WINDS ALOFT DATA

Aug. 1 1950

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	04 2	04 4	07 4	09 4	10 6	11 5	10 11	09 12	09 9	9 7	4 7	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	29 8	34 13	34 15	36 11	35 12	02 10	02 7	4 10	10 6				03	1
202	THULE	00	00	32 4	04 9	35 9	34 9	33 15		32 19	34 24	33 29	33 30	03	1
210	UPERNAVIK	08												03	1
250	GODTHAAB	04												03	1
261	GRONNEDAL	12 4	00	12 11	13 17	16 14								03	1
330	DANSBORG	18 5	36 3	33 9	14 5	23 9								03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	00	27 5	24 7	20 4	02 2	1 4	35 7	01 8	34 6	35 7	03	1
390	CHRISTIANSUND	32 2	23 3	20 2	24 9	19 13	18 10	09 4							
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	18 3	18 7	18 7	17 8	17 7	17 5	18 5	25 8	23 5	26 4	28 8	27 8	03	1
448	HAREN	23 13	25 22	25 23	26 22	25 25		26 18	24 25		24 30	25 37	24 35	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	23 6		24 10	26 16	26 22	26 15	26 23		25 27		25 38		02	1
145	TRAPPES	00		29 10	27 18	27 28	27 18							02	1
222	NANTES	22 2		26 17										02	1
255	BOURGES	23 8	24 15	26 16	26 25									02	1
280	DIJON	22 16	27 10	28 26	26 20	26 34								02	1
480	LYON	00		00	30 8	27 12								02	1
510	BORDEAUX	00		33 6	30 10	28 14	28 18	24 20						02	1
630	TOULOUSE BLA	29 4		33 14	32 8					27 29		26 50		02	1
645	NIMES	02 6		03 16	32 14	29 16	27 18	26 28						02	1
650	MARIGNANE	11 5	16 4	04 6	33 8	27 16								02	1
761	AJACCIO CAMP	07 2	07 2	00	32 2	28 8	27 20	28 18						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	25 5	25 7	25 9	26 10	27 14	27 16	27 18	27 18	27 23	27 23	26 28	26 25	03	1
536	PORTELA	34 14		35 38	01 12	34 10	26 10	33 11	21 5					03	1
	BLOCK 10														
514	NIEDERMENDIG	00	15 2	24 9	23 18	24 20	26 18	27 20						02	1
866	MUNCHEN RIEM	25 7		25 7	23 15	26 13	26 17	28 26	28 35	27 40	27 40	27 34	26 38	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	26 5	25 7	24 13	26 17	28 19	29 22	29 27	28 27	27 35	29 49	03	1
518	PRAHA RUZYNE	22 10		23 12	25 14	28 14								06	1
968	KOSICE	00	35 4	02 3	19 3	23 4	24 4	28 5	28 8					04	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		19 4	15 4									02	1
080	MILANO	01 10		08 12	12 8	14 5	22 6	27 15		26 16		26 37		02	1
120	GENOVA			12 10										02	1
190	ANCONA	25 9		27 22	26 17	28 27		27 48						02	1
230	PESCARA			23 3	25 8	28 8	29 6	31 6						02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	00	00		25 5	26 10	28 15	29 21	30 23	30 30	29 36	29 32	02	1
290	NAPOLI	00		22 3	18 10	29 9	30 8	22 10						02	1
320	BRINDISI			21 15	27 6	32 6	35 6	30 7						02	1
410	PALERMO	25 6		33 6	36 13	33 26	33 22	33 46		24 18				02	
420	MESSINA			35 11	2	30 92	90 81	80110	2	70100				02	1
460	CATANIA			34 2	09 6	27 7	30 12	32 14		33 3				02	1
470	PANTELLERIA		26 12	26 9			30 5	34 9		28 17				02	1
520	ALGHERO	00		29 4	30 6	27 17	27 18	27 14						02	1
530	OLBIA	27 6		26 9	29 16	26 14	34 19	30 21							
560	CAGLIARI ELM														
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	03 5	28 4	26 7	23 12									02	1
602	MORPHOU	25 5	26 10	29 12	31 7	33 11								02	1
617	CAPE ANDREAS	22 1	27 19	28 14	23 22									02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	16 9	22 7	35 9	30 13	31 17		27 12		25 22		24 25		01	1
270	AMMAN				30 4	19 33	29 12	25 11						02	1
416	DHAHRAN	27 13	32 21	33 26	33 30									03	1
564	MISIRAH	24 5	24 7		30 9	33 13	35 11	36 23	2 5					04	1
586	RIYAN	18 8	21 7		28 15	29 14	34 5	35 15		06 10				03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			32 3										02	1
640	LAHORE		22 3	29 5				33 2						02	1
675	MULTAN		19 14	21 7				03 18						02	1
715	JACOBABAD		20 7	21 6										02	1
765	HYDERABAD			26 15										02	1
768	CHHOR		23 19	23 30										02	1
780	DRIGH ROAD		25 21	25 25										02	1
858	BOGRA		14 10	14 11										02	1
940	CHITTAGONG		15 33	15 21										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA	08												02	
165	BIKANER		22 7	23 22										02	1
182	NEW DELHI		29 12	29 17										02	1
189	BAREILLY		05 2	29 6										02	1
339	JODHPUR		23 18	24 29										02	1
360	MADHOSAGAR		27 16	29 20				30 8						02	1
379	GORAKHPUR		09 5	13 6				23 3						02	1
415	TEZPUR		33 1	22 4										02	1
475	BAMRAULI AL		28 12	31 13										02	1
495	SAHARSA		11 7											02	1
591	GAYA		25 9	01 3										02	1
635	BHUJ		33 25	24 33										02	1
647	AHMEDABAD		33 17	24 25										02	1
668	BHOPAL	08												02	1
675	JUBBULPORE			26 17										02	1
704	ASANSOL		12 8	09 3										02	1
799	JAMSHEDPUR		35 9	27 15										02	1
807	CALCUTTA		22 14	25 21				28 16						02	1
867	NAGPUR			28 17										02	1
875	RAIPUR			28 18										02	1
887	JHARSUGUDA		24 13											02	1
909	VERAVAL		24 23	25 25										02	1
925	MALEGAON			25 22										02	1
970	CUTTACK		35 21	25 24				27 27							
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		24 14	25 20										02	1
041	JAGDALPUR			21 12										02	
049	GOPALPUR		22 19	23 13										02	1
063	POONA			28 11										02	1
149	VIZAGAPATAM		25 12	25 19				27 12						02	1
185	MASULIPATAM		28 25	29 35										02	1
193	VENGURLA		27 12	27 16									20 7	02	1
237	ANANTAPUR			27 18				29 13					21 6	02	1
279	MADRAS		25 13	26 13				29 8						02	1
283	MANGALORE		29 12	29 13										02	1
333	PORT BLAIR		25 24	25 26				29 17					26 11	02	1
343	TRICHINOPOLY		26 13	25 17				31 12						02	1
351	COCHIN		25 5	29 10									31 9	02	1
369	MINICOY		29 15	29 15				29 6					23 15	02	1
375	NAGERCOIL		30 23	30 23				29 10						02	1
418	TRINCOMALEE		24 24	25 31										02	1
466	COLOMBO		22 10	23 16											
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	25 10	32 7	35 7	31 10	31 10	32 11	32 11						03	1
	BLOCK 47														
591	MATSUSHIMA	23 11	16 15	16 15	17 13	19 9	18 11	18 9	16 8	15 6	19 4	16 4	36 3	03	1
604	NIIGATA DCMO			10 6				07 4	14 6			15 4	11 6	03	1
635	NAGOYA	25 5	25 7	22 5	13 11	11 15	22 6	07 14			09 11	8 11	5 3	03	1
643	IRUMAGAWA	35 4	03 4	09 6	07 7	06 8	06 9							09	1
671	TOKYO	07 6	10 9		09 7	06 9	08 11	07 11	7 10	07 15	07 13	7 12	6 9	03	1
743	MIHO	02 9	07 9		16 12	12 16	11 17	11 16	14 12	00	13 15	14 12	17 11	03	1
771	ITAMI	08 16	08 22	10211	10211	20171	30141	20171	171	40190				03	1
808	ITAZUKE	09 3	10 27	12 20	12 21	12 20	13 18	11 12	9 17	09 22	12 22	15 50	15 20	03	1
827	KAGOSHIMA		32 10	17 8				11 24	12 21			14 16	11 18	04	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		25 12	27 19										02	1
108	TAVOY		22 7	26 15										02	1
112	VICTORIA PT		24 13	24 16										02	1
694	SINGAPORE	28 3	18 2	15 3	27 4	27 5	23 6	24 1						00	1
803	LAOKAY	15 2	13 4											03	1
820	HANOI GIALAM	06 2	33 1	25 4	27 13	32 11	31 14	28 15	28 13	28 15	29 14			02	1
855	TOURANE	20 2	23 6	26 8	27 21	29 31	30 23	29 15	26 15	27 21	29 21	30 8	27 8	00	1
860	PATTLE PARCL	19 13	20 16	24 22	25 17	29 24	27 16	27 16						01	1
900	SAIGON	25 9	25 10	27 19	29 16	29 19	28 16	30 19	29 16	29 14	29 12			02	1
940	VIENTIANE	16 5	34 6	26 18	26 28	27 24								00	1
948	SENO	18 4	19 14	21 22	22 25	22 20	24 22	23 22	23 28					00	1
990	PHNOM PENH	23 5	25 22	26 21	26 20	28 18	28 18	27 13	28 10	29 4				00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	36 6			09 6									08	1
150	MEKNES	00			16 4	29 8	30 8							02	1
230	MARRAKECH	29 6		24 10	10 5	00	24 13	25 12	24 13					02	1
360	BONE	12 4		17 4	12 6	09 4	27 4	21 10						02	1
390	M BLANCHE	00	16 8	17 10	14 5	26 5	23 10	31 20	27 26	27 30	28 28	33 20	7 27	03	1
490	ORAN	02 6	06 8	09 8	14 4	14 8	11 8	12 12	12 8					02	1
580	OUARGLA	14 10		14 18	12 14	10 12	11 15	14 12	14 12	09 9	09 13	11 14	13 13	08	1
625	AOULEF	06 14		10 39	11 23	11 19	12 21							03	1
705	BIZERTE	25 4		21 14	27 4	03 4	22 6							02	1
715	TUNIS	00		20 4	22 4	23 6	23 19	30 12	28 20					02	1
765	GABES	14 8	14 8	14 16	13 19	14 8	28 6	33 14						03	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	27 12		25 12	28 13	36 4	15 11	17 7	9 15	11 7				02	1
226	GAO	22 2		23 12	23 6	23 7	11 12	10 15	10 18	08 19	10 18			02	1
290	BAMAKO	25 2		18 6	19 17	19 11	14 8	09 4						02	1
415	PORT ETIENNE	34 8	05 3	17 6										02	1
641	DAKAR YOFF	22 12		23 14	21 22	20 21								03	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	11 13			12 5	05 18	03 16	03 11						02	1
007	ZUARA	09 3	10 6			10 76	17 5							01	1
010	CASTEL BNITO	13 1	13 7	08 5	34 9									01	1
063	EL ADAM	33 11	34 10	34 13	33 11	35 13								01	1
333	PORT SAID	30 3	29 5	32 8	28 10	30 3	26 9	25 11	22 16					03	1
387	MINIA	32 1	01 18	01 14	33 13	27 15	24 29							02	1
441	ISMAILIA	00	05 4	35 4	30 17	28 19	29 15	25 10						01	1
444	FAYID	24 6	04 5		30 14	28 20	29 11	25 12						01	1
447	SHALLUFAH	32 4	32 4	02 7	32 11	30 16								02	1
600	WADI HALFA		25 12	24 10	35 9	36 13	05 8	10 9	13 15					04	1
641	PORT SUDAN		29 6	29 15	36 11	02 13	04 21							04	1
660	KARIMA			25 6	23 9	20 12	15 4	10 5	7 5	08 5	05 4	8 8	8 4	04	1
680	ATBARA			21 11	23 13	23 8	27 13							04	1
721	KHARTOUM			16 7	19 25	20 18	19 11	19 9	11 11	06 16				04	1
730	KASSALA			19 17	22 13	24 7	13 5	14 9	7 15	09 11	10 17			04	1
760	EL FASHER				18 5	24 6	26 11							04	1
770	GENEINA				31 8		01 19	02 20		05 15				04	1
771	EL OBEID				18 18		18 10	17 8		11 6				04	1
772	KOSTI			19 16	21 17	20 12	17 14	15 14	18 14					04	1
840	MALAKAL			23 7	18 15	18 13	23 15	21 16						09	1
880	WAU			16 3	20 14		23 21	26 10	24 11					04	1
941	JUBA			14 8	10 3	14 5	16 9	19 7	24 7	25 6					
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	29 16		27 14		25 16								10	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 10	21 16	24 26	26 49									08	1
750	FT ARCHAMBAU	00		31 3	35 4	36 4	10 10	12 6						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	22 4	21 19	24 22	26 11	27 12								02	1
503	OUAGADOUGOU	08												02	1
578	PORT BOUET		13 6	21 15	24 9									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 13	11 11	12 13	12 10	14 6	14 3	14 4	16 6	14 10	14 9	16 3	18 4	03	1

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
133	KOTZEBUE	27 21	29 11	30 7		25 3	18 4	15 8	15 14	17 17	17 21	16 22	16 22	03	1
219	BETHEL	23 9	19 4	18 5	17 4	21 3	16 7	13 5	13 7	14 7				03	1
222	GALENA	32 8	31 8	32 7	35 9	01 11								03	1
231	MCGRATH	36 4	31 6	31 9	31 10	34 9	36 7							03	1
261	FAIRBANKS	25 7	26 7	28 7	35 6	06 5	04 6	05 4	8 5	10 11	09 15	9 18	10 19	03	1
273	ANCH MERRILL	28 3	29 4	26 2	03 8	34 15	03 19	02 24	2 20	01 19	01 22	1 20	1 18	03	1
291	NORTHWAY	02 4		02 4	01 4	03 7	03 6							03	1
296	CORDOVA 13	32 3	32 5	31 7	32 10	32 10	32 10	36 8	36 9	36 12				03	1
326	NAKNEK	32 17	28 21	29 18	33 11	33 11	36 10	36 10	35 8	36 9	36 10			03	1
350	KODIAK	18 7	22 7	28 8	32 13									03	1
361	YAKUTAT	30 6	30 7	31 4	01 3	36 7	05 11	05 12	5 6	16 4	02 1	10 3	14 1	03	1
381	JUNEAU	09 2	36 9	07 10	11 11	15 14								03	1
398	ANNETTE IS	12 12	14 21	16 31											
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	05 6	05 11	05 10	06 14	05 19	06 24	05 19	5 19	05 19				03	1
202	MIAMI	12 4	12 9	09 6	02 8	01 15	04 20	05 20	4 16	31 3	26 5	29 6	31 6	03	1
204	MELBOURNE	21 6	18 15	21 8	29 12	29 13	33 20	34 16	34 10	33 12				03	1
206	JACKSONVILLE	00	30 9	29 13	29 12	33 15	33 18	36 11						03	1
208	CHARLESTON	20 6	24 7	26 9	30 11	32 12	32 10	29 12	33 20	32 22	33 18	32 12	35 10	03	1
211	TAMPA	30 2	29 9	30 10	33 15	33 18	34 20	33 35	34 20	36 13	34 12	34 14		03	
214	TALLAHASSEE	00	27 15	27 13	29 10	34 16	34 23	32 15	33 17					03	1
219	ATLANTA	26 4		26 19	28 20	30 20	30 18	31 17	32 16	31 15	32 16	31 17	31 18	03	1
223	MOBILE	21 8	22 15	25 15	29 13	28 15	28 14	28 13	30 6	31 5	36 5	1 9	35 7	03	1
228	BIRMINGHAM	24 4	24 13	24 22	26 25	28 23	29 26	29 9	34 7	32 7	32 7	32 10		03	1
231	NEW ORLEANS	22 3	21 12	22 10	22 70	23 10	21 10	22 9	17 8	17 5	36 3	4 7	1 9	03	1
235	JACKSON	21 6	21 19	21 22	23 22	25 29	25 24	26 8	29 8	30 9	33 8	34 10	31 12	03	1
240	LAKE CHARLES	09 2	19 13	20 15										04	1
243	HOUSTON	18 7	18 19	18 19	19 21	19 28	18 15	15 7	9 8					03	1
250	BROWNSVILLE	12 13	14 26	15 27	15 27	15 27	14 20	12 12	13 14	12 13	12 10	11 11	12 9	03	1
252	LAREDO	13 19	14 21	15 32	14 26	14 15	12 13	10 14						04	1
253	SAN ANTONIO	14 19	14 20	16 26	16 29	16 19	17 11	20 11	20 11	21 7	19 7	21 11	22 13	03	1
256	WACO	16 19	16 23	17 27	19 23	21 12	20 10	19 12	19 5					03	1
259	FT WORTH	16 9	17 7	19 16	19 18	20 9	26 5							03	1
261	DEL RIO	12 12		12 20	15 19	15 16	18 13							03	1
265	BIG SPRING	18 10			20 20	21 17	23 14	24 15	27 15	26 15	25 20	27 15	26 16	03	1
266	ABILENE	23 9		23 10	22 17	17 26	18 31	19 25	20 25					03	1
268	ROSWELL	03 7			03 8	33 1	29 5	29 9	27 9	27 16	27 29	27 30		03	1
270	EL PASO	26 10				26 14	27 20	28 19	29 9	29 10	26 9			03	1
274	TUCSON	00			00	00	00	24 4	24 8	24 14	24 16	25 10	25 11	03	1
278	PHOENIX	00		01 3	28 4	24 8	24 12	24 9	25 11	25 14				03	1
280	YUMA	24 9	23 12	20 10	15 11	10 11	14 6	23 10	25 8	23 12	23 12	21 12	25 12	03	1
288	BURBANK	17 9	17 8	13 3	12 10	14 19	13 16	10 17	9 15	09 18	09 13	14 13	15 12	03	1
290	SAN DIEGO	30 5	31 4	05 3	12 10	11 17	12 9	08 8	12 7	13 10	13 12	15 8	18 10	03	1
292	SANTA CATLNA	30 2		22 2	10 8	11 13	12 10	11 17	12 21					15	1
304	HATTERAS	22 9	21 18	21 17	22 10	22 8	25 8	26 12	25 10	21 10	21 6	31 5	32 12	03	1
306	RALEIGH	23 7	23 16	22 22	24 16	24 16	25 14	28 10	30 15					03	1
308	NORFOLK	20 14	22 27	22 27	25 21	23 10	28 8	28 11						04	1
313	SPARTANBURG	23 6		24 18	27 10	32 10	32 12	32 17	32 16	32 21	33 22			03	1
317	GREENSBORO	20 8		21 14	23 17	26 16	27 18	28 20	29 23	29 20	30 16	29 19	29 15	03	1
324	CHATTANOOGA	17 7	19 10	23 19	25 25	28 22	28 15	30 16	30 18	29 18				03	1
326	KNOXVILLE	23 13		23 28	25 28	26 16	29 18							03	1
327	NASHVILLE	19 5	21 10	24 21	26 30	27 29	27 20	27 20	28 26	29 35	29 37	28 24	27 23	03	1
334	MEMPHIS	21 11	22 20	24 31	26 26	27 23	28 16	30 20	31 21					03	1
340	LITTLE ROCK	20 4	22 15	23 31	24 29	26 11	26 9	27 15	26 12	27 14	27 15	28 10	28 6	03	1
353	OKLAHOMA CITY	36 16		35 23	36 11	18 17	19 21	19 18	20 22	20 24	21 26	21 27	21 31	03	1
356	TULSA	03 10	03 16	36 20	27 19	25 22								04	1
363	AMARILLO	08												03	1
365	ALBUQUERQUE	09 16				11 14	20 8	22 6	29 13	32 18	33 17	31 9	26 7	03	1
374	WINSLOW	24 17				25 22	25 8	32 6	6 6	08 9	14 9			03	1
383	SANDBERG	19 15				18 23	13 6	07 8	10 22	10 13	08 9	10 12		03	1
384	BAKERSFIELD	29 17	30 15	34 9	10 6	14 10	13 12	09 12	11 8	11 10	15 9	17 5	12 10	02	1
386	LAS VEGAS	15 15			15 19	14 6	14 5	08 2	6 6	03 17	03 28	4 20		03	1
389	FRESNO	30 12	31 14	32 16	31 4	09 5	15 2	15 6	7 6	06 8	08 11	7 12		03	1
394	SANTA MARIA	31 9	31 6	09 4	14 9	11 5	08 5	10 8	12 10	11 8	12 4	12 3	13 2	03	1
401	RICHMOND	19 6	21 30	22 43	23 37	24 35	24 30	24 28						03	1
405	WASHINGTON	19 12	21 25	22 30	23 30	24 26	24 21	23 12	25 14					03	1
408	PHILADELPHIA	20 11	22 23	23 31	24 23	25 16								03	1
411	ROANOKE	23 4		23 8	25 21	27 21								03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	21 10		25 22										03	1
423	LOUISVILLE	19 3	22 15	25 27										03	1
428	COLUMBUS	15 4		24 2	25 17	27 16	30 16	29 16						03	
432	EVANSVILLE	24 10	24 20	25 31										04	1
434	ST LOUIS	23 4	25 11	27 17	29 14	32 16	32 18	31 22	29 23					03	1
438	INDIANAPOLIS	23 10		24 20	26 14	27 10	24 14							03	1
439	SPRNGFLD ILL	23 10	35 14	28 20	30 14	31 10	32 15	31 16						03	1
440	SPRNGFLD MO	18 4		22 7	24 9	26 10	27 16							03	1
445	COLUMBIA	20 8	21 9	27 12	29 16	30 15	32 16	31 17	30 22	29 28	28 29	27 30	27 33	03	1
446	KANSAS CITY	00			32 7	29 12	29 17	26 17	28 17	26 26	29 30	29 30	28 35	03	1
450	WICHITA	05 4		07 5	03 7	10 5								03	1
451	DODGE CITY	01 5			05 11	04 6	23 2							03	1
464	PUEBLO	08 4				10 12	10 10	06 10	1 9					03	1
465	GOODLAND	08 7			07 9	06 8	03 6							03	1
469	DENVER	14 7				14 12	13 14	04 5	36 9	32 11	32 15	32 24	30 34	03	1
475	MILFORD	02 5				30100	30113	60112	30173	00253	00213	60 81	40 20	03	1
476	GRAND JUNC	36 16				02 15	01 10	34 7	33 8	28 6	32 5	34 4	32 8	03	1
480	BISHOP	17 20				17 23	15 14	15 17	17 17	16 20	17 15	11 6		03	1
483	SACRAMENTO	23 23	24 16	20 7	03 2	01 7	01 5	36 2	26 4	21 4	17 14	15 10	10 14	03	1
486	ELY	34 6					34 11	34 8	32 6	30 6	26 8	23 10	30 4	03	1
488	RENO	00				04 5	02 6	36 4	29 8	25 8	33 2	6 7	8 8	03	1
493	OAKLAND	27 11	27 10	25 10	26 9	33 4	03 4	06 6	9 9	11 9	14 19	13 20	11 22	03	1
503	NEW YORK	22 13	23 21	24 26	25 22	26 17	24 20							03	1
508	HARTFORD	18 4	21 15	23 24	22 18	23 19	23 20							03	1
509	BOSTON	23 7	24 17	24 25	24 25	25 25	26 32	25 26						03	1
511	HARRISBURG	20 10	21 18	23 28	23 26	23 19	22 15							03	1
515	BINGHAMTON	24 2		21 17	24 26	24 29								03	1
518	ALBANY	18 8	20 13	22 20	25 29	26 25	25 26							03	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	18 6	21 17	23 23										03	1
521	AKRON	02												03	1
528	BUFFALO	21 9	22 10	23 15	25 20	26 25	26 21	02616	27 14					03	1
533	FT WAYNE	22 5		26 17										03	1
534	CHICAGO	24 4	25 11	27 20	29 19	28 16	28 18	29 23	27 30	27 23	27 26			03	1
536	TOLEDO	24 4	24 7	26 11	27 12	26 13	27 9							03	1
544	MOLINE	22 5	24 12	26 19	27 19	28 21	28 18	27 18						03	1
546	DES MOINES	30 10		30 20	30 23	30 34	28 26	26 37	27 40					03	1
553	OMAHA	24 3		32 14	32 20	31 24	29 32	28 43	27 49	27 40				03	1
557	SIOUX CITY	06												03	1
562	N PLATTE	36 7			02 17	33 14								03	1
564	CHEYENNE	03 12					02 12	28 8	28 10	25 13	26 24			03	1
569	CASPER	03 9				03 14	03 10	33 5	30 15	30 27	30 27	30 29	31 35	03	1
572	SALT LAKE	33 5				01 8	02 2	11 5	12 6	07 7	35 6	35 8	30 9	03	1
574	ROCK SPRINGS	01 6					02 6	01 5	33 6	31 9	30 17	30 17	30 17	03	1
576	LANDER	04 5				04 7	06 4	16 3	21 6	27 18	30 21	32 25	32 25	03	1
578	POCATELLO	07 5				09 10	05 4	33 9	1 9	02 2	32 11	30 14	28 14	03	1
582	ELKO	07 4				08 8	07 5	34 4	34 9	33 8	30 4	26 5	32 6	03	1
583	WINNEMUCCA	01 6				36 11	36 8	03 5	6 3					03	1
591	RED BLUFF	16 19	17 21	18 18	24 7	28 8	29 6	19 4	12 8	13 7	06 9	5 7	4 11	03	1
597	MEDFORD	32 9		33 12	34 11	29 8	16 4	12 9	11 5	36 3	02 6	1 9	34 6	03	1
601	DARTMOUTH	04												03	1
606	PORTLAND	31 5	26 7	25 13	25 17	26 27	26 28	26 32						03	1
617	BURLINGTON	08												03	1
624	MALTON	08												03	1
628	OTTAWA	36 4	33 5	36 3	06 9									03	1
636	MUSKEGON	29 3	33 3	35 2										03	1
639	ALPENA	02												03	1
640	MILWAUKEE	02												03	1
641	MADISON	14 5		22 7	23 12	27 18								03	1
643	LA CROSSE	15 4	18 6	26 11	31 12	32 14	33 24	34 27	34 30					03	1
645	GREEN BAY	02												03	1
654	HURON	31 9		32 24	32 29	31 31								03	1
655	ST CLOUD	27 6		27 21	28 28	28 20	27 21	26 22	27 31	26 42	25 58	25 54	25 62	03	1
662	RAPID CITY	31 14			31 22	33 33	33 31	33 27	32 26	30 20	30 24	29 28	29 30	03	1
666	SHERIDAN	29 11				34 16	32 15	32 19	31 27	31 21				03	1
677	BILLINGS	04 11			03 12	02 8	31 10	30 17	29 20	33 21	34 29			03	1
679	BUTTE	14 9				14 9	09 3	32 7	28 15	33 15	34 15	31 11	31 11	03	1
681	BOISE	32 4			35 10	02 4	09 5	06 3	33 6	31 7	29 11	28 12	29 8	03	1
683	BURNS	10 2				12 4	03 4	03 6	30 4	30 9	31 5	34 8	32 7	03	1
688	PENDLETON	34 6		35 9	36 9	02 6	27 6	29 4	27 6	28 10	28 12	30 15	29 16	03	1
693	EUGENE	36 11	36 13	01 16	02 17	04 8	09 4	13 2	3 3	31 3	30 5	29 6	28 10	04	1
698	PORTLAND	33 13	36 13	35 10	01 2	04 3	28 2	30 3	30 7	30 10	30 11	30 16	30 16	03	1
702	SUMMERSIDE	18 10	22 23	24 20	24 14	26 24	24 34	25 36						03	1
712	CARIBOU	04 4	01 12	34 15	30 12	24 20	25 23	26 35	27 43	26 52	25 69	25 84		03	1
731	NORTH BAY	03 10		04 25	05 13	26 7	30 19	29 19	28 19	28 21				03	1
734	SAULT MARIE	04 2	06 4	11 14	11 11	05 3	26 4	27 8	27 12	27 26	28 21	27 31	27 36	03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	02												03	1
747	INTL FALLS	07 9		09 23	11 25	15 14	12 18	10 20						00	1
753	FARGO	32 15		32 19	30 13	30 13	31 9							01	1
764	BISMARCK	26 4		28 8	33 27	32 28	32 31	32 31	32 30	33 27	32 28	33 24	33 19	03	1
767	WILLISTON	31 6			34 15	33 15	36 17	35 20						03	1
768	GLASCOW	34 7			34 21	33 26	34 26							03	1
773	MISSOULA	28 4			31 5	33 3	27 4	29 4	31 2	33 9	32 12	31 9	29 7	03	1
775	GREAT FALLS	08 3			08 6	15 4	27 9	30 15	31 11	34 13	33 16	34 14	34 17	03	1
777	HAVRE	09 3			05 10	35 5	33 12	33 16	34 12	34 10	34 16			04	1
782	ELLENSBURG	18 1		17 1	12 6	14 5	35 8	32 12	32 7	33 7	29 11	29 14	29 17	03	1
785	SPOKANE	06 7			04 9	34 4	27 7	30 12	34 6	35 7	29 10	30 10	27 20	03	1
793	SEATTLE	34 11	35 11	01 11	36 9	36 5	35 3	25 3	27 7	27 8	29 11	29 13	29 21	03	1
798	TATOOSH ISL	23 5	28 8	29 8	30 3	28 7	27 8	27 9	27 10	26 12	27 15	27 19	27 18	04	1
799	PATRICIA BAY	09 4	14 3	21 4	31 3	31 4	26 8	27 5	25 15	27 10				03	1
803	GANDER	[illegible]												03	1
815	STEPHENVILLE	02 2	26 11	24 16	25 22	25 29	25 31	26 38	25 51					03	1
816	GOOSE	20 13	24 20	26 26	27 33	26 44	24 49	24 61	25 66	26 54				04	1
831	KAPUSKASING	05 18		07 23	07 9	32 6	01 10	01 13						04	1
842	SIOUX LKOUT	09 8		10 24	11 31	10 24	10 21	08 20						03	1
848	TROUT LAKE	02												03	1
852	WINNIPEG	08												03	1
855	DAUPHIN	02 12		08 12										03	1
863	REGINA	33 16			35 27	26 19								03	1
867	THE PAS	09 5		10 11	10 7	07 5	03 10	05 10	4 16					03	1
869	PRINCE ALBRT	02												03	1
874	LETHBRIDGE	14 9			13 15	16 10	24 7	30 15	33 15	33 13	31 11	31 10	30 11	03	1
877	CALGARY	11 7			12 16	16 16	22 12	28 15	34 9	32 9	29 10	27 10		03	1
879	EDMONTON	16 4			19 3	22 7	26 7	30 15	29 17	30 18	28 18	28 14	29 16	03	
885	CARMI	19 3				23 5	23 5	31 4	30 8	31 16	32 24			03	1
892	VANCOUVER	27 4	28 8	29 9	31 6	31 11	26 5	25 9	24 11	27 10	28 15	27 16	27 19	04	1
893	COMOX	34 2	34 4	32 6	05 3	18 6	25 11	25 9	28 15	26 19	27 19			04	1
896	PRINCE GEORG	36 5			34 5	26 7	22 22	23 32	25 32	26 37	25 31	23 27	34 30	03	1
906	FT CHIMO	02 8	01 14	02 17	03 19	03 29	05 39	04 33	3 26					03	1
911	PADLOPING B	36 4	00	00	01 5	34 9	33 11	33 6	32 10	27 12				03	1
917	EUREKA	27 8	31 5	31 6	32 15	33 18	34 15	35 17	34 24	32 21	33 26	32 32		03	1
918	ARCTIC BAY	32 23	04 4	05 4	06 11	03 6	36 7	02 7	35 4					03	1
924	RESOLUTE	36 16	04 18	05 16	03 11	02 14	35 10	33 14	33 12	31 10	30 9	29 14	27 21	03	1
932	MCMURRAY	22 4		24 9	24 10	24 10	23 15	24 15						03	1
934	FT SMITH	20 4	20 6	24 14	26 17	24 22	24 23	25 29	25 26					04	1
936	YELLOW KNIFE	22 10	21 10	23 23	24 25	24 29	24 27	24 29						04	1
940	GRANDE PRAIR	27 7			28 22	26 19	23 18	22 23						04	1
945	FORT NELSON	04 5		06 4	25 2	25 4	25 8	23 13	27 8		27 21	26 23	26 30	03	1
946	FT SIMPSON	29 7	29 10	30 20										04	1
953	WATSON LAKE	16 4			19 10	18 6	21 3	30 2	22 7	21 12	23 16			04	1
964	WHITEHORSE	18 3			14 3	15 3	13 10	12 6	11 10	14 10	17 12	21 26	21 21	03	1
968	AKLAVIK	36 12	32 20	34 16										03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	02												03	1
069	WAGNER	22 4			21 3	23 10	24 21	27 32	27 30	28 29				04	1
072	MOULD BAY	34 10	36 10	02 10	02 12	01 10	02 11	01 10	1 11	02 14	04 12	4 10	4 9	03	1
090	CLYDE RIVER	36 5	04 5	01 5	29 4	31 12	29 12	30 29	28 35	29 35	28 35	28 35	30 71	09	1
109	PORT HARDY	34 7	31 10	33 7	25 8	20 11	24 12	23 16	25 23	25 34				04	1
188	MINGAN L PT	03 3	34 6	30 11	26 19	26 22	25 11	25 25						03	1
198	PEPPERELL	27 7	23 20	23 31	24 36	24 34	24 40	25 36	27 28	26 27	25 54			03	
201	PORT ANGELES	29 14	29 7	30 1	29 4	25 8	26 8	27 10	28 9	28 10	28 13	28 18	29 20	03	1
	BLOCK 76														
491	C VICTORIA	08												03	1
549	TAMPICO	13 6	13 12	13 22	13 12	13 20	14 18	14 15	13 15					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	MEXICO CITY	36 10					01 14	08 96	11 18	12 10				03	1
692	VERACRUZ	04 4	06 8	05 7	08 9	10 10	09 12	09 10	21 14	06 13				04	1
749	C DEL CARMER	10 20	04 20	04 10	09 10	09 10	10 18	10 18	11 22	11 10				02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	28 11	21 14	22 14	24 14	24 21	24 11	21 10	21 10	23 13	23 15	21 9	21 7	03	1
074	OAKES FIELD	10 5	07 7	08 9	10 9	08 7	06 2	07 5						03	1
255	CAMAGUEY	07 10	08 11	07 18	09 12	13 19	12 19	13 8						02	1
325	HAVANA C B	07 6	08 21	08 25										03	1
367	PUANTANAMO	03 4	05 8	06 8	09 7	11 16	12 26	11 24						03	1
397	PALISADOES	11 16	10 18	08 24	09 42	10 31								02	1
439	PORT PRINCE	11												03	1
501	SWAN ISLAND	06 7	06 15	06 18	07 21									03	1
514	BORINQUN FLD	08 18	11 41	11 36	10 25									03	1
526	SAN JUAN P R	07 15	07 21	08 22	09 19	09 27	09 39	09 40	9 38	09 40	08 34	5 24	6 30	03	1
547	BENEDICT FLD	07 13	06 25	06 29	09 23									03	1
806	ALBROOK FLD	27 4	33 10	01 8	07 5	11 3	15 10	17 10	15 13	16 20	15 25	14 15	13 20	03	1
897	RAIZET GUAD	07 2	06 7	07 8										10	1
926	FT DE FRANCE	08 14	07 31	08 31	09 29									03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	16 14	16 18	18 14	16 13	08 10	08 11	11 16	09 24				10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	11 12	11 15	11 12	12 11	10 11	07 14	06 13	6 14	06 9	08 10	7 8	3 7	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 14	05 17	05 18	05 17	06 16	07 15	08 15	6 12	01 8	32 7	30 10	28 12	03	1
182	HONOLULU	06 12	05 16	06 15	07 17	09 18	09 22	07 12	5 7	33 6	28 6	30 14	28 15	03	1
215	HARMON FLD	22 13	21 14		22 20	23 15	23 13	21 17		21 26	20 22	20 17	21 17	03	1
245	WAKE ISLAND	07 8	07 11	09 13	13 15	13 10	18 4	26 14	24 13	21 16	22 9	21 12	24 15	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 8	07 10	08 8	09 9	12 3	11 9	14 13		14 14	16 12	16 5	21 94	03	1
275	JOHNSON IS	09 19	09 20	09 18		11 13	10 13	10 13	10 10	09 6	08 10	8 10		03	1
285	HILO	05 7	06 8	03 6	02 5	07 6	05 4	28 8	29 8	28 8	27 18	25 15	27 18	03	1
334	TRUK	03 3	03 11		05 6	36 6	36 11	36 17						03	1
348	PONAPE CR I	11 8	13 9		13 14	12 19	13 15	12 18		13 18	12 17			03	1
366	KWAJALEIN	16 17	14 23	15 20	14 23	16 19	14 10	13 30	9 13	08 17				03	1
413	YAP	29 10	25 29	25 32	25 28									03	1
700	CANTON	08 13	08 18	08 19	08 21	10 17	08 13	07 15	5 15	05 19	05 9	10 15	8 14	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	08												03	1
223	LAOAG	02												03	1
328	BAGUIO	08												03	1
428	SANGLEY PT	23 15	24 36	25 30	26 27	26 28	28 27							06	1
444	LEGASPI	24 16	24 11	24 11	25 10									03	1
618	PTO PRINCESA	16 4	16 3	26 8	25 19	27 23	28 19	27 18	27 16	33 10	36 11			03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	20 11	21 10	25 12	27 24	27 19	27 8	26 11	26 16	27 19	28 17			03	1
653	SURIGAO	27 9	25 7	26 17	27 22	28 17	31 8	27 20						03	1
754	DAVAO	12 3	13 1	36 4	32 5									03	1
830	JOLO	16 8	20 12	23 12	25 12	28 23	30 22	31 22	32 17					03	1
836	ZAMBOANGA	27 3	24 9	22 10	22 12	26 17	29 18	29 21	28 16	26 13	00	33 2		03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	22 4	23 5	24 6	24 6	28 4	29 7	33 6	34 7	34 9	02 8	35 2	31 7	03	1
037	0 360 700	24 3	28 5	32 7	35 5	36 4	32 5	24 4	24 5	28 7	26 4	22 3	22 3	03	
044	0 451 478	05 9					26 13	24 16	23 19	25 26	25 29	26 33	26 35	03	1
053	0 527 355	27 10	29 19	30 24	29 24	28 29	20 18	30 34	31 33	31 30	32 36	31 28	31 34	03	1
055	0 565 510	23 15	23 22	24 22	24 31	24 25	24 30	24 27	23 31	23 28	23 35	21 39	22 38	03	1
063	0 620 330	30 7	30 9	32 8	36 10			02 15		02 17		34 13	33 11	02	1
134	1 300 400	01 12	01 14	36 14	01 15	02 14	03 10	02 9	5 12	05 9	02 8	35 9	34 8	03	1
154	1 500 450	30 15	34 12	34 13	33 23	33 29	32 30							03	1

Aug 2 1950

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	13 10	13 10	11 8	10 13	12 13	11 13	11 11	11 10	15 7	15 6		03	1
974	HELSINKI MAL	05 8	05 12	05 12	03 13	36 14		03 18						03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	06 9	05 13	04 17	05 22	03 17	01 19	03 21	2 20	34 16	33 19			03	1
270	NARSSARSUAK	18 14	15 19	14 16	12 15	11 19	10 18	11 16	13 17	14 23	15 16	14 32	14 27	04	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	12 7	16 6	18 6	15 7	18 9	19 9	19 7	21 8	23 9	25 11	23 14	22 14	03	1
448	HAREN	14 5	21 19	21 20	21 12	21 26	22 25	21 28	21 25	25 40	20 36	22 47	21 35	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	25 8		25 18	25 22	25 25	25 29	25 30		25 32		25 42		02	1
145	TRAPPES			27 20	27 22									02	1
222	NANTES	22 2		24 19	25 31									02	1
510	BORDEAUX	32 2		28 10	26 20									02	1
650	MARIGNANE	12 4	18 14	21 12	22 20	22 36	24 42							02	1
761	AJACCIO CAMP	06 8	00	10 4	16 7	21 14	23 27	22 26						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	28 9	28 10	28 11	26 13		27 8	29 10	28 15	28 17	28 20	30 20	32 18	03	1
521	FUNCHAL	22 3	20 4	16 2										15	1
536	PORTELA	34 15		35 30	35 30	01 18	32 18	34 28						03	1
594	SAL	00	00		20 11	13 14	10 27							03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	29 2	28 7	28 13	26 16	25 13	26 16	28 18	27 23	27 30	26 38	27 49	26 68	03	1
514	NIEDERMENDIG	24 2		24 4	22 10	24 16	24 24							02	1
633	WIESBADEN	00	00	14 9	17 13	21 14	20 15	24 21	24 25	24 29		24 39	24 54	03	1
637	RHEIN MAIN	03 5	05 10	17 14	17 12		20 18	21 18						03	1
866	MUNCHEN RIEM	09 2		09 2	31 8	28 12	26 12	30 11	31 8	30 6	30 10	28 17	26 19	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	00	00	00								03	1
518	PRAHA RUZYNE	00		16 2	27 10	25 12								06	1
968	KOSICE	00	36 2	00	29 5	27 4	29 5							04	1
	BLOCK 13														
334	SPLIT	04 3		13 8	18 5	24 95	26 19	28 17						03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00		33 5	20 8	16 10	22 7	24 23		23 32			24 78	02	1
240	ROMA CIAMPNO	14 3	16 7	18 10	22 10	25 15	23 61	28 16	30 16	30 20	29 23	27 29	27 35	02	1
320	BRINDISI			29 6	25 6	34 6								02	1
410	PALERMO	00		27 6	26 4	26 12	06 4							02	1
460	CATANIA			27 4	25 6			22 4						02	1
560	CAGLIARI ELM	20 3	14 2	14 2	15 3	10 53								02	1
716	ELLINIKON	31 2	33 3	33 4	34 6	02 9		35 10	34 10	34 17	32 21	31 22	30 20	03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	02 5	21 10	03 7	01 6	31 12	31 10	30 7						02	1
602	MORPHOU	05 41	31 3	08 9	05 11									02	1
617	CAPE ANDREAS	27 2	33 2	36 17	35 27									08	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	17 7	20 18	23 12	30 18	35 23	35 32	36 30						01	1
270	AMMAN	26 7			29 16	33 29	32 25							02	
564	MISIRAH	21 23	23 39	25 33	26 20	25 9	26 13							04	1
586	RIYAN	00	16 7	15 3	13 3		30 3	04 10	6 17	04 9				03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			21 3										02	1
640	LAHORE		05 19	05 18										02	1
675	MULTAN		18 12	21 10										02	1
715	JACOBABAD		14 10	20 8				30 6				32 6		02	1
765	HYDERABAD			26 17				30 19						02	1
768	CHHOR		23 32	23 35										02	1
780	DRIGH ROAD		25 21	25 19										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		10 10	10 21										02	1
165	BIKANER		22 10	22 19										02	1
182	NEW DELHI	08												02	1
189	BAREILLY		03 3	09 3										02	1
312	DIBRUGARH		04 7	03 2				09 7						02	1
339	JODHPUR		21 9											02	1
360	MADHOSAGAR		25 19	28 21										02	1
379	GORAKHPUR		08 15											02	1
403	COOCH BIHAR		10 25	10 38										02	1
415	TEZPUR		07 9	07 10										02	1
475	BAMRAULI AL		31 16	34 19										02	1
495	SAHARSA		04 23	05 24										02	1
591	GAYA		21 3											02	1
635	BHUJ		23 27	23 47										02	1
647	AHMEDABAD	08												02	1
668	BHOPAL			25 15										02	1
675	JUBBULPORE	08												02	1
704	ASANSOL		29 7	32 3										02	1
799	JAMSHEDPUR		23 7	26 12										02	1
807	CALCUTTA		23 17	23 23										02	1
867	NAGPUR			29 20				29 21						02	1
875	RAIPUR	08												02	1
909	VERAVAL		23 25	23 40										02	1
925	MALEGAON			25 15				27 27						02	1
970	CUTTACK		26 12	26 17											
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		22 20	24 23										02	1
041	JAGDALPUR			21 6										02	1
049	GOPALPUR		26 12	27 13										02	1
063	POONA			25 10										02	1
149	VIZAGAPATAM		24 17	26 21										02	1
185	MASULIPATAM		27 14	29 26				27 25						02	1
193	VENGURLA		25 11	25 11										02	1
237	ANANTAPUR			27 19				28 14					34 5	02	1
279	MADRAS		23 21	26 20				26 21						02	1
283	MANGALORE		28 10	28 14										02	1
333	PORT BLAIR		25 22	25 4										02	1
343	TRICHINOPOLY		27 13	27 23				25 7					25 9	02	1
351	COCHIN		29 5	30 12										02	1
369	MINICOY		28 12	28 15				25 9					31 9	02	1
375	NAGERCOIL		28 20	29 27										02	1
418	TRINCOMALEE		24 30	26 30										02	1
466	COLOMBO		24 16	26 21											
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	29 8	17 2	00	13 4	16 3								03	1
	BLOCK 47														
412	SAPPORO DCMO		16 17	17 16				23 4	23 2			11 3	16 4	03	1
580	MISAWA	07 7	09 4	14 4	17 6	15 4	20 7			22 6	25 9	25 9	25 8	03	
582	AKITA		19 7	16 7				21 6						03	1
590	SENDAI DCMO		12 10	13 8				16 5	13 7			6 30		03	1
591	MATSUSHIMA	15 9	15 15	15 14	16 13	17 11	17 9	17 11	13 5	06 3	03 7	36 12	33 10	03	1
600	WAJIMA		04 11	04 11				05 10	5 12			36 21	34 26	03	1
624	MAEBASHI		17 3	24 4										03	1
643	IRUMAGAWA	35 9	03 13	05 16	07 17	09 20								03	1
655	OMAEZAKI		07 9	07 16				07 26	3 13			4 16	36 27	03	1
671	TOKYO	01 16	02 21	20 32	04 16	06 18	05 18	06 19	8 16	06 12	03 15	1 16	2 10	03	1
743	MIHO	05 9	05 23	05 26	05 28	09 18	06 21	08 20	8 15		19 95	6 9	2 10	03	1
744	YONAGO		06 12	06 12				08 16	6 7			1 8	1 7	03	1
771	ITAMI	11 4	07 3	36 8	01 14	05 11	05 13	05 12	5 17	02 13	35 10			03	1
772	OSAKA DCMO		04 8	36 6				06 14	7 20					03	1
778	SHIONOMISAKI		07 17	07 17	11 11	10 17	10 17	06 21	7 25			3 30	1 15	03	1
808	ITAZUKE	04 7	07 12	08 11				10 17	8 14	08 10	08 10	8 8		03	1
827	KAGOSHIMA		09 24	09 16				08 19	9 14			9 18	9 17	03	1
898	SHIMIZU		05 12	08 20										04	1
918	ISHIGAKI JMA		35 17	35 17	36 10				8 25		09 20	9 27	9 11	03	1
931	KADENA OKINW	09 16		09 25	09 27	09 32								03	1
945	MINAMIDAGARI		10 19	10 15											

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

WINDS ALOFT DATA

Aug 2 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		27 11	27 17										02	1
108	TAVOY		21 6	25 11										02	1
601	PENANG B L	00	29 14	29 14	28 24	27 23								00	1
694	SINGAPORE	20 19	21 14	21 13	25 5	27 14	29 13							00	1
820	HANOI GIALAM	27 5	30 4	35 7	05 9	07 12	03 4	28 5						02	1
855	TOURANE	18 2	25 6	23 12	27 17	28 33	28 37	28 20	27 25	29 25				00	1
860	PATTLE PARCL	22 13	21 16	23 20	24 22	25 20	27 23	25 20						01	1
900	SAIGON	27 15	26 14	27 16	28 23	28 25	28 25							08	1
940	VIENTIANE	00	19 2	25 8	28 24	30 28	30 30	29 26	29 24					00	1
948	SENO	18 2	18 15	19 26	23 18	24 18	23 18	24 24	24 29	24 35	24 36			00	1
990	PHNOM PENH	20 2	25 23	26 28	30 12	30 11	28 19	28 25	28 16	28 15	26 13	28 12	26 5	00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			29 12	25 10								02	1
150	MEKNES	00			31 10	23 18	25 12	26 15						02	1
155	CASABLANCA	34 4		20 3	20 5	20 11	22 11	22 17	23 24					02	1
230	MARRAKECH	00			11 12	10 11	22 11							02	1
250	AGADIR	00		13 8										02	1
360	BONE	20 6		34 20	25 18	28 22	29 18							03	1
390	M BLANCHE	00	20 4	19 10	21 15	24 20								02	1
413	BOUFARIK	00		23 4	23 23	25 23								02	1
490	ORAN	00	23 14	23 14	25 17	25 21	24 21							08	1
580	OUARGLA	00	15 14	16 18	18 21	19 18	18 2	36 2	36 4	36 12	02 27	5 6		03	1
625	AOULEF	20 4		23 17	30 2	28 10	31 8							02	1
705	BIZERTE	04 4		19 24	12 12	23 10								02	1
715	TUNIS	00	18 22	19 33	20 15	19 14								03	1
765	GABES	14 6	16 23	15 17	31 4	29 8	30 10	34 6							
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	21 4		30 11	35 14	08 12	09 17	09 10	10 20	08 15	08 13			02	1
226	GAO	27 2		29 9	09 6	11 15	10 22	10 22	7 30	08 24				02	1
290	BAMAKO	00		23 7	26 12									02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	13 2	14 5	19 7	21 10	23 13	25 15							01	1
010	CASTEL BNITO	13 4	15 19	15 15	06 8	03 17	35 22							01	1
019	SIRTE	13 7	13 8	17 7										02	1
056	CIRENE	00			36 10	36 11								02	1
059	DERNA	30 13	32 15	34 18	01 20	05 13								01	1
063	EL ADAM	33 10	34 13											02	1
161	GIALO	05 1	06 2	09 8	00	10 5	13 2	24 7	3 7					02	1
176	GIARABUB	03 7	03 14	09 7	32 22	34 12								01	1
271	KUFRA	00		08 18	28 19	07 11								03	1
333	PORT SAID	31 10	29 7	30 8										02	1
387	MINIA	35 3	01 22	01 17	36 21	31 23								01	1
441	ISMAILIA	26 6	29 13	32 11	33 11	01 12	05 16							02	1
444	FAYID	26 10	27 14	30 13	33 17	36 16	32 17							02	1
447	SHALLUFAH	34 10	30 16	33 11	35 16	36 13	01 17							02	1
600	WADI HALFA		01 10	03 9	01 15	35 9	32 8	26 4	27 7	23 1	30 2	19 6	6 9	04	1
641	PORT SUDAN		29 7	28 13	31 20	34 22	34 17							04	1
660	KARIMA			21 11	22 13	23 8	24 4	24 5	17 2	16 4		18 9		04	1
680	ATBARA			25 17	29 12	31 7	02 11	04 17	6 11	07 17	07 16			04	1
721	KHARTOUM			21 11	24 6	24 7	10 7	09 9	10 13					04	1
760	EL FASHER				18 7	15 3	15 2	21 1	17 5	15 12	11 12			04	1
770	GENEINA				20 7	20 6								04	1
771	EL OBEID				26 5	16 4	12 7	14 6	13 1	11 4				04	
772	KOSTI			21 7	24 8	22 10	18 5	10 5	9 7	07 9		9 13	8 1	04	1
840	MALAKAL			34 3	19 6	22 7	23 4	28 2	10 2	09 1				04	1
880	WAU			16 4	20 5	19 4	18 2	18 3	17 11					04	1
941	JUBA			01 4	02 12	04 12	06 7	07 9	8 9					04	1
	BLOCK 63														
023	MASSAWA		20 5	21 6	24 8	27 10								02	1
126	DJIBOUTI	27 16	25 14	25 17		33 16								04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	25 10	21 20		33 6	02 10								03	1
650	BANGUI	00		32 10	28 19	28 14	26 18	24 21						02	1
700	FORT LAMY	23 6		27 14	24 14	19 6	14 6	06 12	9 6	13 6				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		27 11	23 14	25 15	22 5							03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 8	24 18	27 9										02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	27 8	28 13	34 7	05 11	06 12	8 10	06 13	07 10	8 10		02	1
578	PORT BOUET		25 11	23 9	02 5	07 9								03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 12	12 12	12 12	14 9	14 4	13 2	32 4	32 6	32 4	31 8	33 8	32 8	03	1
200	NOME	18 3	12 5	12 8	14 12	15 18	16 21	15 21	15 20	17 10	20 10			04	1
222	GALENA	32 8	32 5	32 4	33 5		07 3	26 1	6 5	06 5	10 4			03	1
231	MCGRATH	29 4	30 6	33 6	03 8	06 8	06 5	08 5	6 2	29 3				03	1
261	FAIRBANKS	01 7	02 7	02 6	02 7	36 7	01 7	36 15	1 19	36 19	36 20	36 21	2 17	03	1
273	ANCH MERRILL	32 5	28 4	33 5	01 14	35 10	36 14	35 16	33 10	34 11	34 14	33 26	32 12	03	1
291	NORTHWAY	34 7	33 9	34 16										03	1
296	CORDOVA 13	31 9	31 6	32 3	36 7	04 10	35 8	02 12	4 16	02 16	01 20	2 21	2 21	03	1
316	FORT RANDALL	16 18	18 12	19 18	25 23	23 23	22 22	21 22	25 25	22 53	26 64	24 125		03	1
326	NAKNEK	29 6	27 6	24 4	17 4	16 5		22 6	26 16	30 24	29 29	29 33	29 43	03	1
350	KODIAK	32 10	30 16	30 14	26 9	30 7	29 5	24 6	29 12	28 17	29 30	29 52	29 55	03	1
361	YAKUTAT	27 8	29 5	30 7	30 10	32 9	34 8	04 9	35 6	35 6	27 6	1 8	3 8	03	1
381	JUNEAU	36 3	11 3	13 4										03	1
398	ANNETTE IS	18 11	20 12	21 9	26 10									03	1
409	MASSACRE BAY	18 4	30 2	35 5	36 21	36 21	35 15	01 10	36 19	36 23	36 20	35 18	36 20	03	1
454	LONGVIEW	27 18	31 20	22 19	21 28	21 32	20 36	21 37	21 38	22 37	21 37	21 49	21 48	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	05 5	03 6	04 7	07 12	08 11	10 5	04 3	4 4	03 4	02 5	34 9	32 10	03	1
202	MIAMI	23 4	24 9	21 6	18 3	35 3	00	33 2	35 3	23 3	01 2	2 10	34 8	03	1
204	MELBOURNE	26 6	27 14	26 15	27 7	32 8	02 6	03 7	3 12	04 22				03	1
206	JACKSONVILLE	25 4	26 16	28 18	31 17	35 10	02 10	02 10	2 12					03	1
208	CHARLESTON	23 6	26 19	29 22	30 20	32 15	35 12	34 9	34 10	35 14	34 13	34 17	32 17	03	1
211	TAMPA	20 4	22 8	27 8	31 11	36 11	36 8	01 15	3 16	04 9	04 11	4 16		03	1
214	TALLAHASSEE	30 2	31 10	31 15	32 13	01 11	01 11	35 12						03	1
219	ATLANTA	29 6		29 20	30 21	33 19	34 17	33 16						03	1
223	MOBILE	24 7	27 8	29 10	31 8	32 13	30 12	30 10	29 6	31 7	35 11	1 11	1 5	03	1
228	BIRMINGHAM	25 9	26 12	26 17	28 16	31 18	31 25	30 13	30 18					04	1
231	NEW ORLEANS	22 9	25 10	28 9	29 15	28 15	27 13	25 15	31 18	31 20				03	1
235	JACKSON	21 4	22 16	23 18	25 16	27 27	26 27	26 23	26 20	26 16	26 18			03	1
240	LAKE CHARLES	19 4	20 11	21 11	22 19	21 24	21 22	22 19	21 19					03	1
243	HOUSTON	18 9	18 17	19 15	20 16	20 23	21 14	24 8	23 10	23 14				03	1
250	BROWNSVILLE	12 17	14 25	14 22	15 24	16 16	16 16	15 14	15 10	16 16	16 20	16 16	15 15	03	1
252	LAREDO	15 19	14 21	14 23	14 15	20 7	20 7	16 8	17 10	16 9				03	1
253	SAN ANTONIO	15 20	15 22	15 27	17 22	19 15	24 10	13 5	16 5	22 4	24 3	21 4	21 7	03	1
256	WACO	16 10	16 17	17 23	19 19	21 16	24 13	29 6	29 8	27 11	27 10	26 9		03	1
259	FT WORTH	00	18 7	19 23	20 18	24 12	24 16	27 21	31 13	29 13	27 16	29 17	26 21	04	1
261	DEL RIO	09 5		16 9	15 14	15 16	16 9	12 11						03	1
265	BIG SPRING	07 16			07 17	06 12	25 5	27 6	29 8	33 10	35 12	32 10	32 11	03	1
266	ABILENE	02 4		03 4	15 12	12 11								03	1
268	ROSWELL	08 11			08 14	07 14	04 8	01 8	35 8	03 6	31 2	30 9	27 14	03	1
270	EL PASO	08 11				10 12	12 13	15 8	12 7	01 3	26 5			04	1
274	TUCSON	00			34 6	01 4	03 7	07 6	9 16	09 3	00			03	1
278	PHOENIX	31 2		29 5	30 8	32 8	34 6	01 6	34 2	17 4	16 5	24 7		03	1
280	YUMA	25 8	26 12	24 9	17 8	01 3	19 5	18 10	16 10	17 8	18 15	21 19	21 25	03	1
288	BURBANK	12 7	12 6	14 4	17 4	15 10	14 26	11 14	10 11	13 9	20 9	20 12	18 12	03	1
290	SAN DIEGO	34 8	32 12	33 7										15	1
292	SANTA CATLNA	30 4		30 3	19 7	18 5	25 8	25 7	25 9	24 17	25 24	24 24	23 25	03	1
304	HATTERAS	18 10	21 18	23 15	28 12	27 10	28 7	28 7	28 5	27 10	30 10	29 6	26 4	03	1
306	RALEIGH	22 3	25 10	28 12	31 11	30 10	31 9	33 12	36 10					03	1
308	NORFOLK	08												03	1
313	SPARTANBURG	34 3		34 18	33 16	33 12	35 16	34 19	31 13	32 7	30 10	30 14	30 11	03	1
317	GREENSBORO	27 4		29 12	31 12	31 11	31 12	33 16	33 20	32 20	32 17	31 13	31 14	04	1
324	CHATTANOOGA	25 3	25 3	26 7	28 14	30 13	30 12	29 9	28 12	28 12				03	1
326	KNOXVILLE	19 7		24 12	28 11	30 15	30 17	31 18	30 16	27 20				03	1
327	NASHVILLE	16 4	44444	44444	44444	27 23	26 21	26 18	26 23	26 29	26 32	26 32	25 25	03	1
334	MEMPHIS	21 6	24 19	25 23	26 22	27 20	27 24	28 24						03	1
340	LITTLE ROCK	31 4	27 8	24 12	24 21	26 20	26 17	27 19						04	1
353	OKLAHOMA CTY	04 7		04 6	05 15	05 21	05 19	36 6	34 9	31 11	32 15	33 19	31 15	03	1
356	TULSA	33 4	35 4	02 5	02 8	01 9	01 8	28 7						03	1
363	AMARILLO	05 3			06 10	08 14	07 17	05 10	36 15	35 14	33 17	31 20		03	1
365	ALBUQUERQUE	16 8				14 9	11 12	15 5	23 5	34 9	36 21	33 15	26 11	03	1
374	WINSLOW	26 7				28 13	30 13	31 8	22 4	14 8	14 10	17 4	22 13	03	1
383	SANDBERG	17 15				20 18	29 4	09 10	11 5	13 7	15 12	18 13	17 11	02	1
384	BAKERSFIELD	32 12	32 11	31 8	17 2	03 9	09 6	13 12	17 9	20 14	20 11	20 11	18 15	03	1
386	LAS VEGAS	25 11			24 8	22 5	17 5	14 6	18 8	24 12	21 7	16 8	18 13	03	1
389	FRESNO	31 7	32 15	33 17	32 2	26 4	06 1							03	1
394	SANTA MARIA	28 7	31 6	35 6	04 2	08 7	10 10	13 10	9 8	10 7	16 10	16 9	17 11	03	1
401	RICHMOND	24 6	25 15	27 15	30 11	32 10	32 6	29 10	29 12	30 15				03	1
405	WASHINGTON	21 4	26 6	28 8	32 7	33 7	31 9	30 12	29 16	29 17	30 17			03	1
408	PHILADELPHIA	23 7	23 15	24 12	26 3	30 9	31 11	29 8	26 8					03	1
411	ROANOKE	28 14		30 18	32 20	34 13	35 12	33 19	33 22	32 17	31 16	30 15		03	1
417	ELKINS	35 3			28 17									03	1
421	COVINGTON	29 4		29 17	27 18	26 21	26 31							03	1
423	LOUISVILLE	26 5	29 15	31 25	27 18	27 34								03	1
428	COLUMBUS	19 5		22 9	22 15	22 20	23 26	23 27						03	1
432	EVANSVILLE	29 4	32 10	33 7	29 9									03	1
434	ST LOUIS	27 3	28 12	29 16	31 16	30 17	27 14	27 24	27 28					04	1
438	INDIANAPOLIS	26 6		30 21	31 15	27 13	27 23	27 31	26 38					03	1
439	SPRNGFLD ILL	24 10	25 15	27 20	30 20	31 23	31 24							03	1
440	SPRNGFLD MO	29 4		31 12	29 5	35 12	34 9	26 13						03	1
445	COLUMBIA	20 4	31 6	27 14	30 14	32 19	32 18	28 21	27 21	28 23	28 23	29 21	28 24	03	1
450	WICHITA	24 7		25 9										03	1
451	DODGE CITY	22 2			29 3	35 14	01 15	34 20	33 23	33 28	34 27			03	1
464	PUEBLO	10 9				12 23	13 10							03	1
465	GOODLAND	07 7			06 9	03 7	34 7							03	1
469	DENVER	13 10				13 15	13 17				30 23	32 26	32 20	03	1
475	MILFORD	24 10				24 12	28 2	35 4	2 6	30 2	17 3	15 9	17 8	03	1
476	GRAND JUNC	18 2				28 5	30 7	33 8	34 8	36 6	04 7	26 9	25 16	03	1
480	BISHOP	16 18				14 21	10 8	09 10	2 8					03	1
483	SACRAMENTO	22 17	23 31	23 24	20 11	06 3	03 6							03	1
486	ELY	18 10					20 11	19 8	20 4	07 5	05 10	9 7		03	1
488	RENO	29 16				30 17	36 10	02 10	2 9	05 8	06 6	7 9	8 13	03	1
493	OAKLAND	27 9	27 14	26 15	27 14	31 10	07 6	07 13	5 10	06 15	07 18	7 19	8 19	03	1
503	NEW YORK	02												03	1
508	HARTFORD	05 4	05 14	05 16	05 5									03	1
509	BOSTON	01 9	04 16	05 23	05 17	04 10	35 8	31 9	29 14	28 13	27 23	28 29		04	1
511	HARRISBURG	29 3	27 3	27 7	30 15	30 12	29 13	27 15	26 12					03	1
515	BINGHAMTON	27 4		25 7										03	1
518	ALBANY	16 3	14 5	12 5										03	1
519	SYRACUSE	11 7	13 16	13 17	19 9	22 12	22 13							03	1
520	PITTSBURGH	26 11	25 18	26 29	27 26	26 22	26 22							03	1
521	AKRON	26 9		27 22	27 23	26 29	25 33							03	1
528	BUFFALO	14 6	16 8	20 13	25 19	26 26	25 29							03	1
533	FT WAYNE	25 7		26 19										03	1
534	CHICAGO	25 5	26 10	28 15	28 25	29 29	29 39	29 39						03	1
536	TOLEDO	22 9	23 15	26 32	28 24	28 20	26 15	25 22						03	1
537	DETROIT	23 4	24 8	26 13	27 21	27 24	26 18	24 19	24 21	24 26	23 35	23 41	24 42	03	1
544	MOLINE	28 4	30 8	31 17	30 18	27 31								03	1
546	DES MOINES	35 11		35 14	33 22	31 20	29 20	32 26						03	1
553	OMAHA	33 7		35 21	34 23	32 24	32 23	32 31						03	1
557	SIOUX CITY	02 11		01 19										03	1
562	N PLATTE	05 5			04 18	01 9								03	1
564	CHEYENNE	13 5					14 9	16 10	25 7	27 25				03	
569	CASPER	11 9				11 12	11 11	18 2	28 12	29 24	29 12	31 8	30 10	03	1
572	SALT LAKE	30 4				33 4	24 3	24 10	23 8	24 7	28 1	26 2	24 5	03	1
574	ROCK SPRINGS	28 9					28 10	29 8	30 7	30 8	28 13	26 10	28 7	03	1
576	LANDER	02 6				03 5	08 4	12 6	22 6	28 7	28 6	30 12	29 14	03	1
578	POCATELLO	13 3				14 5	25 4	27 9	25 14	25 13	26 14	29 4	29 6	03	1
582	ELKO	23 3				23 5	25 5	27 5	27 3	25 3				03	1
583	WINNEMUCCA	22 2				22 2	31 2	01 2	2 5					03	1
591	RED BLUFF	17 11	17 20	16 24	18 10	26 6	33 3	34 10	35 7	07 1	36 6	34 4	10 5	03	1
597	MEDFORD	34 10		34 14	30 13	27 10	24 11	24 13	24 12	21 10	19 7	14 6	29 2	03	1
601	DARTMOUTH	04												03	1
606	PORTLAND	34 4	08 12	08 18	05 17	03 6	36 5							03	1
617	BURLINGTON	06 6	10 8	12 9	15 5	26 10								03	1
624	MALTON	02												04	1
627	DORVAL	07 8	08 26	09 28	14 10	12 16	19 8	24 10	26 10	28 12	26 13			03	1
628	OTTAWA	07 7	10 32	10 35	09 34	16 12								03	1
636	MUSKEGON	27 13	27 15	28 22	28 22	27 19								03	1
639	ALPENA	03 6	05 10	07 15										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
640	MILWAUKEE	27 9	27 13	29 25	28 27									03	1
641	MADISON	29 10		31 16	29 18									03	1
643	LA CROSSE	05												03	1
645	GREEN BAY	29 7	30 10	32 14	32 12	26 20	26 20	27 28						03	1
654	HURON	34 4		01 12	01 16	01 21	01 19							03	1
655	ST CLOUD	36 6	01 18	03 26	01 41	01 44	36 41							03	1
662	RAPID CITY	11 10			11 10	09 5	32 5	29 13	29 12	31 36	34 20	32 36	32 50	04	1
666	SHERIDAN	13 6				13 14	17 12	27 12	30 20	30 16	30 12	29 13	28 35	03	1
677	BILLINGS	06 7			06 10	12 7	25 4	28 20	28 18	30 16	30 17	27 14		03	1
679	BUTTE	32 7				32 8	33 9	35 5	26 9	26 17	28 22	30 26	30 26	03	1
681	BOISE	27 8			34 9	01 9	03 5	34 4	32 4	34 7	34 6	35 6	31 10	03	1
683	BURNS	05 5				04 14	04 8	36 5	1 4	04 4	25 8			03	1
688	PENDLETON	29 6		29 7	30 6	32 3	24 11	24 12	24 12	25 16	26 17	26 17	26 15	03	1
693	EUGENE	23 14	27 11	33 10	02 12	33 6	28 5	24 9	21 8	21 8	23 11	25 10	25 15	03	1
698	PORTLAND	30 9	32 17	34 21	33 10	31 9	26 6	23 6	24 9	24 14	24 15	25 21	26 21	03	1
702	SUMMERSIDE	27 7	30 18	32 22	32 25	29 26								04	1
707	SYDNEY	26 12	28 17	30 26	32 17	29 18	27 30	27 35						03	1
712	CARIBOU	25 7	28 10	33 13	34 16	34 16	31 20	29 27	29 31	29 33	29 36	30 36	30 40	03	1
717	CHATHAM	28 9	29 16		32 23	33 18								03	1
731	NORTH BAY	08												03	1
734	SAULT MARIE	07 12	08 14	10 23										03	1
743	MARQUETTE	08												03	1
745	DULUTH	03 7		03 17	05 30									03	1
747	INTL FALLS	27 2		02 3	04 13	01 22	01 25	02 21	3 21	02 24	02 20	1 18	35 19	03	1
753	FARGO	36 4		01 8	35 16	36 22	01 24	01 22	36 24	35 28	35 28	35 32		03	1
764	BISMARCK	05 5		05 6	04 6	34 9	33 12	32 14	31 13	32 17	33 21	34 23	34 25	03	1
767	WILLISTON	11 3			22 3	34 2	34 4	32 10	35 8	34 13				03	1
768	GLASCOW	17 4			15 8	13 10	13 8							03	1
773	MISSOULA	03 4			01 6	29 6	26 10	27 13	30 18	32 15	32 16	30 24	30 22	03	1
775	GREAT FALLS	11 7			10 10	11 7	25 10	27 15	28 14	26 15	26 17	27 12	25 8	04	1
777	HAVRE	07 4			14 11	20 7	25 9	27 11	27 13	27 14	27 15	27 14		03	1
782	ELLENSBURG	31 17		31 20	32 18	26 2	21 5	26 7	25 6	26 11	26 15	26 20	26 23	03	1
785	SPOKANE	06 5			13 7	19 7	27 10	30 13	29 10	27 11	29 11	28 15	26 16	03	
793	SEATTLE	04 17	16 11	21 5	25 13	24 15	23 12	22 13	23 18	23 22	24 27	25 30	24 33	03	1
798	TATOOSH ISL	23 6	28 15	28 16	26 14	25 18	24 21	23 25	23 31	23 37	23 31	24 35	24 39	04	1
799	PATRICIA BAY	32 9	28 9	27 23	24 14	23 23	22 23	22 18	23 30					04	1
803	GANDER	27 10	27 22											03	1
816	GOOSE	36 7	34 9	34 14	36 25	34 18	33 21	32 20	33 27	33 28	33 27	34 29	34 31	03	1
821	LAKE FORE	06 4		08 16	06 17	05 10	01 9	36 9	3 13					03	1
831	KAPUSKASING	03 14		06 23	09 25	11 22								04	1
842	SIOUX LKOUT	07 8		08 23	04 17	04 13								03	1
848	TROUT LAKE	07 4	07 4	07 7	07 7	07 9	06 12	04 11						03	1
852	WINNIPEG	36 6		01 14	01 14	01 11	36 18	36 16	36 14	36 19				03	1
855	DAUPHIN	00		08 7	36 7	34 16	33 11	34 9						03	1
863	REGINA	16 6			14 4	23 6	25 8	23 8	22 5					03	1
867	THE PAS	18 5		19 12	27 5	30 5								03	1
869	PRINCE ALBRT	00		16 6	18 4	24 3	21 19	18 10	30 3	32 4	30 4			03	1
874	LETHBRIDGE	18 7			18 15	19 12	21 10	27 9	29 12	30 8				03	1
877	CALGARY	14 12			15 25	17 21	21 7	26 16	29 14	29 14	28 11	30 12	27 16	03	1
879	EDMONTON	14 13			17 24	18 24	22 15	26 12	24 13	27 12	27 12	27 19	25 24	03	1
885	CARMI	20 6				21 13	21 17	21 24						04	1
892	VANCOUVER	14 10	13 14	18 10	18 8	22 6	22 15	22 28	23 37	23 38	23 42	23 48		04	1
893	COMOX	31 9	32 22	31 7	23 9	22 12	23 18	23 33	23 37					03	1
896	PRINCE GEORG	32 4			32 14	28 14	23 13	22 25	22 44	21 41	19 37	17 32	26 60	03	1
906	FT CHIMO	27 6	30 15		32 28	32 25	34 52	35 31	34 36	34 38	34 46	34 31		03	1
909	UP FROBISHER	32 12	35 20	36 20	02 18	01 11	01 84	01 35	1 44	01 58	01 53	36 62	36 67	03	1
911	PADLOPING B	02												03	1
913	CHURCHILL	18 9	19 13	24 6	31 10	31 6	29 6	29 7	27 10	28 6	30 7	29 5	28 9	03	1
917	EUREKA	27 9	28 6	33 8	35 19	35 20	26 20	01 26	36 32	36 39	36 35	1 32	36 38	03	1
924	RESOLUTE	36 14	02 15	02 14	01 11	01 14	01 10	34 8	35 7	36 8				03	1
932	MCMURRAY	18 7		17 24	19 22	20 18	22 15	24 8						04	1
934	FT SMITH	04 8	05 8	12 10	17 11	18 10	23 15							04	1
936	YELLOW KNIFE	36 9	02 9	01 9	34 9	27 6	23 11	23 10	24 20					04	1
940	GRANDE PRAIR	08												04	1
945	FORT NELSON	01												04	1
946	FT SIMPSON	34 10	34 13	36 15	06 18	09 10	11 9							04	1
953	WATSON LAKE	08												03	1
964	WHITEHORSE	00			34 15	34 27	36 21	35 22	2 20	02 20	02 25	1 70	1 81	03	1
968	AKLAVIK	36 10	34 11	35 13	02 10	03 8	03 6	03 10							
	BLOCK 74														
069	WAGNER	14 9			16 34	16 20	19 16	21 19	22 13	23 12	24 10	24 13		04	1
098	IND HSE LAKE	30 18		33 23	34 32	33 26								04	1
109	PORT HARDY	32 7	30 12	28 15										04	1
181	CAPE HARRISN	30 17	30 24	30 24	34 36	33 39	33 35	35 22						03	1
188	MINGAN L PT	32 7	33 20	35 26	34 27	34 34	32 39	23 40	33 41	33 50	34 56	33 51		03	1
198	PEPPERELL	29 9	30 26	31 26	31 30	28 37	28 39							03	1
201	PORT ANGELES	29 21	28 26	27 16	22 9	23 14	24 19	23 21	23 26	24 28	24 33	24 33	24 34	03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	08												04	1
549	TAMPICO	13 20	13 20	14 18	12 14	12 5	13 10	13 10						04	1
649	COZUMEL	07 8	08 14	08 14	12 18	11 22	11 22	11 28	11 36					02	1
692	VERACRUZ	31 6	07 7	06 8	09 12	08 12								04	1
749	C DEL CARMEN	20 20	10 20	09 25	08 30	07 21	10 40	11 35						02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	25 16	22 9	20 10	20 12	20 10	20 10	19 11	17 9	18 5	16 3	10 3	10 3	03	1
074	OAKES FIELD	00	15 5	15 8	14 6	19 7	22 6							03	1
325	HAVANA C B	07 7	07 11	08 12	03 4	13 6	15 9	14 5	9 7	08 10	05 6	36 6	34 8	03	1
367	PUANTANAMO	04 4	06 9	08 8	09 5	13 4	13 5	12 6						03	1
397	PALISADOES	11 15	09 24	10 26	09 35	10 32								02	1
501	SWAN ISLAND	08 7	09 20	09 28										03	1
526	SAN JUAN P R	07 9	07 18	07 18	07 22	07 22	07 26	06 27	6 24	07 24	07 15	9 4	6 12	03	1
547	BENEDICT FLD	09 14	07 29	08 32	10 24	10 21								03	1
926	FT DE FRANCE	06 12	06 21	07 23	07 30	05 22	05 16							03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	16 12	15 18	17 6	14 6	10 4							10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	11 20	13 20	13 24	12 22	11 14	06 8	09 14	9 10	10 7	06 3	5 7	2 5	03	1
182	HONOLULU	06 16	06 18	07 17	07 16	09 11								04	1
245	WAKE ISLAND	17 14	16 17	15 18	13 21	14 14	14 14	17 8	20 2	22 4	24 6	21 12	22 15	04	1
250	ENIWETOK ATL	23 10	23 10	23 8	24 7	11 12	19 14	17 16	15 8		14 9	17 9	19 10	03	1
275	JOHNSON IS	07 17	06 22	09 18	09 12	11 7	12 5	01 2		02 3	26 4	31 6	26 7	03	1
348	PONAPE CR	00	18 7		20 20	18 23	17 17	16 22		18 27				03	1
366	KWAJALEIN	11 4	10 5		14 4	25 2	21 2	18 3		35 9	34 8	2 5	8 3	03	1
	BLOCK 96														
839	SEMARANG		28 2	15 7										05	1
933	SOERABAJA		26 1	16 4	14 6		31 4							03	1
	BLOCK 97														
230	DEN PASAR		12 20	13 14										05	1
372	KOEPANG		10 12	09 8										05	1
404	MOROTAI		21 6	22 11		24 11								05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	27 20	27 23	28 27										03	1
223	LAOAG	08												03	1
328	BAGUIO	08												03	1
444	LEGASPI	26 16	24 23	25 40	25 28									03	1
618	PTO PRINCESA	22 4	23 8	24 16	25 29	25 20	26 18	29 10	28 11	22 4	27 8			03	1
630	CUYO	08												03	1
645	CEBU	02												03	1
653	SURIGAO	25 13	24 16	26 20	28 25	28 23								03	1
754	DAVAO	20 4	25 2	32 2	28 5	29 19	29 20	30 16	29 8	26 13	27 9	21 6	31 1	03	1
830	JOLO	22 10	21 16	22 11	23 16	25 16	25 10	26 12	28 20	31 13	28 11	31 5	8 4	03	1
836	ZAMBOANGA	25 5	25 12	21 21	23 15	24 16	22 8							03	1
	OCEAN STA														
034	0 350 480	21 10	22 7	22 5	21 6	19 7	17 11	17 13	19 8	23 8	27 8	29 12	28 20	03	1
037	0 360 700	24 14	23 10	22 10	24 14	22 14	22 12	19 17	24 6	31 4	29 4	34 6	31 7	03	1
044	0 446 439	24 12				25 31	25 30	26 39	27 43	27 40	27 37	27 41	27 41	03	1
053	0 527 355	20 15	22 21	23 24	23 29	23 30	28 30	20 24	21 26	24 27	25 28	26 34	26 37	03	1
055	0 565 510	23 8	23 7	12 11	13 21	22 10	24 14	24 13	27 7	29 8	29 15	29 20	30 23	02	1
063	0 620 330	35 5	35 3	35 4	36 4			01 11		08 9		18 6	19 9	03	1
134	1 300 400	01 10	02 12	02 12	03 15	01 15	36 12	01 13	1 12	01 15	06 13	8 14	8 17	03	1
154	1 500 450	30 10	31 8	31 10	31 10	30 16	29 21	30 23	30 25	31 29	31 35	31 41	31 48	03	1
223	2 290 350	01 21	01 16	01 14	01 12	01 14	01 12	01 10	1 10					03	1

Aug 3 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	09 10	10 13	10 14	08 18	10 16	10 16	10 15	13 17	12 18	14 17	14 14	03	1
974	HELSINKI MAL	06 3	06 7	11 8	11 10	09 13	07 9	09 13				6 7		03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	04 10	04 10	02 8	36 6	36 10	01 11	01 4	33 5	34 8	32 10	35 16		03	
261	GRONNEDAL	23 4	10 3	11 5	11 14	12 14								03	1
270	NARSSARSUAK		06 35	06 38	07 30	08 31	09 36	09 32	7 20	07 19	08 21	8 22	8 33	04	1
281	SIMIUTAK	05 9	04 25	05 10	03 19									03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	12 10	20 13	20 12	13 9	10 12	10 11	10 10	10 14	12 15	14 13	15 15	17 17	03	1
260	DE BILT	22 15	24 19	24 20										09	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	24 8	26 22	28 20										02	1
222	NANTES	24 4	29 23	29 23	29 31	30 29								02	1
255	BOURGES	27 12		28 16	29 17									02	1
280	DIJON	24 8	26 8	27 20	26 26									02	1
480	LYON	29 10		29 10	30 12	28 11								02	1
645	NIMES	29 6		31 31	32 37									02	1
650	MARIGNANE	30 23	33 30	34 30	34 30									02	1
761	AJACCIO CAMP		03 6	29 6	32 12	19 18	28 36							02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	23 9		29 18	29 12	28 8	27 15	27 19		26 28		26 39		02	1
509	LAGENS	00	00	00	00	00	35 8	36 13	34 9	35 11	34 11	35 8	34 12	03	1
521	FUNCHAL	23 4	20 3	12 1										15	1
536	PORTELA	35 20		36 10	33 8	32 10	33 18	32 10						03	1
594	SAL	00	02 8	32 8	25 13	23 8	23 4	09 6						03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	22 10		22 10	23 14	27 17	28 27	28 42	26 39	26 45	25 52	23 57	22 61	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	27 16		29 26	28 24	28 24			27 26					06	1
968	KOSICE	16 2	23 4	25 6	30 9	29 7	25 11	27 18	27 22					04	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00		28 5	22 10	25 13	22 15							02	1
100	VENEZIA			34 3	27 9									02	1
240	ROMA CIAMPNO		18 17	30 23		21 25	24 24							02	1
410	PALERMO	07 2		20 4	24 5	20 8	26 16	22 15						02	1
460	CATANIA		29 15	27 30	37 10	32 18								02	1
560	CAGLIARI ELM	35 8	34 17	32 13	30 16			27 28						02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	35 4	03 11	05 19	07 8									02	1
602	MORPHOU	09 2	04 10			17 2		02 2						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			06 7										02	1
640	LAHORE		14 3	18 5										02	1
675	MULTAN		15 9	26 6				31 15					27 11	02	1
715	JACOBABAD		05 15	05 15										02	1
765	HYDERABAD			27 18				29 24						02	1
780	DRIGH ROAD		26 16											02	1
858	BOGRA		10 19											02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		34 1	06 2				03 8					27 7	02	1
165	BIKANER		24 12	27 19										02	1
189	BAREILLY		31 5	32 13										02	1
312	DIBRUGARH		04 4	04 3										02	1
339	JODHPUR		23 14	24 21										02	1
360	MADHOSAGAR		27 12	29 21										02	1
379	GORAKHPUR		14 7	13 8										02	1
415	TEZPUR		07 9	10 8				12 12						02	1
475	BAMRAULI AL		28 17	30 24										02	1
495	SAHARSA		08 43											02	1
591	GAYA		35 22											02	1
635	BHUJ		24 22	25 31										02	1
647	AHMEDABAD		23 20	25 29										02	1
668	BHOPAL			26 20										02	1
675	JUBBULPORE			27 20										02	1
799	JAMSHEDPUR		26 12	27 16										02	1
807	CALCUTTA		23 9	25 16										02	1
867	NAGPUR			27 20										02	1
887	JHARSUGUDA		26 13	27 29										02	1
909	VERAVAL		25 26	25 28										02	1
925	MALEGAON			27 30										02	1
970	CUTTACK		27 29	27 38										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		23 25	24 34										02	1
041	JAGDALPUR			26 8										02	1
049	GOPALPUR		27 20	28 23										02	1
063	POONA			26 12										02	1
149	VIZAGAPATAM		26 16	26 20										02	1
185	MASULIPATAM		29 34	29 47				29 25						02	1
193	VENGURLA		27 21	27 25										02	1
237	ANANTAPUR			26 22				30 21						02	1
279	MADRAS		28 19	29 18				31 17						02	1
283	MANGALORE		28 11	27 22										02	1
333	PORT BLAIR		25 23	25 26										02	1
343	TRICHINOPOLY		26 21	27 29				33 12						02	1
351	COCHIN		27 9	29 15				29 20						02	1
369	MINICOY		27 13	27 18										02	1
371	TRIVANDRUM		30 15	29 19										02	1
375	NAGERCOIL		30 16	30 29				31 15						02	1
418	TRINCOMALEE		25 33	25 34										02	1
466	COLOMBO		24 14	25 18										02	1
	BLOCK 47														
412	SAPPORO DCMO		16 20	15 23				16 5	15 9			9 16	7 14	03	1
580	MISAWA	11 44	12 8	15 7	17 13	15 14	14 13	16 12	17 9	15 6	19 7	21 13	18 9	03	1
582	AKITA		13 16	13 22										03	1
590	SENDAI DCMO		12 8	11 7				17 21	17 20			17 25	18 29	03	1
591	MATSUSHIMA	12 9	22 17	34 26	34 22	34 22	34 25							03	1
600	WAJIMA		02 14	02 14				09 11	13 7			13 7	13 7	03	1
604	NIIGATA DCMO		12 13	11 21				13 11	13 7			11 5	12 5	03	1
635	NAGOYA	22 4	14 11	22 14	36 3	08 3	07 10	06 12	5 15	04 15	09 23	4 22		03	1
655	OMAEZAKI		06 24	06 21				06 25						03	1
671	TOKYO	07 18	09 22	07 23	06 20	05 23	06 15	08 14	9 21	12 14		14 18	17 18	03	1
743	MIHO	07 6	05 5	05 10	07 11	07 10	03 15	04 13	4 13	03 17	02 18	26 25	36 26	03	1
771	ITAMI	36 6	34 11	35 15	03 13	06 11	06 12							03	1
772	OSAKA DCMO		26 7	26 5										03	1
778	SHIONOMISAKI		06 14	05 18				05 25	4 21			3 20	2 14	03	1
808	ITAZUKE	33 8	35 5	03 5	06 11	06 13	06 13	06 14	6 14	04 19	01 16	1 15	2 16	03	1
827	KAGOSHIMA		02 25	07 18				06 25						03	1
898	SHIMIZU		07 7						5 16					03	1
931	KADENA OKINW	10 12	10 17	10 23	11 23	10 23	10 21	09 24	9 28	09 24	09 13	8 13		03	1
945	MINAMIOAGARI		10 11	09 19										03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		24 8											02	
108	TAVOY		23 13	27 13										02	1
601	PENANG B L	28 5	30 11	29 14										00	1
694	SINGAPORE	18 4	18 6	19 18										00	1
820	HANOI GIALAM	31 4	31 6	04 3			02 15	36 15	36 18					02	1
855	TOURANE	13 2	25 6	27 15	26 20	25 37	25 22							00	1
900	SAIGON	27 15	26 14	27 16	28 23	28 25	28 25							08	1
940	VIENTIANE	29 5	24 6	26 14	30 24	32 18	32 14							08	1
990	PHNOM PENH	20 4	25 25	26 32	27 25	29 24	28 19	27 20						00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	36 2		02 10	02 6	36 3	26 8							02	1
230	MARRAKECH	00		06 10	11 12	12 14	11 18							02	1
360	BONE	16 4		24 12	26 12	22 10	21 12							02	1
390	M BLANCHE	00	05 7	15 3	27 18	28 8	28 16	25 25	25 26	26 30	26 34	26 39	26 27	03	1
490	ORAN	00	24 6	28 12	26 19	27 14	25 17							08	1
580	OUARGLA	00		18 16	18 8	13 4	07 10	08 18	7 19	04 21	02 21	4 23	10 6	03	1
625	AOULEF	00		20 10	19 12	13 12	12 14	12 16						03	1
765	GABES	23 4	23 16	25 19	26 19	29 17									
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	23 12		24 7	29 4	07 6	36 23	11 45	7 35	10 45				02	1
226	GAO	20 8		21 15	25 24	35 9	07 13	07 16						02	1
641	DAKAR YOFF	08												03	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	17 5			07 5	09 5	08 5	09 8						02	1
010	CASTEL BNITO	18 7		15 12	26 2	07 16								02	1
011	WHEELUS FLD	00	00	36 3	04 5	08 18	02 23	02 23	2 30	02 19	02 9	3 4		03	1
063	EL ADAM	33 5	33 15		03 9	36 5								01	1
161	GIALO		07 17	01 40			30 2							02	
333	PORT SAID	30 7	32 15											03	1
444	FAYID	28 9			36 16		03 6							01	1
447	SHALLUFAH	36 5	35 10	34 10	34 10	34 9								01	1
600	WADI HALFA		01 10	01 19	36 19	33 19	32 17	31 27	30 29	27 15	32 6	21 11	25 5	04	1
641	PORT SUDAN		24 15	27 1	32 9	02 17								04	1
660	KARIMA			30 13	30 19	02 14	01 13	04 8	12 4	31 5				04	1
680	ATBARA			23 13	31 9									04	1
721	KHARTOUM			16 15	15 13	16 3	34 5	34 1						11	1
730	KASSALA			18 9	18 4		33 2							04	1
760	EL FASHER				31 9	26 3	23 1							04	1
771	EL OBEID				19 17	16 9								04	1
772	KOSTI			19 10	19 7	09 24	10 23	10 40	10 30	11 13				04	1
840	MALAKAL			19 5	23 10	22 4	29 7	29 7	23 7	26 5				04	1
880	WAU			23 8	22 12	20 12	18 15							09	1
941	JUBA			22 13	23 9										
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	27 10	23 10	26 10		26 25								04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 10	19 20	22 20	30 10	10 3								03	1
650	BANGUI	00		26 2	23 19	22 19	21 19	20 23	21 10	13 6	20 6	21 6		02	1
750	FT ARCHAMBAU	00		23 18	24 41	20 25	11 8							03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 8	21 14	22 15										02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	17 7	10 13	08 24	08 19	09 23	13 12	13 10	09 10			02	1
578	PORT BOUET		22 15	23 11										03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 17	11 15	13 9	20 2	24 6	24 5	20 6	22 7	23 10	22 10	22 13	22 14	03	1
086	BARTER IS	09 18	11 30	11 20	04 2	28 3	27 12	24 4	25 4	26 2	33 1	32 5	24 10	03	1
133	KOTZEBUE	18 7	17 18	16 19	14 18	13 23								03	1
200	NOME	13 6	15 10	16 11	16 10	20 8	18 15	17 14	16 9	17 14	15 13	15 15	17 15	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	02												03	1
222	GALENA	18 12	19 18	19 20	18 17	16 23	15 29	14 25						03	1
231	MCGRATH	11 3	17 10	18 17										03	1
261	FAIRBANKS	09 4	08 5	07 5	09 6	16 5	23 4	23 5	23 5	27 6	25 5	24 10	22 8	03	1
291	NORTHWAY	35 6		35 7	34 6	32 7	30 13	30 10	34 5	01 7	36 10	1 13	35 17	03	1
296	CORDOVA 13	02												03	1
361	YAKUTAT	13 9	14 12	13 12	24 7	26 9	28 14	28 20	29 19	30 26	30 20	30 25	31 34	03	1
381	JUNEAU	08 6	11 3	19 2										03	1
398	ANNETTE IS	27 5	27 6	29 10	32 8	34 11	34 13	31 22	34 27	34 25	33 23	31 24	33 25	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	35 6	01 6	01 6	33 5	31 3	25 7	26 11	21 6	19 5				03	1
202	MIAMI	14 3	24 4	28 4	29 7	30 7	29 6	29 9	27 8	21 10	20 10	21 8	11 6	03	1
204	MELBOURNE	23 6	26 12	32 10	28 9	31 10	01 9	36 9	1 5	08 4				03	1
206	JACKSONVILLE	26 6	28 31	30 21	33 15	33 16	35 8	31 4						03	1
208	CHARLESTON	24 4	27 13	28 14	28 12	27 6	25 4	28 7	28 8	30 9	30 10	28 6	26 4	03	1
211	TAMPA	06 6	02 6	01 8	02 12	02 3	04 11							03	1
214	TALLAHASSEE	27 3	28 13	28 14	29 19	31 18	31 18	31 13	29 6	31 12	36 8	35 4	29 5	03	1
219	ATLANTA	32 6		29 17	26 16	25 15	26 19	28 18	28 21	27 18	27 17	28 21		03	1
223	MOBILE	24 10	26 21	27 20	28 17	29 25	29 31	28 27	29 21	31 20	31 21			03	1
228	BIRMINGHAM	21 4	24 10	28 20	27 26									03	1
231	NEW ORLEANS	22 9	25 10	28 9	29 15	28 15	27 13	25 15	31 18	31 20				04	1
235	JACKSON	33 9	32 16	31 17	25 17	26 22	28 25							03	
240	LAKE CHARLES	23 5	23 12	24 14	24 17	25 13	28 12							03	1
243	HOUSTON	20 10	20 17	21 7	18 4	25 2	32 10	31 15	30 12	29 11	29 14			03	1
250	BROWNSVILLE	14 10	15 20	15 21	16 20	17 13	13 8	09 4	30 5	06 6	10 12	12 11	10 10	03	1
252	LAREDO	11 10	11 15	12 16	14 16	14 9	20 4	23 5	18 2	14 7	16 9	15 10		03	1
253	SAN ANTONIO	14 13	14 14	17 18	17 6	29 3	33 11	35 9	29 10	27 16	26 16	27 16	26 13	03	1
256	WACO	01 6	01 8	02 7	22 7	22 9	25 19	28 19	30 17	31 16				03	1
259	FT WORTH	00	00	06 11	05 9	32 13	27 12	22 8	32 24	30 28	29 24	31 20	29 16	03	1
261	DEL RIO	09 5		10 15	14 12	16 15	15 15							03	1
265	BIG SPRING	09 6			12 8	19 5	24 4	24 8	26 5	05 4	08 4	26 6	30 8	03	1
266	ABILENE	11 5		11 8	07 10	09 2	24 4	26 11	29 11	32 5	30 6			03	1
268	ROSWELL	17 5			17 10	19 12	20 8	24 7	26 4	32 4	30 4			03	1
270	EL PASO	15 10				13 21	13 15	12 5	9 6	08 3	09 3	7 5	15 5	03	1
274	TUCSON	31 4			30 38	27 4	15 3	11 1		00	00		27 8	03	1
278	PHOENIX	00		29 4	31 8	29 8	31 9	33 2	1 6	31 9	29 9	29 11		03	1
280	YUMA	22 6	22 4	00	34 5	31 5	34 11	34 15	32 6	26 8	23 11	22 10	22 16	03	1
288	BURBANK	13 13	13 12	14 2	27 4	27 12	25 11	24 11	22 18	21 19	22 17	23 20	23 29	03	1
290	SAN DIEGO	32 5	33 12	34 11	33 5	34 12	32 9	20 3	19 5	22 9	22 12	21 19	23 25	15	1
292	SANTA CATLNA	04												05	1
304	HATTERAS	18 8	20 12	23 12	26 6	25 4	28 7	24 5						03	1
306	RALEIGH	03 6	04 7	07 8	22 10	25 11	26 12	26 11	28 16	25 18	24 16			03	1
308	NORFOLK	09 5	08 4	13 5	17 3	25 9	25 11	25 15						03	1
313	SPARTANBURG	30 6		31 13	29 9	26 9	24 7	27 7	26 16	26 15	26 19	24 24		03	1
317	GREENSBORO	18 4		10 2	36 3	25 5	24 9	24 14	25 16	24 15	24 16	24 17	25 27	03	1
324	CHATTANOOGA	18 4	19 5	23 10	26 18	25 19	25 16	26 15	27 16					04	1
326	KNOXVILLE	25 3		22 13	21 9									03	
327	NASHVILLE	27 5	29 7	32 10	36 12	35 12	31 10	27 14	27 16	28 14	29 15	28 23	28 25	03	1
334	MEMPHIS	23 4	25 7	28 10	31 13									03	1
340	LITTLE ROCK	36 5	03 12	03 13	02 6	35 2	30 3	31 7	30 14	30 16	32 20	30 19	29 21	03	1
353	OKLAHOMA CTY	09 5		10 7	06 2	31 3	02 15	36 21	35 22	33 14	31 16	32 20	30 25	03	1
356	TULSA	04 7	05 9	05 10	34 11	35 16	36 17	36 15	30 7	29 10	31 16			03	1
363	AMARILLO	16 6			16 13	19 21	20 19	27 15	29 9	02 8	35 6	30 15	31 18	03	1
365	ALBUQUERQUE	09 19				10 18	20 7	26 11	26 14	27 13	29 16	29 21	30 22	03	1
374	WINSLOW	27 10				27 16	28 15	28 13	26 5	19 8	20 7	22 6	23 20	03	1
383	SANDBERG	34 9				30 5	24 14	25 16	23 22	22 20	23 19	23 28	23 16	02	1
384	BAKERSFIELD	29 9	30 8	32 7	34 6	29 13	23 14	23 17	24 19	22 19	23 19			03	1
386	LAS VEGAS	13 4			23 6	24 12	25 12	26 13	27 14	27 15	28 15	26 13	26 16	03	1
389	FRESNO	32 10	32 16	33 17	32 10	31 8	27 1	17 3	20 6	22 16	22 15			03	1
394	SANTA MARIA	27 8	31 5	33 4	04 3	09 6	17 7	19 10	21 18	21 25	19 28	19 26	20 26	03	1
401	RICHMOND	21 3	16 8	14 7	22 9	25 13								03	1
405	WASHINGTON	33 4	19 6	18 8	19 9	23 12	24 12	23 12						03	1
408	PHILADELPHIA	02												03	1
411	ROANOKE	02 5		29 4	25 2	23 6	24 16							03	1
417	ELKINS	11 3			24 8	26 13	26 21	24 20	23 23					03	1
421	COVINGTON	34 13		33 24	28 18	24 21	25 18							03	1
423	LOUISVILLE	33 12	34 22	34 20	30 12	25 15	26 13	28 18						03	1
428	COLUMBUS	33 10		32 21	29 15	23 20	23 20							03	1
432	EVANSVILLE	34 7	35 18	36 23	34 15	28 12	29 10							03	1
434	ST LOUIS	36 4	36 8	36 13	34 14	36 14	33 12	30 15	30 23	30 23				03	1
438	INDIANAPOLIS	31 5		33 18	34 25	30 17	29 23	28 21						03	1
439	SPRNGFLD ILL	30 9	32 12	35 18	34 16	34 25	33 21							03	1
440	SPRNGFLD MO	01 3		01 14	01 13	35 8	33 10	32 13	32 13	32 16	32 19			03	1
445	COLUMBIA	34 4	35 5	36 10	01 11	36 10	33 15	32 16	31 19	30 22	31 27	31 32	30 30	03	1
446	KANSAS CITY	00		05 8	03 8	35 14	34 22	33 25	34 23	34 21	34 33	34 30	33 33	03	1
450	WICHITA	09 8		09 15	11 10	11 11								03	1
451	DODGE CITY	16 11			18 21	20 25	23 25	26 16	29 11	32 17	33 19	33 20	32 18	03	1
464	PUEBLO	12 4				14 8	22 8	28 2	21 13					04	1
465	GOODLAND	15 17			16 25	19 32				29 13	30 28	34 36	31 41	03	1
469	DENVER	18 13				19 13	13 8	09 15	7 6						
475	MILFORD	03 6	02 9	04 7	07 4	22 14	23 21	23 21	21 16						

WINDS ALOFT DATA

Aug 3 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
476	GRAND JUNC	17 13				17 20	16 12	16 9	25 4	27 10	28 16	27 14	26 14	03	1
480	BISHOP	27 5				32 5	01 6	31 5	25 12	25 13	25 19	25 26	24 15	03	1
483	SACRAMENTO	21 7	23 7	18 5	19 4	26 9	26 8	29 8	33 4	04 8	36 2	11 5	14 5	03	1
486	ELY	32 3					12 1	24 4	23 10	22 20	22 24	22 26		04	1
488	RENO	29 8				30 12	30 8	30 7	18 6	12 11	10 13			03	1
493	OAKLAND	27 9	28 13	28 17	28 12	30 5	26 7	28 2	10 3	20 6	20 7	14 8	12 6	03	1
503	NEW YORK	09 4	12 5	13 9										03	1
508	HARTFORD	10 5	11 6	11 6										03	1
509	BOSTON	36 7	05 10	08 11	32 5	27 13	26 19	25 30	24 29	23 30	24 28	23 27		03	1
511	HARRISBURG	15 2	17 5	19 7	24 6	23 10	24 9	25 10						03	1
515	BINGHAMTON	09 2		22 11	24 14	24 8	23 11	27 12	23 26	24 31	24 29			03	1
518	ALBANY	15 7	16 11	17 18										03	1
519	SYRACUSE	11 6	12 8	18 4	25 17	25 16	27 14							03	1
520	PITTSBURGH	20 8		22 14	23 15	23 6	25 7	27 15	25 31	25 24	25 31	25 33	25 39	03	1
521	AKRON	30 9		30 21	29 19	27 16								03	1
528	BUFFALO	32 9	31 8	24 9	22 17									03	1
533	FT WAYNE	25 5		29 18										03	
534	CHICAGO	32 7	33 13	33 20	33 25	32 20								03	1
536	TOLEDO	28 12	28 15	29 21	29 22	26 19								03	1
537	DETROIT	27 9	27 9	27 12	27 19	25 18	25 19	24 28	24 33	24 36	24 38	25 41	25 46	03	1
544	MOLINE	33 2	35 7	34 11	33 17	33 21	34 32	33 27						03	1
546	DES MOINES	19 4		25 5	32 6	35 12	35 20	33 16	32 24	31 28	31 33	31 37		03	1
553	OMAHA	15 3		15 6	15 2	32 8	32 21	33 27	32 26	31 24				04	1
557	SIOUX CITY	17 5		17 6	26 4									03	1
562	N PLATTE	12 9			15 25	19 23	26 10	31 11						03	1
564	CHEYENNE	11 6					16 12	16 9						04	1
569	CASPER	30 4				31 4	32 4	33 3	34 1	29 2	27 3	27 11	28 16	03	1
572	SALT LAKE	21 5				18 9	18 10	19 7	17 4	12 2	13 7	15 8	16 18	03	1
574	ROCK SPRINGS	27 8					28 11	28 11	30 10	30 10	30 8	31 10		03	1
576	LANDER	25 10				25 6	07 2	11 4	11 4	21 3	26 7	27 7	28 9	04	1
578	POCATELLO	18 2				23 11	24 10	23 9	23 7	22 7	23 8	22 8	22 7	03	1
582	ELKO	24 7				20 13	23 13	25 5	14 3	10 6	07 8			03	1
583	WINNEMUCCA	17 9				21 16	19 15	19 12	21 14					03	1
591	RED BLUFF	16 7	17 10	17 11	18 5	30 7	31 12	30 10	30 9	25 8	25 4	23 6	22 6	03	1
597	MEDFORD	36 15		36 13	34 14	29 12	28 12	28 13	28 16	27 17	26 14	26 16	23 14	03	1
601	DARTMOUTH	08												03	1
606	PORTLAND	31 4	05 2	08 5	30 1	27 10								03	1
617	BURLINGTON	15 6	18 13	20 19	27 8	26 12	27 11							03	1
624	MALTON	24 5	26 10	27 14	26 19	23 23								04	1
627	DORVAL	07 8	13 15	17 12	25 10	27 16	26 23							03	1
628	OTTAWA	02					31 40	30 39	29 41	30 40	30 40	30 38	29 39	15	1
636	MUSKEGON	30 9	31 11	32 18	33 29	32 36								03	1
639	ALPENA	08												03	1
640	MILWAUKEE	32 7	33 10	34 18	35 25									03	1
641	MADISON	32 7		35 18	02 22	35 16	34 18	34 29	33 27	32 30	32 32			03	1
643	LA CROSSE	09 3	08 4	05 7	36 11									03	1
645	GREEN BAY	27 5	29 10	34 21	35 26	28 4	34 17							03	1
654	HURON	14 9		14 16	16 8		31 14	30 12	35 14	34 19	33 24	33 32	32 41	03	1
655	ST CLOUD	10 6				09 3	27 4	28 9	28 21	30 24	32 23	32 18	31 29	03	1
662	RAPID CITY	04 6			10 8	11 6	23 1	21 8						04	1
666	SHERIDAN	23 4				18 5	24 3	28 6	27 7	27 10	28 23	29 28		03	1
677	BILLINGS	09 4			10 5	35 8	33 8	31 4	24 7	22 12	20 15	22 15	25 18	03	1
679	BUTTE	36 5			01 20	36 23	01 7	16 7	23 14	23 17	22 24	22 27	22 17	03	1
681	BOISE	36 14				28 25	28 22	27 28						03	1
683	BURNS	27 12		26 21	27 21	27 16	27 19	25 22	24 29	23 33	23 36	24 41	24 39	03	1
688	PENDLETON	25 17		35 12	31 4	29 12	27 22	26 28	26 31	25 32	26 30	25 31	26 28	03	1
693	EUGENE	34 12	34 13	32 17	33 8	29 16	27 25	25 34	25 39	26 39	25 43	25 41	25 37	03	1
698	PORTLAND	32 17	31 22											04	1
702	SUMMERSIDE	13 10	15 10	08 6	04 4	24 4								03	1
707	SYDNEY	16 7	17 4	02 3										03	1
712	CARIBOU	23 4	23 3	24 1	13 7	14 12	15 4	21 7	21 11	22 11	21 13	23 22	23 26	03	1
717	CHATHAM	17 8	18 11	20 7	34 5	06 15	16 4							03	1
731	NORTH BAY	08												03	1
734	SAULT MARIE	30 5	33 9	02 18	03 8	35 13	35 7	01 7	4 9	02 10	36 11	1 11	34 7	04	1
743	MARQUETTE	33 7	34 12	01 25										03	1
745	DULUTH	12 4		11 4	34 7	33 17	33 15	35 15	35 19	36 22				03	1
747	INTL FALLS	11 3		10 5	01 8	35 12	36 12	35 16	34 18	33 16	34 13	35 17	35 17	03	
753	FARGO	10 6		10 8	03 3	31 5	30 16	31 14	34 9	35 15	34 25	33 29	33 32	03	1
764	BISMARCK	12 6		13 10	15 17	18 11	25 9	29 16	31 20	32 15	31 18	31 20	32 22	04	1
767	WILLISTON	07 6			12 16	15 10	21 12	26 8	29 9	23 16				03	1
768	GLASCOW	10 11			13 23	18 8	26 9	27 9	32 17	32 21	24 24	24 27	25 31	03	1
773	MISSOULA	27 4			26 12	28 10	29 6	28 9	27 24	24 23	25 22	27 22	27 25	04	1
775	GREAT FALLS	20 5			22 8	24 13	24 13	25 10	25 12	24 21	25 17	28 17		03	1
777	HAVRE	13 4			14 11	23 5	30 7	25 8	24 12	25 15	23 43	23 44	24 63	03	1
782	ELLENSBURG	30 37		30 37	31 29	29 28	27 30	24 38	24 44	24 53	23 39	24 38	24 40	03	1
785	SPOKANE	24 10			25 20	23 20	21 21	22 26	23 33	23 41				03	1
793	SEATTLE	04 10	02 11	35 6	25 12	29 7								03	1
798	TATOOSH ISL	27 12	28 19	29 21	26 13	27 18	28 16	30 15	29 15	28 21	28 35	29 37	28 45	04	1
799	PATRICIA BAY	09 4	15 4	19 3	27 5	25 5	26 9	29 18	29 18	29 23				03	1
803	GANDER	28 11	29 24	31 24	32 24									03	1
815	STEPHENVILLE	18 14	26 8	31 10	33 21	33 29	33 28	33 36	33 40	32 47	32 47	32 67	32 77	03	1
816	GOOSE	03 4	31 18	32 18	32 18	31 20	34 29	34 30	34 34	34 36	34 36	34 44	33 50	03	
821	LAKE DORE	04												03	1
831	KAPUSKASING	02 16		04 32	08 21									04	1
842	SIOUX LKOUT	07 6		07 12	03 7	03 8	05 17	03 15	3 18	02 17				03	1
848	TROUT LAKE	29 4	27 5	23 7	02 7	06 11	03 12	06 10						03	1
852	WINNIPEG	09 5		09 10	11 4	30 4	33 9	04 4						03	1
855	DAUPHIN	11 9		19 10	23 10	27 7	34 5	36 13	5 4					03	1
863	REGINA	14 16			15 37	18 16								03	1
867	THE PAS	14 9		16 13	18 11	24 4								03	1
869	PRINCE ALBRT	11 7		13 23	15 21	18 10	21 18							03	1
874	LETHBRIDGE	22 12			22 24	24 19	25 18	25 17						03	1
877	CALGARY	33 17			35 28	36 24	16 16	20 24						04	1
879	EDMONTON	31 19			33 23	35 23	30 22	26 26	23 18	19 31	20 40	21 24	22 33	03	1
885	CARMI	29 5				30 23	27 5	29 31	28 30	28 40				04	1
892	VANCOUVER	20 4	24 10	27 14	29 13	29 15	29 13	30 15	29 18	28 15				03	1
893	COMOX	35 14	34 24	33 29	31 21	30 13								03	1
896	PRINCE GEORG	36 2			28 8	27 13	27 14	27 10	27 11	25 9	25 13	25 15	25 10	03	1
906	FT CHIMO	24 4	25 15	30 14	33 17	32 16	31 19	31 22	31 22	31 27	31 26	31 35		03	1
911	PADLOPING B	00	00		26 3	34 5	31 9	30 10	33 13					03	1
913	CHURCHILL	14 7	14 9	19 6	28 8	30 9	31 9	32 8	30 11	29 13	29 17	30 18	30 14	03	1
917	EUREKA	36 20	36 20	35 13	35 9	01 20	36 26	36 29	36 28	36 32	36 40	36 48	35 48	03	1
918	ARCTIC BAY	15 33	14 5	05 4	02 4	01 8	01 11	36 11	1 16					03	1
924	RESOLUTE	32 19	35 18	31 18	01 19	01 27	36 21	35 30	34 29	34 28	34 29	34 26	33 30	03	1
932	MCMURRAY	32 9		29 18	31 15	28 5								04	1
934	FT SMITH	00	26 4	27 12	25 19	24 17								04	1
936	YELLOW KNIFE	02												04	1
940	GRANDE PRAIR	27 16			28 21	26 16	26 14							03	1
945	FORT NELSON	34 12		33 12										04	1
946	FT SIMPSON	08												04	1
953	WATSON LAKE	08												03	1
964	WHITEHORSE	36 4			36 10	32 15	32 17	32 20	30 14	32 11	30 10	29 10	28 9	03	1
968	AKLAVIK	00	11 2	09 2	32 2	30 5	32 7	33 10	35 14	35 16					
	BLOCK 74													03	1
043	NORMAN WELLS	27 10	29 12	31 9	34 11	36 12	35 8	36 12	1 12	35 10				04	1
069	WAGNER	00			29 10	35 16	31 12	25 10	24 21					03	1
072	MOULD BAY	34 5	36 3	02 3	34 6	32 6	29 8	29 10	31 11	31 11				04	1
090	CLYDE RIVER	00	32 12	30 14	30 10	30 9	30 14	30 16	30 19	30 22	32 23	32 27	32 30	04	1
098	IND HSE LAKE	02												03	1
109	PORT HARDY	29 12	30 28	31 22	32 17	34 15	32 19	31 19	32 16	32 22				03	1
188	MINGAN L PT	36 5	03 9	03 12	36 5	30 5								03	1
198	PEPPERELL	22 4	29 5	32 31	31 30	31 26	29 38	29 46						03	1
201	PORT ANGELES	27 13	27 22	27 20	27 17	30 11	30 13	28 15	27 25	26 32	26 42	26 52	24 71	03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	31 4	29 25	29 15	25 9	15 5								04	1
549	TAMPICO	13 10	13 15	14 20	12 12	14 15	12 20	12 22	12 30	10 26	11 16	11 21	14 15	04	1
680	MEXICO CITY	36 10					35 15	35 7	10 3	06 5				04	1
692	VERACRUZ	01 4	01 10	01 10	06 5	09 11	10 20	09 20	10 22	09 27				04	1
749	C DEL CARMER	32 20	07 30	08 30	09 40	09 30	09 38	10 30	11 30					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	18 8	18 8	18 11	18 9	18 8	19 18	19 9	16 3	13 7	15 10	13 9	11 10	03	1
074	OAKES FIELD	18 7	17 9	17 9	28 5	26 8	25 11							03	1
255	CAMAGUEY	07 8	09 18	09 20	10 10	09 12								03	1
325	HAVANA C B			04 10	36 8	30 9	28 6	22 9	21 5	13 2	13 5			06	1
367	PUANTANAMO	37 9	03 12	05 12	06 15	08 25	08 25	09 30						03	1
397	PALISADOES	09 2	31 5	07 3	09 20	08 23	08 20							02	1
439	PORT PRINCE	02												03	1
501	SWAN ISLAND	07 5	07 16	07 20										03	1
514	BORINQUN FLD	01 15	08 24	08 28	08 26	07 16	07 18							03	1
526	SAN JUAN P R	07 9	08 14	09 17	09 22	07 19	08 18	08 14	7 13	08 13	08 9	7 7	9 8	03	1
547	BENEDICT FLD	09 8	07 20	08 23	08 23	08 20								03	1
806	ALBROOK FLD	33 3	32 12	32 12	34 5	06 4	10 9	13 10	10 8					10	1
897	RAIZET GUAD	11 1	07 8	08 7	10 8	11 11	10 10							03	1
926	FT DE FRANCE	07 14	06 23	07 27	08 21									03	1
970	PIARCO FIELD			06 9	07 23	07 18	07 16								
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	16 4	10 13	15 12	15 10	13 14	09 13	10 12	14 8	11 14	10 8	18 1	17 10	03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	14 19	15 21	15 20	15 20	14 15	12 12	11 8	8 6	06 7	07 13	1 11	33 7	03	1
182	HONOLULU	05 11	05 6	05 5	05 3	13 5	16 5				04 7	4 27	36 32	03	1
215	HARMON FLD	17 4	17 5	17 6	17 11	17 16	16 16	16 13	14 10	13 10	15 10	15 14	16 10	03	1
245	WAKE ISLAND	14 14	14 22	14 20	14 17	15 14	15 17	16 13	14 12	16 10	35 3	2 3	27 6	03	1
250	ENIWETOK ATL	24 5	24 6	24 9	27 8	29 6	27 4	26 6	26 12	25 7	35 8	36 10	35 13	03	1
275	JOHNSON IS	09 18	10 17	10 17	11 9	19 3	29 9	26 6	34 4	27 6	26 8	28 7		03	1
285	HILO	12 15	11 9	12 8	13 8	14 8	08 7	02 2	31 4	26 7				03	1
334	TRUK	22 6	21 8	20 10	20 12	18 13	19 14	19 15	17 12	17 17	17 16			03	1
348	PONAPE CR I	20 2	15 7	20 3										03	1
366	KWAJALEIN	36 3	05 5	06 5	09 4	08 3	11 8	13 10	13 10	13 13	13 22	13 14	15 17	03	1
408	PELELIU IS	23 8	25 21	24 28	25 24	24 16	24 21	22 18	19 18	21 21	23 16			03	1
413	YAP	25 5	24 12	24 10	24 14	25 16	24 17	23 24	23 18	20 23	09 16	10 10	8 11	03	1
700	CANTON	11 10	12 10	11 12	10 25	09 22	09 16							03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	08												03	1
223	LADAG	08												03	1
328	BAGUIO	08												03	1
444	LEGASPI	25 14	23 19	23 25	25 31	26 26	24 12							03	1
618	PTO PRINCESA	08												03	1
630	CUYO	08												03	1
645	CEBU	22 10	22 10	24 11	27 16	28 8	24 9	26 11	25 17	24 14				03	1
653	SURIGAO	25 11	24 23	24 19	25 31	26 15								03	1
754	DAVAO	15 6	17 7	00	33 4	25 4								03	1
830	JOLO	16 3	18 9	22 7	22 13	25 12	26 12	27 11	26 12	27 11				03	1
836	ZAMBOANGA	22 3	18 4	22 14	21 19	22 14	23 16	28 8	30 7	26 11	21 14	22 15	20 10		
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	24 6	27 4	26 7	28 7	28 11	27 20	28 28	28 37	31 31	30 22	27 16	24 21	03	1
037	0 360 700	21 18						22 12	25 9	25 10	26 17	29 28	27 28	03	1
044	0 440 410	28 12	27 27	26 40	26 41	26 48	25 50	25 44	26 48	26 50				03	1
053	0 527 355	24 20	24 39	25 45	26 38	26 44	25 45	23 47	24 50	23 49	23 50	23 58	24 61	03	1
055	0 565 510	32 38	34 46	33 48	34 44	34 38	36 43	01 47	1 47	02 38	02 48	2 45	2 46	03	1
063	0 620 330	09 16	11 21	11 21	13 23			14 14		15 20		16 13	14 15	02	1
134	1 300 400	05 13	05 13	04 13	04 15	04 13	04 8	04 9	4 11					03	1
154	1 500 450	28 11	29 13	30 14	30 17	32 19	33 27		32 29	32 30	32 32	32 26	32 25	03	1
223	2 290 350	01 10	01 8	01 8	01 8	01 7	01 8	01 7						02	1

