	CHURCHILL	01 10	03 14	04 14	04 17	03 18	01 18	36 18	35 17	35 23	34 26	34 24	34 36	03	1
917	EUREKA	27 12	31 6	29 1	20 4	20 7	19 7	15 1	14 3	17 5	15 2	08 3	16 1	03	1
918	ARCTIC BAY	32 9	07 3	09 4	09 2	09 4	01 4	07 6	06 4					03	1
924	RESOLUTE		04 9	04 9	03 10	04 7	03 7	02 11	04 11	03 12	02 16	02 19	2 24	03	1
932	MCMURRAY	36 9		01 17	01 20	36 14	34 25	36 29						03	1
934	FT SMITH	32 7	33 10	34 20	34 18	34 24	35 27	35 40	35 39					04	1
936	YELLOW KNIFE	04 17	02 17	05 18	01 22	32 23	34 30	34 37	34 35	34 35				04	1
940	GRANDE PRAIR	05												02	1
945	FORT NELSON	04 5		05 10	08 17	10 16	12 10	13 7	24 3	03 3				03	1
946	FT SIMPSON	04 5	04 8	04 14	04 13	03 7	31 8	36 16	34 13	33 15	34 17	32 19	31 24	04	1
953	WATSON LAKE	10 6			12 23	11 22	15 16							04	1
964	WHITEHORSE	00			00	15 10	10 6	13 9	17 17	16 25	16 30	16 30	17 33	04	1
968	AKLAVIK	04 5	08 17	10 16	11 26		17 11	20 9						03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	13 12	13 23	12 26	11 16	15 13	20 9	28 8	32 10	32 14	30 20	30 24	31 26	03	1
069	WAGNER	08												04	1
072	MOULD BAY	34 12	34 10	36 10	36 15	35 21	34 23	34 25	33 24	34 26	34 45	34 47	35 53	03	1
090	CLYDE RIVER	00	00	00	00	00	00	15 7	18 10	19 10	21 16	20 22	20 33	03	1
109	PORT HARDY	31 4	14 9	14 11	13 7	15 20	17 22	15 35						04	1
188	MINGAN L PT	27 6	27 9		28 10	29 15	28 20	29 17	29 19	30 17	30 23	29 29	28 27	03	1
201	PORT ANGELES	27 10	28 9	29 3	36 1	16 2	13 5	12 7	14 11	20 5	22 6	22 5	24 4	03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	25 9	26 10	25 11	26 10	27 10		27 14	29 12	31 15	31 20	30 22	30 24	03	1
806	ALBROOK FLD	30 1	04 4	05 6	06 9	09 10	07 15	07 11	11 15	10 16	09 19	09 21		03	1
898	PTE A PITRE	09 3	08 11	08 14	11 9									10	1
926	FT DE FRANCE	09 22	07 30	08 33	08 31	09 30								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	15 6	11 19	12 9									10	1
	BLOCK 91														
165	LIHUE KAUAI	05 10	07 16	07 17	07 16		10 12	11 9	10 9	08 7	07 12	06 15	6 17	03	1
182	HONOLULU	06 17	06 20	06 17	06 11									03	1
215	HARMON FLD	09 10	09 46	09 22	09 26	10 22	09 22	09 22	06 23	09 14	10 11	08 17	8 18	03	1
245	WAKE ISLAND	08 13	09 10	09 13	09 18	08 13	08 16	08 10	07 12	08 20	08 24	05 25	7 13	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 12	09 20	09 20	10 16	09 25	09 13	09 12	09 16	07 19	06 17	08 12		03	1
275	JOHNSON IS	09 10	10 9	10 21	11 24	09 28	08 15	08 12	08 12	08 17	08 21	08 26	8 22	03	1
285	HILO	05 7	07 8	07 10	04 5	30 3	09 7	07 8	09 13	07 19	05 16	06 16	8 17	03	1
334	TRUK	01 4	11 6	15 4	14 2									03	1
348	PONAPE CR I														
		05 8	06 20	06 21	08 20									03	1
366	KWAJALEIN	07 16	07 13	07 14	09 10	10 10	11 12	11 16	12 19	11 19	08 14	06 7	32 24	03	1
700	CANTON	15 16	10 15	06 11										03	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	29 4	23 2	18 3	08 2	12 3	10 4	10 6	11 6	11 3	12 6	09 7	12 9	03	1
328	BAGUIO	17 4				15 6	05 5							02	1
428	SANGLEY PT	32 6	24 7	36 8	04 4	08 4								03	1
444	LEGASPI	02												03	1
618	PTO PRINCESA	32 4	18 4	18 6	23 4	23 3	29 1	26 3	22 4	19 4	25 4			03	1
630	CUYO	27 2	28 8	28 6	24 6	24 8								03	1
645	CEBU	00	33 2	04 2	33 [illegible]	28 5	24 4							03	1
653	SURIGAO	27 9	01 13	02 11	02 4	33 4	33 4							03	1
754	DAVAO	36 4	32 7	29 8	18 4	19 2	24 4	18 4	11 3		17 3	12 2	9 3	03	1
830	JOLO	32 4	29 5	22 3	26 8		24 5	21 6	17 4					03	1
836	ZAMBOANGA	22 7	26 9	29 7	27 8	25 8	24 6	22 6	16 4	14 5	09 8	09 7		03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	13 10	12 6	12 3	12 2	13 2	11 2	02 3	12 3	17 5	13 12			03	1
037	0 360 400	15 11	17 14	19 17	23 16	26 20	28 30	28 38	27 40	28 36	29 39	29 53	29 32	04	1
044	0 442 410	16 10	16 5	15 7	15 15	16 18	16 18	17 8	18 9	18 8	18 9	17 13	18 19	03	1
053	0 527 355	26 12	27 16	28 18	28 18	28 19	27 19	26 19	26 19	27 19	30 19	30 20	30 18	03	1
063	0 620 330	25 19	28 17	29 16	30 15	29 15	28 36	29 45	28 42	29 44	29 50	30 46	28 44	03	1
134	1 300 400	19 6	31 6	24 4	35 5	04 6	04 5	03 5	02 5	35 6	34 10	34 10	32 9	03	1
144	1 400 420	29 20	29 23	28 24	27 25	27 30	26 34	27 45	26 50	25 56	26 60	26 67	26 65	03	1
154	1 500 450	33 12	31 12	30 13	28 14	27 12	26 12	25 10	23 10	19 6	19 8	20 10	20 10	03	1

[redacted]

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	25 8	27 15	27 18	26 19	25 24	26 24	25 24	26 30	26 38	26 39	26 40	25 45	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	36 12	02 34	02 26	01 31	01 29	01 31	01 32	01 31	01 31	01 32	36 57	35 61	03	1
202	THULE	27 6	02 5	33 9	01 14	01 17	02 9	36 5	01 4	24 21	23 43	23 51	22 50	03	1
210	UPERNAVIK	08												03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	13 5	15 18	17 34	17 41	18 44		17 58				04	1
330	DANSBORG	08												03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00		15 4	20 8	22 6	23 12	24 9	25 10	24 15	25 10	27 10	03	1
390	CHRISTIANSUN	08												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	27 2	27 8	26 11	27 20	27 25	26 24	26 26	27 25	26 25	27 29	26 35	26 34	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	18 4		20 10	22 16	22 21	22 22	21 23		21 26				02	1
145	TRAPPES			17 22	19 24	20 27	23 22	23 34		23 30		23 47		02	1
222	NANTES	29 2	13 40	33 6	21 6	25 12	22 20	22 27						02	1
280	DIJON	00	35 10	12 4	20 10									02	1
460	LYON	00		19 12	19 21	19 17	18 20							02	1
510	BORDEAUX	02 4		04 16	09 28	14 38	14 40	17 34		18 86		21 80		02	1

WINDS ALOFT DATA

JUNE 20

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
630	TOULOUSE BLA	16 16		16 19	21 12	18 16	17 12							02	1
645	NIMES		02 1	18 10	19 13	18 17	18 13	20 11		24 22		25 38		03	1
650	MARIGNANE	00	00	00	00	17 6								02	1
761	AJACCIO CAMP	03 6	00	00	11 2									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	36 5	35 10	34 19	36 17	01 16	01 19	36 17	35 19	34 17	35 21	35 24	35 34	03	1
536	PORTELA	00	30 10	30 15	27 18	23 20	22 20	21 30						02	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	18 4		18 4	15 3	18 4	24 6	26 10	27 17	26 29	26 26	25 25	25 20	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	14 2		23 8	26 10	26 8								06	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	21 6	27 8	23 12	34 23	34 20	34 22							03	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		19 6	21 12	22 13	19 6	23 9						02	1
060	TORINO	00		03 6	08 4	23 6	21 6	26 6						02	1
120	GENOVA			09 3	21 4		10 11	18 3		27 23				02	1
140	BOLOGNA			31 12	34 50	02 4	02 12	01 28	05 12					02	1
170	FIRENZE			06 19	24 10	22 12	22 4	20 5		20 10				02	1
230	PESCARA	00		20 55			34 5	32 11	34 7					02	1
240	ROMA CIAMPINO	00	03 4	03 3	10 3	18 6	25 5	31 18		29 35				02	1
290	NAPOLI	32 4		04 8	08 7		19 4							02	1
300	POTENZA			25 11	27 19									02	1
420	MESSINA			36 10	05 5	32 17	31 16	29 30						02	1
460	CATANIA			23 2			31 16	29 30						02	1
520	ALGHERO	04 4		17 5	02 1	24 7	24 18	27 23						02	1
530	OLBIA	27 4		10 6										02	1
620	THESSALONIKI	28 22	35 18	35 4	35 6	35 12	35 17	36 16	35 10	33 22	33 14			03	1
687	ARAXOS	36 2	33 7	33 7	05 6	36 5	34 16	32 23	31 30	32 34	32 37	32 46	32 49	03	1
716	ELLINIKON	02 5	35 15	35 19	34 24	33 34	31 34	32 26	32 24	32 25		31 45	31 49	03	1
754	HIRAKLION	00	35 2	35 6	36 9	34 9	33 11							03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS		26 5	27 16	25 23	26 16								02	1
602	MORPHOU	14 5	25 12	20 31										02	1
617	CAPE ANDREAS	23 3	25 10	26 13	26 17	24 18								02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH			20 11	24 7									03	1
270	AMMAN				29 15	30 33	28 3	28 20	27 25					02	1
416	DHAHRAN	30 10	33 15	34 18	35 23	34 25	32 21	32 24	39 25	28 40	27 39		37 35	03	1
449	SHARJAH	20 15	27 21	28 19	32 27	29 28	28 34							04	1
564	MISIRAH	22 18	26 22	31 20	32 21	31 24								04	1
586	RIYAN	00	01 4	31 4										03	1
688	SHAIBAH	27 8	32 21	32 21	32 26	33 32	33 35	33 35	30 23					02	1
754	MESHED	18 2			02 90	11 5	11 11		29 19	26 16				03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			32 15				26 6						02	1
640	LAHORE		25 13	25 20										02	1
661	QUETTA							27 21						02	1
675	MULTAN		19 14	21 21										02	1
715	JACOBABAD		11 4	26 11				33 15						02	1
765	HYDERABAD			27 14				33 9					25 11	02	1
768	CHHOR		21 33	23 34										02	1
780	DRIGH ROAD		25 26	25 25										02	1
858	BOGRA		12 10	16 9				29 11						02	1
940	CHITTAGONG		14 6	15 14											
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 10	13 18										02	1
165	BIKANER		22 21	23 29				29 16						02	1
182	NEW DELHI		12 12	21 10										02	1
189	BAREILLY		10 6	29 10										02	1
312	DIBRUGARH		06 14	06 9										02	1
339	JODHPUR		21 18	23 23										02	1
360	MADHOSAGAR		29 15	28 19										02	1
379	GORAKHPUR		10 13	11 12										02	1
415	TEZPUR		09 15	13 7										02	1
475	BAMRAULI AL		27 9	28 21				30 19						02	1
495	SAHARSA		13 6	15 4				32 13						02	1
591	GAYA		21 9	26 14				32 23						02	1
635	BHUJ		23 29	23 24										02	1
647	AHMEDABAD		22 13	24 20										02	1
668	BHOPAL			26 14				32 8						02	1
675	JUBBULPORE			27 19				28 12						02	1
704	ASANSOL		27 1	30 10										02	1
799	JAMSHEDPUR		26 11	28 16										02	1
807	CALCUTTA		20 12	23 12				32 15					20 5	02	1
867	NAGPUR			30 15				26 3						02	1
875	RAIPUR			27 15				18 2						02	1
887	JHARSUGUDA		32 4	31 5				28 13						02	1
909	VERAVAL		25 17	26 21										02	1
925	MALEGAON			27 15				01 5					29 10	02	1
970	CUTTACK		28 29	29 29				03 19						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		25 11	25 13										02	1
041	JAGDALPUR			23 6				01 1					26 98	02	1
063	POONA			26 7										02	1
193	VENGURLA		25 19	25 21										02	1
418	TRINCOMALEE		25 25	27 32										02	1
466	COLOMBO		26 15	27 24										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		31 5	14 4				18 6	18 6			15 8	28 13	03	1
412	SAPPORO DCMO		14 14	16 12				23 31	23 36			25 26	23 37	03	1
420	NEMURO		12 7	11 1										03	1
580	MISAWA	11 8	11 13	13 13	19 16	22 19	22 24	21 18	11 14	10 12	18 13	22 34		03	1
582	AKITA		08 17	12 16										03	1
590	SENDAI DCMO		17 3	16 4				22 28	22 14					03	1
600	WAJIMA		35 4	14 5				06 16	07 21			06 19		03	1
671	TOKYO	17 10	18 12	19 16	22 35	23 40	22 40	22 29						03	1
744	YONAGO		02 13	33 8				23 12	26 15			22 22	25 23	03	1
808	ITAZUKE	31 5	30 7	28 10	27 12	27 23	28 26	28 29	26 31	27 46	27 36	26 48	26 69	03	1
827	KAGOSHIMA		28 9	28 14				24 28	22 19			23 33	23 35	03	1
918	ISHIGAKI JMA		18 22	19 21											
	BLOCK 48														
042	MANDALAY		18 21	18 18										03	1
094	BASSEIN		18 15	10 20										03	1
096	MINGALADON		20 19	21 19										03	1
108	TAVOY		14 6	22 13				28 15						02	1
110	MERGUI	17 3	21 3	26 5										04	1
112	VICTORIA PT	08												03	1
601	PENANG B L	05 5	36 8	31 14	29 22	29 28	30 22							09	1
694	SINGAPORE	03 1	12 7	13 3	23 9	28 12	29 17	28 19	25 23	24 23	19 18	16 17		00	1
820	HANOI GIALAM	30 3	32 8	32 10	29 20									09	1
855	TOURANE	00	24 4	30 8	29 10	29 8	24 6	24 5	21 5	11 6	07 8	10 8	11 13	00	1
860	PATTLE PARCL	18 18	20 18	21 21	21 10	22 9	23 9	24 6	10 2	05 6	16 1	03 2	11 8	00	1
900	SAIGON	23 5	35 8	26 13	27 16	25 13	28 10	09 5	00	09 3	08 10			02	1
948	SENO	22 8	22 8	24 16	25 20	25 14	23 10	23 12	23 13	23 16	22 7	18 3		00	1
990	PHNOM PENH	00	27 5	26 15	28 18	25 10	28 8	31 2	18 3	12 5				00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	36 4				36 6	20 12							02	1
150	MEKNES	00			26 8	21 8	23 20							02	1
230	MARRAKECH	00		29 3	34 3	27 8								02	1
360	BONE	00		26 16	27 16	26 28								02	1
390	M BLANCHE	00	01 7	00	00	00	00	00	00	23 10	23 11	25 17	26 15	02	1
413	BOUFARIK	09 12		07 10	19 12	20 21	21 21	21 33						02	1
420	CONSTANTINE	04 6			05 6	05 6								02	1
570	COLOMB	20 6			17 17	18 35	18 44							02	1
580	OUARGLA	14 8	16 24	19 21	22 19	24 18								08	1
625	AOULEF	07 10		10 35	12 34	12 21	11 10							02	1
715	TUNIS	12 10	17 14	20 16	26 35	27 19	25 27							02	1
765	GABES	00	20 10	20 19	22 23	24 16	26 16	26 17						02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	25 14		23 22	25 31	25 8	25 4	08 7	09 20	09 25	09 21	07 7		08	1
290	BAMAKO	18 6		19 11	17 3	09 13	11 18	07 11	11 28	10 22	09 20	09 30	10 25	02	1
415	PORT ETIENNE	02 21	01 33	01 41										03	1
421	ATAR	36 12	04 16	06 14	05 41	07 21	08 25	07 18	11 6	10 8				02	1
600	SAINT LOUIS	27 6	26 15	26 14										02	1
642	DAKAR OUAKAM	27 10	26 10	24 10	24 10	31 7	03 9	08 12	08 16	07 25	08 26	09 30	9 28	07	1
832	CONAKRY	05 4	08 6	10 3	26 7									02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	16 18			15 13	14 17	13 21	12 24						02	1
019	SIRTE	11 11	10 11			11 70								02	1
056	CIRENE	31 6			31 29	31 28								02	1
161	GIALO	02 3	05 10	05 20	01 13	01 16								02	1
176	GIARABUB	34 6	36 30	34 31	34 21	34 26	33 30	32 48						02	1
441	ISMAILIA	26 2	31 11	30 14	32 10	33 15	33 21	34 14		31 15				01	1
444	FAYID	26 10	31 12	31 10	33 13	34 19	35 18	32 13						01	1
447	SHALLUFAH	36 2	35 10	02 10	02 7	31 8								04	1
600	WADI HALFA		01 15	03 21	36 11	36 14	01 10	30 8	05 6	05 10		05 20	9 16	03	1
640	ABU HAMED			31 14	24 15		21 19	15 19						03	1
641	PORT SUDAN			36 4	31 10	32 8	25 5	22 5	16 11	24 13		27 3		03	1
660	KARIMA			35 18	35 13	33 7	29 7	27 15	26 19	26 21	19 17	18 17	15 11	04	1
680	ATBARA			08 3	34 19		28 6	28 7						04	1
721	KHARTOUM			36 3	02 13	01 24	36 22	03 8	08 10					04	1
730	KASSALA			22 17	22 12	26 14	26 7	19 4	06 15	08 18		09 10	11 7	03	1
760	EL FASHER				05 10	07 19	10 9	11 9	07 2					04	1
770	GENEINA				28 9	31 10	06 9	05 5	09 2	13 4	15 4	13 1	13 1	05	1
771	EL OBEID				33 10	05 8	11 5							04	1
772	KOSTI			25 14	26 13	27 14	34 3	06 13	07 20	09 21	12 11	14 19		04	1
840	MALAKAL			23 10	23 7	20 3	04 8	02 19	05 15	07 20	07 16			03	1
880	WAU			22 13	21 11	23 7	20 5	17 9						04	1
941	JUBA			20 9	20 5	12 7	06 11							04	1
	BLOCK 64														
400	POINTE NOIRE	00	12 14	27 19	23 10									03	1
450	BRAZZAVILLE	24 9		26 28	23 12	18 10	13 12							03	1
500	LIBREVILLE	16 10	18 23	19 30	24 7									08	1
501	PORT GENTIL	18 6	17 14	18 17	27 2	35 25								02	1
553	FRANCEVILLE	14 2		18 6	16 22	04 8								04	1
650	BANGUI	00		24 6	24 14	27 12	26 8	23 6	19 6	15 6				04	1
700	FORT LAMY	18 4		23 16	24 8	30 12	03 17							03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		19 6	18 18	18 6	09 28	08 14						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	25 4	22 12	20 13										02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	22 13	20 17	20 5	03 4	12 20	09 19					02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	29 4	27 8	27 12	25 16	24 23	22 28	20 28	20 28	20 35	19 34	19 50	19 78	03	1
086	BARTER IS	31 10	29 15	30 13	30 17	33 14		22 10	20 9	20 10	22 16	21 19	21 19	03	1
133	KOTZEBUE	28 20	30 13	31 11	30 5	24 7	22 8	20 12	20 17	21 21	21 25	20 28	20 29	03	1
200	NOME	25 17	26 17	28 12	05 9	22 11	23 16							03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	10 12	02 15	02 17										03	1
222	GALENA	36 13	36 12	36 12	17 1	15 10	18 11	19 14	18 16	18 17	18 17	19 22	19 22	03	1
231	MCGRATH	36 7	35 10	35 14	02 11	04 9	13 9	15 12						03	1
261	FAIRBANKS	24 4	28 13	33 2	26 2	11 4	13 5	14 8		17 12	17 16	16 11	17 10	03	1
273	ANCH MERRILL	32 2	02 3	02 5	04 6	09 15	10 23	12 24	13 37	13 33	13 26	12 28	12 28	03	1
316	FORT RANDALL	34 16	35 16	36 22	04 29	05 8	14 14							03	1
326	NAKNEK	06 5	07 11	07 27	08 18	08 28	08 32							03	1
361	YAKUTAT	25 8	23 8	13 4	12 8	14 22	09 16	09 25	11 30	12 36	12 40	12 38	12 38	03	1
381	JUNEAU	13 5	12 19	12 20	15 23	16 32	17 34							03	1
398	ANNETTE IS	16 14	16 25	16 30	17 38	17 43	17 47	17 48	17 51	16 28	16 37	17 56		03	1
454	LONGVIEW	04 12	04 16	05 16		07 34	07 36	08 36	07 35	07 27	08 34	08 24	8 37	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	04 5	07 7	09 10	12 11	11 10	09 12	08 11	09 6	07 6	05 7			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
202	MIAMI	14 4	13 9	14 10	14 8	07 5	08 8	07 3	07 3	08 4	11 5	12 6	11 6	03	1
204	MELBOURNE	16 7	16 19	17 18	18 8	06 5	02 12	05 6	01 9	31 8				03	1
206	JACKSONVILLE	23 3	24 9	26 12	25 7	22 12	24 13	24 13	21 9	23 9	24 12	26 12		03	1
208	CHARLESTON	16 4	22 25	23 28	24 26	25 19	26 14	26 11	24 14	26 16	26 17	26 26	28 20	03	1
211	TAMPA	16 2	04 4	07 3	14 3	18 2	34 4	32 8	36 3	33 3	23 4	23 11		03	1
214	TALLAHASSEE	22 3	23 13	25 15	27 13	26 15	26 10	23 14	23 23					03	1
219	ATLANTA	19 7		25 21	27 27	28 13								03	1
223	MOBILE	24 7	24 19	23 23	22 18	22 15	19 12	19 5	18 8	23 11				04	1
228	BIRMINGHAM	20 10	21 15	23 21	25 17	25 15	23 10	29 6	30 7	26 21				03	1
231	NEW ORLEANS	18 4	21 15	21 14	21 12	22 9	20 17	19 20	18 18	18 18	18 16	19 18	21 21	03	1
235	JACKSON	20 7	21 14	22 20	21 11	19 10	19 12	20 13	19 12	19 11	19 11	17 5	16 2	03	1
240	LAKE CHARLES	15 4	16 15	16 18	16 14	16 13	15 12	13 11	12 11					03	1
243	HOUSTON	13 12	14 23	15 22	15 18	15 14	15 14	15 8	15 7	16 4	06 2			03	1
250	BROWNSVILLE	12 12	14 21	14 22	14 25	16 12	17 10	23 6	24 5	23 12	30 12	33 8	34 16	03	1
252	LAREDO	11 19	11 22	11 27	12 19	16 7	17 4	14 5	35 4	01 7				03	1
253	SAN ANTONIO	11 11	11 12	13 18	13 22	14 14	14 5	11 4	11 3	06 4	04 14	03 12	35 10	03	1
256	WACO	15 12	15 16	16 26	17 19	17 9	18 4	13 6	12 11	12 21				03	1
259	FT WORTH	16 5	16 11	16 23	16 13	17 8	18 16	16 16	12 11	09 16	05 13	04 9	26 6	03	1
261	DEL RIO	11 12		12 27	14 20	15 19	16 15							03	1
265	BIG SPRING	16 9			14 20	15 18	15 17	07 9	03 11	36 10	34 10	33 9	32 10	03	1
266	ABILENE	12 10		12 13	14 20	15 18	18 9	11 4	06 7	04 9	01 13	02 13	36 8	03	1
268	ROSWELL	21 17			20 17	17 20	12 14	27 15	29 24	29 26	29 27			03	1
270	EL PASO	16 4				14 20	15 12	22 5	28 13	30 20	30 20	30 18	29 21	03	1
278	PHOENIX	00		28 8	27 10	26 11	27 11	27 7	26 9	25 11	25 14	26 12	27 8	03	1
280	YUMA	17 9	18 9	17 8	14 3	21 2	27 3	26 3	26 4	21 4	22 3	19 3	23 3	03	1
288	BURBANK	14 6	15 5	21 1	25 5	18 3	16 5	21 3	33 4	28 7	31 6	32 7	31 13	03	1
290	SAN DIEGO	21 8	20 4											03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	14 10	19 20	20 20	22 17	25 18	26 25	25 30	26 30	27 33	28 31	30 30	29 26	03	1
306	RALEIGH	03 3	15 5	22 10	25 19	25 25	26 25	26 26						03	1
308	NORFOLK	20 5	23 26	25 21	29 21	28 27	28 33							03	1
313	SPARTANBURG	22 9		25 25	27 26	29 19	30 19	29 17	26 20	26 18	26 16			03	1
317	GREENSBORO	21 16		23 15	26 13	27 19	27 19	25 16	25 18	26 15	26 17	27 27	26 31	03	1
324	CHATTANOOGA	16 4	19 8	25 18	26 23	26 18	26 14	28 12	26 12	24 10	24 12			03	1
326	KNOXVILLE	21 10		23 15	26 16	27 19	26 18							03	1
327	NASHVILLE	19 4	20 9	23 22	26 36	27 18	28 20	28 15	30 8	25 15	24 9	24 27	24 27	03	1
334	MEMPHIS	22 9	23 17	24 24	23 19	23 21	24 14							03	1
340	LITTLE ROCK	22 4	21 17	22 25	23 24	24 23	25 12	26 9	24 9	23 9	23 10	23 10	25 11	03	1
353	OKLAHOMA CITY	08 9		12 13	17 20	18 21	19 15	19 9	20 4	27 4	28 11	28 9	28 7	03	1
356	TULSA	08 6	08 6	13 6	23 18	24 21	24 18	24 21						03	1
363	AMARILLO	14 7			15 19	16 28	17 26	20 22						03	1
365	ALBUQUERQUE	30 5				30 16	30 21	29 21	28 18	28 19	25 19	24 17	23 20	03	1
374	WINSLOW	24 11				25 21	26 16	28 10	34 4	36 7	25 5	25 14	28 16	03	1
383	SANDBERG	32 10				23 3	31 6	22 4	31 2	31 7	31 8	34 9	33 15	03	1
384	BAKERSFIELD	27 7	29 6	31 7	35 8	32 5	27 5	31 6	31 5	31 10	31 11	35 14	33 14	02	1
386	LAS VEGAS	15 6			15 17	16 14	20 9	23 13	26 11	27 10	30 12	27 7	25 6	03	1
389	FRESNO	28 10	29 12	30 13	35 8	35 4	32 2	11 1	34 1	01 5	34 10	31 16	31 21	03	1
394	SANTA MARIA	27 5	32 7	33 13	01 14	03 14	36 7	35 7	35 6	32 8	34 11	36 14	1 14	03	1
401	RICHMOND	21 6	25 16	27 19	27 16	28 24	27 31	26 34						03	1
405	WASHINGTON	14 3	15 6	17 7	24 15	27 25	27 30							03	1
408	PHILADELPHIA	02												03	1
411	ROANOKE	28 7		27 16	29 20									03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	23 3		22 10										03	1
423	LOUISVILLE	00	00	31 5										03	1
428	COLUMBUS	22 4		28 13	26 17	27 26								03	1
432	EVANSVILLE	36 6	35 10	34 10										03	1
434	ST LOUIS	34 4	34 6	34 9										03	1
438	INDIANAPOLIS	31 7		32 7										04	1
439	SPRNGFLD ILL	28 5	29 7	31 9										03	1
440	SPRNGFLD MO	02												03	1
445	COLUMBIA	27 2	27 3	35 5	29 9	27 20	26 21	27 20	27 25	29 26	28 26	28 26	27 27	04	1
450	WICHITA	15 4		15 8	11 12									03	1
451	DODGE CITY	17 4			16 10	20 17	23 27							03	1
464	PUEBLO	12 7				12 12	07 4	17 3	29 11	28 24	27 28			03	1
465	GOODLAND	17 10			17 14	16 22	22 11	25 21	26 21					03	1
469	DENVER	34 13				35 13	03 16	34 14	30 23	28 33	26 46	24 41	26 46	03	1
475	MILFORD	36 5				02 8	02 8	34 6	31 7	28 12	27 21	27 24	28 26	03	1
476	GRAND JUNC	05 13				36 13	33 9	30 9	28 12	28 18	27 32	28 33	28 31	03	1
480	BISHOP	19 4				15 3	29 4	33 4	36 6	02 6	01 10			03	1
483	SACRAMENTO	23 13	22 7	35 3	36 11	35 19	36 10	06 6	34 4	31 10	34 4	31 12	31 21	03	1
486	ELY	04 5					03 3	33 9	31 13	31 14	29 15			03	1
488	RENO	30 7				31 9	31 5	30 6	33 5	31 8	31 12	30 18	29 15	03	1
493	OAKLAND	27 11	27 6	30 9	32 11	34 10	35 13	34 10	29 7	25 6	28 13			03	1
503	NEW YORK	06 4	36 8											05	1
508	HARTFORD	20 3	20 9	21 10										03	1
509	BOSTON	20 11	21 12	21 7										03	1
511	HARRISBURG	02												03	1
515	BINGHAMTON	00		21 9	28 17									03	1
518	ALBANY	19 7	20 12	21 13										03	1
519	SYRACUSE	13 5	16 12	19 23	21 31	22 37	23 41	25 37						03	1
520	PITTSBURGH	25 3		26 11	26 20									03	1
521	AKRON	35 2		32 4										03	1
528	BUFFALO	21 9	22 10	25 23	25 28									03	1
533	FT WAYNE	29 4		30 11										03	1
534	CHICAGO	25 4	26 10	27 16	28 15									03	1
536	TOLEDO	27 4	27 6	27 12										03	1
544	MOLINE	06												03	1
546	DES MOINES	24 4		26 10	27 12	26 9	26 15	29 22	28 23					03	1
553	OMAHA	22 2		24 7	25 15	24 11	28 10	31 18	32 20					03	1
557	SIOUX CITY	21 5		23 18	26 17	28 16	30 15	30 18						03	1
562	N PLATTE	14 8			21 12	23 20								03	1
564	CHEYENNE	09 5					13 4	24 11	30 14	32 23				03	1
569	CASPER	01 7				36 12	33 13	29 12	27 14	28 21	30 20	31 23	31 21	03	1
572	SALT LAKE	01 8				36 11	33 10	31 15	32 21	31 20	29 23	28 28	29 27	03	1
574	ROCK SPRINGS	00					30 13	28 12	29 9	31 13	30 17	29 17		03	1
576	LANDER	27 5				29 8	34 13	35 16	31 10	29 18	30 15	30 15	31 17	03	1
578	POCATELLO	06 4				09 9	01 6	32 12	29 19	30 20	30 16	31 16	31 16	03	1
582	ELKO	29 5				33 14	34 6	27 4	00	28 8	24 15	28 20		03	1
583	WINNEMUCCA	02 8				02 16	01 13	36 5	31 5	29 7	28 15			03	1
591	RED BLUFF	02 9	36 8	35 9	33 12	31 10	34 6	33 8	33 9	25 2	27 7	26 16	27 23	03	1
597	MEDFORD	35 11		35 11	32 9	28 6	23 10	25 8	26 10	27 14	27 16	26 14	26 15	03	1
601	DARTMOUTH	02												03	1
606	PORTLAND	21 6	23 15	24 11	24 8	26 11	28 15							03	1
617	BURLINGTON	18 13	19 18	21 19	24 12	24 9	29 18							03	1
624	MALTON	00	25 10	26 12	25 17									04	1
627	DORVAL	24 9	23 19	24 23	25 17	23 17	26 18							03	1
628	OTTAWA	20 10	22 17	24 30	26 17	26 16								03	1
636	MUSKEGON	23 13	24 17	25 25	24 21	25 30	26 30	26 32						15	1
639	ALPENA	21 9	22 16	24 18	27 21	29 19								03	1
640	MILWAUKEE	24 9	25 20	26 27	30 15									03	1
641	MADISON	23 12		26 23										03	1
643	LA CROSSE	21 6	22 10	25 17	27 20	26 12	29 9	29 20	29 24					03	1
645	GREEN BAY	23 10	23 20	24 35	28 35	31 25								03	1
654	HURON	22 9		23 19	26 17	28 15								03	1
655	ST CLOUD	24 6		25 22	26 30	28 27	29 24	29 17	28 33	29 38	29 39	29 47	28 47	03	1
662	RAPID CITY	34 8			35 10	33 15	31 10	29 12	31 17	30 16	30 18	31 17	31 15	03	1
666	SHERIDAN	25 7				31 12	32 16	31 23	31 22	31 13	32 16	33 9	33 7	03	1
677	BILLINGS	23 8			24 5	02 4	32 8	32 13	31 22	32 29	33 22			03	1
679	BUTTE	23 6				25 6	32 6	35 11	35 12	35 11	36 9	01 9	36 6	03	1
681	BOISE	27 9			33 12	34 12	34 11	33 12	31 16	31 12	31 10	29 12	29 16	03	1
683	BURNS	36 3				01 16	34 4	26 10	25 14	27 12	29 14	31 10		03	1
688	PENDLETON	02 3		01 3	32 5	32 4	28 10	29 11	24 3	24 2	22 3	30 11	29 14	03	1
693	EUGENE	27 8	28 7	34 4										03	1
698	PORTLAND	33 7	33 13	33 11	27 5	25 7	21 8	24 10						03	1
702	SUMMERSIDE	18 9	19 26	21 29	21 26	20 20	22 18	20 16	16 12					04	1
707	SYDNEY	22 17	23 26	22 35	20 28	18 17	18 17	18 24						04	1
712	CARIBOU	21 6	21 11	22 24	22 24	24 12	26 4	21 8	23 10	25 9	26 10	28 16	28 22	03	1
731	NORTH BAY	23 10		24 22	25 37	26 30	29 33							03	1
734	SAULT MARIE	18 6	19 11	22 32	25 31	27 28	27 28	29 33	28 36	28 45	28 53	28 60		03	1
743	MARQUETTE	32 3	32 4	31 16										03	1
745	DULUTH	25 13		25 23										03	1
747	INTL FALLS	34 3		34 16	32 15	30 19	29 33	30 47	29 51	29 53	28 57			03	1
753	FARGO	05												03	1
764	BISMARCK	27 8		28 12	30 24	31 20	32 25	32 26	30 25	30 25	30 25	30 35	29 33	03	1
767	WILLISTON	30 4			32 20	31 28	31 31	30 33						03	1
768	GLASCOW	35 7			35 14	33 16	33 17	31 24	33 31					03	1
773	MISSOULA	35 2			36 5	34 7	35 6	35 12	01 13	36 5	05 3	04 5	6 12	03	1
775	GREAT FALLS	32 6			33 6	33 5	03 7	02 11	35 16	34 14	33 14	35 12	36 11	03	1
777	HAVRE	27 10			26 19	29 14	33 12	33 18	33 23	35 25				04	1
782	ELLENSBURG	30 6		30 6	27 6	27 6	32 4	35 5	34 1	16 3	19 4	22 2	30 8	03	1
785	SPOKANE	23 7			24 7	27 5	17 2	10 7	12 11	10 8	11 7	10 7	9 6	03	1
793	SEATTLE	30 4	29 3	24 1	25 3	23 7	19 8	19 10	20 5	22 7	22 5	23 2	30 9	03	1
798	TATOOSH ISL	23 11	25 9	26 8	21 9	17 11	18 12	18 13	18 14	18 15	20 15	19 17	19 19	03	1
799	PATRICIA BAY	09 2	28 8	24 6	26 3	09 2	17 6	19 9	18 11	18 9				04	1
803	GANDER	22 10	24 25	26 26	26 25									04	1
815	STEPHENVILLE	24 4	22 14	23 21	24 18	24 21	25 27	25 25	24 21	24 22	24 19	24 22	24 23	04	1
816	GOOSE	12 7	23 14	25 24	25 30	24 38								03	1
821	LAKE DORE	17 2		16 4	23 15	22 24	26 41							03	1
831	KAPUSKASING	02												03	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	02												03	1
852	WINNIPEG	02 10		01 20	34 15									03	1
863	REGINA	08 6			36 10	33 21	32 34	33 37	33 39	32 48				03	1
867	THE PAS	10 2		07 5	02 12	02 21	35 26	34 33	34 43					03	1
869	PRINCE ALBRT	07 35	06 20											03	1
874	LETHBRIDGE	36 6			34 14	35 13	35 10	33 12	33 12					03	1
877	CALGARY	29 13			29 16	34 6	01 12	02 14	36 14	34 10				03	1
879	EDMONTON	02 7			01 13	01 13	36 15	35 22	35 30	33 33	33 29	34 28	35 31	03	1
883	OLD GLORY MT	29 5				26 9	21 7	18 2	09 7	12 9				03	1
892	VANCOUVER	18 3	20 4	20 4	28 4	24 1	20 6	20 10	18 11	18 13				04	1
893	COMOX	14 4	14 6	14 6	20 7	19 11	17 16	15 14	18 10					04	1
896	PRINCE GEORG	18 10			20 15	20 16	19 18	16 12	16 18	18 18	18 15	18 14	16 15	03	1
906	FT CHIMO	22 6	22 12	23 17	23 13	23 26	23 40	24 59	25 76					03	1
909	UP FROBISHER	11 11	15 8	12 7	16 21	16 12	15 6	13 13	13 15	13 14	14 17	14 22		03	1
911	PADLOPING B	05 3	04 4	03 9										03	1
913	CHURCHILL	32 7	36 15	01 17	36 21	01 29	01 24	01 28	36 36	36 30	36 42	36 45	35 39	03	1
916	CHESTERFIELD	36 8			01 24									04	1
917	EUREKA	27 17	30 9	34 7	02 7	03 6	11 2	03 9	02 15	03 11	02 10	03 9		03	1
918	ARCTIC BAY	36 12	02 9	03 12	03 10	06 8	05 28							02	1
924	RESOLUTE	02 16	06 12	07 10	06 12	04 14	03 16	04 20	03 11	03 30	04 36	04 38	4 37	03	1
932	MCMURRAY	02 7		02 17	02 13	36 20	34 14	35 24						03	1
934	FT SMITH	36 3	35 4	02 10	05 5	36 10	33 20	34 18	34 29	34 33				04	1
936	YELLOW KNIFE	07 4	01 9	05 9	06 8	03 10	34 19	34 22	34 29	33 35	34 44	34 46		04	1
945	FORT NELSON	04 7		09 10	14 16	16 10	19 12							03	1
946	FT SIMPSON	16 7	16 8	13 17	13 19	13 4	27 11							04	1
953	WATSON LAKE	07 2			31 13	31 11	31 13							04	1
964	WHITEHORSE	06 22			11 14	15 14	19 13	21 14	19 20	16 27	13 13	13 25	14 37	03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	13 10	13 23	13 29	12 31	18 7	14 1	10 4	08 4					03	1
069	WAGNER	09 4			06 8	35 2	29 11	31 20	32 16	32 17				04	1
072	MOULD BAY	07 9	05 6	04 7										03	1
090	CLYDE RIVER	34 20	34 21	35 22	01 29	06 32	08 28	12 32	14 37	13 43	14 54	15 45	15 69	03	1
098	IND HSE LAKE			17 12	21 17	24 13								04	1
109	PORT HARDY	08												04	1
181	CAPE HARRISN	18 3	25 15	15 17	25 24	25 30	25 40	24 30						03	1
182	MORHIBAN	22 13		22 21	26 35									03	1
188	MINGAN L PT	20 3	25 3	28 3	24 5									03	1
198	PEPPERELL N	23 8	26 21	26 26	26 28	26 11	26 20	26 30	26 29	26 27	27 32	27 33	26 36	03	1
201	PORT ANGELES	29 17	28 19	27 17	33 5	09 4	19 4							03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	23 10	23 14	25 10	12 9	12 10	10 20	08 18	09 12	11 20	13 22	14 20		04	1
458	MAZATLAN	27 10	28 12	29 12	32 8									04	1
549	TAMPICO	14 8	14 12	14 18	14 20	16 10	15 10	15 10	15 15	12 8	13 12	14 8	13 2	04	1
645	MERIDA		11 22	11 12	13 20	14 12	16 15	14 20	14 20					04	1
649	COZUMEL	14 4	12 14	12 18	14 20	14 20	12 24	14 22	12 18	12 10				02	1
692	VERACRUZ	16 2	21 19	21 25	17 18	16 25	17 29	16 38						04	1
749	C DEL CARMER		10 23	11 31	12 22	15 16	14 24							02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	20 10	21 11	20 13	21 9	20 8	20 5	20 8	20 17					03	1
074	OAKES FIELD	13 8	13 12	14 12	14 9	14 5	16 3							02	1
439	PORT PRINCE	09 8	10 5	10 8	10 20	09 17	09 10	08 10	03 14	30 10				03	1
501	SWAN ISLAND	08 9	09 17	10 21	11 23	10 28	10 24	10 24	09 22	08 21	08 23			03	1
514	BORINQUN FLD	09 16	09 25	09 29										03	1
526	SAN JUAN P R	07 11	08 25	08 27	09 22	09 25	09 31	09 31	09 34	08 23	08 18	08 10	10 10	03	1
547	BENEDICT FLD	09 13	07 24	08 25	09 25	10 26	09 25	09 28	09 29					03	1
806	ALBROOK FLD	03 8	10 3	09 3	08 3	12 7	15 14	13 20	12 25	12 27	08 15	06 10	5 11	03	1

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
898	PTE A PITRE	09 3	07 9	08 15	08 13									10	1
926	FT DE FRANCE	07 18	07 28	07 33	08 29									03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	13 11	12 13	14 17									10	1
	BLOCK 91														
165	LIHUE KAUAI	05 8	06 15	06 15	07 14	08 11	08 17	07 12	07 12	09 11	08 14	08 12	7 17	03	1
182	HONOLULU	06 17	07 15	07 16	06 15	08 14	08 15	08 15	07 20	07 19	07 17	07 20	7 23	04	1
245	WAKE ISLAND	08 8	09 13	09 14	08 14	09 15	09 10	09 10	07 9	07 9		36 6	6 5	03	1
275	JOHNSON IS	10 22	11 24	11 19	09 19	09 13	11 22	13 22	12 16	10 11	10 13	10 13	8 15	03	1
285	HILO	02 9	05 8	04 7	01 6	36 3	08 4	07 9	07 13	07 15	08 16	08 13	7 13	03	1
700	CANTON	10 13	10 16	10 20	09 23	10 20	10 18	12 25	12 18	12 10				03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		11 4	06 10			30 15							06	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	32 4	30 9	34 8	01 4	11 2	15 7	16 5	13 5	12 8	13 9	12 11	12 12	02	1
428	SANGLEY PT	18 3	20 3	13 5	15 7	18 9	18 10							03	1
444	LEGASPI	30 5	23 7	24 16	23 22	22 7	22 8	23 6						03	1
618	PTO PRINCESA	14 4	19 3	24 4	23 9	22 4	22 9	23 6	20 5	20 3	07 1	13 4		03	1
754	DAVAO	06 4	02 4	31 5	04 6									03	1
830	JOLO	29 4	29 6	27 5		28 8	27 6	26 5	22 6					03	1
836	ZAMBOANGA	22 6	24 10	28 8		28 9	27 8	22 5	17 2	05 5	06 77	07 8	7 9	03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	17 8	17 13	17 18	18 15	23 4	20 7	19 4	25 5	22 9	25 15	25 19	31 8	03	1
037	0 360 700	22 19	22 24	22 27	24 29	25 27	25 20	24 27	23 24	25 27	26 34	27 32	25 31	04	1
044	0 442 410	18 21	19 31	19 31	20 32		19 24	22 24	22 23	23 27	20 25	20 30	20 31	03	1
053	0 527 355	21 9	21 11	21 14	21 17	21 19	23 22	24 13	23 19	21 16	19 15	18 16	20 16	03	1
063	0 620 330	09 9	08 15	08 19	07 15	04 8	36 16	34 30	32 30	30 40	31 48	32 32	32 29	03	1
134	1 300 400	28 7	32 5	34 5	03 5	02 8	06 10	06 11	06 10	06 10	03 10	35 12	2 14	03	1
144	1 400 420	01 4	34 4	27 6	25 14	26 16	27 14	28 21	28 25	28 34	28 37	28 40	27 49	03	1
154	1 500 450	25 30	24 37	24 43	24 41	24 35	24 36	24 30	24 32	25 35	27 31	27 30	27 31	03	1

JUNE 23

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	23 3	21 8	28 7	30 4	21 4	21 9	25 9	26 12	26 15	25 17	24 15	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	31 10	33 17	35 18	35 20	36 26	36 26	02 30	04 34	03 35	03 30	02 39	2 44	03	1
202	THULE	00	00	07 5	10 12	10 23	11 24	12 24	13 17	12 21	12 35	14 45	15 42	03	1
210	UPERNAVIK	02												03	1
230	HOLSTEINSBRG	02												03	1
231	SDR STROMFRD	15 8	17 8	16 9	19 10									02	1
250	GODTHAAB	08 2	18 6	08 8	16 32	17 23	20 22	21 24						03	1
261	GRONNEDAL	00	26 2	18 4										03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	04 3	01 5	29 12	28 14	28 15	25 12	26 22	26 12	26 21	25 20	04	1
330	DANSBORG	32 6	02 8	02 21	01 12	03 26								03	1
340	SCORESBYSUND	09 10	11 8	08 7		03 11	02 11	02 15	02 23	02 32	02 41	02 28	2 37	03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	26 7	26 9	24 12	20 17	17 18	16 17	15 19	16 23	15 25	15 31	03	1
380	CAPE ADELAER	00	27 5	30 17	33 16	02 13	30 8	27 8						03	1
390	CHRISTIANSUN	27 7	26 15	26 20	29 17	28 17	28 22	28 15						03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	13 16	15 25	16 25	17 30	18 23	18 30	19 20	19 20	18 36	19 30	19 26		03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	22 6		27 18	23 29	23 46								02	1
280	DIJON	22 4	18 10		23 24									02	1
480	LYON	20 4	21 10	22 36										02	1
510	BORDEAUX	25 6		26 20	26 20	25 24	25 30	24 40		22 52		22 58		02	1
630	TOULOUSE BLA	27 16	29 17											02	1
645	NIMES	32 4		26 4	24 4	27 6	16 21	15 3		22 16		23 15		02	1
650	MARIGNANE	09 6	15 12	17 16	19 21	21 23	22 27							02	1
761	AJACCIO CAMP	04 2	09 80	07 14	36 6	00								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	36 10		01 15	02 15	01 17	01 23	01 10	01 8	36 11	34 10	34 15	34 13	03	1
536	PORTELA	30 8		30 14	30 10	29 12	29 15	29 20	29 19	29 30	30 26	30 30		08	1
594	SAL	02 8	03 22	03 26	09 31	11 27	11 23	10 28	10 33					03	1
	BLOCK 10														
738	STUTTGART	27 10		29 11	26 26	25 28	24 35							03	1
858	FURSTENFLDBK	16 4			24 16	24 21	24 23	25 16	26 23	26 27				03	1
866	MUNCHEN RIEM	36 3		35 4	25 14	23 17	24 14	27 22	27 20	28 25	25 30	25 40	25 62	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	17 3	17 4	17 11	18 13	18 10	18 8	13 2	26 6	31 11	25 21	27 28	28 36	03	1
518	PRAHA RUZYNE	00		21 14	24 8	30 12			21 18		27 18			06	1
	BLOCK 16														
100	VENEZIA	05 8		20 7	21 7	26 11	25 18	27 26						02	1
240	ROMA CIAMPINO	13 5	14 4	15 4	18 11	25 12	32 21	20 30	29 35	30 35	30 37	30 42		02	1
410	PALERMO	00		23 2	27 6	23 2								02	1
460	CATANIA			16 3	27 3	01 5	01 7	35 8						02	1
560	CAGLIARI ELM	19 14	16 14	14 19	18 27	20 32	26 17	25 21	30 27					02	1
716	ELLINIKON	36 5	03 10	03 16	03 16	02 22	01 26	01 28		34 38		34 45	34 49	04	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			35 19										02	1
640	LAHORE		12 11	15 17				27 6						02	1
661	QUETTA							31 19						02	1
675	MULTAN		19 12	21 27										02	1
715	JACOBABAD		24 2	34 8				30 17						02	1
765	HYDERABAD			28 19				27 3						02	1
768	CHHOR		21 19											02	1
780	DRIGH ROAD		26 18											02	1
858	BOGRA		13 7	13 9										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		05 2	10 4										02	1
165	BIKANER		21 16	21 37										02	1
182	NEW DELHI		15 5	27 11										02	1
189	BAREILLY		07 10	16 3				30 13						02	1
312	DIBRUGARH		28 5	02 5										02	1
339	JODHPUR		22 28	22 31										02	1
360	MADHOSAGAR		28 16	29 19				29 9						02	1
379	GORAKHPUR		01 16	33 12										02	1
403	COOCH BIHAR		11 6	11 8										02	1
415	TEZPUR		08 16	09 12				06 3					29 10	02	1
475	BAMRAULI AL		23 6	25 10				34 14						02	1
495	SAHARSA		07 13	08 4										02	1
591	GAYA		30 8	31 9				29 18						02	1
635	BHUJ		23 22	23 31										02	1
647	AHMEDABAD		22 23	22 20				25 18						02	1
668	BHOPAL			27 13										02	1
675	JUBBULPORE			27 15									20 2	02	1
704	ASANSOL		28 10	31 15										02	1
799	JAMSHEDPUR		25 8	26 13										02	1
807	CALCUTTA		21 7	23 12				28 17						02	1
867	NAGPUR			31 16				29 9						02	1
875	RAIPUR			26 19				31 8						02	1
887	JHARSUGUDA		21 9	27 17				32 15						02	1
909	VERAVAL		25 28	25 21										02	1
925	MALEGAON			26 15				31 4					35 10	02	1
970	CUTTACK		29 4	30 9				31 17						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		19 13	21 9										02	1
041	JAGDALPUR			25 3										02	1
049	GOPALPUR		30 15	30 17										02	1
063	POONA			28 4										02	1
149	VIZAGAPATAM		25 13	26 17				33 6						02	1
185	MASULIPATAM		29 19	29 27				33 66					29 13	02	1
193	VENGURLA		23 12	24 14										02	1
237	ANANTAPUR			26 12				25 10					9 7	02	1
279	MADRAS		28 29	29 30				27 7					32 11	02	1
283	MANGALORE		25 12	25 15										02	1
333	PORT BLAIR		23 14	24 21										02	1
343	TRICHINOPOLY		28 19	28 31				25 10						02	1
351	COCHIN		29 5	29 14										02	1
369	MINICOY		27 6	27 19										02	1
371	TRIVANDRUM		33 16	31 25										02	1
375	NAGERCOIL		30 22	31 38				31 26						02	1
418	TRINCOMALEE		25 28	26 24										02	1
466	COLOMBO		25 15	26 18										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	00	19 4	00	02 4	09 3	05 9	07 21	09 17					03	1
401	WAKKANAI		31 7	25 8	25 9			32 16				28 19	28 23	03	1
590	SENDAI DCMO		01 6	35 8				29 16	28 17			24 13	26 28	03	1
591	MATSUSHIMA	33 9	33 14	33 18	32 30	31 40	31 31	31 24	32 20	30 40	29 30	29 34	28 16	03	1
600	WAJIMA		33 5	20 4				25 21	26 22			28 22		03	1
624	MAEBASHI		12 13					29 14	28 20					03	1
635	NAGOYA	34 2	27 4	26 10	01 3	27 10	28 12	25 15	26 29	26 27	25 19	25 35	24 24	03	1
643	IRUMAGAWA	02 6	34 3	32 3	28 3	28 6	26 7							03	1
655	OMAEZAKI		26 24	28 26										03	1
671	TOKYO		07 3	05 3	29 3	28 10	28 18	28 21	27 21	27 16		27 31	27 31	03	1
743	MIHO	07 8	02 3	23 2		23 13	25 21	27 19	29 20	28 21	27 22		27 19	03	1
744	YONAGO		03 8	13 1				26 20	26 18			24 26	25 25	03	1
771	ITAMI	28 2	21 3	21 4	25 6	26 7	25 16	26 17	25 19	24 21	25 27	24 30		03	1
772	OSAKA DCMO		23 2	00				25 14	25 18			25 26	24 17	03	1
778	SHIONOMISAKI		24 12	26 14										03	1
808	ITAZUKE	13 11	16 21	18 13	17 12	18 14	21 22	21 24	22 22	22 29	24 18	25 20	25 41	03	1
827	KAGOSHIMA		06 4	11 2				21 28	19 39					03	1
931	KADENA OKINW	18 15	18 21	18 29	19 24	19 25	19 26	19 22	20 20	20 19	20 62	16 9	18 9	03	1
945	MINAMIDAGARI		16 23	17 17										03	1
	BLOCK 48														
042	MANDALAY	18 7	18 12	18 19										03	1
096	MINGALADON	23 3	23 10	24 13				28 11	27 12					03	1
108	TAVOY	25 2	15 5	21 6				32 7	03 5					03	1
110	MERGUI	13 3	16 5	23 5										03	1
112	VICTORIA PT	19 3	25 9	23 21										03	1
601	PENANG B L	08 8	36 5	34 8	29 11	29 16	29 17	29 17	29 20	27 17	25 22			09	1
694	SINGAPORE	35 3	24 6	26 11	25 28	25 31	23 17	22 25	16 20					00	1
820	HANOI GIALAM	13 4	13 5	15 4	26 16	27 30								08	1
855	TOURANE	00	27 2	28 6	29 8	21 8	23 6	28 4	21 2	10 2	10 6	07 10	7 6	00	1
860	PATTLE PARCL	19 18	20 14	21 13	21 13	20 11	16 6	19 4	31 2	05 7	07 3	08 7	6 10	00	1
900	SAIGON	00	28 4	25 8	26 16	25 16	25 10	29 6	29 4					00	1
940	VIENTIANE	22 5	27 4	25 6	27 10	28 12	27 10	24 8	25 4	29 6				00	1
948	SENO	20 5	20 5	22 5	26 6	29 15	25 10							06	1
990	PHNOM PENH	16 6	19 10											00	1
	BLOCK 60														
390	M BLANCHE	25 10	26 6	26 15	24 19	20 24	20 30	21 31	20 27	21 28	19 26	19 30	19 18	02	1
490	ORAN	25 8	26 27	25 31	30 17									02	1
570	COLOMB	13 6			15 31	16 23	16 21							02	1
580	OUARGLA	14 14	18 29	19 28	23 25									08	1
625	AOULEF	36 4		36 10	35 20	33 21	32 16	32 14	28 8	18 4				02	1
715	TUNIS	06 12	20 19	20 14	20 18	20 19	20 22							02	1
765	GABES	07 2	11 6	17 12	20 2	21 4	20 8	20 14						02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	00		31 20	33 16	01 5	04 14	06 20	06 26	06 18	07 16	07 21		02	1
290	BAMAKO	00		20 7	24 14	26 18	24 13	32 9	04 8	08 17	08 18			02	1
415	PORT ETIENNE	01 19	02 24	03 22										03	1
421	ATAR	04 10	04 20	05 32	04 16	07 36	05 16	04 24	04 26					02	1
600	SAINT LOUIS	27 4	26 18	27 24	36 4	08 11	05 16	09 16	09 15					02	1
641	DAKAR YOFF	27 8		32 8	33 6									02	1
642	DAKAR OUAKAM	27 8	28 8	28 7	26 6	02 6	06 6	07 10	08 22	08 25	08 23	09 22	9 24	07	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	13 13						17 13						02	1
010	CASTEL BNITO	13 3	20 8	13 3	33 2	04 42	07 1	13 3		13 8	13 6	16 5	12 4	02	1
019	SIRTE	13 9	11 13	13 12	15 10		08 7	09 7						01	1
053	BENINA	00	02 15	01 19	36 24				31 41					02	1

WINDS ALOFT DATA

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

Index No. iii	Station Name	Surface	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour GG	Code Type
		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
934	FT SMITH	04 7	04 7	06 16	06 8	28 10	32 14	32 18	33 23	33 28				04	1
936	YELLOW KNIFE	16 7	16 11	19 7	08 9	03 10	36 12	32 13	34 26	34 31	34 41	34 39	33 42	04	1
940	GRANDE PRAIR	05												04	1
945	FORT NELSON	26 10		27 11	31 10	32 14	32 4	31 4	30 5					04	1
946	FT SIMPSON	11 4	12 9	12 14										04	1
953	WATSON LAKE	27 17			28 21	25 16	25 16							04	1
964	WHITEHORSE	14 22			17 23	22 20		21 30	18 31	16 35	16 38	16 40	15 42	03	1
968	AKLAVIK	00	09 12	11 20	13 16									03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	13 16	13 22	13 29	12 38	13 35	13 11							03	1
069	WAGNER	20 6			02 6	04 8	32 10	32 16	31 24					04	1
072	MOULD BAY	11 11	11 8	12 5	07 7	07 11	06 10	05 12	01 12	02 13				03	1
098	IND HSE LAKE	08												03	1
109	PORT HARDY	31 10	32 16	30 14	32 10	27 4	26 10	26 14	26 15	25 16	36 19	26 23		04	1
182	MORHIBAN	17 11	28 16	20 33	22 33	24 35	21 28							03	1
188	MINGAN L PT	09 11	17 17	19 21	19 27	19 22	18 24	21 37	21 35	23 24	21 34	23 14	24 22	03	1
198	PEPPERELL M														
		00	00	19 10	18 12	19 15	20 12	22 11	26 19	30 14	30 20	30 28	29 26	03	1
201	PORT ANGELES	28 17	28 35	27 30	18 3	26 4								03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	22 9	28 10	23 9	26 8	28 5	05 3	08 4	30 7	29 8	29 13	28 13	28 11	03	1
074	OAKES FIELD	13 10	14 10	13 17	16 5	13 8	11 12							03	1
325	HAVANA C B	05 4	09 2	06 3	11 5	14 10	06 13	13 18	12 11	14 14	12 16	12 17	10 20	03	1
367	PUANTANAMO	07 10	07 18	06 16	04 6									03	1
397	PALISADOES	13 15	10 14	07 16	10 28									02	1
501	SWAN ISLAND	08 7	09 22	10 27	11 30	11 32	11 32	09 27						03	1
514	BORINQUN FLD	08 22	08 27	08 32	08 18									03	1
521	SANTA ISABEL	09 8	09 14	10 21	12 31	12 39	12 30							03	1
526	SAN JUAN P R	07 12	08 20	08 24	08 25	08 27		08 20	07 16	07 23	07 16	09 13	10 16	03	1
547	BENEDICT FLD	09 17	07 29	07 40	08 33									03	1
806	ALBROOK FLD	00	12 6	15 4	25 3	20 4	17 4	17 4	17 10	13 27	15 22	17 26	16 25	03	1
898	PTE A PITRE	00	07 8	07 13	07 14									10	1
926	FT DE FRANCE	05 20	05 28	06 37	08 23	08 27	08 19	09 24						03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	15 12	13 17	14 21	12 16	12 16	12 14	12 12	13 14	09 12			10	1
	BLOCK 91														
165	LIHUE KAUAI	06 9	06 14	06 15	07 15	09 14	09 12	07 7	08 10	10 14	08 21	07 19	8 20	03	1
182	HONOLULU	07 15	06 19	06 20	08 11	07 9								03	1
215	HARMON FLD	12 18	11 18	11 20	11 24	10 26	10 21	10 18	10 17	09 10	09 7	30 3	1 3	05	1
245	WAKE ISLAND	09 8	11 10	10 9	12 7	12 6	13 8	05 4	31 3	30 9	31 9	01 10	3 8	03	1
250	ENIWETOK ATL	06 12	07 13	07 14	09 13	09 15	10 13	09 10	08 13					03	1
275	JOHNSON IS	10 13	11 16	11 17	11 15	09 5	12 7	13 14	14 15	13 12	13 16	13 17	11 19	03	1
285	HILO	27 5	09 9	09 12	10 10	12 8	12 7	09 15	08 17	09 15	09 14	09 17	11 22	03	1
334	TRUK	06 2	11 9	12 13	12 16									03	1
348	PONAPE CR I														
		12 8	10 11	12 13										03	1
413	YAP	18 5	14 22	14 22										04	1
700	CANTON	09 10	09 16	09 22	09 27	10 32								04	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
328	BAGUIO	02												03	1
444	LEGASPI		20 5	19 5		18 8								03	1
653	SURIGAO	29 9	28 7	27 4	25 2	19 2	09 2	09 3	07 5	08 9	08 9	08 8	6 11	03	1
754	DAVAO	06 2	36 5	32 8	34 10	31 3								03	1
830	JOLO	36 4	02 6	01 3	26 8	25 13								03	1
836	ZAMBOANGA	02												03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	21 16	21 12	22 10	23 16	23 18	24 17	24 16	24 9	34 9	34 16	34 16	34 13	03	1
037	0 360 700	22 13	22 27	22 31	25 24	25 23	24 24	24 20	24 19	24 19	24 25	26 27	26 29	03	1
044	0 437 407	18 28	19 31	19 37	20 43	21 37	20 45	23 45	22 45	24 40	23 50	23 42	24 50	03	1
053	0 527 355	18 9	18 11	19 13	20 16	21 17	21 18	21 17	21 19	22 15	23 16			03	1
063	0 620 330	21 5	20 7	20 8	28 6	28 6	26 7	20 8	06 5	29 7	25 7	24 8	21 8	03	1
134	1 300 400	06 24	06 24	06 22	06 24	05 24	05 24	07 29	07 29	07 34				15	1
144	1 400 420	29 16	30 16	30 13	30 13	30 16	32 26	33 23	32 24	29 24	29 24	28 19	28 18	03	1
154	1 500 450	30 26	18 35	28 55	28 33	28 43	28 43	29 33	29 31	28 31	28 32	28 34		03	1
223	2 290 350	18 10	22 15	23 14	21 13	22 14								08	1

JUNE 22

Index No. iii	Station Name	Surface	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour GG	Code Type
		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	13 11	12 20	13 25	18 16	19 30	19 30	18 25	18 26	18 26	18 22	18 22	16 22	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	03 15	04 21	06 24	09 18	09 15	06 25	07 29	07 37	07 41	07 36	07 57	7 67	03	1
202	THULE	09 7	09 7	10 9	10 12	15 14	15 21	15 20	15 28	15 25	15 25	15 22	15 26	03	1
210	UPERNAVIK	02												03	1
230	HOLSTEINSBRG	00	12 8	11 21	16 19	18 35	15 58	19 43						03	1
231	SDR STROMFRD	06 13	07 16	12 14	18 21	19 25	18 24							03	1
250	GODTHAAB	00	16 24	16 29	17 43	17 42	18 41	18 42						02	1
261	GRONNEDAL	00	10 1	34 2	34 5	34 3	12 2	16 3						03	1
281	SIMIUTAK	04 4	35 7	32 9	33 10	34 8	01 3	14 4	26 4	16 4	00	34 4	34 10	03	1
330	DANSBORG	00	32 4	04 2	33 2	35 7	34 10	30 46						03	1
340	SCORESBYSUND	09 6	09 6	07 6	04 10	02 10	02 11							03	1
349	KANGERDLUGSK	02 11	02 5	29 3	27 6	04 20	01 8	10 13	08 11	04 9	04 17			03	1
380	CAPE ADELAER	12 8	15 2	32 9	03 10	01 21	05 21							03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	18 6	21 14	21 16	19 19	19 20	20 21	20 19	20 22	19 19	20 19	21 23	21 31	03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	27 12		27 20	27 22	27 24	27 28	27 28		27 32		26 42		02	1
222	NANTES	22 2		26 25	27 25									02	1
480	LYON	02 4		33 12	29 11	28 16	28 18				30112	20 41	300	02	1
645	NIMES	34 4		34 4	33 28	31 35	30 35	28 24		27 38		27 45		02	1
650	MARIGNANE	32 16	34 29	35 25	34 26									02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	23 7	17 16	14 3	10 5	20 9	21 13	20 12		23 22		22 27		02	1
536	PORTELA	35 3		34 21	31 5	30 16	32 7	26 8	25 10	24 20	26 25	25 20	24 20	02	1
594	SAL	02 6	02 14	04 18										03	1
	BLOCK 10														
858	FURSTENFLDBK	22 6			26 28	27 29	27 27							03	1
866	MUNCHEN RIEM	30 11		29 13	26 31	25 27	27 28	27 48	27 28	27 40	25 46	21 50	21 64	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	21 5	24 13	27 22	29 31	29 24	27 16	22 17	18 14	22 18	24 23	24 23		03	1
518	PRAHA RUZYNE	25 20		27 24	28 40	28 28								06	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	00		23 1	31 2									02	1
100	VENEZIA	02 4	05 5	14 4	25 8									02	1
170	FIRENZE		14 6	15 7	27 16									02	1
190	ANCONA			28 3	15 19	16 15								02	1
240	ROMA CIAMPNO	18 11	18 21	18 26	19 29	23 31	23 39	24 46	24 49	25 68	24 77	24 74	24 37	02	1
290	NAPOLI	18 3		23 11	19 17	25 34	24 31	25 32		25 39				02	1
410	PALERMO	00		01 3	22 6	20 7	24 11							02	1
420	MESSINA				31 5	24 12	27 14	28 19						02	1
460	CATANIA			28 26		26 5	27 13	27 19	28 19					02	1
520	ALGHERO	27 14		29 11	32 15	28 14	28 19							02	1
530	OLBIA	25 11		25 14	28 38	26 16	25 31	30 28						02	1
560	CAGLIARI ELM	34 12	31 19	33 19	33 30	24 18	25 32							02	1
620	THESSALONIKI	00	33 3	35 6				34 38	34 41	34 42	33 49	34 42	34 33	03	1
642	IOANNINA	00	00	12 3	11 5									05	1
687	ARAXOS	00	26 3	30 23		33 16	36 24							03	1
754	HIRAKLION	32 14	31 13		01 8	02 12		36 27	36 30	36 30	36 30			03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	10 1	10 13	03 11	36 10	33 8	35 14							02	1
602	MORPHOU	14 3	00	03 18	02 12	03 11	35 8	01 8						02	1
617	CAPE ANDREAS	34 10	34 27	36 19	03 11	03 9								02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	20 10	24 9	24 10	18 8	36 12	36 19	31 12		26 18		27 27		01	1
416	DHAHRAN		33 6	01 8				31 18						02	1
688	SHAIBAH	19 4	05 13	05 11		02 13	01 20							02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 4				30 7						02	1
640	LAHORE		09 7	16 13				28 10						02	1
661	QUETTA							29 25						02	1
675	MULTAN		01 20	06 19										02	1
715	JACOBABAD		10 15	03 9				31 15						02	1
765	HYDERABAD			27 16				03 2						02	1
768	CHHOR		20 19											02	1
780	DRIGH ROAD		27 20	28 25										02	1
858	BOGRA		17 8	17 6										02	1
940	CHITTAGONG		16 17	17 23				17 15						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		16 6	08 4				29 14						02	1
165	BIKANER		20 15	22 30				27 16						02	1
182	NEW DELHI		06 10	29 20				31 10						02	1
189	BAREILLY		07 13	07 13				31 20						02	1
312	DIBRUGARH		04 12	05 12				09 10					15 11	02	1
339	JODHPUR		20 28	21 23										02	1
360	MADHOSAGAR		26 13	29 14				36 4					14 4	02	1
379	GORAKHPUR		12 15	11 7										02	1
403	COOCH BIHAR		07 8	07 10										02	1
415	TEZPUR		09 10	09 13										02	1
475	BAMRAULI AL		20 9	27 11				34 15						02	1
495	SAHARSA		15 5	15 7				05 11					21 4	02	1
543	UDAIPUR							36 8					7 10	02	1
591	GAYA		11 8	11 6				33 15						02	1
635	BHUJ		23 26	25 29				35 21						02	1
647	AHMEDABAD		22 13	23 17										02	1
668	BHOPAL			27 25				28 9						02	1
675	JUBBULPORE			27 15				27 3					14 6	02	1
704	ASANSOL		35 4	06 2				33 21						02	1
799	JAMSHEDPUR		27 6	25 10										02	1
807	CALCUTTA		15 4	19 5										02	1
867	NAGPUR			31 21				22 6						02	1
875	RAIPUR			26 25				32 9						02	1
887	JHARSUGUDA		20 10	26 13				35 19						02	1
909	VERAVAL		25 23	25 21										02	1
925	MALEGAON			26 32										02	1
970	CUTTACK		26 17	28 14										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		25 18	25 16										02	1
041	JAGDALPUR			23 8				35 13					1 4	02	1
049	GOPALPUR		24 9	27 13										02	1
063	POONA			27 8										02	1
149	VIZAGAPATAM		30 10	30 11										02	1
185	MASULIPATAM		27 23	28 19				32 11					33 9	02	1
193	VENGURLA		29 10											02	1
237	ANANTAPUR			25 17				27 17						02	1
279	MADRAS		27 23	27 35				27 12					34 5	02	1
283	MANGALORE	08												02	1
333	PORT BLAIR		23 18	33 26				25 15						02	1
343	TRICHINOPOLY		27 27	28 38										02	1
351	COCHIN		27 17	27 23										02	1
369	MINICOY		27 19	27 25										02	1
371	TRIVANDRUM		30 17	29 27										02	1
375	NAGERCOIL		29 26	29 32				33 23						02	1
418	TRINCOMALEE		25 38	25 40										02	1
466	COLOMBO		24 16	26 24										02	1