Aug 4 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	02 2	07 15	08 21	09 24	07 20	07 22	09 22	8 23	08 19	08 17	9 13	10 14	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK		11 27	11 34	11 46	12 32	13 26	10 25	10 19	12 34	12 30	14 15	11 31	03	1
202	THULE	27 4	27 3	29 2	04 8	03 19	04 17	04 13	5 16	04 25	03 18	3 34		03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
270	NARSSARSUAK	10 5	06 9	05 10	06 18	06 22	06 17	05 14	5 14	03 10	02 10	31 12	33 6	04	1
281	SIMIUTAK	00	09 7	15 1	01 4	32 5	01 7							03	1
330	DANSBORG	00	34 3	35 4	18 3	13 8	23 10	20 13						03	1
360	ANGMAGSSALIK		05 15	08 18	07 27	07 36	07 45	09 26	8 25	25 11	02 8		12 18	03	1
	BLOCK 06														
160	KOBENHAVN	04 18	06 18	07 18	07 22	06 17	06 14	05 11	5 16	05 21	05 14	6 25	6 27	03	1
260	DE BILT	34 12	32 13	34 21	35 29									09	1
	BLOCK 07														
110	BREST	29 2		30 8	30 13	30 17	30 21	32 23		30 27		32 34		02	1
145	TRAPPES	27 6		31 26	37 18	31 20	32 18	31 19						02	
222	NANTES	32 2		33 6	29 12	29 19								03	1
280	DIJON	27 4	30 8	30 24	31 24									02	1
480	LYON	00		34 14	34 14	34 17								02	1
510	BORDEAUX	00		33 8	30 6	31 10	32 10	32 12		33 12				02	1
630	TOULOUSE BLA	27 8		33 14	30 14	30 17								02	1
645	NIMES	27 8		31 17	32 26	30 24	29 25	30 38		28 35		27 50		02	1
650	MARIGNANE	32 18	35 35	35 33	36 33	35 43								02	1
761	AJACCIO CAMP	10 4		30 10	30 6									02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	00	05 8	06 5	14 3	18 8	20 6	19 6		24 23		24 29		02	1
509	LAGENS	29 4	29 7	29 8	29 11	29 9	30 9	30 9	29 10	28 11	27 8	24 8	25 5	03	1
521	FUNCHAL	23 5	23 3	32 5	29 5	30 16	32 17	31 23						15	1
536	PORTELA	32 18		00	11 10	13 15	00	07 2						03	1
594	SAL	36 3	36 12	33 5										03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	29 5	29 13	28 13	28 14	29 15	29 10	29 9	30 9	32 7	34 8	36 9	36 12	04	1
514	NIEDERMENDIG	28 8	29 10	32 22	32 25									02	1
866	MUNCHEN RIEM	25 11		25 12	29 44	28 46	28 49	27 42	29 38	29 32	29 26	31 17	31 31	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	24 14		27 20	31 20	29 18								06	1
968	KOSICE	00	31 2	34 8	35 12									04	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	36 5	33 12	31 11	31 9	11 10	10 14	03 8		39 17				02	1
602	MORPHOU	00	28 11	28 12	28 5	03 4	10 9			17 4		28 8		02	1
606	NICOSIA	27 5	27 12			19 4	09 4							05	1
617	CAPE ANDREAS	27 5	26 16	30 7	02 1	08 8	01 5	33 12						02	1
	BLOCK 40													03	
100	BEYROUTH	00	19 5	18 3		02 16	02 11	13 11		33 17		32 10		03	1
416	DHAHRAN	27 8	28 20	30 19	32 21	32 21	30 24							04	1
564	MISIRAH		22 23	25 17	27 13	28 13								03	1
586	RIYAN		06 5	24 8	24 36									02	1
688	SHAIBAH	27 8	31 29	32 27											
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			32 8				34 4					5 14	02	1
640	LAHORE		16 2	11 3				05 9					21 4	02	1
675	MULTAN		13 12	20 7				35 10						02	1
715	JACOBABAD		10 4	20 4				33 13						02	1
765	HYDERABAD			27 23				29 26						02	1
768	CHHOR		23 19	24 21										02	1
780	DRIGH ROAD		25 21	27 31										02	1
858	BOGRA		10 18											02	1
940	CHITTAGONG		14 19											02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		24 2	33 4				33 1						02	1
165	BIKANER		23 13	25 21										02	1
182	NEW DELHI		27 5	31 15				31 7					25 5	02	1
189	BAREILLY		07 1											02	1
312	DIBRUGARH		27 5	03 3				09 5					23 7	02	1
339	JODHPUR		23 12											02	1
360	MADHOSAGAR		26 10	30 19				32 16						02	1
379	GORAKHPUR		22 6	10 13				17 3						02	1
403	COOCH BIHAR		10 11	09 23										02	1
415	TEZPUR		09 11	08 10										02	1
475	BAMRAULI AL		20 3	11 8										02	
495	SAHARSA		09 19											02	1
591	GAYA		04 20	06 23										02	1
635	BHUJ		24 19	24 34										02	1
647	AHMEDABAD		25 20	26 24										02	1
668	BHOPAL			28 18										02	1
675	JUBBULPORE			29 16										02	1
704	ASANSOL		08 11	19 23										02	1
799	JAMSHEDPUR		07 9	08 12										02	1
807	CALCUTTA		19 12	19 15										02	1
867	NAGPUR	08												02	1
875	RAIPUR	08												02	1
887	JHARSUGUDA		29 15	33 15										02	1
909	VERAVAL		25 17	25 23										02	1
925	MALEGAON			26 30										02	1
970	CUTTACK		24 24	25 29										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		25 23	25 35										02	1
041	JAGDALPUR	08												02	1
049	GOPALPUR		25 13	27 25										02	1
063	POONA			26 11										02	1
149	VIZAGAPATAM		27 18	28 23				28 29					28 19	02	1
185	MASULIPATAM		28 26	29 31										02	1
193	VENGURLA		26 20	26 23				30 35						02	1
237	ANANTAPUR			25 27				30 21						02	1
279	MADRAS		28 27	28 23										02	1
283	MANGALORE		27 15	28 21										02	1
333	PORT BLAIR		25 19	25 25				30 13						02	1
343	TRICHINOPOLY		26 24	27 28										02	1
351	COCHIN		26 12											02	1
369	MINICOY		26 15	26 17										02	1
371	TRIVANDRUM		29 24	30 22										02	1
375	NAGERCOIL		29 25	30 46										02	1
418	TRINCOMALEE		25 35	25 30										02	1
466	COLOMBO		25 16	26 22										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		24 4	24 6				22 12	19 13					03	1
412	SAPPORO DCMO		18 21					15 8	6 18			14 24	14 28	03	1
420	NEMURO		13 2	25 7				22 10	21 9			17 14	13 22	03	1
582	AKITA		09 44	10 42				11 59						03	1
600	WAJIMA		05 12	02 2				24 6	24 15			23 22	23 22	03	1
604	NIIGATA DCMO		20 8	21 16				21 34						03	1
655	OMAEZAKI		11 12	11 15				13 11	15 11					04	1
671	TOKYO	17 7	17 10	17 12	17 12	17 15	17 11	16 11		18 13	18 18	20 19		03	1
743	MIHO	03 4	31 8	30 9	30 6									03	1
744	YONAGO		36 7	36 5				12 4	20 4			33 20	31 17	03	1
771	ITAMI	25 3	30 4	36 5	03 6	07 4								03	1
772	OSAKA DCMO		04 4	01 5										03	1
778	SHIONOMISAKI		08 16	08 16				06 8	7 7	01 7				03	1
808	ITAZUKE	36 13	36 13	02 10	05 13	03 14	01 7	36 5	2 9	03 12	01 16	36 15	34 13	04	1
827	KAGOSHIMA		28 11	22 2				34 10	35 13			2 12	2 18	03	1
898	SHIMIZU		23 4	09 5										03	1
931	KADENA OKINW	08 7						03 10	2 8	05 10	05 10	7 10	7 10	03	1
945	MINAMIOAGARI		05 17	06 15	01 4										
	BLOCK 48													02	1
096	MINGALADON		21 9	24 16										04	1
108	TAVOY		21 7	22 3				27 30						00	1
601	PENANG B L	00	14 5	21 4	23 10	24 13	28 21	28 21	25 12	31 3	21 2	28 16		00	1
694	SINGAPORE	00	17 9	17 10	25 16	27 27								01	1
803	LAOKAY	16 1	18 1	33 8				33 6	3 11			1 15	36 14	02	1
820	HANOI GIALAM	35 7	35 10	03 14	36 10	32 11	36 12	01 14	2 10	02 11	04 11	1 10	1 6	00	1
855	TOURANE	18 2	21 4	25 8	25 23	26 25	28 14							01	1
860	PATTLE PARCL	22 13	23 17	24 20	26 21	25 19	24 28	24 25	24 24	24 17				02	1
900	SAIGON	25 10	23 14	24 18	25 31	25 41	25 37	25 41	27 19					02	1
918	POULO CONDOR	27 9	24 9	25 18										00	1
940	VIENTIANE	00	24 2	27 6	29 16	32 12	33 8	01 8						00	1
990	PHNOM PENH	18 4	23 19	24 24	25 36	26 26	27 18	26 17	26 18						
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00				00								02	1
230	MARRAKECH	00		08 10	12 15	11 10	28 12	27 12						02	1
250	AGADIR	00	06 10	21 6	10 16	06 4	27 14							02	1
360	BONE	00	02 8											03	1
390	M BLANCHE	00	04 3	03 5	31 5	30 15	29 25	28 42	29 37	28 46	28 57	27 52	29 70	02	1
490	ORAN	11 4	15 4	07 8	04 4	04 14								08	1
580	OUARGLA	36 4	00	25 6	20 8	18 12	15 4	18 8	7 8	36 16	01 21	2 19		03	1
625	AOULEF	06 10		11 24	11 28	09 19	08 28	09 22	6 24	03 30				02	1
705	BIZERTE	31 14		33 16	32 40	23 30								02	1
715	TUNIS	34 8		32 31	33 27	33 23								03	1
765	GABES	11 14	10 16	08 17	07 16	28 12	29 14	29 12							
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	23 4		25 20	26 17	26 15	26 7	28 7	5 22	06 18				02	1
226	GAO	22 6		25 26	27 25	33 15	01 7	03 17	7 20	05 33	07 28	8 15	7 15	02	1
290	BAMAKO	18 4		16 15	16 6	02 3	11 4	02 3						02	1
832	CONRAKRY	23 8	23 18	23 26	22 26	23 12								02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	23 13				14 11	01 9							02	1
007	ZUARA	07 3	02 5	02 7	05 10	04 4								01	1
063	EL ADAM	34 7	35 12	36 10	35 10	34 3								01	1
271	KUFRA			07 15	04 16	06 15								02	1
333	PORT SAID	29 3	29 6	27 4	28 4									03	1
441	ISMAILIA	00	01 4	01 13	02 6	33 4								02	1
444	FAYID	23 3		03 16										02	1
447	SHALLUFAH	34 6	02 13	01 13	02 15	35 6								02	1
600	WADI HALFA		32 7	33 7	33 9		32 5	30 6		30 6		28 4	28 5	04	1
641	PORT SUDAN		26 7	27 3	31 3									04	1
660	KARIMA			15 11	18 10	22 6	23 6	24 5						04	1
680	ATBARA			23 17		34 15								04	1
721	KHARTOUM			18 21	19 27		03 9	06 17		06 20		8 23		04	1
730	KASSALA			19 17	18 11	18 11	11 5	09 5	12 5					04	1
760	EL FASHER				22 5	04 3	08 5	09 5						04	1
771	EL OBEID				23 29	24 17	20 9							04	1
770	GENEINA			00	05 4	36 1	36 1	03 2	5 1	03 2				04	1
772	KOSTI			21 14	21 21	22 12								04	1
840	MALAKAL			27 11	25 15	22 11	19 19	19 23	20 21	19 14				04	1
880	WAU			31 13	30 12		20 12							09	1
941	JUBA			22 3	26 5	21 3			15 4					04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	14 4	24 6	25 10		27 12			5 13		06 25	14 4	24 14	05	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		16 2	23 10									02	1
700	FORT LAMY	00		29 8	31 21	25 33	18 14	19 16						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	25 8	24 20											02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	24 14	24 10	22 9	12 3	11 6						02	1
578	PORT BOUET		22 16	22 16	27 9	36 5	20 7	25 1	24					03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 15	11 10	11 8	12 5	23 1	11 3	15 12	14 13	15 12	15 12	16 9	17 3	03	1
133	KOTZEBUE	26 4	24 5	20 8	18 10	16 13	16 15							03	1
200	NOME	22 4	27 7	27 10	26 13	26 16	28 12	27 15	26 12	22 10	25 7	29 8	32 12	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	02												03	1
222	GALENA	27 4	25 4	25 4	25 6	28 6	26 6	28 4						03	1
231	MCGRATH	11 4	23 4	24 6	25 11									03	1
261	FAIRBANKS	18 6	22 5	25 5	26 12	26 10	28 14	28 21	28 21	29 22	28 25	29 27	27 32	03	1
291	NORTHWAY	27 10		27 11	27 14	26 14	25 10	26 10	30 17	32 17				03	1
296	CORDOVA 13	04 2		11 10										03	1
350	KODIAK	02												03	1
361	YAKUTAT	16 6	16 7	15 8	10 5	26 10	23 16	27 21	28 23	29 22	29 27	28 28	29 35	03	1
381	JUNEAU	09 8	11 4		24 7									03	1
398	ANNETTE IS	15 6		10 4	04 8	33 13	31 15	32 13	30 13	32 19	32 20	34 23	30 31	03	1
409	MASSACRE BAY	18 12	22 15	22 17	22 45									03	1
454	LONGVIEW	18 10	18 6	20 12	20 19	20 20	20 25	21 25	21 22	21 23	21 16	20 17	21 20	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	18 2	29 1	34 2	35 3	22 2	25 8	26 6	23 8	20 9	21 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
202	MIAMI	23 4	23 4	22 8	22 5	34 2	29 2	03 3	20 3	22 8	23 9	22 10	20 10	03	1
204	MELBOURNE	20 8	24 15	28 17	28 10	25 3	18 4	23 7	27 5	26 1	00			03	1
206	JACKSONVILLE	26 5	27 21	27 20	24 14	26 11								03	1
208	CHARLESTON	00	22 18	26 18	27 18	24 16	21 20	23 13	25 12	26 7	19 6	28 12	30 13	03	1
211	TAMPA	29 4	29 15	28 16	28 12	31 14	32 12	33 8	35 5	01 2				03	1
214	TALLAHASSEE	28 4	30 14	31 13	32 12	27 21	28 18	29 13	28 8					03	1
219	ATLANTA	32 10		33 19	32 13	27 6	32 7	34 6	34 7	31 8	30 13	30 22	28 16	03	1
223	MOBILE	21 4	28 9	29 12	28 15	28 16								03	1
228	BIRMINGHAM	02 3	02 8	36 14	31 14	30 20	32 9	30 5	27 8	26 9	29 12	30 15	31 16	03	1
231	NEW ORLEANS	23 8	25 5	27 4	29 10	29 12	30 11	30 13	29 8	31 8	33 8	36 6	2 9	03	1
235	JACKSON	33 4	35 8	36 9	35 3	06 1	30 7	28 13	28 18	29 14	30 15	31 16	30 13	03	1
240	LAKE CHARLES	08												03	1
243	HOUSTON	18 14	20 16	20 11	32 3	34 5	30 6	33 9						03	1
250	BROWNSVILLE	14 12	15 23	15 24	16 13	18 10	18 11	15 9	10 7	09 8	07 10	6 13	7 14	03	1
252	LAREDO	14 19	14 22	14 24	15 20	15 10	11 3	04 6	14 11	06 10				03	1
253	SAN ANTONIO	14 14	14 15	16 22	16 17	16 6	21 7	25 8	36 7	33 15	31 18	29 15	30 10	03	1
256	WACO	09 6	10 10	12 12	17 9	24 10	28 9	32 11	33 13	34 4	29 13	27 16	28 13	03	1
259	FT WORTH	09 3	09 12	12 17	20 12	22 9	21 10	88 20	29 10	32 10	29 17	29 15	29 16	04	1
261	DEL RIO	11 6		14 17	14 18	17 18	19 20							03	1
265	BIG SPRING	14 10			18 19	19 17	20 15	23 12	29 13	28 18	27 20	25 19	23 16	03	1
266	ABILENE	13 12		13 13	15 18	19 15	23 19	24 13	28 12	29 13	30 15			03	1
268	ROSWELL	33 5			32 10	31 13	21 4	23 8	24 6	27 12	26 22	26 22	25 23	03	1
270	EL PASO	08 4				04 2	05 3	15 2	21 1					03	1
274	TUCSON	16 7			19 10	19 18	21 13	14 6	3 18	35 18	33 14			03	1
278	PHOENIX	27 2		28 9	28 12	25 10	34 11	33 12	19 10	15 4	10 2	1 4		03	
280	YUMA	19 13	18 16	18 18	20 12	26 10	26 12	25 15	19 16	18 18	20 16	24 18	24 22	03	1
288	BURBANK	12 12	12 11	11 2	24 7	22 19	20 23	20 25	21 25	21 29	21 33	20 33	21 35	03	1
290	SAN DIEGO	02												15	1
292	SANTA CATLNA	04												03	1
304	HATTERAS	16 7	21 10	22 12	21 13	22 15	23 14	24 15	24 18	25 18	23 16	22 16	25 18	03	1
306	RALEIGH	00	03 8	01 14	02 10	23 4	26 8							03	1
308	NORFOLK	04 3	21 8	21 5	22 8	28 8	27 12	30 13						03	1
313	SPARTANBURG	36 4		03 15	03 14	06 4	22 9							03	1
317	GREENSBORO	36 16		36 19	01 11	29 4	24 10	24 10	24 9	25 6	25 10	26 15	27 18	03	1
324	CHATTANOOGA	36 4	36 9	01 17	03 12	34 7	31 11	29 9	29 8	28 10	28 18	28 18	27 21	03	1
326	KNOXVILLE	08 2		02 17	06 11	34 4	31 9	30 14	29 8					03	1
327	NASHVILLE	01 3	01 3	02 3	02 3	35 2	29 3	84 2	24 2	24 2	30 3	30 12	30 13	03	1
334	MEMPHIS	03 9	05 10	06 9	03 4	32 9	34 12							03	1
340	LITTLE ROCK	08 4	08 13	08 9	36 5	03 12	04 18	01 20	35 22	33 10	32 15	31 19	31 28	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 9		16 18	18 23	21 23	26 19	26 16	27 11	30 10	28 12	29 14	28 14	03	1
356	TULSA	14 7	14 12	16 17	18 18	22 16	26 14	28 15	31 12	32 13	31 15	30 16		03	1
363	AMARILLO	20 14			20 19	18 22	19 17							03	1
365	ALBUQUERQUE	18 13				19 20	20 20	24 4	31 8	32 12	31 18	30 17	29 17	03	1
374	WINSLOW	30 19				30 18	28 9	31 14	29 12	27 10	27 12			03	1
383	SANDBERG	17 19				21 33	22 23	21 13	21 20	21 32	21 35	20 26	20 36	02	1
384	BAKERSFIELD	26 25	28 24	21 20	03 4	16 3	17 12	19 18	20 29	21 32	21 34	21 35	21 35	03	1
389	FRESNO	21 11	21 16	21 17	17 9	12 11	16 24	17 27	18 35	18 43	19 46	19 47	19 53	03	1
394	SANTA MARIA	27 11	28 7	25 4	25 10	25 16	24 17	22 27	22 38	21 39	21 39	21 45	21 46	03	1
401	RICHMOND	35 4	05 5	04 8	03 16	01 12	31 8	27 19	25 17	25 20	25 24	25 24	25 26	03	1
405	WASHINGTON	33 16	34 28	34 31	36 14	04 4	24 13	26 19	27 16	26 21				03	1
408	PHILADELPHIA	03 4	03 6	01 6										03	1
411	ROANOKE	32 13		33 15	35 15	33 13	31 20	29 31	28 36					03	1
417	ELKINS	18 1			32 8	30 10	30 6	27 16	26 19					03	1
421	COVINGTON	36 4		35 16	34 13	01 5	31 11	28 14	28 22	28 23				03	1
423	LOUISVILLE	17 2	33 5	36 5	01 11	03 12	32 9	28 12	28 20	27 21				03	1
428	COLUMBUS	32 3		33 16	32 13	30 11	30 15	30 16	28 18					03	1
432	EVANSVILLE	35 3	04 7	04 9	04 7	02 8								03	1
434	ST LOUIS	11 2	12 5	12 8	09 3	34 6	34 18	34 20	33 16	33 15				04	1
438	INDIANAPOLIS	34 3		02 5	32 8	01 12	33 11	31 14						03	1
439	SPRNGFLD ILL	16 4	16 5	18 4	28 6	34 7	36 13	34 28						03	1
440	SPRNGFLD MO	15 5		15 10	11 5	33 8								03	1
445	COLUMBIA	18 2	18 3	18 8	17 9	28 3	31 9	31 16	32 18	33 22	33 21	31 21	31 28	03	1
446	KANSAS CITY	14 4					27 12	36 11	3 15	36 19	35 22	33 25	33 27	03	1
450	WICHITA	16 10		16 22	20 34									04	1
451	DODGE CITY	17 15			19 38	22 31	23 18	19 15	15 9	13 4	21 6	28 14		03	1
464	PUEBLO	29 9				28 13	28 17	28 18	30 12	35 8				03	1
465	GOODLAND	08												03	1
469	DENVER	34 35				25 11	25 15	28 14	30 16	30 19	28 14	23 15	21 18	03	1
475	MILFORD	28 7				23 16	24 20	24 20	25 17	24 19	24 16	25 13	26 22	04	1
476	GRAND JUNC	06 4				07 6	20 3	27 8	27 16	26 17	26 14			03	1
480	BISHOP	17 13				18 12	16 10	17 14	18 12	17 19	18 18	19 30	20 22	03	1
483	SACRAMENTO	22 17	23 18	23 7	22 8	17 8	16 6	18 8	17 24	17 19	17 13	18 13	18 22	03	1
486	ELY	18 13					21 29	22 28	23 24	24 22	24 23	24 19		03	1
488	RENO	26 12				26 10	20 13	19 19	19 24	19 26	18 27	19 25	19 22	03	1
493	OAKLAND	27 13	26 13	27 13	29 16	26 9	24 4	36 4	3 6	07 4	05 6	3 12	1 14	03	1
503	NEW YORK	08 7	12 2	25 2										03	
508	HARTFORD	04												03	1
509	BOSTON	05 8	22 5	26 8										03	1
511	HARRISBURG	31 9	32 12	32 16	28 14	22 19	23 24	25 24	25 31					03	1
515	BINGHAMTON	33 2		32 12	31 13									03	1
518	ALBANY	18 12	19 17	20 20										03	1
519	SYRACUSE	27 2	29 11	28 17	29 23	26 19								03	1
520	PITTSBURGH	35 5		33 11	30 13	26 13	28 18	27 17	28 23	28 30	27 29	27 35		03	1
521	AKRON	17 2		26 5	30 13	30 16	29 19	28 23	28 20	28 25				03	1
528	BUFFALO	26 11	26 14	27 20	28 26									03	1
533	FT WAYNE	28 3		33 7										03	1
534	CHICAGO	19 2	21 8	24 12	27 14	30 15	32 19	32 24	31 22	31 30				03	1
536	TOLEDO	31 6	31 10	32 18	31 11	31 14	29 20	28 20	28 19	28 26	28 29			03	1
537	DETROIT	29 6	29 10	30 15	31 15	29 12	28 14	28 18	28 22	28 29	29 34	27 30	27 37	03	1
544	MOLINE	21 2	21 10	23 15	25 10	30 12	33 14	34 16						03	1
546	DES MOINES	17 7		19 22	20 16	24 9	29 15							03	1
553	OMAHA	13 9		16 8	20 10	24 8								04	1
557	SIOUX CITY	15 13		16 23	19 10									03	1
562	N PLATTE	33 13			25 7	21 11	21 12							04	1
564	CHEYENNE	28 9					28 15	30 9	33 11	33 10	31 8			03	1
569	CASPER	26 17				26 24	26 26	24 18	22 12	22 7				03	1
572	SALT LAKE	02 19				36 33	30 22	26 20	24 25	23 22	2: 22			03	1
574	ROCK SPRINGS	29 13					29 22	27 21	27 17	26 28	27 33			04	1
576	LANDER	34 10				34 11	25 7	27 18	27 21	28 19	27 16	24 16	22 20	05	1
578	POCATELLO	19 9				21 9	26 9	26 13	27 25	24 35	23 37	23 26	21 13	03	1
582	ELKO	09 10				13 7	25 3	27 18						03	1
583	WINNEMUCCA	02 8				11 8	12 2	29 9						03	1
591	RED BLUFF	13 10	15 11	18 12	19 13	19 11	23 9	24 9	22 14	20 15	21 11	21 12	25 8	03	1
597	MEDFORD	33 16		33 16	31 10	30 10	27 15	23 21	22 20	23 25	23 27	24 21	26 24	03	1
601	DARTMOUTH	08												03	1
606	PORTLAND	23 3	21 6	21 8	22 15	21 18	20 23	20 31						03	1
617	BURLINGTON	10 10	07 10	04 10										03	1
624	MALTON	25 9	27 12	29 18										03	1
627	DORVAL	21 8	24 16	26 23	26 16	23 15	25 34							03	1
628	OTTAWA	22 7	25 14	27 17	27 11	24 18	33 15	33 23	32 26	32 27	33 26	32 32	32 36	15	1
636	MUSKEGON	35 4	36 5	01 7	34 12	33 13								03	1
639	ALPENA	30 10	31 14	33 16	33 16									04	1
640	MILWAUKEE	20 9	20 9	25 5	33 8									03	1
641	MADISON	20 2		28 7	28 14									03	1
643	LA CROSSE	06 5	06 8	04 8	30 9									04	1
645	GREEN BAY	10 4	11 4	12 4	04 4	33 12	33 23	33 17	34 18					03	1
654	HURON	11 10		12 23	14 18	16 6	09 4	21 4						03	1
655	ST CLOUD	06 4		09 15	14 6	24 6	28 11	32 10	33 15	33 20	34 18	33 23	32 33	04	1
662	RAPID CITY	09 7			10 16	12 12	15 7	08 6	31 10	32 19	34 12	32 18	31 20	03	1
666	SHERIDAN	22 4				14 6	14 5	12 4	11 3					03	1
677	BILLINGS	27 5			26 7	20 6	17 11	17 15	17 14					03	1
679	BUTTE	17 9				16 9	19 9	24 6	26 14	26 18				03	1
681	BOISE	18 16			17 13	16 24	17 9	27 13	25 17	30 12	29 8	24 13	23 17	03	1
683	BURNS	30 9				03 7	01 8	00						03	1
688	PENDLETON	31 8		32 8	29 4	27 8	24 13	24 13	25 14	25 18	24 30	24 41	23 45	03	1
693	EUGENE	36 15	36 16	36 15	35 13	33 7	32 10	29 10	29 11	27 20	27 23	26 26	26 28	03	1
698	PORTLAND	33 11	33 12	32 11	33 10	31 11	28 10	30 15	29 16	28 20	27 21	26 20	27 37	03	1
702	SUMMERSIDE	00	10 9	04 3	02 5	35 9	32 4	23 10	26 15	23 27				04	1
707	SYDNEY	08												03	1
712	CARIBOU	18 6	18 10	18 15	17 9	18 3	27 7	27 11	26 15	23 21	22 25	21 37	21 30	03	1
717	CHATHAM	06 4	13 9	13 5	04 4									03	1
731	NORTH BAY	08												03	1
734	SAULT MARIE	28 9	30 11	35 18	01 19	35 22	36 27	36 21	34 14	31 16	33 12	32 12	31 17	04	1
743	MARQUETTE	31 6	31 9	33 15	02 14									03	1
745	DULUTH	11 2		11 5	02 7	34 11	33 9							03	1
747	INTL FALLS	12 2		11 4	06 7	04 9	02 10	03 12	5 16	05 19	04 21	3 18	2 17	05	1
753	FARGO	06 8		08 15	11 10	18 5	34 2	03 7	35 9	3 11	01 14	36 14	35 15	03	1
764	BISMARCK	11 11		12 16	13 23	14 13	12 6	05 5	34 10					03	1
767	WILLISTON	13 7			15 26	17 15	19 8							03	1
768	GLASCOW	10 17			12 20	13 23	31 3	23 11	25 22	24 27	24 33	23 32	22 39	03	1
773	MISSOULA	30 14			30 16	30 9	22 16	24 12	25 18	25 23	23 27			03	1
775	GREAT FALLS	16 11			15 14	16 12								03	1
777	HAVRE	08												03	1
782	ELLENSBURG	30 26		31 28	30 28	25 14	22 15	26 11	26 13	26 8	26 10	25 17	26 24	03	1
785	SPOKANE	20 8			22 12	23 8	27 5	27 4	21 8	22 11	22 19	23 26	23 43	03	1
793	SEATTLE	23 6	24 5	26 5	30 7	02 4	36 3	31 4	29 10	29 13	29 15	28 23	28 30	03	1
798	TATOOSH ISL	23 4	27 7	29 7	02 3	06 7	04 5	32 10	31 16	32 20	31 22	31 23	31 28	04	1
799	PATRICIA BAY		21 4	24 4	32 7	01 12	36 15	36 4						02	1
803	GANDER		22 8	26 6	25 7	27 13	25 10	26 15	26 15					03	1
815	STEPHENVILLE	00	27 7	27 7	29 11	27 11	26 11	26 11	27 18	28 16	30 15	30 15	26 12	03	1
816	GOOSE	23 4	27 7	27 10	29 14	31 14	28 13	28 14	27 17	27 20	27 21	26 26	26 19	03	1
831	KAPUSKASING	34 11		02 22	04 25									04	1
842	SIOUX LKOUT	00		09 5	09 3	04 18								03	1
848	TROUT LAKE	16 2	19 2	26 3	32 4	03 8	36 8	04 10	4 4	06 10		5 11		02	1
852	WINNIPEG	15 6		14 11	13 6	23 4	15 3	04 3						03	1
855	DAUPHIN	11 13		15 21	20 12	26 9	22 8	15 4						03	1
863	REGINA	14 12			13 27	15 15	15 5	11 7	14 8					03	1
867	THE PAS	16 14		17 29	19 20	19 12	20 6							03	1
869	PRINCE ALBRT	08			05 22	04 17	07 7	22 23	22 33					03	1
874	LETHBRIDGE				01 16	36 15	32 7	27 9	24 21	21 23				03	1
877	CALGARY	36 12			34 9	32 14	32 13	26 9	22 12	25 9	22 13	23 22	23 33	03	1
879	EDMONTON	36 3			35 8	33 11								04	1
893	COMOX	00	33 4	33 5	28 6	29 10	28 13	30 10	30 13	27 6	25 10	29 4	32 7	03	1
896	PRINCE GEORG	27 11			36 6	36 8	36 30	36 10						03	1
909	UP FROBISHER	00	00		18 16	18 9	26 10	24 12	25 11	26 10	27 15	32 16	29 15	04	1
913	CHURCHILL	14 10	17 19		18 11	01 25	01 28	2 30	01 27	36 29	36 28	36 33		04	1
917	EUREKA	27 12	33 10	35 11	35 11	02 19	34 12	34 8						04	1
918	ARCTIC BAY	32 4	31 6	32 5	35 9	35 11	34 25	34 20	34 28	35 25	35 29	33 38	33 41	04	1
924	RESOLUTE	32 16	33 25	34 30	36 23	35 20	26 15	25 19						04	1
932	MCMURRAY	27 5		30 10	28 15	27 20								04	1
934	FT SMITH	22 4	23 10	26 18	26 16	25 21								04	1
936	YELLOW KNIFE	08												04	1
940	GRANDE PRAIR	28 5			30 6	26 10	30 10	30 25	30 25					03	1
945	FORT NELSON	13 5		15 7	17 8	26 14	29 20	31 30						04	1
946	FT SIMPSON	22 2	24 3	31 4	30 14	31 28	31 31							04	1
953	WATSON LAKE	00			30 10	19 17	29 20	29 10	28 14	28 23	28 25	30 33	30 36	09	1
964	WHITEHORSE	14 6			21 12	24 10	26 7	32 11	33 13	34 14				04	1
968	AKLAVIK	36 5	04 15	04 10	04 2	33 15	30 19								
	BLOCK 74													03	1
043	NORMAN WELLS	34 7	34 7	36 5	34 5	27 16	27 21	28 20						04	1
069	WAGNER	27 5			30 14	34 3	32 5	32 6	30 8	32 8	34 6	2 1	8 2	03	1
072	MOULD BAY	27 2	06 5	03 7	01 3	30 23	30 49	28 36	29 48					04	1
090	CLYDE RIVER	30 16	31 18	32 19	29 21	29 13	28 10	28 11						04	1
098	IND HSE LAKE	00		30 6	30 16	05 9	36 11	35 13	36 14	36 18	36 17	1 17	36 18	03	1
109	PORT HARDY	31 10	31 14	31 14	17 4	32 17	29 23	27 28	28 33					03	1
181	CAPE HARRISN	27 10	24 12	30 14	30 15	31 19	33 7							03	1
182	MORHIBAN	00		35 4	28 9	22 13								03	1
188	MINGAN L PT	36 3	33 8	28 11	25 15	28 4	29 6	30 10	31 15	29 21	29 25	29 31	28 35	03	1
201	PORT ANGELES	29 11	28 7	30 3	36 2										
	BLOCK 76														
393	MONTERREY	11				34 2		14 20		12 22	04 25	14 25		03	1
458	MAZATLAN	36 6	33 20	34 20	27 6	15 26	11 14	19 5	7 6	01 18				04	1
491	C VICTORIA	16 25	17 32	17 47	18 37	15 18	16 16	15 20	14 20	10 17	11 8	13 7	14 8	04	1
549	TAMPICO	14 20	13 20	14 15	15 18	05 13	05 15	07 19						02	1
645	MERIDA	10 10	01 6	05 13	06 10	08 14	11 14							02	1
649	COZUMEL	07 6	07 20	07 20	10 10		01 17	10 13	7 8	07 18	09 36	9 42	8 32	04	1
680	MEXICO CITY	36 10					10 20	10 23	11 31	10 28	10 25	9 28		04	1
692	VERACRUZ	34 6	01 10	03 10	07 7	08 7								04	1
749	C DEL CARMER	02													
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	20 10	19 13	19 14	20 15	19 14	20 9	20 8	20 7	20 9	20 5	20 9	18 11	03	1
074	OAKES FIELD	16 7	17 9	16 8	18 1	36 2	31 6		1 10					04	1
255	CAMAGUEY	04 8	08 70	08 55	23 20	07 10	34 8	35 20	29 5	19 5	18 9	17 10	17 13	02	1
325	HAVANA C B	05 4	04 6	05 9	03 9	30 5	28 6	30 10						03	1
367	PUANTANAMO	09 8	08 14	06 12	07 13	06 14	07 14	08 14						03	1
439	PORT PRINCE	02												03	1
501	SWAN ISLAND	05 8	06 13	07 15	08 20									03	1
514	BORINQUN FLD		09 24	09 26	10 18	11 12	11 16	06 5							

WINDS ALOFT DATA

Aug 4 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
526	SAN JUAN P R	07 4	10 16	10 20	10 17	10 18	12 18	13 17	13 11	12 16	10 19	10 11	12 14	03	1
547	BENEDICT FLD	07 10	08 18	10 21	12 22	34 9	02 6	10 21						04	1
806	ALBROOK FLD	00	32 14	33 15	36 10									10	1
897	RAIZET GUAD	00	07 8	08 11	08 9	07 12								03	1
926	FT DE FRANCE	07 12		07 29	09 18	10 17	08 18	08 27	9 30						
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	28 10	35 15	30 14	34 2	31 5							10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	16 17	17 20	19 21	19 18	16 18	15 10	12 15	9 15	08 9	06 9	7 13	6 14	03	1
115	IWO JIMA	20 13	20 16	21 16	21 16	23 15	22 15	22 16	22 17					04	1
165	LIHUE KAUAI	06 4				23 3	25 3	21 8	20 8	19 9				03	1
182	HONOLULU	06 13	07 12	07 13	07 10	10 7	16 7	18 12	23 10	25 7	26 9	26 11	25 15	03	1
215	HARMON FLD	24 7	25 11	26 17	25 17	25 17	25 16	25 15	25 9	27 2	23 5	26 6	15 3	03	1
245	WAKE ISLAND	20 12	21 13	20 18	20 21	20 20	20 21	22 18	24 9	26 13	30 9	31 9	28 18	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 9	09 9	07 9	07 7	08 10	06 10	11 8	11 8	13 9	13 6	9 3	10 4	03	1
275	JOHNSON IS	09 16	10 16	10 14	09 11	11 10	14 4	21 2	27 3	28 3	27 4			03	1
285	HILO	15 6	10 57	14 8	12 6	12 5	18 10	20 12	18 4	16 6	08 5	34 5	28 10	03	1
334	TRUK	00	02 4	03 3	15 7									03	1
348	PONAPE CR I	07 5	10 12	10 15	10 18	09 23	10 20	10 25	10 24	11 22	10 22			03	1
413	YAP	24 6	24 14	24 16	22 16	22 16	23 18	24 14	22 11	19 16	17 12	20 6	18 8	03	1
700	CANTON	09 10	09 26	08 30	09 27	09 23	10 23	08 25							
	BLOCK 98														
135	BASCO	23 17	25 19	26 23										03	1
223	LAOAG	02												03	1
328	BAGUIO	02												03	1
444	LEGASPI	02												03	1
618	PTO PRINCESA	02												03	1
630	CUYO	08												03	1
645	CEBU	20 8	21 5	25 9	26 29	26 19	24 14	26 14	27 11					03	1
653	SURIGAO	25 9	25 10	25 19	26 24	27 20	26 16	26 17						03	1
754	DAVAO	15 4	08 4	04 6	27 6	24 8	28 9	24 4	20 6					03	1
830	JOLO	18 4	20 16	21 16	24 16	27 22	27 19							03	1
836	ZAMBOANGA	30 2	23 10	19 12	21 19	25 14	26 28	23 12	25 7	19 10	16 10	18 7	2 13	03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	31 9	30 8	28 8	29 18	31 18	32 28	31 29	33 45	29 29	31 19	31 12	31 12	03	1
037	0 360 700	22 18	19 20	20 20	23 24	23 34	23 23	23 16	20 12	22 12	21 11	21 14	22 11	03	1
044	0 440 410	31 17	29 10	29 17	29 25	29 24	29 30	29 36	29 39	29 41	29 51	29 50	29 53	03	1
053	0 527 355	28 33	28 43	29 39	29 44	29 35	29 38	29 41	29 39	29 43	30 38	31 39	29 45	03	1
055	0 562 510	28 20	32 26	32 27	33 25	32 20	31 24	31 20	30 22	31 30	30 36	30 44	30 43	03	1
063	0 620 330	14 7	14 8	12 10	11 10			10 22		10 24		10 22	9 30	02	1
134	1 300 400	09 9	10 10	10 10	09 8	22 9	10 12	09 10	9 9	08 7	32 7	29 7	29 4	03	1
154	1 500 450	29 18	33 15	33 15	33 19	32 21	32 21	32 22	32 22	31 27	31 26	31 25	31 26	03	1

Aug 5 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	08 10	08 12	07 12	06 13	07 14	06 17	5 17	05 18	06 18	6 13	5 12	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	06 9		09 20	11 21	12 23		07 18	9 27	10 30		11 25	9 26	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	02 15	04 16	03 17	03 20	03 19	03 21	02 22	3 22	02 23	02 20	2 20	2 18	03	1
260	DE BILT	00	12 2	04 3	03 3	32 2	34 4	35 6	35 12	33 7	33 9			09	
	BLOCK 07														
110	BREST	09 6		13 9	15 12	17 20	19 9	21 6		24 6		24 12		02	1
145	TRAPPES	00		04 8		04 10								02	1
222	NANTES	04 4	11 14	15 6	09 6									02	1
280	DIJON	32 2	01 16	03 24	01 16	36 16								03	1
480	LYON	00		02 14	03 22	03 18								02	1
510	BORDEAUX	02 2		13 8	10 10	10 10								02	1
645	NIMES			26 33	35 25	34 41	34 38	34 38		33 28	31 30			02	1
650	MARIGNANE		04 8	05 6	04 4	04 6								02	1
761	AJACCIO CAMP	07 4	07 4	07 4	00	00									
	BLOCK 08														
509	LAGENS	29 4	29 4	30 4	26 9	27 11	27 15	27 14	27 17	26 21	26 29	26 27	25 17	03	1
521	FUNCHAL	15 4	13 5	06 3	30 6	34 9								15	1
536	PORTELA	30 18		09 5	16 2	21 10	18 6	16 10						03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	35 10	35 23	36 36	02 44	02 50	02 54	02 59	2 66					03	1
633	WIESBADEN	01 4	35 9	36 14	03 16	03 18	01 23	36 23	36 21	36 20	35 30	36 37	36 24	03	1
637	RHEIN MAIN	32 4	36 13	02 18	01 23	03 25								03	1
866	MUNCHEN RIEM	29 11		29 17	28 25	30 33	31 38	32 45	33 42	32 39	33 49	35 48	1 54	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	24 9	25 11	25 20	29 26									03	1
518	PRAHA RUZYNE	24 14		27 20	31 20	29 18								06	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	05 2	24 4	29 6	27 11	31 14								02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	18 2	21 15	29 8		22 10	23 24	25 84		26 25		28 14	27 15	03	1
564	MIBIRAH		26 16	27 11	27 11									04	1
586	RIYAN		07 4	32 5		28 9	34 8		4 17	03 21	02 23			03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			33 11										02	1
640	LAHORE		21 9	33 2				35 2						02	1
715	JACOBABAD		08 12	19 5				05 15						02	1
765	HYDERABAD			26 17				31 14						02	1
768	CHHOR		25 15	20 17										02	1
780	DRIGH ROAD		26 20	25 19										02	1
858	BOGRA		11 10											02	1
940	CHITTAGONG		17 15	17 15										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		09 4	13 12				13 13						02	1
165	BIKANER		23 5	26 13				07 9						02	1
182	NEW DELHI		11 2	30 2				11 15						02	1
189	BAREILLY		18 4	14 8										02	1
339	JODHPUR		23 12	25 15										02	1
360	MADHOSAGAR		29 5	01 5										02	1
379	GORAKHPUR		10 21	10 32										02	1
403	COOCH BIHAR		10 8	11 7				11 18						02	1
415	TEZPUR		21 14	22 2				16 6						02	1
475	BAMRAULI AL		08 20											02	1
495	SAHARSA		10 23											02	1
591	GAYA		08 23	10 27										02	1
635	BHUJ		05 22	25 24										02	1
647	AHMEDABAD		24 17	26 23										02	1
668	BHOPAL	08												02	1
675	JUBBULPORE	08												02	1
704	ASANSOL		10 21	11 22										02	1
799	JAMSHEDPUR		11 19	11 26										02	1
807	CALCUTTA		15 15	15 21										02	1
867	NAGPUR	08												02	1
875	RAIPUR	08												02	1
887	JHARSUGUDA		11 11	11 11										02	1
909	VERAVAL		24 22	25 29										02	1
925	MALEGAON			27 19										02	1
970	CUTTACK		21 2	21 26										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		24 28	25 27										02	1
041	JAGDALPUR	08												02	1
049	GOPALPUR		21 29	23 15										02	1
063	POONA			27 12										02	1
149	VIZAGAPATAM	08												02	1
185	MASULIPATAM		27 31	28 38				22 20						02	1
193	VENGURLA		25 19	26 19										02	1
237	ANANTAPUR			26 21										02	1
279	MADRAS		26 24	26 27				28 17						02	1
283	MANGALORE		27 19	27 25										02	1
333	PORT BLAIR		23 21	23 25										02	1
343	TRICHINOPOLY		27 20	27 35				28 15						02	1
351	COCHIN		27 15	28 19										02	1
369	MINICOY							31 25					28 17	02	1
371	TRIVANDRUM		31 17	30 23										02	1
375	NAGERCOIL		29 32	29 37				32 12						02	1
418	TRINCOMALEE		25 21	25 38										02	1
466	COLOMBO		24 22	25 24										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 8	09 4	11 2	14 1	17 2	10 4	07 4	10 10					03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		23 22	25 18				25 28					26 20	03	1
580	MISAWA	09 7	05 1	09 1	17 4	18 17	18 45	19 44	16 20	16 28	18 37	18 24	17 15	03	1
582	AKITA	00	13 41	15 42	16 82									03	1
590	SENDAI DCMO		14 21	15 29				20 39	17 54			17 49		03	1
591	MATSUSHIMA	24 12	17 38	18 25										03	1
600	WAJIMA		35 3	29 4				26 11	27 12			22 15	21 16	03	1
604	NIIGATA DCMO		19 30	17 29	15 29									03	1
643	IRUMAGAWA	20 4	18 11	18 14	19 16	17 18	17 22	17 20	16 15	18 15	19 15	18 17	17 14	09	
671	TOKYO	18 14	18 15	18 21	18 24	19 21	19 20	19 17	19 20	19 21	19 21	19 19	18 20	03	1
743	MIHO		05 17	05 16	06 9	09 8	09 5	16 5		18 14	17 11	19 14	19 19	03	1
744	YONAGO		04 17	06 13					17 9			19 14	19 14	03	1
771	ITAMI	13 5	18 4	08 11		16 8	13 4	18 4	17 7	17 7	19 8	18 7	19 8	03	1
772	OSAKA DCMO		11 2	05 8		13 11								03	1
778	SHIONOMISAKI		10 12	09 13				15 8	13 11			17 8	18 6	04	1
808	ITAZUKE	32 9	34 5	02 5	08 11	12 9	15 9	15 11	17 7	18 10	25 13	26 20	23 19	03	1
827	KAGOSHIMA		05 3	07 3				14 5	23 6				13 4	03	1
898	SHIMIZU		05 9	09 5				08 9	9 2					03	1
918	ISHIGAKI JMA		08 11	07 16	07 14									03	1
931	KADENA OKINW	06 9	07 12	07 13	06 11	07 9	05 7	03 8	36 8		36 2	27 3		03	1
945	MINAMIOAGARI		00	11 3										03	1
	BLOCK 48														
108	TAVOY		19 11	23 9										02	1
601	PENANG B L	00	36 4	31 10	22 6	26 20	28 21	26 22	25 23	25 16	19 13	18 14	16 18	00	1
694	SINGAPORE	14 4	15 11	15 15	23 11	26 23	27 27	28 24	27 12	23 17	17 12	16 7	11 12	00	1
803	LAOKAY	00	14 2	28 4										01	1
820	HANOI GIALAM	32 8	31 14	30 10	01 10	36 7								02	1
855	TOURANE	00	22 4	23 6	26 16	26 21	26 23	24 17	24 14	26 16	23 16			00	1
860	PATTLE PARCL	24 13	21 19	22 18	24 16	25 18	25 15	24 16						01	1
900	SAIGON	27 13	27 16	28 17	27 35	28 25	27 23	26 25						02	1
940	VIENTIANE	27 5	24 13	23 6	25 13	28 13	29 12	28 12	28 10	31 12				08	1
990	PHNOM PENH	25 9	25 28	25 38	26 27	25 31								00	1
	BLOCK 60														
390	M BLANCHE	00	00	00	10 10	33 8	30 12	29 22	28 33	28 33	29 33	29 35	28 36	03	1
490	ORAN	00	35 16	05 10	11 6	18 14								02	1
580	OUARGLA	00		19 6	18 4	21 5	27 6	30 10	30 8					08	1
625	AOULEF	06 8		10 29	10 37	10 35	09 30	08 12						03	1
765	GABES	09 12	09 21	10 17	07 16	29 17	29 25	29 25	29 25					03	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	23 14		25 26	26 35	29 23	29 10	33 35	36 35	04 16				02	1
226	GAO	15 10		18 13	24 22	30 18	33 26	01 12	1 17	04 12				02	1
290	BAMAKO	00		18 11	23 22	23 19								02	1
415	PORT ETIENNE	35 14	02 27	03 43	04 20	05 18								02	1
641	DAKAR YOFF	08												03	1
832	CONRAKRY	23 8	23 30	23 21	21 10	26 6								02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	07 5	05 11	05 13	09 9	08 8	12 7	09 3						01	1
010	CASTEL BNITO	34 20	01 5	35 8	35 13	31 21								01	1
011	WHEELUS FLD	31 3	31 9	31 13	31 13	31 23		29 33	29 4		29 30			09	1
053	BENINA	00	30 9	30 12	30 13	29 12	28 23	28 31		29 26				02	1
059	DERNA	20 8	29 15	30 23	29 14	29 26								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
063	EL ADAM	00	34 7	33 6	31 7	22 7								01	1
271	KUFRA	04 5		08 24	06 20									03	1
333	PORT SAID	27 4	33 8	24 9	26 9	26 11	30 7	33 10						03	1
387	MINIA	00	04 14	04 19	01 9									02	1
444	FAYID	27 7	36 6		31 7	26 12	24 20	21 14						01	1
447	SHALLUFAH	35 2	35 3	36 3	29 6	26 8	25 14	22 12						03	1
600	WADI HALFA		21 7	21 11	27 10	26 14	29 5	29 7	35 6	36 9				04	1
641	PORT SUDAN		24 19	27 4	30 17	33 12	34 7	33 7						04	1
660	KARIMA			19 16	20 30		24 8	02 7	1 7					04	1
680	ATBARA			19 21	21 18	16 12	07 7							04	1
721	KHARTOUM			17 15	17 19	15 11	12 11	11 8	13 7	18 3				04	
730	KASSALA			17 16	18 14	22 5								04	1
760	EL FASHER				31 22	29 21								04	1
770	GENEINA				31 6		31 8	30 8	30 8					10	1
771	EL OBEID				24 15									09	1
772	KOSTI			17 18	20 15	22 19	25 19	25 15	22 8					04	1
840	MALAKAL			27 9	22 9	19 14	19 16	21 16	19 6	14 5	17 6			04	1
880	WAU				07 4	29 5	23 5	15 7	15 4	18 3				04	1
941	JUBA			21 7	19 17	11 8	11 17	12 17						04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	27 10	24 13	26 17		23 8								09	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 7	19 26	23 23										03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		27 3	22 6	27 16	24 22							03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	24 6	24 17	23 26										02	1
503	OUAGADOUGOU	27 12	27 12	25 18	27 19	27 16	28 6	04 3	7 28					02	1
578	PORT BOUET		22 16	22 18	24 12									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	31 2	27 6	22 6	19 11	19 17	17 20	18 18	20 18	19 18	20 18	20 17	22 13	03	1
200	NOME	18 10	23 13	24 13	24 17	23 21	23 23	24 26	25 27	25 22	25 25	25 32	26 31	03	1
204	GAMBELL	08												03	1
219	BETHEL	02												03	1
222	GALENA	27 6	28 13	28 14	28 13									03	1
231	MCGRATH	24 7	28 8	28 9	30 12	32 13								03	1
261	FAIRBANKS	27 8	28 10	30 12	32 10	32 6	35 10	34 16	35 20	34 19	34 21	34 26	34 31	03	1
291	NORTHWAY	33 6		32 8	31 16	31 17								03	1
316	FORT RANDALL	14 14	31 4	22 6	14 15	26 26	26 23		25 30	25 25	25 24	25 22	25 31	03	1
326	NAKNEK			24 3	34 13	33 23	32 24	31 18	32 24	32 29	32 26	32 33	32 37	03	1
350	KODIAK	32 14	31 13	29 9	29 10	32 16	30 16	31 20	30 25	30 42	30 42	31 40	31 43	03	1
361	YAKUTAT	30 8	31 8	31 7	31 6	28 5	07 3	35 2	34 5	34 5	34 11	32 23	31 22	03	1
381	JUNEAU	00	12 4	12 6	09 3	10 2	03 9	03 15	1 11	35 12	35 12			03	1
398	ANNETTE IS	18 11	19 16	20 14	22 14	26 23	28 32	27 34	27 31	27 34	27 30	26 35	26 37	03	1
409	MASSACRE BAY	27 8	26 7	25 11	22 20	23 15	23 12	26 11	27 17	25 15		28 25	28 25	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	16 5	14 4	11 2	04 4	10 5	06 2	21 2	20 4	19 9	16 11	17 10		03	1
202	MIAMI	21 7	80 13	21 13	27 5	36 1	23 5	23 5	22 7	23 7	22 10	20 7	20 7	03	1
204	MELBOURNE	25 6	29 10	30 10	26 4	21 11	27 14	24 13	24 15	23 12				03	1
206	JACKSONVILLE	26 2	24 6	31 4	30 6	21 6								03	1
208	CHARLESTON	00	02 7	01 8	01 11	30 10	28 12	26 13	25 11	25 13	25 17	26 14	26 17	03	1
211	TAMPA	26 7	27 12	28 12	28 11	27 9	24 11	24 10						03	1
214	TALLAHASSEE	30 4	27 8	27 5	35 10	34 7								04	1
219	ATLANTA	32 6		33 15	22 6	17 6	28 2	26 4	25 13					03	1
223	MOBILE	04 4	04 11	02 9	33 8	28 10	34 20	35 18						03	1
228	BIRMINGHAM	09 2	06 7	36 13	01 12	36 7	34 5	32 9	30 10	32 16	30 23	30 21	29 23	03	1
231	NEW ORLEANS	23 5	25 9	28 4	03 5	35 7	01 10	01 14	35 15	33 18				03	1
235	JACKSON	03 6	03 8	01 5	31 4	34 10	35 15	34 16	33 18	32 20	31 20	32 27		03	1
240	LAKE CHARLES	23 3	22 13	22 11	16 2	10 2	09 5	05 9	36 15	35 11	36 7			03	1
243	HOUSTON	18 10	19 17	19 14	13 6	14 6	12 5	09 1	1 9	34 7				03	1
250	BROWNSVILLE	13 15	15 26	15 28	17 22	17 17	19 11	18 7	36 4	01 9	01 10	3 12	3 13	03	1
252	LAREDO	13 23	13 27	14 30	13 21	14 11	20 8	31 8	35 6	04 5	04 10	5 10		03	1
253	SAN ANTONIO	14 17	14 18	15 22	17 15	18 9	17 6	07 7	7 11	02 7	35 8	35 14	33 11	03	1
256	WACO	16 12	15 23	16 28	18 26	18 13	23 8	29 13	34 19	34 20	34 18	32 19	29 15	03	1
261	DEL RIO	10 8		13 20	15 17	15 19	16 17	26 5	35 6					03	1
265	BIG SPRING	18 10			19 24	21 23	21 21	23 14	23 5	30 12	30 15	24 8	25 8	03	1
266	ABILENE	17 9		18 13	18 26	18 22	19 18	21 13	24 6					03	1
268	ROSWELL	04 4			04 10	36 9	25 4	23 9	22 10	20 10				03	1
270	EL PASO	23 4				25 6	24 8	25 14	23 14	23 14	21 14	21 15	23 16	03	1
274	TUCSON	21 6			21 10	21 6	27 6	34 10	4 10	09 9	10 13			03	1
278	PHOENIX	05 2		06 4	07 2	16 1								03	1
280	YUMA	18 13	19 14	19 12	20 8	27 4	23 10	21 18	21 18	22 21	23 13	26 16		03	1
288	BURBANK	12 10	12 9	13 3	25 8	26 18	25 20	25 20	25 21	25 24	25 29	25 30	24 29	03	1
290	SAN DIEGO	34 7	31 7											15	1
292	SANTA CATLNA	16 5		19 6	23 12	24 15	25 18	25 19	25 17	25 16				03	1
304	HATTERAS	34 12	36 10	36 4	28 7	28 10	29 8							03	1
306	RALEIGH	00	08 3	03 7	35 18	34 12	25 12	27 16	26 18	26 22	27 30			03	1
308	NORFOLK	35 7	36 15	36 15	35 13	26 10	25 18	26 20	27 25	29 20				03	1
313	SPARTANBURG	05												03	1
317	GREENSBORO	35 6		36 18	02 10	01 10	30 17	27 13	25 18	26 19	25 21	27 28	27 34	03	1
324	CHATTANOOGA	36 3	01 7	03 17	03 15	35 3	31 2	32 6	29 10	30 17	30 27	29 28		03	1
326	KNOXVILLE	02 4		03 13	07 13	17 3	26 7	27 5	29 14	29 22				03	1
327	NASHVILLE	02 4	03 9	05 14	06 10	03 10	34 10	34 19	33 20	30 19	29 23	30 29	28 38	03	1
334	MEMPHIS	08 5	08 7	08 5	01 4	32 8	31 8	28 11						03	1
340	LITTLE ROCK	09 2	11 9	14 8	21 8	26 15	29 19	31 23	30 19	32 24	34 28	32 33	30 26	03	1
353	OKLAHOMA CTY	06												03	1
356	TULSA	12 9	12 11	15 15	22 21	24 21	27 13	29 14	27 14					03	1
363	AMARILLO	14 4			14 7	13 14	14 9	20 7	25 5	36 7	29 7	27 16	27 15	03	1
365	ALBUQUERQUE	16 15				16 16	19 11	19 16	14 16	10 8	05 10	3 10	31 7	03	1
374	WINSLOW	11 15				15 12	23 12	25 12	24 15	23 14	24 10	26 12	23 18	03	1
383	SANDBERG	30 12				27 8	25 21	25 30	26 24	25 25	25 18	25 16		03	1
384	BAKERSFIELD	32 16	32 17	32 18	29 13	25 14	23 22	24 24	26 27	26 27	26 27	26 31	25 27	03	1
386	LAS VEGAS	24 12			24 25	23 21	21 22	20 26	22 26	23 27	23 26	24 31	24 30	03	1
389	FRESNO	31 13	31 17	30 15	24 3	17 8	18 9	24 13	25 19	25 25	26 29	25 37	25 31	03	1
394	SANTA MARIA	29 10	32 13	34 10	33 11	31 13	28 15	28 17	27 17	27 19	27 20	27 20	26 28	03	1
401	RICHMOND	04 4	01 5	36 8	36 16	32 14	25 14	26 23	26 28	26 27	27 29	27 37	26 58	03	1
405	WASHINGTON	32 7	35 13	36 16	33 13	31 16	30 21	28 24	27 30	25 33				03	1
408	PHILADELPHIA	33 8	32 20	32 18	31 15	32 17								03	1
411	ROANOKE	33 7		34 10	35 14	35 7	29 14	27 19	27 23	28 26	28 28			03	1
417	ELKINS	00			34 10	33 14								04	1
421	COVINGTON	04 2		35 7	33 11	33 15	34 17	32 16						03	1
423	LOUISVILLE	17 4	24 7	28 8	33 10	01 12	01 11	33 15	32 25					03	1
428	COLUMBUS	04 4		04 12	02 7	31 11	33 18	31 24	30 30					03	1
432	EVANSVILLE	26 2	26 4	31 3	04 10	06 9	07 10							03	1
434	ST LOUIS	11 8	12 11	15 16	17 10	24 6	28 13	30 18						03	1
438	INDIANAPOLIS	24 4		35 8	33 14	33 19	33 17							03	1
439	SPRNGFLD ILL	08 7	09 9	17 12	23 8	29 13								03	1
440	SPRNGFLD MO	16 12		16 18	22 15	26 10	32 11	35 10						03	1
445	COLUMBIA	06 4	07 5	14 7	17 11	21 10	25 9	27 6	30 10	31 11	32 14	31 17	31 28	03	1
446	KANSAS CITY	00		16 14	18 11	28 4	28 5	29 3						03	1
450	WICHITA	14 12		15 20										03	1
451	DODGE CITY	15 16			15 9	25 5	28 7	32 14	33 22	33 23	33 25	34 20	32 16	03	1
464	PUEBLO	11 9				11 17	14 11	15 10	18 6	19 7	22 9			03	1
465	GOODLAND	11 8			11 11	13 12	15 14	16 15						03	1
469	DENVER	11 19				11 19	12 13	15 10	17 10	17 11	19 13	20 13	22 17	03	1
475	MILFORD	23 15				22 35	22 41	22 40	21 34	21 37	22 35			03	1
476	GRAND JUNC	24 4				21 13	22 15	22 19	21 17	21 17	20 19	20 17	19 19	03	1
480	BISHOP	25 19				23 15	22 12	24 6	25 8	22 20	24 25	24 39	24 42	03	1
483	SACRAMENTO	22 17	24 20	23 9	22 17	25 16	27 11	26 21	27 22	27 25				03	1
486	ELY	22 14					22 28	22 29	22 29	22 26	23 23	24 25	24 30	03	1
488	RENO	23 13				23 10	23 8	23 10						04	1
493	OAKLAND	26 12	26 18	26 19	29 20	29 24	30 22	30 20	28 23	29 34	29 39	28 47	28 40	03	1
503	NEW YORK	32 16	32 17	32 18	29 10	29 13	28 17	26 18						03	1
508	HARTFORD	33 4	33 13	33 12	29 11	30 12								03	1
509	BOSTON	29 8	31 19	31 17	28 7	23 5								03	1
511	HARRISBURG	30 9	32 12	32 15	31 16	31 21	29 25	28 22	27 25	26 33	26 43			03	1
515	BINGHAMTON	22 4		30 15	32 15	32 15	29 13	29 17						03	1
518	ALBANY	28 5	29 13	30 19	31 20									03	1
519	SYRACUSE	25 4	26 12	29 17	30 19	31 16	30 14							03	1
520	PITTSBURGH	29 5		32 10	31 14	30 15	31 18	31 25	30 28	30 22				03	1
521	AKRON	32 5		33 10	33 17	32 22	32 19	31 18	30 26	31 23	30 27			03	1
528	BUFFALO	27 7	28 8	30 12	33 12									03	1
533	FT WAYNE	36 3		03 11										03	1
534	CHICAGO	03 3	02 5	33 9	34 12	36 10	36 10							03	1
536	TOLEDO	02 4	02 8	01 13	34 12	34 12	34 15	32 20	33 19	33 23				03	1
537	DETROIT	33 2	33 5	35 14	34 22	34 23	34 18	34 17	34 20	34 18	33 18	33 17	34 18	03	1
544	MOLINE	09 2	12 3	19 4	26 9	29 3	27 2							03	1
546	DES MOINES	12 8		15 13	24 10									03	1
553	OMAHA	14 6		17 14	18 10									03	1
557	SIOUX CITY	10 11		12 21										03	1
562	N PLATTE	13 9			16 16	20 12	26 10	29 7						03	
564	CHEYENNE	08 7					19 2	26 8	24 11	25 12	25 17	25 17	26 17	03	1
569	CASPER	35 6				35 7	14 3	19 5	17 9	17 16				03	1
572	SALT LAKE	14 16				16 31	19 29	21 27	22 24					03	1
574	ROCK SPRINGS	01 4					26 7	19 7	18 11	18 21	18 22			03	1
576	LANDER	14 5				13 6	15 5	20 23	21 23	22 40	22 38	22 39		04	1
578	POCATELLO	04 10				10 14	17 21	18 27	19 27					03	1
582	ELKO	29 9				26 16	24 19	23 25	21 28	21 28				03	1
583	WINNEMUCCA	01 4				34 11	30 9	27 15						03	1
591	RED BLUFF	15 12	14 10	13 5	32 6	33 13								03	1
597	MEDFORD	32 13		32 13	32 9	29 5	35 7	33 13	36 17	02 25	01 21	2 15	2 17	03	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	01 3	30 5	28 9	29 12	28 6								04	1
624	MALTON	29 9	31 13	33 20	01 15	02 16								04	1
627	DORVAL	25 8	26 18	29 12	32 11	03 4	36 6	33 5						03	1
628	OTTAWA	22 5	30 10	34 12	34 8	35 14	01 12	34 5	34 7					03	1
636	MUSKEGON	01 5	01 14	03 21	04 8	34 4	34 12	34 12						03	1
639	ALPENA	31 10	32 15	35 22	01 16	03 18	02 14	01 15	3 24	03 27				03	1
640	MILWAUKEE	06 2	06 3	05 6	03 10	36 11	35 20	32 24	30 28	32 18	33 23			03	1
641	MADISON	11 9		13 15	05 3	33 9	33 14							03	1
643	LA CROSSE	09 3	10 7	12 11	13 13									03	1
645	GREEN BAY	12 3	11 3	09 5	03 10	04 10	03 9	03 15	4 18	04 20	03 23			03	1
654	HURON	12 10		13 20	13 22	15 8								03	1
655	ST CLOUD	09 6		10 20	11 15	14 2	13 2	11 9	11 14	10 18	09 16	8 13	7 9	03	1
662	RAPID CITY	34 9			02 15	05 16	03 9	29 6	26 16	27 22	28 35	28 33	29 34	03	1
666	SHERIDAN	18 6				09 9	13 5	23 15						03	1
677	BILLINGS	03 16			04 18	08 15	14 14	19 18	19 16	21 16	24 20	25 22		03	1
679	BUTTE	31 3				34 3	27 1	24 11	22 16	22 25	21 32	21 31	20 33	03	1
681	BOISE	31 13			33 22	33 25	27 8	22 17	22 32	20 43	19 41	19 46	20 44	03	1
683	BURNS	35 5				35 13	01 11	34 6	26 11					03	1
688	PENDLETON	16 2		15 1	34 3	06 3	02 8	01 12	6 5	23 9	21 19	20 21		03	1
693	EUGENE	34 10	34 9	33 7	31 6	34 7	01 13	01 18	1 21	01 31	36 31	36 32	1 37	03	1
698	PORTLAND	34 14	33 18	33 20	35 12	35 7	33 8	34 18	34 24	34 28	34 33	33 42	35 46	03	1
702	SUMMERSIDE	16 10	21 19	24 19	25 17	07 6	19 9	20 9	23 13					03	1
712	CARIBOU	32 7	32 11	32 12	32 6	31 2	28 3	26 7	23 13	00	25 15	23 19	22 28	03	1
717	CHATHAM	29 5	29 10	27 13	24 13	26 10								03	1
731	NORTH BAY	08												03	1
734	SAULT MARIE	32 10	32 16	34 19	02 16	04 13	03 10	04 20	5 27	05 31	04 36	4 37	5 38	04	1
743	MARQUETTE	28 2	29 3	34 9	02 8									03	1
745	DULUTH	08 4		10 10	08 8	11 15	10 16	10 15	8 15	07 12				03	1
747	INTL FALLS	11 4		13 9	16 10	13 11	12 11	12 10	10 14	11 10	08 9	10 10	11 12	03	1
753	FARGO	11 12		12 27	14 22	18 13	17 10	11 10	12 12	13 10	13 9	12 9	10 6	03	1
764	BISMARCK	11 9		12 15	14 24	16 16	21 10	23 7	25 3	16 4	15 6	14 8	14 40	03	1
767	WILLISTON	08												03	1
768	GLASCOW	02 5			02 13	01 7	02 13	02 2	25 4	25 5	23 17	24 16	25 16	03	1
773	MISSOULA	34 5			33 4	10 7	13 3	19 4	20 10	23 13	23 19	21 17	20 30	03	1
775	GREAT FALLS	02												04	1
777	HAVRE	12 9			11 27	11 21	14 9	16 12	20 16	21 19	21 13			03	1
782	ELLENSBURG	31 13		31 19	32 32	34 2	05 4	07 9						03	1
785	SPOKANE	18 5			20 6	35 5	02 7	06 9	7 8	20 4	21 19	21 24	22 24	04	1
793	SEATTLE	34 7	36 7	03 4	34 9	36 12	02 7	06 9	5 15	04 15	04 12	1 20	1 50	03	1
798	TATOOSH ISL	23 7	27 13	29 14	28 9	29 3	35 7	34 12	33 16	33 16	34 18	36 27	36 34	04	
799	PATRICIA BAY	14 2	15 2	36 2	33 15	33 16	35 8	06 7	36 9	35 10				03	1
803	GANDER	31 8	31 15	32 14	30 14	29 16	28 14	28 23						04	1
816	GOOSE	36 8	03 21	04 20	35 11	33 14	31 10	27 28						03	1
831	KAPUSKASING	35 7		01 15	02 18	36 18								04	1
842	SIOUX LKOUT	00		23 6	22 6	24 3	36 4	01 5						03	1
848	TROUT LAKE	14 4	15 5	18 9	23 11	24 9	27 7	28 4						02	1
852	WINNIPEG	14 8		14 17	17 15	18 10	19 16	18 15	15 10	14 5	13 8	14 7	14 7	03	1
855	DAUPHIN	16 5		18 17	21 16	22 15	23 12							03	1
863	REGINA	09 9			04 14									04	1
867	THE PAS	08												03	1
869	PRINCE ALBRT	07 3		07 5	06 10	04 6	26 4	26 11						03	1
874	LETHBRIDGE	13 4			13 10	14 15	16 10	22 13						03	1
877	CALGARY	13 10			15 13	16 20	17 22	19 13	27 10	26 16	22 20	23 17	22 33	03	1
879	EDMONTON	20 4			20 12	20 16	22 16	24 18	24 20	26 17	26 12	24 18	24 34		

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
885	CARMI	36 3				32 15	32 11	03 5	6 6					03	1
892	VANCOUVER	29 10	30 23	28 16	28 11	29 8	29 5	14 4						04	1
893	COMOX	29 4	33 16	32 14	32 13	30 8	29 12	30 15	32 20	35 26				04	1
896	PRINCE GEORG	32 6			27 22	25 25	22 36	20 48	20 40	22 34	25 35	28 37	30 42	03	1
906	FT CHIMO	32 7	02 14	04 19	03 23	36 28	32 49	33 37						03	1
911	PADLOPING B	36 35	36 3	34 8	34 20	35 20	35 21	36 16	36 14	35 13	34 13	34 17	35 17	03	1
913	CHURCHILL	02 12	01 10	32 9	23 10	24 18	25 25	25 35	25 32	24 43	24 48	24 60	23 50	03	1
917	EUREKA	27 7	32 8	34 8	35 8	36 16	01 15	01 16	36 20	01 24	01 29	36 28	1 29	03	1
924	RESOLUTE	02 13	06 20	07 19	06 15	05 19	06 17	05 9	4 9	03 15	03 16	1 13	35 20	03	1
932	MCMURRAY	18 3		19 22	20 24	22 19	24 17	27 17						03	1
934	FT SMITH	16 6	17 9	21 23	21 23	23 27	25 26	26 23						04	1
936	YELLOW KNIFE	18 4	20 8	23 18	25 12	28 9	26 20	26 29	25 31	25 29				04	1
940	GRANDE PRAIR	00			20 10	21 20	21 25	22 29						04	1
945	FORT NELSON	36 14	36 17	06 17	11 12	19 16	22 20							03	1
946	FT SIMPSON	18 2	19 3	18 10	20 9	18 5	14 9	32 4						04	1
964	WHITEHORSE	32 3			33 8	32 10	29 14	30 15	31 21	32 22	31 26	30 25	29 29	03	1
968	AKLAVIK	34 14	34 23	34 19	36 19	01 19								03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	28 17	31 18	31 20	31 31									03	1
069	WAGNER	18 6			19 23	22 17	25 14	24 17						04	1
072	MOULD BAY	07 20	07 25	08 25										03	1
098	IND HSE LAKE	02												03	1
109	PORT HARDY	32 6	31 5	31 4	25 7	27 17								03	1
182	MORHIBAN	29 3		32 4	35 12									03	1
188	MINGAN L PT	27 3	27 8	27 8	26 10	27 13								04	1
198	PEPPERELL	00	00	32 24	33 21	32 26	28 42	25 46	27 30					03	1
201	PORT ANGELES	30 20	27 22	27 15	33 9	36 12	36 8	02 11	2 14	01 18	36 25	35 31	35 35	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	31 11	32 10	31 12	02 10	04 13	05 15	24 12	18 15	19 15				04	1
393	MONTERREY	12 4		12 10	12 20	13 14	13 16	12 16						03	1
458	MAZATLAN	27 12	31 17	32 20	35 10	26 11	30 6	03 5	11 15	11 20	09 24	13 15		04	1
491	C VICTORIA	16 25	16 30	17 33	18 40	15 27	13 15	08 5	9 10	08 14	06 20	6 19	5 23	03	1
549	TAMPICO	17 4	16 12	15 25	17 15	16 20	15 20	16 25	16 20	16 26	16 28	16 22		04	1
645	MERIDA	05 25	06 15	06 30	09 28	11 15	12 12	07 10	6 11	09 15				02	1
680	MEXICO CITY	08												04	1
692	VERACRUZ	02 4	05 10	05 10	10 7	10 10	12 15	11 11	10 9					04	1
749	C DEL CARMER		02 25	03 20	05 20	07 20	09 30	10 30	9 30	13 30				02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	20 16	21 18	21 20	23 22	23 16	23 14	22 15	22 15	21 16	22 30	23 23	24 24	03	1
501	SWAN ISLAND	06 7	06 15	08 19	09 22									03	1
514	BORINQUN FLD	08 10	09 36	07 33	05 8	06 15	07 17							03	1
526	SAN JUAN P R	07 13	08 18	09 18	11 17	11 21	11 23	08 19	6 16	07 17	07 17	8 23	7 22	03	1
547	BENEDICT FLD	05												03	1
806	ALBROOK FLD	00	32 11	35 10	04 7	06 7	10 10	11 70	11 14	10 11	12 13	12 10	14 12	03	1
897	RAIZET GUAD	00	07 6	07 8	07 8									10	1
926	FT DE FRANCE	06 9	06 17	06 23	07 22									03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	29 6	22 3	21 3	19 9	21 11	20 9						10	1
	BLOCK 91														
165	LIHUE KAUAI		05 11	06 13	08 17	06 11	05 3	28 4	24 3	28 3	28 4	23 5	27 12	03	1
182	HONOLULU	05 18	05 14	07 16	08 10	07 6	08 6	08 4	36 9	26 7	25 12	25 12	25 9	03	1
245	WAKE ISLAND	16 6	16 8	19 4	19 8	19 10	20 10	23 4	23 4	27 2	25 6	23 12	26 12	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 12	07 14	07 16	01 17	07 17	01 16	08 14	10 15	10 18	10 20	10 17	10 12	03	1
275	JOHNSON IS	09 10	10 15	11 14	11 13	10 15	10 10	10 10	10 3	00	00	28 9	26 9	03	1
285	HILO	04 8	04 8	04 8	03 5	03 8	34 14	34 10	36 8	01 3	17 4	19 3	22 3	03	1
366	KWAJALEIN	11 10	09 11	09 14	09 16	09 17	09 15	09 17	10 17	10 19	10 17	10 17	10 15	03	1
408	PELELIU IS	22 6	20 9	22 9	24 12									03	1
413	YAP	27 8	21 11	22 12	22 11	22 12	22 11							03	1
700	CANTON	09 11	08 16	08 18	09 26	12 25	13 18	09 3	11 7	09 22	09 26	10 20		03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	22 15	21 15	21 22	22 27	22 22								03	1
328	BAGUIO	08												03	1
444	LEGASPI	02												03	1
618	PTO PRINCESA	20 10	20 16	22 14	25 16	25 23	24 14	23 16	23 15	21 11				03	1
630	CUYO	08												03	1
645	CEBU	20 8	22 11	23 12	27 13	27 6								03	1
653	SURIGAO	25 10	23 15	24 15	26 24	27 23	24 20	19 15	20 10	21 15	27 11	27 11		03	1
754	DAVAO	17 5	18 6	18 7	12 1	34 6	28 9	25 7	24 5	14 15	08 6	13 8	12 5	03	1
830	JOLO	20 10	17 19	18 13	23 4	26 7	28 10	32 9						03	1
836	ZAMBOANGA	11 3	14 6	13 6	21 3	21 4	22 5	19 6	23 8	18 4	18 8			03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	32 6	02 5	08 5	18 5	26 9	33 10	35 16	33 24	33 12	28 10	28 9	25 13	03	1
037	0 360 700	32 6	25 18	24 15	23 19		27 21	26 26	25 39	25 28	26 24	22 27	21 30	03	1
044	0 440 410	21 23	21 22	21 22	23 28	26 28	27 33	29 34	29 40	30 33	29 41	28 40	28 43	03	1
053	0 527 355	28 25	28 31	29 36	30 32	30 31	30 35	30 35	31 36	31 38	31 46	30 44	31 66	03	1
055	0 565 506	20 5				27 15	27 14	28 19	29 23	30 24	31 17	28 20	27 29	03	1
063	0 620 330	05 16	05 16	05 16	06 18			07 25		08 20	06 18	6 16	7 10	02	1
134	1 300 400	09 13	09 16	08 17	08 13	08 10	07 10	08 9	10 5	08 14	35 2	26 11	36 8	03	1
154	1 500 450	28 21	30 29	30 39	30 41	29 47	29 45	29 43	29 40	29 41				03	1
223	2 290 350	01 7	01 9	01 6	01 7	01 5	01 3	01 7	1 8	01 4	01 2	1 6	1 6	02	1

Aug 6 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	04 11	05 11	05 12	04 17	04 16	04 18	4 17	03 18	03 24	3 23	2 27	03	1
	BLOCK 04														
210	UPERNAVIK	02												02	1
250	GODTHAAB	27 3	26 3	26 1	18 5	18 13								02	1
261	GRONNEDAL	23 4	20 1	30 1	03 9									03	1
270	NARSSARSUAK	09 4	05 3	03 3	36 4	04 8	06 9	04 7	1 9	02 13	03 20	3 12	3 11	03	1
390	CHRISTIANSUN	27 2	01 14	02 25	01 21	03 32	03 13	02 12	2 15					03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	29 5	02 6	02 8	02 10	02 9	02 9	02 12	1 13	01 14	01 17	1 20	36 26	03	
260	DE BILT	14 7	14 12	15 14	13 12	12 12	12 13	13 16	16 6	20 2	05 4	22 3	24 9	09	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	00		12 18		13 8	15 6							02	1
222	NANTES	04 4		11 13	00	31 8	33 4							02	1
280	DIJON	36 12		09 36										02	1
480	LYON	00		31 6		11 3	00							02	1
510	BORDEAUX	00		24 10	24 16	34 30								03	1
645	NIMES	00		01 13	29 10	31 4	31 2	30 8	29 13	28 15				02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	34 3	34 5	34 8	30 9	30 10	30 13	31 17	30 19	29 22	29 22	30 23	31 23	03	1
521	FUNCHAL	22 3	19 4	24 4	01 5									15	1
536	PORTELA	31 15		04 10	31 6	22 2	22 6	23 6	27 5	28 10				03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	02 7	02 19	02 22	02 27	02 33	02 26	36 23	36 24	36 24	36 23	36 25	36 36	03	1
633	WIESBADEN	00	01 3	03 3	09 18	11 14	09 8	04 7	1 8	01 7	34 10	34 13	34 17	03	1
637	RHEIN MAIN	03 6	08 15	09 20	08 13	07 13	07 9	06 7						03	1
866	MUNCHEN RIEM	22 1		26 2	06 6	02 6	01 10	36 13	1 15	02 21	02 29	36 40	36 43	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	34 3	33 11	32 34	32 26	33 24	34 31	34 31	34 30	35 30	34 35	34 37		03	1
	BLOCK 13														
334	SPLIT	03 4		05 16	01 5	31 7	33 19							03	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	20 10	23 10	27 5	25 14	26 18			23 21				03	1
180	LYDDA AIRPT	18 5	23 9	24 9	30 21									01	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			17 3				06 11					29 2	02	1
640	LAHORE		09 4	13 3				16 10					20 5	02	1
675	MULTAN		03 8	03 10				05 12						02	1
715	JACOBABAD		09 17	10 13				03 9						02	
765	HYDERABAD			24 11				29 17						02	1
768	CHHOR		27 7	27 8				06 17						02	1
780	DRIGH ROAD		28 8	28 8										02	1
858	BOGRA		12 11											02	1
940	CHITTAGONG		15 12	15 16										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 4	13 6				13 10					17 12	02	1
165	BIKANER		27 1	02 4										02	1
182	NEW DELHI		11 10	11 12				11 22						02	1
189	BAREILLY		12 12	10 24				10 22						02	1
312	DIBRUGARH		29 5	33 3				09 8					6 4	02	1
339	JODHPUR		34 6	01 15										02	1
360	MADHOSAGAR		06 13	08 13										02	1
379	GORAKHPUR		09 19	11 28										02	1
403	COOCH BIHAR		14 2	14 2										02	1
415	TEZPUR		07 2	07 1										02	1
475	BAMRAULI AL		08 18											02	1
495	SAHARSA		12 12											02	1
543	UDAIPUR	08												02	1
591	GAYA		10 15	12 14										02	1
635	BHUJ		27 10	29 15										02	1
647	AHMEDABAD		24 14	27 16										02	1
675	JUBBULPORE	08												02	1
704	ASANSOL		14 8	13 10										02	1
799	JAMSHEDPUR		22 4	21 6										02	1
807	CALCUTTA		23 12	23 12				21 3						02	
867	NAGPUR			26 21										02	1
875	RAIPUR			25 27										02	1
887	JHARSUGUDA		23 13											02	1
909	VERAVAL		26 18	26 20										02	1
925	MALEGAON			26 17										02	1
970	CUTTACK		23 35	24 24				26 12						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY	08												02	1
041	JAGDALPUR			22 10				29 35						02	1
049	GOPALPUR		23 22	24 20										02	1
063	POONA			26 15										02	1
149	VIZAGAPATAM		25 17	26 25										02	1
185	MASULIPATAM		27 29	27 31				27 18						02	1
237	ANANTAPUR			26 18										02	1
279	MADRAS		26 21	26 21				27 20						02	1
283	MANGALORE		24 16	25 21										02	1
333	PORT BLAIR		24 19	24 24										02	1
343	TRICHINOPOLY		27 17	27 27				27 13						02	1
351	COCHIN		25 12	27 15										02	1
369	MINICOY		23 14	24 15				10 10						02	1
371	TRIVANDRUM		31 12	29 15										02	1
375	NAGERCOIL		31 21	30 34				33 8						02	1
418	TRINCOMALEE		24 26	25 32				26 9						02	1
466	COLOMBO		24 12	25 22										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		13 12	14 14				23 8	26 10			27 14	28 19	03	1
412	SAPPORO DCMO		14 15	16 6				24 11	24 19			28 23	26 17	03	1
580	MISAWA	07 5	10 6	09 5	11 7	19 9	22 15	22 16	23 14	23 12	23 13	21 6	26 5	03	1
582	AKITA		23 3	16 4			22 5							03	1
590	SENDAI DCMO		17 14	21 21				17 11	22 8			20 14	18 8	03	1
591	MATSUSHIMA	24 12	19 18	19 16	20 10	22 16	23 14	22 17	22 18			17 23	18 16	03	1
600	WAJIMA		03 11	07 10				18 19	17 15					03	1
604	NIIGATA DCMO		07 4	09 7				17 14	16 16					03	1
635	NAGOYA	14 13	12 15	11 27	12 29	13 34	12 39	12 30	12 58	13 34	12 43	16 14	15 20	04	1
671	TOKYO	17 5	17 8	17 11	17 15	17 18	18 17		15 15	15 14	15 13	15 12	13 9	03	1
743	MIHO	03 6	09 6	27 7	13 16	14 22	23 19	13 21	15 17	15 17	15 16	18 2	13 13	03	1
744	YONAGO		36 3	08 6				12 17	14 17					03	1
772	OSAKA DCMO		07 18	08 26				11 11	12 10	15 6	15 9	14 8	19 9	03	1
808	ITAZUKE	32 6	01 2	05 5	10 5	11 5	11 13	09 4	15 4			16 9	16 9	03	1
827	KAGOSHIMA		03 13												

WINDS ALOFT DATA

Aug 6 1950

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	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
								05 11						031
898	SHIMIZU		03 18	04 28										031
918	ISHIGAKI JMA		03 9	02 7	30 5									031
931	KADENA OKINW	09 9	09 9	09 7	08 3	07 5	07 7	04 4	5 6	07 5	35 6	34 4	2 3	031
945	MINAMIDAGARI		13 14	14 13										
	BLOCK 48													
096	MINGALADON		21 15	24 16										021
108	TAVOY		03 6	31 12										021
112	VICTORIA PT		22 16	24 28										021
601	PENANG B L	00	28 5	18 2	20 9	24 6	26 11	25 20						001
694	SINGAPORE	15 7	15 12	15 12	19 16	25 15	29 17	29 19	29 18	28 22	31 11	9 5	9 17	001
820	HANOI GIALAM	29 6	30 12	33 12	36 7									021
855	TOURANE	00	26 2	24 17	26 16	26 19	27 26	26 22						001
900	SAIGON	00	26 14	27 19	28 29	29 27	29 23	29 25	28 25					021
918	POULO CONDOR	27 9	24 13	26 24										021
940	VIENTIANE	20 2	24 6	25 10	25 18	27 24	27 16	27 22						081
948	SENO	18 6	17 9	20 20	25 22									001
990	PHNOM PENH	27 9	26 29	26 36	25 27	25 26								001
	BLOCK 60													
115	OUJDA	00			09 8									021
230	MARRAKECH	00		27 6	00		00							021
250	AGADIR	00		11 14	11 8	10 8								031
390	M BLANCHE	07 6	03 9	05 18	07 15	06 9	05 11							031
490	ORAN	25 4	23 12	22 12	10 10	17 16	17 21							021
580	OUARGLA	11 14	12 16	13 16	15 16	17 14	21 10	26 10	30 18					081
625	AOULEF	12 16		13 37	14 40	14 33	13 35							031
765	GABES	13 2	11 12	11 16	13 12	31 19	30 17	31 21						031
	BLOCK 61													
052	NIAMEY	18 4		20 13	16 10	16 7	34 35	30 3						021
226	GAO	18 6		20 9	22 4									081
290	BAMAKO	00		07 15	10 19	08 22	04 7	04 18						021
415	PORT ETIENNE	34 6	02 28	06 22	09 38									021
	BLOCK 62													
002	NALUT	08 5			07 17	09 15	11 11							021
007	ZUARA	00	05 4	14 3	18 5	14 9	11 10							011
010	CASTEL BNITO	00	09 5	03 13	33 14	31 20	33 28							021
053	BENINA	00	02 12	01 11	36 10	32 12	31 24	30 26		31 23		31 24		021
059	DERNA		34 20	35 16	32 15	31 10								021
063	EL ADAM	33 4	34 14	34 14	35 18	30 13	29 14	26 18						021
161	GIALO	33 2	34 17	35 11	32 23	31 31	10 25	32 9						021
271	KUFRA	04 2		03 12	06 15									021
333	PORT SAID	22 2	16 4											021
444	FAYID	00	16 9		31 13	30 11	31 21	30 22						031
600	WADI HALFA		23 5	26 7	35 4	05 4								011
641	PORT SUDAN			27 3	31 19		03 28	04 8	18 8					041
660	KARIMA			18 11	20 7	21 7	23 4	25 3						041
680	ATBARA			19 21	21 18	13 3	09 6	05 7	3 5					041
721	KHARTOUM				20 13	22 6	20 3	10 5	11 20	11 23				041
730	KASSALA			18 15	17 12		05 4	10 9		09 18				041
760	EL FASHER				29 6		03 9	04 4		13 3		10 5	8 4	041
770	GENEINA				27 12		05 1	35 4		02 3				041
771	EL OBEID				23 19	24 7	18 6	15 6	17 5					041
772	KOSTI			19 15	24 9		32 13	35 11						041
840	MALAKAL			21 2	25 7	28 5	17 9	17 5	16 3					041
880	WAU			21 9	23 12		25 7	31 3						041
941	JUBA			00	36 5	35 3	07 7	11 10	11 11	12 9				041
	BLOCK 63													
126	DJIBOUTI	26 16		26 16		24 10								091
	BLOCK 64													
500	LIBREVILLE	14 10	16 20	21 23	22 10	02 6	09 6	12 6	12 12	09 6	11 6	12 10		031
650	BANGUI	00		00	36 6	16 4	17 6	16 8						021
700	FORT LAMY	25 4		23 8	23 4									031
	BLOCK 65													
387	LOME	22 8	22 12	20 14		23 18	21 9	34 10	2 9	05 15	04 3			021
503	OUAGADOUGOU	23 5	23 5	21 18	23 23	25 4	28 5							021
578	PORT BOUET		21 16	22 13	23 8									031
	BLOCK 70													03
026	BARROW	29 12	30 9	31 9	29 8	26 9	20 15	20 18	23 15	24 15	23 15	23 27	23 30	031
086	BARTER IS	09 12	11 13	09 8	34 7	27 8	30 10	30 12	29 12					031
133	KOTZEBUE	27 19	31 13	34 11	36 16	35 16	36 16	33 15	32 17	32 22	32 25			031
200	NOME	23 14	28 14	34 13	01 10	36 13	33 13	32 17	32 21	31 28	32 27	31 40	31 39	031
204	GAMBELL	19 9	16 8	18 10										031
219	BETHEL	27 9	29 7											031
222	GALENA	08												031
231	MCGRATH	27 7	29 12											031
261	FAIRBANKS	13 5	16 5	16 4	23 3	24 9	23 12	23 14	22 9	23 9	25 8	24 7	22 7	031
291	NORTHWAY	32 9		31 8	32 7	34 7	34 8	01 10	30 11	36 11	34 12	32 11		031
296	CORDOVA 13	02												031
350	KODIAK	08												031
361	YAKUTAT	26 8	29 5	33 2	34 6	30 8	28 7	30 10	33 19	33 19	24 20	34 23	35 30	031
381	JUNEAU	00	30 2	34 3	34 17	33 18	33 26							031
398	ANNETTE IS	20 4	24 4	30 4	33 8	33 14	34 12	33 17	33 20	32 20	32 18	31 20	31 20	031
	BLOCK 72													031
201	KEY WEST	20 4	17 3	34 2	34 6	14 1	20 8							031
202	MIAMI	23 4	23 12	24 13	27 5	28 10	23 13	25 7	25 9	25 10	26 5	32 2	23 8	031
204	MELBOURNE	25 5	27 10	28 13	26 12	25 15	23 21	23 21	25 19	25 24				031
206	JACKSONVILLE	36 2	21 5	30 5	01 9	33 6								031
208	CHARLESTON	00	07 7	06 8	02 11	01 15	35 12	31 12	31 18	30 24	30 17	28 21	27 32	031
211	TAMPA	28 3	28 12	28 12	28 14	29 14	28 12	26 11	26 16	26 16	27 20	26 20	24 17	031
214	TALLAHASSEE	00	35 10	36 11	36 9	36 9	36 .15	33 19	30 18	29 21	30 26	32 17	33 14	031
219	ATLANTA	34 4		03 8	04 12	03 13	02 7	01 12	32 10	31 20	31 24			031
223	MOBILE	02 8	03 18	02 13	35 10	34 9	33 14	30 14						031
228	BIRMINGHAM	33 4	35 8	03 14	06 17	07 15	01 10	34 16	32 15	31 16	30 18	32 20	34 19	031
231	NEW ORLEANS	18 4	02 4	33 4	28 4	31 8	33 12	33 14	34 20					031
235	JACKSON	03 3	06 8	07 14	05 11	29 6								031
240	LAKE CHARLES	21 3	21 7	19 8	13 7	09 3	02 9	01 13		34 14				031
243	HOUSTON	19 10	18 17	18 15	15 6	10 5	08 6	03 6	2 11	03 13	01 10	36 5	9 10	031
250	BROWNSVILLE	14 13	16 25	16 25	17 22	16 16	14 12	25 6	28 3	31 4	05 7	6 12		031
252	LAREDO	13 18	13 20	14 23	14 16	15 7	26 4	06 8						031
253	SAN ANTONIO	13 21	13 22	15 25	15 18	16 6	13 4	08 10	9 12	09 13	06 10	2 8	34 11	031
256	WACO	16 12	16 15	17 20	19 14	14 7	03 2	33 7	1 12	36 13				031
261	DEL RIO	11 8		12 22	13 20	15 17	14 14	12 8	8 6	08 8				031
265	BIG SPRING	05 14			07 17	13 13	16 18	17 19	18 20	20 20	23 17	25 13	24 11	031
266	ABILENE	09 11		09 15	11 23	15 15	16 10	20 10	21 14	26 8				031
268	ROSWELL	29 5			29 8	28 15	24 5	22 7	20 8	20 10	28 8	27 5		031
270	EL PASO	25 17				21 5	21 10	21 12	21 10	22 12	24 13	24 13	20 19	031
274	TUCSON	00			21 4	19 10	18 12	17 15						031
278	PHOENIX	01 3		33 2	19 7	25 10	23 15	21 16	20 12		25 7	23 9	30 4	031
280	YUMA	22 6	24 7	26 10	25 12	15 7	22 5	23 10	24 10	25 10	22 27	22 37		031
288	BURBANK	15 7	15 8	13 8	18 5	25 13	25 9	21 5	20 8	23 24	23 6	26 6	27 6	151
290	SAN DIEGO	34 6	32 3	23 2	24 8	24 9	24 11	24 13	23 11	20 4	25 37	25 39	26 45	051
292	SANTA CATLNA	26 3		28 3	27 6		30 17	30 20	28 29	26 34				031
304	HATTERAS	09 5		33 10	35 13	35 15	33 16	33 15	34 13	34 12				031
306	RALEIGH	00	33 4	33 12	32 12	32 15								031
308	NORFOLK	33 5	33 10											031
313	SPARTANBURG	05		35 22	36 23	36 16	32 12	33 18	32 23	31 25	33 21	32 21	34 24	031
317	GREENSBORO	34 4		03 18	04 18	02 13	36 12	35 11	36 11	35 11	35 15	33 19		031
324	CHATTANOOGA	02 4	03 8	03 17	04 14	05 8	35 12	34 19	36 13	02 15	03 13	1 16	4 16	031
326	KNOXVILLE	01 2		04 16	05 15	04 12	02 13	36 9	2 11	35 14	35 15			031
327	NASHVILLE	02 4	03 11	08 15	10 19	10 16	05 7	33 9	33 9	35 15	36 21	35 23	35 38	031
334	MEMPHIS	04 2	06 7	11 14	11 11	20 2	34 2	03 3	35 10	32 9	33 14	33 15	32 15	031
340	LITTLE ROCK	35 2	08 9	09 15	17 13	17 6	09 4	36 4	33 7	01 8				031
353	OKLAHOMA CTY	07 10		14 16	15 14	16 5	35 10	36 12	2 11					031
356	TULSA	13 6	13 11		15 20	16 30	18 21	20 12	23 13	26 19	24 18	24 18	24 16	031
363	AMARILLO	14 12				17 9	21 7	28 4	26 9	23 9	21 10	20 8	21 10	031
365	ALBUQUERQUE	16 9				00	26 11	25 12	24 9	24 10	26 8	23 5	26 5	041
374	WINSLOW	05 7				31 4	25 10	24 10	23 5	29 7	25 11	33 9	27 13	021
383	SANDBERG	28 6		33 11	34 5	28 7	25 5	28 4	28 6	20 14	24 9	23 8	22 14	031
384	BAKERSFIELD	29 10	30 10		23 23	21 21	19 21	19 19	19 19	26 7	26 13	26 19	25 22	031
386	LAS VEGAS	24 10		32 9	30 3	21 2	32 2	27 2	24 5	30 3	27 9	23 13	23 8	031
389	FRESNO	28 6	29 9	33 6	01 10	06 5	24 3	27 2	27 1					031
394	SANTA MARIA	27 7	30 3	34 18	32 17	32 18	33 22	33 21	34 22					041
401	RICHMOND	33 4	34 14	34 23	36 22	01 22	36 17	36 23						031
405	WASHINGTON	31 9	33 18	34 19	01 21	01 16								031
408	PHILADELPHIA	32 6	33 20	33 19	35 22	01 17	36 14	36 14						041
411	ROANOKE	32 17			33 15	36 21								031
417	ELKINS	00		01 12	03 13	04 11	03 13	01 13	4 17	03 20	03 17			031
421	COVINGTON	36 3		05 12	03 15	01 14	03 8	03 15	5 17	02 28	01 31	1 51		031
423	LOUISVILLE	06 1	06 8	01 11	35 15	35 17	01 7	02 20	3 27					031
428	COLUMBUS	36 4		04 20	04 13									031
432	EVANSVILLE	35 4	03 15	09 16	09 9	35 2	03 4	05 8	6 12	04 12				031
434	ST LOUIS	09 7	09 11	03 16	04 11	05 7	01 9	03 12	5 15	04 16				031
438	INDIANAPOLIS	02 6		07 18	07 10	01 8	33 6							031
439	SPRNGFLD ILL	07 4	07 14	13 17	13 15	10 11	03 4	01 5	36 14	01 11	34 17	35 29		031
440	SPRNGFLD MO	13 7		11 22	13 15	15 11	06 4	03 13	2 14	01 13	01 12	1 13	35 19	031
445	COLUMBIA	09 9	09 11	16 16	15 21	14 24								031
446	KANSAS CITY	00		14 17	14 22	15 15				15 15	19 10	20 2	27 7	031
450	WICHITA	14 8			15 28	16 24	16 15	16 12	14 15					031
451	DODGE CITY	14 17				19 13	24 6	22 5	18 5	17 8				031
464	PUEBLO	18 10			15 29	17 39	17 40	17 43		22 14	22 13	31 16	21 17	031
465	GOODLAND	15 26				20 10	23 16	23 11	22 13	24 16	25 7	24 14	24 26	031
469	DENVER	18 9				21 29	21 22	22 26	23 23	21 14	22 16	23 17	22 22	031
475	MILFORD	23 10				28 12	26 11	23 8	22 15	30 3	28 6	26 14	26 23	031
476	GRAND JUNC	34 7				17 20	15 15	13 8	6 2	30 8	27 9	27 11	27 16	031
480	BISHOP	17 33				36 7	15 3	01 4	33 8	24 17	23 17	22 26	24 33	031
483	SACRAMENTO	36 2	36 2	29 4	33 8		23 16	24 17	24 18	26 16	27 19	26 22	25 25	031
486	ELY	25 10				29 14	31 4	12 3	23 7	29 8	27 13	27 16	27 21	031
488	RENO	30 13				34 7	32 7	30 10	30 12					031
493	OAKLAND	29 8	30 13	30 13	31 5	36 23	35 22	33 16						031
503	NEW YORK	31 13	34 15	36 19	01 19	03 5	35 6	35 9	3 7	02 4				031
508	HARTFORD	36 4	01 15	02 20	03 11	03 10	01 10	34 8	33 5					031
509	BOSTON	01 7	01 9	03 12	04 11	02 20	01 18	02 20	1 25	01 24				031
511	HARRISBURG	28 4	32 10	35 17	01 21									031
515	BINGHAMTON	06 7		07 20		30240	30250	20230	20280					031
518	ALBANY	30 2	340110	20170	20300	02 23								031
519	SYRACUSE	21 2	36 3	02 17	02 21	01 15	36 13	36 20	1 29	36 31				031
520	PITTSBURGH	32 9		33 20	35 24	35 15	36 15	02 22	2 25	01 30	01 32			031
521	AKRON	33 6		35 17	35 21	03 15								031
528	BUFFALO	32 10	33 14	36 24	02 22									031
533	FT WAYNE	33 3		01 14	04 12	04 9	05 8	06 9	6 10	06 15	05 19			031
534	CHICAGO	05 2	05 5	04 13	03 18	03 18	02 16	02 21	3 26	03 27		2 33	2 30	031
536	TOLEDO	35 4	35 7	01 13	35 16	36 25	01 20	03 21	3 23	02 36	02 32			031
537	DETROIT	31 3		31 11	11 8	33 2								031
544	MOLINE	08 2	08 8	09 13	16 13	16 10	19 4	08 2	33 12	33 18	30 12			031
546	DES MOINES	13 8		14 15	16 22	18 15	17 8	34 7	34 19	34 25	35 21			031
553	OMAHA	13 9		15 19	16 23									031
557	SIOUX CITY	14 5		15 23	14 11									041
562	N PLATTE	12 7												031
564	CHEYENNE	29 2					20 15	20 17	20 12	24 9	26 11			031
569	CASPER	23 12				23 19	24 22	24 23	24 24	22 22	22 23			031
572	SALT LAKE	01 4				36 12	31 10	22 11	22 23	22 25	21 27	21 34	23 40	031
574	ROCK SPRINGS	27 12					27 22	26 21	23 18	22 17	22 19			041
576	LANDER	29 7				28 10	25 25	24 30	23 30	21 33	22 34	23 35	22 36	031
578	POCATELLO	21 6				26 16	26 21	23 17	22 23	22 44	22 51	23 49	24 60	031
582	ELKO	30 13				30 14	28 15	25 16	21 33	21 21	24 21	25 39		031
583	WINNEMUCCA	01 5				36 11	33 9	29 9	25 13	23 21	23 26			031
591	RED BLUFF	13 7	16 7	18 4	19 1	33 7	32 10	33 8	34 14	31 18	29 23	27 27	26 29	041
597	MEDFORD	34 13		33 13	32 10	28 4	29 4	34 9	35 16	35 18	35 19	33 15	32 18	031
601	DARTMOUTH	02												031
606	PORTLAND	36 7	03 27	04 33	04 28	04 26	04 33	04 30						041
617	BURLINGTON	03 3	02 11	02 15	05 23	04 16	02 20	22 24						031
624	MALTON	33 9	34 17	01 29	02 22	05 21	04 16							031
627	DORVAL	06 6	11 19	10 14	05 17	04 24								031
628	OTTAWA	04 5	01 18	02 35	04 29	04 3	36 15	03 20						031
636	MUSKEGON	36 2	36 9	01 14	02 5	01 11	06 15	02 15	2 19	02 21				031
639	ALPENA	32 9	33 12	35 14	02 11	01 5	04 6	06 8	6 10	07 12	06 12	6 12		031
640	MILWAUKEE	09 2	08 4	04 9	02 8	06 6	29 3	09 3						031
641	MADISON	12 2		11 7	09 7									031
643	LA CROSSE	15 2	16 6	16 11	17 8	02 6	36 3	00	7 6	05 10	06 14	5 19	5 35	031
645	GREEN BAY	00	07 1	06 5	03 8							19 19	18 19	031
654	HURON	17 6		18 20	18 25	18 26								031
655	ST CLOUD	17 4												031

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	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
662	RAPID CITY	18 26			19 30	19 31	21 28	21 18	24 18	24 20	26 22	26 26	25 36	031
666	SHERIDAN	34 9				32 9	25 6	27 10	23 9	24 14	22 28			031
677	BILLINGS	27 10			29 15	30 15	25 17	25 26						031
679	BUTTE	22 6				23 8	24 20	24 18	23 38	22 39				031
681	BOISE	12 10			05 2	30 10	28 17	26 26	26 31	27 25	26 17	23 17	24 18	041
683	BURNS	36 4				34 11	34 23	35 10	31 10	30 6	30 13			031
688	PENDLETON	26 8		25 12	25 22	27 25	25 19	31 12	34 17	34 8				031
693	EUGENE	25 10	25 9	26 7	34 5	31 6	35 9	02 17	33 17	34 18	34 17	34 20	33 15	031
698	PORTLAND	36 3	02 6	04 3	25 10	31 10	32 12	33 14	33 17	32 17	32 12	31 14	32 13	031
702	SUMMERSIDE	02 19	03 18											041
712	CARIBOU	02 11	02 17	03 25	04 21	03 17	03 15	03 16	3 22	03 23	03 23	3 21	2 31	031
717	CHATHAM	02 7	05 16	04 28	03 29	04 26								031
731	NORTH BAY	36 7		02 27	03 30	04 16	05 23	04 19						031
734	SAULT MARIE	27 3	31 7	02 14	03 13	03 12	02 10	03 9	3 9	01 11	36 15	1 21	1 18	031
743	MARQUETTE	29 4	30 4	35 5	04 4	30 2								041
745	DULUTH	09 7		11 13	19 11	20 12	18 12	17 15	18 19	17 18	18 20			031
747	INTL FALLS	15 8		16 14	18 17	21 14	20 13	17 16	18 22	19 24	18 19	20 17	23 12	031
753	FARGO	14 14		15 25	18 28	17 25	17 23	18 11	24 5	28 10	26 11	29 12	29 12	031
764	BISMARCK	15 14		15 20	17 39	18 34	19 29	19 28	18 17	16 14	17 19	26 12	30 18	031
767	WILLISTON	11 10			14 28	16 23	17 24	21 10						031
768	GLASCOW	31 13			30 19	06 22	09 27	09 30						031
773	MISSOULA	08												031
775	GREAT FALLS	21 18			21 18	22 24	23 27	24 24	22 26	21 30	20 38	20 37		031
777	HAVRE	21 4			28 14	24 20	21 23	22 34	21 31					041
782	ELLENSBURG	31 24		31 26	31 41	31 14	35 10	01 13	33 12	33 22				031
785	SPOKANE	19 15			22 25	26 22	27 18	29 13	29 10	30 8	31 15	32 20	32 20	031
793	SEATTLE	22 15	22 16	22 25	20 23	26 7	29 17	30 17	29 21	28 16				031
798	TATOOSH ISL	18 22	19 23	20 23	23 22	23 20	24 21	24 28	25 28	25 24	24 21	24 22	24 20	031
799	PATRICIA BAY	22 14	22 24	22 27	23 12									041
803	GANDER	08												041
815	STEPHENVILLE	06 19	18 17	09 17	04 5	34 3	27 8	27 16	28 21	27 22	26 23	26 30		031
816	GOOSE	02 7	01 13	01 17	04 19	18 25	17 24	36 27	1 30	01 35	01 28	1 45	1 19	031
821	LAKE DORE	36 5		01 18	03 18									031
842	SIOUX LKOUT	20 6		20 24	19 24	17 20								041
848	TROUT LAKE	00	00	21 14	22 13	24 13	23 12	22 15						041
852	WINNIPEG	16 12		14 30	17 28	20 24	19 24	16 15	18 18	17 14	22 13	22 13		021
855	DAUPHIN	16 9		19 19	19 15	18 12	20 17	22 22						031
863	REGINA	16 7			18 17	19 17	21 26	21 25						041
867	THE PAS	00		15 8	19 13	21 19	21 26							031
869	PRINCE ALBRT	02												031
874	LETHBRIDGE	16 6			16 10	27 11	27 13	27 10	35 7	17 3				031
877	CALGARY	16 7			16 10	15 9	24 4	29 10	30 13	33 10	28 10	22 7	23 11	031
879	EDMONTON	14 5			18 8	23 9	27 9	26 10	27 17	27 11	26 8	25 6	26 11	041
893	COMOX	13 17	14 27	16 22	21 14	24 10	24 19							03
906	FT CHIMO	18 7	19 9	21 10	29 18	31 15	31 13	32 17	30 24	30 37	31 20			031
909	UP FROBISHER	00	22 11	24 13	29 24	30 17	30 24	29 30	30 86	29 54		27 56		031
911	PADLOPING B	24 30	20 22	20 15	24 5	27 22	32 23	31 19		28 39				031
913	CHURCHILL	18 8	20 15	23 9	29 10	27 16	25 14	25 22	26 32	27 27		27 23	17 41	031
918	ARCTIC BAY	36 18	02 7	04 6	04 9	02 8	08 8	03 8	3 6					031
932	MCMURRAY	08												041
934	FT SMITH	30 4	29 6	29 10	27 12	26 23	25 21	25 19	25 27					041
936	YELLOW KNIFE	36 15	36 17	03 23	05 5	31 4								031
940	GRANDE PRAIR	08												041
945	FORT NELSON	36 7		01 11	03 11									041
946	FT SIMPSON	36 9	36 11	01 20	36 21	01 18	36 8	35 5	30 11					031
953	WATSON LAKE	22 5			31 10	31 10	33 5	31 4						041
964	WHITEHORSE				34 22	34 21	34 24	33 22	34 16	36 16	36 30	36 41	1 46	041
968	AKLAVIK	00	11 3	12 4	31 9		00	02 12						041
	BLOCK 74													
043	NORMAN WELLS	02												
069	WAGNER	25 2			30 10	25 10	24 18	26 20						091
090	CLYDE RIVER	16 16	17 8	17 12	21 17			22 36						
098	IND HSE LAKE	19 3		19 4	33 9	33 10	35 27	02 25	2 35	04 35				
109	PORT HARDY	08												031
182	MORHIBAN	03 4	05 7	06 13										021
188	MINGAN L PT	05 7	03 17	04 20	04 18	04 17	01 9	01 17	35 24	33 22				031
198	PEPPERELL	18 5	16 8	15 12	14 9	20 8	26 21	26 26	26 32	24 41	25 43	24 49	25 51	
201	PORT ANGELES	08												
	BLOCK 76													021
361	LOS MOCHIS	32 4	32 14	32 21	34 15	02 16	03 9	27 2	20 10	17 16	15 24	14 20		031
393	MONTERREY	12 4		13 8	14 12	17 13	16 12	17 13	22 3	06 8	10 12	8 7	8 3	
458	MAZATLAN		25 6	28 9	24 4	26 2								
549	TAMPICO	14 25	14 18	14 12	15 12	15 18	15 20	13 12	13 10	12 10	12 9	10 10		03
645	MERIDA	18 10	05 25	06 33	12 11	10 20	13 10	09 29						031
649	COZUMEL	15 8	08 12	09 12	10 18	10 24	09 20	08 18	10 12	10 10	09 10	8 4		031
680	MEXICO CITY	32 15					31 10	28 5	22 10	14 10	14 10	18 6	17 9	031
692	VERACRUZ	06 6	06 15	06 11	08 10	01 20	10 15	11 20						031
749	C DEL CARMER	18 25	17 40	16 40	18 32	14 26	11 20	33 5	7 7	03 11	03 8			031
	BLOCK 78													031
016	KINDLEY FLD	22 17	22 22	22 23	24 22	24 25	24 20	24 17	25 16	25 18	23 17	25 21	26 23	031
074	OAKES FIELD	15 4	15 9	15 9	13 8	21 1		32 4						031
255	CAMAGUEY	02 2	03 6	05 6										031
325	HAVANA C B	07 3	01 6	33 6										031
367	PUANTANAMO	04 5	11 11	10 9										031
397	PALISADOES	12 10	07 8	36 3	10 7									031
439	PORT PRINCE	00	02 7	33 7										031
501	SWAN ISLAND	10 6	09 14	09 15	10 15	10 13								031
514	BORINQUN FLD	07 16	08 29	08 29	08 20	09 18	09 18	08 20	8 17	09 15	09 19	8 17	7 16	031
526	SAN JUAN P R	07 10	08 18	08 18	08 18									031
547	BENEDICT FLD	09 8	06 12	06 16										031
806	ALBROOK FLD	04 3	34 3	36 2	14 4	16 4	14 3	11 5	14 9	15 16	16 17			031
897	RAIZET GUAD	00	09 4	10 5	10 5	09 9								031
926	FT DE FRANCE	07 10	06 16	07 16	08 13	08 13								031
970	PIARCO FIELD	00	07 11	09 15	06 10	08 8	12 5							031
	BLOCK 81													031
405	CAYENNE ROCH	00	26 8	22 9	16 13	22 7	24 9	24 8	25 6					031
	BLOCK 91													03
066	MIDWAY ISL	11 17	11 17	11 14	11 12	12 14	12 13	13 6	13 8	14 10	12 7	12 4	10 4	031
115	IWO JIMA	13 9	13 12	13 14	13 12	13 9	13 6	13 9	13 10	13 12	13 11	13 16	13 19	031
165	LIHUE KAUAI	05 9	04 15	05 16	07 17	07 21	02 12	01 9	4 4	34 5	34 7	28 8	23 19	031
182	HONOLULU	06 16	06 13	07 14	06 21	05 10	02 10	03 9	7 4	27 2	35 3	26 10	23 19	031
245	WAKE ISLAND	14 7	13 5	15 4	20 3	15 4	18 3	03 3	35 5	01 4	35 6	3 4	34 13	031
275	JOHNSON IS	09 16	10 17	10 18	10 20	10 20	10 23	10 10	10 10	14 8				031
285	HILO	02 8	03 7	03 9	02 8	04 8	04 10	03 6	5 4	19 3	16 2	14 8	15 11	031
348	PONAPE CR I	36 6	34 5	20 3										031
366	KWAJALEIN	13 10	13 11	13 12	12 12	11 15	11 19	10 18	9 17	09 17	09 24	9 20	7 22	031
700	CANTON	11 12	11 19	11 23	10 27	09 28	09 17	09 29	9 21	08 23	09 15	8 17	7 22	031
	BLOCK 96													031
933	SOERABAJA	11 12	10 12	10 17				30 5	7 5					031
	BLOCK 98													031
135	BASCO	08												031
223	LAOAG	02												031
328	BAGUIO	08												151
444	LEGASPI	22 14	23 20	25 18	26 16									051
618	PTO PRINCESA	20 3	20 4	24 7	25 20	26 20	25 19	25 11	20 10	21 9	20 12			031
630	CUYO	22 13	22 17	23 22	24 19	24 20								031
645	CEBU	02												031
653	SURIGAO	20 10	23 9	24 11	24 13	00	26 2	24 2	17 6					031
754	DAVAO	16 4	19 7	19 12	35 7	27 10	27 7							031
830	JOLO	29 5	20 4	18 7	25 3	26 11	30 11	23 5	15 7					031
836	ZAMBOANGA	14 4	19 3	24 3	26 9									031
QLL	OCEAN STA													031
034	0 350 480	22 7	22 9	22 10	23 9	25 7	29 9	26 23	24 19	21 17	21 11	20 9	20 10	031
037	0 360 700	35 16									24 42	24 44	23 48	031
041	0 450 160	32 8	32 6		32 6	32 6	29 16	31 10			30 25			031
044	0 440 410	23 15	26 24	27 29	27 34	27 32	26 29	27 31		26 36	26 39	26 43	27 47	031
053	0 527 355	30 8	29 13	28 16	27 19	28 21	29 21	29 28		30 31	28 49	29 49	27 62	041
055	0 565 510	35 5	02 5	02 5	04 4	05 4	04 2	04 2	6 5	03 11	03 12	2 15	5 15	031
063	0 620 330	36 15	01 16	01 14	03 13			03 24			01 20	1 23	2 21	031
134	1 300 400	08 9	04 13	03 16	02 18	03 18	03 14	04 12	4 5	36 3	36 6	38 8	18 12	031
154	1 500 450	28 20	31 23	32 25	32 27		32 32	31 36	31 39					031
223	2 290 350	10 11	09 17	09 17										031
235	2 390 530	04 7	08 5	06 6	06 9									041

Aug 7 1950

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	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
	BLOCK 02													031
077	STOCKHOLM	02 2	06 12	06 13	05 22	08 22	06 21	06 27	6 25	06 26	07 28	8 26	7 36	031
	BLOCK 04													031
018	KEFLAVIK	36 4	03 4	01 5	02 4	05 4	07 4	03 3	6 5	06 2	02 5	6 6	5 C	031
202	THULE	00	00	09 5	11 7	13 6	13 7	16 9	17 10	17 14	17 15	16 13	17 14	031
250	GODTHAAB	02												031
270	NARSSARSUAK	09 5	06 4	06 4	04 4	01 5	36 7	24 7	35 6	34 9	31 10	31 7	34 6	031
330	DANSBORG	12 8	36 11	35 13	03 12	15 2	13 7	11 11						031
360	ANGMAGSSALIK	00	00	00	00	06 7	07 16	07 18	7 14	06 10				031
	BLOCK 06													031
180	KOBENHAVN	09 10	07 9	06 11	04 17	02 16	02 15	03 16	4 15	05 18	04 19	4 21	3 23	031
260	DE BILT	13 7	14 17	13 18	13 20	13 20	12 21	17 14	19 8	16 9	15 12	19 11	15 11	091
	BLOCK 08													021
495	NORTH FRONT	22 15	26 24	30 20	29 12	18 9	22 16	25 23		25 43		24 54		031
509	LAGENS	30 6	30 9	30 13	31 11	32 13	33 9	31 10	31 12	29 15	29 15	29 15	28 13	151
521	FUNCHAL	23 4	26 3	25 7										031
594	SAL	14 3	12 9	15 9	13 9	15 14	13 24	11 32						031
	BLOCK 10													031
384	TEMPELHOF	36 10	01 20	02 24	02 26	02 26	01 26	01 25	1 27	01 32	36 32	36 33	34 40	031
514	NIEDERMENDIG	00	29 4	01 4	08 6	16 4	15 10	12 2	2 3	35 7	30 9	32 10	30 13	021
633	WIESBADEN	09 10	12 12	10 18	11 19	08 13	08 8	31 9	32 10	33 18	34 29	33 25	33 27	031
866	MUNCHEN RIEM	12 3		09 5	07 11	05 4	34 4							031
	BLOCK 11													041
968	KOSICE	18 3	14 2	31 6	31 8									031
	BLOCK 16													021
240	ROMA CIAMPNO	15 4	23 3	29 3	24 2	16 6	19 9		32 10	30 11	30 12	31 13	31 13	021
290	NAPOLI	00		20 3	31 4		20 6	20 9		33 13	02 2	28 5		021
520	ALGHERO	05 6	03 7	06 2	23 3	28 7	26 9	26 11						021
530	OLBIA	00		11 7	12 8	16 7	25 5		25 12					051
560	CAGLIARI ELM	34 2	10 3	14 3	26 6		29 17	30 22		30 34			30 34	031
620	THESSALONIKI	29 9	36 12	36 15	32 11	27 12	30 15	29 10						051
716	ELLINIKON	36 5	34 9	35 8		34 6	32 6	31 11	31 13	31 16	30 20		30 83	
749	MARITSA	33 14	30 14	30 24	31 23	32 23	12 16	33 5	33 4	12 4				
	BLOCK 17													021
600	PAPHOS	25 4	24 3	26 6	30 9									021
602	MORPHOU	09 3	25 5	27 7	29 12	28 13								021
617	CAPE ANDREAS	25 4	26 18	24 14	24 11	27 16								
	BLOCK 40													031
100	BEYROUTH	00	19 10	20 11	21 8	27 15	27 22	27 19		26 17				021
270	AMMAN	24 1			28 16		29 27	15 4		27 18				021
688	SHAIBAH	26 12	33 26	32 38	31 28	32 13	34 17							
	BLOCK 41													021
530	PESHAWAR			34 11				11 9					35 5	021
640	LAHORE		26 5	26 8				25 5					16 8	021
675	MULTAN		20 7	19 10				04 6						021
715	JACOBABAD		21 7	22 2				03 7						021
765	HYDERABAD			26 15				30 15						021
768	CHHOR		26 17	27 13										021
780	DRIGH ROAD		27 13	27 14				09 15					11 14	021
858	BOGRA		11 6	10 10										021
940	CHITTAGONG		16 14	17 15										
	BLOCK 42													021
103	AMBALA		19 5	24 17				23 13						021

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	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
165	BIKANER		31 6	05 7				11 18						021
182	NEW DELHI		10 5	12 14										021
189	BAREILLY		09 7	13 12										021
339	JODHPUR		23 6											021
360	MADHOSAGAR		05 6					10 8						021
379	GORAKHPUR		11 14	11 16				09 20						021
403	COOCH BIHAR		23 3	24 4										021
415	TEZPUR		20 11	23 10										021
475	BAMRAULI AL		11 11					11 12					10 16	021
495	SAHARSA		13 7	13 6				10 8						021
591	GAYA		14 2	05 3										021
635	BHUJ		26 13	28 18										021
647	AHMEDABAD		24 15	26 17										021
675	JUBBULPORE	08						10 13						021
704	A'SANSOL		13 2	11 5										021
799	JAMSHEDPUR		25 2	00				11 9						02
807	CALCUTTA		04 3	05 3										021
867	NAGPUR			27 13										021
875	RAIPUR			26 23										021
887	JHARSUGUDA		25 10	24 17										021
909	VERAVAL		27 19	27 22										
925	MALEGAON			30 11										
	BLOCK 43													021
003	BOMBAY			27 26										021
041	JAGDALPUR			24 13										021
049	GOPALPUR		24 21	25 23										021
063	POONA			26 10				28 16						021
149	VIZAGAPATAM		25 21	25 23				27 23						021
185	MASULIPATAM		25 28	28 31										021
193	VENGURLA	08												021
237	ANANTAPUR			25 17				31 18						021
279	MADRAS		26 15	26 20										021
283	MANGALORE		24 12	25 21										021
333	PORT BLAIR		24 29	24 26										021
343	TRICHINOPOLY		27 26	27 37									26 5	021
351	COCHIN		30 7	20 17				28 19						021
369	MINICOY		26 23	26 23										021
371	TRIVANDRUM		35 19	31 18										021
375	NAGERCOIL		30 25	29 33										021
418	TRINCOMALEE		25 24	26 34										
466	COLOMBO		23 11											
	BLOCK 45													031
005	HONG KONG	11 10	10 15	10 14	10 11	11 13								
	BLOCK 47													03
401	WAKKANAI		36 2					06 5	4 6				31 10	031
580	MISAWA	09 5	06 3	06 11	21 3	23 7	25 6	27 8	27 10	25 9	26 13	27 9	28 8	031
582	AKITA		28 5	19 1				20 3	27 5			27 9	18 2	031
590	SENDAI DCMO		24 7	28 4				14 3	10 1			20 3	29 3	031
600	WAJIMA		31 5	31 5				18 21	20 20			20 14	20 11	031
604	NIIGATA DCMO		20 5	25 7				28 6	30 14			17 4	14 7	031
635	NAGOYA	13 4	15 11	16 12	16 13	18 8	17 8	17 9	12 8	10 9	10 9	17 12	15 12	031
643	IRUMAGAWA	18 5	18 19	18 14	20 9	21 11	23 10	23 1	36 1			9 15	9 14	031
655	OMAEZAKI		17 9	18 13				09 6	9			10 18	10 14	031
743	MIHO	25 6	21 5	20 6	21 10	21 18	20 13	21 11	22 12	22 15	20 19	20 16	19 18	031
771	ITAMI	24 4	23 3	16 4	18 13	22 15	20 10	18 11	18 12	15 10	16 9	18 16	18 12	031
778	SHIONOMISAKI		13 9	13 8				16	14 9			11 13	10 13	031
808	ITAZUKE	36 7	00	00	13 7	15 14	13 10	13 9	15 9	15 14	17 19	17 18	16 20	031
827	KAGOSHIMA		33 6	09 12				15 14	16 17			15 25	14 19	031
931	KADENA OKINW	00	00	00	00	00	05 5	16 6	35 9	34 13	34 11	34 8	33 5	031
945	MINAMIDAGARI		15 17	16 20										
	BLOCK 48													081
096	MINGALADON		22 15											021
108	TAVOY		20 9	26 9										021
112	VICTORIA PT		23 26	24 26										001
601	PENANG B L	00	30 2	29 9	27 12	25 12	27 24	28 31	28 31					001
694	SINGAPORE	00	27 10	27 11	26 16	30 9	28 19	29 16	29 14	28 6	15 3			081
820	HANOI GIALAM	36 3	34 5	00	36 2	27 2	28 8	27 6	25 4	19 5	15 00			001
855	TOURANE	28 2	23 6	23 17	26 19	26 25	27 25	27 23	27 17	27 17	26 17			021
900	SAIGON	20 9	22 16	24 23	25 25	26 16	27 19	27 17						001
940	VIENTIANE	18 2	20 4	23 10	24 16	24 30	27 18	26 16						00
948	SENO	18 5	18 10	20 27	23 33	23 25	23 16	23 19						001
990	PHNOM PENH	23 3	24 15	26 16	26 28	26 27	28 11	27 17	27 28					
	BLOCK 60													021
150	MEKNES	32 4			00		27 12			22 23				021
230	MARRAKECH	07 4		06 10	11 19	08 9	07 16	01 3						031
360	BONE	00		09 6	00									021
390	M BLANCHE	16 6	35 28	28 35	26 40	26 8	25 8	25 8						081
490	ORAN	34 6	24 8	24 12	21 4	20 23	20 18	21 12	20 9	15 11	17 5	25 7		031
580	OUARGLA	00		21 12	16 5	15 6	31 16	28 26						021
625	ADULEF	23 10		25 4	25 6	29 12	30 19	30 23						021
705	BIZERTE	00		23 7	25 13	24 14								
715	TUNIS	16 6	16 4											
	BLOCK 61													021
052	NIAMEY	23 4		20 19	22 17	23 18	23 12	05 10	9 11	06 4				021
226	GAO	16 6		17 16	21 12	21 6	17 8	21 16	22 21					021
290	BAMAKO	20 8		23 7	28 26	26 16	26 14							021
415	PORT ETIENNE	35 21	01 33	02 42	35 18	34 13								
	BLOCK 62			01 5	33 8									021
010	CASTEL BNITO	13 8		36 14	24 9	28 16	28 22							031
333	PORT SAID	35 9	32 13	26 17	31 9	34 5	36 5	26 5						041
600	WADI HALFA		24 13	28 19	34 3	02 7	04 9	04 15						041
641	PORT SUDAN		27 11	16 23	16 23	18 15	14 8	10 7	12 5					041
660	KARIMA			21 17	21 17	18 14	15 11							041
680	ATBARA			05 19	06 4									041
721	KHARTOUM				33 7	08 3	05 8	06 9	6 11					111
760	EL FASHER				26 19	29 18								04
770	GENEINA				28 21		09 11							041
771	EL OBEID			20 13	21 16	25 9	18 9							041
772	KOSTI			23 13	17 5	18 9	18 16	20 14						041
840	MALAKAL			27 9	26 12	21 7	23 11							041
880	WAU			19 2	12 3	11 5	09 7							
941	JUBA													
	BLOCK 63													
126	DJIBOUTI	27 22		27 24		26 24			35 18		09 14			091
	BLOCK 64													
500	LIBREVILLE	27 7	23 20	24 20	26 10									031
650	BANGUI	00		00	31 12	33 12	33 12	32 4	29 6	36 6				021
700	FORT LAMY	18 2		22 8	34 6	36 8	02 8	07 8	1 12	12 12				031
750	FT ARCHAMBAU	27 2		26 6	29 11	30 10	31 20	34 10						031
	BLOCK 65													021
387	LOME	23 15	22 13	23 14		23 19	27 12	22 12	20 7					021
503	OUAGADOUGOU	00	00	21 16	22 17	23 8	24 10							031
578	PORT BOUET		21 17	21 17	22 12									
	BLOCK 70													
026	BARROW	07 9	16 7	20 7	21 10	22 11	21 13	23 14	23 15	21 17	21 23	21 18	24 22	031
086	BARTER IS	32 6	29 11	28 14	27 10	27 10	27 12	27 15						031
133	KOTZEBUE	15 13	17 10	20 13	20 14	22 13	23 16	29 18				30 20	31 17	031
200	NOME	19 10	19 14			21 21	26 15	27 13	27 14	29 17				031
204	GAMBELL	02 14		23 30										031
219	BETHEL	27 4	29 5											031
222	GALENA	33 4	32 5	28 5	30 8	32 7								031
231	MCGRATH	27 4	31 5	35 8	02 5									031
261	FAIRBANKS	22 10	25 9	28 8	30 7	30 5	14 3	10 6	11 3	20 4	28 3	29 3	36 9	031
273	ANCH MERRILL	36 4	34 8	35 8	34 11	35 10	01 8	04 8	7 13	06 13	04 14	3 18	3 22	031
291	NORTHWAY	33 10		33 11	33 14		03 11	03 12						031
296	CORDOVA 13	23 4	24 6	26 4		35 25	35 28	34 21	34 29					031
326	NAKNEK	32 9	32 10	35 12	34 21									031
350	KODIAK	06 9	34 12	34 14	29 14		08 9	09 7	9 5	12 4	14 2	21 2	23 3	031
361	YAKUTAT	15 3	13 5	10 8	12 15	11 13	31 2	28 5	30 5	30 6	27 14	34 26	35 23	031
398	ANNETTE IS	13 9	16 13	17 9	18 4	08 2	16 26	15 24		15 22	15 29	15 22	15 22	031
409	MASSACRE BAY	00	07 16	10 12	14 16	16 22								
	BLOCK 72													031
201	KEY WEST	00	34 2	34 4	36 5	30 3	25 3	24 5	25 8	26 13	26 17	25 23	25 24	031
202	MIAMI	00	33 8	33 8	31 8	26 4	22 7	23 10	23 11	23 15	24 20	28 16		031
204	MELBOURNE	22	05 11	06 18	06 16	08 12	08 3	3 00		26 16	27 20			031
206	JACKSONVILLE	07	08 10	07 11	04 15	01 10	33 11							031
208	CHARLESTON	00	06 7	04 10	02 17	03 16	04 13	02 16	35 20	29 9				031
211	TAMPA	08	08 15	08 17	06 9	08 7	03 7	34 8						031
214	TALLAHASSEE	00	04 8	06 18	06 16	07 12	02 13	01 15	2 9	03 15	03 18	1 18	2 16	031
219	ATLANTA	36 6		36 9	06 4	10 11	09 6	02 12	34 5					031
223	MOBILE	36 7	03 17	04 19	06 9	09 5	03 5	02 10	3 10	05 10				031
228	BIRMINGHAM	04 4	04 7	05 14	07 10	07 6	04 5	02 10	1 11					031
231	NEW ORLEANS	23 4	36 7	02 8	06 11	06 8	03 9	02 9	36 16	02 8	05 7	10 13	9 14	031
235	JACKSON	04 3	06 12	07 15	07 12	04 9	08 7	02 14	35 12	34 12	33 17			031
240	LAKE CHARLES	12 2	12 3	12 7	04 6	04 8	05 5							031
243	HOUSTON	16 9	17 13	13 3	08 2	11 2	12 5	27 3	28 4	27 6	27 4			031
250	BROWNSVILLE	13 8	13 4	13 3	14 30	15 12	29 8	06 8	17					031
252	LAREDO	12 17	13 19	13 30	14 30	16 5	14 6	11 7	11 5	03 6	05 8	3 14	35 8	031
253	SAN ANTONIO	14 15	14 17	15 21	16 15	15 16	22 3	30 9	32 16	35 19	02 24	35 16	35 21	091
256	WACO	13 7	14 13	15 18	18 10	19 10	16 20	15 9	21 7	31 11	33 12	31 12	28 8	031
259	FT WORTH	12 4	12 12	13 23	18 13	18 19	18 14	27 10	32 10					031
261	DEL RIO	10 7		12 24	14 23	16 20	17 22	20 16	24 16					021
265	BIG SPRING	14 10			12 17	14 27	17 30	22 10						031
266	ABILENE	12 13			16 18	22 8	24 7	26 6	28 8	25 11	22 11	24 9	22 17	151
268	ROSWELL	16 12			00	21 9	22 9	22 9	22 11	22 9	22 6	24 18		031
270	EL PASO	23 5		00		00	21 9	22 9	22 15	21 15	24 20	24 25		031
274	TUCSON	00	00	08 1	00	22 5	20 8	23 3	24 14	20 15	23 16	23 20	23 23	031
278	PHOENIX	02 2	27 7	26 5	21 5	22 5	20 8	20 11	24 14	21 15	21 11	21 12		031
280	YUMA	27 5	14 8	17 3	17 3	15 9	19 11	19 11	19 6	22 10	21 15			021
288	BURBANK	13 10	33 8	33 5	27 10	23 21	19 25	20 11	20 15	21 14	23 21	23 26	22 30	031
290	SAN DIEGO	33 7		23 2	24 10	24 14	22 11	32 8	34 10	34 10	35 10	34 11	31 10	031
292	SANTA CATLNA	19	33 15	34 15	32 14	32 9	30 6	32 6	31 49	33 31				031
304	HATTERAS	31 10	07 7	06 16	02 18	01 17	36 25	35 32	36 24					031
306	RALEIGH	07 2	02 14	36 17	01 23	01 26	02 23	01 22						041
308	NORFOLK	02 12		35 17	01 15	03 13	05 12	04 22	36 31	35 39	34 36	35 38	35 39	031
313	SPARTANBURG	05		04 19	05 16	06 12	04 7	04 17						031
317	GREENSBORO	32 5	03 9	05 18	07 15	09 6	07 9	03 16	1 13	01 16				031
324	CHATTANOOGA	03 4		06 12	06 12	07 9	06 16	04 15	2 10	02 12	02 11	2 10	2 12	031
326	KNOXVILLE	04 5	05 5	08 14	11 5	12 2	11 3	12 9	13 8	13 9	11 15	11 14	7 10	031
327	NASHVILLE	04 2	07 12	11 11	13 12	17 7	08 2	35 8	36 2	02 14	15 5	15 8	36 25	031
334	MEMPHIS	03 5	09 10	14 19		23 8	24 11	24 13	30 15	31 14	31 15	32 11	28 7	031
340	LITTLE ROCK	09 2			16 23	18 12	20 30	23 22	24 19	26 16	27 18	28 21	28 22	031
353	OKLAHOMA CTY	14 10	15 15		16 20	03 8	34 5	20 8	20 9	23 17	25 19	26 21	25 20	031
356	TULSA	14 9				26 14	25 12	24 9	23 9	22 23	23 16	22 21	24 26	031
363	AMARILLO	15 9			20 30	23 22	24 19	26 16	27 18	28 21	28 22			031
365	ALBUQUERQUE	04 7	03 8	34 5	20 8	20 9	23 17	25 19	26 21	25 20				031
374	WINSLOW	27 6				26 14	25 12	24 9	23 9	22 23				031
383	SANDBERG	18 19				21 18	21 5	20 10	22 10					031
384	BAKERSFIELD	33 11	32 10	33 8	29 5	26 8	20 10	17 8	16 11	14 9	18 4	23 4	24 4	031
386	LAS VEGAS	25 7		24 9	23 5	19 6	17 8	16 11	15 11	16 12	19 7	22 13	20 17	031
389	FRESNO	30 5	30 8	32 9	06 4	13 11	15 6	16 11	15 11	19 12	21 8	22 11	21 13	031
394	SANTA MARIA	27 5	34 3	32 4	21 3	14 17	14 13	17 11	19 12	2 34				031
401	RICHMOND	33 7	02 13	04 17	02 26	04 34	01 37	01 38						031
405	WASHINGTON	06 8	02 15	06 18	04 26	04 29	03 26	02 19						031
408	PHILADELPHIA	06 9	06 22	07 30	05 27	04 21	05 19							031
411	ROANOKE	36 7		36 12	03 18	05 14	04 14	04 22						031
417	ELKINS	16 3			35 10	02 15	03 12							031
421	COVINGTON	34 2		36 7	04 8	06 8	03 15	03 16	4 14	01 12	02 12			031
423	LOUISVILLE	27 3	01 2	05 6	05 8	06 10	04 11	04 12	3 10	02 10				031
428	COLUMBUS	06 4		02 14	36 15	34 15	34 13	32 16	32 15	32 13	30 17			031
432	EVANSVILLE	32 3	21 4	15 4	08 8	06 9	05 6	06 11	3 11					031
434	ST LOUIS	09 5	10 9	11 13	14 10	18 11	16 7	14 10	17 4	19 4				031
438	INDIANAPOLIS	02 5		04 9	06 6	11 4								031
439	SPRNGFLD ILL	17 3	16 9	15 10	10 7	12 6	22 4	24 3	25 5	24 3	02 5			031
440	SPRNGFLD MO	13 7		14 19	16 13	16 9	17 15	17 13	15 12	16 11	18 12	10 3	1 6	031
445	COLUMBIA	09 10	09 11	14 19	16 14	16 14							29 13	031
446	KANSAS CITY	18 5		16 16	16 16	36 9	1 9	36 13	35 14	32 6				
450	WICHITA	15 13		16 22										

WINDS ALOFT DATA

Aug 7 1950

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
451	DODGE CITY	02				02 13	33 9	29 13	27 15	25 21				031
464	PUEBLO	36 7			07 18	09 23	13 32							031
465	GOODLAND	06 16				21 15	26 17	29 16	32 15	32 12	31 24	30 18	29 17	031
469	DENVER	20 9				22 22	21 19	20 18	21 6	27 6	26 6	23 18	24 20	031
475	MILFORD	21 7				19 6	25 10	25 12	25 11	25 10	23 14	22 21	22 26	031
476	GRAND JUNC	12 4				16 37	15 29	12 16	6 5	23 2	34 11	28 14	25 16	031
480	BISHOP	15 25				15 4	22 3	16 7	18 10	19 14	23 20	24 23	24 24	031
483	SACRAMENTO	22 13	24 16	23 10	06 5		19 11	20 13	20 12	23 11	24 13	25 17	26 19	031
486	ELY	18 6				31 21	29 3	16 2	18 5	21 14	22 21	22 24	24 27	031
488	RENO	31 12				19 9	20 10	17 7	16 9	17 9	19 14	21 18	21 22	031
493	OAKLAND	29 13	29 13	26 12	22 12	05 21	04 21	05 20						031
503	NEW YORK	03 8	05 11	07 14	07 25	03 19	04 15							031
508	HARTFORD	05 4	06 10	07 15	05 21	04 22	04 11	06 7	9 9	06 10				031
509	BOSTON	02 5	06 13	07 20	05 26	03 20	03 23	03 25	3 19	02 29	03 41	3 40		031
511	HARRISBURG	08 4	07 10	07 17	10 15	36 4								031
515	BINGHAMTON	23 4		02 15	04 12									031
518	ALBANY	17 2	17 4	14 5	08 6	02 5	01 9	04 17						031
519	SYRACUSE	36 4	04 8	08 22	08 11	05 8	09 4	04 21	3 25	03 31				031
520	PITTSBURGH	34 9		01 14	04 16	05 18	04 17	02 16	2 16	01 20				031
521	AKRON	36 5		03 12	05 15	03 18	04 20	04 22	4 18	04 21	03 25	4 23	3 23	031
528	BUFFALO	09 9	08 11	08 12	06 11									031
533	FT WAYNE	31 3		02 6	06 9	10 2	09 5	05 7	3 4					031
534	CHICAGO	09 2	09 4	15 2	29 3	36 12	04 11	04 11	4 11	04 15	04 18			031
536	TOLEDO	11 4	10 5	08 9	04 10	03 13	03 10	02 16	1 17	02 18	02 14	1 13	35 15	031
537	DETROIT	36 3	01 7	04 7	04 7	18 8								031
544	MOLINE	11 2	14 7	16 11	19 9	17 19	18 12	17 13	16 11	16 8	18 10			031
546	DES MOINES	15 5		16 18	17 18	18 22	18 8	15 7	17 6	21 7	24 10	25 14	26 16	031
553	OMAHA	15 10		16 24	17 28									031
557	SIOUX CITY	13 6		16 28										03
562	N PLATTE	26 13			26 17	24 20	22 20							041
564	CHEYENNE	28 4					29 14	33 12	34 12	01 9	35 5	29 9	27 16	031
569	CASPER	26 12				26 13	25 12	25 16	25 16	25 11	25 13			031
572	SALT LAKE	02 4				24 3	18 8	18 11	20 13	23 18	25 24	26 23	25 30	031
574	ROCK SPRINGS	32 16					31 19	29 13	26 14	23 15	20 24	21 26	23 28	031
576	LANDER	26 10				26 11	27 10	27 7	26 10	24 22	24 25	24 24	25 32	041
578	POCATELLO	09 4				10 6	18 10	22 14	25 21	27 22	27 21	24 17	24 26	031
582	ELKO	30 4				29 15	28 13	26 5	20 10					031
583	WINNEMUCCA	33 4				34 14	34 8	27 1	19 8	20 16				031
591	RED BLUFF	16 15	16 14	17 12	21 5	30 3	28 5	24 5	22 14	23 20	23 27	24 28	24 29	031
597	MEDFORD	32 12		33 13	32 11	29 11	24 5	21 11	21 25	21 20	23 15	24 17	24 20	031
601	DARTMOUTH	02												031
606	PORTLAND	03 4	10 10	09 13	06 16									031
617	BURLINGTON	05 9	06 11	06 15	08 12	04 8	05 18	06 25	5 35	04 37	04 39			031
624	MALTON	34 4	34 5	02 10	02 6	07 10	08 16	04 14	5 16					031
627	DORVAL	35 4	06 10	07 11	08 13	06 18	07 23	07 21						031
628	OTTAWA	00	14 10	14 7	34 9	05 17	06 24	06 26						031
636	MUSKEGON	33 4	34 9	35 14	12 6	12 9	09 5	35 6						031
639	ALPENA	22 4	20 4	15 5	06 4	04 8	05 8	05 5	35 2	03 9	03 15	3 15	2 16	031
640	MILWAUKEE	00	16 3	16 6	02 2	01 8	16 3	11 2	20 5					031
641	MADISON	00		19 7	17 6	18 5								031
643	LA CROSSE	16 4	16 10	16 20										031
645	GREEN BAY	16 4	16 6	18 10	24 6	20 3	25 6	24 3	33 4	21 6	23 6	25 8		031
654	HURON	14 11		16 23	19 29	20 33								031
655	ST CLOUD	18 9		21 21	22 28	22 21	22 24	21 23	19 24	18 25	18 28	18 31	20 35	031
662	RAPID CITY	36 21			36 30	35 28	33 20	27 16	25 18	25 21	26 28	26 30	26 30	031
666	SHERIDAN	35 7				35 10	29 9	23 14	23 25	25 30				031
677	BILLINGS	32 4			31 6	29 10	30 13	27 16	25 23	26 20	24 24			031
679	BUTTE	35 2				32 4	27 6	25 9	25 17	24 25	24 29	25 29	25 25	031
681	BOISE	32 6			01 10	34 9	27 13	26 17	24 17	24 15	25 18	25 23	25 21	031
683	BURNS	09 4				14 11	17 10	23 10	24 15	26 16				031
688	PENDLETON	32 6		33 6	04 5	08 4	18 8	22 17	24 21	24 21				031
693	EUGENE	35 13	35 12	33 10	28 6	20 9	22 16	22 18	22 20	23 18	24 21	24 18	23 11	031
698	PORTLAND	33 11	33 5	32 8	24 9	22 20								041
702	SUMMERSIDE	06 7	06 16	06 13	03 16	06 10	06 15	09 12	9 9					041
707	SYDNEY	24 13	24 4	24 10										031
712	CARIBOU	24 4	23 5	20 7	01 8	04 14	06 18	06 22	5 23	05 29	05 31	5 27	5 22	031
717	CHATHAM	10 4	10 5	10 8	02 13	01 27	04 15	06 16						031
731	NORTH BAY	02 6		04 7	12 3									031
734	SAULT MARIE	27 4	27 4	28 6	23 5	18 7	22 8	27 3	35 4	32 4	29 4	30 4	31 9	041
743	MARQUETTE	22 10	32 13	22 23	23 11									031
745	DULUTH	12 5		17 18	20 34	23 26								031
747	INTL FALLS	14 10		18 25	21 37	23 29	25 23	26 23	25 16	23 11	25 5	20 8	22 12	031
753	FARGO	20 14		19 33	20 45									031
764	BISMARCK	09 4		44444	44444	44444	44444	44444	44444	26 41	26 36	26 44	24 47	031
767	WILLISTON	28 5			29 23	27 25								031
768	GLASCOW	27 3			28 21	27 26	28 34	28 27	27 24	27 34	26 31			031
773	MISSOULA	33 3			31 4	23 4	24 11	25 19	25 21	25 20	25 25	26 30	25 30	031
775	GREAT FALLS	24 13			24 14	25 23	26 26	27 20	26 16	25 20	25 33			041
777	HAVRE	25 9			27 27	26 27	25 27	27 35	27 27					031
782	ELLENSBURG	31 17		32 18	31 15	23 12	21 13	23 9						031
785	SPOKANE	27 7			28 18	25 17	21 20	21 23	22 23	23 25	25 22	27 22	25 20	03
793	SEATTLE	00	20 4	23 9	25 8									031
798	TATOOSH ISL	22 2	27 6	28 7	26 6	23 6	26 10	25 12	24 14	26 10	26 15	23 14	24 13	041
799	PATRICIA BAY	20 14	30 6	29 6	23 8	20 16	24 9	26 14	24 14	23 17				041
803	GANDER	27 3	29 9	36 6										031
816	GOOSE	25 5	28 9	29 11	29 19	28 25	28 27	31 31	32 34	32 37	33 29	33 31		041
842	SIOUX LKOUT	19 12		18 24	21 54									031
852	WINNIPEG	18 16		18 41	21 43	22 33								031
855	DAUPHIN	25 17		25 34	24 35	22 34								031
863	REGINA	25 12			24 32									031
867	THE PAS	16 6		1 16	19 24									041
869	PRINCE ALBRT	32 2		33 4	26 12	26 9	26 18							031
874	LETHBRIDGE	27 17			26 23	26 23	27 33	29 22	27 26					031
877	CALGARY	27 14			28 17	28 24								031
885	CARMI	28 9				26 12								041
892	VANCOUVER	09 3	12 16	12 14	15 10	20 6	23 4							041
893	COMOX	14 14	14 11	14 18	18 2									031
896	PRINCE GEORG	15 8			22 90	25 8	25 10	25 13	22 5	22 5	22 5	18 6	18 2	031
906	FT CHIMO	27 6	26 6	30 5	32 8			30 16						031
911	PADLOPING B	36 6	34 10		19 11	28 7	30 4	31 5						031
917	EUREKA	27 7	31 8	33 1	35 11	35 13	35 17	36 18	36 22	35 88	35 13	34 17	35 22	031
924	RESOLUTE	32 11	33 20	35 25	35 16	35 23	34 83	36 30	1 22	36 29	35 27	34 25	35 32	041
932	MCMURRAY	02 3		03 18	05 15	08 6	16 6	27 4						041
936	YELLOW KNIFE	36 9	01 11	02 15	04 8	34 2								041
940	GRANDE PRAIR	08												031
945	FORT NELSON	04 6		06 10	08 9	04 10								041
946	FT SIMPSON	29 3	30 6	34 10	35 6	18 4	17 11							041
953	WATSON LAKE	09 5			09 4	02 11	35 12	30 9	26 7	24 6	33 4	33 10	33 13	031
964	WHITEHORSE	33 8			35 6	02 8	35 9	33 10	36 5	36 10	36 14	36 15	36 14	031
968	AKLAVIK	32 14	34 15	36 10										
	BLOCK 74													
043	NORMAN WELLS	24 4	21 3			32 9	32 6	25 2	8 7	06 14	04 13			031
069	WAGNER	25 2			09 6	07 4	01 3	28 5						041
072	MOULD BAY	17 10	21 7	23 8	25 16	26 20	25 18	26 19	26 20					031
098	IND HSE LAKE	33 7		34 18	33 16									031
109	PORT HARDY	08												041
181	CAPE HARRISN	16 6	25 5	27 9	29 14	31 17								031
198	PEPPERELL	34 6	35 12	35 16	35 14	35 13	32 17	31 17	30 20	31 23	31 25	29 28		031
201	PORT ANGELES	27 13	29 13	29 6	35 3									031
	BLOCK 76													
361	LOS MOCHIS	25 10	23 8	28 11	04 9	08 5	05 10	35 10		09 13	12 13	12 15		041
549	TAMPICO	13 8	13 12	13 15	14 18	13 10	11 12	11 10	5 10	04 10				041
649	COZUMEL	06 8	07 8	07 18	08 10	09 10	08 10	08 6	8 6	09 8	06 4			021
680	MEXICO CITY	32 12					31 5	29 3	17 5	09 6	19 7			041
692	VERACRUZ	03 6	03 9	03 5	07 10	06 10	08 10	07 20	9 10					041
749	C DEL CARMER		02 25	03 26	08 11	09 16	09 21	10 18	10 18					021
	BLOCK 78													
074	OAKES FIELD	00	10 8	13 9	14 2									041
325	HAVANA C B	34 4	34 8	34 7	03 6	07 5	02 4	03 4	5 4	36 2	22 7	22 14	31 7	031
367	PUANTANAMO	09 5	08 8	07 8	04 7	03 6	07 9	08 12						031
439	PORT PRINCE	09 3	07 7	08 10	07 5	10 19	09 18	10 13						031
501	SWAN ISLAND	04 2	04 12											031
514	BORINQUN FLD	09 11	08 30	08 40	06 21	08 8	07 11	04 14						031
526	SAN JUAN P R	15 6	09 12	08 16	07 19	05 12	04 14	04 13	5 7	08 5	09 7	10 11	10 16	031
547	BENEDICT FLD	07 10	09 19	08 19										101
897	RAIZET GUAD	00	11 5	11 6	10 5	08 6	08 6	06 2						031
926	FT DE FRANCE				10 8	07 10	08 9	33 3	11 5					
	BLOCK 81													
405	CAYENNE ROCH	00	00	00	17 8	17 8	17 5	17 4	17 5	11 15	07 14			101
	BLOCK 91													
066	MIDWAY ISL	10 14	12 27	12 18	12 5	12 12	07 10	09 4	14 2	10 5	11 5	8 3	28 4	031
165	LIHUE KAUAI	05 9	05 16	05 15	07 17	10 16	10 11	08 10	9 15	34 4	17 5		29 4	031
182	HONOLULU	05 15	06 20	06 22	07 21	09 21	10 17							031
232	SAIPAN	10 8	22 82	21 71	18 28	20 27		21 30	20 40					031
245	WAKE ISLAND	14 6	14 7	14 5	26 4	32 2	01 4	04 4	6 4	03 7	34 9	32 13	34 18	031
275	JOHNSON IS		09 20	10 20	11 20	10 15	11 17	11 17	11 9	08 8	10 9	10 13		031
285	HILO	04 4	04 7	03 6	06 3	08 11	10 6	11 6	2 2	15 4	11 14	8 11	11 7	031
334	TRUK	18 8	17 18	16 16	16 19	16 20	15 25	15 18	16 26	17 20				031
348	PONAPE CR I	07 4	10 6	14 9	13 19	13 15	11 18	12 22	11 33	11 25	10 40	11 63		031
366	KWAJALEIN	07 6	10 7	10 9	10 13	09 14	09 12	10 14	9 20	09 21	09 18	9 15	9 12	031
408	PELELIU IS	20 5	19 11	19 15	19 6	20 4	13 6	12 6	12 10	12 9	11 10		11 19	031
413	YAP	18 10	18 9	18 8	19 8	20 10	20 6	21 7	18 4	15 4	16 10	13 24	14 16	031
700	CANTON	10 11	09 15	09 17	11 25	10 23		11 25	9 27	11 22	10 21	11 13	10 17	031
	BLOCK 98													
135	BASCO	08												031
223	LAOAG	02												031
328	BAGUIO	08												031
444	LEGASPI	25 14	24 20	23 28	24 23									031
618	PTO PRINCESA	22 5	20 10	23 9	23 11	24 18	25 14	26 13	22 9	18 16	16 14	18 7	18 9	031
630	CUYO	02												031
645	CEBU	20 14	20 14	23 13	25 19	23 17	26 7	24 8	22 10	18 7	20 7	23 5	21 10	031
653	SURIGAO	25 7	24 10	22 10	25 20	26 11	26 8	24 7	19 10	18 10	16 8	29 4	26 2	031
754	DAVAO	18 4	17 10	18 8	20 5	27 5	27 4	00	13 7	11 11	11 13	11 10	11 13	031
830	JOLO	20 8	18 10	19 10	20 6	23 10	27 8							031
836	ZAMBOANGA	20 2	16 3	16 3	22 3	21 7	24 9	28 3	18 4	12 9	12 18	11 13	11 15	031
QLL	OCEAN STA													
034	0 350 480	21 9	21 7	21 5	21 5	23 6	22 6	17 5	21 7	21 5	18 4	9 2	1 2	031
037	0 360 700	24 12	22 12	20 12	20 13	21 13	22 15	22 11	24 25	24 30	23 45	23 47	22 48	031
041	0 450 160	18 12		22 20	26 20	24 22	23 24	29 30		29 34				021
044	0 440 410	22 30	22 35	23 41	24 44	25 47	24 53	25 54	24 54	25 55	24 58	25 55	24 62	031
053	0 527 355	13 10					19 21	19 25	21 29	21 42	23 41	25 51	26 45	031
055	0 565 510	00	00	00	24 4	27 4	30 5	34 10	34 13	32 15	33 18	32 21	33 21	041
063	0 620 330	02 11	02 11	02 10	36 9			08 6		04 8		5 9		031
134	1 300 400	35 11	01 12	03 13	05 10	05 9	36 10	23 5	21 3	09 4	06 8			031
154	1 500 450	27 23	28 20	28 18	29 22	29 24	29 27	29 29	30 25	31 23	30 21	30 19	27 21	021
223	2 290 350	06 19	06 20	06 21	07 21	06 22	06 20	07 16	6 15	06 14	05 15	4 16	3 17	021
235	2 390 530	29 8	29 8	30 7	30 7	30 7	30 7	30 8	30 11	31 19	31 26	32 22	30 14	

Aug 8 1950

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	07 10	10 15	06 24	07 25	06 28	07 23	7 23	06 25	07 22	7 19	7 24	031
	BLOCK 04													
202	THULE	30 4	34 4	01 7	35 6		35 10			35 1	03 4	3 11	2 16	031
250	GODTHAAB	08												021
270	NARSSARSUAK	22 3	18 3	18 3	20 5	22 4	28 3	26 14	27 16	28 23	27 20	27 23	27 21	031
281	SIMIUTAK	30 5	27 10	27 3	26 12									031
360	ANGMAGSSALIK	00	29 5	32 7	34 5	09 10	09 13	07 15	6 15	06 14	07 10	12 4	16 5	03
390	CHRISTIANSUND	22 9	25 13	22 8	27 9	27 9	27 9	30 8	29 15	30 13	28 15			031
	BLOCK 06													
180	KOBENHAVN	04 14	07 17	09 20	10 19	09 12	07 15	06 17	5 14	05 14	02 10	1 6	5 10	031
260	DE BILT	23 6	13 10	13 10	10 10	11 12	15 3	27 2	16 6	23 14	25 9	30 11	29 12	091
	BLOCK 07													
110	BREST	18 4		19 6	21 10	23 15	24 21	25 23		25 22		25 26		021
145	TRAPPES	00	00		00	00		33 7		35 9		33 14		021
280	DIJON	00	30 10	31 20	34 8	22 4	16 8							021
510	BORDEAUX	00	28 1	28 6										021

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 08													
509	LAGENS	26 4	26 6	26 9	26 19	26 16	26 16	27 24	27 20	27 22	27 31	27 34	27 29	031
521	FUNCHAL	23 5	26 4	34 5										151
536	PORTELA	36 12		01 25	35 8	36 16	35 16	32 14	29 16					031
	BLOCK 10													
866	MUNCHEN RIEM	23 2		22 2	24 3	28 4	35 5	34 5	33 8	33 13	33 15	33 15	34 18	031
	BLOCK 11													
518	PRAHA RUZYNE	30 2		18 8	34 8	34 12			33 10					061
968	KOSICE	00	35 4	31 4	34 6	30 6								041
	BLOCK 40													
688	SHAIBAH	27 15	33 37	32 31	31 29		28 10							031
	BLOCK 41													
530	PESHAWAR			33 11										021
640	LAHORE		20 9	21 10										021
661	QUETTA							29 11					27 28	021
675	MULTAN		18 12	20 10				09 3						021
715	JACOBABAD		27 4	28 4				36 17						021
765	HYDERABAD			27 13				29 16						021
768	CHHOR		24 17											02
780	DRIGH ROAD		27 18	28 17				01 26						021
858	BOGRA		13 5	11 9										021
940	CHITTAGONG		14 11	15 19				09 11						021
	BLOCK 42													
103	AMBALA		33 5	33 7				33 14						021
165	BIKANER		22 8	23 12				11 8						021
182	NEW DELHI		11 6	09 6				01 2					30 2	021
189	BAREILLY		10 12	10 7				03 3						021
312	DIBRUGARH		01 5	07 5										021
339	JODHPUR		23 9											021
360	MADHOSAGAR		27 3	33 7				01 7						021
379	GORAKHPUR		08 15	11 15										021
403	COOCH BIHAR		10 8	09 8				08 17						021
415	TEZPUR		04 3	07 5										021
475	BAMRAULI AL		11 5	10 10										021
495	SAHARSA		11 7	14 11										021
591	GAYA		13 6	13 5				08 10						021
635	BHUJ		27 13	27 18										021
647	AHMEDABAD		23 14	25 17										021
668	BHOPAL			26 12										021
675	JUBBULPORE			26 27										021
704	ASANSOL		09 9	09 7										021
799	JAMSHEDPUR		05 5	05 10										021
807	CALCUTTA		07 8	07 9				08 23						021
867	NAGPUR			29 16										021
875	RAIPUR			28 20										021
887	JHARSUGUDA		30 4	31 13										021
909	VERAVAL		26 19	26 20										021
925	MALEGAON			26 12				28 25						021
970	CUTTACK		31 20	31 26										021
	BLOCK 43													
003	BOMBAY		25 21	25 27										021
041	JAGDALPUR			24 9										021
049	GOPALPUR		29 15	29 17										021
063	POONA			25 7										021
149	VIZAGAPATAM		26 14	26 25				33 11						021
185	MASULIPATAM		27 25	29 27				28 17						021
193	VENGURLA		27 15	27 23										021
279	MADRAS		26 25	26 30				29 22						021
283	MANGALORE		28 11	28 17										021
333	PORT BLAIR		23 29	23 33										021
343	TRICHINOPOLY		27 24	27 31				28 28						021
351	COCHIN		35 11	31 17										021
369	MINICOY		26 16	26 22										021
371	TRIVANDRUM		24 16	29 21										021
375	NAGERCOIL		31 23	31 35				27 27						021
418	TRINCOMALEE		26 22	26 34										021
466	COLOMBO		23 14	25 8										
	BLOCK 45													
005	HONG KONG	12 8	10 5	12 4	21 7	07 13	08 14	09 3	10 7					031
	BLOCK 47													
401	WAKKANAI		22 12	23 14				25 14	26 15			25 16	25 10	031
580	MISAWA	11 10	17 6	20 9	23 11	23 15	23 12	23 9	24 11	24 10	24 11	24 11	23 13	031
590	SENDAI DCMO		14 6	02 5				10 5	14 6			14 6	17 4	03
591	MATSUSHIMA	15 9	17 8	27 7	34 5									031
643	IRUMAGAWA	33 3	31 4	33 5	01 5									031
655	OMAEZAKI		15 4	11 5										031
671	TOKYO	11 5	09 5	05 3	03 6	06 11	09 14	08 15	8 13	09 14	11 15	10 15	10 14	031
743	MIHO	31 10	04 3	12 3	15 15	14 11	16 4			13 5	12 20	13 33	13 8	031
744	YONAGO		03 9	26 2				11 8	11 8					031
771	ITAMI	22 2	18 1	03 1										031
778	SHIONOMISAKI		09 8	05 11				08 28	8 23			9 24	12 19	031
808	ITAZUKE	18 5	15 5	10 5	11 6	14 11	11 10	11 13	11 13	09 14	04 16	10 12	12 13	041
827	KAGOSHIMA		10 10	13 9				09 29						031
931	KADENA OKINW	12 10	12 24	12 26	12 24	11 20	11 16	09 9	8 10	10 10	00	11 10		031
	BLOCK 48													
096	MINGALADON		23 22	23 16										021
108	TAVOY		28 7	28 7										021
112	VICTORIA PT		24 23	23 33										021
601	PENANG B L	00	17 6	19 11	21 9	21 11	27 17	27 13	28 12	30 9				001
694	SINGAPORE	17 4	17 8	16 15	19 18	23 12	26 19	26 17	29 17	27 16	28 14			021
820	HANOI GIALAM	06 3	08 2	19 2	25 2	26 8	26 13							001
855	TOURANE	27 2	22 8	23 21	27 14	25 25	26 29	27 29	24 16					021
900	SAIGON	23 9	25 12	24 19	26 21	26 17	26 17	26 17	24 14					001
940	VIENTIANE	00	15 4	20 6	26 16	27 22	26 18							001
948	SENO	18 2	19 11	21 22	24 31	24 27	23 29	23 26						001
990	PHNOM PENH	25 3	24 22	25 26	26 33	25 32								001
	BLOCK 60													
250	AGADIR	27 4	10 4	08 32	09 36									021
360	BONE	35 4		21 12		27 8								021
390	M BLANCHE	27 4	27 7	31 7	01 10	01 15								031
490	ORAN	00	00	00	22 6	27 8	28 12	26 6						021
580	OUARGLA	25 10	26 14	27 16										081
625	AOULEF	00		00	22 6	00	00							031
765	GABES	09 10	10 27	11 19	17 16	24 29	24 33	26 37						031
	BLOCK 61													
226	GAO	00		23 14	23 5	25 4	28 7	10 4	9 5	10 5				021
290	BAMAKO	27 8		24 9	26 19									021
415	PORT ETIENNE	35 17	36 38	02 40	01 9									021
	BLOCK 62													
007	ZUARA	27 5	23 9	25 8	27 4	28 7	24 11							011
010	CASTEL BNITO	11 3	15 10	16 16	23 5	24 7								021
059	DERNA	33 12	33 10	35 12	35 19									021
063	EL ADAM	34 4	33 7	32 6	31 6	32 8								011
333	PORT SAID	30 5	31 3	33 5	26 9	28 20								031
447	SHALLUFAH	33 40	02 8	01 10		21 10	20 9							021
600	WADI HALFA			24 13	23 18	13 7	23 1	05 5	8 9	09 7				041
641	PORT SUDAN		26 6	27 7										041
660	KARIMA			20 14	22 13	19 7	10 15	10 19	9 20	09 23				041
680	ATBARA				20 14	13 10	10 9	06 11						041
721	KHARTOUM			09 17	19 15	20 7	16 7	12 10	10 17	11 21	11 14	11 19		041
730	KASSALA			16 11	15 7	12 6								041
760	EL FASHER				05 3									041
771	EL OBEID				20 17									041
772	KOSTI			17 17	20 16	24 15	26 11	35 6	3 5					041
840	MALAKAL			29 3	27 18	25 6	22 11	31 15						041
880	WAU			19 5	22 9		19 13	21 18		24 9	24 9			09
941	JUBA			11 7	11 5	28 5								041
	BLOCK 63													
126	DJIBOUTI	27 18		27 20		28 14								101
	BLOCK 64													
500	LIBREVILLE	14 7	17 26											081
650	BANGUI	00		00	21 4	20 4								021
750	FT ARCHAMBAU	27 2		27 11	31 19	32 11	36 7							031
	BLOCK 65													
387	LOME	23 6	23 20	24 23	23 9	36 4								021
503	OUAGADOUGOU	20 10	20 10	20 14	24 14	29 6	27 10	24 13	22 5					021
578	PORT BOUET		22 15	21 11	24 9	25 11								031
	BLOCK 70													
026	BARROW	29 11	24 22	22 21	21 26	22 29	23 36	23 31	23 33	24 34	24 37	24 30	24 41	031
086	BARTER IS	09 10	23 4	20 8	28 17	26 26	26 23	26 10		32 18	00	32 27	32 19	031
133	KOTZEBUE	23 14	23 11	22 11										031
200	NOME	19 10	21 15	21 15	23 17	24 17	26 19	25 15	23 17	23 17	24 10	23 20	24 26	031
204	GAMBELL	02												031
222	GALENA	23 9	24 12	24 12	23 11	22 8	24 12	25 10	27 10	29 7	29 8			031
231	MCGRATH	20 3	21 2		34 5	23 4	29 2	36 7	36 12	36 11	36 15	36 16	36 12	031
273	ANCH MERRILL	32 4	30 2	00	20 4	21 4	11 4	06 14	1 15	01 11	02 12	2 16	2 22	031
291	NORTHWAY	27 7	27 5	26 5	24 5	25 5	25 10							031
296	CORDOVA 13	24 3	25 4	33 3	33 10	02 13	05 11	05 14	4 14	04 17	04 23	4 27	3 26	031
326	NAKNEK	00	16 4	22 21	09 4	12 10	12 10	10 7	7 6	04 13				031
350	KODIAK	13 4	13 4	02 8	03 10	05 12	06 17	04 14	5 23	03 17	03 17	3 15	1 11	031
361	YAKUTAT	29 11	28 9	34 8		06 13	05 15	04 20	4 29	05 19	03 15	3 15	1 20	031
381	JUNEAU	36 3	32 3	33 5	03 7	08 11	08 10	10 11	11 14	07 11	07 10			031
398	ANNETTE IS	00	12 5	13 10	15 28	14 20	15 14	16 7	21 5	23 13	22 15	21 23	21 20	031
	BLOCK 72													
201	KEY WEST	06 12	08 15	09 15	09 11	11 10	15 5	17 5	19 11	20 14	20 15	20 19		031
202	MIAMI	09 9	09 14	10 15	12 13	13 10	12 10	13 5	9 10	21 14	22 12	22 15	22 19	031
204	MELBOURNE	03 11	06 20	07 25	08 22	09 17	11 12	15 9	14 12	11 14	11 16			031
206	JACKSONVILLE	04 4	07 16	09 20	06 9	07 14	07 11	07 7						031
208	CHARLESTON	00	11 4	07 6	04 10	02 13	01 19	03 15	1 9	34 7	33 9	32 14	32 18	031
211	TAMPA	04 6	07 23	08 22	08 22	08 13	08 13	08 12	9 13	09 26	08 28	7 23		021
214	TALLAHASSEE	00	11 15	12 16	10 7	06 8	02 13	06 6	7 13	06 18				031
219	ATLANTA	03 2		10 7	13 7	19 5	17 4	02 5	35 11					031
223	MOBILE	19 4	20 8	19 7	07 8	10 11								031
228	BIRMINGHAM	00	04 1	06 3	12 4	18 9	08 2	35 6	1 7	01 9	35 15	36 17		041
231	NEW ORLEANS	18 3	14 8	12 6	05 8	05 10	11 10	08 8	5 11	05 10	03 8			031
235	JACKSON	09 2	09 7	09 9	10 10	11 10	10 10	06 2	2 4	01 7	02 8	2 8	1 7	031
240	LAKE CHARLES	21 2	20 4	16 6	11 11	08 9								031
243	HOUSTON	17 7	15 13	12 11	10 10	08 8	04 11	02 20	1 18	02 15	04 16			031
250	BROWNSVILLE	14 9	14 17	14 17	12 10	08 9	05 9	05 9	4 9	03 10	36 14	2 15	3 17	031
252	LAREDO	11 21	11 24	13 30	15 11	17 4	08 7	09 11	1 8	02 13				031
253	SAN ANTONIO	12 17	12 19	15 22	15 10	17 4	07 12	07 17	5 19	05 22	03 21	3 16	2 13	031
256	WACO	14 7	15 14	16 21	18 17	15 12	11 14	08 10	4 9	36 13	36 20	36 25	36 21	031
261	DEL RIO	10 6		13 21	14 18	16 15	14 12							031
265	BIG SPRING	09 7			15 9	19 13	21 13	22 5	33 6	01 8	09 5	2 6	1 7	031
266	ABILENE	15 13		15 14	16 22	19 21	20 18	27 8	35 11	35 12	35 18	36 11		031
268	ROSWELL	21 4			21 6	18 4	13 7	08 5	3 6	01 7				031
270	EL PASO	12 17				14 13	20 7	26 12	28 13	29 12	30 12	31 18		031
278	PHOENIX	32 2		31 8	30 9	29 7	25 6	22 10	21 14	22 20	23 19	23 14	22 16	031
280	YUMA	26 8	25 8	24 8	22 6	23 8	22 13	20 15	22 16	24 16	23 19	23 20	24 29	031
288	BURBANK	12 9	13 8	16 5	21 5	24 17	19 14	20 20	21 21	20 22	22 21	22 29	22 34	031
290	SAN DIEGO	32 10	34 12	34 9	30 7	23 10	20 14	20 14			21 30	22 24	22 32	151
292	SANTA CATLNA	31 3		27 3	22 5	22 10	22 20	22 30	22 38	22 32	30 21	31 23	28 24	031
304	HATTERAS	34 11												031
306	RALEIGH	14 2	14 6	14 9	02 4	36 12	34 10	34 9	34 16	34 14				031
308	NORFOLK	10 2	07 11	07 8	36 12	36 22	35 32	35 33	35 24					031
313	SPARTANBURG	11 3		15 3	12 6	09 7	03 11	01 13						031
317	GREENSBORO	18 4		16 12	20 8	33 5	36 12	36 8	36 14	36 16	34 13	34 16	34 19	031
324	CHATTANOOGA	00	06 2	07 5	13 3	16 8	05 4	33 7	35 14	36 21	35 17	35 17	34 18	031
326	KNOXVILLE	23 4		07 4	07 4	15 8	36 6	33 9	33 11	35 11	36 15			031
327	NASHVILLE	09 3	09 4	12 7	16 8	16 4	07 2	03 3	32 9	32 14	32 14	33 12	32 14	031
334	MEMPHIS	07 3	08 9	09 7	16 6	16 15								031
340	LITTLE ROCK	13 4	16 10	17 13	18 12	25 5	32 6	32 9	33 19	34 26	34 25	34 12	32 12	031

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
353	OKLAHOMA CITY	16 3		20 17	23 19	26 14	29 13	30 12	31 15	31 21	31 23	30 14	31 12	031
356	TULSA	16 10	17 18	19 32	22 32	26 21								031
363	AMARILLO	15 6			15 12	14 13	18 5	30 2	31 10	33 17	34 14	32 11	31 14	031
365	ALBUQUERQUE	18 9				20 13	20 12	20 7	12 3	05 5	35 10	34 8	24 7	031
374	WINSLOW	23 7				23 20	23 17	23 9	18 9	16 10	20 11	24 15	24 13	031
383	SANDBERG	11												021
384	BAKERSFIELD	29 17	30 16	31 14	32 4	16 8	16 15	16 12	18 16	20 22	20 25			031
386	LAS VEGAS	24 9			23 20	20 17	19 19	17 18	17 15	21 15	22 16	22 15	22 17	031
389	FRESNO	21 3	23 3	26 4	24 9	23 7	16 5	15 18	15 23	16 21	17 22	18 25	19 26	031
394	SANTA MARIA	32 4	31 2	22 4	16 20	16 18	14 22	15 16	18 20	20 20	20 22	20 27	20 27	031
401	RICHMOND	13 2	13 5	13 5	34 3	36 12								031
405	WASHINGTON	20 4	15 7	13 5	02 4	34 11	31 11							03
408	PHILADELPHIA	21 4	20 7	00	02 12	02 17								031
411	ROANOKE	09 2		11 5	35 7	34 7								031
417	ELKINS	00			36 9	35 6	19 2	03 12	3 16					031
421	COVINGTON	13 3		11 9	08 4	03 4	08 3	07 4	1 1	35 4	35 8	34 12	34 15	031
423	LOUISVILLE	09 2	21 2	09 3	10 4	11 6	18 3							031
428	COLUMBUS	07 4		07 10	06 11	08 10	11 7	07 8						031
432	EVANSVILLE	00	18 7	17 10	13 11	10 10	05 3	29 2	29 6	28 11				031
434	ST LOUIS	15 7	15 14	16 18	19 14	20 10	23 4	27 11						031
438	INDIANAPOLIS	20 3		25 3	19 1	18 2								031
439	SPRNGFLD ILL	14 6	15 12	16 12	19 10	22 12								031
440	SPRNGFLD MO	15 13		15 27	20 23	23 27	23 25	24 19						031
445	COLUMBIA	16 7	16 10	17 20	18 20	21 12	22 14	23 17	25 15	26 18	26 17	27 19	27 22	031
446	KANSAS CITY	00		31 7	32 18	32 25	29 37	29 29	29 25	32 14	34 30	32 34	30 36	031
450	WICHITA	28 2		28 7	30 8	32 13								031
451	DODGE CITY	11 6			03 8	01 4	03 7	04 14	2 11	33 8	31 16			031
464	PUEBLO	09 4				08 15	12 2	19 4	22 10	22 16	22 16			031
465	GOODLAND	14 8			14 12	17 10	20 10	19 7						031
469	DENVER	27 6				27 9	25 11	21 9	18 8	19 8	23 11	25 20	27 22	031
475	MILFORD	24 10			2	40162	30172	00191	80201	90202	20172	20202	40240	031
476	GRAND JUNC	13 4				06 3	09 2	16 5	23 4	24 13	22 20	22 22	25 25	031
480	BISHOP	16 22				16 35	14 32	13 23	19 6	20 8	23 6	21 25	22 32	031
483	SACRAMENTO	22 11	24 18	24 10	17 7	19 12	18 15	18 14	20 17					031
486	ELY	18 8					19 17	21 17	22 16	23 9	22 6	22 10	22 21	031
488	RENO	28 14				26 16	21 7	18 9	19 14	17 20	16 21	17 27	19 29	031
493	OAKLAND	28 5	24 10	22 15	20 20	18 25	17 85	17 18	16 18	18 15	18 20	19 28	19 33	031
503	NEW YORK	16 8	13 5	04 7	02 12	03 15	01 10	01 14	36 16					031
508	HARTFORD	10 2	08 8	05 10	02 12	03 17	36 13	01 15	2 18	03 25				031
509	BOSTON	01 4	02 2											031
511	HARRISBURG	08 2	11 2	09 3	01 8	01 8	01 9	02 23	1 24	36 28	36 30			031
515	BINGHAMTON	10 2		08 3	04 5	04 9	05 14	02 18	3 21	03 25	03 32			031
518	ALBANY	19 2	21 4	18 3	03 3	01 12	01 18	04 20	4 23	03 41				031
519	SYRACUSE	31 7	33 10	01 9	01 7	33 2	04 15	04 16	4 19					031
520	PITTSBURGH	07 4		06 6	01 7	34 7	04 7	03 12	2 15	03 18				031
521	AKRON	04 5		05 17	13 3	29 4	06 6	06 9	4 8	04 11	04 30			031
528	BUFFALO	09 5	09 5	09 7	06 9	04 5	04 7	04 11	3 14					031
533	FT WAYNE	12 4		13 9										031
534	CHICAGO	13 3	13 6	16 10	19 9	21 12	21 9	21 7	20 7	17 9	17 8	17 8		031
536	TOLEDO	13 8	14 7	17 6	36 3	20 2	12 3	07 6	11 3	08 2	08 3	9 9	7 3	031
537	DETROIT	16 7	16 9	16 12	19 3	34 4								031
544	MOLINE	16 2	18 10	18 14	17 16	15 8	16 5	22 6						031
546	DES MOINES	10 5		14 17	13 17	09 25	04 9	21 2						031
553	OMAHA	36 3		03 11	06 14	05 19	04 21	03 27	35 41					031
557	SIOUX CITY	31 3		02 6										031
562	N PLATTE	12 6			16 10	17 5	05 3	33 7	32 10					031
564	CHEYENNE	18 12					19 21	19 14	25 3	30 6	32 8	30 10		031
569	CASPER	28 11				27 12	27 15	25 17	25 14	23 15	23 21	24 21		031
572	SALT LAKE	35 4				31 5	25 6	24 10	21 11	20 17	20 22	21 24	22 25	031
574	ROCK SPRINGS	27 9					27 9	22 6	18 7	18 6	16 7	20 7		031
576	LANDER	26 7				27 8	26 7	25 4	24 7	25 8	24 16	24 29	24 30	041
578	POCATELLO	10 4				14 11	17 15	17 14	16 11	20 6	27 10	27 17		031
582	ELKO	17 7				17 22	18 21	20 18	20 20					031
583	WINNEMUCCA	25 4				25 13	24 8	22 13	19 13	19 16	18 21			031
591	RED BLUFF	15 16	16 18	16 18	18 14	21 7	21 4	22 5	17 15	19 13	18 13	21 18	21 25	031
597	MEDFORD	27 16		29 20	31 20	32 13	24 6	22 12	19 22	20 24	21 26	21 26	21 24	041
601	DARTMOUTH	04 10	09 17	10 11	07 10	12 8								031
606	PORTLAND	06												031
617	BURLINGTON	12 4	05 4	02 5	04 2	03 3	04 14	04 23	4 20	04 26	03 26			041
624	MALTON	00	24 7	20 12	22 5									031
627	DORVAL	27 3	27 4	27 4	03 6	07 12	07 16	04 14						031
636	MUSKEGON	19 2	22 5	28 9	29 11	20 11	22 10	16 3						031
639	ALPENA	17 4	19 13	21 20	24 10	27 8	25 6	26 9	25 11	24 10				031
640	MILWAUKEE	16 4	16 8	17 13	23 10	25 10	24 6	19 8	20 9	21 12	23 10	25 12		031
641	MADISON	00		18 9	21 11	26 6								031
643	LA CROSSE	17 4	18 8	20 17	22 15									031
645	GREEN BAY	18 9	19 13	21 17	24 14	24 10	24 17	24 15	22 16					031
654	HURON	18 11		20 23	19 15	26 9	28 10							031
655	ST CLOUD	20 4		25 9	27 6	32 5	30 8	28 15	28 21	29 22	28 18	27 13	26 13	031
662	RAPID CITY	11 10			11 16	12 18	17 13	20 7	24 12	26 20	26 32	28 34	29 29	031
666	SHERIDAN	29 12				03 8	07 5	08 5	19 7	23 18	23 20			031
677	BILLINGS	36 11			01 12	02 10	05 6	07 2	21 6	21 18				031
679	BUTTE	01 8				01 7	27 6	23 13	23 16	23 24	24 35	25 40	25 39	031
681	BOISE	36 7			03 12	03 5	15 4	20 12	21 17	22 18	22 20	21 39	22 35	031
683	BURNS	30 7				29 16	23 10	22 16	20 15	19 22	19 25			031
688	PENDLETON	33 6		33 7	33 4	02 1	26 5	21 16	21 24	22 32	23 32	23 29	23 32	031
693	EUGENE	02 9	02 11	01 11	31 6	23 15	21 27	21 24	21 20	21 22	21 24	23 23	23 27	031
698	PORTLAND	30 7	31 9	33 6	28 6	24 12	21 11	22 10	23 10	22 11	22 11	22 14	23 14	031
702	SUMMERSIDE	16 5	14 9	16 8	22 7	09 12	11 9	07 9	7 9	11 7	11 9	11 7	11 7	041
707	SYDNEY	12 5	11 6	11 12	08 9	08 6	07 2	20 3	18 7					031
712	CARIBOU	12 2	18 5	18 10	10 10	04 18	06 15	01 10	5 10	05 12	05 14	5 18	4 19	031
717	CHATHAM	14 10	16 16	13 4	04 10	07 12								031
731	NORTH BAY	27 5		24 18	21 16	21 7	26 10	25 12						031
734	SAULT MARIE	13 4	16 6	21 15	23 24	24 21	25 13	26 14	28 15	24 15	24 17	24 16	24 10	041
743	MARQUETTE	21 10	21 14	22 30	24 20									031
745	DULUTH	26 4		26 10	29 12	30 13	31 13	28 16						031
747	INTL FALLS	22 6		25 14	26 21	27 26	28 25	28 23	28 31	27 27	26 28	26 35	24 24	031
753	FARGO	14 5		09 5	10 6	28 9	28 16							031
764	BISMARCK	07 5		10 5	14 6	16 5	28 7	25 13	26 26	28 31	30 32	29 29	28 35	031
767	WILLISTON	03 3			35 4	25 4								031
768	GLASCOW	00			29 14	27 12	26 12	27 14	28 13	29 25	28 30	27 25	26 33	031
773	MISSOULA	08 2			08 3	31 4	27 11	24 15	23 25	23 32	24 29	25 31	25 34	031
775	GREAT FALLS	18 6			21 7	27 16	25 15	23 18	24 28	25 36	25 40	25 42	25 35	031
777	HAVRE	22 4			30 15	27 17	26 18	26 25	28 32					031
782	ELLENSBURG	31 14		31 14	33 9	19 4	22 10	24 15	24 24	23 22	22 23	22 24	23 23	031
785	SPOKANE	27 6			26 10	24 10	22 14	23 25	23 35	23 33	24 33	25 32	25 27	031
793	SEATTLE	38 6	32 6	31 5	23 2	19 15	20 14	21 17	22 21	22 22	23 27	23 32	23 34	031
798	TATOOSH ISL	22 2	26 6	25 5	25 6	16 3	21 7	22 5	25 7	24 6	21 9	18 12	18 19	041
799	PATRICIA BAY	09 4	18 5	18 3	26 6	34 5	18 7	21 10	22 14	21 17	22 17			041
803	GANDER	26 10	24 15	26 11	26 9	26 12	26 9							031
816	GOOSE	28 8	30 7	29 11	28 22	28 24	28 30	28 22	29 16	28 20	28 25	28 23	29 36	041
831	KAPUSKASING	23 8		24 28	23 34									041
842	SIOUX LKOUT	26 9		27 23	28 28	26 33								041
848	TROUT LAKE	22 14	23 19	25 31										031
855	DAUPHIN	22 7		27 16	28 23	30 23								041
863	REGINA	25 7			27 13	25 16	25 23	25 29						031
867	THE PAS	32 7		33 23	31 18	30 28	29 29							031
869	PRINCE ALBRT	08												031
874	LETHBRIDGE	25 16			27 22	25 15	25 23	26 26	27 26	27 27				031
877	CALGARY	34 14			01 18	02 16	31 14							031
879	EDMONTON	32 9			30 19	31 23	30 24	29 27	28 32	28 31	28 31	28 31	28 42	031
885	CARMI	01 7				34 6	32 4	10 3	21 11	22 15	25 11	26 16		031
892	VANCOUVER	00	18 4	15 4	09 11	13 18	15 11	17 9	18 14	20 11	20 12			041
893	COMOX	13 2	13 5	13 4	09 2	16 4	14 15	19 4	22 4	24 4	22 7			031
896	PRINCE GEORG	18 4			17 4	19 4	23 8	22 11	21 6	22 7	24 15	26 16	27 19	031
909	UP FROBISHER	29 14	32 23		32 37	32 34	32 32	34 34	33 46	33 42	33 55	33 65	33 82	031
924	RESOLUTE	31 6	30 10	30 7	29 14	29 15	29 11	29 8	30 9	31 10	29 10	29 14	27 19	031
932	MCMURRAY	02												041
934	FT SMITH	02 2	03 4	06 14	04 14	01 16								041
936	YELLOW KNIFE	03 6	01 9	01 13	34 12	27 4	23 9	22 12						041
946	FT SIMPSON	25 2	25 4	32 9	34 9	35 12	34 16	32 17						031
968	AKLAVIK	16 5	18 9	20 9	28 11	27 17								
	BLOCK 74													
043	NORMAN WELLS	00	26 3	34 4	01 4	03 6	01 4	36 7	36 8	36 15	01 17	35 17		031
090	CLYDE RIVER	30 20	32 20	33 19	02 12	01 18	03 17	03 17	1 17	02 19	01 20	3 17	3 15	031
098	IND HSE LAKE	08												041
109	PORT HARDY	32 2	27 3	24 4	19 9	15 13	15 6	20 6	21 8	22 9				031
182	MORHIBAN	00		31 10	28 18	29 14	30 20	31 18						031
201	PORT ANGELES	29 13	29 19	28 12	01 6	09 6								
	BLOCK 76													
361	LOS MOCHIS	26 5	22 8	21 7	22 10	19 5	10 14	12 17	9 5	05 10	09 23	9 24		041
393	MONTERREY	12 14		12 18	13 24	14 16	12 7	13 10						031
458	MAZATLAN		30 8	30 9	35 6	15 16								041
491	C VICTORIA	16 12	14 22	13 24	16 26	18 6	36 12	03 14	6 18	04 20	04 18	6 14		031
549	TAMPICO	06 10	13 12	15 12	12 16	09 6	06 8	06 5	7 4					04
645	MERIDA	14 10	01 6	04 8	03 8	04 10	04 4	05 4	5 2	03 8	03 12			021
680	MEXICO CITY						34 2	34 7	13 10					041
692	VERACRUZ	32 10	35 7											041
749	C DEL CARMER			04 20	05 21	08 15	10 10	08 10	11 10	11 10	12 10	09 18	8 18	021
	BLOCK 78													
016	KINDLEY FLD	18 9	21 16	20 18	22 17	22 17	22 27	21 31	21 29	21 32	21 30	22 31	22 32	031
074	OAKES FIELD	03 4	07 12	11 7	12 9	13 13	12 10							031
255	CAMAGUEY	09 10	08 4	08 16	09 24	08 18								021
325	HAVANA C B	07 5	07 12	08 13		08 5	10 3	09 5	19 5	18 8	18 10	21 14	21 16	031
367	PUANTANAMO	09 6	09 10	09 7	09 5	06 9	09 8	10 8						021
397	PALISADOES	34 1	88 3	07 2	09 9	08 19	09 17	09 19						031
439	PORT PRINCE	08												031
501	SWAN ISLAND	04 6	04 10	04 11	05 12	06 12	11 16	09 8	11 9					031
514	BORINQUN FLD	10 7	09 21	08 23	09 5	10 15	08 15	08 16	9 11	10 12	09 11	8 14	8 17	031
526	SAN JUAN P R	09 6	09 13	09 14	08 12	08 14								031
547	BENEDICT FLD	02 6	10 11	11 12										101
897	RAIZET GUAD	00	11 6	11 8	09 11	09 10	09 8							081
970	PIARCO FIELD	00	08 9	08 11	10 9									
	BLOCK 81													
405	CAYENNE ROCH	00	20 5	14 8	14 6	14 3	03 2	10 7	11 7	14 9	12 11	9 16		101
	BLOCK 91													
066	MIDWAY ISL	11 12	11 15	12 16	13 13	13 11	13 7	11 8	10 7	01 2	06 6	2 6	4 5	031
115	IWO JIMA	01 19	01 19	01 20	01 15	03 12	03 2	03 4	3 8	02 10	24 2	22 9	21 15	061
182	HONOLULU	05 15	06 18	07 20	07 19	07 13								031
215	HARMON FLD	18 7	19 11	20 13	19 10	18 4	22 6							031
232	SAIPAN	17 13	20 12	19 14	17 14	17 13	18 9							03
245	WAKE ISLAND	23 6	24 8	25 6	35 3	02 2	02 5	30 5						031
250	ENIWETOK ATL	07 9	07 11	07 11	09 9	09 9	09 12	09 12	8 12	08 17	07 17	7 17	7 18	031
275	JOHNSON IS	08 11	09 16	08 17	08 20	06 18	08 16	06 10		16 8	15 9	13 6	11 10	031
334	TRUK	05 5	04 11	05 12	09 12	09 16	10 18	09 16	11 11					031
348	PONAPE CR I	03 87	05 13	06 11	08 15	10 15	09 16	10 22	9 22					031
366	KWAJALEIN	12 5	10 9	09 11	11 11		10 17	10 17	11 24	10 16	09 21	8 22	6 15	031
408	PELELIU IS	22 4	21 12	20 14	29 10	16 12	15 14	16 12	15 10	12 11				031
413	YAP	22 16	22 18	22 15	21 10	17 10	16 10	16 8	9 10	08 9	09 11	9 13	11 17	031
	BLOCK 96													
035	MEDAN		28 7	25 7	14 6									051
249	BILLITON		10 6	11 7										051
743	BATAVIA KEMA		30 7	35 6		12 14								061
839	SEMARANG		07 16	09 9				08 8						051
933	SOERABAJA		10 13	11 10				06 10						051
	BLOCK 98													
135	BASCO	08												031
223	LAOA	20 15	20 24	21 33	22 33	23 29	24 23							031
327	CLARK FIELD	18 5	24 8	25 3	24 30	24 43	25 47							031
328	BAGUIO	08												031
428	SANGLEY PT	23 10	23 26	24 30	24 36	24 33								031
444	LEGASPI	23 10	23 15	23 18	23 17									031
618	PTO PRINCESA	11 2	22 4	24 8	24 18	25 18	24 18	23 16	22 11	21 10	17 10	15 5	14 9	031
630	CUYO	20 8	22 10	23 14	24 11									031
645	CEBU	20 21	21 23	23 14	22 16	23 16								031
653	SURIGAO	25 11	24 19	23 16	25 15	24 17	24 13	26 5	23 7	21 1	19 4			031
754	DAVAO	13 2	16 6	17 7	21 13	19 10	20 6	19 3	17 8	15 11	15 10			031
830	JOLO	16 4	22 4	24 10	20 12									031
836	ZAMBOANGA	04 1	07 1	16 6	22 11	20 10	27 2	01 2	11 12	11 15	11 14	12 16		031

WINDS ALOFT DATA

Aug 8 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	21 8	22 6	22 6	21 6	18 7	16 10	15 16	18 20	18 1	18 11	15 2	10 1	03	1
037	0 360 700	28 7	29 20	29 20	25 19	25 19	25 20	27 32	26 27	24 23	24 21	26 27	26 38	03	1
041	0 450 160	24 20		24 26	24 22		25 37	24 48			25 57	23 45		02	1
044	0 440 410	36 18				30 24	29 31	29 28	29 27	30 38	29 43	28 54	27 55	03	1
053	0 530 340	31 30	31 39	31 47	32 35	33 33	33 34	32 26	34 35	33 34	32 34	32 31	32 26	03	1
063	0 630 330	34 7	34 7	34 9	01 8			32 6		03 6		2 13	2 15	02	1
134	1 300 400	03 6	01 7	30 28	26 7	36 5	36 5	35 6	25 7	23 7	24 7	24 1	26 23	03	1
154	1 500 450	30 16	31 22	31 25	31 20	32 24	32 24	31 24	29 23	28 22	28 36	28 39	27 36	03	1
223	2 290 350	04 13	03 13	03 13	03 14	03 11	03 11	03 13	3 16	01 17	02 21	2 20	2 25	02	1
235	2 390 530	28 16	28 16	29 19	30 16	31 16	31 16	32 16	30 20	30 18	29 24	26 16	29 16	02	1

Aug 9 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	05 7	07 7	05 11	06 13	06 17	08 22	8 14	08 12	09 14	8 15	7 15	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	11 2	12 15	12 15	12 16	12 12	12 9	13 10	14 8	17 11	16 13	16 15	18 21	03	1
210	UPERNAVIK	04												03	1
250	GODTHAAB	02												02	1
270	NARSSARSUAK	00	02 6	06 10	12 10	15 8	20 5	15 3	6 10	08 14	09 23	11 31	12 43	04	1
330	DANSBORG	10 4	34 8	35 8	32 8	28 3								03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00			06 20	06 20	06 22	6 17		06 11	5 11	6 9	03	1
390	CHRISTIANSUND	08													
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	06 10	06 11	06 11	05 10	09 15	09 12	08 7	11 11	10 11	08 9	6 7	5 7	03	1
260	DE BILT	16 8	21 14	21 19	20 21	20 21	20 24	20 23	21 23					09	
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	00		22 20	22 26	23 22	24 24	23 24		27 36		29 30		02	1
510	BORDEAUX	34 2		23 10	23 10	25 8	26 10	24 12						03	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	35 9	35 13	35 16	25 18	33 9	31 14	30 16	31 20	30 21	29 29	28 27	29 25	03	1
521	FUNCHAL	27 2	25 5	34 5	06 9	02 4								15	1
536	PORTELA	36 12		35 11	30 12	26 14	21 15	28 12	28 15					03	1
594	SAL	35 3	36 15	36 13										03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	00		00	09 2	01 3	25 5	35 3	35 11	31 29	29 39	28 30	32 30	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	00		09 12	01 4	31 12			33 13					06	1
968	KOSICE	00	36 5	23 6	16 4									04	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	35 4		06 4	06 3	31 2	31 9	32 12						02	1
100	VENEZIA	05 4		09 4	23 4	24 6	25 6	23 1						02	1
240	ROMA CIAMPNO	05 3	00	08 7	13 8			05 8						02	1
	BLOCK 17														
129	ETIMESGUT	21 4			06 16	08 8	33 8							03	1
	BLOCK 40														
564	MISIRAH		24 8		32 11	29 11	30 3	27 5	31 4		02 6			04	1
586	RIYAN		32 15	36 3	26 11	04 5	01 13							03	1
688	SHAIBAH	28 10	31 40		31 28	28 12	31 13							02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			33 10				32 8					3 12	02	1
640	LAHORE		14 8	17 11				26 6						02	1
675	MULTAN		18 15	18 12				35 7					9 3	02	1
715	JACOBABAD		16 7	17 2				01 12						02	1
765	HYDERABAD			26 16				33 5					23 2	02	1
768	CHHOR		23 20	23 23										02	1
780	DRIGH ROAD		26 19	26 19										02	1
858	BOGRA		10 18	11 21										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 8	12 18				31 3						02	1
165	BIKANER		21 12	23 18				25 1					12 6	02	1
182	NEW DELHI		05 3	04 4				34 3					11 8	02	1
189	BAREILLY		07 4	09 6				12 3					12 7	02	1
312	DIBRUGARH		12 3	02 10				11 8						02	1
339	JODHPUR		21 10	24 18				12 3						02	1
360	MADHOSAGAR		31 8	34 9				01 8					11 11	02	1
379	GORAKHPUR		11 4	12 5				09 12						02	1
403	COOCH BIHAR		13 23	13 19				06 23					5 3	02	1
415	TEZPUR		08 4	09 6										02	1
475	BAMRAULI AL		34 3											02	1
495	SAHARSA		10 6											02	1
591	GAYA		29 4	06 4										02	1
635	BHUJ		26 15	26 20										02	1
647	AHMEDABAD		23 10	25 12				26 18						02	1
668	BHOPAL			26 13										02	1
675	JUBBULPORE			26 17										02	1
704	ASANSOL		05 6	05 10				01 25						02	1
799	JAMSHEDPUR		05 8	09 13										02	1
807	CALCUTTA		08 15	08 19				28 18					30 10	02	1
867	NAGPUR			27 15										02	1
875	RAIPUR			28 27										02	1
887	JHARSUGUDA		27 9	27 12										02	1
909	VERAVAL		25 22	23 19										02	1
925	MALEGAON			24 13										02	1
970	CUTTACK		26 26	27 34											
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		23 17	24 19										02	1
041	JAGDALPUR			23 6										02	1
049	GOPALPUR		27 10	28 13										02	1
063	POONA			25 12										02	1
149	VIZAGAPATAM		26 19	27 27				27 24					29 18	02	1
185	MASULIPATAM		28 27	29 30										02	1
193	VENGURLA	08						28 28						02	1
237	ANANTAPUR			25 20				28 18					22 10	02	1
279	MADRAS		27 28	27 29										02	1
283	MANGALORE		26 15	26 23										02	1
333	PORT BLAIR		22 23	23 29				28 19					30 21	02	1
343	TRICHINOPOLY		26 28	27 34										02	1
351	COCHIN		36 12	30 13				29 16						02	1
369	MINICOY		25 17	25 15										02	1
371	TRIVANDRUM		34 18	31 24				26 21						02	1
375	NAGERCOIL		30 21	30 36										02	1
418	TRINCOMALEE		25 34	27 22											
466	COLOMBO		23 10	25 14											
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	26 6	29 2	20 3	16 2	19 6	03 4	04 3	3 2	08 4	25 5			03	1
	BLOCK 47														
580	MISAWA	09 7	04 4	33 3	26 5	24 4	27 4	23 5	22 6	25 6	23 9	24 10	30 10	03	1
591	MATSUSHIMA	15 9	19 10	19 10	22 14	21 14	19 12	16 5	16 9	17 22	13 11	15 9	15 10	03	1
635	NAGOYA	00	33 2	13 2		11 1	09 24	10 18	11 23	11 32	11 30	10 25	10 34	03	1
643	IRUMAGAWA	05 6	05 9	05 14	06 9	11 10								03	1
671	TOKYO	06 7	05 13	05 13		11 22	11 22	11 21	11 22	11 20	11 22	12 24	11 28	03	1
743	MIHO	07 6	06 12	07 14	07 15	07 16	06 19	07 20	8 20	09 22	09 20	10 20	10 20	03	1
771	ITAMI	21 8	10 12	06 11	06 13	08 26	08 21	08 23	9 21	10 28	10 27	10 35	1 33	03	1
808	ITAZUKE	34 11	34 11	03 14	04 16	04 14	05 19	06 21	7 22	05 19	06 19	8 17	6 20	03	1
931	KADENA OKINW	09 14		07 17	07 16	05 11	04 11	04 9	4 9	04 7	04 4	7 4	7 12	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		22 17	23 26										02	1
108	TAVOY		19 14	21 18										02	1
112	VICTORIA PT		22 9	23 21										02	1
601	PENANG B L	00	05 6	23 4	18 9	15 6	23 7	27 11	29 19	35 10	36 13	4 14	11 9	00	1
694	SINGAPORE	34 4	14 8	16 3	15 3	27 11	26 17	24 21						00	1
820	HANOI GIALAM	19 4	19 12	23 14	26 23	28 12	29 20	29 21	27 22	27 21	30 19			07	1
855	TOURANE	00	22 16	23 15	24 18	24 25	24 33	25 27						00	1
900	SAIGON	27 12	26 16	27 21	28 27	28 29	29 16	29 21						08	1
940	VIENTIANE	22 5	20 10	23 14	26 24	26 36	26 28	27 24	26 26	26 36				08	1
948	SENO	20 5	21 10	22 25	24 35	24 28	24 32							00	1
990	PHNOM PENH	16 3	24 19	24 17	27 31	27 28	29 16							00	1
	BLOCK 60														
390	M BLANCHE	00	00	00	00	00	31 4	27 20	30 16	31 19	31 24	31 27	30 33	03	1
490	ORAN	00	23 4	23 4	24 4	24 4	07 6	36 6						02	1
580	OUARGLA	09 10	09 12	10 14	06 16	33 4								08	1
625	AOULEF	00		27 4	24 10	35 4	33 10							03	1
765	GABES	04 8	05 12	05 16	02 19	02 4	30 21	23 27						03	1
	BLOCK 61														
052	NIAMEY	00		21 9	16 7									02	1
226	GAO	22 4		21 10	21 13	15 7	10 8	13 20	10 4					02	1
290	BAMAKO	00		21 11	23 20	25 9	24 10							02	1
415	PORT ETIENNE	35 12	35 18	35 28	36 29	36 26	35 22							02	1
641	DAKAR YOFF	29 6		33 11	30 14	29 13								03	1
	BLOCK 62														
019	SIRTE	15 22	15 29											02	1
059	DERNA	20 6	17 11											02	1
063	EL ADAM	00	32 8		30 6									01	1
333	PORT SAID	26 9	25 7	30 7	30 16	35 11								03	1
387	MINIA	33 1	04 13	03 15		29 7								02	1
600	WADI HALFA		15 21	16 25	17 30	17 23	19 20							04	1
641	PORT SUDAN		29 13	30 19	26 3	02 12								04	1
680	ATBARA			18 5	23 10	21 6	14 8							04	1
721	KHARTOUM				20 16	23 8	24 2	13 5	12 10	13 18	13 16	12 15		04	1
730	KASSALA		18 15	20 13			15 17	12 2	13 5					04	1
760	EL FASHER				18 11									04	1
771	EL OBEID				23 17	22 13	22 11	24 4	21 5					04	1
772	KOSTI			18 10	21 14	27 5	28 3	20 3	21 7	19 11				04	1
840	MALAKAL			07 1	20 8	19 12	20 11	19 16	21 10	23 6	23 4			04	1
880	WAU			19 13	20 17	23 13	23 11	25 11	26 10					04	1
941	JUBA			09 5	09 3	11 1	21 3	14 3						04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	05 6	08 12	25 10		32 18								04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 10	17 23	21 26	26 36									03	1
700	FORT LAMY	22 8		26 21	23 29	26 10	36 14	03 16	3 12					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		22 12	24 16	27 12	32 10							03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 8	22 17	21 8	18 8	20 20	27 13							02	1
503	OUAGADOUGOU	08												02	1
578	PORT BOUET		22 14	22 13	25 9	27 11	27 12	17 18						03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	15 13	19 20	21 24	23 28	23 28	23 32	23 31	23 28	23 31	23 34	23 34	22 34	03	1
086	BARTER IS	07 3	09 4	17 1	25 10	25 23	26 20	27 17	27 18	27 20	26 19	26 24	26 26	03	1
133	KOTZEBUE	16 20	17 23	18 27										03	1
200	NOME	08												03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	20 12	21 13	20 20	20 16	21 13	20 12	21 12	22 10	22 10	21 13	21 15		04	1
222	GALENA	00	00	21 6	20 19	23 18	23 16	22 15						03	1
231	MCGRATH	18 11	19 10	21 9	22 14	21 16	21 8	21 11	23 10	24 8	23 8	20 7	20 9	03	1
261	FAIRBANKS	21 7	22 6	24 6	23 11	24 18	24 8	26 4	28 6	29 6	29 7	29 6	31 5	03	1
273	ANCH MERRILL	29 4	25 2	26 4	27 8	26 6	22 5	08 3	4 8	04 15	06 15	6 18	6 25	03	1
291	NORTHWAY	11 2		11 3	13 3	24 3	00	10 3	4 9	06 12	06 12	4 17	3 22	03	1
316	FORT RANDALL	16 27	16 20	15 13	32 4		02 10	02 13	31 20	36 15	35 13	36 9	34 12	03	1
326	NAKNEK	30 6	29 7	20 3	16 6	15 5	13 6	08 3	3 9	05 13	04 13	4 14	5 18	03	1
350	KODIAK	09 2	35 4	33 4	02 8	07 12	09 15	09 18	7 16	06 20	05 22	6 34	5 39	03	1
361	YAKUTAT	32 9	32 11	31 8	06 10	08 17	07 16	07 12	8 15	05 13	05 19	5 19	4 19	03	1
381	JUNEAU	32 3	02 3	07 4	07 7	07 15	08 18	09 19	10 14	07 12	06 15				
398	ANNETTE IS	33 4	08 3	12 5	14 16	16 16	17 15	15 12	14 10	16 8	21 9	18 8	23 6	03	1
409	MASSACRE BAY	11 2	01 9	01 12	06 11	11 6	10 7	06 7	5 7	05 10	02 10	3 15	2 19	03	1
454	LONGVIEW	14 11	16 7	18 11		19 19	18 28	19 29	18 34	18 46	18 35	18 43	18 70	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	08 18	09 22	09 22	12 23									03	1
202	MIAMI	04 6	09 15	10 19	10 20	12 17	16 11	17 11	18 10	21 9	21 15	21 12	21 10	03	1
204	MELBOURNE	04 6	07 11	09 15	08 14	14 10	14 10	16 8	12 10	18 10				03	1
206	JACKSONVILLE	05 2	09 9	09 10	10 9	17 6	18 7	12 6	12 5					03	1
208	CHARLESTON	00	13 14	13 14	12 12	10 10	06 5	13 2	12 7	21 1	05 2	36 7	33 7	03	1
211	TAMPA	08 5	08 16	09 16	11 13	13 10	11 7	11 16	10 18	12 12	11 15			03	1
214	TALLAHASSEE	11 4	12 19	12 23	12 15	08 9	05 7	31 6						03	1
219	ATLANTA	16 7		16 18	17 17	18 11	18 6	14 2						03	1
223	MOBILE	16 4	17 15	16 18	14 18	12 14								04	1
228	BIRMINGHAM	18 7	18 10	17 19	17 14	19 12	24 10	30 12	32 8					03	1
231	NEW ORLEANS	13 4	14 16	14 14	08 6	06 7	07 12	05 14	3 19					03	1
235	JACKSON	17 6	18 12	20 12	20 15	20 18	22 7	33 4	36 10					03	1
240	LAKE CHARLES	18 4	18 14	17 11	12 6	12 7	06 13	04 14	1 19	36 20	36 16	1 17	36 18	03	1
243	HOUSTON	17 8	16 12	13 10	08 9	06 13	05 14	01 13	3 8	03 13	01 13			03	1
250	BROWNSVILLE	09 5	11 14	11 16	14 14	07 9	08 5	06 6	8 14	09 11	09 10	8 10	7 10	03	1
252	LAREDO	11 19	12 23	12 25	12 18	05 7	08 15	09 23	9 18	08 21				03	1
253	SAN ANTONIO	13 4	13 6	15 15	14 10	13 9	08 12	07 20	5 20	04 18	07 17	7 14	6 19	03	1
256	WACO	16 6	17 14	17 22	18 20	20 3	35 3	02 11	3 13	01 21	36 22	35 20		03	1
261	DEL RIO	12 6		14 21	14 16	15 10	11 15	10 17						04	1
265	BIG SPRING	16 7			17 18	17 18	16 8	09 4	5 7	06 9	05 6	1 3	24 3	03	1
266	ABILENE	13 7		13 8	15 11	21 7	26 4	33 3	35 6	02 9	02 13	2 16	35 14	03	1
268	ROSWELL	12 4			13 9	15 16	17 9	02 3	2 2	30 2	31 5			03	1
270	EL PASO	19 10				16 23	15 18	11 6	8 4	03 10	02 17	2 20		03	1
274	TUCSON	33 12	33 12		33 11	31 13	31 9	30 12	30 11	30 12	27 10	26 9	25 16	03	1
278	PHOENIX	31 2		28 2	28 10	29 8	30 8	29 8	27 7	25 12	25 17	24 15	23 12	03	1
280	YUMA	29 7	30 6	32 7	27 3	26 5	26 13	26 15	24 13	23 15	23 20	23 18	22 25	03	1
288	BURBANK	21 3	23 3	27 6	23 2	22 7	24 16	23 24	23 29	23 34	22 33	23 34	22 35	03	
290	SAN DIEGO	34 6	34 11	33 13	29 1	31 4	23 8	21 17	22 23	22 28	22 33	22 29	23 27	03	1
292	SANTA CATLNA	32 7		31 8	25 6	22 13	22 19	22 23	22 28	22 34	21 33	21 35	22 32	15	1
304	HATTERAS	04 5	09 10	06 9	02 10	02 17	02 15	36 7	36 5	34 3	03 2	3 3	2 10	04	1
306	RALEIGH	19 6	19 11	21 16	23 14	31 9	34 8	02 8	3 5	33 6	31 6	30 6		03	1
308	NORFOLK	18 7	18 16	21 15	28 8	34 13	34 10	35 10	34 9					03	1
313	SPARTANBURG	17 7		18 19	21 13	23 5	27 5	07 4	11 3	29 3	33 8	33 10	32 12	03	1
317	GREENSBORO	19 4		20 20	23 15	25 9	33 4	03 2	15 5	12 4	04 4	36 5	33 10	03	1
324	CHATTANOOGA	15 2	16 5	18 13	19 15	19 17	19 12	21 9	25 12					03	1
326	KNOXVILLE	07 4		17 9	21 13	21 16	19 19	19 15						03	1
327	NASHVILLE	13 5	14 11	17 19	19 19	20 21	22 16	24 12	26 15	23 11	23 11	24 15	23 15	03	1
334	MEMPHIS	16 5	18 12	20 20										03	1
340	LITTLE ROCK	05 2	07 4	05 8	01 14	32 15	30 15	30 21	34 21	35 27	35 28	35 30	34 32	03	1
353	OKLAHOMA CTY	06 8		08 11	12 7	06 10	05 18	03 15	2 14	01 16	02 20	1 18	34 16	03	1
356	TULSA	06 4	07 5	07 9	05 14	01 13	02 22	02 23						03	1
363	AMARILLO	17 13			17 17	12 11	13 7	12 12						04	1
365	ALBUQUERQUE	09 13				11 18	16 15	20 12	26 10	29 13	29 15	28 18	28 17	03	1
374	WINSLOW	26 10				26 23	25 20	24 13	21 5	20 9	21 21			03	1
383	SANDBERG	17 9				22 12	27 14	24 27	22 22	22 32	23 38	23 40		03	1
384	BAKERSFIELD	30 17	30 17	30 17	30 10	24 9	21 15	19 18	21 22	23 26	23 32	23 43	22 44	02	1
386	LAS VEGAS	12 7			11 9	11 10	10 12	08 11	8 11	09 11	10 16	10 14		03	1
389	FRESNO	30 4	31 7	33 6	29 5	19 4	16 14	19 8	24 17	23 27	23 31	22 38	23 38	03	1
394	SANTA MARIA	30 6	60 3	24 6	18 13	18 12	18 11	22 13	23 21	23 27	23 31	23 37	23 41	03	1
401	RICHMOND	17 9	18 17	20 24	22 17	28 10	34 14	01 13	36 6	36 9	35 11	34 9	34 8	03	1
405	WASHINGTON	18 13	19 18	20 14	26 6	34 10	34 8	32 8	1 12	02 12	36 8	36 11		03	1
408	PHILADELPHIA	22 4	24 18	24 18	31 8	33 6	36 9	36 12	35 14					03	1
411	ROANOKE	19 6		17 8	21 10	20 6								03	1
417	ELKINS	00			25 4	23 10	20 9	24 8	22 5	21 4				03	1
421	COVINGTON	16 3		18 10	20 6	21 7	22 9	20 15	21 15	20 14	23 11			03	1
423	LOUISVILLE	13 4	14 8	16 12	18 12	21 17	20 17	19 17	21 16					04	1
428	COLUMBUS	17 4		20 9	24 4	26 7	20 9	20 11						03	1
432	EVANSVILLE	07 5	12 12	16 12	19 19									03	1
434	ST LOUIS	33 2	36 7	02 14										04	1
438	INDIANAPOLIS	08												03	1
439	SPRNGFLD ILL	05 10	06 8	07 16										03	1
440	SPRNGFLD MO	02 7		02 15	02 21	02 23	01 21	36 26	36 33	36 32				03	1
445	COLUMBIA	36 5	36 6	04 12	03 25	02 28	02 30	01 30	36 36	36 41	36 40	34 35	29 33	03	1
446	KANSAS CITY	05 4		06 6	08 7	06 19	04 18	02 30	36 41	01 43	01 35	1 28	36 30	03	1
450	WICHITA	12 7		11 10	09 11									03	1
451	DODGE CITY	18 7			19 25	20 26	19 23	19 17	19 16	20 13				03	1
464	PUEBLO	26 9				28 24	29 20	28 12	30 14					03	1
465	GOODLAND	08												03	1
475	MILFORD	22 15				22 29	22 35	21 38	20 37	20 37	22 27	23 30	23 27	03	1
476	GRAND JUNC	29 5				26 14	26 18	24 16	22 16	21 16	20 17	21 15	24 19	03	1
480	BISHOP	22 11				20 11	18 13	18 9	18 7					03	1
483	SACRAMENTO	23 17	22 14	22 7	21 13	19 12	20 13	18 10	23 9	22 11	24 6	26 10	27 8	03	1
486	ELY	18 13					18 24	19 25	19 24	20 20	20 21	23 20	23 38	03	1
488	RENO	29 19				27 12	19 7	18 3	18 5					03	1
493	OAKLAND	27 13	28 10	27 8	24 10	18 13	20 10	18 7	16 5	21 8	24 9	24 10	25 17	03	1
503	NEW YORK	21 6	25 13	28 11	30 14	31 10	35 11	36 18	35 18	35 20				03	1
508	HARTFORD	20 5	24 14	26 14	32 12	34 11	35 13	36 17	36 17					03	1
509	BOSTON	22 7	25 13	27 16	30 10	34 14	01 14	02 16						03	
511	HARRISBURG	12 4	18 8	22 14	25 7	31 9	33 12	33 10	33 12	32 9	32 11			03	1
515	BINGHAMTON	02 4		24 9	25 10	29 9	30 6	32 8	32 12	32 18	32 19			03	1
518	ALBANY	00	27 4	28 13	27 10	28 7	33 14	33 20	34 21	33 22	38 22	33 28	33 23	03	1
519	SYRACUSE	15 2	16 3	20 3	28 14	27 20	28 15	28 14	29 14					03	1
520	PITTSBURGH	25 5		32 7	22 7	22 15	21 10	22 10	23 10	23 8	23 9	23 9	22 9	03	1
521	AKRON	24 3		23 10	21 6	15 4	20 12	22 11						03	1
528	BUFFALO	18 8	19 10	22 17	26 24	26 25	27 26							03	1
533	FT WAYNE	29 3		34 8	22 2									03	1
534	CHICAGO	33 2	34 3	01 5	12 10	14 13	15 13	16 15						03	1
536	TOLEDO	13 8	13 10	13 11	15 4	20 3	25 6	24 7	22 12	22 12				03	1
537	DETROIT	13 6	18 8	22 12	23 11	26 9	27 7	23 8	23 10	23 12	23 13	22 17	23 20	03	1
544	MOLINE	13 6	13 10	12 12	08 14	03 22	02 26	02 25						03	1
546	DES MOINES	18 4		19 12	25 7	34 13	02 20	01 31						03	1
553	OMAHA	26 2		27 7	29 7	32 8	01 7	34 11	31 20	32 22	33 22	33 24		03	1
557	SIOUX CITY	15 5		21 8	26 12									03	1
562	N PLATTE	08 19			10 25	15 26								03	1
564	CHEYENNE	04 3					09 4	13 5	32 4	27 12	25 17	26 19	27 22	03	1
569	CASPER	14 8				14 15	12 14	14 6	23 7	24 17	24 21	25 18	27 19	03	1
572	SALT LAKE	04 5				25 4	20 19	20 17	21 16	21 19	21 24	21 27	21 17	03	1
574	ROCK SPRINGS	33 8					34 14	29 20	26 10	20 15	21 21	21 23		03	1
576	LANDER	17 10				17 10	18 9	20 10	25 11	28 14	28 18	26 22	25 29	03	1
578	POCATELLO	17 8				18 16	20 10	23 8	26 11	26 19	25 15	25 14	25 26	04	1
582	ELKO	23 2				28 10	30 13	31 13	16 3	18 9				04	1
583	WINNEMUCCA	31 4				31 15	30 10	28 3	20 8					03	1
591	RED BLUFF	19 9	18 9	17 8	18 5	19 5	21 3	23 7	18 11	21 7	22 9	22 13	22 15	03	1
597	MEDFORD	33 4		31 12	30 19	38 15	32 7	21 5	18 13	17 11	22 5	21 9	20 7	04	1
601	DARTMOUTH	08												03	1
606	PORTLAND	28 4	22 15	85 14	32 14	35 15	34 14	08 16	38 16	34 16	35 20	36 21	36 25	03	1
617	BURLINGTON	09 4	20 5	23 9	26 8	28 10	31 11	32 13	32 16					03	1
624	MALTON	22 4	25 17	27 10	28 9	30 14	26 6	26 11	24 12					03	1
627	DORVAL	22 7	25 29	27 24	27 23	28 16	29 16							03	1
628	OTTAWA	22 9	24 22	26 19	27 17	29 13	29 13	30 16						03	1
636	MUSKEGON	23 2	26 5	26 9	25 9	25 9	27 10	30 2						03	1
639	ALPENA	24 4	25 7	26 14	27 15	25 13	26 10	29 10	26 10	25 14				03	1
640	MILWAUKEE	26 5	27 10	27 18	27 15	25 10								03	1
641	MADISON	34 2		20 9	18 7	28 3								03	1
643	LA CROSSE	16 7	18 11	22 18	27 6									03	1
645	GREEN BAY	23 3	24 10	26 23	28 10	36 8	01 4	03 9	3 9					03	1
654	HURON	18 2		19 14	21 18	23 9								03	1
655	ST CLOUD	18 4		22 7	27 18	31 21	31 27	29 27	30 28	32 31	32 30	32 32	33 33	03	1
662	RAPID CITY	07 4			08 11	03 3	36 15	36 17	33 14	31 15	29 20	29 30	29 39	03	1
666	SHERIDAN	18 6				16 6	19 27	20 13	22 15	19 37	20 36	17 14		03	1
677	BILLINGS	06 13			06 17	07 15	13 6	16 10	19 19	19 20				03	1
679	BUTTE	01 18				36 17	33 17	31 5	16 12	14 15	17 24	18 27	20 27	03	1
681	BOISE	29 10			35 15	33 14	31 10	27 9	25 9	22 10	21 16	20 14	21 19	03	1
683	BURNS	28 4				25 6	24 8	24 8	23 10	21 14				03	1
688	PENDLETON	30 8		30 9	29 12	31 3	28 2	23 10	22 16					04	1
693	EUGENE	26 11	27 11	28 10	03 4	22 10	22 18	22 15	20 12	20 12	21 14	22 15	22 13	03	1
698	PORTLAND	34 6	33 12	32 10	29 9	26 8	23 13	23 16	22 15	22 15	22 19	24 18	24 18	03	1
702	SUMMERSIDE	20 10	21 17	21 13	29 14	32 5	31 5	24 2						03	1
707	SYDNEY	20 7	17 4	10 3										04	
712	CARIBOU	18 7	19 12	24 16	25 16	28 14	33 11	02 17	36 8	02 9	02 13	2 15	3 15	03	1
717	CHATHAM	22 16	24 21	24 17	32 5	36 10	02 15	36 10	35 9					03	1
731	NORTH BAY	25 7		24 21	25 25	28 23								03	1
734	SAULT MARIE	23 2	23 4	25 12	26 11	27 13	28 18	28 24	29 24	27 20	26 18	26 15	28 17	03	1
743	MARQUETTE	25 11	25 15	25 20	28 10	30 13								04	1
745	DULUTH	25 4		28 4	30 7	31 10	36 16	35 27						03	1
747	INTL FALLS	22 4		24 11	28 15	30 23	33 37	28 32	28 25	30 25	29 23	30 27	30 30	03	1
753	FARGO	16 5		00	36 12	32 17	31 23	32 30	31 40	30 42				03	1
764	BISMARCK	12 7		09 11	04 15	36 8	33 9	30 9	29 15	30 31	31 39	31 46	30 38	03	1
767	WILLISTON	01 5			01 16	27 10								03	1
768	GLASCOW	04 7			07 22	08 21	09 19	11 21						03	1
773	MISSOULA	14 10			13 12	16 14	14 6	11 4	19 3	25 7	21 17			03	1
775	GREAT FALLS	18 9			18 8	21 12	21 28	27 7	25 10					03	1
777	HAVRE	07 9			09 29	11 26	19 17	22 26	23 23	24 21	24 24	25 28		04	1
782	ELLENSBURG	31 22		31 22	32 20	28 6	23 5	23 8	23 11	22 13	23 15	22 19	23 24	03	1
785	SPOKANE	30 7			27 14	26 8	23 5	22 10	23 18	23 24	22 25	23 25	24 26	03	1
793	SEATTLE	33 8	34 6	34 5	29 6	26 5	24 8	24 11	24 11	25 14	22 13	24 12	24 14	03	1
798	TATOOSH ISL	18 4	26 8	27 9	25 5	26 9	22 6	24 9	23 14	22 9	24 12	22 17	23 20	03	1
799	PATRICIA BAY	16 3	15 6	17 5	26 4	35 4	26 7	24 8	23 11	23 16				04	1
803	GANDER	25 8	24 20	27 12	19 5	21 6	23 8	23 13	23 9					03	1
815	STEPHENVILLE	00	00	24 8	23 11	23 7	23 8	23 8	23 10					03	1
816	GOOSE	21 6	23 14	25 23	27 29	26 38	25 41	25 43	26 39	26 44	27 43	26 40	26 53	03	1
821	LAKE DORE	22 4		22 13										03	1
831	KAPUSKASING	22 10		25 28	26 25	30 14								03	1
842	SIOUX LKOUT	25 4		26 12	30 19	31 19								04	1
848	TROUT LAKE	02												04	1
852	WINNIPEG	25 5		34 9	31 24	31 19	32 22							04	1
855	DAUPHIN	27 6		31 14	30 16	30 16								03	1
863	REGINA	01 10			34 18	30 15	31 20							03	1
867	THE PAS	07 10		09 17	04 5	32 16	30 16							04	1
869	PRINCE ALBRT	34 4	34 15	33 20	34 16	34 16								03	1
874	LETHBRIDGE	09 16			10 19	12 21	19 18							03	1
877	CALGARY	06 12			09 18	15 15	19 14							03	1
879	EDMONTON	09 4			10 5	06 6	36 6	26 9	27 9	28 13	28 20	28 22	27 25	03	1
885	CARMI	36 7				34 8	29 10	24 9						03	1
892	VANCOUVER	00	23 2	18 2	32 4	30 3	23 3	22 11	25 10	21 15				04	1
893	COMOX	00	15 3	16 5	22 4	26 4	22 4	26 4	24 8	22 12	22 15			04	1
896	PRINCE GEORG	34 5			04 8	04 6	12 2	19 3	23 7	22 7	25 7	26 22	25 14	03	1
906	FT CHIMO		05 19	06 23	08 11	06 11	23 6	25 14	28 12	30 5	36 15			03	1
909	UP FROBISHER	32 10	35 18	36 16	35 7	36 8	36 8	33 12	33 16	33 21	34 32	35 40	35 49	03	1
911	PADLOPING B	34 4	34 6	34 12										03	1
913	CHURCHILL	05 17	05 21	04 24	05 30	06 30	07 29	06 26	6 40	07 22	06 17	6 35	6 35	03	1
932	MCMURRAY	25 4		26 3	33 4	34 13	32 17	30 27						03	1
934	FT SMITH	32 7	32 9	33 22	33 16	33 16	32 19							04	1
936	YELLOW KNIFE	29 4	28 8	32 5	01 9	01 8	06 3	04 4	10 4	09 10	10 12	11 15	10 18	04	1
940	GRANDE PRAIR	06 6			09 10	10 6	09 6	01 4	28 15	25 7				04	1
945	FORT NELSON	16 4		16 6	31 3	35 5	35 7	3 7	32 8	32 11	31 14	29 17	29 21	03	1
946	FT SIMPSON	36 2	36 4	36 9	36 10	36 16	36 16	35 17						04	1
953	WATSON LAKE	36 3			36 4	36 6	35 10	06 11	2 10	03 17				04	1
964	WHITEHORSE	36 4			01 11	01 8	01 4	36 5	2 12	04 19	04 24	4 29	4 34	03	1
968	AKLAVIK	09 7	15 12	18 12	24 6	25 8	28 18	28 12	27 13					03	
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	18 2	18 5	10 4	33 4	32 10	31 12	36 16	35 20					03	1
069	WAGNER	12 4			09 5	02 5	28 8	28 4						04	1
090	CLYDE RIVER	19 6	30 10	31 14	31 16	32 17	34 19	33 17	34 18	33 17	33 16	31 10	32 14	03	1
098	IND HSE LAKE	08												03	1
109	PORT HARDY	29 7	30 8	26 5		13 13	17 9	16 7						03	1
181	CAPE HARRISN	05 4	12 10	19 11	25 27									03	1
182	MORHIBAN	23 10		23 27										05	1
188	MINGAN L PT	09 3	18 6	21 10	24 18	27 17	33 13	32 15	26 8	25 7				03	1
198	PEPPERELL	00	00	20 15	20 12	23 10	23 16	22 20	22 19	23 18	23 16	24 25	24 40	03	1
201	PORT ANGELES	29 14	28 14	29 7	00	23 8	25 6	24 10	24 10	25 14	24 16	24 14	26 13	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	35 14	36 28	35 20	07 33	08 30	04 10							04	1
393	MONTERREY	12 18			11 13	12 12	09 12	08 18						03	1
458	MAZATLAN	30 12	31 10	31 10	33 12	34 11	36 11	05 14						04	1
549	TAMPICO	12 4	12 18	12 20	11 20	05 8	05 15	05 12	5 20					04	1
645	MERIDA	05 12	37 15		02 9	03 10	11 8	13 8	9 11	05 11				02	1
649	COZUMEL	11 4	06 4	05 16	04 8	04 10	08 10	21 8		16 8	16 10	23 8		02	1
680	MEXICO CITY	34 15					04 15	05 22	4 19	03 8				03	1
692	VERACRUZ	03 30	03 30	03 12	04 30	01 19	01 22	02 36	3 15	08 20				04	1
749	C DEL CARMER		03 30	03 28	03 15	04 12	06 15	09 19	10 19	08 15	09 19	9 10		02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	00	00	16 9	17 10	18 10	18 10	20 17	21 16	23 16	25 17	24 20	24 17	03	1
074	OAKES FIELD	07 12	09 19	10 20	10 20	09 18	09 2							03	1
255	CAMAGUEY	04 6	08 26	08 22	08 18	06 70								02	1
325	HAVANA C B	07 6	08 14	09 16	10 10	09 15	10 12	11 10	14 9	11 15	18 12	19 15	20 15	03	1
367	PUANTANAMO	09 5	10 14	10 24	05 12	07 8	05 8	03 16						03	1
397	PALISADOES	09 4	27 1	11 1	09 16									02	1
439	PORT PRINCE	10 25	10 20	10 14	02 4	10 28	08 10	12 14						03	1
501	SWAN ISLAND	07 4	08 8	09 9	11 10									03	1
514	BORINQUN FLD	09 7	09 24	09 27	09 22	11 20	10 23							03	1
521	SANTA ISABEL	07 4	12 16	12 19	13 20	13 20	15 14							03	1
526	SAN JUAN P R	07 7				09 16	09 18	08 19	8 24	08 17	08 13	8 16	7 14	03	1
806	ALBROOK FLD	34 7	34 16	35 16	02 8	03 6	15 8	15 11	17 10	16 8				03	1
897	RAIZET GUAD	00	08 8	08 8	08 10	08 8								10	1
926	FT DE FRANCE	07 16	07 25	07 30										03	1
970	PIARCO FIELD			10 19	10 23	12 9	12 14	09 18	9 17	09 11				02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	23 7	16 15	16 10	16 4	18 2	09 6						10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	13 12	13 13	14 12	15 10	15 11	14 11	12 6	12 5	15 3	35 5	35 10	33 5	03	1
115	IWO JIMA	20 10	20 8	21 8	24 7	19 6	21 10	26 12	22 14	23 14	25 17	23 21	22 20	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 10	06 15	06 17	07 16	07 16	08 9	15 5	13 6	21 7	20 10	20 21	21 13	03	1
182	HONOLULU	06 15	07 17	08 19	07 17	03 10	25 5	23 4	14 6	19 7	19 14	19 17	21 19	03	1
215	HARMON FLD	00	00	00	00	00	00	21 8	15 7	13 10	13 10	14 10	12 10	04	1
232	SAIPAN	18 3	22 15	24 5										03	1
245	WAKE ISLAND	18 6	19 8	21 11	21 11	21 10	22 5	31 3	26 4	22 5	26 6	20 2	29 3	03	1
250	ENIWETOK ATL	08 6	08 7	08 6	09 7	08 10	09 10	08 11	9 13	10 15	07 11	9 10	9 12	03	1
275	JOHNSON IS		10 19	11 18	14 18	15 23	14 14	13 15	11 10	14 4	11 10	17 10	1 3	03	1
285	HILO	11 5	10 6	10 6	11 5	15 3	18 4	20 4	23 5	18 7	17 9	16 11	17 9	03	1
334	TRUK	02 10	03 15	03 16	03 18	04 17	04 17	04 12	2 17					03	1
348	PONAPE CR I	07 15	07 15	07 16	09 10									03	1
366	KWAJALEIN	07 6	10 10	10 14	10 14	09 13	09 14	10 10	8 15	08 12	08 10	2 7	2 5	03	1
408	PELELIU IS	02 2	17 7	15 7	14 14	12 7	06 11	05 15	5 9	13 12	14 16	12 19	11 24	03	1
700	CANTON	12 15	12 25	12 21	11 25	09 20	10 14	08 16						03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		12 3	33 3				20 16	27 12		16 11		9 17	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	08												03	1
223	LAOAG	08												03	1
328	BAGUIO	08												03	1
444	LEGASPI	25 12	23 19	23 25	24 30									03	1
618	PTO PRINCESA	14 5	21 6	24 10	24 14	22 15	24 13	23 12	21 12	21 20				03	
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	20 14	21 8	23 14	24 24	23 16	21 10	21 10	21 8	22 8	21 10			03	1
653	SURIGAO	27 9	21 8	26 13	25 16	23 17	19 11							03	1
754	DAVAO	15 4	17 5	20 7	21 14	21 13	20 14	17 13	13 5	14 10	13 16	13 15	12 13	03	1
830	JOLO	29 6	22 7	18 7	24 12	21 9	19 8	17 11	15 11	13 17	12 17			03	1
836	ZAMBOANGA	22 2	20 5	21 8	26 7	23 11	19 14	15 15	13 16	11 11	10 10	9 16	9 14	03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	20 9	22 8	22 8	22 10	20 9	27 9	28 4	29 2	30 5	31 14	33 11	34 16	03	1
037	0 360 700	35 6	30 3	27 2	29 9	29 9	28 15	29 27	27 28	26 29	26 28	25 17	25 25	03	1
044	0 440 410	12 14			18 9			27 24	28 26	28 23	29 25	29 27	30 38	03	1
055	0 585 510	22 7		32 44	32 20	31 29	30 35	29 59	27 73	26 71	24 54	24 82	23 73	03	1
063	0 620 330	01 8	04 8	05 8	08 8			01 12		09 7				02	1
154	1 500 450	02 2	03 8	03 9	01 10	35 10	32 8	28 10	29 8	32 8	31 5	32 7	32 13	03	1
223	2 290 350	13 20	11 16	11 21										02	1
235	2 390 530	35 12	33 10	33 9	32 9	32 10	34 13	31 9	31 14	34 16	35 23	35 22	31 24	02	1
360	3 660 020		16 18	17 21	18 26	20 28	20 30	15 23		19 28		20 23		03	1