Index No. iii	Station Name	Surface	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour GG	Code Type
		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		25 2	26 5				29 8	30 14			32 17	28 16	03	1
412	SAPPORO DCMO		02 3	09 4				24 12	26 14					03	1
420	NEMURO		09 6	11 6				33 12						03	1
580	MISAWA	09 7	09 7	13 5	18 6	32 1	25 4	25 8	26 7	27 9	23 11	24 11	26 34	03	1
582	AKITA		05 5	09 9				20 13						03	1
590	SENDAI DCMO		15 6	16 10				23 22	23 20			26 32	26 29	03	1
591	MATSUSHIMA	23 8	17 10	17 11	23 9									03	1
600	WAJIMA		08 14	09 11										03	1
604	NIIGATA DCMO		15 3	18 13				17 22	25 28					03	1
635	NAGOYA	08 5	23 4	20 8	23 17	25 29	26 36	26 33	26 40	27 38	25 50	25 48	25 47	04	1
671	TOKYO	36 2	36 1	36 1	27 6	26 12	26 17	26 19	24 27	24 35	27 41	28 58	27 51	03	1
744	YONAGO		21 5	22 13				26 25	25 25			27 25	28 35	03	1
772	OSAKA DCMO		28 7	21 12										03	1
808	ITAZUKE	14 10	21 16	23 16	22 44	23 41	23 48							03	1
827	KAGOSHIMA		22 18	21 20				23 36	23 30				23 31	03	1
931	KADENA OKINW	16 9	17 16	16 20	17 24	17 18	16 22	16 21	16 22	15 26	17 29	18 20	17 21	03	1
945	MINAMIOAGARI		13 13	14 13				13 13						03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		19 13											02	1
108	TAVOY		03 4	29 7										02	1
601	PENANG B L	22 8	23 7	25 6	26 4	27 13	25 10	26 16	25 14	23 14	24 6	20 12		09	1
803	LAOKAY	27 2	31 7	30 6				35 36						02	1
820	HANOI GIALAM	31 9	32 14	33 15	30 21	29 19	25 15	25 16	24 19	24 25	22 20			08	1
855	TOURANE	34 2	26 4	29 8	26 14	24 14	23 12	21 8	19 12	17 10	19 12	17 12	13 10	00	1
860	PATTLE PARCL	18 13	21 15	21 16	24 18	22 12	26 6	27 2	23 4	23 3				00	1
900	SAIGON	27 10	25 12	27 21	26 29	25 21	25 27	25 21	24 18					02	1
940	VIENTIANE	09 5	12 4	13 4	24 2	25 8	25 12	25 12	25 12	29 6				08	1
990	PHNOM PENH	20 12	26 20	26 31	27 22	28 20	27 24							00	1
	BLOCK 60														
150	MEKNES	00			32 4	10 8	20 8	28 12		23 21				02	1
155	CASABLANCA		02 10	04 18	03 12									02	1
230	MARRAKECH	00		01 3	12 5	08 11	01 2	19 5		22 19				02	1
250	AGADIR	14 4	14 10	16 16	13 14	09 4								02	1
360	BONE	00		24 6	31 16	28 6	22 32	23 32						02	1
390	M BLANCHE	00	00	00	32 3	36 20	23 16							02	1
413	BOUFARIK	23 2			10 16	30 4	27 19							02	1
490	ORAN	00	00	31 4	26 4									02	1
570	COLOMB	00			00	31 17	28 37	26 19						02	1
580	OUARGLA	18 4		18 15	24 16	21 13	21 8	19 9						08	1
625	AOULEF	25 6		27 4	26 10	25 10	22 4	27 2						02	1
715	TUNIS	34 6	29 4	28 2	25 6	21 16	22 14							02	1
765	GABES	03 6	14 18	14 27	15 27	17 17	23 16	22 21						02	1
	BLOCK 61														
090	ZINDER			27 2	06 24	06 26	06 28	06 25						02	1
226	GAO	18 12		26 17	19 14	16 5	07 5	05 9	06 12	07 18				02	1
265	MOPTI			25 22	25 17	27 5	03 13	06 16						02	1
272	SEGOU			24 16		07 30	07 8	06 10						02	1
290	BAMAKO	00		26 10	30 15	35 15	01 24	04 20	08 26	09 25				02	1
415	PORT ETIENNE	01 19	36 30	01 37	02 42									03	1
421	ATAR	04 12	04 20	04 28	04 27	02 28	08 37	06 22						03	1
600	SAINT LOUIS	27 10	28 12	34 9	02 15	05 26	06 33							02	1
641	DAKAR YOFF	29 10		28 15										02	1
642	DAKAR OUAKAM	27 10	27 11	27 12	28 8	36 12	03 18	03 23	04 27	06 27	08 25	08 22	7 20	07	1
695	ZIGUINCHOR			27 10	27 4	27 3	26 4							02	1
829	KANKAN			26 11	02 2		10 7	13 24						02	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO	16 10	16 23	02 15		07 7	05 7	35 9						01	1
059	DERNA	29 15	31 19	33 68		02 19								02	1
063	EL ADAM	33 12	33 10	33 11	33 12	34 15	35 18	33 33						04	1
161	GIALO	05 1	07 22	06 23	05 8	36 14	01 25							02	1
176	GIARABUB	01 18	02 15	02 26	35 9									02	1
441	ISMAILIA	29 11	31 21	32 12	34 10	33 7	32 15	32 12	30 24	29 21	29 19			00	1
444	FAYID	17 12	30 16	31 18	33 14	01 9								01	1
447	SHALLUFAH	32 6	31 18	30 14	30 17									03	1
600	WADI HALFA		02 16	01 25	35 23	29 11	29 7	28 7	21 19	23 21		26 19		03	1
640	ABU HAMED			34 25	30 10	20 10	19 19							03	1
660	KARIMA			01 21	03 20	35 15	32 7	23 28	21 32	17 44	19 21			04	1
680	ATBARA			02 10	01 13	36 3	26 10	25 11	21 10	19 15				04	1
721	KHARTOUM			18 15	19 15	33 3	30 7	29 14						04	1
730	KASSALA			19 17	21 38	18 17	26 6	31 18	36 19	01 11	35 7			03	1
760	EL FASHER				06 5		05 13	06 13						04	1
770	GENEINA				08 5		05 11	05 1		35 13		35 11		04	1
771	EL OBEID				22 22	26 19			33 6	08 12				04	1
772	KOSTI			17 14	24 16	29 22	30 13	33 6	07 9					04	1
840	MALAKAL			17 13	22 17	23 10	07 5	05 13	04 16	07 13	08 13			03	1
880	WAU			17 11	21 29	29 3	03 2	07 5	07 5	07 17		08 17		04	1
941	JUBA			19 8	19 7		24 5		23 8	23 3				04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 10	12 20	22 26										03	1
650	BANGUI	31 4		31 8	19 10	20 8								01	1
700	FORT LAMY	22 8		20 27	22 19	34 14	04 19	06 29	06 29	05 19	04 19			03	1
750	FT ARCHAMBAU	20 8		19 15	19 20	19 23	19 26	19 11	05 16	09 16	09 13			03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	27 4	24 20	23 21	24 16									02	1
503	OUAGADOUGOU	25 6	25 6	22 11	23 10	33 10	05 6	09 12						02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	32 6	25 9	36 9	36 3	21 6	18 16	17 14	15 14	15 20	16 26	16 32	16 38	03	1
086	BARTER IS	00	32 7	16 9	16 10	20 5	18 6	18 6	15 4	10 6	10 6	10 2	30 1	03	1
133	KOTZEBUE	28 30	30 24	31 16	31 9	32 5	17 7	18 15	17 18					03	1
200	NOME	25 17	29 22	29 24	24 8	22 9	21 17	20 19	21 23	20 31	20 38	50 46	19 50	03	1
204	GAMBELL	22 6	23 12	23 10	24 9									04	1
219	BETHEL	28 8	28 12	28 12										03	1
222	GALENA	22 9	25 8	27 9										03	1
231	MCGRATH	20 10	20 12	20 15										03	1
261	FAIRBANKS	22 4	24 5	25 6	26 8	24 13	23 16	18 13	16 15	13 22	12 30	12 41	12 47	03	1
291	NORTHWAY	32 3		31 5	29 12	27 11	25 12	24 10	23 14					03	1
350	KODIAK	32 16	34 15	01 12										03	1
361	YAKUTAT	35 4	27 4	28 2	32 3	05 2	36 4	09 5	08 13	10 9	09 8	11 10	14 10	03	1
398	ANNETTE IS	14 12	17 25	17 28	16 27	17 18	17 13	17 14	17 13	16 14	17 13	15 17	15 23	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 10	09 11	09 11	07 13									03	1
202	MIAMI	00	17 6	16 7	13 7	07 9	02 12	06 9	08 8	08 10	06 11	07 12	9 15	04	1
204	MELBOURNE	15 4	16 7	17 8										03	1
206	JACKSONVILLE	17 2	23 5	26 14	27 9	29 4	31 4	24 6	26 10	27 10	27 11	28 13		03	1
208	CHARLESTON	30 6	25 10	24 20	25 17	25 11	26 21	27 25	26 23	25 30	25 23	25 30	26 29	03	1
211	TAMPA	09 4	18 2	23 3	20 6	19 10								03	1
214	TALLAHASSEE	21 4	24 12	23 12	21 5	25 4	26 9	26 12	27 13	26 14	26 13	25 14	26 16	03	1
219	ATLANTA	26 5		27 17	27 25									03	1
223	MOBILE	20 12	21 18	22 18	24 13	24 11	25 13							03	1
228	BIRMINGHAM	17 4	21 5	26 8	26 25	26 27	27 28	27 30						03	1
231	NEW ORLEANS	20 5	21 16	21 15	21 9	22 10	22 13	21 16	20 17	23 16	24 17	24 21	25 26	03	1
235	JACKSON	19 3	20 10	20 19	22 17	23 19	23 24	24 26	24 29	24 34	24 37	24 36		03	1
240	LAKE CHARLES	17 14	17 27	18 27	19 25	20 23	22 20	23 18	23 20	25 24				03	1
243	HOUSTON	17 13	17 20	17 19	18 17	21 15	22 14	21 14	23 16					03	1
250	BROWNSVILLE	15 13	15 24	15 28	16 28	16 17	16 20	16 13	17 18	16 21	16 26			03	1
252	LAREDO	12 15	12 17	13 25	15 17	20 9	19 12	19 19	18 21	19 22				03	1
253	SAN ANTONIO	14 9	14 11	15 22	16 25	18 19	20 19	21 20	21 19	20 24	19 29	20 15	26 6	03	1
256	WACO	16 6	17 26	18 27	20 20	20 10	20 16	20 13	17 4	06 8	14 7			03	1
259	FT WORTH	14 5	16 16	18 21	18 19	20 20	20 28	26 19	01 10	36 14	32 9	28 14	28 16	03	1
261	DEL RIO	12 6		13 14	15 24	18 24	16 13	18 6	16 2	01 5				04	1
265	BIG SPRING	17 13			16 31	17 20	16 10	15 15	14 10	04 7	02 8	02 8	28 6	03	1
266	ABILENE	17 16		17 20	18 32	18 22	18 11	36 3	05 5	11 10	13 10	18 5	32 9	03	1
268	ROSWELL	19 12			19 19	18 19	17 10	22 13	27 5	30 8				03	1
270	EL PASO	15 17				16 21	19 15	22 12	24 11	27 10	28 10			03	1
274	TUCSON	10 8			16 23	19 25	25 14	27 26	24 20	27 18	24 25	26 24	24 25	03	1
278	PHOENIX	17 2		19 10	20 13	21 13	19 10	18 14	21 21	22 25	23 27			03	1
280	YUMA	19 9	18 17	18 19	19 16	25 11	25 13	24 15	22 20	22 22	20 26	22 21	22 23	03	1
288	BURBANK	17 6	16 6	13 6	18 7	24 11	26 13	26 15	27 13	28 14				03	1
290	SAN DIEGO	27 8	23 5											03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	12 9	23 11	26 16	26 24	26 28	28 25	29 22	29 23	28 25	28 29	27 29	27 30	03	1
306	RALEIGH	00	22 5	28 11	27 17	26 14	25 12	26 14	26 18	27 21	27 24	27 25		03	1
308	NORFOLK	25 4	30 6	31 9	21 4	31 7	28 9	28 10						03	1
313	SPARTANBURG	28 5		27 20	27 15	28 13	27 16							03	1
317	GREENSBORO	22 5		27 8	28 7	26 8	28 9	28 14	28 15					03	1
324	CHATTANOOGA	14 2	18 4	22 10	25 14	25 16	25 14							03	1
326	KNOXVILLE	22 2		22 17										03	1
327	NASHVILLE	18 4	20 7	23 7	24 9	23 14	25 13	27 10	26 15	26 16	26 19	25 23	25 31	03	1
334	MEMPHIS	11 4	19 8	21 17	22 26									03	1
340	LITTLE ROCK	16 4	18 13	20 18	21 28	22 26	24 27	23 29	24 35	24 32	26 18	26 37	25 30	03	1
353	OKLAHOMA CTY	17 9		18 18	20 16	21 12	22 5	32 9	30 14	31 24	30 21	32 22	31 21	03	1
356	TULSA	16 6	16 10	18 16	18 18	16 9	21 3	30 8	32 14	32 16	30 16	30 23	30 22	03	1
363	AMARILLO	13 10			13 20	16 38	18 44	19 36						03	1
365	ALBUQUERQUE	16 9				19 14	19 20	20 17	23 10	28 8	27 12	27 10	28 16	03	1
374	WINSLOW	22 16				23 25	23 25	24 18	25 13	23 12	23 18	24 20		03	1
383	SANDBERG	20 12				28 14	24 13	28 25	28 16	28 16	28 18	29 21	29 24	03	1
384	BAKERSFIELD	31 20	31 20	31 18	32 7	24 10	25 21	29 16	28 22	29 24	30 23	30 28	29 28	02	1
386	LAS VEGAS	24 20			23 27	22 20	21 24	20 25	19 23	20 18	22 21	23 27	22 26	03	1
389	FRESNO	29 10	30 13	30 12	23 1	11 2	14 10	21 6	31 13	29 17	29 21	31 17	33 22	03	1
394	SANTA MARIA	29 14	30 10	31 6	33 6	33 18	32 20	30 20	31 20	30 19	31 21	31 19	31 28	03	1
401	RICHMOND	30 6	31 6	30 4	36 4	33 4	26 14	27 15	29 16	29 19	28 21	28 22		03	1
405	WASHINGTON	22 6	25 6	29 10	32 13	32 12	27 11	28 16	28 20	28 24	29 24	29 25	28 25	03	1
408	PHILADELPHIA	24 8	26 15	29 18	31 20	33 18	30 15	26 21						03	1
411	ROANOKE	29 3		28 7	33 4	32 5	27 8	27 5	29 9	29 14				03	1
417	ELKINS	00			28 4	36 7	30 15	28 15	28 18					03	1
421	COVINGTON	20 4		19 9	14 5	06 4	30 3	28 13	28 12	27 12	27 9	25 13	24 16	03	1
423	LOUISVILLE	11 3	11 9	12 8	18 5	22 5								03	1
428	COLUMBUS	08 2		04 5	27 4	05 6	34 9	32 16	28 21	28 23	29 23			03	1
432	EVANSVILLE	18 6	17 9	16 10	18 10									03	1
434	ST LOUIS	13 7	14 10	16 13	18 12									03	1
438	INDIANAPOLIS	20 4		20 10	17 9	17 8	19 4	28 12	27 14	27 12	26 12	25 13	24 17	03	1
439	SPRNGFLD ILL	18 6	18 12	18 15	19 9									03	1
440	SPRNGFLD MO	17 8		17 16	19 12									03	1
445	COLUMBIA	15 9	15 10	15 18	19 17	20 15	23 15	22 10	23 15	23 17	23 16	24 15	27 18	03	1
446	KANSAS CITY	00		19 19	20 22	20 19	26 6	32 18	30 11	29 17				03	1
450	WICHITA	18 15		18 25	19 23	21 13	26 6	34 11	32 10	30 15	29 19			03	1
451	DODGE CITY	18 16			18 37	20 25	23 24							04	1
464	PUEBLO	10 9				12 23	13 16	23 3	27 15	26 18	26 23			03	1
465	GOODLAND	13 16			13 18	19 20	22 23	20 21	21 22					04	1
469	DENVER	18 13				19 17	19 19	13 15	26 9	26 17	25 20	25 26	26 30	03	1
475	MILFORD	22 20				21 34	21 36	21 49	21 47	21 43	21 36	23 31	23 18	03	1
476	GRAND JUNC	27 7				26 18	25 22	23 18	22 14	22 24	21 25	21 24	23 24	03	1
480	BISHOP	33 24				33 16	35 17	35 15	34 9					03	1
483	SACRAMENTO	23 10	21 11	00	36 10	36 22	36 29	01 18	35 17	34 17	34 24	35 29	35 35	03	1
486	ELY	36 15					01 18	34 15	32 12	23 17				03	1
488	RENO	28 12				28 17	30 18	33 15	02 7	27 6	29 14	32 20	34 19	03	1
493	OAKLAND	21 9	22 5	27 6	34 12	36 17	34 20	34 22	33 21	33 26	34 30	35 38	34 49	03	1
503	NEW YORK	34 12	33 19	32 18	29 10	27 19	30 24							03	1
508	HARTFORD	33 9	32 24	31 26	28 25	28 30	28 28	29 44	28 43	28 42				03	1
509	BOSTON	30 14	29 28	30 32	29 36	28 28	29 38	28 42	28 43	28 48	28 54	28 58		03	1
511	HARRISBURG	27 4	31 7	33 10	28 12	29 15	30 18	30 26	28 28	28 20				03	1
515	BINGHAMTON	06 2		35 8	29 16	30 20	29 23	29 31	29 34	29 38	29 43			03	1
518	ALBANY	27 9	29 24	30 27	30 21	30 18	30 29	30 38	29 50					03	1
519	SYRACUSE	25 6	28 14	29 20	28 30	28 36	29 41	28 42	28 57					03	1
520	PITTSBURGH	02 3		35 5	26 10	28 15	33 11	33 20	30 27	29 23				03	1
521	AKRON	08 4		34 3	31 6	32 8	31 13	31 16	29 19	29 21	28 27	28 28	27 27	03	1
528	BUFFALO	09 2	06 3	33 8	28 12									03	1
533	FT WAYNE	18 4		20 14	21 16	29 7								03	1
534	CHICAGO	20 5	21 18	22 25										03	1
536	TOLEDO	13 5	15 7	19 10	25 13	30 15	32 16	31 18	30 26	28 21	26 28			03	1
544	MOLINE	06												03	1
546	DES MOINES	18 4		19 27	22 23	20 12	21 8							04	1
553	OMAHA	16 9		18 27	19 35	21 23	24 20	26 19	27 18	29 21	28 25	28 23	28 25	03	1
557	SIOUX CITY	16 10		18 31	19 29	20 20								03	1
562	N PLATTE	06												03	1
564	CHEYENNE	13 5					13 7	19 6	24 15	24 24	25 27	26 33		03	1
569	CASPER	31 7				33 9	30 12	27 13	24 26	24 32	24 41			03	1
572	SALT LAKE	35 22				34 24	26 19	23 23	21 22	20 30				03	1
574	ROCK SPRINGS	24 13					24 22	24 29	24 20	23 20	24 22			03	1
576	LANDER	26 11				30 11	01 8	32 9	29 20	27 26	24 25	23 46	22 39	03	1
578	POCATELLO	20 9				24 19	27 21	27 29	24 36					03	1
582	ELKO	05 8				04 11	11 2	23 17	26 13					03	1
583	WINNEMUCCA	36 4				36 8	34 11	33 12							

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
591	RED BLUFF	17 14	18 13	19 7	32 5	34 9	32 12	32 16	32 20	34 19	33 22	34 30	33 43	03	1
597	MEDFORD	34 13		34 13	31 12	31 9	31 14	31 22	31 22	31 25	31 27	32 37	32 38	03	1
601	DARTMOUTH	02												04	1
606	PORTLAND	30 6	32 24	32 28	29 29	27 25	28 33	29 48	28 66					03	1
617	BURLINGTON	28 9	30 15	32 19	32 16	29 25								03	1
624	MALTON	28 4	29 7	27 10	26 13	30 24	30 26	31 33						04	1
627	DORVAL	29 7	30 19	32 21	31 17	31 21	33 25	33 31						03	1
628	OTTAWA	30 4	31 13	31 16	29 19	29 22								03	1
636	MUSKEGON	21 13	21 15	22 20	22 20	22 23	21 32	20 25	21 24	23 17				15	1
639	ALPENA	15 11	15 17	16 21	22 15									03	1
640	MILWAUKEE	21 14	21 19	23 38	25 32									03	1
641	MADISON	08												03	1
643	LA CROSSE	18 9	19 14	22 29	24 27	25 20	27 13	27 15	27 17	29 18				03	1
645	GREEN BAY	15 4	16 14	22 26	25 21	27 15								03	1
654	HURON	18 17		19 33	20 37									03	1
655	ST CLOUD	16 13		18 23	22 30	23 28	24 25	25 22	24 15	24 22	25 26	25 25	25 24	03	1
662	RAPID CITY	34 14			34 10	32 6	29 11	28 15	27 30	26 42	27 36	28 35	28 35	03	1
666	SHERIDAN	04 3				20 4	27 9	25 10	26 9	27 25	26 32	25 38	24 40	03	1
677	BILLINGS	24 5			25 8	28 14	28 21	24 18	23 27	25 35	25 41	25 40		03	1
679	BUTTE	21 7				22 7	25 17	28 9	26 20	25 11				03	1
681	BOISE	29 6			33 2	33 2	28 3	28 5	28 7	28 7	27 5	26 7	27 9	03	1
683	BURNS	35 5				33 14	30 16	30 21	28 22	29 33				03	1
688	PENDLETON	26 21		26 29	26 23	26 13	27 13	28 19	28 30	30 29	28 38	27 38		03	1
693	EUGENE	28 6	29 6	33 5	33 4	31 13	32 20	32 27	30 24	30 28	31 32	31 36		03	1
698	PORTLAND	34 11	35 7	29 1	22 11									03	1
702	SUMMERSIDE	25 13	25 13	27 25										03	1
707	SYDNEY	04												04	1
712	CARIBOU	32 19	32 22	32 33	30 35	28 38	27 34	27 41	28 34	27 42	26 45	26 53	26 57	03	1
717	CHATHAM	01												03	1
731	NORTH BAY	25 10		25 21	26 23									03	1
734	SAULT MARIE	13 4	14 6	20 13	23 20	25 22	27 23	29 33	30 43	30 50	29 50	29 58	29 64	03	1
743	MARQUETTE	34 2	01 2	22 5	23 20	23 17								04	1
745	DULUTH	10 9	14 17	22 21	27 23									03	1
747	INTL FALLS	07 7		13 14	19 17	24 21	27 28	27 37	28 47	28 50	28 51	28 48	28 49	03	1
753	FARGO	18 10		20 24	21 23	22 26	23 23	24 26	24 22	25 18	25 30	25 32	25 34	03	1
764	BISMARCK	16 6		16 11	20 15	22 16	23 20	24 20	26 19	26 22	28 25	28 34	27 36	03	1
767	WILLISTON	03 6			27 12	25 19	24 22	024 26	25 29	25 34	25 37			03	1
768	GLASCOW	27 2			28 24	27 15	25 16	24 25						03	1
773	MISSOULA	31 4			29 6	27 17	27 17							03	1
775	GREAT FALLS	23 13			23 18	25 23	25 22	26 22						03	1
777	HAVRE	26 15			27 33	27 20	26 27	26 33						04	1
782	ELLENSBURG	30 26		31 28	30 38	30 42	30 45	31 38	32 20	30 18	28 22			04	1
785	SPOKANE	21 14			24 29	24 24	24 22	24 15	26 14	29 25	27 31	26 27	26 24	04	1
793	SEATTLE	22 16	22 17	24 20	21 14	23 6	28 21							03	1
798	TATOOSH ISL	28 7	20 11	19 15	21 15	26 21	28 26	28 31	28 30	28 31	30 33	30 34	30 45	03	1
799	PATRICIA BAY	27 11	26 17	27 9	22 10	30 29								04	1
803	GANDER		18 25	19 35										04	1
815	STEPHENVILLE	06 12	14 17	18 12	18 39	19 39								03	1
816	GOOSE	15 6	17 20	19 31	20 43	21 40	21 42	21 49	22 51	22 51	22 52			03	1
821	LAKE DORE	00		22 4	25 18	27 28								03	1
831	KAPUSKASING	24 3		31 17	28 25	27 25								03	1
848	TROUT LAKE	36 4	01 8	04 7	30 3									03	1
852	WINNIPEG	11 12		12 27	16 15	24 11	28 23	27 26	28 36					03	1
863	REGINA	11 10			17 20	15 13	22 10	23 20	25 21	27 26	26 26			04	1
867	THE PAS	14 9		16 22	19 21									04	1
869	PRINCE ALBRT	07 14		08 14	13 18	21 12								03	1
874	LETHBRIDGE	25 29			26 41	26 29	28 16	27 20	29 16					03	1
877	CALGARY	08												03	1
879	EDMONTON	27 7			31 23	33 20	34 17	36 13	34 11	33 8	26 4	27 8	27 11	03	1
885	CARMI	27 12				27 22	27 11	22 5						03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	18 5	18 9	18 10	17 9	22 9								04	1
896	PRINCE GEORG	32 10			27 8	24 11	24 14	23 15	25 12	27 10	25 17	25 20	25 13	03	1
911	PADLOPING B	02 3	31 3	17 4	16 6	06 34	06 21							03	1
913	CHURCHILL	36 5	29 12	29 13	30 19	30 19	30 19	31 22	30 19	31 24	31 24	31 29	31 39	03	1
917	EUREKA	18 4	17 10	16 12	16 14	17 11	17 9	27 11	17 14		17 19	17 43		03	1
924	RESOLUTE	04 13	06 26	09 29	09 23	08 27	09 30	09 27	09 29	09 37	08 37	08 37	9 39	03	1
932	MCMURRAY	11 4		11 10	12 10									03	1
934	FT SMITH	04 1	05 4	06 14	05 7	05 4	05 4							04	1
936	YELLOW KNIFE	22 9	22 9	26 3	08 10	02 16	36 23	36 16	34 18	35 24	35 21	34 21	32 24	04	1
940	GRANDE PRAIR	28 14			28 30	28 20	28 8	29 5	26 6	21 7				04	1
945	FORT NELSON	01												04	1
946	FT SIMPSON	34 2	32 3	32 5	16 7	10 15	07 13	01 9	03 10	03 10	36 12	36 17	36 16	04	1
953	WATSON LAKE	25 9			30 10	29 7	28 4							04	1
968	AKLAVIK	14 10	20 16	15 8	12 11	11 16	15 15	14 15	12 10	12 12	11 11			03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	13 9	13 11	13 23	13 13	10 14		07 9						03	1
069	WAGNER	00			32 13	30 17	32 16	31 22	30 14					04	1
072	MOULD BAY	04 6	05 7	04 8	02 10	36 21	36 13	36 5						03	1
098	IND HSE LAKE	08												03	1
109	PORT HARDY	08												04	1
181	CAPE HARRISN	15 17	16 33		24 17	19 9								03	1
182	MORHIBAN	08												03	1
188	MINGAN L PT	24 6	28 7	26 26	24 30									01	1
201	PORT ANGELES	27 9	28 15	27 11										04	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	11 6	12 12	13 13	11 12	10 9	06 6	05 4						03	1
325	HAVANA C B	07 10	07 15	07 18	09 8	09 11	09 12	11 12	10 14	10 15	10 19	09 21	9 24	03	1
367	PUANTANAMO	06 6	06 8	06 14	04 12	08 12	09 10	06 16						03	1
501	SWAN ISLAND	07 8	08 20	08 25	09 24									03	1
526	SAN JUAN P R	07 7	07 16	08 11	08 21	07 27	07 23	07 17	08 19	09 16	08 18	07 16	6 21	03	1
806	ALBROOK FLD	31 4	03 4	04 4	03 2	08 3	09 7	11 8	08 6	02 10	10 6	17 8	16 11	03	1
898	PTE A PITRE	09 2	07 11	07 12	08 13									10	1
926	FT DE FRANCE	07 16	06 29	06 34	07 37	06 41	08 29							03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	16 19	15 26	14 31									10	1
	BLOCK 91														
165	LIHUE KAUAI	06 15	07 16	07 17	09 23	09 20	08 18	10 18	10 19	10 20	09 20	11 16	11 22	04	1
182	HONOLULU	06 14	08 14	08 18	09 17	08 21	10 25							03	1
250	ENIWETOK ATL	11 12	11 13	12 14	12 14	11 18	10 19	11 17	09 15	10 13	10 6			03	1
275	JOHNSON IS	11 10	11 11	11 17	12 16	18 6	15 11	14 11	13 12	12 10	12 20	11 10	11 3	03	1
285	HILO	08 9	09 13	09 13	08 12	07 8	03 4	02 4	03 7	06 7	07 10	11 15	12 18	03	1
413	YAP	12 3	15 6	17 11	18 7	18 8	19 12							03	1
700	CANTON	08 37	09 22	09 22	09 23	08 14	09 13	10 15	12 12	17 7	07 6	08 8	11 8	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	22 7	23 10	23 10	21 5	14 8	15 16	14 20	16 23					03	1
328	BAGUIO	13 20				16 12	19 16	18 8	18 14	17 15				03	1
428	SANGLEY PT	23 9	21 4	22 12	22 16	22 12	22 14	18 11	18 12	18 13				03	1
444	LEGASPI	21 4	25 8	27 8	25 8	25 4								03	1
618	PTO PRINCESA	14 4	19 5	20 8	22 16	24 19	25 17	26 13	23 17	22 17	20 9			03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	16 4	13 5	23 3	28 10	29 16	29 24	28 14	32 2	05 4	06 10	07 9	8 6	03	1
653	SURIGAO	27 10	26 10	27 17	28 25									03	1
754	DAVAO	34 4	02 2	30 9	27 16	26 18	28 11	26 13	27 6	22 4	23 6	23 4	17 4	03	1
830	JOLO	02												03	1
836	ZAMBOANGA	20 5	26 5	28 6	28 12	28 16	26 15	24 5	22 8	23 10				03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	26 15		26 19	26 19	27 19	29 21	29 22	20 23	28 21	28 19	29 15	31 19	03	1
037	0 360 700	23 21	24 24	25 26	28 21	26 27	25 29	26 32	26 37	26 27	26 31	25 29	26 26	03	1
041	0 450 160	29 14	29 18	29 28	29 22			30 27				32 36		02	1
044	0 440 410	30 18	29 24	28 30	29 31	28 45	29 37	29 37	31 36	30 48	29 58	29 57	27 74	03	1
052	0 525 200	31 12	28 21	29 22	31 25	31 25	30 27	30 44	31 49	31 44	31 58	30 69	31 40	02	1
063	0 620 330	04 5	04 11	04 16	04 20	07 23	03 25	03 31	03 37	03 40	03 52	04 55	4 56	03	1
134	1 300 400	06 24	06 24	05 22	06 24	05 24	05 24	07 29	07 29	07 34				03	1
144	1 400 420	29 16	30 14	30 13	30 13	30 16	32 26	33 23	32 24	29 24	29 24	28 19	28 18	03	1
154	1 500 450	30 26	18 35	28 55	28 33	28 43	28 43	29 33	29 31	28 31	28 32	28 34		03	1
223	2 290 350	16 10	18 10	18 13	19 14	20 14	18 11	19 13	17 10	18 15	17 14	18 19	19 12	02	1
360	3 660 020	5 26	06 34	08 31	08 22	07 24	8 16	8 22		10 10		14 12		03	1

JUNE 23

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	24 7	23 15	24 14	21 13	19 19	18 20	18 22	18 22	18 23	16 45	16 50	15 58	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	05 9	05 13	04 14	01 15		03 20	05 20	06 26	08 33	07 33	08 35	7 38	03	1
202	THULE	11 20	11 20		14 45	16 30	18 19	16 25	16 27	16 33	16 28	18 37	16 17	03	1
210	UPERNAVIK	07 5	04 18	20 19	02 7	10 6	14 4	17 6	16 18	18 20	19 23			03	1
230	HOLSTEINSBRG	00	33 2	34 11	35 20	01 24	36 36		09 17	16 28	15 25	16 30		03	1
261	GRONNEDAL	15 3	15 8	14 15	13 27	13 31	13 30	15 12	15 17	11 29	08 23	11 30	11 35	02	1
270	NARSSARSUAK	09 18	07 28	07 23	13 6	10 13	10 18	10 23	11 16	11 26	10 38	10 45	10 54	03	1
281	SIMIUTAK	27 5	09 10	08 19	07 21	09 16	08 25	13 37	14 17					03	1
349	KANGERDLUGSK	00	36 4	01 4	04 11	05 22	05 14	03 11	36 8	03 10	01 10			03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	07 2	06 4	05 7	08 13	08 18	08 18	08 24	08 19	10 18	09 20	7 23	03	1
380	CAPE ADELAER	13 6	14 3	28 3	04 16	05 20	06 22	07 22	09 27	10 25				03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	21 20	21 28	22 36	23 36	23 42	23 60	24 23	23 27	22 37	22 26	23 33	24 27	03	1
260	DE BILT	20 10	23 22	25 34	25 35	25 28								02	1
670	ZURICH KLOTN	22 3		00	26 16	25 21	25 27	23 35						02	1
	BLOCK 07														
110	BREST	25 8		28 19	28 26	28 29	29 31	29 34		29 32		29 37		02	1
280	DIJON	22 4	25 10	27 18	26 16									02	1
480	LYON	22 2	29 4	28 10	29 8	26 8	28 18	27 18						02	1
510	BORDEAUX	00		28 6	28 6	28 8	28 18	27 26		27 32		27 40		02	1
630	TOULOUSE BLA	36 6	34 10	36 10	30 8									02	1
650	MARIGNANE	29 14	35 26	36 34	34 28									02	1
761	AJACCIO CAMP	07 4	00	31 2	31 18	30 26	29 29							02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	20 6	20 10	22 18	22 10	22 13	22 13	22 21	24 10	24 58	29 9	31 21	29 24	03	1
536	PORTELA	35 4	02 12	32 8	00	00	16 2	18 6		20 8		21 10		02	1
594	SAL	36 10	02 24	05 27	06 27									03	1
	BLOCK 10														
514	NIEDERMENDIG	23 10	23 10	24 22										02	1
866	MUNCHEN RIEM	22 3		22 3	22 7	22 16	25 21	26 25	24 27	23 36	34 40	24 40	24 43	03	1
935	F HAFEN	00		00	24 11		27 25							02	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	00	00	29 10	31 20	27 22	27 14	24 17	26 33	25 31		03	1
518	PRAHA RUZYNE	24 14		26 20	25 32	26 28								06	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	00	36 6	36 10	33 16	32 14		31 2	32 20					03	1
334	SPLIT	00		36 2	33 5	11 15	29 22	28 19						03	1
	BLOCK 16														
100	VENEZIA			15 5	15 6		25 5							02	1
140	BOLOGNA	18 8		19 9	18 9	22 11	24 1							02	1
240	ROMA CIAMPNO	15 8	18 11	22 8	20 7		17 19	28 31		27 51	27 52	28 54		02	1
340	PAOLA	05 6	08 4	13 2		29 20								02	1
420	MESSINA			33 16	21 20									02	1
460	CATANIA		30 12	04 6	06 3	11 3								02	1
520	ALGHERO	05 5	33 12	34 17		34 17	31 11	31 11						02	1
530	OLBIA	29 5		28 20	29 16									02	1
560	CAGLIARI ELM	34 9	01 9	35 5	33 8									03	1
620	THESSALONIKI	11 3	34 21	34 23	34 16	32 8	31 12	31 15	31 11					03	1
749	MARITSA	27 9	28 9	32 8	34 15	33 15		35 18	33 26	32 32				03	1
754	HIRAKLION	18 4	18 6	26 6	27 6	30 5	32 12	33 18	32 97	32 15	23 20	33 18	33 24	03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS		35 12	33 13	35 12									02	1
602	MORPHOU	20 7	26 6		35 11									02	1
606	NICOSIA	29 5	29 7	01 10	01 12									05	1
617	CAPE ANDREAS	28 7	29 3	03 12	03 6									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														
100	BEYROUTH	08 3	10 7				35 13	34 12		36 14				03	1
180	LYDDA AIRPT	17 7	20 8	24 5	33 15		33 15		30 13	04 15	01 13			01	1
270	AMMAN				33 28	30 15	28 15	18 14						02	1
416	DHAHRAN	28 9	22 6	17 3	18 4	23 10	27 15	29 11	28 9	29 8	32 8	34 5		03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR	00						34 5	32 11					02	1
640	LAHORE		09 8	19 7				27 4					32 8	02	1
661	QUETTA							33 20						02	1
675	MULTAN	09 3	16 19	15 15										02	1
715	JACOBABAD		28 10	27 13										02	1
765	HYDERABAD			27 11				33 8					6 4	02	1
768	CHHOR		23 21	24 25				25 11						02	1
780	DRIGH ROAD		27 21	28 29										02	1
858	BOGRA		09 13	11 17				12 15						02	1
940	CHITTAGONG		15 28	25 27										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 9	13 22				33 8					27 19	02	1
165	BIKANER		23 10	27 25										02	1
182	NEW DELHI		14 9	18 19				28 13						02	1
189	BAREILLY		09 13	12 14										02	1
312	DIBRUGARH		05 7	06 15				23 17						02	1
339	JODHPUR		21 16	24 20				31 6						02	1
360	MADHOSAGAR		08 17	08 12				28 11						02	1
379	GORAKHPUR		09 10											02	1
403	COOCH BIHAR		07 17	06 17										02	1
475	BAMRAULI AL		11 10	15 14				33 22					33 16	02	1
495	BAHARSA		09 16											02	1
543	UDAIPUR							03 6						02	1
591	GAYA		09 8	13 5				35 7					9 2	02	1
635	BHUJ		23 25	27 35										02	1
647	AHMEDABAD		23 15	23 14										02	1
668	BHOPAL			27 21				06 4					16 4	02	1
675	JUBBULPORE			25 10				02 11						02	1
704	ASANSOL		08 8	08 12										02	1
799	JAMSHEDPUR		02 2	09 7										02	1
807	CALCUTTA		08 17	08 19										02	1
867	NAGPUR			30 15				01 4						02	1
875	RAIPUR			25 22				01 18						02	1
887	JHARSUGUDA		25 6	26 15										02	1
909	VERAVAL		26 23	26 27										02	1
925	MALEGAON			25 17				32 19					35 12	02	1
970	CUTTACK		31 17	31 18										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		25 11											02	1
041	JAGDALPUR			22 7										02	1
049	GOPALPUR		27 18	31 17										02	1
063	POONA			26 15				32 29						02	1
149	VIZAGAPATAM	08												02	1
185	MASULIPATAM		29 25	29 22				30 11						02	1
193	VENGURLA		28 19	28 21										02	1
237	ANANTAPUR			26 22				28 7					20 8	02	1
279	MADRAS		27 23	27 25				27 19					27 15	02	1
283	MANGALORE		29 25	29 26										02	1
333	PORT BLAIR		23 18	23 26				24 18						02	1
343	TRICHINOPOLY		27 13	26 25										02	1
351	COCHIN		27 24	28 27										02	1
369	MINICOY		27 19	28 20										02	1
371	TRIVANDRUM		28 23	27 25										02	1
375	NAGERCOIL		28 31	28 37										02	1
418	TRINCOMALEE		27 30	27 31										02	1
466	COLOMBO		23 16											02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		29 3	21 10				26 19	26 26					03	1
420	NEMURO		19 13	19 15				00	27 7					03	1
580	MISAWA	14 13	13 19	13 23	12 20	15 22	18 16	21 18	21 18	24 16	27 25	26 30	26 39	03	1
582	AKITA		14 11	14 15				24 35	26 39			30 68	28 35	03	1
590	SENDAI DCMO		11 10	11 14				12 28	14 34					03	1
600	WAJIMA		24 14	25 20				31 19	32 32			29 16		03	1
624	MAEBASHI		11 5	05 1										03	1
635	NAGOYA		32 6	29 11	28 21	30 24	29 31	29 33	27 30	26 40	27 45	26 20	26 21	03	1
643	IRUMAGAWA	04 3	04 3	04 2	14 6	24 8	29 10	29 24	29 34	29 31	28 27	28 27	28 30	03	1
655	OMAEZAKI		28 37	29 27				30 33						03	1
744	YONAGO		29 11	26 12				26 24	27 27			26 31	25 40	03	1
772	OSAKA DCMO		26 7	25 15				27 27	27 30	2		27 26	27 32	03	1
778	SHIONOMISAKI		27 21	26 27										04	1
808	ITAZUKE	16 11	18 13	20 13	23 26	24 32	23 32	23 30	23 36	24 28	23 42	23 42	23 39	03	1
827	KAGOSHIMA		16 4	21 9				23 21	22 19			21 27	14 13	03	1
931	KADENA OKINW	16 17	13 29	14 28	16 28	16 27	16 29	16 36	16 39	16 37	15 36	15 36	16 48	03	1
	BLOCK 48														
108	TAVOY		24 3	26 5										02	1
601	PENANG B L	20 6	20 3	30 2	31 7	28 14	26 16							09	1
694	SINGAPORE	30 3	25 10	25 13	26 22	26 24	27 14	28 17	26 17	23 12				00	1
820	HANOI GIALAM	31 6	31 10	31 5	36 14	32 12								01	1
855	TOURANE	00	21 4	26 7	28 10	26 8	22 7	20 14	18 10	17 6	08 4	05 6	36 4	00	1
860	PATTLE PARCL	25 13	23 12	23 14	23 11	28 12	23 6	23 6	24 1	02 4				00	1
900	SAIGON	25 8	26 10	27 17	28 27	27 27	28 25	27 27	26 31					02	1
940	VIENTIANE	22 9	22 6	23 6	26 17		26 12	27 12	27 12	27 12				08	1
948	SENO	27 5	28 8	28 15	27 14	28 18	27 12	27 17	27 16	26 14	26 10	24 10		07	1
990	PHNOM PENH	25 3	27 19	28 22	28 35	28 21	27 28	27 23	27 22					00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			07 8	04 12	28 12	27 12	27 25					02	1
135	SALE	00		00	06 8		19 12	20 12						02	1
155	CASABLANCA	36 3		30 13	28 5	24 8	21 13	21 13						02	1
230	MARRAKECH	00		05 5	13 6	09 10	06 8	21 16						02	1
360	BONE	09 9		00		23 16	23 20	22 13						02	1
390	M BLANCHE	00	01 7	11 5	08 8	30 10	00	23 25	23 25	24 26	24 30	24 50	24 41	02	1
420	CONSTANTINE	04 4			06 10	06 10								02	1
490	ORAN	00	06 4	02 8										02	1
570	COLOMB	00			25 33	25 25	26 12							02	1
580	OUARGLA	22 3		25 13	30 9	35 10	35 13	30 15	30 19					08	1
625	AOULEF	00		34 8	33 6	28 6	21 4	24 6	17 12					02	1
715	TUNIS	36 4	36 10	36 5	23 11										
	BLOCK 61														
090	ZINDER			24 18	28 4			05 4						02	1
226	GAO	27 8		27 15	29 7	08 13	09 20	09 23	10 17	09 25				02	1
265	MOPTI						13 13	10 11	09 10	08 13				02	1
272	SEGOU			22 19	23 18		18 8	09 16	02 10	05 9				02	1
290	BAMAKO	00		20 29	21 22	29 9	07 6	06 9	04 7	35 10				03	1
415	PORT ETIENNE	01 19	02 35	02 41										02	1
421	ATAR	02 12	03 15	04 30	04 29	05 29	05 28	15 12	08 28	14 8				02	1
442	NOUAKCHOTT			04 27		06 28		10 24						02	1
600	SAINT LOUIS	27 12	28 20	28 7	05 14	36 28	08 24	09 33						02	1
641	DAKAR YOFF	31 8		29 10	25 4									02	1
642	DAKAR OUAKAM	27 4	28 5	29 6	02 4	07 7	07 7	07 7	07 13	08 24	08 31	07 30	7 22	07	1
695	ZIGUINCHOR			25 14	27 5	17 4								02	1
829	KANKAN			25 4	20 19		09 14	09 33	11 29	12 35				02	1
832	CONRAKRY	36 6	34 4	33 6	11 3										
	BLOCK 62														
002	NALUT	09 24				12 46								02	1
007	ZUARA	00	36 7		28 4		31 9		35 14					01	1
010	CASTEL BNITO	17 11		19 18	17 13	23 1	20 1							01	1
019	SIRTE		11 7	12 5	12 6	12 7								02	1
053	BENINA		34 17	35 19	36 18	01 22								01	1
055	AGEDABIA		02 17	36 3	05 3	05 18		02 15						02	1
056	CIRENE	29 8			35 19	36 24								08	1
059	DERNA	21 1	29 10		36 18		01 21							02	1
176	GIARABUB	06 4	01 11	03 16		02 29	02 46							02	1
444	FAYID		33 12	36 13		35 21								01	1
447	SHALLUFAH		32 20	36 13	35 25	35 20								01	1
600	WADI HALFA		36 13	36 17	35 15	36 18	02 7	00	31 6	35 5	33 4	33 5	29 12	03	1
640	ABU HAMED			33 19	31 11	22 20	18 21	19 28						03	1
641	PORT SUDAN		36 18	01 17	29 15	27 12	24 17	23 13	20 16	21 17				03	1
660	KARIMA			35 22	34 19	30 14	30 17	29 19	26 12	25 15	21 17	21 14	20 13	04	1
680	ATBARA			34 8	35 13	35 18	31 13							04	1
721	KHARTOUM			01 11	36 15	23 1	18 4	21 2	14 5	31 1	18 7	15 6	26 5	04	1
730	KASSALA			19 19	22 21	25 16	26 20	29 19	01 11	07 13	30 9	29 6		03	1
760	EL FASHER				11 13	09 17	09 20	04 6	03 7	31 15				04	1
770	GENEINA				25 3	05 4	09 1	23 1	13 1	07 3	13 1	13 1	13 1	04	1
771	EL OBEID				27 5	06 15	15 4							03	1
772	KOSTI			20 14	23 20	29 14	35 12	03 10	06 10	12 17		10 8	1 9	04	1
840	MALAKAL			13 13	21 12	06 2	05 19	03 24	05 17	09 15	09 14			03	1
880	WAU			23 8	17 10	11 3	07 12	09 12	10 13					04	1
941	JUBA			17 5	02 3	12 5		17 5						04	1
	BLOCK 63														
820	MOMBASA	27 5	19 15					30 12		31 8				04	1
894	DAR ES SALAM	19 3	16 15											04	1
932	MBEYA	00						29 15		04 6	12 6			05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 10	19 26	19 33	25 17	34 13								03	1
501	PORT GENTIL	00	18 14		22 15									02	1
553	FRANCEVILLE	14 4		18 14		28 8								02	1
650	BANGUI	00		36 10	24 14	24 12	25 21	24 18	24 10	35 6	01 10			02	1
700	FORT LAMY	28 1		22 21	23 14	11 4	08 12	06 19						03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		19 11	20 20	17 12	17 8	07 15	08 6					03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	36 4	32 11	26 16										02	1
503	OUAGADOUGOU	18 8	18 8	15 19	11 23	11 18	07 16	06 25	06 27					02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	24 6	25 11	24 17	24 19	23 17	21 19	18 21	19 22	18 26	17 32	17 41	17 49	03	1
086	BARTER IS	00	29 11	29 17										03	1
133	KOTZEBUE	22 7	21 5	22 9	21 14	20 15								03	1
200	NOME	19 10	20 12	20 12	19 10	21 14	22 19	23 18	24 20	25 26	25 29	26 31	27 35	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
222	GALENA	23 19	23 18	23 17										03	1
231	MCGRATH	25 4	24 9	24 12	23 15									03	1
261	FAIRBANKS	27 7	28 13	27 12	27 8	26 9	25 11	22 13	20 12	19 14	19 14	18 10	18 11	03	1
273	ANCH MERRILL	29 5	28 5	33 2	03 7	05 11	36 5							03	1
291	NORTHWAY	03 12		02 13	36 15	33 14	31 13							03	1
296	CORDOVA 13	30 7	34 2	02 2	33 3	10 6	13 10	15 10	22 5	23 9	20 11	20 8	20 8	03	1
316	FORT RANDALL	16 14	17 7	18 5	20 13	21 16	22 16	22 14	23 16	20 20	19 29	18 35	20 50	03	1
350	KODIAK	08 4	02 3	30 5	25 6	30 15	30 13	29 6	28 11	30 20	29 21	30 20	29 25	03	1
361	YAKUTAT	26 8	30 5	31 7	31 20	32 20	35 11	02 6	02 8	01 9	01 6	35 3	30 4	03	1
381	JUNEAU	32 4	29 3	29 3	33 10	01 10	03 12	04 13	07 12	04 12	04 12	06 12	6 11	03	1
398	ANNETTE IS	28 4	32 5	33 6	36 9	03 7	05 14	07 20	08 24	08 24	06 19	06 21	7 25	03	1
409	MASSACRE BAY	27 18	27 17	27 28										03	1
454	LONGVIEW	25 16	24 20	24 21	25 33	27 33	27 16	28 21	27 27	28 12	29 8	30 15	28 20	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 8	10 11	08 12	06 16	06 15								03	1
202	MIAMI	00	12 8	12 7	09 7	05 7	06 10	07 11	07 12	07 13	08 5	09 6	9 8	03	1
204	MELBOURNE	16 6	16 14	15 10	11 4	01 11	01 12							03	1
206	JACKSONVILLE	19 5	21 15	26 15	35 5									03	1
208	CHARLESTON	22 4	23 9	26 21	28 19	27 17	27 19	29 21	28 25	28 30	28 33	27 30	27 25	03	1
211	TAMPA	09 4	17 3	25 2	36 2	04 5	04 6	06 10	08 10	06 11	03 10	01 11	36 10	03	1
214	TALLAHASSEE	27 4	27 10	26 6	18 3	18 2	26 2	28 3	30 6	32 10	31 14	31 15	31 15	04	1
219	ATLANTA	25 8		25 16	25 18	27 22	28 23	28 28						03	1
223	MOBILE	20 5	21 17	23 17	25 5	19 2	23 7	23 8	20 5					03	1
228	BIRMINGHAM	22 9	22 10	23 15	24 18	25 13	28 12	31 15	30 24	29 27				03	1
231	NEW ORLEANS	18 7	21 15	23 14	22 9	21 8	28 14	21 12	22 11	21 8	25 13	23 12	24 9	03	1
235	JACKSON	19 4	20 10	21 16	20 15	21 14	23 12	23 13	23 9	23 15	24 12	24 14		03	1
240	LAKE CHARLES	17 9	17 26	18 31	19 27	20 25	20 27	20 20	21 20	22 23				03	1
243	HOUSTON	16 12	17 25	18 29	19 29	18 28	20 24	21 23						03	1
250	BROWNSVILLE	14 17	15 31	16 33	16 30	17 28	17 22	18 19	22 13	20 14	16 17	17 15	16 18	03	1
252	LAREDO	14 18	14 26	14 34	16 31	19 30	22 8	35 5	09 5					04	1
253	SAN ANTONIO	14 18	14 16	15 29	18 32	19 22	19 28	21 24	23 27	23 23	22 25	20 24	19 17	03	1
256	WACO	18 17	18 23	17 33	18 34	20 28								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
261	DEL RIO	08												03	1
265	BIG SPRING	18 26			19 36	20 33	20 11	23 5	25 10	25 8	24 12	26 12	25 15	03	1
266	ABILENE	16 21		16 24	18 37	20 27	24 13	24 16	23 15	25 22	26 18			03	1
268	ROSWELL	29 13			29 16	31 14	30 7	30 6	25 6	23 8				03	1
270	EL PASO	31 23				32 29	32 25	30 21	28 18	26 14				03	1
274	TUCSON	08 6			08 11	12 14	16 18	20 22	22 31	22 23	22 36	22 49	27 61	03	1
278	PHOENIX	09 9		15 15	18 17	22 10	19 10	21 15						04	1
280	YUMA	15 15	15 23	16 23	21 12	24 10	25 16	27 11	24 9	27 12	27 12	33 10	31 9	03	1
288	BURBANK	18 8	17 8	14 7	14 12	20 8	28 7	33 5						03	1
290	SAN DIEGO	20 10	20 11	20 10										03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	03 5	06 6	30 1	27 9	28 11	29 15	28 13	28 17	27 22	28 26	29 25	27 25	03	1
306	RALEIGH	00	11 4	12 7	23 5	26 14	28 22							03	1
308	NORFOLK	08 7	11 10	12 14	11 9	36 2	32 10	28 9	30 16	30 21	28 24	30 20		04	1
313	SPARTANBURG	22 4		26 15	26 21	27 24	28 26	28 20	27 20	29 22	30 22			03	1
317	GREENSBORO	08 3		04 2	34 3									03	1
324	CHATTANOOGA	17 3	18 5	22 15	26 23	26 23	28 17	29 17	30 22					03	1
326	KNOXVILLE	22 10		24 20	27 26	28 27	28 19	29 21						03	1
327	NASHVILLE	18 11	21 14	23 19	25 26	26 26	27 23	29 22	30 27	30 23	26 22	27 16	27 24	03	1
334	MEMPHIS	19 10	19 16	21 17	23 18	24 22	26 20	27 23	27 27	27 27	27 28			03	1
340	LITTLE ROCK	16 9	18 10	19 10	20 21	21 27	21 35	22 23	22 21	22 34	22 33	20 28	22 25	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 23		18 32			26 13	28 10	27 7	24 10	25 25	27 21	26 20	03	1
356	TULSA	18 14	19 20	20 41	20 48	22 40	22 34	22 28						03	1
363	AMARILLO	15 11			16 20	23 9	24 15	24 23	24 28	23 30				03	1
365	ALBUQUERQUE	33 21				34 23	01 18	01 12	26 6	34 7	33 9	27 13	30 13	03	1
374	WINSLOW	22 17				23 26	24 24	25 25	28 12	34 3	13 3	28 15	28 20	03	1
383	SANDBERG	18 10				30 12	27 14	30 7	33 12	34 14	34 22	35 22	34 21	03	1
384	BAKERSFIELD	32 8	32 9	32 11	32 7	30 5	29 6	31 7	33 14	35 20	34 23	34 25	34 26	02	1
386	LAS VEGAS	22 13			22 18	23 17	22 13	22 10	26 7	29 9	32 10			03	1
389	FRESNO	30 10	29 16	29 20	32 13	02 6	12 1	18 3	31 9	31 14	33 21	32 25	31 26	03	1
394	SANTA MARIA	30 8	31 5	30 3	31 2	00	32 5	33 12	34 14	35 22	34 18	34 18	32 17	03	1
401	RICHMOND	11 6	13 11	14 14	13 10	20 3								03	1
405	WASHINGTON	11 4	16 11	18 11	22 8	22 6	26 7	27 8	30 13	30 14	29 18	29 27		03	1
408	PHILADELPHIA	23 3	21 10	22 6	22 7	33 3	31 2	31 5	31 14	28 14	28 14	29 17		03	1
411	ROANOKE	14 5		15 12										03	1
417	ELKINS	06												03	1
421	COVINGTON	19 6		21 17	23 11	24 10	28 11	28 12	28 19	29 19				03	1
423	LOUISVILLE	18 6	21 12	23 17	24 22									03	1
428	COLUMBUS	16 5		19 15	22 14	25 9	28 9	26 14	25 19					03	1
432	EVANSVILLE	18 5	21 15	22 24	25 23	25 16	28 17							03	1
434	ST LOUIS	18 6	19 12	20 26	22 29									03	1
438	INDIANAPOLIS	19 8		21 22	23 24	25 15	25 20	28 21	30 20	30 16				03	1
439	SPRNGFLD ILL	16 16	18 20	20 32										03	1
440	SPRNGFLD MO	17 13		18 24	20 33									03	1
445	COLUMBIA	18 17	18 19	20 31	21 43	23 27	23 23	23 29	23 31	23 36	23 32	27 27	27 18	03	1
446	KANSAS CITY	18 16		19 29	21 44	20 36								04	1
450	WICHITA	19 23		19 40	20 45	21 30								03	1
451	DODGE CITY	21 9			19 20	21 22	21 34	23 30	23 31					03	1
464	PUEBLO	28 12				28 30	29 31	34 12						03	1
465	GOODLAND	24 8			24 13	25 24	26 27	26 34	28 41					03	1
469	DENVER	21 5				26 12	29 14	28 13	26 13	28 11	30 19	30 22	27 22	03	1
475	MILFORD	20 15				21 36	21 38	23 31	26 8	27 22	29 23	31 23	31 33	03	1
476	GRAND JUNC	15 21				16 29	18 24	23 23	26 28	27 28	28 34	28 40	30 35	03	1
480	BISHOP	15 26				17 8	26 5	28 6	34 4	32 21	31 23	31 25	31 26	03	1
483	SACRAMENTO	21 12	22 15	20 14	18 9	19 8	30 7	31 17	30 22	30 27	30 28	30 30	30 35	03	1
486	ELY	21 9					20 20	22 23	23 20	25 22	27 26			03	1
488	RENO	29 11				27 19	24 20	26 12	28 13	27 26	28 37	28 32	28 28	03	1
493	OAKLAND	29 3	27 7	26 9	29 17	30 20	31 18	32 24	31 20	30 20	31 30	30 28	29 33	03	1
503	NEW YORK	19 4	23 13	25 12	30 8	32 11	31 13	35 10	33 9	29 17	29 14			03	1
508	HARTFORD	19 3	23 15	24 14	30 15	32 20	32 10	32 14	29 20	28 21	29 22	28 25		03	1
509	BOSTON	23 10	26 19	27 19	30 17	32 27	32 19	31 21	31 20	29 27				03	1
511	HARRISBURG	11 18	15 12	20 11	23 6	18 6	24 3	29 10	28 12	28 13	28 16			03	1
515	BINGHAMTON	21 4		22 17	24 15	28 10	30 13	31 13	30 17	31 16	32 18	27 19	27 23	03	1
518	ALBANY	18 2	20 11	22 15	26 18	30 25	33 22	33 22	31 23	30 22	29 20			03	1
519	SYRACUSE	13 5	19 14	23 18	27 16	30 19	30 15	31 21						03	1
520	PITTSBURGH	16 7		18 17	19 17	22 15	26 13	26 16	28 16	28 21	27 20	26 14		03	1
521	AKRON	18 7		20 23	21 21	23 11	25 10	26 11	27 16	27 17	27 18	28 21	29 11	03	1
528	BUFFALO	18 10	18 15	21 26	23 23	23 17	22 11							03	1
533	FT WAYNE	16 4		22 21	23 21	23 18								03	1
534	CHICAGO	18 10	18 23	19 27										03	1
536	TOLEDO	19 5	19 11	21 22	23 15	23 17	24 18	23 17	25 14					03	1
537	DETROIT	21 6	22 16	22 22	21 23	23 21	24 16	24 21	25 17	23 13				04	1
544	MOLINE	18 13	18 20	20 40	22 50	23 40	23 32							03	1
546	DES MOINES	17 14		19 34	22 37	22 28	22 24							03	1
553	OMAHA	17 17		18 42	21 55	22 50	23 37	22 32	21 25					03	1
557	SIOUX CITY	17 14		19 35										03	1
562	N PLATTE	06												03	1
564	CHEYENNE	26 5					26 21	26 25	27 25	12 28				03	1
569	CASPER	25 17				26 27	26 34	27 33	27 30	27 37	26 46	27 32	27 45	03	1
572	SALT LAKE	07 2				23 2	27 12	25 18	25 26	25 35	27 37	27 35	27 37	04	1
574	ROCK SPRINGS	27 24					27 35	27 41	26 45	24 43	24 45	25 41	25 42	03	1
576	LANDER	23 10				23 10	25 6	28 12	26 23	27 33	28 44	27 41	27 35	03	1
578	POCATELLO	25 13				26 19	26 21	25 35	25 40	26 35	26 34	27 44	26 53	03	1
582	ELKO	26 3				25 17	25 16	25 18	25 19					03	1
583	WINNEMUCCA	32 5				31 19	27 6	25 18	24 25	23 30				03	1
591	RED BLUFF	30 13	30 11	26 7	21 7	19 8	24 11	29 25	29 32	29 32	29 33	29 40	28 42	03	1
597	MEDFORD	29 13		29 18	30 16	28 14	25 10	27 30	27 40	26 46	27 55	27 68		03	1
601	DARTMOUTH	29 10	28 28	30 35	30 35									03	1
606	PORTLAND	27 1	30 7	31 10	28 16	29 15								03	1
617	BURLINGTON	15 5	18 10	19 17	25 17									03	1
627	DORVAL	25 4	26 4	25 10	25 25									03	1
628	OTTAWA	08 4	07 6	06 10	06 12									03	1
636	MUSKEGON	21 19	21 23	23 35										16	1
639	ALPENA	19 8	20 16	22 32	23 30									03	1
640	MILWAUKEE	20 15	20 18	21 34	22 39									03	1
641	MADISON	19 15		20 36										03	1
643	LA CROSSE	17 15	18 17	19 22										03	1
645	GREEN BAY	19 10	19 20	20 36	21 45									03	1
654	HURON	07 4		03 13	31 23									03	1
655	ST CLOUD	18 16		19 37										03	1
662	RAPID CITY	34 10			35 15	32 8	25 16	25 26	25 30	25 38	26 47	27 52	26 63	03	1
666	SHERIDAN	34 9				33 14	28 8	28 19	26 33	25 45	25 42	26 54	26 76	03	1
677	BILLINGS	27 11	28 21	27 24	26 16	26 24								03	1
679	BUTTE	28 21				28 15	29 19	28 30	26 42	26 43	27 37			03	1
681	BOISE	32 6			35 13	34 10	29 17	27 31	26 40	25 48	25 50	25 57	27 47	03	1
683	BURNS	32 10				31 36	29 24	24 31	24 40	26 54				04	1
688	PENDLETON	27 18		27 20	27 22	25 31	25 27	25 23	25 24	26 34	26 41			03	1
693	EUGENE	26 13	26 16	25 18	26 20	27 15	26 18	26 24	27 32	28 44	26 61	26 59	26 62	03	1
698	PORTLAND	34 13	32 16	29 17	27 23									03	1
702	SUMMERSIDE	27 4	31 23	30 28	30 29	30 29	29 36							04	1
707	SYDNEY	27 10	28 22	31 30	30 34	29 51								03	1
712	CARIBOU	27 7	30 11	32 19	32 30	29 30	29 37	30 37	30 45	31 61	30 69	30 48	29 49	03	1
717	CHATHAM	26 9	29 16	31 17	31 25	31 27								03	1
731	NORTH BAY	16 7		17 16	23 40	24 36								03	1
734	SAULT MARIE	11 3	14 7	21 23	22 35	22 48	23 55							03	1
743	MARQUETTE	19 9	19 12	21 33										03	1
745	DULUTH	13 10		17 33	20 47									03	1
747	INTL FALLS	08												03	1
753	FARGO	30 15		32 44	32 42	32 29								03	1
764	BISMARCK	24 9		27 14	27 27	27 35	27 44	26 47	26 56	26 54				03	1
767	WILLISTON	27 10			28 38	27 39	27 45	27 40	26 55					03	1
768	GLASCOW	29 10			28 37	28 45	27 43	27 41	27 42					03	1
773	MISSOULA	34 14			30 9	26 18	26 36	27 34						03	1
775	GREAT FALLS	23 19			24 23	26 28	27 26	28 30	29 35	30 22	29 23	28 32	26 44	04	1
777	HAVRE	26 15			27 35									04	1
782	ELLENSBURG	30 32		31 35	29 26	25 17	26 19							03	1
785	SPOKANE	23 14			24 25	24 28	25 28	26 25	26 27	26 29	25 29	24 25	25 27	03	1
793	SEATTLE	22 17	22 20	23 25	25 20	26 7								03	1
798	TATOOSH ISL	27 11	27 16	28 18	27 18	27 17	27 15	28 15	28 14	28 18	27 18	28 18	28 20	03	1
799	PATRICIA BAY	22 10	24 10	26 10	27 26	28 29	34 4							04	1
803	GANDER	27 22	26 36	27 33										03	1
815	STEPHENVILLE	29 30	29 26	30 36	31 46									03	1
816	GOOSE	27 11	35 22	10 30	05 14	05 14	08 17	08 17	08 29	09 38	10 59	08 46		04	1
821	LAKE DORE	04 2		14 4	25 15									03	1
831	KAPUSKASING	08												04	1
848	TROUT LAKE	08												03	1
852	WINNIPEG	27 10		26 26										03	1
863	REGINA	25 22			27 34	29 35								04	1
867	THE PAS	09 12		09 26										03	1
869	PRINCE ALBRT	08												03	1
874	LETHBRIDGE	25 28			26 40	28 41	32 24	30 16	29 20	29 11	27 14	27 14	26 6	03	1
877	CALGARY	29 19			29 23	30 24	31 14	33 8						03	1
879	EDMONTON	36 16			36 17	35 22	35 29	34 28	35 21	36 17	36 15	33 22	33 12	04	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	01												03	1
896	PRINCE GEORG	22 7			27 4	36 4	04 7	10 12	10 9	10 9	10 11	09 17	10 15	03	1
906	FT CHIMO	04 5	05 10	33 20	33 23	34 23	35 17	02 9	08 7	10 9	11 12	12 24	13 29	04	1
909	UP FROBISHER	14 14	14 17	11 19	15 13									03	1
911	PADLOPING B	20 4	18 11	18 13	19 14	19 31	18 37	18 33	17 37	18 35	18 29	18 29	17 30	03	1
913	CHURCHILL	12 19	13 22	14 30	17 16	19 4	26 12	26 14	28 22	29 29	28 36	28 41	28 69	03	1
917	EUREKA	27 4	29 1	01 1	03 2	00	11 5	13 16	17 18	14 19	15 22	16 23		03	1
918	ARCTIC BAY	18 4	03 3	05 6	10 4	12 7	12 1							03	1
924	RESOLUTE	09 16	11 23	13 27	13 25	13 25	14 26	13 33	14 33	13 44	14 40	14 49	14 45	03	1
932	MCMURRAY	36 4		36 17	03 27	04 20	03 12							04	1
934	FT SMITH	36 4	36 6	36 12	36 10	35 10	33 16	33 29						04	1
936	YELLOW KNIFE	02 10	02 16	03 15	03 15	01 13	32 12							04	1
946	FT SIMPSON	36 8	01 10	01 18											
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	09 4	09 6	06 6	34 3	30 11	31 17							03	1
072	MOULD BAY	09 19	07 22	07 17	06 14	05 27								03	1
090	CLYDE RIVER	06 3	00	00	14 25	14 26	15 29	16 29	15 31	16 34	17 15	16 58		03	1
098	IND HSE LAKE	10												04	1
109	PORT HARDY	31 4	30 10	29 14										04	1
188	MINGAN L PT	29 15	29 32	30 36	31 49	31 39	31 44	29 46						03	1
201	PORT ANGELES	30 19	29 24	27 20	24 21	25 18	26 26							03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	31 6	30 14	30 14	30 4	19 6	15 6	14 6	19 12	21 14	22 6	14 6	17 14	04	1
549	TAMPICO	05												04	1
645	MERIDA	07 10	08 10	10 10	12 18	12 18	11 20	11 26	10 22					02	1
649	COZUMEL	11 14	11 10	11 16	10 20	11 22	11 40							02	1
680	MEXICO CITY	22 10					21 7	14 11	10 10	10 17	10 13	09 14	10 15	04	1
692	VERACRUZ	07 10	09 20	09 18	12 19	12 19								04	1
749	C DEL CARMER		13 25	13 37	15 33	15 35	13 36							02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	25 14	22 12	26 16	26 16	28 16	28 16	27 16	28 20	28 23	28 22	28 21	29 23	03	1
074	OAKES FIELD	10 8		09 15	10 7	10 9	10 11							02	1
255	CAMAGUEY	04 8	07 18	08 20	09 15									03	1
325	HAVANA C B	04 9	07 17	07 17	08 9	07 10	08 18	07 18	09 23	10 18	09 27	09 30	8 27	03	1
367	PUANTANAMO	03 10	05 14	07 14	08 16	10 16	10 17	09 26						02	1
397	PALISADOES	10 4	06 6	23 4	21 3	08 10								03	1
501	SWAN ISLAND	10 7	09 18	09 21	08 23	09 18	09 20	09 30	10 26					03	1
526	SAN JUAN P R	07 10	08 18	09 23	09 24	09 21	09 20	09 21	10 19	09 12	08 14	08 16	8 23	03	1
547	BENEDICT FLD	07 11	07 23	08 27	08 23	10 27								03	1
806	ALBROOK FLD	00	01 4	04 4	05 7	07 6	04 9	03 12	03 12	04 11	05 10	08 9	11 14	03	1
898	PTE A PITRE	07 2	08 10	08 12	09 16									10	1
926	FT DE FRANCE	06 20	06 18	07 19										03	1
970	PIARCO FIELD		07 17	08 25	09 19	10 20								02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	17 9	14 24	15 26	13 25	14 26	13 27	13 30	13 22	13 27			10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	14 14	15 24	16 22	17 24	17 23	16 22	17 18	18 22	18 24	19 23	19 27	19 24	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 15	07 19	07 23	08 25	09 24	10 31	10 33	10 22	11 22	13 23	15 10	14 15	03	1
182	HONOLULU	06 20	07 31	08 30	08 27	08 23	09 31	10 35	10 23	05 13	09 12			03	1
215	HARMON FLD	14 10	10 15	08 16	08 14	07 15	07 17	08 13	11 8	12 6	11 10	13 16	14 16	03	1
245	WAKE ISLAND	18 7	21 6	11 10	21 11	22 12	23 11	21 11	21 15	22 6	25 5	26 12	26 14	04	1
275	JOHNSON IS	06 14	10 21	10 20	10 34	10 19	07 15							03	1
285	HILO		04 6	04 6	06 8	07 13	08 21	09 25	09 20	10 10	10 11	11 16	12 23	03	1
334	TRUK	05 8	08 19	10 12	10 18	14 16	14 16	14 11						03	1
408	PELELIU IS	13 4	16 10	17 11	20 12		22 12	23 18						03	1
700	CANTON	09 14	09 19	10 22	10 29	10 22	09 16	09 15	09 8	04 9	09 17	12 23	12 27	03	1
	BLOCK 96														
249	BILLITON		11 1	06 2										05	1
743	BATAVIA KEMA		07 7	07 5										05	1
933	SOERABAJA		11 12	10 13				09 10	07 14					05	1
	BLOCK 97														
372	KOEPANG		09 6	09 12										05	1

JUNE 23

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 98														
135	BASCO	08												03	1
223	LAOAG	18 13		29 13	18 27	19 23	17 21	17 19						03	1
328	BAGUIO	08												03	1
618	PTO PRINCESA	20 3	18 4	19 6	26 9	27 12	28 10	27 13	24 9	21 8	15 3			03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	16 14	20 14	24 6	28 11	28 8	30 11	31 10	33 11	34 11	34 14			03	1
653	SURIGAO	22 5	23 6	25 10	29 13	29 12	34 11	34 12	33 14					03	1
754	DAVAO	00	02 1	21 4	31 2	28 13	32 16	31 14	30 14	27 8	25 8	24 10	25 10	03	1
830	JOLO	32 3	28 2	19 2	29 7	27 24	26 22	31 15	32 9					03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	27 15	27 19	27 23	27 25	27 25	27 25	26 23	27 23	26 22	26 22	27 22	28 26	03	1
041	0 450 160	24 6				26 14	26 18	25 26	25 23	25 27	25 20	24 26	25 25	02	1
044	0 435 407	19 18		30 19	29 18	31 17	33 16		29 12	28 11	27 13	30 17	29 14	03	1
053	0 527 355	08 17	09 10	09 21	01 20	09 24	08 26	10 23	10 20	07 18	07 14	08 11	5 9	03	1
063	0 620 330	07 11	08 10	08 8	08 8	09 9	11 12	11 17	11 21	10 21	08 27	07 32	9 38	03	1
134	1 300 400	03 22	05 24	05 22	05 24	06 25	06 23	06 29	05 24	04 21	04 22	06 15	10 11	03	1
144	1 400 420	30 20	31 25	32 28	32 32	32 30	32 25	31 22						03	1
154	1 500 450	32 19	32 24	33 26	33 32	33 43	32 43	32 45	32 51	32 58	31 57	31 56	32 61	03	1
223	2 290 350	21 8	21 10	22 10	22 11	23 8	23 9	23 9	24 11	29 8	27 10	29 8	24 11	03	1
235	2 390 530	01 22	01 19	01 33										08	1

JUNE 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	18 7	19 11	19 16	18 17	18 17	18 16	18 20	18 21	17 23	17 25	17 30	17 37	03	1
974	HELSINKI MAL	30 1	26 6	26 8		20 7						17 34		03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	00	05 9	06 10	08 11	08 15	06 21	04 21	03 17	03 14	04 15	07 10	33 2	03	1
202	THULE	25 3	31 4	01 6	06 8	31 2	19 5	14 9	16 9	18 6	19 17	17 12		03	1
210	UPERNAVIK	02 3	05 7	02 14	36 16	36 11	35 8	34 5	08 1	11 3				03	1
230	HOLSTEINSBRG	00	17 5	23 9	22 10	12 6	11 6	10 7	11 11	07 8	07 5	08 11		03	1
261	GRONNEDAL	00	04 3	11 6	11 4	06 4	11 6	08 13	08 13	13 19				03	1
270	NARSSARSUAK	00	03 12	05 18	06 30	07 45	08 37	08 33	07 31	06 29	08 25	08 34	8 35	03	1
281	SIMIUTAK	27 4	05 16	06 22	07 35	06 43	03 30	06 12	08 19					03	1
349	KANGERDLUGSK	02 9	01 5	32 4	33 17	07 3	04 18	04 9	06 14	04 23				03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	00	00	00	00	03 15	02 18	02 27	02 22	02 22	2 22	03	1
380	CAPE ADELAER	34 3	33 6	04 11	03 24	05 26	07 30							03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	24 9	25 15	24 19	23 22	23 23	21 24	23 26	24 25	26 28	25 27	24 25	24 24	03	1
260	DE BILT		26 18	27 22	27 21			29 35						03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	23 8		25 15	28 18	29 19	25 21	25 21		29 22		25 22		02	1
145	TRAPPES	00		27 22	28 20	28 12	28 24	29 32		29 30		27 31		02	1
222	NANTES	00	30 16	28 12	20 4									02	1
280	DIJON	00	00	35 4	30 10	30 18								02	1
480	LYON	00			36 10	01 11	01 9							02	1
510	BORDEAUX	36 2		00	00	00	00	00		28 18		27 16		02	1
630	TOULOUSE BLA	00		04 4	04 6	04 12	03 8	03 8						02	1
645	NIMES	36 6	33 28	34 29	32 25									02	1
650	MARIGNANE	29 14	34 20	35 32	34 30									02	1
761	AJACCIO CAMP	06 3	00	00										02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	21 9	21 9	25 10	25 14	25 16	26 16	26 26	26 17	27 23	27 20	27 21	27 21	03	1
536	PORTELA	34 8		33 4	22 6	17 8	18 12	20 10		21 12		21 10		02	1
594	SAL	02 6	03 24	02 27										03	1
	BLOCK 10														
514	NIEDERMENDIG	27 6	27 12	28 22	30 28									02	1
738	STUTTGART	28 8		29 11	30 19	29 22	28 18							03	1
866	MUNCHEN RIEM	24 8		26 12	29 34	28 42	27 43	28 56	27 46	27 51	29 46	30 42	30 34	03	1
935	F HAFEN	08												02	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	27 22		30 26	30 30	30 40								06	1
	BLOCK 16														
100	VENEZIA	04 4	05 10	02 6	27 9	28 9	33 8							02	1
240	ROMA CIAMPNO	13 5	17 3	24 5		32 15		28 22	28 28	29 24	29 28	29 26	29 23	02	1
320	BRINDISI				34 7	14 1	25 10							02	1
410	PALERMO	00		01 3	02 16	31 12	28 25	28 31						02	1
460	CATANIA			26 4	28 6	29 17	28 30	28 35	27 37					02	1
560	CAGLIARI ELM	36 14	34 30	35 32	34 33	35 27	28 13							02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	35 4	31 12	30 7	29 9	19 4	25 3	32 6						02	1
602	MORPHOU	12 5	27 7	28 5	05 3	34 3	31 3	30 8						02	1
617	CAPE ANDREAS	24 1	26 12	31 4	05 5	06 6	34 5	33 10							
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	21 4	21 10	19 8	14 5	07 6	06 14		35 15		02 23		04	1
180	LYDDA AIRPT	18 5		22 7	34 14	33 13	36 15		34 12					01	1
270	AMMAN				31 16	33 18	21 13	33 10						02	1
416	DHAHRAN		01 25	01 28				29 31						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			32 9				25 23						02	1
640	LAHORE		14 8	15 20				34 12				33 16		02	1
661	QUETTA							02 2				19 19		02	1
675	MULTAN		15 19	17 18				27 8						02	1
715	JACOBABAD		17 16	13 2				21 2						02	1
768	CHHOR		21 27	27 39										02	1
780	DRIGH ROAD		26 19	27 11										02	1
858	BOGRA		11 12											02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 10	13 20				34 6				35 17		02	1
165	BIKANER		24 24	26 28										02	1
182	NEW DELHI		11 6	14 13				23 18				3 7		02	1
189	BAREILLY		10 10	14 17										02	1
312	DIBRUGARH		05 3	09 4										02	1
339	JODHPUR		23 15	23 21				22 1						02	1
360	MADHOSAGAR		15 7	23 8				30 15						02	1
379	GORAKHPUR		11 19	11 23										02	1
403	COOCH BIHAR		08 10											02	1
415	TEZPUR		07 13											02	1
475	BAMRAULI AL		07 9	06 3				35 15				36 3		02	1
495	SAHARSA		09 21	09 26										02	1
543	UDAIPUR							21 2						02	1
591	GAYA		03 8	06 12										02	1
635	BHUJ		25 21	25 29										02	1
647	AHMEDABAD		22 5	24 15										02	1
668	BHOPAL			24 21				35 12						02	1
675	JUBBULPORE			27 13				35 24						02	1
704	ASANSOL		06 11	07 12										02	1
867	NAGPUR			33 15				02 13						02	1
875	RAIPUR			28 27										02	1
887	JHARSUGUDA		22 2	28 16										02	1
909	VERAVAL		26 25	26 21										02	1
925	MALEGAON			27 15				34 19						02	1
970	CUTTACK		30 13	30 22				29 8						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		24 15	24 16										02	1
041	JAGDALPUR			22 5				35 13						02	1
049	GOPALPUR		33 5	32 7				34 16						02	1
063	POONA			26 18										02	1
149	VIZAGAPATAM		26 18	26 22				02 16						02	1
185	MASULIPATAM		28 22	29 32				29 10				22 4		02	1
193	VENGURLA		28 18	28 21										02	1
201	GADAG							28 21						02	1
237	ANANTAPUR			27 23				32 17						02	1
279	MADRAS		28 27	28 23				27 10						02	1
283	MANGALORE		29 19	28 22										02	1
333	PORT BLAIR		23 14	24 23										02	1
343	TRICHINOPOLY		27 23	27 31				29 8						02	1
351	COCHIN		28 20	29 25										02	1
369	MINICOY		28 25	28 27										02	1
371	TRIVANDRUM		29 20	29 28										02	1
375	NAGERCOIL		29 21	29 44										02	1
418	TRINCOMALEE		25 28	25 41										02	1
466	COLOMBO		24 21	25 34										02	1
	BLOCK 47														
212	ZINSEN	05 7	06 13	08 12	09 10	09 6								03	1
401	WAKKANAI		21 10	20 16				26 19	24 20			29 22	31 35	03	1
580	MISAWA	14 10	12 12	15 12	18 9	23 4	25 11	25 14	24 16	24 19	26 22	26 37	27 47	03	1
582	AKITA		15 7	16 8				25 25	29 45			32 64	32 80	03	1
590	SENDAI DCMO		36 9	36 10				29 31	30 39			27 31	26 33	03	1
600	WAJIMA		04 4	21 9				24 25	23 23			25 42	24 34	03	1
604	NIIGATA DCMO		25 9	25 12			25 31							03	1
624	MAEBASHI		13 9	12 8				15 3						03	1
635	NAGOYA	15 7	16 20	16 15	17 10	18 13	20 15	24 25	23 41	23 41				03	1
655	OMAEZAKI		15 14	14 8										09	1
671	TOKYO	14 9	20 10	20 12	20 9	20 7	19 9	10 10	26 16	29 27	29 24	28 22		03	1
743	MIHO	20 19	18 11	19 10	20 18									03	1
744	YONAGO		18 11	18 23				22 25	23 29			23 27	26 18	03	1
771	ITAMI	23 14	22 12	20 13	19 17	23 15	24 24	24 19	23 26	24 26	24 29	23 38	25 46	03	1
772	OSAKA DCMO		24 9	22 15				24 23	23 26			22 36	25 22	03	1
808	ITAZUKE	14 18	20 27	22 37	24 37	24 46								04	1
827	KAGOSHIMA		19 21	20 21				25 43	24 44					03	1
918	ISHIGAKI JMA		15 14	15 12										03	1
945	MINAMIDAGARI		16 17	17 18										03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		19 12	21 14				23 8							
108	TAVOY		16 7	21 10										02	1
112	VICTORIA PT		21 11	24 23										02	1
601	PENANG B L	29 8	32 6	03 2	27 1	24 3	25 12	28 14	28 13	28 14				02	1
694	SINGAPORE	24 2	23 18	24 21	25 18	29 13	29 10	27 13						09	1
820	HANOI GIALAM	09 2	11 2	09 3	05 6	05 4	35 8	33 6	30 10					00	1
855	TOURANE	18 2	30 4	26 6	27 12	28 14	28 16	28 14	27 8	26 10				01	1
860	PATTLE PARCL	02 2	04 4	35 1	18 10	25 4	28 4	04 3						00	1
900	SAIGON	00	25 4	25 6	28 21	29 16	29 17							08	1
940	VIENTIANE	00	20 2	25 10	27 19	29 21								00	1
948	SENO	16 2	21 9	24 20	26 16	28 10								00	1
990	PHNOM PENH	15 4	20 8	25 17	28 12	29 20	29 23	29 23	29 25	29 25	27 12			00	1
	BLOCK 60														
390	M BLANCHE	00	20 3	11 3	09 8	13 5	29 9	27 26	27 32	24 62	26 43	26 43	26 41	02	1
490	ORAN	00	27 4	29 6										02	1
570	COLOMB	00			26 27	25 29	25 37							02	1
580	OUARGLA	27 6		27 15	28 10	30 12								08	1
625	AOULEF	36 6		36 18	35 18	36 16	36 8	36 10						02	1
715	TUNIS	27 4	29 12	32 19	36 14	32 17	30 21							02	1
765	GABES	06 6	06 16	06 16	17 8	24 27	25 25	27 25						02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	29 4		31 15	08 22	08 28	07 23	06 23	06 8	05 13				02	1
290	BAMAKO	00		23 15	14 13	12 20	10 18	08 24	10 27					03	1
415	PORT ETIENNE	01 21	01 41	04 42										03	1
421	ATAR	07 12	08 20	08 30	07 27	07 47	10 32	15 22						02	1
600	SAINT LOUIS	27 6	23 15	25 18	19 9	15 12	16 8							02	1
641	DAKAR YOFF	29 6		26 13	24 8	21 4	12 12	10 22	09 20	09 23	10 23			02	1
642	DAKAR OUAKAM	27 3	28 5	28 6	33 5	06 7	08 10	04 13	06 17	07 21	08 30	08 26	7 17	07	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	20 5			21 25	31 16	24 8							02	1
007	ZUARA			03 10		23 14	26 13							01	1
010	CASTEL BNITO		01 10	01 11										02	1
019	SIRTE	16 10	13 13	13 13	13 11									01	1
053	BENINA	00		03 10	31 13	32 16		33 23		32 22		34 33		02	1
056	CIRENE	31 3			30 10									02	1
059	DERNA	12 6	36 9	32 20	32 15	32 22								03	1
161	GIALO	31 1	36 16	36 17		35 18								02	1
176	GIARABUB	35 12			32 24	35 30	01 30							02	1
318	MARIUT	29 3		34 15	07 11									02	1
387	MINIA	34 5	02 16	04 16	36 12									02	1
441	ISMAILIA	00	36 7	35 12	34 15	34 11	35 16							01	1
444	FAYID	26 9	35 7	36 12	36 14	36 14	36 26							01	1
600	WADI HALFA		01 16	01 23	01 12	03 7	02 7	05 9	02 6	03 7		06 4		03	1
640	ABU HAMED			33 13	33 10	30 1	16 15	18 19	19 18	17 20	17 19			03	1
641	PORT SUDAN		02 9	02 17	01 6	33 7								03	1
660	KARIMA			34 24	34 7	23 8	06 5	24 7		23 13		21 15	25 7	04	1
680	ATBARA			34 20	33 13	23 11	20 11	19 13						04	1
721	KHARTOUM			35 21	35 23	27 13	23 4	17 12	16 8	17 10				04	1
730	KASSALA			19 15	25 12	26 6	28 5	27 6	31 7					04	1
760	EL FASHER				04 9	05 12	09 10	13 7	31 5	21 7				04	1
770	GENEINA				18 1	07 19	08 15							05	1
771	EL OBEID				02 23	03 11	07 5	10 7	10 7	35 7				04	1
772	KOSTI			19 21	20 6	05 13	02 11	03 11	06 13	06 14				04	1
880	WAU			28 5	36 2		13 5	06 17	06 15					04	1
941	JUBA			23 12	25 17	15 5	10 8	06 7	14 5					04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	27 13	17 26	19 20	21 23	32 20								03	1
650	BANGUI	18 4		18 4	22 12	24 18	24 19	23 14	29 8	36 8	05 8	06 12	23 4	02	1
700	FORT LAMY	24 6		22 27	30 14	01 23	03 29	04 24	03 25					03	1
750	FT ARCHAMBAU	21 8		20 12	20 22	22 9	35 11	03 10	02 21					03	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	22 8	22 8	22 20	24 20	26 13	35 6	07 14						02	1
578	PORT BOUET	23 6	21 14	21 15										03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	04 8	09 4	27 3	22 3	22 5	22 10	21 19	22 18	23 19	23 19	23 27	22 25	03	1
133	KOTZEBUE	34 7	10 2	15 5	23 12	24 10	22 13							03	1
200	NOME	17 4	17 7	16 2	19 9	20 9	22 11	22 15	22 14	24 17	19 25	22 22		03	1
204	GAMBELL	16 12	15 18	15 7										03	1
219	BETHEL	21 4	22 5	22 6										03	1
222	GALENA	34 8	27 5	27 6	14 3	31 2								03	1
231	MCGRATH	02 8	36 10	36 11	01 9	02 9	36 18	35 13	35 8	34 3				03	1
261	FAIRBANKS	27 8	29 6	29 7	27 8	25 9								03	1
273	ANCH MERRILL	18 13	18 12	17 9	15 6	14 9	13 9	11 8	10 10	10 9	10 8	13 14	13 16	03	1
291	NORTHWAY	01 4		36 4	29 2	00	22 2	28 26	27 11					03	1
316	FORT RANDALL	29 7	24 13	27 16	27 17	27 17	28 14	28 13	28 19	29 19	32 27	31 26	31 22	03	1
326	NAKNEK	29 7	27 13	27 16	27 17	27 17	28 14	28 13	28 19	29 19	32 27	31 26	31 22	03	1
350	KODIAK	02												03	1
361	YAKUTAT	00	00	16 1	22 3	18 6	19 8	18 9	19 12	21 8	21 11	21 10	22 11	03	1
381	JUNEAU	34 5	30 4	24 5	19 3	25 7	29 10	30 10	29 6	28 6	24 9	22 6	24 6	03	1
398	ANNETTE IS	14 9	16 12	16 6	35 5	34 12	34 14	31 11	34 9	35 11	35 8	35 8	2 10	03	1
409	MASSACRE BAY	27 20	27 27	28 16										03	1
454	LONGVIEW	24 25	24 29	24 35										03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 9	09 14	09 15	09 16	08 18	08 16	07 15	07 15	08 17	08 23	09 23	7 17	03	1
202	MIAMI	11 5	11 9	10 10	07 7	06 9	05 14	05 15	06 21	07 20	08 19	09 15	9 12	03	1
204	MELBOURNE	15 12	14 13	11 6	03 6	03 8	04 13	03 15	03 14					03	1
206	JACKSONVILLE	22 3	20 11	24 10	30 10	32 7	03 5							03	1
208	CHARLESTON	23 4	24 19	26 14	30 15	31 11	29 13	31 11	34 16	35 25	33 34	34 31	33 23	03	1
211	TAMPA	09 2	12 3	09 3	14 5	09 6	06 19							03	1
214	TALLAHASSEE	28 5	27 11	29 9	08 3	13 7	12 4	12 3	13 4	02 4	35 8	36 11	36 15	04	1
219	ATLANTA	28 7		28 7	26 10	23 9								03	1
223	MOBILE	21 7	22 14	25 8	11 3	31 4	06 2	09 3	14 4	21 2				03	1
228	BIRMINGHAM	22 3	22 6	22 14	24 12	26 12	26 13	29 16	29 11	28 15	28 15			03	1
231	NEW ORLEANS	19 6	20 11	19 9	15 7	19 8	16 9	17 10	17 12	18 12	17 5	23 3	20 4	03	1
235	JACKSON	19 5	20 15	21 20	21 15	22 12	24 10	23 13	23 10	25 12	24 12			03	1
240	LAKE CHARLES	15 10	17 18	17 19	18 20	20 26	21 17	19 15	19 18	18 18	18 9	20 12	20 15	03	1
243	HOUSTON	15 13	16 22	17 24	20 23	20 19	19 15	19 14	19 13					03	1
250	BROWNSVILLE	14 11	15 25	16 30	16 32	16 25	16 20	16 14	17 14	16 14	14 10	14 10	18 10	03	1
252	LAREDO	16 17	13 22	14 26	17 16	19 16	16 8	13 9						03	1
253	SAN ANTONIO	14 17	14 18	16 28	17 30	19 18	21 18	22 16	21 15	22 13	24 7	24 6	20 12	03	1
256	WACO	18 18	17 19	17 29	20 31	23 19	23 22	23 14						03	1
261	DEL RIO	12 10		16 26	16 26	16 13	19 4	18 7						03	1
265	BIG SPRING	20 17			20 36	22 32	24 23	26 22	25 25	26 24	28 18	27 19	24 17	04	1
266	ABILENE	18 21		17 22	19 35	21 29	23 28	26 28	26 31	27 27	29 33			03	1
268	ROSWELL	25 10			25 16	25 23	25 10	23 4	26 4	31 10	29 18			03	1
270	EL PASO	27 12				28 14	28 15	28 21	26 21	26 28	26 31			03	1
274	TUCSON	22 11				22 19	22 26	23 30	23 33	22 41	22 46			03	1
278	PHOENIX	28 13		26 19	24 19	22 18	19 20	19 21	22 20	24 21	24 16	25 17	25 19	03	1
280	YUMA	18 15	17 20	17 19	22 13	22 20	24 20	24 23	23 13	22 20	21 23			03	1
288	BURBANK	18 8	17 7	14 6	13 14	19 9	24 17	25 19	25 23	26 27	25 28	25 27	26 27	03	1
290	SAN DIEGO	23 7	25 5	22 5										03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	12 3	20 4	21 3	33 3	31 10	32 12	32 14	32 14	29 16	28 18	29 16	29 15	03	1
306	RALEIGH	00	16 2	21 5	29 10	31 16	32 18	34 18	35 16	34 18	34 20	35 17		03	1
308	NORFOLK	14 5	19 12	22 8	02 4	36 12	36 18							04	1
313	SPARTANBURG	23 5		27 15	23 5	27 3	32 8	32 10	31 12	32 16	33 17	32 31	31 14	03	1
317	GREENSBORO	18 2		24 8	26 10	28 11	30 9	33 12	33 13	34 18	34 19	33 23	33 16	03	1
324	CHATTANOOGA	19 4	19 6	22 16	23 17	25 17	27 12	27 13						03	1
326	KNOXVILLE	22 9		23 21	23 21	26 15	27 14	29 15	28 16					03	1
327	NASHVILLE	18 4	20 12	22 25	22 28	24 23	28 22	29 24	28 22	27 22	27 23	28 19	28 19	03	1
334	MEMPHIS	19 10	20 23	21 28	22 25	24 19	24 20	25 24	25 28					03	1
340	LITTLE ROCK	16 11	18 25	19 35	20 34	22 30	23 36	25 36	24 34	23 33	23 34	23 36	22 30	03	1
353	OKLAHOMA CTY	17 30				23 35	25 23	26 23	25 21	25 18	24 23	24 27	24 24	03	1
356	TULSA	18 14	18 19	19 36	21 43	23 28	24 26	23 20	24 17					03	1
363	AMARILLO	24 9			24 13	25 24	24 24	25 24	24 23					03	1
365	ALBUQUERQUE	27 10				28 18	29 21	29 12	29 10	25 10	23 15	25 15	28 19	03	1
374	WINSLOW	21 13				22 17	23 19	24 17	24 22	25 19	26 12	25 20	26 22	03	1
383	SANDBERG	20 12				31 14	25 22	26 26	26 26	25 25	25 26	24 35	25 38	03	1
384	BAKERSFIELD	33 9	33 9	35 10	35 10	33 13	32 14	30 25	31 27	30 23	29 24	29 30	31 26	02	1
386	LAS VEGAS	19 15			20 26	21 34	22 29	24 31	25 31					03	1
389	FRESNO	30 18	30 24	31 25	28 5	20 6	18 8	24 14	26 26	26 32	26 40	26 50	26 50	03	1
394	SANTA MARIA	27 10	29 8	33 4	29 8	32 14	27 11	26 17	27 24	26 33	27 33	26 34	25 32	03	1
401	RICHMOND	16 7	18 11	20 7	29 6	32 12	34 16	35 16	35 25	34 24	33 21	34 23	33 23	03	1
405	WASHINGTON	19 9	20 17	21 17	26 11	31 16	32 12	34 18	34 19	34 23	34 22			03	1
408	PHILADELPHIA	21 9	22 20	23 22	28 10	33 10	32 8	34 9	34 10	32 11				03	1
411	ROANOKE	21 3		24 3	28 9	28 16	29 10	33 12	33 14	34 17	32 17			03	1
417	ELKINS	06												03	1
421	COVINGTON	20 10		23 29	23 37	24 35	24 29	24 27	24 25					03	1
423	LOUISVILLE	19 6	21 15	22 26	22 28									03	1
428	COLUMBUS	21 7		23 30	24 29	24 28	24 25							03	1
432	EVANSVILLE	21 12	21 19	22 30	23 35	26 30								03	1
434	ST LOUIS	19 10	19 17	20 30										03	1
438	INDIANAPOLIS	20 11		21 27	23 35	24 23								03	1
439	SPRNGFLD ILL	20 14	20 15	21 22										03	1
440	SPRNGFLD MO	18 14		19 22	20 38									03	1
445	COLUMBIA	18 13	18 14	20 27	22 42	24 30	22 18	22 15	22 13	23 17	24 21	23 16	23 21	03	1
446	KANSAS CITY	18 20		18 24	21 28	21 36	22 44							04	1
450	WICHITA	17 19		18 27	20 35	23 27	24 23	25 19						03	1
451	DODGE CITY	21 7			20 21	20 18	20 19	19 25						03	1
464	PUEBLO	22 11				23 22	24 13	23 7	19 3					03	1
465	GOODLAND	13 8			13 14	13 22	15 10	16 19	16 18	18 18				03	1
469	DENVER	15 18				16 33	20 26	22 17	23 20	22 21	24 16	23 22	26 21	03	1
475	MILFORD	21 19				21 38	20 45	21 38	25 22	23 31	24 31	24 33	24 50	03	1
476	GRAND JUNC	16 10				19 15	20 19	21 20	23 19	23 14	23 17	24 22	25 38	03	1
480	BISHOP	29 16				23 12	24 11	23 12	20 12	26 18	25 39	24 43	25 40	03	1
483	SACRAMENTO	23 22	25 24	26 26	25 29	25 23	21 14	21 13	24 24	25 37	26 58	26 53	26 63	03	1
486	ELY	21 29					20 48	21 37	22 42	23 53	23 53			03	1
488	RENO	34 4				22 12	22 8	23 15						03	1
493	OAKLAND	25 13	26 16	27 24	28 25	27 28	27 30	27 35	27 38	27 49	26 45	26 66	26 78	03	1
503	NEW YORK	21 4	24 23	25 24	26 11	27 4	33 10	34 7	26 10					03	1
508	HARTFORD	16 6	23 22	25 28	27 13	30 7	31 7	29 7	28 16	30 19	31 20			03	1
509	BOSTON	22 10	25 23	26 23	28 15	30 12								03	1
511	HARRISBURG	22 8	22 13	22 16	27 10	28 18	32 15	33 13	33 13	32 15	31 17	32 15		03	1
515	BINGHAMTON	20 10		22 23	25 27	26 23	28 12	28 14	30 10	29 12	30 21	29 20	29 20	03	1
518	ALBANY	18 8	21 12	24 15	26 18	29 11	29 19	30 18	31 14	31 12	30 15	29 15		03	1
519	SYRACUSE	20 5	21 16	24 21	26 26									03	1
520	PITTSBURGH	20 9		23 24	27 22	26 23	26 16	26 14	26 20	25 23				03	1
521	AKRON	19 10		21 21	24 29	26 27	27 20	24 15	23 15	25 18				03	1
528	BUFFALO	18 9	20 13	23 25	26 31	28 26	27 22	27 23	29 25					03	1
533	FT WAYNE	22 10		22 32	24 37									03	1
534	CHICAGO	19 10	20 20	21 30										03	1
536	TOLEDO	22 13	22 18	23 32	24 33	25 27	25 18	25 16						03	1
544	MOLINE	21 7	21 10	22 30	24 41									03	1
546	DES MOINES	18 17		20 27	24 21	32 7								03	1
553	OMAHA	15 4		18 14	22 15	23 15	23 14	25 13	33 10					03	1
557	SIOUX CITY	07 4		08 14	09 5	33 2	22 8							03	1
562	N PLATTE	06												03	1
564	CHEYENNE	09 4					13 6	17 16	19 19	19 21				03	1
569	CASPER	25 13				25 21	26 22	25 23	23 29					03	1
572	SALT LAKE	18 22				19 38	20 23	22 22	23 28	23 22	24 18	23 25		03	1
574	ROCK SPRINGS	20 30					21 37	21 41	22 30	23 28	23 32	24 36		03	1
576	LANDER	27 10				28 9	23 7	20 13	22 35	23 29	24 40	24 42	23 50	03	1
578	POCATELLO	09 2				23 10	22 13							03	1
582	ELKO	29 21				28 28	28 19	27 16	26 22	23 23				03	1
583	WINNEMUCCA	27 17				26 32	25 14	23 20	21 21					03	1
591	RED BLUFF	30 22	30 22	29 34	28 21	25 8	20 10	20 22						03	1
597	MEDFORD	28 9		29 12	33 15	32 16	32 16	32 16	31 16	27 13	25 13	26 9	29 8	03	1
601	DARTMOUTH	36 5	34 24	35 18	33 16	30 21	31 39							04	1
606	PORTLAND	21 3	25 20	27 21	28 20	28 14	30 15	32 16	31 21	30 28				03	1
617	BURLINGTON	14 4	19 13	23 14	24 14	25 16								03	1
624	MALTON	14 6	15 8	23 26										04	1
627	DORVAL	22 5	25 19	33 36										03	1
628	OTTAWA	24 7	24 21	26 23	28 30	29 31								03	1
636	MUSKEGON	24 9	23 11	24 16	28 12									15	1
639	ALPENA	19 10	20 14	22 24	24 23									03	1
640	MILWAUKEE	30 13	29 10	25 5										03	1
641	MADISON	08												03	1
643	LA CROSSE	16 5	18 4	27 5	36 9	29 12	26 12	26 21	27 32	27 31	27 24			03	1
645	GREEN BAY	08												03	1
654	HURON	12 3		15 7	17 10	20 9	27 14	29 21						03	1
655	ST CLOUD	24 2		26 10	28 17	30 26	31 34	30 36	28 39	27 36	28 35	28 41	27 45	03	1
662	RAPID CITY	18 10			19 14	21 12	22 14	24 21	26 28	27 34	27 40	25 42	25 45	03	1
666	SHERIDAN	28 7				02 13	04 8	22 8	23 28	23 32	24 25	24 25	24 25	03	1
677	BILLINGS	01 11			01 17	05 16	02 3	23 23	22 26					03	1
679	BUTTE	08												03	1
681	BOISE	32 12			35 17	33 15	05 10	13 9	22 19	23 38	23 38	22 39	21 47	03	1
683	BURNS	33 7				33 18	27 3	27 8	27 21	24 24				03	1
688	PENDLETON	23 12		23 14	26 14	29 13	30 7							03	1
693	EUGENE	36 3	36 6	33 10	32 14									03	1
698	PORTLAND	30 3	31 11	31 12	31 9									03	1
702	SUMMERSIDE	00	02 12	02 16	32 20	31 24	34 17	33 15						03	1
707	SYDNEY	05												04	1
712	CARIBOU	20 7	27 5	03 2	03 2	29 24	31 30	31 32	31 33	32 29	33 37	32 49	33 48	03	1
717	CHATHAM	32 14	34 12	35 16	35 14	32 5								03	1
731	NORTH BAY	08												03	1
734	SAULT MARIE	09 2	13 5	23 23	24 27	26 25	26 26	25 30	25 40					03	1
743	MARQUETTE	26 10	27 15	28 20	29 15	28 21								03	1
745	DULUTH	27 7		28 20	29 28									03	1
747	INTL FALLS	27 8		27 22	27 32	27 42	27 48	27 49	28 60					03	1
753	FARGO	30 8		30 18	29 25	28 24	27 26	29 36	29 53	28 47	27 42	27 50	27 55	03	1
764	BISMARCK	02 7		02 8	33 9	27 6	24 12	21 28	24 25	26 31	27 42	26 61	26 61	03	1
767	WILLISTON	01 5			31 8	28 12	28 17	28 32	26 44	25 43	25 50	25 63		03	1
768	GLASGOW	01 9			01 15	29 9	25 12	24 14	26 21	27 33				03	1
773	MISSOULA	29 3			31 5	31 7	29 11	29 15	26 22	22 27	21 34	21 34	22 40	03	1
775	GREAT FALLS	35 16			36 17	36 21	02 12	10 7	19 9	24 22				03	1
777	HAVRE	06												03	1
782	ELLENSBURG	32 17		32 19	31 23	36 9	04 6	36 6	35 5					03	1
785	SPOKANE	07 2			16 1	25 5	28 4	17 5	19 10	20 5	16 5	18 5	18 11	03	1
793	SEATTLE	22 11	21 7	23 6	32 3	01 6	04 8	02 7	04 5	04 7	04 12			03	1
798	TATOOSH ISL	22 5	22 6	24 6	30 1	22 1	34 3	01 10	02 18	03 17	03 22	03 25	3 28	03	1
799	PATRICIA BAY	00	03 3	01 2		34 3	08 4	35 2	36 4	04 9	02 16	04 22	4 27	04	1
803	GANDER	08												04	1
815	STEPHENVILLE	31 22	34 33	34 36	35 36	35 37								03	1
816	GOOSE	36 12	03 22	06 33	05 37	05 45	06 43	04 55	05 61	04 59	03 52	03 60	3 74	04	1
831	KAPUSKASING	23 16		24 24	24 39	25 37								03	1
848	TROUT LAKE	22 10	22 16	24 24	26 20									03	1
852	WINNIPEG	29 12		29 19	29 41	28 39								03	1
867	THE PAS	31 7			34 13	32 15	29 29	28 36						04	1
869	PRINCE ALBRT	29 4		31 10	36 16	03 11	36 17							03	1
874	LETHBRIDGE	32 16				33 17	33 15							03	1
877	CALGARY	27 8			30 8	01 12								03	1
879	EDMONTON	04 4			03 8	36 6	36 7	36 14	01 9	01 7	02 6	35 6	30 9	03	1
885	CARMI	18 12				23 10	31 3							03	1
892	VANCOUVER	27 5	28 6	25 3	20 2	32 3	03 4	04 10	04 8	06 10	02 17	05 23	5 29	04	1
893	COMOX	14 4	15 6	24 4	33 11	32 10	02 10	02 10		02 12	02 15	06 15	4 20	04	1
896	PRINCE GEORG	27 15			36 5	36 7	36 10	36 12	36 8	36 12	34 14	34 12	34 14	03	1
909	UP FROBISHER	00	00	00	14 5	13 12	14 21	12 13	12 16	12 16	11 20	12 15	11 20	03	1
911	PADLOPING B	36 7	35 7	35 8	01 11	05 11	06 10	15 20	15 20	12 10	15 11	16 17	15 20	03	1
913	CHURCHILL	05 21	07 34	08 39	08 33	09 20	08 17	08 16	08 19	10 25	13 24	14 12	12 15	03	1
924	RESOLUTE	11 13	14 21	15 21	15 26	15 29	15 36	15 35	15 40	14 38	14 51	15 48	13 61	03	1
932	MCMURRAY	00		21 6	24 7	29 5	32 7	32 17						03	1
934	FT SMITH	09 2		15 4	22 10	34 16	25 26							04	1
936	YELLOW KNIFE	18 6	19 4	26 3	30 6	30 12	29 15	30 14	29 15					04	1
940	GRANDE PRAIR	34 5			33 10									04	1
945	FORT NELSON	15 7		16 6	19 3	00	05 7	33 15	34 12	31 22	32 26	33 28	34 23	04	1
946	FT SIMPSON	32 14	32 17	32 24	32 31	33 35								04	1
953	WATSON LAKE	11 4			23 13	27 14	29 19	32 9	34 15	34 14	32 20			04	1
964	WHITEHORSE	23 2			26 5	29 6	29 13	29 13	28 7	24 5	22 7	22 9	24 12	03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	31 5	34 10	33 10	33 12	31 20	31 26							03	1
072	MOULD BAY	11 9	12 10	13 10	10 14									03	1
090	CLYDE RIVER	00				17 9		14 12	15 15	16 20			16 33	03	1
098	IND HSE LAKE	02												03	1
109	PORT HARDY	08												04	1
182	MORHIBAN	35 9		01 16										03	1
188	MINGAN L PT	25 6	33 17	03 19	04 18	02 12	01 11	35 18	34 23	34 28	34 34	33 37	33 36	03	1
201	PORT ANGELES	27 14	27 12	28 8	28 4	30 4	35 4	01 5	04 10	04 15	05 20	04 23	4 29	03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	05												04	1
549	TAMPICO	14 2	14 15	14 22	14 30									04	1
645	MERIDA	09 18	06 29	07 13	09 29	12 28								02	1
649	COZUMEL	10 10	09 22	09 14	10 20	10 18	10 20	10 24						02	1
692	VERACRUZ	08												03	1
749	C DEL CARMEN	13 20		04 20	06 28	06 20	07 15	10 15	08 20					02	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	10 9	10 11	09 12	10 9	09 14								03	1
255	CAMAGUEY	04 7	07 39	05 30	09 34	11 27								02	1
325	HAVANA C B	07 8	08 16	09 20	09 20	08 18	09 19	09 20	08 18	08 16	08 16	08 24	7 16	03	1
367	PUANTANAMO		04 13	03 10	07 10	10 12	10 11	11 14	09 22	08 23	08 23	10 16	9 16	03	1
501	SWAN ISLAND	08 4	09 14	10 19	10 23	10 21	09 23	08 25	08 25	09 23				03	1
514	BORINQUN FLD	09 11	09 17	09 28										03	1
521	SANTA ISABEL	09 4	11 14	11 15	12 23	13 23	13 26	13 24						03	1
526	SAN JUAN P R	07 14	08 22	08 26	09 25	10 27	11 24	10 21	11 17	10 21	09 14	10 14	12 9	03	1
547	BENEDICT FLD	08												03	1
806	ALBROOK FLD	00	01 9	02 5	04 4	08 4	06 4	08 4	05 7	05 5	10 8	11 10	11 15	03	1
898	PTE A PITRE	09 2	09 10	09 11	09 11									10	1
926	FT DE FRANCE	09 14	09 14	09 28	09 29	10 24	11 21	10 17						03	1
970	PIARCO FIELD		07 22	08 26	07 17	07 13	07 3							02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	14 14	12 21	14 23									10	1
	BLOCK 91														
165	LIHUE KAUAI	05 17	06 22	06 23	07 24	06 21	08 24	09 25	08 25	07 24	08 14	08 8	9 13	03	1
182	HONOLULU	06 15	07 17	07 22	07 28									03	1
215	HARMON FLD	14 7	09 13	09 10	09 10	10 11	10 7	11 4	17 2	13 5	14 5	25 5	33 6	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 15	09 17	09 12	12 11	13 14	14 10	13 11						03	1
275	JOHNSON IS		08 20	09 18	10 17	10 20	09 7	13 6	11 5	10 11	09 6	04 3	30 15	03	1
285	HILO	04 7	05 11	05 9	05 7	01 13	05 18	04 15	07 18	06 11	07 5	17 6	8 5	03	1
700	CANTON	08 12	08 18	08 19	10 25									03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	12 7	13 17	14 19	16 17	16 8	14 11	14 11	13 16	15 16				03	1
223	LAOAG	20 12	23 11	20 8	15 4	14 8	14 11	15 12	14 14	13 21	13 26			03	1
428	SANGLEY PT	18 6	23 6	23 12	22 17	22 20	21 18	22 16	22 22					03	1
444	LEGASPI	02												03	1
618	PTO PRINCESA	18 3	15 6	12 7	27 16	27 16	29 14	28 12	26 16	25 16	24 9	26 7		03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	22 6	22 8	25 10	26 16	25 11	24 16	25 14	28 9	29 10	26 8			03	1
653	SURIGAO	02												03	1
754	DAVAO	10 4	06 3	02 3	06 4	08 1	30 4	15 4	28 2	21 7				02	1
830	JOLO	32 4	27 2	24 6	29 13	29 15	29 19	29 22	28 23					03	1
836	ZAMBOANGA	25 2	29 9	29 19	29 23	30 31	28 14	27 18	30 16	33 12				03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	25 21	25 24	25 27	25 34	24 34	25 31	25 33	25 37	25 42	25 40	25 42	25 45	03	1
037	0 360 700	06 4	12 8	18 10	24 13	28 10	30 7	33 4		35 10	02 7	02 9	35 10	03	1
044	0 440 407	23 14	23 17	24 19	26 23	27 25	27 42	26 53	25 56	22 66	22 65	23 66	23 61	03	1
053	0 527 355	10 14	11 12	13 10	14 9	16 14	18 22	20 46	18 45	17 36	17 36	16 35	15 35	03	1
063	0 620 330	05 22	07 23	07 23	09 33	11 26	09 21	08 23	07 25	06 24	06 22	06 23	6 24	03	1
144	1 400 420	32 10	32 15	32 15	34 17	35 17	35 10	35 12	34 19	32 34	32 43			03	1
154	1 500 450	24 21	25 24	26 28	27 30	27 36	24 35	22 36	21 50	21 47	23 44	24 46	24 45	03	1
223	2 290 350	21 10	21 10	21 10	23 13	20 8	17 9	15 7	14 11	23 16	24 13	23 8	22 9	02	1
235	2 390 530	1 19	01 22	01 20	01 19	01 18	1 22	1 11	1 15	1 25	1 19	1 27		02	1

JUNE 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	00	04 2	04 3	12 4	14 5	12 10	13 12	15 5	13 12	14 12	14 17	15 19	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	03 16	03 22	04 21	04 7	02 13	02 12	36 13	35 18	35 24	33 16	31 28	31 28	04	1
202	THULE	28 3	27 7	27 6	33 7	33 8	34 7	34 3	00		26 2	31 9	32 21	03	1
210	UPERNAVIK	04												03	1
230	HOLSTEINSBRG	00	26 3	11 10	12 9	06 5	10 7		10 6	18 7	02 12	12 13	3 16	03	1
231	SDR STROMFRD	05 13	07 9	10 6	07 2		36 2	08 3	10 4	06 4	02 7	03 8	3 3	04	1
250	GODTHAAB	05 2	10 2	08 3	09 5									02	1
261	GRONNEDAL	15 2	13 7	13 8	11 14	11 20								03	1
270	NARSSARSUAK	08 43	07 29	07 29	07 37	08 13								03	1
281	SIMIUTAK	14 7	08 30	06 24	07 25	08 18								03	1
340	SCORESBYSUND	27 4	36 8	02 17	01 43	02 38								03	1
349	KANGERDLUGSK	00	32 3	29 3	24 3	34 19	03 14	06 18	04 22	02 21	02 28			03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	33 3	28 5	25 6	25 9	09 9	08 6	06 10	06 8	05 16			03	1
380	CAPE ADELAER	31 1	32 9	33 8	02 55	07 18								03	1
390	CHRISTIANSUN	11												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	27 13	29 21	30 21	29 13	30 20	29 18	30 18	31 22	31 25	30 35	31 36	31 48	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	25 12		25 19	26 24	26 27	27 30	27 26		29 28				02	1
145	TRAPPES	00	28 7		29 14	30 18	19 21	29 25		28 18		09 33		01	1
222	NANTES	00	32 14	28 12	25 14	25 21								02	1
280	DIJON	00	02 4	13 6	25 6									02	1
480	LYON	00	32 8		02 12	35 8	35 10	36 12	36 14					02	1
510	BORDEAUX	00	23 45						29 14	29 16		27 20		02	1
630	TOULOUSE BLA	00	21 10	36 6	29 12	29 20	30 20	30 22						02	1
645	NIMES	34 10		35 55	35 24	34 33		34 31	34 45					02	1
650	MARIGNANE	32 6	01 6	01 18	35 23	34 27								02	1
761	AJACCIO CAMP	07 4	07 4	07 4										02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	21 14	21 15	21 18	22 25	24 18	22 18	22 23	22 24	22 34	22 29	22 22	22 21	03	1
536	PORTELA	31 12	36 10	36 10	32 5	01 8	36 2	00	18 2	18 2		18 2		02	1
	BLOCK 10														
637	RHEIN MAIN	00	07 10	08 9	09 15	07 28	14 27							03	1
738	STUTTGART	00		25 2	28 6	27 12	28 17	00	33 31					03	1
858	FURSTENFLDBK				28 6	30 11	30 12							03	1
866	MUNCHEN RIEM	22 2		21 2	29 7	29 13	29 25	31 28	32 29	32 25	32 24	30 21	29 29	03	1
	BLOCK 13														
334	SPLIT	06 12			08 9	11 2	35 3							03	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	00		26 5	14 4	18 5	24 3			32 13				02	1
120	GENOVA	32 5		30 2	36 7		34 7							02	1
140	BOLOGNA	00		33 2	04 4		02 4	03 6						02	1
170	FIRENZE		05 3	36 8		26 4	20 6							02	1
190	ANCONA			33 7		36 9	32 10	31 12	32 11					02	1
230	PESCARA	00		31 5	22 9	32 7	32 9	31 16		25 8				02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	00	00	06 3	14 5	19 5	29 3	30 13	29 16	30 16	31 18	29 30	03	1
290	NAPOLI	00		19 9	31 9	33 8								02	1
300	POTENZA			27 6	29 12	31 18								02	1
320	BRINDISI			32 25	34 20	33 26								02	1
340	PAOLA	07 5	08 5	04 6	32 7									02	1
410	PALERMO	24 8		35 6	34 17	31 18	30 25	30 25						02	1
460	CATANIA			22 6	33 8	30 16	29 27	31 32	30 25					02	1
620	THESSALONIKI	00	00	12 8	15 6	14 6	13 1	35 2	25 7					03	1
716	ELLINIKON		09 8			27 4			31 18	30 19				03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS			11 5	10 2									03	1
602	MORPHOU		19 5	31 2										02	1
617	CAPE ANDREAS	33 5		34 13										02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	30 13	32 22	34 24	34 30									03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			36 3				28 11						02	1
640	LAHORE		14 10	17 17				27 15						02	1
661	QUETTA							23 6				31 7		02	1
675	MULTAN		23 15	24 20										02	1
715	JACOBABAD		15 15	07 4				09 8				11 33		02	1
765	HYDERABAD			29 14										02	1
768	CHHOR		23 30	23 41										02	1
780	DRIGH ROAD		26 23	26 18										02	1
858	BOGRA		14 13	15 19										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 19	14 15				33 27						02	1
165	BIKANER		22 10	23 15				24 3						02	1
182	NEW DELHI		16 8	19 13				34 26						02	1
189	BAREILLY		11 8	13 12				32 13				14 4		02	1
312	DIBRUGARH		08 9	09 7										02	1
339	JODHPUR		23 38	23 26										02	1
360	MADHOSAGAR		26 4	30 13										02	1
379	GORAKHPUR		10 12	10 14										02	1
403	COOCH BIHAR		07 17	09 19										02	1
415	TEZPUR		07 9	15 6										02	1
475	BAMRAULI AL		09 5	35 1				34 23				11 8		02	1
495	SAHARSA		09 32	11 37										02	1
543	UDAIPUR							35 8				10 9		02	1
591	GAYA		33 8	33 10										02	1
635	BHUJ		25 29	25 35										02	1
647	AHMEDABAD		24 12	26 17										02	1
668	BHOPAL			27 27										02	1
675	JUBBULPORE			27 33				34 31						02	1
704	ASANSOL		14 13	15 11										02	1
799	JAMSHEDPUR		23 12											02	1
807	CALCUTTA		19 18	20 21										02	1
867	NAGPUR			27 12				34 17						02	1
875	RAIPUR			24 27				32 24						02	1
887	JHARSUGUDA		21 9	26 22										02	1
909	VERAVAL		25 25	25 25										02	1
925	MALEGAON			27 17				33 23						02	1
970	CUTTACK		29 15	29 24											
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		25 16	25 15				28 26						02	1
041	JAGDALPUR			23 9										02	1
049	GOPALPUR		31 14	31 16				36 21						02	1
063	POONA			25 13										02	1
149	VIZAGAPATAM		21 10	21 15										02	1
185	MASULIPATAM		28 19	28 31				34 11							

JUNE 25

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
193	VENGURLA		28 12	28 15										02	1
201	GADAG							36 23						02	1
237	ANANTAPUR			27 15				34 17						02	1
279	MADRAS		28 16	29 20				36 20						02	1
283	MANGALORE		30 12	30 15				34 24						02	1
333	PORT BLAIR		23 11	24 17										02	1
343	TRICHINOPOLY		27 17	28 25				34 9						02	1
351	COCHIN		30 12	29 19										02	1
369	MINICOY		29 21	29 21				34 13						02	1
371	TRIVANDRUM		31 18	30 25										02	1
375	NAGERCOIL		31 19	31 49				53 13						02	1
418	TRINCOMALEE		25 6	25 33										02	1
466	COLOMBO		24 16	24 13										02	1
	BLOCK 47														
580	MISAWA	11 3	19 15	20 31	21 26	21 35	22 36	22 44	25 25	24 22	23 30	25 40	21 39	03	1
582	AKITA		21 34	21 38				23 45	24 54		25 58			03	1
590	SENDAI DCMO		19 7	24 15				26 35	24 40			32 74	31 82	03	1
591	MATSUSHIMA	19 10	15 14	27 19	27 21	26 23								03	1
604	NIIGATA DCMO		24 19	24 26										03	1
624	MAEBASHI		14 5	15 1		26 13								03	1
635	NAGOYA	19 5	21 11	23 15	24 15	25 19	25 24	26 32	25 35					09	1
671	TOKYO	22 21	22 26	23 28	25 20	28 15	25 23	26 33	25 39	25 38	25 48	25 44	26 43	03	1
744	YONAGO		09 4	15 17				24 31	21 43			25 44	27 52	03	1
771	ITAMI	24 7	23 7	26 6	25 16	25 18	23 25							03	1
772	OSAKA DCMO		26 8	27 10				26 18						04	1
808	ITAZUKE	14 5	22 8	24 15	24 35	26 41	26 35	26 34	25 28	26 32	26 35	27 36	27 39	05	1
827	KAGOSHIMA		16 4	27 13				27 24	26 33			24 54	25 45	04	1
918	ISHIGAKI JMA		16 17	16 49										03	1
931	KADENA OKINW	23 17	20 18	20 17	20 20	21 19		21 10	21 10	21 10	20 21	20 21	20 17	03	1
945	MINAMIOAGARI		18 20	20 16										03	1
	BLOCK 48														
108	TAVOY		18 5	29 10				25 17						02	1
112	VICTORIA PT		24 28	25 30										02	1
601	PENANG B L	27 8	31 10	30 9	31 3	29 10	28 11							09	1
694	SINGAPORE	00	14 5	17 9	23 13	25 15	27 13	24 11	26 17	25 11	25 11	26 14	36 4	00	1
803	LAOKAY	26 2		10 2				27 5	28 2					02	1
820	HANOI GIALAM	07 4	07 10	06 11	04 11	01 6	01 10	35 4						01	1
855	TOURANE	18 2	23 4	23 7	28 6	28 17								00	1
900	SAIGON	25 2	24 10	25 17	26 31	26 31								02	1
940	VIENTIANE	04 5	04 4	30 6	29 29	30 25	30 19	31 23	27 15					00	1
948	SENO	20 5	21 7	26 7	28 20	28 13	28 13	26 11	28 12	28 10				08	1
990	PHNOM PENH	25 2	24 13	26 22	27 22	27 19								00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			00	04 12	36 12	28 17	25 23					02	1
150	MEKNES	00			05 14	08 12	23 4			22 18				02	1
230	MARRAKECH	02 2		03 8	13 13		09 14	07 9						02	1
250	AGADIR	09 2	16 6	12 12	06 10	36 8	29 6							02	1
360	BONE	00			05 10	06 6								02	1
390	M BLANCHE	25 4	27 10	00	11 3	09 20	08 16	28 17	26 21	27 28	24 35	28 62	29 59	02	1
413	BOUFARIK	00		29 4			901	70						02	1
490	ORAN	00	24 8	23 4	20 4	32 12	33 12							02	1
570	COLOMB	36 10			27 23	21 16	19 20							02	1
580	OUARGLA	04 6		05 10	03 10	03 12	33 19							08	1
625	AOULEF	04 12		11 27	12 25	12 22	12 18	09 23						02	1
715	TUNIS	00	00	34 13	35 18	33 18	32 17	31 19						02	1
765	GABES	05 4	05 12	05 12	07 17	24 6	27 29	26 31						02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	22 10		23 24	21 3	29 8	31 9	32 7	01 11	36 25	03 18	06 27		02	1
290	BAMAKO	27 4		23 13	24 33	24 38	29 20	04 22	05 36					02	1
415	PORT ETIENNE	01 19	03 49	04 35	04 15	06 6	08 23	09 27	08 29					03	1
421	ATAR	04 12	04 16	04 22	04 25	05 14	10 13	13 10						02	1
600	SAINT LOUIS	27 4	28 19	26 12	05 13	06 14	08 30							02	1
641	DAKAR YOFF	31 8		27 18	13 7	12 28								02	1
832	CONRAKRY	18 6	22 5	21 7	16 11									02	1
	BLOCK 62														
318	MARIUT	00	32 9	32 9	33 14	34 12								02	1
444	FAYID	27 5	31 2	32 4	32 13	35 20								02	1
447	SHALLUFAH	33 3	33 3		29 6	33 14	33 25							02	1
600	WADI HALFA		01 9	02 22	01 27	02 16	01 12	03 12	01 11	34 12				03	1
640	ABU HAMED			30 12	32 15	24 4	17 12	18 13	22 20	20 13	21 7			03	1
641	PORT SUDAN		36 7	36 6	30 13	29 13								04	1
660	KARIMA			32 16	33 10	34 7	30 4	23 8	22 5	23 6	19 15	20 24	23 9	04	1
680	ATBARA			35 21	31 10	23 12	19 9	23 5	18 9	20 9		21 4	6 7	04	1
721	KHARTOUM			35 11	33 11	27 5	24 14	23 10	13 4	14 8	18 11	17 6	10 4	04	1
730	KASSALA			18 20	22 32		34 10	35 15	05 9	01 11	07 21	09 11	12 15	03	1
760	EL FASHER				05 6	07 9	07 13	07 7						04	1
770	GENEINA				27 10	07 13	15 12	02 12	01 11	01 10				05	1
771	EL OBEID				27 16	33 8	03 7	01 4	04 3					03	1
772	KOSTI			17 23	25 16	27 10	01 7	36 10	01 9	04 9				04	1
840	MALAKAL			18 9	17 5	08 3	07 7	05 5						03	1
880	WAU			23 10	19 9		06 13							04	1
941	JUBA			18 10	24 7	23 7	18 6	14 5	13 5	09 7				04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 3	20 17	17 26	22 20	33 17								03	1
650	BANGUI	00		33 6	26 8	23 6	23 12	22 12	28 6	21 8				01	1
700	FORT LAMY	21 4		19 21	02 10	03 37	03 25	33 31	27 71	22 53				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		19 9	17 24	15 15	03 6	04 5	04 15	04 12				03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	30 5	22 6	23 18	26 14	16 8								02	1
503	OUAGADOUGOU	25 6	25 6	21 18	24 15	31 8	36 11	05 17	08 17					02	1
578	PORT BOUET	23 12	23 11	24 9	28 8									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	06 9	08 8	09 8	08 4	07 3	13 3	20 3		22 10	23 21	24 22	25 21	03	1
200	NOME	30 8	01 7	36 8	26 3	23 9								03	1
204	GAMBELL	02 5	35 11	34 12										03	1
219	BETHEL	36 4	04 3	09 3										03	1
222	GALENA	32 6	32 7	34 9	34 5	22 2								03	1
231	MCGRATH	15 2	13 3	09 5	04 9	04 4								03	1
261	FAIRBANKS	22 2	26 2	30 3	32 3	25 5	18 18	17 18	16 18	16 18	16 14	15 13	15 14	03	1
273	ANCH MERRILL	27 4	34 4	03 3	11 6	12 19	14 21	14 24	14 21	11 19	12 26	13 33	13 30	03	1
291	NORTHWAY	28 10		28 12	26 15	14 7	13 15	14 18	14 20	13 12				03	1
296	CORDOVA 13	15 2	11 11	10 17										03	1
316	FORT RANDALL	29 12	29 17	29 19	28 15	30 16	27 16	28 12	27 15	27 15	27 14	26 17	27 17	03	1
326	NAKNEK	23 5	19 5	18 7										03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	18 17	12 18	12 19	13 18	13 23	13 30	14 28	14 23	17 24	16 38	16 32	15 28	03	1
381	JUNEAU	13 8	13 19	14 14										03	1
398	ANNETTE IS	14 16	16 23	16 25	15 31	17 31	17 34	18 35	18 30	18 25	19 30	18 35	18 43	03	1
409	MASSACRE BAY	09 4	26 6	28 13	27 13	26 11	17 13							03	1
454	LONGVIEW	25 11	33 7	33 5	35 17	33 26	31 22	31 33						03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	08 6	08 9	09 10	07 16	06 20								03	1
202	MIAMI	21 4	16 8	14 8	05 9	05 12	05 15	05 18	05 17	05 9	05 10	06 7	3 7	03	1
204	MELBOURNE	18 5	15 9	11 4	06 3	01 5	36 14	01 14	03 19	04 19	04 19	04 16		03	1
206	JACKSONVILLE	23 4	23 12	25 9	32 11	31 7	35 5							03	1
208	CHARLESTON	23 6	26 19	28 21	30 16	31 14	33 15	34 16	36 19	01 15	35 15	02 14	35 8	03	1
211	TAMPA	09 4	08 7	01 6	03 5	07 4	07 11	07 25	05 27	04 34	04 25	03 10	7 10	03	1
214	TALLAHASSEE	28 5	28 6	32 5	02 7	05 4	04 2	05 7	01 9	02 15	02 16			03	1
219	ATLANTA	30 4		28 14	27 15	30 16	31 12							03	1
223	MOBILE	22 5	23 10	21 6	07 5	06 9	11 6	15 5	16 4	10 2				03	1
228	BIRMINGHAM	22 4	23 9	24 17	27 16	28 17	27 17							03	1
231	NEW ORLEANS	20 4	21 12	21 9	12 2	12 12	13 11	14 9	14 5	17 5	11 8	09 8	10 6	03	1
235	JACKSON	18 4	20 13	20 14	20 11	25 6	23 3	22 9	20 8	23 5	26 9	26 8	28 4	03	1
240	LAKE CHARLES	18 4	18 15	18 17	18 13	14 11	14 14	15 15	17 8	18 8	16 10	16 10	14 6	03	1
243	HOUSTON	17 11	16 22	16 24	15 16	15 16	17 16	18 16	18 12					03	1
250	BROWNSVILLE	14 10	14 21	15 24	15 20	15 22	15 19	14 18	13 16	14 21	13 17	12 20	13 14	03	1
252	LAREDO	11 20	12 24	13 28	15 28	16 19	15 16	16 14	14 14	12 12	14 11	14 16	14 38	03	1
253	SAN ANTONIO	14 18	14 19	15 22	16 22	16 23	16 20	16 20	18 16	18 11	17 19	17 13	17 12	03	1
256	WACO	15 17	16 20	17 31	19 23	20 19	20 19							03	1
261	DEL RIO	10 7		13 25	14 25	16 26	18 26							03	1
265	BIG SPRING	16 16			18 37	19 31	21 14	21 11	19 11	17 5	22 5	23 9	21 15	03	1
266	ABILENE	17 13		17 19	17 47	19 29	19 26	23 20	20 16	19 12	18 12	24 16	22 11	03	1
268	ROSWELL	16 10			20 13	26 21	25 18	23 14	20 12	19 12	24 12	25 10		03	1
270	EL PASO	20 2				23 9	23 9	25 11	26 12	28 13	27 13			03	1
274	TUCSON	00			26 18	25 23	22 11	22 17	21 22	21 34	21 42	21 54	21 60	03	1
278	PHOENIX	28 7		27 17	25 16	21 12	18 15	21 22	22 25					03	1
280	YUMA	17 6	16 12	17 11	25 4	25 9	22 10	21 14	24 14	26 14	27 16	27 26	27 24	03	1
288	BURBANK	16 8	17 7	19 3	35 6	35 12	33 11	31 10	31 19	28 25	28 18	27 18	27 21	03	1
290	SAN DIEGO	31 9	32 9	36 7	11 4	34 4	29 6	28 8	26 10	26 12	26 15	28 14	28 12	03	1
292	SANTA CATLNA	10 2		07 4	01 6	36 2	13 5	17 7	20 12	21 13	22 15	22 18	24 19	15	1
304	HATTERAS	19 9	21 18	23 20	27 20	29 21	31 15	31 15	31 13	30 11	33 13	33 19	34 16	03	1
306	RALEIGH	00	25 8	27 18	29 19	32 17	32 20	31 20	30 19	31 17	31 15	31 13		03	1
308	NORFOLK	20 5	25 20	27 24	28 20	31 11	30 11	30 11	32 14	31 15				03	1
313	SPARTANBURG	26 7		27 20	29 13	32 21	31 22	30 18	32 15	31 12	30 11	32 11	31 13	03	1
317	GREENSBORO	27 7		27 12	29 20	27 20	27 21	31 22	30 24	27 26	30 12	30 10	30 18	03	1
324	CHATTANOOGA	20 7	21 10	23 19	26 20	29 25	29 25	29 26						04	1
326	KNOXVILLE	21 4		24 20	26 21	29 28	30 27	30 23	29 19					03	1
327	NASHVILLE	18 4	20 11	24 22	26 27	28 23	28 25	28 25	30 18	30 20	31 23	30 19	28 19	03	1
334	MEMPHIS	20 10	21 26	22 34	23 25	25 23	27 28	27 27						03	1
340	LITTLE ROCK	18 3	20 20	21 25	22 26	23 13	23 18	25 16	24 16	26 17	26 18	24 23	24 23	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 21			20 39	21 33	22 27	23 18	27 21	25 19	25 14	27 10	26 13	03	1
356	TULSA	18 15	18 19	19 41	21 38	23 24	25 20	26 20	26 15	25 8	23 6			03	1
363	AMARILLO	20 8			20 13	21 25	21 29	21 27	21 24	22 24				03	1
365	ALBUQUERQUE	08 4				21 7	25 10	25 13	27 14	26 12	23 14	23 14	23 21	03	1
374	WINSLOW	21 14				22 20	24 18	24 19	23 20	25 17	25 24	24 28	25 29	03	1
383	SANDBERG	34 22				33 25	32 14	32 24	28 19	28 17	29 21	29 27	27 32	03	1
386	LAS VEGAS	22 9			23 10	26 9	32 5	36 5	28 4	27 15	27 25	27 36	28 45	03	1
389	FRESNO	32 7	32 12	33 13	01 8	33 3	35 2	31 9	32 19	30 24	29 29	29 34	29 41	03	1
394	SANTA MARIA	27 7	31 10	34 13	03 16	03 14	36 15	31 16	31 18	30 21	27 20	27 21	28 28	03	1
401	RICHMOND	24 11	25 20	27 23	29 18	31 11	33 6	32 12	30 22	31 22	31 16	31 16	29 12	03	1
405	WASHINGTON	04 4	31 13	30 19	30 18	29 14	29 16	31 14						03	1
408	PHILADELPHIA	28 3	29 19	30 25	30 18	29 13	29 17							03	1
411	ROANOKE	28 12		28 12	29 17	32 16	31 19	30 18	29 18	29 19				03	1
417	ELKINS	08												03	1
423	LOUISVILLE	20 6	22 13	24 24	25 16									03	1
428	COLUMBUS	13 5		31 8	28 18	30 22	29 26							05	1
432	EVANSVILLE	20 5	22 15	24 25										03	1
434	ST LOUIS	18 5	19 12	21 24	24 25									03	1
438	INDIANAPOLIS	08												03	1
439	SPRNGFLD ILL	24 8	24 13	24 20										03	1
440	SPRNGFLD MO	17 10		18 21	21 24									03	1
445	COLUMBIA	18 8	18 15	20 30	22 28	25 23	26 11	26 12	26 9	25 9	30 4	29 7	28 14	03	1
446	KANSAS CITY	18 8		19 20	21 26	22 29	24 31	24 32						03	1
450	WICHITA	17 17		18 24	21 35	22 26	24 18							03	1
451	DODGE CITY	20 14			20 37	20 37	21 39							03	1
464	PUEBLO	24 13				24 24	25 17	28 12	25 3					03	1
465	GOODLAND	18 8			18 14	19 29	21 32	23 36	24 37	24 36				03	1
475	MILFORD	28 9				27 16	24 14	23 14	23 20	22 27	22 25			03	1
476	GRAND JUNC	18 15				19 18	21 26	22 28	22 30					03	1
480	BISHOP	36 17				35 14	34 11	27 5	28 9	31 19	30 28	29 41	29 52	03	1
483	SACRAMENTO	29 5	34 6	01 8	36 12	01 12	32 7	31 13	31 17	31 21	30 27	30 31	30 41	03	1
486	ELY	32 16					31 17	28 16	23 20	25 28	26 37	24 45		04	1
488	RENO	28 9				30 12	30 6	20 4	26 14	28 23	29 32	29 39	29 45	03	1
493	OAKLAND	29 9	30 12	29 8	10 3	32 6	31 8	31 13	30 23	30 23	30 21	29 27	29 37	03	1
503	NEW YORK	28 6	29 18	30 15	31 20	30 20	30 21	28 26						03	1
508	HARTFORD	20 4	27 9	31 15	31 17	29 13	29 14	31 16						03	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	26 7	28 14	31 20	33 18	33 15	31 16	30 20	30 23	30 22	30 19			03	1
515	BINGHAMTON	22 2		31 9	33 21	35 21	01 19	34 17	36 10	35 7	35 8	34 8	31 13	03	1
518	ALBANY	25 5	28 15	30 19	34 14	34 14	35 20	36 25	36 16	04 7				03	1
519	SYRACUSE	25 5	27 11	29 21	29 25	30 27	31 31	32 38						03	1
520	PITTSBURGH	04												03	1
521	AKRON	34 2		36 6	33 9	32 11	31 9	30 11						03	1
528	BUFFALO	22 7	27 8	30 12	29 8									03	1
533	FT WAYNE	03 4		04 9										03	1
534	CHICAGO	06 2	04 6	01 9	35 11	33 15	31 17							03	1
536	TOLEDO	28 4	34 3	04 5	04 11	04 7	35 9	01 11	31 19					03	1
537	DETROIT	06 3	09 5	09 7	07 10	06 9	34 5	30 10	28 12	26 13	28 29	24 35	24 42	03	1
544	MOLINE	08 3	09 9	10 10	24 10	26 13	34 11	31 15	30 21	32 23				03	1
546	DES MOINES	13 5		15 19	19 19	18 20	21 12	24 15	24 15					03	1
553	OMAHA	12 10		16 27	19 38	21 31	23 23	24 19	23 17	24 16	24 17	23 28		03	1
557	SIOUX CITY	14 6		15 27	17 29									03	1
562	N PLATTE	06													

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
564	CHEYENNE	21 7					19 14	19 17	19 19	18 19				03	1
569	CASPER	28 15				28 27	26 31	23 24	21 24	21 36	20 43			03	1
572	SALT LAKE	01 6				02 12	29 3	28 19	25 27	22 37	22 49	23 59	23 68	03	1
574	ROCK SPRINGS	29 28					28 40	26 27						03	1
576	LANDER	23 10				24 12	25 32	24 44	21 17	20 19				03	1
578	POCATELLO	18 7				24 23	25 25	25 17	24 23					03	1
582	ELKO	25 5				25 14	28 16	29 23	27 26	25 20	27 25	26 40	27 49	03	1
583	WINNEMUCCA	26 4				27 11	27 11	28 12	28 14	28 18				03	1
591	RED BLUFF	27 8	22 5	16 3	12 2	34 1	29 10	31 11	30 15	30 23	30 26	30 30	30 38	03	1
597	MEDFORD	34 4		35 5	33 4	26 5	23 10	27 11	29 13	29 18	30 25	30 26	30 34	03	1
601	DARTMOUTH	09 5	12 22	12 11										03	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	23 3	24 5	27 8	31 15	33 16	36 10	36 10	01 21	35 18	35 18	36 18	34 21	03	1
624	MALTON	27 7	28 12	32 36	33 23	32 19								04	1
636	MUSKEGON	14 5	14 6	15 7	16 15	14 12	13 9	15 4	25 5	30 8	32 10	31 13	29 17	15	1
639	ALPENA	00	31 4	30 10	34 17	34 22								03	1
640	MILWAUKEE	05 4	04 7	03 13	04 12									03	1
641	MADISON	28 2		28 2										03	1
643	LA CROSSE	14 3	15 5	16 9	16 12	16 8	24 4	32 14	36 12	33 4				03	1
645	GREEN BAY	15 2	16 5	19 3	02 4	09 5	05 2							03	1
654	HURON	01 9		04 8	16 27	19 28	19 29							03	1
655	ST CLOUD	11 8		13 18	16 14	18 15	21 18	21 19	24 15	27 19	26 20	26 27	26 27	03	1
662	RAPID CITY	09 10			11 15	16 20	18 30	20 38	23 41	23 47	22 53	22 58	23 60	05	1
666	SHERIDAN	32 20				31 13	27 12	23 15	22 25	22 24	21 28	19 32	19 32	03	1
677	BILLINGS	33 3			32 7	28 22	27 16							03	1
679	BUTTE	03 10				01 10	25 14							03	1
681	BOISE	29 9			34 9	31 14	30 19	30 12	29 22	28 22	29 17	30 22	30 20	03	1
683	BURNS	29 4				31 11	28 5	29 12	28 17	27 17	29 19	33 11	30 15	03	1
688	PENDLETON	27 19		27 30	26 35	27 19	23 12	23 10	29 10					03	1
693	EUGENE	27 10	27 10	27 8	20 8	21 11	26 8	29 10	28 10	28 13	30 20	30 27	31 29	03	1
698	PORTLAND	36 3	33 5	27 9	25 16									03	1
702	SUMMERSIDE	09 9	11 16	12 10	18 5									03	1
707	SYDNEY	05												04	1
712	CARIBOU	14 8	15 11	19 18	27 18	26 26	27 25	27 21	27 21	28 30	30 43	32 48	32 59	03	1
717	CHATHAM	08												03	1
731	NORTH BAY	22 7		28 17	30 27	26 12	34 12	32 39						03	1
734	SAULT MARIE	27 4	28 6	31 20	30 26	30 38								03	1
743	MARQUETTE	30 2	31 4	33 11	33 19	25 14								03	1
745	DULUTH	05 4		06 16	18 10	24 9	24 18							03	1
747	INTL FALLS	05 4		04 8	36 11	28 28	24 31	25 31	26 40	27 52	27 52	27 55	26 60	03	1
753	FARGO	05 17		07 31	13 26	17 25	19 24	21 23						03	1
764	BISMARCK	07 18		07 23	09 45	12 33	14 23							03	1
767	WILLISTON	07 9			08 23	09 20	13 17							03	1
773	MISSOULA	08												03	1
775	GREAT FALLS	28 9			26 10	22 5	16 5	20 10						04	1
777	HAVRE	08												03	1
782	ELLENSBURG	29 26		30 27	31 28	32 20	12 4	35 3	33 8	36 7	35 10	33 21	33 28	04	1
785	SPOKANE	12 13			23 15	27 15								03	1
793	SEATTLE	22 13	23 12	24 12	22 12	21 4	28 7	33 6	34 7	34 5	33 5	35 5	35 7	03	1
798	TATOOSH ISL	23 4	23 6	23 8	21 10	18 10	16 5	20 4	20 4	26 5	32 6	32 3	6 3	03	1
799	PATRICIA BAY	00	31 4	28 9	26 4	22 9	21 7							04	1
815	STEPHENVILLE	04 10	07 10	07 8	09 11	05 7	35 7	33 20	32 17	32 22	32 26	32 32	32 38	04	1
816	GOOSE	32 4	08 9	09 12	10 14	10 15	09 12	10 10	12 3	04 5	06 2	34 3	29 5	03	
831	KAPUSKASING	32 16		33 27	33 29	30 30	29 32							03	
848	TROUT LAKE	02												03	
852	WINNIPEG	04 10		04 19	05 18	03 10	27 9	25 14	25 16	25 29	26 41			03	
863	REGINA	09 10			10 6	12 6	06 7	14 8	17 14	34 3	32 11			04	
867	THE PAS	00		17 10	21 11	30 13	31 12	32 18	29 27					03	
869	PRINCE ALBRT	09 2		12 3	20 9	23 14	24 10	25 15	28 12	26 16				03	
874	LETHBRIDGE	21 17			21 14	08 7	05 12	05 9						03	
877	CALGARY	09 6			08 10	05 3	27 4	36 13	34 13	15 4	17 4	22 4	22 8	04	
879	EDMONTON	20 10			21 12	21 9	23 5	28 4	04 4	03 16	04 22	05 10	4 10	04	
892	VANCOUVER	07 3	10 6	12 7	18 10									04	
893	COMOX	14 16	14 16	16 9	16 4	14 4								04	
896	PRINCE GEORG	20 8			21 9	23 6	26 4	23 3	18 4	18 7	08 13	07 8	7 14	03	
906	FT CHIMO	11 10	14 16	14 32	15 28	15 23	12 24	14 22	15 32	01152	14 27	14 26		03	
909	UP FROBISHER	00		10 6	10 14	10 24	20 21	10 16	12 18	12 19	14 26	14 28	14 30	03	
911	PADLOPING B	02 24	36 22	35 26	01 20	02 11								03	
913	CHURCHILL	36 11	35 20	35 22	35 27	35 26	36 22	35 17	34 17	34 22	33 16	34 15	34 9	03	
917	EUREKA	27 16	30 5	29 6	19 3	07 15	17 12	16 15	15 22	16 24	16 29	15 29		03	
924	RESOLUTE	14 8	15 11	18 11	18 15	17 24	17 28	16 26	17 25	18 29				03	
932	MCMURRAY	09 4		10 4	22 5	26 8	27 10	29 17						04	
934	FT SMITH	34 2	35 2	33 6	32 9	32 16								04	
936	YELLOW KNIFE	36 7	36 7	35 8	35 11	35 9	33 10	33 19	33 34	34 33	33 31			04	
940	GRANDE PRAIR	18 4			17 10	24 5	27 9	33 14	04 4	01 8	35 6	36 7		04	
945	FORT NELSON	09 2		08 2	14 14	18 16	22 10	25 11	29 15					04	
946	FT SIMPSON	16 7	14 10	13 16	13 9	20 10	21 9	26 15	27 15	28 17	31 17			04	
953	WATSON LAKE	22 4			26 11	27 10	27 10	27 14						04	
964	WHITEHORSE	16 12			17 14	21 15	20 16	19 19	18 14	17 14	19 20	18 30	18 30	03	
968	AKLAVIK	04 5	00	33 4	19 4									03	
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	12 7	13 15	13 15	14 6	21 4								03	
069	WAGNER	00			16 7	26 3	30 10	30 10						04	
072	MOULD BAY	02												03	
098	IND HSE LAKE	12 16		14 19	16 32	15 29	15 32							04	
109	PORT HARDY	36 2	21 10	19 9	14 11									04	
182	MORHIBAN	13 3		13 8	14 17									03	
188	MINGAN L PT	09 2		15 9	14 9	15 10	17 12	16 14	17 14	22 26	23 30	26 54	29155	03	
198	PEPPERELL N	02 7	32 18	32 22	33 27	33 27	33 27	33 33	33 33	33 42	32 43	32 49	32 63	03	
201	PORT ANGELES	28 16	28 18	27 10	11 2									03	
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	27 8	25 12	25 12	17 12	19 19	15 20	18 16	17 28	23 22	21 30	21 20	22 26	04	
458	MAZATLAN	28 8	27 6	28 6	29 4	29 4	25 4							04	
549	TAMPICO	13 18	13 19	14 18	13 20	13 20	13 14	13 13	13 14					05	
680	MEXICO CITY	08												04	
692	VERACRUZ	32 6	02 9	06 9	05 10	11 10	12 21	12 22	11 27	10 29	10 21	11 23	12 25	04	
749	C DEL CARMER	02												02	
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	06 6	08 7	10 12	08 8	08 10	10 9							03	
255	CAMAGUEY	07 10	08 14	09 20	09 20	07 12	07 4							03	
325	HAVANA C B	07 7	09 17	09 22	09 15	10 11	09 14	09 12	08 20	09 22	09 20	12 16		04	
367	PUANTANAMO	36 7	36 13	01 20	04 22	04 17	05 17	02 22						03	
501	SWAN ISLAND	08 4	08 15	10 19	10 21	09 24	08 20	08 20	09 21	11 19	09 16	09 14	9 14	03	
514	BORINQUN FLD	08 16	08 28	10 34	08 26	07 14	08 13							03	
526	SAN JUAN P R	06 9	08 18	08 19	08 18	08 16	09 21	09 21	10 11	10 11	10 9	14 12	13 13	03	
806	ALBROOK FLD	00	36 6	35 7	36 7	36 5	07 5	13 12	17 21	18 20	17 21	14 30	15 20	03	
898	PTE A PITRE	09 2	09 9	09 12	09 11									10	
926	FT DE FRANCE	07 14	08 16	08 24	10 38	10 26								03	
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	13 14	13 17	13 28	10 16	15 14	16 23						10	
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	09 18	11 21	12 21	13 18	12 19	13 23	12 22	13 16	13 20	13 22	12 19	9 19	03	
165	LIHUE KAUAI	05 15	05 20	05 20	07 30	07 37	08 28	09 38	09 32	09 27	09 25	07 3	4 16	03	
182	HONOLULU	05 15	06 16	07 22	07 40	07 28	09 32	09 38						03	
215	HARMON FLD	09 10	09 11	09 13	09 14	11 10	10 11	15 3	09 5	32 5	36 5	05 7	8 7	03	
245	WAKE ISLAND	20 11	20 15	20 15	20 16	19 12	19 10	20 9	21 13	20 16	20 12	23 11	25 11	03	
285	HILO	32 4	04 7	05 12	06 16	05 14	06 13	07 15	09 25	09 22	08 13	05 7	32 8	03	
366	KWAJALEIN	11 15	10 17	10 18	10 11	10 16	11 18	11 13	12 16	10 10	09 7	03 6	4 5	05	
408	PELELIU IS	21 4	21 6	20 16										03	
700	CANTON	08 9	08 13	09 15	11 12									03	
	BLOCK 98														
328	BAGUIO	02												03	
428	SANGLEY PT	18 6	22 12	23 20	23 28	24 24	25 20							03	
444	LEGASPI	08												03	
618	PTO PRINCESA	11 3	18 6	21 13	22 12	23 16	25 15	26 19	26 22					03	
653	SURIGAO	20 5	22 4	24 11	26 13	25 7	19 4	18 7	19 10					03	
754	DAVAO	18 4	27 2	31 4	31 9	28 7	21 4	21 4	15 4					03	
830	JOLO	14 5	16 9	17 8										03	
836	ZAMBOANGA	14 3	09 4	11 2	27 7	26 14	28 15	30 13	28 10	20 9	18 12			03	
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	29 12	28 15	27 20	28 26	29 28	29 28	29 30	29 25	28 29	28 32	28 32	28 30	03	
037	0 360 700	20 12	21 8	23 6	32 3	33 5	30 10	33 20	32 18	20 9	14 10	16 5	26 6	03	
044	0 437 410	26 34	24 35	24 35	24 44	28 50	30 57	29 52	25 60	23 79	26 60	25 68	22 81	03	
053	0 527 355	13 19	14 23	15 27	17 33	18 37	19 35	19 31	18 24	18 25	18 29	17 36	18 41	03	
063	0 620 330	06 23	07 29	07 37	07 40	07 50	07 39	07 33	08 30	08 29	09 24	09 23	9 20	03	
134	1 300 400	06 16	06 16	07 15	07 15	06 12	06 13	02 16	02 18	03 17	04 16	02 11	1 10	03	
144	1 400 420	31 10	31 14	30 16	31 18	30 31	29 35	29 34	30 38	29 44	29 43	31 41	30 41	03	
154	1 500 450	28 17	27 19	27 22	27 24	27 23	26 25	27 42	27 38	27 32	27 37	27 38	27 40	03	
223	2 290 350	21 19	19 18	18 17	18 17	17 17								03	
335	2 390 530	01 13	01 14	01 17	01 12									03	
360	3 660 020	24 11	23 12	21 11			22 15	20 11		20 30		20 29		03	