Aug 10 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	24 9	21 6	19 10	20 8	21 5	23 3	26 3	26 5	26 5	26 5	32 3	03	1
974	HELSINKI MAL	12 4	13 3									1 26		03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	04 4	07 11	09 13	09 12	08 12	09 14	10 20	10 25	10 25	08 27	7 26	8 25	03	1
202	THULE	27 3	31 3	36 4	03 6	36 3	17 4	17 6	16 8	14 10	13 10	13 10	12 11	03	1
261	GRONNEDAL	00	35 1	01 1	09 2									03	1
270	NARSSARSUAK	10 5	31 2	34 2	34 2	07 6	03 6	09 9	9 10	03 4	35 10		4 12	03	1
281	SIMIUTAK	18 2	08 6	13 3		04 3	07 8	00						03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	13 15	15 17	17 17	18 12	20 6	16 6	16 9	17 7	18 4	22 6	25 7	28 7	03	1
260	DE BILT	32 5	33 6	04 4	21 9									09	1
448	HAREN	27 6	25 6	23 4	19 11	19 19	21 23	21 28	22 29	22 31	20 27	21 38	21 31	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	23 6		22 7	21 9	20 10	20 12	20 15		20 25		18 40		02	1
280	DIJON	32 4	01 6	17 6	16 4	08 2	28 6	26 8	26 10	19 10				02	1
480	LYON	00		20 12	17 10	19 12		14 10						02	1
510	BORDEAUX	02 4	36 6	35 8	08 8									02	1
630	TOULOUSE BLA	27 16		27 14	24 21	23 39								02	1
650	MARIGNANE	00	29 2	30 2	00	00	15 5	16 12	16 12	16 10	14 4			02	1
761	AJACCIO CAMP	05 8	03 8	05 6	13 6	19 6	15 2	00						02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	25 4	30 15	32 14	31 9	22 13	25 10	25 12		23 15		25 16		02	1
509	LAGENS	07 4	07 5	06 5	05 5	36 4	33 10	32 9	29 10	30 11	28 12	29 15	27 11	03	1
521	FUNCHAL	09 5	27 2	33 9	35 12									15	1
536	PORTELA	36 16		36 30	24 14	29 20	27 20	27 20	28 18					03	1
594	SAL	00	03 7	04 8	10 6	31 1	32 8	29 4						03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	23 2		20 2	08 2	07 2	04 5	30 8	30 3	31 7	35 16	36 21	36 24	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	10 2		19 8	13 8	10 10			36 16		03 12	2 16		06	1
968	KOSICE	36 4	36 5	01 16	02 11	01 12								04	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00			21 16	24 5	04 1	04 2		04 3				02	1
080	MILANO	00		08 7		25 4	29 5	10 3		09 3		33 4		02	1
100	VENEZIA	30 64		03 6	36 4	35 5	28 6							02	1
230	PESCARA			31 2	02 3	07 8	10 10	06 5		03 9				02	
240	ROMA CIAMPNO	15 4	27 4	28 7	30 8			01 6	6 10	04 10	01 17	35 16	35 18	02	1
300	POTENZA			24 4	13 12	11 8	10 22							02	1
320	BRINDISI			05 13	02 14	04 11	05 10							02	1
460	CATANIA			07 3		36 8	18 8							02	1
520	ALGHERO	00		29 5	07 3	11 3	09 7							02	1
530	OLBIA	00		29 1	05 4	02 6	06 8	04 3		31 7				02	1
560	CAGLIARI ELM	36 3	31 2	36 2	36 3	35 3	35 3		1 4		01 48	4 66		02	1
620	THESSALONIKI	00	13 4	19 4	23 3	35 5	01 5	09 8						06	1
687	ARAXOS		30 4	32 3	09 3	11 7	07 3	08 2	25 3			1 35		03	1
716	ELLINIKON	02 5	34 14	34 3		36 9		22 80			27 15	26 27	24 9	03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	36 5	31 8	31 13	31 20									02	1
602	MORPHOU	29 13	28 15	29 10	32 14	36 5								02	1
617	CAPE ANDREAS	21 3	23 12	24 13	07 7	33 9	32 6							02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			35 5				22 7					5 6	02	1
640	LAHORE		16 1	10 3				28 4					21 6	02	1
675	MULTAN		23 4	26 4										02	1
715	JACOBABAD		15 8	17 3				31 14						02	1
765	HYDERABAD			27 16				30 25						02	1
768	CHHOR		22 27	24 33										02	1
780	DRIGH ROAD		26 17	26 17										02	1
858	BOGRA		10 25											02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 2	07 2				36 4						02	1
165	BIKANER		23 11	26 23										02	1
182	NEW DELHI		31 7	32 8				32 6						02	
189	BAREILLY		09 1	15 3										02	1
312	DIBRUGARH		27 3	31 1				09 1					5 4	02	1
339	JODHPUR		24 14	25 21										02	1
360	MADHOSAGAR		26 10	29 16										02	1
379	GORAKHPUR		13 6	14 8				03 8					27 6	02	1
403	COOCH BIHAR		09 24	10 25										02	1
415	TEZPUR		07 18	10 9				11 9					9 8	02	1
475	BAMRAULI AL		32 10	02 8				32 7						02	1
495	SAHARSA		06 14	06 9										02	1
591	GAYA		02 10	03 12										02	1
635	BHUJ		24 22	24 27										02	1
647	AHMEDABAD		22 11	26 22										02	1
668	BHOPAL			27 27										02	1
675	JUBBULPORE			27 19										02	1
799	JAMSHEDPUR		26 11											02	1
807	CALCUTTA		24 24	25 32										02	1
867	NAGPUR			27 18				29 17						02	1
887	JHARSUGUDA		23 10	26 19										02	1
909	VERAVAL		25 26	25 33										02	1
925	MALEGAON			24 12										02	1
970	CUTTACK		24 26	24 28										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		24 41	24 28										02	1
041	JAGDALPUR			25 6				29 27						02	1
049	GOPALPUR		25 11	26 23										02	1
063	POONA			25 7										02	
149	VIZAGAPATAM		25 17	27 22										02	1
185	MASULIPATAM		27 25	28 27				29 27						02	1
193	VENGURLA		27 22	27 28										02	1
237	ANANTAPUR			26 23				29 42						02	1
279	MADRAS		27 21	28 17				29 12						02	1
283	MANGALORE		28 15	28 20										02	1
333	PORT BLAIR		23 17	24 13										02	1
343	TRICHINOPOLY		28 23	28 25				27 13						02	1
351	COCHIN		33 10	33 11										02	1
369	MINICOY		27 17	27 25				28 12						02	1
371	TRIVANDRUM		34 10	30 17										02	1
375	NAGERCOIL		30 21	31 32				20 4						02	1
418	TRINCOMALEE		25 19	27 22										02	1
466	COLOMBO		26 11	26 19										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		20 21	22 19				25 29	25 31			25 42	25 41	03	1
412	SAPPORO DCMO		13 6	16 5				23 4	24 18			23 31	24 28	03	1
420	NEMURO		23 24	13 25				24 18	24 21					03	1
580	MISAWA	11 10	11 2	14 3	17 6	17 11	17 12	17 10	15 12	15 7	18 11	18 8	21 9	03	1
582	AKITA		14 9	12 10			15 14							03	1
600	WAJIMA		08 6	12 9				09 21	8 27			11 4	11 19	03	1
604	NIIGATA DCMO		04 4	13 7				13 28	13 22			12 30	11 19	03	1
635	NAGOYA	18 2	22 5	22 3	35 3	07 12	09 13	09 14	6 13	12 13	14 15	12 12	13 15	03	1
643	IRUMAGAWA	09 5	11 3	16 6	19 11									09	1
671	TOKYO	24 7	21 11	18 16	17 13	19 21	20 11	17 17	17 18	17 16	17 18	17 16	16 17	03	1
743	MIHO	05 10	05 15	06 15	09 13	08 16	06 20	07 19	6 27	07 26				03	
744	YONAGO		03 18	05 14				06 18	7 26			7 32	7 29	03	1
771	ITAMI	21 4	24 7	26 5										03	1
772	OSAKA DCMO		04 2	05 1										05	1
778	SHIONOMISAKI		05 18				11 10	09 12						03	1
808	ITAZUKE	07 5	07 8	07 6	04 9	03 20	05 26	06 26	6 28	06 23	07 28	6 30	6 17	03	1
827	KAGOSHIMA		35 11	08 4				07 23	7 23			3 20	3 17	03	1
898	SHIMIZU		05 4	10 12				06 26						03	1
918	ISHIGAKI JMA		03 13	03 14	03 15									03	1
931	KADENA OKINW	36 9	36 11	36 11	02 23	02 25	36 16	03 1	32 10	29 14	32 9	33 12	33 13	03	1
945	MINAMIOAGARI		34 10	33 11										03	1
	BLOCK 48														
094	BASSEIN		23 13	23 17										03	1
096	MINGALADON		22 19	23 30										02	1
108	TAVOY		20 13	24 17										02	1
110	MERGUI		24 16	24 28										03	1

WINDS ALOFT DATA

Aug 10 1950

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour	Code Type
iii		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	GG	
112	VICTORIA PT		23 11	24 13										03	1
601	PENANG B L	00	20 5	20 5	28 6	27 8	29 18	30 17						00	1
694	SINGAPORE	20 6	20 8	20 7	24 10	28 9	30 15	30 10	33 11	01 4	30 10	5 6	7 14	00	1
820	HANOI GIALAM	28 4	29 7	29 20										02	1
855	TOURANE	13 2	23 8	23 14	26 16	27 31	29 25	28 23	26 23					00	1
860	PATTLE PARCL	21 13	19 16	20 21	22 21	23 19	24 15	24 23						01	1
900	SAIGON	25 10	27 16	27 21	27 17	27 16	28 14	30 17						08	1
918	POULO CONDOR	23 9	25 9	26 13	27 24									02	1
940	VIENTIANE	18 5	21 8	23 12	26 18	28 30								00	1
948	SENO	20 6	20 12	22 24	25 27	28 22	26 16	26 16						00	1
990	PHNOM PENH	20 1	25 21	27 24	30 19	30 9	28 18	28 14	28 13	27 8	16 3	29 6	30 3	00	
	BLOCK 60														
390	M BLANCHE	00	27 6	16 6	08 8	01 3	27 7	24 13	26 15	29 14	29 14	29 25	28 32	03	1
490	ORAN	00	24 4	25 4	33 4	32 8	32 12	33 12						02	1
580	OUARGLA	18 6	18 10	16 16	12 8		31 14	01 9	4 6	30 6	29 8	25 16	28 16	08	1
625	AOULEF	02 8		03 17	03 17	01 12	31 9	34 10						03	1
715	TUNIS	25 4	36 13	01 11	03 16									02	1
765	GABES	00	03 8	02 8	36 16	35 28	34 36	35 36						03	1
	BLOCK 61														
226	GAO	22 4		23 14	22 6	13 10	12 20	12 25						02	1
290	BAMAKO	00		23 19	23 19	24 14	28 9	29 8						02	1
415	PORT ETIENNE	35 10	35 12	32 10	15 20	22 5								02	1
641	DAKAR YOFF	25 2		28 8	24 6	23 8	22 12	20 15						03	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	02 9			04 16	03 13	06 23	09 11						02	1
007	ZUARA	09 5	08 6	15 4	25 9	31 11								01	1
176	GIARABUB	11 19	13 8		06 2	36 2	26 7							02	1
333	PORT SAID	28 7	31 9	35 9	29 9	32 18	31 16	34 15						03	1
441	ISMAILIA	00	35 3	36 7	31 11		28 30	31 13						01	1
444	FAYID	27 3	03 3	07 3	30 13	28 26	27 22							01	1
447	SHALLUFAH	32 8	01 7	36 10	28 8	30 20	28 27							01	1
600	WADI HALFA		21 13	23 15	20 9	13 6	05 9	15 14	17 19	19 13	00	11 8	8 9	04	1
641	PORT SUDAN		27 21	35 13	35 11	36 8	36 10	35 17	36 17					04	1
680	ATBARA			26 13	24 18	21 11	18 11	13 3	16 13					04	1
721	KHARTOUM			25 16	21 13	23 7	17 2	14 10						04	1
730	KASSALA			20 14	22 11	25 3	26 1	27 3						04	1
760	EL FASHER				20 3	27 3	27 9							04	1
770	GENEINA				22 8	24 10								10	
771	EL OBEID				27 15	28 7	28 7	23 4						04	1
772	KOSTI			27 11	27 10	26 9	36 1	11 5	13 9					04	1
840	MALAKAL			28 11	28 9	31 3	32 3	33 6	5 8	08 6	08 5			04	1
880	WAU			23 17	24 9	25 8	23 9							04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	27 8	26 20	27 16		31 11								05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 7	18 16											03	1
650	BANGUI	00		15 2	23 8	26 12								02	1
700	FORT LAMY	36 4		08 8	30 8									03	1
750	FT ARCHAMBAU	27 4		29 13	27 18	25 23	25 12							03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 4	24 8	24 8										02	1
503	OUAGADOUGOU	27 4	27 4	24 12	24 15	23 14	27 13	28 10	32 10	10 6	15 5	18 4		02	1
578	PORT BOUET		22 15	23 12	22 11									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	27 22	26 21	26 22	27 25	27 29	26 2	26 36	26 42	26 51	27 62	27 56		03	1
133	KOTZEBUE	29 11		30 13	29 15		28 16	29 23	29 28	28 28	29 29	30 35		03	1
200	NOME	28 8	28 8	29 8	29 6	28 10	28 14	29 17	30 26	29 34	30 24	28 30	27 31	03	1
204	GAMBELL	19 3	19 5	18 8	20 11	21 16	23 24	24 22	26 19	27 23	25 30	24 33	24 36	03	1
219	BETHEL	02												03	1
222	GALENA	23 8	25 10	27 8										03	1
231	MCGRATH	27 4	25 8	23 16										03	1
261	FAIRBANKS	24 16	25 19	25 23	25 25	25 23	25 33	26 18	25 15	25 23	26 31	25 27	24 35	03	1
273	ANCH MERRILL	32 4	27 5	28 4	22 4	21 4	25 5	31 8	30 9	34 8	35 8	36 9	33 9	03	1
291	NORTHWAY	00		00	28 7	28 14	27 11	24 6	24 9	28 5	30 4		35 6	03	1
296	CORDOVA 13	24 2	29 2	32 2	12 3	16 5		27 3	4 5	06 5	05 10	5 12	3 12	03	1
326	NAKNEK	27 9	27 16	28 12	30 11	32 12								03	1
350	KODIAK	09 2	20 2	27 6	31 9	34 8	36 8	05 11	5 18	04 21	04 20	4 20		03	1
361	YAKUTAT	27 5	30 7	32 7	33 5	08 5	08 6							03	1
381	JUNEAU	33 4	31 3	35 1	10 2	11 7	09 14	05 8	6 10	07 13	07 18	6 28	6 29	03	1
398	ANNETTE IS	16 5	19 4	20 3	14 3	15 3	13 6	14 7	13 5	18 1	26 7	26 5	29 6	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	04 13	07 20	08 19	11 13	10 10								03	1
202	MIAMI	04 7	07 20	08 20	09 17	12 9	12 8	12 6	17 3	18 5	19 13	21 13	21 13	03	1
204	MELBOURNE	08 7	09 21	10 26	10 15	12 17	16 17	16 15	15 15	18 7	17 14			03	1
206	JACKSONVILLE	04 3	11 10	12 12	15 8	05 3	36 4	09 2	18 5	23 4	17 7			03	1
208	CHARLESTON	00	22 9	23 12	14 8	11 4	26 7	22 11	21 11	22 4	29 4	28 5	27 4	03	1
211	TAMPA	06 3	09 9	12 13	10 13	13 10	13 14	10 11	10 5					03	1
214	TALLAHASSEE	17 2	19 3	11 5	10 8	13 9	16 10	18 7						03	1
219	ATLANTA	12 5		15 16	18 12	18 11	19 8	19 5	25 7	27 9	23 13	24 15		03	1
223	MOBILE	16 4	16 10	16 10	14 15	12 10	36 2							03	1
228	BIRMINGHAM	15 16	16 13	18 15	20 14	22 11	24 10	23 10	28 12	28 15				03	1
231	NEW ORLEANS	14 2	14 12	14 12	12 6	07 8	05 8	02 5	8 9	05 8	05 12			03	1
235	JACKSON	22 4	23 6	23 7	20 8	20 10	23 10	27 10	29 10	32 15	35 15	36 20	1 17	03	1
240	LAKE CHARLES	14 2	18 9	18 7	09 9	08 15	05 10	03 12	4 19	04 19	04 18	5 21	4 18	03	1
243	HOUSTON	19 9	17 8	12 5	08 8	08 10	05 13	04 19	4 20	06 17				03	1
250	BROWNSVILLE	09 7	09 15	08 14	08 15	07 14	06 14	05 16	3 12	03 14	03 14	3 16	3 22	03	1
252	LAREDO	12 15	12 21	12 26	13 14	14 7	08 4	07 17	6 20	04 16				03	1
253	SAN ANTONIO	36 13	36 10	36 3	15 7	17 10	15 7	06 3	1 10	01 15	35 13			03	1
256	WACO	15 5	16 11	17 17	18 18	18 7	04 4	05 12	9 13	08 13	01 10	32 5		03	1
261	DEL RIO	06 15		07 27	12 18	14 17	11 14							04	1
265	BIG SPRING	15 9			14 15	13 7	14 7	07 2	36 13	36 19	01 19	36 18	1 10	03	1
266	ABILENE	09 7		09 8	11 11	13 11	09 6	09 3	1 9	36 19	35 22	36 25	1 26	03	1
268	ROSWELL	20 9			20 16	18 19	17 18	17 9	23 3	06 3	03 9			03	1
270	EL PASO	33 7				12 6	13 10	13 11	12 10	07 6	06 10			03	1
274	TUCSON	32 17			32 18	30 17	22 13	17 8	11 6	11 8	11 9			03	1
278	PHOENIX	28 2		27 6	28 11	30 10	32 8	36 6	2 3	19 8	19 14	19 18	19 18	03	1
280	YUMA	28 14	28 15	27 14	27 11	22 6	16 11	15 10	18 16	19 19	21 18	20 26		03	1
288	BURBANK	12 8	15 6	23 2	25 5	21 6	24 15	23 22	22 26					03	1
290	SAN DIEGO	34 5	34 11	34 14	32 14	31 8	24 8	22 18	22 19	23 19	23 21	22 24	22 27	15	1
292	SANTA CATLNA	30 4		30 7	26 13	24 19	23 23	23 32	27 36	22 40	21 39	20 39	20 39	03	1
304	HATTERAS	10 5	17 8	10 9	29 2	06 4	36 2	21 5	21 3	27 3	34 5	28 3	28 4	03	1
306	RALEIGH	18 12	19 15	20 15	23 10	26 5	33 3	22 9	21 9	23 4	24 7			03	1
308	NORFOLK	19 11	20 24	22 23	27 15	31 5	01 5	36 3	20 9	21 8	24 5	29 6		03	1
313	SPARTANBURG	19 5		18 15	19 12	21 11	23 8	29 8	31 6	20 11	21 16	21 14	22 16	03	1
317	GREENSBORO	19 3		19 20	21 18	24 10	25 6	24 7	24 9	22 2	19 8	23 12	23 15	03	1
324	CHATTANOOGA	09 2	14 6	18 14	19 19	20 18	21 16							03	1
326	KNOXVILLE	00		19 7	19 15	20 24								03	1
327	NASHVILLE	18 3	18 3	20 20	21 18	24 9	25 13	24 14	27 4	34 5	33 7	36 20	1 18	03	1
334	MEMPHIS	01 3	02 12	02 11	36 8	28 3	36 9							03	1
340	LITTLE ROCK	14 2	08 5	02 6	02 11	02 20	36 21	01 26	36 26	36 18	35 11	32 11	31 18	03	1
353	OKLAHOMA CTY	14 9		14 12	16 13	13 5	19 5	20 6	20 5	12 2	04 12	3 9	36 18	03	1
356	TULSA	13 3	12 4	11 9	12 12	15 13	21 6	31 13	31 15	32 15				03	1
363	AMARILLO	14 8			14 14	19 17	23 15	31 8	35 8	33 9	29 14	31 20	32 25	03	1
365	ALBUQUERQUE	18 9				22 14	23 15	22 10	17 3	01 5	34 5	34 10	29 11	03	1
374	WINSLOW	25 7				26 16	27 11	28 8	30 7	20 8				03	1
383	SANDBERG	18 10				23 19	24 22	23 29	21 26	22 30	21 35	22 36	22 36	02	
384	BAKERSFIELD	31 12	31 12	32 13	32 8	31 2	21 13	20 23	21 30	21 36	21 32	23 42	22 41	03	1
386	LAS VEGAS	26 6			23 17	22 18	22 15	22 12	22 20	22 23	22 23	20 22	20 27	03	1
389	FRESNO	29 6	31 9	30 9	27 4	17 7	16 12	18 17	19 17	20 22	20 31	21 28	23 35	03	1
394	SANTA MARIA	30 6	31 4	29 5	25 8	17 9	21 6	22 15	22 21	22 25	21 29	22 28	22 38	03	1
401	RICHMOND	21 9	22 17	22 23	24 18	28 10	20 2	26 2	25 10	23 11	26 6	26 9		03	1
405	WASHINGTON	20 10	23 27	23 35	24 23	25 21	26 15							03	1
408	PHILADELPHIA	21 8	21 23	23 26	25 21	24 12	30 13							03	1
411	ROANOKE	30 6		24 7	23 20	23 19	22 10							03	1
417	ELKINS	07 4			29 5									03	1
421	COVINGTON	21 7		24 13	26 13									03	1
423	LOUISVILLE	18 3	19 8	20 12										03	1
428	COLUMBUS	08 4		11 17	10 15	08 15	09 12	10 12						03	1
432	EVANSVILLE	00	02 8	02 12	02 11									03	1
434	ST LOUIS	34 2	36 4	01 9	03 13	03 15	02 20	03 21						03	1
438	INDIANAPOLIS	36 4		01 9	02 14	02 14	04 16	06 7						03	1
439	SPRNGFLD ILL	27 2	29 2	34 3	01 8	01 15								03	1
440	SPRNGFLD MO	03 3		04 10	06 13	05 12	02 13							03	1
445	COLUMBIA	36 2	36 2	36 5	04 9	03 13	02 12	01 12	36 15	36 18	36 20	36 16	36 14	03	1
446	KANSAS CITY	00		20 9	19 10	17 11	22 9	26 4	29 14	30 9	33 16	36 14	3 10	03	1
450	WICHITA	17 7		17 12	18 12	22 8								03	1
451	DODGE CITY	17 13			17 21	19 26	21 21	28 5	34 5	34 11	34 18	33 17	32 20	03	1
464	PUEBLO	30 7				30 13	29 11	30 7	24 4	23 6				03	1
465	GOODLAND	08												03	1
469	DENVER	36 5				01 7	05 13	05 10	7 14	21 10	22 15	27 21	27 19	03	1
475	MILFORD	20 9				21 23	21 24	21 26	23 12	27 6	24 9	22 18	22 21	03	1
476	GRAND JUNC	30 7				29 11	28 13	27 17	26 19	24 15	22 14	21 17	23 15	03	1
480	BISHOP	24 11				20 9	18 10	17 12	16 13	15 13	17 14	20 25	21 30	03	1
483	SACRAMENTO	23 7	23 12	24 4	24 6	20 8	17 12	17 20	16 33	16 24	17 18	18 20	19 17	03	1
486	ELY	21 11					21 15	21 19	20 23	20 20	20 20	20 20	20 20	03	1
488	RENO	29 11				29 19	28 10	01 10	3 1	13 2				03	1
493	OAKLAND	29 8	30 11	29 10	26 6	21 9	22 5	23 5	17 9	16 11	19 11	19 16	19 19	04	1
503	NEW YORK	22 12	23 18	25 25	27 18	26 16								03	1
508	HARTFORD	17 6	23 17	24 25	27 21	28 26	27 23	27 25						03	1
509	BOSTON	24 11	25 27	26 36	28 27	28 25	28 25	27 24	24 13	26 26				03	1
511	HARRISBURG	30 7	24 10	24 12	30 14									03	1
515	BINGHAMTON	24 4		27 10	28 14	26 14	24 15	25 24						03	1
518	ALBANY	20 4	22 6	24 9	24 17	25 21	26 18	27 19	27 17					03	1
519	SYRACUSE	17 6	21 5	28 6	28 20	28 23	27 23							03	1
520	PITTSBURGH	14 5		21 13	25 27									05	1
521	AKRON	16 8		19 11	26 12									03	1
528	BUFFALO	22 15	23 17	24 24	26 26									03	1
533	FT WAYNE	19 4		27 5										03	1
534	CHICAGO	25 5	26 10	27 14	30 13	34 11	35 12	36 17	36 19	35 13	35 18			03	1
536	TOLEDO	21 5	22 5	27 6	36 11	36 12	36 13	33 11						03	1
537	DETROIT	20 6	22 8	24 10	28 11	30 12	31 14	31 12	30 10	31 13	31 20	31 22	30 24	03	1
544	MOLINE	23 3	25 8	28 14	35 14	03 13	01 21	01 21						03	1
546	DES MOINES	18 4		22 11	21 10	24 5	28 6	31 6	31 7					03	1
553	OMAHA	15 6		19 16	21 17	28 6	18 3	17 5	19 6					03	1
557	SIOUX CITY	16 7		18 22										03	1
562	N PLATTE	15 13			19 22	22 22	22 19	25 15	23 11					03	1
564	CHEYENNE	36 8					02 9	12 4	23 8					03	
569	CASPER	12 13				11 19	07 6	36 9	35 4	24 8				03	1
572	SALT LAKE	22 7				22 7	21 13	22 22	20 22	21 26	23 25	23 22		03	1
574	ROCK SPRINGS	29 12					29 23	30 21	27 18	24 14	22 12			03	1
576	LANDER	33 7				36 7	32 6	28 12	28 8	25 18	24 25	25 23	25 28	03	1
582	ELKO	31 6				32 8	34 5	18 3	19 7	18 15				03	1
583	WINNEMUCCA	28 4				28 8	31 4	23 1						03	1
591	RED BLUFF	17 8	16 9	15 10	15 12	15 16	13 9	13 8	16 18	13 18	14 20	16 14	17 16	03	1
597	MEDFORD	36 13		35 15	33 13	30 8	26 5	16 6	17 15	16 7	21 8	20 8	20 13	04	1
601	DARTMOUTH	22 7	27 34	28 39	28 20	28 15								03	1
606	PORTLAND	29 4	26 11	26 16	26 21	27 22	28 19	27 18	26 22	26 19				03	1
617	BURLINGTON	19 5	22 11	25 14	28 22	29 25	30 15	28 15	26 23					03	1
624	MALTON	23 9	24 17	26 27	28 16	29 14	29 14	30 16						03	1
627	DORVAL	23 8	25 23	27 34	28 24	29 27								03	1
628	OTTAWA	24 6	27 11	28 29	28 29									03	1
636	MUSKEGON	18 4	20 7	27 12	30 14	33 12	34 14	35 12						03	1
639	ALPENA	29 5	29 9	29 15	30 15	30 14	29 12	30 15	30 19	30 16	30 31			03	1
640	MILWAUKEE	25 7	35 14	26 19	30 13									03	1
641	MADISON	24 2		28 14	31 12	32 12								03	1
643	LA CROSSE	11 5	13 6	19 4	28 2									03	1
645	GREEN BAY	34 5	34 5	33 7	29 13									03	1
654	HURON	09 3		10 16	12 14	16 16								03	1
655	ST CLOUD	02 9		02 20	34 7	31 6	29 13	28 17	29 19	29 15	28 21	29 28	28 32	03	1
662	RAPID CITY	06 8			07 10	04 13	07 9	02 12	1 12	34 17	32 20	30 28	29 43	03	1
666	SHERIDAN	05 6				04 14	08 8	34 3	25 8	23 19	23 30	25 30		03	1
677	BILLINGS	05 4			07 10	12 8	16 2	21 3	20 10	18 14	20 16			03	1
679	BUTTE	32 19				33 21	35 18	28 15	24 14	20 15	20 22	21 23		03	1
681	BOISE	02 8			03 10	33 9	29 14	27 16	25 18	25 19	24 22	24 24	24 21	03	1
683	BURNS	01 7				01 21	03 8	03 1	24 4	22 10	22 16	21 17	22 17	03	1
688	PENDLETON	28 5		28 7	28 8	27 9	27 14	26 13	26 11	26 12	26 16	26 16	26 17	03	1
693	EUGENE	01 11	01 12	01 12	01 8	31 6	22 11	21 8	21 10	23 6	23 4	24 5	24 8	03	1
698	PORTLAND	33 9	33 15	33 12	34 7	32 7	26 12	24 16	23 12	24 10	25 8	24 12	25 10	03	1
702	SUMMERSIDE	20 12	26 35	28 30	28 22	27 15	26 13							04	1
707	SYDNEY	22 10	26 29	27 24	29 14	27 10	30 16							03	1
712	CARIBOU	29 10	29 17	28 22	28 27	27 18	26 14	26 21	27 22	27 24	27 23	27 21	27 26	03	1
717	CHATHAM	26 12	26 27	27 27	28 22	26 18									
731	NORTH BAY	22 5		22 21	28 24									03	1
734	SAULT MARIE	29 6	30 11	31 22	31 24	28 21	28 26	28 24	30 29	29 33	29 29	29 32	29 39	04	1
743	MARQUETTE	28 2	29 5	32 13										03	1
745	DULUTH	35 6		36 15	35 13	31 12	32 24	32 27						03	1
747	INTL FALLS	03 13		03 16	36 13	32 17	30 25	30 29	30 31	30 34	30 40	29 34	28 44	03	1
753	FARGO	02 13		03 22	02 12	36 9	27 18							03	1
764	BISMARCK	05 8		06 12	08 18	11 9	16 9	20 8	21 20	24 26	28 26	29 33	30 35	03	1
767	WILLISTON	09 4			07 17	06 10	31 5	32 11						03	1
768	GLASCOW	12 8			09 20	09 11	15 3	29 8						03	1
773	MISSOULA	28 3			06 8	12 8	01 5	34 11	32 9	28 21	29 21			03	1
775	GREAT FALLS	08												04	1
777	HAVRE	08 9			11 24	12 27	18 6							03	1
782	ELLENSBURG	30 22		30 24	31 22	28 13	24 12	22 8	23 3	23 8	22 6	26 6	27 9	03	1
785	SPOKANE	16 6			19 10	21 11	24 10	25 10	27 9	28 11	28 11	27 11	29 10	03	1
793	SEATTLE	33 7	34 6	32 5	35 4	36 5	32 6	25 10	24 10	26 9	26 11	26 11	29 9	03	1
798	TATOOSH ISL	23 6	27 9	29 10	29 7	28 4	25 4	26 10	26 12	26 16	27 17	26 17	25 16	04	
799	PATRICIA BAY	36 2	30 3	31 10	32 4	28 4	23 10	27 10	25 10	26 10	28 17			03	1
815	STEPHENVILLE	00	24 11	25 17	30 20	30 18	30 16	30 18	32 21		31 12	31 13	35 14	03	1
816	GOOSE	36 6	03 12	06 14	20 4	26 11	26 6	22 9	25 10	25 21	25 22	25 25	25 28	03	1
821	LAKE DORE	36												03	1
831	KAPUSKASING	32 10		34 21	32 21									04	1
842	SIOUX LKOUT	01 8		01 18	01 21	02 19	35 27	33 48						04	1
848	TROUT LAKE	34 10	34 17	35 33	35 38	01 26	02 25							03	1
852	WINNIPEG	02 7		02 18	02 12	02 12	35 19	34 13						03	1
855	DAUPHIN	07 2		09 13	03 13									03	1
863	REGINA	06 5			07 12	07 7	21 2	32 8						03	1
867	THE PAS	18 2		23 4	07 3									03	1
869	PRINCE ALBRT	36 4		02 11	06 8	10 5	17 4	23 5	29 9					03	1
874	LETHBRIDGE	09 14			08 16	12 7	13 8							03	1
877	CALGARY	11 5			12 14	17 15	18 16							03	1
879	EDMONTON	09 8			18 9	21 9	24 7	27 9	30 11	26 15	26 18	26 22	26 24	04	1
892	VANCOUVER	32 3	28 5	27 8	26 6	29 8	29 6	24 11	26 8	27 10	26 11	26 15	26 16	04	1
893	COMOX	32 4	30 7	33 5	28 3	26 5	29 4	27 9	25 9					03	1
896	PRINCE GEORG	32			35 6	36 4	25 2	26 7	23 6	26 2	30 11	25 22	22 21	03	1
906	FT CHIMO	07 15	07 22	06 26	07 21	07 9	04 7	07 5						03	1
911	PADLOPING B	00	18 4	00	00	32 12	35 13	36 12	36 13	36 13	36 12	35 12	34 13	03	1
913	CHURCHILL	00	36 7	32 11	33 14	34 12	35 12	34 13	33 12	33 10	32 13	31 12	29 9	03	1
918	ARCTIC BAY	02												03	1
924	RESOLUTE	32 11	33 15	33 15	33 15	34 30	34 50	33 40	34 41	34 45	34 54	34 56	35 71	03	1
932	MCMURRAY	08												04	1
934	FT SMITH	18 2	17 4	20 4	21 4	24 6	24 9	23 10	24 10					03	1
936	YELLOW KNIFE	25 3	29 2	01 3	09 10	10 10	14 8	09 7	9 12	08 16	08 20	7 21	7 26	04	1
940	GRANDE PRAIR	05 9			05 15	35 4	32 3	28 8	25 8					03	1
945	FORT NELSON	14 4		14 3	02 4	33 5	33 4	36 7	35 12	36 13	02 9	3 17		04	1
946	FT SIMPSON	20 2	20 5	20 10	17 4	34 2	29 3	34 10	2 14	04 13	04 16	5 22	5 27	03	1
964	WHITEHORSE	00			00	00	07 5	04 5	5 12	05 15	05 17	5 20	4 22	03	1
968	AKLAVIK	07													
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	12 6	11 8	16 8	29 6	30 27	30 18	30 15						03	1
069	WAGNER	12 7			16 6									03	1
072	MOULD BAY	02												03	1
090	CLYDE RIVER	00	24 3	25 4	20 4	20 4	21 7	22 14	19 4	21 9	25 18	22 13	23 16	02	1
098	IND HSE LAKE	02												04	1
109	PORT HARDY	36 2	34 4	24 6	17 9	16 8								03	1
188	MINGAN L PT	00	30 11	30 14	30 14	29 16	27 22	27 22	26 23	26 22	26 24	26 21		03	1
198	PEPPERELL	22 7	25 13	27 20	27 13	21 7	24 12	25 16	26 17	23 21	24 20	24 17	25 18	03	1
201	PORT ANGELES	29 17	28 17	27 10	14 4	25 7	28 5	27 9	27 14	26 14	26 15	26 15	27 13	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	31 5	29 7	28 6	05 2	16 14	18 15	23 4	6 6	07 10	10 14	12 22		04	1
458	MAZATLAN	07 20	07 4	06 4	02 4	01 6	04 6	07 8	9 18	09 18	10 14			04	1
549	TAMPICO			10 18		07 4		03 10	4 8	03 5	02 4	3 4	4 10	04	1
645	MERIDA	10 2	10 2	10 2	08 3	07 4	08 15	03 18	3 14	06 12				02	1
649	COZUMEL	14 18	10 12	10 10	10 8	12 10	15 10	16 12	18 12	15 8	19 6			02	1
680	MEXICO CITY						36 10	04 8	2 8	14 4	09 18			04	1
692	VERACRUZ	02 8	01 19	02 10	01 19	36 20	02 21		6 7	04 15	04 20	7 18	7 12	04	1
749	C DEL CARMER		01 18	02 23	06 11	06 12	07 10	08 8	6 10					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	11 5	14 8	14 8	19 4	23 6	24 10	24 10	24 11	24 6	25 9	27 14	28 21	03	1
074	OAKES FIELD	10 9	10 11	10 10	11 20	11 14	13 8							03	1
255	CAMAGUEY	08												02	1
325	HAVANA C B	16 2	09 13	09 15	09 10	10 8	10 11	10 9	12 7	14 10	15 15	16 16		03	1
367	GUANTANAMO	09 2	11 3	10 5	10 11	11 10	12 12	10 16						03	1
397	PALISADOES	11 5	09 13	09 18	09 17	09 23	10 16							02	1
501	SWAN ISLAND	07 6	08 10	09 12										03	1
521	SANTA ISABEL	09 6	11 12	11 16	11 12	10 12	12 13	15 16	11 14	09 16	08 16	6 13	7 17	03	1
526	SAN JUAN P R	07 13	08 18	08 20	08 19	09 15								03	1
547	BENEDICT FLD	07 10	06 9	07 11	08 15	09 29	09 10							03	1
806	ALBROOK FLD	00	34 9	01 7	05 6	07 10	08 10	08 10	16 5	18 8	15 10	12 14		10	1
897	RAIZET GUAD	00	05 6	06 7	08 9									03	1
926	FT DE FRANCE			06 27	07 23	08 23	07 27							01	1
970	PIARCO FIELD	00	05 5	07 8	08 14	06 19	07 21	07 25							
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	16 19	17 33	18 25	17 16	19 5	13 13	9 10	10 16	11 16	13 28	14 13	10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	13 11	13 12	14 11	18 8	17 8	17 8	17 6	8 5	01 1	35 3	33 2	33 4	03	1
115	IWO JIMA	22 30						25 30	25 17	26 25	25 30	25 31	25 18	03	1
165	LIHUE KAUAI	07 11	07 14	07 15	07 10	05 6	05 4	26 7	23 12	22 14	22 16	22 17	21 25	03	1
182	HONOLULU	06 14	07 13	08 13	07 11	05 6	01 5	36 5	25 4	23 4	22 8	21 13	20 20	03	1
215	HARMON FLD	02 7	02 7	03 8	04 9	07 11	07 10	05 7	8 7	08 9	09 11	10 11	10 12	04	1
232	SAIPAN	31 5	34 3	36 3	01 4	05 9								04	1
245	WAKE ISLAND	14 9	13 15	15 16	15 15	15 12	21 10	19 12	20 15	20 16	18 12	18 10	19 10	03	1
285	HILO	09 15	09 11	10 6	11 4	11 3	05 8	11 8	8 11	08 7	11 8	13 12	15 17	03	1
348	PONAPE CR I	24 12	25 14	22 13	20 9	15 10	17 8	16 16	15 11	12 13				03	1
366	KWAJALEIN	16 11	16 11	16 9	15 6	14 9	15 7	16 9	14 12	13 17	11 9	6 8	7 10	03	1
408	PELELIU IS	16 4	17 6	17 7	16 4	22 2	12 7	10 13	9 17	08 21		9 23	9 28	03	1
413	YAP	12 4	05 3	36 4	02 3	17 2	14 7							03	
700	CANTON	11 14	11 18	11 18	10 23	10 19	10 15	08 16	6 16	03 7	01 10	4 9	7 12	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	08												03	1
223	LAOAG	08												03	1
328	BAGUIO	04												03	1
444	LEGASPI	23 14	24 23	24 19	25 45									03	1
618	PTO PRINCESA	11 4	27 4	27 14	26 19	25 20	25 18	26 14	24 7	24 10	21 6			03	1
630	CUYO	08												03	1
645	CEBU	20 14	20 16	22 13	25 23	22 23	22 19	22 14	25 3	22 2	12 2	10 6	10 6	03	1
653	SURIGAO	25 6	23 14	23 22	26 12	27 14								03	1
754	DAVAO	18 3	18 6	18 8	20 12	19 11	15 6	12 6	11 8	07 9	08 16	8 14	10 15	03	1
830	JOLO	16 4	19 7	23 6	24 3									03	1
836	ZAMBOANGA	22 4	24 7	23 9	24 8	23 7	22 11	18 7	12 13	10 8	08 9	8 17	9 15	03	1
	QLL OCEAN STA														
034	0 350 480	32 8	30 5	28 4	29 5	29 4	31 9	29 7	21 6	32 6	25 6	23 8	21 7	03	1
041	0 450 160	27 14		28 23	28 23	28 21	28 31	30 34		32 31		31 26	31 28	02	1
044	0 440 410	23 16	29 20	30 21	28 20	27 27	27 29	27 35	27 36	27 40	26 39	25 36	26 34	03	1
055	0 565 510	26 8	34 13	33 16	34 14	25 16	35 17	33 17	32 24	30 30	30 31	29 29	28 42	03	1
063	0 620 330	36 22	36 26	35 26	36 26			36 22		36 24		36 20	3 22	02	1
134	1 300 400	09 8	08 10	08 12	06 12	05 20	05 20	07 14	13 8	06 5	35 6	31 10	30 17	03	1
154	1 500 450	11 14	09 9	09 7	09 8	11 8	10 11	11 6	15 6	12 9	13 10	15 15		03	1
223	2 290 350	06 17	03 14	03 18	07 30	06 19								01	1
235	2 390 530	29 1	17 2	26 2	01 4	23 11	29 14	32 10	32 10	34 8	34 10	35 10	32 9	02	1

Aug 11 1950

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour	Code Type
iii		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	GG	
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	20 2	25 15	23 14	21 10	22 9	22 7	26 7	28 10	28 9	26 8	27 8	28 12	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	35 2	18 2	13 4	12 11	15 11	16 11	16 14	15 13	16 13	15 13	19 10	21 9	03	1
210	UPERNAVIK	04												03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
261	GRONNEDAL	34 5	33 10	35 13	31 29	28 37								03	1
281	SIMIUTAK	32 8	33 4	36 4	34 10	31 18	32 14	32 16	32 24					03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	00	31 3	04 6	09 5	10 6	11 11	16 7	15 3	9 8	7 10	03	1
390	CHRISTIANSUN	18 3	24 4	24 5	34 4	29 6	30 15	29 23	31 18	29 19	29 24			03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	17 12	19 18	19 19	18 11	18 11	19 7	20 9	21 11	21 14	21 11	23 14	24 13	03	1
260	DE BILT	23 2	29 6	30 11	29 10	29 10	29 9							09	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	17 3	17 8	17 9	18 4	36 6	36 6	35 4		00				03	1
521	FUNCHAL	23 2	28 3	26 5										15	1
536	PORTELA	33 25		35 35	09 8	33 10	25 4	20 7	28 12					03	1
594	SAL	00	13 7	11 7	22 4	21 7								03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	11 3	11 7	14 11	19 8	18 7	18 6	18 8	18 12	19 13	19 10	16 16		09	1
633	WIESBADEN	36 4	36 9	36 12	25 4	22 9	22 8	20 16	21 10	20 21	22 21	23 28		09	1
866	MUNCHEN RIEM	22 2		21 3	22 6	29 3	09 3	02 3	1 2	36 3	35 2	36 3	16 3	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	09 8	11 10	13 12	15 15	15 11	15 9	11 5	13 6	12 4	34 2	32 18	35 5	10	1
518	PRAHA RUZYNE	11 4		15 2	16 2	04 8			13 8		09 8			06	1
968	KOSICE	36 4	35 6	02 9	08 6	06 10	07 8	06 6	3 10	04 14				04	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	20 3		29 19	30 32									02	1
602	MORPHOU	28 13	26 15	27 64	31 20	32 12								02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	18 10	21 16	20 16	27 15	29 15	28 22	29 30		27 33				03	1
270	AMMAN	27 13			28 35	30 47								02	1
416	DHAHRAN	12 22	32 22	32 16			10 7	12 16						03	1
688	SHAIBAH	26 8	29 32	30 27	31 13									02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			22 5				29 8						02	1
640	LAHORE		18 8	25 10				35 7						02	1
675	MULTAN		21 12	23 17				33 13						02	1
715	JACOBABAD		15 9	18 4				29 23						02	1
765	HYDERABAD			25 23				31 23						02	1
768	CHHOR		21 19											02	1
780	DRIGH ROAD		27 21	27 23										02	1
858	BOGRA		11 20											02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		09 3	11 6										02	1
165	BIKANER		23 16	25 25										02	1
182	NEW DELHI		28 5	28 4										02	1
189	BAREILLY	08												02	1
312	DIBRUGARH		06 7	06 8				35 13						02	1
339	JODHPUR		24 23	23 29										02	1
360	MADHOSAGAR		26 12	29 14										02	1
379	GORAKHPUR		14 8	13 6										02	1
403	COOCH BIHAR		10 13	10 24										02	1
415	TEZPUR		07 18	07 12										02	1
475	BAMRAULI AL		30 10	32 11										02	1
495	SAHARSA		06 16											02	1
591	GAYA		02 19	03 17										02	1
635	BHUJ		24 23	25 29										02	1
647	AHMEDABAD		24 19	24 23										02	1
675	JUBBULPORE			27 31										02	1
704	ASANSOL		06 20											02	1
807	CALCUTTA		21 17	21 22				27 13						02	1
867	NAGPUR			27 21										02	1
875	RAIPUR			27 24										02	1
909	VERAVAL		25 26	25 25										02	1
925	MALEGAON			26 7										02	1
970	CUTTACK		25 24	23 33										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		24 29	24 33										02	1
049	GOPALPUR		25 13	26 16										02	1
063	POONA			25 10										02	1
149	VIZAGAPATAM		26 20	27 26										02	1
185	MASULIPATAM		27 28	28 27				29 18					27 17	02	1
193	VENGURLA		25 21	25 23										02	1
201	GADAG	08												02	1
237	ANANTAPUR			25 16										02	1
279	MADRAS		28 24	28 29				27 15						02	1
283	MANGALORE		26 16	26 21										02	1
333	PORT BLAIR		23 17	23 23										02	1
343	TRICHINOPOLY		27 24	28 23				30 15						02	1
351	COCHIN		32 4	29 17										02	1
369	MINICOY		29 15	29 24				30 17					9 6	02	1
371	TRIVANDRUM		34 21	32 29				31 35						02	1
375	NAGERCOIL		32 25	31 36				31 20						02	1
418	TRINCOMALEE		25 25	28 22										02	1
466	COLOMBO		26 8											02	1
	BLOCK 47														
412	SAPPORO DCMO		33 5	36 4				24 14	27 17			32 11	31 24	03	1
420	NEMURO		02 11	35 12		30 16								03	1
580	MISAWA	00	00	26 31	27 44	24 31	21 53							03	1
582	AKITA		09 7	11 7				16 10	18 8			8 6	9 13	03	1
590	SENDAI DCMO		15 15	16 15				18 12						03	1
591	MATSUSHIMA	18 9	17 15	17 17										03	1
600	WAJIMA		02 4	05 8				24 38	27 30					03	1
604	NIIGATA DCMO		32 3	18 3										03	1
624	MAEBASHI		08 2	24 1										03	1
635	NAGOYA	00		18 4	10 10	08 12		10 11	8 9	02 7	09 12	4 4	9 4	03	1
643	IRUMAGAWA	03 8	01 12	02 10	03 9	03 10	07 7	10 10	8 10	08 14	09 13	8 8		03	1
655	OMAEZAKI		12 7	07 15				09 11	9 16			8 16	7 18	03	1
671	TOKYO	02 9	02 10	02 10	04 11	05 9	08 4	10 4	10 12	09 10	07 9	6 9	10 7	03	1
743	MIHO	04 4	02 8	02 8	04 12	08 12	09 20	09 17	9 14	08 14		10 17	8 13	03	1
744	YONAGO		03 6	02 8				09 13	8 13			10 13	10 13	03	1
771	ITAMI	07 5	07 9	08 9	05 3	10 12	08 10	10 14	7 10	10 9	07 10	8 7	22 10	03	1
772	OSAKA DCMO		02 2	36 3										03	1
778	SHIONOMISAKI		06 21	07 21				08 15	7 18			9 16	9 27	03	1
808	ITAZUKE	08 5	07 9	07 11	08 14	06 17	06 21	07 17	8 20	08 20	09 33	8 21	8 26	03	1
827	KAGOSHIMA		09 12	09 9	08 12									03	1
898	SHIMIZU		05 24	05 23				07 19	9 5					03	1
918	ISHIGAKI JMA		32 5	33 8										03	1
931	KADENA OKINW	34 13	35 15	36 18	36 25	34 24	33 18	33 23	35 15	34 9	33 15	33 14	33 15	03	1
945	MINAMIOAGARI		21 21	21 17										03	1
	BLOCK 48														
094	BASSEIN		23 11	23 20										03	1
096	MINGALADON		23 18	24 27										03	1
108	TAVOY		16 2	26 12										03	1
110	MERGUI	26 2	26 14	25 22										03	1
112	VICTORIA PT		22 14	23 19										03	1
601	PENANG B L	00	05 1	30 3	21 7	23 13	27 14	28 8	27 18					00	1
694	SINGAPORE	00	20 11	20 10	23 8	23 8	26 9	28 9	27 7	10 5	11 11			00	1
803	LAOKAY	27 1	27 2	34 2				33 8	36 6			4 1	6 10	03	1
820	HANOI GIALAM	22 4	25 5	24 4	35 13	36 9								08	1
855	TOURANE	27 2	23 14	24 17	27 25									00	1
860	PATTLE PARCL	21 13	22 17	22 16	27 20	26 22	25 22	24 26						08	1
900	SAIGON	25 9	24 10	24 10	25 10	25 12								08	1
918	POULO CONDOR	25 9	25 9	26 18										02	1
940	VIENTIANE	00	19 6	24 12	27 22	28 28	28 28							00	1
948	SENO	08												00	1
990	PHNOM PENH	18 6	23 17	25 21	29 11	30 10	28 9							00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA			36 9		09 8								02	1
230	MARRAKECH	00			12 14	07 5	25 14	27 74						02	1
390	M BLANCHE	00	00	00	00	00			28 12	28 18	28 27	28 25	29 23	03	1
490	ORAN	00	32 8	05 4	05 17	04 8	05 4	19 8						02	1
580	OUARGLA	00	13 11	18 18	17 3	05 18	03 12	31 8	30 13	30 14	30 15	24 12		08	1
625	AOULEF	00		08 8	08 22	08 14	07 14	07 13	3 6					03	
715	TUNIS			03 9	01 40									02	1
765	GABES	07 6	07 6	07 8	02 19	34 17	33 27							03	1
	BLOCK 61														
226	GAO	27 8		30 19	31 26	34 25	02 10	09 5	12 12	10 18	10 36			02	1
415	PORT ETIENNE	36 10	35 15	35 17	36 6	13 17								02	1
641	DAKAR YOFF	00		23 12										03	1
	BLOCK 62														
441	ISMAILIA	00	19 7	29 8	33 15		35 18	34 27						01	1
444	FAYID	27 5	30 16	31 8	34 16	35 29	35 29							01	1
447	SHALLUFAH	00	02 8	01 11	36 10	32 10	30 12							02	1
600	WADI HALFA		24 13	25 21	25 9	23 7	18 3							04	1
641	PORT SUDAN		30 28		34 14	35 15	03 16	01 14						04	1
660	KARIMA			18 11	19 11		24 7	25 3		19 10				04	1
680	ATBARA			17 6	26 9	33 4	34 4							04	1
721	KHARTOUM			28 16	28 10	21 1	12 9	12 11	13 14					04	1
730	KASSALA			21 10	23 10	23 9	23 10	24 7						04	1
760	EL FASHER				31 6	27 18	30 4	12 6	15 3	10 13	18 2	9 10		04	1
770	GENEINA				23 4		23 13	23 16						09	1
771	EL OBEID				27 17	32 5	05 13	03 6						04	1
772	KOSTI			20 15	22 13	32 3	02 9							04	1
840	MALAKAL			25 13	25 11	26 4	05 3	10 5	13 15					04	1
880	WAU			23 3	13 3		30 7	29 9		29 12	29 13			04	1
941	JUBA			23 5	34 3	01 14	36 9	13 1	15 7	13 12	21 9	22 3	17 5	04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	28 8	25 16	26 17		31 16								04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 7	18 26	21 33										03	1
650	BANGUI	00		00	27 8	28 8	24 10	24 10	21 10	20 10				05	1
700	FORT LAMY	00		27 6	25 14	26 10	24 6	27 12	17 19	16 21				03	1
750	FT ARCHAMBAU	24 2		24 18	25 12	26 12	25 13	22 25						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 10	23 26	25 14										02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	27 10	29 9	32 8	32 9	09 7	9 13					02	1
578	PORT BOUET		22 15	22 17	24 6	03 11								03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	23 18	24 34	24 44										03	1
086	BARTER IS	11 4	23 12	25 23	26 31		27 27	28 23	28 32	27 29		28 36		03	1
133	KOTZEBUE	20 15	19 17	18 19										03	1
200	NOME	21 4	24 9	23 17	22 25	23 32	23 45							03	1
219	BETHEL	23 4	23 7	25 7										03	1
222	GALENA		20 5	21 10	23 15									03	1
231	MCGRATH	04 2	05 2	34 2										03	
261	FAIRBANKS	24 3	24 2	23 5	23 7	24 10	28 12	29 10	29 10	23 11	22 9	28 9	31 10	03	1
273	ANCH MERRILL	32 2	25 2	20 2	18 7	12 8	11 12	07 6	5 5	34 6	27 6	33 3	3 15	03	1
291	NORTHWAY	28 3			29 4	01 1	30 2	26 6	27 5	28 9	28 9	26 12	1 5	03	1
296	CORDOVA 13	23 2	00	00	13 3	14 5	17 5	20 4	24 4	23 3	35 4	36 3	1 3	03	1
326	NAKNEK	00	26 7	28 10	33 12									03	1
350	KODIAK	03 2	06 5	21 3	25 2	31 6	28 1	05 9	3 15	05 13	04 11	4 10	4 13	03	1
361	YAKUTAT	27 3	36 3	08 1	00	07 7		09 18	8 12	08 12	09 12	7 11	8 10	03	1
381	JUNEAU	35 6	30 4	32 4	34 9	04 3	08 8	09 14	9 19	09 17	09 18	8 19	10 16	03	1
398	ANNETTE IS	16 11	17 12	19 5	04 4	07 7	07 12	06 7	7 5	07 5	07 4	10 4		03	1
409	MASSACRE BAY	36 15	26 22	06 12	01 17	02 16	02 10	07 12	7 10	10 12	11 15		10 21	03	1
454	LONGVIEW	14 15	14 25	14 32	14 40										
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	06 8	08 10	09 9	11 9	11 9	13 9	14 7	14 7	12 9	13 10			03	1
202	MIAMI	36 2	09 6	12 5	15 8	15 6	15 8	14 5	12 8	15 8	16 9	15 9	14 6	03	1
204	MELBOURNE	00	08 5	10 4	17 5	20 6	25 7	30 2	8 2	36 4				03	1
206	JACKSONVILLE	14 2	15 8	15 6	05 8	03 6	04 2	29 3	26 8					03	1
208	CHARLESTON	18 5	17 9	15 5	01 4	02 7	36 7	01 8	30 7	25 12	25 13	26 14	26 18	03	1
211	TAMPA	07 4	09 9	11 9	13 7	21 5	14 6	08 4	1 4	32 7	28 7	26 10		03	1
214	TALLAHASSEE	00	21 3	16 6	13 9	14 10	13 13	10 3	26 5	26 8				03	1
219	ATLANTA	06 2		13 11	15 11	20 3	24 11	27 10	26 11	22 7	24 5	26 9	31 18	03	1
223	MOBILE	17 4	18 6	16 9	13 10	15 5	13 2	16 3	23 3	27 3	01 3			03	1
228	BIRMINGHAM	08 3	12 4	24 7	21 15	22 15	23 12	23 14	23 10	25 5	02 9	34 10	24 12	03	1
231	NEW ORLEANS	17 2	18 7	15 6	03 2	04 4	07 8							03	1
235	JACKSON	03 4	03 9	02 9	03 5	35 2	26 11	26 10	23 8	23 7				03	1
240	LAKE CHARLES	24 3	20 9	18 7	07 9	05 12	05 16	06 16	3 14	03 15	04 10	5 11	2 10	03	1
243	HOUSTON	17 7	16 15	15 15	09 14	07 16	07 18	06 22						03	
250	BROWNSVILLE	09 8	09 15	09 18	09 18	08 12	06 12	06 13	5 14	05 9	05 18	6 20	5 23	03	1
252	LAREDO	12 14	12 15	12 23	12 15	09 5	06 8	08 14	6 13					03	1
253	SAN ANTONIO	13 16	14 14	16 6	14 4	11 2	10 2	09 3	9 5	08 3	06 4	3 5	5 5	03	1
256	WACO	12 5	12 9	14 15	14 21	14 4	04 4	08 9	7 13					03	1
259	FT WORTH	12 4	13 13	14 24	14 19	18 14	19 17	15 3	2 15	04 20	36 20	36 23	36 28	04	1
261	DEL RIO	13 6		14 20	14 20	14 16	15 15	14 11						03	1
265	BIG SPRING	14 9			16 15	17 18	16 15	12 8	9 10	07 18	07 21	5 16	5 14	03	1
266	ABILENE	13 9		13 11	16 19	17 13	18 12	18 14	16 5	06 18	05 15			03	1
268	ROSWELL	17 9			17 17	17 22	16 17	17 9	19 5	10 1				03	1
270	EL PASO	13 2				16 14	14 8	15 11	15 11	16 8	16 9	15 8		03	1
274	TUCSON	10 4	10 5		11 4	12 8	14 10	14 13	17 8	18 13			24 20	03	1
278	PHOENIX	11 2		04 10	06 9	11 8	14 6	17 9	20 18					03	1
280	YUMA	32 5	31 10	29 10	23 3	13 8	13 6							03	1
288	BURBANK	18 10	10 8	00	31 2	25 8	25 14	26 14	23 19	22 30	23 33	23 35	23 39	03	1
290	SAN DIEGO	30 8	32 9	33 10	26 6	23 12	23 18	22 26	21 32					15	1
292	SANTA CATLNA	15 3		17 4	22 2	24 7	23 12	24 13	24 13	23 16	23 8			03	1
304	HATTERAS	19 4	22 10	22 9	18 3	30 8	27 16	25 18	26 19	24 15	23 11	22 14	25 19	03	1
306	RALEIGH	16 10	18 13	20 16	23 10	28 10	29 7	29 4	33 5	33 8	26 9	27 10	28 13	03	1
308	NORFOLK	20 10	21 23	22 23	25 18	27 15	32 4	32 7	31 12	27 12	26 16			03	1
313	SPARTANBURG	16 2		23 5	21 11	23 14	26 6	27 8	29 10	28 12				03	1
317	GREENSBORO	27 3		23 6	21 11	24 17	25 15	23 9	24 6	28 7	29 11	28 10	27 10	03	1
324	CHATTANOOGA	15 2	18 3	22 7	22 10	20 7	20 6							03	1
326	KNOXVILLE	24 4		21 7	21 15	23 18								03	1
327	NASHVILLE	25 4						19 9	2 5	35 10	32 11	36 6	23 2	03	1
334	MEMPHIS	02 4	35 4	36 8	03 7	05 12								03	1
340	LITTLE ROCK	14 2	12 5	09 8	05 12	03 14	01 17	35 22	35 26	35 23	36 15	35 7	34 8	03	1
353	OKLAHOMA CTY	12 9		13 14	18 15	24 9	32 1	05 2	1 8	35 14	35 15	35 13	33 16	03	1
356	TULSA	16 6	15 8	16 10	23 7	33 9	34 14	34 15	1 18					03	1
363	AMARILLO	16 12			17 19	19 26	23 20	29 9	1 3	01 2	32 9	28 9	29 11	03	1
365	ALBUQUERQUE	16 16				17 23	18 23	18 24	17 18	18 5	33 2	4 4	18 5	03	1
374	WINSLOW	28 12				29 8	32 4	06 9						03	1
383	SANDBERG	33 10				29 3	23 5	25 14	24 22	25 24	27 21	26 22	24 24	08	1
384	BAKERSFIELD	33 11	34 9	34 7	31 8	29 15	26 18	32 20	24 18	24 19	25 19	24 22	25 23	03	1
386	LAS VEGAS	11 6			11 12	17 14	15 14							03	1
389	FRESNO	30 10	30 15	30 18	28 8	00	16 2	14 6	17 5	19 7	23 9	25 10	25 13	03	1
394	SANTA MARIA	27 11	29 8	30 8	31 8	29 5	26 7	27 10	26 10	25 11	28 19	25 19	23 16	03	1
401	RICHMOND	22 3	22 16	24 25	24 24	26 19	26 14	26 6						03	1
405	WASHINGTON	27 4	25 9	26 12	28 12	26 13	28 12	26 12	25 11	29 9	32 12	32 9		03	1
408	PHILADELPHIA	00	25 13	25 21	26 22	28 13	28 11	26 19						03	1
411	ROANOKE	28 5		27 12	26 16	25 15	24 18	24 12	27 10	30 10				03	1
417	ELKINS	20 1			25 7	27 11	27 12	26 10	28 9					03	1
421	COVINGTON	00		32 3	35 4	10 2	26 3	30 3	26 5	26 8				03	1
423	LOUISVILLE	29 3	28 3	32 2	00	27 3								03	1
428	COLUMBUS	08 5		08 13	36 9	34 20	35 26	35 26	34 15	30 16	28 13	26 15	27 13	03	1
432	EVANSVILLE	33 3	31 6	35 8	36 8	08 4	00	00						03	1
434	ST LOUIS	17 2	18 4	19 6	31 3	27 5	31 5	31 11	31 17	30 15				04	1
438	INDIANAPOLIS	34 10		34 17	26 7	22 8	20 6	25 5						03	1
439	SPRNGFLD ILL	08												03	1
440	SPRNGFLD MO	17 6		18 10	19 6	22 3	28 5							03	1
445	COLUMBIA	23 4	24 5	26 10	24 11	28 6	30 10	32 16	33 17	33 17	34 27	32 33	33 37	04	1
446	KANSAS CITY	00		22 8	26 5	30 4	33 5	36 9	36 11					03	
450	WICHITA	15 7		16 13	20 10	15 7	03 6							03	1
451	DODGE CITY	14 13			14 22	18 21	21 14	21 10	24 9	29 11	32 10	31 6	29 6	03	1
464	PUEBLO	10 7				11 17	09 17	09 13	10 14					03	1
465	GOODLAND	08												03	1
475	MILFORD	12 18				13 17	14 13	22 14	26 21	26 25	26 22	25 19		03	1
476	GRAND JUNC	27 10				29 10	29 6	27 5	25 12	24 14	22 16	20 27	21 36	03	1
480	BISHOP	24 9				21 9	14 11	10 5	7 5	09 4				03	1
483	SACRAMENTO	22 17	23 17	21 10	24 3	29 3	19 4	16 8	14 8	17 7	15 11	14 14	15 10	03	1
486	ELY	16 24					18 22	19 19	21 20	24 23	24 24	25 26	27 29	03	1
488	RENO	28 10				28 12	32 8	02 7	5 6	11 4	15 6			03	1
493	OAKLAND	27 15	28 11	27 11	28 10	29 9	31 9	29 4	30 5	31 9	30 12	29 14	30 14	03	1
503	NEW YORK	23 12	25 18	26 17	27 12	27 11	28 15	29 15	28 23					03	1
508	HARTFORD	19 5	24 17	26 22	28 18	28 15	28 13	29 17	29 23					03	1
509	BOSTON	26 9	26 24	27 24	29 20	29 19	28 16	28 21						03	1
511	HARRISBURG	20 2	24 6	28 10	30 9	27 6	27 11	28 12	28 12					03	1
515	BINGHAMTON	28 3		28 9	29 18	28 22	27 17								

WINDS ALOFT DATA

Aug 11 1950

Wind direction (dd) and speed (ff) at each level.

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
518	ALBANY	27 10	28 15	29 19	29 20	28 25	27 25	27 26	28 28					03	1
519	SYRACUSE	31 6	29 11	28 21	30 17									03	1
520	PITTSBURGH	23 7	25 12	30 10	29 6	30 6	31 8	30 15	30 17					03	1
521	AKRON	21 4		23 11	27 11	29 8	32 6	26 1	29 14					03	1
528	BUFFALO	32 9	33 10	36 12										03	1
533	FT WAYNE	08												03	1
534	CHICAGO	09 6	09 10	07 15	05 2	26 10								03	1
536	TOLEDO	18 3	19 3	27 5	02 7	34 8								03	1
537	DETROIT	34 9	35 10	01 11	32 10	29 12	29 17	28 22	29 23	27 31	27 24	27 24	26 21	03	1
544	MOLINE	07 3	06 5	03 12	33 11	32 12	27 20							03	1
546	DES MOINES	02 4		03 13	34 6	36 9	33 13	33 20	32 25					03	1
553	OMAHA	11 5		12 8	11 7	14 6	19 7	25 7						03	1
557	SIOUX CITY	08 6		11 13										03	1
562	N PLATTE	14 19			18 42	24 56								03	1
564	CHEYENNE	17 8					18 8	24 10	27 14	26 17	26 18	26 18	27 21	03	1
569	CASPER	09 8				13 6	20 7	24 12	26 21	27 21	26 17	27 18		03	1
572	SALT LAKE	08 8				15 12	20 14	24 8	22 8	22 16				03	1
574	ROCK SPRINGS	25 12					29 14	28 11	27 17	19 10	17 8	19 8		03	1
576	LANDER	02 14				03 16	04 14	33 5	26 7					04	1
578	POCATELLO	17 5				18 15	22 5	00	14 2					04	1
582	ELKO	04 6				01 19	08 6	15 4	19 7	19 10	18 16			03	1
583	WINNEMUCCA	34 12				36 20	03 17	02 17	31 4	20 8	17 17	17 26		03	1
591	RED BLUFF	17 14	17 14	16 12	12 10	05 5	02 2	04 4	10 5	10 12	10 14	10 19	10 13	03	1
597	MEDFORD	33 8		33 9	32 6	03 6	06 8	06 4	5 3	18 3	22 5	26 6	32 10	03	1
601	DARTMOUTH	04												03	1
606	PORTLAND	26 4	26 26	27 32	28 29	28 19	27 18	27 26	26 30					03	1
617	BURLINGTON	20 4	28 9	28 18	28 22	27 21								03	1
624	MALTON	32 10	33 14	34 20	30 24	27 24	27 30	26 35						03	1
627	DORVAL	33 9	35 19	36 17	30 16	28 29								03	1
628	OTTAWA	36 9	35 15	33 26	31 28									03	1
636	MUSKEGON	36 8	01 9	03 11	31 10	30 13								03	1
639	ALPENA	30 9	32 13	35 19	02 15									03	1
640	MILWAUKEE	08												04	1
641	MADISON	08 9		07 18										03	1
643	LA CROSSE	05 3	05 4	06 10	06 9									03	1
645	GREEN BAY	07 4	07 8	06 17	02 11	32 14	30 22							03	1
654	HURON	05 5		07 17	06 16	11 4								03	1
655	ST CLOUD	05 13		07 18	04 12	34 8	33 6	33 14	31 15	32 15	32 24	32 22	31 25	05	1
662	RAPID CITY	07 14			06 10									03	1
666	SHERIDAN	13 6				11 11	20 13	25 15	29 12	28 17	28 39	27 43	27 47	03	1
677	BILLINGS	01 8			02 7	15 2	18 6	23 14						03	1
679	BUTTE	10 12				12 12	06 5	02 4	31 5	27 15	26 20	26 23	25 21	03	1
681	BOISE	27 13			33 21	34 18	35 12	34 12	30 4	15 7	15 10	18 8	20 18	04	1
683	BURNS	30 4				35 2	13 4	09 4	4 8	33 5	31 9	1 4	33 20	03	1
688	PENDLETON	29 4		29 6	28 7	29 9	25 11	25 14	26 10	28 8	19 1	31 2	35 2	03	1
693	EUGENE	02 13	02 13	01 14	36 10	33 6	29 4	25 9	23 10	25 8	25 8	26 6	31 1	03	1
698	PORTLAND	32 13	32 17	33 16	33 6	33 10	32 5	31 5	26 5	25 6	29 4	35 3	35 4	03	1
702	SUMMERSIDE	08												03	1
712	CARIBOU	29 13	30 16	32 19	30 15	28 30	26 35	25 30	26 32	26 38	26 38	26 47	26 44	03	1
717	CHATHAM	22 8	23 15	24 26	27 36	26 38								03	1
731	NORTH BAY	02												03	1
734	SAULT MARIE	30 4	33 9	36 17	01 20	35 21	33 17	31 19	31 22	30 25	29 28	28 30	28 40	03	1
743	MARQUETTE	33 5	34 10	36 23										03	1
745	DULUTH	00		12 6	04 11	04 9	02 10	34 11	34 18	34 18				03	1
747	INTL FALLS	04 2		05 9	04 8	02 7	35 10	34 14	33 16	34 17	33 19	32 24	33 32	03	1
753	FARGO	05 10		08 15	12 8	22 5	30 15							03	1
764	BISMARCK	05 4		09 4	21 2	33 5	29 17	28 22	29 24	28 29	28 30	28 33	29 34	03	1
767	WILLISTON	12 4			14 17	15 11	17 7							03	1
768	GLASCOW	11 14			13 21	17 15	23 10	26 11						03	1
773	MISSOULA	36 6			35 6	31 7	36 5	33 2	25 9	24 10	26 14	26 16	26 18	04	1
775	GREAT FALLS	07 2			07 3	05 6	33 10	32 10	29 12	26 11	27 17	27 20	27 26	04	1
777	HAVRE	08 4			05 6	15 2	30 9	30 17						03	1
782	ELLENSBURG	31 22		31 22	32 18	29 8	35 5	35 4	1 7	30 5	29 6	23 8	27 6	03	1
785	SPOKANE	20 5			22 3	22 2	30 5	33 4	29 7	29 8	29 9	29 9	28 7	03	1
793	SEATTLE	36 10	01 10	01 10	35 14	35 8	01 4	34 3	28 4	27 7	26 10	25 10	25 13	03	1
798	TATOOSH ISL	23 7	28 11	29 10	03 3	02 2	31 3	24 5	23 8	22 11	23 12	34 21	23 20	04	1
799	PATRICIA BAY	09 2	17 3	29 3	31 5	34 10	35 8	32 5	24 5	22 10	24 10			04	1
803	GANDER	25 8	24 28	23 19	23 22									03	1
815	STEPHENVILLE	36 7	25 13	27 19	27 29	25 37	24 35							04	1
816	GOOSE	04 8	05 8	09 18	14 9	12 12	14 5	14 4						04	1
831	KAPUSKASING	27 10	35 14											04	1
842	SIOUX LKOUT	09 4		08 11	04 11	36 14	04 15	35 15	34 16					04	1
848	TROUT LAKE	22 7	23 7	28 8	30 13	30 14	30 23	31 19						03	1
852	WINNIPEG	04 5			04 9	09 6	09 5	20 4		00				04	1
855	DAUPHIN	11 5		15 6	29 4	33 5								04	1
863	REGINA	11 12			14 26	14 16	21 6	21 7						04	1
867	THE PAS	18 9		20 16	21 4	02 4	34 10	34 12	23 5					04	1
869	PRINCE ALBRT	09 5		12 10	15 14	18 12	19 5	27 4						04	1
874	LETHBRIDGE	27 10			28 11	28 6	25 10	26 5						04	1
877	CALGARY	24 4			23 9	20 9	23 9	27 11	30 9					04	1
879	EDMONTON	34 9			35 6	26 4	24 4	27 11	27 11	27 11	29 11	27 18	27 18	04	1
892	VANCOUVER	22 3	28 11	28 16	32 12	32 5	01 6	30 9	26 12	25 13	25 16	25 21		04	1
893	COMOX	34 9	32 19	31 18	34 10	28 4	28 3							04	1
896	PRINCE GEORG	09 5			36 6	33 9	33 10	30 16	28 13	25 17	24 20	24 18	25 21	03	1
906	FT CHIMO	22 4	32 44	35 7	01 16	35 10	35 14	35 14		32 10	31 12	30 15		03	1
911	PADLOPING B	18 4	18 5	20 8	21 10	20 10								03	1
913	CHURCHILL	34 10	34 16	34 18	33 23	32 25	32 22	31 27	31 26	33 20		35 16	36 17	03	1
917	EUREKA	16 17	18 22	19 26	21 12	19 16	20 23	21 26	22 20	21 21	21 25	22 24	22 26	03	1
932	MCMURRAY	08												04	1
934	FT SMITH	00	11 12	15 10	15 4	14 2	08 4							04	1
936	YELLOW KNIFE	16 5	17 8	22 14	29 10	36 8	33 5	32 6	1 9	03 4	05 7			04	1
940	GRANDE PRAIR	17 4			14 6	21 3								04	1
945	FORT NELSON	09 5		10 9	13 10	36 6	01 10	04 14						04	1
946	FT SIMPSON	16 3	13 6	13 9	29 2	35 15	01 12	04 14	3 16	04 16	04 18			04	1
953	WATSON LAKE	09 5			12 11	08 11	05 9							03	1
964	WHITEHORSE	00			34 6	35 5	34 2	30 5	24 3	11 13	12 13	12 13	8 10	03	1
968	AKLAVIK	18 14	18 16	20 6	27 16										
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	27 14	30 12	32 9										03	1
069	WAGNER	08												04	1
072	MOULD BAY	02												03	1
109	PORT HARDY	27 7	31 11	31 13	28 13	29 18	27 13	24 16	25 15	26 16	26 13	26 11		03	1
182	MORHIBAN	15 3		16 11	21 8									03	1
188	MINGAN L PT	15 4	26 13	26 15	26 20	25 20	25 17	25 23	24 21	24 25	24 25	24 27	21 29	03	1
198	PEPPERELL	27 5	26 20	25 25	25 28	25 28	25 36	25 37						03	1
201	PORT ANGELES	27 17	27 14	27 6	35 5	31 4	32 3	24 4	25 9	25 15	24 17	25 18	24 20	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	18 8	18 12	16 9	14 10	22 10	22 5	17 8	12 9	10 32	13 12	13 12		04	1
549	TAMPICO	10 6	09 10	09 14	09 6									04	1
645	MERIDA	02												02	1
649	COZUMEL	02 4	12 10	09 10	09 10	11 11	12 12	13 12	17 20					02	1
680	MEXICO CITY	34 10					02 23	01 14	31 10	06 6	05 11	6 10	10 10	03	1
749	C DEL CARMEN			35 19	16 5	13 6	05 20	06 20	5 15					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	11 2	10 5	12 8	15 8	16 7	21 9	26 12	27 11	29 10	29 14	27 16	27 18	03	1
074	OAKES FIELD	10 11	11 14	12 14	11 8									04	1
325	HAVANA C B	09 4	10 15	10 16	11 13	09 10	11 6	13 13	12 17	12 18	11 17	11 15	15 4	03	1
367	PUANTANAMO	05 4	05 12	04 13	04 8	08 12								03	1
397	PALISADOES	13 10	11 18	09 16	09 23	09 26								03	1
439	PORT PRINCE	08												03	1
501	SWAN ISLAND	07 4	08 13	09 16										03	1
514	BORINQUN FLD	08 14	08 20	08 28	08 20									03	1
521	SANTA ISABEL	09 3	09 9	09 16	12 17	11 16	12 18							03	1
526	SAN JUAN P R	06 1	06 14	07 15	07 19	09 17	10 21	09 21	8 19	08 12	08 14	7 16	8 15	03	1
897	RAIZET GUAD	00	04 7	04 11	04 18									10	1
926	FT DE FRANCE	04 14	04 22	04 26	06 17	06 19	07 31							03	1
970	PIARCO FIELD	09 1	05 6	06 11	06 13	07 10	07 9							01	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	17 16	16 27	17 25	16 30	14 18	13 27	12 32	11 32				10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	14 8	14 9	15 8	16 5	27 3	35 3	34 4	26 4	29 10	31 9	29 8	30 10	03	1
115	IWO JIMA	27 17	26 24	26 27	16 46	26 42	26 88	27 27	27 87	27 31	27 34	28 23	28 23	05	1
165	LIHUE KAUAI	06 10	07 15	07 15	05 11	08 12	03 5	30 4	22 6	20 10	20 11	21 16	22 14	03	1
182	HONOLULU	06 16	06 12	07 12	07 13									03	1
215	HARMON FLD	05 7	06 8	06 9	06 12	07 9	07 7	09 6	9 9	12 8	11 8	6 9	4 12	03	1
245	WAKE ISLAND	18 14	16 20	17 21	17 24	17 20	15 21	16 11	17 15	16 15	16 11	17 5	20 4	03	1
250	ENIWETOK ATL	23 9	23 71	23 14	20 77	19 10	19 6	11 6	11 10	22116	12 77		10 71	03	1
275	JOHNSON IS	09 21	09 22	10 22	17 25	11 20								03	1
285	HILO	32 6	34 10	03 6	09 12	21 3	05 11	06 10	8 10	10 11	11 13	12 13	14 17	03	1
334	TRUK	22 8	21 16	21 17	20 16	20 17	19 21	18 11	18 15	17 8	13 6	6 13	6 25	03	1
366	KWAJALEIN	20 3	11 4	10 8	10 10	08 9	09 11	09 15	19 14	09 12	09 13	9 16	10 19	03	1
700	CANTON	09 17	09 23	09 22	10 20	09 20	09 20							04	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	02												03	1
327	CLARK FIELD	18 3	20 5	23 10	24 21	24 25	24 29	26 26	29 31	28 21	29 11	31 16	30 11	03	1
328	BAGUIO	02												08	1
428	SANGLEY PT	24 7	23 12	24 38	24 39	24 29	25 30							03	1
444	LEGASPI	02												03	1
618	PTO PRINCESA	20 8	19 11	21 11	25 11	22 17	21 12	20 9	27 2					03	1
630	CUYO	08												03	1
645	CEBU	20 14	20 14	24 11	26 17	25 11	24 8	23 6		00	16 8	14 11	11 10	03	1
653	SURIGAO	22 7	25 10	24 10	25 16	23 10	25 9	23 3						03	1
754	DAVAO	18 5	18 8	17 4	20 10	21 11	14 4	05 3	6 9	09 8	10 15	9 17	9 19	03	1
830	JOLO	27 9	24 10	22 9	21 10	21 7								03	1
836	ZAMBOANGA	22 3	23 7	24 6	21 8	20 6	18 9	11 7	6 10	05 14	08 15	8 19	9 22	03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	27 2	26 3	25 4	26 5	25 4	25 6	26 6	25 7	25 7	25 8	26 20	26 19	03	1
037	0 360 700	22 11	22 10	23 8	24 10	26 27	27 24	27 24	26 16	25 15	24 16	25 14	24 16	03	1
044	0 440 410	25 18	25 19	25 22	25 31	25 38	25 36	25 35	24 40	25 47	25 44	25 45	25 48	03	1
055	0 565 510	32 4	31 6	31 8	34 6		24 9	08 20	27 31	26 34	24 36	25 35	26 45	03	1
154	1 500 450	10 15				12 30	12 23	13 28	14 30	14 29	14 31	12 30	13 30	03	1
223	2 290 350	03 18	03 12	03 10	03 9	03 9	03 6	05 3	6 4	07 6	09 6	9 14	9 19	01	1
235	2 390 530	22 9	24 7	29 4	01 4	35 5	01 6	01 8	35 2	33 3	01 3	25 4	27 4	02	1

Aug 12 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	15 6	18 16	20 13	21 6	22 6	30 9	21 11	19 13	18 17	18 18	17 22	17 21	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	16 22	14 21	13 6	14 4	20 9	20 11	19 14	20 12	20 16	20 19	20 11	19 14	02	1
210	UPERNAVIK	02												03	1
250	GODTHAAB	02												02	1
270	NARSSARSUAK	25 3	22 3	09 2	00	00	00	23 10	22 15	22 19	24 21	24 24	24 26	04	1
281	SIMIUTAK	12 4	10 6	10 6	00			12 5	10 6	20 5	26 9	27 3	28 10	03	1
360	ANGMAGSSALIK	14 9	00	00		10 12								03	1
390	CHRISTIANSUND	30 10	31 10	34 5	15 4	25 9	21 19	22 21	23 12					03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	27 4	29 15	30 17	30 19	31 22	31 29	29 26	28 27	27 28	26 24	26 25	26 32	03	1
260	DE BILT	20 5	22 8	22 20	24 16	24 16	23 16	25 15	27 11	28 10	28 16	27 18	28 24	09	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	00		01 4	03 4	03 8	02 14	01 12		29 6		26 12		03	1
280	DIJON	34 10		04 20	05 24	05 16								02	1
480	LYON	34 10		36 10	02 16					34 14				02	1
510	BORDEAUX	00			02 13	01 14	36 64	35 14						02	1
630	TOULOUSE BLA	27 10			31 76	27 18				30 11		31 7		02	1
645	NIMES	34 6		36 26	34 18	32 22	33 10	32 9							
	BLOCK 08														
509	LAGENS	22 2	21 4	22 5	33 8	34 5	33 5	29 5	29 11	30 11	31 16	30 13	29 14	03	1
521	FUNCHAL	22 3	21 3	00	01 12	05 8	01 4	34 5	32 5	25 10	25 10	22 11		15	1
536	PORTELA	35 16		03 20	06 10	09 17	05 10	04 10		04 9				03	1
594	SAL	05 3	06 10	07 11											
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	30 9	33 10	35 11	32 10	28 10	25 12	23 14	23 10	24 18	24 17	24 15		03	1
514	NIEDERMENDIG	00	27 4	36 1	36 13	06 8	05 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
633	WIESBADEN	00	00	04 12	03 14	06 9	36 3	24 9	24 2	24 3	26 7			03	1
637	RHEIN MAIN	00	20 16	21 18	22 17									03	1
866	MUNCHEN RIEM	32 7		33 7	33 4	07 3	08 6	14 5	18 6	20 6	23 5	24 6	23 9	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	17 7	16 9	00	30 6	26 4	10 3	03 4	04 5	33 6		04	1
518	PRAHA RUZYNE	03 6		03 18	25 4	16 4			23 2		29 6			06	1
968	KOSICE	00	36 4	36 4	07 3	33 4	34 5	02 7	2 10	02 8	02 7	1 10		04	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	00	02 6	02 10	36 6	35 4	01 8	01 16						03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00		07 6	08 6	08 6	11 10	13 5		16 5		13 7		02	1
100	VENEZIA	04 14		07 21	10 5	12 7	18 8							02	1
240	ROMA CIAMPINO	00	28 5	20 4		00	00	20 3	16 4	20 5	28 5	24 4	21 4	02	1
320	BRINDISI			36 25	02 11									02	1
410	PALERMO	25 4		09 2	04 6	34 9	36 9	29 13		32 12				02	1
560	CAGLIARI ELM	34 5	36 12		33 11	33 6	33 6	34 11		31 14		31 19	32 19	02	1
	BLOCK 17														
602	MORPHOU	03 3	28 4	33 4	12 3									02	1
617	CAPE ANDREAS	27 20	28 20	11 15	33 16	31 6								02	1
	BLOCK 40														
688	SHAIBAH	26 4	23 6	26 12	26 10	06 10	26 6	26 8						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR	08												02	1
640	LAHORE		14 8	13 7				33 8					25 5	02	1
675	MULTAN		21 4	22 12				23 6						02	1
715	JACOBABAD		14 12	11 3				33 5						02	1
765	HYDERABAD			25 13										02	1
768	CHHOR		21 17											02	1
780	DRIGH ROAD		26 17	27 17										02	1
858	BOGRA		13 15												
	BLOCK 42														
103	AMBALA		09 11	11 17				05 7						02	1
165	BIKANER		22 17	23 25				29 6						02	1
189	BAREILLY	08												02	1
312	DIBRUGARH		06 3											02	1
339	JODHPUR		21 15	23 25										02	1
360	MADHOSAGAR		26 7	28 18										02	1
379	GORAKHPUR		09 13	11 17										02	1
403	COOCH BIHAR		09 18	09 27				15 4					19 14	02	1
415	TEZPUR		09 7	14 7										02	1
475	BAMRAULI AL		31 8	34 6										02	1
591	GAYA		03 19	04 21										02	1
635	BHUJ		23 19	24 27										02	1
647	AHMEDABAD		23 21	24 21										02	1
668	BHOPAL	08												02	1
675	JUBBULPORE			26 23										02	1
704	ASANSOL		20 15	21 17										02	1
807	CALCUTTA		20 21											02	1
867	NAGPUR			27 19										02	1
875	RAIPUR	08												02	1
887	JHARSUGUDA		23 19	25 25										02	1
909	VERAVAL		24 25	24 26										02	1
925	MALEGAON			26 17										02	1
970	CUTTACK		24 21	24 22										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		23 27	24 26										02	1
041	JAGDALPUR			26 7										02	1
049	GOPALPUR		22 26	23 25										02	1
063	POONA			25 7										02	1
149	VIZAGAPATAM		25 20	25 22				23 17						02	1
185	MASULIPATAM		22 5	28 27										02	1
193	VENGURLA		27 20	27 23				26 16						02	1
279	MADRAS		27 18	27 24										02	1
283	MANGALORE		28 20	28 24										02	1
333	PORT BLAIR		23 20	24 22										02	1
343	TRICHINOPOLY		28 17	28 29				31 12						02	1
351	COCHIN		32 14	31 18										02	1
369	MINICOY		29 14	29 22										02	1
371	TRIVANDRUM		33 18	31 25										02	1
375	NAGERCOIL		30 12	31 43				32 9						02	1
418	TRINCOMALEE		23 24	26 20										02	1
466	COLOMBO		28 15	28 28											
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		11 14	11 9				28 6	29 14			18 15	27 17	03	1
412	SAPPORO DCMO		35 7	24 5		06 8								03	1
420	NEMURO		08 12	02 3	33 7									03	1
580	MISAWA	09 3	05 3	20 2	25 3	25 2	25 3	25 5	26 10	27 6	27 5	30 14	31 12	03	1
582	AKITA		11 7	08 4				17 6	24 5			5 7	1 8	03	1
590	SENDAI DCMO		15 8	15 8				18 9	17 8			5 8	4 10	03	1
591	MATSUSHIMA	15 10	16 11	18 12	21 19	20 18	22 12	22 11	18 9	20 7	16 2			03	1
600	WAJIMA		07 7	10 6				10 10	10 10			11 12	10 14	03	1
604	NIIGATA DCMO		12 3	14 5				18 14	9 3			11 11	9 13	03	1
624	MAEBASHI		18 2	16 82				12 15						03	1
635	NAGOYA		25 4	19 3	08 6	07 22	04 29	09 31	12 26	14 30	10 26	1 19	1 20	03	1
643	IRUMAGAWA	16 3	14 15	11 15	11 10	07 6								09	1
655	OMAEZAKI		07 25	07 27										03	1
671	TOKYO	06 4	06 10	06 10	06 9	09 10	11 11	13 13	12 16	13 15	11 18	11 14	7 7	03	1
743	MIHO	04 7	07 14	08 14	12 9	12 15	10 22	10 27	11 30	10 29	10 24	10 31	11 34	03	1
744	YONAGO		06 17	07 13				09 16	9 14			8 17	8 17	03	1
771	ITAMI	10 15	09 20	09 27	11 17	12 22	12 18	11 16	12 9	13 18	13 22			03	1
772	OSAKA DCMO		07 12	10 16				10 18	10 18					03	1
778	SHIONOMISAKI		04 71	08 37			11 51							03	1
808	ITAZUKE	09 9	07 13	06 15	04 14	05 18	06 26	06 31	6 26	03 30	04 35	5 20	7 29	03	1
827	KAGOSHIMA		01 20	04 16				03 32	3 27					03	1
918	ISHIGAKI JMA		34 16	34 17	34 10									03	1
931	KADENA OKINW	03 10	03 19	02 20	01 25	36 19	01 23	32 9	28 9	26 13	27 13	28 17	27 13	03	1
945	MINAMIOAGARI		22 12	23 11											
	BLOCK 48														
094	BASSEIN		24 15	14 29										03	1
096	MINGALADON	27 6	25 16											03	1
110	MERGUI		23 18	24 17										03	1
112	VICTORIA PT		24 19	24 24										00	1
601	PENANG B L	00	14 5	18 5	18 10									00	1
694	SINGAPORE	21 6	20 10	18 14										02	1
803	LAOKAY	05 1	18 1	32 11				35 10	5 12			6 11	6 12	02	1
820	HANOI GIALAM	29 5	31 20	32 15	36 18									02	1
855	TOURANE	25 13	24 30	24 30	25 27	25 39	25 40							00	1
860	PATTLE PARCL	20 18	20 20	21 30	23 21	25 22	24 21	23 21	23 30					01	1
900	SAIGON	25 5	26 16	27 21	27 27	29 27	27 21	25 17	24 21	27 14	27 17	28 16	27 14	02	1
940	VIENTIANE	00	18 4	23 10	27 21	28 37								00	1
948	SENO	08												00	1
990	PHNOM PENH	18 4	24 17	25 28	27 29	26 22	27 18	26 20	25 19					00	1
	BLOCK 60														
150	MEKNES	00			00	11 12		00						02	1
230	MARRAKECH	00		00	11 9	09 9	08 10	25 6						02	1
250	AGADIR	00	15 10	06 6	10 10	10 22								02	1
360	BONE	00		07 12	11 6	00	34 8	34 14						02	1
390	M BLANCHE	00	24 3	21 5	33 4	34 4	31 11	18 4	30 7	14 3	20 4	25 5	24 4	03	1
413	BOUFARIK	00			35 8	02 6	36 6							02	1
490	ORAN	00	05 6	05 6	04 4	03 6	03 6							02	1
580	OUARGLA	05 4	06 6	10 8	09 16	07 10	36 8	31 12	31 18	30 20	29 25			08	1
625	AOULEF	06 12		11 38	11 40	09 17	05 14	06 16						03	1
705	BIZERTE	00			18 14		31 10	31 20						02	1
715	TUNIS	25 20		00	36 8	02 12	02 8	36 14						02	1
765	GABES	00	12 8	10 10	07 17	05 17	03 16	02 16						03	1
	BLOCK 61														
226	GAO	21 6		23 10	32 4	33 13	01 13	09 13	8 10	14 10	14 9			02	1
415	PORT ETIENNE	35 16	01 31	02 31	04 35	10 32								02	1
641	DAKAR YOFF	08												03	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	08 5	08 8	03 6	02 7	20 23								01	1
010	CASTEL BNITO	00	05 12	04 12	03 11	05 13	06 13							02	1
019	SIRTE	25 24	35 12	36 10										02	1
053	BENINA	02 12	02 30	03 30	04 30	01 17	35 9	33 11		31 15		29 20		02	1
059	DERNA	01 16	02 14	02 13										02	1
063	EL ADAM	03 8	03 17	04 23	03 19	02 19								01	1
161	GIALO	36 2	01 17	03 22	35 11	35 23								01	1
271	KUFRA	03 4		32 15	34 18	29 14								01	1
387	MINIA	00	17 12	16 10	32 14									02	1
441	ISMAILIA	03 3	02 5	27 3	23 6	28 16	29 34	30 16						02	1
444	FAYID	29 3	05 22		17 12	29 10	30 29	29 4						01	1
447	SHALLUFAH	00	00	17 3	27 4	30 21	30 14							09	1
600	WADI HALFA		24 5	25 6	19 3		14 4	27 1		27 5		6 7	8 11	04	1
641	PORT SUDAN		28 8	31 17	33 13		20 3	10 5	19 6					09	1
660	KARIMA			23 5	24 5									04	1
680	ATBARA			21 31	22 15									04	1
721	KHARTOUM			19 13	21 13	22 15	22 11	21 4	12 3	17 4	21 8	20 12		04	1
730	KASSALA			20 9	23 7	25 10	25 16	25 13	29 5	34 7				04	1
760	EL FASHER				27 13	27 12	35 8	35 7	3 1	09 13	13 8			04	1
770	GENEINA				29 10	20 27	30 11	22 13	33 14					04	1
771	EL OBEID				23 10	21 8	16 13	15 11						04	1
772	KOSTI			27 3	27 3	23 8	19 7	16 10	14 11	16 12		16 5	18 6	04	1
840	MALAKAL			28 8	21 9	21 9	26 9	24 11	23 11	20 16				04	1
880	WAU			18 7	20 9		23 9	25 9	25 11					04	1
941	JUBA			27 3	34 1	31 5	30 5	29 5						04	1
	BLOCK 63														
1260	JIBOUTI	27 17	26318	27 24		30 26			6 13					04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 10	17 13	20 30	19 16									03	1
650	BANGUI	00		29 2	22 8	18 10	22 18	26 14						02	1
700	FORT LAMY	22 4		25 19	29 37	28 19	27 10	17 6	19 16	18 31				03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 10	22 18	24 21										02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	27 7	26 8	25 4	31 3	32 9	34 6	09 4	12 5			02	1
578	PORT BOUET		23 12	23 19	23 12	23 4								03	1
	BLOCK 70														
086	BARTER IS	29 7		30 7	31 4	38 17	27 24	27 37						03	1
133	KOTZEBUE	27 4	27 7	26 9	25 9									03	1
200	NOME	24 9	27 18	27 22										03	1
204	GAMBELL	04												03	1
219	BETHEL	32 5	35 10	01 10										03	1
222	GALENA	27 9	27 9	28 9	27 16	29 20								03	1
231	MCGRATH	18 3	33 7	28 11	28 10									03	1
261	FAIRBANKS	27 3	27 3	27 6	26 13	27 20	26 20	27 16	28 16	30 12	29 15	27 15	27 14	03	1
273	ANCH MERRILL	30 2	28 4	25 3	29 3	01 2	06 3		26 8		03 5	3 9	5 5	03	1
291	NORTHWAY	34 2		33 5	32 8	30 9	29 12	30 15	30 10	34 9	04 5	9 6	8 5	03	1
296	CORDOVA 13	27 2	29 3	32 5	04 2	11 4	10 7							03	1
326	NAKNEK	26 3	25 5	21 5										04	1
350	KODIAK	07 3	12 5	15 7	20 6	21 3	17 4	10 6	9 11	08 13	09 17	8 20	8 20	03	1
361	YAKUTAT	30 4	30 6	30 6	30 7	25 5	24 2	20 2	36 12	05 7				03	1
381	JUNEAU	36 6	29 1	23 2	30 1	35 5	02 7	02 10	3 13	36 11	36 15	36 15	36 19	03	1
398	ANNETTE IS	16 6	16 5	30 5	33 4	34 10	34 15	32 13	35 11	36 15	36 18	1 20	2 23	03	1
409	MASSACRE BAY	11 16	12 16	13 16	14 35	13 42	14 46							03	1
454	LONGVIEW	10 7	12 16	12 22	13 35										
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	08 10	07 14	08 15	11 14	12 12	10 10	10 11	10 7	13 10	17 8	15 8	18 8	03	1
202	MIAMI	05 4	10 5	10 7	11 8	12 7	11 8	11 6	11 5	14 7	19 7	24 4	22 7	03	1
204	MELBOURNE	00	11 4	14 6	02 4	34 3	25 3							03	1
206	JACKSONVILLE	09 2	19 12	18 10	29 4	33 3	01 3	27 2						03	1
208	CHARLESTON	00	23 15	24 13	29 12	30 15	32 12	32 7	31 8	31 9	30 10	28 15	27 21	03	1
211	TAMPA	14 5	12 7	12 7	08 4	05 4	08 8	10 4	22 1	26 5	27 9	26 12	26 20	03	1
214	TALLAHASSEE	00	22 9	21 10	14 5	13 2	26 1	29 8	29 14	28 16	28 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
215	ATLANTA	19 3		25 4	32 8	31 10	27 12	28 14	28 12	32 10	32 18	30 15		03	1
223	MOBILE	23 4	23 8	22 5	09 4	09 5	13 4	17 4	14 5	12 7	07 11	6 10	5 9	03	1
228	BIRMINGHAM	07 2	16 2	28 2	29 3	25 4	25 9	26 7	35 2	32 4	32 15	32 18	33 20	04	1
231	NEW ORLEANS	23 2	19 9	19 9	12 8	12 9	12 10	11 6	10 11	11 15				03	1
235	JACKSON	36 4	01 7	02 8	09 5	14 6	11 8	10 5	5 8	05 11	04 11	3 10	4 9	03	1
240	LAKE CHARLES	16 3	16 11	14 12	10 9	06 12	06 14	06 19	7 16	07 17				03	1
243	HOUSTON	18 7	16 11	13 17	08 12	06 18	06 21	06 22	6 24	06 18	07 10			03	1
250	BROWNSVILLE	07 10	07 17	07 20	06 20	05 17	03 13	03 11	1 10	04 10	05 8	3 10	1 11	03	1
252	LAREDO	11 16	11 17	10 24	09 17	05 5	03 4	08 10	7 17					03	1
253	SAN ANTONIO	09 8	09 9	11 17	12 15	11 13	09 12	08 21	8 20	07 21	04 26	4 21	5 25	03	1
256	WACO	14 6	14 12	14 18	15 14	14 11	07 6	04 9	5 17	05 21	06 21	6 17		03	1
259	FT WORTH	18 8	13 5	13 26	16 21	19 18		33 11	6 14	05 30	05 20	1 24	2 20	03	1
261	DEL RIO	13 7		14 22	14 19	13 16	13 18							03	1
265	BIG SPRING	15 6			17 19	17 18	16 19	16 20	15 14	05 6	02 9	7 12	36 8	03	1
266	ABILENE	12 11		13 13	15 20	15 16	17 12	17 10	19 5	04 11	04 11			03	1
268	ROSWELL	14 11			14 22	16 29	17 22	19 10	21 11					03	1
270	EL PASO	19 5				19 8	21 5	21 6	16 6	10 4	15 5	19 6	22 11	03	1
274	TUCSON	12 16			12 14	15 10	21 13	23 15	26 25	26 24	26 28	25 21	22 12	03	1
278	PHOENIX	10 9		11 24	13 29	14 23	19 12	24 20						03	1
280	YUMA	29 10	29 20	29 18	29 7	19 10	18 16	17 17	21 24	24 26	24 29	25 28		03	1
288	BURBANK	12 9	13 9	13 4	25 1	22 3	33 2	27 8	25 13	27 8	27 13	25 15	24 15	03	1
290	SAN DIEGO	31 5	26 3	22 2	28 5	26 7	26 10	27 11	26 15	25 18	25 21	25 24	24 28	03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	20 10	23 15	25 13	28 8	30 8	32 7	32 7	31 5	26 9	29 10	28 8	27 15	03	1
306	RALEIGH	18 7	21 12	23 18	25 13	24 10	35 3	32 3	25 5					03	1
308	NORFOLK	20 9	21 23	23 22	25 13	30 10	32 8	27 7	28 9					03	1
313	SPARTANBURG	36 4		31 8	01 7	28 3	24 6	30 11	30 18	30 27	30 26	30 29		03	1
317	GREENSBORO	26 4		00	32 5	28 4	32 9	31 9	32 12	32 15	29 15	28 23	26 26	03	1
324	CHATTANOOGA	30 3	33 5	01 8	03 7	31 5	30 8	32 9	32 10	32 14	32 20	32 24		03	1
326	KNOXVILLE	08 3		06 5	01 5	35 9	30 10	31 10						03	1
327	NASHVILLE	31 3	33 5	35 8	03 9	36 9	36 9	34 10	33 14	34 13	32 17	32 22	33 22	03	1
334	MEMPHIS	11 3	07 3	02 3	08 6	07 7					35 7	33 13	32 12	03	1
340	LITTLE ROCK	16 4	12 7	10 5	13 6	12 6	06 7	05 12	4 11	01 13	01 11	36 9	34 14	03	1
353	OKLAHOMA CTY	14 10		15 17	19 24	22 20	25 16	29 10	4 2	33 2				04	1
356	TULSA	15 7	16 10	17 16	18 11	23 6	27 5	32 9						03	1
363	AMARILLO	18 8			19 22	20 23	21 25	21 12	20 6	20 8	18 13			03	1
365	ALBUQUERQUE	34 26				35 28	35 22	26 6	22 10	20 9	21 10	22 15	23 20	03	1
374	WINSLOW	18 14				20 23	22 26	19 31	25 14					03	1
383	SANDBERG	22 3				30 9	26 5	28 5	27 10	26 10	26 14	27 14	26 14	02	1
384	BAKERSFIELD	30 11	31 12	32 12	35 7	34 7	25 9	21 14	23 12	25 11	26 14	27 19	26 19	03	1
386	LAS VEGAS	25 9			25 12	23 13	20 13	14 14	14 13	19 6				03	1
389	FRESNO	28 8	29 9	31 10	31 8	03 3	09 7	12 4	13 10	10 10	11 9	11 12	13 18	03	1
394	SANTA MARIA	29 8	31 4	33 4	33 8	08 6	11 8	27 6	30 15	30 18	30 16	31 16	31 16	03	1
401	RICHMOND	33 11	33 17	32 8	22 4	23 5								03	1
405	WASHINGTON	36 6	05 8	05 8	36 8	33 14	33 26							03	1
408	PHILADELPHIA	32 4	35 6	02 9	06 5	21 10	21 10	28 15						03	1
411	ROANOKE	32 9		33 11	36 15	35 9								03	1
417	ELKINS	00			05 3	30 6	27 10							03	1
421	COVINGTON	04 5		06 16	03 9	34 8	33 8							03	1
423	LOUISVILLE	07 4	04 8	03 12	05 6									03	1
428	COLUMBUS	17 5		18 17	18 5	01 4	36 10	21 5	26 6	29 6				03	1
432	EVANSVILLE	03 3	04 9	05 11	02 8	30 9								03	1
434	ST LOUIS	06 3	07 7	08 13	05 5	34 4	32 10	34 12	33 23	34 16				04	1
438	INDIANAPOLIS	04 5		06 15	02 12	33 7	01 5	34 11						03	1
439	SPRNGFLD ILL	05 8	06 13	07 21	09 8	08 29								03	1
440	SPRNGFLD MO	15 3		16 7	20 7	19 5	34 5	27 10	24 8	31 12				03	1
445	COLUMBIA	05 3	05 5	10 10	18 3	26 4	27 5	28 4	30 5	27 11	27 14	31 19	30 27	03	1
450	WICHITA	14 10		15 25	18 28	21 18								03	1
451	DODGE CITY	01 10			08 8	19 31	20 34	21 40						03	1
464	PUEBLO	14 7				15 17	20 16	19 8	22 6					04	1
465	GOODLAND	19 8			19 13	22 12								03	1
475	MILFORD	00				21 8	21 8	21 6	20 25	24 3	30 4	33 5	31 4	03	1
476	GRAND JUNC	17 9				16 10	18 12	22 11	26 12	26 14	23 14	23 30	23 30	03	1
480	BISHOP	32 20				34 12	36 6	03 3	15 3	09 4	14 5			03	1
483	SACRAMENTO	20 12	23 15	22 8	33 4	01 17	02 22	04 13	8 10	06 3	13 2			03	1
486	ELY	14 6					21 3	21 6	22 13	25 9	27 14	26 15	25 16	03	1
488	RENO	30 6				28 11	26 7	30 6	33 9	03 10	05 3	12 4	9 5	03	1
493	OAKLAND	27 11	28 11	28 13	30 8	01 10	03 18	03 13	4 13	08 11	01 7	35 11	35 15	03	1
503	NEW YORK	02 7	03 12	02 14	33 8	24 12	25 15							03	1
508	HARTFORD	33 5	34 17	35 22	34 13									03	1
509	BOSTON	35 15	35 22	35 21	01 4									03	1
511	HARRISBURG	34 6	01 11	03 13	01 4	30 5	26 14							03	1
515	BINGHAMTON	33 2		01 14	35 16	32 10	27 14	26 20						03	1
518	ALBANY	36 10	01 17	01 19	35 16									03	1
519	SYRACUSE	34 5	01 9	03 12	35 11	34 13								03	1
520	PITTSBURGH	32 9		36 10	01 4	33 10	32 10	29 11						03	1
521	AKRON	02 7		02 15	03 10	36 8	27 9	30 13						03	1
528	BUFFALO	31 4	32 5	34 10	01 13	36 13								03	1
533	FT WAYNE	02 3		06 12										03	1
534	CHICAGO	03 4	04 12	04 13	03 5	34 10	34 11	32 18	31 19	31 15	31 17	32 19	31 29	03	1
536	TOLEDO	05 7	05 11	04 16	01 9	35 13	34 10	32 15	31 19	31 19				03	1
537	DETROIT	34 5	36 7	04 12	03 15	03 13	36 8	34 10	33 11	30 15	29 21	29 21	27 23	03	1
544	MOLINE	08 8	09 15	09 21	12 5									03	1
546	DES MOINES	11 5		12 19	16 8	23 4	28 9							03	1
553	OMAHA	12 7		14 17	16 17	18 14	18 14							03	1
557	SIOUX CITY	08												03	1
562	N PLATTE	07 10			06 12	15 10	17 15							03	1
564	CHEYENNE	08 4					14 8	26 8	28 17	26 25	25 23	24 23		03	1
569	CASPER	22 9				23 6	35 9	11 10						03	1
572	SALT LAKE	15 11				18 23	21 15	19 12	18 16	20 6	18 6			03	1
574	ROCK SPRINGS	16 10					18 14	20 14	22 11	25 10				03	1
576	LANDER	01 4				36 8	36 3	16 4	24 12	23 13	21 17	20 17	22 16	03	1
582	ELKO	33 13				32 14	31 13	34 9	31 5	28 9	24 10			03	1
583	WINNEMUCCA	11 2				08 3	05 3	07 2	36 4	32 14	29 17	29 14	30 9	03	1
591	RED BLUFF	15 10	16 12	19 10	25 3	34 7	33 12	34 13	33 10	35 4	36 3	33 8	33 8	03	1
597	MEDFORD	36 14		35 13	35 12	32 8	28 11	26 11	24 3	29 6	28 7	29 8	27 5	03	1
601	DARTMOUTH	34 5	31 12	31 12	28 16	27 23	26 31							04	1
606	PORTLAND	32 4	34 23	34 27										03	1
617	BURLINGTON	29 4	31 9	33 14	35 12	01 12	32 16							03	1
627	DORVAL	30 7	33 17	36 17	02 14	01 9								03	1
628	OTTAWA	25 4	36 19	01 20	03 17	02 11	36 17	34 15						03	1
636	MUSKEGON	09 4	10 10	11 15	04 6	35 9	35 12	33 18	32 18	32 18				04	1
639	ALPENA	32 8	33 14	33 16	03 3	06 9	34 12	33 19	32 16					03	1
640	MILWAUKEE	02 7	03 8	05 10	05 7	36 7	33 11	31 17	31 18	32 23	31 24			03	1
641	MADISON	08 5		08 15	04 4									03	1
643	LA CROSSE													03	1
645	GREEN BAY	09 2	09 4	08 8	03 10	34 8	33 11	31 13	31 13	31 22	30 33	30 38		03	1
654	HURON	13 4		14 13	18 11	19 6	16 4							03	1
655	ST CLOUD	07 5		12 11	16 10	22 6	29 10	30 12	30 19	30 19	30 23	30 30	30 37	03	1
662	RAPID CITY	07 8			08 10	09 11	14 9	20 7	20 9					04	1
666	SHERIDAN	14 6				13 12	10 14	13 7						03	1
677	BILLINGS	36 22			01 35	06 14	13 16	15 17						04	1
679	BUTTE	29 5				30 5	31 13	28 15						03	1
681	BOISE	12 13			10 17	06 7	02 5	35 7	32 17	33 19	32 15	32 17	33 19	03	1
683	BURNS	35 4				34 11	34 19	35 21	36 10					03	1
688	PENDLETON	29 10		28 11	29 10	27 12	25 12	26 8	27 10	26 9	26 6	27 8	28 8	03	1
693	EUGENE	33 11	34 11	36 10	02 3	34 4	28 7	27 10	27 12	27 10	28 7	28 8	31 11	03	1
698	PORTLAND	30 13	32 19	33 15	32 8	30 7	29 10	25 12	25 12	26 12	26 10	29 7	30 10	03	1
702	SUMMERSIDE	29 7		31 19	31 21	31 11	30 16							04	1
707	SYDNEY	27 7	29 14	29 16	28 24	26 21								03	1
712	CARIBOU	32 11	38 14	32 17	34 17	36 19	34 13	30 14	29 17	27 26	27 27	26 29	26 31	03	1
717	CHATHAM	32 7	32 18	32 21	32 18	30 17	25 10							03	1
731	NORTH BAY	04 7		02 12	02 11									03	1
734	SAULT MARIE	29 7	30 7	32 11	01 4	10 4	36 11	33 20	32 22	32 20	32 26	31 26	30 26	04	1
743	MARQUETTE	22 2	22 2	30 2										03	1
745	DULUTH	11 4		12 10	18 3	08 7	33 5	04 5	1 10					03	1
747	INTL FALLS	13 2		16 8	17 4	29 3	02 7	44444	44444	44444	32 14	33 13	32 14	03	1
753	FARGO	10 7		13 17	16 10									03	1
764	BISMARCK	14 8		14 10	14 16	14 10	18 4	30 5	32 6	30 16	29 21	31 22	30 26	03	1
767	WILLISTON	05 4			12 9	04 2	30 7							03	1
768	GLASCOW	07 10			14 9									03	1
773	MISSOULA	11 13			12 16	13 17	14 10	03 4	34 4	31 8	31 10	28 9	27 13	03	1
775	GREAT FALLS	24 12			21 9	13 14	11 14	16 18	18 10					04	1
777	HAVRE	10 2			11 9	13 8	20 11	19 9						04	1
782	ELLENSBURG	31 23		31 27	31 32	29 15								03	1
785	SPOKANE	20 5			20 5	30 3	31 4	28 10	30 7					03	1
793	SEATTLE	25 5	27 4	32 3	35 4	36 8	31 7	27 5	23 11	24 12	23 20	24 15	28 16	03	1
798	TATOOSH ISL	23 7	27 15	28 16	26 11	25 10	23 9	24 11	25 13	27 15	29 16	28 16	27 19	03	1
799	PATRICIA BAY	10 3	27 5	28 11	29 6									04	1
803	GANDER	26 10	25 27	25 38	26 25	26 35	25 38							03	1
815	STEPHENVILLE	22 20	27 20	27 21	2 24	29 22	29 28	28 40	28 46	28 55				03	1
816	GOOSE	27 10	30 18	31 25	33 38	33 45	33 39	33 41	33 53	33 58				04	1
831	KAPUSKASING	26 9		29 10	30 12	31 19	34 22	35 25						04	1
842	SIOUX LKOUT	25 5		26 18	27 12	34 9	01 9	35 11	33 17					04	1
848	TROUT LAKE	27 4	29 13	31 25	32 19									03	1
855	DAUPHIN	09 7		12 6										04	1
863	REGINA	11 10			14 21	13 14	21 4							04	1
867	THE PAS	16 4		19 10	21 3	21 2	03 2	36 5	35 10	30 8	31 13			04	1
869	PRINCE ALBRT	18 2		16 6	14 7	15 10	13 16	11 5						04	1
874	LETHBRIDGE	09 16			28 28	22 24	36 21							03	1
877	CALGARY	08												03	
879	EDMONTON	32 2			14 2	25 6	20 9	26 4	28 11	28 11	26 12	25 16	26 15	03	1
885	CARMI	01 10				26 10	25 5	29 10						04	1
892	VANCOUVER	12 3	12 5	20 5	23 5	28 4	30 7	24 7	24 14	26 11	25 13			03	1
893	COMOX	00	02 4	32 6	28 5	28 5	20 3	25 3	24 8	24 10	27 14			03	1
896	PRINCE GEORG	16 2			32 5	33 7	30 13	28 23	26 22	25 28	26 29	26 30	25 38	03	1
906	FT CHIMO	24 10	26 23	27 30	27 28	28 29	28 24	27 27	29 27					03	1
909	UP FROBISHER	00	00	09 2	08 2	05 5	05 2	08 3	8 2	07 4	09 10	10 25	10 10	03	1
913	CHURCHILL	27 5	35 16	35 17	33 26	32 35		33 35	33 28					03	1
917	EUREKA	14 28			33 14	22 12	29 12							03	1
924	RESOLUTE	20 20	20 26	21 30	24 20	25 36	28 23	27 27	27 23	27 22	28 29	28 40	27 23	03	1
932	MCMURRAY	27 3		10 10	10 5	08 6	06 3							04	1
934	FT SMITH	00	09 2	12 4		26 4	27 8	26 6	25 7	27 4	24 6		23 4	04	1
936	YELLOW KNIFE	18 9	19 13	22 14	26 13	27 13	34 6	33 4	31 5					04	1
940	GRANDE PRAIR	36 4			10 4	14 7								04	1
945	FORT NELSON	16 4		16 6	16 7	16 4	10 6	11 10						04	1
946	FT SIMPSON	27 2	32 3	07 6	17 8	20 11	25 5	04 1	28 2	05 3				04	1
953	WATSON LAKE	09 5			17 8	31 6	35 8	01 8						03	1
968	AKLAVIK	36 10	34 16	02 14											
	BLOCK 74														
43	NORMAN WELLS	02												03	1
69	WAGNER	20 2			03 4	11 4								03	1
72	MOULD BAY	02												03	1
109	PORT HARDY	32 15	32 10	30 13	22 9	24 10	24 10	25 11		28 12	30 14	28 17	28 17	03	1
182	MORHIBAN	29 9		30 13	33 35	35 37								03	1
188	MINGAN L PT	29 5	29 15	31 19	24 25	36 27	36 18	31 12	31 17	30 19				03	1
198	PEPPERELL	25 5	25 20	26 31	26 31	25 41	24 49							03	
201	PORT ANGELES	29 21	28 28	27 20	27 9	24 8	26 9	24 10	24 13	25 14	27 13	29 19	28 21	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	25 4	22 8	18 5	17 9	11 10	13 7	15 4	15 32					04	1
458	MAZATLAN	24 6	28 4	27 4	34 4	21 6	06 6	07 8	9 14					04	1
645	MERIDA	08												02	1
649	COZUMEL	00	09 8	10 10	12 4	14 12	13 12	14 18	10 12	09 4	09 4	13 4		02	1
680	MEXICO CITY	36 20					36 25	03 10	2 7	01 15	01 11			05	1
692	VERACRUZ	04 10	06 9	06 8	06 10	02 12		35 15	1 12	02 10	20 8	19 8	15 4	04	1
749	C DEL CARMEN	20 20	03 20	03 30	05 18	07 10	09 10	09 10	11 10	10 18	10 15	8 20		02	1
	BLOCK 78														
16	KINDLEY FLD	15 7	15 10	17 10	16 9	18 8	19 8	21 12	22 14	24 15	24 15	24 17	25 14	03	1
74	OAKES FIELD	11 9	11 12	11 13	10 15	10 12	09 11							03	1
255	CAMAGUEY	07 12	08 20	08 22	09 20	08 10								02	1
325	HAVANA C B	14 4	12 12	10 17	11 12	11 13	11 23	13 11	12 12	15 14	14 7	1 3	22 4	03	1
367	PUANTANAMO	02 10	05 13		07 18	04 12	09 12	11 14						03	1
397	PALISADOES	00	31 4	16 3	08 18	08 20								01	1
501	SWAN ISLAND	06 5	07 12	08 14	09 17									03	1
514	BORINQUN FLD	07 14	07 26	07 26	07 29	08 19								03	1
521	SANTA ISABEL	09 4	08 10	09 13	11 17	11 14								03	1
526	SAN JUAN P R	07 8	07 16	07 17	06 18	06 20	06 23	06 25	6 23	06 21	07 21	7 22	7 19	03	1
806	ALBROOK FLD	22 4	34 19	01 15	01 8	04 4	10 10	10 19	10 19	07 25	09 17	12 25	10 24	10	1
897	RAIZET GUAD	00	03 4	03 4	04 4	04 4	06 1	14 3						03	1
926	FT DE FRANCE	07 6	05 10	07 13	06 10	03 8	07 7							02	1
970	PIARCO FIELD	00	10 12	11 13	12 7	12 3	12 10	11 16							
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	18 10	16 25	15 18	15 20								10	1
	BLOCK 91														
66	MIDWAY ISL	18 9	18 8	20 7	26 7	35 5	31 5	29 9	31 12	30 13	31 15	30 9	28 8	03	1