JUNE 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	32 3	34 15	34 17	36 20	01 16	01 19	36 17	01 17	01 16	01 17	01 17	2 15	03	
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	03 6	04 7	04 5	03 6	06 13	06 17	07 15	06 14	05 16	06 14	05 16	5 14	03	
202	THULE	00	33 2	36 4	02 9	01 14	02 13	36 13	02 11	01 13	02 14	36 19	36 20	03	
210	UPERNAVIK	04												03	
230	HOLSTEINSBRG	04												03	
250	GODTHAAB	05 2	36 9	32 16	35 4	13 4	02 12							03	
330	DANSBORG	34 8	35 14	01 14	02 28	03 49								03	
340	SCORESBYSUND	11 4	05 14	01 14	36 21	02 36	20 38							03	
349	KANGERDLUGSK	02												03	
360	ANGMAGSSALIK	18 5	08 4	06 5	07 8	04 8	06 8	[illegible] 10	04 15	04 16	03 19	03 14	1 12	03	
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	27 7	30 12	30 11	31 16	32 13	32 16	32 14	32 25	32 26	32 29	33 30	33 42	03	
	BLOCK 07														
110	BREST	25 8		25 12	25 14	28 18	28 18	28 16		29 17		31 18		02	
222	NANTES	00		31 6	28 6	32 18	32 19							02	
280	DIJON	27 2	25 6	36 16	01 16	32 22								02	
480	LYON	00	34 9	36 17	36 17	35 17								02	
510	BORDEAUX	29 2		32 6	33 10	33 12	33 12	33 16		32 20		32 20		02	
630	TOULOUSE BLA	34 12		34 19	28 20			31 19	30 19					02	
645	NIMES	35 14		35 27	35 31	32 45	31 29	31 42		32 58		32 53		02	
761	AJACCIO CAMP	07 4	05 5	02 6	31 18	30 32	30 34	29 32						02	
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	09 5		10 21	10 24	10 24	08 24	09 20	11 14	17 2		30 5	36 12	02	
509	LAGENS	21 11	21 14	21 16	21 23	23 13	23 24	23 23	23 15			22 25	22 29	03	
536	PORTELA	31 10	02 18	03 18	18 6	17 6	09 6	07 5	05 6					02	
594	SAL	36 8	01 22	03 19	04 22	04 22	06 35	07 38	09 38	09 36				03	
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	25 5		25 8	28 13	29 15	30 18	30 17	30 19	32 19	30 17	30 4	34 4	03	
	BLOCK 11														
030	TULLN	24 4	25 10	26 20	25 24	25 5	28 9	27 8	31 7	30 10	28 13	27 8		03	
518	PRAHA RUZYNE	28 12		32 18	34 16									06	
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	21 12		27 15		31 23	30 23							02	
060	TORINO	36 8		03 8	33 6	30 13	31 9	34 15						02	
120	GENOVA	35 7		06 5										02	
190	ANCONA	31 8		32 8	34 13	35 18	01 9							02	
230	PESCARA			29 9	32 15	34 17	32 13							02	
240	ROMA CIAMPNO	18 3	23 6	28 4	31 20									02	
290	NAPOLI	00		29 2	30 9	32 7								02	
410	PALERMO	23 6		28 5		33 30								02	
420	MESSINA			33 11	35 19	35 20								02	
460	CATANIA			22 9	02 5	36 5	34 9	32 22		32 29				02	
530	OLBIA	23 14		28 23	29 38		28 29	31 22						02	

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
560	CAGLIARI ELM	33 10		33 32	33 41		32 41							02	1
620	THESSALONIKI	10 4	03 3	01 1	32 5	34 5								03	1
687	ARAXOS	00	03 3	07 3	35 4	32 9	32 10							03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	36 4	22 11	33 12	33 9	30 38	03 4							02	1
602	MORPHOU		25 9	31 15			05 3	20 3						02	1
617	CAPE ANDREAS	21 5	23 8	24 9	29 6	30 7	02 3	33 3		30 7		29 11		02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	22 4	15 3	04 6	33 8	34 10	34 7		31 2		28 28		03	1
416	DHAHRAN	30 11	34 21	35 29	35 32	32 35		30 43						03	1
564	MISIRAH	22 11	29 18	24 26	32 25	31 19								04	1
688	SHAIBAH		33 27	32 28	32 29	31 17	32 19							02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			33 5				31 15						02	1
640	LAHORE		04 7	25 10				30 14						02	1
661	QUETTA							24 2					26 13	02	1
675	MULTAN		23 19	23 23										02	1
715	JACOBABAD		13 7	20 14				13 5						02	1
765	HYDERABAD			28 19				29 9						02	1
768	CHHOR		23 33	23 39										02	1
780	DRIGH ROAD		23 15	23 15										02	1
858	BOGRA		15 15	16 18				17 11						02	1
940	CHITTAGONG		17 19	18 19										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 12	13 20				32 31						02	1
165	BIKANER		22 38	25 27										02	1
182	NEW DELHI		29 14	29 23										02	1
189	BAREILLY		09 17	07 25				34 26						02	1
339	JODHPUR		23 27	23 40										02	1
360	MADHOSAGAR		27 9	29 20				36 8						02	1
379	GORAKHPUR		06 13	09 20										02	1
403	COOCH BIHAR		09 23	10 22										02	1
415	TEZPUR		23 7	22 7										02	1
475	BAMRAULI AL		02 10											02	1
495	SAHARSA		12 15											02	1
543	UDAIPUR							25 4					15 27	02	1
591	GAYA		19 11	22 11										02	1
635	BHUJ		23 16	23 32										02	1
647	AHMEDABAD		21 22	23 20										02	1
668	BHOPAL			26 23										02	1
675	JUBBULPORE			19 9				34 37						02	1
704	ASANSOL		19 12	20 17				22 11						02	1
799	JAMSHEDPUR		23 9	23 14				23 9						02	1
807	CALCUTTA		19 19	20 24										02	1
867	NAGPUR			28 17				33 18						02	1
875	RAIPUR			31 19				30 21						02	1
887	JHARSUGUDA		22 7	28 15										02	1
909	VERAVAL		23 20	23 23										02	1
925	MALEGAON			26 30				29 9						02	1
970	CUTTACK		26 7	26 13				25 22						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		23 15	23 21										02	1
041	JAGDALPUR			21 6				30 19						02	1
049	GOPALPUR		25 8	26 11										02	1
063	POONA			26 16				30 7						02	1
149	VIZAGAPATAM		23 12	23 14										02	1
185	MASULIPATAM		28 23	28 39				33 18						02	1
193	VENGURLA		27 12	27 13										02	1
201	GADAG							30 10					13 8	02	1
237	ANANTAPUR			27 17				33 12						02	1
279	MADRAS		29 22	29 23				35 9						02	1
283	MANGALORE		28 14	28 17										02	1
333	PORT BLAIR		24 17	24 24										02	1
351	COCHIN		33 8	32 8										02	1
369	MINICOY		31 20	31 22										02	1
371	TRIVANDRUM		27 18	28 35				27 7						02	1
375	NAGERCOIL		29 24	31 28										02	1
418	TRINCOMALEE		25 28	26 28										02	1
466	COLOMBO		25 15	26 17										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		07 18	08 20				03 14	34 16		31 16			03	1
580	MISAWA	32 19	30 19	28 21	28 25	29 22	31 19	30 24	29 25	28 24	29 21	28 28	28 30	03	1
582	AKITA		28 10	26 10				29 30	29 20			28 47	28 51	03	1
590	SENDAI DCMO		28 12	29 17				34 21	32 23			28 26		03	1
591	MATSUSHIMA	32 13	32 14	32 15	32 21	33 16	34 14	35 11	35 20					03	1
600	WAJIMA		30 9	26 7				31 11	32 24			27 36	33 22	03	1
624	MAEBASHI		34 13	32 20				29 20	26 24					03	1
635	NAGOYA	27 10	30 16	31 20	33 15	35 14	32 20	31 25	29 24	29 57	27 26	28 44	28 43	03	1
655	OMAEZAKI		28 30	30 32				29 37						03	1
671	TOKYO	34 15	35 18	34 18	32 15	24 4	26 15	27 20	27 23	26 27	26 33	26 31	27 41	03	1
743	MIHO	22 5	22 4	27 5	27 5	26 9	21 10	28 9						03	1
744	YONAGO		01 5	31 2				33 10	33 21			32 25	31 40	03	1
771	ITAMI	25 7	24 9	24 4	31 6	33 6								03	1
772	OSAKA DCMO		25 5	33 7		30 13								03	1
778	SHIONOMISAKI		26 17	30 10				28 24	30 25			28 35	29 40	03	1
808	ITAZUKE	34 4	36 4	13 3	28 6	02 7	02 8	35 9	33 6	30 13	31 22	31 27	31 36	03	1
827	KAGOSHIMA		22 6	22 2				30 15	29 22			29 33	27 34	03	1
898	SHIMIZU		18 3	00				29 13	30 20					03	1
918	ISHIGAKI JMA		16 16	17 17				11 3						04	1
945	MINAMIOAGARI		21 9	25 7										03	1
	BLOCK 48														
601	PENANG B L	23 3	36 1	27 3	20 7	24 13	23 11	25 13						09	1
694	SINGAPORE	15 1	16 9	16 16	17 11	20 12	21 17	22 15	23 14	27 15	26 4	25 23	25 14	00	1
820	HANOI GIALAM	06 4	06 10	08 10	11 11	10 12	10 10	10 11	11 13	12 17	12 11			01	1
900	SAIGON	24 9	21 8	25 18	27 29	27 29	26 29	26 29	26 29					02	1
940	VIENTIANE	16 2	17 4	14 2	30 15	30 10								00	1
990	PHNOM PENH	20 3	24 18	25 29	27 32	28 21	27 17	26 14	26 18					00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	00		00		00								02	1
230	MARRAKECH	00		05 5	11 6	10 16	07 12	07 19	09 14					02	1
390	M BLANCHE	00	00	00	08 10	04 4	07 3	23 9	25 10	29 10	29 20	28 43	28 36	02	1
490	ORAN	00	00	00	00									02	1
570	COLOMB	00			00	22 12	27 23	25 27						02	1
580	OUARGLA	09 19		08 26	02 28									08	1
625	AOULEF	00		11 10	14 6	20 8	18 6	19 4	18 6	19 8				02	1
715	TUNIS	29 12		30 20	32 10	31 10								02	1
765	GABES	00	04 19	04 19	04 27	03 19	36 8	31 16	30 31	27 32				02	1
	BLOCK 61														
090	ZINDER				08 29	09 21	09 20	01 71	31 11	06 16				02	1
226	GAO	18 8		20 13	18 14	15 21	11 11	10 30	09 31	06 16				02	1
290	BAMAKO	18 6		19 17	21 22	19 6	13 8	08 19	04 25					02	1
415	PORT ETIENNE	34 25	34 25	09 30										03	1
421	ATAR	04 14	04 16	03 24	03 28	03 30	02 32							02	1
600	SAINT LOUIS	27 14	28 16											02	1
641	DAKAR YOFF	31 19		30 20	35 22	36 22	01 23							02	1
642	DAKAR OUAKAM	25 12	28 11	30 11	36 15	02 28	04 28	04 25	05 24	07 25	08 25	07 21	4 12	07	1
	BLOCK 62														
011	WHEELUS FLD	27 3	30 8	31 12	32 22	32 20	30 24	29 25	28 48	28 57	27 56	28 61		03	1
176	GIARABUB	36 8	06 13		34 10	31 25	33 25	32 20						02	1
444	FAYID	00	33 2	35 8	35 16	34 17								02	1
447	SHALLUFAH	36 10	33 2	35 8	35 16	34 17								02	1
600	WADI HALFA		05 2	03 16	36 12	36 14	01 16	02 17	01 15	35 9	25 12	26 13		03	1
640	ABU HAMED			32 2	33 9	30 5	21 5							03	1
641	PORT SUDAN		20 3	21 2	26 11	29 13	26 18	25 14	25 18	23 15		22 13		03	1
660	KARIMA			33 10	34 13	36 17	35 11	34 7	26 7	21 10	20 34	18 19		04	1
680	ATBARA			31 11	29 15	27 12	36 9	01 8						04	1
721	KHARTOUM			21 23	29 8	30 10	28 12	27 12	24 4	16 4	17 5	12 5		04	1
730	KASSALA			19 13	19 20	22 30	26 18	29 20	35 16	01 14		07 16	11 4	03	1
760	EL FASHER				22 10	24 15	23 7	11 1	16 3	16 2	31 5			04	1
770	GENEINA				24 10	24 6	21 7	20 3	22 13	20 18				04	1
771	EL OBEID				23 25	31 13	34 13	01 9	03 4					03	1
772	KOSTI			19 19	21 21	27 13	32 15	35 7	36 5	05 5				04	1
840	MALAKAL			18 10	19 15	17 10	03 5	04 13	06 12	08 11	03 11			03	1
880	WAU			23 9	23 17	22 9	21 8	22 5	23 2					04	1
941	JUBA			19 9	18 15	21 4	23 7	22 7	33 5	18 4	13 1	07 3		04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	16 10	16 20	16 10	21 20									08	1
650	BANGUI	00		03 4	33 6	28 10	26 10	25 8	20 6	15 12	16 16			02	1
700	FORT LAMY	23 10		23 10	26 6	35 10	02 27							03	1
750	FT ARCHAMBAU	16 10		16 14	17 26	18 20	07 3	05 5	03 8					03	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	00	00	25 8	17 8	13 14	11 25							02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 10	14 13	17 16	21 24	20 28	20 29	20 29		21 38	21 48	22 53	21 63	03	1
133	KOTZEBUE	21 17	22 20	22 25	21 32	21 35	21 36	23 40	23 30	23 35	23 39	23 44	23 49	03	1
200	NOME	02												03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	05 8	03 5	01 6	02 15	01 17	01 11	36 14	36 19					03	1
222	GALENA	25 8	25 6	25 8	23 8	22 9	21 7	21 9	22 9	20 7	17 10	16 6	5 3	03	1
231	MCGRATH	31 4	35 1	13 1	27 3	20 3	13 7	12 5	14 7	10 14	08 19	09 18	8 17	03	1
261	FAIRBANKS	14 14	15 15	17 12	23 11	23 19	24 14	28 11	07 4	14 10	14 17	15 20	13 23	03	1
273	ANCH MERRILL	18 10	17 12	14 12	12 15	11 23	14 22	15 16	14 12	13 13	12 20	13 18	15 16	03	1
291	NORTHWAY	00		00	25 7	27 8	25 14	23 23	21 18	16 17	16 18	19 27	18 30	03	1
316	FORT RANDALL	29 14	32 17	33 17	33 17	01 24	36 33	35 27	35 26	35 22	35 22	35 22	36 36	03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	12 10	12 9	10 10	13 20	15 18	15 22	15 16	16 16	17 24	17 25	17 32	16 31	03	1
381	JUNEAU	12 5	12 10	12 12	14 12									04	1
398	ANNETTE IS	15 8	16 9	16 11	15 17	15 21	16 18	16 15	16 14	16 17	16 29	16 25	15 25	03	1
409	MASSACRE BAY	03 5	25 5	27 10	25 14	22 10	23 13	20 14	22 10	21 14	21 13	21 13	22 17	03	1
454	LONGVIEW	27 19	25 16	24 17	28 17	28 14	23 19	27 17	28 14	30 14	29 21	31 21		03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	36 10	01 13	02 9	07 4	07 13								03	1
202	MIAMI	29 4	28 7	27 7	20 2	08 5	15 6	10 19	03 32	06 20	05 18	05 15	6 13	03	1
204	MELBOURNE	22 6	23 12	23 10	31 5	35 12	01 13	04 15	05 14	05 15	07 14	08 14		03	1
206	JACKSONVILLE	26 3	26 19	27 20	30 22	32 22	34 21	34 13	34 13	36 14	02 16			03	1
208	CHARLESTON	27 6	30 18	31 20	31 22	31 20	33 19	34 16	35 13					03	1
211	TAMPA	21 4	28 10	30 12	33 9	36 7	02 6	04 12	05 15	05 15	05 14			03	1
214	TALLAHASSEE	25 5	27 13	30 11	34 12	34 8	36 11	02 10	02 12	01 15	02 13	02 14	1 17	03	1
219	ATLANTA	26 7		29 18	32 23	34 20	35 13	36 13						04	1
223	MOBILE	24 6	31 7	32 9	33 6	25 3	35 3	01 5	27 2					03	1
228	BIRMINGHAM	30 2	29 8	28 14	30 14	33 17	30 15	31 18	34 20	32 20	32 22			03	1
231	NEW ORLEANS	25 7	25 7	23 3	07 3	23 1	22 3	13 4	02 4	06 8	05 12	03 22	4 15	03	1
235	JACKSON	24 2	23 4	23 6	24 9	25 7	31 3							03	1
240	LAKE CHARLES	19 9	20 14	20 13	15 7	17 5	21 5	16 8	15 10	16 10				03	1
243	HOUSTON	17 11	18 17	18 12	17 6	16 8	17 4	15 11	15 9					03	1
250	BROWNSVILLE	12 9	13 18	14 20	16 20	15 15	15 14	14 7	14 5	10 8	10 14	13 11	12 8	03	1
252	LAREDO	11 16	12 17	12 20	14 20	17 13	18 8	17 10						03	1
253	SAN ANTONIO	14 14	14 15	16 23	17 16	18 10	14 9	13 11	12 12	11 13	13 7	14 9	14 16	03	1
256	WACO	15 9	16 15	17 24	20 18	22 11	24 2	20 4	16 7	19 9				03	1
261	DEL RIO	13 6		14 22	14 23	16 18	17 19	16 13	16 12	12 13	10 6			03	1
265	BIG SPRING	17 12			18 28	18 14	17 2	03 6	03 11	04 10	05 4	34 4	24 5	03	1
266	ABILENE	17 12		17 17	17 30	20 22	21 12	06 8	02 9	29 6	28 6	17 2	22 3	03	1
268	ROSWELL	17 9			17 12	16 16	16 10	16 12	22 8	25 8	28 4			03	1
270	EL PASO	14 13				16 23	19 12	25 3	29 4	25 4	36 1	06 4		03	1
274	TUCSON	00			31 19	30 15	29 16	26 16	22 12	20 15	22 20	20 27	22 44	03	1
278	PHOENIX	31 2		30 7	29 9	29 7	23 9	22 5	14 6	14 8	18 10	18 9	17 10	03	1
280	YUMA	25 6	23 9	20 10	17 12	11 14	21 12	15 6	11 6	24 5	23 7	20 11	22 11	03	1
288	BURBANK	13 10	13 9	14 3	13 3	15 9	13 9	17 6	22 14	23 20	23 22	23 26	23 28	03	1
290	SAN DIEGO	27 3	25 1	12 2										04	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	28 5	33 8	31 11	30 17	30 17	28 18	27 17	26 16	26 18	27 24	27 20	27 14	03	1
306	RALEIGH	00	32 7	34 19	36 16	33 10	32 14	31 14	31 15	31 12	31 15	32 15		03	1
308	NORFOLK	22 5	32 7	36 12	32 7	31 9	33 10	29 7	27 6	28 8				03	1
313	SPARTANBURG	32 8		32 18	33 22	34 19	34 23	32 19	33 24	33 18				03	1
317	GREENSBORO	33 7		34 18	36 19	35 18	33 18	33 16	33 19	33 23	34 21	35 15	33 19	03	1
324	CHATTANOOGA	28 3	28 5	30 13	31 21	32 23	33 20	35 18						03	1
326	KNOXVILLE	20 5		28 11	31318	35 9	32 9							03	1
327	NASHVILLE	22 4	24 9	26 18	30 18	32 17	33 13	35 13	35 14	34 17	34 19	34 17	34 21	03	1
334	MEMPHIS	22 9	23 16	24 15	26 12	27 18	28 23	28 24	29 25	29 28	30 25			03	1

JUNE 26

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
340	LITTLE ROCK	19 3	20 16	21 19	23 17	25 17	25 18	26 15	31 11	30 16	31 14	31 13	29 13	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 14		19 26	21 31	22 14	24 7	27 8	32 10	34 12	32 17	28 13	26 19	03	1
356	TULSA	18 6	19 12	20 25	21 35	23 20	29 4	30 6	30 9	34 13				03	1
363	AMARILLO	22 6			22 10	23 14	23 14	23 12	23 13	23 9	25 10	26 14	30 15	03	1
365	ALBUQUERQUE	36 9				36 9	34 4	24 5	20 7	20 14	22 13	23 15	24 14	03	1
374	WINSLOW	29 12				27 18	25 13	22 6	10 3	11 9	26 13	26 16	24 18	03	1
383	SANDBERG	22 4				23 5	23 9	18 7	21 16	23 21	23 21	23 25	23 35	03	1
384	BAKERSFIELD	27 12	30 11	31 10	33 6	32 1	21 8	19 9						03	1
386	LAS VEGAS	11 4			15 14	16 14	16 12	20 10	21 14	22 19	23 18	22 16	23 25	03	1
389	FRESNO	29 5	31 10	32 12	34 7	22 2	16 8	20 8	21 11	23 14	23 21	23 25	23 30	03	1
394	SANTA MARIA	23 7	31 5	32 6	36 11	05 9	14 5	23 9	22 16	22 20	23 22	23 25	23 28	03	1
401	RICHMOND	33 8	34 14	35 18	36 24	36 19	01 15							03	1
405	WASHINGTON	00	32 12	34 19	36 24	36 24	02 18	03 17	01 20	01 25	36 29	35 24	35 20	03	1
408	PHILADELPHIA	01 7	01 20	36 24	36 16	35 18	01 15	03 15						03	1
411	ROANOKE	31 10		34 14	01 20	03 21	04 14	02 17	01 24	01 26				03	1
417	ELKINS	04												03	1
421	COVINGTON	12 4		00	31 12	30 15	32 11	34 15						03	1
423	LOUISVILLE	20 3	22 10	25 16	28 13	32 8								03	1
428	COLUMBUS	12 2		22 4	13 4	13 5	14 6	13 2	36 12	34 13	35 12	36 17	35 18	04	1
432	EVANSVILLE	21 4	23 15	25 22	25 10	28 16	30 17							03	1
434	ST LOUIS	22 6	22 12	23 27										03	1
438	INDIANAPOLIS	15 6		19 16	24 18	29 15	31 17	32 18	33 16					04	1
439	SPRNGFLD ILL	21 12	21 20	22 29										03	1
440	SPRNGFLD MO	18 10		21 21	24 30									03	1
445	COLUMBIA	18 14	18 16	22 25	25 26	29 24	31 18	27 27	27 27	28 23	27 13	26 11	26 11	03	1
450	WICHITA	36 3		23 10	20 14	23 18	25 13	24 12						03	1
451	DODGE CITY	05 14			05 40	09 25	13 17							04	1
464	PUEBLO	10 13				10 26	13 23	16 8	20 8	23 9	24 7			03	1
465	GOODLAND	08 4			08 13	09 21	11 15	09 19	10 20	11 30				03	1
469	DENVER	07 8				08 15	06 17	04 12	32 3	25 10	25 18	23 23	25 29	03	1
475	MILFORD	00				22 5	22 8	20 10	18 16	19 16	22 24	22 30	22 32	03	1
476	GRAND JUNC	34 9				32 12	28 12	25 18	25 18	25 23	26 25	26 26	26 29	03	1
480	BISHOP	15 27				16 26	16 16	16 10	22 7	24 7	23 20	23 29	23 36	03	1
483	SACRAMENTO	22 7	24 12	25 8	27 8	20 8	21 10	23 10	23 15	24 15	24 24	24 34	24 39	03	1
486	ELY	22 9					21 13	20 12	17 17	18 18	21 21	23 28	23 25	03	1
488	RENO	28 14				27 18	20 10							03	1
493	OAKLAND	24 6	29 10	28 12	23 10	20 9	21 8	24 10	24 14	23 16	24 24	24 32	23 40	03	1
503	NEW YORK	32 6	35 15	01 18	03 15	36 10	01 14	02 16	03 14					03	1
508	HARTFORD	35 2	34 14	36 18	36 18	02 19								03	1
509	BOSTON	15 4	27 7	32 11	35 14	01 13	36 10	35 10	31 10	30 13				03	1
511	HARRISBURG	33 6	34 14	35 22	35 20	02 9	01 13	35 18	02 17	02 21	02 31	03 21	3 20	03	1
515	BINGHAMTON	23 3		33 14	01 22	02 19	01 24	01 30	02 27	01 15	01 14	02 13		03	1
518	ALBANY	28 8	32 12	34 16	36 18	36 13	36 24	36 26	35 23	34 16	33 10	34 9	35 15	03	1
519	SYRACUSE	27 2	30 10	33 14	33 13	33 14	33 19	34 20	34 21	33 23				03	1
520	PITTSBURGH	29 4		34 11	03 14	03 24	03 24	02 23	02 23					03	1
521	AKRON	36 4		02 4	04 10	02 11	03 9	36 15	36 14	35 14	34 14	32 19	31 16	03	1
528	BUFFALO	23 7	25 7	32 9	35 15	36 22	01 22	01 24	36 22					03	1
533	FT WAYNE	17 4		18 19	22 19	23 15								03	1
534	CHICAGO	18 12	20 18	22 28	23 37									03	1
536	TOLEDO	15 5	17 8	20 11	20 13	21 14	22 9	26 9	30 12					03	1
544	MOLINE	20 12	21 19	23 36	25 38	27 38								03	1
546	DES MOINES	30 12		31 34	30 30	31 30								03	1
553	OMAHA	30 2		29 12	30 18	31 32	30 41	27 36	28 34	28 36	26 37			03	1
557	SIOUX CITY	31 4		33 12	31 11	30 11								03	1
562	N PLATTE													03	1
564	CHEYENNE	29 17					27 36	25 33	23 29					03	1
569	CASPER	30 14				30 20	27 22	25 24	26 30	28 39	28 61	27 61	28 58	03	1
572	SALT LAKE	36 7				08 4	14 6	21 10	24 18	27 20	24 25	24 35	24 40	03	1
574	ROCK SPRINGS	30 3					29 9	27 12	25 23	25 33	26 40	27 37	27 36	03	1
576	LANDER	36 4				35 6	34 7	29 4	23 6	28 22	27 32	28 37	27 33	03	1
578	POCATELLO	18 4				18 5	20 6	29 12	27 18	26 27	26 31	26 44	26 43	03	1
582	ELKO	03 2				03 8	01 6	31 3	19 5					03	1
583	WINNEMUCCA	24 4				26 10	25 6	19 10	21 12	21 24	20 32			03	1
591	RED BLUFF	16 6	15 3	18 2	22 4	22 4	25 5	22 8	23 14	23 22	24 22	24 26	24 31	03	1
597	MEDFORD	30 14		30 16	30 7	33 3	19 8	20 16	22 21	23 27	23 31	24 31	24 34	03	1
601	DARTMOUTH	04												03	1
606	PORTLAND	32 3	33 19	34 28	33 16	30 10	32 15	32 25	31 25	29 26				03	1
617	BURLINGTON	06												03	1
624	MALTON	32 4	33 9		34 13	34 10	33 19							04	1
627	DORVAL	31 9	36 24	36 23	35 20	31 22	29 23	32 31						04	1
636	MUSKEGON	26 9	27 9	29 9	28 20	28 37	28 34	27 44	26 73	27 76	27 70	26 55		15	1
639	ALPENA	18 10	18 17	20 25	21 22									03	1
640	MILWAUKEE	18 13	19 22	21 40										03	1
641	MADISON	19 12		22 33										03	1
643	LA CROSSE	30 21	31 24	31 30	28 38									04	1
645	GREEN BAY	18 12	19 20	21 35										03	1
654	HURON	27 7		28 15	28 24	28 30								03	1
655	ST CLOUD	29 17		28 28	29 51									03	1
662	RAPID CITY	29 13			30 22	29 31	29 43	27 37	28 49	29 52				03	1
677	BILLINGS	32 23			32 23	29 29	27 24	28 34	30 39	31 44	30 48	28 29	29 39	03	1
679	BUTTE	30 8				31 7	29 8	25 15	25 23	27 30	27 22	27 21	27 20	03	1
681	BOISE	36 5			06 8	12 7	18 10	21 20	22 25	24 20	24 20	24 24	24 30	03	1
683	BURNS	07 4				11 13	17 17	21 16	20 20	25 23	23 28	24 33	24 32	03	1
688	PENDLETON	02 8		02 16	07 8	12 6	11 6	20 13						03	1
693	EUGENE	35 6	35 6	34 5	29 4									03	1
698	PORTLAND	00	31 2	24 4	21 12	21 20	23 19	21 25	23 18	23 23	23 21	23 36		03	1
702	SUMMERSIDE	02												03	1
712	CARIBOU	03 8	03 10	03 13	35 19	31 27	28 28	29 31	29 33	29 40	31 54	32 86	30 77	03	1
717	CHATHAM	02												03	1
731	NORTH BAY	32 4		27 13	29 3	31 20	32 28	30 37						03	1
734	SAULT MARIE	14 10	14 12	15 17	17 29	19 26	24 38	25 25	27 29	26 26	25 31	26 35	27 34	03	1
743	MARQUETTE	17 10	18 15	19 37	21 49									03	1
745	DULUTH	26 9		27 29										03	1
747	INTL FALLS	14 14		16 27	20 25	22 40	23 35	21 38	20 38	19 42	18 44	19 56	19 56	03	1
753	FARGO	26 18		27 25	27 42	27 55	27 58	27 63	26 64	26 66	26 62	25 65	25 66	03	1
764	BISMARCK	28 23		28 30	29 54	29 48	29 44							03	1
767	WILLISTON	36 10												04	1
773	MISSOULA	01 6			02 6	32 4	24 9	26 15	26 15	26 18	26 19	25 20	25 22	03	1
775	GREAT FALLS	28 12			28 15	27 17	26 13	29 10	31 21	30 24	28 26	28 25	28 20	03	1
777	HAVRE	24 3			32 13	32 17	34 15	34 18						04	1
782	ELLENSBURG	32 14		32 15	27 12	18 5	22 23	22 29						03	1
785	SPOKANE	09 3			15 10	22 6	23 15	24 18	22 12	19 14	18 19	21 19	24 26	03	1
793	SEATTLE	06 2	05 4	09 5	17 14	19 21	20 23							03	1
798	TATOOSH ISL	05 4	06 6	09 6	15 13	16 13	15 13	15 13	15 15	18 13	21 10	21 15	20 16	03	1
799	PATRICIA BAY	00		19 4	33 3	15 5								04	1
803	GANDER	02												04	1
815	STEPHENVILLE	06 19	14 9	15 9	16 11	17 12	12 13	29 16	28 20	31 40	30 53			04	1
816	GOOSE	07 10	12 9	15 10	13 6	12 8	08 10	09 9	06 7	08 11	08 12	07 9	5 10	03	1
831	KAPUSKASING	03 12		05 12	26 9	27 17	26 22							03	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
852	WINNIPEG	08												04	1
863	REGINA	08												04	1
867	THE PAS	36 3		30 3	35 9	36 15	03 20							03	1
869	PRINCE ALBRT	20 5		24 13	30 10	36 16	01 19	02 19	03 18	03 16	03 23			03	1
874	LETHBRIDGE	16 10			15 13	23 10	27 14	31 14	33 19	32 6	32 9			03	1
877	CALGARY	12 9			13 16	18 11	20 2	30 14	31 16	32 6	30 6	25 7	22 10	03	1
879	EDMONTON	18 9			20 13	22 12	24 6	07 3	08 6	05 6	02 6	01 6	36 7	03	1
885	CARMI	17 10				15 10	18 20	19 14						04	1
892	VANCOUVER	07 4	09 8	13 8	17 11	18 24	15 23	13 14	15 26					04	1
893	COMOX	09 2	13 8	14 13	12 16									03	1
896	PRINCE GEORG	13 7			15 13	21 11	21 8	19 9	16 14	16 19	16 15	15 22	13 30	03	1
909	UP FROBISHER	00	15 4	16 4	15 5	15 5	15 5	15 6						03	1
913	CHURCHILL	09 5	05 10	02 13	31 17	32 18	31 14	29 16	29 29	30 36	29 44	29 55	28 66	03	1
916	CHESTERFIELD	08												04	1
917	EUREKA	00	00	35 4	34 12	33 10	01 4	09 4	14 7	15 10	15 15	15 21	16 24	03	1
918	ARCTIC BAY	32 4	35 3	36 4	36 8	33 4	31 4	30 4	27 2					03	1
924	RESOLUTE	29 6	31 8	31 7	33 8	30 7	25 10	36 5	32 4	27 5	23 8	20 23	19 28	04	1
932	MCMURRAY	32 4		35 7	03 7	05 8								03	1
934	FT SMITH	02 5	02 5	04 10	05 8	06 2	36 13	35 14	32 23	33 29				04	1
936	YELLOW KNIFE	25 5	24 4	03 2	06 13	04 8	36 9	34 10	34 8	33 10	34 10	34 15	34 19	04	1
940	GRANDE PRAIR	36 8			35 11	27 8	28 15	28 17						04	1
946	FT SIMPSON	05												04	1
953	WATSON LAKE	27 5			30 8	29 8	27 5							04	1
964	WHITEHORSE	16 14			17 18	18 18	19 17	19 14	19 23	18 25	18 30	18 31	18 41	04	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	08												03	1
069	WAGNER	00			21 4	21 7	20 10	20 12						04	1
072	MOULD BAY	14 13	15 12	16 17	16 20	16 21	18 18							03	1
098	IND HSE LAKE	16 4			13 23	14 20	12 30	12 23	10 17					04	1
109	PORT HARDY	08												04	1
188	MINGAN L PT	09 10	08 19	09 26	09 28	06 31	06 36							03	1
201	PORT ANGELES	06 4	28 3	26 5	32 4	20 9	15 10							03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	25 12	26 20	27 20	28 20	05 4	07 22	09 28	11 46	11 16	12 12			04	1
458	MAZATLAN	23 4	28 5	27 7	25 10	26 4	33 9	04 5	07 17					04	1
549	TAMPICO	10 2	11 8	11 18	12 10	13 10	13 12	12 15	12 22	12 10				04	1
649	COZUMEL	13 8	08 12	08 14	08 18	07 6	12 10	10 14						02	1
680	MEXICO CITY						32 9	06 4	10 5	12 10				04	1
749	C DEL CARMEN		02 25	02 28	03 25	04 15	11 18	10 18	10 30					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	25 14	25 19	25 21	25 17	25 16	26 13	27 10	25 17	24 25	24 33	25 28	24 16	03	1
074	OAKES FIELD	00	15 4	14 4	14 3	10 6	08 6	06 7	03 7	04 1				02	1
255	CAMAGUEY	07 6	06 10	07 12	09 8	09 2	07 8	09 6	10 10					02	1
325	HAVANA C B	05 9	05 11	07 16	07 12	07 8	08 8	08 12	08 15	08 14	07 14	09 13	6 3	03	1
367	PUANTANAMO	33 9	36 11	01 15	05 12	07 9	05 9	08 8						03	1
397	PALISADOES	36 3	32 4	14 1	07 10	08 19	08 12	07 10						01	1
439	PORT PRINCE	08 5	11 5	13 16	12 8	10 12								03	1
501	SWAN ISLAND	05 7	06 18	07 18	08 22	09 15	09 13	09 13	11 13	10 18	10 21	09 15	8 18	03	1
514	BORINQUN FLD	09 22	09 25	09 28	09 18	11 5	09 20							03	1
526	SAN JUAN P R	11 4	09 21	09 24	09 24	10 20	11 14	10 12	10 15	11 16	11 16	11 15	14 10	03	1
806	ALBROOK FLD	00	34 10	34 9	36 6	03 5	06 9	09 7	09 4	08 5	06 5	14 15	10 9	03	1
898	PTE A PITRE	00	10 11	10 13	11 9	12 9								10	1
926	FT DE FRANCE	08 14	08 27	09 37	08 18	10 21	11 16							03	1
970	PIARCO FIELD	00	07 20	08 24	08 27	09 16	09 17	08 15						02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	13 8	14 13	14 17	13 13	13 18	14 26						10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	08 18	10 20	11 20	11 21	11 16	11 24	11 27	10 29	09 37	08 38	10 25	12 25	04	1
165	LIHUE KAUAI	05 15	06 20	06 20	07 31	08 32	08 26	09 22	09 27	09 23	09 12	06 11	6 14	03	1
182	HONOLULU	09 18	05 16	05 24	06 34	07 24	06 32	06 21	08 28	06 12	06 28	06 41	6 37	03	1
215	HARMON FLD	15 5	18 4	19 5	19 9	19 8	08 9	15 10	14 8	11 12	13 28	14 32	12 19	04	1
245	WAKE ISLAND	17 9	19 12	20 14	22 13	24 13	23 14	23 17	24 11	27 11	25 14	25 14	26 8	03	1
250	ENIWETOK ATL	16 14	16 14	15 11	10 8	05 3	13 3	13 5	13 6	13 7				03	1
285	HILO	05 5	06 8	07 7	05 6	06 11	08 20	08 23	08 20	08 28	08 19	08 19	7 13	03	1
334	TRUK	23 3	25 7	26 7	23 8	22 13								03	1
366	KWAJALEIN	00	00	00	00	12 5	10 11	10 6	10 9	08 6	05 9	05 13	2 8	03	1
700	CANTON	09 9	09 14	09 21	10 24	10 26	10 21	10 10	09 7	09 9	08 7		9 15	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN	29 1	09 3	03 1										05	1
249	BILLITON			14 10				10 2	26 6					05	1
743	BATAVIA KEMA		35 10	33 5	17 15									05	1
	BLOCK 97														
372	KOEPANG		11 5	08 14			12 15							05	1
	BLOCK 98														
444	LEGASPI	24 7	24 16	23 18	23 18	21 16	23 16	22 10	22 50					03	1
653	SURIGAO	36 7	01 1	24 3	27 4	25 4								03	1
754	DAVAO	03 1	01 3	36 2	01 7	35 8	30 11	22 2	18 6	25 2	11 5	13 6	13 17	03	1
830	JOLO	07 3	00	15 5	17 3	25 4								03	1
836	ZAMBOANGA	20 5	26 6	34 2	26 5	29 12	30 13	29 8	19 4	17 7				03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	22 21	23 25	23 30	23 31	24 28	24 29	24 27	24 32	22 33	22 30	23 25	23 21	03	1
037	0 360 700	21 11	26 11	28 11	27 10	28 10	27 18	26 14	26 17	28 16	28 17	27 17	26 13	03	1
041	0 450 160	21 14			24 12	24 14	24 13	24 19	24 23	24 30	24 32	24 31	24 36	02	1
044	0 437 410	27 21	26 21	25 24	25 30	25 31	25 32	25 41	26 43	28 40	27 43	26 44	26 45	03	1
053	0 527 355	08 12	09 14	10 14	12 14	15 19	15 21	15 20	15 21	14 16	12 16	11 16		03	1
063	0 620 330	04 23			05 27	05 28	05 28	05 28	04 21	05 24	04 10	04 26	4 14	03	1
223	2 290 350	23 19	23 17	23 15	24 17	25 16	26 17	25 17	23 17	27 19	26 26	25 18	25 19	02	1
235	2 390 530	01 19	01 18	01 17	01 19	01 9	01 14	01 16	01 14	01 24	01 10	01 34	1 33	02	1

JUNE 27

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	34 8	35 10	34 17	36 19	34 21	35 18	34 12	01 19	34 18	35 18	34 20	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	36 18	09 8	13 8	17 4	16 3	14 2	08 3	03 8	02 6	36 8	03 7	36 9	03	1
202	THULE	00	06 2	06 5	11 10	07 13	05 12	05 12	04 12	04 15	06 15	06 15	7 18	04	1
230	HOLSTEINSBRG	16 5	02 6	36 14	36 15	36 17	35 17		33 30	33 32	33 30	33 40		03	1
231	SDR STROMFRD	04 7	07 8	10 3	25 3	15 4	15 13	16 14						03	1
261	GRONNEDAL	00	21 2	27 3	35 8	34 13	36 14	36 13						03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	17 6	16 4	25 5	32 8	02 12	36 17	35 21	35 25	35 26	35 31	03	1
281	SIMIUTAK	17 9	00	00	28 12	29 12	30 11		36 18	02 21	01 22	01 23		03	1
340	SCORESBYSUND	00	01 3	01 7	03 26	03 30	02 29	02 28	02 27	03 32	02 35	02 37	3 40	03	1
360	ANGMAGSSALIK	15 2	00	00	16 3	12 4		19 4	00	00	00	03 5	2 7	03	1
390	CHRISTIANSUN	00	01 5	02 10	02 13		02 17	02 30						04	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	27 8	29 17	29 19	27 21	28 20	29 18	29 17	30 18	30 21	30 31	31 39	31 23	03	1
448	HAREN	23 7	24 17	30 13	28 13	24 16	30 21	29 24						03	1
	BLOCK 07														
222	NANTES	00	01 4	34 6										02	1
280	DIJON	34 4	35 8	03 10	05 8	36 8	02 8							02	1
480	LYON			01 14	02 10	02 13								02	1
510	BORDEAUX	02 4		07 6	08 6	06 7	05 8	05 10		36 6		32 10		02	1
630	TOULOUSE BLA	34 4		02 10	34 8	27 6	01 16	01 14		01 10				02	1
650	MARIGNANE	14 2	00	00	00									02	1
761	AJACCIO CAMP	07 4	00	00	01 2	04 20	04 30	04 32							
	BLOCK 08														
509	LAGENS	23 9	23 13	24 18	25 13	23 11	24 13	24 15	23 16	22 16	23 16	23 17	22 17	03	1
536	PORTELA	33 12	02 24	03 20	04 4	10 8	14 8	15 12	14 12					02	1
594	SAL	02 12	36 38	04 36	03 58									03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	28 7	28 17	28 15	18 11	28 16	29 18	30 19	30 23	31 30	32 36	32 31		03	1
514	NIEDERMENDIG	28 8	24 8	26 11	28 15	29 18								02	1
637	RHEIN MAIN	00	26 10	26 9	27 16	26 21	25 28							03	1
738	STUTTGART	24 5		27 9	30 7	30 8	31 6	01 9	36 30					03	1
858	FURSTENFLDBK	23 8			23 8	28 10	29 16	30 20	36 15	33 18	35 28			03	1
866	MUNCHEN RIEM	23 4		23 4	25 9	28 13	30 14	30 17	31 19	33 22	33 27	35 37	35 42	03	1
935	F HAFEN	00		17 5	24 5	25 6	27 7							02	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	24 4	26 6	29 13	33 16	32 21	31 22	31 23	34 24	34 22	34 24	34 25	34 30	03	1
518	PRAHA RUZYNE	24 14		32 16	31 16	32 18			33 22					06	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	24 6	35 12	36 9	34 9	35 8	10 14	36 18						03	1
334	SPLIT			05 41	08 25	09 18	07 10							03	1
	BLOCK 16														
240	ROMA CIAMPNO				09 15	08 18	08 23	08 24	07 24	06 27	04 31	05 29		03	1
560	CAGLIARI ELM	34 8		35 11	01 9	36 28		36 49						02	1
716	ELLINIKON	25 5	34 9	34 17		02 17	34 15	32 15		27 15	26 17		26 33	03	1
	BLOCK 17														
602	MORPHOU	15 8	23 4	23 6	33 4	18 3	21 2	21 4						02	1
617	CAPE ANDREAS	26 2	25 14	25 15	27 16									02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	20 4	20 7	20 9	21 13	22 14	25 19	20 13						04	1
180	LYDDA AIRPT	18 10	21 10	24 13	28 12	28 13								01	1
270	AMMAN				28 14	30 15	26 9							02	1
416	DHAHRAN	32 13	35 30	35 30	35 30									03	1
449	SHARJAH	17 10	17 10	10 5	07 11	08 12								04	1
564	MISIRAH		24 11	25 14	27 17	25 21	25 18							04	1
586	RIYAN		06 3	21 9	21 18	23 31	34 25	04 9						03	1
588	KAMARAN IS		32 5	03 4	02 9	36 23	35 21	33 25						04	1
754	MESHED					11 11	12 10		09 17					04	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			35 19				33 9						02	1
640	LAHORE		27 7	25 7				30 11						02	1
661	QUETTA							28 11						02	1
675	MULTAN		20 19	23 24										02	1
715	JACOBABAD		16 10	21 5				11 3						02	1
765	HYDERABAD			30 28				26 13						02	1
768	CHHOR		21 26	21 30										02	1
780	DRIGH ROAD		25 17	26 14										02	1
858	BOGRA		14 12	15 14										02	1
940	CHITTAGONG		15 13	15 15				20 7						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 4	18 13				31 20						02	1
165	BIKANER		23 23	24 36										02	1
182	NEW DELHI		22 2	29 16										02	1
189	BAREILLY		03 3	32 9				32 33						02	1
339	JODHPUR		24 13	23 22										02	1
360	MADHOSAGAR		28 20	28 21										02	1
379	GORAKHPUR	08												02	1
403	COOCH BIHAR		13 8	13 11										02	1
415	TEZPUR		21 3	22 5										02	1
475	BAMRAULI AL		02 5	04 6										02	1
495	SAHARSA		12 14	15 11										02	1
543	UDAIPUR							35 2				18 3		02	1
591	GAYA		20 15	23 15										02	1
635	BHUJ		22 16	23 24										02	1
647	AHMEDABAD		22 23	23 17										02	1
668	BHOPAL			27 14				34 7						02	1
675	JUBBULPORE			27 22										02	1
704	ASANSOL		22 5	25 9				21 18						02	1
799	JAMSHEDPUR		23 2	24 6										02	1
807	CALCUTTA		20 14	21 14										02	1
867	NAGPUR			29 20				36 11						02	1
875	RAIPUR			28 28				33 25						02	1
887	JHARSUGUDA		24 10	27 19										02	1
909	VERAVAL		24 21	24 22										02	1
925	MALEGAON			26 17				20 13						02	1
970	CUTTACK		24 12	27 13				22 10						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		23 19	23 18										02	1
041	JAGDALPUR			23 10				34 27						02	1
049	GOPALPUR		21 6	28 12										02	1
063	POONA			25 8				27 16						02	1
149	VIZAGAPATAM		23 17	24 20										02	1
185	MASULIPATAM		28 35	29 43				33 23						02	1
193	VENGURLA		25 17	26 18										02	1
237	ANANTAPUR			27 16				29 11						02	1
279	MADRAS		28 24	28 24				32 4						02	1
283	MANGALORE		26 12	25 13										02	1
333	PORT BLAIR		24 19	24 29										02	1
343	TRICHINOPOLY		28 25	28 35										02	1
351	COCHIN		29 12	29 15										02	1
369	MINICOY		28 23	29 26										02	1
371	TRIVANDRUM		32 18	31 24				27 17						02	1
375	NAGERCOIL		30 21	30 36				01 4						02	1
418	TRINCOMALEE		25 38	25 34										02	1
466	COLOMBO		25 11	26 22										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		07 10	06 10				21 12	21 20			32 13	32 9	03	1
420	NEMURO		34 7	31 9										03	1
580	MISAWA	23 11	25 11	24 13	25 19	26 21	27 19	25 34	25 33	25 36	25 39	25 47	26 52	03	1
582	AKITA		25 21	25 26	25 16									03	1
590	SENDAI DCMO		14 7	17 10				30 22	28 26			27 35	26 39	03	1
591	MATSUSHIMA	21 9	21 8	28 6	28 15	29 15	30 24	31 24	30 24	28 26	28 30	29 44	28 44	03	1
600	WAJIMA		34 4	22 13				30 6	28 12			27 31	28 30	03	1
604	NIIGATA DCMO		25 5	19 10				27 24	30 19			27 40	27 39	03	1
624	MAEBASHI		11 4	12 3				27 15	27 22			28 32		03	1
635	NAGOYA	00	00	33 7	28 4	28 9	28 15	27 21	26 18	27 30	27 31	27 27	27 33	03	1
643	IRUMAGAWA	13 6	12 6	13 5	19 9	23 10	29 9							03	1
655	OMAEZAKI		16 9	28 4				26 11						03	1
671	TOKYO	15 4	15 5	17 5	22 8	25 8	25 8	26 18	26 22	26 21	26 29	26 35	26 28	03	1
743	MIHO	27 5	28 3	23 5	25 15	25 4	25 9	28 25	29 17	29 23	29 24	30 29		03	1
744	YONAGO		36 7	21 4				25 18	27 18			29 25	29 32	03	1
771	ITAMI	21 8	21 8	23 5	27 11	25 8	26 12	27 14	28 17	28 21	28 17			03	1
772	OSAKA DCMO			26 6				25 13	26 18			27 18	27 21	03	1
778	SHIONOMISAKI		25 15	24 13				27 24	27 26			28 27		03	1
808	ITAZUKE	32 6	09 6	15 5	22 11	24 13	24 12	25 18	26 24	27 23	27 22	27 18	26 23	03	1
827	KAGOSHIMA		15 3	23 5				19 17	24 18			25 33	26 41	03	1
898	SHIMIZU		23 6	22 11										03	1
918	ISHIGAKI JMA		18 18	18 18										03	1
931	KADENA OKINW	18 13	16 17	16 16	18 19	19 17	21 17	22 21	22 14	24 10	23 16	23 20	24 21	03	1
945	MINAMIDAGARI		19 8	31 13											
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		18 15	23 9										02	1
108	TAVOY		18 10	23 12										02	1
112	VICTORIA PT		24 30	25 29										02	1
601	PENANG B L	22 6	23 4	30 4	25 3	31 1	26 8	28 20	25 20	25 29	26 28			09	1
694	SINGAPORE	18 6	20 8	21 7	26 12	27 11	28 10							00	1
820	HANOI GIALAM	03 4	05 9	07 8	07 7	07 4	12 6	10 8	13 10	13 11	15 9	11 7	11 14	01	1
855	TOURANE	36 13	34 1	25 4	22 14	14 23	24 15	25 19						00	1
860	PATTLE PARCL	23 13	22 15	24 17	26 24									08	1
900	SAIGON	24 5	23 8	25 21	25 25	25 39	25 44	26 25	26 16					00	1
940	VIENTIANE	00	16 4	23 6	29 13									00	1
990	PHNOM PENH	25 1	25 20	26 27	27 38	26 39								00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	36 4			07 14										
150	MEKNES	07 14			18 6	13 10	12 8							02	1
155	CASABLANCA	19 3		17 4	14 11	17 13	19 11	19 11		20 44				02	1
230	MARRAKECH	23 4		26 11	01 3	21 17	20 25	20 30	21 29					02	1
360	BONE	25 8		30 8	32 18	33 16	31 22	32 28						02	1
390	M BLANCHE	00	07 10	07 14	03 8	05 14	36 20	30 20	29 30	29 32	31 24	32 24	35 27	02	1
420	CONSTANTINE	00			00	33 21	30 25	31 35						02	1
490	ORAN	00	03 14	06 23	07 25	06 8								02	1
570	COLOMB	04 4			10 14	15 12	17 10							02	1
580	OUARGLA	00		06 42	03 16	02 12	34 9	35 11						02	1
625	AOULEF	36 6		35 14	33 12	35 6	28 4	25 8	18 14					08	1
715	TUNIS	27 12	30 31	31 37	33 22	32 22								02	1
765	GABES	13 4	11 6	09 12	05 2	33 12	29 19	29 23						02	1
	BLOCK 61														
090	ZINDER			16 10	21 12	10 14	06 22	06 25	06 16					02	1
226	GAO	25 16		26 23	28 6	03 3	08 12	11 14						02	1
265	MOPTI			23 24	24 20	19 9								02	1
272	SEGOU			22 10	17 14	14 18	09 23		11 26					02	1
290	BAMAKO	00		22 8	16 11	16 8	10 10							02	1
415	PORT ETIENNE	34 21	01 46	03 41										03	1
421	ATAR	04 10	06 18	06 32	06 60									02	1
442	NOUAKCHOTT			32 10	25 14	36 22								02	1
600	SAINT LOUIS	22 14	25 18	23 16										02	1
641	DAKAR YOFF	27 6		26 11	22 14									02	1
642	DAKAR OUAKAM	27 8	28 6	02 5	15 3	06 10	02 26	07 34	07 27	07 20	07 17	07 14	7 11	07	1
695	ZIGUINCHOR			26 15		18 14	06 17	08 5						02	1
838	CONRAKRY		05 10	13 8	16 10									02	1
	BLOCK 62														
055	AGEDABIA	33 5	34 16	35 14	35 15	33 16								02	1
059	DERNA	31 33	32 12	31 10	35 13									02	1
176	GIARABUB	02 7		06 6		31 12	31 21	33 30						01	1
271	KUFRA	31 6		03 20	01 12									02	1
318	MARIUT	34 4	34 8	27 9	26 20	27 16								02	1
387	MINIA	00	29 12	05 16	01 15	32 15	32 14							02	1
441	ISMAILIA	00	34 7	34 10	31 14	31 11	31 19							01	1
444	FAYID	23 6	01 6	33 6	32 14	31 17	31 20	28 13						01	1
447	SHALLUFAH	34 10	33 10	33 14	33 14	32 13	31 16							02	1
600	WADI HALFA		05 11	06 9	08 15	08 5	03 4	30 5	28 9	28 9		28 7		03	1
640	ABU HAMED			35 17	34 17	33 10	31 6							03	1
641	PORT SUDAN		29 4	23 8	27 11	29 17								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
660	KARIMA			03 5	03 15	03 9	36 2	36 1	19 2	18 4	23 9	23 10	27 4	04	1
680	ATBARA			21 39	25 25									04	1
721	KHARTOUM			18 25	18 30	23 21	26 8	27 5	32 22					04	1
730	KASSALA			18 25	20 20	25 10	26 15	34 11	36 13	35 10	03 8			03	1
760	EL FASHER				17 11	16 9	11 10	06 15	02 12	33 5	09 4	15 5	7 11	04	1
770	GENEINA			23 10	29 5	09 8	05 11	03 10	04 13		20 7			04	1
771	EL OBEID				21 25	29 13	32 13	03 8	01 5					03	1
772	KOSTI			13 15	15 21	21 13	29 3	31 1	35 12	35 13				04	1
840	MALAKAL			18 15	21 14	24 7	05 7	09 11	08 16	09 16	11 11	10 15	11 9	03	1
880	WAU			21 15	24 13	29 7	32 4	33 7						04	1
941	JUBA			19 7	07 7	27 1	34 4							04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	16 10	19 23	19 23	13 3	06 13								03	1
650	BANGUI	00		15 2	25 6	29 6	28 6	27 6	26 6	25 8	22 12	27 8	23 12	01	1
700	FORT LAMY	00		20 4	20 4	23 8	23 14	13 16	05 17	05 8				03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	27 4	25 29	24 23	21 14	17 12	11 9							02	1
503	OUAGADOUGOU	31 6	31 6	22 9	21 10	10 4	07 9	03 7						02	1
578	PORT BOUET	20 18	18 18	19 18	21 6	17 7	10 9	07 19	08 33					03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	23 21	23 33	24 42	24 51	24 39	23 38	23 38	23 42	23 44	23 36	23 34	23 41	03	1
133	KOTZEBUE	28 14	28 12											04	1
200	NOME	18 9	26 6	30 4	29 7	28 9	30 16	31 17	29 26	28 44	28 51			03	1
204	GAMBELL	24 4	26 7	26 9	27 11	29 9	29 13	29 21	29 25	29 27	29 36	29 50	29 55	03	1
219	BETHEL	19 16	21 26	20 31	20 27	21 24	23 19							03	1
222	GALENA	08												03	1
231	MCGRATH	18 13	20 13	21 14	21 22	22 26								03	1
261	FAIRBANKS	22 7	22 8	23 8	25 10	25 17	25 20	24 22	23 17	23 13	23 22	26 20	29 19	03	1
273	ANCH MERRILL	27 4	27 7	25 3	18 8	26 11	27 9							03	1
291	NORTHWAY	31 2		30 2		22 3	23 5	22 12	21 15	22 13				03	1
296	CORDOVA 13	21 4	25 3	32 4	09 5	10 6	09 9	15 5	26 2	19 6	22 6	17 4	17 7	03	1
316	FORT RANDALL	16 17	16 17		15 13	06 2	05 4	05 12	04 21	03 21	35 36	02 18	5 26	03	1
326	NAKNEK	25 9	25 9	21 10	21 11									03	1
361	YAKUTAT	29 7	30 8	32 8	01 3	09 3	16 11	12 6	14 8	13 17	13 23	13 28	12 25	03	1
381	JUNEAU	31 3	29 4	31 4	06 2	15 2	15 17	14 18	13 18	12 23	12 21	13 29	13 29	03	1
398	ANNETTE IS	16 10	18 7	19 11	17 14	13 12	11 15	14 21	14 22	14 27	14 30	13 33	13 31	03	1
409	MASSACRE BAY	16 5	15 2	17 2	12 6	08 8	05 4	11 9	13 9	18 3	27 8	25 98		03	1
454	LONGVIEW	09 8		07 6										03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	31 5	30 6	32 4	08 5	06 6	05 8	05 10	05 12	05 9	04 5	05 4	12 2	03	1
202	MIAMI	21 9	24 15	26 13	28 5	33 4	01 10	05 12	06 8	03 8	05 8	10 7	16 6	03	1
204	MELBOURNE	31 8	32 18	31 21	29 23									03	1
206	JACKSONVILLE	26 2	26 11	28 7	33 15	34 16	36 14							03	1
208	CHARLESTON	22 5	22 14	21 8	33 6	34 18	33 23	36 26	02 27					03	1
211	TAMPA	29 5	30 9	32 12	35 13	36 9	05 6	32 4	31 11	31 16	33 21	34 21		03	1
214	TALLAHASSEE	29 2	32 9	34 13	34 12	34 11	01 9	03 14	03 17	03 20	03 22	02 18	2 18	03	1
219	ATLANTA	29 7		32 17	35 23	36 15	35 14	04 14						03	1
223	MOBILE	29 7	31 16	32 15	35 10	02 9	36 11	01 11						03	1
228	BIRMINGHAM	31 2	31 6	31 16	33 16	34 18	35 9	05 5	05 11	04 14	02 14			03	1
231	NEW ORLEANS	29 4	30 10	30 9	34 5	36 12	02 13	01 13	04 18	05 24	03 20	36 14	3 18	03	1
235	JACKSON	26 4	27 8	29 8	35 6	05 7	01 7	01 10	06 9	08 9				03	1
240	LAKE CHARLES	24 4	23 11	21 5	20 1	29 8	33 3	05 6	05 9	04 18	05 14	08 13		03	1
243	HOUSTON	19 10	18 15	17 10	11 4	19 8	18 5	16 5	09 4	09 6				03	1
250	BROWNSVILLE	13 7	14 15	14 17	13 13	12 12	12 6	10 7	11 9	13 11	11 12	09 17	9 17	03	1
252	LAREDO	12 19	12 21	13 31	14 20	15 8	19 5	12 13						03	1
253	SAN ANTONIO	11 8	11 10	14 18	15 12	16 10	19 5	13 2	12 8	12 10	09 9	10 11	9 18	03	1
256	WACO	16 9	16 15	17 19	20 13	21 6	26 4	17 2						03	1
261	DEL RIO	11 11		13 19	15 19	17 21	18 17	13 12	15 9	16 13				03	1
265	BIG SPRING	16 9			17 22	16 13	18 7	23 1	04 10	03 7	26 2	22 7	21 11	03	1
266	ABILENE	15 10		15 15	17 19	19 12	04 1	36 4	36 6	00	24 5	24 6	23 9	03	1
268	ROSWELL	13 7			13 13	14 26	15 18	18 9	24 9	30 9	32 14			03	1
270	EL PASO	09 10				09 19	08 11	05 5	08 6	08 7	06 7	01 9	1 10	03	1
274	TUCSON	31 4			33 21	31 27	32 14	23 12	19 13	17 9	19 12	17 14	14 8	03	1
278	PHOENIX	35 2		31 8	27 11	25 11	22 10	19 3	27 9	26 11	22 14	23 16	26 13	03	1
280	YUMA	24 4	25 9	24 11	22 12	24 5	27 10	29 11	27 6	22 10	20 15	22 15	23 12	03	1
288	BURBANK	11 12	11 10	12 4	30 3	18 4	18 5	20 5	23 9	23 11	23 10	23 11	25 13	03	1
290	SAN DIEGO	02												03	1
292	SANTA CATLNA	14 4		13 3	17 1	28 5	27 4	24 2	19 5	19 5	10 2	11 1	5 3	15	1
304	HATTERAS	08 3	04 6	36 12	33 21	33 19	34 12	36 16	02 21	03 23	03 19	02 20	2 16	03	1
306	RALEIGH	00	36 5	36 14	01 14	01 15	02 15	03 19	03 20	03 15	03 19			03	1
308	NORFOLK	17 2	03 6	35 9	01 9	36 10	04 17	03 20						03	1
313	SPARTANBURG	05 7		01 15	01 10	35 5	01 12	02 15	04 15	02 15	02 13	03 12	2 13	03	1
317	GREENSBORO	14 2		17 2	27 10	34 25	36 18	36 20	02 23	04 24	04 18	01 15	1 10	03	1
324	CHATTANOOGA	34 4	33 5	33 10	34 14	02 14	33 9	33 27	34 39					03	1
326	KNOXVILLE	32 4		33 8	36 9	03 9	34 14	34 20	34 15					03	1
327	NASHVILLE	23 2	27 5	32 9	34 11	36 12	35 10	34 15	34 13	35 16	36 18	34 18	34 18	03	1
334	MEMPHIS	26 4	30 14	31 13	34 11	01 10	03 10							03	1
340	LITTLE ROCK	22 4	24 10	26 10	30 5	35 12	08 12	10 6	06 10	04 14	01 10	33 13	29 17	03	1
353	OKLAHOMA CTY	04 5		13 7	24 8	26 5	04 1	06 6	07 6	12 4	13 7	21 8	26 15	03	1
356	TULSA	23 7	24 10	24 19	25 16	27 13	27 12	24 4	24 2					03	1
363	AMARILLO	21 10			21 19	21 22	21 10	13 5	08 5	04 3	36 5	35 9	32 7	03	1
365	ALBUQUERQUE	04 3				05 5	04 7	36 9	33 10	32 11	30 13	30 14	29 12	03	1
374	WINSLOW	25 8				25 20	24 18	25 11	30 2	35 6	29 5	27 9	26 7	03	1
383	SANDBERG	33 11				31 7	29 8	23 8	23 11	24 14	23 20	24 20	23 19	03	1
384	BAKERSFIELD	29 9	31 8	34 9	01 7	29 2	29 7	25 10	25 15	25 20	24 23	23 24		02	1
386	LAS VEGAS	24 8			24 12	23 11	21 11	18 9	19 6	25 8	26 15	25 19	24 20	03	1
389	FRESNO	29 9	30 14	32 14	29 4	15 3	17 6	19 5	24 8	24 14	24 20	24 23	23 23	03	1
394	SANTA MARIA	27 5	30 8	32 13	01 14	05 11	33 3	24 6	24 10	23 15	24 21	24 26	24 26	03	1
401	RICHMOND	08 2	06 4	01 6	33 11	34 9	01 17	03 18	02 24	02 28	02 32	02 26	1 32	03	1
405	WASHINGTON	00	23 8	22 6	26 3	30 8	31 10	31 12	34 12	35 14	33 14	32 21	31 17	03	1
408	PHILADELPHIA	23 4	22 13	24 13	23 9	23 9	28 9	30 13	32 13	31 8				03	1
411	ROANOKE	31 8		31 12	33 17	35 12	34 9	34 10						03	1
417	ELKINS	18 13			22 9	29 10	31 7	32 5						03	1
421	COVINGTON	28 9		29 26	29 24	30 35	30 37	28 32	28 34	29 37	29 40	28 43		03	1
423	LOUISVILLE	30 6	30 14	30 20	30 13	34 24								03	1
428	COLUMBUS	23 2		27 24	27 28	27 27	28 31	28 48	26 45					03	1
432	EVANSVILLE	31 4	31 14	31 17	30 17	32 19	28 16	29 21	31 21	31 31				03	1
434	ST LOUIS	31 5	31 12	32 21	31 18	31 20	30 18	28 20	28 14					03	1
438	INDIANAPOLIS	33 14		34 31	30 31	26 29								04	1
439	SPRNGFLD ILL	32 21	33 34	33 49										03	1
440	SPRNGFLD MO	04 9		06 16	11 12									03	1
445	COLUMBIA	30 5	31 8	33 16	33 20	30 20	31 24	28 23	30 21	29 26	30 36	30 41	30 39	03	1
446	KANSAS CITY	00		02 19	35 16		33 24	28 14	30 22	28 26	29 41	30 45	30 46	03	1
450	WICHITA	06 7		06 23	10 13									03	1
451	DODGE CITY	08 17			08 24	09 22	14 14	20 5	30 10					03	1
464	PUEBLO	07 9				09 19	10 19	13 3	22 8					03	1
465	GOODLAND	08 9			09 11	12 14	14 7							03	1
469	DENVER	23 4				19 17	16 15	17 13	18 20	23 23	22 25	22 23	26 35	03	1
475	MILFORD	20 10				20 18	21 16	23 11	25 9	27 12	26 10	25 20	25 24	03	1
476	GRAND JUNC	31 12				30 15	28 18	27 18	25 20	22 28	21 32	21 29	23 29	03	1
480	BISHOP	14 8				17 17	16 11	12 3	07 4	03 4	27 5	24 21	24 23	03	1
483	SACRAMENTO	23 13	23 11	16 2	33 6	22 4	19 5	23 9	23 12	24 20	25 25	24 30	25 35	03	1
486	ELY	22 11					22 9	22 9	22 7	24 7	24 8	26 10		04	1
488	RENO	28 14				27 15	21 4	17 4	18 16	19 24	21 27	23 37	23 38	03	1
493	OAKLAND	27 11	28 10	28 12	28 7	27 4	25 8	24 9	23 11	24 19	23 28	23 29	24 30	03	1
503	NEW YORK	19 5	19 14	23 15	23 10	20 9	29 17	30 20	29 14	29 10				03	1
508	HARTFORD	19 9	19 17	20 19	22 13	22 13	28 17	29 23	28 22	28 20	29 16			03	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	21 13	21 16	22 17	25 11	27 16	27 16	28 20	29 24	30 23				03	1
515	BINGHAMTON	27 6		22 20	24 30	26 27	27 27	26 33						03	1
518	ALBANY	17 8	18 19	20 22	25 21	24 21	25 20							03	1
519	SYRACUSE	24 2	24 6	23 12	25 25	24 34								03	1
520	PITTSBURGH	19 10		24 25	25 35	25 29	25 25	28 26	28 42					03	1
521	AKRON	22 6		24 20	25 26	25 24	27 34	26 43	26 44					03	1
528	BUFFALO	23 11	24 20	25 32	25 32	25 31	25 33	25 36						03	1
533	FT WAYNE	31 10		31 26	28 33	26 40								03	1
534	CHICAGO	25 4	26 14	28 27										03	1
536	TOLEDO	31 22	31 24	31 25	29 35	25 42	25 50							03	1
537	DETROIT	29 13	29 18	29 26	28 34	26 49	25 59	26 57						03	1
544	MOLINE	25 13	26 17	28 32	30 35	31 43	32 43							03	1
546	DES MOINES	28 9		30 26	32 29	33 27	32 23	32 20						03	1
553	OMAHA	01 3		34 18	34 23	34 27	32 36	31 40	30 38	29 43	28 45			03	1
557	SIOUX CITY	32 4		33 18	34 20	34 20	33 33							03	1
562	N PLATTE	08 7			08 12	05 3	29 15	32 15	32 18	31 30	29 40	29 45	29 41	03	1
564	CHEYENNE	14 7					14 26	17 24	20 26	23 27				03	1
569	CASPER	08 16				09 15	10 6	17 5	23 12	25 22	24 28	25 35	27 40	03	1
572	SALT LAKE	04 2				05 1	22 4	23 12	22 14	24 18	26 20	26 28	25 36	03	1
574	ROCK SPRINGS	29 15					29 22	29 15	26 12	23 12	22 19	24 30	25 33	03	1
576	LANDER	27 10				29 6	11 2	07 1	27 12	25 12	25 13	25 25	26 23	03	1
578	POCATELLO	05 2				07 4	30 8	28 7	21 8	23 12	25 28	26 39	27 40	03	1
582	ELKO	31 2				30 7	28 10	28 9	24 10	19 13	21 20	22 35		03	1
583	WINNEMUCCA	35 4				33 15	31 10	30 11						03	1
591	RED BLUFF	17 9	18 7	20 5	16 4	05 1	29 6	23 8	21 15	21 17	23 22	24 30	24 35	03	1
597	MEDFORD	27 4		28 12	36 6	35 4	26 4	22 20	21 22	21 22	22 28	24 35	24 34	03	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	18 12	19 22	20 32	22 27									03	1
624	MALTON	24 7	26 14	28 23	27 29	26 28	24 35							04	1
636	MUSKEGON	33 6	33 8	34 9										15	1
639	ALPENA	26 9	27 14	27 28	28 31									03	1
640	MILWAUKEE	28 11	28 14	29 24	30 30	32 18								03	1
641	MADISON	29 9		31 24										03	1
643	LA CROSSE	31 14	31 15	31 21	32 29									03	1
645	GREEN BAY	28 13	28 17	29 33	31 32									03	1
654	HURON	31 5		32 13	33 14	33 14								03	1
655	ST CLOUD	32 10		33 24	34 30	35 36	35 41	33 49	33 50	32 43	31 47	31 57	30 58	03	1
662	RAPID CITY	12 10			12 9	18 9	26 16	30 25	29 28	29 42	28 45	28 50	28 48	03	1
666	SHERIDAN	07 4				10 13	14 10	19 11	25 17	25 26	26 34	26 42	27 43	03	1
677	BILLINGS	07 4			08 6	13 6	21 3	29 11	28 27	27 34	26 38	27 41	27 39	03	1
679	BUTTE	32 8				32 9	33 7	36 3	26 6	29 10	29 9	29 11		03	1
681	BOISE	34 7			01 12	32 9	28 16	25 19	24 25	24 20	24 20	24 27	25 30	03	1
683	BURNS	31 5				30 23	29 11	26 11	22 7	21 9	24 24	24 28		03	1
688	PENDLETON	01 5		01 15	35 10	04 3	12 6	24 9	21 18	21 25				03	1
693	EUGENE	27 9	26 10	23 10	21 10	24 15	24 16	22 20	22 28					03	1
698	PORTLAND	20 9	21 14	21 14	22 12	22 11	24 10							03	1
702	SUMMERSIDE	02												03	1
707	SYDNEY	05												04	1
712	CARIBOU	14 7	13 10	14 14	19 10	25 15	28 21	29 33	30 35	30 31	30 34	30 36	31 37	03	1
731	NORTH BAY	18 4		24 23										03	1
734	SAULT MARIE	24 10	25 11	27 21	27 24	28 29	28 38	30 46	32 61	30 55				03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	32 13		33 21	35 43	36 41								03	1
747	INTL FALLS	27 3		32 15	34 27	35 25	35 34	35 36	36 37	35 44	35 47	35 50	34 48	03	1
753	FARGO	33 10		32 12	32 18	34 18	34 21	33 28	32 30	31 30	31 39	31 47	31 51	03	1
764	BISMARCK	20 4		22 4	26 8	27 14	29 16	29 23	29 23	30 31	30 35	30 35	29 38	03	1
767	WILLISTON	20 5			23 15	26 18	28 27	28 36	28 24	28 27				03	1
768	GLASCOW	29 5			29 20	27 20	27 26	27 32	29 19	28 35	29 35	28 41		03	1
773	MISSOULA	01 4			36 4	35 3	30 12	28 20	26 25	25 36	25 37	25 37	26 36	03	1
775	GREAT FALLS	32 10			31 12	29 11	26 15	26 23	26 32	26 38	26 32	26 33	26 32	03	1
777	HAVRE	25 9			28 24	28 29								04	1
782	ELLENSBURG	32 8		32 18	31 11	25 9	26 11							03	1
785	SPOKANE	36 3			01 2	26 2	24 9	24 14	24 22	25 25	25 16	26 14	27 24	03	1
793	SEATTLE	25 2	25 3	24 3	20 4	20 12	21 15	21 12	22 15	22 15	24 14	25 16	25 22	03	1
798	TATOOSH ISL	36 4	13 6	13 10	15 14	16 27	17 22	18 16	18 11	20 15	20 21	21 17	22 20	03	1
799	PATRICIA BAY	14 2	03 5	03 5	10 4	20 10	20 16							04	1
815	STEPHENVILLE	02 5	05 9	05 10	05 16	04 10	03 12	03 9	34 9	33 12	34 16	33 19	32 28	03	1
831	KAPUSKASING	08												03	1
848	TROUT LAKE	04 4	05 6	06 8	30 4	31 20	32 34							03	1
852	WINNIPEG	20 7		24 15	29 21	31 22	31 19							03	1
863	REGINA	24 9			26 20	26 25	27 25	29 18	27 21					03	1
867	THE PAS	00		36 10	03 12	36 14								03	1
869	PRINCE ALBRT	08												03	1
874	LETHBRIDGE	24 17				31 12	29 15	28 20	28 16	28 21	28 25			03	1
877	CALGARY	32 7			33 10	32 10	28 14	27 21	30 16	34 18				03	1
879	EDMONTON	32 9			33 14	33 21	31 28	31 26	30 27	30 32	31 28	31 28	33 20	03	1
885	CARMI	18 10				20 12	26 8	27 4	28 8					03	1
892	VANCOUVER	29 4	25 3	16 3	30 2	26 7	21 13	19 16	19 18	19 11	20 16	23 14	24 16	04	1
893	COMOX	11 4	15 2	14 9	14 11	16 11	15 15	18 16	18 13	21 16	19 16	23 18	13 11	04	1
896	PRINCE GEORG	14 12			17 13	19 15	22 6	23 7	19 7	17 5	11 6	12 13	10 16	03	1
906	FT CHIMO	02 4	06 5	01 6	01 7	10 8	05 6	04 8	03 8					03	1
909	UP FROBISHER	00	00	18 7	29 34	21 5	23 7	21 3	22 4	22 5				04	1
913	CHURCHILL	34 16	32 30	32 33	31 39	32 78								03	1
917	EUREKA	27 18	30 11	31 11	12 11	34 18	08 10	14 10	09 10	12 13	13 14	13 14	14 17	04	1
918	ARCTIC BAY	36 4	35 6	35 5	35 9	33 4	33 5	28 5	29 4					03	1
924	RESOLUTE	32 10	32 9	33 9	32 12	34 8	35 6	30 6	30 7	29 9	30 12	32 15	29 14	04	1
932	MCMURRAY	36 12		02 17	02 19	02 10	36 9	35 23						03	1
934	FT SMITH	04 4	05 8	08 13	06 14	05 12	03 16	01 19	02 16	01 30	02 43	01 33	1 39	04	1
936	YELLOW KNIFE		18 7	15 7	10 12	04 12	03 10	03 16	02 19	01 22	01 26	36 26	36 21	04	1
940	GRANDE PRAIR	36 5			02 11	33 11	28 6	28 10						04	1

956527 O - 51 - 30

WINDS ALOFT DATA

JUNE 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 GG	Code Type
iii		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
945	FORT NELSON	18 7		21 16	20 17	12 7	04 9							04	1
946	FT SIMPSON	11 7	10 12	11 21	14 15	36 4	03 3	03 9	04 9	34 6	36 12	34 10	34 16	04	1
953	WATSON LAKE	00			32 9	34 7	33 9	33 7						04	1
964	WHITEHORSE	00	00	00	00	00	00	00	00	15 13	16 15	15 15	14 16	03	1
968	AKLAVIK	27 5	25 7	26 6	27 7	26 18	28 24	29 19						04	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	27 8	26 10	27 8	34 4	32 6	34 10	31 8						04	1
069	WAGNER	00			36 5	05 10	02 9							04	1
072	MOULD BAY	20 7	15 11	14 20	17 16	22 8	27 9	27 17	28 17	29 18	29 10	29 22	29 22	04	1
090	CLYDE RIVER	00	30 7	27 9	27 15	28 20	30 22	29 38	29 36					03	1
098	IND HSE LAKE	15 4		14 19	18 13	17 2	06 4	10 5	09 7	03 8				04	1
109	PORT HARDY	02 5	13 7	11 9	10 6	12 10	12 15	17 17						03	1
188	MINGAN L PT	32 4	20 4	17 6	14 11	12 10	14 12	21 5	27 8					03	1
198	PEPPERELL N	02 4	01 10	01 14	03 19	02 14	02 12	02 13	02 8	35 8	32 11	32 18	28 26	05	1
201	PORT ANGELES	30 11	36 1	04 3	25 1	21 11	20 21	20 20	23 14	23 12	21 21	23 21	25 16	03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	28 6	27 28	29 30	34 20	07 12	07 12	09 18	14 8					04	1
549	TAMPICO	13 12	13 18	12 18	13 18	07 10	10 8	12 6	11 9	12 8	12 7	13 6	14 4	04	1
645	MERIDA	06 14	04 14	04 19	05 24	05 23	07 13	08 12	06 15					02	1
649	COZUMEL	04 12	04 14	05 18	06 14	06 16	07 16	07 10	10 6					02	1
680	MEXICO CITY						27 15	28 15	23 16					04	1
692	VERACRUZ	00	01 10	02 10	09 2	08 8	08 11	10 12	10 18	09 18	09 20	09 14	9 10	04	1
749	C DEL CARMER		02 23	03 18	09 6	08 11	08 23	08 19	14 12					03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	23 22	24 24	25 29	23 38	25 54	25 59	25 67						03	1
074	OAKES FIELD	18 8	18 11	18 12										03	1
325	HAVANA C B	36 4	02 7	03 7	09 7	09 6	06 9	06 11	06 11	04 9				03	1
367	PUANTANAMO	34 5	01 6	02 6	03 6	08 6								03	1
397	PALISADOES	00	22 2	27 4	10 11	09 19	09 15							02	1
501	SWAN ISLAND	07 7	07 13	08 16	08 17	07 15	07 14	09 11						03	1
514	BORINQUN FLD	13 3	14 10	16 9	15 7	13 21	13 28	13 39						03	1
526	SAN JUAN P R	11 3	10 16	11 15	13 17	11 21	13 24	14 31	14 29	13 28	11 16	09 20	10 18	03	1
898	PTE A PITRE	09 1	09 10	09 13	09 12	09 14								10	1
926	FT DE FRANCE	07 17	07 25	07 26	10 28	09 34								03	1
970	PIARCO FIELD	08 4	07 21	08 31	10 33									02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	15 10	14 26	14 33	13 30	12 28	12 29	12 19					10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	09 18	10 22	10 23	11 21	10 13	10 20	10 24	12 19	12 16	11 17	11 19	12 20	03	1
215	HARMON FLD	22 2	18 3	03 7	28 10	25 13	25 10	23 4	20 3	21 3	17 12	18 10	18 11	04	1
245	WAKE ISLAND	34 3	10 2	11 6	22 6	19 5	21 5	23 3	24 14					03	1
250	ENIWETOK ATL	12 8	12 10	11 8	08 8	08 5	08 5	09 3	08 4	03 3	33 3			03	1
366	KWAJALEIN	06 13	29 12	30 12	29 6	27 7	28 7	30 4	28 6	28 10	27 11	26 7	25 3	03	1
408	PELELIU IS	18 8	19 14	18 12	16 6	13 4	15 6	20 9	28 6			22 14	19 20	03	1
413	YAP	34 5	00	00										05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	18 18	30 22	20 24	20 36	20 15								03	1
328	BAGUIO	02												03	1
428	SANGLEY PT	33 5	22 6	22 15	23 25	22 29								03	1
444	LEGASPI	22 4	22 10	22 12	22 4	20 8	19 5	22 6	19 6					03	1
618	PTO PRINCESA	14 4	18 8	21 10	27 18	26 19	25 14	25 15	21 10	18 14	18 11	17 11		03	1
630	CUYO	02												03	1
653	SURIGAO	27 7	28 4	24 3	33 2	35 2	26 8	24 5	26 4	09 7	08 8			03	1
754	DAVAO	03 4	01 2	33 4	36 6	01 6	29 6	31 6	32 3	10 4	09 8	08 14	10 15	03	1
830	JOLO	29 5	27 5	19 3	26 3	32 7	34 7	29 3	10 2	09 6	11 8			03	1
836	ZAMBOANGA	20 4	22 5	29 4	30 11	30 10	29 2	32 2	10 2					03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	24 15	25 17	25 29	25 22	25 22	25 24	25 23	27 23	28 23	24 25	22 22	23 25	03	1
037	0 360 700	30 6	21 10	22 11		14 10	16 10	21 8	21 19	24 18	22 19	21 21	24 10	03	1
044	0 440 410	23 21	24 39	24 39	26 43	25 41	24 42	23 53	24 56	25 50	25 56	26 66	25 64	03	1
053	0 527 355	27 14	27 18	27 20	27 21	26 21	25 19	23 20	23 16	26 14	28 20	28 20	28 22	03	1
055	0 565 510	32 11	34 19		35 26	35 26	35 26	35 26	36 20	04 14	11 17	11 8	9 13	03	1
063	0 620 330	03 13	04 15	04 17	04 22	03 26	05 22	06 21	05 19	04 18	04 14	04 14	4 20	03	1
134	1 300 400	22 14	24 9	25 10	26 9	26 12	25 14	27 16	26 17	25 18	26 18	26 21	24 21	03	1
154	1 500 450	11 14	12 15	12 16	13 22	13 27	13 26	14 41	13 41	13 43	12 37	12 44	12 39	03	1
223	2 290 350	22 18	21 17	21 18	24 16	23 14	23 13							03	1
235	2 390 530	01 12	01 11	01 12			01 21	01 23	01 22	01 23	01 19	01 63	1 83	02	1

JUNE 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 GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	14 5	00	00	23 5	24 4	26 2	27 10	32 8	29 5	29 9	26 10	30 11	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	02 18	03 15	07 7	20 4	17 3	13 2						31 12	03	1
202	THULE	30 3	34 2	18 2	18 6	21 6	22 4	28 4	34 6	31 8	30 9	33 12	31 11	04	1
231	SDR STROMFRD	05 4	06 3	06 4	10 3									03	1
261	GRONNEDAL	25 1	23 1	20 4										03	1
270	NARSSARSUAK	21 8	21 4	23 2	36 4	01 3	02 3	01 7	33 20	33 24	33 33	33 36	33 39	04	1
340	SCORESBYSUND	30 17	32 21	33 32	34 22	26 30	02 41							03	1
390	CHRISTIANSUN	25 6	23 8	21 11		27 2	02 3	01 5	34 13					03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	24 10	27 14	27 18	26 19	26 23	27 20	26 31	27 33	27 49	27 25	27 25	27 39	03	1
260	DE BILT	25 10	15 23	27 29	27 26									02	1
448	HAREN		24 25	29 28	27 20	27 25	26 29	26 35	27 36	27 35	28 40	26 48	28 58	03	1
670	ZURICH KLOTN	00		00	00	30 8	32 12	33 14		35 20		34 25	35 25	02	1
	BLOCK 07														
110	BREST	25 2		25 5	25 14	25 25	25 20	25 17		26 23		26 22		02	1
145	TRAPPES	00		00	24 2	27 5	27 12	27 20		27 45		26 36		02	1
280	DIJON	00	02 8	07 14	05 4	34 4								02	1
480	LYON	00		01 12	01 10	35 8								02	1
510	BORDEAUX	00		04 2	04 2	04 2	04 2	00		33 4		33 10		02	1
630	TOULOUSE BLA	22 4		33 6	24 6	23 6	22 6	27 6		30 6		29 2		02	1
645	NIMES	00		34 4										02	1
650	MARIGNANE	14 4	35 6	35 14	33 18	01 14								02	1
761	AJACCIO CAMP	04 6	04 6	04 6	32 8	34 14	35 14							02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	23 18	23 21	23 21	23 30	23 7	24 10	25 11	26 16	26 16	24 20	24 20	23 23	03	1
536	PORTELA	06 2		07 14	10 18	12 12	11 22	11 14	10 20	10 18				02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	28 9	29 25	29 30	29 23	29 21	29 27	29 29	30 35	30 37	30 38	30 32		03	1
866	MUNCHEN RIEM	27 6		27 6	27 15	28 25	31 25	32 30	33 29	34 23	33 37	33 44	33 34	03	1
935	F HAFEN	00		10 7	14 4		28 14	32 14						02	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	25 4	27 9	29 19	31 27	31 30								03	1
518	PRAHA RUZYNE	27 20		30 14	30 28									06	1
	BLOCK 16														
100	VENEZIA	26 5	15 9	21 8	32 1	23 3	27 3							02	1
240	ROMA CIAMPNO	03 7	05 8	08 7	10 3	03 3	02 7	02 18	02 23	01 26	01 26	36 34	1 29	02	1
320	BRINDISI			35 15	36 16	01 13	02 15							02	1
410	PALERMO	34 4		02 14	01 20	36 20	01 28	35 22						02	1
460	CATANIA			02 11	05 13	03 17	01 23	01 26	36 29					02	1
560	CAGLIARI ELM	00		34 9	01 9	36 12	34 11	04 13		01 21				02	1
754	HIRAKLION	23 4	27 5	30 7	31 68	33 6			23 3	22 3	23 6			03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	31 7	30 7	29 6	35 3									02	1
602	MORPHOU	27 7	29 6		25 1	31 1	10 10							02	1
606	NICOSIA	03 1		10 4	09 3		10 5	19 4	18 3					05	1
617	CAPE ANDREAS	26 3	31 4	33 5	23 9	17 2								02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	13 2	23 2	29 1	03 6	21 7			21 7				03	1
180	LYODA AIRPT	00	00	25 3	31 10	28 5	28 12	26 10		24 10		23 12		01	1
270	AMMAN			3	10112	90172	50182	10120						02	1
416	DHAHRAN	33 8	36 35	35 35	35 35	35 40	32 35							03	1
449	SHARJAH	00	12 3	25 5	21 4	05 3	03 4	07 5		05 15				04	1
586	RIYAN	00	17 7	29 3			22 21	31 6	03 20					02	1
754	MESHED	00				35 4	02 7	04 2		09 13	12 15			02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			12 7				35 13					26 10	02	1
640	LAHORE		24 13	27 18				35 14					30 22	02	1
675	MULTAN		21 15	23 24				30 5						02	1
715	JACOBABAD	12 2	18 8	23 13				01 8	02 7					02	1
765	HYDERABAD			27 13				26 9					33 8	02	1
768	CHHOR		22 26	23 25										02	1
780	DRIGH ROAD	25 10	26 23	27 26	27 31									02	1
858	BOGRA		13 17	13 18										02	1
940	CHITTAGONG		15 15	17 20				16 15						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 10	13 19				31 14						02	1
165	BIKANER		20 11	23 29				32 4					4 21	02	1
182	NEW DELHI		27 17	28 41										02	1
189	BAREILLY		15 12	18 15				31 20						02	1
312	DIBRUGARH		01 6	04 7										02	1
339	JODHPUR		24 17	22 19										02	1
360	MADHOSAGAR		27 15	29 19				36 14						02	1
379	GORAKHPUR		05 11	07 15				07 15						02	1
403	COOCH BIHAR		12 8	12 12										02	1
415	TEZPUR		14 3	29 1										02	1
475	BAMRAULI AL	08												02	1
495	SAHARSA		12 19	12 18				11 26					20 4	02	1
543	UDAIPUR							35 3						02	1
591	GAYA		10 16	11 13										02	1
635	BHUJ		23 23	24 31										02	1
647	AHMEDABAD		23 8	26 15										02	1
668	BHOPAL			27 14				35 4						02	1
675	JUBBULPORE			28 17				34 19						02	1
704	ASANSOL		12 11	12 12										02	1
799	JAMSHEDPUR		12 3	11 5										02	1
807	CALCUTTA		13 12	13 13										02	1
867	NAGPUR			30 18				01 8						02	1
875	RAIPUR			29 31				32 21						02	1
887	JHARSUGUDA		26 10	29 26										02	1
909	VERAVAL		26 22	27 23										02	1
925	MALEGAON			27 19				30 9						02	1
970	CUTTACK		27 26	28 31										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		26 24	26 22										02	1
041	JAGDALPUR			23 10				33 20						02	1
063	POONA			26 8										02	1
149	VIZAGAPATAM		23 31	25 33									33 16	02	1
185	MASULIPATAM		28 26	28 39				33 9						02	1
193	VENGURLA		26 18	27 16										02	1
237	ANANTAPUR		26 17	27 33									30 15	02	1
279	MADRAS		28 23	28 21				27 10						02	1
283	MANGALORE		27 15	27 16										02	1
333	PORT BLAIR		22 15	23 35									27 16	02	1
343	TRICHINOPOLY		27 25	28 35				28 9						02	1
351	COCHIN		29 15	26 17										02	1
369	MINICOY		28 16	28 21										02	1
371	TRIVANDRUM		29 15											02	1
375	NAGERCOIL		29 19	30 29				34 9						02	1
418	TRINCOMALEE		25 30	26 40										02	1
466	COLOMBO		24 13	24 16										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		28 19					32 15	32 22			30 18	30 25	03	1
412	SAPPORO DCMO		35 9	33 9				32 12	28 10			28 27	27 29	03	1
420	NEMURO		16 3	27 9				25 31	25 34			25 30	25 44	03	1

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour GG	Code Type
iii		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
580	MISAWA	09 3	07 6	16 3	24 8	24 10	25 26	25 25	25 24	25 23	24 23	24 23	24 28	03	1
582	AKITA		12 5	15 5				25 24						03	1
590	SENDAI DCMO		15 7	17 7				23 17						03	1
591	MATSUSHIMA	18 9	17 5	17 5	19 6	24 7	25 15	24 24	25 20	23 22				03	1
600	WAJIMA		07 3	11 3				14 11	23 14					03	1
604	NIIGATA DCMO		20 5	24 4										03	1
635	NAGOYA	05 3	09 12	12 13	20 30	22 40	23 54	25 68						04	1
643	IRUMAGAWA	18 4	17 16	18 6	18 4									03	1
671	TOKYO	19 4		18 8	17 11	19 18	20 21	21 23	22 33	24 36	23 36	26 54	25 60	03	1
744	YONAGO		09 9	17 14				24 39	28 42			27 48	26 70	03	1
808	ITAZUKE	32 7	31 6	28 6	25 11	25 13	25 12	25 10	26 10	27 6	29 10	27 9	26 12	03	1
827	KAGOSHIMA		25 26	24 29				25 53	27 48			35 24	34 16	03	1
918	ISHIGAKI JMA		20 22	12 22										03	1
945	MINAMIDAGARI		21 22	23 23										03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		20 15	23 18										02	1
112	VICTORIA PT		24 16	23 36										02	1
601	PENANG B L	00	17 8	17 12	20 5	26 12	27 25	27 22	25 21					09	1
694	SINGAPORE	17 7	19 10	21 7	25 14	27 11	26 13	26 17	28 19	28 20	28 18	33 10	2 13	00	1
820	HANOI GIALAM	10 4	11 7	15 5	17 4	18 7	19 9	22 9	23 6	20 3	14 3	11 4	12 7	01	1
855	TOURANE	27 2	25 6	23 5	26 12	27 23	28 15	27 13						00	1
900	SAIGON	25 5	25 10	25 12	27 29									02	1
940	VIENTIANE	18 5	18 2	22 6	26 15	26 17	28 27	28 15	26 19	26 10				00	1
948	SENO	14 5	18 8	22 21	25 34	25 20	23 20	23 15						00	1
990	PHNOM PENH	18 2	24 15	26 19	27 20	27 35								00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00				05 19	03 10							02	1
155	CASABLANCA	02 2		21 5	18 12	21 17	20 19		17 13					02	1
230	MARRAKECH	00		15 6	11 16	06 30	06 21	07 16						02	1
360	BONE			30 6	03 12	03 12	05 10							02	1
390	M BLANCHE	00	00	08 6	08 10	07 13	02 18	01 15	01 24	02 14	35 21	35 23	36 20	02	1
490	ORAN	02 4	36 12	12 4	05 17	04 19	02 10							02	1
570	COLOMB	16 4			18 17	20 21	25 8							02	1
625	AOULEF	05 14		08 29	09 33	09 29	09 25	08 18						02	1
715	TUNIS	32 6	35 23	36 20	02 24	36 36								02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	00		16 16	16 13	13 12	10 13	09 15	10 12	06 21				02	1
290	BAMAKO	09 6		36 9	04 2	15 15								02	1
415	PORT ETIENNE	36 10	02 3	02 2	03 2									03	1
421	ATAR	00	26 5	28 12	25 4	08 11	09 7							02	1
600	SAINT LOUIS	27 14	30 11	24 37	17 14	12 30								02	1
642	DAKAR OUAKAM	34 3	35 3	36 3	08 7	13 14	11 21	12 35	12 31	12 36	12 19	09 14	8 12	07	1
	BLOCK 62														
011	WHEELUS FLD	32 6	33 7	34 13	11 20	01 24	36 27		32 27	34 29	33 23	32 23	32 22	03	1
318	MARIUT	00	01 13	36 16	34 10	33 7								02	1
387	MINIA	35 7	01 18		01 10	36 10	28 13							02	1
441	ISMAILIA	00	02 6	07 5	28 11	27 13	26 7	24 6						01	1
444	FAYID	35 6	03 7	05 8	30 4	29 14	25 12	26 7						01	1
447	SHALLUFAH	01 5	34 10	04 7	31 7	27 8								01	1
600	WADI HALFA		08 11	06 13	35 11	31 11		27 3	31 5	32 7				03	1
640	ABU HAMED			36 23	01 17		29 9							03	1
641	PORT SUDAN		19 3	20 10	24 11	26 17								05	1
660	KARIMA			23 20	27 7	03 4	07 10	08 7	07 7	03 6	28 6	27 5	21 2	04	1
680	ATBARA			23 21	26 17		35 18							04	1
721	KHARTOUM			25 16	26 27	25 9	07 3	07 7	13 16	13 16	15 9	19 5		04	1
730	KASSALA			19 25	20 21		25 16	27 11	30 24	34 14		03 8	4 8	04	1
760	EL FASHER				19 15	21 15	21 9							04	1
770	GENEINA				29 3	01 8	07 12	06 20	09 20	11 18				04	1
771	EL OBEID				19 13		10 21	09 17	08 17	07 13	06 7			03	1
772	KOSTI			19 15	20 26	15 11	03 11	07 25	08 8	07 12				04	1
840	MALAKAL			18 3	17 17	18 16	14 9	10 11	09 9	07 11				03	1
941	JUBA			17 11	15 15	11 9	19 4	23 4	21 4	20 6				04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	16 7	16 13	18 26	13 10									08	1
650	BANGUI	18 4		17 12	17 14	19 12	20 8	22 6	09 6	06 6	06 10			02	1
	BLOCK 65														
387	LOME	26 8	23 20	22 24	21 14									02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	21 9	13 9	09 11								02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	16 13		20 21	20 24	21 32	21 37	22 39	24 40	25 44	24 40	24 49		03	1
133	KOTZEBUE	14 13	19 10	22 15	22 20	23 25								03	1
200	NOME	18 8	21 9	22 10	25 12	26 13	26 14	25 15	25 17	25 20	26 25	26 25		03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	04												03	1
222	GALENA	26 10	23 13	22 15	21 24									03	1
231	MCGRATH	27 4	25 5	23 6	20 10	20 14	21 15	22 10	23 5	29 2	34 9	33 8	36 7	03	1
261	FAIRBANKS	35 6	34 6	35 5	29 5	24 15	23 12	23 14	26 14	28 12	28 14	29 14	30 12	03	1
273	ANCH MERRILL	29 4	32 5	36 5	02 4	10 7	10 11	07 9	10 11	11 9	09 8	10 5	12 5	03	1
291	NORTHWAY	02 4		01 5	36 5	36 5	33 3	29 6	26 10	22 13	21 11	23 11	23 15	03	1
296	CORDOVA 13	17 1	16 1	10 4	11 10	12 10	12 12	13 15	13 13	12 10	13 11	15 11	15 13	03	1
316	FORT RANDALL	00	08	00		35 5	35 7	35 8	34 10	35 9	35 18	36 15	1 14	03	1
326	NAKNEK	29 11	28 13	29 10	16 3	25 3	35 3	01 7	03 10	03 12	04 12	03 15	1 17	03	1
350	KODIAK	14 4	08 3	33 4	33 10	36 8	04 10	04 10	05 11	04 12	05 14	03 18	1 13	03	1
361	YAKUTAT	20 3	17 4	14 8	13 11	13 5	04 8	05 6	05 9	06 8	07 7	09 8	9 6	03	1
398	ANNETTE IS	15 7	17 13	17 17	16 16	14 25	15 31	17 27	17 22	17 21	18 24	19 23	19 28	03	1
454	LONGVIEW	18 5	19 7	20 9	20 15	22 9	28 15	26 18	26 17	30 23	30 20	30 24	30 26	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	14 5	15 8	13 10	12 15	13 10	11 1	06 5	02 8	36 7	26 4	26 4	27 6	03	1
202	MIAMI	21 3	19 11	19 12	17 6	16 4	21 3	21 4	19 4	23 3	26 3	23 9	27 10	03	1
204	MELBOURNE	24 7	25 22	25 16	25 10	18 4	12 5	09 6	07 11	07 16	06 11	13 6	1 6	03	1
206	JACKSONVILLE	30 9	31 18	28 17	31 9	22 5								03	1
208	CHARLESTON	22 4	27 13	26 16	23 8	32 2	06 7	09 9	09 12	06 12	04 12	03 18	2 12	04	1
211	TAMPA	23 5	25 11	26 12	30 11	31 10	07 4	05 14	04 16					03	1
214	TALLAHASSEE	26 2	27 11	31 11	33 11	35 12	35 10	05 4	03 2	36 8	34 13	02 8	6 11	03	1
219	ATLANTA	34 10		35 20	03 16	03 13	04 10	02 4						03	1
223	MOBILE	30 7	34 15	36 21	01 15	01 7	07 5	10 10	10 10	03 9	01 17	32 13	32 9	03	1
228	BIRMINGHAM	35 5	35 9	01 21	03 17	36 22	02 10	01 4	30 3	26 7	30 9	25 12	31 13	03	1
231	NEW ORLEANS	28 7	31 15	32 15	01 11	03 10	06 15	08 15	36 9	01 9	36 12	36 14	35 15	03	1
235	JACKSON	02 3	03 15	05 20	07 20	07 13	02 9	36 6	25 8	34 17	34 23	34 27	35 28	03	1
240	LAKE CHARLES	24 4	25 12	30 6	01 8	03 13	01 7	06 5	01 3	01 14	36 10			03	1
243	HOUSTON	20 10	19 14	18 8	00	29 2	36 8	03 7						03	1
250	BROWNSVILLE	14 5	13 15	14 15	13 12	12 12	12 7	11 10	10 17	08 17	08 15	07 16		03	1
252	LAREDO	11 16	12 23	13 26	15 20	16 10	08 6	12 13						03	1
253	SAN ANTONIO	10 10	10 11	14 22	14 15	17 10	23 4	03 9	04 8	04 8	06 10	10 7	11 4	03	1
256	WACO	14 10	15 17	16 17	20 7	34 6	00							03	1
261	DEL RIO	12 8		13 19	15 17	17 18	15 12	00	03 6					03	1
265	BIG SPRING	11 6			16 13	17 12	17 10	16 8	06 4	32 9	30 16	31 16	31 19	03	1
266	ABILENE	14 13		14 14	16 21	19 17	22 14	04 4	05 8	27 8	33 17	32 21	31 22	03	1
268	ROSWELL	16 9			17 12	17 16	16 15	14 12	03 2	33 5				03	1
270	EL PASO	02 4				08 10	09 11	12 10	13 5	18 2				03	1
278	PHOENIX	25 1		25 11	26 11	31 9	36 5	03 4	03 3	08 3	18 2	24 10	24 10	03	1
280	YUMA	24 5	25 15	24 15	25 4	33 12	32 13	32 9	00	18 6	19 8	22 15	23 15	03	1
288	BURBANK	11 4	12 4	29 4	29 5	29 7	26 4	18 1	09 11	09 3	05 2	04 5	3 5	03	1
290	SAN DIEGO	34 7	34 8	34 8	31 6	27 2	23 5	24 4	24 11	24 12	23 11	25 8	23 9	03	1
292	SANTA CATLNA	08 1		06 2	27 4	24 5	24 5	26 5	01 3	01 4	05 13	04 10	3 9	15	1
304	HATTERAS	19 12	23 16	25 14	30 16	32 14	32 10	31 15	32 14	33 8	33 16	31 17	31 16	03	1
306	RALEIGH	35 5	35 11	36 21	35 20	33 15	31 15	33 14						04	1
308	NORFOLK	34 16	36 28	36 30	01 17	27 21	24 23	25 30						03	1
313	SPARTANBURG	34 10		35 18	32 4	27 7	29 6	28 11	29 14	28 12	30 7	31 7	31 7	03	1
317	GREENSBORO	36 9		35 19	31 12	23 13	24 15	28 22	29 27	28 29	27 30	28 27	30 29	03	1
324	CHATTANOOGA	36 4	36 7	01 19	03 12	35 11	32 13	30 13	28 14	30 12	29 10			03	1
326	KNOXVILLE	36 9		01 14	05 8	34 8	31 16	31 21	29 25	30 23	30 21			03	1
327	NASHVILLE	34 4	35 10	01 15	36 14	36 16	35 16	32 15	32 17	32 21	32 17	31 20	30 19	03	1
334	MEMPHIS	04 4	04 12	02 12	34 10	35 4	02 10	01 13						03	1
340	LITTLE ROCK	04 4	07 9	08 6	08 7	08 8	08 8	06 9	02 10	36 16	35 12	34 14	33 10	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 9		16 23	18 22	22 13	24 9	28 9	30 9	30 8	30 7	31 12	31 13	03	1
356	TULSA	13 6	13 10	14 22	17 17	21 18	23 12	26 6	32 10	32 17				03	1
363	AMARILLO	16 8			17 15	20 18	23 14	25 12	29 15	30 12	33 9	32 15	31 20	03	1
365	ALBUQUERQUE	12 17				13 22	17 23	20 17	27 7	30 10	32 15	30 16	30 16	03	1
374	WINSLOW	27 8				27 15	28 9	29 7	32 6	32 4	30 2	03 2	29 3	03	1
383	SANDBERG	34 11				32 10	26 7	16 2	02 2	36 3	09 2	32 2	28 4	03	1
384	BAKERSFIELD	28 10	30 10	33 10	33 11	34 9	33 9	31 10	31 9	35 5	25 3	23 4	23 7	03	1
386	LAS VEGAS	26 6			26 10	23 6	18 4	14 6	14 3	04 3	08 4	32 2	31 4	03	1
389	FRESNO	29 7	30 12	31 14	34 9	08 2	36 1	29 1	25 3	22 1	31 3	21 3	19 2	03	1
394	SANTA MARIA	27 5	31 7	33 11	37 15	03 12	34 4	32 6	34 6	27 3	24 8	24 8	24 7	03	1
401	RICHMOND	35 9	35 22	35 35	33 26	29 14	23 22	24 28	28 33	28 42	28 42	28 45		04	1
405	WASHINGTON	33 13	33 23	32 27	32 32	30 29	24 31	25 28						03	1
408	PHILADELPHIA	32 10	33 14	33 19	31 22	30 22								03	1
411	ROANOKE	33		32 12	32 24	32 26	31 10	30 14	29 23	30 34	29 31			03	1
417	ELKINS	06												00	1
421	COVINGTON	01 7		36 14	35 8	02 9	34 20	33 26	31 31	31 37	30 38			03	1
423	LOUISVILLE	01 4	01 13	02 15	34 5	01 14	33 20	31 26						03	1
428	COLUMBUS	36 4		35 17	32 15	02 15	36 16	32 25	31 32					03	1
432	EVANSVILLE	03 2	03 8	03 11	02 8	02 10	01 20	36 25	33 45	33 33				03	1
434	ST LOUIS	05 4	06 6	07 7	26 3	35 12	36 20	31 15	29 26	29 33				03	1
438	INDIANAPOLIS	01 5		01 10	03 11	35 9	31 13							03	1
439	SPRNGFLD ILL	34 2	35 2	34 2	29 2	35 7	34 25	30 26	29 36	29 42				03	1
440	SPRNGFLD MO	10 9		12 15	17 11	26 8	26 10	26 14	26 15					03	1
445	COLUMBIA	09 7	09 8	10 11	10 8	08 7	23 2	25 17	27 26	28 39	29 34	30 36	30 35	03	1
446	KANSAS CITY	00		14 13	15 11	22 12	27 21	27 24	28 29	30 35	30 40	30 40	30 40	03	1
450	WICHITA	13 9		13 19	19 28									04	1
451	DODGE CITY	13 13			16 26	19 24	21 22	24 24	24 26					03	1
464	PUEBLO	04 12				07 21	27 10	29 9	27 10					03	1
465	GOODLAND	00			22 2	19 4	19 4							03	1
475	MILFORD	03 10				04 11	03 5	27 4	24 10	24 10	24 12	25 14	26 8	03	1
476	GRAND JUNC	36 5				32 6	31 5	31 6	31 6	31 8	32 9	32 14	31 24	03	1
480	BISHOP	16 7				17 17	11 3	35 5	36 7	01 9	35 8	34 7	26 4	03	1
483	SACRAMENTO	23 12	24 12	24 4	02 2	01 3	21 3	07 3	34 3	27 9	23 14	25 10	25 12	03	1
486	ELY	31 7					29 6	17 1	18 4	23 7	26 15	26 15	27 14	03	1
488	RENO	29 9				30 11	28 8	17 2	20 10	20 19	22 16	25 13	23 14	03	1
493	OAKLAND	27 9	29 11	28 12	28 8	28 3	33 2	36 6	28 8	24 11	24 10	25 10	24 9	03	1
503	NEW YORK	32 15	32 22	32 24	30 24	28 16	24 35							03	1
508	HARTFORD	34 8	34 17	34 16	33 12	35 9								03	1
509	BOSTON	27 7	27 13	29 21	32 16	25 15	23 27							03	1
511	HARRISBURG	30 17	31 22	31 30	30 35	29 21	28 18	28 33						03	1
515	BINGHAMTON	35 7		33 24										03	1
518	ALBANY	27 10	29 19	30 28	30 29	29 26	27 29	26 31						03	1
519	SYRACUSE	28 14	28 17	29 28	31 24									03	1
520	PITTSBURGH	34 7		33 15	31 27	31 23	32 19	33 29	32 37	30 41	29 48	29 45		03	1
521	AKRON	31 4		32 12	34 16	35 14	33 17	31 23	30 28	30 37				03	1
528	BUFFALO	26 12	27 15	28 24	30 24	32 30	32 31	32 35	31 34	31 40	31 37			03	1
533	FT WAYNE	29 2		32 12	04 7	04 13	35 17	33 22	32 28					03	1
534	CHICAGO	25 2	25 3	27 6	31 6									03	1
536	TOLEDO	29 5	30 9	31 11	10 13	20 23	34 21	31 24						03	1
537	DETROIT	24 2	29 8	31 16	33 21	35 24	34 24	33 27	31 29	31 28	31 30	31 35	32 40	03	1
544	MOLINE	20 4	22 9	24 12	25 11	28 6	32 21	29 30						03	1
546	DES MOINES	17 3		20 11	21 10	32 9	31 9							03	1
553	OMAHA	12 8		14 13	20 9	26 10	21 13	26 19	28 32	30 36	30 40	29 45		03	1
557	SIOUX CITY	12 6		15 10	20 7	19 5	30 19	29 27	31 35	30 38				03	1
562	N PLATTE	12 4			24 9	26 10	26 8	26 12						03	1
564	CHEYENNE	05 8					05 17	03 12	31 22	29 34	27 34			03	1
569	CASPER	05 9				05 16	05 13	08 5	26 12	28 21	28 27	28 39	28 52	03	1
572	SALT LAKE	34 3				36 6	31 5	26 7	29 12	29 20	28 28	27 24	29 22	03	1
574	ROCK SPRINGS	32 14					31 22	31 25	30 21	28 20	27 17	26 29	27 35	03	1
576	LANDER	02 4				02 7	03 16	06 11	14 5	24 6	26 9	27 26	27 38	03	1
578	POCATELLO	26 3				26 8	26 11	26 12	26 20	27 26	27 29	28 33	26 41	03	1
582	ELKO	31 4				31 11	32 7	32 5	29 7	25 14				03	1
583	WINNEMUCCA	31 3				32 12	34 8	36 1	19 5	25 11	24 18	24 15		03	1
591	RED BLUFF	12 6	13 4	15 1	00	34 2	30 7	25 4	24 8	25 14	24 18	24 19	24 22	03	1
597	MEDFORD	36 5		35 8	33 6	29 6	23 6	19 16	20 25	26 25	24 31	24 34	24 34	03	1
601	DARTMOUTH	16 12	14 29	16 28										04	1
606	PORTLAND	04												03	1
617	BURLINGTON	26 6	27 10	27 12	26 9									03	1
624	MALTON	24 8	26 9	31 20	33 29	34 30	32 33							03	1
628	OTTAWA	26 9	27 18	26 23	29 26									03	1
636	MUSKEGON	21 17	23 24	25 38	26 33	26 33	25 24							15	1
639	ALPENA	26 6	26 10	27 18	29 26	31 26								03	1
640	MILWAUKEE	23 7	24 10	26 19	27 16	31 11	30 15	30 22						03	1
641	MADISON	23 10		25 22	26 21	27 20	31 16	31 22	30 25	29 28				03	1
643	LA CROSSE	21 9	22 12	25 20	26 23	27 18	29 18	30 21	30 28	29 31	29 29			03	1
645	GREEN BAY	23 8	24 11	25 19	26 22	29 21	30 16	31 17						03	1
654	HURON	16 8		18 11	22 24	27 28								03	1
655	ST CLOUD	23 13		25 34	27 51	27 44	28 35	29 24	29 28	30 31	29 26	29 32	28 41	03	1
662	RAPID CITY	34 10			35 15	33 22	33 22	31 23	31 30	30 40				03	1

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour GG	Code Type
iii		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
666	SHERIDAN	33 4				35 12	33 11	31 15	30 22	29 21	27 23			03	1
677	BILLINGS	03 11			02 13	02 14	02 10	30 11						03	1
679	BUTTE	33 12				34 10	33 10	29 11	26 16	26 22	28 18	29 14	28 18	03	1
681	BOISE	32 10			34 18	36 14	34 11	30 17	27 28	24 26	25 24	27 32	27 38	03	1
683	BURNS	00				02 4	35 7	32 6	24 11	24 18	25 32	26 39	26 36	03	1
688	PENDLETON	33 8		33 11	35 8	07 6								03	1
693	EUGENE	36 4	36 9	02 12	03 4	23 14	21 11							03	1
698	PORTLAND	31 10	33 11	01 6	07 5	17 8	21 15	23 15	24 22	24 22	24 23	24 27	25 31	03	1
702	SUMMERSIDE	14 25	17 36	17 38										03	1
707	SYDNEY	05												04	1
712	CARIBOU	16 16	17 18	17 28	20 36	25 9	23 16	22 22	21 45	21 47	22 42	23 35	22 55	04	1
717	CHATHAM	08												03	1
734	SAULT MARIE	18 2	20 4	24 10	29 18	30 28	30 27	31 28	30 25	29 23	29 22	29 24	27 20	03	1
743	MARQUETTE	24 8	24 11	25 29	26 25									04	1
745	DULUTH	23 9		23 28	26 39	28 33								03	1
747	INTL FALLS	21 6		26 10	28 19	29 26	28 39	29 39	29 42	30 41	31 39	30 36	28 35	03	1
753	FARGO	35 17		34 34	32 44	31 35								02	1
764	BISMARCK	32 5		3 10	33 24	32 29	31 39	30 36	29 35	30 37	30 39	30 37	30 35	03	1
767	WILLISTON	34 5			36 13	35 15	33 24	33 27						03	1
768	GLASCOW	35 2			34 17	34 21	33 25	32 35	31 28	31 34	31 36	31 36	31 36	03	1
773	MISSOULA	02 4			01 5	33 5	30 9	27 9	28 10	28 18	28 14	28 13	27 16	03	1
775	GREAT FALLS	06 6			06 7	04 5	33 4	30 15	30 22	31 16	30 19	30 25	31 32	03	1
782	ELLENSBURG	32 8		32 9	32 5	00	12 2	00	20 3	25 1	30 2			03	1
785	SPOKANE	09 2			09 4	36 3	35 3	12 1	21 5	29 3	28 5	24 11	25 14	03	1
793	SEATTLE	02 6	36 6	34 5	08 5	22 3	18 10							03	1
798	TATOOSH ISL	09 17	09 9	13 7	17 11	19 13	20 12	19 9	20 8	20 11	21 14	23 17	23 22	03	1
799	PATRICIA BAY	29 2	36 4	05 8	05 7	15 4								04	1
803	GANDER	00				08 10	35 7							04	1
815	STEPHENVILLE	00	20 6	18 13	16 16	20 10	20 8	25 11	27 17	28 15	28 25	28 31	28 43	03	1
816	GOOSE	16 7	12 26	19 30	19 28	18 19	18 19	18 21	19 17	19 19	23 14	25 23	27 33	03	1
848	TROUT LAKE	34 4	34 8	35 15	32 9	31 7	27 14	26 13	24 17	25 19				03	1
852	WINNIPEG	36 6		34 21	34 24	35 24	33 38	32 34						03	1
863	REGINA	34 7			35 19	33 19	33 30	32 40	33 27	31 29				03	1
867	THE PAS	35 13		35 29	35 36	36 41								03	1
869	PRINCE ALBRT	34 7		34 15	35 18	36 17	01 19							03	1
874	LETHBRIDGE	06 12			07 20	02 4	25 6	29 13	29 18	30 23	29 20			03	1
877	CALGARY	07 15			08 21	07 20	24 5	24 17	27 24	28 23	31 31			03	1
879	EDMONTON	02 2			01 3	34 10	33 12	32 18	33 22	33 24	33 26	33 26	34 26	03	1
885	CARMI	12 7				18 2	24 4	22 9	27 8					03	1
892	VANCOUVER	00	05 4	04 4	12 4	20 9	20 12							04	1
893	COMOX	00	13 4	15 13	15 15									04	1
896	PRINCE GEORG	18 12			18 11	18 11	17 17	17 16	19 20	26 9	26 10	27 15	27 13	03	1
913	CHURCHILL	34 9	35 28	35 31	34 38	34 39								03	1
917	EUREKA	27 17	31 5	33 4	35 4	08 3	02 7	36 7	36 9	36 7	02 8	02 7		04	1
918	ARCTIC BAY	32 4	31 3	33 2	34 4	32 5	27 4	28 7	26 4					03	1
924	RESOLUTE	32 7	29 10	30 9	33 8	31 10	33 12	32 11	30 14	29 18	29 20	29 23	30 28	04	1
932	MCMURRAY	02 4		05 4	01 5	34 12	34 23	35 22						04	1
934	FT SMITH	32 2	30 4	31 6	34 7	34 14	35 16	36 14	35 16	36 23				04	1
936	YELLOW KNIFE	16 9	18 9	23 13	31 13	34 13	33 9	34 10	34 14	35 15	34 20	33 28	34 26	04	1
940	GRANDE PRAIR	18 3			14 10	14 2	31 14							04	1
946	FT SIMPSON	16 2	13 5	13 10	15 11	18 14	21 10	20 6	23 6	25 10	26 8	25 9	25 9	04	1
953	WATSON LAKE	08												04	1
964	WHITEHORSE	00			00	00		13 22	14 25	15 27	13 35	11 39	11 36	03	1
968	AKLAVIK	36 7	36 9	01 10	22 12	24 14	25 17	24 25						04	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	05												04	1
069	WAGNER	22 2			07 4	05 4	01 11							04	1
072	MOULD BAY	02												04	1
090	CLYDE RIVER		00	31 6	30 13	20 23	30 24	30 27	30 25	30 32	30 33	30 28		03	1
109	PORT HARDY	14 7	14 12	11 14	15 17									03	1
201	PORT ANGELES	08 8	10 6	07 7	07 5	17 7	19 8	15 4	23 8					03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	28 10	31 26	32 17	33 14	30 14	31 5	33 10	28 7	12 10	10 19	10 30	9 35	04	1
549	TAMPICO	14 5	13 18	13 15	09 10	11 5	09 8	10 15	11 8	08 10	09 10	08 12	8 20	04	1
645	MERIDA	05 15	06 10	06 21	07 18	06 15	09 11							02	1
649	COZUMEL	07 2	06 10	07 10	07 10	06 14	06 14	09 14						02	1
680	MEXICO CITY	00					30 5	25 4	23 5	11 20	09 10	07 10	8 15	04	1
692	VERACRUZ	08 2	07 11	07 10		04 5								04	1
749	C DEL CARMER		02 18	02 20	03 20	04 18	12 10	09 20	09 20	08 20	07 18			02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	20 16	23 19	24 22	25 21	25 21	25 22	25 21	24 19		27 23	26 17	25 6	03	1
074	OAKES FIELD	18 11	17 13	16 17	17 15	18 7	19 14	18 15						03	1
255	CAMAGUEY	08												02	1
325	HAVANA C B	05 4	11 9	12 8	14 2	18 14	16 2	13 2	12 3	00	27 3	29 4	30 8	03	1
367	PUANTANAMO	05 2	09 2	15 2	13 12	14 22	15 18	18 20						03	1
397	PALISADOES	11 12	10 18	10 36	09 24									02	1
439	PORT PRINCE	09 12	10 35	10 35	10 15	12 5	10 4							03	1
501	SWAN ISLAND	05 6	06 12	07 14	07 14	08 13	09 13	09 14	10 14	11 15				03	1
514	BORINQUN FLD	09 12	09 23	09 33	08 21	10 33	08 33	10 30						03	1
526	SAN JUAN P R	09 11	09 25	09 23	09 23	09 28	09 30	08 31	07 35	07 28	09 13	11 6	12 9	03	1
806	ALBROOK FLD	30 3	29 7	28 7	32 4	10 3	11 8	09 10	11 16	11 20	12 20	11 26	12 21	06	1
898	PTE A PITRE	09 2	08 9	09 12	11 10									10	1
926	FT DE FRANCE	07 18	07 29	07 40	07 33	08 34								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	12 14	11 21	13 30	13 23	13 22	12 24						10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	09 18	09 25	10 21	10 17	09 17	07 15	08 12	09 21	11 19	11 16	12 18	14 30	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 8	05 14	06 15	05 14	06 10	06 8	09 12	10 14	09 13	09 16	08 20	7 17	03	1
182	HONOLULU	06 12	05 12	06 15	09 5	07 10	08 13	08 16	07 7	09 14	09 17	07 20	13 10	03	1
215	HARMON FLD	29 6	29 7	29 8	30 4	32 5	36 5	36 6	02 8	04 7	09 8	06 15	6 13	03	1
245	WAKE ISLAND	11 10	12 15	11 16	12 16	11 12	08 10	08 10	06 12	04 13	05 10	04 12	5 16	03	1
250	ENIWETOK ATL	12 16	12 17	12 10	10 1	09 9	09 10	10 7	11 8	09 8	07 8	07 11		03	1
285	HILO	07 4	06 6	06 5	02 2	04 6	07 6	09 7	10 9	13 8	17 3	20 10	20 20	03	1
408	PELELIU IS	19 4	17 9	17 11	18 13	19 9	19 10	18 9	15 4	13 16	13 8	10 15	18 12	03	1
413	YAP	20 8	20 10	22 8	23 10	22 12	19 11	21 12	21 7	10 3	12 1			03	1
700	CANTON	07 11	07 15	07 14	11 14	11 13	09 11	12 5	11 2	13 11	10 14	09 12	9 3	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO		14 6	17 16	17 20	19 17	20 16	20 22						03	1
223	LAOAG	18 17	19 12	19 16	02 29	19 27	19 25	19 26	19 24	21 16	21 22			03	1
328	BAGUIO	11 4				17 4	21 14	22 15						02	1
444	LEGASPI	27 4	21 6	21 6	18 7	24 2	02 2							02	1
618	PTO PRINCESA	14 2	16 6	18 7	26 6	28 10	30 7	21 2	14 2	18 6	16 2	08 3	4 5	03	1
630	CUYO	20 2	20 5	20 5	20 4	21 5								03	1
645	CEBU	14 4	12 8	10 4	05 2	06 4	01 7	01 4	05 10					03	1
653	SURIGAO	07 7	10 4	12 6	09 5									03	1
830	JOLO	04 4	07 4	11 4	04 9	02 10	03 4	04 3	01 4					03	1
836	ZAMBOANGA	14 4	10 10	07 11										03	1
QLL	OCEAN STA														
037	0 360 700	24 11	24 10	24 9	24 7	26 8	27 11	33 17	35 14	32 13	29 13	31 16	32 16	03	1
053	0 527 355	36 18	34 13	32 8	31 9	33 17	34 19	35 20	36 15	02 16	01 17	36 22		03	1
055	0 565 510	31 13	31 20	31 27	31 31	31 31	31 24	33 17	32 11	32 13	33 14	33 16	33 12	03	1
063	0 620 330	05 9	05 16	05 16	05 29	03 29	07 20	09 14	14 12	20 10	28 9	03 8	8 16	03	1
134	1 300 400	21 17	21 16	26 15	28 14	26 16	25 20	24 21	24 22	23 33	23 23	23 28	23 31	03	1
144	1 400 420	21 18	22 22	22 25	23 30	23 33	22 39		21 50	24 43	24 60	23 62		03	1
223	2 290 350	21 18	21 22	22 26	23 28	24 23	26 22	25 25	27 26	27 23	25 18	28 20	31 28	02	1
235	2 390 530	01 7	01 6	01 8	01 19	01 14	01 14							02	1

JUNE 29

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	35 3	33 8	33 11	35 15	34 17	33 16	32 19	03 7	01 16	01 14	03 17	3 16	03	1
974	HELSINKI MAL	20 7	07 10	09 10		06 7	11 4	10 5				17 5		03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	00	00	00	00		05 7	06 6	06 2	18 2	00	00	21 6	04	1
202	THULE	26 4	28 4	36 4	08 8	10 4	23 3	31 2	32 7	30 11	30 12	28 18	29 21	04	1
210	UPERNAVIK	02 1	05 4	02 7	36 10	35 7	28 8	25 5	28 6	30 7	29 9	30 10	32 15	03	1
230	HOLSTEINSBRG	00	05 2	04 3		12 7	09 5		36 13	36 17	36 20			03	1
231	SDR STROMFRD	05 4	04 4	04 4	04 10	01 7	36 8	03 9	01 11	01 17	01 18	36 22	36 27	03	1
261	GRONNEDAL	03 2	13 1	31 4	32 9	31 7	31 10	31 17	32 14					03	1
270	NARSSARSUAK	20 9	20 9	20 10	23 8	34 7	01 10	32 6	30 13	31 17	31 21	31 25	32 26	03	1
281	SIMIUTAK	15 14	11 12	13 8										03	1
340	SCORESBYSUND	00	00	00	36 6	36 14	34 21	33 24	33 28	35 19	35 16	34 18	33 29	03	1
390	CHRISTIANSUN	15 5	23 7	28 4										03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	26 14	29 27	30 32	30 32	30 30	30 31	30 33	29 40	30 75	30 60	30 36	31 29	03	1
448	HAREN	22 8	25 23	26 28		20 22	27 25	27 32	26 32	27 38	28 17	28 37	28 43	03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	00		22 5	23 18									02	1
222	NANTES	00		17 6	19 10	20 25								02	1
280	DIJON	00	01 8	13 8	14 4	26 12	23 9	25 12						02	1
480	LYON	20 8		00	19 2	27 4	26 7							02	1
510	BORDEAUX	00		20 6	20 6		28 14	25 10		25 10		26 8		03	1
630	TOULOUSE BLA	00		16 17	16 16	16 16	23 8	28 14						02	1
645	NIMES	20 2		26 5	21 5	29 4	29 6	28 5		29 14		28 8		02	1
650	MARIGNANE	00	00	31 8	34 10	34 4	32 6							02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	09 15	09 21	10 24	12 21	13 14		11 5		24 6		29 3		02	1
509	LAGENS	23 6	23 13	24 23	27 20	26 24	26 21	27 30	27 25	27 26	28 36	29 33	27 26	03	1
536	PORTELA	00	19 20	18 25	19 30	19 45								02	1
594	SAL	05 6	07 16	13 19	13 30									03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	29 6	29 11	27 19	27 42	28 53	29 58	29 57	29 59	29 69				03	1
514	NIEDERMENDIG	00	27 8	27 10	27 8	29 12	31 20							03	1
738	STUTTGART	25 9		25 9	32 11	27 9	29 15	30 19	31 19					03	1
858	FURSTENFLDBK	24 5			29 14	28 22	29 20	31 24				19103		03	1
866	MUNCHEN RIEM	26 11		26 11	27 15	27 17	28 21	29 22	30 25	30 28	30 32	32 25	32 34	03	1
935	F HAFEN	00		13 7	22 4	26 15	29 19							02	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	25 20		28 28	31 38									06	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		04 3		14 3	33 3	34 5						02	1
060	TORINO	00		03 6	27 2	22 6	25 7	27 2		31 29		29 20		02	1
100	VENEZIA	00		20 6	31 3	33 5	29 6							02	1
120	GENOVA	04 2		15 4	21 7	24 4	17 1	29 11						02	1
170	FIRENZE			11 1	30 7	31 5	07 3	03 11		02 13				02	1
190	ANCONA	18 3		29 3	32 12	35 6	01 9	36 12	01 18					02	1
230	PESCARA	00		32 4	34 7	01 15	05 14	04 14	09 10					02	1
240	ROMA CIAMPNO	11 10		03 19	01 18	04 12	05 12	07 8						02	1
290	NAPOLI	28 2		08 9	01 11	03 16	04 18	04 24		03 20		03 20		02	1
300	POTENZA			20 2	28 4	30 9								02	1
320	BRINDISI			35 28		35 19	35 19							02	1
340	PAOLA	04 3	03 4	33 2	33 6			36 12	02 17					02	1
410	PALERMO	22 8		26 8	29 9	32 8	34 9	35 9						02	1
420	MESSINA		04 3	29 6	35 7	35 31	35 20	03 19		01 15				02	1
460	CATANIA			24 8	03 9	02 20	08 8	03 17						02	1
520	ALGHERO	03 10		04 9	35 2	36 7	01 8	36 8						02	1
530	OLBIA	00		28 14	27 2	09 13	33 13							02	1
560	CAGLIARI ELM	33 4	24 3	28 3	04 14	05 16	06 19	03 14	04 18					03	1
620	THESSALONIKI	00	00	34 1	03 6	02 9	01 11	02 18						02	1
687	ARAXOS	00	03 11	03 10		05 18								03	1
716	ELLINIKON	02 13	26 17	01 27	01 34	03 45	03 31	02 33	03 27	01 15	01 4	02 17	21 4	04	1
754	HIRAKLION	32 15			32 9	34 12								03	1
	BLOCK 17														
602	MORPHOU	26 9	27 11	26 11	29 7	23 5	21 4							02	1
617	CAPE ANDREAS	25 3	27 8		33 5	36 4	19 8	19 13						02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	10 2	31 5	32 10	29 18	24 18								01	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			33 12				29 25						02	1
640	LAHORE		10 14	12 21				26 11					34 4	02	1
661	QUETTA							29 8					13 15	02	1
675	MULTAN		20 19	21 35				15 6						02	1