Aug 12 1950

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
165	LIHUE KAUAI	06 8	05 13	06 13	07 17	06 13	08 5	07 10	10 5	13 6	15 7	20 6	21 12	03	1
182	HONOLULU	06 13	07 12	08 14	07 13	07 15								03	1
215	HARMON FLD	21 5	21 6	21 6	22 5	20 8	17 6		13 8	09 10	06 5	6 7	4 13	04	1
232	SAIPAN	18 5	22 5	20 4	19 5	18 5								00	1
245	WAKE ISLAND	11 9	12 15	13 15	13 17	13 18	14 15	14 13	15 11	14 11	12 9	11 6	9 6	03	1
250	ENIWETOK ATL	33 15	33 4	22 3	20 5		14 11	14 18	13 20		12 19	11 18	11 17	03	1
275	JOHNSON IS	09 13	09 18	09 20	09 22	07 17		09 8	6 12	09 14	08 13	1 11	7 10	03	1
285	HILO	20 9	10 11	09 18	08 9	09 5	08 8	10 13	9 18	12 20	14 21	15 22	15 27	04	1
334	TRUK	18 6	19 12	19 11	15 8									03	1
348	PONAPE CR I	02 7	04 4	06 4	08 8	05 7	05 6	06 6						03	1
366	KWAJALEIN	11 4	10 7	10 10	11 14	11 6	14 14	12 18	11 23	11 43	10 20	10 19	11 9	03	1
408	PELELIU IS	27 4	29 8	32 10	04 9	08 14	09 17	11 17	12 17	12 20				03	1
700	CANTON	09 14	09 19	10 19	10 25	07 21	10 6	12 2	16 9	18 8	12 4	8 4	20 8	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	08												03	1
223	LAOAG	08												03	1
327	CLARK FIELD	18 3	20 3	25 4	26 15	25 30	25 24	26 17	29 13	29 13	30 13	27 15	27 17	03	1
328	BAGUIO	02												03	1
444	LEGASPI	22 14	23 16	25 18										03	1
618	PTO PRINCESA	22 2	20 6	20 10	24 12	23 14	21 7	19 14	15 5	17 7	18 6			03	1
630	CUYO	22 5	22 10	23 10	26 14	26 11	26 11							03	1
645	CEBU	20 11	20 14	24 11	26 16	23 16	24 4	06 3	36 4	02 5				03	1
653	SURIGAO	20 10	25 8	25 15	26 9	25 4	00	02 2	8 2					03	1
754	DAVAO	16 2	03 3	01 4	20 2	23 1	06 4	10 6	9 6	10 10	08 11	7 15		03	1
830	JOLO	02												03	1
836	ZAMBOANGA	20 4	18 3	20 5	22 5	24 7	23 7	13 5	6 8	08 10	08 12	10 12	9 11	03	1
QLL	OCEAN STA														
34	0 350 480	18 3	14 6	15 6	12 7	17 7	15 9	17 6	16 11	15 11	25 18	17 11	20 13	03	1
37	0 360 700	21 12	22 11	23 10	24 7	24 5	24 4	23 7	23 15	23 18	24 17	26 18	26 23	03	1
41	0 450 160	23 14		24 25	24 25	27 18	27 18	26 26		25 29		30 40		02	1
44	0 440 410	23 13	25 17	26 18	26 19	27 15	27 15	27 18	27 19	27 26	27 28	27 37	27 36	03	1
55	0 565 511	09 26	10 29	11 26	14 21	18 31	21 37	21 44	22 40	21 31	20 28	21 23	19 23	03	1
63	0 622 327	33 12					32 10	33 14	34 19	34 20	34 25	32 27	30 24	03	1
134	1 300 400	09 5	09 11	10 10	10 16	10 10	11 8	15 8	19 10	23 9	25 10			03	1
154	1 500 450	12 7	12 13	13 13	15 9	21 6	24 5	05 4	11 9	11 15	12 18	13 25	12 34	03	1
223	2 290 350	11 5	10 7	10 7	10 6	10 5	12 2	12 3	9 6	06 10	06 10	6 10	8 11	01	1
235	2 390 530	28 4	29 8	31 8	34 8	32 11	34 7	32 13	31 17					02	1

Aug 13 1950

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
77	STOCKHOLM	00	29 3	22 4	21 9	21 7	25 5	30 6	25 7	18 10	22 8	26 7	23 8	03	1
	BLOCK 04														
18	KEFLAVIK	28 8	28 8	29 8	29 10	29 10	29 14	29 18	29 15	29 18	29 20	30 23	31 35	03	1
210	UPERNAVIK	02												03	1
330	DANSBORG	09 15	16 6	20 4	24 14	26 10	23 16		23 10	25 7	15 12	27 8	26 8	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	22 10	23 17	24 22	25 29	26 31	26 29	25 24	24 26	25 28	26 26	27 26	27 27	03	1
260	DE BILT	20 7	24 14	25 15										09	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	33 4	33 6	33 7	36 7	01 10	36 10	35 7		32 8				03	1
521	FUNCHAL	22 4	22 5	26 4	35 14	05 20	02 11	02 11	34 8	27 11	26 10	26 10	26 17	15	1
536	PORTELA	31 4		03 11	09 4	17 11	14 6	14 2		02 2		35 2		03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	21 2	19 4	18 5	19 4	21 7	24 10	25 7	26 7	27 14	27 15	28 15		09	1
633	WIESBADEN	00	00	32 4	30 5	31 5	30 6	27 7	24 8	26 8		27 12		09	1
866	MUNCHEN RIEM	29 1		29 1	33 2	06 2	13 2	18 2	27 2	00	00			03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	00	00	00	00	00		32 8	32 41	34 16		03	1
	BLOCK 16														
620	THESSALONIKI	04 5	13 2	13 2	15 6	26 4	01 14	03 5	35 5	31 8	03 36	3 8	32 9	05	1
716	ELLINIKON	36 3	01 16	02 19	03 31	03 45	03 22	36 73	31 8	31 16	29 13	27 15	27 22	04	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	32 5	32 9	03 7	03 4	27 7	24 7							02	1
606	NICOSIA	35 11	35 15	35 14	34 7	28 11	29 14	31 14		29 25		29 26		05	1
617	CAPE ANDREAS	35 13	36 13											04	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	29 13	22 10	26 10	27 12	26 30								01	1
564	MISIRAH	23 6	24 17	29 15	01 16	32 23	32 22	32 19						04	1
586	RIYAN	35 4	06 3	24 8	23 27	25 17								03	1
597	A KHORMAKSAR		19 2	13 2	13 5	25 3	32 5	32 7		05 11				03	1
	BLOCK 41														
640	LAHORE		19 6	28 8				30 5					8 3	02	1
675	MULTAN		21 11	21 10				24 12						02	1
715	JACOBABAD		13 8	21 4				32 14						02	1
765	HYDERABAD			27 17				17 10						02	1
768	CHHOR		20 23	22 26										02	1
780	DRIGH ROAD		25 13	25 18										02	1
858	BOGRA		19 13	21 10										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 5	14 7										02	1
165	BIKANER		23 8	23 22				31 7					21 6	02	1
182	NEW DELHI		31 9	30 16				31 11						02	1
189	BAREILLY		31 6	29 7										02	1
339	JODHPUR		22 14	23 23										02	1
360	MADHOSAGAR		28 9	30 18										02	1
379	GORAKHPUR		06 14	09 22										02	1
403	COOCH BIHAR		15 9											02	1
415	TEZPUR		23 12	26 13										02	1
475	BAMRAULI AL		01 11	03 15										02	1
495	SAHARSA		16 16	19 14										02	1
591	GAYA		19 19	21 26										02	1
635	BHUJ		22 17	23 30										02	1
647	AHMEDABAD		23 21	24 25										02	1
668	BHOPAL			25 14										02	1
675	JUBBULPORE	08												02	1
704	ASANSOL		20 9	22 23										02	1
799	JAMSHEDPUR		22 11	24 17										02	1
807	CALCUTTA		22 18	23 21										02	1
867	NAGPUR			27 23										02	1
875	RAIPUR	08												02	1
887	JHARSUGUDA		21 9	25 23										02	1
909	VERAVAL		23 22	23 24										02	1
925	MALEGAON			27 9										02	1
970	CUTTACK		23 22	24 20										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		24 21	24 20										02	1
041	JAGDALPUR			28 4										02	1
049	GOPALPUR		23 23	23 21										02	1
063	POONA			26 12										02	1
149	VIZAGAPATAM		24 24	24 25										02	1
185	MASULIPATAM		27 29	28 27				26 17						02	1
193	VENGURLA		27 21	27 19										02	1
237	ANANTAPUR			25 23				28 15						02	1
279	MADRAS		28 20	28 17										02	1
283	MANGALORE		28 15	28 15										02	1
333	PORT BLAIR		23 15	24 21										02	1
343	TRICHINOPOLY		29 23	28 24										02	1
351	COCHIN		32 17	31 23										02	1
371	TRIVANDRUM	08												02	1
375	NAGERCOIL		30 25	31 35				30 21						02	1
418	TRINCOMALEE		24 24	22 20										02	1
466	COLOMBO		27 23	27 28										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		10 15	12 17				34 6	35 16			33 24		03	1
412	SAPPORO DCMO			04 8										03	1
420	NEMURO		06 6	03 6	03 13									03	1
580	MISAWA	09 9	07 6	08 6	02 2	05 6	03 6	10 7	25 20	36 18	35 71	1 15	36 15	00	1
582	AKITA		36 7	04 4				06 10	2 17	01 13				03	1
590	SENDAI DCMO		11 10	13 7					1 6			36 12	3 27	03	1
591	MATSUSHIMA	15 9	23 11	23 8	27 4	35 5	36 7	30 5	35 6	35 9	28 9	29 15	29 16	03	1
600	WAJIMA		04 14	07 8				10 12	11 11			8 14	9 17	03	1
604	NIIGATA DCMO		31 2	35 2				07 5				6 6	36 16	03	1
635	NAGOYA	18 3	17 6	17 11	12 11	12 18	10 18	10 17	11 15	11 20	10 17			03	1
643	IRUMAGAWA	14 4	14 5	15 5	18 6	15 5	09 7	09 6	9 7	09 10	05 3	4 17		03	1
655	OMAEZAKI		07 16	08 18										03	1
671	TOKYO	08 4	11 6	11 6	12 6	12 4	12 3	01 23	11 60	08 10	08 15	8 9	10 11	03	1
743	MIHO	06 10	05 21	06 21	10 17	10 25	09 27		10 31	11 34	10 27	10 22	11 22	03	1
744	YONAGO		05 18	08 21				10 29						04	1
771	ITAMI	07 17	09 20	09 25	11 21	12 26	12 26	11 21						03	1
772	OSAKA DCMO		08 11	08 15										03	1
808	ITAZUKE	04 9	06 22	07 25	07 21	08 20	08 20	07 28	9 27	09 19	09 16	8 28	9 26	03	1
827	KAGOSHIMA		06 22					02 16	4 24			1 22	1 26	03	1
918	ISHIGAKI JMA		23 8	26 10										03	1
931	KADENA OKINW		31 1	34 7	33 8	31 10	33 10	32 7	29 8	30 9	29 5	26 8	27 10	03	1
945	MINAMIDAGARI		27 24	29 17										03	1
	BLOCK 48														
108	TAVOY		23 11	23 17										02	1
112	VICTORIA PT		25 19	25 23										02	1
601	PENANG B L	00	36 1	31 1	19 4	28 5	26 8	25 11	23 22	13 4	16 6	14 10	12 9	00	1
694	SINGAPORE	13 2	16 10	15 8	18 5	23 3	34 3	26 9	25 11					00	1
803	LAOKAY	27 1	29 1	32 9				21 1						01	1
820	HANOI GIALAM	28 9	33 17	36 20	35 18	35 17	35 16							02	1
855	TOURANE	27 2	23 12	24 17	25 29	24 43	24 33	23 31						00	1
860	PATTLE PARCL	20 18	22 22	22 27	24 22	24 21	23 19	23 20	20 18					01	1
900	SAIGON	20 5	22 14	24 21	26 25	28 29	28 27	27 23	28 29	28 37	28 17			02	1
918	POULO CONDOR	25 9	27 5											03	1
940	VIENTIANE	22 13	23 10	24 20	26 22	28 30	28 26							08	1
948	SENO	08												00	1
990	PHNOM PENH	20 5	25 21	26 27	25 34	28 22	27 18	27 30						00	1
	BLOCK 60														
150	MEKNES	00			00	09 16	09 18	13 6		22 20				02	1
250	AGADIR	12 2	13 18	13 22	10 12	35 20	36 14	36 12						02	1
390	M BLANCHE	00	00	00	00	28 9	32 8	30 5	32 5	34 17	34 19	33 16	33 18	03	1
413	BOUFARIK	00		25 6	28 6	29 10								02	1
490	ORAN	00	36 8	26 4	27 4	36 8	02 4	36 8	1 4					02	1
580	OUARGLA	04 8	03 18	05 19	08 10	10 4	05 8							08	1
625	AOULEF	05 16		12 40	11 21	09 19	36 13	30 4						03	1
715	TUNIS	29 4		29 12	33 8		29 10	30 10		32 7				02	1
765	GABES	00	13 19	13 19	08 12	06 12	05 16	07 12						03	1
	BLOCK 61														
226	GAO	22 10		24 19	25 17	30 7	06 15	05 10						02	1
415	PORT ETIENNE	01 21	02 33	04 30	08 25									02	1
641	DAKAR YOFF	31 10		31 15	28 5	00	12 12	11 53						03	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA		10 5	10 4	13 8									01	1
010	CASTEL BNITO	11 11		10 19	09 12	02 10	31 12							05	1
019	SIRTE	09 12	09 14	09 10	09 12	11 7								02	1
063	EL ADAM	34 6	01 13	03 15	02 14	00	09 2							01	1
161	GIALO	03 2		02 97		31 67	10 13							03	1
387	MINIA	01 17	36 19	02 23	32 5	28 6								03	1
441	ISMAILIA	29 2	32 9	30 3			25 32							01	1
447	SHALLUFAH	35 6	34 10	35 12										03	1
600	WADI HALFA		21 12	22 20	29 15	21 7	20 5	16 3	13 7					04	1
641	PORT SUDAN		27 10	28 26	31 10		11 5	13 1		03 8				04	1
660	KARIMA			19 15	20 12	21 38	23 7	23 6	24 6					04	1
680	ATBARA			21 15	20 13	20 9	27 1	09 3						04	1
721	KHARTOUM			25 16	25 16	23 4	19 7	17 10	15 7	15 5	17 12	16 12	16 12	04	1
730	KASSALA			18 15	20 11	21 7	21 7	20 5	6 2	16 1	03 3			04	1
760	EL FASHER				31 17	33 5	01 9	07 6						04	1
770	GENEINA				24 6		27 11							09	1
771	EL OBEID				24 17	17 11	11 8	13 6						04	1
772	KOSTI			19 13	22 13	21 7	17 6	14 10	11 14	12 15	11 11	8 12	8 8	04	1
840	MALAKAL			24 18	26 17	21 9	21 13	17 12	18 11	13 3	09 7			04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	29 8		27 12		25 8								04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	19 20	22 23	23 7										03	1
650	BANGUI	00		24 10	26 19	29 14	18 6	20 12	20 12	19 12	22 6	25 8	25 12	02	1
700	FORT LAMY	22 6		24 19	29 35	28 23	29 6	29 12						03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		20 6	26 11	28 23	27 27							03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 8	24 13	24 22										02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	21 15	25 13	23 11	30 6	24 2	8 4	04 11	07 21			02	1
578	PORT BOUET		20 13	19 16										03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	27 12	28 14	28 18	28 20	28 25	28 28							03	1
133	KOTZEBUE	27 16	27 10	28 8	26 9	26 15	27 23							03	1
200	NOME	23 10	29 8	30 11	30 24	30 20								03	1
204	GAMBELL	21 10	25 12	26 15	26 18	26 18	26 21	26 21	26 19	26 24	26 16	27 23	25 28	03	1
222	GALENA	32 4	32 9	33 10	33 9									03	1
231	MCGRATH	34 11	34 11	36 14	33 10	34 29	34 24	34 27	34 29	34 19	34 25	33 16	34 13	03	1
261	FAIRBANKS	05 5	35 5	29 10	29 20	30 17	30 17	30 26	30 23	29 29	30 32	30 32	30 50	03	1
273	ANCH MERRILL	29 4	33 4	02 6	35 5	28 6	04 3	04 8	5 13	03 11	02 15			03	1
291	NORTHWAY	34 11		34 14	33 18	31 15	32 20	31 17	31 17					03	
296	CORDOVA 13	23 4	22 1	29 2		35 6	02 5	01 6	1 8	36 6	01 6	1 8	5 2	03	1
316	FORT RANDALL	00	00	00	00		10 23	10 17	8 14	09 16	11 20	8 16	7 14	03	1
326	NAKNEK	35 12	35 17	35 15	36 10	03 13	04 19							03	1
350	KODIAK	06 3	13 2	17 3	28 8	01 9	02 12	04 11	7 11	06 14	06 14	6 12	8 14	03	1
361	YAKUTAT	24 6	15 3	15 3	28 8	28 10	29 8	29 8	32 6	31 8				03	1
381	JUNEAU	09 15	12 6	15 5	22 5	33 8	35 16	09 19	1 15	01 19	01 19	2 18	2 18	03	1
398	ANNETTE IS	00	00	00	00	00	00	00	4 9	02 13	35 13	33 18	34 21	03	1
454	LONGVIEW	12 20	12 15	12 22	14 38	14 38								04	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	06 7	06 10	07 11	06 11	08 10	08 12	06 12	8 7	09 4	08 10			03	1
202	MIAMI	32 4	04 7	06 8	06 8	07 8	06 10	05 11	4 11	36 10	20 3	28 9	29 10	03	1
204	MELBOURNE	23 1	24 6	21 3	36 7	01 8	03 10	02 10	3 8	01 4	34 8	36 7		03	1
206	JACKSONVILLE	19 3	20 15	21 10	29 9	34 8	35 8	34 11	33 10	33 15	35 13			03	1
208	CHARLESTON	23 4	22 9	21 5	02 5	33 12	33 18	30 18	31 13	32 15	32 17	30 23	29 27	03	1
211	TAMPA	36 4	11 3	10 5	04 5	08 9	06 10	07 10	4 8	01 10	32 10	33 4		03	1
214	TALLAHASSEE	00	24 15	24 13	28 5	36 6	03 4	00	33 7	33 9				03	1
219	ATLANTA	33 2		35 10	36 11	02 7	02 5	31 7	35 8	34 9	30 12			03	1
223	MOBILE	21 5	22 13	23 10	02 4	06 8	08 8	09 5						03	1
228	BIRMINGHAM	03 4	03 8	03 10	03 6	34 3	36 7	33 5	30 6	29 6	31 11	31 23	30 25	03	1
231	NEW ORLEANS	24 2	19 11	18 8	10 5	09 7	10 8	13 6	13 7	14 4	13 4	13 4	32 1	03	1
235	JACKSON	10 3	09 3	07 5	06 5	08 5	00	18 4	17 5	00	35 4			03	1
240	LAKE CHARLES	16 2	16 11	15 11	12 13	10 12	11 9	13 11	14 13	13 12	11 11	11 13	9 14	03	1
243	HOUSTON	13 9	12 18	12 20	13 22	13 24	12 23							03	1
250	BROWNSVILLE	07 4	07 10	06 9	03 4	34 5	32 6	30 8	30 6	28 3	28 2	22 5	21 13	03	1
252	LAREDO	11 15	10 18	10 18	08 13	03 9	36 7	02 8	3 10	05 11				03	1
253	SAN ANTONIO	12 17	12 18	12 19	10 19	06 16	06 13	06 12	6 14	06 12	06 14	7 17	8 14	03	1
256	WACO	12 10	12 13	13 14	13 14	11 8	09 9	06 14	8 12	08 14				03	1
261	DEL RIO	12 8		14 23	14 18	14 13	12 10	08 15						03	1
265	BIG SPRING	16 8			16 13	16 12	15 15	13 11	13 14	11 7	07 9	8 8	6 8	03	1
266	ABILENE	13 11		13 14	14 23	14 20	14 16	18 5	35 4	06 8	06 11	6 6		03	1
268	ROSWELL	34 8			33 8	24 4	17 12	17 10						03	1
270	EL PASO	00				34 2	32 3	33 2	20 2	36 2	32 6	28 8	25 9	03	1
274	TUCSON	11 17			11 21	11 29	11 26	12 26	13 35	13 34	17 32	20 43	21 46	03	1
278	PHOENIX	15 2		16 12	14 13	17 9	20 10	22 12	21 15	22 18	24 10	24 10	24 15	03	1
280	YUMA	27 5	26 8	25 9	25 9	23 10	23 10	22 11	20 10					03	1
288	BURBANK	12 11	12 10	14 4	26 3	16 6	14 9	12 5	11 2	00	22 4	20 8	19 10	03	1
290	SAN DIEGO	32 6	30 2	18 2	18 3	18 8	18 5	30 2	29 3	25 4	22 11	23 13	23 14	03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	36 11	03 21	03 20	35 15	32 18	31 20	31 22	30 20	29 25	29 29	30 25	30 34	03	1
306	RALEIGH	00	08 5	08 12	35 6	33 8	32 10							03	1
308	NORFOLK	10 4	05 7	02 13	35 14	33 15	31 19	29 18	31 19					03	1
313	SPARTANBURG	01 8		04 18	03 13	31 7	29 9	32 13	33 17	32 18	32 24	31 24		03	1
317	GREENSBORO	04 6		10 2	26 4	44444	44444	44444	44444	31 22	31 25	31 35	30 46	03	1
324	CHATTANOOGA	00	34 3	34 10	35 10	34 8	34 9	32 14	29 12	27 13				03	1
326	KNOXVILLE	07 4		06 9	05 3	29 13	29 10							03	1
327	NASHVILLE	00	06 1	07 8	32 5	29 12	27 19	29 33	30 27	30 33	30 35	31 33	30 30	03	1
334	MEMPHIS	10 3	10 9	14 6	22 7	23 6	27 1							03	1
340	LITTLE ROCK	18 3	19 8	19 8	18 11	17 8	12 4	03 7	1 13	03 6	02 21	3 16	2 11	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 9		18 20	19 20	20 14	19 12	21 8	25 5	34 2	02 4	28 3	30 9	03	1
356	TULSA	17 10	18 18	20 25	24 15	23 9	26 5	30 6	33 4					03	1
363	AMARILLO	16 9			17 22	18 31	19 23	22 18						03	1
365	ALBUQUERQUE	18 6				20 7	11 5	31 8	4 8	33 6	07 2	22 1	21 7	03	1
374	WINSLOW	31 13				32 13	25 4	23 9	23 10	22 10	20 15	19 18	21 18	03	1
383	SANDBERG	19 10				21 18	31 5	21 4	19 8	22 3	23 6	19 10	18 11	03	1
384	BAKERSFIELD	32 8	33 8	34 7	32 10	28 7	19 6	18 6	22 7	21 8	19 8	19 11	19 10	03	1
386	LAS VEGAS	10 10			12 9	13 3	17 8	17 4	24 3	24 1	23 5	23 7		03	1
389	FRESNO	25 6	27 7	30 6	30 2	16 6	14 15	10 11	9 10	08 19	05 24	3 35	4 28	03	1
394	SANTA MARIA	28 7	30 5	32 5	30 9	30 4	00	15 5	18 6	23 7	23 5	18 6	17 7	03	1
401	RICHMOND	02 4	03 12	02 12	36 14	34 18								03	1
405	WASHINGTON	01 7	02 12	02 17	35 17	33 19	33 17	34 16	33 17	31 23	30 30	29 32		03	1
408	PHILADELPHIA	00	36 5	02 5	02 14	01 14								03	1
411	ROANOKE	14 4		13 5	35 6									03	1
417	ELKINS	00			04 4	28 8	35 6	32 10	32 16					03	1
421	COVINGTON	04 4		04 13	02 4	31 5	32 12	32 18	30 20	29 14				03	1
423	LOUISVILLE	05 6	06 11	07 11	34 5	31 5	31 7	26 8						03	1
428	COLUMBUS	17 4		19 18	22 15	19 12	22 10	23 10	24 13					03	1
432	EVANSVILLE	07 4	07 13	06 9	00	27 13								03	1
434	ST LOUIS	11 6	11 11	12 17	25 4	25 10								03	1
438	INDIANAPOLIS	06 6		08 16	36 5	28 5	32 8	33 12						04	1
439	SPRNGFLD ILL	08 11	09 13	12 18	17 6									03	1
440	SPRNGFLD MO	14 5		19 12	23 19	25 20	27 20	29 23	31 25	32 25				03	1
445	COLUMBIA	07 10	08 10	12 16	20 13	25 14	26 18	28 25	30 27	29 35	31 34	30 33	32 24	03	1
446	KANSAS CITY	14 5		11 16	19 9	24 19	27 20	28 29	29 36	30 36	31 36	30 29	30 23	03	1
450	WICHITA	18 12		19 30	21 35									03	1
451	DODGE CITY	04 9			17 8	20 26	22 26	22 23	23 21					03	1
464	PUEBLO	08 6				09 16	14 10	18 13	19 11	19 8				03	1
465	GOODLAND	02 13			02 14	04 6	24 4							03	
469	DENVER	02 4				00	00	00	32 13	28 11	26 23	20 24	27 21	03	1
475	MILFORD	17 9				19 17	21 17	21 14	20 8	00	02 4	32 6	24 2	03	1
476	GRAND JUNC	27 4				29 3	30 5	28 7	26 10	25 13	23 10	24 8	23 14	03	1
480	BISHOP	01 9				36 5	12 6	14 5	13 10	14 9	24 3	36 3	21 7	03	1
483	SACRAMENTO	22 10	22 9	24 4	36 3	05 8	33 4	27 3	19 5	19 12	17 10	22 3	27 5	03	1
486	ELY	16 8					23 10	22 8	18 6	17 8	17 7	14 6	8 4	03	1
488	RENO	32 14				29 17	30 12	30 4	29 3	19 2				03	1
493	OAKLAND	27 8	26 10	28 15	30 13	31 6	00	19 2	17 6	14 6	04 2	34 4	35 12	03	1
503	NEW YORK	18 4	35 4	36 8	01 14	35 16	31 12	30 13	30 15	30 18				03	1
508	HARTFORD	18 2	34 2	36 11	34 7	01 9	08 9	31 8	28 13	29 17	28 19	28 20	28 32	03	1
509	BOSTON	22 5	17 3	10 2	01 5	01 10	35 6	26 4						03	1
511	HARRISBURG	28 3	34 6	02 12	01 13	35 15	31 10	31 15	32 19	30 23				03	1
515	BINGHAMTON	22 4		36 10	01 9	34 7	32 10	32 12	31 20	30 25	31 27	29 33		03	1
518	ALBANY	03 2	03 11	02 12	01 9	36 7								03	1
519	SYRACUSE	29 4	32 11	34 15	03 10	01 9	34 12	33 10	34 14	34 16				03	1
520	PITTSBURGH	32 6		35 10	02 17	04 13	34 22	33 23	31 29	31 35				03	1
521	AKRON	03 4		04 14	34 6	30 6	36 6							03	1
528	BUFFALO	34 5	34 5	34 9	36 8									03	1
533	FT WAYNE	01 3		06 8										03	1
534	CHICAGO	01 2	03 8	08 10	09 6	06 3	34 5	31 12	29 15	30 21	30 26	30 29	31 37	03	1
536	TOLEDO	09 4	09 5	07 9	04 10	02 4	03 3	33 7	32 14	31 16	31 23	29 37		03	1
537	DETROIT	08 6	02 8	03 11	35 13	35 8	36 7	34 10	30 12	31 15	30 17	30 19	30 21	03	1
544	MOLINE	09 5	11 13	12 21	11 9	13 5	19 4	32 5						03	1
546	DES MOINES	08 8		10 16										03	1
553	OMAHA	02												03	1
557	SIOUX CITY	02												03	1
562	N PLATTE	07 7			08 18									03	1
564	CHEYENNE	18 9					19 11							03	1
569	CASPER	26 11				27 16	29 21	25 15	22 21	21 26				03	1
572	SALT LAKE	35 4				35 8	34 8	32 6	29 10	23 11	21 16			03	1
574	ROCK SPRINGS	25 12					26 14	25 19	27 24	27 21				03	1
576	LANDER	32 7				32 9	32 8	06 2	28 4	26 18	26 22	26 22	24 19	03	1
578	POCATELLO	10 2				09 6	21 3	23 4	22 16					04	1
582	ELKO	04 7				04 10	03 17	35 11	29 11	20 13	20 19			03	1
583	WINNEMUCCA	08 5				33 5	30 8	29 9	29 7	24 5				03	1
591	RED BLUFF	18 13	18 16	17 16	19 9	25 3	35 7	36 9	6 3	13 6	14 8	13 2	23 2	03	1
597	MEDFORD	35 14		34 12	31 15	28 9	28 5	22 10	22 24	14 19	21 13	20 11	22 18	03	1
601	DARTMOUTH	30 4	10 14	08 8	27 3									04	1
606	PORTLAND	06												03	1
617	BURLINGTON	09 2	01 5	32 8	34 11	33 10	34 6	27 5	23 6	26 7	24 7			03	1
624	MALTON	32 4	34 9	35 10	36 6	35 6	01 9							04	1
628	OTTAWA	27 1	29 3	29 4	29 6									03	1
636	MUSKEGON	36 4	01 10	01 13	12 4	33 3	32 4	32 12	32 14	32 22	32 24			03	1
639	ALPENA	30 5	30 5	30 6	34 8	06 5	09 5	36 6						03	1
640	MILWAUKEE	05 6	05 9	06 9	13 7	01 2								04	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE													03	1
645	GREEN BAY	15 3	15 3	14 7	04 11	06 10	02 3	35 10	34 13	34 20	33 18			03	1
654	HURON	14 7		15 19	14 21	13 13	09 7							03	1
655	ST CLOUD	07 6		10 10	13 12	13 10	05 9	08 2	35 1	29 3	29 8	30 12	32 23	03	1
662	RAPID CITY	16 10			16 18	16 18	17 13	26 5	28 15	27 23	26 26	25 31	24 33	03	
666	SHERIDAN	27 7				33 10	30 8							03	1
677	BILLINGS	22 3			24 4	30 6	30 16	27 12	27 12	26 10				03	1
679	BUTTE	16 11				16 9	29 3	32 6	32 16	32 16	34 14			04	1
681	BOISE	27 6			33 4	12 3	10 4	06 4	2 6	33 7	33 8	31 12	30 9	03	1
683	BURNS	09 2				13 16	15 10	30 8	32 12	32 13				03	1
688	PENDLETON	27 7		27 10	26 11	25 13	25 21	24 25	24 26	25 17	24 7	26 10	28 12	03	1
693	EUGENE	01 7	36 9	36 9	36 6	24 6	23 10	22 11	23 12	22 13	22 17	22 19	21 18	03	1
698	PORTLAND	34 6	34 10	32 9	28 3	23 7	23 12	23 16	23 17	24 17	23 21	22 19	23 18	03	1
702	SUMMERSIDE	20 10	21 22	25 16	26 17	29 18								03	1
707	SYDNEY	17 7	18 9	23 5	33 10									04	1
712	CARIBOU	27 9	28 8	29 8	28 13	28 12	29 12	29 13	29 15	27 18	24 18	28 14	25 17	03	1
734	SAULT MARIE	27 4	31 11	34 12	36 7	04 4	29 3	35 4	32 9	34 12	35 15	36 16	35 16	03	1
743	MARQUETTE	16 2	15 3	11 4										03	1
745	DULUTH	00		11 4	11 10	08 9	09 4	35 8	33 8	36 13	36 17	36 20	35 21	03	1
747	INTL FALLS	12 3		13 5	14 2	27 2	34 2	29 4	44444	34 8	34 11	32 12	32 17	03	1
753	FARGO	12 11		14 23	16 17	16 9	17 3	17 2	15 4	16 4	26 6	27 11	26 15	03	1
764	BISMARCK	14 6		14 11	14 22	14 20	15 22	17 25	18 21	19 14	22 10	23 10	25 16	03	1
767	WILLISTON	02 5			10 10									03	1
768	GLASCOW	11 4			10 7	03 5	04 7	05 10						03	1
773	MISSOULA	32 3			34 3	31 6	30 8	27 11	27 13	29 10	31 12	32 12	31 13	03	1
775	GREAT FALLS	08 3			09 3	27 7	33 18	31 26	32 25	32 23				04	1
777	HAVRE	12 2			12 13	12 6	13 3	10 3	13 4					04	1
782	ELLENSBURG	32 20		32 22	31 17	24 7	24 5	23 2	24 10	24 13	24 14	24 15	24 19	03	1
785	SPOKANE	20 7			21 8	19 6	18 6	22 13	22 16	24 16	26 15	27 15	27 19	03	1
793	SEATTLE	35 6	02 4	03 2	26 4	23 2	25 6	24 11	23 12	24 14	24 19	24 22	23 24	03	1
798	TATOOSH ISL	18 4	28 11	28 10	13 2	07 2	18 5	18 8	19 9	21 10	22 17	22 17	22 24	03	1
799	PATRICIA BAY	04 5	14 4	20 3	32 4	04 7	21 3							04	1
803	GANDER	28 8	27 22	28 27	26 22									04	1
815	STEPHENVILLE	22 12	27 13	27 22	29 31	29 27	29 29	29 29	28 29	27 20	27 23	27 26	27 40	03	1
816	GOOSE	27 8	27 17	29 27	29 38	29 51								03	1
831	KAPUSKASING	08												03	1
842	SIOUX LKOUT	19 16		21 6	27 10									04	1
848	TROUT LAKE	00	23 2	26 4	30 14	30 18	30 24	30 24						04	1
852	WINNIPEG	18 9		18 13	15 10	12 12	16 8	19 10						03	1
863	REGINA	16 7			17 16	17 8	17 10	18 12	21 24					04	1
867	THE PAS	14 8		17 15	17 11	17 8	16 5	14 2	7 4					03	1
869	PRINCE ALBRT	24 5		14 19	16 17	20 15	21 13							03	1
874	LETHBRIDGE	13 13			15 23	18 10	30 6	29 8						03	1
877	CALGARY	13 10			16 18	18 19	18 16	24 9	27 11	27 16	28 16	28 16	29 16	03	1
879	EDMONTON	34 4			04 9	15 16	20 10	25 15	25 14	25 15	25 20	24 18	25 20	03	1
885	CARMI	28 7				27 10	21 5	20 7	24 10					03	1
892	VANCOUVER	10 3	12 6	15 6	02 3	07 1	32 2	23 6	25 9	25 10	23 14	24 19		03	1
893	COMOX	13 4	16 5	17 5	14 5	17 2	14 1	23 10	23 8					04	1
896	PRINCE GEORG	09 3			18 2	27 13	27 18	26 24	26 29	26 30	26 37	26 41	26 30	03	1
913	CHURCHILL	27 9	31 13	30 16	30 21	31 29	32 28	32 23	32 23	31 23	31 22	31 20	32 16	03	1
918	ARCTIC BAY	08												03	1
932	MCMURRAY	09 2		14 4	25 4	20 9	20 10	20 16						03	1
934	FT SMITH	20 4	20 7	21 13	20 2	31 4	27 4	27 10	24 12					04	1
936	YELLOW KNIFE	20 9	22 14	25 13	26 14	25 16	26 18	28 10	33 7					04	1
940	GRANDE PRAIR	22 7			25 9	26 16	23 19	24 25						04	1
945	FORT NELSON	00		00	12 4	14 5								03	
946	FT SIMPSON	14 2	17 4	22 10	20 16	21 18	24 6	01 2	32 3	29 5	30 10			04	1
953	WATSON LAKE	00			30 4	31 8	34 7	35 5						04	1
964	WHITEHORSE	32 10			32 18	33 19	33 21	33 20	33 18	34 18	01 15	2 20	2 24	03	1
968	AKLAVIK	32 12	32 28	33 29	35 31	34 21								03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	08												03	1
069	WAGNER	00			00	21 6	25 14	24 10						03	1
090	CLYDE RIVER	31 6	23 10	17 10	15 13	16 16	18 14	17 14	17 11	18 11	21 10	20 14	21 13	03	1
109	PORT HARDY	32 4	32 2	33 2	15 2	16 2	27 3	24 8	22 7	25 21	26 11	24 14	24 18	04	1
198	PEPPERELL	25 8	25 19	26 25	26 24	26 28	25 28	25 32	25 40	26 44	26 64			03	1
201	PORT ANGELES	26 17	27 14	25 5	20 2	24 4	23 3	26 8	21 11	22 13	23 17	23 23	22 27	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 13	35 6	36 10	01 8	02 10	32 13	32 10						04	1
649	COZUMEL	08 4	08 18	08 10	08 10	09 10	09 12	09 12	9 10	08 12	06 10	10 14		02	1
680	MEXICO CITY						12 18	05 3	2 5	02 15	17 5		18 2	04	1
692	VERACRUZ	30 5	07 5	07 5	07 6	09 7	09 7	09 10	10 4	12 3				04	1
749	C DEL CARMER		03 20	04 15	08 10	10 10	12 10	11 18	12 20	12 25	13 30	15 20		02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	16 7	20 12	23 15	23 32	23 18	25 18	24 19	23 18	24 13	24 24	26 15	25 24	03	1
074	OAKES FIELD	06 7	06 9	05 11	07 16	07 12	05 13							03	1
325	HAVANA C B	05 5	06 15	07 17	07 15	06 14	08 14	07 13	7 10	09 11	09 10	10 8	11 6	03	1
367	PUANTANAMO	36 9	04 10	05 11	06 14	08 13	08 13	08 17						03	1
501	SWAN ISLAND	04 7	07 13	07 15	08 15									03	1
514	BORINQUN FLD	01 1	06 11	06 20	04 24	04 20								02	1
526	SAN JUAN P R	36 9	02 13	03 12	05 12	05 15	05 16	06 16	8 18	08 16	08 7	11 2	8 12	03	1
806	ALBROOK FLD	00	34 15	09 16	02 12	08 7		12 10	12 13	12 16	10 19	10 25	9 19	03	1
897	RAIZET GUAD	00	16 5	17 6	18 6	19 4	19 5	20 5						10	
926	FT DE FRANCE				17 7	17 9	17 9	18 10	20 8	21 3				03	1
970	PIARCO FIELD	00	10 13	11 19	14 8	13 4	11 14							03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	21 9	16 17										10	1
	BLOCK 91														
165	LIHUE KAUAI	04 8	06 13	07 15	07 16	07 14	09 6	08 7	13 5	16 8	07 14	16 11	19 9	03	1
182	HONOLULU	06 14	06 16	07 19	08 14	09 9	11 11	09 7	11 9	13 12	14 14	13 8	15 8	04	1
215	HARMON FLD	22 3	23 3	23 3	20 4	20 3	24 4	27 6	24 4	05 6	09 9	8 10	6 10	03	1
232	SAIPAN	29 9	27 9	26 9	21 6	21 8		24 9						03	1
245	WAKE ISLAND	18 10	14 18	14 21	15 16	16 13	16 12	17 8	18 12	16 15	15 10	14 14	13 3	03	1
250	ENIWETOK ATL	10 9	10 9	10 11	10 11	10 16	10 18	10 17	11 21	12 19	13 14	11 13	11 11	03	1
275	JOHNSON IS	09 14	10 17	10 17	09 22	09 21	09 20	08 18	6 11	09 12	10 9	9 7		03	1
285	HILO	01 5	07 5	10 4	33 2	10 9	11 17	10 15	11 10	12 16				03	1
334	TRUK	16 5	20 7	20 7	19 3	24 3	18 5							03	1
348	PONAPE CR I	05 4	06 10	06 15	06 13	06 13								03	1
366	KWAJALEIN	06 7	07 11	07 16	07 14	08 19	09 21	09 16	10 16	10 13		12 8	9 10	03	1
413	YAP	18 6	14 2	15 1	05 4	03 3	27 3							03	1
700	CANTON	09 7	09 9	09 8	10 11	12 7	07 11	08 8	9 6	06 9	05 13	7 4	17 8	03	1
	BLOCK 96														
163	PADANG		28 5	36 6				21 4						05	1
249	BILLITON		06 8	08 13										05	1
	BLOCK 97														
230	DEN PASAR	11 15	13 20	14 20	12 11		30 41							05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	08												03	1
223	LAOAG	18 17	20 27	20 29	20 32	22 33	22 23	23 28						03	1
328	BAGUIO	08												03	1
428	SANGLEY PT	24 11	23 25	23 33	24 24	27 18	25 22	25 18	25 17					03	1
444	LEGASPI	24 16	24 27	25 22	26 31-	25 18								03	1
618	PTO PRINCESA	01 2	04 2	18 3	25 7	25 5	26 5	25 6	25 7	24 10	24 9	24 9	24 9	03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	18 8	19 7	22 7	24 15	22 7	25 5	25 3	10 3	19 5	24 10			03	1
653	SURIGAO	20 10	25 12	25 11	27 13	21 4	14 3	09 5	6 6	09 15				03	1
754	DAVAO	08 1	07 1	21 2	31 6	02 3								03	1
830	JOLO	29 6	28 10	23 7	27 6	28 8								03	1
836	ZAMBOANGA	22 6	24 7	27 8	26 5	29 4	33 4	10 3	7 7	09 9	05 7	4 5	2 6	03	1
QLL	OCEAN STA														
034	350 480	14 7	15 10	15 11	15 15	16 10	12 11	13 14	13 18	15 16	16 19	18 15	17 11	03	1
037	360 700	32 8	30 11	28 12	27 11	25 11	24 18	25 26	25 22	27 18	29 22	28 25	27 25	03	1
044	440 410	19 18	20 13	22 10	23 14	23 19	24 20	25 20	25 24	26 30				03	1
052	525 200	23 20	25 29	25 31	26 27	27 30	28 33	27 32	27 30	27 34	27 44	29 49	30 45	08	1
053	527 355	22 18	23 35	24 45	24 44	24 50	24 53	24 54	24 57	24 62	24 56	24 57	25 61	03	1
055	565 510	24 18	25 14	25 16	25 13	26 30	27 32	28 31	29 28	30 25	30 27	29 29	26 27	03	1
063	620 330	14 16	15 16	15 15	16 17	18 26	18 33	18 18	20 37	20 22	21 29	29 23	20 18	03	1
134	1 300 400	08 10	09 10	09 8	12 7	09 7	30 6	28 7	29 8	33 8	36 7	34 7	33 8	03	1
154	1 500 450	06 15	07 12	07 10	07 10	06 16	05 19	06 20	7 14	07 28		9 28	9 29	03	1
223	2 290 350	08 9	08 8	08 9	08 11	08 12	08 12	08 7	9 11	10 19	11 19	12 11	6 7	01	1
235	2 390 530	06 4	04 3	02 5	34 9	31 13	31 18	32 20	30 13	31 18	30 18	33 14	30 13	02	1

Aug 14 1950

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	24 4	28 9	25 8	24 12	23 16	24 15	24 12	24 12	23 20	23 23	23 23	23 18	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	12 15	13 33	13 38	16 27	16 23	16 20	.17 13	15 18	14 15	15 15	13 15	13 17	03	
202	THULE	00	09 1	14 5	16 10	16 10	17 15		17 13	18 14	17 14	18 12		04	1
210	UPERNAVIK	02												02	1
270	NARSSARSUAK	23 7	20 6	21 4	22 2	23 3	25 7	26 11	31 21	29 18	25 16	25 16		04	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	06 5	05 19	07 11	10 5	10 7	10 10	12 10	13 17	12 14	12 15	03	1
390	CHRISTIANSUN	02												02	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	34 9	32 11	30 11	28 16	27 15	25 21	25 23	26 23	26 19	27 17	26 23	26 19	03	1
260	DE BILT	36 4	35 4	03 4	01 5	33 7	33 18	29 28	30 16	31 14	31 10	31 10	34 11	09	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	00	31 10	28 10	25 9	26 13	27 21	25 19		25 16		24 29		02	1
222	NANTES	22 6	03 21	35 10	33 12	31 6	32 10							02	1
280	DIJON	00		05 8	01 8	33 14	33 6	30 12						02	1
480	LYON	34 4		36 9	02 8	34 15	36 11	02 8		01 14				02	1
650	MARIGNANE	00	00	35 14	34 18	33 20	32 34	33 18						02	1
761	AJACCIO CAMP	06 6		00	00	00	31 7	35 8						02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	05 8	08 15	09 18	11 21	13 20	15 15	23 15				25 8		08	1
509	LAGENS	02 5	02 7	03 9	02 9	01 8	03 7	03 12	4 19	04 16	01 12	3 12	3 12	03	1
521	FUNCHAL	22 4	22 5	26 3	02 12	03 16	33 7	35 12	33 10	35 5	31 6	31 10	32 10	15	1
536	PORTELA	32 20		04 10	27 12	23 15	21 20	22 10						03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	32 3	30 9	29 12	27 18	25 17	25 16	25 12	25 9	26 8	27 11	26 15		03	1
514	NIEDERMENDIG	00	00	28 8	27 10	27 10								02	1
633	WIESBADEN	00	30 3	29 6	25 8	23 13	25 18							03	1
866	MUNCHEN RIEM	32 5		32 10	30 11	24 10	21 10	18 11	17 11	18 12	19 16	19 13	21 13	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	26 3	25 6	22 7	21 7	23 7	27 4		28 11	26 8		03	1
518	PRAHA RUZYNE	00		05 10	02 6	36 6								06	
968	KOSICE	00	35 2	01 3	36 3	31 7	31 6	32 9	32 12					04	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	32 3		36 11	03 7	33 2	27 5	26 5						02	1
080	MILANO	36 6		36 7	03 5		11 2	04 3		32 5		20 4		02	1
100	VENEZIA		06 3		35 4	11 5	09 3	09 4	10 6		06 6			00	1
120	GENOVA	36 4		18 1	33 3	32 10	32 2							02	1
190	ANCONA	23 5		13 3	23 7		17 11	18 12		19 18				02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	29 3	21 4	22 5	25 10								02	1
320	BRINDISI			10 1	13 5	08 3	12 6	21 9						02	1
410	PALERMO	25 6		28 10	26 7	24 15								02	1
460	CATANIA				06 4	31 2	31 4	33 2						02	1
520	ALGHERO	35 4		36 3	05 3	05 1	04 16	09 11	3 11		36 16	34 18		02	1
530	OLBIA	28 4			36 9	36 3									
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	35 4	33 18	33 17		11 12	27 5	30 62	31 8					02	1
602	MORPHOU	14 5	26 8	30 10	02 6	05 5								02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	16 4	20 4	30 4	34 42									01	1
270	AMMAN	00			32 11										
416	DHAHRAN	27 10	33 20	34 34	33 18	33 14	32 20	33 12						03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			35 6										02	1
640	LAHORE		18 6	28 6										02	1
675	MULTAN		29 13	22 19				10 4						02	1
715	JACOBABAD		14 10	16 4				26 7						02	1
765	HYDERABAD			28 12				27 33						02	1
768	CHHOR		21 21											02	1
780	DRIGH ROAD		25 21											02	1
858	BOGRA		21 12	21 9										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		16 2	19 5										02	1
165	BIKANER		21 15	23 25				32 15					17 11	02	1
182	NEW DELHI		25 19	28 29				28 31						02	1
189	BAREILLY		29 8	31 21										02	1
312	DIBRUGARH		18 4	23 13										02	1
339	JODHPUR		20 12	23 22										02	1
360	MADHOSAGAR		25 32	28 23										02	1
379	GORAKHPUR		05 10											02	1
403	COOCH BIHAR		11 6	19 8										02	1
415	TEZPUR		21 10	25 11										02	1
475	BAMRAULI AL	08												02	1
495	SAHARSA		23 11	23 10										02	1
591	GAYA		23 29	24 41										02	1
635	BHUJ		23 24	24 37										02	1
647	AHMEDABAD		23 15	24 23										02	1
668	BHOPAL			25 17										02	1
675	JUBBULPORE			26 21										02	1
704	ASANSOL		23 12	26 20										02	1
799	JAMSHEDPUR		24 14	25 21										02	1
807	CALCUTTA		24 15	25 22										02	1
867	NAGPUR			28 15				28 19						02	1
875	RAIPUR			27 37				28 17						02	1
887	JHARSUGUDA		24 8	27 24				29 24						02	1
909	VERAVAL		25 23	25 27										02	1
925	MALEGAON			24 7										02	1
970	CUTTACK		26 20	28 23										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		24 19	24 16										02	1
041	JAGDALPUR			23 4										02	1
049	GOPALPUR		26 23	27 15										02	1
063	POONA			26 10										02	1
149	VIZAGAPATAM		25 13	29 19										02	1
185	MASULIPATAM		29 35	30 47				32 37						02	1
193	VENGURLA		29 12	28 15				27 20						02	1
237	ANANTAPUR			27 16				30 15						02	1
279	MADRAS		30 21	31 19				27 10						02	1
283	MANGALORE		32 15	30 23										02	1
333	PORT BLAIR		23 11	24 19										02	1
343	TRICHINOPOLY		28 15	29 26				15 6					10 8	02	1
351	COCHIN		33 8	33 15										02	1
369	MINICOY		29 24	29 31										02	1
375	NAGERCOIL		32 12	32 55				21 5						02	1
418	TRINCOMALEE		24 25	27 21										02	1
466	COLOMBO		28 8	28 9										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		22 20	25 32				29 30				29 36	29 46	03	1

Aug 14 1950

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
412	SAPPORO DCMO		12 11	16 6				29 18	30 21			32 29	30 23	03	1
420	NEMURO		21 15	25 7				32 22	32 23			31 27		03	1
580	MISAWA		12 7	23 5	28 10	30 9	30 9	29 10	23 14	23 19	33 24	32 17	33 15	03	1
590	SENDAI DCMO		14 8	15 6				15 13	15 16					03	
600	WAJIMA		05 4	15 1				14 1	12 3			14 16	14 18	03	1
604	NIIGATA DCMO		22 8	19 8				30 4	3 9			9 15	11 16	03	1
624	MAEBASHI		16 8	13 7				16 4	5 7					03	1
635	NAGOYA	27 4	20 5	12 5	14 13	14 5	02 5	12 8	7 3	08 4	14 10	12 11	14 13	03	1
643	IRUMAGAWA	15 3	14 4	13 7	14 6	30 4	31 5	03 5	3 5	36 3	02 5	9 9	9 1	03	1
655	OMAEZAKI		19 9	24 3				03 7	7 6			9 4	9 6	03	1
671	TOKYO	13 2	13 7	14 2	36 2	27 2		33 3	25 1	09 1	09 1	9 1	9 1	03	1
743	MIHO	07 7		15 13	15 13	11 8	14 5	14 12	15 16	14 11	13 2	13 13	13 14	03	1
744	YONAGO		08 5	15 12				13 13	15 13			17 12	17 13	03	1
771	ITAMI	09 9	09 10	10 7	06 3	15 6	12 9	10 11						03	1
772	OSAKA DCMO		20 3	30 4										03	1
808	ITAZUKE	09 5	11 3	14 5	15 17	15 18	15 20	15 14	17 16	17 26	16 23	16 16	16 18	03	1
827	KAGOSHIMA		30 7	11 9				17 9	17 13			19 15	20 14	03	1
918	ISHIGAKI JMA		29 14	27 10				27 20						03	1
931	KADENA OKINW	00	00	14 6	17 5	18 6	18 10	20 12	20 12	19 13	20 10	21 12	19 12	03	1
945	MINAMIOAGARI		24 10	24 9				25 13							
	BLOCK 48														
094	BASSEIN		25 11	25 19										03	1
096	MINGALADON		25 19	26 28										02	1
108	TAVOY		22 7	27 16										02	1
110	MERGUI		23 8	24 15										03	1
112	VICTORIA PT		23 12	25 19										00	1
601	PENANG B L	08												00	1
694	SINGAPORE	12 2	12 11	14 9	17 5	26 5	31 4	28 8	26 9	25 3	18 4	10 8	12 7	02	1
820	HANOI GIALAM	27 6	28 14	28 14	31 5	33 13								00	
855	TOURANE	00	22 17	22 19	27 17	27 45	27 39	27 35	27 17					08	1
860	PATTLE PARCL	23 18	22 28	23 29	25 27	24 27	26 25	24 28	23 27	23 32	23 35	24 23	22 13	02	1
900	SAIGON	20 5	22 10	25 19	26 19	27 16	26 14	26 16	27 19	26 17	25 17	25 16	26 16	00	1
940	VIENTIANE	00	19 4	24 6	28 20	30 28	30 22	27 18						00	1
948	SENO	20 5	20 12	23 26	24 22	28 29	26 25								
990	PHNOM PENH	23 5	23 16	24 21	27 18	27 26	29 27	26 15	27 18	29 14	29 19	23 7	10 3	00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			00	04 4								02	1
230	MARRAKECH	00		00	00	30 9	31 4	33 3						02	1
360	BONE	23 4		22 8	31 4	29 8	28 14	30 14						02	1
390	M BLANCHE	00	09 7	10 5	11 12	34 7	35 7	30 10	32 15	34 20	34 30	34 30	34 19	03	1
490	ORAN	36 4	07 14	10 12	11 10	08 8	34 4							02	1
580	OUARGLA	03 6	08 10	11 12	06 19	05 17	06 19	04 14	3 10					08	1
625	AOULEF	02 14		09 40	08 29	02 12	03 12	06 19						03	1
705	BIZERTE	31 4		31 14	31 6	30 20	29 14	29 14						02	1
715	TUNIS	18 4	31 19	31 19	31 16	19 16								02	1
765	GABES	09 4	09 12	09 16	09 16	10 16	03 4							03	1
	BLOCK 61														
226	GAO	22 4		22 17	27 13	21 2	05 20	06 24						02	1
415	PORT ETIENNE	01 16	03 29	08 28	08 18									02	1
641	DAKAR YOFF	20 6		22 9	16 10	16 8								03	1
	BLOCK 62														
011	WHEELUS FLD	00	00		35 12	28 9	33 9	36 5	5 5					03	1
441	ISMAILIA	00	05 6	02 9	30 6	28 7	26 13	25 11						01	1
444	FAYID	00	08 8	03 11	35 6	28 12								01	1
447	SHALLUFAH	33 10		02 13	32 8	26 15	28 12	27 25						04	1
600	WADI HALFA		33 7	33 8	34 9	35 9								09	
641	PORT SUDAN		29 9	33 4	33 7		34 12	29 5		13 11		6 12		04	1
660	KARIMA			20 17	19 21	22 8	26 4	24 2	17 5	14 7	13 9			04	1
680	ATBARA			23 18	27 3	01 5	01 3							04	1
721	KHARTOUM			26 9	27 11	19 6	19 8	19 13	19 15	18 17	17 20	18 20	17 14	04	1
730	KASSALA			19 15	21 23	23 8	24 6	28 6	31 9					04	1
760	EL FASHER				30 11		06 9	10 9						04	1
770	GENEINA				23 11	20 6	13 7	11 10	13 8	11 9		13 14		04	1
771	EL OBEID				24 9		11 5	10 6		09 12				04	1
772	KOSTI			18 13	23 9	23 5	16 7	08 11						04	1
840	MALAKAL			18 9	22 14	23 9	26 9	26 9	29 13	01 12				04	1
880	WAU			15 6	29 3		28 10	29 11		26 9	25 10			09	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	25 10	27 10	29 11		30 19								04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 10	15 33	19 23	20 57									08	1
650	BANGUI	00		00	29 8	27 6	27 4	25 6						02	1
700	FORT LAMY	23 8		28 8	25 21	34 21	01 8	28 12						03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		25 8	26 11	27 20	25 7							03	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	25 6	25 6	25 18	24 6	25 16	24 3	06 5	8 11	04 16	07 23			02	1
578	PORT BOUET		21 16	21 15										03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	29 12	29 15	30 16	29 14	29 16	30 23	30 28	31 36	30 38	30 42	30 50	30 54	03	1
133	KOTZEBUE	27 20	31 11	34 9	33 6	35 12		32 28	32 37	31 38	31 36		31 36	03	1
200	NOME	18 5		04 6	35 16	35 21	35 26	35 26	35 23	35 20	35 9	28 4	23 8	03	1
204	GAMBELL	07 16	10 13	12 10	14 10	15 15	16 16	17 16	17 20	16 21	17 24	16 16	16 15	03	1
219	BETHEL	04 13	03 17	03 20	03 19	02 19	36 13	02 13	2 19	03 10	03 12	6 13	5 16	03	1
222	GALENA	34 6	35 13	36 12	01 13	03 12								03	1
231	MCGRATH	31 11	35 13	01 17	03 12	36 8	34 15	34 19	34 22	35 19	35 30			03	1
261	FAIRBANKS	36 11	35 7	35 5	05 6	31 11	32 16	33 22	32 23	33 28	32 35	32 36	31 33	03	1
273	ANCH MERRILL	31 6	30 3	01 6	02 14	04 13	36 3							03	1
291	NORTHWAY	35 10		34 12	33 14	30 8								03	1
296	CORDOVA 13	02												03	1
326	NAKNEK	32 10	32 10	34 9	36 10	02 14	03 20	03 21	4 16	04 16				03	1
350	KODIAK	33 12	30 13	28 9	27 11	35 9	33 9	30 7	31 7	35 4	06 8	6 13	7 14	03	1
361	YAKUTAT	29 3	17 3	11 4	10 6	32 2	33 6	29 7	29 5	32 10	34 12	34 13	34 17	03	1
381	JUNEAU	35 5	09 7	13 5	27 3	33 7								03	1
398	ANNETTE IS	18 9	17 9	16 7	19 4	15 6	13 9	11 9	11 10	07 12	08 12	8 17	8 18	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	04 7	05 16	06 15	05 13	05 11	04 10	05 10	7 7	09 6	06 4	6 2	9 5	03	1
202	MIAMI	36 2	07 8	09 8	06 9	04 10	05 10	04 10	4 8	06 4	06 5	5 14	5 18	03	1
204	MELBOURNE	17 3	15 5	16 2	33 7	36 8	01 9	03 13	2 11	01 8	34 7	32 10	36 12	03	1
206	JACKSONVILLE	23 4	26 14	28 11	35 5	34 6	35 11	35 15	35 13					03	1
208	CHARLESTON	04 7	08 19	09 15	06 4	31 6	31 8	32 11	32 15	32 12	33 16	30 18	31 24	03	1
211	TAMPA	09 2	03 7	02 7	07 2	10 3	36 11	02 12	4 10	33 6	36 8	36 6	1 9	03	1
214	TALLAHASSEE	00	28 13	31 9	07 4	05 8	01 10	02 17	2 10	34 14	32 12	29 13	29 15	03	1
219	ATLANTA	34 5		35 13	35 15	36 14	33 16	32 21	32 20	31 16				03	1
223	MOBILE	18 4	25 7	26 8	06 13	04 12	01 5	34 3						03	1
228	BIRMINGHAM	00	05 1	07 5	16 3	36 5	36 13	34 21	33 24	32 33	32 25	34 18		04	1
231	NEW ORLEANS	23 3	23 8	16 2	06 10	08 13	10 12	12 8	11 2	05 4	06 5	6 4	2 2	03	1
235	JACKSON	09 3	07 5	06 7	09 6	16 6	14 3	14 1	12 6	09 6	05 4			03	1
240	LAKE CHARLES	17 2	19 7	17 8	13 11	12 12	13 11	15 9	13 10	14 4	00	33 2	4 3	03	1
243	HOUSTON	15 8	15 19	15 21	16 20	16 15	17 13	16 14	15 11	15 8				03	1
250	BROWNSVILLE	11 12	14 21	15 24	16 17	12 7	04 3	05 3	20 6	18 6	20 9	19 16	19 22	03	1
252	LAREDO	12 14	12 22	12 25	14 26	15 7	10 3	22 7	20 10	19 6				03	1
253	SAN ANTONIO	12 4	13 7	15 15	15 22	19 17	21 24	22 29	21 32	19 27	19 20	20 27	20 20	03	1
256	WACO	12 9	13 8	14 18	19 16	19 16	17 20	16 20	14 16	14 15				03	1
259	FT WORTH	17 10	16 13	15 15	16 4	15 4	14 4	14 4	14 4	15 4	14 5	15 5	16 4	03	1
261	DEL RIO	13 6		09 14	08 7	18 4	17 6	33 5	34 10					04	1
265	BIG SPRING	12 4			13 18	11 19	09 9	03 10	4 15	06 19	06 19	5 17	5 19	03	1
266	ABILENE	12 10		12 11	13 18	13 17	12 15	12 10	7 9	08 16	07 17			03	1
268	ROSWELL	34 7			33 4	15 4	15 8	16 8						03	1
270	EL PASO	06 4				12 6	24 4	32 3	25 2	18 2				03	1
274	TUCSON	00			25 7	27 7	31 9	31 7	31 6	31 6	31 4			03	1
278	PHOENIX	36 2		34 4	35 4	35 2	00	24 6	24 11	22 15	16 8	17 14	20 14	03	1
280	YUMA	22 9	24 10	26 9	23 7	25 10	23 10	21 7	20 8	21 15	20 19			03	1
288	BURBANK	11 12	11 11	14 5	23 2	17 4	14 10	09 8	9 7	14 2	20 2	28 4	28 10	03	1
290	SAN DIEGO	30 4	34 2	02 1	29 1	17 4	14 7	17 1	21 1	22 5	25 11	27 8	25 8	15	1
292	SANTA CATLNA	09 2		00	08 3	09 7	10 13	13 8	11 4	02 4	33 5	30 6	33 11	03	1
304	HATTERAS	01 8	04 15	04 15	03 18	35 20	32 18	31 18	32 27	33 26	34 30	32 42	32 74	03	1
306	RALEIGH	02 3	04 5	06 7	07 6	02 10	35 12	32 16	32 20	33 22				03	1
308	NORFOLK	07 2	03 11	02 13	01 15	34 19	35 19	33 18	33 17	33 21				03	1
313	SPARTANBURG	07 6		10 19										03	1
317	GREENSBORO	01 2		10 7	09 7	05 11	36 11	33 13	32 18	31 24	32 28	31 30	31 40	03	1
324	CHATTANOOGA	16 2	11 2	04 5	02 3	01 6	31 8	32 20	32 30					03	1
326	KNOXVILLE	00		08 5	08 8	11 8	00	36 2	30 3					03	1
327	NASHVILLE	10 4	10 5	11 5	08 2	34 5	34 11	34 23	34 25	34 21	33 9	29 16	30 20	03	1
334	MEMPHIS	14 2	18 4	20 5	23 8	19 7								03	1
340	LITTLE ROCK	14 4	18 8	20 8	20 12	20 12	16 9	14 7	19 5	02 10	01 7	32 8	31 7	03	1
353	OKLAHOMA CITY	18 9		18 17	17 19	17 15	14 12	12 8	9 7	09 9	12 5	17 7	17 5	03	
356	TULSA	19 8	19 15	19 22	20 20	20 18	20 5	26 5	28 5	35 6	36 10	35 5	25 6	03	1
363	AMARILLO	15 6			15 18	17 24	20 16	25 8	34 12	34 8	24 5	24 8		03	1
365	ALBUQUERQUE	18 4				21 5	23 8	25 7	2 6	01 10	01 12	1 8	18 5	03	1
374	WINSLOW	20 5				25 7	27 8	31 6	31 4	19 3	19 4			03	1
383	SANDBERG	23 2				28 5	25 6	35 6	4 4	14 4	06 4	30 7	31 7	03	1
384	BAKERSFIELD	31 5	33 7	34 8	34 10	32 13	26 4	18 4	7 5	04 6	04 5	33 7	33 12	03	1
386	LAS VEGAS	06 2			08 4	12 5	12 2	21 5	25 3	33 6	29 3	18 8		03	1
389	FRESNO	30 11	31 15	32 16	31 7	24 3	15 6	16 11	14 8	13 8	14 6	31 6	35 12	03	1
394	SANTA MARIA	27 5	31 4	33 6	34 12	36 7	08 11	13 9	6 2	34 4	33 11	33 12	33 13	03	1
401	RICHMOND	09 5	08 8	05 8	02 13	35 14								03	1
405	WASHINGTON	33 4	01 6	01 9	02 12	02 16	04 18	02 23						03	1
408	PHILADELPHIA	20 5	31 5	32 7	34 10	36 13	01 14							03	1
411	ROANOKE	06												03	1
417	ELKINS	00			10 12	13 5	31 8	34 17						03	1
421	COVINGTON	03 5		08 22	10 14	14 3	03 6	34 8	32 17	32 19	32 16			03	1
423	LOUISVILLE	08 5	08 17	10 18	11 13	11 5	08 2	31 3	31 16					03	1
428	COLUMBUS	34 7		34 23	32 16	28 16	28 17	25 24	27 24					03	1
432	EVANSVILLE	04 4	08 7	11 9	13 12	17 5	11 5							03	1
434	ST LOUIS	02												03	1
438	INDIANAPOLIS	10 6		10 12	10 11	15 6	04 3	32 6						03	1
439	SPRNGFLD ILL	11 7	12 9	11 12	13 17	15 6	29 7	30 7						03	1
440	SPRNGFLD MO	22 8		22 15	21 17	23 14	27 13	30 20	31 24	31 23	32 16	31 16		03	1
445	COLUMBIA	07 7	07 9	12 17	18 9	29 8	33 10	33 14	35 17	33 17	32 22	31 29	31 30	03	1
446	KANSAS CITY	00		09 5	05 3	05 3	04 3							03	1
450	WICHITA	17 10		18 27	19 28									03	1
451	DODGE CITY	27 15			02 6	13 17								03	1
464	PUEBLO	09 13				09 24	15 14	22 14	27 13					03	1
465	GOODLAND	04 5			06 7	14 9								03	1
469	DENVER	04 9				06 10	09 7	11 4	19 5	22 10	30 17	29 33	25 34	03	1
475	MILFORD	00				25 7	21 10	22 10	21 10	21 10	23 15			03	1
476	GRAND JUNC	27 7				32 9	31 12	28 15	25 12	23 10	20 12	22 21	24 27	03	1
480	BISHOP	27 8				33 3	02 1	12 3	12 5	10 5	07 6			03	1
483	SACRAMENTO	21 13	21 11	17 5	31 6	21 7	20 7	22 6	19 9	22 7	24 8	27 8	28 9	03	1
486	ELY	18 15					17 23	18 14	20 11	25 8	26 8	31 16	34 15	03	1
488	RENO	28 14				26 20	20 12	18 5						03	1
493	OAKLAND	21 4	30 6	31 15	31 17	29 8	28 8	27 8	36 2	28 4	28 4	30 6	30 9	03	1
503	NEW YORK	34 2	30 7	27 7	30 7	33 8	04 14							03	1
508	HARTFORD	03 2	35 13	35 18	35 15	35 9	03 9	03 13	1 21	35 18	35 16			03	1
509	BOSTON	23 8	29 10	35 11	36 15	35 10	36 7	01 12						03	1
511	HARRISBURG	26 4	31 6	35 11	02 13	01 11	02 12	01 15	35 19	34 21	33 23	33 25		03	1
515	BINGHAMTON	35 2		36 12	36 16	36 14	01 14	36 17	36 19					03	1
518	ALBANY	32 2	33 7	33 10	32 14	35 16	35 17	35 19	34 15					03	1
519	SYRACUSE	24 4	29 7	32 15	33 12	34 11	33 12	33 15						03	1
520	PITTSBURGH	04 6		04 11	06 11	10 18	06 8	34 13	33 16	33 17				03	1
521	AKRON	05 4		07 16	11 11	10 12	06 11							03	1
528	BUFFALO	31 5	32 7	35 11	36 11									03	1
533	FT WAYNE	09 4		09 10	05 7									03	1
534	CHICAGO	07 8	09 11	11 17	15 15	17 8	17 2	30 7	30 7	29 8	27 11	27 14		03	1
536	TOLEDO	11 8	10 10	10 12	12 9	11 9	02 3	34 8	35 10	33 12				03	1
537	DETROIT	07 7	08 7	10 7	09 2	09 4	03 5	33 7	30 10	33 10	34 14	33 10	32 22	03	
544	MOLINE	09 4	10 10	12 18	15 11	16 9								03	1
546	DES MOINES	10 2		13 14										03	1
553	OMAHA	11 6		13 7										03	1
557	SIOUX CITY	13 6		16 11										03	1
562	N PLATTE	16 6			19 9									03	1
564	CHEYENNE	28 7					30 25	33 6	36 4	33 5				03	1
569	CASPER	18 10				19 17	25 8	31 7	31 4	28 16				03	1
572	SALT LAKE	01 4				33 2	32 1	03 3	25 7	23 19	24 21	26 18	27 17	03	1
574	ROCK SPRINGS	07 7					31 5	26 12	28 15	26 12	29 15	29 22		04	1
576	LANDER	25 16				26 16	28 21	25 12	27 22	27 42	22 60	8 44	34 17	04	1
578	POCATELLO	18 6				22 9	82401	25 11	27 8	33 6	25 9	24 13	26 18	03	1
582	ELKO	08 4				07 10	05 9	04 8	29 8	26 8	23 10	23 15		03	1
583	WINNEMUCCA	28 6				28 8	25 7	24 7	24 10					03	1
591	RED BLUFF	18 12	18 12	17 11	17 8	32 4	29 6	24 7	23 7	23 12	23 15	25 17	27 18	04	1
597	MEDFORD	30 15		30 18	28 17	29 4	24 9	21 24	21 31	23 30	24 39	24 36	25 31		

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
601	DARTMOUTH	32 5	03 7	08 6	02 7									04	1
606	PORTLAND	06												03	1
617	BURLINGTON	25 4	30 6	33 12	34 14	33 10								03	1
624	MALTON	32 5	34 10	34 16	36 15	31 7	29 6	33 6						03	1
627	DORVAL	01 5	05 19	06 20	10 4	32 5	32 10	33 19						03	1
628	OTTAWA	25 4	01 13	03 10	33 4	32 16	33 24	33 26	34 15					03	1
636	MUSKEGON	05 4	05 9	10 10	13 13	15 10	00	31 6	31 6	32 6	30 11			03	1
639	ALPENA	25 3	22 4	20 3	22 3	29 3	03 2	33 7	32 9	33 11	32 15			03	1
640	MILWAUKEE	07 5	08 7	13 11	17 13	19 5	26 3	27 6	29 9	30 9	29 12	27 15	28 18	03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE													03	1
645	GREEN BAY	15 5	16 7	17 12	16 13	16 9	22 7	27 8	27 10					03	1
654	HURON	15 14		17 22	25 14	27 20	28 20	28 20						03	1
655	ST CLOUD	17 13		17 23	19 29	20 26	20 16	24 20	26 22	26 20	26 28	26 26	26 28	03	1
662	RAPID CITY	21 3			31 3	31 6	28 8	28 19	28 27	29 28	28 34	28 30	28 27	03	1
666	SHERIDAN	16 6				24 4	27 3	28 5	26 10	29 16	30 18			03	1
677	BILLINGS	24 4			26 4	30 5	28 10	28 12	26 16	26 22				04	1
679	BUTTE	21 9				21 8	22 9	24 10	26 12	23 15	24 18	25 16		03	1
681	BOISE	18 4			34 4	21 8	19 9	24 10	25 19	25 20	25 27	24 26	25 26	03	1
683	BURNS	31 5				31 19	27 15	24 17						03	1
688	PENDLETON	27 12		27 15	28 16	26 7	20 11	22 21	23 32	23 32	24 31	23 33		03	1
693	EUGENE	27 13	26 14	25 14	23 11	21 14	22 25							03	1
698	PORTLAND	33 7	33 9	32 7	24 14	22 18	23 25	23 27	23 39					03	1
702	SUMMERSIDE	09 3	07 12	06 7	00	29 6								03	1
707	SYDNEY	35 7	36 8	01 7	35 9	01 9	36 9	31 8	27 5	22 8				04	1
712	CARIBOU	36 9	36 11	36 16	05 16	05 11	27 16	28 7	27 2	29 1	31 3	31 3	34 3	03	1
717	CHATHAM	05 4	06 12	06 10										03	1
731	NORTH BAY	27 4		30 5	34 7	33 17	34 19							03	1
734	SAULT MARIE	27 4	27 5	29 5	31 2	18 3	19 2	29 6	29 10	33 13	33 8	31 14	30 18	03	1
743	MARQUETTE	21 8	20 10	16 20										03	1
745	DULUTH	12 7		14 15	17 25	18 20	20 17	23 15						03	1
747	INTL FALLS	15 10		18 28	19 32	19 27	18 20	20 18	23 34	24 31	26 13	23 25	22 31	03	1
753	FARGO	15 15		18 30	20 30	22 18								03	1
764	BISMARCK	27 4		28 8	30 15	32 18	32 20	31 21	30 28	29 28	28 26	27 28	27 31	03	1
767	WILLISTON	24 4			29 15	32 13								03	1
768	GLASCOW	15 4			19 3	25 15	26 23	28 28	29 32					03	1
773	MISSOULA	34 4			31 10	30 15	27 9	23 7	22 15	22 18				03	1
775	GREAT FALLS	29 8			29 10	27 10	25 15	25 13	25 21	27 25	28 20	28 15		04	1
777	HAVRE	19 4			22 12	24 16	26 22	27 22	26 13	26 13				03	1
782	ELLENSBURG	30 25		30 28	31 31	27 19	23 18	20 11	23 14	23 23				03	1
785	SPOKANE	20 10			21 19	22 16	23 15	23 25	23 23	23 25	23 39	23 37	23 39	03	1
793	SEATTLE	23 16	23 20	23 25	22 21	22 19	23 22	24 19	23 20	22 39	22 24	22 32		03	1
798	TATOOSH ISL	18 11	20 12	22 13	22 14	22 15	21 24	22 27	22 32	23 25	22 35	22 42	21 37	03	1
799	PATRICIA BAY	11 3	26 5	26 17	23 24	21 21								04	1
803	GANDER	36 3	04 6	01 6	32 14	26 20								04	1
815	STEPHENVILLE	04 6	34 2	03 3	36 6	29 11	27 14	26 14	27 12	26 14	29 11	29 15	27 16	03	1
816	GOOSE	25 6	27 11	29 15	31 15	32 16	33 20	33 20	33 19	33 24	32 29	32 36	31 35	03	1
831	KAPUSKASING	17 7		19 7	26 8	31 11	29 7	28 6	28 5					04	1
842	SIOUX LKOUT	18 6		20 22	21 25	22 27	21 20	25 15						04	1
848	TROUT LAKE	18 11	20 16	24 27	24 22	23 17	23 20	23 15						04	1
852	WINNIPEG	08												03	1
855	DAUPHIN	08												03	1
863	REGINA	14 6				27 9	29 15	33 11	34 10	32 18				04	1
867	THE PAS	08												03	1
869	PRINCE ALBRT	18 4		19 13	22 14	24 14	27 16	26 17						03	1
874	LETHBRIDGE	22 10			24 22	25 23	25 27	25 35	26 30					03	1
877	CALGARY	27 7			29 19	28 16	25 9	25 13	25 15					04	1
879	EDMONTON	04 5			29 18	29 26	29 26	29 28	28 29	28 33	27 35	26 33	26 39	04	1
892	VANCOUVER	04 4	05 7	12 5	23 11	24 15	22 21	22 18	22 23	19 27				03	1
893	COMOX	15 5	14 21	15 17	20 15	21 9	19 17	21 16						03	1
896	PRINCE GEORG	36 6			14 6	19 7	24 10	26 10	25 10	26 9	29 9	33 8	32 8	03	1
917	EUREKA	29 5	32 1	36 2	11 4	10 2	08 3	32 3	32 6	34 4	04 6	3 7	4 8	03	1
924	RESOLUTE	34 8	33 12	32 15	33 11	35 4	10 22	12 3	13 9	14 10	13 8			03	1
932	MCMURRAY	00		00	25 15	28 16								04	1
934	FT SMITH	08												03	1
936	YELLOW KNIFE	02 9	01 10	02 13	02 17	36 19	33 20	29 24						04	1
940	GRANDE PRAIR	27 7			30 12									04	1
945	FORT NELSON	08												03	1
946	FT SIMPSON	08												03	1
953	WATSON LAKE	00			31 17									03	1
964	WHITEHORSE	33 16			32 19	34 21	34 24	33 25	32 29	32 32	31 33	31 32	31 33	03	1
968	AKLAVIK	32 9	14 15	14 16	14 38	14 38									
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	29 18	30 21	31 20	32 26									03	1
069	WAGNER	20 3			29 20	28 24	29 29	30 26						03	1
072	MOULD BAY	02												04	1
098	IND HSE LAKE	27 10			30 26	31 34								04	1
109	PORT HARDY	04 4	09 11	12 16										04	1
181	CAPE HARRISN	27 16	28 18	29 22	29 25	29 23	30 27	31 34	31 31					04	1
182	MORHIBAN	33 4			34 16	34 16								03	1
188	MINGAN L PT	22 5	02 10	02 11	25 8	26 4	35 8	35 6	34 9					04	1
198	PEPPERELL	18 4	18 6	18 6	28 6	30 14	24 27	24 32	23 31					03	1
201	PORT ANGELES	23 8	28 7	28 2	15 3	20 10	22 17	21 14	23 19					03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	33 7	30 8	28 5	36 9	00	02 5	32 7						04	1
458	MAZATLAN	20 64	31 4	31 4	02 4	11 6	12 6	11 4	8 4	06 12	07 12	6 8		04	1
645	MERIDA	02												02	1
649	COZUMEL	04 10	05 12	05 24	04 20	05 20	07 16	07 14						02	1
680	MEXICO CITY						30 7	03 9	13 10	11 5	09 7	12 10	12 15	04	
692	VERACRUZ		07 10	08 8	01 10	11 9	10 10	10 15	8 15	01 10	09 18	8 19	10 15	04	1
749	C DEL CARMER		04 15	08 10	11 22	09 15	08 20	07 20						02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	25 4	19 6		21 14	21 19	22 20	21 24	22 23	22 25	23 26	23 28	24 25	04	1
074	OAKES FIELD	05 4	06 13	07 12	05 10									02	1
255	CAMAGUEY	05												02	1
325	HAVANA C B	05 7	06 15	07 17	07 16	08 29	07 5	07 13	6 14	05 15	05 11	9 7	10 5	03	1
367	PUANTANAMO	02 10	04 8	05 16	06 14	07 12	08 9	09 10						03	1
397	PALISADOES	34 4	25 5	26 8	04 10									02	1
439	PORT PRINCE	02												03	1
501	SWAN ISLAND	03 9	04 15	04 26	04 13	06 13								03	1
514	BORINQUN FLD	07 7	05 14	05 12	06 10	06 6	03 4	04 7	6 6	06 7				03	1
526	SAN JUAN P R	27 5	35 4	01 4	01 2	35 2	28 2	34 2	9 7	05 6	06 6	1 5	9 2	03	1
547	BENEDICT FLD	36 4	20 6	20 7	19 6	22 2								03	1
897	RAIZET GUAD	00	14 7	11 5										10	1
926	FT DE FRANCE	06 4	07 12	08 16	09 14	07 13	05 8	07 11	36 6	06 9				03	1
970	PIARCO FIELD	00	06 11	07 15	07 14	07 19								02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	14 9	14 9										10	1
	BLOCK 91														
182	HONOLULU	05 13	05 13	05 17	07 13	08 11	10 16	08 17	8 15	05 19	05 19	5 16	5 13	03	1
215	HARMON FLD	27 2	27 2	26 3	28 5	26 6	27 4	28 6	2 2	01 2	08 12	4 15	4 11	03	1
232	SAIPAN	26 8	26 14	25 15	25 12	25 14								03	1
245	WAKE ISLAND	11 7	12 13	14 14	14 16	14 16	13 15	14 10	11 9	12 8	14 8	13 6	5 9	03	1
250	ENIWETOK ATL	11 13	11 13	11 14	11 18	12 16	12 15	12 19	11 20	10 17	10 15			03	1
275	JOHNSON IS	09 16	09 23	10 23	11 20	09 22	11 17	10 21	10 17					03	
285	HILO	36 12	36 15	01 15	02 16	04 17	04 16	05 23	5 23	05 24	05 23	5 23	4 27	03	1
366	KWAJALEIN	14 5	12 10	12 12	12 12	10 14	10 16	09 14	7 13	07 13	08 18	6 9	6 13	03	1
408	PELELIU IS	13 5	15 8	14 6	09 5	12 5	09 5	05 7	5 2	06 10	06 14	7 14	7 14	03	1
413	YAP	20 4	21 4	21 4	22 4	22 4	16 4	23 16	26 15					03	1
700	CANTON	09 12	09 14	11 14	13 12	14 12	10 9	09 8	8 6	08 5	01 7	12 11	11 19	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	19 15	20 23	20 29	21 26	22 28	24 20	25 19	24 17	24 12	26 6	26 7		03	1
328	BAGUIO	27 6				25 7	27 13	28 16	27 13					03	1
444	LEGASPI	23 8	23 14	24 10	25 12	22 12								03	1
618	PTO PRINCESA	16 4	17 9	18 11	20 8	27 7	32 4	33 1	9 4	08 6	04 9	6 11	7 14	03	1
630	CUYO	18 3	18 6	19 4	26 8	28 8	32 4	27 3	25 5	25 5	30 3			03	1
645	CEBU	18 10	19 6	22 4	24 2	00	16 4	06 6	7 10	07 9	07 4	10 7	12 8	03	1
653	SURIGAO	04 6	36 4	28 5	12 3	10 3	09 7	08 9	6 8	13 3	21 4	14 11	13 14	03	1
754	DAVAO	16 5	17 3	17 3	15 2	05 8	08 11	09 9	32 3	20 6	16 9	14 7	10 9	03	1
830	JOLO	29 8	29 2	21 2	03 3	02 7	01 6	05 12	3 7	05 8	05 4	13 10	11 9	03	1
836	ZAMBOANGA	20 7	11 5	09 3	05 2	04 4	01 4	03 11	5 12	06 8	09 5	7 21		03	1
OLL	OCEAN STA														
034	350 480			12 5	10 15	10 9	16 5	18 2	20 11	19 12	20 18	19 17	18 16	03	1
037	360 700	03 20	01 19	36 18	33 14	30 11	28 19	27 21	25 24	24 24	25 23	26 34	25 51	03	1
044	440 410	21 21	23 20	23 22	23 29	24 29	24 35	24 31	24 34	25 37	24 39	25 37	26 40	08	1
052	525 200	27 3	26 16	27 28	27 44	26 43	26 49	26 52	27 59	27 54	27 58	27 60	27 60	03	1
053	527 355	19 10	22 27	22 29	24 28	23 17	23 38	24 41	25 55	26 65	27 68	25 73	25 87	03	1
055	563 513	31 17	30 21	30 35	30 27	32 26	31 30	30 26	29 26	28 35	29 43	28 42	28 42	03	1
062	590 190	26 16	26 27	26 27	26 28		26 25	26 25		25 34		26 45		02	1
063	620 330	26 3			18 10	27 14	27 13	26 16	30 6	30 5	28 7	26 13		03	1
134	1 300 400	12 9	14 15	15 10	19 6	17 5	12 6	08 5	33 3	26 6	25 12	26 14	26 9	03	1
154	1 500 450	04 11	04 15	04 19	04 23	04 20	05 24	05 28	6 25	06 33	07 35	8 31	8 29	03	1
223	2 290 350	11 13	08 18	06 21	06 21	07 23	08 16	09 22	9 13	08 11	09 7	4 23	5 25	01	1
235	2 390 530	04 18	04 16	04 16	04 16	02 16	03 12	01 14	2 16	05 20				02	1

Aug 15 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	27 7	25 9	25 13	25 11	27 9	25 10	24 9	24 10	25 16	27 18	27 21	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	14 9	12 11	12 12	16 6	13 11	12 10	12 10	13 10	13 15	12 18	10 15		04	1
210	UPERNAVIK	02												02	1
250	GODTHAAB	02												02	1
270	NARSSARSUAK	00	25 5	26 7	30 10	34 13	30 22	31 38	31 40	32 43	32 26			04	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	30 3	29 10	28 11	25 12	23 8	25 7	27 9	28 13	26 13	24 11	24 12	21 8	03	1
260	DE BILT	18 8	22 13	24 14	24 17	25 16	26 12	28 12	28 16	27 14	27 17	28 15	31 15	09	1
448	HAREN	22 23	23 10		22 4	26 10	27 7	29 12	29 20	28 13	28 21	30 20	32 15	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	23 2		25 9	30 12	31 14	31 14	31 13		30 15		30 26		02	1
222	NANTES	00	03 12	27 6	31 12	33 10	32 10	31 12						02	1
480	LYON	00	34 6	35 10	36 14	03 12	02 6	04 4						02	1
510	BORDEAUX	34 2		01 10	36 10	33 12	30 20	28 18						02	1
645	NIMES	34 8			34 6	18 9	26 12	24 11		26 6				02	1
650	MARIGNANE	00	35 8	00	36 6	30 14	32 12	32 14						02	1
761	AJACCIO CAMP	06 6		07 4	19 6	21 4	18 12	21 10						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	04 6	04 8	04 8	05 8	05 13	04 15	04 14	4 8	05 18	04 15	6 11	6 9	03	1
521	FUNCHAL	23 5	23 5	25 3	36 8	06 18	09 9							15	1
536	PORTELA	36 12		12 5	21 8	21 15	18 18	19 18	20 8	00				03	1
594	SAL	03 7	04 15	06 9										03	1
	BLOCK 10														
514	NIEDERMENDIG	00	00		01 3	02 4								02	1
633	WIESBADEN	00	00	07 4	03 3	26 4	25 7	27 4	28 8	27 11	28 16	27 11		10	1
637	RHEIN MAIN	00	04 4	05 40	28 5	27 13	30 14							03	1
738	STUTTGART	36 1		06 5	07 4	28 4	28 6							02	1
866	MUNCHEN RIEM	22 3		23 3	18 2	27 1	27 3	24 4	24 8	24 10	24 5	27 6	27 2	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	25 4	24 3	24 4		28 6		25 14	25 19		24 13	22 11		03	1
968	KOSICE	00	36 4	07 1	22 7	25 9	24 8							04	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	00	09 14	08 12	08 8	08 4	08 4							03	1
334	SPLIT	00		14 3	14 8	14 10	14 17	14 19				22 11		03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	36 4		20 24	03 5	08 6		09 7		10 7		34 5		02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	18 3		23 3	24 3	27 3	29 4	29 4	25 4	27 9	28 9	26 14	02	1
320	BRINDISI			08 7	12 6									02	1
460	CATANIA			20 10	24 12	22 5	26 6	27 10		30 15	29 19			02	1
560	CAGLIARI ELM	02 4	36 4	36 4	34 7			33 12		31 21		30 25	30 28	02	1
716	ELLINIKON	00	35 13	35 15	01 21	02 25	02 25	01 10		33 6	29 4	19 6		03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	00	29 8	29 8	30 6	30 7	28 9							02	1
602	MORPHOU	29 3	29 6	30 6	29 8	27 9								02	1
617	CAPE ANDREAS	28 11	28 19	21 8	25 11	10 3	24 9	25 15	25 13					02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	07 3		22 4	32 5	29 11		27 11		29 19		27 19		03	1
180	LYDDA AIRPT		00	34 7	32 16	29 15	31 13							01	1
270	AMMAN	00			31 19	32 15	29 10	28 14						02	
688	SHAIBAH	28 17	32 27			26 1								03	1
	BLOCK 41														
640	LAHORE		23 5	23 6				23 7						02	1
675	MULTAN		19 14	21 16				28 7					22 11	02	1
715	JACOBABAD		15 7	11 2				32 12						02	1
765	HYDERABAD			27 11				26 15					32 6	02	1
768	CHHOR		21 19											02	1
780	DRIGH ROAD		25 27											02	1
858	BOGRA		16 4	15 6										02	1
940	CHITTAGONG		17 13	18 13										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		09 1	28 6										02	1
165	BIKANER		22 11	23 30				31 15						02	1
182	NEW DELHI		26 11	28 13				28 4						02	1
189	BAREILLY		29 6	31 15										02	1
339	JODHPUR		23 12	23 17										02	1
360	MADHOSAGAR		24 9	28 23										02	1
379	GORAKHPUR	08												02	1
403	COOCH BIHAR		14 7											02	1
475	BAMRAULI AL		28 13	28 23										02	1
635	BHUJ		24 23	24 31										02	1
647	AHMEDABAD		23 22	24 24										02	1
668	BHOPAL			26 13				30 10						02	1
675	JUBBULPORE			26 21										02	1
799	JAMSHEDPUR		25 8	27 14										02	1
807	CALCUTTA		28 16	28 18				28 15						02	1
867	NAGPUR			29 17										02	1
875	RAIPUR			30 19				28 12						02	1
887	JHARSUGUDA		26 11	27 19				28 12						02	1
909	VERAVAL		23 23	23 19										02	1
925	MALEGAON			26 19										02	1
970	CUTTACK		28 17	29 29										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		24 15	24 18										02	1
041	JAGDALPUR			25 7										02	1
049	GOPALPUR		27 6	28 14										02	1
063	POONA			27 15										02	1
149	VIZAGAPATAM		27 13	27 11										02	1
185	MASULIPATAM		28 23	28 26				23 17						02	1
193	VENGURLA		28 13	28 16										02	1
201	GADAG	90 13	10022											02	1
237	ANANTAPUR			28 16				26 12					9 3	02	1
279	MADRAS		29 10	30 14				27 12					10 5	02	1
283	MANGALORE		32 9	31 15										02	1
333	PORT BLAIR		23 15	24 22				24 15						02	1
343	TRICHINOPOLY		28 14	30 18				23 8					7 10	02	1
351	COCHIN		34 13	34 22										02	1
369	MINICOY	08												02	1
371	TRIVANDRUM		35 19	34 23				34 18						02	1
375	NAGERCOIL		31 13	32 27				32 12					9 15	02	1
418	TRINCOMALEE		24 17	24 17										02	1
466	COLOMBO		26 13	27 14										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		10 10	16 8			32 9							03	1
412	SAPPORO DCMO		35 9	33 7				28 7	26 10			28 31	28 35	03	1
420	NEMURO		33 4	34 4	34 15	34 10								03	1
580	MISAWA	09 7	34 2	26 5	24 17	25 4	30 9	30 6	29 11	27 20	25 22	25 22	25 22	03	1
582	AKITA		27 7	25 6				32 12	27 13					04	1
590	SENDAI DCMO		12 5	30 3				30 7	30 3			35 2	28 7	03	1
591	MATSUSHIMA	09 6	04 3	04 3	03 7									03	1
600	WAJIMA		02 11	06 5				15 5	13 5			20 3	29 4	04	1
604	NIIGATA DCMO		36 12	36 7				14 1	20 5			23 6	23 10	03	1
624	MAEBASHI		13 7	11 5	11 8			34 6	17 4				17 4	03	1
643	IRUMAGAWA	12 6	13 9	14 7	14 2	34 5	36 7	02 9						03	1
671	TOKYO	14 4	15 4	20 3	17 1	05 6	04 9	07 8	8 7	09 9	06 8	7 8		03	1
743	MIHO	23 5	18 6	15 10	15 10	15 9	14 14	13 12	14 13	15 10	13 11	12 10	10 9	03	1
744	YONAGO		16 10	16 9				13 13	14 7			15 6	16 8	03	1
771	ITAMI	22 9	23 7	22 13	15 3	14 7	14 4	11 9	11 11	11 6	11 7	12 7	15 6	03	1
772	OSAKA DCMO		26 5	26 5				11 1	11 3			11 3	11 6	03	1
778	SHIONOMISAKI		12 6	09 5				07 5	8 6			10 9	17 11	03	1
808	ITAZUKE	15 3	14 5	14 11	16 15	13 14	09 14	11 15	14 17	15 13	12 10	13 8	12 5	03	1
827	KAGOSHIMA		14 4	14 20				13 16	9 5			18 16		03	1
898	SHIMIZU		11 3	20 9										03	1
918	ISHIGAKI JMA		21 9	24 10	25 16	24 15								03	1
931	KADENA OKINW	34 13	32 15	32 18	32 19	33 22	33 20	33 20	34 15	33 14	32 12	34 12	26 16	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		23 12	24 23										02	1
108	TAVOY		21 13	23 14										02	1
112	VICTORIA PT		24 14	24 15										02	
601	PENANG B L	00	16 8	15 2	17 4	30 4	28 9	28 7	36 4	04 15	07 14	5 16	7 17	00	1
694	SINGAPORE	21 5	19 12	18 13	20 12	19 12								00	1
803	LAOKAY	00	15 7	14 5										00	1
820	HANOI GIALAM	02 3	23 2		27 14	29 5	29 7							02	1
855	TOURANE	00	21 8	23 13	25 21	25 22	25 28	26 19	27 16	26 12	24 14	22 16		00	1
860	PATTLE PARCL	20 18	19 22	21 24	18 9	25 10	21 16	24 24	23 27	22 30	19 20			08	1
900	SAIGON	25 9	26 8	24 12	25 16	25 17	25 14	26 12						08	1
918	POULO CONDOR	23 5	23 9	24 9				27 5	24 5			7 9		02	1
940	VIENTIANE	27 5	18 6	19 10	26 19	27 35	30 27							00	1
948	SENO	20 5	20 11	22 20	25 32	26 26	25 25							00	1
990	PHNOM PENH	18 3	23 15	25 17	27 25	25 5	27 10	24 16	18 9	26 11				00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	00			08 14	09 17	08 16	17 12						02	1
390	M BLANCHE	20 2	00	00	00		23 8	27 12	28 23	27 23	26 22	25 23	25 23	03	1
413	BOUFARIK	22 10		04 10	22 4									03	1
490	ORAN	00	07 6	04 10	06 16	05 8	33 4	28 6						02	1
580	OUARGLA	04 2		25 14	04 10	01 16								08	1
625	AOULEF	02 6		08 23	10 27	12 18	12 16	10 8	3 21	01 14				03	1
705	BIZERTE	22 6		24 10	26 14	27 36								02	1
715	TUNIS	27 4		27 8	24 11	30 44	39 14	32 19						02	1
765	GABES	16 4	16 1	61401	91401	23600	40							03	1
	BLOCK 61														
226	GAO	22 4		31 14	29 21	03 4	09 26	09 14						02	1
415	PORT ETIENNE	01 17	02 29	02 28	05 18									02	1
641	DAKAR YOFF	27 14		28 19	30 11	23 5								03	1
	BLOCK 62														
002	NALUT		11 8		12 28	15 26	18 18							02	
019	SIRTE	08 9	08 19	09 12										01	1
176	GIARABUB	04 10	02 52	02 15	27 1	27 11	32 10	31 11						01	1
333	PORT SAID	36 6	35 7	32 5	28 6									03	1
387	MINIA	33 2		36 17	34 15	36 14								02	1
600	WADI HALFA		25 12	25 9	27 7	31 6	31 7	35 5						04	1
641	PORT SUDAN			01 3	32 5									09	1
660	KARIMA			14 16	15 18	23 21	24 7	36 10	3 13	06 12	03 29			04	1
680	ATBARA			26 13	28 2	07 7								04	1
721	KHARTOUM			22 14	18 7	11 10	09 10	06 13	5 13	07 9	11 7	7 10		04	1
730	KASSALA			19 9	23 8	19 4	10 4	07 6	8 6	04 8		10 11	5 10	04	1
760	EL FASHER				02 8	07 12	11 11	09 12	10 10	08 13		12 4	18 27	04	1
770	GENEINA				06 6	01 7	07 12	09 18	11 13	12 12	12 15	15 25		04	1
771	EL OBEID				21 5	10 5	10 12	11 16	12 17	12 16	10 17	9 18		04	1
772	KOSTI			21 11	21 7	10 7	09 17	06 13	8 11	11 7	08 13	7 13		04	1
840	MALAKAL			20 3	13 1	26 2	12 4	11 3	12 11	11 13		8 9		04	1
880	WAU			20 3	18 4									09	1
941	JUBA			19 5	13 5	06 4	03 8							04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	02 16		03 18		33 14								06	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	16 7	19 20	21 26	23 13									03	1
650	BANGUI	00		00	21 10	09 6	07 6	09 6	10 6	09 6				02	1
700	FORT LAMY	23 6		31 6	29 8	31 12	32 12	31 17	33 8	07 10				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		34 6	27 8	25 15	25 10	26 9						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 8	23 23	23 21										02	1
503	OUAGADOUGOU	20 4	20 4	20 18	21 16	21 15	21 15	22 6	23 10					02	
578	PORT BOUET		22 16	22 15	24 11	30 6	06 7							03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 10	12 8	16 5	22 9	26 18	28 28	28 31	28 34	29 36	29 36	28 41	30 48	03	1
086	BARTER IS	29 7	31 14	28 20	29 18	29 90	30 8	32 35	30 42	32 39	33 48	29 47		03	1
116	WALES	04 7	03 9	13 6	12 13	13 13	13 19	13 14						03	1
133	KOTZEBUE	26 7	21 1	22 1	31 5	32 7	31 14	29 19	29 25	28 26	28 26	27 27	28 23	03	1
200	NOME	22 7	09 8	08 14	11 20	12 25	12 21							03	1
204	GAMBELL	05 12	09 16	11 15	11 21	11 18	12 18	13 18	14 19	15 21	18 18	17 25	17 30	03	1
219	BETHEL	04 7	07 11	08 9	16 8	13 7	07 9	10 9	12 19	11 26	12 24	12 25		03	1
222	GALENA	36 9	02 10	03 8	08 11	01 19	01 12	35 13	35 15	35 16	31 25	30 20	30 22	03	1
231	MCGRATH	04 9	07 11	06 14	04 16	06 14	06 12	36 13	33 17	33 18	34 14	34 15	32 18	03	1
261	FAIRBANKS	07 2	07 2	06 3	36 5	02 3	34 6	33 11	33 18	33 28	32 27	32 32	32 39	03	1
273	ANCH MERRILL	29 5	33 6	02 6	29 1	28 1	03 5	03 8	2 11	36 12	33 14	34 19	33 24	03	1
291	NORTHWAY	31 10		31 9	32 6	33 6	01 11	35 10	35 14	35 26	34 38	35 26	32 19	03	1
296	CORDOVA 13	18 4	24 3	25 2	33 5	01 10	04 12	02 16	1 17	35 17	36 23	35 25	34 28	03	1
326	NAKNEK	33 11	29 5	24 2	09 3	36 5	36 5	09 3	9 5	08 3	28 5	17 4	11 10	03	1
350	KODIAK	04												03	1
398	ANNETTE IS	34 8	01 7	02 14	03 16	04 23	03 17	03 19	4 15	01 16	02 9	2 8	3 12	03	1
	BLOCK 72													03	1
201	KEY WEST	06												03	1
202	MIAMI	04 4	09 12	09 12	04 10	05 9	05 12	03 13	36 10	01 10	02 6	2 4	7 8	03	1
204	MELBOURNE	03 3	12 6	13 8	09 5	07 4								03	1
206	JACKSONVILLE	01 5	04 13	05 15	07 15	05 10	02 8							03	1
208	CHARLESTON	04 6	09 16	11 15	10 10	08 5	06 6	35 8	33 11	27 13	31 11	32 9	34 12	03	1
211	TAMPA	04 4	09 8	09 10	07 9	04 14	03 13	01 13	1 11					03	1
214	TALLAHASSEE	09 6	09 17	07 16	36 12	35 17	01 25	01 30	1 26	36 20	01 13	34 7		03	1
219	ATLANTA	06 5		11 12	14 10	34 12	35 20	34 26	34 29	34 20				03	1
223	MOBILE	26 3	29 4	02 4	07 12	08 12	06 7	12 6	9 5	30 1	04 4	33 8	34 5	03	1
228	BIRMINGHAM	10 4	11 7	13 14	16 6	27 5	33 10	33 15	34 13	34 16	34 19	34 13		03	1
231	NEW ORLEANS	06 3	11 3	17 4	10 4	10 7	09 10	11 11	11 14					03	1
235	JACKSON	18 3	18 3	16 4	14 7	14 3	34 1	28 5	27 4	28 2	34 4	32 2	29 5	03	1
240	LAKE CHARLES	18 3	19 5	14 5	11 11	12 14	12 12	13 10	14 7	14 3	03 3	4 2		03	1
243	HOUSTON	15 4	16 15	16 14	12 13	11 15	12 12	15 9	16 7					03	1
250	BROWNSVILLE	11 11	13 22	13 21	14 17	15 12	16 9	14 9	14 8	18 3	17 9	17 9	15 6	03	1
252	LAREDO	12 16	13 15	13 24	15 21	18 10	20 7	15 2	26 2	18 4				03	1
253	SAN ANTONIO	13 10	13 11	15 22	15 19	15 12	15 7	16 5	18 8	20 7	20 14	17 14	6 18	03	1
256	WACO	14 9	15 16	16 25	16 19	17 16	20 9							04	1
261	DEL RIO	17 10		17 17	15 18	14 17	20 7	21 3						03	1
265	BIG SPRING	16 10			17 20	19 4	01 3	35 7	35 9	36 3	02 5	36 6	5 8	03	1
266	ABILENE	15 8		16 10	18 23	17 20	18 20	18 18	18 17	18 14	16 12			03	1
268	ROSWELL	06 9			06 16	05 9	26 6	21 11						04	1
270	EL PASO	33 17				34 14	33 11	29 9	28 5	27 4				03	1
278	PHOENIX	00		30 6	29 11	28 10	27 10	25 8	16 5	12 5	23 6	23 14	21 17	03	1
280	YUMA	29 5	28 6	31 5	27 4	31 6	27 9	25 5	25 7	23 13	24 14	23 12	24 12	03	1
288	BURBANK	13 9	13 8	00	27 6	17 4	09 5	10 7	10 11	16 2	29 5	29 11	32 8	03	1
290	SAN DIEGO	30 6	34 4	35 3	33 4	12 2	17 7	14 7	21 8	24 10	27 10	27 8	27 8	15	1
292	SANTA CATLNA	08 2		00	12 3	15 7	16 12	15 13	18 9	21 6	21 4	22 5	24 3	04	1
304	HATTERAS	03 4	09 6	15 3	24 12	21 2	33 6	31 8	31 10	31 14	30 17	30 19	31 22	03	1
306	RALEIGH	11 3	13 9	15 12	24 4	33 5	28 9	35 24	35 21	35 23	35 19			03	1
308	NORFOLK	19 4	18 8	17 2	36 7	06 3	04 7	33 7	28 15	29 20	29 17			03	1
313	SPARTANBURG	03 2		09 6	15 8									03	
317	GREENSBORO	18 4		17 10	18 7	25 7	31 5	29 10	31 17	31 18	31 16	30 18	31 15	03	1
324	CHATTANOOGA	20 4	19 10	18 17	28 8	30 13								03	1
326	KNOXVILLE	00		14 5	20 10									03	1
327	NASHVILLE	19 4	19 5	20 9	28 17	30 19	31 19	32 19	32 18	31 13	32 15	31 20	30 22		

WINDS ALOFT DATA

Aug 15 1950

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
334	MEMPHIS	17 3	23 11	23 10	22 7	22 5								03	1
340	LITTLE ROCK	20 2	22 7	23 8	22 5	21 9	22 7	26 7	28 8	34 4	35 4	26 11	27 14	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 5		17 16	19 15	22 18	24 15	24 10	22 12	20 7	21 3	26 6	21 5	03	1
356	TULSA	19 5	20 9	20 16	22 14	26 25	27 15	24 11	24 9	34 4	31 2			03	1
363	AMARILLO	32 18			31 21	20 3	23 2							03	1
365	ALBUQUERQUE	12 7				12 6	20 2	29 5	33 7	35 2	04 5	34 6	29 8	03	1
374	WINSLOW	22 5				23 5	34 5	32 5	30 10	28 6	19 3	24 7	25 9	03	1
383	SANDBERG	32 7				22 1	26 6	25 6		06 8	32 3	32 8	28 5	03	1
384	BAKERSFIELD	29 8	30 9	33 10	36 10	32 9	24 4	16 8	13 7	04 5	34 4	35 2	34 4	02	1
386	LAS VEGAS	13 3			14 9	12 10	13 13	14 11	15 8	08 7				03	1
389	FRESNO	30 7	31 13	32 14	31 7	03 2	13 4	16 10	12 14	11 12	04 7	4 6	4 10	03	1
394	SANTA MARIA	27 5	14 2	33 2	33 4	36 6	02 9	02 8	25 3	33 3	03 1	35 3	33 3	03	1
401	RICHMOND	17 7	18 16	19 14	18 5	31 5	02 6	33 9	30 12	30 19	30 21			03	1
405	WASHINGTON	19 10	18 15	19 13	23 8	27 6	32 6	33 13	32 17	30 22	30 26	31 26	31 24	03	1
408	PHILADELPHIA	26 3	25 12	26 11	29 9	31 5	01 3	29 5						03	1
411	ROANOKE	06												03	1
417	ELKINS	00			20 10	21 7	27 10	29 16	30 17	30 18				03	1
421	COVINGTON	10 2		13 10	21 9	23 15								03	1
423	LOUISVILLE	22 4	23 7	24 11	23 8	26 8	32 13	34 18	31 15	30 18				03	1
428	COLUMBUS	21 4		18 4	19 7	18 8	24 13	25 11	26 16	27 23				03	1
432	EVANSVILLE	14 4	18 7	22 8	28 13	30 10								03	1
434	ST LOUIS	20 5	21 6	22 9	21 5	31 7	29 20	29 21	28 21	30 21				03	1
438	INDIANAPOLIS	16 4		18 11	17 8	23 8	27 11							03	1
439	SPRNGFLD ILL	00	00	27 2	24 7	26 15	29 14							03	1
440	SPRNGFLD MO	24 3		25 6	27 10	29 9	28 6	30 11	31 17	29 14	29 13			03	1
445	COLUMBIA	18 5	18 5	18 4	30 2	29 10	29 18	30 14	32 23	30 20	30 25	30 22	30 17	03	1
446	KANSAS CITY	00		19 5	28 11	30 5	30 8	31 12	32 17	31 22	30 20	31 22	27 31	03	1
450	WICHITA	17 9		18 21	21 18	22 15								03	1
451	DODGE CITY	22 9			23 21	20 23	23 10	26 15						03	1
454	PUEBLO	15 13				14 18	12 15	12 6	28 8	29 15	31 19	30 18		03	1
465	GOODLAND	18 9			18 9	23 4	36 4							04	1
469	DENVER	00				04 7	05 9	06 5	5 3	03 2	32 9	30 13	28 19	03	1
476	GRAND JUNC	34 9				32 11	31 9	28 4	26 4	20 5	23 7	25 10	26 10	03	1
480	BISHOP	16 16				15 14	15 12	14 13	15 8	36 2	04 4	3 5	36 7	03	1
483	SACRAMENTO	20 13	21 10	18 4	02 3	25 3	18 8	19 12	17 6	18 10	19 6	21 6	24 7	03	1
486	ELY	18 10					16 13	17 8	26 6	32 4	32 6	29 8		03	1
488	RENO	29 15				25 9	20 7	18 5	12 8	15 11	22 8	24 7	26 10	03	1
493	OAKLAND	27 5	28 7	28 11	28 9	28 3	26 1	00	23 2	19 9	20 5	20 4	21 6	03	1
503	NEW YORK	20 7	23 8	23 3	30 2	31 5	31 13	32 15						03	1
508	HARTFORD	18 2	20 6	19 3	34 3	34 9	32 14	32 11						03	1
509	BOSTON	21 6	22 12	25 10	30 6	31 6	35 9	32 9	34 19	33 19	32 20	32 27	32 33	03	1
511	HARRISBURG	22 2	21 10	21 10	22 4	28 5	29 2	31 10	31 15	31 16	30 21	31 25	30 25	03	1
515	BINGHAMTON	00		00	29 5	30 11	30 16							03	1
518	ALBANY	36 7	35 10	34 11	31 7	26 4	27 8							03	1
519	SYRACUSE	00	04 2	35 2	32 5	32 8	33 7	33 13	34 10	32 12				03	1
520	PITTSBURGH	09 4		11 9	15 10	18 13	23 10	26 9	27 9					03	1
521	AKRON	11 2		15 12	17 9	18 4	17 10							03	1
528	BUFFALO	17 7	17 5	14 3	20 4	25 5	26 5							03	
533	FT WAYNE	11 3		17 8										03	1
534	CHICAGO	17 4	18 8	20 13	23 9	26 10								03	1
536	TOLEDO	10 5	11 11	13 13	18 10	24 7	29 8	31 14	31 15	29 18	30 16	28 20		03	1
537	DETROIT	16 8	15 10	14 11	20 10	21 11	24 8	27 12	29 12	30 13	29 13	28 27	28 17	03	1
544	MOLINE	22 3	22 8	23 8	27 5	32 15	31 18	31 14	30 18					03	1
546	DES MOINES	20 3		23 11	26 8	30 14	30 18	29 21	30 24					03	1
553	OMAHA	14 3		16 6	25 7	26 11	27 10	25 14						03	1
557	SIOUX CITY	15 15		16 24										03	1
562	N PLATTE	16 5			18 11	20 9								03	1
564	CHEYENNE	28 7					30 19	31 15	32 14	32 15				03	1
569	CASPER	02 6				01 6	30 10	28 11	27 14					03	1
572	SALT LAKE	05 2				06 5	13 4	24 6	27 13	28 14	28 11	26 8	27 8	03	1
574	ROCK SPRINGS	02 4					27 3	25 14	26 11	28 14	29 16	29 15	30 15	03	1
576	LANDER	22 6				24 7	27 10	27 9	27 10					04	1
578	POCATELLO	19 2				27 6	25 8	25 10	25 10	27 20	27 26	28 30	28 27	03	1
582	ELKO	34 4				33 8	30 4	29 3	27 3	22 4	23 10	29 7	31 7	03	1
583	WINNEMUCCA	29 5				31 10	30 9	29 7	22 9					03	1
591	RED BLUFF	18 14	18 11	18 9	16 2	31 6	30 7	29 8	24 6	25 10	23 11	23 13	22 17	03	1
597	MEDFORD	30 15		30 17	28 13	27 10	20 6	26 16	24 20	24 27	24 34	23 31	23 30	03	1
601	DARTMOUTH	32 7	36 35	36 17	06 10									04	1
606	PORTLAND	25 2	26 6	27 6	30 5	34 6	35 7	31 5	32 8					03	1
617	BURLINGTON	11 5	05 5	35 5	01 10	34 11	33 10	33 12	31 15	32 18	32 24	32 28		03	1
624	MALTON		24 4	23 12	23 10	22 4	17 7	28 8						04	1
627	DORVAL	16 5	17 10	20 7	31 4	34 10	03 13	36 11						03	1
628	OTTAWA	27 2	20 18	18 13	24 7	29 7	36 7	29 13	34 11	32 15	34 17	35 23		03	1
636	MUSKEGON	12 4	14 10	18 19	21 15	25 14	23 13							03	1
639	ALPENA	18 9	18 14	19 20	22 15	24 13	24 8	26 10						04	1
640	MILWAUKEE	16 7	17 12	19 20	21 18									03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE													03	1
645	GREEN BAY	19 9	19 17	21 27	23 26	24 18	26 11							03	1
654	HURON	18 9		20 15	23 10	26 10	30 18	31 23						03	1
655	ST CLOUD	20 4		24 13	27 15	31 18	31 23	31 18	33 20	32 27	32 26	32 28	32 25	03	1
662	RAPID CITY	20 9			21 8	27 2	31 4	32 7	30 10	31 16	31 20	31 23	31 24	03	1
666	SHERIDAN	20 7				17 7	21 7	26 13	28 20	29 23	29 26			03	1
677	BILLINGS	23 3			23 5	24 11	26 18	27 16						03	1
679	BUTTE	32 6				35 6	33 11	27 14	26 25	25 29	28 24	27 27		04	1
681	BOISE	36 6			02 8	31 5	27 10	25 20	25 19	26 24	27 20	26 16	26 16	03	1
683	BURNS	28 7				29 22	28 15	25 10	23 18	24 28	25 27	25 23	25 22	03	1
688	PENDLETON	34 6		33 7	35 5	09 2	23 20	22 27	24 30	24 32	26 34			04	1
693	EUGENE	26 13	25 18	23 23	21 21	20 22	22 26	23 31	24 31	24 34	24 37	23 42	23 41	03	1
698	PORTLAND	21 7	22 14	21 18	21 25	22 28								03	1
702	SUMMERSIDE	04 9	05 15	05 11	35 3	36 4	35 12	33 10						03	1
707	SYDNEY	03 10	03 16	04 17	07 18	08 8	10 15							04	1
712	CARIBOU	16 8	18 8	21 8	15 7	20 2	10 1	12 3	27 4	32 5	09 2	14 6	12 5	03	1
717	CHATHAM	03 5	06 10	07 7	18 4	03 5	35 8							03	1
731	NORTH BAY	22 6		25 13	23 11	22 9	22 8	16 4						03	1
734	SAULT MARIE	12 4	13 5	17 10	20 15	22 22	23 24	24 22	24 22	24 24	24 10	25 13	25 22	03	1
743	MARQUETTE	19 11	20 16	22 35										04	1
745	DULUTH	30 9		29 16	29 29	29 29	29 31	31 27						03	1
747	INTL FALLS	18 4		28 16	30 28	31 34	32 32	32 33	31 28	31 22	30 40	30 40	30 40	03	
753	FARGO	27 8		28 16	27 18	27 19	28 20	29 19	30 25	30 28	30 21	30 25	31 36	03	1
764	BISMARCK	23 4		27 8	32 18	29 19	27 18	27 19	26 23	28 29	28 33	27 31	27 30	03	1
767	WILLISTON	02 10			27 9	27 13								03	1
768	GLASCOW	32 5			30 17	28 24	27 31	27 33	26 52					04	1
773	MISSOULA	32 12			32 17	27 9	25 14	25 36	27 33					03	1
775	GREAT FALLS	29 4			28 6	26 19	25 21	26 32	27 34					04	1
777	HAVRE	26 5			29 28	28 32	26 32	26 37						04	1
782	ELLENSBURG	10 5		12 4	22 8	23 17	24 30	24 37	24 31	25 37	24 49	25 37	25 37	03	1
785	SPOKANE	18 2			23 13	22 19	25 24	26 24	26 31	26 43	25 44	25 42	26 42	03	1
793	SEATTLE	26 2	20 6	19 18	20 29									03	1
798	TATOOSH ISL	18 30	20 39	21 39	22 38	22 43	22 47	22 53	22 57	21 50				03	1
799	PATRICIA BAY	08												04	1
803	GANDER	14 2	15 15	16 16	12 2	31 5								04	1
815	STEPHENVILLE	04 7	12 6	15 10	17 19		18 14	21 12	19 66	17 17	17 15	18 13	18 20	04	1
816	GOOSE	23 4	23 5	24 4	20 2	19 1	19 4	19 5	19 4	22 9				03	1
831	KAPUSKASING	18 14		20 26	22 21	21 20								03	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
852	WINNIPEG	18 9		22 20	26 22	28 24								03	1
855	DAUPHIN	27 5		32 24										03	1
863	REGINA	25 5			27 9	26 15	29 13							03	1
867	THE PAS	32 7		32 29	31 32	31 28	30 31							03	1
869	PRINCE ALBRT	00		36 6	30 10									03	1
874	LETHBRIDGE	25 22			25 19	26 23	26 28	29 18	30 14	28 41				03	1
877	CALGARY	32 7			31 10	28 16	28 17	29 21	28 24					03	1
879	EDMONTON	32 12			34 23	31 21	29 11	28 9	26 20	26 20	27 21	28 18	29 18	03	1
885	CARMI	08												03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	18 4			18 8	18 16	19 17	22 16	23 15	22 18	23 19	24 29	24 27	03	1
906	FT CHIMO	23 10	21 9	21 11	22 12	22 14	17 16							03	1
911	PADLOPING B	00	00	00	26 8	28 15								04	1
913	CHURCHILL	07 21	05 28	06 24	08 16	22 11	20 6	22 11	24 7	24 12	25 26	24 16	25 18	03	1
917	EUREKA	27 4	33 8	33 6	03 2	06 4	08 8	09 7	10 7	10 6	14 10	14 10	13 14	04	1
924	RESOLUTE	02 5	05 12	05 14	05 12	06 12	06 13	08 17	9 20	10 21	10 27	10 24	10 23	04	1
932	MCMURRAY	02												04	1
934	FT SMITH	29 5	29 6	32 17	34 16									04	1
936	YELLOW KNIFE	32 9	31 9	32 15	33 21	33 17								04	1
940	GRANDE PRAIR	02												04	1
945	FORT NELSON	33 3		34 8	03 4	04 7	04 7	04 97	4 4					04	1
946	FT SIMPSON	24 2	26 4	32 6	33 10	33 16	33 31							04	1
953	WATSON LAKE	14 5			11 5	09 9	07 8	01 10						04	1
964	WHITEHORSE	34 12			35 17	34 25	32 19	34 21	34 22	35 26	35 36	34 46	34 47	03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	31 8	32 17	31 19	30 20									04	1
069	WAGNER	02												04	1
072	MOULD BAY	02												04	1
098	IND HSE LAKE	14 4		22 14	26 20	27 23	26 16	26 21						04	1
109	PORT HARDY	09 26	10 35	11 42	13 42									04	1
181	CAPE HARRISN	24 15	25 17	27 17	27 19	29 17	30 7	27 17						03	1
182	MORHIBAN	00		02 2	06 4	26 3								03	1
188	MINGAN L PT	15 2	14 3	12 4	10 3									03	1
201	PORT ANGELES	08												03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	31 10	31 13	31 11	00	10 10	09 3	09 4	7 11	08 10	09 10			04	1
649	COZUMEL	04 8	07 10	05 12	08 20	08 12	09 12	09 18	8 30	08 24	08 20	8 28		02	1
680	MEXICO CITY						02 15	18 3	16 15	09 6	07 16	7 13		04	1
749	C DEL CARMEN		03 30	03 20	04 20	05 25	08 30	08 28	9 22	10 18				02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	00	00	35 7	26 6	12 10	22 12	22 18	21 20	22 23	22 26	23 30	23 32	03	1
074	OAKES FIELD	06 8	06 13	06 14	06 14	05 10								03	1
325	HAVANA C B	07 5	06 12	06 15	07 15	08 12	08 14	08 12	7 16	07 13	07 11	10 11	10 14	03	1
367	PUANTANAMO	32 7	02 12	03 15	06 6	05 13	07 8	07 8						01	1
397	PALISADOES	30 8	29 7	28 9	31 6	03 9	05 8							03	1
439	PORT PRINCE	08												03	1
514	BORINQUN FLD	00	36 2	28 3	19 4	17 5	15 3	11 8	5 5	05 8	03 3			03	1
521	SANTA ISABEL	14 3	07 2	07 3	08 4	09 2	08 2							03	1
526	SAN JUAN P R	29 2			19 2	16 4	16 5	10 2	7 7	05 5	02 3	36 3	35 5	03	1
547	BENEDICT FLD	07 4	14 8	14 10	15 12	10 5								04	1
806	ALBROOK FLD	34 5	35 8	36 8	04 7	08 8	08 10	09 10	11 10					10	1
897	RAIZET GUAD	00	12 4	10 7	11 8	08 12	05 6							03	1
926	FT DE FRANCE	07 12	09 16	09 22	08 16	08 15	05 9	36 11	5 13						
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	13 15	13 22	15 18									10	1
	BLOCK 91														
115	IWO JIMA	06 4	06 8	06 9	35 8	01 13	01 15	01 12	36 8	02 12	36 7	36 6	36 12	04	1
182	HONOLULU	36 12	02 17	03 17	04 12									03	1
232	SAIPAN		26 12	26 12	26 14	25 11	25 6							03	1
250	ENIWETOK ATL	07 5	07 6	08 5	10 3	14 7	11 12	09 15	8 16		12 13	12 16	18 16	03	1
275	JOHNSON IS	09 17	08 20	08 18	10 19	10 13	07 12	08 11	10 16	09 19				03	
334	TRUK	36 3	34 4	34 7	32 4	24 3	23 5	25 5	25 4	35 3	32 7	33 4	23 4	03	1
413	YAP	24 6	22 5	19 5	20 3	14 2	08 8	06 12	5 13	07 15	07 19	7 20	6 22	03	1
	BLOCK 96														
163	PADANG	02 4	02 3					13 6						05	1
249	BILLITON		08 24	11 16										05	1
743	BATAVIA KEMA		10 8	10 17	10 14									05	1
839	SEMARANG		07 11	10 13		11 12								05	1
	BLOCK 97														
404	MOROTAI		27 8	27 3				13 9						05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	20 16	20 17	20 14	21 25	22 19	23 21	25 18	25 12	23 8	23 7	21 7	24 6	03	1
327	CLARK FIELD	18 4	19 3	22 3	26 7	26 13	23 6	22 6	14 3	08 3	14 12	9 9	10 9	03	1
328	BAGUIO	02												03	1
428	SANGLEY PT	25 11	24 22	25 16	26 14	26 11	22 6	19 6	14 4	10 7	08 6	8 8	15 12	03	1
444	LEGASPI	22 4	26 7	28 4	27 4	27 6								03	1
618	PTO PRINCESA	14 2	18 4	21 8	17 7	15 5	09 6	08 10	8 9	09 7	12 8	11 11	11 14	03	1
630	CUYO	22 4	24 8	24 9	25 6	24 8								03	1
645	CEBU	14 6	15 7	17 5	00	17 2	08 8	06 5		13 2				03	1
653	SURIGAO	34 8	28 6	26 4	07 2	10 6	07 8	12 6	22 3					03	1
754	DAVAO	18 6	19 4	19 3	15 2	02 3	19 6	18 5	11 7	08 11	07 16	8 14	7 17	03	1
830	JOLO	30 9	27 7	17 7	14 9	09 2	02 4							03	1
836	ZAMBOANGA	20 4	13 2	09 3	12 6	08 4	04 4	15 5	11 4	06 8	07 7	7 14	9 12	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
QLL	OCEAN STA														
034	350 480	16 14	15 11	13 8	14 8	15 14	17 12	15 10	14 7	15 9	14 12	14 18	14 12	03	1
037	360 700	01 13	01 12	01 11	36 12	35 15	35 12	33 15	31 20	31 21	33 16	33 20	32 28	03	1
041	450 160	24 8		24 10	26 22	25 16	25 20	28 20		28 24		29 28	30 28	02	1
044	440 410	21 17	25 18	25 19	25 26	25 29	25 28	25 29	25 30	25 32	25 35	25 31	25 26	03	1
052	0 525 200	28 30	27 32	27 37	27 38	27 41	28 48	26 48	26 57	26 61	26 72			08	1
053	0 527 355	27 20	27 31	28 29	30 29	30 39	31 36	30 45	29 54	28 58	28 63	29 20	30 61	03	1
055	0 550 526	24 16	24 14	25 12	26 12	26 14	27 14	29 12	27 16	26 15	25 18	24 23	24 24	05	1
063	0 620 330	33 18				33 25	34 19	34 21	34 16	34 13	34 15	34 18	34 17	03	1
134	1 300 400	16 8	19 7	25 8	24 12	30 10	22 28	24 6	24 7	24 8	25 13	24 22	27 24	03	1
154	1 500 450	04 13	31 53	32 13	32 17	30 16	32 24	33 33	31 22	31 21				03	1
223	2 290 350	05 10	05 13	05 15	05 13	04 15	05 14	05 11	5 17	05 18	04 10	4 7	4 6	01	1
235	2 390 530	30 5	29 6	29 7	31 9	35 12	32 14	32 13	29 13	31 17	30 18	31 29	32 37	02	1

Aug 16 1950

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	27 8	22 6	21 9	19 8	23 9	23 10	22 11	23 11	23 12	22 15	21 20	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	01 6	02 12	02 10	36 8	03 6	04 4	07 5	7 5	07 5	11 4	3 2	1 5	03	1
210	UPERNAVIK	02												02	1
250	GODTHAAB	02												02	1
360	ANGMAGSSALIK	00	34 7		36 6	36 3	08 2	00		35 5	33 12	33 25	33 31	06	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	17 15	18 17	19 16	20 13	22 13	23 12	21 15	21 16	20 16	22 9	22 16	22 19	03	1
260	DE BILT	20 14	20 26	21 38	20 46	20 47								09	1
448	HAREN	19 13	20 24		20 18	21 31	21 21		21 28	22 28	22 30	21 5	24 28	03	1
	BLOCK 07														
280	DIJON	32 4	30 8	25 4	22 12	23 22	24 28	24 28	25 16	25 12				02	1
480	LYON	00		01 2	00	00								02	1
510	BORDEAUX	00		26 12	25 16	25 16	26 10							02	1
630	TOULOUSE BLA	00		20 2	00	24 10	26 17	28 21						02	
645	NIMES	00		03 3	03 6	25 9	27 17	27 9		31 14		32 22		02	1
650	MARIGNANE	06 12	09 8	10 8	33 10	30 10	28 10							02	1
761	AJACCIO CAMP	05 8	06 2	00	00	24 6	23 12	22 14						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	33 9	33 10	34 10	03 7	03 14	03 15	02 14	2 16	02 15	36 8	1 7	2 6	03	1
521	FUNCHAL	22 6	24 5	23 1	03 13	09 11	12 6	16 10	17 12	17 14	20 16			15	1
536	PORTELA	35 10		36 20	25 8	23 18	29 10	30 8		33 10	33 12			03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	16 5	16 7	18 9	24 9	24 8	33 5	21 3	21 2	21 7	24 8	27 11		03	1
514	NIEDERMENDIG	00	21 8	20 19	21 26	20 30								02	1
633	WIESBADEN	00	18 4		20 14	21 17	22 16	23 18	24 20	23 21	23 23	23 18		03	1
637	RHEIN MAIN	04 3	03 5	22 10				23 16	22 17					03	1
866	MUNCHEN RIEM	23 2		23 2	19 2	18 2	18 2	22 2	26 3	27 3	28 5	27 5	24 5	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN				15 11	16 11	16 8	17 7	17 4	23 4	22 9		25 11	03	1
518	PRAHA RUZYNE	00		18 6	16 10	24 6			25 24					06	1
968	KOSICE	13 2	20 2	28 1	23 6	25 5	26 3	30 6						04	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	23 4	27 12	24 10	21 10	19 10	20 10	24 50	22 10	12 22				04	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	00		36 2		34 4	32 6							02	1
080	MILANO			13 3	25 1	31 5								02	1
120	GENOVA	02 3		07 13	07 2			09 2						02	1
240	ROMA CIAMPNO	00		22 7	24 8									02	1
290	NAPOLI	00		17 8	20 12	23 7	24 7	26 7						02	1
300	POTENZA		11 82		20 6	33 5	24 2							02	1
320	BRINDISI	00		34 6	19 8									02	1
410	PALERMO	00		17 1	23 3	27 6	27 9	27 13	23 20					02	
420	MESSINA		34 6	31 8	28 7	31 6	26 17							02	1
460	CATANIA		10 13	20 4	28 9	29 9	16 19							02	1
470	PANTELLERIA		15 10	25 12	29 18	26 26	29 19							02	1
520	ALGHERO	00		27 7	25 5	24 7	25 14	24 14	32 17					02	1
530	OLBIA	00		27 10	20 5	20 5	26 7	26 16						02	1
560	CAGLIARI ELM	36 7	33 11	32 31		32 11	31 10	31 13		29 12		26 82	26 16	02	1
716	ELLINIKON	03 5		35 17	03 25	04 27	02 17	36 9	31 5	28 6	27 10	20 15		03	1
	BLOCK 17														
129	ETIMESGUT	06 13			07 20	04 10	34 19	32 14		27 10		24 8		03	1
602	MORPHOU	13 5	26 12	29 10	02 2	27 1	23 4							02	1
606	NICOSIA	32 2	33 7	29 14	31 10	27 3	26 8	24 11	24 16	24 34				05	1
617	CAPE ANDREAS	24 4	24 7	27 11	26 12	26 4			24 16					02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH		19 12	21 9	19 4	28 11	25 14		23 24					00	1
180	LYDDA AIRPT			24 9	23 8									01	1
270	AMMAN	25 3			29 21	30 13								02	1
416	DHAHRAN	27 10	33 17	34 17	35 15	33 19	28 10							03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			33 4				31 7						02	1
640	LAHORE		24 3	27 14				33 15						02	1
675	MULTAN		21 14	22 20										02	1
715	JACOBABAD		11 6	33 4				30 17						02	1
765	HYDERABAD			28 11										02	1
768	CHHOR		22 25											02	1
780	DRIGH ROAD		26 22	26 27										02	1
940	CHITTAGONG		20 12	21 13											
	BLOCK 42														
103	AMBALA		27 2	28 17				33 13					25 4	02	1
165	BIKANER		22 15	23 25				30 9					37 8	02	1
182	NEW DELHI		26 15	27 24										02	1
189	BAREILLY		25 7	30 17										02	1
312	DIBRUGARH		06 10	08 10										02	1
339	JODHPUR		23 20	24 28										02	1
360	MADHOSAGAR		24 10	28 22										02	1
379	GORAKHPUR		26 15											02	1
475	BAMRAULI AL		26 15	29 19										02	1
495	SAHARSA		28 15											02	1
591	GAYA		27 15	28 23										02	1
635	BHUJ		25 23	25 32										02	1
647	AHMEDABAD		22 19	24 24										02	1
668	BHOPAL			25 12										02	1
675	JUBBULPORE			25 19										02	1
704	ASANSOL		27 15	29 22										02	1
799	JAMSHEDPUR		25 6	26 9				24 13						02	1
807	CALCUTTA		26 16	27 15				30 18					31 8	02	1
867	NAGPUR			29 18				29 15						02	1
875	RAIPUR			29 19										02	1
887	JHARSUGUDA		25 8	29 15										02	1
909	VERAVAL		25 27	25 27										02	1
925	MALEGAON			27 17										02	1
970	CUTTACK		27 19	28 19											
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		23 19	23 17				28 17						02	1
041	JAGDALPUR			27 7										02	1
049	GOPALPUR		27 8	28 13										02	1
063	POONA			26 11										02	1
149	VIZAGAPATAM		23 13	24 13				31 17					33 9	02	1
185	MASULIPATAM		28 27	28 31				29 12						02	1
193	VENGURLA		28 16	29 16										02	1
237	ANANTAPUR			27 23				29 12					12 3	02	1
279	MADRAS		31 16	31 16				29 14						02	1
333	PORT BLAIR		25 10	25 13				26 11					11 8	02	1
343	TRICHINOPOLY							26 7						02	1
351	COCHIN	08												02	1
369	MINICOY		30 14	30 17										02	1
371	TRIVANDRUM		31 37	31 33				32 14						02	1
375	NAGERCOIL		28 19	29 21										02	1
418	TRINCOMALEE		25 29	26 31										02	1
466	COLOMBO		28 16	28 19											
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		21 15	23 13								28 28	28 40	03	1
412	SAPPORO DCMO			24 17	23 2									03	1
582	AKITA		33 10	33 5				27 3	25 10			26 20	26 21	03	1
590	SENDAI DCMO		12 8	19 4				33 6	23 7			26 15	2 5	03	1
591	MATSUSHIMA	15 13	16 11	10 3	29 6	26 4	18 9	20 15	20 13					03	1
600	WAJIMA		04 8	06 6				23 3	28 6			19 9	23 6	03	1
604	NIIGATA DCMO		28 4	27 6				13 7	19 6			22 12	22 12	03	1
624	MAEBASHI		11 2	16 8				05 10						03	1
643	IRUMAGAWA	15 5	13 7	15 6	19 5	11 6	03 10	02 19	10 17	04 5	02 3			03	1
655	OMAEZAKI		16 2					12 14	12 12					03	1
743	MIHO	05 5	06 8	09 6	15 9	15 14	15 13	13 9	13 10	13 8		16 5	21 6	03	1
744	YONAGO		03 8	10 4				13 8	13 11			14 8	18 7	03	1
771	ITAMI	00	09 4	07 2	13 10		12 11	14 10	12 8	11 10	13 11	15 8	17 6	03	1
772	OSAKA DCMO		27 2	30 2				09 11	13 12			9 10	12 6	03	1
808	ITAZUKE	00	00	02 4	11 3	12 12	12 17	13 13	14 11	14 14	14 12	13 10	14 12	03	1
827	KAGOSHIMA		12 10	10 19	12 9	11 8	12 25	12 18	11 12			13 14	18 16	04	1
918	ISHIGAKI JMA		19 6	14 7				30 16						03	1
931	KADENA OKINW	32 13	32 17	32 22	32 25	32 13	32 11	32 16	32 8	32 13	32 16	32 8	32 4	03	1
	BLOCK 48														
094	BASSEIN		25 15	26 20										03	1
096	MINGALADON		23 20	25 22										03	1
108	TAVOY	18 3	24 7	26 15			25 14							02	1
110	MERGUI		20 7	23 11										03	1
112	VICTORIA PT		33 8	24 16										03	1
601	PENANG B L	00	12 2	15 9	15 10	15 2	25 3	13 1	9 9	11 3	11 11	9 13	9 16	00	1
694	SINGAPORE	17 4	17 11	17 14	19 14	21 12	26 8	30 10						00	1
820	HANOI GIALAM	06 4	33 10	31 12	27 15	26 12	28 14	24 8						02	1
855	TOURANE	00	22 12	22 14	24 29	25 35	26 19	23 10	22 12	22 17	22 29	24 33		00	1
860	PATTLE PARCL	20 13	20 31	21 22	23 12	22 17	24 22	24 20	23 26	24 31				08	1
900	SAIGON	27 6	28 10	27 12	26 12	26 14	26 12	24 12				22 9	8 13	08	1
918	POULO CONDOR	22 5	24 9	27 9				28 5	14 2					02	1
940	VIENTIANE	22 5	21 4	24 10	26 18	27 20	24 10	26 18	25 16					00	1
948	SENO	20 6	21 13	23 28	24 26	25 22	25 29	25 22	25 21	26 14	25 16	25 21		00	1
990	PHNOM PENH	23 5	26 16	27 21	27 6	29 11	25 15	26 10	25 10	24 5	22 2	10 6	9 7	00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			07 10	10 4	33 8							02	
150	MEKNES	00			10 4	10 10	18 4	10 10						02	1
155	CASABLANCA	00		07 4	20 4	21 10								02	1
360	BONE	00		32 2		27 4	29 10	29 8						02	1
390	M BLANCHE	00	33 2	04 4	10 12	12 12	30 9	29 12	30 26	32 30	32 27	31 24	29 17	03	1
413	BOUFARIK	00		24 2										06	1
490	ORAN	00	06 4	07 4	32 4	35 4	30 8	30 12	29 16	28 12				02	1
580	OUARGLA	04 8	04 14	04 21	36 14	34 21	33 22	31 19	25 11	28 18	31 17	31 14		08	1
625	AOULEF	02 6		05 20	06 17	10 6	08 6							03	1
705	BIZERTE	23 4		29 12	24 12		27 12							02	1
715	TUNIS	32 4		25 14	25 6	24 12								02	1
765	GABES	07 10	09 8	09 10	13 19	18 12	23 16							03	1
	BLOCK 61														
226	GAO	21 4		22 14	22 20	22 14	23 13	19 10	16 5					02	1
415	PORT ETIENNE	01 21	01 30	03 29	05 24									02	1
641	DAKAR YOFF	32 10		29 15	29 15									03	1
	BLOCK 62														
011	WHEELUS FLD	12 11	22 15	24 16		33 19	13 11		31 27	31 18	32 20			03	1
053	BENINA	00			32 9	31 9	33 14	33 71				30 26		02	1
056	CIRENE	32 8		33 12	33 7									02	1
059	DERNA	33 14	33 19	34 19										02	1
063	EL ADAM	34 5	34 18	35 20	34 14									01	1
161	GIALO	36 10	03 9	34 7	37 4		33 7	33 7						02	1
333	PORT SAID	35 8	32 9	32 12	32 9	29 16	26 14							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
387	MINIA	35 7	36 23	36 23	33 33									02	1
441	ISMAILIA	00	34 10	36 7										01	1
444	FAYID	30 8	34 9	36 8										02	1
447	SHALLUFAH	36 3	35 11	36 12										02	1
600	WADI HALFA		02 10	05 10	04 17	02 6	04 8	36 12						04	1
641	PORT SUDAN		01 3	29 11		25 5	25 3							09	1
660	KARIMA			34 10	32 5	23 4	31 10	05 8	1 5	02 5	03 7			04	1
680	ATBARA			29 11	29 11	29 6	24 17							04	1
721	KHARTOUM			22 8	18 14	19 6	12 7	02 3	7 3	11 3	27 1	6 9	13 4	04	1
730	KASSALA			19 12	25 9	27 6	31 8	33 5	5 6	07 6				04	1
760	EL FASHER				18 4	16 10	17 18							04	1
770	GENEINA				08 7	10 10	08 11	07 15	8 15	08 15	07 17			04	1
771	EL OBEID				21 7	11 6	11 11	11 5	8 4	07 7	06 9	9 14	10 15	04	1
772	KOSTI			19 15	21 9	10 5	08 10	09 9	9 8	36 1	03 2	12 4	5 8	04	1
840	MALAKAL			18 5	22 5	18 7	17 5	10 7	10 9	11 15	09 14			04	1
880	WAU			23 3	22 5		23 6	17 7		15 19		14 13	9 28	09	1
941	JUBA			19 5	15 2	06 4	06 2	11 3	16 7	13 11		13 20	13 6	04	1
	BLOCK 63														
023	MASSAWA		03 2	03 4	10 5	08 8								02	1
126	DJIBOUTI	23 10		18 10		22 14			31 12		34 14	2 14	3 20	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 10	19 26	21 26	29 3									03	1
650	BANGUI	00		06 2	32 4	22 6	18 6	14 6	14 6					02	1
700	FORT LAMY	00		27 8	25 6	30 8	28 16	30 19	27 21					03	1
750	FT' ARCHAMBAU	00		30 15	30 18	31 16	31 16	31 5						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	24 7	23 17	22 19	18 6	22 3								02	1
503	OUAGADOUGOU	23 8	23 8	21 18	22 20	23 13	24 12	24 8						02	1
578	PORT BOUET		23 14	23 14	24 9									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	02 11	04 9	04 8	35 10	31 17	31 22	30 32	30 35	29 43	29 52	29 56	29 54	03	
086	BARTER IS	00	34 6	34 8	34 8									03	1
133	KOTZEBUE	10 11	11 7	13 8	17 8	18 13	19 14	21 8	26 10	26 16	27 21	27 22	26 23	03	1
200	NOME	13 7	13 10	11 11	13 14	14 22	16 21	16 23	15 23	15 22	18 27	18 27	19 24	03	1
204	GAMBELL	28 2	17 5	16 5	15 9	17 8	17 11	16 15	16 17	17 17	17 16	17 18	17 22	03	1
219	BETHEL	23 7	23 11	22 7	18 12	17 11	17 19	17 9	19 12	18 11	19 12	19 11		03	1
222	GALENA	00	00	11 7	11 9		10 2	32 2	32 8	32 11	31 19	31 19	31 21	03	1
231	MCGRATH	06 3			10 7	11 4	13 3	02 2	1 5	35 6	33 8	32 14		03	1
261	FAIRBANKS	23 13	24 11	26 10	30 12	32 20	33 25	32 25	31 26	30 27	31 37	32 37	31 37	03	1
273	ANCH MERRILL	29 4	24 6	21 3	23 2	20 3	14 2	00	24 2	28 6	32 10	32 15	32 17	03	1
291	NORTHWAY	00		00	32 8	27 14	29 18	30 18	29 18	30 20	31 26	30 27	31 29	03	1
296	CORDOVA 13	26 6	26 3	07 4	11 10	03 4	34 9	33 14	33 15	33 19	34 24	34 25	33 27	03	1
326	NAKNEK	34 5	12 3	18 6	16 6	15 9	16 8	16 10	17 10	16 8	17 7			03	1
350	KODIAK	02												03	1
361	YAKUTAT	33 6	30 8	29 9	30 9	30 12	29 15	29 11	30 7	31 5	32 13	32 18	33 23	03	1
381	JUNEAU	35 6	01 5	36 4	04 8	07 11	03 13	36 14	34 15	35 21	35 23	34 25	34 30	03	1
398	ANNETTE IS	18 11	15 11	13 10	11 10	09 7	32 3	33 7	32 12	33 16	31 31	32 28	31 32	03	1
409	MASSACRE BAY	00	19 11	22 40	18 15	19 15		21 13	20 15	21 21	21 25	26 26	21 34	05	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	11 8	08 11	07 11	06 12	05 10	04 10	04 9	5 8	13 6	08 4			03	1
202	MIAMI	04 4	07 13	08 14	08 14	07 12	07 12	07 12	8 6	07 2	00	32 1	8 2	03	1
204	MELBOURNE	11 8	12 16	11 17	08 9	05 4								03	1
206	JACKSONVILLE	09 4	12 17	12 21	11 19	12 14								03	1
208	CHARLESTON	16 5	16 13	17 12	08 4	31 5	32 5	27 9	28 11	28 9	31 6	31 10	30 15	03	1
211	TAMPA	06 4	11 14	11 14	12 10	13 7	12 5	10 3	12 3	16 1	13 1	13 3	12 4	03	1
214	TALLAHASSEE	07 3	08 12	10 15	08 19	05 14	04 15	04 21	3 24	02 18	03 9			03	1
219	ATLANTA	19 4		17 11	19 12	24 9	30 8	31 9						03	
223	MOBILE	34 3	31 4	35 1	09 5	04 4	35 7	35 6	35 7					03	1
228	BIRMINGHAM	23 6	24 7	26 17	25 17	23 11	27 6	00	28 6	27 8	28 9	29 14	27 15	03	1
231	NEW ORLEANS	21 4	22 9	19 8	06 3	06 5	09 2	25 2	11 2	02 8	01 10			03	1
235	JACKSON	22 2	20 2	08 1	36 4	35 4	32 3	29 5	28 7	29 7	29 12	28 10		03	1
240	LAKE CHARLES	22 4	22 9	18 4	11 4	12 4	12 4	10 2						03	1
243	HOUSTON	18 8	18 11	17 5	09 4	09 4	16 5	18 4	18 2					03	1
250	BROWNSVILLE	12 11	14 18	14 21	14 20	15 14	16 12	13 8	11 8	10 8	10 10	11 9	17 4	03	1
252	LAREDO	12 17	12 18	13 24	16 20	20 7	25 6	21 4						03	1
253	SAN ANTONIO	12 4	12 6	15 17	15 12	16 7	25 6	26 9	20 8	19 10	17 11	11 5	12 6	03	1
256	WACO	18 3	17 5	16 7	16 9	18 10	23 7	28 6	29 8	23 8				03	1
259	FT WORTH	00	00	15 20	16 15	18 12	23 9	30 13						03	1
261	DEL RIO	23 11		23 15	16 10	14 18	14 14	16 13	19 10					03	1
265	BIG SPRING	14 5			18 15	20 15	22 6	36 4	3 4	09 3	12 6			03	1
266	ABILENE	14 4		13 5	14 11	16 17	16 18	19 10	28 7	29 9	26 6	18 8	18 14	03	1
268	ROSWELL	35 17			36 17	04 7	02 2	08 3						05	1
270	EL PASO	09 3				04 5	02 5	35 2	35 4	36 4	35 5	30 7		03	1
274	TUCSON	00			34 12	34 13	32 14	32 13	31 11	31 10	31 9	25 8	18 5	03	1
278	PHOENIX	00		28 10	28 10	30 8	36 6	04 7	8 6	04 6	23 3	24 7	26 10	03	1
280	YUMA	23 6	25 9	27 7	31 6	33 8	31 5	30 6	32 7	33 10	32 7	28 8		03	1
288	BURBANK	12 9	07 8	26 4	00	17 6	12 6	08 12	11 6	16 4	16 4	17 5	18 5	03	1
290	SAN DIEGO	33 5	34 9	33 9	32 5	23 5	19 2	20 1	29 9	28 12	25 5	28 8	24 12	15	1
292	SANTA CATLNA	33 4		33 5	30 4	23 4	16 8	28 4	27 8	30 11	30 12	31 12	32 11	04	1
304	HATTERAS	12 7	15 14	16 11	19 10	30 4	35 10	35 18	34 16	33 15	31 18	29 20	28 17	03	1
306	RALEIGH	15 3	17 9	20 14	25 16	26 8								03	1
308	NORFOLK	15 7	18 18	19 13	24 12	24 7	27 12							03	1
313	SPARTANBURG	24 4		20 10	24 11	26 12	29 7	33 5	32 9	29 10				03	1
317	GREENSBORO	18 4		20 15	25 16	25 11	27 11	27 12	27 12	28 12	27 15	28 16	29 17	03	1
324	CHATTANOOGA	18 2	19 4	20 11	21 8	28 13	28 5	28 13	26 19	26 10				03	1
326	KNOXVILLE	22 5		23 15	23 18	27 12	28 10	28 16						03	1
327	NASHVILLE	00	00	00	20 1	24 9	26 31	30 23	29 14	28 13	31 18	31. 25	31 26	03	1
334	MEMPHIS	21 3	15 11	16 12										03	1
340	LITTLE ROCK	18 3	17 4	11 3	28 9	29 12	30 23	31 24	31 26	31 18	30 23	29 25	29 27	03	1
353	OKLAHOMA CTY	14 17		14 17	11 10	04 11	01 16	01 27						03	1
356	TULSA	20 8	19 15	20 29	21 15	28 8	31 9	35 12	21 2	03 14	01 18	35 14		03	1
363	AMARILLO	11 4			12 9	20 4	36 6	34 8	36 7	02 7				03	1
365	ALBUQUERQUE	06 10				07 10	05 7	04 6	4 8	34 6	31 10	30 7	28 7	03	1
374	WINSLOW	11 17				11 19	09 6	36 4	34 9	30 15	28 16	26 18	28 20	03	1
383	SANDBERG	18 10				19 16	36 3	12 7	11 8	20 5	21 8	19 5	10 2	02	1
384	BAKERSFIELD	29 7	30 7	32 8	35 5	26 4	17 9	16 7	12 7	09 6	10 8	16 4	23 6	03	1
386	LAS VEGAS	03 2			11 2	12 3	04 4	36 7	36 10	35 13	01 14	4 9	1 6	03	1
389	FRESNO	30 6	31 15	32 15	34 6	32 2	21 9	16 13	12 14	10 16	10 14	16 3	24 6	03	1
394	SANTA MARIA	00	35 3	33 1	16 1	06 6	08 10	13 10	22 6	23 5	19 4	13 10	13 10	03	1
401	RICHMOND	13 3	21 6	21 9	21 16	23 20								03	1
405	WASHINGTON	19 4	20 14	21 21	21 25	21 26								03	1
408	PHILADELPHIA	22 4	22 20	23 24	22 15	23 6								03	1
411	ROANOKE	13 9		23 5	24 20	26 14	27 13							03	1
417	ELKINS	17 3			24 8	27 8	27 8	29 10	32 8					03	1
421	COVINGTON	02 4		36 12	32 8	30 3	27 5	30 4						03	1
423	LOUISVILLE	31 7	32 9	33 7	30 9	30 7	30 7	25 6	23 10	23 12				03	1
428	COLUMBUS	15 7		18 23	20 20	23 22	23 22	22 23	22 21					03	1
432	EVANSVILLE	19 6	17 4	15 4	27 1	27 4	36 5	35 2						03	
434	ST LOUIS	05 2	14 2	20 3	21 9	14 6	19 3	27 1						03	1
438	INDIANAPOLIS	27 7		28 13	32 6	36 10	35 10	31 7	30 12	31 8	32 11			03	1
439	SPRNGFLD ILL	21 5	21 6	23 7	28 5	05 4	09 12							03	1
440	SPRNGFLD MO	02 3		29 5	31 12	28 14	30 14	33 19						03	1
445	COLUMBIA	32 4	32 4	30 3	27 3	34 10	36 12	36 15	36 21	36 25	01 22	36 21	36 26	03	1
450	WICHITA	18 10		19 15	26 9									03	1
451	DODGE CITY	17 7			16 10	19 3	12 8	05 10	4 12	03 10				04	1
464	PUEBLO	25 4				32 8	25 7	21 6						03	1
465	GOODLAND	21 10			21 15	22 13	15 6	15 3	1 9	36 13				03	1
469	DENVER	18 10				19 9	19 7	22 9	27 6	27 3	31 10			03	1
475	MILFORD	00				01 1	04 6	04 6	4 7	01 8	01 11			03	1
476	GRAND JUNC	36 6				02 14	36 13	35 10	33 10	31 3	14 2	13 8	20 5	03	1
480	BISHOP	15 19				15 15	13 15	12 12	15 4	10 3	04 4	34 8	11 3	03	1
483	SACRAMENTO	27 4	20 4	23 5	30 9	22 3	18 9	17 17	14 19	13 21	14 25	13 17	14 5	03	1
486	ELY	04 3					02 4	35 2						03	1
488	RENO	30 4				32 9	36 5	02 5	4 8	04 10	04 6	6 5	23 3	03	1
493	OAKLAND	32 2	28 7	28 9	22 8	20 16	18 10	14 16	13 19	13 14	11 10	15 4	18 6	03	1
503	NEW YORK	21 12	23 22	23 21	24 16	24 10	29 6	31 10	29 12					03	1
508	HARTFORD	19 4	21 18	22 23	23 13	25 10								03	1
509	BOSTON	24 9	25 16	26 15	26 12	28 14	28 13	25 9	28 11	28 14	28 18	29 21	30 18	03	1
511	HARRISBURG	19 4	20 12	23 15	22 13	21 4	29 7	30 6	28 7	28 13	28 13	27 14		03	1
515	BINGHAMTON	20 2		21 21	22 20									03	1
518	ALBANY	17 7	18 15	19 16	23 14	24 14	26 16	27 13	29 12	31 11	29 12	29 15	29 16	03	1
519	SYRACUSE	14 5	20 16	23 18	24 17	23 15								03	1
520	PITTSBURGH	21 4		24 8	00	03 2	31 5	28 7	28 10	29 13	30 13	30 13		03	1
521	AKRON	19 4		20 5	30 5	33 10	33 12	29 8						03	1
528	BUFFALO	17 9	20 9	23 9	26 15	27 15	29 12	29 13	30 18	31 21	31 21			03	1
533	FT WAYNE	27 2		30 10	34 9									03	1
534	CHICAGO	23 3	24 10	27 17	31 18	33 16	33 13	33 7	33 8					03	1
536	TOLEDO	27 3	28 4	28 5	27 4	27 5	30 1	00						03	1
537	DETROIT	18 4	19 9	23 13	26 8	27 7	34 3	02 6	28 10	29 21	30 33	30 26	29 24	03	1
544	MOLINE	30 4	27 10	27 15	31 8	33 5	27 5							03	1
546	DES MOINES	18 2		19 11	16 2	01 3	01 7							03	1
553	OMAHA	16 3		19 6	07 5									03	1
557	SIOUX CITY	19 6		21 12	25 9									03	1
562	N PLATTE	12 6			14 19	16 12								03	1
564	CHEYENNE	26 7					24 7	13 1	3 5	01 11	01 11			03	1
569	CASPER	29 7				29 7	28 7	28 5	28 4	32 3	32 4	29 8	29 14	03	1
572	SALT LAKE	03 4				01 7	35 8	36 6	35 3	32 5	32 14	34 10	34 5	03	1
574	ROCK SPRINGS	34 10					34 7	31 10	32 13	32 11	32 12			03	1
576	LANDER	27 7				27 10	30 11	32 8	32 9	33 8				03	1
578	POCATELLO	20 9				26 22	27 25	27 22	27 28	28 28	29 22	30 17	30 17	03	1
582	ELKO	03 9				03 9	02 11	01 7	34 4	31 11	29 9	29 10		03	1
583	WINNEMUCCA	33 7				33 13	34 9	33 6						03	1
591	RED BLUFF	16 12	16 12	17 12	16 7	08 2	26 3	18 11	15 12	13 12	15 15	17 12	18 8	03	1
597	MEDFORD	30 4		30 8	33 6	01 7	10 6	16 10	13 7	16 6	19 13	20 10	20 10	03	1
601	DARTMOUTH	27 2	26 14		27 23	27 18								04	1
606	PORTLAND	23 4	25 6	26 7	26 8	27 10	28 11							03	1
617	BURLINGTON	12 3	17 10	20 18	22 18	24 12	27 14	29 14	27 16	28 18				03	1
624	MALTON	20 5	19 11	22 16	26 18	28 15	31 11	33 14						04	1
627	DORVAL	15 8	18 16	17 10	24 12	26 14	27 9	28 11						03	
636	MUSKEGON	20 2	21 13	23 13	28 13									03	1
639	ALPENA	29 5	29 8	32 14	29 17	28 18	28 21	27 26	27 28					03	1
640	MILWAUKEE	24 5	25 11	29 15										03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE													03	1
645	GREEN BAY	18 5	19 6	27 9										04	1
654	HURON	19 12		20 29	22 21	26 11	29 14	30 16						03	1
655	ST CLOUD	08 4		08 9	22 6	29 20	29 28	30 33	30 43	31 43	31 33	31 30	31 36	03	1
666	SHERIDAN	19 6				16 11	24 9	26 10	27 17	27 23				03	1
677	BILLINGS	13 8			14 6	26 3	32 7	28 11	28 16	26 28				03	1
679	BUTTE	32 12				32 15	28 18	27 32	27 33	27 37	28 44			04	1
681	BOISE	36 8			36 15	34 15	32 18	30 20	30 21	29 31	29 19	29 20	28 19	03	1
683	BURNS	34 4				34 18	33 11	27 9	29 10	29 16	27 20	27 20	26 17	03	1
688	PENDLETON	32 14		31 18	30 16	27 10	26 18	25 24	28 28	29 32	29 39	28 36	27 34	03	1
693	EUGENE	01 9	01 11	01 12	04 6	03 1	29 9	28 12	26 12	25 18	24 22	25 28	25 27	03	1
698	PORTLAND	34 9	34 16	34 12	32 4	24 5	25 10	27 21	28 26	27 30	27 34	27 37		03	1
702	SUMMERSIDE	27 4	30 14	29 17	29 25	29 24								02	1
707	SYDNEY	11												04	1
712	CARIBOU	25 4	27 7	32 13	30 16	28 17	30 22	31 22	31 17	30 17	31 15	33 20	31 19	03	1
717	CHATHAM	20 4	24 4	24 5	30 9	30 18	30 19	29 29						03	1
731	NORTH BAY	22 8		24 17										03	1
734	SAULT MARIE	36 3	30 7	26 18	27 22	27 20	28 23	29 25	29 25	28 27	28 27	28 29	28 25	03	1
743	MARQUETTE	25 3	28 9	33 23			31 22	30 29	31 31	30 32	31 31			04	1
745	DULUTH	04 3		02 5	33 9	32 17	33 23	32 25	30 30	30 30	29 30	30 30	31 36	03	1
747	INTL FALLS	16 4		29 3	31 7	31 14	27 21	27 29	28 34	28 37				03	1
753	FARGO	11 9		13 13	18 7	28 16	28 30	30 31	30 29	29 32	29 26	29 30	29 30	03	1
764	BISMARCK	13 4		06 4	26 7	27 23								03	1
767	WILLISTON	16 4			24 13	28 20								03	1
768	GLASCOW	27 7			28 25	28 32	27 35	27 32	26 47	27 50	27 37	28 41	27 48	03	1
773	MISSOULA	27 7			27 13	27 17	27 23	27 29	27 39					03	1
775	GREAT FALLS	25 17			25 23	25 30	26 29	27 26	29 26	28 33	28 34			03	1
777	HAVRE	30 15			28 35	27 42	28 30		28 41	27 51	27 52	27 52	27 37	04	1
782	ELLENSBURG	31 25		31 27	29 27	27 24	28 24	28 29	27 32	27 28	27 40	27 39	27 50	03	1
785	SPOKANE	25 10			27 19	26 30	26 27							03	1
793	SEATTLE	00	04 5	05 4	27 13	26 22	27 21	28 27	27 41	27 55	27 53	27 61	27 50	03	1
798	TATOOSH ISL	01 8	01 1	24 2	22 4	28 14								03	1
799	PATRICIA BAY	11 5	20 3	23 3	35 2	26 10	27 24							04	1
803	GANDER	08												03	1
816	GOOSE	00	00	07 8	09 12	10 16	10 17	08 17	10 16	15 11	16 16			03	1
831	KAPUSKASING	23 14		26 19	29 18									03	1
842	SIOUX LKOUT	30 2		32 6	36 4	35 7	32 8	28 14	28 17	29 19	28 17			04	1
848	TROUT LAKE	02												03	1
852	WINNIPEG	16 9		15 23	18 20	24 20	26 22							03	1
855	DAUPHIN	14 7		21 17	23 16									03	1
863	REGINA	16 9			23 10	25 20								03	1
867	THE PAS	08												04	1

WINDS ALOFT DATA

Aug 16 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
869	PRINCE ALBRT	08												03	1
874	LETHBRIDGE	27 9			28 16	27 28	28 24	28 32						03	1
877	CALGARY	36 13			35 21	36 41	30 17	28 29	29 31	29 40				03	1
879	EDMONTON	34 12			31 22	33 26	31 44	30 53	29 46	29 50	28 46	28 43	28 43	03	1
885	CARMI	30 5				29 10	28 28	30 26						03	
892	VANCOUVER	11 3	16 7	10 3	09 5	24 4	28 10							04	1
893	COMOX	18 2	08 2	03 5	11 1	14 2	18 3	27 22	27 26	28 27				04	1
896	PRINCE GEORG	24 3			35 6	32 14	28 24	28 31	27 36	27 37	28 40	28 34	28 40	03	1
906	FT CHIMO	18 10	21 16	21 24	20 29	19 20	19 28	20 23						03	1
909	UP FROBISHER	14 11	17 12	21 14	20 23									04	1
911	PADLOPING B	22 16	18 16	18 14	18 10	22 23								03	1
913	CHURCHILL	22 4	30 4	30 7	32 10	32 12	31 13	28 18	28 26	28 42	28 39	27 43	28 55	04	1
917	EUREKA	32 7	30 1	10 4	17 7	17 11	19 13	19 6	17 6	18 9	18 9	17 6	11 4	03	1
918	ARCTIC BAY	02												04	1
924	RESOLUTE	23 2	29 2	04 5	07 9	06 12	06 16	05 20	6 28	07 31	07 34	6 41	6 40	04	1
932	MCMURRAY	36 6		35 11	36 17	35 13								04	1
934	FT SMITH	16 2	18 5	26 9	30 15	31 23	32 23	34 27	34 21	34 14	31 17			04	1
936	YELLOW KNIFE	29 7	30 10	30 23	32 19	31 20	30 17	30 19	29 23	29 35	29 26	30 23		04	1
940	GRANDE PRAIR	27 5			29 11	32 10	32 10							04	1
945	FORT NELSON	18 4		20 8	26 18	31 11	33 17	34 16	35 19	36 23				03	1
946	FT SIMPSON	00	27 8	27 12	34 12	32 10	31 17	31 28	31 35					04	1
953	WATSON LAKE	19 5			21 13	27 12	29 21	31 29	34 29	34 26				04	1
964	WHITEHORSE	00			00	27 4	27 18	31 12	34 19	34 26	34 34	34 40	34 34	03	1
968	AKLAVIK	08												04	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	28 2	32 5	32 4	33 11	32 17	31 24							04	1
069	WAGNER	02												04	1
072	MOULD BAY	02												04	1
090	CLYDE RIVER	08 7	09 12	09 12	10 14	11 18	11 25	13 21	15 18	18 11	19 22	20 29	21 37	03	1
098	IND HSE LAKE	00		19 13	21 13	19 10	21 19	20 17	19 16					04	1
109	PORT HARDY	09 4	17 6	21 12	19 10	22 4								04	
181	CAPE HARRISN	18 12	15 14	13 16	12 23	12 21	12 24	12 23						03	1
182	MORHIBAN	00		36 6	02 12	04 16	05 20							03	1
188	MINGAN L PT	27 9	27 15	27 16	34 9	04 15	01 13	36 4						03	1
198	PEPPERELL	23 19	23 20	23 32										03	1
201	PORT ANGELES	17 2	15 4	13 5	24 5	27 15								03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	19 4	20 17	21 16	21 10	26 5	00	03 6	2 5	02 5	02 15	4 14		04	1
458	MAZATLAN	36 6	33 8	31 4	12 2	08 2	05 4	04 12	5 10	03 8	06 12	6 12		04	1
645	MERIDA	15 10	06 10	07 12	06 18	05 8								02	1
649	COZUMEL	10 8	07 18	07 20	08 18	08 18	08 22	08 18	8 20	08 18	08 12	10 12		02	1
680	MEXICO CITY						33 14	16 5	12 5	09 10	07 20	8 20	9 18	04	1
692	VERACRUZ	01 7	04 9	03 9	04 10	04 10	05 10	07 15	8 18	10 19				04	1
749	C DEL CARMER		03 14	04 18	06 16	10 19	09 14	08 13						02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	16 9	18 11	17 11	18 9	18 8	18 9	18 9	19 9	20 8	20 8	20 4	33 4	03	1
074	OAKES FIELD	06 9	07 11	07 13	07 11	01 13	07 15							03	1
255	CAMAGUEY	04 8	06 20	06 20	06 19									03	1
325	HAVANA C B	05 5	06 9	06 13	06 15	07 13	07 12	07 9	6 9	07 7	10 9	11 11	18 13	03	1
501	SWAN ISLAND	06 7	06 8	06 8	08 12									03	1
514	BORINQUN FLD	16 9	04 4	13 3	13 4	06 3	03 5	06 4						03	1
526	SAN JUAN P R	14 3	14 7	12 10	10 9	07 8	02 4	07 3	8 6	07 6	04 6	2 3	30 2	03	1
547	BENEDICT FLD	08												03	1
806	ALBROOK FLD	32 5	31 9	30 10	28 5	03 3	07 11	07 16	10 13	11 12				03	1
897	RAIZET GUAD	00	13 4	12 6	11 6	10 5	13 6	11 3						10	1
926	FT DE FRANCE	06 10	07 16	08 15	10 17	06 7	35 6	28 16	27 5	22 2				03	1
970	PIARCO FIELD	00	07 13	08 13	08 12	05 7	07 7	09 8						02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	90 81	00151	20141	50191	10130							10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	05 8	06 8	04 5	01 4	02 6	04 8	05 12	6 13	07 11	08 11	3 11	1 10	03	1
115	IWO JIMA	12 4	13 4	14 6	11 10	09 5	02 6		33 5	29 10	32 10	34 6	31 9	03	1
165	LIHUE KAUAI	18 2	23 8	27 9	31 28	31 40	31 37	30 40	29 33	28 26	28 27	27 22	26 23	03	1
182	HONOLULU	20 21	21 27	22 33										03	1
215	HARMON FLD	23 8	23 7	23 7	20 6	15 4	15 8	15 11	13 7	12 9	12 11	12 16	13 15	03	1
232	SAIPAN	20 11	19 12	21 13	10 13	18 16	16 12							03	1
245	WAKE ISLAND	09 10	09 15	09 14	10 16	10 14	11 12	11 9	10 9	11 10	12 9	11 8	12 9	03	1
250	ENIWETOK ATL	00	00	00	12 6	08 13	09 10	11 14	9 16	09 16	08 22	7 23	8 17	03	1
275	JOHNSON IS	09 11		09 12		12 17	13 11	11 14	10 21	10 23	10 21	7 17	7 17	03	1
285	HILO	14 20	16 25	19 20	20 22	20 19	20 14	19 12	20 11	21 16	19 19	19 11	18 17	03	1
366	KWAJALEIN	03 9	05 3	14 2	11 3	13 4	13 5	09 11	7 13	06 16	06 16	7 14	9 10	03	1
700	CANTON	07 10	07 19	07 17	08 16	06 15	07 10	11 13	14 12	12 16		6 9	4 12		
	BLOCK 97														
230	DEN PASAR		12 11	12 14										05	1
372	KOEPANG		08 23	11 13										05	1
404	MOROTAI		15 4	21 6		24 4		23 6	18 6					05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	11												03	1
223	LAOAG	22 13	20 19	19 14	21 18	23 17								03	1
328	BAGUIO	29 7				26 8	27 13	26 4	36 1	11 3	03 7			03	1
444	LEGASPI	27 5	25 10	27 8										03	1
618	PTO PRINCESA	16 2	14 3	22 3	18 5	19 4	19 4	18 3	12 2	11 4	08 6	9 5	4 8	03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	14 8	16 4	22 4	27 6	22 2	15 2	07 2	3 4	08 5	08 12	8 19	7 20	03	1
653	SURIGAO	27 8	27 4	25 2	24 3									03	
754	DAVAO	14 3	13 3	18 5	21 10	22 7	21 8	25 5	27 3					03	1
830	JOLO	29 1	22 2	22 4	23 5	22 4	14 5							03	1
836	ZAMBOANGA	22 3	24 3	24 8	22 9	21 7	15 6	06 14	5 13	05 17	07 18	7 19	9 19	03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	12 9	16 10	17 10	13 11	11 10	14 15	13 12	13 11	14 12	14 15	13 12	23 17	03	1
052	0 525 200	28 35	28 34	28 42	28 42	30 46	30 47	31 54	33 71					08	1
053	0 527 355	27 26	29 26	30 27	30 34	31 31	29 32	29 26	29 27	29 38	29 38	31 55	30 53	03	1
063	0 622 327	33 18	33 18	33 20	33 23	32 25	33 26	33 29	32 26	32 25	34 25	1 32	1 34	03	1
134	1 300 400	20 18	21 16	21 14		25 14	28 20	28 22	27 26	26 29	25 34	25 33	27 39	03	1
154	1 500 450	06 12	06 11	07 10	07 12	08 13	09 22	09 28	9 37	09 28	09 23	10 26	9 33	03	1
223	2 290 350	05 20	05 23	04 24	05 23	05 24	04 8	04 12	4 9	06 8	05 9	5 11	4 17	01	1
235	2 390 530	26 10	25 11	24 11	28 8	30 4	33 7	29 11	30 19	28 20	29 25	29 25	28 29	08	1

Aug 17 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	12 5	15 12	17 15	18 20	18 10	18 15	17 17	16 17	17 24	18 22	18 22	18 22	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	09 4	13 8	14 7	07 6	07 10	21 8	12 10	15 16	27 32	17 41	16 16	16 31	04	1
261	GRONNEDAL	36 3	11 8	11 6	10 7	01 8	04 8	11 10						03	1
270	NARSSARSUAK	05 6	03 3	07 5	10 9	16 14	16 15	16 15	14 12	13 12	14 10	17 8	18 7	04	1
281	SIMIUTAK	09 9	36 5	09 11	05 9									03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	18 13	17 13	18 17	18 24	19 23	19 18	21 17	20 18	20 20	20 23	20 29	19 29	03	1
260	DE BILT	20 5	18 8	15 12										09	1
	BLOCK 07														
110	BREST	23 10		23 16	23 21	23 24	23 21	23 23		23 23		23 26		02	1
145	TRAPPES	00		00	00	00	00	00		25 18		24 20		02	1
222	NANTES	00	27 14	25 12										02	1
480	LYON	00		09 3		24 10	26 14							02	1
510	BORDEAUX	00		30 4	29 14	27 22	26 26	26 30						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	02 9	02 11	01 12	35 9	34 10	36 15	35 13	36 13	01 14	35 15	34 9	35 7	03	1
521	FUNCHAL	23 4	20 3	30 3	04 17	05 14	36 3	20 4	16 2	00				15	1
536	PORTELA	34 20		36 38	32 34	28 26	28 24	27 25	29 24	30 40				03	1
	BLOCK 10														
633	WIESBADEN	15 3	14 7	15 9	17 15	19 15	21 25	20 26	21 25	21 26	21 22	21 30		09	1
866	MUNCHEN RIEM	23 4		23 4	20 9	22 13	22 15	22 13	22 23	22 25	22 30	23 23	23 18	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	24 4	24 11	25 16	26 11	33 4	00	00		00	26 4	19 5		03	1
518	PRAHA RUZYNE	31 4		35 12	36 10	24 10			20 28		23 22			06	1
968	KOSICE	00	35 4	09 3	15 4	00	18 1	24 3	31 3	29 2	27 6	27 5	27 3	04	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD					09 2	30 8		26 10	28 15	27 15			05	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		17 4	21 12									02	1
060	TORINO	00		03 5	02 3		23 3	26 11						02	1
100	VENEZIA	02 2		02 5						30 18		29 13		02	1
140	BOLOGNA	18 10		30 2	30 2	25 3		31 16						02	1
170	FIRENZE			22 2	26 9	26 12								02	1
190	ANCONA	25 6		30 21	32 8	30 8	32 7							02	1
240	ROMA CIAMPNO	11 4	15 3	26 6		27 7	31 11	24 13	32 13		32 17	32 19	32 25	02	1
290	NAPOLI	00		24 3	27 4	32 7	01 10	32 8						02	1
410	PALERMO	23 4		29 4	29 7	31 1	28 7	30 14		32 18				02	1
420	MESSINA			32 8	32 12	32 19	25 11	27 16		27 17				02	1
460	CATANIA		27 5	12 2		29 11								02	1
470	PANTELLERIA			28 11	32 16	30 11	31 18		21 19	32 19		33 55	32 21	02	1
560	CAGLIARI ELM	01 4	36 11	02 9	04 4			33 9			34 8	24 12	23 14	05	1
620	THESSALONIKI	00	18 2	18 7	25 5		03 10	05 8	34 4		27 15	27 19	23 36	03	1
716	ELLINIKON	00	01 8	02 12	36 10	01 17	36 21	34 14	29 13	28 11				06	1
749	MARITSA	27 12	27 15	32 10	22 3	04 1	21 9	34 13	3 8	08 10					
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	05 5	26 3	27 6	12 7									02	1
602	MORPHOU		30 9	13 4	25 5									02	1
606	NICOSIA	33 1	05 3	11 5	01 5	03 16	03 12	01 9		28 17			28 18	05	1
617	CAPE ANDREAS		26 10	23 6	23 8	25 3	34 3							02	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN	00			27 17	27 17	20 16	23 33				13 2		02	1
416	DHAHRAN	28 9		34 17	36 14	36 18	02 12	06 8		05 3				03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			28 4				27 15						02	1
640	LAHORE		23 8	24 1				30 2						02	1
675	MULTAN		20 28	20 33				31 15						02	1
715	JACOBABAD		15 11	33 4				28 9						02	1
765	HYDERABAD			28 9										02	1
768	CHHOR		22 27	25 34										02	1
780	DRIGH ROAD		26 27	26 31				24 7						02	1
858	BOGRA		23 13	25 14										02	1
940	CHITTAGONG		17 13	20 13										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		17 1	28 9				24 9				20 19		02	1
165	BIKANER		23 10	22 26				32 8						02	1
182	NEW DELHI		25 13	28 25				33 8						02	1
189	BAREILLY		27 6	29 15										02	1
339	JODHPUR		21 15	23 24				31 7						02	1
360	MADHOSAGAR		24 16	27 19										02	1
379	GORAKHPUR		24 11					16 10						02	1
475	BAMRAULI AL		25 18	27 22										02	1
495	SAHARSA		25 15	26 16										02	1
591	GAYA		28 9	28 14										02	1
635	BHUJ		24 29	25 35										02	1
647	AHMEDABAD		22 19	24 28										02	1
668	BHOPAL			26 25										02	1
675	JUBBULPORE			25 18										02	1
704	ASANSOL		27 7	26 6										02	1
799	JAMSHEDPUR		24 8	30 6				21 7						02	1
807	CALCUTTA		22 10	23 8										02	1
867	NAGPUR			28 18										02	1
875	RAIPUR			29 16										02	1
887	JHARSUGUDA		25 6	30 11										02	1
909	VERAVAL		35 29	26 23										02	1
925	MALEGAON			25 17										02	1
970	CUTTACK		27 17	28 15				27 19						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		25 20	25 18				29 8						02	1
041	JAGDALPUR			25 6										02	1
049	GOPALPUR		26 7	28 10										02	1
063	POONA														
149	VIZAGAPATAM		29 8	30 9				28 11						02	1
185	MASULIPATAM		29 34	30 35				34 15						02	1
193	VENGURLA		28 13	28 16										02	1
201	GADAG	08											3 4	02	1
237	ANANTAPUR			27 15				26 14						02	1
279	MADRAS		31 17	32 15				27 11						02	1
283	MANGALORE		30 9	30 11				31 16						02	1
333	PORT BLAIR		26 10	27 11				18 5					11 13	02	1
343	TRICHINOPOLY		27 22	29 31				30 11						02	1
351	COCHIN		34 14	34 21										02	1
369	MINICOY		31 14	31 13										02	1
371	TRIVANDRUM		34 23	33 23										02	1
375	NAGERCOIL		31 27	31 30										02	1
418	TRINCOMALEE		25 26	28 23										02	1
466	COLOMBO		28 21	29 23										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		07 6	01 5				24 19	26 16			27 30	27 33	03	1
412	SAPPORO DCMO		07 7	09 2				29 24	27 46					03	
420	NEMURO		22 7	25 4	30 12									03	1
580	MISAWA	18 5	34 3	33 4	30 8	28 13	28 14	28 15	27 10	29 11	28 10	27 13	26 15	03	1
582	AKITA		35 9	28 13				26 12	31 8			27 16	27 19	03	1
590	SENDAI DCMO		14 6	09 5				30 2	30 3			29 16	28 17	03	1
591	MATSUSHIMA	18 5	00											03	1
600	WAJIMA		33 8	34 6				12 10	17 6			22 8	23 8	03	1
604	NIIGATA DCMO		33 4	28 3				16 6				24 10	25 10	03	1
624	MAEBASHI		12 9	15 7				08 10	10 7			19 5	24 9	03	1
643	IRUMAGAWA	18 2	19 7	19 5	18 1	05 6								03	1
655	OMAEZAKI		16 9	13 5			07 19	10 14	13 19			14 7	14 13	03	1
671	TOKYO	17 6	17 7	17 8	10 1	08 7	08 10	11 7	17 9	20 5	20 4	26 2	3 3	03	1
744	YONAGO		07 5	16 10				21 14	12 16			13 13	11 13	03	1
771	ITAMI	15 3	15 4	16 5	14 8	11 13	11 17	11 21	12 22	12 23	14 19	13 28	15 13	03	1
772	OSAKA DCMO		20 5	26 4				11 18	11 19			13 17	13 19	03	1
778	SHIONOMISAKI		08 14	09 13				12 15	10 23			13 23	13 19	03	1
808	ITAZUKE	18 4	12 9	10 8	09 11	10 18	13 6	14 9	16 3	35 18	10 10	9 15	1 18	03	1
827	KAGOSHIMA		08 19	09 22				09 22	10 17			12 30	6 6	03	1
898	SHIMIZU		09 20	08 27	13 11									03	1
918	ISHIGAKI JMA		21 9	21 12										03	1
931	KADENA OKINW	33 13		33 16	32 22	32 20	31 21	31 22	31 16	32 19	30 20	30 11		03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		24 13	25 16										02	1
108	TAVOY		18 3	21 5										02	1
112	VICTORIA PT		23 5	23 11										02	1
601	PENANG B L	00	14 11	16 18	17 16	18 6	17 8	12 7	16 3	15 7	11 11	8 15	10 13	00	1
694	SINGAPORE	00	16 9	16 13	16 15	20 16	24 8	27 6	30 3	11 5	08 9	7 13	5 7	00	
820	HANOI GIALAM	29 4	33 2	17 5	30 7	21 7	29 9	33 15	35 18	31 18	27 17			08	1
855	TOURANE	00	22 12	23 21	25 23	26 23	28 16	26 10	26 14	22 14	25 21			00	1
860	PATTLE PARCL	20 18	20 19	22 18	26 23	26 20	25 18	23 22	24 21	25 14	21 21			08	1
900	SAIGON	20 5	21 8	24 17	26 19	25 17	25 16	25 16	26 14	22 8	23 8	24 12	23 14	08	1
940	VIENTIANE	20	18 2	24 8	25 14	28 18	28 18							00	1
948	SENO	20 4	21 13	23 25	27 15	26 22	27 13							00	1
990	PHNOM PENH	18 2	25 14	26 17	32 12	28 11	27 13	26 8	30 3	13 4	16 3	12 14	11 14	00	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	00		04 6	10 9	11 9	21 5	27 8						02	1
250	AGADIR	00	11 8	09 6	26 2		27 18							02	1
360	BONE	00		11 12	16 6	21 12	26 18	27 14						02	1
390	M BLANCHE	00	18 6	16 9	18 6	27 6	30 6	31 7	29 10	28 15	30 23	30 25	29 21	03	1
413	BOUFARIK	00		23 2	25 8	26 12	26 6							02	1
490	ORAN	00	00	00	36 8	04 6	04 4	11 8						02	1
580	OUARGLA	00	00	16 11	18 4	28 13	32 14	33 21	34 24	02 10	24 8	9 5		08	1
625	ADULEF	07 6		09 30	08 26	07 16	06 11	03 6	35 14					03	1
705	BIZERTE	00		00		29 12	27 12							02	1
715	TUNIS	22 4		30 8	27 6	27 16	29 17	29 12		32 19				02	1
765	GABES	07 10	06 19	06 17	08 17	03 16	35 8	32 14						03	1
	BLOCK 61														
226	GAO	25 8		25 10	03 4	03 8	07 13	06 18	8 13	10 12	08 11			02	1
415	PORT ETIENNE	01 16	05 24	06 24	03 5	12 4	08 9							02	1
641	DAKAR YOFF	22 8		22 15	23 18									03	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	05 9	02 17	05 14		04 15								01	1
010	CASTEL BNITO	13 2	13 13	13 23	14 11	19 6	21 15							01	1
011	WHEELUS FLD	07 7	07 16	07 13	14 4	19 15	22 11	23 28	23 30	26 11	27 17	28 13		09	
019	SIRTE	07 9	06 11	02 9										02	1
056	CIRENE	00			33 11	31 18								02	1
059	DERNA	28 9	31 13	33 14										02	1
063	EL ADAM	31 6	34 13			36 16								01	1
161	GIALO	09 3	09 12	06 9	18 3	11 5	35 12	34 20						02	1
176	GIARABUB	09 6	04 13	33 6	24 2									02	1
333	PORT SAID	30 6	30 9	33 7	34 8									03	1
441	ISMAILIA	00	33 8	34 10	29 10	31 4	23 10	23 10	25 11					02	1
444	FAYID	00	34 12	35 9	32 10	32 3	31 6							01	1
447	SHALLUFAH	00	35 11	01 12		28 5	23 7	20 14						02	1
600	WADI HALFA		02 15	01 25	35 17	35 15	31 5	31 3	28 9	31 3	35 7			04	1
641	PORT SUDAN		24 2	28 9	29 8	31 8	31 7	30 3	33 18					04	1
660	KARIMA			23 12	21 16	21 10	28 5	02 13	1 15	03 16				04	1
680	ATBARA			21 33	20 17	23 4	03 29	05 2						04	1
721	KHARTOUM			09 14	20 11	23 13	22 8	15 5	16 5	05 3	23 6	21 3	11 4	04	1
730	KASSALA			18 7	20 8		23 11	23 12						09	1
760	EL FASHER				17 10		11 5	19 6		28 5	30 4			04	1
770	GENEINA				12 2		17 11	14 28		12 40	07 24			09	1
771	EL OBEID				22 13	22 8	36 2	12 9	12 9	09 11				04	1
772	KOSTI			16 6	25 5	23 4	19 4	17 3	19 10	18 11				04	1
840	MALAKAL			29 17	28 2		21 7	21 9		13 9	11 11			04	1
880	WAU			23 1	31 3		23 8	27 12		28 17		8 7		09	1
941	JUBA			02 7	03 12		26 7	31 11		09 13		9 1	9 11	07	1
	BLOCK 63														
023	MASSAWA		18 12	21 2	31 8		32 8							03	1
126	DJIBOUTI	27 3		22 8		22 14		24 12						14	
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 10	19 26	2026										08	1
650	BANGUI	00		33 6	32 6	31 6	21 6	21 8	20 10	16 14	16 16	14 19	13 12	02	1
700	FORT LAMY	23 4		27 8	27 12	32 10	26 6	20 8	20 12					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		10 5	32 6	27 10	27 15	00						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 18	23 22	24 22	26 20									02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	28 8	28 12	29 15	30 14							02	1
578	PORT BOUET		25 16	24 15	32 5	36 12								03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 16	11 18	12 18	16 9	25 9	27 12	27 16	27 24	27 21	27 29	28 26	28 29	03	1
116	WALES	16 9	16 16	15 18	15 22	15 24	14 22	14 21	14 19					04	1
200	NOME	09 7	11 9	13 11	17 15	18 26	17 27	15 23	16 21					03	1
204	GAMBELL	08 18	11 19	12 24										03	1
219	BETHEL	18 16	18 26	18 29	15 27	15 27	16 23	17 23	17 20	15 22	16 32			03	1
222	GALENA	18 9	18 10	19 12	20 13	21 17	19 16	20 17	20 21	21 16	20 14	19 14	20 9	03	1
231	MCGRATH	27 4	23 4	19 3	14 8	15 10	16 17	17 24	18 23	17 17	17 23	18 25	19 18	03	1
261	FAIRBANKS	15 2	11 2	05 4	01 8	30 11	29 10	29 11	31 15	31 19	32 21	31 24	32 28	03	1
273	ANCH MERRILL	27 2	20 3	13 4	16 9	17 6	17 10	17 13	18 13	21 8	19 3	26 3	28 5	03	1
291	NORTHWAY	32 10		32 13	32 14	29 17	30 22	31 30	32 34	33 38	32 43	32 34	33 40	03	1
326	NAKNEK	20 16	17 23	16 23	14 23	14 23	12 21							03	1
350	KODIAK	09 8	14 8	15 9										03	1
361	YAKUTAT	27 6	13 1	11 9	14 11	23 5	28 7	34 13		00	33 26	33 22	32 25	03	1
398	ANNETTE IS	00	00	00	00	00	27 7	26 12	26 11	28 13	25 18	31 23	29 14	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	04 5	04 9	03 10	05 10	05 9	04 7							03	1
202	MIAMI	35 3	07 9	08 10	06 10	04 11	04 10	05 10	6 10	05 8	03 3	4 7	5 7	03	1
204	MELBOURNE	09 8	09 13	09 13	06 16	05 13	04 10							03	1
206	JACKSONVILLE	13 3	14 12	14 14	09 7	01 6	01 9	02 8						03	1
208	CHARLESTON	18 5	18 14	18 14	20 4	35 5	34 10	34 15	33 14	33 11	28 8	29 8	28 8	03	1
211	TAMPA	03 3	07 12	08 11	07 6	03 9	04 8	03 5		25 3	28 2			03	1
214	TALLAHASSEE	14 3	15 8	17 8	09 6	08 6	05 6							04	1
219	ATLANTA	13 3		11 4	01 8	01 7	01 4							03	1
223	MOBILE	27 4	27 4	24 10	32 5	36 8	01 7	03 11						04	1
228	BIRMINGHAM	06 3	05 5	04 6	02 2	36 4	06 8	36 6	31 8	32 9				03	1
231	NEW ORLEANS	08 3	09 4	05 12	05 18	04 14	03 11	02 12	4 11					03	1
235	JACKSON	17 8	18 14	18 15	11 5	06 6	01 8	34 13	34 15	32 15	31 15	35 13	36 12	03	1
240	LAKE CHARLES	20 4	21 8	17 4	08 8	08 9	07 5	07 7						03	1
243	HOUSTON	18 8	17 12	13 9	08 6	00	21 5	20 7	18 5					03	1
250	BROWNSVILLE	12 9	13 14	13 20	13 15	12 10	14 11	14 13	13 9	12 11	11 10	10 14	11 16	03	1
252	LAREDO	12 23	12 27	13 29	15 33	18 12	18 6	06 4	6 10	22 3				03	1
253	SAN ANTONIO	13 8	13 9	15 18	14 15	17 5	25 5	26 2	15 2	13 3	15 3	21 4	17 6	03	1
256	WACO	14 5	15 12	15 22	17 20	19 12	27 5	32 8	24 15	21 28				03	1
261	DEL RIO	11 6		13 14	14 17	16 15	18 13	16 10	18 6	29 2				03	1
265	BIG SPRING	07 10			09 12	15 10	22 10	22 13	24 12	23 10	24 10	26 11	25 9	03	1
266	ABILENE	01 8		03 9	13 10	18 11	21 11	23 12						03	1
268	ROSWELL	09 11			09 12	07 11	03 8	36 12						03	1
270	EL PASO	19 2				04 2	02 6	01 15	36 24	36 21	36 24	33 19	31 15	03	1
274	TUCSON	32 6			32 15	34 16	36 10	02 8	3 6	04 15	04 16	1 12	35 10	03	1
278	PHOENIX	27 2		26 6	29 10	31 8	36 11	01 15	3 20	04 23	06 16	6 9	7 8	03	1
280	YUMA	24 5	26 11	27 10	34 4	06 7	08 10	07 13	8 6	03 6	36 10	36 10	33 10	03	1
288	BURBANK	12 10	15 8	29 4	27 4	00	02 7	05 5		36 5	01 4	1 5	32 6	03	1
290	SAN DIEGO	31 4	34 10	35 11	34 12	34 6	07 6	07 8	2 10	02 8	07 8	5 11	2 3	03	1
292	SANTA CATLNA	01 2		36 2	06 3	06 5	07 6	11 9	12 11	09 19	06 20	6 13	11 4	15	1
304	HATTERAS	13 8	17 11	17 10	25 5	31 7	30 7	31 7	26 9	28 14	30 14	27 12	28 16	04	1
306	RALEIGH	19 7	20 9	21 10	20 5	36 5	02 10	02 12						03	1
308	NORFOLK	16 7	19 20	21 23	24 12									03	1
313	SPARTANBURG	15 4		19 5	05 2	04 6	36 6	34 6						03	1
317	GREENSBORO	25 2		26 3	04 3	44444	44444	01 5	1 5	03 8	07 10	2 14	1 12	03	1
324	CHATTANOOGA	13 2	09 4	03 8	05 8	06 8	07 3	36 2	32 4	03 2	05 6	3 16		03	1
326	KNOXVILLE	10 3		09 7	07 7	08 9	09 8	08 7						03	1
327	NASHVILLE	03 1	04 2	08 6	10 10	11 10	09 13	09 10	8 16	07 14	06 11	4 7	2 14	03	1
334	MEMPHIS	02 4	06 8	08 8	20 4	28 6								03	1
340	LITTLE ROCK	18 3	13 5	13 5	07 2	27 5	30 7	31 11	30 9	31 9	29 10	28 11	28 12	03	1
353	OKLAHOMA CTY	13 3		21 9	24 15	21 15	22 12	02 7	16 6	16 7	20 8	22 12	20 11	03	1
356	TULSA	00	15 5	16 11	18 11	16 9	17 7	15 9	14 12					03	1
363	AMARILLO	13 3			12 11	11 11	31 6	31 14						03	1
365	ALBUQUERQUE	02 9				02 14	02 16	01 16	36 15	36 18	35 19	34 21	33 25	03	1
374	WINSLOW	32 7				33 14	34 12	35 13	2 13	05 12	03 9	36 15	2 11	03	1
383	SANDBERG	33 11				25 3	27 3	02 4	2 8	35 11	04 8	1 6	33 2	03	1
384	BAKERSFIELD	31 8	32 8	33 8	32 8	25 4	20 3	18 2	34 5	34 8	34 8	30 7	27 14	02	1
386	LAS VEGAS	36 2			13 2	04 5	02 8	36 9	1 11	02 13	02 14	4 12	11 3	03	1
389	FRESNO	30 5	31 15	33 15	02 4	33 3	19 5	17 13	16 8	18 2	29 7	27 14	27 16	03	1
394	SANTA MARIA	27 7	33 5	33 10	36 4	04 10	07 5	28 1	27 1	34 2	18 3	17 7	21 12	03	1
401	RICHMOND	02												03	1
405	WASHINGTON	14 9	16 7											03	1
408	PHILADELPHIA	19 13	20 17	21 16										03	1
411	ROANOKE	20 2		23 1	34 5	01 8	03 7	01 8	2 11	02 12	04 10	3 20	1 23	03	1
417	ELKINS	18 3			29 5	33 7	36 10	34 6	35 7					03	1
421	COVINGTON	20 4		21 5	31 4	01 7	04 13	04 16	5 12	04 13	02 17	1 22	1 19	03	1
423	LOUISVILLE	36 3	03 3	04 5	07 8	09 7	08 13	08 14	5 14	09 8				03	1
428	COLUMBUS	06												03	1
432	EVANSVILLE	00	24 4	00	11 11	11 12								03	1
434	ST LOUIS	17 4	16 5	15 10	14 12	14 12	13 12	09 15						03	1
438	INDIANAPOLIS	32 4		33 8	30 3	08 3	04 13	04 15	3 22					03	1
439	SPRNGFLD ILL	17 6	18 7	19 8	16 7	13 17	12 17							03	1
440	SPRNGFLD MO	14 5		16 7	00	27 9								03	1
445	COLUMBIA	14 4	15 6	15 12	16 17	16 19	14 18	12 17	11 11	10 8	08 7	15 3	10 4	03	1
446	KANSAS CITY	00		17 17	19 21	21 17	22 30	24 39						04	1
450	WICHITA	15 8		16 14	19 12									03	1
451	DODGE CITY	27 7			23 6	11 8	10 15							04	1
464	PUEBLO	24 5				31 8	01 8	02 8	36 6	36 10				03	1
465	GOODLAND	20 10			20 14	22 14	25 10	27 10						03	1
469	DENVER	04 9				09 8	11 13	13 12	15 18	16 23	16 40	16 55		03	1
475	MILFORD	36 6				03 54	04 14	02 14	2 12	36 12	34 16	33 16	33 15	03	1
476	GRAND JUNC	31 4				34 12	35 10	36 12	36 12	36 10	36 10	35 13	32 14	03	1
480	BISHOP	15 20				15 18	14 12	12 6	4 3	34 3	34 5	33 6	30 6	03	1
483	SACRAMENTO	24 8	26 13	28 12	30 10	33 4	20 10	19 16	17 17	16 18	17 17	18 13	20 15	03	1
486	ELY	26 5					06 11	03 10	1 6	25 2	22 5	25 8	27 11	03	1
488	RENO	25 7				27 2	28 7	33 6	7 6	08 10	11 7	17 10	17 13	03	1
493	OAKLAND	27 7	31 8	30 11	26 9	21 15	20 12	19 12	18 5	19 6	21 11	22 18	21 19	03	1
503	NEW YORK	22 13	22 17	23 18	26 10	25 8								03	1
508	HARTFORD	19 3	22 7	27 9	32 10	02 4								03	1
509	BOSTON	24 10	23 17	22 20	28 22	25 16	25 17	28 13	28 12					03	
511	HARRISBURG	09 2	13 9	18 12	25 5	32 5	32 5	29 12	29 13	31 15	32 32	32 42		03	1
515	BINGHAMTON	02 2		21 12	25 17									03	1
518	ALBANY	18 7	19 17	21 17	26 16	27 15	29 15	31 12						03	1
519	SYRACUSE	14 4	20 9	24 16	26 13	28 11								03	1
520	PITTSBURGH	18 5		24 11	30 16	32 13	33 10	33 10						03	1
521	AKRON	26 4		30 11	31 15	31 13	31 14	33 16	35 18					03	1
528	BUFFALO	22 9	24 9	27 14	28 17	27 17	27 16	30 14						03	1
533	FT WAYNE	27 3		28 18	30 13									03	1
534	CHICAGO	25 4	25 10	25 13	24 10	23 8	35 3	03 4	4 6	33 8	31 13	29 17		03	1
536	TOLEDO	27 9	28 10	31 15	29 18	31 17	34 18	35 24	35 25	34 24				03	1
537	DETROIT	04 2	14 2	26 4	27 11	30 15	33 22	33 25	33 23	33 22	33 23	31 26	30 24	03	1
544	MOLINE	21 2	21 15	21 20	22 15	20 14	16 8	12 8						03	1
546	DES MOINES	21 5		20 23	21 16	23 10	21 10							03	1
553	OMAHA	15 7		19 21	22 22	23 20								04	1
557	SIOUX CITY	15 4		19 17										03	1
562	N PLATTE	03 10			18 14	22 9	27 8							03	1
564	CHEYENNE	09 7					09 11	36 10	34 10	32 14				03	1
569	CASPER	06 7				07 13	08 13	09 10	9 5	29 5				03	1
572	SALT LAKE	27 2				36 6	01 14	01 19	36 16	35 12	33 13	32 9	32 14	03	1
574	ROCK SPRINGS	34 11					34 20	34 17	33 14	32 16				03	1
576	LANDER	38 9				33 10	35 12	36 11	36 10	36 10	33 10	29 11	28 12	03	1
578	POCATELLO	20 5				26 11	27 10	29 9	33 9	34 13	34 15	31 8	31 14	04	1
582	ELKO	27 4				27 7	04 4	04 5	2 7	02 7	11 6			03	1
583	WINNEMUCCA	06												03	1
591	RED BLUFF	17 11	17 15	17 14	18 10	16 8	20 9	16 20	15 28	15 30	15 27	15 23	17 16	03	1
597	MEDFORD	28 15		28 15	29 23	33 19	01 15	07 6	16 18	16 23	16 33	16 28	19 15	03	1
601	DARTMOUTH	02												03	1
606	PORTLAND	24 4	23 21	23 24	25 10	26 11	27 12	27 17						03	1
617	BURLINGTON	19 10	30 11	27 9	28 7	28 7	28 12	27 15						04	1
624	MALTON	33 5	33 7	31 7	27 9	27 14	27 14	32 10						04	1
627	DORVAL	20 10	00	24 13	28 10	28 10								03	1
636	MUSKEGON	25 4	25 10	26 22	28 23	28 19	29 20	30 21	31 20					03	1
639	ALPENA	15 9	15 10	18 11	26 19	29 21	30 19	30 16	31 23	31 21	31 23			03	1
640	MILWAUKEE	25 6	25 17	26 24	29 19	30 17	29 14	31 15	31 14					03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE													03	1
645	GREEN BAY	25 11	25 21	26 33	28 15	32 13	31 20	31 17	30 11					03	1
654	HURON	36 9		01 25	01 24	36 10								03	1
655	ST CLOUD	23 4		30 11	35 17	32 13	27 15	27 23	27 28	27 34	28 42	28 40	28 37	03	1
662	RAPID CITY	02 13			04 22	04 18	31 5	30 17	30 30	30 33	30 39	29 37	28 30	03	1
666	SHERIDAN	02 11				08 8	17 8	22 10	28 15					03	1
677	BILLINGS	04 16			05 24	08 17	17 7	28 30	28 31	28 35				04	1
679	BUTTE	30 7				31 11	29 12	28 17	29 23	30 38	29 42			03	1
681	BOISE	36 5			33 6	32 6	31 7	30 8	30 10	30 11	26 13	27 12	28 18	03	1
683	BURNS	28 2				08 11	08 8	07 7	1 2	28 9	27 16	25 22	23 15	03	1
688	PENDLETON	04 8		04 10	03 6	30 6	26 11	27 10	27 17	27 18	27 23	27 24	27 24	03	1
693	EUGENE	36 6	36 9	36 9	32 6	30 4	22 10	19 20	19 24	20 22	19 26	20 28	21 19	03	1
698	PORTLAND	31 9	35 10	03 10	06 7	20 3	24 12	24 23						04	1
707	SYDNEY	22 14	24 30	25 28	24 21	26 13	26 21	27 24						03	1
712	CARIBOU	16 7	18 10	21 18	22 19	21 19	20 12	22 14	22 18	22 19	22 19	25 18	25 28	03	
717	CHATHAM	22 9	22 20	24 23	24 13	22 8	19 18							03	1
731	NORTH BAY	22 5		25 11	25 6	24 7	30 5	30 10						03	1
734	SAULT MARIE	13 4	15 7	21 18	25 17	26 16	28 19	30 22	31 25	30 35	30 35	30 34	29 29	04	1
743	MARQUETTE	22 14	22 19	24 31										03	1
745	DULUTH	33 14		34 26	34 23	32 23	25 25							03	1
747	INTL FALLS	29 10		31 22	33 32	31 25	29 30	29 38	28 43	27 53	28 55	28 60	27 65	03	1
753	FARGO	34 13		35 27	35 29	33 22	32 29	30 28						03	1
764	BISMARCK	36 6		36 18	34 22	33 32	30 30	29 35	28 39	28 38	28 35	28 42	27 47	03	1
767	WILLISTON	35 5			35 14	32 17								04	1
768	GLASCOW	05 7			04 5	28 11	31 14	30 26						03	1
773	MISSOULA	31 6			31 12	29 15	28 16	29 24	29 31	30 41	29 55	29 62	29 59	03	1
775	GREAT FALLS	04 3			04 3									04	1
777	HAVRE	10 3			11 10	08 4	32 16	29 27	29 36					03	1
782	ELLENSBURG	05 2		09 2	11 2	34 2	30 4	26 13	28 17	26 21	27 23	27 28	28 28	03	1
785	SPOKANE	04 5			18 5	26 3	27 10	28 21	28 27	29 37	29 40	28 37	29 45	03	1
793	SEATTLE	36 13	01 17	03 19	03 9	04 3	26 4	24 9	25 14	25 21	25 21	25 27	25 27	03	1
798	TATOOSH ISL	05 11	07 17	06 15	04 9	01 9	29 8	26 13	25 14	25 22	24 24	24 28	24 26	04	1
799	PATRICIA BAY	00	32 3	36 10	03 5	03 6	27 8	27 10						03	1
803	GANDER	26 10	26 20	27 33	27 33	27 29								03	1
816	GOOSE	36 3	00	00		31 23	33 28	33 26	31 34	32 52	32 62			03	1
821	LAKE DORE													03	1
831	KAPUSKASING	17 16		22 31	24 33									04	1
842	SIOUX LKOUT	36 18		34 19	32 37	31 44								03	1
848	TROUT LAKE	02												03	1
852	WINNIPEG	34 12		33 23	35 23	33 24								03	1
855	DAUPHIN	29 7		32 23	32 24	31 33								03	1
863	REGINA	32 9			32 20	31 17	31 23							04	1
867	THE PAS	27 9		30 24	31 30	31 25	30 24	30 28						03	1
869	PRINCE ALBRT	27 5		29 14	30 22	30 23	31 19							03	1
874	LETHBRIDGE	06 13			10 19	16 16	27 20	29 28						03	1
877	CALGARY	13 6			13 10	19 18	28 16	28 25	29 22	31 23	31 29	31 40		03	1
879	EDMONTON	27 2			24 9	29 19	31 40	31 38	31 30	30 48	31 40	32 40	32 48	04	1
885	CARMI	02 17				20 7	24 6							04	1
892	VANCOUVER	29 10	31 20	33 7	08 5	27 3	33 9	28 16	27 16	25 16	26 20			04	1
893	COMOX	00	31 6	33 9	34 7	32 9	33 13	31 14	27 12	26 14	26 16			03	1
896	PRINCE GEORG	13 2			16 2	26 16	27 20	29 18	29 21	29 14	29 19	29 23	29 25	03	1
906	FT CHIMO	36 4	01 6	28 4	22 10	22 15	23 13	21 12						03	1
913	CHURCHILL	22 7	22 10	25 8	33 9	33 14	32 14	34 14	34 16	33 20	33 34	33 35	32 23	04	1
917	EUREKA	09 6	10 6	13 4	14 4	12 5	09 4	05 3	9 6	06 6	06 6	6 6		04	1
932	MCMURRAY	22 7		25 22	28 26									04	1
934	FT SMITH	36 2	36 4	36 11	34 9	30 21	31 29	31 30	31 36					04	1
936	YELLOW KNIFE	25 2	27 2	01 2	36 6	33 9	32 8	32 14	30 18					03	1
940	GRANDE PRAIR	25 10			26 25	28 22	28 24							03	1
945	FORT NELSON	08		32 6	30 16	31 23	29 24	30 37						04	1
946	FT SIMPSON	08												03	1
953	WATSON LAKE	08												03	1
964	WHITEHORSE	36 7			34 18	29 24	29 30	31 30	30 28	30 40	32 51	32 67	32 83	03	1
968	AKLAVIK	36 7	35 8	30 5	29 16	28 19	29 17	31 16						04	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	08												04	1
069	WAGNER	20 2			27 22	27 22								04	1
072	MOULD BAY	02												04	1
098	IND HSE LAKE	18 3		36 7	27 7	22 8	23 16	23 23						04	1
109	PORT HARDY	32 4	32 5	03 5	02 4	30 5	28 14	28 16	26 13	26 10	22 15	25 20	24 24	04	1
182	MORHIBAN	00		31 9	27 21	29 16	30 18	32 15	33 20	30 10				03	1
188	MINGAN L PT		26 11	26 16	25 17	26 11	26 3	30 4	27 17	29 17	18 14			03	1
198	PEPPERELL	25 8	25 22	26 29	26 37									03	1
201	PORT ANGELES	09 4	05 5	06 5	07 5	30 2	28 6	26 11	26 15	24 22	25 25	24 30	23 31	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	08												04	1
458	MAZATLAN	30 10	30 12	30 12	35 8	01 4	00	10 4	10 8	05 6				04	1
549	TAMPICO	15 8	14 10	14 12	15 12	14 5	13 8	13 3	12 10	13 12	12 18	10 12	11 18	04	1
645	MERIDA	04 18	04 13	04 14	03 12	04 12	06 11	07 9	6 10	07 13	08 8		8 9	02	1
649	COZUMEL	06 18	06 20	06 12	04 14	03 13	05 22	07 12	4 12	07 12	08 18	13 8		02	1
680	MEXICO CITY	08												04	1
692	VERACRUZ	29 2	02 2	36 2	09 4		08 9	09 11	10 18	09 11				02	1
749	C DEL CARMER		02 20	02 20	03 10	03 10	05 10	07 18	8 10	09 18	11 20	9 20			
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	04 16	04 18	03 16	36 15	01 16								04	1
255	CAMAGUEY	00	04 11	03 15	03 10	01 10								01	1
325	HAVANA C B	05 4	04 10	05 10	05 8	07 9	05 12	06 14	6 12	03 9	05 9	3 9	4 10	03	1
367	PUANTANAMO	09 3	22 4	22 7	07 2	35 10	35 12	36 10						03	1
501	SWAN ISLAND	07 3	08 8	07 10	06 10	07 12	06 11	06 5						03	1
514	BORINQUN FLD	11 6	12 7	11 6	12 10	11 10	09 9							03	1
521	SANTA ISABEL	00	22 3	13 10	15 17	14 12									
526	SAN JUAN P R	22 5	13 4	12 9	11 13	10 14	08 11	06 7	2 7	03 10	04 12	7 8	10 8	03	1
547	BENEDICT FLD	05 5	09 12	09 16										03	1
806	ALBROOK FLD	00	00	34 12	36 6	09 6	11 10	13 11	9 16	07 12	08 11	9 8		03	1
897	RAIZET GUAD	09 2	11 13	11 13										10	
926	FT DE FRANCE	04 10	04 23	06 22	05 19	06 17	07 16	05 16	5 13					03	1
970	PIARCO FIELD	00	04 4	06 6	35 5									02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	17 10	14 14	13 11	15 11								10	1
	BLOCK 91														
115	IWO JIMA	18 9	18 11	18 11	20 6		30 4	22 4	12 3	26 2	21 6	20 8	21 9	04	1
182	HONOLULU	17 10	19 15	20 16	22 18	21 24	21 30	21 31	22 33	21 27	22 18			03	1
215	HARMON FLD	00	00	00	11 4		13 8	13 7						06	1
232	SAIPAN	25 6	18 7	11 7	08 8	14 5	15 8							03	1
245	WAKE ISLAND	08 10	09 15	09 16	10 17	10 17	10 14	09 14	7 16	08 10	09 7	11 8	8 11	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 9	07 10	08 12	09 20	09 20	08 16	09 13	7 16	08 12		9 13	8 20	03	1
334	TRUK	36 6	03 14	03 11	04 8	06 4	15 3							03	1
366	KWAJALEIN	11 10	14 4	13 6	12 9	10 10	12 11	10 11	9 10	10 14	11 20	11 24	11 25	03	1
413	YAP		34 8	02 8	06 6	14 7								03	1
	BLOCK 96														
163	PADANG		28 9	32 2				21 2						05	1
249	BILLITON		11 18	11 20										05	1
743	BATAVIA KEMA		03 7	13 5										06	1
933	SOERABAJA		08 9	07 16										05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	18 13	20 18	20 23	21 19	23 13	24 26	24 18	2 9					03	1
327	CLARK FIELD	09 4	09 4	09 3	28 5	25 7	25 10	26 5	19 5	16 7	12 8	7 11	7 10	03	1
328	BAGUIO	27 8				27 6	27 9	23 5	21 4	17 3	12 4	12 7	7 5	03	1
428	SANGLEY PT	27 10	25 10	26 14	26 13	26 8	27 4	26 4	27 4					03	1
444	LEGASPI	22 6	23 9	24 12	24 9	24 7	21 6	22 1	17 2					03	1
618	PTO PRINCESA	15 2	09 3	10 6	10 4	10 4	11 4	12 4	11 4	11 5	12 4	11 3	6 2	03	1
630	CUYO	25 3	24 6	24 5	23 5	23 4	22 5	20 4	23 5	23 6	22 4	24 4		03	1
645	CEBU	14 6	19 6	24 4	24 4	26 5	26 5	19 4	12 10	09 13	08 16	8 15	9 15	03	1
653	SURIGAO	29 10	26 10	27 8	29 10	28 6	23 4	31 1	16 5	12 11	09 14	8 13	8 15	03	1
754	DAVAO	21 2	35 5	02 4	13 2	34 2	11 2	08 5	14 11	14 7	14 6	15 7	16 9	03	1
830	JOLO	29 5	27 7	23 5	20 6	21 5	18 5							03	1
836	ZAMBOANGA	22 5	25 5	25 6	24 5	21 8	20 4	07 8	5 12					03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	15 11	14 10	14 8	15 8	15 10	16 16	17 7	13 7	11 11	12 11	18 8	20 11	03	1
037	0 360 700	13 15	14 12	16 8	17 10	18 15	17 12	17 10	19 11	24 19	24 27	24 25	24 26	03	1
044	0 440 410	22 14	35 15	25 16	24 16	24 17	24 16	24 20	24 24	24 23	24 24	24 29	24 30	03	1
052	0 525 200	31 30	30 29	30 30	30 31	31 34	30 41	31 48	31 49	32 72	31 80	30 78		08	1
053	0 527 355	16 8	18 14	20 13	25 24	27 48	29 38	30 28	28 32	29 24	30 30	28 28	27 34	03	1
055	0 565 510	07 17	08 16	09 14	08 13	08 16	09 18	09 15	9 10	09 9	08 18			03	1
063	0 622 330	08 10			02 20	02 28	01 39	01 31	35 36	35 34	34 38	34 52	35 66	03	1
134	1 300 400	19 21	24 21	24 26	25 24	24 30	24 32	25 26	26 34	24 37	24 27	25 20	25 20	03	1
154	1 500 450	09 14	10 11	11 20	12 21	12 22	11 27	11 26	10 23	10 46	10 66			03	1
223	2 290 350	05 22	05 19	06 25										08	1
235	2 390 530	22 9	23 8	22 9	22 12	21 7	22 10	21 20	23 20	24 14	22 15	22 19	29 36	02	1

Aug 18 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	10 2	10 12	12 17	15 20	16 15	15 6	12 9	13 18	16 9	18 12	15 10	20 18	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	34 13	02 24	03 25	05 24	05 16	04 24	02 24	1 30	02 32	01 35	36 37	36 37	03	1
202	THULE	18 13	18 19	18 20	18 22	21 15	20 21	20 16	30 14	20 11	20 16	21 16		04	1
210	UPERNAVIK	02												03	
250	GODTHAAB	02												03	1
261	GRONNEDAL	05 2	32 1	33 3	13 10									03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	07 4	09 10	09 14	09 17	08 11	4 18	04 16	05 10	7 13	6 11	04	1
281	SIMIUTAK	32 8	22 15	22 7	32 9	35 9	32 13	32 16	32 15					03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	01 4	01 6	01 7	03 7	02 4		2 10	36 13	01 17	1 27	2 34	03	1
390	CHRISTIANSUN	16 3	23 5	24 5		04 26	04 35	04 35	6 26	04 30				03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	08 18	11 23	12 23	13 25	15 27	16 29	15 34	15 32	16 27	15 31	16 31	18 27	03	1
260	DE BILT	22 14	22 21	22 26	22 30									09	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	29 4		22 18	23 15	26 12	16 10	23 8		24 12		24 12		02	1
222	NANTES	22 4	27 20	27 23	27 27									02	1
280	DIJON	20 8	23 12	25 20	27 34	26 28	26 30							02	1
480	LYON	20 10		22 28	24 29									02	1
510	BORDEAUX	22 2	30 6	29 14	29 24	28 26								03	1
630	TOULOUSE BLA	22 4		30 21	27 25									02	1

WINDS ALOFT DATA

Aug 18 1950

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
645	NIMES	00		27 11	28 18	26 22	27 27	26 39		26 60		26 65		021	
650	MARIGNANE	00	33 10	33 14	29 14	29 22								021	
761	AJACCIO CAMP	04	4 04	01 3	22 5	21 20								021	
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	21 20	27 27	33 17		31 12	30 11							021	
509	LAGENS	07	4 07	4 08 6	05 8	05 10	06 15	06 10	10 6	07 4	07 1			031	
521	FUNCHAL	24	525 4	30 4										031	
536	PORTELA	34 18		36 22	01 30	36 18	33 14	31 18		29 12	33 30	33 32		031	
594	SAL	01	34 5	30 5	24 1	02 5								031	
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	22 6		22 11	26 13	25 11	25 23	26 29	25 32	22 33	21 33	20 27	18 37	031	
	BLOCK 11														
030	TULLN	27	627 8	28 11	27 5	20 14	21 16	21 17	22 19	20 19	21 18	21 25		091	
968	KOSICE	34	203 4	14 3	20 5	23 5	24 8	23 5	22 5	20 4	20 4			041	
	BLOCK 16														
240	ROMA CIAMPINO	13	420 5	25 5	26 6	27 10	27 16							021	
320	BRINDISI	22 5		26 4	28 8	33 7	34 34							021	
410	PALERMO			29 4	24 10	26 8	30 12	30 18						021	
460	CATANIA			20 1	25 5	24 8	23 3	31 11		32 13				021	
560	CAGLIARI ELM	13	417 3	16 4	20 5	24 3	30 7	31 10		26 9		33 18		031	
716	ELLINIKON	36	533 5	31 7	35 4	21 14	23 5	29 11	30 2			26 16	26 16	031	
	BLOCK 17														
129	ETIMESGUT	32 14			33 14	30 11	31 7	23 8		15 21	20 18			041	
600	PAPHOS		19 7	29 7	30 3	23 3	18 4	26 12						021	
602	MORPHOU	09 5	29 6	29 6	36 3	24 3	30 9							021	
606	NICOSIA	00	10 3	03 2	31 5	29 7	25 7	28 13	25 13	25 17				051	
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	14	818 8	26 7										011	
270	AMMAN	00			28 15	31 19	27 31							021	
680	SHAIBAH			34 36		30 18								021	
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			27 3						31 11				021	
640	LAHORE	11 3		15 3						28 13				021	
675	MULTAN	21 18		24 10						30 8				021	
715	JACOBABAD	11 13		12 3						02 4				021	
765	HYDERABAD			29 14						26 7				021	
768	CHHOR	21 19												021	
780	DRIGH ROAD	26 22		26 25										021	
940	CHITTAGONG	17 15		17 12										021	
	BLOCK 42														
103	AMBALA	27 5		29 17						33 15				021	
165	BIKANER	27 13		21 25						28 6				021	
184	NEW DELHI	27 12		29 25										021	
189	BAREILLY	27 12		31 17						30 13				021	
339	JODHPUR	21 12		23 24										021	
360	MADHOSAGAR	25 11		28 23										021	
379	GORAKHPUR	23 10		25 17										021	
403	COOCH BIHAR	16 9		16 8						01 9				021	
475	BAMRAULI AL	25 18		27 17						24 10				021	
495	SAHARSA	21 10		23 8										021	
591	GAYA	23 10		27 8										021	
635	BHUJ	24 23		24 29										021	
647	AHMEDABAD	24 20		25 22										021	
668	BHOPAL			24 14										021	
675	JUBBULPORE			25 16						26 5				021	
704	ASANSOL	33 3		27 4										021	
799	JAMSHEDPUR	23 7		27 8						21 9				021	
807	CALCUTTA	17 3		19 9						22 7				021	
867	NAGPUR			30 13										021	
887	JHARSUGUDA	24 5		29 9										021	
909	VERAVAL	24 23		24 24										021	
925	MALEGAON			27 10										021	
970	CUTTACK	28 12		30 15						24 15				021	
	BLOCK 43														
003	BOMBAY	25 16		24 17										021	
041	JAGDALPUR			29 4										021	
049	GOPALPUR	25 6		25 8										021	
063	POONA			29 10										021	
149	VIZAGAPATAM	10 6		09 3						29 16				021	
185	MASULIPATAM	27 9		23 4										021	
193	VENGURLA	27 7		28 13										021	
237	ANANTAPUR			26 15						29 2				021	
279	MADRAS	30 18		33 17						28 13				021	
283	MANGALORE	32 5		32 11						20 1				021	
333	PORT BLAIR	14 9		13 10						01 10				021	
343	TRICHINOPOLY	27 20		29 24										021	
351	COCHIN	34 15		33 23										021	
369	MINICOY	32 13		31 17										021	
371	TRIVANDRUM	34 27		33 31										021	
375	NAGERCOIL	30 19		31 27										021	
466	COLOMBO	24 17		29 23										021	
	BLOCK 47														
412	SAPPORO DCMO	33 9		32 8								26 30	31 18	031	
582	AKITA	33 6		35 3										031	
590	SENDAI DCMO	09 4		06 5										031	
591	MATSUSHIMA	15 9 12		09 7	35 4	36 3	02 4	03 4	04 7	1 7	35 9			031	
600	WAJIMA			05 13	07 9					26 5	89 4			031	
604	NIIGATA DCMO			10 10	04 7					33 7	32 6			031	
624	AEBASHI	100	061	50 16	13 4	11 3	08 8	08 9	14 7	20 8	15 5	03 4	1 4	3 7	031
643	IRUMAGAWA	15 3	13	5 13	4				13 17	14 20			12 16	9 19	031
655	OMAEZAKI		07	7 13	16				14 26	14 22			13 25	15 23	031
744	YONAGO		11	5 11	1				15 16	15 18			12 23	13 22	031
772	SAKA DCMO		08	14 10	12 11 21										031
778	SHINONOMISAKI		14	10 12	11 21										031
808	TATZUKE	09	609 7	11 8	14 18	14 20	15 17	11 14	12 16	13 9	10 14	10 16	10 15	031	
918	ISHIGAKI JMA		15 7	12 3										031	
	BLOCK 48														
096	WINGALADON		24 11	26 9						23 4				021	
108	TAVOY		14 4	18 5						15 11				021	
112	VICTORIA PT		15 6	15 6	16 13	22 2	02 9	22 4	22 14	21 2	13 7	13 14	11 20	12 14	021
601	PENANG B L	00	32 8	29 21	10					15 5	13 5				021
694	BINGAPORE	29	03 1	32 5											021
803	LAOKAY	01	301 3	33 7	10 2	02 9	02 5								021
820	HANOI GIALAM	00	3 1	24 2	25 4	27 19	29 21	28 12	27 10	25 15	26 10	26 9	26 12		021
855	TOURANE	20	13 21	11 29	13 27	7 23	8	25 16	23 13						021
860	PATTLE PARCL	23	5 33	10 25	16 27	14 27	8	28 8	29 3	12 4	09 4				021
900	SAIGON	32	5	6 34	8										021
940	VIENTIANE	28	518 13	21 21	22 19	27 12	27 12	29 13	30 16	28 18	27 18	28 13			021
948	BENO	20	223 14	25 15	26 10	28 7	29 7	29 6	36 1						021
990	PHNOM PENH														
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	36 2		06 8	07 9	10 9	25 4	32 6						021	
250	AGADIR	18 8	0 6											021	
390	BLANCHE	00	21 6	28 4	27 12	20 10	20 18	25 25	24 32	25 30	27 17	25 26	25 29	021	
490	ORAN	23 16	25 28	26 23	30 23	30 21								021	
580	OUARGLA	16 16	19 18		21 19	23 14	23 8							021	
625	AOULEF	03 4		09 10	10 10	11 6								021	
715	TUNIS	20 4	18 20	19 14	22 13	27 14	30 20							021	
765	GABES	00	16 27	15 24	30 2	31 16	33 12	35 20						021	
	BLOCK 61														
226	GAO	25 4		22 8	13 3	01 7	35 2	05 8	4 14	03 15				021	
415	PORT ETIENNE	35	1001 22	36 23	33 11	36 8	04 9							021	
641	DAKAR YOFF	08												021	
832	CONRAKRY	27	224 10	24 13	23 6									021	
	BLOCK 62														
007	ZUARA	09 5	09 7	07 5	14 2	22 6	21 8							021	
010	CASTEL BNITO	00 0	05 11	07 12	14 5	11 9								021	
056	CIRENE	14 8			29 11	29 17	28 21							021	
059	DERNA	23 2	33 4	36 9	35 5	35 9	02 12							021	
063	EL ADAM	00	36 9	02 11	35 15	32 16	31 25							021	
176	GIARABUB	04 3	206 3	05 3	05 7									021	
333	PORT SAID	33 1	32 10	32 10	32 9	30 9	20 3							021	
441	ISMAILIA	32	31 4	32 9	33 14	34 7	13 1	22 8		29 15				021	
444	FAYID	28	833 14	35 11	34 14	36 10	36 6							021	
447	SHALLUFAH	35	635 16	36 16	34 18	35 11	21 12		22 8	18 4	18 4		18 5	27 4	021
600	WADI HALFA		03 12	01 15	36 13	29 9									021
641	PORT SUDAN		14 6	29 5											021
660	KARIMA			21 11	21 7	23 4	23 4	23 1	21 2	18 5	18 12				021
680	ATBARA			24 17	29 3	35 3	02 8	09 7	11 9						021
721	KHARTOUM			20 9	19 5	09 1	12 7	11 5	11 13	12 7	11 3	11 8	10 4		021
730	KASSALA			21 21	22 16	22 6									021
760	EL FASHER				21 5	15 6	13 5	10 11							021
770	GENEINA				26 4	28 4	26 4								021
771	EL OBEID				25 15	23 7	27 2	03 10	5 7	05 7	05 11		6 7		021
772	KOSTI			18 17	28 30	30 3	33 9	03 5	4 6	02 12					021
840	MALAKAL			02 9	25 11										021
880	WAU			25 4	25 7		17 5	19 8		11 3					021
941	JUBA			23 9	17 17	18 15	17 16	19 8	18 7						021
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	23 4	28 16	27 9		32 10			2 18						021
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 10	18 16	22 30	24 30	24 16	10 20								021
650	BANGUI	00		03 2	05 8	09 6	09 6	14 6	14 10	13 12					021
700	PORT LAMY	00		29 8	29 27	26 12	26 14	26 25							021
750	FT ARCHAMBAU	00		14 9	18 18	18 12	27 7	26 15							021
	BLOCK 65														
387	LOME	23 14	24 15												021
503	UAGADOUGOU	00	00	32 7	31 6	27 7	27 5	20 8	23 10	29 5	33 5				021
578	PORT BOUET		22 20	23 19	27 14										021
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 13	10 19	8 21	17 24	24 25	31 23	15 24	24 23	30 23	29 23	31 21	24 11		021
116	WALES	02													021
133	KOTZEBUE	16 13	19 15	20 18											021
200	NOME	11 4	18 7	19 17	19 24										021
204	GAMBELL	20 9	19 13												021
219	BETHEL	15 9	17 15	16 16											021
225	KENA	23 7	23 10	22 11	21 19										021
231	MCGRATH	15 3	20 3	23 6	20 28	19 33	20 29	23 7							021
261	FAIRBANKS	27 8	28 11	27 12	26 13	25 12	26 11	26 14	26 28	26 18	26 24	26 27	27 18		021
273	ANCHORAGE MERRILL	27 5	03 3	03 1	19 10	21 16	28 16	28 13	24 16	24 13	22 19	21 23	24 18		021
291	NORTHWAY	29 10		29 13	29 14	27 15	26 16	26 16	26 17	24 20	27 23	27 22			021
296	CORDOVA 13	25	429 2	34 4	32 7	28 5	24 6	24 8	22 9	23 9	24 8	25 8	27 5		021
326	MAKNEK	20	1317 20	15 21	14 21	18 24	18 34	18 40	18 30	17 34	17 35	17 28	17 25		021
350	KODIAK	08	311 8	12 8											021
361	YAKUTAT	32	931 5	01 4	26 4	25 5	00		03 5	4 16	05 15	05 19	5 19	6 13	021
391	UNEAU	32	432 3	01 1	36 5	36 9	03 14	03 23	3 15	01 15	01 14	35 10			021
398	ANNETTE 18	32	633 8	36 5	09 8	09 8									021
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	34	735 8	02 8	04 13	36 4									021
202	MIAMI	36	701 13	02 17	04 14	06 10	35 9	35 10	1 10	36 10	33 9	33 10	33 8		021
204	MELBOURNE	02	1004 16	05 19	04 17										021
206	JACKSONVILLE	01	405 12	07 12	05 11	03 13	02 9								021
208	CHARLESTON	00	11 6	12 3	08 8	33 2	09 6	07 4	3 1	04 1	33 1	3 3	35 4		021
211	TAMPA	06	207 17	06 15	02 13	04 16	04 14	03 10	4 8	01 6	02 4	1 5	2 7		021
214	TALLAHASSEE	29	335 6	33 9	15 7	13 9									021
219	ATLANTA	12	3	15 7	11 9	13 5	12 5	00							021
232	MOBILE	35	833 10	32 9	30 4	07 7	01 7	35 12							021
228	BIRMINGHAM	13	610 3	02 4	36 3	29 3	20 3	34 3	32 14	34 11					021
231	NEW ORLEANS	28	433 4	02 4	09 8	06 2	15 3	14 11	10 5						021
235	JACKSON	34	913 9	10 5	35 7	35 8	34 11	32 15	32 15	31 9	29 9	27 9	27 10		021
240	LAKE CHARLES	18	521 8	20 4	05 4	33 5									021
243	HOUSTON	20	919 13	19 5	35 6	35 5	32 2	26 8	28 15						021