WINDS ALOFT DATA

JUNE 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
715	JACOBABAD		13 13	21 9				35 10						02	1
765	HYDERABAD			28 10				31 7						02	1
768	CHHOR		21 28	21 33										02	1
780	DRIGH ROAD		26 26											02	1
858	BOGRA		09 18	10 19				12 27						02	1
940	CHITTAGONG		17 19	18 20										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 10	13 21				30 14						02	1
165	BIKANER		23 12	22 19				29 6					3 16	02	1
182	NEW DELHI		13 12	24 7				31 24						02	1
189	BAREILLY		07 10	11 15										02	1
312	DIBRUGARH		05 7	04 16				20 4						02	1
339	JODHPUR		21 19	22 23										02	1
360	MADHOSAGAR		33 6	30 18				36 19					23 8	02	1
379	GORAKHPUR		11 13											02	1
403	COOCH BIHAR		07 6	06 6										02	1
415	TEZPUR		01 9	08 10										02	1
475	BAMRAULI AL		10 9	12 10				01 17						02	1
495	SAHARSA		11 15	12 16				11 14						02	1
543	UDAIPUR							20 15					18 5	02	1
591	GAYA		07 14	08 17										02	1
635	BHUJ		23 31	24 37										02	1
647	AHMEDABAD		22 6	23 17										02	1
668	BHOPAL			27 27				07 7						02	1
675	JUBBULPORE			28 11										02	1
704	ASANSOL		08 10	08 14										02	1
799	JAMSHEDPUR		09 7	08 12										02	1
807	CALCUTTA		11 14	11 14				10 15						02	1
867	NAGPUR			30 17				30 11						02	1
875	RAIPUR			27 29										02	1
887	JHARSUGUDA		23 18											02	1
909	VERAVAL		25 20	25 24										02	1
925	MALEGAON			27 25				29 13						02	1
970	CUTTACK		26 32	27 28											
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		25 17	25 20										02	1
041	JAGDALPUR			16 9				30 23						02	1
049	GOPALPUR		22 9	26 7										02	1
063	POONA			26 13										02	1
149	VIZAGAPATAM		23 24	23 23										02	1
185	MASULIPATAM		27 22	27 27				28 13						02	1
193	VENGURLA		27 18	27 22										02	1
201	GADAG							33 17						02	1
237	ANANTAPUR			25 17				29 8						02	1
279	MADRAS		28 27	28 30				24 9					28 14	02	1
283	MANGALORE		27 20	27 23										02	1
333	PORT BLAIR		23 22	24 35										02	1
343	TRICHINOPOLY		27 25	27 37				27 9						02	1
351	COCHIN		28 20	28 21										02	1
369	MINICOY		28 28	28 29				30 9						02	1
371	TRIVANDRUM		30 13	30 21										02	1
375	NAGERCOIL		30 20											02	1
418	TRINCOMALEE		25 34	25 36										02	1
466	COLOMBO		23 19	24 26											
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		23 10	26 18				33 18	33 26			36 21	1 17	03	1
412	SAPPORO DCMO		32 16	33 8				33 18	32 15			34 32	34 10	03	1
420	NEMURO		00	01 18				33 34						03	1
580	MISAWA	00	00	36 4	36 8	32 6	32 9	31 12	29 11	29 20	27 16	27 22	27 33	03	1
582	AKITA		31 15	31 15				33 17	33 8			31 21	30 22	03	1
590	SENDAI DCMO			34 5		35 10								03	1
591	MATSUSHIMA	24 6	00	00										03	1
600	WAJIMA		36 9	33 8				06 9				33 24	33 19	03	1
604	NIIGATA DCMO		32 17	34 7										03	1
635	NAGOYA	34 9	32 12	33 12	34 13	33 11	28 18	27 27	27 37	25 45	25 38	26 43	27 43	04	1
655	OMAEZAKI		26 24	27 16										03	1
671	TOKYO	07 10	06 10	06 7	03 3	25 9	25 10	26 31	26 34	26 37	26 45	26 43	26 71	03	1
744	YONAGO		06 13	02 15				35 18	34 26			28 41	26 52	03	1
771	ITAMI	35 16	34 18	35 13										03	1
772	OSAKA DCMO		36 8	33 5										03	1
778	SHIONOMISAKI		27 20	30 6				27 30						03	1
808	ITAZUKE	36 5	03 16	04 13	10 7	27 14	27 14	29 16	28 30	28 39	29 59	28 58	25 73	04	1
827	KAGOSHIMA		28 15	28 15				30 30	30 30			25 43	26 48	03	1
898	SHIMIZU		27 6	33 5										03	1
918	ISHIGAKI JMA		19 21	20 21										03	1
931	KADENA OKINW	13 17	24 9	24 9	24 17	23 18	23 16	24 25	25 25	26 29	25 26	25 24	25122	03	1
945	MINAMIDAGARI		24 19	26 18										03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		20 16	21 18										02	1
108	TAVOY		18 9	23 14										02	1
112	VICTORIA PT		23 29	23 27										02	1
601	PENANG B L	22 2	23 8	20 10	09 2	28 9	27 12	28 22	28 20	28 21	28 14	31 18	31 6	09	1
694	SINGAPORE	00	19 7	22 10	25 18	24 14	27 13	31 16	31 17	31 16	28 15	07 17	9 15	00	1
820	HANOI GIALAM	18 1	22 2	28 6	27 8	25 10	24 19	23 7	25 9	20 7	25 4			01	1
855	TOURANE	00	26 4	26 4	27 21	28 19	29 16	27 14	26 10	21 4	24 2	21 4	9 3	00	1
860	PATTLE PARCL	20 18	19 19	19 20	19 23	18 20	21 12	19 12						00	1
900	SAIGON	25 5	25 10	24 17	26 29	25 27								00	1
940	VIENTIANE	18 5	20 6	24 10	26 23	28 27								00	1
948	SENO	18 4	18 9	24 10	24 30	26 18	25 18	25 12	26 13					00	1
990	PHNOM PENH	20 4	26 19	28 22	28 35	28 29	28 19							00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			00	03 10								02	1
135	SALE	32 2		08 16	31 8	20 4	17 8	15 8						02	1
150	MEKNES	20 2			09 10	32 10	34 4	34 6						02	1
155	CASABLANCA	27 4		10 8	02 9									03	1
230	MARRAKECH	00		15 8	10 19	08 19	10 15	12 14		22 7				02	1
360	BONE	23 4		00										02	1
390	M BLANCHE	00	00	10 4	11 13	10 4	10 7	01 8	03 10	04 13	03 16	02 19	1 23	02	1
413	BOUFARIK	00				02 4	28 4							02	1
420	CONSTANTINE	00			00	00								02	1
570	COLOMB	00			00	35 12	35 8							02	1
580	OUARGLA	09 6		06 9	03 9	03 12	36 16							08	1
625	AOULEF	06 17		10 30	11 22	06 13	02 17	36 23						02	1
705	BIZERTE	29 6		32 14		33 10	36 14							02	1
715	TUNIS	27 4	33 8	33 12	01 17	01 16	02 19							02	1
765	GABES	01 12	03 14	03 12	04 23	03 25	01 25	35 23						02	1
	BLOCK 61														
090	ZINDER			33 14	24 23	03 22	05 14	07 11	06 28	07 22				02	1
226	GAO	20 2		21 20	18 19	14 10	10 12	07 9	06 14	07 20	04 20			02	1
272	SEGOU			22 17	25 16	07 8		10 18						02	1
290	BAMAKO	00		22 12	19 19	24 17	25 11	22 8	03 22	03 9				02	1
415	PORT ETIENNE	30 10	01 19	01 23	01 16	36 15								03	1
421	ATAR	04 16	06 14	34 14	03 34	04 42	04 27							02	1
600	SAINT LOUIS	00	17 4	02 11	32 13									02	1
641	DAKAR YOFF	00		23 18	19 10	12 22	14 20							02	1
642	DAKAR OUAKAM	29 3	29 4	29 5	28 3	06 9	06 17	09 24	10 24	10 30	09 24	09 22	8 19	07	1
687	TAMBACOUNDA			26 38	27 24	34 8	08 15	06 49						02	1
695	ZIGUINCHOR	27 12			28 6	07 5	10 14							02	1
832	CONRAKRY	00	23 5	32 2										02	1
	BLOCK 62														
011	WHEELUS FLD	23 4	36 4	02 8	04 12	04 11	04 12	03 11	13 13	36 20	34 15	34 17		03	1
059	DERNA	31 15	31 17	29 17	35 27									02	1
063	EL ADAM	33 7	34 14	35 16	35 14	35 15	35 14	36 14						01	1
441	ISMAILIA	00		05 8		29 17	20 17	20 20	21 10					01	1
444	FAYID	00	06 7	06 7	31 20	30 18								01	1
447	SHALLUFAH	01 14	02 11	36 10	31 19	29 15								02	1
600	WADI HALFA		03 13	06 20	03 23	02 12	01 7	30 6	29 9					03	1
640	ABU HAMED			06 8	05 13	35 13	31 6							03	1
641	PORT SUDAN		28 3	22 4										04	1
721	KHARTOUM			15 18	20 21	27 23	30 25	34 17						04	1
730	KASSALA			18 24	20 32	20 10	17 5	18 3						04	1
760	EL FASHER				19 14	22 13	20 9	11 12	07 9	05 15				04	1
770	GENEINA				14 10	05 1	06 9	05 8	04 18	01 26	11 27	12 13	14 14	04	1
771	EL OBEID				18 13	10 11	06 13	05 13	08 15					04	1
772	KOSTI			08 21	03 23	02 12	01 7	30 6	29 9					03	1
840	MALAKAL			29 3	18 6	17 13	18 13	15 9	11 9	10 8	11 9			04	1
880	WAU			25 3	23 1	33 4	23 9	23 13						03	1
941	JUBA			18 8	16 12	11 11	11 13	12 11	11 9	07 6	07 7			04	1
	BLOCK 63														
932	MBEYA	13 5						07 12		02 9	04 8			04	1
	BLOCK 64														
400	POINTE NOIRE	00	12 12	22 16	23 8									04	1
450	BRAZZAVILLE	00		26 14	27 16									03	1
500	LIBREVILLE	18 10	16 17	18 23	17 13	08 13								08	1
501	PORT GENTIL	18 4	18 15	19 20	20 10	11 5								02	1
553	FRANCEVILLE	12 6		14 14				06 16	02 14	06 16				03	1
700	FORT LAMY	20 6		23 10	18 12	14 16	09 23	05 27	29 6					03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	25 8	23 17	24 17	30 9									02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	25 15	25 15	35 6	06 18	07 20	09 26	10 30				02	1
	BLOCK 70														
133	KOTZEBUE	14 9	17 10	19 13	20 17	22 18								03	1
200	NOME	13 5	19 7	20 12	22 16	23 14	24 11	27 18	26 18	28 13	24 21	26 22	27 16	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	32 7	29 4	28 3										03	1
222	GALENA	27 5	27 7	25 8	20 18	22 17	22 14	24 12	23 12	22 15	22 17	22 19	23 21	03	1
231	MCGRATH	27 4	25 3	22 3	21 5	21 10	21 13	21 7	20 9	20 14	18 14	16 4	9 7	03	1
261	FAIRBANKS	33 3		33 2	31 4	24 8	24 13	23 11	22 14	22 12	20 9	18 8	14 6	03	1
273	ANCH MERRILL	26 2	29 4	32 4	02 5	20 7	11 18	11 19	09 13	09 9	11 12	11 17	12 18	03	1
296	CORDOVA 13	23 4	29 2	06 6	11 12	12 18	12 22	09 24	08 23	10 21	10 23	10 20	12 23	03	1
326	NAKNEK	31 9	32 13	35 16	05 15	09 18		08 13	11 14	11 11	11 10	09 12	7 16	03	1
350	KODIAK	06 8	04 14	03 19	05 21	07 27	07 35	07 37	06 37	07 34	07 31	08 25		03	1
361	YAKUTAT	31 3	31 4	35 7	07 15	07 12	12 12	14 14	14 14	12 11	13 14	11 19	10 21	03	1
381	JUNEAU	08 2	09 4	11 9	14 20	14 24	15 26							03	1
398	ANNETTE IS	08												03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	19 14	19 12	18 11	18 13	19 12	18 9	19 6	24 4	25 6	23 7	24 10	26 10	03	1
202	MIAMI	21 10	20 20	19 19	20 18	21 15	22 14	22 14	23 12	25 6	21 8	21 9	28 7	03	1
204	MELBOURNE	15 2	17 10	19 15	23 13	23 14	21 17	21 17	25 17					03	1
206	JACKSONVILLE	20 6	23 13	23 11	14 9	14 12	14 12	14 9	12 14					03	1
208	CHARLESTON	09 6	12 14	15 15	18 8	20 5	20 4	17 4	19 4	18 9	13 9	29 5	28 8	03	1
211	TAMPA	22 5	22 10	22 11	23 9	23 7	24 8	24 11	21 12	22 11	22 6	29 11	29 10	03	1
214	TALLAHASSEE	13 4	14 6	14 6	13 10	12 15	12 15	11 12	08 12	08 4	34 6	32 7		03	1
219	ATLANTA	10 8		11 23	09 16	08 4								03	1
223	MOBILE	30 6	03 10	03 12	03 6	05 5								03	1
228	BIRMINGHAM	34 3	35 3	36 5	28 4	28 7	27 10	27 14	24 15	24 17	25 11			03	1
231	NEW ORLEANS	06 3	04 9	04 12	02 7	32 4	32 12	33 18	33 15	33 13	33 14	34 15	34 14	03	1
235	JACKSON	33 5	34 8	34 9	32 10	32 8	35 14	35 15	36 16	33 18	31 14	28 14	27 13	03	1
240	LAKE CHARLES	28 3	26 4	30 6	35 16	35 16	36 17	02 14	02 12	36 11	35 15	35 23	35 24	03	1
243	HOUSTON	23 5	25 10	31 4	34 6	06 6	36 10	03 16						03	1
250	BROWNSVILLE	14 8	14 14	15 18	15 10	12 6	09 9	08 10	09 14	05 14	05 19	04 20	4 24	03	1
252	LAREDO	10 16	11 21	11 28	14 13	17 6	05 2	05 10	04 10	03 8	34 12			03	1
253	SAN ANTONIO	09 7	09 6	11 3	15 2	02 6	33 2	33 3	36 1	03 1	00	00		03	1
256	WACO	15 9	14 13	14 13	10 3	02 6	02 11	03 19	06 17					03	1
261	DEL RIO	11 6		12 20	14 16	17 14	11 9	06 3	36 14	36 18				03	1
265	BIG SPRING	12 7			14 14	15 12	15 6	10 12	07 11	03 18	04 23	04 22	2 14	03	1
266	ABILENE	10 12		11 14	14 14	14 8	06 4	07 13	05 13	03 17	03 21	03 32		03	1
268	ROSWELL	15 11			15 13	19 10	21 7	22 9	23 6	35 13	34 19	33 14	33 12	03	1
270	EL PASO	13 12				11 8	15 7	22 5	26 8	32 5	03 11			03	1
274	TUCSON	32 8			32 10	32 8	32 5	33 9	34 10	07 7	10 6	10 5		03	1
278	PHOENIX	27 2		27 13	29 11	31 10	32 7	07 1	11 2	02 2	34 2	33 2	23 4	03	1
280	YUMA	24 4	25 12	27 13	29 13	33 8	31 4	25 2	25 4	19 5	19 8	20 10	22 5	03	1
288	BURBANK	13 12	13 12	13 1	24 3	04 3	03 9	08 13	08 17	05 16	05 16	06 15	5 6	03	1
290	SAN DIEGO	30 6	33 10	33 12	30 8	28 14	25 10	21 8	21 11	21 14	22 15	23 14	28 4	03	1
292	SANTA CATLNA	09 2		11 2	16 3	18 3	21 5	21 10	21 18	20 15	19 13	13 7	12 4	15	1
304	HATTERAS	05 10	08 15	12 13	21 11	24 10	24 14	25 16	28 20	29 23	29 22	28 19	26 17	03	1
306	RALEIGH	05 3	06 5	08 7	20 10	27 6	28 5	26 10	28 13					03	1
308	NORFOLK	17 3	15 12	17 4	28 9	26 12	25 10	28 18	28 16	28 21				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
313	SPARTANBURG	05 9		06 15	12 15	19 10	22 16	24 13	24 14	24 16				03	1
317	GREENSBORO	13 5		14 13	21 9	23 8	30 4	25 9	25 16	25 18	25 25	25 29	25 24	03	1
324	CHATTANOOGA	33 2	34 3	02 6	05 3	18 16	20 22	23 24	25 25	25 28	26 19			03	1
326	KNOXVILLE	04 3		10 7	20 15									03	1
327	NASHVILLE	32 5	33 7	36 13	08 2	22 7	24 6	25 12	24 16	24 23	25 29	26 31	28 27	03	1
334	MEMPHIS	01 12	02 15	04 13	01 17	35 24	34 27							29	1
340	LITTLE ROCK	36 7	01 15	03 21	01 19	35 21	35 18	34 15	35 26	34 38	34 36	34 27	32 20	03	1
353	OKLAHOMA CTY	05 4		05 11	05 20	04 12	36 6	31 5	32 12	31 22	31 32	32 38	33 39	03	1
356	TULSA	11 4	09 5	06 9	03 18	01 22	35 20	31 20	31 21					03	1
363	AMARILLO	11 14			11 21	15 22	18 21	22 15	27 11	29 15	31 21	33 27	32 25	03	1
365	ALBUQUERQUE	11 17				12 19	15 18	17 14	19 13	31 7	33 12	32 19	32 19	03	1
374	WINSLOW	36 5				36 12	36 10	36 8	35 6	28 6	27 7	27 9	25 4	03	1
383	SANDBERG	33 13				31 3	05 5	09 8	06 9	05 8	07 16	08 11	2 3	03	1
384	BAKERSFIELD	29 11	30 10	32 9	35 9	36 12	04 3	17 10	09 14	07 19	06 11	10 7	9 2	02	1
386	LAS VEGAS	04 2			01 5	36 5	01 6	03 10	02 14	02 14	03 11	02 10	7 15	03	1
389	FRESNO	29 11	30 17	31 18	01 10	34 3	28 6	32 4	02 7	08 14	09 17	09 14	9 12	03	1
394	SANTA MARIA	27 10	30 10	33 13	03 17	02 13	03 5	08 6	06 7	09 4	36 3	29 1	1 1	03	1
401	RICHMOND	13 7	15 7	19 6	22 4	33 8	29 7	28 25	28 27	28 27	28 32	27 37	27 40	03	1
405	WASHINGTON	20 9	20 7	22 2	29 5	28 17	28 15	28 20	26 29	28 35	28 48			04	1
408	PHILADELPHIA	27 4	28 8	28 7	00	08 6	28 7	25 11	26 16	27 27	28 33			03	1
411	ROANOKE	14 7		16 12	18 12	22 9								03	1
417	ELKINS	00			17 4	22 12	29 16	29 31	28 41	27 43				03	1
421	COVINGTON	31 3		20 6	21 9	32 9	28 15	23 22	25 34	25 47				03	1
423	LOUISVILLE	35 6	36 10	36 6	21 7	12 5	19 6							03	1
428	COLUMBUS	19 2		21 13	22 12	25 13	30 7	28 8	27 13					04	1
432	EVANSVILLE	08 3	03 2	30 4	25 6	24 19	22 20							03	1
434	ST LOUIS	21 3	23 9	27 13	31 16	33 18	33 21	34 17						03	1
438	INDIANAPOLIS	25 4		23 14	22 16	24 12								03	1
439	SPRNGFLD ILL	20 10	22 15	25 23	29 23									03	1
440	SPRNGFLD MO	31 6		32 6	35 12									03	1
445	COLUMBIA	33 15	33 17	35 24	36 26	34 21	31 26	31 27	31 25	31 30	31 37	30 42	30 42	03	1
446	KANSAS CITY	27 12		04 30	01 31	34 28	34 36	34 35	32 35	33 40	33 39	33 37		03	1
450	WICHITA	05 9		04 12	02 15									03	1
451	DODGE CITY	11 6			09 18	07 20	07 14	30 4	30 17	32 24	32 31	34 38		03	1
464	PUEBLO	18 5				11 13	12 5	26 27	32 11					02	1
465	GOODLAND	06 15			06 18	07 18								03	1
475	MILFORD	02 5				03 18	03 11	36 11	32 13	29 12	25 5	07 2	7 7	03	1
476	GRAND JUNC	36 9				01 12	36 9	35 9	30 9	30 9	30 14	32 30	32 22	03	1
480	BISHOP	18 7				18 11	17 10	16 7	14 6	11 5	04 7	01 4	6 8	03	1
483	SACRAMENTO	23 12	23 14	25 3	01 9	36 20	36 7	22 2	17 6	15 18	15 14	11 5	13 8	03	1
486	ELY	36 5					11 12	11 10	36 6	32 2	33 4	29 2	21 2	03	1
488	RENO	06 2				03 12	01 10	35 8	33 5	35 2	10 3	13 4	15 3	03	1
493	OAKLAND	29 9	30 10	29 12	34 12	04 9	03 8	05 6	09 6	12 9	12 8	10 8	11 9	03	1
503	NEW YORK	27 5	28 10	30 9	33 8	36 13	30 10	25 8	26 18	26 18				03	1
508	HARTFORD	19 2	23 13	26 15	30 15	33 21	33 22	31 17	28 18	27 29				03	1
509	BOSTON	23 9	25 16	26 18	28 11	33 17	30 12	29 19	28 23	27 35	27 39	27 34		03	1
511	HARRISBURG	24 2	23 4	23 5	22 4	15 4	20 5	27 15	27 22					03	1
515	BINGHAMTON	21 3		24 12	26 6	26 11	27 12	28 15	27 24	26 22	27 23	27 37		03	1
518	ALBANY	17 8	24 11	27 16	28 22	30 22	30 16	30 16	29 16	27 20				03	1
519	SYRACUSE	26 5	26 14	26 19	25 17	26 13	26 17	27 20	27 23					03	1
520	PITTSBURGH	27 3		26 4	20 7	19 14	21 13	26 22	26 21	26 14				03	1
521	AKRON	19 6		21 11	23 9	24 9	27 12	28 15	27 13	27 26	26 35			03	1
528	BUFFALO	22 9	23 13	24 28	25 29	25 26								03	1
533	FT WAYNE	22 4		24 20	25 19	24 19	24 18	28 19	26 20					03	1
534	CHICAGO	19 4	24 7	34 15	35 23	33 21								03	1
536	TOLEDO	24 7	22 16	24 23	24 18	24 16	26 18	26 21						03	1
537	DETROIT	22 6	25 8	24 14	23 22	24 20	26 20	27 20	27 22	25 25	24 26	25 27	25 42	03	1
544	MOLINE	33 4	33 10	34 20	33 24	33 27	31 21							03	1
546	DES MOINES	34 5		34 20	34 22	32 24	32 29							03	1
553	OMAHA	36 3		35 13	34 20	33 22	33 29	33 33	32 38	32 36				03	1
557	SIOUX CITY	36 5		01 15	35 17	33 25	31 33	32 40						03	1
562	N PLATTE	24 4			31 7	33 11	32 19	31 25						03	1
564	CHEYENNE	05 12					05 8	16 9	22 20	28 27	29 29			03	1
569	CASPER	09 9				07 10	05 11	35 12	33 19					03	1
572	SALT LAKE	01 3				34 6	33 7	33 11	32 13	29 13	31 18	31 20	31 21	03	1
574	ROCK SPRINGS	30 18					31 26	34 11	29 16	30 22				03	1
576	LANDER	04 4				04 12	05 12	05 6	27 5					03	1
578	POCATELLO	25 5				26 20	27 19	28 15	30 12	32 14	33 15			03	1
582	ELKO	01 5				36 11	35 3	00	20 1	33 8	28 8	28 7	29 12	03	1
583	WINNEMUCCA	35 4				35 14	01 10	36 4	28 2	25 8	28 6	31 6		03	1
591	RED BLUFF	03 11	02 11	01 10	33 11	32 10	36 7	04 6	08 5	07 2	23 5	22 8	21 12	03	1
597	MEDFORD	36 9		35 8	33 13	33 9	25 12	22 12	22 17	22 22	23 26	23 32	23 35	03	1
601	DARTMOUTH	04												03	1
606	PORTLAND	21 2	26 10	28 11	30 19	30 32								03	1
617	BURLINGTON	22 5	24 12	26 16	28 21									03	1
624	MALTON	23 13	23 16	25 37	25 29	26 28	27 28							03	1
627	DORVAL	25 15	25 23	27 33	28 30	28 25								03	1
628	OTTAWA	18 4	22 20	25 20	27 24	26 24								03	1
636	MUSKEGON	28 10	28 10	30 11	30 18	31 21	29 20	29 22	28 21	26 24	26 27	27 29	27 29	15	1
639	ALPENA	32 9	33 11	33 15	30 16									03	1
640	MILWAUKEE	32 8	32 13	32 25	31 24									03	1
641	MADISON	31 6		33 23	33 26	31 27	31 29	31 32	29 34					03	1
643	LA CROSSE	35 5	35 9	34 18	33 19	32 24	32 27	32 27	31 32	31 28				03	1
645	GREEN BAY	32 5	32 10	31 17	31 17	30 18	30 17	31 17						03	1
654	HURON	01 5		01 19	35 20	33 23								03	1
655	ST CLOUD	30 9		31 19	32 32	33 33	33 39	33 41	33 33	32 35	32 38	32 48	32 58	03	1
662	RAPID CITY	34 10			35 15	34 18	32 18	31 20	32 26	31 26	32 27	32 39	32 39	03	1
666	SHERIDAN	04 2				04 9	35 4	27 8	30 23	31 26	31 28	30 30	31 31	03	1
677	BILLINGS	05 4			07 7	11 11	12 10	29 3	33 18	32 28	27 39	30 23	31 28	03	1
679	BUTTE	15 13				15 11	30 5	35 8	31 15	30 18				03	1
681	BOISE	34 9			01 15	34 14	31 20	30 21	31 23	32 24	32 25	29 34	29 26	03	1
683	BURNS	35 3				36 11	01 10	35 5	26 10	26 19	27 27	27 31	27 32	03	1
688	PENDLETON	02 5		02 7	02 8	34 4	30 7							03	1
693	EUGENE	11	26 10	29 7	23 4	23 15	23 16	23 20	23 21	24 20	24 34	23 36	24 36	03	1
698	PORTLAND	34 12	34 12	29 5	23 9	21 15	21 19	22 24	23 28	24 29	24 33	24 40	24 40	03	1
707	SYDNEY	02												03	1
712	CARIBOU	27 6	27 14	28 20	30 13	29 19	30 20	31 30	31 28	28 22	28 29	28 28	28 35	03	1
731	NORTH BAY	08												03	1
734	SAULT MARIE	27 5	28 11	31 21	31 23	31 21	27 16	26 17	26 18	26 19	25 18	25 21	24 26	03	1
743	MARQUETTE	27 8	28 11	30 21	32 20									04	1
745	DULUTH	28 7		29 25	32 27	33 27	33 23	32 25						03	1
747	INTL FALLS	29 10		31 23	32 30	32 26	32 30	32 31	32 31	33 39	34 38	33 28	32 35	03	1
753	FARGO	34 13		32 23	32 26	33 35	33 36							03	1
764	BISMARCK	31 5		32 5	33 21	33 23	33 28	32 28						03	1
767	WILLISTON	32 5			33 15	32 11	33 18	32 22						03	1
768	GLASGOW	29 2			34 7	34 8	32 24	32 33	32 26	32 25				03	1
773	MISSOULA	02 5			02 4	28 1	27 5	27 11	27 13					03	1
775	GREAT FALLS	08 7			08 10	10 10	22 2	29 15	29 16	30 13	31 15	30 21	30 24	03	1
777	HAVRE	10 4			11 9	35 6	31 13	32 15	32 25					04	1
782	ELLENSBURG	06 4		08 4	20 5	22 4	24 7	23 15	25 17	25 26	25 23	26 25		03	1
785	SPOKANE	05 3			04 2	30 5	28 13	28 14	29 10	27 11	28 17	29 21	28 28	03	1
793	SEATTLE	06 2	11 3	19 3	27 6	23 13	19 19	18 24	19 28	22 27	22 30			03	1
798	TATOOSH ISL	18 5	22 8	22 7	19 11	18 17	19 18	19 19	20 24	20 32	21 34	21 33	22 36	03	1
799	PATRICIA BAY	11 3	25 1	26 9	29 5	18 5	18 15	20 24	20 21					04	1
803	GANDER	08												04	1
815	STEPHENVILLE	06 18	15 6	17 6	19 6	21 7	20 7	19 4	24 5	21 9	23 14	23 14		04	1
816	GOOSE	12 3	17 9	22 22	20 36	21 36	20 26							03	1
821	LAKE DORE	00		14 6	22 11									03	1
831	KAPUSKASING	26 10		29 22	29 24	25 21								03	1
848	TROUT LAKE	36 4	36 7	35 11	33 10	32 10	32 12	30 13	28 13	26 13				03	1
852	WINNIPEG	32 18		33 26	32 34	33 38	34 52							03	1
863	REGINA	32 7			32 16	31 18	31 29	32 29	32 21	33 31				03	1
867	THE PAS	27 10		30 25	33 39	34 50								03	1
869	PRINCE ALBRT	27 7		28 14	31 22	33 21	34 23	35 30						03	1
874	LETHBRIDGE	16 6			15 11	17 9	20 7	26 12	28 18					03	1
877	CALGARY	16 4			16 13	16 10	17 6	26 4	29 14	30 18	30 21			03	1
879	EDMONTON	32 4			32 5	30 2	29 4	31 11	33 16	33 14	33 11	34 10	33 9	03	1
885	CARMI	27 7				27 10	22 8	22 8	26 8					04	1
892	VANCOUVER	30 3	24 5	25 3	25 4	22 12	19 12	18 25	22 28	21 25				03	1
893	COMOX	00	13 10	16 14	20 13	18 12	18 18	19 18	20 16	20 24				03	1
896	PRINCE GEORG	18 7			15 10	18 7	18 12	18 14	20 17	10 16	20 10	21 16	21 18	04	1
909	UP FROBISHER	04 5	02 6	01 3	01 7	01 6	01 6	36 6						04	1
911	PADLOPING B	02 2	33 3	33 4	34 25	34 20	35 22	36 21	36 21	36 21	36 27	36 17	35 19	04	1
913	CHURCHILL	02 10	04 13	04 15	04 20	04 22	05 24	04 38	04 30	05 39	04 39	04 33	3 48	04	1
916	CHESTERFIELD	02												04	1
917	EUREKA	27 10	32 5	27 3	28 10	30 6	31 2	32 6	31 9	31 13	32 18	32 21	33 24	04	1
918	ARCTIC BAY	32 4	33 2	33 4	34 4	31 8	30 7	28 6	30 4					03	1
924	RESOLUTE	29 6	29 9	29 8	32 11	33 13	34 18	34 20	35 21	35 18	35 19	35 24	36 25	04	1
932	MCMURRAY	36 3		27 3	27 4	29 5	32 9	34 14						04	1
934	FT SMITH	32 1	29 1	32 4	31 5	27 8	28 15	28 19	28 16	29 14	32 22	33 21	31 23	04	1
936	YELLOW KNIFE	08												03	1
940	GRANDE PRAIR	09 4			13 14	18 5	21 11							04	1
945	FORT NELSON	14 5		31 6	31 4	13 3	26 9	27 13	28 16	28 14	26 16	30 7	25 14	04	1
946	FT SIMPSON	08												03	1
964	WHITEHORSE	16 7			13 10	16 13	20 10	19 16	17 20	17 18	16 17	16 18	17 20	04	1
968	AKLAVIK	32 5	01 8	02 9	20 9	27 10	25 13	25 16	24 16						
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	25 6	27 11	30 11	34 10	35 10	30 12	30 17	30 28	29 30				04	1
069	WAGNER	20 3			19 2	18 6	23 8	27 16	28 17					04	1
072	MOULD BAY	32 9	32 9	32 14	32 15	29 13	29 13	27 12	26 16	26 14	27 13			04	1
090	CLYDE RIVER	00	18 1	18 1	29 5	30 4	29 5	28 4						03	1
098	IND HSE LAKE	08												03	1
109	PORT HARDY	22 9	20 13	15 19	10 26	16 26	17 25							04	1
182	MORHIBAN	02												03	1
188	MINGAN L PT	06 9	08 10	09 9	08 3	28 12	23 9	21 16	21 33	21 34	20 34	20 38	19 36	03	1
198	PEPPERELL M	23 9	18 21	17 29	18 23	19 13	19 25	19 21	19 26	19 30	19 34	19 38	20 65	03	1
201	PORT ANGELES	29 13	29 13	29 12	29 14	00	16 7	18 15	19 31	20 29	21 31			03	1
	BLOCK 76														
645	MERIDA	08 10	04 17	04 20	06 15	11 15	11 11							02	1
749	C DEL CARMEN		01 15		06 9	08 14	07 17							02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	25 12	24 13	27 16	26 14	27 12	26 11	27 13	27 13	25 16	25 12	25 13	26 12	03	1
074	OAKES FIELD	15 6	17 17	17 17	20 9	18 9								02	1
255	CAMAGUEY	05												03	1
367	GUANTANAMO	14 3	15 3	09 5	07 16	09 22	01 26	09 32						02	1
397	PALISADOES	11 15	10 23	10 19	08 34									03	1
439	PORT PRINCE	20 19	09 27	10 24	11 25	08 23								03	1
501	SWAN ISLAND	08 11	10 19	10 19	10 19	10 16	11 23	11 27	10 24	11 16	11 12			03	1
514	BORINQUEN FLD	09 18	09 27	09 27	10 18	12 9	10 22	10 24						03	1
526	SAN JUAN P R	07 9	08 22	08 17	09 15	09 14	09 26	09 26	09 18	08 17	10 13	11 11	9 7	03	1
806	ALBROOK FLD	00	29 4	29 7	20 4	21 5	16 3	11 9	11 9	13 15	11 16	11 20	11 18	10	1
898	PTE A PITRE	00	06 9	06 10	07 10									03	1
926	FT DE FRANCE	06 18	06 32	06 36	06 26									03	1
970	PIARCO FIELD		09 17	09 22	10 22									02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	10 4	11 8	12 12	11 14								10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	07 11	07 16	07 17	03 16	08 8	11 8	11 10	12 11	12 10	11 12	09 12	6 18	03	1
165	LIHUE KAUAI	04 10	04 14	03 13	01 11	04 11	05 8	06 9	06 6	06 6	03 8	36 7	33 10	03	1
182	HONOLULU	08 15	04 10	36 6	33 7	36 4	04 3	05 5	06 11					03	1
215	HARMON FLD	35 9	36 9	03 10	05 9	05 7	05 9	06 9	05 13	09 11	06 11	07 13	6 16	03	1
245	WAKE ISLAND	10 12	10 19	11 20	10 20	08 12	11 17	11 16	10 15	11 11	13 7	12 14	9 10	03	1
250	ENIWETOK ATL	12 5	13 5	13 5	10 6	11 6	13 6	13 7	16 5	16 5	04 6	15 5	12 6	03	1
285	HILO	05 5	06 8	05 7	34 4	01 8	36 4	01 2	21 5	23 10	23 20	22 31	22 36	03	1
334	TRUK	21 10	20 17	20 15	20 13	21 10	20 8	19 8	28 22	16 12	16 13			03	1
366	KWAJALEIN	24 12	25 4	24 9	08 9	36 7	02 6	02 3	36 3					03	1
408	PELELIU IS	16 7	12 8	12 8	16 8	23 8	31 5	03 2	07 15	06 14	06 16			03	1
700	CANTON	09 11	08 14	08 13	09 13	07 12	06 5	07 8	09 16	10 15	10 14	09 4	8 7	03	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	22 9	21 15	19 13	19 12	18 13	19 11	16 13	14 12	11 12	07 8	14 12	14 7	02	1
428	SANGLEY PT	16 2	14 3	16 4	22 10	19 8	20 5	12 10	11 12	12 5	15 7	18 4		03	1
444	LEGASPI	09 5	06 8	07 7	08 6	07 7	07 6	08 4	08 12	09 12				03	1
653	SURIGAO	07 9	10 11	13 10	03 9	03 2	22 5	09 10	08 10	10 8	13 7	15 11	14 9	03	1
754	DAVAO	19 4	18 5	16 7	14 6	11 5	12 6	12 9	14 8					03	1
830	JOLO	32 4	32 5											03	1
836	ZAMBOANGA	07 6	07 11	06 10	07 7	05 7	05 8	05 11						03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	21 6	20 6	20 8	20 7	20 5	20 9	19 10	20 9	19 8	18 5	00		03	1
037	0 360 700	08 8	36 12	34 18	32 21	27 32	24 37	24 37	25 27					03	1
041	0 450 160	22 20		22 22	21 15	21 18	21 20	24 19	24 23	23 20	25 25	25 31	20 20	02	1
044	0 437 407	07 8	08 8	09 8	10 8	02 8	31 9	29 14	28 19	28 22	27 27	28 28	29 31	03	1
052	0 525 202	27 22	26 24	27 25		29 33	27 31	26 34		26 36		25 40		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
053	0 527 355	29 21	28 19	27 18	27 21	28 26	29 42	31 40	30 43	29 31	29 42	29 47	30 44	03	1
055	0 565 510	24 17	25 15	25 17	25 19	25 15	25 15	25 16	25 16	25 21	26 20	27 30	26 31	03	1
063	0 620 330	09 12	09 12	09 12	07 10	06 13	06 13	06 12	06 9	15 6	25 8	32 9	29 9	03	1
134	1 300 400	18 9	19 6	20 4	21 4	23 10	23 16	23 20	21 15	20 14	21 18	22 27	23 30	03	1
144	1 400 420	23 9	23 15	23 22	26 28	26 27	22 24	20 22	23 23	25 22	26 15	24 16	22 15	03	1
154	1 500 450	36 8			02 13	36 9	34 17	34 13	04 13	05 18	04 14	08 18	5 18	03	1

JUNE 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 5	25 12	21 16	22 12	25 16	25 19	26 25	27 28	27 35	27 37	28 35	28 37	03	1
974	HELSINKI MAL	16 1	29 3	12 3				12 2				10 8		03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	36 16	34 17	34 13	34 8	32 12	21 10	32 8	34 6	34 5		27 5	27 3	03	1
202	THULE	27 4	28 2	29 1	09 8	06 7	34 4	36 8	34 10	32 13	32 18	31 24	31 28	03	1
270	NARSSARSUAK	20 11	03 3	00	06 3	36 2	33 3	33 7	32 13	32 13	32 16	32 26	31 26	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	21 11	25 25	26 29	27 26	26 31	26 31	26 36	26 43	26 48	27 58	28 28	27 44	03	1
260	DE BILT	27 7	26 22	26 26	24 34			14 34		25 42				02	1
448	HAREN	25 7	26 17	26 18	25 24	25 26	24 34	25 40	25 48	25 44			24 52	03	1
670	ZURICH KLOTN	32 3		00	24 15	24 18	24 25	24 15						00	1
	BLOCK 07														
222	NANTES	36 4		27 10	23 14	25 17	25 27							02	1
280	DIJON		00	23 4	25 14									02	1
510	BORDEAUX	22 6		21 12	21 22	21 20	22 20	23 28		26 26		26 38		02	1
630	TOULOUSE BLA	13 14		14 19	14 12	27 4	32 6							02	1
645	NIMES	00		11 5	26 2	33 9	32 6	31 14		32 13		31 11		02	1
650	MARIGNANE	09 6	16 11	13 8	26 6	00	33 6							02	1
761	AJACCIO CAMP			31 4	32 10	29 11	28 13		29 4					02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	00	10 6	08 12	15 18	10 13	09 12	10 7		04 1		04 6		02	1
509	LAGENS	01 9	01 12	01 14	02 10		32 10	30 14	31 14	33 31	31 23	30 23		03	1
536	PORTELA	34 6		36 11	35 14	33 10	31 10	30 9	23 16	23 22		23 31	22 30	02	1
594	SAL	01 5	01 20	03 21	04 14	06 36	08 40							03	1
	BLOCK 10														
514	NIEDERMENDIG	00	00	20 6	23 9	25 13		26 21						02	1
866	MUNCHEN RIEM	22 5		22 5	25 11	26 16	28 17	27 19	30 22	31 18	29 17	33 22	32 25	03	1
935	F HAFEN	00		18 6	24 17	25 19	27 22							02	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	27 3	28 4	28 5	29 9	29 12	30 17		30 20	31 23	31 21	33 21		03	1
518	PRAHA RUZYNE	24 10		26 6	27 12	29 16								06	1
	BLOCK 16														
100	VENEZIA	00		23 5	26 10	27 12	25 9	23 10						02	1
240	ROMA CIAMPNO	00		04 14	36 15		03 10	02 12	04 7					02	1
320	BRINDISI			36 11		02 13								02	1
410	PALERMO	22 6			02 14	06 15								02	1
460	CATANIA			29 7		04 17	05 22	03 18						02	1
560	CAGLIARI ELM	32 8	34 11	36 10	01 9	06 4	13 7	14 9	05 7					02	1
620	THESSALONIKI	07 4	01 9	01 11	01 21		02 9							03	1
754	HIRAKLION	28 13	29 16	35 5	30 4	02 5		29 2			25 12	25 9	24 11	04	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	36 3	29 8	29 10	31 6									02	1
602	MORPHOU	25 14	27 11											02	1
617	CAPE ANDREAS	35 6	35 24	22 16	22 13									02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	18 5	25 2				28 30	23 41						01	1
416	DHAHRAN	26 8	33 23	35 27										03	1
586	RIYAN	02 2	02 4	29 3	26 1	24 6	35 4	04 7	06 13	04 17				03	1
754	MESHEO	13 3					35 7		36 9	36 7	02 13	05 9		02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			23 3				24 11						02	1
640	LAHORE		11 10	13 21				27 7						02	1
675	MULTAN		20 19	21 29										02	1
715	JACOBABAD		12 9	20 3				35 8					9 33	02	1
765	HYDERABAD			28 16										02	1
768	CHHOR		21 25	22 30										02	1
780	DRIGH ROAD		35 24											02	1
858	BOGRA		11 10											02	1
940	CHITTAGONG		17 29	17 28										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		05 8	11 10				30 17					20 5	02	1
165	BIKANER		21 24	22 32										02	1
182	NEW DELHI		12 8	27 10				31 17						02	1
189	BAREILLY		04 8	07 2				35 21						02	1
339	JODHPUR		23 23	23 28										02	1
360	MADHOSAGAR		29 17	31 14				35 23					30 11	02	1
379	GORAKHPUR		11 9	10 9				33 5					34 3	02	1
403	COOCH BIHAR		09 13	10 14										02	1
415	TEZPUR		06 12	14 6										02	1
475	BAMRAULI AL		30 7	12 4				35 40					8 7	02	1
495	SAHARSA		09 14	10 18										02	1
591	GAYA		06 4	08 8										02	1
635	BHUJ		23 27	23 35										02	1
647	AHMEDABAD		23 13	23 21										02	1
668	BHOPAL			27 16										02	1
675	JUBBULPORE			27 18										02	1
704	ASANSOL		04 2	06 2										02	1
799	JAMSHEDPUR		25 12	27 10										02	1
807	CALCUTTA		23 21											02	1
867	NAGPUR			28 23										02	1
887	JHARSUGUDA		21 9											02	1
909	VERAVAL		25 19	25 25										02	1
925	MALEGAON			26 18										02	1
970	CUTTACK		25 15	22 14										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		24 15	24 18										02	1
041	JAGDALPUR			33 6										02	1
049	GOPALPUR		22 18	29 18										02	1
063	POONA			25 10										02	1
149	VIZAGAPATAM		24 23	24 20				27 22						02	1
185	MASULIPATAM		28 21	28 25				26 15					22 8	02	1
193	VENGURLA		27 16	28 17										02	1
201	GADAG							34 12					3 2	02	1
237	ANANTAPUR			27 17				27 15						02	1
279	MADRAS		27 25	30 24				27 13					30 9	02	1
283	MANGALORE		28 6	27 9										02	1
295	BANGALORE							29 11						02	1
333	PORT BLAIR		24 18	24 23										02	1
343	TRICHINOPOLY		27 18	28 33				26 5					13 3	02	1
351	COCHIN		28 2	28 14										02	1
369	MINICOY		27 13	27 23										02	1
371	TRIVANDRUM		30 17	30 20										02	1
375	NAGERCOIL		29 28	30 33				31 10						02	1
418	TRINCOMALEE		25 28	25 38										02	1
466	COLOMBO		24 13	25 13										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		22 19	24 10				28 24	30 27			29 28	27 37	03	1
412	SAPPORO DCMO		33 12	10 4				28 19	31 22			28 23	29 25	03	1
420	NEMURO		26 4	29 17			30 29							03	1
580	MISAWA	36 3	31 5	26 6	24 12	26 10	27 6	30 9	29 12	29 18	29 9	28 10	27 14	03	1
582	AKITA		22 7	24 10				32 11	33 12			30 17	30 18	03	1
590	SENDAI DCMO		09 2	07 2				31 10	31 5					03	1
591	MATSUSHIMA	33 4	34 9	33 8	34 9	34 8	34 13	34 10	34 8					03	1
600	WAJIMA		04 10	08 7				10 5	02 6			02 7	32 6	03	1
604	NIIGATA DCMO		36 19	00				32 4	34 4			29 10	29 12	03	1
624	MAEBASHI		14 3	14 3				31 4	27 5			28 11	33 6	03	1
635	NAGOYA	26 2	30 5	27 3	15 6	12 6	21 2	07 8	31 20	24 13	31 9	27 11	27 23	03	1
643	IRUMAGAWA	11 7	10 6	11 6	16 6	27 5								03	1
744	YONAGO		04 15	05 8				27 8	28 9			26 15	29 23	03	1
772	OSAKA DCMO		02 2	00				33 7	30 10			28 13	28 40	03	1
778	SHIONOMISAKI		09 15	05 7				30 13	28 13			28 42	27 41	03	1
808	ITAZUKE	36 5	32 6	18 5	19 13	19 8	27 7	28 16	27 27	27 32	27 38	28 40	27 46	03	1
827	KAGOSHIMA		20 6	20 6				35 26	32 27			30 22	31 33	03	1
898	SHIMIZU		00	20 4										03	1
918	ISHIGAKI JMA		19 21	20 19										03	1
931	KADENA OKINW	22 14	31 20	31 19	22 15	22 25	22 15	22 9	22 6	20 12	19 15	21 10	27 10	04	1
	BLOCK 48														
042	MANDALAY		18 19	18 30										03	1
062	AKYAB		10 8	18 4										02	1
094	BASSEIN	11 7	13 11	21 11										03	1
096	MINGALADON	11 3	10 8	18 5	24 15									03	1
108	TAVOY		16 3	16 3										02	1
110	MERGUI			24 9	35 11									03	1
112	VICTORIA PT		24 13	24 20										03	1
601	PENANG B L	27 4	31 6	35 4	31 6	28 15	28 22	30 22						09	1
694	SINGAPORE	00	16 5	16 15	24 10	28 18	29 10	32 14	31 17	33 17	33 15	05 11	5 21	00	1
820	HANOI GIALAM	34 2	33 7	27 4	29 12	29 10	27 10	28 7	26 10	24 10	25 15	23 5	20 5	08	1
855	TOURANE	18 2	19 10	21 12	27 10	29 23	29 10	29 6						00	1
860	PATTLE PARCL	20 13	19 14	19 12	23 7	24 9	23 12	22 15	20 13	20 18				00	1
900	SAIGON	29 2	32 4	32 8	30 16	30 17	31 16	30 12						02	1
940	VIENTIANE	00	23 6	24 12	27 17	29 25	30 15	28 12	28 15	31 8				00	1
948	SENO	18 5	20 7	23 18	27 19	28 23	27 11	27 20	27 17	28 10	27 8	27 13		00	1
990	PHNOM PENH	13 1	30 4	30 5	30 14	31 23	31 17	31 13	31 13	32 12	26 10	24 2	14 12	00	1
	BLOCK 60														
390	M BLANCHE	00	09 3	11 9	18 15	18 5	28 6	35 8	09 11	08 13	08 16	09 20	8 30	02	1
570	COLOMB	14 10			13 17	08 16	04 16							02	1
625	AOULEF	03 18		08 30	09 23	09 40	07 14							02	1
715	TUNIS	24 2	04 6	03 6	04 6	05 6	05 10	06 6	07 6	08 10				02	1
765	GABES	00	07 4	07 8	07 14	07 16	09 10							02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	22 8		23 21	22 11	10 3	08 9	07 13	09 15	08 14				02	1
290	BAMAKO	00		27 14	24 22	35 6	05 9	11 22	10 30					02	1
415	PORT ETIENNE	34 21	36 55	36 44										03	1
421	ATAR	36 6	04 6	01 4	05 5	05 15								02	1
600	SAINT LOUIS	27 14	28 10											02	1
641	DAKAR YOFF	27 14		30 29	32 34	36 33	03 27	36 14						03	1
642	DAKAR OUAKAM	22 16	25 15	27 16	36 17	03 20	02 23	03 23	05 19	06 19	08 21	09 23	7 22	07	1
832	CONRAKRY	09 9	11 7	15 7	02 3									02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	14 1	13 6	08 13				36 6						01	1
010	CASTEL BNITO	13 30	13 6	07 12		31 4	31 8							01	1
056	CIRENE	31 6			34 17	36 17								02	1
161	GIALO	05 1	06 17	06 14		33 12								02	1
176	GIARABUB	03 9	01 22	35 15	33 9	32 9	32 8	27 14						01	1
271	KUFRA	02 2		04 22	05 23									02	1
600	WADI HALFA		02 10	03 23	01 21	32 8	22 17	24 11	25 3	34 3	33 5	02 3	7 12	03	1
640	ABU HAMED			36 27	02 22	02 13	21 3	19 3						03	1
641	PORT SUDAN		29 3	23 3	21 5									04	1
660	KARIMA			24 22	31 8	31 11	05 25	10 4						04	1
680	ATBARA			20 31										04	1
721	KHARTOUM			24 16	26 23	24 18	30 7	35 11	05 7	09 9	10 12	11 12		04	1
730	KASSALA			18 15	22 16	14 5	17 9	15 6						03	1
760	EL FASHER				15 2	18 7	07 11	05 19	05 18	06 19		07 13		04	1
770	GENEINA				12 6	12 12	08 13	07 26						05	1
771	EL OBEID				21 10	09 11	07 17	06 23	07 29	07 6				04	1
772	KOSTI			20 12	21 15	11 8	06 21	08 16	10 11	13 8		12 5	9 15	04	1
840	MALAKAL			30 3	19 4	15 7	13 8	10 13	11 12	08 15	05 10			03	1
880	WAU			21 7	19 12	19 13	18 5	15 5						04	1
941	JUBA			29 4	33 6	35 6	06 9	07 9	10 9	10 10		07 11	7 10	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	16 7	20 17	22 23										03	1
650	BANGUI	00		01 8	26 12	20 16								02	1

JUNE 30

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
700	FORT LAMY	18 6		18 10	19 10	23 16	04 16	05 17	06 27					03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 10	24 29	22 21										02	1
503	OUAGADOUGOU	23 14	23 14	20 20	20 21	11 16								02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	24 10	27 13	28 18	24 38									04	1
133	KOTZEBUE	31 7	27 6	26 12	24 22									03	1
200	NOME	20 6	27 5	27 5	23 11	23 15	22 18	23 17	23 17	24 16	27 16	28 18	28 20	03	1
204	GAMBELL	20 12	21 23	21 24	23 21	23 29								05	1
222	GALENA	30 4	33 4	35 4	27 4	00	25 6	23 5	25 9	23 8	24 11	25 10	24 11	03	1
231	MCGRATH	26 5	33 4	33 6	36 6	33 4	24 2	21 6	22 6	23 3	12 3	14 3	14 2	03	1
261	FAIRBANKS	27 5	28 6	29 8	31 7	34 8	27 5	19 8	18 6	27 5	27 9	27 7	21 13	03	1
273	ANCH MERRILL	18 4	15 4	17 8	24 9	28 4	34 12	02 20	02 25	04 30	03 26	04 22	5 27	03	1
291	NORTHWAY	14 4		15 5		12 6	07 13	06 20	07 20					03	1
296	CORDOVA 13	36 3	07 8	09 10	13 23									03	1
316	FORT RANDALL	32 11	33 6	35 3	01 10	05 5	05 5	05 5		04 10	04 8	04 13	4 14	03	1
326	NAKNEK	14 8	11 7	12 9	08 10		03 20	05 24	03 30					03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	11 18	12 14	13 14	15 23	13 23	11 12	07 12	10 14	10 28	11 23	10 27	10 32	03	1
398	ANNETTE IS	10 7	14 11	17 16	18 19	17 17	19 27	19 35	19 35	19 33	19 43	19 45	18 52	04	1
409	MASSACRE BAY	14 2	18 16	19 24	18 38	18 32	20 39	18 36	20 11	21 31	21 30	21 24	21 37	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	08 2	09 7	10 7	13 7	15 8	17 7	15 11	15 11	24 2	29 5	15 14		03	1
202	MIAMI	01 7	33 2	20 6	18 6	18 10	20 15	20 17	21 20	21 15	23 11			03	1
204	MELBOURNE	21 9	21 22	22 22	23 16	23 21								03	1
206	JACKSONVILLE	20 7	23 22	24 25	26 13	25 10	27 8	29 11						03	1
208	CHARLESTON	16 7	18 12	19 10	25 2	34 5	36 4	06 2	32 4	34 7	23 9	24 13	24 21	03	1
211	TAMPA	18 6	21 12	23 15	24 18	24 18	24 18	25 17	26 19	25 20				03	1
214	TALLAHASSEE	00	24 18	26 20	28 16	29 13	29 6	24 7	22 5	23 9				03	1
219	ATLANTA	33 13		35 22	35 20	29 10	22 18	24 11						03	1
223	MOBILE	01 7	01 21	01 23	35 14	34 7	30 5							03	1
228	BIRMINGHAM	36 3	36 8	36 18	01 19	36 11	33 9	30 5	30 10	31 13	29 17	28 13		03	1
231	NEW ORLEANS	36 12	02 19	02 15	02 11	36 10	34 15	35 15	34 17	34 15	30 9	28 8	29 6	03	1
235	JACKSON	34 5	36 12	01 14	01 13	36 14	34 9	34 15						03	1
240	LAKE CHARLES	05 3	05 18	05 18	04 11	02 4	35 6	35 8	33 9	32 15	29 10			04	1
243	HOUSTON	05 7	05 18	04 11	08 8	09 5	08 4	01 6	34 8					03	1
250	BROWNSVILLE	12 4	12 15	12 15	10 11	07 13	05 9	03 8	04 10	04 7	05 3	04 7	3 8	03	1
252	LAREDO	12 13	12 18	12 21	11 9	10 5	05 5	02 13	04 6	02 8	02 8			03	1
253	SAN ANTONIO	09 18	09 18	10 19	09 18	14 6	21 3	36 1	05 6	02 22	36 29	02 26	2 22	03	1
256	WACO	34 7	35 9	01 14	03 5	33 6								03	1
261	DEL RIO	10 11		12 22	14 26	13 20	36 8	02 12						04	1
265	BIG SPRING	07 22			08 17	11 3	34 4	33 5	33 16	36 21	36 20	36 26	36 29	03	1
266	ABILENE	05 9		05 10	08 19	01 12	29 9	29 13	34 21					03	1
268	ROSWELL	08												03	1
270	EL PASO	12 2				10 6	11 6	01 2	28 1	32 4	34 10			03	1
274	TUCSON	32 11			32 21	32 25	32 17	23 11	33 13	33 14	34 11	34 31	36 34	03	1
278	PHOENIX	25 3		27 16	29 16	30 15	32 10	34 13	02 10	04 10	06 11	09 10	9 14	04	1
280	YUMA	24 5	26 14	28 17	29 16	35 11	04 6	05 3	09 11	11 8	16 10	17 11	14 10	03	1
288	BURBANK	14 6	14 5	15 3	16 3	15 5	17 7	18 8	17 10	17 14	16 12	13 8	13 10	03	1
290	SAN DIEGO	27 5	33 5	33 8	30 8	31 7	31 4	29 4	22 4	18 9	17 14	16 17	18 17	03	1
292	SANTA CATLNA	30 5		31 7	30 7	27 10	26 13	23 15						15	1
304	HATTERAS	32 10	33 13	32 9	23 13	22 16	22 21	23 24	23 24	24 28	22 29	23 34	23 36	03	1
306	RALEIGH	10 2	10 4	12 5	22 5	24 6	26 10	29 14						03	1
308	NORFOLK	02 2	30 6											04	1
313	SPARTANBURG	36 3		02 21	03 20	04 11								03	1
317	GREENSBORO	20 5		12 5	03 8	33 7	29 10	26 10	27 11	26 18	25 25	24 22	23 22	03	1
324	CHATTANOOGA	36 4	36 9	36 18	01 17	36 5	32 7	30 11	29 15	28 20	28 24			03	1
326	KNOXVILLE	36 6		36 18	02 13	06 4	36 7							03	1
327	NASHVILLE	33 4	34 13	01 15	36 15	35 16	32 9	30 12	30 14	30 17	29 23	29 32	27 35	03	1
334	MEMPHIS	35 9	36 18	36 18	02 13	36 7	01 7							03	1
340	LITTLE ROCK	33 4	01 11	01 15	02 20	02 14	34 11	34 15	33 19	31 26	29 24	29 26	29 35	03	1
353	OKLAHOMA CTY	09 5		10 9	08 7	02 9	36 9	31 9	33 17	32 19	32 17	32 21	32 29	03	1
356	TULSA	09 4	09 5	08 6	04 9	36 13	34 15	32 20	30 20					03	1
363	AMARILLO	11 8			11 10	07 6	35 9	33 20	34 24	35 29	34 32	35 30	36 25	03	1
365	ALBUQUERQUE	10 22				11 28	19 14	11 12	27 10	32 19	34 20			05	1
374	WINSLOW	35 8				35 15	35 15	36 14	36 11	01 7	02 5	01 4	4 2	03	1
383	SANDBERG	18 13				15 17	14 11	10 8	09 10	15 11	14 14	15 15	9 5	03	1
384	BAKERSFIELD	31 16	32 14	34 9	03 5	16 12	15 14	13 17	13 17	09 16	09 21	09 18	10 16	02	1
386	LAS VEGAS	02 2			36 2	05 3	02 3	01 3	05 2	07 3	09 5	11 7	11 13	03	1
389	FRESNO	27 4	29 8	32 7	35 6	28 5	20 3	19 1	07 14	09 20	09 20	09 22	8 22	03	1
394	SANTA MARIA	27 11	32 7	32 5	31 3	03 7	04 13	04 8	07 8	09 10	09 11	10 7	9 12	03	1
401	RICHMOND	19 7	21 13	22 18	23 22	23 18	23 11	25 12	26 16	25 27				03	1
405	WASHINGTON	15 5	17 9	20 11	25 14									03	1
408	PHILADELPHIA	00	19 14	20 26	23 16	24 21	23 20							03	1
411	ROANOKE	30 4		30 3	32 10	32 10	27 15	27 18	26 24					03	1
417	ELKINS	00			29 9	27 8	27 13	27 19	27 29					03	1
421	COVINGTON	32 2		32 17	31 15	31 11	30 14	28 8	31 20	30 38				04	1
423	LOUISVILLE	35 6	35 8	34 12	32 12	29 11								03	1
428	COLUMBUS	31 4		31 21	31 16	28 9	28 15	27 16	27 23					03	1
432	EVANSVILLE	34 3	34 7	34 14	34 11	32 9	33 10	31 30	30 31	29 42				03	1
434	ST LOUIS	26 2	29 6	31 9	32 11	31 14	34 26	32 29						03	1
438	INDIANAPOLIS	24 4		28 10										04	1
439	SPRNGFLD ILL	25 4	27 9	30 12	30 13	30 13	33 15							03	1
440	SPRNGFLD MO	19 5		24 4	36 8									04	1
445	COLUMBIA	16 3	18 3	32 3	30 13	32 24	34 27	33 29	32 27	32 24	32 22	31 24	30 22	03	1
446	KANSAS CITY	00		21 19	25 17	29 15	32 20	33 30	34 33	34 24	34 23	33 23	33 20	03	1
450	WICHITA	24 9		25 15	23 13									03	1
451	DODGE CITY	23 5			24 9	26 5	31 6	01 11	36 16	33 27	32 30	33 35		03	1
464	PUEBLO	12 10				14 9	36 2	04 10	34 7	31 15	32 28	31 35		02	1
465	GOODLAND	23 12			23 15	28 9	36 14	01 15						03	1
475	MILFORD	03 19				03 17	03 15	01 17	33 11	34 7	36 11	01 11	2 3	03	1
476	GRAND JUNC	06 6				05 14	04 12	36 15	34 20	33 28	32 30	33 29	34 26	03	1
480	BISHOP	18 10				18 19	18 17	16 16	11 12	10 13	07 13	09 15	10 15	03	1
483	SACRAMENTO	22 12	22 14	21 8	36 12	34 17	02 6	07 6	09 2	18 8	14 16	14 25	16 11	03	1
486	ELY	14 15					14 4	16 3	03 2	02 5	35 12	27 15		03	1
488	RENO	29 9				31 14	34 9	35 10	01 9	06 9	07 7	09 4	20 4	04	1
493	OAKLAND	27 6	30 8	29 11	31 9	35 11	35 8	35 4	07 2	14 16	14 27	14 30	14 11	03	1
503	NEW YORK	18 10	19 20	20 18	21 21	21 22								03	1
508	HARTFORD	19 11	20 19	21 22	20 19	20 18	21 25	20 21						03	1
509	BOSTON	20 12	22 19	23 22	22 15	21 14	20 19	20 27						03	1
511	HARRISBURG	09 1	16 6	21 15	25 14	26 11	25 17	25 20						03	1
515	BINGHAMTON	19 3		21 10	23 13	25 17	26 23							03	1
518	ALBANY	18 4	20 6	24 4	24 23	22 35								03	1
519	SYRACUSE	32 3	26 3	23 8	26 7	27 6								03	1
520	PITTSBURGH	34 5		29 6	25 13	23 18	21 26							03	1
521	AKRON	31 3		31 8	29 15	26 15	24 12	26 20	26 21	27 23	27 35			03	1
528	BUFFALO	23 6	24 9	25 12	27 12	25 12	24 14	23 20	23 33					03	1
533	FT WAYNE	26 2		30 7	27 12	28 21	30 18	31 19	30 23					03	1
534	CHICAGO	19 4	20 6	25 14	28 24	30 22	29 21	29 24	29 24	30 30	29 25			03	1
536	TOLEDO	29 5	29 11	28 20	28 15	28 11	28 16	30 19						03	1
537	DETROIT	29 6	28 13	29 21	27 13	24 11	26 12	29 19	29 22	29 21	29 23		29 28	03	1
544	MOLINE	24 4	25 12	27 20	28 22	30 23	31 22	31 23						03	1
546	DES MOINES	28 4		30 10	30 20	30 26	30 27	30 32	31 36					03	1
553	OMAHA	34 3		36 7	31 8	29 13	28 24	29 32	30 31					03	1
557	SIOUX CITY	27 3		31 7	33 14	32 18	31 19	31 32	31 29					03	1
562	N PLATTE	05 4			03 10	36 12	33 12	32 23	32 31	32 35	33 41	33 50		03	1
564	CHEYENNE	14 3					12 2	33 3						03	1
569	CASPER	09 10				06 15	09 7	02 5	29 12	30 18	27 20			03	1
572	SALT LAKE	36 4				01 8	02 10	01 13	34 14	34 19	32 22	32 21	32 23	03	1
574	ROCK SPRINGS	28 13					30 13	31 17	31 15	31 14	32 17	33 30	33 28	03	1
576	LANDER	23 10				31 8	11 4	31 7	31 15	30 12	31 18	33 26	33 35	03	1
578	POCATELLO	20 7				22 12	25 12	28 13	30 15	32 16	32 20	31 32	31 30	03	1
582	ELKO	09 5				09 9	06 8	03 5	03 6	36 8	28 9	23 10	23 8	03	1
583	WINNEMUCCA	02 4				02 10	01 9	33 6	34 5	28 5				03	1
591	RED BLUFF	36 13	36 13	36 13	34 15	32 14	24 7	19 6	17 7	20 13	19 20	19 27	21 15	03	1
597	MEDFORD	35 9		35 14	31 9	29 6	30 7	22 9	20 20	21 24	23 24	21 24	22 35	03	1
601	DARTMOUTH	27 4	25 22	25 26	22 14	20 16								04	1
606	PORTLAND	20 9	22 24	23 28	21 25	23 28	23 34	23 37						03	1
617	BURLINGTON	19 7	19 12	22 11	26 10									05	1
624	MALTON	23 6	25 7	32 6	27 6	24 16	26 20							03	1
627	DORVAL	17 7	20 15	24 21	26 22									03	1
628	OTTAWA	18 7	27 12	29 16	26 13									03	1
636	MUSKEGON	28 13	29 13	30 17	29 33	27 31	26 35							16	1
639	ALPENA	22 4	24 6	24 13	24 19	25 20	26 20	27 14	26 21	26 20				03	1
640	MILWAUKEE	18 5	21 7	25 18	26 28	27 31								04	1
641	MADISON	20 7		26 20	27 33	29 35	29 36							03	1
643	LA CROSSE	21 5	24 7	28 19	30 30									03	1
645	GREEN BAY	25 9	25 14	26 27	26 31	27 30	28 35							04	1
654	HURON	30 7		33 22	34 25	33 24	32 25							03	1
655	ST CLOUD	31 9		33 22	33 39	32 50	31 54	31 54	31 58	31 50	32 60	31 66		03	1
662	RAPID CITY	36 9			01 15	35 15	31 17	30 25	31 31	31 36	31 42	33 40	33 42	03	1
666	SHERIDAN	04 4				02 6	27 5	30 18	31 29	30 28				03	1
677	BILLINGS	02 7			04 7	18 2	32 11	28 18	24 18					03	1
679	BUTTE	36 28				36 21	33 13	30 15	28 20	30 26	30 32	30 33	30 29	03	1
681	BOISE	34 9			02 11	35 11	30 14	26 12	28 13	28 21	27 27	27 30	29 30	03	1
683	BURNS	33 3				32 2	35 6	36 5	31 3	26 10	25 21	25 27	25 21	03	1
688	PENDLETON	34 2		33 4	29 6	27 4	26 9	25 21	25 21	25 25	25 34	25 39		03	1
693	EUGENE	36 12	36 13	01 15	35 13	34 6	23 9	22 16	23 18	23 23	23 33	24 34	24 32	03	1
698	PORTLAND	32 10	32 20	33 17	32 12	30 8	26 10	23 17	23 26	24 33	24 33	24 39	24 45	03	1
702	SUMMERSIDE	18 14	23 43	23 40	23 23	23 18	23 14							03	1
712	CARIBOU	20 12	21 26	23 28	24 26	21 22	20 20	20 29	20 28	21 30	23 36	22 37	22 43	03	1
717	CHATHAM	21 12	22 16	23 22	23 22	22 21	21 25							03	1
731	NORTH BAY	24 6		24 17	25 21	25 17	26 18							03	1
734	SAULT MARIE	22 9	22 15	22 24	23 22									03	1
743	MARQUETTE	31 4	30 6	28 17										04	1
745	DULUTH	33 17		33 23	33 35	32 35	32 35	32 34						03	1
747	INTL FALLS	34 8		35 21	36 30	36 32	36 32	36 35	36 35	35 41	35 45	35 47	34 60	03	1
753	FARGO	36 16		36 23	35 30	33 38	33 43							03	1
764	BISMARCK	05												03	1
767	WILLISTON	06 4			03 8	34 10	30 18	31 25	33 32	33 32	34 30	33 37	33 39	03	1
768	GLASGOW	14 5			28 4	29 11								03	1
773	MISSOULA	29 4			29 6	28 10	28 12	28 14	29 17	29 27	29 30	29 32	29 42	03	1
775	GREAT FALLS	28 5			28 6	30 9	30 8	29 13	28 19	29 22	31 23	30 32	30 35	03	1
777	HAVRE	17 2			27 8	28 8	30 15	29 25	30 25					04	1
782	ELLENSBURG	30 22		30 24	30 19	26 10	22 13	24 22	25 26	24 32	24 28	25 39	25 53	03	1
785	SPOKANE	20 9			25 14	25 15	24 14	23 14	25 20	26 28	26 31	27 33	27 39	03	1
793	SEATTLE	33 12	34 9	30 4	25 5	25 7	24 11	24 20	24 27	23 35	25 41	25 44	25 52	03	1
798	TATOOSH ISL	27 9	28 10	29 10	26 10	24 8	25 11	25 14	23 20	23 28	23 30	23 33	24 38	03	1
799	PATRICIA BAY	07 2	31 6	30 10	31 8	21 8	23 12	24 16	24 17	23 29				04	1
815	STEPHENVILLE	00	27 10	27 13	30 15	30 26	29 27	28 26	27 28	27 33	27 40	27 33	27 35	04	1
816	GOOSE	05 3	18 6	21 11	25 16	26 18	26 18	27 20	27 20	27 26	26 40	26 34	27 43	03	1
821	LAKE DORE	02												03	1
831	KAPUSKASING	21 8		22 7	22 10	23 12								04	1
842	SIOUX LKOUT	08												03	1
848	TROUT LAKE	02 12	02 14	02 19	35 17	32 23								03	1
852	WINNIPEG	02 13		03 18	35 26	34 39								03	1
863	REGINA	36 2			04 2	27 6	28 9	30 16	33 24	33 27				03	1
867	THE PAS	14 5		16 12	23 4	35 13	33 25	31 37	33 40					04	1
869	PRINCE ALBRT	25 4		28 9	28 12	28 14	31 17	32 20	32 15					03	1
874	LETHBRIDGE	27 10			29 10	29 12	29 13							03	1
877	CALGARY	28 14			28 24	28 23	29 20	29 21	28 23	28 36	28 28			03	1
879	EDMONTON	36 11			34 20	33 20	31 21	30 29	29 31	29 31	28 29	28 30	27 18	04	1
885	CARMI	29 12				29 16	29 11	24 7	22 13					03	1
892	VANCOUVER	32 3	21 5	21 5	27 6	27 10	25 7	24 16	24 18	24 26	24 34	24 31	24 33	04	1
893	COMOX	32 4	01 2	27 4	23 8	06 1	22 3	23 14	22 24	23 19	23 24	23 29		04	1
896	PRINCE GEORG	36 3			01 3	33 9	27 9	27 12	26 19	25 23	27 23	25 11	21 17	03	1
906	FT CHIMO	04 8	09 10	12 12	13 7	13 7	13 8	12 12	12 9	09 12	11 16	10 20	9 14	03	1
909	UP FROBISHER	00	00	09 6	06 11	06 13	02 10	33 11	30 9	32 6	32 6	30 4	9 14	03	1
911	PADLOPING B	18 4	00	00	35 13	33 14	32 11	33 14	31 14	32 17	32 21	32 31	31 22	03	1
913	CHURCHILL	09 7	12 3	32 5	34 9	34 10	34 10	32 7	32 9	31 13	31 12	30 12	28 10	03	1
917	EUREKA	27 10	30 5	31 5	31 17	29 11	29 11	33 11	32 14	30 19	30 24	31 31	32 34	03	1
918	ARCTIC BAY	36 4	33 3	26 3	28 3	32 6	33 8	33 8	32 4					03	1
924	RESOLUTE	32 8	32 10	34 10	35 11	32 14	30 20	29 23	27 25	26 26	28 11	27 12	24 15	03	1
932	MCMURRAY	08												03	1
934	FT SMITH	04 5	05 7	07 15	07 11	04 10	36 10	35 13	32 16	31 17	33 23	33 25		04	1
936	YELLOW KNIFE	23 5	23 5	10 8	10 10	07 12	08 10	04 10	04 10	34 17	35 19	34 22	34 23	04	1
940	GRANDE PRAIR	27 10			27 25	28 15	29 21	30 20						04	1
945	FORT NELSON	08												04	1
946	FT SIMPSON	29 3	31 6	36 12	03 8	03 3								04	1
953	WATSON LAKE	09 5			25 5	28 13	28 15	25 16	24 14					04	1
964	WHITEHORSE	14 10			17 15	20 11	23 3	20 7	18 15	16 20	11 26	11 21	13 26	03	1
968	AKLAVIK	00	35 7	34 6		23 9	23 16	24 20						03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	10 7	12 10	13 14	13 7	19 5	25 4	26 9	30 9	26 6	29 9	28 17		03	1
069	WAGNER	00			28 26	30 32	30 22	29 21	29 14	29 13				04	1
072	MOULD BAY	16 10	19 12	20 11	22 8	23 8								03	1
090	CLYDE RIVER	03 4	07 2	07 2	07 2	23 5	26 14	24 13	25 29	25 34	23 34	25 30	24 36	03	1
098	IND HSE LAKE	08												03	1
109	PORT HARDY	32 12	30 10	30 12										04	1
182	MORHIBAN	19 5		20 5	25 15	25 19	26 28							03	1
188	MINGAN L PT	05 7	15 9	18 12	22 18	24 25	25 30	25 30	25 31	24 35	24 34	24 43	24 48	03	1
198	PEPPERELL N		30 20	31 28		30 29	26 21							03	1
201	PORT ANGELES	29 20	28 30	28 22	26 7	22 10	24 11	24 16	24 25	24 31	23 26	24 31	24 43	03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	18 10	30 7	27 2	09 2	00	10 7	09 9	06 15	08 28	07 21	07 30		04	1
549	TAMPICO	17 5	12 20	12 20	10 8	09 10	08 10	08 10	05 10	08 10	01 10			04	1
645	MERIDA	08												02	1
649	COZUMEL	10 4	10 8	10 11	10 12	11 20	11 28							02	1
680	MEXICO CITY						36 13	02 18	35 10					04	1
692	VERACRUZ	36 18	02 18	02 19	05 10	04 12	08 10							04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	20 10	12 39	23 9	22 9	21 6	12 4	09 4	24 4	23 5	24 7	22 4	22 8	03	1
074	OAKES FIELD	13 8	14 14	14 13	15 12	16 12	15 15							03	1
325	HAVANA C B	09 4	08 10	09 9	08 12	08 10	10 17	11 19	10 17	07 11	05 6	35 3	28 3	03	1
367	GUANTANAMO	09 5	11 10	10 12	09 14	10 13	12 16	12 16	11 22	12 18				03	1
439	PORT PRINCE	02												03	1
501	SWAN ISLAND	07 10	09 18	09 21	10 22	10 18	12 16	12 18	09 18					03	1
514	BORINQUN FLD	09 12	09 28	08 36	09 25	11 13	12 9	13 17	09 16					03	1
526	SAN JUAN P R	07 10	09 20	09 22	09 21	12 13	13 14	13 16	10 18	10 19	10 16	11 14	13 14	03	1
547	BENEDICT FLD	07 12	06 21	06 24	09 23	09 19								03	1
806	ALBROOK FLD	00	15 6	16 7	19 10	18 14	17 12	12 6	10 8	11 10	07 30	11 10	8 19	03	1
898	PTE A PITRE	09 2	07 11	07 12	09 11									10	1
926	FT DE FRANCE	08												03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	10 8	10 17	12 14									10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	07 12	07 17	07 13	13 2	07 4	01 5	34 7	02 6	04 10	18 3	15 3	8 5	03	1
182	HONOLULU	18 6	21 6	24 2	35 4									03	1
215	HARMON FLD	09 10	09 9	09 9		10 8	12 8	14 10	12 11	12 9	11 7	16 10	14 6	04	1
245	WAKE ISLAND	08 10	09 10	09 15	10 14	10 15	10 14	10 12	09 15	09 10	10 12	10 10	5 6	03	1
285	HILO	07 3	09 4	08 5	03 8	02 12	04 8	28 8	28 10	28 6	26 8	27 17	27 21	05	1
334	TRUK	18 11	12 22	22 21	22 20	22 17	20 15	19 13	19 15	18 8		21 17	19 18	03	1
366	KWAJALEIN	05 7	06 6	00	00		06 4	05 4	06 3		00	01 4	3 4	03	1
413	YAP	24 6	26 7	28 8	33 8	36 7								03	1
	BLOCK 98														
223	LAOAG	27 7	25 7	23 3	12 4	10 6	14 10	12 8	12 9	14 12	13 16	12 13	10 6	03	1
328	BAGUIO	11 5				11 5	10 9							02	1
428	SANGLEY PT	25 3	26 3	16 4	11 2	07 5		12 6	11 15	11 10	11 22	11 22	11 16	03	1
444	LEGASPI	00	18 2	04 5	05 2				08 4					02	1
618	PTO PRINCESA	14 3	17 3	17 1	21 4	14 6	12 4				13 7	11 9		03	1
645	CEBU	05 2	05 2	00	22 4	19 4	12 4	17 4	17 8	14 15	13 11	12 15	11 14	03	1
653	SURIGAO	29 9	30 5	24 6	16 4	18 7	20 8	18 8	16 5	12 8	10 12			03	1
754	DAVAO	15 2		08 2	18 7	17 7	14 5	15 4	14 4					02	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	16 14	16 13	17 13	18 26	17 17	17 14	16 9	13 10	13 15	15 17	15 18	15 18	03	1
037	0 360 700	21 17	21 29	21 44	21 40	23 33	22 18	22 21	22 19	21 20	24 24	21 27		03	1
041	0 450 160	02 20	02 20	02 17	01 25	01 10	01 10	00	00					02	1
044	0 440 410	16 12	18 16	18 16	20 19	23 26	23 13	24 23	24 22	26 25	26 35	25 29	25 30	03	1
053	0 527 355						25 24	25 19	25 28	26 42	26 44	26 34	26 34	03	1
055	0 565 510	18 9				19 8	19 11	12 12	19 7	31 4	30 4	25 6	24 9	03	1
134	1 300 400	36 2	01 2	01 3	03 3	04 6	01 6	01 8	34 9	32 11	30 18	30 16		03	1
144	1 400 420	18 4	18 8	21 3	28 9	28 10	28 8	27 16	28 20	29 18	28 20	28 24	28 32	03	1
154	1 491 434	15 13	17 19	18 20	17 23	17 27	18 28	18 36	19 31					03	1
223	2 290 350	23 5	54 6	26 10	27 19	28 19	29 22	31 20						02	1
235	2 390 530	01 7	01 13	01 13										08	1
360	3 660 020	06 15	06 19	06 21		06 22		06 13	07 13	10 14	12 15			03	1

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

WINDS ALOFT DATA — Continued

JUNE 1 1950

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	33 95	32 97	32 70	32 50	32 28	32 28	32 15	32 15	33 20	03	1
974	23 14	31 30	31 17							03	1
04											
018	14 15	15 20	20 16	22 17	23 15	22 12				03	1
270	33117									04	1
06											
180	30 50	29 67	30 53	30 47	30 39	29 32				03	1
07											
110	10 9	25 10		17 12		28 10		26 4		02	1
510	24 12	31 28								02	1
645	26 24	26 23	26 20							03	1
08											
495	25 29	24 27		26 22						02	1
509	25 44									03	1
10											
866	24 10	25 14	26 14							03	1
11											
030	25 17	25 37	25 42	25 65	37 31	29 28	29 24			03	1
42											
647	24 23									02	1
668	25 29	27 32								02	1
909	24 23									02	1
43											
041	39 10									02	1
193	15 13									02	1
279	29 11									02	1
47											
412	29 24	27 37	26 57	25 50	25 54	26 64	26 58	27 70		03	1
582	25 31	27 49	26 64	25 71	25 66	25 57				03	1
590	31 56	27 28								03	1
600	26 39	25 38	25 37							03	1
635	24 76	24117								03	1
671	24 69	24 74	24117							03	1
744	16 3	29 60	27 52	29 68	27 80	26 60	27 46			03	1
808	26 70	26 55	26103	26144						03	1
827	28 18	26 38	27 78	28 82	29126	30 48				03	1
61											
642	35 12	29 18	28 24	25 15	23 23	26 15	31 5			07	1
62											
011	31 12									03	1
840	10 5	07 11	06 12							03	1
70											
133	29 41									03	1
273	23 21	23 21								03	1
291	25 35	25 40	26 30							03	1
316	04 74	04 97								03	1
454	35 22	36 17	36 19	01 22	34 8	35 6		19 8		03	1
72											
202	29 25	29 31	29 23	33 35	32 57					03	1
208	27 35	26 20	28 50	29 35	31 22	26 26				03	1
231	31 23	29 35	30 56	29 84	30116					03	1
250	27 29	26 34	28 37	27 58						03	1
259	29 28	25 44	25 83	25 96						03	1
265	23 31	23 36	22 50	24 67						03	1
278	07 23									03	1
280	05 29	06 31								03	1
288	34 9	35 10								03	1
317	29 19	26 13	26 20	25 15	27 20	27 5				03	1
327	28 34	28 38	29 47	29 55	29 66					03	1
340	27 40	29 42	29 68	27108						03	1
353	30 37	29 57	26 93	26102	27 66	28 40				03	1
365	32 11	23 20	22 29	22 41	25 40	20 18				03	1
383	31 10	33 8								03	1
384	31 8	35 6								02	1
389	07 10	24 9	25 13							03	1
394	29 9	27 11	27 8	29 22	31 16	01 5	07 1			03	1
445	27 59	26 66	26 50							03	1
469	30 17	30 5								03	1
475	31 8	31 22								03	1
476	32 21	29 30	29 50	29 50	29 28	28 31				03	1
483	25 11	24 13	24 20	26 27						03	1
493	26 13	23 14								03	1
537	25 56	25 57	24 56							03	1
572	30 20	30 26	29 39							03	1
574	31 51									03	1
578	31 46	30 50	30 55							03	1
582	29 3									03	1
591	26 11	26 16	23 13	25 21	29 16	30 28				03	1
597	34 10	31 10	28 12	29 18	30 25	32 22				03	1
636	28 40	27 52								15	1
662	31 75	31 74								03	1
693	32 15	32 25	31 24	30 26	29 32	30 35	32 35	34 30	34 27	03	1
698	30 27	31 37								03	1
712	29 36	29 49	30 53	30 52						03	1
734	23 79	22 92								03	1
747	29 37	28 49								03	1
773	31 56									03	1
782	30 56									03	1
816	22 9	24 34	26 57	27157						03	1
879	30 70									03	1
964	33 8	36 5	29 21							03	1
78											
325	33 16	29 23	31 31	33 82	34 85					03	1
526	19 11	21 13	20 23	22 36	22 50	19 24	20 20			03	1
806	03 12	01 13								03	1
91											
165	26 17									03	1
215	17 21	21 18	22 21	18 33	18 33					03	1
245	04 18	01 26	02 18	01 18	36 11	03 14				03	1
250	06 5	05 12	03 11	01 11	33 11	35 15				03	1
275	20 5	30 8	32 17	28 32	29 35	26 19				03	1
285	21 23	25 12	29 8	27 22	27 19					03	1
366	05 8	02 13	31 14	36 33	35 36					03	1
98											
618	08 11									03	1
QLL	OCEAN STA										
034	30 32	29 42	27 48	26 70						03	1
037	31 5	35 6	01 10	34 29	34 33					03	1
044	31 36	30 43	28 36	26 35	27 33					03	1
055	31 41									03	1
134	33 16									03	1
144	21 24	22 26	23 28	25 38	25 39					03	1
154	21 48	20 67								03	1