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
250	BROWNSVILLE	12 10	12 17	13 19	13 10	13 8	13 7	11 6	3 4	10 4	11 9	11 10	10 5	031	
258	LAREDO	12 16	12 21	18 30	14 14	15 5	03 1	33 6	33 7					031	
253	SAN ANTONIO	36 9	36 10	03 14	09 6	16 3	21 4	20 2	33 6	31 9	31 10			031	
256	WACO	02 5	01 10	36 13	32 9	23 10	24 13	26 17	27 20	28 21				021	
261	DEL RIO	02 11		03 22	04 21	05 3								021	
265	BIG SPRING	09 5			08 12	05 20	05 26	04 23	3 25	02 24	01 16	34 15	32 16	021	
268	ABILENE	18 10		17 10	03 16	03 23	03 21	02 20	36 22	36 20				021	
266	ROSWELL	05 14			05 18	07 15	07 9							021	
272	EL PASO	01 13			31 13	32 9	02 7	07 8	6 15	04 10	06 28	5 27	5 18	031	
274	TUCSON	16 2		24 4	28 4	31 6	34 9	02 13	3 9	04 17	07 16	06 20		031	
276	PHOENIX	22 8	23 12	25 12	21 2	21 4	09 9	09 9	8 13	09 23	08 9	6 8	1 8	031	
280	YUMA	11 10	11 8	08 9	25 7	21 4	07 5	05 7	7 14	07 14	06 8	35 5	30 9	031	
288	BURBANK	02												031	
290	SAN DIEGO	02		19 1	05 4	14 2	15 8	14 14	12 15	12 23	12 33	8 20	4 21	151	
292	SANTA CATLNA	19	12 10	13 10	09 9	05 4	12 5	17 6	20 7	16 4	11 9	7 7	4 10	031	
304	HATTERAS	15	513 10	13 11	13 4	08 3	06 2	12 5	9 5	08 5	10 5	11 5	11 5	031	
308	NORFOLK	15	716 15	16 8	36 4	02 5	09 25	21 3	3 4	03 4	02 8	35 8		031	
313	SPARTANBURG	14	1	19 11	13 8	09 7	09 10	09 5						031	
317	GREENSBORO	16	1	13 7	11 8	11 6	07 5	11 6	10 8	10 8	08 9	9 4	7 2	031	
324	CHATTANOOGA	17	215 15	20 10	16 11	15 13	17 7	09 3	13 4					031	
326	KNOXVILLE	11	4	13 7	15 5	17 6	19 8	18 10	18 14	18 16	23 13	25 18	21 14	031	
327	NASHVILLE	00	00 7	17 8										031	
334	MEMPHIS	29	320 7	17 8		28 8	28 10	29 13	29 23	27 26	28 23	27 20	26 25	25 26	031
340	LITTLE ROCK	14	206 1	33 8	29 8	29 8	30 10	30 11	33 11	34 12	35 10	35 13	33 11	031	
350	OKLAHOMA CTY	36	7	01 18	02 27	03 32	04 37	04 26	3 14	02 18	01 18	35 10	32 11	031	
356	TULSA	36	602 11	03 24	04 24	04 25	06 17	07 4						031	
363	AMARILLO	02	9		03 16	05 19	06 7	00						031	
365	ALBUQUERQUE	09	17			09 22	08 18	02 8	32 7	33 11	34 12	35 10	35 13	031	
374	WINSLOW	31	5			34 13	35 7	34 12	36 12	01 13	02 11	4 13	4 7	031	
383	SANDBERG	32	12			34 3	35 5	06 2	8 9	08 15	07 15	5 8	31 7	031	
385	BAKERSFIELD	29	529 7	31 11	33 10	01 10	04 5	16 9	16 11	13 12	09 15	10 13	8 2	031	
386	LAS VEGAS	27	2		04 2	05 5	03 11	35 10	04 12	05 8	4 9	4 9	0 1	031	
389	FRESNO	29	931 21	32 21	34 6	36 2	17 2	19 7	17 10	14 18	11 17	9 5	26 4	031	
394	SANTA MARIA	30	33 9	34 15	04 13	04 9	07 3	18 5	15 16	16 12	14 13	7 8	8 8	031	
401	RICHMOND	15	316 6	18 6	29 1	16 3	09 3	07 7	4 06	5 06	6 4	3 29	4	031	
405	WASHINGTON	18	919 12	20 12	31 5	32 5	02 11	02 12	3 6	08 1	05 3			031	
406	HILADELPHIA	20	418 13	21 11	31 4	29 3	31 3	32 7	1 8	32	33 11			031	
411	ROANOKE	18	5	17 8	17 10	20 5	11 5	10 14	9 12	08 8	16 3			031	
417	ELKINS	05			32 10	14 5	14 11	16 14	17 9					031	
421	COVINGTON	05		11 7	14 6	14 5	14 11	16 15	15 16	13 17	14 17	15		031	
423	LOUISVILLE	36	236 3	04 3	12 8	14 10	16 10	15 15	16 13	17 14	17 15			031	
428	COLUMBUS	06												031	
432	EVANSVILLE	36	305 5	09 7	10 6	14 5	15 4							031	
434	ST LOUIS	12	509 8	02 10	07 10	10 3								031	
438	INDIANAPOLIS	04	6	04 10	21 5	15 6	20 11	21 11	18 17	18 15				031	
439	PRNCEFLD ILL	01	402 8	01 6	36 5	06 4	12 6	16 6						031	
440	SPRNGFLD MO	03	7	04 20										031	
445	COLUMBIA	25	728 6	03 9	03 13	03 9	05 6	09 13	8 13	05 19	06 11	20 4	26 9	031	
450	WICHITA	36	10	01 25	02 30									031	
451	DODGE CITY	04	8		05 15	05 21	05 18	04 21						031	
464	PUEBLO	17	3			05 14	05 14	27 15	28 20					031	
465	GOODLAND	15	7		14 13	15 14								031	
469	DENVER	18	10			19 13	22 13	25 10	33 12	36 29	36 30	35 44	35 46	031	
475	MILFORD	36	5			03 17	03 19	02 18	36 15	36 13	19 4	5	2 7	031	
476	GRAND JUNC	24	4			01 7	02 6	35 5	32 8	29 7	32			031	
480	BISHOP	21	5	22 6	32 3	36 8	30 7	32 4	34 2	22 1	31 1	9 3	11 2	031	
483	SACRAMENTO	21	5				34 3	32 6	21 5	20 9	18 13	18 15	19 17	23 20	031
486	ELY	12	4					01 8	01 5	34 3	32 4	02 4	1 3	31 6	031
488	RENO	12	4			12 12	15 8	15 4	16 2	21 5					031
490	OAKLAND	29	6	31 7	30 8	31 4	03 2	30 2	32 5	20 9	18 15	18 23	18 24	20 23	031
503	NEW YORK	19	921 17	22 16											031
508	HARTFORD	20	522 15	23 14	25 5	26 3	14 2	36 4	34 10	31 15	31 15	33 24	33 26	031	
509	BOSTON	24	14 24 25	25 20	25 10	28 7								031	
511	HARRISBURG	24	417 10	24 23	26 6	31 7	31 11	29 22	28 31					031	
515	BINGHAMTON	18	8	22 11	26 12	28 10								031	
518	ALBANY	18	821 12	24 13	27 13	28 13	27 9	27 8	28 7	26 8	26 13	29 10	30 12	031	
519	SYRACUSE	25	525 14	26 19	26 20	25 22								031	
520	PITTSBURGH	24	7	26 20	28 10	33 2	34 10	28 5	24 9					031	
521	AKRON	31	2	30 9	30 15	32 12	30 10	33 8						031	
528	BUFFALO	16	3	32 8										031	
533	FT WAYNE	04	1304 17	04 20		27 8	24 15	24 15	24 18	25 19	25 17	24 18		031	
534	CHICAGO	07	906 13	03 23	29 10	31 5								031	
536	TOLEDO	03	703 12	05 18	04 15	05 7								031	
544	MOLINE	01	10	02 29	02 22	03 15	07 6	33 5	1 34	01 50	02 75			031	
546	DES MOINES	02	8	03 23	03 23	02 15	36 18	34 31	34 41					031	
553	MAHA	11	7	03 11										031	
557

WINDS ALOFT DATA

Aug 19 1950

Index No.	Station Name	Surface	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour	Code Type
iii		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	GG	
641	PORT SUDAN		10 9	08 13	36 7	35 15	36 14	35 9						04	1
660	KARIMA			29 11	36 6	02 13	04 3	07 3	4 3	17 5		18 11		04	1
680	ATBARA			27 16	25 13									04	1
721	KHARTOUM			24 12	24 16	07 6	07 17	09 16						04	1
730	KASSALA			20 14	24 23	25 16	25 8	28 5	28 3					04	1
760	EL FASHER				16 9	24 3	12 3	13 4						04	1
770	GENEINA					15 6	13 8	11 9	11 11	09 14				04	1
771	EL OBEID				30 9	09 3	08 5							04	1
772	KOSTI			21 12	08 13		07 7	09 10	12 11					04	1
840	MALAKAL			05 2	28 6	23 3	29 1	23 1	22 7	34 5	19 3			04	1
880	WAU			20 3	23 5	22 5								09	1
941	JUBA			20 5	10 5	07 10	10 10	18 10	18 10	21 1				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	14 4	27 5	24 5		30 16								05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 10	17 23			27 14	25 18	23 14	23 14	36 10	35 8	33 10	36 8	06	1
650	BANGUI	00		27 4	27 14									02	1
750	FT ARCHAMBAU	27 3		30 4	30 16									06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	25 6	24 14	26 24										02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	23 14	23 25	24 24	23 20	23 19	25 14					02	1
578	PORT BOUET		22 17	22 18	24 12									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	22 10	26 12	26 17	26 25	26 22	16 19	26 26	27 28	27 27	27 28	27 28	27 28	03	1
116	WALES	14 17	15 20	15 22										04	1
133	KOTZEBUE	14 12	13 10	14 11	18 14	18 20	20 15	21 14	20 16	19 19				03	1
200	NOME	09 13	12 27	13 23	16 27	16 34	16 40	16 44						03	1
204	GAMBELL	13 26	14 35											04	1
219	BETHEL	12 17	13 17	13 21	13 24									03	1
222	GALENA	14 4	14 10	15 11	18 17	19 15	19 16	20 15	20 20	19 25	19 22	18 22	19 20	03	1
231	MCGRATH	30 13	03 3	01 4	13 10	17 20	18 24	18 24	17 24	17 22	17 24	17 23	17 27	03	1
261	FAIRBANKS	21 4	23 4	26 3	27 7	25 12	28 14	27 15	27 16	27 18	26 19	27 16	26 15	03	1
273	ANCH MERRILL	31 5	36 8	04 8	12 4	14 13	14 15	15 16	14 17	14 23	16 21	16 18	15 25	03	
291	NORTHWAY	03 3		02 3	28 3	26 10	27 19	28 20	29 19	28 15	28 15	29 14	29 15	03	1
296	CORDOVA 13	23 4	18 1	10 4	10 11	14 12	15 12	15 16	14 19	14 19	16 19	16 18	16 17	03	1
326	NAKNEK	18 14	16 24	15 28	13 22									03	1
350	KODIAK	02												03	1
361	YAKUTAT	27 5	00	14 5	15 10	10 8	08 10	08 10	9 10	10 12	12 15	12 10	12 8	03	1
381	JUNEAU	39 2	09 2	13 3	12 6	13 11	14 8	12 12	13 14	15 9	14 9	13 5	23 5	03	1
398	ANNETTE IS	16 3	16 6	15 9	15 16	17 20	16 20	14 23	18 16	21 12	22 10	22 13	24 8		
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	31 6	31 8	32 4	10 9	10 4	33 4	33 2	30 6	29 6	26 8	27 12	29 17	03	1
202	MIAMI	25 4	14 3	06 6	36 7	35 12	33 7	29 5	29 5	27 6	28 8	25 6	23 6	03	1
204	MELBOURNE	29 6	34 12	32 14										04	1
206	JACKSONVILLE	35 3	05 10	06 11	03 9	36 8	01 6	30 5	28 3					03	1
208	CHARLESTON	03 4	09 11	09 12	08 8	09 6	12 6	14 8	15 2	12 4	18 3	36 1	5 5	03	1
211	TAMPA	05 3	01 10	05 11	06 7	02 8	36 7	36 6	2 5	01 2	30 4	23 5	20 5	03	1
214	TALLAHASSEE	29 4	29 7	28 3	25 4	60	36 6	33 5	30 4	29 4	24 3	25 4	20 5	03	1
219	ATLANTA	05 3		18 10	23 7	27 7	27 5	26 5	29 9	31 5	31 5	28 4	23 5	03	1
223	MOBILE	19 4	22 9	23 7	05 3	01 5	34 6	31 8						03	1
228	BIRMINGHAM	32 4	32 7	31 10	25 7	24 8	27 11	26 11	26 13	28 14	28 14			03	1
231	NEW ORLEANS	16 4	20 4	19 4	18 2	30 4	30 5	29 9	19 8					03	1
235	JACKSON	34 3	33 5	32 6	27 9	26 11	26 14	25 12	27 13	26 11	25 10			03	1
240	LAKE CHARLES	36 3	05 7	06 4	26 9	24 10	26 8	28 8	27 12					03	1
243	HOUSTON	08 10	09 11	34 2	36 2	34 12	36 25							03	1
250	BROWNSVILLE	15 9	15 13	14 14	05 5	35 10	34 11	34 11	34 10	30 6	23 5	26 6	26 12	03	1
252	LAREDO	33 5	35 6	01 10	35 13	29 11	23 12	24 12	27 8	30 12	30 7	30 10	29 13	03	1
253	SAN ANTONIO	36 7	36 9	02 15	03 18	01 14	36 12	33 8	31 12	31 11	34 8	30 8	30 5	03	
256	WACO	35 5	01 12	02 17	02 14	08 11	04 10	01 12	1 9	01 10	34 8	32 10		03	1
261	DEL RIO	05 4		06 18	05 11	01 10	33 9	36 16	36 11	34 7				03	1
265	BIG SPRING	10 6			08 12	04 9	03 15	04 17	2 15	04 21	04 29	5 17	1 10	03	1
266	ABILENE	07 7		07 8	02 11	03 18	03 25	02 25	2 20	02 20	01 17			03	1
268	ROSWELL	19 5			19 8	20 8	17 4	08 11	6 30	04 28	03 33	4 23	4 26	03	1
270	EL PASO	10 13				09 12	06 11	05 11	6 24	07 32	07 34	4 18	5 15	03	1
278	PHOENIX	09 7		08 13	05 12	03 8	01 5	34 8	36 13	36 14	01 20	3 25	2 35	03	1
280	YUMA	16 10	17 17	17 17	06 7	36 12	36 14	01 13	1 9	02 9	03 6	3 10	33 8	03	1
288	BURBANK	11 8	14 8	31 7	28 10	25 8	19 5	12 4	7 6	08 13	07 15	8 11	5 6	15	1
290	SAN DIEGO	33 4	36 7	35 11	32 15	33 13	28 7							03	1
292	SANTA CATLNA	28 6		29 9	32 13	32 12	33 9	36 4	10 4	12 12	11 18	12 11	12 19	03	1
304	HATTERAS	09 7	13 18	14 20	15 13	14 15	14 14	16 17	16 14	16 10	18 14	18 19	17 15	03	1
306	RALEIGH	12 4	13 10	16 17	18 10									03	1
308	NORFOLK	13 7	14 17	16 12	19 7	21 10	19 17	21 17	20 19	19 15				03	1
313	SPARTANBURG	05 2		24 3	20 13	19 11	20 7	25 6						03	1
317	GREENSBORO	12 1		16 11	18 13	20 12	20 9	23 12	22 9	23 11	23 9	22 10	19 12	03	1
324	CHATTANOOGA	08												03	1
326	KNOXVILLE	20 5		22 16	21 23									03	1
327	NASHVILLE	25 4	28 6	32 6	28 6	26 13	26 14	25 13	26 12	26 13	25 16	25 20	25 27	03	1
334	MEMPHIS	33 4	01 10	01 11	36 13									03	1
340	LITTLE ROCK	36 2	03 14	04 16	05 14	04 12	03 12	03 10	2 16	01 7	31 11	29 9	30 9	03	1
353	OKLAHOMA CTY	07 4		03 8	02 13	03 17	03 25	04 26	3 23	03 22	03 23	3 21	1 12	03	1
356	TULSA	02 5	02 9	04 13	04 10	06 15	05 19	05 19	4 21	04 21				03	1
363	AMARILLO	14 8			14 8	21 6	31 5	03 20	36 8	34 5	34 10	1 14	3 15	03	1
365	ALBUQUERQUE	32 5				33 12	35 15	36 12	35 15	35 19	36 23	36 21	1 18	03	1
374	WINSLOW	16 13				15 19	14 9	33 3	26 1	08 4	09 14			03	1
383	SANDBERG	28 8				23 8	26 10	26 7	18 7	16 6	11 12	9 14	5 8	02	1
384	BAKERSFIELD	29 5	30 6	31 8	36 5	34 7	29 9	24 7	31 10	34 8	34 14	34 15	36 13	03	1
386	LAS VEGAS	15 2			19 3	20 6	25 5	29 6	24 3	15 5	16 13	13 15	10 12	03	1
389	FRESNO	30 8	31 22	32 24	35 10	03 7	01 7	32 4	12 12	14 16	09 14	6 12	5 9	03	1
394	SANTA MARIA	27 5	33 4	34 3	20 1	15 3	18 6	13 11	21 18	21 21	21 23	22 21	21 16	03	1
401	RICHMOND	14 8	15 17	16 20	20 12	22 6	20 6	80 6						03	1
405	WASHINGTON	17 9	17 18	18 19	20 12	21 6	22 11							03	1
408	PHILADELPHIA	13 4	18 13	19 8	17 9	20 8	21 9	20 18	19 21	19 26				03	1
411	ROANOKE	10 6		18 9	19 21	20 22	21 19	22 14	23 9					03	1
417	ELKINS	17 6			18 24	21 20								03	1
421	COVINGTON	02												03	1
423	LOUISVILLE	33 10	33 11	32 13										03	1
428	COLUMBUS	06												03	1
432	EVANSVILLE	34 4	01 14	02 17	01 18	01 12	36 9	36 22						03	1
434	ST LOUIS	33 3	35 6	01 13	36 11	36 9	36 10	36 18						04	1
438	INDIANAPOLIS	33 4		02 13	36 13	01 11	36 11							03	1
439	SPRNGFLD ILL	02 3	02 9	36 12	35 15	32 11	33 13	33 17						03	1
440	SPRNGFLD MO	06 4		03 10	36 10	01 9	04 22	03 20	2 21	01 23	36 19			03	1
445	COLUMBIA	04 5	03 5	01 8	34 9	36 19	01 30	36 33	36 20	34 23	35 30	34 32	33 25	03	1
450	WICHITA	13 8		13 9	34 4	07 5	07 14							03	1
451	DODGE CITY	16 10			20 17	20 6	05 4	01 15						03	1
464	PUEBLO	16 5				13 21	14 14	20 2	26 4					03	1
465	GOODLAND	18 10			19 19	20 16								03	1
469	DENVER	00				02 4	02 5	35 3	29 4	32 13	30 17	30 20	30 20	03	1
475	MILFORD	01 3				03 12	36 10	36 8	32 9	31 11	31 12	30 12	30 15	03	1
476	GRAND JUNC	33 4				31 5	31 2	35 4	34 8	34 10	35 10	35 8	33 10	03	
480	BISHOP	35 13				35 26	34 19	36 14	35 10	01 4	36 5	5 7		03	1
483	SACRAMENTO	21 4	25 8	29 7	34 10	34 12	36 10	23 4	22 7	25 12	26 17	22 17	19 25	03	1
486	ELY	11 4					14 2	09 2	1 2	32 4				03	1
488	RENO	02 5				27 15	27 9	23 6	21 4	16 4	17 5	16 5	29 5	03	1
493	OAKLAND	30 8	31 12	33 13	33 12	33 7	18 5	20 9	22 18	20 20	17 23	18 17	20 14	03	1
503	NEW YORK	15 8	18 9	19 11	17 6									03	1
508	HARTFORD	16 6	19 13	20 12										03	1
509	BOSTON	21 11	23 16	26 12										03	1
511	HARRISBURG	11 9	13 11	16 17	19 12	22 7								04	1
515	BINGHAMTON	08 3		09 8	19 2	26 14								03	1
518	ALBANY	02 8	04 9	07 14	06 12	36 3	20 12							03	1
519	SYRACUSE	34 3	20 3	20 7	22 15									03	1
520	PITTSBURGH	02 9		08 10	16 15	21 19	21 21	22 21						03	1
521	AKRON	02												03	1
528	BUFFALO	08												03	1
533	FT WAYNE	02												03	1
534	CHICAGO	34 4	35 8	36 11										03	1
536	TOLEDO	02												03	1
537	DETROIT	36 4	04 7	10 10	15 8	21 8	20 10	23 10	24 8					03	1
544	MOLINE	00	36 7	36 8	31 5	31 17	33 18	32 24						04	1
546	DES MOINES	18 2		25 6	29 12									03	1
553	OMAHA	17 7		21 13	32 14	35 16	33 15	32 22	31 27	31 32	32 34			03	1
557	SIOUX CITY	15 7		18 16	05 34	06 20	13 10							03	1
562	N PLATTE	04 15					03 21	03 10	31 7					03	1
564	CHEYENNE	02 24				03 16	03 19							03	1
569	CASPER	03 17				34 7	33 10	33 12	32 14	32 17	32 16	32 14		03	1
572	SALT LAKE	01 3					31 26	30 28	30 25					03	1
574	ROCK SPRINGS	30 14				01 5	06 14	06 10	3 8	15 4	21 5			04	1
576	LANDER	36 4				33 10	32 14	30 15	23 18	30 23	30 21	30 22	30 25	03	1
578	POCATELLO	27 2				33 14	32 9	32 9	28 5	29 6	28 10			03	1
582	ELKO	34 4				00	31 5	32 8	29 5	23 14	23 21	23 21	25 17	03	1
591	RED BLUFF	15 6	16 11	18 9	23 4	34 7	27 4	22 11	21 23	21 20	25 19	26 16	25 15	05	1
597	MEDFORD	16 4		31 7	36 11									03	1
601	DARTMOUTH	02												03	1
606	PORTLAND	03 2	05 7	07 4	16 5									04	1
617	BURLINGTON	34 4	03 4	07 4										03	1
624	MALTON	08												03	1
627	DORVAL	06 9	07 14	09 18	10 13	22 11								03	1
628	OTTAWA	08 10	01 16	01 33										03	1
636	MUSKEGON	07 3	08 7	10 10										03	1
639	ALPENA	01 8	07 9	10 14	15 9	21 3	23 15							03	1
640	MILWAUKEE	02 10	02 10	01 6										03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE													03	1
645	GREEN BAY	04 4	05 3	08 3	29 13	27 6	28 15	25 14	26 19	25 17	25 22			03	1
654	HURON	35 14		35 28	33 26									03	1
655	ST CLOUD	19 4		23 29	26 34	28 37	28 32	28 40	28 42	28 33	28 45	28 52	28 60	03	1
662	RAPID CITY	34 10			35 11	36 18	35 18	34 24	30 30	30 42	30 55	29 53	29 69	03	1
666	SHERIDAN	06 7				05 10	23 4							03	1
677	BILLINGS	03 14			04 16	06 15	13 1	32 15	31 23	31 34				03	1
679	BUTTE	01 12				01 10	06 5	36 11	29 16	31 14				03	
681	BOISE	32 10			34 11	34 15	33 16	30 19	29 25	27 25	26 29	26 35	26 33	03	1
683	BURNS	34 6				01 19	36 21	33 10	24 9	25 11	24 21	27 15	27 12	03	1
688	PENDLETON	34 3		35 7	34 10	32 10	33 15	31 9						03	1
693	EUGENE	01 9	01 11	36 12	35 10	36 9	34 4	24 3	21 10	20 10	22 10	26 11	23 10	03	1
698	PORTLAND	34 9	34 14	33 12	31 11	32 12	32 10	29 7	29 5	25 4	24 8	27 6	24 11	04	1
702	SUMMERSIDE	36 17	02 23	02 23										04	1
707	SYDNEY	28 10	29 15	28 14	28 14									03	1
712	CARIBOU	36 7	02 9	04 16	03 12	29 6	26 9	26 14	25 17	26 22	27 29	27 30	26 36	03	1
717	CHATHAM	33 10	33 15	02 22										04	1
734	SAULT MARIE	18 4	18 5	15 11	14 21	16 15	19 14	20 17	21 22	23 21	24 34	23 26	23 32	03	1
743	MARQUETTE	17 4	17 7	16 12	17 10									03	1
745	DULUTH	15 7		19 16	22 38	26 33								03	1
747	INTL FALLS	25 12		27 23	29 28	27 29	25 43	25 50	26 50	25 55	25 46			03	1
753	FARGO	32 23		32 29	32 31									03	1
764	BISMARCK	34 13		33 17	33 30	33 30	32 34	31 35	31 41	30 45	30 54	30 62	30 63	03	1
767	WILLISTON	33 8			35 29									03	1
768	GLASCOW	01 10			01 17	33 16	31 29	31 34	30 41	31 38				03	1
773	MISSOULA	34 10			36 11	35 13	34 12	30 12	30 18	29 23				03	1
775	GREAT FALLS	04 5			04 7	07 9	32 8	30 22						04	1
777	HAVRE	07 4			02 5	32 8	33 16							03	1
782	ELLENSBURG	32 11		32 11	35 2	12 5	10 6	34 3	29 10	29 15	28 13	30 14	29 20	03	1
785	SPOKANE	07 6			04 17	04 14	01 10	32 16	31 21	31 27	31 31	30 31	31 34	03	1
793	SEATTLE	33 9	35 8	36 7	36 11	01 6	05 4	36 3	30 6	31 13	28 11	29 10	29 12	03	1
798	TATOOSH ISL	23 8	27 7	32 4	10 2	03 3	33 4	33 5	28 5	25 5	24 7	24 14	24 17	04	1
799	PATRICIA BAY	14 2	24 2		36 8	02 4	01 5	01 4	34 4	32 4				04	1
803	GANDER	25 8	24 11	26 10	28 7	26 11	27 14							03	1
816	GOOSE	27 4	30 7	32 13	35 22	35 22	33 23	29 29	36 39	25 35	25 43	24 52	26 55	03	1
831	KAPUSKASING	14 20		16 32	17 22	20 16								04	1
842	SIOUX LKOUT	02												03	1
848	TROUT LAKE	08												03	1
852	WINNIPEG	02												03	1
855	DAUPHIN	08												04	1
863	REGINA	35 7			36 23	34 26								03	1
867	THE PAS	36 13		35 16	36 21									03	1
869	PRINCE ALBRT	32 4		33 13	34 18	33 22	31 15							03	1
874	LETHBRIDGE	09 2			15 3	25 4	28 1							03	1
877	CALGARY	14 4			17 9	21 4	36 23	33 24	33 28	34 29	34 33	34 35	35 32	03	1
879	EDMONTON	18 4			20 4	29 12	32 19	36 4	33 7	31 8				04	1
892	VANCOUVER	00	29 11	31 14	29 2	08 10	09 11	12 2						03	1
893	COMOX	00	28 2	31 3	32 3	33 3	36 4	30 10	31 14	31 16	31 15	31 18	31 20	03	1
896	PRINCE GEORG	36 3			36 4	35 2	28 5	24 25						03	1
906	FT CHIMO		28 10	26 6	22 11	22 44	24 19	34 20	34 21	34 20	33 23	32 23	32 24	03	1
913	CHURCHILL	20 6	23 13	26 12	30 18	32 14	34 16	17 8	17 12	17 15	18 18	18 19	19 27	03	1
917	EUREKA	00	16 6	17 12	16 16	15 20	16 10	01 8	8 1					03	1
918	ARCTIC BAY	32 6	03 5	04 6	05 9	03 9	01 7							03	1
924	RESOLUTE	09 8	09 9	11 12	09 11	07 12	11 11	10 12	8 11	08 13	08 10	8 11	11 11	04	1
932	MCMURRAY	22 2		24 10	27 17	28 20								04	1
934	FT SMITH	22 6	22 7	26 22	28 22	30 25	33 23	33 38						04	1
936	YELLOW KNIFE	28 4	31 9	32 17	32 27	32 24								04	1
940	GRANDE PRAIR	12 5			18 7	32 10	31 14							04	1
945	FORT NELSON	32 2		36 4	32 11									03	1
946	FT SIMPSON	00	25 6	26 13	31 10	29 16	32 24							04	
953	WATSON LAKE	00			17 5	25 10	29 15	31 16	32 10	29 9	32 20	33 21	33 24	04	1
964	WHITEHORSE	14 9			16 15	18 9	23 10	25 11	27 15	28 13	29 15	29 13	29 15	03	1
968	AKLAVIK	32 4	34 14	34 15										04	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	02												04	1
069	WAGNER	00			29 15	30 15	33 16	32 23	34 23	33 33				03	1
072	MOULD BAY	02												03	1
090	CLYDE RIVER	28 4	30 8	28 10	19 16	19 23	14 27	14 30	14 53	14 73	14 76	14 70		03	1
098	IND HSE LAKE	14 2	20 9	23 19										04	1
109	PORT HARDY	32 5	32 8	29 7	16 5	16 9	18 10	21 12	21 14	22 12	24 8	24 13	22 22	04	1
182	MORHIBAN	33 5		34 10	36 25	36 29								03	1
188	MINGAN L PT	32 2	36 15	36 17	02 21	36 19	34 20	32 25	31 31					03	1
198	PEPPERELL	24 9	25 18	25 21	26 14		25 9	25 17	26 19	25 17	27 15	28 16	24 15	03	1
201	PORT ANGELES	29 15	29 9	32 5	33 5	01 5	02 3	36 2	33 6	32 8	29 8	26 13	26 13	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	29 8	30 9	31 10	05 12	06 10	18 8	17 5		00	00			04	1
458	MAZATLAN	00	30 15	31 17	36 7	16 5	11 6	13 12	12 10	12 12	10 12	9 14	9 13	04	1
549	TAMPICO	11 9	10 12	10 18	10 12	09 10	05 10	01 10	34 25	36 10	03 8	3 10		04	1
645	MERIDA	04 13		01 18										02	1
692	VERACRUZ	36 10	03 9	03 10	03 9	03 10	04 9	05 10	7 9	07 9	05 11	9 10		04	1
749	C DEL CARMEN		34 22	34 20	35 23	35 15	35 10		3 6	04 5				02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	16 4	16 4	17 3	19 3	19 5	22 4	20 2	20 5					03	1
074	OAKES FIELD	22 5	23 5	23 5	26 13	25 18	24 13	25 10						03	1
255	CAMAGUEY	07 10	07 10	08 12	00	00	18 2	19 5	22 2					02	1
325	HAVANA C B	02 5	01 6	35 6	31 9	36 6	35 1	36 2	34 3	22 3	25 4	22 9	22 10	03	1
367	GUANTANAMO	14 3	18 5	17 6	12 8	12 15	12 8	08 6						03	
397	PALISADOES	00	13 8	13 9	10 8	08 7								02	1
439	PORT PRINCE	08												03	1
501	SWAN ISLAND	04 4	04 5	05 4	06 5									03	1
514	BORINQUN FLD	09 14	08 25	08 32	09 10	10 30	12 19	13 18	12 20	11 16				03	1
521	SANTA ISABEL	09 1	11 13	12 13	12 23	13 23								03	1
526	SAN JUAN P R	12 4	09 24	09 19	09 24	09 22	09 20	10 20	10 23	10 17	12 20	10 19	9 18	03	1
547	BENEDICT FLD	08												03	1
806	ALBROOK FLD	00	00	06 5	13 5	12 4	15 6	11 5	8 7	10 10	09 19	9 22	9 19	03	1
897	RAIZET GUAD	00	05 8	05 9										03	1
926	FT DE FRANCE	06 8	07 16	10 16	09 13	11 14	10 17							03	1
970	PIARCO FIELD			10 10	18 5	12 7	12 8	12 7						02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	19 10	13 15	13 14	14 18	14 16	14 16	14 16	14 23				10	1
	BLOCK 91														
165	LIHUE KAUAI	10 6	13 8	15 8	19 7	17 9	15 10	12 13	15 11	15 17	16 11	16 13	19 15	03	1
182	HONOLULU	12 6	09 6	07 7	09 5							10 9	8 16	04	1
215	HARMON FLD	09 2	09 4	10 8	11 11	12 7	10 7	13 6	11 5	10 5				03	1
232	SAIPAN	06 6	07 2	08 10	08 11	08 12	10 6	09 8	7 9					03	1
245	WAKE ISLAND	08 10	08 15	08 15	09 15	09 16	08 16							03	1
250	ENIWETOK ATL	09 10	09 12	10 13	11 16	10 18	10 17	10 20	10 22	10 21	10 23	11 20	30 12	03	1
275	JOHNSON IS	36 3	02 5	36 4	33 3	28 3	26 9	10 1	8 3	06 9	04 11	36 9	36 2	03	1
285	HILO	09 7	11 8	12 6	16 2	08 2	10 4	08 7	10 8	11 11	09 12	10 5		03	1
334	TRUK	13 5	13 14	13 17										03	1
348	PONAPE CR I	02 6	12 9	13 17	12 21	10 14	09 16	09 12	9 19	09 18	09 22	7 21	9 21	03	1
366	KWAJALEIN	09 7	08 11	09 12	09 11	13 15	13 16	15 6	11 5	08 8	04 12	4 11	8 12	03	1
408	PELELIU IS		12 8	13 9	13 12									03	1
413	YAP	14 6	17 8	17 12	15 16	14 20								03	1
700	CANTON	09 11	10 19	10 21	09 26	09 29	08 27	08 25	8 20	07 29	09 20	11 24	10 23	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	23 12	25 14	25 16	25 16	24 20	23 10	24 15						03	1
223	LAOAG	22 8	22 10	20 7	22 8	21 6	17 5	18 7	18 5					03	1
328	BAGUIO	19 4				17 2	12 6	14 10						03	1
444	LEGASPI	11 3	08 4	09 3	10 8	09 9	10 12	09 18	7 20	09 19				03	1
618	PTO PRINCESA	35 2	14 4	13 3	12 4	12 4	12 4	12 4	7 2	09 4	10 8	7 13	7 18	03	1
630	CUYO	36 2	01 4	01 4	06 4	05 6	03 6	02 4						15	1
645	CEBU	14 6	10 8	07 6	07 6	07 10	09 10	06 11						03	1
653	SURIGAO	04 6	11 5	11 6	10 9									03	1
754	DAVAO	33 2	03 1	06 1	12 8	13 6	10 6	10 3	13 4	13 2	18 1	18 3	15 4	03	1
830	JOLO	07 3	04 3	06 4	02 4									03	1
836	ZAMBOANGA	20 4	19 4	21 2	02 4	04 9	08 7	07 11	7 10	05 11	05 12	5 8		03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	22 15	21 18	20 19	20 18	20 18	20 15	20 10	26 9	27 9	23 9	15 6	23 4	03	1
037	0 360 700	15 10	15 7	16 5	17 9	19 13	19 14	18 11	19 13	21 13	23 20	25 14	20 8	03	1
044	0 440 410	30 15	30 17	30 18	30 17	29 18	29 19	29 23	29 31	28 34	27 34	27 39	26 48	03	1
052	0 525 200	17 7	19 10	20 11	22 16	22 22	22 23	23 29	22 25	22 37	24 25	24 35	23 36	08	1
055	0 565 510	15 19	15 13	13 8	14 8	15 7	20 10	24 14	24 16	23 19	24 18	21 19	22 20	03	1
063	0 620 330	03 14	03 14	03 10	05 9	04 11	03 17	03 17	5 18	07 15	08 16	10 18	11 18	03	1
134	1 300 400	18 12	22 17	28 25	32 24						23 23	22 29	22 29	03	1
154	1 500 450	07 11	07 16	08 20	08 23	09 16	10 11	10 18	10 24	10 20	11 18	10 20	10 17	02	1
235	2 390 530	07 12	07 11	06 11	01 10	35 11	35 12								
	Aug 20 1950														
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	29 13	29 17	27 12	27 13	26 9	24 9	24 11	21 8	21 12	21 15	21 24	03	1
	BLOCK 04														
281	SIMIUTAK		22 25	21 22	03 16	02 6								03	1
390	CHRISTIANSUN	02												02	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	24 5	24 8	22 7	24 10	23 11	23 13	23 20	21 16	21 15	20 14	21 18	19 22	03	1
260	DE BILT	18 8	16 16	16 19	18 18	19 18	18 17	23 14	24 17	25 21	25 24	26 29	26 31	09	1
	BLOCK 07														
110	BREST	18 16		20 22	21 28	22 33	23 41	23 48		24 46		25 58		02	1
145	TRAPPES	00		18 10	23 17	26 27		26 29		28 35		28 42		02	1
222	NANTES	14 4	18 18	20 18	20 21									02	1
280	DIJON	00		27 10	23 9	26 14								02	1
480	LYON	00		00	00	00	00							02	1
510	BORDEAUX	00		15 4	17 10	21 14	24 14	26 76		27 22				02	1
630	TOULOUSE BLA	00		12 10	12 16	14 19	23 4	30 16		27 16		27 22		02	1
645	NIMES	00		05 5	36 6	31 12	30 20	28 17		26 21				02	1
761	AJACCIO CAMP	05 8	03 13	33 12	31 4	31 11	28 17							02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	34 4	33 7	30 6	28 5	28 8	27 15	27 18	28 25	28 24	29 28	31 37	32 34	03	1
521	FUNCHAL	22 5	24 6	25 2	01 15									15	1
536	PORTELA	02 12		03 12	11 12	18 16	16 16	20 12		19 15	18 15			03	1
	BLOCK 10														
633	WIESBADEN	00	00	13 6	22 9	23 11	25 14	25 15	28 16	28 17	29 30			04	1
866	MUNCHEN RIEM	23 3		24 3	25 3	27 6	29 13	29 14	29 16	27 19	28 25	28 36	28 31	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	27 4	27 4	31 4	36 13	32 4	25 4	20 7	26 4	25 17	25 18	28 18		09	1
	BLOCK 16														
240	ROMA CIAMPNO	13 4	06 3	35 3	29 9	27 15	28 18	28 14	26 16	35 10	31 20	30 24	29 28	02	1
410	PALERMO	00		19 3	32 4	28 8	33 6	31 11		31 8				02	1
460	CATANIA			30 6	04 8		30 8	32 12							
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	10 2	02 5	01 6	02 7	03 9	05 6	05 3						02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	06 3	36 5	03 31		26 2	23 12						05	1
270	AMMAN	00			31 4	12 5								02	1
416	DHAHRAN	00	01 11			36 26	36 11	36 4						03	1
688	SHAIBAH	27 9	34 23		32 18	27 5	23 8	19 14	18 16	17 21			15 12	02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 10										02	1
640	LAHORE		09 4	24 7				30 11						02	1
675	MULTAN		22 16	31 17				30 99					24 10	02	1
715	JACOBABAD		14 11	24 2				27 11						02	1
765	HYDERABAD			27 3				25 8					11 12	02	1
768	CHHOR		21 23	23 23				34 5						02	1
780	DRIGH ROAD		27 17	27 23										02	1
940	CHITTAGONG		17 14	18 12				21 7						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 4	22 4										02	1
165	BIKANER		23 15	21 14				32 6					25 9	02	1
182	NEW DELHI		26 10	22 20										02	1
189	BAREILLY		29 4	31 10				28 9						02	1
339	JODHPUR		21 12	23 29										02	1
360	MADHOSAGAR		24 7	29 17				23 2						02	1
379	GORAKHPUR		26 5	29 9				28 14						02	1
403	COOCH BIHAR		19 9	23 9										02	1
475	BAMRAULI AL		27 19	28 15				28 7					35 10	02	1
495	SAHARSA		21 7	24 4										02	1
591	GAYA		24 10	26 11										02	1
635	BHUJ		24 23	24 25										02	1
647	AHMEDABAD		22 9	25 14										02	1
668	BHOPAL			26 11										02	1
675	JUBBULPORE			29 9				28 10						02	1
704	ASANSOL		25 12	25 16				23 8						02	1
799	JAMSHEDPUR		26 3	24 6										02	1
867	NAGPUR			34 15				29 19					13 10	02	1
875	RAIPUR			33 8										02	1
887	JHARSUGUDA		19 2	28 6				23 10						02	1
909	VERAVAL		26 16	26 17										02	1
925	MALEGAON			31 5				03 7					12 4	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		31 7	27 5										02	1
041	JAGDALPUR			22 1				29 10					9 15	02	1
049	GOPALPUR		22 15	22 9				24 7						02	1
063	POONA			27 4				15 7					9 8	02	1
149	VIZAGAPATAM		18 2	18 3				28 2						02	1
185	MASULIPATAM		25 3	27 5				01 2					9 24	02	1
193	VENGURLA		33 10	32 13				12 17					9 18	02	1
201	GADAG							10 10					8 17	02	1
279	MADRAS		29 17	29 16				02 17						02	1
283	MANGALORE		35 15	33 15				08 13						02	1
333	PORT BLAIR		14 10	14 15										02	1
343	TRICHINOPOLY		28 27	29 36				05 20						02	1
351	COCHIN		32 14	32 15										02	1
369	MINICOY		30 13	31 18										02	1
371	TRIVANDRUM		33 24	34 24				36 10						02	1
375	NAGERCOIL		31 12	33 10				35 12						02	1
418	TRINCOMALEE		28 22	29 20										02	1
466	COLOMBO		30 12	30 12										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	26 5	24 9	24 10	25 7	22 3	22 5							03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		21 33	22 33	23 22	24 23	25 29	25 28	25 29	25 37		25 24	24 25	03	1
412	SAPPORO DCMO		14 9	18 7				23 18	24 22	23 19		22 15	23 17	03	1
420	NEMURO		23 21	23 18	23 14	24 33	24 20	25 19						03	1
582	AKITA		12 15	16 16	17 14	17 15	19 19	18 25	18 27			19 31	23 21	03	1
590	SENDAI DCMO		16 12	16 14	18 13	21 31								03	1
591	MATSUSHIMA	19 14	19 23	19 22	21 16	23 29	21 35	20 27	19 24	19 21	17 16	19 18		03	1
600	WAJIMA		00	23 2	29 6	26 5		15 35	13 27	12 33		19 36	25 50	03	1
604	NIIGATA DCMO		13 11	14 23	14 24			20 19	16 22	16 30		18 24		03	1
635	NAGOYA	12 13	13 23	14 34	15 20	15 29	16 30	17 28	19 26	18 23	19 16	17 16	17 11	03	1
744	YONAGO		30 5	30 6	32 5	27 8		11 7	12 13			22 3	23 7	03	1
772	OSAKA DCMO		14 9	17 11	19 11									03	
808	ITAZUKE	27 11	28 20	28 25	30 44									03	1
827	KAGOSHIMA		33 13	28 22	29 16	29 21	28 21	24 30	24 27	24 36				03	1
918	ISHIGAKI JMA		21 19	23 23	23 20	22 30	21 33							03	1
931	KADENA OKINW	23 17	23 30	23 42	25 21	25 41	24 36	25 28	25 31	26 34	24 42	24 27	24 30	03	1
945	MINAMIOAGARI		22 32	24 18										03	1
	BLOCK 48														
094	BASSEIN		25 3	27 5										03	1
096	MINGALADON		27 6	27 10										02	1
108	TAVOY		13 1	29 1				16 7						02	1
112	VICTORIA PT		29 4	27 7										02	1
601	PENANG B L	00	13 5	15 10	19 7	23 7	22 8	20 15	23 15					00	1
694	SINGAPORE	22 6	23 15	20 20	21 23	24 11	28 14	28 14						00	1
820	HANOI GIALAM	11 3	10 5	10 6	14 7	12 7								02	1
855	TOURANE	23 2	26 2	15 2	09 4	19 6	19 6	27 4	31 6					00	1
860	PATTLE PARCL	16 9	16 12	16 12	16 13	15 12	14 14							08	1
900	SAIGON	25 6	26 16	24 6	26 6	36 6	04 9	01 8	4 6					08	1
940	VIENTIANE	04 5	10 4	07 6	28 12	29 10								08	1
948	SENO	00	16 9	18 18										00	1
990	PHNOM PENH	18 2	25 11	26 10	27 45	25 1	08 1	29 2						00	1
	BLOCK 60														
390	M BLANCHE	18 2	09 4	09 4	09 5	12 8	17 13	23 18	17 13	16 7	25 48	28 48	28 52	03	1
490	ORAN	07 10	09 14	06 14	08 21	13 25								02	1
580	OUARGLA	04 12	05 14	09 14	09 17	10 10	07 12	03 12	36 4	05 12				08	1
625	AOULEF	06 12		08 20	07 17	07 14	07 16							03	1
765	GABES	13 6	13 12	11 16	08 12	09 20								03	1
	BLOCK 61														
226	GAO	18 6		21 12	21 15	19 18	11 10	04 15						02	
641	DAKAR YOFF	34 14		33 17	31 20									03	1
	BLOCK 62														
056	CIRENE	05 15			01 19	33 14								02	1
063	EL ADAM	31 13	36 20	02 11	26 11	32 17								02	1
161	GIALO	32 1	23 1	05 1	02 3									02	1
176	GIARABUB	08 8	12 15		33 12									02	1
271	KUFRA	07 2			11 18									02	1
333	PORT SAID	00	17 3	06 2	08 9	07 9	14 4							03	1
387	MINIA	35 5	01 26	01 23	01 9									02	1
600	WADI HALFA		34 8	35 11	31 9	21 15	23 6	19 3	19 2	20 3	22 3			04	1
641	PORT SUDAN		27 14	29 7	32 13	36 11	01 15	04 12	6 9					04	1
660	KARIMA			19 4	08 7	04 7	31 1	24 4	25 3	14 13		14 24		04	1
680	ATBARA			22 15	25 17	15 9	17 6							04	1
721	KHARTOUM			21 16	21 14	10 4	09 15	10 17	7 15	09 18	09 21	7 26		04	1
730	KASSALA			19 18	18 15	23 10	28 6	29 7	28 5					04	1
760	EL FASHER				04 7	26 8	26 11	24 17	23 18					04	1
770	GENEINA				08 25		06 26							04	1
771	EL OBEID				21 11	14 8	10 25	10 25	10 24	10 25				04	1
772	KOSTI			21 9	20 11	15 9	12 12	08 15	9 13					04	1
840	MALAKAL			27 9	28 9	19 6	15 2	07 6	12 13	10 13		10 14	8 16	04	1
880	WAU			20 3	22 7	19 5								09	1
941	JUBA			35 5	04 8	08 12	13 5	17 5	11 5	08 11	09 10			04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	27 10	24 18	25 24		30 14			7 24		05 34			10	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	27 7	18 26	21 26										03	1
650	BANGUI	00		00	29 6	27 12	25 12	26 14	26 14					02	
700	FORT LAMY	30 27		30 29	31 19	01 8	01 8	03 10						03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		20 4	04 11	33 8	34 6	35 4						05	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 10	23 20	24 32										02	1
503	OUAGADOUGOU	20 6	20 6	22 17	23 23	25 21								02	1
578	PORT BOUET		24 21	23 23	24 12									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 10		11 6	20 6	22 11	24 13	25 17	26 22	26 20	25 19	23 19	22 18	03	1
086	BARTER IS	09 8	08 8	25 2	28 21	28 21	30 19	30 27	29 30	29 28	28 39	28 30		03	1
116	WALES	08												03	1
133	KOTZEBUE		13 19	14 25	14 28		15 29	15 31	15 37	16 40	15 38	15 35	16 34	03	1
200	NOME	09 16	13 29	14 35										03	1
204	GAMBELL	11 4	13 10	13 12	14 16	14 17								03	1
219	BETHEL	02												03	1
222	GALENA	13 6		14 11	15 15	17 20	18 30	18 34						03	1
231	MCGRATH	22 2	10 4	12 7	15 16	15 21	15 30	16 36	16 45					03	1
261	FAIRBANKS	04 2	06 5	10 8	15 9	20 13	21 28	22 25	22 16	19 15	18 12	20 8	27 6	03	1
273	ANCH MERRILL	32 2	15 3	15 11	16 22	15 28	16 30	16 26	17 24	15 13	20 24	18 19	21 17	03	1
291	NORTHWAY	10 4		13 3	27 5	27 6	16 1	15 12	16 8	15 13	24 11	26 10		03	1
296	CORDOVA 13	15 1	11 4	10 10	11 12	13 10	15 18							03	1
316	FORT RANDALL	23 11	28 22	27 9	21 8	23 15	22 32	22 28	22 32	21 35	21 36	21 46	19 14	03	1
350	KODIAK	02												03	1
361	YAKUTAT	18 3	12 5	11 8	11 12	10 12	18 12		21 5	22 15	21 12	20 8	17 7	03	1
381	JUNEAU	35 4	09 2	13 2	19 2	18 7	21 7	25 9	27 8	26 8	25 11			03	1
398	ANNETTE IS	30 5	32 6	05 4	12 3	00	12 22	22 29	22 13	25 10	26 9	25 9	26 9	03	1
454	LONGVIEW	23 15	23 14	22 20	23 26	23 24	24 28	24 23	24 29	24 37	25 36	24 46	24 40	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	00	03 1	13 5	17 7	23 5	24 5	22 4	24 6	23 6	24 8	25 11	24 22	03	1
202	MIAMI	14 4	18 6	18 6	16 8	21 3	28 4	27 7	27 9	23 12	25 15	24 16	24 22	03	1
204	MELBOURNE	19 7	16 16	18 11	29 6									03	1
206	JACKSONVILLE	25 2	25 13	24 8	28 6	32 6	33 8	32 8	29 8					03	1
208	CHARLESTON	28 4	31 12	32 11	33 9	32 13	32 16	33 12	31 11	28 10	28 11	26 11	26 13	03	1
211	TAMPA	33 3	32 9	32 9	30 3	27 1	25 2	27 7	29 5	23 11	25 9	24 11	23 13	03	1
214	TALLAHASSEE	08												03	1
219	ATLANTA	32 6		34 15	31 10	29 9	27 12	26 18	26 16	26 13	25 15	26 21		03	1
223	MOBILE	36 4	35 5	34 7	30 12	28 14	29 14	30 14	30 14	29 13	26 17			03	1
228	BIRMINGHAM	02 4	02 7	02 16	01 20	35 8	29 9	26 12						03	1
231	NEW ORLEANS	11 3	06 8	05 8	35 6	32 8	31 8	27 8						03	1
235	JACKSON	31 3	34 7	02 11	03 13	33 4	28 6	27 4	20 5	00	31 5	32 10	32 10	03	1
240	LAKE CHARLES	05 4	09 8	10 4	00	26 6	24 9	23 4	27 4	30 6	30 10	27 7	28 9	04	1
243	HOUSTON	08 9	09 16	10 14	07 5	33 6	33 10	01 9	4 5	08 5				03	1
250	BROWNSVILLE	18 2	17 14	18 5	14 2	01 8	24 11	33 11	31 11	27 8	29 10	31 7	30 11	03	1
252	LAREDO	36 6	36 8	01 9	02 5	27 3	31 6	29 7	28 3	31 8				03	1
253	SAN ANTONIO	34 8	35 9	03 12	05 14	06 14	07 12	07 12	1 10	36 10	36 12	35 8	34 8	03	1
256	WACO	08 4	08 13	09 18	06 15	05 19	03 16	03 14	2 12	04 17				03	1
261	DEL RIO	06 5		07 19	07 16	06 10	03 8	35 11						03	1
265	BIG SPRING	09 7			10 12	06 8	36 11	01 12	5 15	06 20	06 22	6 17	1 10	03	1
266	ABILENE	08 8		08 12	07 12	03 10	05 11	04 14	4 17	04 19				03	1
268	ROSWELL	18 5			18 8	18 9	12 3	01 8	1 12	05 15	06 15			03	1
270	EL PASO	18 4				25 4	21 1	07 3	9 13	08 19				03	1
278	PHOENIX	36 4		36 15	34 12	28 3	25 4	28 5						03	1
280	YUMA	20 9	20 18	20 18	15 6	06 10	05 10	03 8	1 6	02 9	04 14	5 16	4 16	03	1
288	BURBANK	09 10	12 9	29 2	30 17	27 9	20 4	00	4 6	09 9	08 6	8 10	7 11	03	1
290	SAN DIEGO	02												03	1
292	SANTA CATLNA	16 3		19 5	33 10	35 8	36 5	34 5	32 4	00	12 3			03	1
304	HATTERAS	02 14	04 38	05 42	07 47									15	1
306	RALEIGH	00	05 2	05 6	36 10	36 6	01 5	02 5	2 5	02 5	03 5	3 5		04	1
308	NORFOLK	08 8	11 15	11 12	11 8	13 9	12 10	12 10	13 12					03	1
313	SPARTANBURG	35 6		36 12	36 5	29 5	27 4	26 5	26 13	26 13	25 13	25 14	25 15	03	1
317	GREENSBORO	35 5		34 9	00	25 2	30 3	32 4	27 6	23 8	21 12	21 12	22 10	03	1
324	CHATTANOOGA	04 5	04 6	03 11	36 11	33 13	31 14	32 12						03	1
326	KNOXVILLE	01 5		01 15	04 18									03	1
327	NASHVILLE	36 3	36 5	01 9	01 15	02 17	01 18	36 18	35 18	35 14	31 8	31 5	28 10	03	1
334	MEMPHIS	02 4	02 14	01 19	36 20									03	1
340	LITTLE ROCK	27 2	04 9	03 14	02 14	03 12	05 16	07 14	5 18	03 15	04 12	36 18	35 8	04	1
353	OKLAHOMA CTY	04 16		06 22	09 22	13 13	15 14	20 6	31 15	33 28	34 31	33 20	32 20	03	1
356	TULSA	03 14	04 16	05 22	07 11	05 7	30 8	30 8	33 16	32 26	32 23	32 20		03	1
363	AMARILLO	01 4			03 5	13 13	16 10	22 6	31 9	34 13	35 12	36 12		03	1
365	ALBUQUERQUE	11 17				11 19	17 9	24 7	26 7	27 6	29 9	29 16	32 18	03	1
374	WINSLOW	21 6				18 9	16 6	05 3	1 13	01 15	01 18	1 22	2 22	03	1
383	SANDBERG	34 9				33 19	31 8	28 7	24 8	14 4	11 9	10 10		02	1
384	BAKERSFIELD	32 10	32 11	32 11	32 13	33 12	35 10	34 5	28 6	21 5	16 7	12 11	13 9	03	1
386	LAS VEGAS	11 3			20 4	25 6	28 4	31 6	33 9	34 13	35 12	34 12	34 13	03	1
389	FRESNO	00	31 13	33 16	34 18	32 14	34 9	33 4	35 3	03 5	17 2	17 10	10 14	03	1
394	SANTA MARIA	27 4	33 3	33 4	27 8	35 6	04 5	06 10	7 8	12 8	16 9	23 21	13 18	03	1
401	RICHMOND	14 7	15 10	17 10	17 4	15 2	14 2	16 6	20 7	20 12	18 13	18 12	18 17	03	
405	WASHINGTON	08												03	1
408	PHILADELPHIA	18 9	19 20	20 18	22 11	20 15	22 15							03	1
411	ROANOKE	32 4		32 11	34 8	28 6	23 8	22 11	21 9	23 11				03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	33 3		33 11	31 8	34 5	30 8	30 10	28 16	42827	62519	82520	25 21	03	1
423	LOUISVILLE	30 4	31 7	33 11	35 8	35 9	34 9	32 11	31 23	28 22				03	1
428	COLUMBUS	31 4		31 12	30 12									03	1
432	EVANSVILLE	00	34 7	33 10	32 13	35 11	33 12							03	1
434	ST LOUIS	32 6	33 13	35 21	33 10	27 12								03	1
438	INDIANAPOLIS	29 10		32 24	32 14	26 10	26 18	27 23						04	1
439	SPRNGFLD ILL	33 13	34 23	35 30	32 16	29 18								03	1
440	SPRNGFLD MO	36 9		01 19	02 14									03	1
445	COLUMBIA	34 9	34 6	34 20	34 16	32 16	29 26	28 32	29 35	29 38	29 35	29 41	28 43	03	1
450	WICHITA	02 17		03 23	04 25									03	1
451	DODGE CITY	03 20			04 28	06 20								03	1
464	PUEBLO	09 7				09 14								03	1
465	GOODLAND	02 5			02 6	03 12	01 7							03	1
475	MILFORD	33 4				06 17	06 16	05 12	1 13	35 12	33 13	32 15	31 11	03	1
476	GRAND JUNC	32 13				32 10	30 14	30 16	29 16	28 17	30 24	30 30	31 30	03	1
480	BISHOP	25 11				33 13	33 14	34 12	34 19	06 10	09 10	12 10	12 10	03	1
483	SACRAMENTO	28 2	25 6	28 3	32 7	30 8	26 9	23 10	20 11	22 15	19 10	17 19	17 8	03	1
486	ELY	29 8					35 11	35 14	34 15	33 15	33 16	33 16	33 13	03	1
488	RENO	34 11				29 21	27 11	25 3	23 7	24 8	19 10	18 8	27 6	03	1
493	OAKLAND	29 5	32 9	31 8	04 1	20 4	20 9	20 16	19 20	19 27	18 19	14 17	15 12	03	1
503	NEW YORK	02												03	1
508	HARTFORD	02												03	1
509	BOSTON	19 10	20 17											03	1
511	HARRISBURG	04 3	10 3	17 18										03	1
515	BINGHAMTON	28 4		27 10	26 14									03	1
518	ALBANY	18 12	19 23	20 30	22 32									04	1
519	SYRACUSE	22 4	25 10	28 15										03	1
520	PITTSBURGH	28 5		31 7	32 11	30 9								03	1
521	AKRON	30 4		31 8	28 15									03	1
528	BUFFALO	26 9	26 11	27 15	26 15	27 14	27 17							03	1
533	FT WAYNE	34 6		35 12										04	1
534	CHICAGO	35 9	35 13	35 23										03	1
536	TOLEDO	29 5	29 9	30 13	29 14	29 19	26 18	24 22	25 19					03	1
537	DETROIT	29 9	29 14	28 19	27 25	25 27	24 30	25 33	25 32	25 43	25 56	25 56	24 54	03	1
544	MOLINE	31 5	32 14	34 22	34 23	33 12	30 19							03	1
546	DES MOINES	35 8		35 22	35 26	33 20								03	1
553	OMAHA	34 4		35 17	35 20	34 14	32 14	33 13						03	1
557	SIOUX CITY	34 4		34 16										03	1
562	N PLATTE	03 4			31 6	03 7								03	1
564	CHEYENNE	02												03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	03 1				01 7	36 12	36 17	35 15	33 15	32 22	32 28	30 32	03	1
574	ROCK SPRINGS	05 24					06 31	32 6	30 18	30 25				03	1
576	LANDER	27 4				29 5	32 9	33 12						03	1
578	POCATELLO	23 2				27 12	28 15	28 17	28 13	30 13	32 18	31 25	32 24	04	1
582	ELKO	28 9				28 18	29 18	30 14	30 11	32 11				03	1
583	WINNEMUCCA	04 3				35 4	32 5	33 8	31 9	31 14	30 14			03	1
591	RED BLUFF	17 6	18 13	18 11	18 6	23 6	25 8	24 10	23 14	22 22	22 18	21 18	20 20	03	1
597	MEDFORD	32 4		34 10	33 14	32 4	21 5	21 16	20 19	22 17	21 21	23 19	22 21	03	
601	DARTMOUTH	04												03	1
606	PORTLAND	04												03	1
617	BURLINGTON	18 10	19 18	20 28										03	1
624	MALTON	27 3	28 9	27 19	28 21	28 15								03	1
627	DORVAL	08												03	1
628	OTTAWA	04												03	1
636	MUSKEGON	31 9	32 12	32 24	32 19	27 23	27 27	27 31						03	1
639	ALPENA	28 4	29 9	30 19	29 24	27 22	25 27	25 32	25 28					03	1
640	MILWAUKEE	32 10	32 11	33 27	33 28	33 25	33 24							03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE													03	1
645	GREEN BAY	28 4	28 11	30 24	33 22	33 18								03	1
654	HURON	33 4		35 11	34 13	32 14								03	1
655	ST CLOUD	32 4		33 19	33 27	33 24	32 28	32 33	33 35	33 39	32 41	33 43	33 42	03	1
662	RAPID CITY	18 5			22 5	26 5	30 9	31 15	33 19	34 19	33 25	33 30	33 34	03	1
666	SHERIDAN	24 2				18 4	31 11	32 22	30 28	30 35	31 38			03	1
677	BILLINGS	08 4			09 5	33 9	32 20	31 24	32 17					03	1
679	BUTTE	14 23				12 14	02 8	32 12	32 10	30 15	31 23	30 25	30 36	03	1
681	BOISE	36 5			01 12	36 13	34 15	32 20	30 27	31 21	31 23	31 24	30 22	03	1
683	BURNS	01 4				02 10	06 2	06 2	27 10	25 12	28 21	28 25		03	1

WINDS ALOFT DATA

Aug 20 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
688	PENDLETON	02 10		02 13	03 14	04 13	03 6	34 3	28 18	27 18	27 10	28 15	28 23	03	1
693	EUGENE	36 9	36 11	35 12	34 9	33 7	26 4	21 8	25 5	24 15	24 21	23 21	25 18	03	1
698	PORTLAND	33 8	33 15	33 12	33 8	11 6	16 10	20 15	23 11	25 10	26 16	25 20	24 23	03	1
702	SUMMERSIDE	14 6	15 21											03	1
707	SYDNEY	02												04	1
712	CARIBOU	11 10	13 11	21 14	18 36	19 45	22 42	22 34	22 37	23 32	23 33	24 30	24 30	03	1
717	CHATHAM	02												03	1
731	NORTH BAY	22 10		24 20	26 25	26 31								03	1
734	SAULT MARIE	29 17	29 22	29 27	29 24	28 30	27 34	26 35	26 32					03	1
743	MARQUETTE	32 10	31 14	31 28	32 34									04	1
745	DULUTH	30 9		31 24	32 28	32 28	33 20							03	1
747	INTL FALLS	27 7		31 19	33 22	33 25	33 28	33 29	33 33	33 42	33 45	33 50	33 48	03	1
753	FARGO	05												03	1
764	BISMARCK	29 2		31 7	30 14	28 17	31 17	33 22	34 25	34 32	34 29	34 33	33 38	03	1
767	WILLISTON	27 4			27 13									03	1
768	GLASCOW	16 4			22 4	26 14	30 17	30 19	30 19	31 17	31 24	31 26		03	1
773	MISSOULA	02 10			36 10	32 6	30 11	27 14	29 14	32 18	31 27	32 32	31 33	03	1
775	GREAT FALLS	06 2			07 5	06 4	32 4	27 14	29 21					04	1
777	HAVRE	19 4			25 8	32 12	31 12	31 14	31 19	31 22				04	1
782	ELLENSBURG	04 3		36 3	12 3	09 5	34 8	32 7	29 7	28 7	28 8			03	1
785	SPOKANE	07 3			03 8	35 10	34 14	33 23	34 19	31 16	31 19	31 27	30 27	03	1
793	SEATTLE	33 7	36 8	02 11	01 9	28 3	16 4	21 9	20 17	20 13	25 7	26 13	26 13	03	1
798	TATOOSH ISL	23 7	29 12	31 10	36 4	02 5	01 8	02 5		23 2	23 11	24 21	24 22	03	1
799	PATRICIA BAY	14 2	10 3	33 5	36 9	02 7	04 6	11 4	7 1					04	1
803	GANDER	00	06 7	08 19	08 14									04	1
816	GOOSE	02 9	07 10	14 14	16 16	16 14	20 16	23 30		23 34	23 29	24 24	24 26	03	1
821	LAKE DORE	08												03	1
842	SIOUX LKOUT	31 12		31 22	32 32	33 28	33 29							04	1
848	TROUT LAKE	00	00	32 15	32 29									04	1
852	WINNIPEG	25 5		27 13	29 17	31 20	31 19							03	1
855	DAUPHIN	23 10		28 26	30 31									03	
863	REGINA	23 9			28 21		30 23							04	1
867	THE PAS	08												04	1
869	PRINCE ALBRT	27 8		27 21	30 22	30 30								03	1
874	LETHBRIDGE	09 4			12 10	23 6	28 15	31 17	33 21	34 29	33 21			03	1
877	CALGARY	07 4			06 4	02 6	28 8	27 12	30 25					03	1
879	EDMONTON	25 4			27 11	30 18	32 23	33 31	34 36	33 40	33 34	32 28	32 38	03	1
892	VANCOUVER	00	30 16	30 18	31 8	08 3	11 6	14 4	14 1	31 5				04	1
893	COMOX	34 2	32 14	32 14	32 8	34 7	01 4	33 3						04	1
896	PRINCE GEORG	36 2			24 2	31 11	26 16	30 18	31 15	31 16	29 25			03	1
906	FT CHIMO	11 10	12 21	12 21	15 16	18 15	21 13	22 14	22 22	24 22				03	1
909	UP FROBISHER	12 5	19 9	21 10	23 10	23 12	24 13	25 14	26 18	27 24	27 25	27 20		03	1
911	PADLOPING B	16 3	22 4	23 11	24 10	24 6	32 8	32 9	24 11					03	1
913	CHURCHILL	22 9	30 13	32 11	32 14	30 28	29 30	29 27	29 24	30 23	30 20	30 25	32 37	03	1
917	EUREKA	14 10	16 17	17 22	17 25	17 27	17 27	16 37	16 37	16 38	16 43	16 49	16 37	03	1
918	ARCTIC BAY	02												03	1
924	RESOLUTE	32 9	26 5	25 4	21 3	25 7	25 7	14 3	4 2	16 3	16 9	16 21	16 22	03	1
932	MCMURRAY	27 6		28 22	30 27	31 27	32 31							03	1
934	FT SMITH	32 6	32 10	34 23										04	1
936	YELLOW KNIFE	08												03	1
940	GRANDE PRAIR	26 7			28 7	30 12	31 15	30 16						04	1
945	FORT NELSON	04 4		06 7	36 8	30 10	30 16	30 23	31 20	32 19				03	1
946	FT SIMPSON	36 4	02 4	03 14	33 8	33 12	32 47							04	1
953	WATSON LAKE	00			28 17	28 13	29 11							04	1
964	WHITEHORSE	14 10			19 10	21 5	23 4	24 4	16 7	20 9	23 21	33 8	25 8	03	1
968	AKLAVIK	00	07 4	20 9	32 12	30 19								03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	28 5		31 11	33 14	30 18								03	1
069	WAGNER	27 5			29 23	30 21	32 21	33 24	33 29					03	1
072	MOULD BAY	02												03	1
090	CLYDE RIVER	19 13	21 28	20 26	22 21	22 14	22 25	17 36	12 31	15 26	13 38	14 48	14 64	03	1
098	IND HSE LAKE	12 13		12 16	18 22	18 19	19 18	21 22						04	1
109	PORT HARDY	04 4	30 4	32 3	20 7	18 9	18 10	20 12	22 10					04	1
181	CAPE HARRISN	15 4	09 5	05 9										03	1
182	MORHIBAN	14 2		15 9	16 28									03	1
188	MINGAN L PT	06 10	11 15	12 20	15 33	15 30	18 42	06 10	20 48	21 69	22 86	22 86		03	1
198	PEPPERELL	04 14	04 17	05 19	05 17	36 8	35 9	35 7	31 8	29 13	28 23	28 22	30 24	03	1
201	PORT ANGELES	28 15	28 12	30 6	34 5	36 4	02 2	25 1	29 1	26 3	31 8	27 10	26 16	03	1
	BLOCK 76														
645	MERIDA	05 15	03 10	03 15	02 10	02 5	19 10	20 10	18 10	12 3	18 10			02	1
649	COZUMEL	09 10	09 14	09 14	07 8	05 10	06 10	05 10	35 8	06 10				02	1
680	MEXICO CITY	35 12					34 19	02 11	2 10	05 5	07 9			04	1
692	VERACRUZ	34 10	02 10	01 10	02 12	01 14		34 8						04	1
749	C DEL CARMER		35 18	35 12	34 10	33 9	10 10	11 27	12 7					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	11 6	14 7	12 8	09 6	09 3	07 3	05 3	4 5	35 3	33 2	4 2	4 5	04	1
074	OAKES FIELD	14 6	15 12	15 11	21 7	25 22								03	1
255	CAMAGUEY	00	05 10	08 10	08 10	08 10	08 10	07 8	6 5					02	1
325	HAVANA C B	05 3	04 2	10 3	25 3	17 4	15 5	15 4	25 1	30 2	13 4	24 5	25 15	03	1
501	SWAN ISLAND	04 3	06 5	08 7	08 7									04	1
514	BORINQUN FLD	09 6	09 2		08 23	08 29	09 17		9 10					03	1
526	SAN JUAN P R	07 7	09 16	08 18	07 21	07 20	07 22	07 19	7 19	07 12	08 15	8 14	8 19	03	1
547	BENEDICT FLD	08					02 6	34 8	25 4	22 4				03	1
806	ALBROOK FLD	00	00	36 12	02 12									03	1
897	RAIZET GUAD	00	02 6	04 6										10	1
926	FT DE FRANCE	04 10	04 15	06 15	08 14	08 14	07 8	06 3	2 4					03	1
970	PIARCO FIELD			10 9	09 5	21 2	23 8	25 6	22 7					01	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	15 8	12 15	13 14	14 11	11 11							10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	12 6	10 8	07 7	02 8	02 5	10 3	16 2	14 2	13 7	15 9	14 10	17 12	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 10	06 10	06 10	06 13	09 14	10 17	10 17	10 12	16 3	18 8	17 5	10 3	03	1
182	HONOLULU	05 12	05 11	07 10	08 10									03	1
215	HARMON FLD	14 7	14 11	14 16	14 18	14 15	14 18	15 7	14 12	16 14	16 10	18 5	15 9	03	1
232	SAIPAN	13 10	12 17	12 27		13 16	14 12	13 8						03	1
245	WAKE ISLAND	08 10	07 14	07 14	07 13	05 9	07 4	11 4	18 4	10 6	10 7	8 7	8 7	03	1
275	JOHNSON IS	00	00	25 6	23 10	22 9	22 11	21 6		19 5	25 5	27 11	25 11	03	1
285	HILO	11 3	11 6	12 6	16 8	15 13	14 14	18 3	14 6	10 10	07 10	8 8	4 8	03	1
348	PONAPE CR I	12 4	08 11	11 15	11 16	12 17								03	1
366	KWAJALEIN	11 12	13 12	12 17	10 16	10 19	10 16	10 15	9 21	10 19	09 19	9 19	10 22	03	1
413	YAP	09 6	10 12	10 12		12 15	12 14							03	1
700	CANTON	09 14	10 17	10 20	11 26	10 26	07 27							03	
	BLOCK 96														
163	PADANG		09 1	20 1			28 17							05	1
249	BILLITON		14 7	14 17										05	1
839	SEMARANG		08 5	11 13										06	1
933	SOERABAJA		10 15	11 4				14 3						05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	11 2	16 5	19 7	17 12	19 10	18 15	16 16	15 16	12 14	13 16	13 17		03	1
223	LAOAG	30 5	28 4	34 3	34 3	17 3	13 13	12 15	13 13	13 18				03	1
327	CLARK FIELD	21 4	13 4	10 7	11 11	08 12	09 13	11 27	11 27	11 31	11 39	11 23	11 48	03	1
328	BAGUIO	14 9				10 7	11 10	11 18	12 24	12 18	12 19			03	1
428	SANGLEY PT	34 6	08 16	09 26	10 31	09 41								03	1
444	LEGASPI	07 6	05 12	06 14	11 11	13 13	13 20	13 21	13 21	13 23	12 21			03	1
618	PTO PRINCESA	08												03	1
630	CUYO	08												03	1
645	CEBU	02												03	1
653	SURIGAO	00	08 3	07 3	10 8									03	1
754	DAVAO	20 4	19 7	17 8	14 16	16 15	16 15	16 13	12 11					03	1
830	JOLO	29 2	23 2	15 5										03	1
836	ZAMBOANGA	08													
QLL	OCEAN STA														
037	0 360 700	14 24	15 36	15 29	16 33	17 38	18 38	19 31	19 30	18 29	19 26	18 24	17 24	03	1
052	0 525 200	29 18	26 18	26 19	27 21	27 23	27 22	28 21	27 20	28 22	29 26	29 26	29 22	08	1
055	0 565 510	32 31	32 40	32 43	32 31	32 30	31 25	31 33	31 37	30 53	30 59	30 69		03	1
063	0 620 330	03 20	04 23	05 25	06 23	06 28	07 27	07 28	6 37	06 34	06 44	6 45	6 50	03	1
134	1 300 400	16 8	20 7	22 5	14 4	17 4	29 7	25 10	20 12	19 12	20 13	20 16	21 14	03	1
154	1 500 450	08 19	08 21	07 22	08 24	09 27	09 21	10 24	10 25	11 28	12 25	10 19	10 14	03	1
235	2 390 530	15 8	18 14	26 11	01 3	03 5								02	
360	3 660 020	00	00	00	17 3	14 6	12 9	10 9		10 12		12 12		01	1

Aug 21 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	30 4	29 15	30 19	29 18	29 14	28 11	27 10	27 13	28 15	27 13	29 13	28 16	03	1
	BLOCK 04														
210	UPERNAVIK	02												03	1
250	GODTHAAB	00	04 22	06 12	16 14	16 15	16 18	17 18	14 16	16 27				02	1
261	GRONNEDAL		15 1	08 1	06 5									04	1
270	NARSSARSUAK	00	00	00	15 5	08 6	08 18	08 27	8 20	06 13	04 17	5 26	4 26	04	1
360	ANGMAGSSALIK	00	15 3	15 5	02 16	05 36	05 50	06 40	7 42	06 24		5 38	4 35	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	21 3	20 6	21 7	24 10	24 11	27 16	28 17	29 22	29 24	28 21	27 27	28 27	03	1
260	DE BILT	18 8	19 20	19 17	17 20	18 15	20 15	21 23	22 27	21 29	22 30	21 32	21 35	09	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	00		17 16	20 16	23 16	25 24	22 26		22 34				02	1
222	NANTES	00		25 16	22 16	22 19								02	1
280	DIJON	32 8		16 6	18 26	21 20		30 12	22 16					02	1
510	BORDEAUX	11 2		16 4	16 14	18 16	18 18	22 18						02	1
630	TOULOUSE BLA	14 10		14 25	15 10	15 14	15 10							02	1
645	NIMES	00		17 10	18 13	21 13	22 11	00						02	1
	BLOCK 08														
521	FUNCHAL	21 5	00	33 3	02 9	04 15	36 3	01 4	27 10	21 9	26 6	27 8	28 11	15	1
536	PORTELA	04 12		06 19	08 12	13 14	13 15	13 12	12 13					03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	29 2	29 3	28 5	28 7	29 8	29 7	31 10	31 16	31 22	31 28	31 33		03	1
633	WIESBADEN		00	16 9	17 10	17 3	24 5	25 6	27 8	26 8	26 8	27 15		03	
738	STUTTGART	00		15 9	15 13	11 7	19 6	26 1	29 6					03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	00	00	00	33 7	33 14	32 13	34 13	33 22	32 29	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	33 7	35 12	36 9		23 4	23 4	24 8	23 12	24 20	24 25	03	1
518	PRAHA RUZYNE	00		18 8	18 8	18 10								06	1
968	KOSICE	36 3	35 6	01 8	02 8	01 10	36 8	34 5	34 13					04	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	00	03 4		36 14	33 12	35 12	33 10	33 17	22 30				00	1
334	SPLIT	04 15		07 9	07 5	06 5	30 7	31 9		33 17		31 10		04	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		12 3	20 7	22 10	18 6		25 10					02	1
100	VENEZIA	06 3		35 4	02 5	01 6	01 3							02	1
140	BOLOGNA	18 6	21 21		07 3	02 6	10 8	35 14		31 14				02	1
190	ANCONA	32 8		36 10		35 11	35 14							02	1
240	ROMA CIAMPNO	05 6		05 16	33 5	33 12	30 8		33 8					02	1
410	PALERMO	25 2		25 5	10 11	04 3	20 4	35 5			07 10			02	1
420	MESSINA			34 15	35 18	35 18	31 12		34 12					02	1
460	CATANIA			03 3	35 7	20 10	01 8	20 5	30 3					02	1
560	CAGLIARI ELM	22 5	11 2	10 8	16 11	17 8	22 3	27 12	32 9	31 6				02	1
620	THESSALONIKI	14 3	19 3	23 6	30 2	26 2	32 8	32 8	32 14	33 17	32 16	34 13	32 16	03	1
687	ARAXOS	00	06 8	06 6	05 6	04 6	01 6	05 9	6 5	35 10	06 10		33 18	03	1
754	HIRAKLION	27 3	30 9	30 18		36 18	34 32						28 24	03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	03 1	33 10	36 9	04 9			13 4						02	1
602	MORPHOU	10 2	33 6	31 4	27 3	25 3								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 15				31 10							
640	LAHORE		22 6	25 10				32 12						02	1
675	MULTAN		21 21	21 19				33 10					18 12	02	
715	JACOBABAD		18 8	16 3				33					33 4	02	1
765	HYDERABAD			11 4				08 5					10 28	02	1
768	CHHOR		21 35	21 37										02	1
780	DRIGH ROAD		26 22	27 24										02	1
858	BOGRA		19 7	20 11										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		09 1	28 7				33 13						02	1
165	BIKANER		23 12	22 19				32 3					23 6	02	1
182	NEW DELHI		27 14	28 21				33 4						02	1
189	BAREILLY		29 9	32 15										02	1
312	DIBRUGARH		08 4	08 5										02	1
339	JODHPUR		22 12	23 16				01 5						02	1
360	MADHOSAGAR		25 8	28 14				12 10						02	1
379	GORAKHPUR		24 5	26 14										02	1
415	TEZPUR		19 9	28 6										02	1
475	BAMRAULI AL		28 16	29 15				17 5					32 17	02	1
495	SAHARSA		25 10	27 10				38 8						02	1
591	GAYA		20 9	23 8				26 16						02	1
635	BHUJ		24 19	26 23										02	1
647	AHMEDABAD		28 12	27 16										02	1
668	BHOPAL			30 8				20 7						02	1
675	JUBBULPORE			29 8				20 6					36 6	02	1
704	ASANSOL		21 7	24 10				26 8						02	1
799	JAMSHEDPUR		23 5	24 9				25 3						02	
807	CALCUTTA		22 14	24 17				29 9					9 9	02	1
867	NAGPUR			35 11				20 12					4 10	02	1
875	RAIPUR			30 4				23 8					36 8	02	1
887	JHARSUGUDA		13 3	21 6				23 4					9 6	02	1
909	VERAVAL		28 11	27 13				36 8					12 9	02	1
925	MALEGAON			33 3				92 7						02	1
970	CUTTACK		22 13	22 15				22 8						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		35 5	33 6										02	1
049	GOPALPUR		19 12	19 12										02	1
063	POONA			30 2				07 5					9 18	02	1
149	VIZAGAPATAM		23 3	19 3				12 10						02	1
185	MASULIPATAM		09 8	09 12				10 16						02	1
193	VENGURLA		35 15	34 14										02	1
201	GADAG							07 10					9 25	02	1
237	ANANTAPUR			30 12				06 21					10 33	02	1
279	MADRAS	08												02	1
283	MANGALORE		35 17	34 17				08 21						02	1
333	PORT BLAIR		18 10	17 10										02	1
343	TRICHINOPOLY		29 17	31 12				09 14						02	1
351	COCHIN		33 8	34 12										02	1
369	MINICOY		33 19	32 20				30 17						02	1
371	TRIVANDRUM		36 18	34 23				06 21						02	1
375	NAGERCOIL		32 13	32 26				34 1						02	1
418	TRINCOMALEE		26 19	29 16										02	1
466	COLOMBO		30 15	29 19										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	12 1	00	21 3	21 6	24 6	21 10	23 11	22 15					03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		23 3	26 5				24 26	24 34	25 39		25 48	25 52	03	1
412	SAPPORO DCMO		16 1	02 3				23 14	24 16			25 23	25 29	03	1
580	MISAWA	02 5	34 5	02 4	13 4	10 4	10 5	36 2	33 5	36 3	35 2	2 4	27 3	03	1
582	AKITA		32 13	32 11				35 21	1 23			1 10	34 19	03	1
591	MATSUSHIMA	18 10	18 9	17 3	35 9	35 13	34 11	31 12	33 11	32 9				03	1
600	WAJIMA		36 13	01 11	01 11	11 11		01 11	35 20			6 16	8 14	03	1
624	MAEBASHI		25 3	32 11	34 17	35 18	34 18	35 16	1 17			36 27		03	1
635	NAGOYA	27 5	27 15	30 14	36 22	33 30	32 26	33 21	34 17	35 30	33 22	34 19	32 20	04	1
643	IRUMAGAWA	34 7	35 12	35 19	34 19	36 18	35 9	29 9	26 12	06 13	25 9	25 8		03	1
655	OMAEZAKI		27 17	27 19			3	10 153	153	10 190				03	1
671	TOKYO	14 4	14 1	34 6	31 14	31 12	31 9	30 10	29 10	27 14	25 12	27 11	27 13	03	1
743	MIHO	27 8	30 12	28 13	28 17	32 16	35 16	34 18	33 26	34 26				03	1
744	YONAGO		29 9	30 11	30 12			33 24	33 37	34 30		34 24	35 18	03	1
771	ITAMI	27 8	30 10	34 11										03	1
772	OSAKA DCMO		27 7	31 9	34 30									03	1
778	SHIONOMISAKI		30 23	31 26				31 25	32 36	32 22		30 23	31 26	03	1
808	ITAZUKE	18 3	20 5	21 7	25 13	26 19	29 17	26 17	29 19	29 22	29 15	30 7	29 10	03	1
827	KAGOSHIMA		29 25	30 13	30 15	30 16	30 18	28 12	29 14			30 14	29 23	03	1
918	ISHIGAKI JMA		20 10	20 11			20 13							03	1
931	KADENA OKINW	24 10	24 27	25 23	26 20	25 23	24 34	25 22	26 24	26 24	27 19	28 15	26 15	03	1
945	MINAMIOAGARI		25 14	26 15	27 17									03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		26 9	26 12				29 3						02	1
108	TAVOY		19 6	20 7										02	1
112	VICTORIA PT		22 6	25 12										02	
601	PENANG B L	08												00	1
694	SINGAPORE	25 5	23 11	19 18	21 19	26 9	29 11	29 12	30 11	06 3	07 10	7 10	8 8	00	1
820	HANOI GIALAM	07 5	10 7	13 6	18 4	22 8	22 10							02	1
855	TOURANE	20 2	17 2	17 5	15 9	16 9	16 8	17 8	16 5	08 2	13 10	13 6	12 6	00	1
860	PATTLE PARCL	13 9	14 7	16 2	19 8	16 9	13 10	11 16	10 17					01	1
900	SAIGON	36 2	30 4	28 8	32 8	33 6	31 6	32 10	5 16	07 33	09 41	11 39	11 33	02	1
940	VIENTIANE	16 5	15 4	20 4	35 2	32 8	33 8	36 6	36 10	07 2				08	1
990	PHNOM PENH	36 1	34 6	33 5	26 6	30 5	35 2	09 11	3 16	08 9	06 18	8 21	9 23	00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			07 14									02	1
155	CASABLANCA	28 5		33 14	03 35	10 28	15 29							02	1
230	MARRAKECH	00		27 9	06 15	27 5	22 15	21 26						02	1
250	AGADIR	09 4	11 8	14 12	14 8	08 6	18 16		19 24					02	1
360	BONE	18 4		23 14	11 12									02	1
390	M BLANCHE	00	23 9	21 15	24 20	30 11								03	1
490	ORAN	02 16	21 4	21 6	25 17	18 12	15 14	16 12						02	1
580	OUARGLA	09 6	09 17	08 19	08 16	06 9	06 10	06 15	3 7	36 11	36 11			08	1
625	AOULEF	00		18 10	18 15									03	1
715	TUNIS	12 8		18 4	24 10	24 4	27 6							02	1
765	GABES	00	13 12	13 12	10 10	06 12	05 12	05 14						03	1
	BLOCK 61														
226	GAO	23 10		24 16	20 7	11 25	11 31	10 30	11 32	11 20				02	1
	BLOCK 62														
059	DERNA	31 24	35 17	36 23										02	1
063	EL ADAM	33 7	35 17	01 13	06 12	06 15								01	1
333	PORT SAID	06 5	08 7	07 5	06 9	27 4	36 5							03	1
447	SHALLUFAH	35 7	36 14	36 15	10 4	17 6								02	
600	WADI HALFA		01 8	01 12	35 5	25 9	22 26							04	1
641	PORT SUDAN		10 3	11 16	09 9		34 16	33 19	31 21	30 11				04	1
660	KARIMA			20 18	23 9		25 7							09	1
680	ATBARA			23 14	35 5	02 11	07 7	05 11						04	1
721	KHARTOUM			17 19	16 5	09 17	11 34	03 14						04	1
730	KASSALA			18 7	20 9	19 17	13 1	05 1	3 18	04 20		5 33	7 26	04	1
760	EL FASHER				17 5	13 8	11 15	10 24	9 13	10 10				04	1
770	GENEINA				16 8	15 13	16 10	18 13	20 20					04	1
771	EL OBEID				23 1	07 8	09 17							04	1
772	KOSTI			15 11	14 13		12 10	10 13						04	1
840	MALAKAL			05 1	33 4		08 9	10 12			12 9	10 10		04	1
880	WAU			23 3	21 11	19 8								04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	05 2	36 4	25 10		25 10								04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 10	18 23											06	1
700	FORT LAMY	24 4		29 29	31 10	05 12	08 17	09 27	9 25					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		22 7	23 9	26 11	25 11							03	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	23 10	23 10	23 14	23 22									02	1
578	PORT BOUET		24 18	24 18	25 16									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	11 13	12 24	12 23	13 19	14 12	18 16	18 16	16 14	17 18				03	1
133	KOTZEBUE	02 7	17 1	17 7	18 14	16 20	17 19	17 20	18 24	18 26	18 29	18 29	18 29	03	1
200	NOME	11 55	13 8	12 9										03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	08 6	10 12											03	1
222	GALENA	13 7	16 18	17 22	18 19									03	1
231	MCGRATH	09 3	12 6	16 11	19 31	18 37	17 38							03	1
261	FAIRBANKS	06 4	11 3	24 3	24 3	22 12	21 19	20 19	21 14	21 19	22 29	23 28	23 28	03	1
273	ANCH MERRILL	36 3	24 1	16 7	13 13	16 23	17 18							03	1
291	NORTHWAY	26 7		27 7	32 11	28 7	27 4	21 10	23 15	25 20	25 19	25 15	24 15	03	1
296	CORDOVA 13	36 3	10 7	10 10										03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	22 3	12 5	11 8	15 8	22 5	23 9	24 9	22 11	21 5	16 6	4 2	16 2	03	1
381	JUNEAU	35 4	28 4	27 4	26 2	24 8	27 10	26 10	29 10	31 8	31 7	31 8	30 9	03	1
398	ANNETTE IS	00	18 2	30 7	32 7	36 2	33 2	31 6	31 9	29 9	29 12	28 14	28 13	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	00	13 3	16 3	20 4									03	1
202	MIAMI	03 3	24 8	25 9	22 7	18 7	20 3	25 6	23 7	18 7	19 7	19 8	22 6	03	1
204	MELBOURNE	20 4	21 10	27 6										03	1
206	JACKSONVILLE	23 3	26 14	27 12	28 8	30 5	28 6	27 9	26 10					03	1
208	CHARLESTON	31 4	28 10	27 14	26 12	25 17	27 14	28 16	26 21	25 28	26 26	26 23	26 33	03	1
211	TAMPA	27 2	28 7	28 6	21 2									03	1
214	TALLAHASSEE	00	30 10	33 10	32 3	28 5	26 10	25 13	23 9	23 17				03	1
219	ATLANTA	32 7		35 17	36 16	04 4	34 10	31 8	29 9	29 10	28 10			03	1
223	MOBILE	01 5	01 15	03 14	07 14	00	27 3	34 3	26 8	24 14				03	1
228	BIRMINGHAM	09 4	03 7	01 12	01 11	35 11	32 11	28 10	25 9	27 12	30 22	29 30	29 38	04	1
231	NEW ORLEANS	05 5	02 13	03 15	33 7	30 6								03	1
235	JACKSON	35 6	36 17	01 21	02 12	04 15	08 10							03	1
240	LAKE CHARLES	00	06 15	06 18	04 11	02 8	03 7	02 14	2 18	01 24	01 16			03	1
243	HOUSTON	10 7	09 16	08 18	04 16	02 11	03 8	02 13	10 20					03	1
250	BROWNSVILLE	00				36 19	36 24	34 15	34 19	36 12	36 15	29 9	30 9	03	1
252	LAREDO	05 13	06 17	07 21	07 19	07 12	31 3	30 7	2 12	03 35	03 40	2 62		03	1
253	SAN ANTONIO	05 5	05 9	08 13	07 13	04 10	06 8	07 14	5 17	04 20	03 32	5 13	35 13	03	1
256	WACO	05 4	06 9	07 14	09 12	10 5	01 7	35 11	33 19	34 23	35 19	35 15		03	1
261	DEL RIO	14 4		14 17	15 13	14 8	09 9	07 12	5 10					03	1
265	BIG SPRING	09 7			14 17	16 18	18 14	23 8	32 10	34 16	01 17	35 20	35 16	03	1
266	ABILENE	08 8		08 11	11 18	17 18	23 16	25 10	31 15	31 20	33 22	34 27	34 27	03	1
268	ROSWELL	17 16			17 23	20 35	22 31	25 24	27 16	29 12				04	1
270	EL PASO	23 4				19 9	21 9	24 7	24 7	03 10	04 16			03	1
274	TUCSON	00			30 12	33 14	36 13	36 11	36 12	36 12	01 11	1 10	2 8	03	1
278	PHOENIX	34 9		34 28	35 24	36 15	29 6	27 10	29 8	31 2	27 3	8 2		03	1
280	YUMA	18 12	19 15	20 15	22 11	30 10	31 5	31 10						03	1
288	BURBANK	12 10	12 9	11 4	35 5	34 17	31 7	24 3	18 5	14 9	10 9	8 3	11 4	03	1
290	SAN DIEGO	16 4	16 4	17 6	26 5	32 8	32 5	32 3	2 4	03 9	05 10	6 13	6 16	15	1
292	SANTA CATLNA	04												04	1
304	HATTERAS	04 6	04 13	01 10										03	1
306	RALEIGH	10 3	06 4	02 6	02 9	01 5	28 6	27 10	27 16	26 17	24 24			03	1
308	NORFOLK	23 7	36 12	01 20	01 18	34 10	27 16	26 18	27 16	26 20	24 35			03	1
313	SPARTANBURG	01 5		03 13	06 8	25 2	29 7							03	1
317	GREENSBORO	02 4		01 16	02 9	03 5	35 3	26 14	26 17	26 19	26 22	25 17	25 24	03	1
324	CHATTANOOGA	05 4	04 4	03 7	35 9	34 11	33 14	33 16						03	1
326	KNOXVILLE	02 7		02 13	03 8									03	1
327	NASHVILLE	32 5	34 6	02 10	34 5	28 10	30 17	29 27	29 29	28 34	26 33	28 35	27 31	03	1
334	MEMPHIS	01 7	01 17	01 20	35 20									03	1
340	LITTLE ROCK	01 6	04 10	04 10	33 7	29 16	26 18	27 23	28 24	28 29	28 32	28 30	28 35	03	1
353	OKLAHOMA CTY	04 4		44444	44444	44444	44444	44444	44444	44444	29 43	30 43	31 43	03	
356	TULSA	03 2	04 1	03 5	02 3	30 10	30 17	31 22						03	1
363	AMARILLO	12 9			13 15	20 27	29 19	30 18	33 15					03	1
365	ALBUQUERQUE	16 17				18 24	22 23	24 15	32 12	32 21	32 31	32 27	32 27	03	1
374	WINSLOW	25 15				27 24	31 20	32 13	31 8	36 8	03 15	4 15	7 5	03	1
383	SANDBERG	34 17				33 23	33 22	30 4	21 6	19 9	15 6	11 7		02	1
384	BAKERSFIELD	32 12	33 14	33 16	32 12	33 13	32 12	33 7	34 6	03 3	18 4	20 5	20 2	03	1
386	LAS VEGAS	23 8			24 11	30 9	30 9	30 10	29 10	30 10	35 8	2 14	2 20	03	1
389	FRESNO	28 3	30 8	33 6	32 10	30 10	27 7	23 2	11 6	19 7	23 8	22 1	31 3	03	1
394	SANTA MARIA	28 7	31 4	33 4	28 14	27 13	25 10	23 7	20 8	19 11	17 13	19 16	19 7	03	1
401	RICHMOND	33 3	36 7	36 12	01 10	35 8	30 10	25 8	26 16	26 21	26 22	25 23	24 27	03	1
405	WASHINGTON	32 13	34 25	34 23	35 12	34 14	34 18	34 19	34 17					03	1
408	PHILADELPHIA	34 10	34 27	34 32	33 14	30 16	30 16	29 16	27 13					03	1
411	ROANOKE	32 12		34 11	35 16	35 7	03 2	32 4						03	1
417	ELKINS	32 3			01 10	01 6								04	1
421	COVINGTON	04 2		03 7	02 7	29 5	30 5	27 7	27 10	26 12	26 20	26 25	26 28	03	1
423	LOUISVILLE	35 5	36 8	02 12	03 8	29 2	29 7	27 10	27 12	28 15	27 18	27 28	26 32	03	1
428	COLUMBUS	01 4		02 12	36 8	30 8	28 10	30 8	31 22					03	1
432	EVANSVILLE	32 3	35 9	01 9	06 7	36 5								03	1
434	ST LOUIS	31 4	32 8	34 7	05 4	26 4	30 6	30 11	30 6	29 13	29 19	29 21		04	1
438	INDIANAPOLIS	32 3		36 6	36 7	35 6	26 6							03	1
439	SPRNGFLD ILL	31 4	31 8	32 9	28 1	28 8	29 8							03	1
440	SPRNGFLD MO	30 3		31 8											
445	COLUMBIA	00	00	03 3	31 2	25 3	27 4	30 9	30 13	30 15	30 15	29 19	31 28	03	1
446	KANSAS CITY	00		20 3	28 9	31 8	33 8	32 11	33 13	32 14	31 18	31 21	30 32	03	1
450	WICHITA	21 4		21 6	11 8	33 6								03	1
451	DODGE CITY	20 6			22 11	18 5	04 5	31 11	28 13					03	1
464	PUEBLO	06 9				09 9	15 8	16 3	17 2	28 8				03	1
465	GOODLAND	02												03	1
469	DENVER	36 5				04 13	04 16	02 15	31 9	27 9	28 27	30 55		03	1
475	MILFORD	00				06 15	04 9	02 8	35 8	32 13	31 18	30 26	31 30	03	1
476	GRAND JUNC	27 13				33 18	35 19	36 16	33 13	31 15	29 21	28 20	30 25	03	1
480	BISHOP	28 11				34 16	32 12	31 11	32 13	33 7	35 7	3 5	1 11	03	1
483	SACRAMENTO	22 12	23 11	23 3	19 3	21 8	18 8	18 10	17 14	21 19	21 20	18 15	19 8	03	1
486	ELY	18 7					33 9	35 21	34 20	33 17	33 13	33 13	28 10	03	1
488	RENO	05												03	1
493	OAKLAND	32 11	27 10	21 11	19 11	15 18	16 22	16 15	17 28	18 33	18 25	15 18	17 10	03	1
503	NEW YORK	34 23	33 23	34 32	34 23	34 20	31 19	29 13						03	1
508	HARTFORD	34 8	35 23	35 27	01 17	14 2	19 2	30 8						03	1
509	BOSTON	36 14	01 23	01 24	01 12	07 12	10 16							03	1
511	HARRISBURG	35 9	35 17	34 19	34 20	28 15	29 17	29 19						03	1
515	BINGHAMTON	34 3		34 17	33 23	32 16	31 13	29 17	27 24					03	1
518	ALBANY	29 9	31 23	33 22	36 20	01 11								03	1
519	SYRACUSE	30 9	31 19	32 21	32 15									03	1
520	PITTSBURGH	36 10		36 20	31 9	31 10	29 13	27 15	27 16					03	1
521	AKRON	01 4		34 6	36 9	31 9	31 8	30 9						03	1
528	BUFFALO	32 10	32 11	33 15	27 6	29 10	30 16	31 19	30 19	30 19	29 20	26 31		03	1
533	FT WAYNE	33 4		35 14										04	1
534	CHICAGO	26 2	28 8	30 15	27 13									03	1
536	TOLEDO	36 2	35 2	33 4	31 8	31 6	30 9	29 13	29 11	29 11	29 16			03	1
537	DETROIT	00	00	28 8	28 11	28 14	29 18	28 15	28 13	29 18	29 23	29 30	27 32	03	1
544	MOLINE	00	23 4	24 8	27 13	28 14	28 8	32 12	31 13					03	
546	DES MOINES	23 8		25 18	25 14	26 15								03	1
553	OMAHA	18 8		20 14	24 14	30 15	30 17	29 18	29 20	30 20				03	1
557	SIOUX CITY	19 8		21 22	23 21									03	1
562	N PLATTE	18 9			20 17	25 16	30 14	33 17						03	1
564	CHEYENNE	05 10					35 10	30 14	30 26					03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	11 2				03 3	01 8	34 10	33 17	31 23	31 30	32 29		03	1
574	ROCK SPRINGS	01 13					04 15	36 21	32 29	30 18				03	1
576	LANDER	01												04	1
578	POCATELLO	20 5				26 17	28 17	29 11	30 11	31 11	32 17	31 20	31 30	04	1
582	ELKO	30 4				29 16	30 16	31 11	32 11	32 8	30 6			03	1
583	WINNEMUCCA	29 3				29 8	33 8	34 14	33 13	32 11	30 10			03	1
591	RED BLUFF	17 7	17 13	18 14	18 9	18 6	22 4	24 3	23 2	20 11	19 16	19 14	20 7	03	1
597	MEDFORD	35 5		35 12	35 9	29 3	22 9	23 21	20 33	21 22	22 6	20 14	22 11	03	1
601	DARTMOUTH	04												03	1
617	BURLINGTON	35 7	36 17	36 23	33 24	29 16	25 16	26 21	25 20	24 24	23 32	21 41	22 42	04	1
624	MALTON	27 7	29 7	32 13	34 19	28 10	29 11	29 12						03	1
627	DORVAL	02												03	1
628	OTTAWA	29 6	32 28	31 25		27 17	28 18	28 18						03	1
636	MUSKEGON	19 4	20 11	23 12	29 17	27 14	28 18	28 18	27 20	26 17	26 17	26 22		03	1
639	ALPENA	24 4	25 6	25 12	24 16	27 17	28 15	28 18	28 18	29 18				03	1
640	MILWAUKEE	17 2	18 2	24 8	26 12	27 13	28 13	28 17						03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE													03	1
645	GREEN BAY	22 4	23 10	25 21	26 23	26 22	29 17	28 21	27 22	26 25	26 32			03	1
654	HURON	30 4		29 11	29 11	31 11								03	1
655	ST CLOUD	19 6		23 29	25 33	27 37	28 37	29 36	30 34	30 33	30 40	30 42	30 45	03	1
662	RAPID CITY	29 12			31 13	33 16	33 20	33 26	33 24	33 26	32 25	31 27	31 35	04	1
666	SHERIDAN	33 4				04 9	31 6	32 14	33 24	32 19	31 23			03	1
677	BILLINGS	03 10			03 16	04 18	02 10	29 10	28 21	30 24				03	1
679	BUTTE	01 10				36 10	04 5	35 7	34 11	33 14	32 19	31 22		03	1
681	BOISE	29 10			36 14	36 15	33 18	30 26	30 27	31 22	31 20	30 30	30 48	03	1
683	BURNS	35 4				01 17	35 14	31 10	25 10	25 18	29 23	30 23	31 32	03	1
688	PENDLETON	36 3		36 7	01 10	02 7	35 3	27 6	28 13	29 11	29 17	29 24	29 25	03	1
693	EUGENE	34 9	34 12	35 12	01 6	33 2	31 4	29 3	25 5	25 13	24 23	25 28	25 25	03	1
698	PORTLAND	31 9	32 21	33 20	33 11	26 6	21 9	21 6	24 9	26 15	25 18	25 25	26 28	04	1
702	SUMMERSIDE	08												04	1
707	SYDNEY	02												03	1
712	CARIBOU	20 7	22 10	26 16	27 11	27 11	22 24	22 25	24 34	24 42	23 60	22 46	22 52	03	1
717	CHATHAM	20 7	20 9	24 7	27 14	24 16								03	1
731	NORTH BAY	25 8		25 17	26 16	27 14	29 16	29 27						03	1
734	SAULT MARIE	16 4	18 10	23 24	25 21	26 22	26 20	27 18	27 21	26 22	26 28	26 25	25 29	03	1
743	MARQUETTE	21 10	21 17	23 32										04	1
745	DULUTH	21 9		23 31	25 41	27 36	29 38							03	1
747	INTL FALLS	27 8		29 16	32 23	31 29	30 34	29 37	29 41	29 47	28 57	27 51	28 45	03	1
753	FARGO	34 9		35 24	33 26	31 17	28 27							03	1
764	BISMARCK	29 4		32 8	32 18	32 19	31 20	32 27	32 30	33 34	32 36	31 35	30 41	04	1
767	WILLISTON	33 3			33 17									03	1
768	GLASCOW	31 3			34 23	33 23	32 22	31 24	31 26					03	1
773	MISSOULA	02 9			36 8	32 1	27 6	28 10	30 14	31 20	32 21	30 24	30 27	03	1
775	GREAT FALLS	08 4			08 7	10 8	02 3	30 11	29 22	32 22	32 24	32 30	32 32	03	1
777	HAVRE	04 2			02 15	36 9	31 9	30 18	31 28	33 30				04	
782	ELLENSBURG	30 16		31 20	32 26	30 3	19 5	25 5	26 8	28 15	29 24	28 26	28 28	03	1
785	SPOKANE	14 4			10 3	32 4	30 8	28 14	30 12	30 11	29 14	30 17	29 23	03	1
793	SEATTLE	34 4	36 6	01 9	34 10	35 5	30 5	26 10	25 12	27 16	26 22	26 26	27 28	03	1
798	TATOOSH ISL	22 11	28 15	30 16	31 6	28 7	27 7	25 8	22 8	22 12	24 18	25 18	25 18	04	1
799	PATRICIA BAY	09 1	31 3	28 8	26 7	26 5	34 4	30 5	26 9	26 10				04	1
803	GANDER	02												03	1
815	STEPHENVILLE	06 9	18 19	20 26	23 42	26 41	25 40	25 42	24 29	24 30	25 52	25 71	25 54	03	1
816	GOOSE	18 5	22 17	24 25	25 26	26 26		22 57	22 59					03	1
821	LAKE DORE		24 13											03	1
831	KAPUSKASING	20 17		22 25	25 35									03	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	32 13	32 21	36 23	36 26	33 28								04	1
852	WINNIPEG	36 9		35 9	35 18	35 30								03	1
855	DAUPHIN	00			35 28	34 30	34 30							03	1
863	REGINA	34 9		36 26	05 23	32 33	33 29							04	1
867	THE PAS	36 16		34 14	32 22	32 25								03	1
869	PRINCE ALBRT	34 6			07 14	05 6	26 4	25 14	27 14	32 22	33 23			03	1
874	LETHBRIDGE	08 7			33 14	32 10	34 2	13 10						03	1
877	CALGARY	04 6			21 5	28 15	31 16	32 14	31 12	31 18	32 26	32 30	33 28	03	1
879	EDMONTON	09 2				34 7	32 3	24 7	28 13	28 12	28 17			04	1
885	CARMI	02 10												04	1
892	VANCOUVER	00	28 2	26 8	30 13	28 13	33 10	32 9						03	1
893	COMOX	00	18 2	26 2	12 4	12 3									
896	PRINCE GEORG	02 2			29 1	29 11	28 16	29 21	29 16	29 16	29 18	30 13	31 16	03	1
906	FT CHIMO	18 2	22 9	24 10		26 6	17 8							03	1
909	UP FROBISHER	12 8	12 10	13 21	14 21	14 23	13 24	21 22						03	1
911	PADLOPING B	22 3	11 9	12 13	11 11	08 13	10 13							03	1
913	CHURCHILL	04 17	03 20	03 23	03 31	03 33	03 29	03 33	3 41	03 42	03 40	3 43	4 47	03	1
917	EUREKA	14 13	13 17	14 18	15 22	15 27	16 25	16 23	16 22	17 21	17 23	17 23	19 19	03	1
918	ARCTIC BAY	02												03	1
924	RESOLUTE	12 18	12 30	15 23	14 21	15 20	15 22	16 19	16 16	16 17	16 20	17 21		03	1
932	MCMURRAY	04 2		05 9	29 8									04	1
934	FT SMITH	00	33 2	33 6	30 12									04	1
940	GRANDE PRAIR	23 7			24 5	30 16	30 24	30 29	30 21	30 14	30 19			03	1
945	FORT NELSON	00		35 9	35 13	34 19	32 27	30 23	31 16					04	1
946	FT SIMPSON	00	02 6	01 9	33 6	36 17								04	1
953	WATSON LAKE	00			33 10	30 13	25 12	28 8	32 3	27 7	30 11				
964	WHITEHORSE	14 5			14 10	19 5	27 9	27 10	30 18	30 20	30 16	30 10	34 16	03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	05			25 10	28 18	30 16	32 16	32 16					03	1
069	WAGNER	00												03	1
072	MOULD BAY	02												03	1
090	CLYDE RIVER	00	19 4	16 5	16 5	15 4	14 7	16 11	19 11	20 12	19 14	21 21	21 34	03	1
098	IND HSE LAKE	02												04	1
109	PORT HARDY	32 7	31 10	30 7	26 5	21 8	17 5	21 5	17 7	19 6	21 4	18 9	18 7	04	1
182	MORHIBAN	24 7		24 10	26 22									03	1
188	MINGAN L PT	23 2	26 14	26 17	26 19	26 24	24 31	22 37	22 46	22 48	22 48	22 60	23 69	03	1
198	PEPPERELL	14 8	27 17	20 20	20 21	26 22	27 19	27 26	26 23	27 25	28 28	29 37	28 27	04	1
201	PORT ANGELES	30 17	28 17	28 15	30 5	29 8	28 10	26 10	27 11	27 16	26 17	26 19	27 21	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	08												04	1
549	TAMPICO		11 4	10 5	07 8	05 10	05 8	04 12	7 8	07 5				04	
645	MERIDA	02												02	1
649	COZUMEL	10 10	10 20	11 10	06 8	06 10	08 8	07 8	7 8	14 8	13 8	12 8		02	1
680	MEXICO CITY	36 13					02 12	06 10	8 9	05 10	05 15			04	1
692	VERACRUZ	36 7	02 15	03 12	03 14	02 17								04	1
749	C DEL CARMER		36 10	35 10	35 8	36 5	01 5	07 3	8 3	09 10	10 15	13 20		04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	20 6	25 9	24 9	25 10	26 10	28 10	28 10	26 10	26 10	26 10	25 10	27 10	04	1
074	OAKES FIELD	11 5	13 10	14 8	14 8	15 7	13 6							03	1
255	CAMAGUEY	00	09 10	07 5	35 2	13 6	12 10	12 9	12 7					02	1
325	HAVANA C B	07 4	11 9	10 10	09 9	35 9	04 8	05 6	5 5	09 6				03	1
367	PUANTANAMO	13 3	16 3	14 1	06 6	07 12	09 10	14 16						03	1
397	PALISADOES	32 3	00	11 8	08 8	10 8	12 13							02	1
501	SWAN ISLAND	04 5	06 8	06 8	06 12	07 11								03	1
514	BORINQUN FLD	09 8	09 19	08 29	08 32	07 25	12 23							03	1
526	SAN JUAN P R	15 5	08 17	07 15	07 20	07 23	08 23	08 20	8 17	09 11	11 10	10 13	8 15	03	1
547	BENEDICT FLD	06 14	06 22	06 24	06 23	36 1	22 2	15 4	35 2	33 2	01 2	16 6		03	1
806	ALBROOK FLD	01 5	01 9	01 8	35 4									03	1
897	RAIZET GUAD	16 2	13 6	14 9										10	1
926	FT DE FRANCE	25 6	28 9	27 10	28 10	26 10								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	15 7	12 14	14 12	17 9	22 5	29 6	20 5	09 11	08 14			10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	03 11	03 15	03 14	06 13	05 12	05 12	05 14	5 16	06 17	08 10	9 12	7 14	03	1
165	LIHUE KAUAI	04 9	04 12	05 12	07 14	04 12	05 12	06 8	1 4	02 7	02 9	1 8	5 5	03	1
182	HONOLULU	06 15	06 14	08 16	09 8	08 11								03	1
215	HARMON FLD	09 3	09 7	09 8	11 10	10 13	09 11	09 12	8 13	08 10	08 11	7 10	6 7	03	1
232	SAIPAN	09 6		09 3	11 10	09 12	11 6	10 4	6 2	03 3	02 6	4 10	1 10	03	
245	WAKE ISLAND	07 5	08 8	09 6	11 4	12 4	15 5	12 11	8 10	09 4	18 1			03	1
275	JOHNSON IS	09 8	11 11	11 11	06 9	07 10	10 9	13 6	11 5	06 8	04 7	5 9	8 7	03	1
285	HILO	11 6	11 9	11 6	21 4	16 9	13 8	10 16	10 13	08 19	08 23			03	1
334	TRUK	05 8	07 9	08 11	07 13	09 15	09 14							03	1
348	PONAPE CR I	03 3	06 13	08 14	12 17	11 20			10 15	10 21	12 21	12 17	12 24	03	1
366	KWAJALEIN	06 3	06 7	07 3	12 6	10 9	13 6	10 20						03	1
408	PELELIU IS	07 10	09 21	10 23	11 23	11 21	10 22							03	1
413	YAP	09 5	09 11	08 13	09 14									03	1
700	CANTON	09 12	10 15	11 17	13 24	13 21	09 12	01 13	9 14	06 21	06 19	7 13	5 14	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	13 4	13 13	14 12	15 10	14 12	15 11	13 11	12 15					03	1
223	LAOAG	22 12	21 12	20 12	20 6	13 5	12 15	11 13						03	1
327	CLARK FIELD	15 6	14 5	13 6	14 11	13 13	12 13	11 8	9 10	11 8	11 12	10 13	11 14	03	1
328	BAGUIO	11 10				11 9	10 10	11 10	12 11	10 11	09 19			03	1
428	SANGLEY PT	14 8	11 10	12 14	12 16	12 10	15 14	08 8	10 8	09 6	11 6			03	1
444	LEGASPI	05 4	05 4	12 3	15 8	14 7								03	1
618	PTO PRINCESA	08												03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	18 4	22 2	24 4	23 6	23 6	19 6	16 10	13 9	09 12	10 22	10 19	10 19	03	1
653	SURIGAO	36 9	36 7	10 1	13 7	12 10	12 13	11 9	9 15	09 16	11 16			03	1
754	DAVAO	13 2	14 3	13 9	15 16	12 13	11 16							03	1
830	JOLO	08												03	1
836	ZAMBOANGA	04 3	09 8	13 14	13 12	14 12	14 12	14 14	10 17	08 9	10 21	10 24		03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	14 9	17 10	17 11	18 13	18 12	18 14	18 20	17 19	15 22	15 25	15 22	18 20	03	1
037	0 360 700		25 25	26 23	27 28	27 35	26 33	26 29	26 22	26 29	26 31	27 38	26 31	04	1
041	0 450 160	25 8		25 17	25 18		25 24	25 16		27 23			27 35	02	1
052	0 525 200	27 6	19 13	19 21	19 25	18 33	17 31	15 40	16 33	16 31	16 29	34 47	34 52	08	1
053	0 528 355	31 38	31 55	31 57	31 44	33 36	33 37	33 39	33 42	34 49	33 49	31 14	30 15	03	1
055	0 565 513	14 7	22 8	26 9	27 11	28 14	28 19	29 16	30 13	30 9	30 11	8 33	9 33	03	1
063	0 620 330	08 20	08 14	07 32	08 33	08 40	08 38	08 36	9 36			21 10	22 12	03	1
134	1 300 395	20 11	21 10	21 9	22 8	24 7	17 9	18 9	19 11	18 11	18 11	13 16	13 15	03	1
154	1 500 450	06 10	07 10	08 12	10 15	10 13	11 12	12 13	11 15	12 14	13 13			03	1
223	2 290 350	12 25	12 21											08	1
235	2 390 530	24 11	20 9	19 8	21 6	21 9	22 6	22 9	21 7	13 5	17 4	19 4	20 12	02	1