JUNE 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
02											
077	32 52	33 70	32 70	32 45	32 35					03	1
04											
018	18 25	18 22	18 20	19 15						03	1
06											
180	34 17	34 22	34 21	32 28						03	1
260	27 15	28 17								02	1
448	25 7									03	1
07											
110	25 12	23 20		24 16		24 8		24 11		02	1
145	25 6	26 5		29 24						02	1
510	26 26	26 32		26 40		26 14	26 10			02	1
645	27 23									02	1
08											
509	24 89									03	1
10											
384	33 19	31 21	30 46	30 30	31 18					03	1
866	31 16	34 13	06 3							03	1
11											
030	33 8	02 9		31 17	31 22					03	1
16											
240	27 33	27 49	27 58	27 37	27 39					02	1
42											
925	23 19	23 15								02	1
43											
041	30 10									02	1
063	20 10									02	1
47											
412	26 14	27 45	25 58	25 74	25 51	24 3	25 43	25 21	29 25	03	1
580	23 45	24 66	23 65							03	1
590	26 44	21 35	27 84							03	1
655	23 59									03	1
671	25 55	25 84		23 76						03	1
744	27 22	24 22	27 30	27 34						03	1
808	25 52	25 78	21 89							03	1
827	30 60	25 95	25 88							03	1
931	26 69									03	1
48											
694	14 8	11 13	06 27							00	1
60											
390	26 23	26 22	27 17							02	1
61											
642	01 9	29 18	28 20							07	1
62											
053	29 12	27 6		27 27		25 36		30 8		03	1
70											
133	29 44	29 56	29 50							03	1
200	31 42									03	1
231	35 29	35 33	29 13	36 17	26 12	25 12				03	1
261	26 58	27 41	25 59							03	1
273	20 7	21 30								03	1
361	24 49	25 96	23106							03	1
398	30 54	30 47								03	1
72											
202	36 16	02 20	34 38	34 42						04	1
208	27 25	29 40	29 39	32 38	33 56	31 62				03	1
231	26 25	26 36	29 65	29 61						03	1
250	22 20	26 20	26 25	26 36						03	1
265	22 50	22 40	24 52	23 72						03	1
288	26 12	21 12								03	1
304	28 23	28 29	29 33	30 39	28 31					03	1
317	27 34	27 40	27 48	28 70	29 46	31 35	26 22			03	1
327	27 43	27 57	78 2	77 23						03	1
340	24 38	25 58	26 68	26 98						03	1
353	25 27	25 53	26 60	25 80	75 9	28 35				03	1
365	36 7	15 6	18 20	20 42	22 41					03	1
383	25 10	20 12	21 13	21 19	23 23					03	1
384	21 8	20 11	19 15							02	1
386	29 6	33 17								03	1
394	15 13	19 21	20 26	22 17	26 14	01 11				03	1
445	28 40	27 56	26 58	28 45						03	1
475	33 14	33 23	29 30	28 31	28 33	28 29				03	1
476	30 18	27 21	29 27	26 40	27 40	28 24				03	1
483	04 4	05 10	04 6							03	1
486	31 14	33 15								03	1
488	35 11	01 14	01 23							03	1
493	05 10	08 14	06 13	07 14	26 16	33 18	35 22			03	1
572	29 40									03	1
574	28 50									03	1
591	36 12	01 20	03 26	02 34	35 17					03	1
597	32 36	33 25	35 44							03	1
662	27 66	27 82	27 75							03	1
681	29 68									03	1
683	31 62									03	1
693	32 39	32 45	33 44	33 54	34 67					03	1
698	33 58	33 63								03	1
734	27 35	27 30								03	1
764	28 94									03	1
785	32 40	34 63	32 46							03	1
798	34 84									03	1
816	30 29	32 50	31 56							03	1
896	35 39	34 75	33 92	33 78						03	1
913	15 23	11 20								03	1
924	25 25	23 41	22 50	24 28	24 16					03	1
964	25 58	26 87	26116							03	1
74											
188	21 69									03	1
201	34 70									03	1
78											
325	36 26	36 26	36 39	36 70	36 66					03	1
91											
115	18 8	18 8	18 8	18 10						03	1
215	18 20	27 23	19 17	19 11	23 20	17 21				03	1
245	05 19	08 27	04 19	04 18	06 12	01 24	05 28			03	1
366	25 4	36 5	05 4	31 17	36 21					03	1
413	04 12									03	1
98											
645	06 10									03	1
QLL	OCEAN STA										
034	29 30	30 30	32 44	27 54						03	1
037	26 16	25 24	24 28							03	1
052	22 42									02	1
055	30 50	30 38								03	1

JUNE 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	31 30	31 30	32 40	31 36	32 44	33 25	33 20	34 10	35 5	03	1
04											
270	01 37	35 57	35 35	35 45	35 48	35 38				04	1
360	04 28	04 23	04 22							03	1
06											
180	26 9	28 13	29 18	31 16	31 18	31 15	34 12	36 8		03	1
07											
110	27 22	26 28		26 24	26 20					02	1
145	33 23	33 32		32 40		31 16	32 18			02	1
510	32 18	31 24		29 36		27 10				02	1
645	30 21	29 22								02	1
08											
495	24 22	23 20		24 29		25 16				02	1
10											
866	36 11	35 15	34 12							03	1
16											
240	29 23	29 36								02	1
41											
640	36 2	23 9								02	1
42											
925	17 13									02	1
43											
041	17 5	03 4								02	1
47											
401	30 24	32 38	32 44	21 35	23 34	22 34	33 23	31 22		03	1
412	12 8									03	1
580	25 31	25 38	23112	22119						03	1
635	23 80									03	1
671	24 49	24109	22 78							03	1
744	30 22	15 34	26 32	26 34						03	1
808	25 44	26 60	26 48	26 57						03	1
827	25 58	26 82	26132	26166						03	1
931	25 30	26 43	27 65	26 49	27 54	32 7	21 70			03	1
60											
390	28 29	27 40	27 48	27 43	28 52					02	1
62											
053	34 14	32 19		28 30		25 55				02	1
70											
200	26 27	26 33								03	1
219	36 15									03	1
222	32 22									03	1
261	34 35	35 37	34 33	29 13	27 19	27 16				03	1
361	21 38	23 6								03	1
485	28 15	30 17								03	1
72											
202	33 8	01 15	03 55	36 46	36 87					03	1
208	28 15	30 30	32 50	28 57						03	1
231	25 33	25 34	28 22	30 50						03	1
250	25 17	28 30	29 25							03	1
259	24 81									03	1
265	25 23	26 34	26 52	25 70	25 35					03	1
274	24 18	26 15	25 34							03	1
278	26 20									03	1
317	27 23	28 37	29 50	31 68						03	1
327	25 36	25 37	26 35	25 75						03	1
340	21 38	22 52	27 77							03	1
353	29 26	25 35	22 38	25 48	25 63					03	1
365	26 21	24 31	25 37	26 50	25 45					03	1
383	02 11	05 11	23 3	26 17						03	1
384	03 16	02 18	01 7							03	1
389	36 25	35 29	01 36	36 27						03	1
394	06 30	06 24	05 19	04 12						03	1
445	24 38	23 53	23 53	23 78						03	1
446	23 21	24 35								03	1
469	24 45	24 59	24 59							03	1
476	24 55									03	1
483	36 34	01 41								03	1
488	34 52	34 57								03	1
493	01 33	01 31	01 40	03 55	30 18	35 19	32 12			03	1
591	36 35	36 45	01 52	03 70						03	1
597	36 36	36 41								03	1
662	27 45	25 61	26 73	26 54						03	1
679	05 41	03 51								03	1
681	02 53	03 67	02 84	02 68						03	1
693	36 27	36 33	35 46	35 50	35 38	35 23	36 21			03	1
712	30 67	31 95								03	1
764	30 53	28 60	27 70							03	1
775	01 35									03	1
782	01 34	36 40	36 54	35 57	36 45					03	1
785	03 35	02 56	01 67	36 87	36 33					03	1
793	35 25	34 30								03	1
798	30 12	29 21	28 32							03	1
879	34 55	34 75	34 88	34 75	33 60	33 28	35 46			03	1
896	27 25	27 51	27 55	28 75						03	1
913	01 14	01 14	01 34	01 26	36 26	35 29				04	1
924	18 50	16 46	20 21	19 33	28 14	22 12	23 10	21 7		03	1
964	22 64	22 83	21 40	21 75	21 80					03	1
74											
201	32 18	32 26								03	1
78											
016	26 11									03	1
325	04 8	01 6	04 31	01 53						03	1
501	01 21									03	1
806	29 14	23 11								03	1
91											
115	19 16	18 10	18 13	04 6	01 7	04 6	18 27	18 12	18 10	03	1
165	24 12	24 18	24 22	26 48						03	1
182	17 3	22 8								03	1
215	19 10	23 21	19 18	21 28	22 27	19 17	07 28			03	1
245	05 21	07 27	06 43	06 48	06 27	08 20	06 14	11 21		03	1
250	02 11	03 13	00	22 9						03	1
275	31 13	29 16	30 26	27 31	26 37	26 36	31 16			03	1
285	15 9	06 7	05 1	34 30	34 19					03	1
334	13 22									03	1
366	20 12	22 13								04	1
700	02 16	30 17	26 32	27 47	26 50	25 33				03	1
98											
653	10 14									03	1
QLL	OCEAN STA										
034	34 25	34 31	32 32	35 49						03	1
037	34 15	35 20	01 21	34 10	35 20	32 25	29 60			03	1
044	28 8	25 19	25 18	29 10						03	1
055	32 52	31 74	32 52	32 52		33 26	33 8	31 4	00	03	1
063	03 36									03	1
144	23 58									03	1

JUNE 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
02											
077	32 24	33 26	32 33							03	1
04											
018	15 48	15 74								03	1
06											
180	36 23	36 29	36 32	35 25	33 16	35 16	35 15	01 18		03	1
260	33 8	34 10	35 18	33 19	32 16	32 15				03	1
07											
110	25 21	26 20								02	1
145		31 28		32 16		32 12		23 12		02	1
510	26 16	29 39		30 30		27 16				02	1
645	31 30									02	1
08											
509	34 14	33 9	33 18	34 33						03	1
10											
866	36 20	01 19	01 25	34 25	34 19	35 16				03	1
16											
240	33 17	35 18	34 20							02	1
716	28 17									03	1
42											
182	20 12	28 33								02	1
360	21 17									02	1
647	34 32	35 32								02	1
887	17 12									02	1
925	24 11	28 15								02	1
47											
401	19 18	18 26	20 32	22 34	22 40	20 32	20 40	20 28	21 16	03	1
412	21 33	21 35								03	1
590	23 45									03	1
600	21 58	18 64	23 62							04	1
671	22 72	22103	22106							03	1
744	32 32	32 32	26 46	27 48	25 50	28 72				03	1
808	31 31	29 45		29 56	30 71					03	1
827	30 79									03	1
931	27 56	28 62	28 51	27 55	28 36	28 37	28 19			03	1
62											
760	14 9	16 10								04	1
70											
231	29 12	32 14	31 19	30 26	28 18	27 19				03	1
261	33 25	33 35								03	1
273	01 18	01 23	01 42	36 16	30 7	26 8	26 6	26 8		03	1
350	03 64	02 62								03	1
361	07 45	07 27	29 7	29 14	23 10	24 6	31 10			03	1
72											
202	27 5	19 5	02 17	01 30						03	1
204	26 17									04	1
208	26 29	26 25	27 35	29 46	29 76					03	1
231	28 25	28 47	28 50	28 36	30 39	30 61	30 21			03	1
250	29 18	29 14	25 17							03	1
253	26 24	27 31	27 48	26 66						03	1
265	26 35	25 61	26 55	26 68	26 90					03	1
274	24 51	25 87								03	1
292	28 14	26 14	25 44	24 47	35 70					15	1
304	24 30	24 29	27 33	27 39	29 49	30 27				03	1
317	25 36	25 34	25 47	26 52	26 51	28 33				03	1
327	25 28	26 48	24 37	25 60						03	1
340	26 35	27 50	26 48	27125						03	1
353	28 36	27 42	26 70	27 93	26 78					03	1
365	25 45	27 53								03	1
374	26 48									03	1
383	03 20	34 9	30 16	28 12	26 31					03	1
384	06 51	06 58	36 13	35 15	26 20					03	1
386	05 38									03	1
394	07 54	06 45	04 19	33 3	27 22					03	1
445	26 44	25 30	27 50							03	1
475	03 50									03	1
476	25 58	26 28	27 8	26 28	28 15					03	1
480	05 42	05 57	05 30	36 17						03	1
483	05 28	04 29								03	1
486	03 46	04 55								03	1
488	03 25									03	1
493	06 28	04 35	04 39	03 41	03 17	35 26				03	1
537	26 82									03	1
572	03 53	04 70								03	1
578	03 35	02 41	04 50	04 44						03	1
591	03 17	03 19	01 20	02 32	02 34					03	1
597	31 18	32 24	32 13	33 13	33 28					03	1
662	05 25	04 32	04 44	03 46						03	1
679	36 22	36 31	36 43							03	1
681	36 18	36 27	02 35	03 30	36 23	36 8	36 12	36 17		03	1
683	33 14	34 20	36 17							03	1
688	30 16	30 17	31 17							03	1
693	27 18	27 23	28 19	28 25						03	1
698	26 26	27 29								03	1
712	25 43									03	1
764	36 45	01 42	35 42	36 60	33 44					03	1
793	25 37									03	1
798	24 47	23 44								03	1
816	27 22	27 6	24 7	25 10	26 12	27 12				03	1
879	28 91	27114	27139							03	1
906	14 27	14 70								03	1
913	34 58									03	1
924	18 29	17 30	18 23	18 21	19 15	19 17	17 8	18 9	14 9	04	1
964	05 42	06 35	36 13	28 16	24 15	24 11	27 2			03	1
74											
090	19 40									03	1.
78											
016	06 20	04 21	04 15	04 15						03	1
325	04 10	08 20	04 20	02 34	03 47					03	1
501	06 32	05 24								03	1
91											
215	13 23	12 11	19 5	23 6	14 8	13 14	07 16	12 18		04	1
QLL	OCEAN STA										
034	34 43	34 49	34 47							03	1
037	27 25	29 21	28 28	28 46	31 41	29 30				03	1
044	27 18	23 6	29 7	26 14	24 19	28 19	26 15	24 21	25 41	03	1
053	27 80									03	1
063	03 35	36 16								03	1
144	24 62									03	1

JUNE 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	30 35	30 35	30 34	32 31	31 23	33 23	33 17	36 15	36 13	03	1
04											
018	18 47	20 30	20 34							03	1
202	21 61									04	1
340	27 41	28 41								03	1
360	05 50									03	1
06											
180	32 8	27 14	31 10	33 20	34 16	35 16	36 13	08 17	04 11	03	1
08											
509	23 7	24 9	23 16	23 16	24 16	23 17				03	1
10											
866	01 25	01 30	01 29	36 45	36 32	36 24	36 20			03	1
11											
518	07 20									06	1
16											
716	31 12	28 77	27 33	25 36	28 24	26 26				03	1
42											
103	24 8	26 29								02	1
165	26 25									02	1
189	25 13									02	1
360	25 10									02	1
475	24 21	23 33								02	1
668	24 20	24 15								02	1
925	19 8	30 3								02	1
43											
041	14 2	13 10								02	1
47											
412	13 20	16 24								03	1
580	05 8	08 27	12 16	28 41	23 23	19 21	21 17			03	1
582	04 78	05111								03	1
635		27 21	26 38	26 42	27 46					03	1
671	26 70	24135								03	1
743	33 26	33 56	33 52							03	1
744	32 42	33 64	32 86	30 70	29 50	30 44	31 22	32 8	16 16	03	1
808	31 43	31 43	11109							04	1
827	30 41	29 39	32 68	30117	31113	31 74				03	1
60											
390	34 19	35 14								02	1
62											
772	09 3									04	1
72											
202	27 18	27 20	27 15	33 24	33 33					03	1
208	27 25	25 41	25 89							03	1
231	30 48	29 60	27 68	29 79	28 90	29 88				03	1
250	33 9	32 24	28 34	28 28	27 33					03	1
252	29 22									03	1
253	28 44	28 59	28 73	28 84	28 95					03	1
274	27 83	27 87	27 37							03	1
278	28 16									03	1
280	23 20									03	1
288	22 10	24 21	24 42	24 59						03	1
317	26 40	25 49	23 59	24 61	26 59	27 46	26 27			03	1
327	27 34	27 38	27 48	27 56	27 81					03	1
340	28 30	28 48	28 64	27 78						03	1
353	28 35	27 44	27 93	29 95	28 47					03	1
365	32 38	32 55								03	1
384	09 25	08 26								03	1
394	08 25	09 22	20 10	23 30	21 37					03	1
445	36 14	02 11	02 26	36 12	30 32	27 41	31 32			03	1
446	04 18	07 23								03	1
475	06 9	04 13								03	1
476	03 24	03 29	02 33	03 37	31 31	31 30	32 23			03	1
480	09 14	10 13	12 19	19 8	12 17					03	1
483	09 9	06 10	08 8	15 15						03	1
486	01 6									03	1
488	02 2	28 4	26 3	16 9						03	1
493	11 14	06 10	06 9	08 16	08 20	30 7	08 13			03	1
572	33 14	31 16	32 13	34 16						03	1
578	30 21	29 21								03	1
591	25 13	29 9	28 11	25 12	26 14					03	1
597	25 29	26 38	26 55							03	1
655	32 43	33 55	33 85							03	1
662	31 34	32 30	32 35	33 47						03	1
679	28 38									03	1
681	28 28	27 34	27 25	27 26	27 27	28 27	27 12			03	1
683	27 38	26 48								03	1
688	25 59									03	1
693	25 54	25 43	26 45	26 45						03	1
712	23 75	23 88	23100							03	1
734	30 31	30 31	31 44							03	1
747	31 74	31 73								03	1
764	30 34	30 37	30 58	31 78						03	1
798	24 67	24 63	24 71							03	1
879	26 70	26106	27 92							03	1
896	23 45	23 22	23 24							03	1
913	23 36	25 40	28 35	29 22	29 19					03	1
924	20 22									04	1
964	32 30	36 30	02 35							03	1
74											
090	21 55									03	1
201	25 94									03	1
76											
160	25 32									04	1
78											
325	29 7	23 4	34 10	36 9	02 18					03	1
806	18 8	18 13	13 22	14 9						03	1
91											
115	21 31	21 20								03	1
215	09 11	17 13	14 7	17 13						04	1
245	16 16	18 24	19 15	21 16	12 21	14 15	11 10	08 16	09 24	03	1
QLL	OCEAN STA										
034	33 14	02 25	01 32	01 49	05 38	04 32	02 15			03	1
052	22 38									02	1
063	31 17									03	1
144	27 54									03	1

JUNE 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	32 48	32 55	32 60	33 23	34 24	34 18	34 15	35 13	36 10	03	1
04											
360	05 34	05 33	05 10							03	1
06											
180	36 14	36 11	03 10	03 17	36 15	36 13	02 9			03	1
260	35 4	01 10	02 20							02	1
07											
110	18 26	18 18		22 18						02	1
145	15 8	32 12		31 13		34 12		34 12	33 17	02	1
510	29 6	27 6		24 30		31 6		35 17		02	1
645	05 12	35 24								02	1
08											
495	25 40	26 46		27 48		38 31	29 18			02	1
509	29 12									03	1
10											
866	05 29	06 29	06 56	05 22	02 32	02 27				03	1
16											
716	25 15	25 17								05	1
42											
475	22 26									02	1
925	24 7	26 13								02	1
43											
049	18 12	21 12								02	1
47											
401	36 16	01 12	01 14	36 6	35 6					03	1
590	32 26	25 21	21 12	29 25	29 36	28 35	24 14			03	1
600	33 46									03	1
744	29 6	25 12								03	1
778	29 21	28 30	25 33	25 42	28 77	28 83				03	1
827	29 54									03	1
931	27 20	27 28	27 28	28 28	27 35	27 24	29 30	34 15	32 17	03	1
48											
694	08 8									00	1
60											
390	31 35	31 40	31 37	31 43	31 48					02	1
62											
660	15 10	14 18								04	1
70											
200	20 49	20 68								03	1
231	24 26	24 28	26 25	24 27	24 35					03	1
273	30 19	29 16	28 21	27 16	28 21	28 11				03	1
296	31 14	30 12	26 14	30 18	30 19	30 19				03	1
326	19 30									03	1
361	31 20									03	1
398	04 32	03 43	03 38							03	1
454	27 38	28 41								03	1
72											
202	28 23	28 30	28 63							03	1
208	27 21	27 37	26 52	28 47						03	1
214	25 45									03	1
231	27 37	26 54	27 49	27 61						03	1
250	28 29	31 44	31 49	31 47	31 37					03	1
253	30 52									03	1
265	34 35	32 40	33 92							03	1
278	25 31									03	1
280	22 49									03	1
304	27 24	29 23	29 21	27 40	26 48					03	1
317	31 18	32 17	33 22	31 16	28 27	28 28	26 17			03	1
327	28 4	32 11	32 26	30 39	29 26	29 30	30 22	27 11		03	1
340	14 10	26 21	24 18	20 25	28 20					03	1
353	04 40	04 40	02 35	02 44	32 42	30 36				03	1
363	35 19									03	1
365	25 17	28 44	29 68	28 68	28 90					03	1
374	25 28									03	1
383	21 32	22 72	22 80	22 71	22 57					03	1
384	20 25	22 56	22 85	22 81	23 47	23 27				02	1
394	18 21	20 33	21 43	21 55	22 41	23 30				03	1
445	32 13	33 18	32 17	32 17	31 24	34 13	32 13			03	1
446	33 17	35 28	35 35							03	1
469	29 11	27 36	26 24	27 13						03	1
475	24 33	24 50	25 68							03	1
476	21 20	24 31	25 34	26 64	26 60	28 41				03	1
486	21 4									03	1
493	27 13	33 18	34 29	29 14	23 22	26 29	29 17			03	1
509	31 25									03	1
537	28 36	28 52	28 49							03	1
572	22 24	22 28	25 37	25 41						03	1
574	22 33									03	1
576	23 12									03	1
578	23 31									03	1
591	26 30	28 30	28 26	26 33						03	1
597	24 57	25 60								03	1
655	30 56	30 64	30 71	29 78						03	1
662	27 33	28 25	28 31	28 25	29 9	05 5				03	1
679	24 58									03	1
712	27 55	27 52	27 55	25 99						03	1
734	29 64	29 64	30 66	30 66						04	1
764	28 91									03	1
798	25 16	24 30	23 24	26 21	26 22	27 15	25 15	28 8	32 13	03	1
879	16 28	22 35	23 42	26 39	28 30	25 28	28 26			03	1
892	22 5									04	1
917	22 26	20 21	20 18	20 11	23 13	16 10				04	1
924	20 53	21 38	20 39	20 28	21 10	16 7	19 22	13 4	13 6	04	1
964	34 38	34 39	33 36	33 41	32 22	33 16	31 26	33 20		03	1
78											
016	23 17	23 24								03	1
325	26 9	27 20	29 17	27 17	28 26					03	1
526	29 8	29 20	29 26	28 41	26 43	26 30	30 10	34 8		03	1
806	05 12	08 16	11 20	12 30						03	1
91											
165	16 3									03	1
182	08 3									03	1
215	36 10	33 13	30 15	04 3						03	1
245	15 7									03	1
275	18 3	32 7								03	1
285	10 6	36 10	36 20	34 38						03	1
366	18 6	24 17	32 30	29 31	23 25	28 44				03	1
700	27 14	28 29	27 43	26 51						03	1
QLL	OCEAN STA										
037	28 19	24 19	27 14							03	1
041	30 24									02	1
063	26 58									03	1

JUNE 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	32 45	32 48	33 49	32 52	32 40	32 25	34 15	36 10		03	1
04											
270	29 10	27 21	25 30	26 13	26 22					04	1
340	05 85	05 88	05 74	07 22	24 7	24 16	24 22			03	1
360	07 9	04 9	09 12	18 3						03	1
06											
180	32 11	35 13	34 9	33 25	34 20	34 15	03 12	02 14	01 13	03	1
07											
145	15 6	25 7	33 7		05 20		06 13			02	1
645	01 10	34 20		01 30		06 20				02	1
08											
509	03 13	04 18	11 31	11 9	08 9					03	1
10											
866	07 13	10 24								03	1
11											
518	09 6	04 16								06	1
41											
715	09 2									02	1
42											
925	23 19	22 27								02	1

JUNE 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
47																				
412	34	10	30	14															03	1
580	25	7	28	12	27	26	29	30	26	30									04	1
582	22	10	29	10	29	19	29	19	29	17	28	33	28	41	29	47			03	1
590	32	13																	03	1
600	30	15	29	18	36	22	32	74	29	7	31	34	29	31	13	23	09	22	03	1
635	21	12	04	19	23	69	33	74	33	39									03	1
655	34	12																	03	1
671	33	5	27	5															03	1
744	30	18	31	29	30	64													03	1
771	36	28	35	48															03	1
778	29	21	29	53	28	84	29	113	28	47	26	91	29	27	28	8	29	23	03	1
808	27	36	28	50	29	46													03	1
827	27	25																	03	1
931	23	16	27	19	28	23	30	17	28	25	29	26	36	10	10	25	10	22	03	1
48																				
855	26	10																	00	1
60																				
390	31	48	30	39															02	1
62																				
053	27	52	26	64			25	74			25	39			20	12			02	1
70																				
026	26	83	26	81															03	1
200	18	37																	03	1
273	21	36	21	44	21	51	22	78											03	1
296	23	13	26	20	30	23	26	26											03	1
316	28	53	30	62	28	95													03	1
361	36	8																	03	1
398	03	14																	03	1
72																				
202	23	9	26	28	28	19	27	38											03	1
208	01	6	30	16	31	30	30	44	28	35	28	24	32	14					03	1
250	36	31	34	32	32	39	34	35											03	1
253	34	22	33	40	32	38													03	1
259	15	37			14	59	15	64	14	96									03	1
265	25	23	27	34	28	29	29	53	28	40									03	1
278	25	37																	03	1
292	27	62																	15	1
304	31	13	32	13	31	20	29	32	32	27									03	1
317	33	7	34	8	32	18	30	21	31	34	31	17							03	1
327	16	10	21	5	26	32	25	47	31	17	32	17	03	13	01	19	08	37	03	1
340	02	15	01	10	35	29	34	44	33	49									03	1
353	33	26	32	31	31	50	32	60											03	1
445	27	4	28	9	30	17	33	51	32	24									03	1
476	21	74																	03	1
493	32	138	32	81															03	1
511	31	68																	03	1
537	29	21	30	27	30	27	29	39	30	36	31	35							03	1
591	33	43	32	36															03	1
597	34	45	33	46															03	1
655	25	40	26	31	28	39	29	33	27	49	28	28	30	26	26	8			03	1
662	25	30	25	43	25	84	25	73	25	38									03	1
681	16	62	16	52															03	1
712	29	68																	03	1
734	29	38	29	43	29	51													03	1
747	26	41	25	54	24	40	25	53	29	45									03	1
764	21	35	21	55	23	53	25	48	25	30									04	1
785	16	70	17	85															03	1
798	03	40	04	25	03	16	02	9	03	7	30	8	01	7	16	5			03	1
879	28	40	26	89	25	96	26	31	25	22	25	35	25	24					03	1
909	10	18																	03	1
913	28	43	29	43	28	61	28	74											03	1
924	20	51	20	60	20	26	20	26	00										04	1
964	30	16																	03	1
74																				
090	15	21	15	55	16	38													03	1
109	02	44																	04	1
78																				
016	24	19	24	28															03	1
325	25	11	24	11	25	25	25	31	27	31	27	21							03	1
526	13	4	32	17	29	28	29	33	29	31	35	14							03	1
806	09	17	10	12	11	23	12	36											03	1
91																				
066	05	16	04	20	12	16	04	17	01	31	04	14							03	1
165	05	14	03	13	35	13													03	1
215	35	8	34	16	30	26	28	28											03	1
245	12	7	13	13															03	1
275	22	8	25	4	22	9	28	14	27	18	25	24	27	17	17	13			03	1
285	07	11	36	17	32	17	30	25	30	20	18	20							03	1
366	20	5	29	13	29	22	27	46	26	47	26	42							03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	06	30	04	32	02	38	02	38	04	39									03	1
037	29	16	31	18	31	29	32	20	27	18	30	25	27	17					03	1
052	30	12																	02	1
055	27	63	27	78	27	39	27	54											03	1
063	24	20	26	23															03	1
223	30	37																	03	1

JUNE 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
04																				
018	25	20	27	19	30	11	29	12	29	18	30	10	28	14					03	1
340	03	29																	03	1
06																				
180	23	14	22	16	20	8	00												03	1
07																				
110	00		00				00		05	6			05	20					02	1
145	28	2	27	15			27	16			05	8			04	13			02	1
08																				
509	03	9	06	10	08	9													03	1
10																				
866	31	4	31	10	34	13	34	14	02	11	02	9	02	18					03	1
16																				
240	07	25	09	29	05	20	04	15	04	15	04	11							02	1
716			30	10	30	12	29	7											03	1
754	27	12	27	18	26	32													03	1
41																				
765	28	13	30	5															02	1
42																				
668	25	31	25	23															02	1
43																				
041	30	5	08	11															02	1
193	23	9	02	6															02	1
343	04	5																	02	1
47																				
401	18	50	19	42	26	34	30	107	28	39	27	34	21	29	25	20	27	42	03	1
590	21	25	23	45	27	37													03	1
604	22	41																	03	1
671	24	15	32	31	29	41	30	56	31	29	30	34							03	1
744	25	46	26	56	26	54													03	1
931	05	23	36	12	30	8													03	1
48																				
694	09	18	05	24	08	24	07	54											00	1
60																				
390	28	30	24	28	23	42	26	65											02	1
61																				
642	10	5	27	5	26	12													07	1
62																				
600			22	8	23	19	23	23	22	30									03	1
721	12	14	05	8	13	14	14	27											04	1
70																				
200	23	27	24	60															03	1
261	24	54	26	64															03	1
273	24	37	24	43	25	29	25	50	25	52									03	1
361	24	17	30	15															03	1
72																				
202	25	8	19	5	19	10	13	15											03	1
208	18	6	30	21	31	33	28	34	30	33	36	27							03	1
231	02	30	02	41	01	49	01	56	01	49									03	1
250	35	20	35	17	35	29	33	29	34	28									03	1
253	29	17	30	20	30	31	30	40	30	24	30	18							03	1
256	34	35																	03	1
265	27	29	26	48	26	49	27	55											03	1
274	25	107	25	112															03	1
280	25	51	24	41															03	1
288	26	66	26	70															03	1
292	26	46	26	47	25	58	24	59											15	1
304	02	14	36	13	34	26	32	63	34	39	35	18							03	1
317	15	5	29	3	28	25													03	1
327	30	3	34	13															03	1
340	31	22	32	15	33	25	32	31	31	38									03	1
353	26	28	27	48	28	52	27	62	27	57									03	1
383	26	52																	03	1
384	26	73	25	46															02	1
389	28	52																	03	1
394	27	59	27	71															03	1
428	25	11																	03	1
476	25	61																	03	1
488	32	35	29	81															03	1
493	30	55	29	70	31	65													03	1
509	28	34																	03	1
537	25	12	29	16	35	17	32	34											03	1
597	32	23	32	35	32	61	32	37	31	30									03	1
655	25	32	25	50	25	35	26	39	27	39	27	48							03	1
662	20	42	22	42	17	20	17	41	22	65	21	47							03	1
681	05	32	09	41	03	9	15	5	20	19									03	1
734	25	40	26	44	27	45	27	58											03	1
747	25	34	26	36	27	53	26	52											03	1
785	05	14	09	22	11	43	12	16	17	14	19	16							03	1
798	17	16	16	26	18	26	16	7	17	8	18	8	17	6	15	7	01	2	03	1
816	29	78																	03	1
879	26	14	25	22	22	40	23	32	26	20	23	28	22	16	28	11	34	7	03	1
896	21	13	19	12	19	20													03	1
906	26	30																	03	1
917	20	58	21	51	20	45													04	1
924	17	62	18	72	20	25	00		00		19	7	21	6	17	3	00		04	1
964	24	35	25	21	28	24	29	20											04	1
78																				
325	16	15	18	16	23	28	23	33											03	1
526	01	4	29	14	29	21	27	33	31	36	28	15							03	1
806	10	10																	03	1
91																				
066	15	16	14	18	15	22	16	20											03	1
182	03	18																	03	1
215			36	20	34	23	34	21	33	21	31	12							03	1
245	10	6																	03	1
275	12	10	10	3	35	16	32	12	28	21	26	25	25	28					03	1
285	26	8	26	12	27	20	27	20	25	15	20	6							03	1
366					26	48	26	41	24	35									03	1
700	28	25	23	21	20	23	21	14	22	28									03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	02	24	34	33	36	40	35	42											03	1
037	10	15			04	29	05	12	35	27			11	9	34	110			03	1
063	27	93	28	64	26	41													03	1
144	28	70	28	67	28	76	28	74											03	1

JUNE 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
04																				
202	18	60																	03	1
270	11	26	12	35															04	1
06																				
180	25	146																	03	1
07																				
145	28	22	27	26			31	22			30	29			33	11			02	1
645	24	21	26	40	29	77													02	1
10																				
866	27	14	27	17	30	18	28	13	31	8	29	5							03	1
11																				
030	28	18	32	11	33	12	32	17	23	16	02	5							03	1
41																				
640	31	25																	02	1
765	31	1	06	4															02	1
42																				
182	01	33																	02	1
647	06	18	01	33															02	1
668	25	7	22	15															02	1
867	26	19																	02	1
875	25	19																	02	1
925	25	17	12	3															02	1
47																				
671	24	27	24	25	23	27	23	26	25	17									03	1
808	24	59	23	80															03	1
931	25	25	30	25	25	27	24	39	24	33	24	10							05	1
48																				
694	09	15	09	19															00	1
61																				
642	28	8																	07	1
62																				
941	12	4	07	5	68	9	07	16											04	1
70																				
086	27	24	27	31															09	1
200	14	86	14	90															03	1
261	26	25	27	25	27	36	26	25											03	1
273	21	29	23	26	27	38	23	30	22	22	25	24							03	1
316	21	63	21	26	21	70	21	64											03	1
361	28	12	25	18															03	1
381	23	14	25	9	01	9													03	1
72																				
202	29	1	27	15	26	30	26	32	26	30	31	15							03	1
208	29	6	33	9	31	15	30	41	33	30									03	1
231	36	18	34	16	36	39	01	39	36	41									03	1
235	31	10																	03	1
250	01	20	03	14	01	22	03	21	36	11									03	1
259	25	15	27	19	28	41	28	53	27	73									03	1
265	26	19	26	34	25	43	25	51											03	1
274	25	46	24	86															03	1
278	25	32	25	42															03	1
280	26	25																	03	1
288	26	41	25	47	25	48	25	56											03	1
290	25	29																	03	1
292	25	34	24	38	24	50	24	49											15	1
304	14	3	27	5	30	24	32	32											03	1
317	03	6	35	16															03	1
327	32	12	24	19	33	23	32	31	34	39									03	1
340	29	25	21	26	30	32	30	55	30	45	28	34							03	1
353	25	38	26	52	26	64	27	76	28	45	24	39	25	26					03	1
365	26	44	25	65															03	1
374	26	47																	03	1
383	26	35	26	57	26	64	25	64											03	1
384	25	43	25	66															02	1
386	26	45	25	57															03	1
389	26	40	25	42	26	56	25	75	25	80									03	1
394	26	36	25	53															03	1
445	23	27	23	35	25	40	27	50											03	1
446	23	24	23	36	23	50	25	37	24	51									03	1
469	26	65	26	83	16	16	06	54											02	1
475	28	48																	03	1
476	27	54																	03	1
480	25	34	25	25	26	40	26	77	26	73									03	1
486	28	39	27	53	27	51	25	51											03	1
488	25	44	24	58															03	1
493	24	53	25	60															03	1
508	30	21																	03	1
515	32	15																	03	1
537	24	8	17	3	00														03	1
572	26	28																	03	1
582	27	28																	03	1
591	24	29																	03	1
597	22	20	23	25															04	1
655	20	79																	03	1
681	24	17	27	12	28	48	26	23	25	41									03	1
683	25	17	25	26															03	1
698	21	10	21	10															03	1
712	30	55	29	76															03	1
734	27	26	29	25	27	27	26	32											03	1
785	02	3	15	16	14	39	16	20	18	12	17	13							03	1
798	15	16	13	20	14	19	17	13	19	12	19	7	15	8	17	8			03	1
874	02	20	02	9															03	1
879	33	26	30	29	26	29	26	15	25	15	25	28	21	13					03	1
896	15	15	16	14	18	29	18	25											03	1
913	30	58	30	65															03	1
917	14	22	14	42															03	1
924	15	49	15	17	16	9	17	9	00		00		00						03	1
964	27	18	26	35	24	39	27	28	35	15									03	1
74																				
090	16	66	17	76															03	1
201	15	8	13	15															03	1
78																				
325	18	5	23	25	24	35	25	44	25	33									03	1
526	28	15	28	18	30	27	30	38	30	50	27	38	28	21	21	10	09	20	03	1
806	16	18	15	11	11	15	10	17	03	9	16	10							03	1
91																				
066	16	10	13	12	21	10	19	16	09	21									03	1
182	05	11	02	10	35	9													03	1
245	32	11	35	13															03	1
250	25	4	28	8															03	1
275	08	16	06	9	33	7	29	13	29	20	23	20	30	10	08	7			03	1
285	20	26	22	26	22	16	24	20	19	12	18	14							03	1
366	02	10	30	14	25	16	00		24	25	29	39							03	1
700	26	8	27	16	27	14	23	9	26	17	30	18							03	1
98																				
328	07	6	10	8	08	10													03	1
618	07	11																	03	1
QLL	OCEAN		STA																	
037	02	7																	03	1
055	31	17																	03	1
063	12	15	13	24															03	1
144	33	55	33	64	33	65	34	88	33	59	34	49							03	1
154	29	33	31	43	33	54	32	62											03	1

JUNE 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	29	45	29	56	28	63	28	35	28	25	28	19	27	24					03	1
04																				
270	05	22	05	17	05	6	04	3	23	2	04	7							04	1
340	05	25																	03	1
360	10	26																	03	1
06																				
180	28	48	28	38	27	26	29	32	29	31	28	29	29	24	25	8	12	13	03	1
07																				
110	25	12	25	13			25	8			25	3			25	2			02	1
145	31	28	33	28															02	1
510	18	20	14	10			19	6			25	14			00				02	1
645	28	21	29	11			27	24											02	1
10																				
866	28	32	28	37	28	52	29	43	28	26									03	1
11																				
030	28	33	28	51			29	68											03	1
41																				
661	35	26																	02	1
675	35	21																	02	1
765	11	7	08	13															02	1
42																				
360	10	12	13	18															02	1
379	25	15	24	14															02	1
475	21	31	21	1															02	1
668	31	10	18	4															02	1
925	01	3																	02	1
43																				
063	23	4																	02	1
47																				
635	21	48	21	34	21	41	22	72	22	69	21	59							03	1
808	24	58																	03	1
931	25	23	25	25	25	26	25	17	26	13	26	14	26	58					03	1
61																				
642	08	11	11	11	14	6	09	10											07	1
62																				
600			24	9															03	1
70																				
200	08	30	11	21	13	13													03	1
273	21	95																	03	1
361	25	20	26	22	26	23	26	12	25	4	26	6	24	3					03	1
398	31	6	36	13	36	20	36	13											03	1
72																				
202	34	5	32	20	30	30	29	44	29	57									03	1
208	36	19	35	15	35	29	36	32	35	46	01	19	07	24					03	1
231	04	16	01	16	35	27	35	54	35	31									03	1
250	07	27																	03	1
253	26	4	22	9	28	17	28	19	25	12									03	1
265	26	21	28	31	26	40	28	47	29	38									03	1
274	24	42	24	104	24	110	24	111											03	1
288	23	46	24	50															03	1
292	24	46	24	54															15	1
304	20	7	06	4	34	13	35	23	36	25	01	28							03	1
327	26	15	28	41	28	44	30	41											03	1
340	28	33	26	41	28	42	29	54											03	1
353	28	42	27	70	27	66													03	1
365	23	30	26	52	25	56													03	1
374	25	29																	03	1
383	24	49	23	51	24	67													03	1
384	23	56	23	51	24	59													02	1
394	23	35	23	60															03	1
445	27	56	27	70															03	1
464	27	42																	03	1
469	27	39	27	71	26	65	26	70											03	1
475	23	44																	03	1
476	25	39	25	49	25	61													03	1
486	22	39																	03	1
493	23	78	23	82															03	1
537	26	35	24	47	24	48	24	81											03	1
572	23	35																	03	1
574	24	37																	03	1
576	26	36																	03	1
578	25	33																	03	1
597	16	41																	03	1
662	28	48	28	50	28	55	28	49											03	1
679	26	26	25	22	26	27													03	1
681	21	24	22	52	22	39	23	46											03	1
712	27	29	27	33	27	37	25	24	30	41	33	36	31	26					03	1
764	29	28	28	48	28	55	28	61											03	1
775	17	5	17	6	15	9	24	20											03	1
785	21	10	23	25	21	13	19	18	20	11	23	15	20	13	23	12			03	1
793	19	17	21	25	22	27													03	1
798	17	11	15	12															03	1
874	28	18	24	13	06	3													03	1
879	31	10	31	20	32	25	30	18	25	17									03	1
896	16	24	16	24	18	65	23	20											03	1
909	28	85																	03	1
913	25	52																	03	1
964	29	15	31	25	31	34	32	38											03	1
74																				
201	17	15	18	16	16	16													03	1
78																				
325	28	11	32	17	28	35	28	36	29	42									03	1
91																				
066	25	12	29	20	29	18	30	22	32	15	35	18	35	21					03	1
115	32	3	36	16	01	35	01	58	01	49									03	1
165	17	11	07	5	23	3													03	1
182	18	23																	03	1
215	29	1	32	18	33	14	31	4	16	5	28	1							03	1
245	35	31	36	38	35	37	31	34	30	63	31	61	08	27					03	1
250	06	9	07	4															03	1
285	17	14	20	29	18	24													03	1
366	02	10	30	16	28	19	30	16											03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	33	17	33	19	33	11	33	27	33	19	33	12	33	6					03	1
044	26	59																	03	1
053	24	83																	03	1
055	31	14	32	26	35	37	32	30											03	1
134	31	26																	03	1
144	34	36	34	54															03	1
154	28	18	26	25	26	25	27	24											03	1

JUNE 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	32	37	32	26	33	24	31	25	32	8	32	16	32	13	32	10	33	12	03	1
04																				
270	30	61																	03	1
360	06	30	05	17	12	12													03	1
07																				
110	17	10	17	16			17	10			15	1							02	1
510	16	32	15	14			13	18			23	16	20	30					02	1
645	22	14	18	15			22	19			27	19							02	1
08																				
509	19	20																	03	1
10																				
866	31	46	31	51	31	38	31	37											03	1
16																				
240	29	14	30	21	31	24	31	21											02	1
716	34	11	36	9	02	10	35	10	29	20	28	32	26	32	28	24			03	1
42																				
475	33	7	23	1															02	1
675	17	6	09	7															02	1
867	17	5	07	5															02	1
43																				
185	35	4	25	5															02	1
47																				
401	28	40																	05	1
635	18	50	18	68	19	39	10	87	30	59	20	38	20	34					03	1
671	20	31	20	33	21	28	21	24	21	26	21	26	21	28	21	23			03	1
808	22	65	22	83															03	1
931	26	32	26	32	26	52	26	30	26	34	26	22	26	28					03	1
48																				
694	07	17																	00	1
820	05	10																	01	1
60																				
390	23	37	25	55	24	58	24	130	24	46	29	25							02	1
61																				
642	11	14	10	13	11	5	26	6	11	2	11	17	11	21					07	1
70																				
026	01	8	32	4															03	1
133	20	35																	03	1
200	18	56	18	42	17	24	17	19	19	15	16	12	14	11					03	1
261	23	63	23	128															03	1
273	21	116																	03	1
361	25	35	27	34	29	47	30	40											03	1
72																				
202	02	23	34	21	01	16	03	15	35	15	35	15							03	1
204	01	23																	03	1
208	31	24	31	25	32	38	34	25	34	21	02	42	05	26					03	1
211	02	22																	03	1
214	32	20																	03	1
231	31	11	31	12	33	24	31	28	33	24									03	1
250	09	17																	03	1
253	25	13	29	11	27	23	28	21	25	12									03	1
265	21	8	24	18	25	25	25	33											03	1
274	24	76	24	84	24	95	24	107											03	1
280	23	37																	03	1
288	23	57	23	61	23	50	23	78											03	1
290	24	42	24	47															03	1
304	29	22	31	24	33	29	34	29	36	29	36	36							03	1
317	29	28	28	33	27	35	28	55	30	62	31	33							03	1
327	30	39	28	45	31	85	30	91	30	59									03	1
340	29	24	27	40	25	50	29	6	27	31									03	1
353	28	23	24	32	27	37	26	33	26	34	26	19	21	10					03	1
365	24	34	24	38	24	41	24	59	23	51									03	1
374	23	39																	03	1
383	23	59	23	65															03	1
384	23	70																	03	1
445	30	46	29	54															03	1
446	32	51	31	83															03	1
469	25	30	25	33	24	41	25	50	25	45	25	45	25	33					03	1
476	22	44																	03	1
486	22	51																	03	1
493	22	42	22	84	22	99													03	1
537	28	41	28	45	28	95													03	1
574	22	40																	03	1
597	14	24	16	25															03	1
655	31	45	30	62	29	86													03	1
662	27	52	28	43	27	55													03	1
681	20	32	21	43	22	75	22	50											03	1
683	17	19																	03	1
747	32	40	32	69	31	66	30	46	31	54									03	1
753	30	32																	03	1
775	26	17																	03	1
782	19	24	19	34															03	1
785	17	24	19	31	18	24	18	24	22	19	21	15							03	1
798	12	13	14	12	08	17	08	8	09	6	16	9	12	8	15	3	07	11	03	1
892	12	9																	03	1
896	05	13	10	17	08	14	05	8	06	2	17	4	30	4					03	1
909	23	47																	03	1
964	28	50	29	72															03	1
74																				
090	13	20																	03	1
109	12	4	05	15	04	19													03	1
78																				
016	16	14																	03	1
325	36	20	34	18	36	25	32	21	33	20									03	1
526	24	20	24	20	27	45	28	50	29	62	28	47	24	9					03	1
91																				
165	20	16	19	9	20	19	20	29	21	17									03	1
182	17	11	20	15	22	24	21	27											03	1
215	24	14	24	10	23	24	23	33	24	69	25	60							03	1
245	07	13	03	15	07	16													03	1
275	31	9	29	11	23	18	26	14											03	1
285	15	13	21	22	24	46	22	56	23	31	20	18							03	1
366	32	16	31	10	28	36	30	43	29	39	29	32							03	1
98																				
653	07	10	06	11															03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	33	12	00		00		00												03	1
055	29	54	31	75	30	75													03	1
144	30	13																	03	1
154	22	5																	03	1
235	27	42																	03	1

JUNE 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	32	56	33	38	33	67	33	75											03	1
04																				
270	22	48																	03	1
340	14	24	12	27	20	6													03	1
360	31	60	30	7															03	1
06																				
180	33	39	33	90															03	1
07																				
510	20	20	16	20			15	14											02	1
08																				
509	28	78	28	47	28	59	28	55	28	42									03	1
10																				
858	29	16	31	19			34	26											03	1
866	31	21	31	17	32	44	32	26	32	25	32	26	32	21					03	1
16																				
240	30	36	28	29	27	37	26	23	29	31									02	1
716	30	19	31	27	32	16													06	1
754	30	4	32	7	32	6													03	1
42																				
647	08	26	08	24															02	1
43																				
185	03	4	12	11															02	1
279	10	15	04	10															02	1
47																				
401	23	78																	03	1
412	25	31	25	45															03	1
590	21	35																	03	1
808	24	30	22	55	22	50													03	1
827	24	35	23	86	24	109	23	103											03	1
931	25	48	26	47	25	40	25	48	26	47	27	34							03	1
61																				
642	07	30	07	14	09	6	07	12	08	14	07	15	09	23					07	1
62																				
053	32	22	31	34															02	1
600					17	28	17	32											03	1
730	06	16	13	3															03	1
70																				
361	22	39	21	42	20	45	20	44	21	43	21	28	23	15	22	15	00		03	1
72																				
202	32	13	36	18	34	18	34	29	35	32									03	1
208	31	33	30	49	28	27													03	1
211	31	18																	03	1
231	31	25	31	25	31	24	34	21											03	1
250	36	2	36	3															03	1
253	30	14	27	27	28	33	28	31	29	21									03	1
259	30	16																	03	1
265	19	10	25	22	26	35	26	39	26	20	26	13							03	1
274	24	66	24	53	24	111													03	1
280	23	46																	03	1
288	25	59	24	65	24	70													03	1
304	29	38	27	46	28	60	28	56	28	62									03	1
317	29	37	30	55	30	55	30	90											03	1
327	31	45	31	51	31	61	30	74	31	89									03	1
340	29	24	31	42	30	41													03	1
353	30	24	30	42	29	48	29	45	29	31	27	31	23	8	03	9	11	6	03	1
365	22	36	23	41															03	1
383	25	56	24	62															03	1
384	25	75																	03	1
389	25	82	24	100															03	1
394	26	62	25	57															03	1
445	31	34	30	32	30	45	31	61											03	1
469	28	23	24	58	24	71	24	44											03	1
476	23	44	23	55															03	1
493	28	38	27	71	27	70													03	1
537	32	47	31	38	31	38	31	73	31	93									03	1
576	22	52	22	57															03	1
597	03	26	03	48															03	1
655	31	43	31	68															03	1
662	27	47	27	55	25	40	27	58	26	54	24	34							03	1
681	15	12																	03	1
712	22	116																	03	1
734	32	28	31	26	31	24	31	47											03	1
747	30	31	30	32	29	36													03	1
753	30	48																	03	1
764	27	47	28	54	28	54	27	50	27	49									03	1
785	07	34	11	33	10	50													03	1
798	11	13	10	15	09	15	07	17											03	1
877	23	10																	03	1
879	02	23	04	43	05	47	36	16	25	18	25	24							03	1
892	09	12	09	15															03	1
896	06	30	06	43	06	56	06	68											03	1
924	11	20	12	16	11	15	07	7	07	5	08	6	03	4	08	8	08	14	03	1
964	24	50																	03	1
74																				
109	06	32																	04	1
78																				
016	19	13																	03	1
325	04	14	02	14	36	21	01	17	01	25	05	20							03	1
501	07	1																	03	1
526	22	17	21	16	22	26	25	29	28	32	24	27							03	1
806	11	6	09	11	09	4	23	1											03	1
91																				
066	36	17	34	18	01	21	02	23	03	39	03	50	03	26					05	1
165	23	22	21	26	24	26	23	55	24	45	23	32	22	17	18	20			03	1
215	24	19	31	23	27	23	29	55	29	63									03	1
245	08	22	07	24	06	34	07	28	08	31	08	32	05	27					03	1
275	35	5	12	26	26	17	27	43	27	40	27	33	18	33	09	30	09	39	03	1
285	25	18	23	30	25	27	24	35	25	28									03	1
366	32	32	31	38	29	36	29	44	29	74	30	53	31	43					03	1
700	27	10	28	24															03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	27	17																	03	1
037	27	48																	03	1
044	31	54	31	85	31	90	31	52											03	1
052	13	28	14	28															02	1
063	31	72	31	51															03	1

JUNE 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	75	34	92	34	70	34	60	33	24	34	13	34	13	33	9	00		03	1
07																				
110	21	20																	02	1
145	20	11			21	35			24	15			26	16					02	1
645	22	20	18	17	18	16													02	1
08																				
509	29	35																	03	1
10																				
866	34	6	30	9	30	11	30	25	29	32	31	19	31	20	33	17	03	15	03	1
16																				
240	30	27	02	99			27	28	29	37									02	1
716	30	30	28	37			25	21	24	43	26	41							04	1
754	31	21																	03	1
41																				
765	13	2	11	13															02	1
42																				
543	05	15																	02	1
668	09	6	05	11															02	1
43																				
041	18	13																	02	1
185	06	13	08	19															02	1
279	07	16	09	12															02	1
295	05	12	08	19															02	1
47																				
401	25	57	23	78															03	1
412	25	24	25	31	24	36	24	34	24	36	24	56	24	82	24	82			03	1
580	21	64	20	82															03	1
590	24	90																	03	1
600	22	19																	03	1
635	19	82	20	76	20	95													03	1
671	20	39	21	44															03	1
744	17	70	17	84	17	110	17	130											03	1
808	27	67	25	76	23	102													03	1
827	25	14	27	42	26	38	25	63	25	86									03	1
931	33	19	32	43	33	62	33	100	33	35	32	15	18	6	14	20	14	27	03	1
60																				
390	20	61	20	81	22	70													02	1
61																				
642	08	35	08	28	08	25	08	31	08	25	08	13	08	19	26	7			07	1
62																				
680	13	13																	04	1
63																				
820	25	6	27	4															03	1
70																				
026	16	49	14	28															03	1
200	15	22	16	17	15	8													03	1
273	24	54	24	57	23	76													03	1
361	22	63	20	80	20	95													03	1
454	21	42																	03	1
72																				
202	31	17	29	26	29	27	33	27	31	33									03	1
208	32	50																	03	1
231	33	25	33	26	33	25	33	31	33	27	32	29							03	1

WINDS ALOFT DATA — Continued

JUNE 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
235	35	13																	03	1
250	34	7	33	10	30	16	35	24	33	26	07	19							03	1
265	26	10	29	23	27	38	27	40											03	1
270	24	28																	03	1
274	23	50	23	62															03	1
280	24	48	23	60															03	1
288	24	46	25	59	25	89													03	1
317	34	52	33	45	32	72	26	87											03	1
327	30	27	30	46	31	40	33	30	32	58									03	1
340	31	25	30	36	31	59	30	33	30	123									03	1
353	29	21	29	33															03	1
365	24	47	24	50	24	85													03	1
374	24	23																	03	1
383	25	52	25	62															03	1
384	25	47	24	59	25	75													02	1
394	25	43	26	75	25	71	25	80											03	1
445	32	37	30	33	29	39	29	49	29	43	30	35	30	18					03	1
469	24	37	26	42	26	35	26	45	26	103	26	48							03	1
476	23	41																	03	1
480	24	34	24	45															03	1
483	23	22																	03	1
486	22	29																	03	1
488	25	18	23	23															03	1
493	22	23	23	24	24	35	24	55											04	1
515	32	22																	03	1
572	23	44																	03	1
576	23	62	23	62															03	1
578	24	41	23	37															03	1
582	23	31	23	48															03	1
591	13	3	18	7	23	14	24	20	24	21	21	14							03	1
597	32	18	34	21	34	9													03	1
655	30	41	30	37	28	50	28	41	28	61									03	1
662	25	37	25	55	25	55	25	58	25	45	24	40	22	17					03	1
681	24	24	24	32	23	24	22	17	22	17	21	25	21	27					03	1
712	27	23	25	26	28	31	29	26	26	17	25	25	27	16	17	10	19	8	03	1
734	29	52	29	71	29	68	29	89											03	1
747	31	35	30	42	29	51	28	59	29	62									03	1
764	26	23	25	32	26	28	25	38	26	43	27	26							04	1
785	07	23	06	27	08	33													03	1
798	05	16	04	10	08	11	08	20	09	8	10	8	14	9	09	6	09	8	03	1
879	02	16	04	24	06	26	07	33	27	7	26	11	26	17					03	1
896	11	25	10	26	11	4	25	9	24	6									03	1
906	28	60	27	73															03	1
909	25	38																	03	1
924	14	27	14	33	12	12	11	16	09	14									03	1
964	23	66	23	90															03	1
74																				
109	18	10	34	13	32	24	28	24											03	1
78																				
016	24	28																	03	1
526	26	21	27	20	25	19	24	37	24	45									03	1
91																				
165	22	24																	03	1
215	29	23	24	23	33	39	34	31	35	27									03	1
245	08	13																	03	1
275	30	13	21	22	28	35	25	56											03	1
285	20	9																	03	1
700	26	10	31	16	28	24	28	35	27	37	29	47	27	46					03	1
98																				
754	06	7																	03	1
QLL	OCEAN		STA																	
063	26	31	26	43	26	32	26	30	28	11	26	10							03	1
144	30	42																	03	1
154	23	43																	03	1
235	23	40	21	34	22	30													02	1

JUNE 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	27	34	27	50	28	60	29	35	31	9	29	7	30	7					03	1
04																				
018	35	35	34	39	33	54	33	48											03	1
270	21	30	21	20	21	20	21	29											04	1
340	19	8	12	10															03	1
360	26	49	24	34															03	1
06																				
180	24	54	25	63	25	79													03	1
07																				
510	28	28	27	40			28	70											02	1
08																				
509	30	37	29	35															03	1
10																				
866	18	16	22	29	22	50	23	28	25	49	28	35	27	28	28	24			03	1
11																				
030	25	20	25	25	27	24	27	32	27	29	28	30	29	27					03	1
16																				
240	11	28	21	45	21	30	21	34											02	1
716	27	16	28	32	28	36	28	36	28	30	26	1	25	32					03	1
754	37	9	29	18	37	17														
41																				
675	35	7																	02	1
42																				
925	06	9	08	7															02	1
43																				
049	19	7																	02	1
47																				
412	25	33	23	69	23	93	23	115	23	128									03	1
590	12	19	25	24	23	30													03	1
600	34	12																	03	1
744	30	10	30	7															03	1
778	24	68	23	79															03	1
808	30	53																	03	1
827	33	21	27	29	29	29			23	199	26	56	26	75	26	80	26	81	03	1
931	30	39	28	43	28	32	23	37	30	70	33	17	31	35					03	1
60																				
490	20	2																	02	1
61																				
642	09	34	09	8	08	8	08	17	08	8	11	5							07	1
70																				
026	15	16	16	18															03	1
200	24	44	23	46															03	1
261	21	52	21	69	22	52	22	42	22	32									03	1
273	21	19	22	42	22	43													03	1
361	26	36	27	38	28	52	25	29	25	19	24	11	22	4	15	9			03	1
409	28	20	26	28															03	1
72																				
202	21	3	27	9	28	6													03	1
208	30	20	19	14	03	8	31	16	02	43	35	42	35	19	2	13			03	1
231	35	21	33	31	35	36	35	34	36	31									03	1
250	01	15	04	20	03	18	35	29	35	25	02	11							03	1
259	30	36	30	52	28	36													03	1
265	22	7	26	19	25	32	26	42	23	28	13	6	24	13	09	4	09	23	03	1
274	23	73																	03	1
280	22	60																	03	1
288	25	54	24	70															03	1
304	33	24	30	36	32	32	35	51											03	1
317	32	23	33	21															03	1
327	31	16	29	20	25	19	27	37	32	49	33	20	28	20	29	11	10	12	03	1
340	35	15	32	29	30	38	30	34	31	41	29	24	32	17	29	8	05	10	03	1
353	26	17	28	27	29	56	28	35	27	26	31	3	32	7	36	15			03	1
365	23	39	24	42	23	56													03	1
383	24	65	24	82															02	1
384	24	64	24	87															03	1
394	27	48	26	67	25	92	24	66	22	57									03	1
445	30	28	29	39	30	41	31	63	28	46	30	42							03	1
469	24	20																	03	1
475	22	33																	03	1
476	23	55																	03	1
488	10	13	02	6															03	1
493	31	23	31	33	28	33	24	48	26	34									03	1
509	29	12																	03	1
537	32	44	32	48	32	85													03	1
572	22	53	23	63	23	73	23	78											03	1
576	23	45	23	55															04	1
597	05	16	02	10	02	5	36	2	23	10	18	3	15	4					03	1
655	28	57	28	63	29	77	27	83	27	70									03	1
662	27	25	24	53	24	68	22	98	25	90									03	1
666	23	50																	03	1
679	24	25	22	48															03	1
681	24	26	22	40	22	39	21	40	23	48									03	1
683	22	10	16	7															03	1
712	27	28	29	35	28	39	29	39	29	24	31	11	27	17	26	7			03	1
734	28	28	30	41	30	44	29	44	29	56									03	1
747	29	30	30	32	30	22	29	33	28	53									03	1
764	27	44	27	68	27	88													03	1
782	06	13	06	24	06	35	09	17											03	1
785	01	35	36	31	02	43	11	10	03	29									03	1
798	07	15	12	12	13	37	09	17	11	9	12	10	16	7	09	9	09	5	03	1
896	18	15	18	24	17	25	18	17	23	8	24	14	28	16					03	1
964	28	32	29	51	31	54	28	24											03	1
74																				
198	25	35	25	40	25	27													03	1
201	07	14	09	12															03	1
78																				
526	24	15	23	18	25	9	27	11	30	55	12	13							03	1
806	10	14	09	9	02	9	02	9											04	1
91																				
066	01	16	27	17	31	17	33	17	36	25									03	1
215	20	8	33	13	35	41	01	52	36	45	36	9							04	1
275	20	13	23	14	21	13	17	17											03	1
285	13	8	21	15	23	13	23	24	22	25	11	4							03	1
366	28	15	26	28	26	30	26	42	29	43	28	42	30	43					03	1
408	09	12	02	8															03	1
98																				
223	31	6																	03	1
754	10	11																	03	1
QLL	OCEAN		STA																	
052	03	26																	01	1
055	20	24	21	13	21	22	21	25											03	1
063	24	49	24	44	23	39	22	52											03	1
134	31	39																	03	1
144	28	17																	03	1

JUNE 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	20	25	26	23	26	22	26	22	25	13	24	12							03	1
04																				
270	21	65																	03	1
340	30	20	30	18	29	14	25	12	21	13	25	11							03	1
360	12	8	34	10															03	1
07																				
110	24	30	24	38			24	36			25	19							02	1
145	25	33	25	50			25	36											02	1
510	20	60	23	96															02	1
10																				
866	27	41	27	55	27	56	27	51											03	1
16																				
140			30	48	31	42	30	40											01	1
240			30	48	31	43	30	40											02	1
716	25	23	26	57	26	51	24	86	26	76									03	1
42																				
543	08	7																	02	1
43																				
279	09	9																	02	1
47																				
580	24	13	21	38			15	133	22	28	22	20	22	39	22	19			03	1
582	30	17																	03	1
590	24	43	24	65	21	63													03	1
600	32	16	01	18	02	23	25	25	28	27	25	17	28	21					03	1
635			25	35	24	42	23	47	25	28	24	26							03	1
671	24	43																	03	1
744	35	28	35	30	33	34	32	76											03	1
778	28	5	25	48	28	68													03	1
808	33	22	30	27	29	43	30	112	30	72									04	1
931	29	34	28	36	29	46	29	48	29	45	30	24	31	24	9	33			03	1
60																				
390	28	28	28	26	27	27													02	1
61																				
642	08	16	08	12	07	5	08	15	07	10	09	10	10	19					07	1
62																				
941	11	17	13	5															04	1
70																				
026	22	38	22	39	21	19	21	17	21	8	19	7	24	6	21	6			03	1
133	21	69	21	82	21	53													03	1
200	21	61	21	90															03	1
316	11	17			11	45	14	38	16	47									03	1
454	33	85																	03	1
72																				
202	19	12	21	9	20	13	17	12	21	15									03	1
208	33	17	33	17	33	24	36	25	01	22	33	26							03	1
259	28	11	27	8	28	18													03	1
265	33	4	32	19	30	25	31	27	33	9	28	8							03	1
274	23	56	23	105															03	1
280	21	55																	03	1
288	23	47	23	50	23	80	22	93											03	1
304	33	39	32	64	33	69	33	63	32	66	32	25							03	1
317	30	32	32	30	32	40	33	41	30	44	35	31	35	13					03	1
327	31	16	28	22	29	24	34	26	30	16	33	34	03	8	5	6			03	1
340	02	13	32	25	32	36	34	23											03	1
353	23	11	28	10	28	27	29	25	29	23	28	25	17	15					03	1
365	22	34	25	56	25	51													03	1
374	22	47	23	56															03	1
383	22	50	22	59	22	72	22	83											03	1
384	23	58	22	67															03	1
386	21	44																	03	1
389	19	56	21	77	21	89													03	1
394	23	57	23	72	22	83													03	1
445	29	35	30	45	31	47	31	60	32	64									03	1
469	24	72	25	63	24	55	24	48											03	1
475	22	51	22	45															03	1
476	22	46	23	51															03	1
480	20	54	21	68															03	1
488	19	40																	03	1
493	29	10	31	11	23	23	22	32	22	36	21	29	22	17					03	1
537	32	31	29	44	29	35													03	1
569	23	58	24	63															03	1
572	22	50	23	55	23	69	23	72											03	1
574	23	55																	03	1
578	24	39	24	71	24	82													03	1
591	06	10	04	17	16	9	22	12	21	18									03	1
597	03	15	04	29	04	23													03	1
655	26	27	27	30	27	30	27	51											03	1
679	20	14	15	14															03	1
681	22	20	23	25	22	25	23	25	21	24									03	1
712	23	33	23	33															03	1
734	28	12	25	22	29	61	30	66	30	48	30	39	30	49					03	1
747	26	36																	03	1
764	25	40	25	57	26	58	26	70	25	58	25	32							03	1
773	21	27	22	23															03	1
785	33	12	32	5	01	10	14	4	18	6	18	5							03	1
798	06	18	08	20	06	27	05	12	03	8	05	7	03	8	33	1	09	9	03	1
816	24	51																	03	1
879	02	11	36	13	35	4	36	4	29	7	27	9	27	9					03	1
896	35	10	30	10															03	1
911	19	35	19	41	18	44													03	1
924	35	33	35	29	35	18	01	8	35	8									03	1
964	20	20	24	33	24	33	25	30	26	15	26	10	26	10					03	1
74																				
109	12	14																	03	1
198	26	20																	03	1
78																				
016	19	15																	03	1
526	24	16	26	15	28	25	30	42	29	22	30	11	13	11	2	38			03	1
806	09	10	09	6	10	7	16	4	10	10	11	4							04	1
91																				
066	36	6	07	12	06	21	03	23	06	24									03	1
215	36	17	31	25	35	33	32	49	01	43	31	32							04	1
275	13	19	13	7	15	9	19	10	21	15	16	17							03	1
285	12	6	33	3	26	3	26	14	28	25									03	1
366	22	11	21	16	15	17													03	1
98																				
223	07	76																	03	1
645	09	10																	03	1
754	05	12																	03	1
QLL	OCEAN		STA																	
053	20	19																	03	1
055	23	41	23	47	20	64													03	1
134	36	33	01	32															03	1

JUNE 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	20	38	21	31	20	34	19	23	19	22	19	22							03	1
04																				
018	04	19	02	10															03	1
270	21	57	21	64															03	1
340	07	9	15	7			21	6											03	1
360	20	44	19	45	20	51	20	57											03	1
06																				
180	23	70																	03	1
07																				
145	29	56	27	76															03	1
645	25	64	25	53															02	1
10																				
866	24	44	22	44	24	46	24	37	25	41	25	39							03	1
16																				
240	28	34	28	33															02	1
42																				
543	13	2	31	5															02	1
43																				
279	11	12	09	27															02	1
47																				
412	29	43	29	51	29	27	24	19	28	26									03	1
582	32	33	29	33	28	44													03	1
590	32	27	30	33	29	29	29	36	30	52	29	43	29	31					03	1
591	34	24	32	29	32	27	31	43											03	1
600			25	34	28	31	27	51	30	45	29	47	28	33					03	1
624	33	13																	03	1
635	24	25	22	26	24	29	28	24	29	48	28	31	28	17	28	18			03	1
643	33	27																	03	1
744	21	31	31	40	30	66	29	58	28	54									03	1
778	21	19	22	21															03	1
808	27	42	28	61	29	54	29	72											03	1
827	29	40	28	53	29	40	28	53	29	36	29	71	27	67					03	1
931	09	13	27	29	28	40	30	40	28	18			10	42	11	5	31	32	03	1
60																				
390	26	60																	02	1
61																				
642	09	17	09	11	10	19	10	21	10	9	10	9							07	1
62																				
053	31	10	26	29			23	54			22	31							02	1
70																				
026	21	36	21	58															03	1
261	21	55	21	83	21	78													03	1
273	17	37																	03	1
291	22	40	22	58	22	82													04	1
361	20	45	21	40	21	54	21	55	21	28	22	20	20	11	13	11			03	1
454	28	18	26	20	27	50	27	49											03	1
72																				
204	02	2																	03	1
208	32	20	28	20	27	24	29	26	34	32	32	16							03	1
250	03	20	06	14	03	18	03	24											03	1
252	05	12																	03	1
253	04	12	07	17	04	30	03	32	03	34	04	22							03	1
265	26	7	07	5	36	12	31	17	29	6	09	3	18	12					03	1
266	18	3																	03	1
274	22	47	22	73	20	77	22	55											03	1
280	22	63																	03	1
288	22	59	23	81															03	1
304	33	31	32	31	32	50	32	51											03	1
317	32	19	29	26	30	37	32	27	32	28	33	25	01	19					03	1
327	33	36	36	26	01	35	02	36	34	25									03	1
353	28	17	31	23	32	29	31	31	29	21	13	7	32	8	7	4			03	1
365	25	17	23	48	22	16	23	31											03	1
384	21	71	21	99															02	1
389	21	40	21	76	21	87	21	74	21	81									03	1
394	24	32	22	77	21	83	72	1											03	1
445	31	33	33	33	31	39	30	93	30	70									03	1
469	24	42	25	37	25	63	26	60	28	47									03	1
475	22	52	22	62	22	99													03	1
480	20	64	21	73	21	105													03	1
483	22	7																	03	1
486	20	43																	03	1
493	33	18	34	18	27	29													03	1
537	28	16	26	32	27	35	26	80	26	50	28	24							03	1
572	22	41	22	56	23	103	23	100											03	1
574	22	37																	03	1
576	23	39	23	63	24	93													03	1
578	21	35	22	55	23	76	23	98											03	1
597	20	6	16	9	21	12	14	5	21	7	19	12							03	1
662	25	54	25	64															03	1
681	20	25	20	20	21	20	21	45											03	1
747	26	60	24	55	25	67													03	1
764	27	50																	03	1
785	14	13	12	20	12	21													03	1
793	07	25	06	46															03	1
798	06	30	05	25	05	34	05	26	05	12	05	9	05	14	44	444	05	6	03	1
879	35	18	36	32	01	55	35	35	33	25									03	1
896	34	22	35	25	35	32	01	29											03	1
909	01	17	28	8															03	1
913	34	42	35	52															03	1
917	33	43	34	60															03	1
924	35	32	35	25	35	29	35	18	35	15									03	1
74																				
090	05	24																	03	1
78																				
526	26	14	29	12			29	22	30	41	31	24	35	9	08	12			03	1
91																				
066	26	8	30	2	20	8	14	8	06	4	05	14							03	1
165	36	8	33	10	30	10													03	1
215	02	12	36	24	01	26	01	37	01	27									03	1
245	09	25	07	7	34	23	31	38	30	21	02	11							03	1
275	13	14	15	10	26	16	27	26											04	1
285	04	18	03	6	32	8	34	8	30	9									03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	25	14																	03	1
052	32	32																	02	1
053	36	20																	03	1
063	30	28	32	23	22	54	31	23	25	13									03	1
154	17	73	19	57	19	72													03	1

JUNE 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
04																				
018	16	19	08	13	15	24													03	1
270	07	39	17	81															04	1
06																				
180	24	63	24	60	25	34	24	46	24	33	23	27	23	27	23	23			03	1
08																				
509	29	24																	03	1
10																				
866	22	33	21	38	26	25	24	61	25	24	27	33							03	1
42																				
543	24	8	23	7															02	1
925	06	3	09	10															02	1
47																				
401	29	46	29	67	27	72	26	74	26	82	26	69	28	74					03	1
580	24	45	26	74	26	73													03	1
624	24	56	25	56															03	1
671	23	38	23	42	27	56	26	79	29	86	28	26	28	25					03	1
744	28	36	29	30	27	20	27	36	27	35									04	1
827	24	77	24	111															03	1
931	25	15	25	21	25	30	24	29	24	44	27	5	27	18	22	8			03	1
48																				
855	16	8	06	10	10	10													00	1
61																				
642	09	20	09	12	12	6	25	7											07	1
70																				
200	13	20	17	23	16	29	16	28	17	38									03	1
231	19	25	18	79	19	99													03	1
273	19	81	20	102															04	1
361	19	35	18	44	18	41	18	37	16	35	18	18	17	11	05	13			03	1
381	18	13																	03	1
72																				
202	27	12	26	9	24	33	27	33	24	3	01	10	01	16	9	27			03	1
250	04	25	06	25	06	29	06	48	06	21	10	25	07	21			07	44	03	1
253	08	21	06	21	07	22	05	21	08	25	05	28							03	1
265	26	5	13	8	12	6	01	5	06	8	15	4							03	1
270	26	14																	03	1
288	23	64	22	91	22	113													03	1
304	32	29	32	45	34	58	31	58	34	45	34	22	32	8					03	1
317	31	19	32	37	33	34	34	55	33	50	33	96	33	73					03	1
327	31	24	33	29	32	27	33	34	34	29	34	39							03	1
340	36	14	01	15	34	28	35	24	35	21	04	7	35	17					03	1
353	23	17	27	23	25	22	29	22	33	22	29	15	21	9	00		08	15	03	1
365	27	24	24	42															03	1
384	21	66	22	84	22	97	22	89											02	1
389	27	5	25	28	22	56	21	54	22	50									03	1
394	30	38	27	41	24	60	23	68											03	1
445	28	31	28	37	28	51	28	56	29	62									03	1
475	22	49																	03	1
476	21	45																	03	1
486	20	44																	03	1
493	26	25	26	33	26	21	26	35											03	1
572	22	52	23	71	22	94	22	126											03	1
574	22	55	23	86															03	1
578	23	31	23	60	23	101													03	1
597	09	18	08	22	09	16	23	5	18	9	18	15							03	1
655	29	67	29	94															03	1
662	25	56	25	71															03	1
681	21	20	20	16	21	31	21	41	20	41									03	1
693	01	7																	03	1
734	30	42	29	53															03	1
747	31	77	30	83															03	1
764	27	40	27	55	26	107	26	124											03	1
785	29	5	28	11	19	50	21	12	19	15	21	12							03	1
798	05	13	05	17	07	20													03	1
879	01	17	34	18	03	26	01	14	33	15									03	1
896			04	44	05	56	05	36	05	18	05	13							03	1
913	05	23	06	23	35	23	36	14	36	9	36	14	36	14	36	4			03	1
924	16	10	12	15	34	18	36	24											03	1
964	18	22	21	25	21	23	21	37	20	26	22	6	20	20					03	1
74																				
109	06	43																	04	1
201	07	13	08	14															03	1
78																				
016	28	28																	03	1
526	29	6	24	4	35	10	30	16	29	14									03	1
91																				
165	04	9	05	12	08	19	06	15	20	18	29	6	05	9	09	20	08	24	04	1
215	33	7	35	27	35	35	01	35	35	10	35	23							03	1
245	06	11																	03	1
275	15	21	18	17	27	34	26	47	27	36									03	1
285	06	30	04	12															03	1
700	26	7	20	16	25	13	27	25	27	14	24	33	26	12					03	1
QLL	OCEAN		STA																	
053	31	54																	03	1
063	15	18	12	17	11	13	25	11	26	9	15	24	28	18	27	15	06	11	03	1
134	27	12	32	14	32	15													03	1
223	24	14	20	14															02	1

JUNE 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	24	48	24	47	25	44	25	37	21	25	23	20	24	23					03	1
04																				
018	33	16	33	24	32	24													03	1
360	12	81																	03	1
06																				
180	28	34	26	35	26	44													03	1
448			26	21	26	31													03	1
07																				
145	28	21	29	22	28	19	27	20											02	1
510	26	26	25	34			25	36			25	36							02	1
08																				
509	32	18																	03	1
10																				
866	18	12	26	15	25	17	24	36	24	43	24	43	26	37	25	42			03	1
42																				
925	33	4	05	6															02	1
47																				
580	21	62	10	67	20	50													03	1
590	23	97	20	52															03	1
744	28	27	26	50	26	30	25	44	25	70	27	52	25	54					03	1
778	25	60																	04	1
808	25	54	25	82															03	1
827	28	23	25	28	24	39	27	44	26	58	26	46							03	1
931	26	13	26	34	26	40	26	21	26	24	26	28	26	24	26	30			03	1
48																				
855	11	2																	00	1
60																				
390	27	42	26	60	27	40													02	1
61																				
642	04	12	07	18	08	11	09	13											07	1
62																				
053	35	13	24	2			23	29			13	12							02	1
941	05	5	05	5															04	1
70																				
026	21	69	21	62															03	1
133	20	63																	03	1
200	19	38	19	48	18	40	18	45	20	28									03	1
261	20	722	00	61															03	1
291	18	33	19	53	19	55	19	58											03	1
398	11	47	11	58															03	1
72																				
202	04	4	31	4	36	3	11	21	09	15	01	14	12	6					03	1
208	26	9	26	20	30	27	32	26	34	31									04	1
231	10	22	08	36	09	38	08	31											03	1
250	02	22	07	25	07	25	07	23	07	22	06	7	10	10	09	5	09	29	03	1
253	07	14	10	16	11	19	12	19	09	15									03	1
265	12	5	16	10	19	15	23	9	27	5	24	5							03	1
274	23	70	23	60															03	1
280	24	25	24	34															03	1
288	27	25	26	37	26	38	25	47	25	50									03	1
292	25	20	24	26															15	1
304	29	48	29	66	31	39	31	13											03	1
317	28	44	29	45	30	33	30	42	31	67									03	1
327	27	24	29	35	31	30	32	34	31	27									03	1
340	26	14	30	29	01	9	24	5	31	6	30	17	27	13	33	10	10	15	03	1
353	30	15	27	24	27	25	25	25	24	26	25	20	20	16					03	1
365	24	35	23	36															03	1
374	24	38																	03	1
384	28	30	27	32	27	45													03	1
386	26	42																	03	1
389	28	36	28	42	27	49	27	68	25	56	24	55							03	1
394	27	32	27	35	27	49													03	1
445	27	31	27	40	27	54	27	50	27	54									03	1
475	24	73																	03	1
488	28	34	29	67	29	76	27	57	25	45	24	36							03	1
493	28	39	28	55	28	57	28	70											03	1
537	30	79																	03	1
572	27	18																	03	1
582	21	13																	03	1
591	30	39	30	49	28	61	28	52											03	1
597	29	19	30	44	30	52	29	38	28	24									03	1
655	26	92																	03	1
662	24	42	26	53	25	91	23	73	26	47	26	32	25	16					03	1
681	23	9	18	17	20	17	24	18	24	18									03	1
683	18	5	22	9	24	9													03	1
712	18	20	19	35	20	22	18	23	20	32	22	35							03	1
734	30	61																	03	1
747	27	63	27	65	27	75													03	1
764	26	49	27	73	25	103													03	1
768	27	20																	03	1
785	28	4	28	17															03	1
798			00		00		00		06	1									03	1
816	22	72																	03	1
879	07	31	08	53	06	75	07	70											03	1
896	08	29																	03	1
913	33	64																	03	1
917	22	22	23	15	30	8	33	7											03	1
924	34	36	33	37	34	37	35	29	36	34	36	19							03	1
964	15	18	17	37	16	34	17	48	17	23	16	16							03	1
78																				
016	33	33																	03	1
501	18	6																	03	1
526	01	14	04	11	36	14	36	18											03	1
806	06	20	08	19	06	34	17	6	17	12									03	1
91																				
066	02	4	16	9	10	7	12	10	11	14									03	1
115	10	11	11	15	08	16	04	26	06	24									04	1
215	32	8	28	26	23	24	23	42											03	1
275	14	18	22	10	24	19	27	23	24	36	24	42	13	19	12	19	11	28	03	1
285	11	12	10	9	02	5	03	6	36	5									03	1
366	29	14	35	8															03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	19	7	22	24															03	1
055	23	50	23	50	23	45													03	1
063	25	54	31	78															03	1
134	33	19	34	28	35	24													03	1
144	30	59	24	71	29	96													03	1

JUNE 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	22	40	22	50	21	31													03	1
04																				
018	28	15																	03	1
06																				
180	27	33	28	37	24	37	23	23	24	24	24	27	24	15	23	9			03	1
07																				
510	23	32	23	38			24	18			24	34							02	1
08																				
509	34	42	35	61	34	37													03	1
10																				
866	28	21	28	26	28	18	27	25	26	14	24	16	26	16					03	1
47																				
401	22	8																	03	1
580	23	44	24	41	23	41	23	46	22	46	21	59							03	1
582	28	72																	03	1
590	25	45	27	52															03	1
600	22	80	27	101	27	97	27	29	27	41									03	1
635	25	78																	03	1
671	25	72																	03	1
744	27	60	26	42	27	69	26	52											03	1
778	25	62																	03	1
808	27	72	25	75															03	1
827	26	57	29	67	29	127													03	1
931	23	20	23	22	28	11	32	18	31	19	34	8	30	9					04	1
60																				
390	27	40	26	50	28	51	26	40	26	50									02	1
61																				
642	10	10	07	9	05	9	36	5											07	1
70																				
200	17	43	16	54															03	1
273	16	33	16	50	15	55													03	1
361	14	53	14	94															03	1
72																				
202	21	10	18	11	17	9	14	14	12	14									03	1
208	28	19	25	19	27	26	24	33											03	1
231	16	15	16	18	15	22	15	26	17	15									03	1
250	32	18	32	30	32	32	32	22	28	28									03	1
253	02	20	03	17	03	17													04	1
265	30	10	24	8	26	20	30	16	23	10	30	9	25	12	13	18			03	1
266	18	2																	03	1
274	23	70	24	75															03	1
278	24	24																	03	1
280	23	22	23	30															03	1
288	27	17	27	23	27	28	28	24											03	1
292	34	18	34	15	33	16	33	23											15	1
304	29	34	29	39	29	42	30	35	30	43	29	46							03	1
317	27	35	27	43	27	44	28	41	28	39	28	42	27	47					03	1
327	27	24	28	34	27	38	24	29	27	40	27	28	27	21					03	1
340	26	8	25	12	25	13	23	25	24	20	26	14	27	29	03	8	34	6	03	1
353	25	20	26	28	25	30	26	30	26	31	25	28	26	35	27	11			03	1
365	24	33	24	43	24	48	25	44	25	46	24	55	24	9	27	17			04	1
383	28	15																	03	1
384	28	22	29	24	31	28													03	1
389	29	15	29	16	31	16													03	1
394	33	15	34	33	34	42	33	31	29	17	31	32	28	20	04	11	09	16	03	1
445	27	40	26	38	26	51													03	1
469	26	49	27	87															03	1
475	24	28	24	34															03	1
476	24	31	24	47	24	55													03	1
480	28	27	29	27															03	1
483	32	24																	03	1
488	31	29	33	50	33	57	33	55											03	1
493	32	28	32	44	33	45	32	51	33	26	27	18							03	1
537	27	93	27	84															03	1
572	26	25	26	20	26	31	25	44											03	1
591	31	33	33	44															03	1
597	30	35	32	47	31	53													03	1
655	28	53	28	68	28	92	27	78	27	58	27	54	28	22	30	29			03	1
662	27	43	27	39	27	58	27	72	27	46	28	21	28	21	27	7			03	1
681	26	16	28	19	27	28	28	25	26	14	32	4							03	1
683	29	15	30	24															03	1
693	31	25	31	46	31	56													03	1
698	31	23																	03	1
712	28	28	29	34	29	67	29	58	28	16	28	27	26	25	28	20	24	34	03	1
734	28	53																	03	1
747	31	35	32	24	31	34	29	43	28	41									03	1
764	35	32	35	28	29	38	29	39	29	49	27	31							03	1
773	27	9	27	11															03	1
775	31	8																	03	1
785	25	10	28	8	28	8													03	1
793	29	6	31	21															03	1
798	28	10	30	28	30	44	31	26	28	16	17	6							03	1
879	35	18	03	30	02	31	03	24	03	26									03	1
896	12	20	11	28	10	35	11	30	10	20									03	1
906	14	63	15	49															03	1
913	34	48	33	38	34	56	34	41	35	61	34	190							03	1
917	07	2	04	4	01	6													03	1
924	01	30	01	30	01	29	01	26	36	23	01	17	36	17	02	10			03	1
964	17	33																	04	1
74																				
090	25	17	19	32															03	1
188	29	29	29	30															03	1
201	31	10	31	36	32	51													03	1
78																				
016	29	23			33	35													03	1
91																				
165	07	14	06	17	06	12	03	16	35	15	31	4							03	1
215	13	16	22	26	18	4	15	16	17	9	17	9	10	17					03	1
245	04	14																	03	1
275	36	14	01	20	34	19	27	47	26	50									03	1
285	07	18	06	13	08	13	04	7	34	6	06	14							03	1
366	22	3	24	17	25	17	30	17	27	22									03	1
98																				
223	11	11																	03	1
QLL	OCEAN		STA																	
037	30	55	30	42															04	1
063	28	58	30	50	29	35	27	39	30	41	32	27							03	1
134	22	7	09	7	11	20													03	1
144	26	68	24	63	25	77	23	78	27	70	26	40							03	1

WINDS ALOFT DATA — Continued

JUNE 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	26	45	28	40															03	1
04																				
202	22	56																	03	1
360	26	13	36	10	27	10	28	7	29	4	29	4							03	1
06																				
180	26	41	27	31	26	40	26	30	26	24	26	18	25	13	25	5	00		03	1
07																				
110	22	36	22	54	00														02	1
145	23	64																	02	1
510	22	64	23	60			28	64											02	1
645	26	42																	03	1
08																				
509	35	28	35	26															03	1
10																				
866	27	21	28	25	28	30	28	31	27	40	28	26	28	16					03	1
16																				
240	29	35	29	34															02	1
687	32	51	23	57	03	32													03	1
716	30	49	30	51	30	75	28	61	27	60	27	36	28	45	25	11	15	19	03	1
42																				
867	11	9																	02	1
925	03	7	08	12															02	1
43																				
041	11	4	11	21															02	1
47																				
401	31	20																	03	1
744	25	50	26	68															03	1
827	24	36	27	54	29	59	23	101	24	78	23	103							03	1
60																				
390	26	10	25	12	27	14													02	1
61																				
642	06	10	06	10	35	4	20	14	20	15									07	1
62																				
641			27	4	27	2	33	2	33	1	06	1							03	1
70																				
133	19	48	19	77	20	51	19	27	19	14	15	82							03	1
261	19	33	19	27	17	15	18	13	15	11	15	9	16	6					03	1
273	12	28	14	53															03	1
361	11	35	11	47	11	49													03	1
72																				
202	03	5	09	5	02	4	03	3	14	22									03	1
208	26	17	25	21	25	23	25	25											03	1
231	21	31	21	22	24	20													03	1
250	34	15	31	10	29	22	31	22											03	1
253	31	16	27	16	29	27	28	23	28	16	26	23							03	1
259	27	21	28	22	27	24	26	40	25	44	26	30							03	1
265	27	15	27	22	25	41	26	52	26	40	25	26	26	29					03	1
278	31	8	30	13	28	12													03	1
280	35	7	32	6															03	1
288	32	17	34	27															03	1
304	28	33	27	31	26	39	27	34	25	31	27	26							03	1
317	26	31	25	31	25	28	26	25	25	33	25	19							03	1
327	26	32	27	35	27	36	27	30	30	10									03	1
340	25	23	26	23	26	25	26	16	24	32	26	23	24	14	24	16			03	1
353	26	32	26	35	25	52	26	57	26	42	25	32	30	10	00		09	7	03	1
365	28	35	28	31	23	32													03	1
374	29	15	30	21															03	1
383	31	24																	03	1
384	33	28	32	34	32	25	32	25											02	1
389	32	39	31	38	31	37	31	41	29	34	29	33	29	38					03	1
394	32	20	32	20	33	18	32	26	33	20									04	1
445	27	39	27	60	26	74	25	62	25	66									03	1
469	28	38																	03	1
476	28	30	29	49	29	58													03	1
483	29	32	30	46															03	1
488	30	25	30	25	30	39	31	41											03	1
576	27	13	26	16	27	13													03	1
578	30	24	31	36															03	1
591	28	23	28	34	28	40	29	51	29	51	29	31							03	1
597	28	29	27	33	27	44	28	47	29	18									03	1
655	28	45	28	49	28	42	29	57											03	1
662	31	26	29	41	25	55	25	44	28	28	27	27							03	1
666	33	21																	03	1
679	32	13																	03	1
681	31	28	30	42	31	50	31	49											03	1
712	27	41	27	31	27	56	27	77	27	54	25	41	26	28	24	26	22	16	03	1
764	29	40	29	40	29	32	28	37	29	30	29	33	29	17					03	1
775	36	13	05	21	06	29	01	20	34	22									03	1
782	30	21																	03	1
785	09	16	08	17	34	12	33	15	33	20	33	18	32	18	35	15	01	17	03	1
793	26	9	26	12	25	21	25	20	27	25									03	1
798	19	22	21	12															03	1
879	36	39	35	32	01	55	01	38	36	49	36	42	35	28	01	21			03	1
896	16	35	16	35	16	41													03	1
913	35	51																	03	1
924	05	37	09	14	09	16	06	21	05	15									03	1
964	15	36	14	40	13	32	15	59	15	22	16	20	17	10					03	1
74																				
198	26	17	26	41															03	1
78																				
526	10	11	24	6	26	16	23	31	27	21	07	10	12	16	09	27			03	1
806	03	12	21	15	25	25	24	31											03	1
91																				
165	06	19	06	22	04	24	02	29											03	1
245	05	5																	03	1
275	04	9	34	9	01	21	33	29	29	64	28	13	05	9	13	11			03	1
285	08	17																	03	1
98																				
836	07	9	09	16	03	20													03	1
QLL OCEAN STA																				
034	33	18	32	37	01	37	35	55	35	57									03	1
037	24	23																	04	1
053	11	18	21	21	21	18	21	19											03	1
134	22	9	13	19	14	12	10	10	23	5									03	1
144	27	57																	03	1

JUNE 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	23	25	22	24	21	25	23	15	27	13	24	15	33	7	22	10			03	1
04																				
018	04	69																	03	1
202	14	51	15	82															03	1
270	24	31	22	30	23	31	18	10	24	31	18	13	19	22					04	1
07																				
510	21	78	21	132	22	158	22	70			24	20							02	1
645	20	11																	02	1
10																				
866	29	46	28	70	27	82													03	1
11																				
030	28	31	28	51	28	64	28	54											03	1
16																				
716	35	51	35	80	35	93													04	1
42																				
415	33	13																	02	1
675	07	10	00	91															02	1
925	05	10	09	12															02	1
43																				
185	35	6	07	17															02	1
237	29	9	02	6															02	1
279	21	9	08	9															02	1
47																				
401	29	27	27	33	28	19	24	35											03	1
590	26	24																	03	1
635	24	60	25	99	25	59													03	1
671	26	38	26	59															03	1
808	24	63	25	83															03	1
931	17	14	12	4	36	7	36	13	13	9	05	11	13	11	11	10			03	1
60																				
390	21	40	20	90															02	1
61																				
642	07	13	04	6	06	8	27	2	09	11	10	18							07	1
62																				
053	35	52	35	56															02	1
760	13	7	09	2															04	1
70																				
133	20	44	19	52	19	47	18	28	18	25									03	1
200	21	60																	03	1
273	07	62	07	63															03	1
398	20	24	21	16	23	24	22	22											03	1
72																				
202	10	8	11	20	07	15	06	28	06	29	11	17	10	27	13	24			03	1
208	25	26	26	23	28	18	30	26	22	14	13	10							03	1
231	22	15	09	6	31	14	31	16	30	11	29	15	27	8					03	1
250	17	11	17	2	30	17	29	21	29	10	35	8	16	20					03	1
253	30	9	27	18	26	38	25	34	23	27	27	27	31	19					03	1
259	27	27	25	35															03	1
265	21	22	27	24	26	28	25	44	32	15	22	27							03	1
270	27	18	27	20															03	1
278	31	17	29	13	30	15													03	1
280	32	7	25	10															03	1
288	28	15	29	16	26	16													03	1
304	26	31	26	25	26	22	27	26	25	25	27	25	23	20					03	1
317	27	31	27	34	26	31	26	19	26	29	26	34	26	45					03	1
327	25	52	25	56	25	62	27	42											03	1
340	25	38	25	48	26	45	27	73											03	1
353	24	33	24	36	24	40	25	50	25	59	24	47							03	1
365	26	27	25	18															03	1
374	28	18																	03	1
384	28	26																	02	1
394	27	25	27	30	26	34	25	37	24	42	27	35	29	14	25	17			03	1
445	27	50	26	63	23	76	24	74											03	1
446	31	39	29	86															03	1
469			28	35	27	55	29	51	28	37									03	1
475	27	13	29	19	29	53	28	56											03	1
488	25	34	26	40															03	1
493	26	30	26	36															03	1
564	27	17																	03	1
569	25	4	14	13	14	7	24	13	29	31									03	1
572	28	28	29	24	30	29	30	40											03	1
578	29	29																	03	1
591	25	34	26	46	25	47	26	41	27	26	27	54							03	1
597	25	26	25	27	24	24	26	35	28	34	24	10	28	27					03	1
662	32	13	32	12	05	14	02	14	31	24	29	23	28	19					03	1
666	10	14	12	5	14	8	29	11											03	1
681	26	28	25	32	24	33	27	30	26	23									03	1
712	25	47	26	79	27	86	28	97											03	1
764	32	50	32	50	33	60	32	80											03	1
773	22	14																	03	1
775	21	13																	03	1
782	21	29																	03	1
785	24	19	25	21	25	28	26	26	28	15	29	18	31	15					03	1
798	21	20	21	19	19	31	22	19	25	27	26	16	30	14	26	9			03	1
816	29	51	30	52															03	1
896	19	29	21	45	23	40	20	17	21	13	24	22							03	1
906	21	76																	03	1
913	01	35	36	64	35	21													03	1
924	06	51	06	46	05	47	06	38	07	31									03	1
936	33	57																	04	1
964	14	58	13	83	13	82	13	70											03	1
74																				
188	25	24	25	30															03	1
198	29	17	28	15	28	31													03	1
78																				
325	09	20	11	26	08	26	06	34	09	27									03	1
526	12	10	25	11	27	20	28	23	30	39	30	3							03	1
806	16	20	20	12	19	15	23	13	36	11									03	1
91																				
215	04	5	34	11	33	19	35	19	33	19									05	1
245	04	18	07	17	06	40	05	56											03	1
275	03	3	28	11	31	46	33	56	34	67	34	48	01	17	08	16	12	28	03	1
285	10	12	13	16	15	20	15	21	14	23									03	1
QLL OCEAN STA																				
034	01	14																	03	1
063	14	14																	03	1
144	30	19	25	27	24	28	23	30	22	40	21	42							03	1

JUNE 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	15	23	20	15	23	45	21	10	21	15	21	10	28	17					03	1
06																				
180	18	46	18	54	19	31													03	1
07																				
145	27	38	27	50			25	26					05	90	28	17	06	52	02	1
645	26	56																	02	1
08																				
495	23	31			23	45					24	39							02	1
10																				
866	23	63	24	64	24	35	24	29											03	1
11																				
030	23	45	21	45			24	63											03	1
16																				
240	24	93																	02	1
687	34	43	34	39															03	1
42																				
360	29	7	28	7															02	1
495	16	5	24	5															02	1
675	05	7	04	7															02	1
43																				
041	10	10																	02	1
279	33	13																	02	1
47																				
401	27	23	28	34	31	27													03	1
580	27	59																	03	1
590	27	41																	03	1
635	26	45	26	42	26	59	26	58	26	85									04	1
671	27	47	27	53	27	39	28	39	28	66	28	54							03	1
744	28	28	28	33	29	48		270	68										03	1
827	26	44	25	40	27	28													03	1
931	17	29	16	36	16	55	15	34	16	6	15	9	15	12					03	1
61																				
642	07	18	06	17	07	11	07	13	11	12	06	19							07	1
62																				
600			33	19															03	1
70																				
026	17	35	17	40	18	34													03	1
261	11	64	11	91															03	1
361	14	14	13	20															03	1
398	15	17	14	26	20	17													03	1
72																				
202	08	25	08	23	10	16	09	19											04	1
208	26	20	27	21	30	15	29	15	26	14									03	1
231	26	17	22	18	21	12	20	7	21	10	29	8							03	1
253	24	10	22	11	26	29	24	39	26	33	31	13							03	1
259	27	23	26	31	25	45	26	47	26	76									03	1
265	25	15	25	17	25	40	25	31	28	32									03	1
266	27	8																	03	1
274	24	57																	03	1
280	23	28																	03	1
304	28	29	28	34	28	29	27	25	27	36									03	1
327	24	29	26	38	25	34	25	44	25	49									03	1
340	25	35	25	50	25	44	24	55	23	29	24	38							03	1
353	30	26	28	27	28	35	25	35	26	23	26	41	30	33					03	1
365	23	16	23	25	24	31	25	50	24	53	22	44							03	1
383	28	27																	03	1
384	30	27	31	44															02	1
394	32	42	33	53	36	78	34	62	30	42	32	21	35	1	05	12			03	1
445	28	25	27	27	26	48	25	65	26	47									03	1
469	24	49	24	43															03	1
475	22	31																	03	1
476	24	27	25	34	22	45													03	1
483	35	57	36	61															03	1
488	32	27	34	39															03	1
493	34	47	35	74	35	140													03	1
576	23	43																	03	1
591	35	56	35	81	35	98	35	85	33	46									03	1
597	33	53	33	93															03	1
655	28	28	26	30	25	27													03	1
662	28	35	28	24	27	39	29	40	27	37	30	32	27	25	29	15			03	1
681	28	23	28	11	26	40	27	40	25	45	25	72	18	16	32	27			03	1
712	26	64																	03	1
734	29	88																	03	1
747	28	48	28	67	27	82													03	1
764	30	35	30	39	30	50	30	39	28	41	28	41	29	25					03	1
785	23	25	23	43	24	24	27	39	26	35									04	1
798	31	66																	03	1
879	22	23	21	40	21	65	23	40											03	1
896	24	15	18	21	19	23													03	1
913	31	69	31	52															03	1
924	12	57	11	46	07	39	07	24	08	36	08	17	07	18	09	10			03	1
78																				
325	09	21	09	26	09	5	23	21											03	1
526	08	24	08	14	04	16	01	22	08	15	06	9	10	19					03	1
806	11	25	12	15	10	13	14	20											03	1
91																				
165	11	21	12	27															04	1
275	35	4	31	25	31	44	31	53			31	48	12	12					03	1
285	15	27	16	29	17	44	17	51	17	34	14	23							03	1
700	15	14	29	19															03	1
QLL OCEAN STA																				
034	31	22																	03	1
037	27	27																	03	1
044	29	68																	03	1
063	03	58																	03	1
144	30	19	25	27	24	28	23	30	22	40	21	42							03	1
223	18	14	35	6	28	8	12	4	01	12									02	1
360	24	15	21	20	00		00		10	17	10	12	10	5					03	1

JUNE 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	15	70	14	25	13	62													03	1
04																				
018	07	35	07	60															03	1
202	16	40																	03	1
230	14	17	15	25															03	1
270	01	107																	03	1
360	08	29	08	25	09	22	09	20	08	18	09	17	10	15	11	13	10	13	03	1
06																				
180	23	14	23	19	20	19	17	14	19	22	20	9	16	9					03	1
07																				
110	29	57																	02	1
510	28	40	29	36			33	38			27	48			27	24	28	16	02	1
08																				
509	27	31	29	30	31	44													03	1
10																				
866	25	62	25	49	26	57													03	1
11																				
030	25	33	23	54			25	46			25	49	25	49					03	1
16																				
240			27	43	27	50	27	73	28	81									02	1
42																				
103	31	17																	02	1
591	36	10																	02	1
668	12	3	07	11															02	1
47																				
580	27	60	28	74	27	81													03	1
582	25	29	25	29															03	1
635	25	14	28	18	26	10	27	14	26	14	26	11							02	1
643	29	43																	03	1
744	24	72	24	60															03	1
772	26	41																	03	1
827	22	38	23	30	19	5	25	11	20	30	10	10	20	8	13	16	11	19	03	1
931	16	35	16	35	16	27	16	4	18	26	00								03	1
60																				
390	25	45	26	38	26	123													02	1
61																				
642	08	12	06	14	10	10	07	9	02	9	05	7	11	20					07	1
62																				
600			28	8															03	1
70																				
261	17	22	15	36															03	1
296	18	14	17	28	21	7	30	10	31	12	31	21							03	1
316	20	74																	03	1
398	08	27	08	45	06	30	05	20	34	22	36	11							03	1
454	29	23	29	20	28	18	25	25	24	25	21	23	24	24					03	1
72																				
202	07	10	09	8	12	20	04	12	06	15	11	17							03	1
208	29	17	28	19	27	11	30	8	05	6									03	1
211	01	11																	03	1
214	32	12																	04	1
231	28	8	20	5	36	13	35	4	34	13	35	14	36	19	09	17			03	1
250	14	8	09	12	08	22	05	20	05	20	03	18							03	1
253	18	10	21	7	26	10	30	29	31	15	32	19							03	1
265	21	9	23	15	23	38	23	38	23	30	23	23	19	4	26	3	09	20	03	1
274	24	73																	03	1
304	28	38	28	38	26	30	26	39	27	46	28	58							03	1
327	28	21	28	22	27	24	25	27	28	12	30	41	29	30	34	7			03	1
340	30	12	29	28	27	26	30	40	29	24	27	20							03	1
353	24	29	24	35	26	42	26	51	28	44	22	26	24	14	03	7			03	1
365	27	32	23	85	23	67	24	90											03	1
374	26	20	22	26															03	1
383	32	24	31	21															03	1
384	32	24	31	26	32	30	31	30	33	32	35	12							02	1
389	30	30	30	33															03	1
394	30	26	30	22	32	28	32	32	32	8	32	6	19	5	05	20			03	1
445	26	35	27	35	27	57	27	64	28	58	28	77							03	1
469	23	31	23	51	25	53	25	42	25	56	25	31							03	1
475	28	19	30	21															03	1
476	30	18	32	15	32	10	34	15	31	19	24	29	26	27					03	1
480	28	20	30	31	29	41	29	40	30	18	24	8							03	1
483	29	35																	03	1
488	27	40	27	47	27	51													03	1
493	28	25	29	56															03	1
569	26	52																	03	1
572	28	36	28	38	29	35	30	50											03	1
578	27	53	27	68	27	54													03	1
591	27	50	27	58	28	65	27	54	28	40									03	1
662	26	55	26	64	28	76													03	1
681	28	53																	03	1
712	30	57																	03	1
785	25	65	26	95															03	1
798	28	33	27	34	27	45	26	36	25	38	26	34	29	8					03	1
874	17	5																	03	1
879	22	4	16	13	16	24	25	24	24	13	26	8							03	1
896	09	17	10	21	10	18	10	6	00		00		27	4					03	1
911	17	32	16	34															03	1
913	27	39	29	35															03	1
924	14	46	14	70	13	25	13	57	09	18									03	1
74																				
906	13	53	12	71	12	40													03	1
78																				
016	32	10	34	14															03	1
325	07	18	07	21	01	14	06	21	05	20									03	1
526	04	15	07	8	02	11	03	10	08	12	03	10							03	1
806	11	15	14	16	12	18	09	12	10	13	12	10							03	1
91																				
066	18	25	27	10	27	7	26	17	31	22	30	19	22	11					03	1
165	14	32	13	43															03	1
215	11	13	11	23	14	23	15	12	14	48	12	43							03	1
245	32	2																	03	1
275			30	3	24	7	33	18	33	33	29	20	14	14					03	1
285	14	27	14	20	17	29	16	25	15	27									03	1
700	27	5	31	24	28	28	28	37											03	1
QLL OCEAN STA																				
034	27	30																	03	1
134	14	13	16	15	16	8													03	1
223	21	8	26	6															03	1

JUNE 24

Index No. iii	25,000 Ft. dd	ff	30,000 Ft. dd	ff	35,000 Ft. dd	ff	40,000 Ft. dd	ff	45,000 Ft. dd	ff	50,000 Ft. dd	ff	55,000 Ft. dd	ff	60,000 Ft. dd	ff	65,000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	18	40	17	45	18	23	16	14	00										03	1
974	17	50					17	40											03	1
04																				
018	34	12	29	13															03	1
270	07	38	08	56															03	1
360	01	30	01	50	35	31	01	14	02	16									03	1
06																				
180	23	43	26	43	25	50	25	58											03	1
07																				
110	25	33	25	34			26	45			26	26			25	14			02	1
145	27	45	28	52	24	40													02	1
510	24	18	23	20			25	32			26	44							02	1
08																				
509	26	19	27	19	30	19	29	50											03	1
16																				
240	29	24	29	23	30	18	29	36	29	58									02	1
41																				
640	34	27																	02	1
42																				
103	34	15	31	17															02	1
475	01	5																	02	1
47																				
401	31	30	30	34	26	38	27	38	24	33	26	39	27	48	30	34			03	1
580	27	52	27	78	27	78	27	54	27	104									03	1
582	30	92																	03	1
671	28	29	27	33	27	29	28	28	28	23									03	1
744	27	26	23	35	22	40	36	29	24	70									03	1
772	24	38																	03	1
60																				
390	26	36	19	52															02	1
61																				
642	10	7	17	4	13	9													07	1
62																				
053	32	19	31	32			27	42	26	35									02	1
600	03	4	05	6															04	1
660	03	4	05	6	05	8													04	1
70																				
026	22	38																	03	1
273	13	18	13	20	19	12	20	6	22	2									03	1
316	31	20	30	31															03	1
361	24	16	27	30	26	33	24	11											03	1
72																				
202	08	10	08	14	04	23	03	19	02	26	03	27							03	1
208	32	24	33	20	34	11	31	6											03	1
214	35	20																	04	1
231	05	4	08	9	10	6	07	17	09	28	09	21							03	1
250	12	15	10	23	06	29	08	32	07	24	04	13	08	24	07	22	09	32	03	1
253	19	10	12	13	13	6	18	10	00		12	12	10	12	10	12	10	17	03	1
265	25	30	24	31	26	45	20	23	22	33	24	27	20	5	11	11			04	1
288	25	41																	03	1
304	31	23	30	25	28	32	27	37	30	33	01	24							03	1
317	34	16	32	28	33	36	34	37	34	35	35	33	34	22					03	1
327	27	13	27	17	30	21	33	20	35	17	33	15	02	10	06	15	09	13	03	1
340	24	31	23	11	23	21													03	1
353	23	47	24	44	23	65	24	57	23	44	23	43	20	46					03	1
365	27	29	26	30	26	34	25	36	25	44									03	1
394	25	43	25	49															03	1
445	23	27	24	39	25	47	28	51	26	38	24	32							03	1
469	25	31	26	24	25	33	25	50	25	43									03	1
475	25	36	25	56	26	55	24	61	24	94									03	1
476	24	35	25	54	26	39	24	46											03	1
480	26	43	26	36															03	1
597	02	5	23	25	25	31	24	38	25	35	26	48							03	1
655	26	51	25	56	25	58	25	42	19	19	26	61	26	28	08	19			03	1
662	23	50	22	42	23	52													03	1
681	21	57	22	119															03	1
712	32	59	32	87	32	84													03	1
753	27	66																	03	1
764	26	74	24	80															03	1
785	17	10	20	25	21	29	21	28	24	21	21	30	21	20	24	4	16	17	03	1
798	02	42	02	50	01	34	35	21											03	1
879	30	7	20	8	25	10	21	18	21	25	24	20	20	11	16	18			03	1
892	04	38																	04	1
896	34	14	33	27	34	27	34	15	00		00								03	1
909	08	22	10	32															03	1
911	15	22	14	33	14	37	13	28	13	17									03	1
913	14	20	14	21	22	21	22	12	22	21									03	1
924	13	97																	03	1
964	24	13	24	14	23	13	29	21	27	12	31	10							03	1
74																				
090	16	45																	03	1
188	33	48	33	55															03	1
78																				
325	06	12	07	20	06	18	04	18	05	10	07	18	08	24					03	1
526	17	3	19	5	23	14	26	13											03	1
806	10	15	17	14	19	11	18	16											03	1
91																				
165	12	27	17	16															03	1
215	05	6	04	7	01	5	07	8	11	7									03	1
275	27	16	25	27	27	18	26	25	24	28	24	12	11	12	10	32			03	1
285	11	15	10	15	17	14	12	12	15	20	15	13							03	1
QLL OCEAN STA																				
034	25	57	25	67	25	45													03	1
037	36	11																	03	1
044	24	67	24	67															03	1
063	05	16																	03	1

JUNE 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	15	40	15	20	15	15													03	1
04																				
018	28	37	27	26															04	1
230	03	25	36	35	03	40													03	1
231	03	17	03	32															04	1
06																				
180	31	53	31	44	31	20	30	33											03	1
07																				
110	30	52	31	46			31	51			30	25							02	1
145	31	44	31	44			31	31			30	22			01	2			01	1
510	31	30	33	36			32	32			28	28			28	32			02	1
08																				
509	22	22	21	22	21	21	21	17	21	8	21	19	22	15					03	1
10																				
866	27	39	28	41	29	43	28	43	28	26									03	1
16																				
240	29	30	29	34	29	62	28	69											02	1
41																				
661	29	13	29	25															02	1
42																				
189	14	6																	02	1
475	11	11																	02	1
543	05	19																	02	1
47																				
580	24	54	24	68															03	1
590	24	34																	03	1
671	26	44	25	37	26	30	26	69											03	1
744	27	48	22	74	21	66	25	96	21	60	24	80							03	1
931	21	16	20	23	20	14	35	13			18	5							03	1
60																				
390	28	105	28	53															02	1
62																				
721	07	14	12	13															04	1
70																				
261	20	22	21	27	21	42													03	1
273	12	37	11	53	14	35	11	12	12	6	11	12	11	6	01	7			03	1
316	25	17	26	16															03	1
361	15	38	15	55															03	1
398	17	70																	03	1
72																				
202	08	7	10	17	08	17	08	12	10	15	05	10	07	15					03	1
208	36	19	34	20	01	22													03	1
231	07	16	08	22	08	21	09	28	09	32	08	21	08	19	10	28			03	1
240	15	10																	03	1
250	14	16	13	18	13	12	16	12											03	1
253	00		10	16	10	18	07	18	10	26	11	10	10	21	06	18			03	1
265	21	15	21	8	24	10	20	10	21	16	18	11	15	11	09	15	10	19	03	1
266	20	10																	03	1
274	24	85	24	108															03	1
280	26	31	25	36															03	1
288	27	29	27	39	26	53													03	1
290	27	25	26	40	24	48													03	1
292	24	32	24	34	23	50	23	66	24	67									15	1
304	01	18	36	20	03	14	03	13	02	22									03	1
317	31	20	31	21	03	15	01	28	03	34	02	22	06	3					03	1
327	28	22	27	26	28	15	29	9	01	6	10	11							03	1
340	26	27	21	15	22	18	27	13	31	9	01	12							03	1
353	25	39	25	36	26	37	25	21	25	27	24	27	24	39					03	1
365	24	36	24	45	23	72													03	1
383	27	34	26	38	27	47													03	1
386	27	54	25	58															03	1
394	26	31	26	34	27	42	25	55	24	53	25	42	25	37					03	1
445	29	17	28	31	27	30	26	42	26	51									03	1
480	29	52	28	73															03	1
483	30	53																	03	1
488	30	65	29	77	29	67													03	1
493	29	45																	03	1
537	25	66	25	76	25	64													03	1
591	31	58	31	68	29	70	29	75											03	1
597	30	43	30	76															03	1
636	31	23																	15	1
655	26	36	28	36	29	58	25	41	25	32									03	1
662	23	56	23	43	22	59	21	44											05	1
681	31	17	28	20	26	28	24	23	23	38	22	37	20	20					03	1
683	33	21																	03	1
693	31	43																	03	1
712	30	60	30	73															03	1
747	27	86																	03	1
793	34	10	33	20															03	1
798	36	9	30	15	32	25	33	13	29	7	32	7	20	9	18	8	13	5	03	1
815	31	51																	04	1
816	34	27	33	30	33	30													03	1
896	05	20	04	23	04	26	04	19	00		00		16	11	22	4			03	1
909	11	35																	03	1
913	33	10	27	6	24	10	28	23	24	16									03	1
964	16	20	18	22	16	12	18	13	18	7	18	8	00						03	1
74																				
188	30	124	30	75															03	1
78																				
501	07	12																	03	1
526	20	10																	03	1
806	17	21	15	19	16	10													03	1
91																				
066	11	16	11	27	10	22	07	15	06	22	09	16	09	17					03	1
215	09	14	08	18	07	30	09	13	09	20	09	24	08	36					03	1
245	32	5																	03	1
285	02	10	03	10	07	6	04	10	34	6	35	8							03	1
366	32	8	04	15	36	26	33	21	29	24	31	30							03	1
QLL OCEAN STA																				
034	27	29																	03	1
037	03	15																	03	1
053	19	51	21	68															03	1
134	34	15	31	20															03	1
144	29	46	31	54	31	84	33	96	26	37									03	1
154	27	45																	03	1

JUNE 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	09	16	11	19	03	12	02	11	03	7	36	6	02	8					03	1
04																				
018	04	18			05	13													03	1
202	34	29	33	34															03	1
360	01	14	04	11	05	12	05	10			05	9							03	1
06																				
180	33	52	34	67	34	36	33	38											03	1
07																				
110	32	21	32	35			33	72											02	1
510	35	22	34	34			01	54	36	52									02	1
645	32	77	32	55															02	1
08																				
495			35	15			34	27			33	15			01	9			02	1
509			22	28															03	1
10																				
866	20	13	20	21	29	16	36	18	33	20	32	9							03	1
11																				
030	32	17	30	23			30	14			28	10	30	16					03	1
17																				
617	23	10																	02	1
41																				
661	31	21	31	19															02	1
47																				
580	27	25	23	11	26	12	25	27	20	35	23	32	27	23					03	1
582	27	43	26	48	27	58													03	1
600	35	38	31	42	29	54													03	1
635	26	87																	03	1
671			26	65															03	1
744	30	50	30	92	29	94	29	95											03	1
778	29	49	27	82	27	67	27	114	26	95	32	72							03	1
808	29	44	30	52	31	104													03	1
827	31	29	27	30	24	62	34	63	30	159	27	159	25	185					03	1
60																				
390	25	36	26	42	26	28	27	43	26	50									02	1
61																				
642	34	3	09	7															07	1
70																				
026	22	71																	03	1
222	07	2	14	11	15	3													03	1
231	05	20																	03	1
261	11	27	11	41	15	50	15	27	17	23	15	10	20	13	19	5	18	7	03	1
273	14	21	14	25	10	17													03	1
316			36	14															03	1
361	16	40	16	51	17	40	16	33	14	15									03	1
398	15	34	15	44	14	48	16	62											03	1
409	21	21	24	43	23	66	23	48	24	48	24	100							03	1
454	30	29	29	61															03	1
72																				
202	08	9	03	8	02	14	03	19	03	19									03	1
231	08	20	08	15	07	20	08	23	07	35	09	42							03	1
250	08	15	05	9	34	10	10	3											03	1
253	05	16	10	23	09	31	09	28	10	27	07	17							03	1
265	07	5	08	8	11	13	08	8	07	7	11	6	11	13	07	9			03	1
274	23	41	22	31	22	112													03	1
278	21	26																	03	1
280	23	30	23	45															03	1
288	22	28	23	38	24	52	24	69	24	66									03	1
304	30	12	26	5	29	3	30	12	02	8	04	18							03	1
317	33	23	30	24	26	22	30	17	31	9									03	1
327	34	21	33	29	35	30	35	27	35	23	01	23	30	13	05	11	06	15	03	1
340	29	19	30	10	29	7	35	5	10	8	12	16	14	6					03	1
353	27	18	24	15	25	12	23	14	24	21	25	12	02	8	30	13			03	1
363	27	21																	03	1
365	24	17	27	26	25	41	24	49	24	41	23	30	23	15	25	8			03	1
383	23	39	22	38	24	53	23	67	24	72									03	1
386	24	38																	03	1
394	23	44	24	41	24	51	23	70											03	1
445	27	26	27	35	28	57	27	75											03	1

JUNE 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
469	26 48	26 67	26 87	26101						03	1
475	24 42	24 58	25 58	25 69						03	1
476	26 44									03	1
480	23 48	24 55	23 60							03	1
486	23 42									03	1
493	24 47	24 69	24 85							03	1
518	33 9									03	1
569	27 61									03	1
572	24 53	24 59	25 70							03	1
574	26 49	26 65								03	1
576	26 53	26 92								03	1
578	25 33	25 67	25 70	26 65						03	1
591	24 43	26 59	24 63							03	1
597	25 35	26 43	25 53	25 68						03	1
681	24 66	24 78	23 54							03	1
683	24 33									03	1
734	25 47									03	1
747	20 58									03	1
773	26 36									03	1
775	27 25									03	1
785	23 20	23 35	23 53	23 27	22 23	22 18	21 22			03	1
798	18 17	15 24	19 22	20 19	20 15	25 11	18 12	20 17		03	1
816	01 18	36 25	34 25	32 35	33 48					03	1
879	30 22	24 34	23 21	22 12	23 12	21 19				03	1
896	11 23	10 45	09 50							03	1
913	29 57									03	1
917	16 20	15 27	16 23	17 16	17 10					03	1
924	19 23	20 33	18 26	18 15	18 13	29 6	11 9	00		04	1
936	35 33									04	1
964	18 51	18 50								04	1
78											
016	26 13									03	1
325	07 9									03	1
526	22 8	27 11	28 37	29 39	31 54	31 17	27 12	10 21		03	1
806	15 11	15 13	17 8	15 6						03	1
91											
066	14 24	12 31	12 24	13 20	10 17	07 7				04	1
165	05 7									03	1
215	02 9	03 14	34 15	33 6						04	1
245	28 10	35 10	36 15	36 22	36 21	01 28				03	1
285	07 15	33 15	30 27	29 21	30 15	34 5				03	1
366	02 10	36 15	34 20	33 36	36 15					03	1
700	29 14	23 6	09 26	09 36						03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	25 25									03	1
037	25 11									03	1
041	24 20	24 20								02	1
063	05 26									03	1
223	24 31	26 36								02	1
235	01 37	01 30								02	1

JUNE 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	34 42	34 36	34 42	35 18	36 11	35 43				03	1
04											
018	03 5	03 7								03	1
230	33 52									03	1
270	35 35	35 38	35 33	35 37	35 30	35 39				03	1
360	35 8	32 11	34 19	35 13	25 7	30 85	36 7			03	1
06											
180	32 49	31136	31 37	32 31	33 38	32 45	31 39			03	1
07											
510	31 18	30 23			32 30		02 10			02	1
08											
509	19 22	22 9	35 2	36 1	22 18					03	1
10											
384	33 35	34 56								03	1
866	36 44	01 38	36 32							03	1
11											
030	34 40	36 44								03	1
16											
240	04 44	03 55	04 92	04 68						03	1
716	24 36	24 52								03	1
42											
543	04 7									02	1
47											
401	07 7	09 16	10 14	27 8	21 8	24 8	24 4	14 16		03	1
580	25 65	25 61								03	1
590	26 45	26 45	26 35							03	1
591	29 51	27 49	27 53							03	1
600	27 37	28 35	29 43	30 62	29 54	28 62	29 41	30 19	31 14	03	1
604	26 25	27 52								03	1
635	28 44	28 52	28106	30 85						03	1
671	26 50		27 63	27 59	28 75	28 52				03	1
744	29 44	30 70	30 66							03	1
778	29 54	29 53	32 59	30 84	31 54	31 63				03	1
808	27 45	27 56	28 50	30 38	27 58	27 57				03	1
827	27 57	27 26								03	1
931	28 21	31 6	32 17	33 20	32 9	36 10	36 7	29 13		03	1
48											
820	11 15	11 12								01	1
60											
390	36 22	36 17	04 28	03 32	05 30					02	1
61											
642	06 14	03 11	21 9							07	1
62											
600		05 12	01 8	14 9	26 6					03	1
760	12 18									04	1
70											
204	29 60	29 66	29 41	28 26	28 10	34 8	10 4			03	1
261	34 15	34 16	34 14	27 10	24 6	25 7	25 2	11 3		03	1
316	05 30	02 23								03	1
361	14 39	13 13	13 8	07 6	10 5	12 8				03	1
381	13 43	14 52								03	1
398	13 31	13 65	13 71							03	1
409	27 43	27 38	27 45	27 52						03	1
72											
202	03 2	35 15	02 28	03 32						03	1
231	02 30	06 21	04 35	06 32	07 18	08 25				03	1
250	10 25	09 25	09 23	09 8	11 8	08 6	07 8			03	1
253	11 18	12 19	10 8							03	1
265	16 9	04 15	05 16	15 6	19 10	13 18	32 4			03	1
274	26 24	29 12								03	1
278	25 16	27 22								03	1
280	25 16	28 34								03	1
288	24 22	24 32	25 51	26 56						03	1
292	26 6	25 37	26 34	26 34						15	1
304	36 9	34 5	24 10	22 12						03	1
317	33 15	34 20	34 23	34 24	33 24	01 2	23 2			03	1
327	33 21	30 37	29 28	29 23						03	1
340	29 19	28 22	30 19	29 23	29 24	29 11				03	1
353	28 33	27 25	32 27							03	1
363	25 5									03	1
365	27 27	27 30	25 29	22 23	25 22	23 12	23 9			03	1
374	27 18	26 26								03	1
383	25 19									03	1
386	25 20	26 32								03	1
389	25 21	25 23								03	1
394	24 18	25 18	25 25	25 53	25 52	24 38	24 29	16 11		03	1
445	29 44	27 64	27 85							03	1
446	30 62	30 78								03	1
469	27 50	27 31	26 59	26 68						03	1
476	25 35									03	1
480	25 23	26 24	25 25	27 28						03	1
488	25 37	26 43	27 42							03	1
493	25 32	26 33	26 32	27 30						03	1
569	27 47	27 55								03	1
572	25 33	26 43	27 41							03	1
576	25 52									03	1
578	25 42									03	1
597	25 43	25 74	25 64							03	1
655	30 52	29 54	27 47	28 55	27 57					03	1
662	29 58	29 58	30 54							03	1
666	27 53									03	1
681	25 37	26 56	27 62	27 70						03	1
712	29 42	28 49								03	1
747	33 64	33 63								03	1
764	29 42	29 52	28 54							03	1
773	27 44	27 65	27105							03	1
785	27 36	27 57	27 70	26 44	26 38					03	1
793	27 41	26 51								03	1
798	25 29	24 42	25 49	24 33	24 21					03	1
815	33 25									03	1
879	36 12									03	1
892	26 29									04	1
896	09 20	09 24								03	1
917	17 22	19 7	16 13	16 6	15 4	01 4	09 6			04	1
924	22 17	21 23	31 11	23 5	00	23 4	11 3			04	1
936	36 35									04	1
964	15 24	15 33	16 53	17 25	15 8					03	1
74											
072	21 34									04	1
198	30 37									05	1
201	26 32	26 43								03	1
76											
692	09 15									04	1
78											
526	32 5	29 9	28 12	28 18	28 16					03	1
91											
066	12 20	11 25	12 28	11 24	11 27	09 25	09 23			03	1
215	22 3	21 9	16 16	18 11	14 13	13 26	08 49			04	1
366	30 7	28 5	36 5	30 60						03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	24 17	30 18	23 20	25 23	34 35	32 23				03	1
037	26 13									03	1
053	30 28	29 36								03	1
055	09 32	12 32	06 17	06 12						03	1
063	04 21									03	1
134	25 22	24 20	25 15	24 33	24 44	23 42				03	1
235	01 29	01 34	01 36	01 55	01 31					02	1

JUNE 28

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	32 18	30 22	28 17	29 11	30 7	27 5				03	1
04											
018	27 19	29 11	30 12	29 10						03	1
270	34 44									04	1
07											
110	26 36	26 32								02	1
145	27 48	30 34		31 45		29 18		30 20		02	1
08											
509	23 13	03 5	35 11							03	1
10											
384	31 45	32 50								03	1
866	33 51	33 47	33 34	31 42	32 29	32 26	32 25			03	1
16											
240	01 31	01 35	01 54	01 64						02	1
41											
765	32 7	06 12								02	1
42											
165	05 14	08 8								02	1
543	09 11									02	1
43											
279	01 9									02	1
47											
580	26 42	25 70	26 93							03	1
744	26 52	26 52	27 68	23 84	24 80	23 92	25 80	25104		03	1
808	27 19									03	1
827	28 20	28 22								03	1
61											
642	13 19	14 8	14 8	13 5	11 4	06 14	07 21			07	1
62											
011	33 50									03	1
70											
231	02 16	03 22	04 20							03	1
261	36 22	36 35	36 30	31 3	23 1	14 4				03	1
273	05 13	04 18	03 8	05 14						03	1
291	21 16	20 31	21 15							03	1
296	16 9	17 10								03	1
326	36 23									03	1
350	02 37	02 44								03	1
361	14 9	09 9	12 17	14 13	12 12					03	1
398	22 20	21 39	20 32	19 23	16 22	19 26				03	1
454	30 40	30 39								03	1
72											
202	28 9	29 10	31 10	27 12	32 18	03 9				03	1
208	36 4	07 11	07 2	30 15						04	1
231	03 13	35 8	06 7	09 19	07 10	02 10				03	1
253	35 12	02 15	12 6	11 12	12 15	07 12				03	1
265	24 5	31 6	31 14	27 15	27 16	26 7				03	1
278	24 8									03	1
288	23 3	26 11	25 31	26 38	28 36	28 30	26 3			03	1
290	24 18	23 24								03	1
292	34 5	30 14	29 24							15	1
304	25 16	28 21	25 17	26 23						03	1
317	28 25	26 34	26 46	26 44	26 52	31 20	20 6			03	1
327	28 23	28 33	28 46	26 59	27 40	27 44				03	1
340	28 19	28 28	27 36	26 42	26 39	27 26	31 18			03	1
353	31 23	29 35	28 48	28 42	27 37	27 30	36 20	35 4		03	1
363	30 25									03	1
365	31 18	30 32	25 29	26 30	27 35	30 23	02 10	04 14	02 8	03	1
374	27 12	29 30								03	1
383	22 3	27 18	27 21	27 36	28 33					03	1
384	24 7	26 12								03	1
386	28 4	24 6	26 11	26 18	27 26					03	1
389	07 6	32 2								03	1
394	23 4	28 10	28 21	23 27	24 38					03	1
445	29 38	29 48	29 58							03	1
446	29 54	29 50	30 50	30 49						03	1
475	31 8	33 10	27 14							03	1
476	29 19	30 30	31 41	31 20	29 32	29 23	23 24			03	1
480	14 4	13 2	15 2							03	1
483	24 14	27 14								03	1
486	28 21	28 20	30 18	29 19						03	1
488	23 8	24 19	23 28	24 26						03	1
493	23 9	25 18	24 21	26 29	26 27					03	1
572	30 31	29 32	28 27	30 34	31 35					03	1
576	29 48	30 58	30 55							03	1
578	29 39	29 40	29 42							03	1
591	24 25	25 30	24 34	23 37	25 34					03	1
597	23 49	24 39	24 50	23 48						03	1
655	28 66	27 78	28 71	29 61						03	1
679	29 37									03	1
681	27 48									03	1
683	26 46	26 52								03	1
698	26 48									03	1
712	20 55									04	1
734	29 31	29 33	29 31	28 35	28 28	26 13				03	1
747	27 36	26 27	26 39	29 30	28 21	29 25	29 24			03	1
764	30 45	29 28								03	1
773	28 34									03	1
785	26 31	27 48	26 63	26 79	28 50					03	1
798	23 26	24 26	26 59	25 44	25 31	23 27	21 17			03	1
816	23 35	25 31	25 33	25 37		26 15				03	1
879	34 26	33 39	33 40	30 28	31 28	31 25	32 9			03	1
896	26 16	26 15	26 20	23 15						03	1
936	34 24									04	1
964	11 46	12 52	14 50	18 20	18 10	21 24	21 6			03	1
78											
325	28 6	18 4								03	1
526	16 6	19 6	24 17	27 18	29 31	26 4	11 23	12 27		03	1
806	15 12	11 10	08 11	11 17						06	1
91											
066	12 20	13 16	14 17	11 13	07 8	04 9				03	1
165	06 17	04 21	03 25							03	1
182	09 12									03	1
215	08 11	12 10	13 19	11 13	09 14	08 13	08 10			03	1
245	07 10									03	1
285	19 34	22 32	24 53	24 42						03	1
700	13 12									03	1
98											
618	12 10									03	1
QLL	OCEAN	STA									
037	31 21									03	1
055	35 18	33 11	36 15		36 15					03	1
134	23 40									03	1
223	28 19	32 11								02	1

JUNE 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	01 17	36 16	32 30	30 20	30 20					03	1
04											
018		22 17	21 24							04	1
202	29 22	30 20								04	1
231	01 43									03	1
270	30 9	32 43	31 47							03	1
340	33 31									03	1
06											
448	28 40									03	1
07											
510	26 16	28 16		32 30						03	1
645	30 25	30 32	30 32							02	1
08											
495	20 5		15 4	10 13	08 27		07 18		06 21	02	1
509	28 14	30 15	29 18	32 8						03	1
10											
866	32 48	33 40	34 26	36 10	01 16	35 24	35 20			03	1
16											
716		21 67		36 14						04	1
41											
640	27 13	28 18								02	1
661	34 10	36 10								02	1
42											
165	06 14	11 4								02	1
543	12 15									02	1
43											
279	34 6	18 12								02	1
47											
401	36 38	34 51	34 53	33 17	30 17					03	1
412	01 37	01 35	02 33	26 27	25 37	26 43	25 20	28 10	34 10	03	1
580	27 29	26 47	25 94	25 69	25 65	24 78				03	1
582	27 35	26 45	26 78	26 95	26 70	26 64	28 35	27 43	22 23	03	1
600	25 21	772								03	1
635	26 92	26109								04	1
671	26 81									03	1
744	27 36	29 62	27 92	23 24	18 62					03	1
808	27 88									03	1
827	24105									04	1
931	27 15	27 11	29 7	05 12	36 21	08 9				03	1
61											
642	07 11	07 13	04 10	08 10	07 12	08 17				07	1
62											
011	32 26	29 15								03	1
63											
932	15 48									04	1
70											
200	28 16									03	1
231	08 14	04 9	01 14	35 6	35 4	16 4	03 2			03	1
261	11 10	10 16	10 18	18 6						03	1
273	14 12	17 17	14 8	08 13	05 11	09 8				03	1
296		12 24								03	1
326	05 10									03	1
361	13 28	13 34	14 35							03	1
72											
202	27 8	26 11	03 12	03 18	02 14	36 17	20 3	11 12	11 6	03	1
208	21 11	26 12	25 21	28 35	28 25	27 22	28 9	07 5		03	1
231	23 8	25 12	24 7	19 7	18 24	25 12	26 17			03	1
235	29 12	30 11								03	1
253	00	00								03	1
265	02 19	31 14	34 23	29 21	27 25	32 7	36 12			03	1
274	31 11	32 26	12 11	00						03	1
278	13 17									03	1
288	05 3	01 7								03	1
290	26 2	30 12	27 14	29 16	31 16	31 18				03	1
292	04 6	04 8	02 8	02 12	35 9					15	1
304	24 23	23 29	24 31	23 35	26 28	27 31				03	1
317	24 35	25 33	25 24	27 44	25 45	24 49	26 15			03	1
327	28 32	27 32	27 53	25 69	26 71	26 56				03	1
340	30 16	30 32	27 50	26 61	26 49	25 35	32 12			03	1
353	34 24	30 23	29 26	28 37	28 48	28 31	30 20			03	1
365	35 27	31 10	18 9	25 14	29 24	35 25	04 12	06 7		03	1
374	23 2	26 9								03	1
383	03 3	02 6	01 8	33 11	30 11	32 12				03	1
384	00	01 6								02	1
386	08 22									03	1
389	07 14	05 9								03	1
394	05 10	36 13	01 8	34 9	29 21	35 5	08 8	09 17		03	1
445	30 53	28 63	28 78	27 96	27 97					03	1
446	32 68									03	1
475	36 10	35 10	01 14							03	1
476	31 16									03	1
480	07 14	27 1	03 8							03	1
483	27 9									03	1
486	04 2	32 5	03 6	06 10						03	1
488	27 6	01 4	10 7	30 10	29 25					03	1
493	20 4	36 11	33 6	31 16	29 21	29 19				03	1
537	25 61	25 52	25 82							03	1
572	31 32	31 26	33 23							03	1
582	32 16									03	1
591	22 10	25 15	26 17	21 8	27 24	26 27				03	1
597	23 38	24 38	23 35	25 36						03	1
636	27 38	26 44								15	1
655	32 78									03	1
662	31 58	31 72	31 80							03	1
666	31 41									03	1
681	30 35	29 52	31 24							03	1
683	28 31	28 36	27 29							03	1
693	24 42	25 52	24 46	25 41	26 44	26 46	27 23			03	1
698	25 53	25 55								03	1
712	28 37	26 36	25 49	26 44	24 36	23 20	23 18	26 20	26 11	03	1
734	24 42	23 51	24 56	25 35	26 20	25 18	27 15			03	1
747	33 47	32 44	31 38	31 47						03	1
785	28 32	29 49	28 57	28 66	29 45					03	1
798	22 43	22 38	24 38	24 56						03	1
879	34 18	33 33	33 55	32 57	33 29	32 31	34 26			03	1
896	23 25	26 35	24 50	26 74	25 20	24 20	00			03	1
911		36 34		36 18	36 12	36 11		07 3	36 27	03	1
917	34 38	34 34								04	1
924	01 26	02 24	01 15	28 6	26 6	36 4	01 4	06 5	09 8	04	1
964	17 23	18 28	19 37	17 45	17 12	16 10	15 16			03	1
74											
188	20 33	20 38	19 70							03	1
198	22 37	22 59								03	1
78											
526	24 7	26 11	26 15	30 21	29 20	36 5	11 15	09 27		03	1
806	10 29	12 16								03	1
91											
066	07 14	13 12	15 12	18 12	17 2	05 4	18			03	1
165	32 20									03	1
215	06 17	05 22	05 22	07 1	05 25	13 5				03	1
250	12 9									03	1
285	24 28	24 53								03	1
700	12 19									03	1
98											
653	14 13									03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	24 3	13 6	09 6							03	1
044	29 34									03	1
052	24 48	24 76		22 94						02	1
063	00									03	1
134	23 35									03	1

JUNE 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	28 50	27 63	29 80	29 85						03	1
974	14 18			14 30						03	1
04											
018	23 8	22 23								03	1
202	32 40									03	1
270	31 31									03	1
06											
180	27 60									03	1
07											
510	23 30	23 42		20 30		16 6		08108		02	1
645	27 12	27 7								02	1
08											
495	07 5	25 5		28 18	36 8	10 7				02	1
10											
866	31 22	32 28	35 25	32 24	32 9	33 3				03	1
11											
030	32 24	32 22		30 10		31 10	31 8	31 11		03	1
42											
103	28 11									02	1
165		27 12								02	1
379	12 4	12 4								02	1
43											
185	23 8									02	1
201	19 3	13 10								02	1
351	07 9	13 17								02	1
47											
401	27 37									03	1
580	28 16	29 26	29 29	30 27	27 34	27 30	28 20	28 27		03	1
582	32 23	32 31	33 31	33 39	27 25	30 54	28 43	29 14	31 16	03	1
600	30 30	30 18	31 33	31 94						03	1
604	31 8	32 19	28 27							03	1
624	28 14	28 27								03	1
635	29 66	28 69	28105							03	1
744	28 53	28 58	29 86	29 88	30 72	30 62	31 25	30 16	06 6	03	1
778	28 62	29 73	29 86	27 70						03	1
808	27 42	28 72								03	1
827	29 32	29 48	28 90	26104						03	1
931	06 26	07 15	07 20	07 21	05 15	05 25	07 20			04	1
48											
990	12 14									00	1
60											
390	07 21	05 20								02	1
61											
642	05 15	03 15	02 13	04 5	07 8	08 22	07 28			07	1
62											
772	09 10									04	1
70											
200	27 29	28 33								03	1
231	07 7	04 10	03 37	04 14	05 6	05 9	14 3			03	1
261	23 17	22 24								03	1
273	08 30	09 46								03	1
361	09 37	10 57	09 44	09 28	12 13	12 15	12 6	14 7	11 6	03	1
398	18 65	18 61								04	1
409	24 40	22 29		26 53	26 63	25 47	25 49			03	1
72											
208	25 18	25 21	26 30	25 40	25 45	24 36				03	1
231	16 3	22 15	21 10	20 15						03	1
250	09 3	16 6	13 6	07 10						03	1
253	03 21	34 9	29 13	21 15	25 17	35 21				03	1
265	35 18	34 17	30 9	29 28	33 33	29 34				03	1
274	10 15	02 9	02 6	02 9	02 8	35 12	35 37			03	1
280	18 4	23 14	23 12	19 7						03	1
288	10 3	29 4	26 3	05 4	02 11	04 12	06 10			03	1
290	22 13	21 15	19 11	13 6	05 4	04 8	07 12			03	1
304	23 37	23 35	24 34	25 53	24 42					03	1
317	25 35	25 47	25 52	24 57	24 85	25 86	26 97			03	1
327	26 59	26 72	26 77							03	1
340	26 28	27 47	26 58	25 69	25 27					03	1
353	32 38	31 40	30 47	28 48	29 52	30 26	01 14	34 3	05 11	03	1
383	05 6	02 6	04 8	36 9	01 9	06 10				03	1
384	07 15	05 5	09 14							02	1
386	11 19									03	4
389	08 16	06 8								03	1
394	06 11	04 18	03 12	01 20	01 20	03 10	09 12	05 15		03	1
445	29 25	30 24	28 44	27 52	29 39	28 38				03	1
446	32 27	32 34	35 52	31 60	31 51					03	1
475	36 6	09 2	15 5	11 3	01 16					03	1
476	35 30	34 25	33 25	32 26						03	1
480	11 11	10 17	10 4							03	1
483	15 3									03	1
488	16 9									04	1
493	00	04 12	34 19	33 18	32 11					03	1
537	27 25	27 29	26 47	26 48	26 42					03	1
582	02 2	27 6								03	1
591	23 13	21 13	26 13	25 15						03	1
597	23 35	23 43	24 34	25 33	25 33	24 35				03	1
662	33 54	33 62								03	1
679	31 45	31 43								03	1
683	26 29									03	1
693	24 29	24 41	24 51	25 50	25 49	25 42	25 32			03	1
698	24 47	24 48	24 63							03	1
712	23 56	23 52	24 80							03	1
747	33 76	32 83								03	1
773	30 39									03	1
775	30 43	31 55	31 47							03	1
782	25 47	25 36								03	1
785	27 54	27 49	26 48	24 37	26 35					03	1
793	25 68									03	1
798	24 52	24 67	23 72	23 65	24 53	24 44	23 16	25 20		03	1
816	25 53	27 36	27 75							03	1
879	27 40	28 60	28 82	28 63						04	1
896	20 27	22 29	24 61	24 58						03	1
906	08 15	10 17								03	1
909	31 10									03	1
911	31 31									03	1
913	26 10	25 13	28 6	01 9	06 8	33 9	33 8			03	1
917	31 44	31 35	31 13	33 12	31 10					03	1
924	24 19	23 29	27 10	30 8	33 7	33 3	01 6	07 6	07 9	03	1
964	10 57	11 99	11108							03	1
74											
188	24 82									03	1
201	24 61	24 66								03	1
78											
016	18 9									03	1
325	35 8	29 11	31 8	05 12	28 5	04 12	08 19	11 26	08 24	03	1
526	19 2	22 12	22 12	24 14	26 21	24 15	11 12	09 15	09 39	03	1
806	10 20	10 11	18 14							03	1
91											
066	03 8	26 4	26 20	28 12	34 5	24 7				03	1
215	09 10	07 16	34 23	33 10	25 28	04 7				04	1
245	07 6									03	1
285	25 20	26 21	28 38	27 46	27 46					05	1
334	25 31									03	1
366	08 4	18 7	00	00	25 13					03	1
98											
645	17 11									03	1
QLL	OCEAN	STA									
034	14 16	12 23								03	1
044	24 44									03	1
053	27 38									03	1
055	00	00								03	1
134	20 26									03	1
360	16 16									03	1