Aug 22 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	29 8	31 11	30 16	28 22	29 33	29 35	29 34	29 36	29 40	30 35	29 40	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	07 10	17 24	07 24	08 22	07 10	08 10	08 21	8 31	08 38	08 32	8 29	8 35	03	1

WINDS ALOFT DATA

Aug 22 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
202	THULE	22 4	11 7	13 12	14 14	12 11	11 8	12 9	13 9	13 11	13 14	14 16	17 19	03	1
210	UPERNAVIK	07 7	09 14	11 11	17 18	17 25	16 25							04	1
270	NARSSARSUAK	26 6	00	00	17 9	15 7	18 9	18 12	20 16	20 8	22 9	21 24	21 8	04	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	00	00	06 22	06 22	07 12	2 71	10 10	13 9	13 11	13 17	03	1
390	CHRISTIANSUN	02												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	17 7	20 10	21 12	23 10	26 10	24 10	25 12	26 20	26 24	26 21	26 25	26 19	03	1
260	DE BILT	18 7	17 19	17 13	19 17	19 20								09	1
448	HAREN	13 3	15 8	14 11	18 16	19 16	21 20	23 20	23 20	24 23	22 23	24 37	22 22	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	16 2		18 15	20 23	20 26	20 29	19 27		19 26		19 33		02	1
145	TRAPPES	00		13 10	20 15	22 19	23 18	21 23		20 70		20 77		02	1
480	LYON	16 4		18 19	18 27	19 33								02	1
510	BORDEAUX	18 4		20 20	21 20	23 22	23 24	24 25						02	1
630	TOULOUSE BLA	16 8		17 16	23 16	24 27	24 19							02	1
645	NIMES	34 4		12 21	16 23	17 22	21 21							02	1
650	MARIGNANE	12 6	14 16	15 22	20 8	20 14	23 14							02	1
761	AJACCIO CAMP	05 4		03 4	0 4	19 6								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	25 6	25 9	25 10	25 10	28 13	29 19	29 17	28 23	27 22	28 16	27 20	29 22	03	1
521	FUNCHAL	23 4	18 3	23 3	08 5	10 8	18 3							15	1
536	PORTELA	35 8		36 20	30 8	23 12	22 20	23 18	24 8					03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	14 4	18 9	18 14	18 11	20 4	23 9	25 16	25 21	24 21	24 27	24 26		03	1
738	STUTTGART	18 3		19 6	23 8	27 3	25 5							03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		13 2	21 3	24 7	26 5	29 13	24 16	24 12	26 13	27 17	29 23	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	0910	1	60161	70161	5020		2	20200	2	40240			06	1
968	KOSICE	00	36 4	33 3	01 3	04 7	34 9	36 12	1 15	01 17				04	1
	BLOCK 13														
334	SPLIT	04 12		06 9	32 9	32 11	31 6	30 3						03	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	03 2		15 4	21 12	24 7		33 7	35 6		33 14			02	1
060	TORINO	00	10 3		06 4									02	1
080	MILANO	02 2		05 6	12 4	30 1	21 4	24 2		29 25		26 13		02	1
140	BOLOGNA	18 6		09 9	05 27		36 7	31 5				31 14	31 14	02	1
170	FIRENZE			06 6	01 6	03 6	31 1	27 10		31 16				02	1
190	ANCONA	27 6		26 9	22 21	26 25		32 12						02	
230	PESCARA			32 10	22 12			01 27						02	1
240	ROMA CIAMPNO	07 4	06 5	04 5	36 5	33 7	31 1	31 5		34 12		31 19	31 20	02	1
290	NAPOLI	36 6			33 8	30 7	01 9	36 14						02	1
300	POTENZA			31 14	30 7	32 15								02	1
320	BRINDISI			36 21	03 17	20 4	20 5							02	1
410	PALERMO	23 6		06 1	35 6	32 16	32 14	35 15						02	1
420	MESSINA			22 6	35 5	35 15	04 6							02	1
460	CATANIA			32 6		30 5	34 11	02 9		04 6	36 14			02	1
470	PANTELLERIA			28 3	04 4	36 6	36 8	36 14						02	1
520	ALGHERO	00			33 60	25 6	27 13		3 3	11 17				02	1
530	OLBIA	00			35 5	28 11	33 11							02	1
560	CAGLIARI ELM	31 2	30 4		33 13	33 17				26 22		21 21	21 22	02	1
620	THESSALONIKI	36 8	34 7	02 6										05	1
716	ELLINIKON	03 14	03 20	04 25	02 22	36 16	01 21	35 21	34 14	36 18	33 22	34 23	29 16	03	1
754	HIRAKLION	32 12	31 25	01 27	36 27	36 21	36 18							03	1
	BLOCK 17														
602	MORPHOU	15 5	25 9	31 9	01 7	35 6								02	1
617	CAPE ANDREAS	20 5	23 7	23 5	04 8	05 15	06 16	14 8						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			01 7				30 17						02	1
640	LAHORE		22 7	24 13				15 7						02	1
675	MULTAN		22 22	21 16				29 15					30 11	02	1
715	JACOBABAD		19 6	21 4				33 11						02	1
765	HYDERABAD			12 4				07 12					9 17	02	1
768	CHHOR		21 17	23 21										02	1
780	DRIGH ROAD		25 10	28 29										02	1
858	BOGRA		20 13	23 17										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		29 6	30 8				29 10						02	1
165	BIKANER		22 10	22 23				32 12						02	1
182	NEW DELHI		27 11	29 25				30 6						02	1
189	BAREILLY		28 8	31 21										02	1
339	JODHPUR		22 9	22 19										02	1
360	MADHOSAGAR		27 9	28 14				26 4						02	1
379	GORAKHPUR		27 10	27 23										02	1
403	COOCH BIHAR		21 15											02	1
415	TEZPUR		24 5	24 7										02	1
475	BAMRAULI AL		26 14	26 13										02	1
495	SAHARSA		21 7	28 10				30 8						02	1
543	UDAIPUR							03 6					26 2	02	1
591	GAYA		21 10	23 11				21 8						02	1
635	BHUJ		27 15	27 20										02	1
647	AHMEDABAD		31 18	30 17				33 4					29 3	02	1
668	BHOPAL			30 8				24 12						02	1
675	JUBBULPORE			27 8				26 14					25 4	02	1
704	ASANSOL		21 8	25 10				27 14						02	1
799	JAMSHEDPUR		21 4	22 3										02	1
807	CALCUTTA		23 17	23 18				29 13						02	1
867	NAGPUR			20 6				26 9						02	1
875	RAIPUR			23 6				28 9					35 10	02	1
887	JHARSUGUDA		13 6	21 12				27 8						02	1
909	VERAVAL		28 15	27 10										02	1
925	MALEGAON			05 1				26 10					5 6	02	1
970	CUTTACK		21 13	21 16										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		01 9	01 11				12 2					10 11	02	1
041	JAGDALPUR			21 1				16 3					32 5	02	1
049	GOPALPUR		20 13	17 14				24 4					18 3	02	1
063	POONA			32 2				09 5						02	1
149	VIZAGAPATAM		17 2	13 2				09 17						02	1
185	MASULIPATAM		01 9	10 13				07 12						02	1
193	VENGURLA		03 2	35 6				07 21						02	1
237	ANANTAPUR			08 7				10 18						02	1
279	MADRAS		11 10	11 9				07 25						02	1
283	MANGALORE		06 7	01 9										02	1
333	PORT BLAIR		21 9	22 11									7 14	02	1
343	TRICHINOPOLY		25 5	28 10				18 5					12 24	02	1
351	COCHIN		33 4	33 11				22 9						02	1
369	MINICOY		32 12	32 13				26 9						02	1
371	TRIVANDRUM		33 13	33 15				26 9					18 6	02	1
375	NAGERCOIL		31 15	31 16									14 6	02	1
418	TRINCOMALEE		24 15	24 27										02	1
466	COLOMBO		22 10	24 17										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	28 8	27 4	22 4	29 5	23 4	19 7	18 5	16 9					03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		27 9	21 6				24 29	25 23			26 31	16 51	03	1
412	SAPPORO DCMO		23 19	31 18				29 10	24 18			27 43	26 43	03	1
580	MISAWA	31 12	30 17	29 17	31 17	30 18	28 18	27 15	26 19	25 21	25 29	24 37	25 33	03	1
582	AKITA		30 10	32 11				29 22	28 21			26 39	35 37	03	1
590	SENDAI DCMO		33 14	31 12				30 15	28 22			27 13	27 17	03	1
591	MATSUSHIMA	21 7	34 8	33 9	34 9									03	1
600	WAJIMA		01 5	07 1				28 18	26 11			25 29	25 36	03	1
604	NIIGATA DCMO		34 9	27 13				29 18	25 20			29 23	25 36	03	1
624	MAEBASHI		01 20	35 16				23 14	24 17			33 21	30 13	03	1
635	NAGOYA	29 6	29 11	30 9	23 12	35 11	33 7	32 8	29 13	30 15	21 11	24 5	29 7	03	1
643	IRUMAGAWA	20 12	17 2	16 2	31 3	29 8	23 9	24 8	28 6	32 15	34 21	36 14	2 9	03	1
655	OMAEZAKI		27 3	11 7				26 5	30 10			34 16	1 13	03	1
671	TOKYO	20 7	22 7	24 5	29 7	33 6	33 3	34 8	34 13	34 16	36 17	2 16	3 14	03	1
743	MIHO	23 2	31 4	30 3	24 6	27 12	29 17	29 16	28 15	27 20	28 14	25 11	23 25	03	1
744	YONAGO		08 7	27 6				28 13	28 14			24 12	24 21	03	1
772	OSAKA DCMO		26 8	30 6				30 11	31 10					03	1
778	SHIONOMISAKI		27 11	27 5				21 15	34 12			21 5	5 37	03	1
808	ITAZUKE	18 5	16 5	20 5	23 14	22 14	22 14	23 16	25 17	25 16	25 18	25 17	22 15	03	1
827	KAGOSHIMA		30 23	28 14				27 20	26 16			27 13	26 9	03	1
898	SHIMIZU		21 5	01 6				28 16	30 13			30 8	29 7	03	1
931	KADENA OKINW	24 13	24 15	24 17	25 19	25 16	26 16	26 10	26 17	26 17	27 17	28 12	29 7	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		26 10	27 5										02	1
108	TAVOY		20 3	31 5										02	1
112	VICTORIA PT		22 10	24 14										02	1
601	PENANG B L	01 2	02 3	31 5	01 5	32 5	30 8	28 9	32 11	30 11				00	1
694	SINGAPORE	20 7	19 10	15 7	11 6	21 3	28 10	31 9	27 9	26 6	33 3	18 6	16 18	00	1
820	HANOI GIALAM	11 4	16 8	17 15	17 15	16 15	16 11	18 13	18 13	15 11	16 15			02	1
855	TOURANE	11 2	17 2	17 8	16 14	14 16	13 13	13 11	12 14	12 16	10 17	10 14	11 14	00	1
860	PATTLE PARCL	16 9	16 8	16 2										08	1
900	SAIGON	00	18 8	20 10	20 12	20 14	20 14							20	1
918	POULO CONDOR	00	27 5	30 13				24 13	21 13					02	1
940	VIENTIANE	16 9	16 2	11 2		14 8	09 6	09 10	7 10					08	1
948	SENO	00	24 6	21 18	20 6	18 13	14 6	12 9						00	1
990	PHNOM PENH	00	26 1	29 4										00	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	00		23 4	11 6	00	10 2	00						02	1
360	BONE	23 4		26 6	28 2	00	00	00		02 2	15 8	24 4		02	1
390	M BLANCHE	02 14	04 12	04 12	04 4	14 8	19 8	21 12	23 12	21 16				03	1
490	ORAN	00	11 4	12 8	13 12	06 17	06 21	06 14	3 8					02	1
580	OUARGLA	06 2	11 10	11 18	09 19	07 8								08	1
715	TUNIS	12 8	13 6	16 11	18 6									08	1
765	GABES	13 4	13 10	12 14	08 14	07 16	05 27	03 27	3 27					03	1
	BLOCK 61														
226	GAO	18 2		15 6	12 25	12 39	12 30	11 39	10 32					02	1
641	DAKAR YOFF	27 16		28 21										03	1
832	CONRAKRY	00	19 10	20 21	24 19									02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	09 5			07 10		06 12							02	1
007	ZUARA	11 2	12 6	13 9	14 6	17 7	14 10	14 14						01	1
010	CASTEL BNITO	10 4	10 17	09 17	08 14	06 12	08 14	01 8		03 21				01	1
063	EL ADAM	34 5		02 16	01 30									01	1
333	PORT SAID	31 2	35 6	35 7	36 6	26 15	24 15							03	1
441	ISMAILIA	00	30 2	02 9	02 11	30 5	21 4							03	1
444	FAYID	33 6	03 8	04 10	04 12	21 7	19 12							01	1
447	SHALLUFAH	32 10	35 19	03 19	04 20	36 4	17 9	19 14	23 15					01	1
600	WADI HALFA		02 13	03 19	35 11	26 13	23 6	15 9	17 9	17 7	17 11	15 12		04	1
641	PORT SUDAN		21 8	30 7	36 9	01 18	02 29	05 29						04	1
660	KARIMA			02 16	35 10	35 15	05 4	05 6	5 7	06 9		32 9	32 15	04	1
680	ATBARA			21 8	33 11	35 16								04	1
721	KHARTOUM			23 13	25 18	28 3	36 1							04	1
730	KASSALA			19 23	21 9	25 7	03 6	01 2	3 4	02 10	03 14			04	1
760	EL FASHER				24 5	09 9	10 25	11 39	12 35	12 31				04	1
770	GENEINA				12 6	09 11	09 13	09 15	11 17					04	1
771	EL OBEID				18 2	09 14	07 24	09 21	11 17	10 20	11 23	13 19		04	1
772	KOSTI			25 5	20 9	07 4	08 15	08 20						04	1
840	MALAKAL			29 5	07 10	17 4	17 6	11 13	6 15					04	1
880	WAU			26 10	34 5	36 5								04	1
941	JUBA			05 2	04 9	07 10								10	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	07 16	09 16	09 14		24 18			1 12		06 14	4 19	9 8	12	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 10	19 26	22 26	22 10	21 10					11 14	10 14	12 14	03	1
650	BANGUI	00		24 6	23 18	18 8	17 6	14 6	13 12	12 12				02	1
700	FORT LAMY	00		15 16	18 17	16 17	15 14	14 25	13 14	13 19				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		27 9	21 13	18 6	17 3	17 3						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 8	22 21	26 30										02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	26 6	28 10									02	1
578	PORT BOUET		23 16	23 15	35 13	34 12								03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 28	10 31	10 28	11 24	12 20	13 17	12 19	13 22	14 19	17 18	20 17	22 30	03	1
200	NOME	11 7	14 16	14 19	14 20	16 28								03	1
204	GAMBELL	02												03	
219	BETHEL	02												03	1
222	GALENA	13 7	13 21	14 31	17 30									03	1
231	MCGRATH	18 2	19 6	18 10	14 13	16 27	17 44							03	1
261	FAIRBANKS	15 4	15 4	16 4	19 9	21 12	21 8	20 19	21 33	20 26				03	1
273	ANCH MERRILL	36 2	30 1	21 5	12 12	16 35	17 38	17 35	17 35	17 27	17 35	17 40	18 27	03	1
291	NORTHWAY	23 4		25 4	31 8	27 6	28 8	29 7	23 7	21 14	19 18	18 17	17 21	03	1
296	CORDOVA 13	00	13 5	11 6	14 13									03	1
350	KODIAK	02												03	1
361	YAKUTAT	31 3	31 4	32 3	28 4	27 12	25 10	23 7	22 15	20 14	20 15	20 15	20 16	03	1
381	JUNEAU	01 4	00	16 2	18 4	22 11	23 8	24 7	20 5	21 12	20 14	20 15		03	1
398	ANNETTE IS	15 4	18 4	20 4	04 1	34 1	00	09 8	19 22	18 9	19 14	15 16	15 15	03	1
409	MASSACRE BAY	17 5	12 2	27 2	26 7	26 13	28 15	28 18	29 13					03	1
454	LONGVIEW	24 15	25 12	25 20	27 23	20 26	28 35	27 36	27 36	28 25	27 48	27 47	28 30	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	07 5	08 10	07 11	05 10	05 8	05 8	07 6	7 4	36 2	32 1	29 6	25 5	03	1
202	MIAMI	13 6	14 10	14 10	13 9	11 6	10 4	13 4	16 3	16 6	18 5	19 6	23 7	03	1
204	MELBOURNE	00	20 9	21 12	19 12	19 13	20 13	17 7	19 7					03	1
206	JACKSONVILLE	20 3	20 9	22 7	22 3	21 5	21 6	22 10	24 14	25 22				03	1
208	CHARLESTON	04 4	11 6	10 8	06 4	35 3	27 9	25 10	25 20	24 21	24 23	24 21	24 25	03	1
211	TAMPA	00	03 3	00	18 5									04	1
214	TALLAHASSEE	00	22 2	33 3	02 6	04 7	28 2	26 5	29 10	27 14	26 21	28 24	28 23	03	1
219	ATLANTA	33 6		31 12	27 12	24 12	23 11	25 16	26 17	26 17	27 18	27 27		03	1
223	MOBILE	25 3	36 3	03 7	05 6	06 5	31 3	29 10	29 16	30 23	31 26			03	1
228	BIRMINGHAM	30 5	30 9	32 12	32 5	23 13	23 13	25 16	26 18					03	1
231	NEW ORLEANS	28 3	32 5	01 6	05 8	08 7	07 5							03	1
235	JACKSON	35 5	36 7	35 6	32 9	30 7	27 9	29 15	30 20	30 20	30 24	30 26	30 27	03	
240	LAKE CHARLES	08 3	10 10	10 10	08 7	06 8	36 9	33 12	32 22	32 25				03	1
243	HOUSTON	13 7	12 9	09 11	06 9	08 5	35 6	35 11	34 14	32 11	31 19	31 15		05	1
250	BROWNSVILLE	14 11	14 13	13 14	12 10	05 5	07 8	06 12	4 12					03	1
252	LAREDO	12 6	13 10	14 15	12 13	10 8	06 5	08 6	8 6	07 13	09 12	6 9		03	1
253	SAN ANTONIO	12 4	12 6	13 17	15 14	16 14	18 10	24 4	34 13	01 12	02 18	36 9	34 9	03	1
256	WACO	13 6	13 12	13 21	14 18	19 8	24 5	28 12	31 16	32 26	33 25	33 20	33 23	03	1
261	DEL RIO	12 9		13 28	16 28	19 20	19 9	21 4						03	1
265	BIG SPRING	18 19			18 32	19 25	22 16	26 16	28 19	30 21	31 25	32 25	32 22	03	1
266	ABILENE	11 12		12 21	15 30	17 23	19 21	21 19						03	1
268	ROSWELL	14 4			11 4	35 10	32 14	31 18	32 22	34 22				04	1
270	EL PASO	35 3				31 9	32 7	28 5	25 7	17 2	08 5	10 6		03	1
274	TUCSON	33 9			33 10	33 12	33 10	34 9		01 10	01 13	1 12	1 11	03	1
278	PHOENIX	35 6		36 18	34 18	27 14	28 14	29 11	33 11	35 6	32 4			03	1
280	YUMA	20 9	19 14	18 13	24 6	26 5	15 2	09 3	13 5	09 10	09 10	9 10	8 10	03	1
288	BURBANK	12 7	12 7	16 4	34 8	30 13	29 11	24 9	21 9	18 10	20 3	1 2	1 5	03	1
290	SAN DIEGO	27 2	32 2											04	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	03 13	08 14	11 8	13 6	21 7	25 11	24 10	20 11	20 17	24 26	24 25	24 32	03	1
306	RALEIGH	15 11	15 16	15 20	15 11	20 4	28 6	29 7						03	1
308	NORFOLK	10 4	10 10	16 7	24 2	24 5	25 10	24 12	21 15					03	1
313	SPARTANBURG	14 4		20 14	25 15	25 19								03	1
317	GREENSBORO	02 8		08 11	16 15	18 19	19 16	22 15	24 19	25 17	25 23	25 31	25 33	03	1
324	CHATTANOOGA	03 2	02 3	01 6	35 8	31 12	30 14	29 17	28 21					03	1
326	KNOXVILLE	04 2		01 11	32 2	24 12								03	1
327	NASHVILLE	00	01 2	35 5	28 8	28 9	28 14	26 12	26 17	27 20	27 23	27 30	27 31	03	1
334	MEMPHIS	08 4	06 3	28 4	31 11	31 15	28 15	27 15	29 20	30 23				03	1
340	LITTLE ROCK	22 2	20 4	21 4	29 8	33 9	32 10	31 21	31 26	30 31	29 31	29 30	29 30	03	1
353	OKLAHOMA CITY	04 4		12 5	21 6	30 10	30 19	28 21	27 28	28 30	30 33	30 39	29 43	03	1
356	TULSA	14 6	18 6	26 8	29 10	28 6	30 18	30 21						03	1
363	AMARILLO	08 4			09 7	13 6	21 16	27 22						03	1
365	ALBUQUERQUE	12 24				11 29	02 12	32 27	31 22	31 24	30 24	31 27	31 27	03	1
374	WINSLOW	25 23				26 29	28 19	31 9	35 5	36 11	03 13	3 17	3 17	03	1
383	SANDBERG	32 12				31 18	28 13	26 18	23 19	20 16	24 8	9 2	3 2	02	1
384	BAKERSFIELD	34 10	35 11	35 12	31 15	30 17	27 15	25 14	25 10	24 17	23 19	22 9	23 3	03	1
386	LAS VEGAS	24 13			23 13	26 9	28 7	29 12	30 14	31 13	31 12			03	1
389	FRESNO	29 10	31 18	31 19	30 13	28 4	19 5	17 10	20 12	21 15	20 19	22 10	22 8	03	1
394	SANTA MARIA	27 8	30 6	33 8	34 16	31 11	27 8	25 10	23 14	23 15	22 16	21 15	23 12	03	1
401	RICHMOND	13 5	14 9	18 8	23 11	24 11	22 11	23 12						03	1
405	WASHINGTON	19 4	21 8	22 10	23 8	26 10	25 15	26 18	25 19	25 27				03	1
408	PHILADELPHIA	27 4	28 6	26 7	29 15	24 11	25 14	24 21	24 23					03	1
411	ROANOKE	08												04	1
417	ELKINS	00			22 2	23 14	23 30	23 24	23 24	24 27	24 27			03	1
421	COVINGTON	22 3		26 9	31 5	33 9								03	1
423	LOUISVILLE	18 3	23 4	26 5	29 5	32 7	29 8	27 10	25 12	25 12	25 19	25 23	26 27	03	1
428	COLUMBUS	04 8		06 22	09 10	34 3	04 6	01 9	36 12					03	1
432	EVANSVILLE	28 3	26 6	26 6	29 5	26 4								03	1
434	ST LOUIS	27 2	27 7	27 10	26 10	36 4	34 8	30 7						04	1
438	INDIANAPOLIS	27 4		28 17	26 14	27 11	31 8	33 6	26 6	26 14	26 17	26 19		03	1
439	SPRNGFLD ILL	23 7	23 15	25 17	28 15	28 13								03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	
445	COLUMBIA	19 6	20 7	23 11	29 11	01 13	02 13	36 11	33 13	31 17	31 23	31 23	30 26	03	1
446	KANSAS CITY	00		23 16	28 11	05 8	03 21	26 20	36 16	36 18	33 24	33 30	33 27	03	1
450	WICHITA	18 6		19 10	23 6	01 6	35 10	34 15						03	1
451	DODGE CITY	21 8			21 11	23 1	34 9	30 15	31 17	31 19	32 22			03	1
464	PUEBLO	14 4				14 14	18 10	17 4	35 12	31 8				03	1
465	GOODLAND	14 5			13 9	13 8	18 7	23 11						03	1
469	DENVER	20 2				23 3	29 5	32 6	36 7	33 8	33 16	33 27	32 30	03	1
475	MILFORD	23 5				11 6	07 9	06 5	2 2	28 3	29 9	30 14	31 17	03	1
476	GRAND JUNC	03 2				32 10	33 18	32 21	32 19	32 15	31 14	31 19	31 25	03	1
480	BISHOP	27 12				23 14	13 5	14 7	12 4	08 2	13 3	15 5	15 4	03	1
483	SACRAMENTO	21 16	20 11	18 4	29 6	26 7	23 8	26 10	25 10	24 10	27 10	27 14	24 15	03	1
486	ELY	29 9					29 13	27 13	28 9	31 6	31 5	2 6	3 7	03	1
488	RENO	28 8				24 13	21 14	20 16	18 18	14 13	12 11	14 14	18 13	03	1
493	OAKLAND	27 12	27 15	29 20	32 39	31 28	30 21	32 15	31 12	29 13	28 15	25 14	23 15	03	1
503	NEW YORK	20 8	24 10	28 8	30 10	23 11	22 11	23 15	23 20	24 17				03	1
508	HARTFORD	25 3	26 8	28 8	30 12	27 7	25 12	22 11	22 14	24 18	25 23	25 27	25 35	03	1
509	BOSTON	28 5	28 12	29 11	24 5	22 6	23 11	22 14	23 16	25 22	25 28	25 33	24 42	03	1
511	HARRISBURG	12 2	16 4	20 5	25 9	28 10	25 11	23 15	24 18	25 20	25 44	24 59	24 82	03	1
515	BINGHAMTON	19 3		20 12	21 14	25 10	27 12	26 16	25 22	24 24	24 27			03	1
518	ALBANY	19 2	26 6	28 9	24 13	24 13	25 14	22 18	22 19					03	1
519	SYRACUSE	15 5	19 4	26 5	27 10	25 15	25 19	26 27						03	1
520	PITTSBURGH	25 5		25 8	23 10	22 11	24 14	25 15	24 21	24 21	24 22			03	1
521	AKRON	19 4		26 11	25 14	22 11	29 10	25 13	24 19	24 22	25 22			03	1
528	BUFFALO	21 7	22 8	24 12	24 22	25 17	25 19	24 20	24 26					03	1
533	FT WAYNE	22 3		25 17										03	1
534	CHICAGO	21 7	22 12	25 20	27 16									03	1
536	TOLEDO	23 5	24 9	25 16	25 16	31 10	28 9	27 15	27 20	26 22				03	1
537	DETROIT	20 4	21 14	25 19	27 18	28 17	27 14	27 14	25 17	25 21	25 31	25 36	25 36	03	1
544	MOLINE	24 5	25 16	26 19	28 18	31 12	33 13	31 12						03	1
546	DES MOINES	17 6		23 19	28 17	30 15								03	1
553	OMAHA	19 5		21 11	27 9	28 13	28 15	28 18	29 15	30 15				03	1
557	SIOUX CITY	03 10		05 18	35 8									03	1
562	N PLATTE	16 6			16 6	14 2	30 3							03	1
564	CHEYENNE	23 9					23 10	31 13	32 27	32 30	29 36			03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	12 3				22 2	34 5	35 11	33 16	31 24	31 28			03	1
574	ROCK SPRINGS	32 17					32 30	32 30						03	1
576	LANDER	01												03	1
578	POCATELLO	18 9				26 21	28 23	28 17	28 13	30 11	32 11	30 25	30 31	04	1
582	ELKO	31 7				31 16	31 13	30 10	31 8	29 5	27 14			03	1
583	WINNEMUCCA	04 3				31 10	31 11	30 12	30 10	27 13	24 12	23 12	23 22	03	1
591	RED BLUFF	17 9	17 11	16 14	15 13	16 8	32 3	34 13	34 4	17 5	21 5	26 5	25 7	03	1
597	MEDFORD	33 4		33 12	33 15	31 13	28 10	23 12	19 19	18 17	18 18	21 16	23 18	03	1
606	PORTLAND	03 2	03 7	09 2	22 7	26 9	25 12	26 16	25 18	24 24	25 23			03	1
617	BURLINGTON	09 4	36 4	25 5	25 12	23 14	25 23	25 29	23 26					03	1
624	MALTON	21 6	24 12	24 22	25 18	28 19	27 16							03	1
627	DORVAL	25 10	25 18	24 24	23 26	24 24	26 15							03	1
628	OTTAWA	24 7	22 35	23 30	24 17									03	1
636	MUSKEGON	23 4	23 6	27 4	32 9	28 18								03	1
639	ALPENA	31 9	32 10	34 15										03	1
640	MILWAUKEE	19 3	22 4	29 9	29 8									03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE													03	
645	GREEN BAY	07 4	07 10	05 13	34 13	27 17								03	1
654	HURON	08 3		07 5	35 8	32 17	32 19	31 28	31 24	31 22				03	1
655	ST CLOUD	00		33 6	31 7	28 12	33 16	31 22	31 33	32 36	31 39	31 46	31 59	04	1
662	RAPID CITY	12 12			14 16	18 11	23 12	27 12	27 22	30 28	31 37	32 38	32 38	04	1
666	SHERIDAN	30 12				31 26	31 20							03	1
677	BILLINGS	26 10			26 15	32 16	33 14	32 19	33 27	33 23				03	1
679	BUTTE	03 24				02 24	36 11	33 10						03	1
681	BOISE	21 6			01 8	01 10	36 14	31 22	29 25	28 30	26 40	29 34	28 30	03	1
683	BURNS	33 5				35 26	36 17	34 10	26 13	24 17				03	1
688	PENDLETON	32 3		32 4	30 3	27 10	27 16	26 17	25 20	25 21	26 19	26 19	28 21	03	1
693	EUGENE	26 10	27 12	30 11	36 7	03 5	28 5	23 10	23 10	22 12	22 24	21 27	22 28	03	1
698	PORTLAND	33 7	33 13	33 13	36 9	35 9	33 9	29 11	26 14	24 18	23 20	22 23	22 22	03	1
702	SUMMERSIDE	27 7	29 17	30 16	29 20	30 23								04	1
707	SYDNEY	29 19	27 21	29 45										03	1
712	CARIBOU	27 7	27 9	28 12	28 15	28 16	27 19	26 23	26 27	25 30	26 32	25 32	25 45	03	1
717	CHATHAM	24 9	26 12	30 18	28 16	29 13								03	1
731	NORTH BAY	08												03	1
734	SAULT MARIE	27 6	29 10	33 18	32 15	31 16	28 19	26 27	27 29	27 35	27 31	26 35	26 41	04	1
743	MARQUETTE	24 3	25 7	28 14	33 12									03	1
745	DULUTH	27 5		28 13	30 19	30 21	30 20	31 22						03	1
747	INTL FALLS	19 4		26 11	27 20	28 23	29 21	30 23	32 36	32 43	32 52	32 56	31 55	03	1
753	FARGO	21 6		24 8	28 12	30 18	29 14							03	1
764	BISMARCK	18 5		19 9	21 18	24 15	28 22	30 28	30 30	31 29	31 36	31 34	31 38	03	1
767	WILLISTON	06 3												03	1
768	GLASCOW	09 3			19 7	30 18	30 22	30 25	31 24					03	1
773	MISSOULA	11 4			11 7	14 3	28 12	28 16	30 16	31 17				03	1
775	GREAT FALLS	04 4			04 7	36 11	32 6	28 13	30 22	32 29	32 25	33 32	33 33	04	1
777	HAVRE	34 2			34 13									03	1
782	ELLENSBURG	32 16		31 19	31 22	29 10	24 13	23 16	20 5	25 11	25 14	25 14	26 17	03	1
785	SPOKANE	23 7			25 11	27 10	28 8	29 7	28 10	26 16	28 17	30 23	30 29	03	1
793	SEATTLE	00		31 4	30 5	32 7	33 12	34 16	32 16	27 7	25 11	23 12	23 10	03	1
798	TATOOSH ISL	22 11	26 9	26 6	21 6	19 10	19 11	22 9	24 10	23 9	18 10	19 12	20 23	03	1
799	PATRICIA BAY	00	31 3	23 6	24 4	25 4	25 9	27 8	32 11	30 11	26 4			04	1
803	GANDER	08												04	1
815	STEPHENVILLE	15 23	21 26	22 28	23 30	23 30	25 29	24 39	24 50	25 56	26 63			03	1
816	GOOSE	36 3	08 5	12 11	12 15	09 12	13 9	09 14						03	1
821	LAKE DORE	11												03	1
831	KAPUSKASING	29 12	31 16	28 17	28 20									03	1
842	SIOUX LKOUT	21 6		24 15	27 17	27 26								04	1
848	TROUT LAKE	22 7	23 12	26 17	27 16	27 18	28 20	27 20						04	1
852	WINNIPEG	18 12		20 21	24 20	29 16								03	1
855	DAUPHIN	22 12		26 29	29 28	30 23								04	1
863	REGINA	31 9			29 31	31 30								03	1
867	THE PAS	25 5		29 21	32 29									03	1
869	PRINCE ALBRT	32 8		33 16	34 26	32 27								03	1
874	LETHBRIDGE	03 5			02 19	01 16	35 14	29 19	29 26	31 29				03	1
877	CALGARY	02 9			04 10	36 16	33 10	30 14						03	1
879	EDMONTON	27 1				28 13	30 14	32 19	31 28	31 30	32 37	32 39	32 41	03	1
885	CARMI	02 5				29 6	30 7	30 10	30 9	31 10				04	
892	VANCOUVER	10 4	13 6	24 3	27 8	29 10	28 8	29 10		31 9	23 6	21 6		04	1
893	COMOX	00	16 7	17 6	16 5	13 2	23 4	22 10	25 11					03	1
896	PRINCE GEORG				32 7	27 12	25 17	27 19	28 17	28 14	27 14	27 14	27 10	03	1
906	FT CHIMO	18 9	18 16		18 19	19 14	19 17	20 20						03	1
909	UP FROBISHER	00	10 11	10 16	20 20	25 15	26 2	26 12	25 14	24 17	25 23	25 55		03	1
913	CHURCHILL	24 9	26 24	28 27	27 25	27 26	26 27	27 39	26 35	26 48	26 43			03	1
917	EUREKA	32 2	00	00	10 3	16 5	17 7	18 10	21 15	21 20	21 38	22 41	21 42	03	1
918	ARCTIC BAY	02												03	1
924	RESOLUTE	05 18	06 18	09 17	10 15	09 19	09 21	10 23	11 21	12 22	13 25	13 23	13 20	03	1
932	MCMURRAY	04 5		36 13	34 12	31 22	30 32							04	1
934	FT SMITH	36 5	34 6	35 21	35 29	33 43	33 39	33 48						04	1
936	YELLOW KNIFE	03 14	03 16	03 23	36 17	36 26	34 31							04	1
940	GRANDE PRAIR	23 4			24 7	28 16	29 17	28 23	30 23	30 23				03	1
945	FORT NELSON	36 5		35 8	33 8	31 16	30 19	30 27						04	1
946	FT SIMPSON	02 6	01 9	03 14	03 18	34 18	34 19	29 28						04	1
953	WATSON LAKE	00			29 8	29 16	25 18	27 17	30 16	30 12	29 23	30 21	28 23	03	1
964	WHITEHORSE	22 14			23 13	24 9	24 5	27 12	24 17	22 16	22 20	19 18	19 20	03	1
968	AKLAVIK	08													
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	11 10	14 17	13 12										03	1
069	WAGNER	00			28 19	29 20	31 25	31 28	31 26					03	1
072	MOULD BAY	02												03	1
090	CLYDE RIVER	32 19	32 12	35 14	04 16	10 23	11 21	13 27						03	1
098	IND HSE LAKE	17 4		20 9	20 7	19 16	20 13							04	1
109	PORT HARDY	36 4	30 6	28 5	20 6	16 12	18 15	18 14	20 11	20 14	21 16	18 18	18 25	04	1
181	CAPE HARRISN	20 9	15 9	14 13	15 5	19 13								03	1
188	MINGAN L PT	24 4	26 6	27 7	27 7	27 11		27 14	24 13	22 11	22 14	24 19		03	
198	PEPPERELL	02 17	19 29	18 39	18 49	19 46								03	1
201	PORT ANGELES	28 15	28 15	27 9	34 2	25 3	26 5	30 7	30 10	30 10	26 4	22 9	22 17	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	21 3	22 12	23 13	19 10	16 10	16 14	12 9	13 11	10 20	10 19	12 20		04	1
458	MAZATLAN	01												04	1
549	TAMPICO	12 15	13 14	13 18	11 20	10 12	10 8	10 5	11 10	11 6	11 4	12 5	11 5	04	1
645	MERIDA	01 9	03 10	03 11	04 20	04 20	07 8	07 5	9 5					02	1
649	COZUMEL	05 10	06 24	06 18	06 18	04 18	05 12	06 10	6 14	06 18	06 12	8 10		02	1
680	MEXICO CITY	35 10					35 10	02 11						04	1
692	VERACRUZ	28 9	02 9	02 7	03 10	03 11								04	1
749	C DEL CARMER		36 13	35 10	03 5	04 11	11 14							02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	29 2	31 4	31 4	32 5	27 8	27 8	28 9	27 10	28 10	28 10	31 11	29 10	03	1
074	OAKES FIELD	12 9	12 17	12 16	14 16	14 8	14 13							03	1
255	CAMAGUEY	02												03	1
325	HAVANA C B	07 4	07 11	05 13	04 18	04 16	36 13	09 9	11 11	16 3	11 3	17 6	15 5	03	1
367	PUANTANAMO	09 6	10 10	09 9	08 15	05 15	08 13	10 13						03	1
397	PALISADOES	00	06 5	10 11	08 6	07 13	06 14	04 12						02	1
439	PORT PRINCE	09 2	18 3	09 3	10 15	10 15	10 13	09 15						03	1
514	BORINQUN FLD	10 4	07 26	07 26	04 40	06 40	04 31	04 24	4 27	04 23	04 17	4 16		03	1
526	SAN JUAN P R	05 10	06 15	06 16	06 20	05 17	04 16	05 20	6 20	04 12	04 10	1 11	36 12	03	1
547	BENEDICT FLD	09 8	06 18	06 21										03	1
806	ALBROOK FLD	35 3	02 4	36 4	34 5	29 4	16 7	11 8	8 9	10 8	06 13	6 17	7 17	03	1
897	RAIZET GUAD	16 3	16 11	16 13										10	1
970	PIARCO FIELD	00	11 14	11 12	18 5	27 4	28 4	27 6						02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	15 10	14 13	18 16	22 10	24 16							10	
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	02 24	04 36	04 38	06 38	05 33	05 33	05 34	5 35	05 35	05 42	6 28	4 35	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 9	05 10	06 10	03 7	07 10	05 5	06 3	7 5	06 7	03 8	5 4	3 8	03	1
182	HONOLULU	07 14	05 9	02 4	35 7	09 6	04 7	01 4	6 4	04 6	02 6	34 4	36 6	03	1
215	HARMON FLD	04 12	04 13	04 15	05 16	07 13	09 11	11 9	9 8	15 9	16 6	20 3	11 3	03	1
245	WAKE ISLAND	09 10	10 12	10 12	09 13	08 9	09 12	07 12	4 8	34 2	33 3	32 3	28 3	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 6	09 9	09 10	08 10		08 4	09 15	9 15	09 13	09 14	9 17	9 17	03	1
275	JOHNSON IS	09 14	08 18	09 22		10 24	11 24		11 18	10 18	09 16	8 10	6 10	03	1
285	HILO	01 10	12 12	13 11	19 8	20 5	07 2	33 6	33 3	08 2	06 2	5 5	5 3	03	1
334	TRUK	06 10	09 15	09 20	09 18	10 16								03	1
348	PONAPE CR I	06 7	09 7		12 14		10 17							03	1
366	KWAJALEIN	06 9	06 9	09 9	07 10	07 12	08 11	08 13	9 18	09 18		10 17	12 18	03	1
408	PELELIU IS	07 4	08 12	07 14	08 13	08 14	10 17	09 23	10 26	10 28	09 25	9 24	9 24	03	1
413	YAP	06 8	03 11	05 11	09 16	08 13	08 16	09 20						03	1
700	CANTON	11 13	11 19	11 18	12 17	10 14	07 16	06 19						03	1
	BLOCK 96														
249	BILLITON		12 11	14 8		10 20								05	1
743	BATAVIA KEMA		05 6	10 6										06	1
839	SEMARANG		11 10	14 11										05	1
933	SOERABAJA		12 6	08 4			10 14							05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	25 3	24 1	15 2	20 4	16 6	16 7	15 2	14 12	12 14	12 13	11 16	11 14	03	1
328	BAGUIO	11 9				13 12	15 8	16 9	13 10	12 12	11 15			03	1
444	LEGASPI	02												03	1
618	PTO PRINCESA	22 2	21 5	21 14	19 11	17 13	16 16	15 14	16 17	15 10	11 8	10 6	10 8	03	1
630	CUYO	02												03	
645	CEBU	02												03	1
653	SURIGAO	04 8	09 10	09 10	09 9	13 10	15 8	14 20						03	1
754	DAVAO	15 4	13 3	15 4	13 10	12 14	11 15	11 17	11 18	11 21	11 20	11 15	10 18	03	1
830	JOLO	14 8	15 11	14 14	13 20									03	1
836	ZAMBOANGA	09 4	21 6	23 9	22 11	21 12								03	1
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	16 16	19 15	18 14	17 20	17 14	18 24	18 20	20 18	21 15	16 17			04	1
037	0 360 700	12 7							27 15	27 22	27 22	26 14	25 14	03	1
041	0 450 160	24 16		25 18	24 23									02	1
044	0 440 407	09 7						30 24	31 29	30 44	31 49	33 47	33 47	03	1
052	0 525 200	32 6	32 8	33 10	34 10	34 12	33 11	33 14	33 12	33 12	33 16			08	1
053	0 528 355	32 14	32 17	32 19	32 22	32 27	33 25	34 28	34 37	35 36	33 35	35 50	35 57	03	1
055	0 565 510	14 15	23 10	25 8	25 10	25 15	27 16	29 18	30 15	28 19	27 24	26 32	26 34	03	1
063	0 620 330	35 16	35 15	36 14	36 15	01 17	02 21	02 25	2 26	02 30	02 17	3 15	3 9	03	1
223	2 290 350	12 18	12 21											02	
235	2 390 530	23 22	19 36	18 33	18 31	20 32	21 38	20 45	19 36					02	1

Aug 23 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	11 8	12 5	22 3	27 15	28 17	29 20	31 21	31 28	30 28	30 29	31 30	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	00				11 6	15 5	15 5		14 6	15 9	15 10	14 12	03	1
202	THULE	00	00	00	15 9	16 11	14 6	14 12	15 16	12 13	13 15	14 16	14 14	03	1
270	NARSSARSUAK	07 23	08 24	09 22	11 20	14 18	13 18	12 15	13 13	15 13	15 14	21 14	23 11	04	1
360	ANGMAGSSALIK		00	18 3	14 8	02 9	01 5	07 5	7 6	06 5	04 7			03	1
390	CHRISTIANSUN	02												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	11 4	14 13	14 12	16 7	20 2	27 4	27 8	26 11	29 17	29 20	29 26	29 28	03	1
260	DE BILT	14 10	17 20	16 17	17 19	21 26								09	1
	BLOCK 07														
255	BOURGES	27 16		25 19	21 27									02	1
280	DIJON	00		19 36										02	1
480	LYON	18 8		20 27	21 37	22 19								02	1
630	TOULOUSE BLA	13 2		28 4	23 17	20 19	19 17							02	1
650	MARIGNANE	00	13 8	14 8	21 16	22 20	22 30	24 24						02	1
761	AJACCIO CAMP	04 8	03 4	01 6		29 10	29 14							02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	36 7	36 9	36 10	31 10	28 15	28 23	30 26	31 24	31 24	30 23	30 19	30 12	03	1
521	FUNCHAL	22 6	23 2	33 3	05 5	33 4	26 15	27 30	26 31	25 15	24 8	27 9	29 10	15	1
536	PORTELA	35 12		32 18	24 28	24 20	24 20	24 18	25 20					03	1
594	SAL	32 4	33 16	34 14	31 20	35 16	04 18	05 30						03	1
	BLOCK 10														
633	WIESBADEN	00	00	20 7	20 14	20 19	22 14	24 13	26 9	22 16	23 21	24 34		09	1
637	RHEIN MAIN	00	24 8	22 5	27 4	36 3								03	1
738	STUTTGART	09 2		20 12	23 10	28 10	30 10							03	1
866	MUNCHEN RIEM	25 3		25 4	27 7	28 12	28 13	28 13	27 13	27 14	27 15	27 17	28 18	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	26 8	28 9	28 9	27 9	28 7	28 8	27 10	27 15	27 20		03	1
518	PRAHA RUZYNE	28 2		29 2	23 6	31 8			25 18		26 20			06	1
968	KOSICE	00	01 2	24 3	24 3	19 1	26 4	27 8	27 8	29 11	30 10	31 13	31 14	04	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	00		27 6	02 1	24 6	28 8	22 6						02	1
080	MILANO	04 3		31 7	31 50	31 5	30 4	33 12		30 6		27 12		02	1
120	GENOVA	00		27 3	32 2	31 2	25 4	27 4						02	
410	PALERMO	22 6		12 6	09 9	36 3	34 5	20 8						02	1
420	MESSINA			01 17	04 7	10 6	01 7	03 6						02	1
520	ALGHERO	00		32 8	32 7	33 7	34 5	32 3	1 4					02	1
530	OLBIA	00		28 4	30 11	33 9	30 7	29 12		31 16				02	1
560	CAGLIARI ELM	01 2	26 5	33 7				16 4		20 4		32 9	33 5	02	1
687	ARAXOS	07 14	08 16	06 14	05 16	04 21	02 22							03	1
716	ELLINIKON	02 15	02 20	02 27	20 33	04 37	02 19	01 13	2 12	02 12	03 18	2 17	4 27	04	1
	BLOCK 17														
129	ETIMESGUT	00			03 1	04 15	01 8	34 13		33 23		34 19	32 16	03	1
606	NICOSIA	34 2	35 6	35 13	31 5	31 4	30 7		28 9					05	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	19 8	16 7		33 7	01 8	35 18		31 23				04	1
270	AMMAN	29 3			32 24	28 25								02	1
416	DHAHRAN	00	17 7	15 7	21 6	32 5	22 4	23 10	18 12	14 20	15 23			03	1
688	SHAIBAH	07 3	09 3	04 5	03 10	04 13	02 19	07 14	15 20					02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			35 3				28 20						02	1
640	LAHORE		21 30	23 4				21 11						02	1
675	MULTAN		19 8	21 17				26 6						02	1
715	JACOBABAD		17 2	30 1				34 3						02	1
765	HYDERABAD			14 4				05 13					7 13	02	1
780	DRIGH ROAD		27 20	27 15										02	1
858	BOGRA		25 4	23 6										02	1
940	CHITTAGONG		17 7	19 5										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		14 6	24 6				30 5						02	1
165	BIKANER		22 10	23 21				29 8					2 11	02	1
182	NEW DELHI		27 11	29 20				23 3					20 8	02	1
189	BAREILLY		27 8	28 11										02	1
339	JODHPUR		23 15	22 15				29 9					3 5	02	1
360	MADHOSAGAR		24 6	28 14				34 3						02	1
379	GORAKHPUR		08 6	17 5										02	1
403	COOCH BIHAR		18 5	19 9										02	1
415	TEZPUR		20 4	24 6										02	1
475	BAMRAULI AL		28 10	27 8				22 5					23 5	02	1
495	SAHARSA		21 10	21 9				26 7					7 2	02	1
591	GAYA		22 9	25 6										02	1
635	BHUJ		23 16	25 17										02	1
647	AHMEDABAD		28 7	27 13				33 3						02	1
668	BHOPAL			29 5				30 10					27 2	02	1
675	JUBBULPORE		19 7	21 7				22 9					11 6	02	1
704	ASANSOL		23 4	24 4										02	1
799	JAMSHEDPUR		25 4	24 14										02	1
807	CALCUTTA		25 9	25 14				27 5						02	1
867	NAGPUR			21 18				27 10						02	1
875	RAIPUR			21 13				32 8					8 2	02	1
887	JHARSUGUDA		18 1	19 7										02	1
909	VERAVAL		28 11	28 13										02	1
925	MALEGAON			36 3				26 8					1 3	02	1
970	CUTTACK		23 12	23 16				31 6						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		33 8	33 7				14 2						02	1
041	JAGDALPUR			20 5				10 3					7 10	02	1
049	GOPALPUR		22 14	22 12				32 6						02	1
063	POONA			21 4				12 4					6 7	02	1
149	VIZAGAPATAM		24 10	24 8				01 8					8 10	02	1
185	MASULIPATAM		21 10	30 8				05 9					9 9	02	1
193	VENGURLA		07 4	01 2										02	1
237	ANANTAPUR			27 12				10 5					9 17	02	1
279	MADRAS		24 15	25 12				31 9					9 15	02	1
283	MANGALORE		17 9	17 3				09 9						02	1
333	PORT BLAIR		25 14	25 15										02	1
343	TRICHINOPOLY		29 11	27 12				35 3					11 9	02	1
351	COCHIN		16 10	18 12										02	1
369	MINICOY		27 8	26 13				25 12						02	1
371	TRIVANDRUM	08												02	1
375	NAGERCOIL		27 19	25 25				27 11						02	1
418	TRINCOMALEE		24 24	24 35										02	1
466	COLOMBO		21 15	31 16										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	25 9	25 10	25 9	25 13	25 11	26 13	25 13	27 12					03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		11 10	12 10				19 4	19 7	19 8				03	1
412	SAPPORO DCMO		15 18	16 12	16 19	17 24		19 34						03	1
580	MISAWA	09 12	11 11	16 13	19 14	21 17	21 14	22 20		23 30	22 31	22 31	22 36	03	1
582	AKITA		20 16	20 27				25 33	24 41			24 41	23 49	03	1
590	SENDAI DCMO		15 11	20 10				24 16	27 16			25 26	23 25	03	1
591	MATSUSHIMA	18 9	18 7	21 14	25 12	27 16	26 14	27 13	28 17	25 14	25 18	25 25	24 23	03	1

Aug 23 1950

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
600	WAJIMA		21 31	23 24	23 24	23 26	23 25	25 36	24 43			23 38	23 40	03	1
604	NIIGATA DCMO		23 5	23 12	23 14	24 17	26 18	23 23	23 24	24 35		24 40	23 25	03	
624	MAEBASHI		19 8	14 9	14 6	13 2		28 27	26 16	27 24		22 21	24 28	03	1
635	NAGOYA	34 3	24 5	16 12	23 11	28 9	24 13	24 16	24 26	23 28	23 29	22 37	22 36	03	1
643	IRUMAGAWA	18 5	18 7	18 8	20 8	21 13	24 12	25 7						03	1
655	OMAEZAKI		22 14	22 15	22 13			26 17	25 28	25 21		24 35	22 24	03	1
671	TOKYO	21 18	22 13	33 16	24 18	24 19	25 14	28 12	28 15	27 14	25 18	24 15	23 15	03	1
744	YONAGO		28 10	24 16	25 15			28 18	27 17					03	1
771	ITAMI	24 7	23 10	19 9	32 4	28 15	25 18	24 13	25 26	25 23	25 31			03	1
772	OSAKA DCMO		20 1	21 7	22 11			24 15	26 24	25 19		25 21		03	1
778	SHIONOMISAKI		26 21	27 21	27 21	27 21		25 15	25 25			26 25	23 17	03	1
808	ITAZUKE	32 3	29 3	30 5	22 11	30 9	24 17	25 20	25 20	26 19	23 26	25 28	25 23	03	1
827	KAGOSHIMA		26 4	26 7	26 12	28 16	28 24	29 29	30 29					03	1
898	SHIMIZU		23 15	23 18	26 17									03	1
918	ISHIGAKI JMA		20 21	20 4										03	1
931	KADENA OKINW	22 16	23 17	25 20	25 21	25 20	25 23	25 23	26 25	26 29	27 18	27 30	29 4	03	1
945	MINAMIOAGARI		24 12	26 14										03	1
	BLOCK 48														
108	TAVOY		01 3	31 7										02	1
601	PENANG B L	17 6	17 9	18 9										00	1
694	SINGAPORE	00	16 8	15 12	16 15	25 9	27 6	26 5	18 7	17 15	16 13	24 4	11 15	00	1
803	LAOKAY	31 8	31 12	31 3										03	1
820	HANOI GIALAM	14 3	12 2	21 6	18 10	13 8	06 9	12 13	14 13	12 6	12 9	15 11	10 10	02	1
855	TOURANE	18 2	20 4	18 2	15 8	14 10	14 12	13 10	12 10	12 12	13 12	13 10	14 8	00	1
860	PATTLE PARCL	18 5	17 6	18 6	16 8	17 6	15 8	14 11	15 9					01	1
900	SAIGON	18 2	19 6	20 16	20 14	21 17	19 17	21 14	19 12	17 8				02	1
918	POULO CONDOR	24 9	24 13	26 13										02	1
940	VIENTIANE	36 5	36 6	05 8	15 8	15 18	14 18	13 14	11 18	10 16				00	
948	SENO	00	12 5	14 7										00	1
990	PHNOM PENH	13 2	19 10	19 10	20 13	21 14	21 15	18 15	18 21	17 17	16 13			00	1
	BLOCK 60														
360	BONE	00		00	00									02	1
390	M BLANCHE	27 2	14 6	15 10	16 23	11 10	18 5	33 5	31 13	31 17	31 12	32 7	23 6	03	1
490	ORAN	00			19 23	20 19								02	1
580	OUARGLA	00	12 7	11 15	09 17	09 14	08 16							08	1
765	GABES	00	13 14	13 12	10 16	09 16	05 21	05 19						03	1
	BLOCK 61														
226	GAO	02 8		05 13	10 15	10 44	09 46	09 34						02	1
641	DAKAR YOFF	31 16		32 17	32 7	30 6	29 15	29 12	31 3	04 7				03	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	11 3	33 7	12 5	14 7	14 8	15 10							01	1
010	CASTEL BNITO	14 4	13 13	08 16	09 20	07 15	08 24	06 13						02	1
019	SIRTE	02 90	01 12	02 10										02	1
063	EL ADAM	36 8	01 16	01 15	36 13	30 6								01	1
161	GIALO	36 1	06 20	07 16	35 7	34 5	35 6	30 4						02	1
333	PORT SAID	29 6	32 7	30 4	35 8	31 8								03	1
387	MINIA	34 3	02 18	01 22	01 20			29 6						02	1
441	ISMAILIA	32 5	27 6	31 7	32 10									02	1
444	FAYID	28 7	31 6	33 6	33 14	32 12	24 18	23 1						01	1
447	SHALLUFAH	36 6	35 12	31 13	35 12	28 8								02	1
600	WADI HALFA		03 17	01 24	36 26	35 13	34 12	35 11	19 5	27 2	31 1	20 8	16 6	04	1
641	PORT SUDAN		23 9	20 9	33 21	36 29								04	1
660	KARIMA			03 18	03 38	04 36	04 22	24 10	25 15	24 16	24 15			04	1
680	ATBARA			25 17	32 8	01 7	04 7	03 15						04	1
721	KHARTOUM			25 17	28 20	33 19	01 13	06 16	7 19	07 23				04	
730	KASSALA			20 17	23 21	23 20								04	1
760	EL FASHER				33 4	09 15	16 5	15 9	15 13					04	1
770	GENEINA				05 8	11 12	11 19							04	1
771	EL OBEID				27 12	05 7	36 2							04	1
772	KOSTI			24 12	27 11	29 5	04	06 19						04	1
840	MALAKAL			11 3	16 3	31 3	10 7	04 11	5 6	02 11	08 15			04	1
880	WAU			29 7	35 5	36 2	05 1							04	1
941	JUBA			07 2	03 7	08 9	11 12	10 15	10 22	10 20				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	22 6	12 8	13 7		25 8			1 11					04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 10	15 16	19 23	25 10									08	1
650	BANGUI	00		35 4	35 12	33 12	36 12	09 12	9 16	10 19	09 25	11 18	10 14	05	1
700	FORT LAMY	18 4		15 14	16 16	28 19	24 12	19 17	16 23	13 25	16 25	9 39		03	1
750	FT ARCHAMBAU	36 4		33 10	28 5	18 4	21 7							03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 8	22 13	23 26	23 28	26 17								02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	29 5										02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW						13 12	16 14	13 11	15 7	21 11	17 9	14 12	03	1
116	WALES	02												03	1
133	KOTZEBUE	23 8	17 4	13 6	13 14	14 20	15 18	15 19						03	1
200	NOME	15 7	15 7	13 8	17 7	17 9	15 18	16 12	16 22	15 29	15 36	15 53	15 54	03	1
204	GAMBELL	18 11	19 15	19 15	19 18	19 18	18 21	17 25	16 26	16 20	16 19	17 24	17 27	03	1
219	BETHEL	03 9	03 11	02 13	02 6	03 3								03	1
222	GALENA	32 6	03 8	04 11	10 7	14 13								03	1
231	MCGRATH	36 2	05 7	09 13	14 13	16 18	16 21	15 24						03	1
261	FAIRBANKS	22 4	17 4	12 6	10 14	10 20	13 15	14 12	14 18	14 18	14 15	15 19	15 21	03	1
273	ANCH MERRILL	32 4	31 5	29 3	13 17	13 44	15 33	14 38	14 35	13 41	14 42	15 45	15 41	03	1
291	NORTHWAY	32 8		21 7	15 4	15 12	15 3	15 16	14 16	14 16	14 15	12 8	11 10	03	1
296	CORDOVA 13	15 7	12 10	10 10	11 24	12 36	13 33	15 26						03	1
326	NAKNEK	25 6	25 10	27 10										03	1
350	KODIAK	31 10	30 15	29 16										03	1
361	YAKUTAT	11 3	11 9	11 15	13 15	15 13	16 10	14 11	16 14	18 21	17 21	15 20	16 21	03	1
381	JUNEAU	10 2	11 5	13 8	14 6	21 10	22 10	21 14	22 14	20 12	18 13	18 15	18 17	03	1
398	ANNETTE IS	16 9	16 8	18 5	18 5	18 9	19 11	20 17	20 26	19 25	17 22	17 24	17 23	03	1
454	LONGVIEW	00	00	03 4	34 10	31 19	31 22	31 26	30 30	29 33	29 30			03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	10 10	11 13	11 12										03	1
202	MIAMI	12 7	13 12	13 14	13 15	12 12	12 10	14 7	15 10	15 9	13 9	12 6	18 5	03	1
204	MELBOURNE	22 5	18 16	17 21	16 15	14 8	10 10	12 10	9 3	20 7	19 8	19 7	20 9	03	1
206	JACKSONVILLE	17 2	16 15	14 15	05 3	15 2								03	1
208	CHARLESTON	00	21 8	21 9	18 4	26 2	02 8	14 9	23 8	26 10	27 19	26 15	26 13	03	1
211	TAMPA	09 4	09 7	09 7	10 10	11 8	13 7	10 7	15 6	20 7	24 11	23 11	23 9	03	1
214	TALLAHASSEE	21 2	23 11	25 8	02 5	07 11	09 13	08 6	22 8	25 13				03	1
219	ATLANTA	33 5		34 9	24 6	21 14	21 21	21 20	22 17	24 16				03	1
223	MOBILE	28 3	34 3	02 5	04 5	03 2	35 5	29 5	29 15	29 18	28 20	27 17		03	1
228	BIRMINGHAM	07 5	05 7	01 9	29 5	22 9	25 9	28 14	28 16	27 23				03	1
231	NEW ORLEANS	13 4	14 13	12 8	09 12	09 10	10 6	26 2						03	1
235	JACKSON	08 3	09 6	11 7	23 5	27 6	29 10	29 14	28 25	28 30				03	1
240	LAKE CHARLES	18 2	19 14	16 15	13 16	13 11	21 8	27 9	29 16	30 21	30 26			03	1
243	HOUSTON	17 7	16 18	16 16	15 13	17 8	25 8	29 10	31 16	30 16				03	1
250	BROWNSVILLE	12 5	13 13	12 20	13 16	14 10	12 10	10 13	8 14	09 12	09 8	9 4	29 3	03	1
252	LAREDO	12 21	12 21	13 27	16 20	17 14	07 9	10 12	10 15	09 13	08 9			03	1
253	SAN ANTONIO	14 14	14 15	16 23	17 22	21 10	23 3	31 2	34 8	35 10	35 8	36 10	35 15	03	1
256	WACO	11 10	12 16	14 21	17 22	19 20	25 18	31 20	33 22	34 23	31 21			03	1
259	FT WORTH	15 10	14 16	13 22	18 22	20 31	24 28	31 13	32 26	32 28	34 35	31 32	32 26	03	1
261	DEL RIO	12 6		14 28	16 30	18 24	16 6							04	1
265	BIG SPRING	18 9			19 28	20 19	21 14	26 13	28 15	31 17	31 23	32 18	33 18	03	1
266	ABILENE	11 12		11 16	15 29	17 27	20 27	24 25	26 24	30 21	30 16			03	1
268	ROSWELL	12 5			16 6	26 13	26 9	23 5	33 8	34 11	01 6			03	1
270	EL PASO	18 4				22 10	23 10	25 9	24 6	15 4	11 6	8 4	5 3	03	1
274	TUCSON	32 6			32 13	32 12	30 12	31 10	35 3	11 7	10 11	9 10	12 8	03	1
278	PHOENIX	26 2		26 10	27 11	30 11	32 11	01 5	24 3	21 6	23 5	22 6		03	1
280	YUMA	14 11	16 15	18 17	21 9	24 6	21 5	23 7	20 4	14 5	14 8	19 2	36 9	03	1
288	BURBANK	17 6	16 6	09 2	35 9	34 4	19 6	21 14	21 10	23 6				03	1
290	SAN DIEGO	22 4	28 2											03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	10 4	15 6	14 5	15 2	20 2	27 3	27 7	28 10	25 16	23 19	25 23	24 24	03	1
306	RALEIGH	11 3	12 8	13 10	17 11	21 5								03	1
308	NORFOLK	08 4	11 12	12 12	00	26 4	27 9	28 15	26 16					03	1
313	SPARTANBURG	16 4		17 5	24 5	23 11	23 21	22 25	22 23	24 20				03	1
317	GREENSBORO	04 4		10 8	15 10	21 8	25 14	24 23	23 17	25 23	25 24	26 27	24 34	03	1
324	CHATTANOOGA	36 2	36 2	35 4	31 8	29 6	29 8	26 9						03	1
326	KNOXVILLE	04 2		04 8	14 2	19 8	18 14							03	1
327	NASHVILLE	04 2	03 4	06 6	17 1	21 11	29 6	33 5	29 12	28 14	29 12	30 16	29 25	03	1
334	MEMPHIS	12 3	15 8	17 7	27 5	30 10								03	1
340	LITTLE ROCK	14 4	16 18	17 21	18 13	19 7	27 8	28 13	30 10	30 19	30 17	30 19	31 21	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 5		18 18	20 17	21 17	20 10	25 10	28 15	28 24	27 26	28 26	27 26	03	
356	TULSA	16 7	17 11	18 15	18 11	22 4	29 9	29 12	30 7	29 20				03	1
363	AMARILLO	16 9			16 13	19 20	23 4	34 9	30 13	29 19	31 24	33 31	32 30	03	1
365	ALBUQUERQUE	23 8				23 13	23 14	24 11	27 6	31 11	32 20	31 15	32 17	03	1
374	WINSLOW	26 14				26 21	27 10	20 4	18 7	18 17	17 17	14 10		03	1
383	SANDBERG	33 17				33 10	30 9	32 3	34 2	34 2	04 7	34 7	32 9	03	1
384	BAKERSFIELD	29 11	30 12	31 11	34 10	33 15	33 18	33 13	34 11	31 7	30 7	11 2	29 4	02	1
386	LAS VEGAS	23 17			24 18	23 18	23 19	23 16	23 19	23 18	25 15			03	1
389	FRESNO	30 9	31 17	32 20	33 18	34 18	34 15	33 12						03	1
394	SANTA MARIA	25 7	28 3	32 7	02 15	01 15	35 24	35 25	2 19	03 16	29 3	24 4	22 11	03	1
401	RICHMOND	02												03	1
405	WASHINGTON	03 9	08 10	14 9	21 10	23 9								03	1
408	PHILADELPHIA	04 4	08 8	15 10	22 12									03	1
411	ROANOKE	02 3		07 3	18 9	22 9	25 11	23 12						03	1
417	ELKINS	12 1			02 3	16 6	23 15	23 22						03	1
421	COVINGTON	19 2		23 3	21 3	18 10								03	1
423	LOUISVILLE	14 2	17 2	21 2	20 2	17 7	22 5	27 4	30 5	29 11	28 15	29 16		03	1
428	COLUMBUS	18 4		21 7	21 4	15 6	23 3	24 3						03	1
432	EVANSVILLE	00	19 3	20 5	19 6	08 2	21 4							03	1
434	ST LOUIS	15 2	16 12	18 14	20 10	20 7	18 7	29 6	29 12	32 16	30 17	29 12		03	1
438	INDIANAPOLIS	19 5		20 20	19 19	17 11	12 5	18 4	24 3	33 5				04	1
439	SPRNGFLD ILL	18 9	19 20	21 19	20 10	21 10								03	1
440	SPRNGFLD MO	15 9		16 16	19 11	22 9								03	1
445	COLUMBIA	16 5	16 8	18 13	21 13	23 10	27 6	32 6	30 9	30 9	27 11	27 13	30 16	03	1
446	KANSAS CITY	00		19 21	21 20	27 17	29 12	35 6	34 10	09 14	03 13	31 13	31 16	03	1
450	WICHITA	16 10		16 24	16 20	21 9								03	1
451	DODGE CITY	21 9			20 14									03	1
464	PUEBLO	14 5				14 18	13 10	15 4	34 4					03	1
465	GOODLAND	23 11			24 12	36 10	01 12	36 17	34 28					03	1
469	DENVER	16 4				12 9	13 5	19 8	28 23	30 25	31 26	31 35	30 36	03	1
475	MILFORD	12 8				15 10	21 15	23 19	25 16	28 16	29 23	30 23		03	1
476	GRAND JUNC	28 2				29 7	32 6	31 6	28 9	30 12	32 11	32 13	32 18	03	1
480	BISHOP	14 5				16 4	02 2	35 6	34 7	36 6	04 6	29 6	27 16	03	1
483	SACRAMENTO	25 16	26 18	27 16	27 6	18 8	24 12	27 14	28 20	27 31	26 28	26 30	25 25	03	1
486	ELY	22 11					24 20	25 23	24 25	25 20	26 20	27 20	28 21	03	1
488	RENO	27 10				25 15	26 22	27 17	27 16	25 18	24 26	25 25	24 20	03	1
493	OAKLAND	27 4	29 10	30 17	29 19	28 20	28 18	29 20	26 28	25 25	24 25	24 20	24 22	03	1
503	NEW YORK	29 8	26 7	23 7	21 12	19 11								03	1
508	HARTFORD	22 3	23 12	23 13	23 10	27 9	24 14	23 18	22 18	24 24				03	1
509	BOSTON	22 8	24 13	25 13	21 5	23 11	22 17	22 24	24 11	25 18	24 25	24 28	24 31	03	1
511	HARRISBURG	17 2	13 3	17 4										03	1
515	BINGHAMTON	21 4		20 12	22 7	32 4	28 6	24 14	25 15	25 17	25 19	26 26		03	1
518	ALBANY	18 3	21 8	24 11	22 11	22 16	23 21	23 23	24 18					03	1
519	SYRACUSE	18 10	19 16	21 15										03	1
520	PITTSBURGH	23 7		24 5	16 6	19 12	21 14	22 12	24 9	26 12	26 13	26 17	26 18	03	1
521	AKRON	17 4		21 15	23 10	18 6	13 3	27 7	24 9	26 9	27 14	27 21	27 22	03	1
528	BUFFALO	21 7	21 10	22 16	22 21	23 20	25 15	26 15						03	1
533	FT WAYNE	19 4		22 25										03	1
534	CHICAGO	19 12	20 17	21 29	24 28	25 19								03	1
536	TOLEDO	21 5	21 11	23 19	22 14	23 11	26 9	28 12						04	1
537	DETROIT	20 10	20 13	22 21	22 27	23 26	23 28	24 28	25 37	25 42	25 51	25 60	26 68	03	1
546	MOLINE	21 13	22 25	22 29	23 25	24 18	27 11	31 9	34 13					03	
546	DES MOINES	18 7		22 29	23 27	24 23	25 19	27 12	29 15	30 14	31 24			03	1
553	OMAHA	17 8		20 23	22 29	24 27	25 30	25 25	28 30	28 22				03	1
557	SIOUX CITY	18 7		19 17										03	1
562	N PLATTE	19 9			22 18	26 12	32 10							03	1
564	CHEYENNE	15 10					17 23	20 18						04	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	28 5				27 11	25 12	22 9	21 13	23 11	25 13	26 14		03	1
574	ROCK SPRINGS	30 12					30 22	30 23						03	1
576	LANDER	23 6				21 6	17 3							03	1
578	POCATELLO	19 6				20 10	23 15	22 15	19 15	20 20				04	1
582	ELKO	27 6				27 23	28 21	25 21	25 20	25 20				03	1
583	WINNEMUCCA	24 9				26 32	27 20	25 18	22 20	24 33	25 44			03	1
591	RED BLUFF	31 13	31 16	31 15	29 11	15 6	15 9	24 9	28 23					03	1
597	MEDFORD	26 7		25 10	25 9	23 16	24 14	27 31	27 41	27 48	27 54	27 39	26 51	04	1
601	DARTMOUTH	00	23 9	20 8	20 1	22 8	21 9	22 16	23 23					04	1
606	PORTLAND	18 2	22 16	23 14	23 6	29 3	23 16	24 28	23 25					03	1
617	BURLINGTON	20 11	21 16	22 19	24 17	24 12	24 13	24 20	24 23	23 25	24 28			03	1
624	MALTON	19 7	21 12	23 27	23 25	24 20								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
627	DORVAL	18 4	23 8	25 16	24 18	24 20	27 24							03	1
628	OTTAWA	00		21 13	26 22									02	1
636	MUSKEGON	19 15	19 20	21 33	23 36	26 27								03	1
639	ALPENA	20 10	20 14	21 23	24 23	25 26	26 24	25 27	25 28	26 28				03	1
640	MILWAUKEE	23 13	23 19	24 30	25 28	27 24	28 17	29 16	30 21					03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE													03	1
645	GREEN BAY	19 6	20 13	21 26	25 36	25 28	27 23							03	1
654	HURON	30 7		31 12	31 15	29 19	30 29	31 26						03	1
655	ST CLOUD	17 7		20 25	23 39	25 37	25 29	26 39	27 49	27 41	28 36	29 37	30 49	03	1
662	RAPID CITY	20 6			03 6	29 10	27 19	27 24	28 26	29 29	29 35	31 39	31 37	03	1
666	SHERIDAN	26 8				31 8	31 11	30 11						03	1
677	BILLINGS	33 3			33 8	33 19	31 18	29 22	29 33	27 34				03	1
679	BUTTE	08												03	1
681	BOISE	32 4			32 12	28 18	27 20	25 24	24 26	23 28	21 30	21 34	22 36	03	1
683	BURNS	30 10				29 23	28 30	24 32	23 41	24 43	23 49	23 53		03	1
688	PENDLETON	27 26		27 33	27 37	26 20	19 6							03	1
693	EUGENE	24 12	24 19	23 24	24 30									03	1
698	PORTLAND	23 9	24 20	25 22	25 27	24 33								03	1
702	SUMMERSIDE	20 9	23 21	24 18	23 15	23 15	22 16	22 20	22 18	23 18				03	1
707	SYDNEY	27 9	22 12	19 10	21 10	21 6	21 10	23 15						04	1
712	CARIBOU	18 8	19 16	21 20	23 12	25 9	24 15	22 22	22 26	23 31	24 33	23 35	24 35	03	1
717	CHATHAM	22 12	23 22	23 20	24 10	24 8	20 16							03	1
731	NORTH BAY	22 6		22 17	23 32	23 35	24 35							03	1
734	SAULT MARIE	09 6	13 12	20 25	22 35	24 30	26 28	25 35	26 37	25 39				03	1
743	MARQUETTE	21 15	21 23	23 50										04	1
745	DULUTH	21 8		22 31	25 42	27 44								03	1
747	INTL FALLS	29 8		29 24	28 46	27 54	28 57	28 54						03	1
753	FARGO	27 5		29 22	29 23	30 22	30 22	30 24	30 29	30 30				03	1
764	BISMARCK	20 2		24 6	29 21	30 26	31 29	31 34	31 36	31 34	30 34	30 46	30 49	03	1
767	WILLISTON	06 4												03	1
768	GLASCOW	03 13			03 16	32 15	30 21	29 25	29 27	29 28	29 39			04	1
773	MISSOULA	12 4			11 8	12 12	16 7	16 6	10 3	20 12	23 33			04	
775	GREAT FALLS	01 3			20 4	35 8	31 6	27 10	28 15	28 15	30 28	28 29	28 28	03	1
777	HAVRE	09 2			06 17	04 10	31 5	30 16	30 23					04	1
782	ELLENSBURG	31 30		31 32	29 35	30 26	25 16							03	1
785	SPOKANE	25 19			24 30	24 20	32 8	02 17	4 29					03	1
793	SEATTLE	17 6	19 11	21 15										03	1
798	TATOOSH ISL	22 13	20 14	21 15	25 7	23 6	24 7	17 8	17 10	15 14	12 14	13 19	11 21	03	1
799	PATRICIA BAY	08												04	1
816	GOOSE	27 5	33 7	32 10	26 24	24 40	24 36	24 35	24 50	25 53	24 59	24 60	24 77	03	1
821	LAKE DORE	11												03	1
831	KAPUSKASING	08												03	1
842	SIOUX LKOUT	08												03	1
848	TROUT LAKE	27 16	27 17	29 27	29 34	29 34	29 36							03	1
852	WINNIPEG	32 12		34 26	32 36									03	1
855	DAUPHIN	29 10		33 31	33 33									03	1
863	REGINA	02 12			02 29	35 23								04	1
867	THE PAS	32 24		32 34										03	1
874	LETHBRIDGE	06 9			06 17	08 6	18 2	25 10						03	1
877	CALGARY	04 13			04 15	03 9	29 10	23 16						03	1
879	EDMONTON	07 12			08 9	08 12	02 13	33 22	33 28	30 31	31 35	31 35	30 32	03	1
885	CARMI	23 4				21 13								03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	27 5	30 10	32 6	22 8	25 6	36 3	08 13						04	1
909	FROBISHER	00	00	12 16	13 39	15 43	14 36	14 43						04	1
917	EUREKA	27 7	33 10	35 11	03 10	03 12	06 7	17 2	21 4	18 7	18 8	18 10	18 14	04	1
918	ARCTIC BAY	02												04	1
924	RESOLUTE	36 14	04 22	06 25	06 25	07 15	07 19	08 16	11 18	12 18	12 18	13 16	11 20	04	
932	MCMURRAY	29 3		34 8	01 12	02 10	34 8	32 12	32 21					04	1
934	FT SMITH	00	34 5	03 16	03 14	03 9								04	1
936	YELLOW KNIFE	06 6	06 7	07 9	04 9	03 5								04	1
940	GRANDE PRAIR	08 10			09 19	09 9	25 4	30 15						04	1
945	FORT NELSON	36 7		30 7		34 9								04	1
946	FT SIMPSON	16 9	14 11	12 21	14 20	20 14								04	1
953	WATSON LAKE	07 10			13 20	21 9	25 9	26 13	27 6	26 6				04	1
964	WHITEHORSE	15 5			19 12	23 12	24 9	25 11	24 9	20 7	24 11	23 15	23 24	03	1
968	AKLAVIK	08													
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	11 18	13 24	12 32										03	1
069	WAGNER	11 11			12 18	02 4	33 16	32 26	32 38	31 42	31 37	32 42	33 43	03	1
072	MOULD BAY	02												04	1
090	CLYDE RIVER	05 5	03 4	13 11			14 25	13 27	22 9	24 17		28 10		03	1
098	IND HSE LAKE	00		19 10	25 23	26 22	25 24	26 29	24 17					04	1
109	PORT HARDY	32 5	30 6	15 10	13 20	11 23	10 21	12 27	12 30					03	1
181	CAPE HARRISN	29 17	29 16	30 20	28 15									03	1
188	MINGAN L PT	31 3	36 7	20 15	26 17	24 24	26 23	23 29	23 36	23 40	23 52	23 48	23 56	03	1
201	PORT ANGELES	08													
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	27 6	27 6	27 3	14 5	16 9	32 8	00		13 10	12 10	13 10		04	1
549	TAMPICO	11 10	11 12	11 18	13 10	10 8	04 15	01 5	3 10	05 10	14 6	14 8		04	1
645	MERIDA	10 20	06 11	07 10	05 11	26 5	06 19	05 10	6 10					02	1
649	COZUMEL	09 10	08 28		10 20	10 28								02	1
680	MEXICO CITY	30 10					31 20	36 8	9 2	08 15				04	1
692	VERACRUZ	29 5	10 8	07 8	04 4	05 7	10 7	09 3	9 3	07 10	06 12	7 10		04	
749	C DEL CARMEN		36 13	36 11	36 10	02 9	03 11							02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	00	00	31 5	27 3		02 6	34 8	31 10					03	1
074	OAKES FIELD	11 10	12 18	12 17	12 16									04	1
255	CAMAGUEY	02												03	1
325	HAVANA C B	09 7	10 13	10 10	07 8	13 2	12 1							03	1
367	PUANTANAMO	32 7	02 11	05 12	07 12	07 19	07 16	06 10	4 14	03 10	04 13	6 14	7 32	03	1
501	SWAN ISLAND	08 9	09 14	10 14	11 15	12 14	12 13							03	1
514	BORINQUN FLD	07 13	07 44	07 54	06 70	05 52								03	1
526	SAN JUAN P R	06 16	06 22	06 22	07 32	07 34	06 86	07 25	3 12	04 15	02 10	5 10	4 9	03	1
547	BENEDICT FLD	08												03	1
806	ALBROOK FLD	03 3	06 3	18 3	12 2	11 6	11 9	09 10	18 10	10 5	10 7			03	1
897	RAIZET GUAD	11 2	11 8	11 7										10	1
926	FT DE FRANCE	08 3	12 11	14 16	19 14	19 17								03	1
970	PIARCO FIELD	00	12 14	12 16	13 10	15 4	36 3							03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	12 7	15 9										10	1
	BLOCK 91														
165	LIHUE KAUAI	06 8	06 8	06 6	03 5	10 5	09 10	10 9	7 8	04 4	36 6	4 9	4 5	03	1
182	HONOLULU	07 14	04 7	04 2	03 3	10 9	07 9	06 11	4 8	03 5	01 5	32 4	4 4	03	1
215	HARMON FLD	09 3	09 12	10 10	12 6	13 8	13 10	14 8	14 6		15 9	15 8	17 10	03	1
245	WAKE ISLAND	08 10	08 15	08 16	08 16	09 17	09 9	06 7	5 2	29 2	15 2	31 8	20 8	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 16	07 19	09 19	09 21	09 21	08 19	08 20	8 19	08 16	08 15	10 10	9 16	03	1
275	JOHNSON IS	11 20	14 16	15 19	15 17	15 16	13 17	09 14	11 13	11 13	12 12	11 11	8 28	03	1
285	HILO	09 6	10 8	11 6	09 4	02 4	02 8	03 5	9 5	07 3	11 15	16 3	24 9	03	1
334	TRUK	06 6	06 11	08 9	08 9	08 10	08 11							03	1
366	KWAJALEIN	07 12	07 15	08 16	08 19	10 16	09 20	09 13	9 17	10 16	11 13	13 17	14 15	03	
700	CANTON	11 15	12 20	11 20	11 29	11 24	10 19	09 17	5 10	06 6	11 10	12 18		03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN	09 4	10 8				15 2							05	1
249	BILLITON		10 7	12 7			08 5							05	1
933	SOERABAJA		10 22	10 18										05	1
	BLOCK 97														
404	MOROTAI		12 8	11 10										05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	23 4	23 6	21 5	24 6	21 4	22 5	18 8	14 8	09 8	09 14	10 12	9 10	03	1
223	LAOAG	20 6	19 4	18 7	16 9	09 4	13 2	18 6	14 6	13 9	11 11	10 13	9 18	03	1
327	CLARK FIELD	00	00	16 6	17 5	18 5	15 5	15 5	10 8	10 8	09 11	14 13	13 14	03	1
328	BAGUIO	18 8				16 10	15 6							03	1
428	SANGLEY PT	22 7	24 11	25 7	19 6	18 15	20 20	17 9	13 10	10 10	09 14	9 21		03	1
444	LEGASPI	02												03	1
618	PTO PRINCESA	18 2	20 6	19 11	17 11	16 14	15 17	15 13	16 17	14 18	13 7	14 10	15 12	03	1
630	CUYO	08												03	1
645	CEBU	16 4	17 2	14 3	14 10	14 10	11 13	12 14	12 14	12 16	12 17	11 16	10 16	03	1
653	SURIGAO	07 5	07 4	16 4	14 7	10 9	12 15	12 16	12 18	11 19	11 19	11 23	10 18	03	1
754	DAVAO	09 2	00	15 3	14 10	12 13	10 15	10 20	11 17	12 17				03	1
830	JOLO	02												03	1
836	ZAMBOANGA	22 4	18 4	03 2	07 9	11 12	10 14	11 13	10 21	10 24	11 25			03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	14 11			12 4	13 7	12 8							03	1
037	0 360 700	12 5	23 11	24 15	24 16	24 20	25 21	26 21	27 15	27 15	26 21	27 24	27 24	03	1
052	0 525 200	35 16	35 20	35 21	34 20	35 20	34 23	34 20	35 34	01 47	01 42	1 45	1 41	08	1
053	0 528 355	21 5	21 6	21 7	21 8	22 9	23 14	26 15	28 23	28 25	28 30	28 40	28 38	03	1
055	0 565 510		31 12	30 15	30 19	30 15	29 19	28 20	28 21	27 20	27 39	26 29	25 30	03	1
063	0 620 330	03 14	03 16	03 17	02 18	04 14	06 12	07 11	5 9	04 7	04 6	3 8	35 15	03	1
134	1 300 400	01 4	09 9	11 12	09 12	04 7	33 7	30 97	20 9	14 11	14 9	14 10	14 9	03	1
154	1 500 450	29 19	30 25	30 26	29 29	30 32	30 27	27 23	26 24	24 22	24 22			03	1
235	2 390 530	21 23	18 35	19 33	22 44	22 29	22 30	23 33	18 43	19 45	17 38			02	1

Aug 24 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	36 3	05 15	05 20	03 14	02 13	36 12	36 17	36 18	36 22	35 21	35 23	34 29	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	00	00	09 3	09 6	07 7	05 7	05 6	9 6	08 9	10 3	10 3	7 2	03	1
210	UPERNAVIK	02												03	1
250	GODTHAAB	08												03	1
261	GRONNEDAL	18 2	01 2	34 5	00	13 12								03	1
270	NARSSARSUAK	09 3	00	00	00	00	00	09 16	4 3	02 5	02 10	1 12	3 8	03	1
281	SIMIUTAK	14 7	26 4	36 4	00									03	1
330	DANSBORG	04												03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	28 3	31 3	02 4	04 8	07 11	07 13	6 14	06 9	04 11	3 7	1 7	03	1
390	CHRISTIANSUN	02												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	11 22	13 24	14 26	16 23	16 20	17 18	21 12	25 14	25 17	25 15	25 23	26 24	03	1
260	DE BILT	15 5	16 12	17 14	19 20	20 23	20 25	20 29	19 34	19 42	20 52			09	1
448	HAREN		26 10	26 10		21 27	20 31	21 35	22 45	24 51	26 52	21 47	21 56	03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	00		26 6	26 13	26 11	21 9	20 12		17 14		21 20	21 18	02	1
222	NANTES	20 8	22 27	22 43										02	1
480	LYON	18 10		20 27	18 66									02	1
510	BORDEAUX	00		22 8	23 8	23 12								02	1
650	MARIGNANE	12 16	14 26	16 26	19 23	22 18								02	1
761	AJACCIO CAMP	05 6	05 6	05 2	00	24 7	24 11	05 19						02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	22 7	24 15	25 15	25 35			24 28		24 24		24 25		02	1
509	LAGENS	35 4	34 8	33 8	33 9	31 11	30 13	31 15	32 14	32 16	31 18	31 24	30 23	03	1
521	FUNCHAL	20 5	23 1	32 4	29 4	30 10	33 11	30 22	28 26	28 21	27 18	29 29	30 28	15	1
536	PORTELA	34 8		34 12	28 8	27 20	24 18							03	1
594	SAL	28 7	30 15	30 15	28 19	31 20								03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	20 3	20 16	20 19	22 21	22 21	23 12	24 7	24 5	24 6	24 8	24 11		03	1
633	WIESBADEN	00	00	22 6	21 24	22 30	22 37	20 36	20 33	20 35	21 52	21 51		09	1
637	RHEIN MAIN	18 3		15 9	20 17	23 20	24 20	24 26						03	1
866	MUNCHEN RIEM	22 2		24 3	30 10	31 8	26 8	25 13	26 15	26 15	24 15	24 20	25 29	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	13 5	15 4	30 5	29 6	28 10	31 22	31 19	29 11	27 16	27 13	03	1
518	PRAHA RUZYNE	00		26 6	19 6	24 4			32 24		29 24			06	1
968	KOSICE	00	35 4	22 5	29 2	30 2	31 2	29 8	29 10	29 7	30 8			04	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	00		20 5	28 7	28 14		33 10	33 12					03	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	00		31 1	36 3	02 6	36 13							02	1
100	VENEZIA	04 14		07 15	07 11	08 13	08 14	03 10						02	1
120	GENOVA	01 3		11 11		23 11	24 13							02	1
140	BOLOGNA	27 7		33 6		28 8	28 7	27 7	26 8					02	1
170	FIRENZE			11 2	29 6	30 12	28 15	29 17	30 17	30 24				02	1
190	ANCONA	09 2		32 3	32 9	33 15	34 10	35 20		33 17		30 19		02	1
230	PESCARA			34 11	33 10	36 14	32 14							02	1
240	ROMA CIAMPNO	18 3		32 1	32 6	35 3	02 12	36 21	1 20					02	1
290	NAPOLI	28 2		24 2	28 4	27 3	24 4	12 2	36 16	35 20				02	1
300	POTENZA			32 4	32 4	36 2	23 3	28 12						02	1
320	BRINDISI			32 15	30 20	32 23	02 4	23 7						02	1
410	PALERMO	25 5		12 6	29 7	29 8	02 11	03 11		03 16				02	1
420	MESSINA			02 9	36 7	36 15	25 5	29 4		29 2				02	1
460	CATANIA			31 6	35 3	06 9	30 1	02 19						02	1
520	ALGHERO	00		19 7	16 7	22 6	30 6	31 13		31 8		32 8		02	1
530	OLBIA	00		13 6	15 5	28 3	30 7	32 8		30 12				02	1
560	CAGLIARI ELM	13 5	17 14	16 4	15 3	14 2	12 2	10 3		05 6		4 6	5 8	02	1
716	ELLINIKON	36 9		02 41		04 28	03 19	07 22	3 22	01 16	33 11	35 14		03	1
749	MARITSA	00	30 7	32 7		27 8		28 5	34 12	35 18	34 16			03	1
754	HIRAKLION	32 12	31 17	31 21	34 22	12 19								03	1
	BLOCK 17														
600	APHOS	36 8	02 8	06 9	02 6	02 12	36 15							02	1
602	MORPHOU	08 5	02 11	03 14	03 19									02	1
617	CAPE ANDREAS		03 16	04 20	02 12									02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH		14 3	03 4	36 9	03 4	20 6	01 16		32 4				03	1
597	A KHORMAKSAR	00		17 11	20 12	19 5	36 2		1 24	02 27	05 18	1 17	10 19	03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			33 6				27 6						02	1
640	LAHORE		15 8	25 8				32 9						02	1
675	MULTAN		21 18	21 14				33 4					30 2	02	1
715	JACOBABAD		15 5	30 1				25 9						02	1
765	HYDERABAD			35 4				02 8					11 4	02	1
768	CHHOR		21 3	21 13										02	1
780	DRIGH ROAD		27 15	27 15										02	1
858	BOGRA		14 15											02	1
940	CHITTAGONG		15 3	18 1				18 7						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		08 7	14 7				33 17					24 4	02	1
165	BIKANER		22 11	24 13				31 9					3 22	02	1
182	NEW DELHI		27 18	29 26				35 8					7 12	02	1
189	BAREILLY		02 8	36 10				28 10						02	1
312	DIBRUGARH		04 10	10 7										02	1
339	JODHPUR		22 8	24 13										02	1
360	MADHOSAGAR		24 9	27 15				30 5						02	1
379	GORAKHPUR		18 9	24 10				29 7						02	1
403	COOCH BIHAR		12 5											02	1
415	TEZPUR		11 9	13 6										02	1
475	BAMRAULI AL		23 14	27 12				30 4					22 5	02	1
495	SAHARSA		22 6	27 1				27 2						02	1
591	GAYA		18 8	20 5				22 6					21 4	02	1
635	BHUJ		23 23	24 17										02	1
647	AHMEDABAD		21 8	22 3										02	1
668	BHOPAL			28 13				24 5						02	1
675	JUBBULPORE			20 9				31 11						02	1
704	ASANSOL		21 3	30 6				35 7						02	1
799	JAMSHEDPUR		26 4	31 5										02	1
807	CALCUTTA		22 9	23 8				24 3						02	1
867	NAGPUR			28 13				31 7					28 2	02	1
875	RAIPUR			27 17				27 9						02	1
887	JHARSUGUDA		17 3	29 5				29 5					9 7	02	1
909	VERAVAL		27 8	27 9				06 8						02	1
925	MALEGAON			29 6				33 3					2 7	02	1
970	CUTTACK		27 8	27 10				01 9						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		32 6	32 6										02	1
041	JAGDALPUR			23 3				35 10					7 13	02	1
049	GOPALPUR		25 5	27 4				33 11					8 13	02	1
063	POONA			25 4				09 7					35 3	02	1
149	VIZAGAPATAM		24 10	24 8				01 8					8 10	02	1
185	MASULIPATAM		21 10	20 8				05 9					9 9	02	1
193	VENGURLA		02 12	08 12				13 7						02	1
201	GADAG							10 11					8 15	02	1
237	ANANTAPUR			27 12				10 5					9 17	02	1
279	MADRAS		24 15	25 12				31 9					9 15	02	1
283	MANGALORE		17 4	17 3				09 9						02	1
333	PORT BLAIR		27 12	26 19										02	1
343	TRICHINOPOLY		29 11	27 12				35 3					11 9	02	1
351	COCHIN		16 10	18 12										02	1
369	MINICOY	08												02	1
371	TRIVANDRUM	08												02	1
375	NAGERCOIL		27 19	25 25				27 11						02	1
418	TRINCOMALEE		24 24	24 35										02	1
466	COLOMBO		21 15	31 16										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	28 12	29 10	29 10	25 8	25 9	25 11	24 11	23 10					03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		30 13	28 12	28 12	28 12		26 17		26 21	24 34	24 49	24 51	03	1
582	AKITA		36 16		34 18	35 13								03	1
590	SENDAI DCMO		03 5	01 4				25 8	22 27					03	1
591	MATSUSHIMA	36 7	36 9	34 12	33 5	29 6								03	1
600	WAJIMA		03 11	04 8	04 8			26 6						03	1
604	NIIGATA DCMO		16 1	03 5	01 4									03	1
624	MAEBASHI		31 8	31 7	30 5			22 10						03	1
635	NAGOYA	33 6	31 7	36 9	02 7	31 6	24 14	24 15	24 17	25 23	25 18	25 22	26 22	03	1
643	IRUMAGAWA	36 7	36 11	01 13	01 10	01 10	02 9							03	1
655	OMAEZAKI		24 6	26 8	24 8	26 3		28 8	28 21	25 17		24 17	22 17	03	1
671	TOKYO	07 2	07 4	07 5	13 1	15 3	18 4	20 4	24 9		25 18	22 18	22 22	03	1
743	MIHO	05 14	06 21	07 22	09 46	09 10	10 2	25 6	26 12	27 23	25 25	25 39	24 47	03	1
744	YONAGO		05 17	07 16				29 9	27 15	27 21		24 47	24 54	03	1
771	ITAMI	33 6	06 9	02 11	04 11	35 7	25 10	25 14	26 19	26 24				03	1
772	OSAKA DCMO		34 3	01 2										03	1
778	SHIONOMISAKI		06 3	06 4	05 4									03	1
808	ITAZUKE	00	34 2	30 1	25 2	25 4	27 14	27 14	26 17	26 22	26 26	26 30	24 44	03	1
827	KAGOSHIMA		32 23	35 12				24 29	24 29	24 30		24 31	23 29	03	1
898	SHIMIZU		00	17 3										03	1
918	ISHIGAKI JMA		21 17	21 16	21 11	22 13	23 13							03	1
931	KADENA OKINW	23 13	24 17	25 19	25 19	25 21	25 22	25 24	25 25	25 29	24 24	25 25		03	1
945	MINAMIOAGARI		25 42	20 4										03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		13 8	13 11										02	1
108	TAVOY		18 5	16 9										02	1
601	PENANG B L	00	08 4	16 8	27 3	29 11	26 11	22 8	17 10	15 14	13 16	18 11	16 10	00	1
694	SINGAPORE	00	14 5	13 5	17 13	21 6	21 4	11 5	13 13					00	1
820	HANOI GIALAM	17 5	18 11	20 10	18 12	16 11	19 8	17 7	13 7	15 7	11 5	8 9	13 9	02	1
855	TOURANE	27 2	29 2	29 4	24 10	23 7	23 7	20 6	16 8	14 10	12 15			00	1
860	PATTLE PARCL	20 13	20 10	21 11	20 12	21 18	20 16	17 10	15 14					01	1
900	SAIGON	00	22 6	19 4	23 16	22 19	19 23	19 21	19 19	20 14				02	1
940	VIENTIANE	09 5	13 6	13 6	14 6	14 10	16 10	15 16	14 14	15 4				08	1
948	SENO	08												00	1
990	PHNOM PENH	00	22 15	20 22	20 20	20 15	20 15	22 9	20 17	21 15	21 13			00	1
	BLOCK 60														
390	M BLANCHE	23 6	27 8	27 8	27 18	24 22	25 13	22 7	22 5	33 10	33 8	1 7	26 9	03	1
490	ORAN	00	21 12	24 12	29 35	30 29	30 29							02	1
580	OUARGLA	00	11 6	11 18	07 12	06 8	07 8	04 12	3 12	07 14	05 16	4 19		08	1
715	TUNIS	00		20 6	20 14	20 2	03 2	04 6						02	1
765	GABES	14 10	14 16	10 12	07 12	03 10	03 8							03	1
	BLOCK 61														
226	GAO	20 10		15 19	12 27	08 22								02	1
641	DAKAR YOFF	23 8		28 15										03	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	09 13			09 20	07 22	06 27							02	1
007	ZUARA		08 10	09 8	15 4	14 6	12 7	15 12						01	1
010	CASTEL BNITO	11 3	14 15		30 2	33 7								02	1
063	EL ADAM	31 6	13 38	33 7	32 7			02 17						03	1
161	GIALO	33 2	03 11	03 16	34 11	35 7	01 16	01 15						02	1
176	GIARABUB			07 7	05 22		08 12							02	1
333	PORT SAID	35 5	34 5	34 3	36 3	03 3								03	1
387	MINIA	01 6	36 20	36 22	04 38									02	1
444	FAYID		28 7	29 9	01 11	35 16	34 13							01	1
600	WADI HALFA		01 11	03 25	01 26	36 29	36 21	33 19						04	1
641	PORT SUDAN		33 5	01 7	31 9	30 10								04	1
660	KARIMA			03 21	03 20	08 5	05 4	08 7	11 5	11 3				04	1
680	ATBARA			23 20	29 9	05 2	01 4							04	1
721	KHARTOUM			20 13	24 29	25 5	11 11	05 16	6 17	07 30	07 36			04	1
730	KASSALA			20 17	21 16	21 2	07 3	05 7	4 15	05 25		6 22	6 29	04	1
760	EL FASHER				36 14	03 25	05 31	05 33	6 27					04	1
770	GENEINA				35 19	03 16	04 16	05 12	8 14					04	1
771	EL OBEID				23 11	29 11	05 9	07 20	7 21	07 24	07 28			04	1
772	KOSTI			20 17	16 13		10 5	08 10		07 23		7 27		04	1
840	MALAKAL			19 7	21 7	13 7	10 13	08 13	7 19	05 17	04 19			04	1
880	WAU			21 6	14 5	14 5	06 7	06 9	6 11	05 21		7 15	6 13	04	1
941	JUBA			08 5	07 12		08 9	09 8	10 9	13 3	11 3	8 4		04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	36 2	36 8	24 6		22 8			34 10					04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 7	17 20	20 30										06	1
650	BANGUI	00		00	30 10	31 14	30 8	32 6	1 10	03 14	05 12	6 16	6 18	02	1
700	FORT LAMY	24 4		31 11	09 10	04 12	05 12	07 14	8 19					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		33 17	32 22	36 13	34 12	36 15						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 6	22 28	22 25										02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	19 9	21 16	23 17								02	1
578	PORT BOUET		21 15	21 15	20 11									03	1
	BLOCK 70														
086	BARTER IS	09 33	10 75	11 70										03	1
133	KOTZEBUE	17 10	13 10	11 11		12 23	11 20	11 26	11 31	12 28				03	1
200	NOME	12 9	13 20	13 22	13 20	11 20	11 27	13 30	13 39	13 32	13 47	13 58		03	
204	GAMBELL	35 16		36 24										03	1
219	BETHEL	23 4	20 6	20 7		15 11	17 16							03	1
222	GALENA	09 8	11 13	14 11	18 9	18 16	17 17	16 20	14 25	13 31	13 36	14 35	14 42	03	1
231	MCGRATH	22 4	24 4	25 4	15 8	12 8	12 10	12 13	14 18	13 6	13 39	12 34	13 47	03	1
261	FAIRBANKS	07 7	07 11	06 17	08 11	11 10	14 18	14 16	14 16	14 18	12 20	12 20	12 25	03	1
273	ANCH MERRILL	34 2	36 7	01 5	11 11	13 23	13 29	14 20	15 26	14 25	12 35	12 30	13 29	03	1
291	NORTHWAY	16 7		18 7	27 8	08 4	07 8	08 12	10 11	10 12	11 9	13 15	13 21	03	1
296	CORDOVA 13	00	11 11	11 18										03	1
316	FORT RANDALL	00	32 10	33 9	33 3	25 3	20 4	18 7	16 8	16 8	19 8	18 6	18 13	03	1
326	NAKNEK	19 5	10 9	18 9										03	1
350	KODIAK	11 4	11 5	10 4										03	1
361	YAKUTAT	12 9	14 10	15 11	13 12	15 15	15 20	15 17	16 18	17 32	14 40	13 34	13 48	03	1
381	JUNEAU	14 15	13 16	13 20										03	1
398	ANNETTE IS	17 5	19 13	19 13	23 5	22 16	22 16	18 15	18 16	19 17	17 28	18 30	18 31	03	1
409	MASSACRE BAY	12 5	11 2	27 2	25 4	29 21	31 22	31 15	29 20	30 28	29 31	29 38	29 44	03	1
454	LONGVIEW	32 9	33 8	33 10	33 14	32 25	32 21	31 20	29 22	30 36				03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	08 13	08 15	09 16	09 13	12 9	10 13	10 17	10 14	08 14	08 13	7 16	5 15	03	1
202	MIAMI	09 8	11 11	11 14	12 15	11 13	10 12	09 14	9 12	09 9	09 10	9 12	7 8	03	1
204	MELBOURNE	12 8	12 15	12 16	13 11	10 6	10 4	13 4	15 6	20 5	22 6	19 7	18 11	03	1
206	JACKSONVILLE	17 2	16 14	16 14	14 7									03	1
208	CHARLESTON	04 7	09 8	14 10	17 12	20 10	22 19	24 20	27 13	30 16	30 13	26 11	27 21	03	1
211	TAMPA	06 4	11 10	14 15	14 15	13 13	13 8	14 6	15 6	20 8	20 9	24 7		03	1
214	TALLAHASSEE	17 2	19 11	20 12	29 5	03 12	07 12	10 15	18 3	30 3	30 12	26 12		03	1
219	ATLANTA	34 5		35 12	28 2	20 7	28 11	28 7	28 7	26 10	29 11	31 13	29 14	03	1
223	MOBILE	21 3	19 4	08 10	08 15	10 12								03	
228	BIRMINGHAM	07 2	06 4	03 7	02 3	11 2	02 2	31 4	27 5	30 8	27 10	27 14	29 22	03	1
231	NEW ORLEANS	15 4	14 15	14 13	10 12	11 13								03	1
235	JACKSON	13 7	13 18	14 20	17 19	17 18	20 13	24 11	27 8	30 11	30 18			03	1
240	LAKE CHARLES	18 2	18 11	17 12	15 15	16 15	20 8	27 7	32 12	34 14	33 15	32 13	32 14	03	1
243	HOUSTON	14 8	16 14	17 14	15 12	16 11	20 4	01 2	2 8	02 13	01 9	35 6	29 10	03	1
250	BROWNSVILLE	12 11	13 16	12 22	13 18	14 12	15 8	14 7	13 6	14 4	18 4	21 10	22 8	03	1
252	LAREDO	12 20	12 20	13 22	14 30	16 9	11 16	11 23	11 22					03	1
253	SAN ANTONIO	14 17	15 19	16 24	17 20	19 10	15 10	13 9	10 9	07 13	04 13	3 10	33 4	03	1

WINDS ALOFT DATA

Aug 24 1950

Each cell shows dd ff (direction, speed).

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
256	WACO	15 9	16 14	17 21	19 19	21 19	21 12	31 10	30 14	32 17	33 19	34 17	31 17	03	1
259	FT WORTH	14 9	16 9	17 8	19 8	22 7	26 5	28 8						03	1
261	DEL RIO	14 5		15 25	16 25	16 24	15 19							03	1
265	BIG SPRING	18 13			19 32	20 25	22 10	26 12	38 14	32 15	33 17	36 16	33 13	03	1
266	ABILENE	17 12		17 16	19 38	20 31	21 85	23 14	28 15	31 20	34 24			03	1
268	ROSWELL	16 4			16 5	21 7	22 11	22 14	22 14	23 16				03	1
270	EL PASO	17 4				20 3	16 2	12 6	13 7	14 14	15 13	15 13	11 10	03	1
274	TUCSON	02 6	02 7		02 11	36 9	34 10	35 13	35 7	12 4	16 12	17 16	17 15	03	1
278	PHOENIX	00		26 3	27 5	28 6	27 5	04 2	8 4	11 8	00			03	1
280	YUMA	21 10	19 15	18 14	19 6	20 4	19 7	17 6						03	1
288	BURBANK	12 5	13 5	14 2	14 5	19 2	20 10	20 13	20 10	18 4	24 4	26 4	30 5	03	1
290	SAN DIEGO	27 6	24 2											03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	14 4	19 4	18 5	19 7	18 6	20 7	20 8	23 9	25 10	25 10	21 15	23 17	03	1
306	RALEIGH	00	22 3	23 12										03	1
308	NORFOLK	31 5	32 4	30 4	34 3	17 7	19 6	18 11	19 14					03	1
313	SPARTANBURG	07 4		12 13	17 10	14 1	25 1	24 6	19 15					03	1
317	GREENSBORO	04 4		10 4	15 9	19 12	22 12	24 16	26 10	32 12	35 8	34 4	32 3	03	1
324	CHATTANOOGA	00	07 1	07 3	06 2	07 5								03	1
326	KNOXVILLE	12 3		13 3	19 4									03	1
327	NASHVILLE	00	00	07 3	07 2	31 8	31 13	31 13	29 6	27 12	28 13	1 29	500	03	1
334	MEMPHIS	15 7	16 14	17 14	19 14	22 16	21 11	22 12	25 15	25 15				03	1
340	LITTLE ROCK	04 2	15 3	18 8	20 21	21 33	22 35	23 36	25 33	27 28	28 23	27 25	27 29	03	1
353	OKLAHOMA CTY	12 9		14 12	19 14	22 8	33 9	32 14	31 21	31 25	31 24	33 17	32 22	03	1
356	TULSA	13 8	13 9	14 9	27 4	07 3	29 6	31 8	32 12	34 17	35 20			03	1
363	AMARILLO	14 8			14 15	18 28	23 18	27 10	30 10	33 11	34 15			03	1
365	ALBUQUERQUE	05 7				35 10	29 14	27 6	23 9	22 12	20 11	18 8	15 10	03	1
374	WINSLOW	32 8				31 22	31 9	30 4	24 6	21 4	24 7			03	1
383	SANDBERG	33 12				28 8	29 6	19 6	21 12	24 9	25 9	26 7	25 8	03	1
384	BAKERSFIELD	32 10	33 11	34 11	33 8	31 7	30 9	26 10	26 10	23 10	25 12	25 11	25 15	02	1
386	LAS VEGAS	24 10			23 20	23 19	24 19	24 19	24 17	24 16	24 14			03	1
389	FRESNO	30 8	31 14	32 14	33 5	05 3	35 2							03	1
394	SANTA MARIA	27 5	33 5	34 15	01 13	02 7	29 2	27 5	24 10	24 11	24 12	25 11	24 18	03	1
401	RICHMOND	15 10	14 15	13 13	22 1	29 4	29 7	28 9	25 11	26 10	25 11	24 14		03	1
405	WASHINGTON	16 5	16 11	16 10										03	1
408	PHILADELPHIA	17 2	17 7	19 5	16 9	22 6	25 4	26 5						03	1
411	ROANOKE	08 4		12 3	18 12	23 9								03	1
417	ELKINS	11 2			04 2	00	23 10							03	1
421	COVINGTON	27 2		26 5	21 8	18 10	27 4							03	1
423	LOUISVILLE	17 2	16 3	17 4	20 4	20 3	23 2	18 2						03	1
428	COLUMBUS	09 2		21 3	21 4	20 5	20 2	22 5	23 5					03	1
432	EVANSVILLE	00	16 7	18 6	20 4	29 5	16 3							03	1
434	ST LOUIS	16 7	17 16	18 22	20 10	20 7	21 9	20 6	17 10	17 1	10 6			03	1
438	INDIANAPOLIS	17 6		18 12	21 8	30 10	18 2	20 2	4 4	02 11	35 7			03	1
439	SPRNGFLD ILL	18 8	19 17	19 20	19 9	14 5	17 8							03	1
440	SPRNGFLD MO	23 3		18 5										03	1
445	COLUMBIA	16 4	16 10	17 15	17 11	19 10	20 5	16 5	10 9	08 9	05 9	3 14	2 9	03	1
446	KANSAS CITY	00		18 20	20 13	18 10	09 3	23 4	28 11		02 13	2 19	3 20	03	1
450	WICHITA	15 11		15 22	19 15									03	1
451	DODGE CITY	17 9			18 27	17 15	22 14	25 13	26 10					03	1
464	PUEBLO	01 5				35 11	35 4	35 12	7 8	17 8	19 14	20 15		03	1
465	GOODLAND	17 19			17 27	20 30								03	1
469	DENVER	02 17				27 12	27 22	27 34	26 15	24 11	22 10	22 7	26 5	03	1
475	MILFORD	20 9				21 35	22 33	24 18	25 21	26 20	27 20	27 20	29 14	03	1
476	GRAND JUNC	15 16				15 25	19 14	24 20	25 24	25 19	25 17	26 9	27 8	03	1
480	BISHOP	14 11				19 3	25 11	28 6	36 4	01 10	28 6	25 14	24 13	03	1
483	SACRAMENTO	23 9	23 12	24 6	01 8	35 12	02 9	26 3	25 7	27 9	28 12	29 13	32 12	03	1
486	ELY	22 11					25 12	24 12	23 12	24 12	24 14	24 12	25 15	03	1
488	RENO	28 17				29 16	25 7	20 4	22 8	23 15	24 16	25 17	25 17	03	1
493	OAKLAND	00	33 3	32 10	33 13	33 14	34 9	30 7	28 8	30 11	29 9	29 10	30 11	03	1
503	NEW YORK	19 4	19 10	20 6	29 4	28 7	28 17	27 20						03	1
508	HARTFORD	18 4	20 14	23 13	27 11	29 11	24 15	26 14	26 12	23 8				03	1
509	BOSTON	22 6	23 12	24 11	23 9	23 9	24 10	23 7	23 6	24 6	23 10	26 14	25 13	03	1
511	HARRISBURG	14 3	15 9	17 12										03	1
515	BINGHAMTON	28 2		22 14	25 12	26 13	27 8	26 7	22 7	23 9	25 10	25 11		03	1
518	ALBANY	19 5	20 11	22 18	26 10	27 13	25 11	26 8	23 12					03	1
519	SYRACUSE	17 6	19 13	22 20										03	1
520	PITTSBURGH	27 4		24 5	22 5	21 10	21 12	23 11						03	1
521	AKRON	22 2		23 5	25 5	21 4	24 1	26 4	25 7	28 11	27 11	28 14	28 13	03	1
528	BUFFALO	19 9	19 10	21 14	23 16	27 12	29 5							03	1
533	FT WAYNE	19 2		21 15										03	1
534	CHICAGO	22 5	23 13	25 26										03	1
536	TOLEDO	22 5	22 8	23 15	23 8	25 2	32 1							03	1
537	DETROIT	20 7	21 10	22 20	25 11	26 10	26 10	17 10	27 11	27 18	26 12	25 20	26 20	03	1
544	MOLINE	18 9	19 16	20 20	22 17	19 8	08 2	22 6	26 8	27 12	30 8			03	1
546	DES MOINES	18 6		19 25	20 17	20 7	21 7	24 10	28 6	26 11				03	1
553	OMAHA	16 7		17 24	19 26	20 19	18 11	19 10	25 10	26 10	25 10	24 11		03	1
557	SIOUX CITY	17 9		19 25										03	1
562	N PLATTE	16 9			19 28	24 19								03	1
564	CHEYENNE	20 7					23 14	27 19	27 21	28 21	29 22			03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	00				35 8	30 8	28 15	25 17	24 23	24 25	24 28		03	1
574	ROCK SPRINGS	29 13					29 31							03	1
576	LANDER	06												04	1
578	POCATELLO	21 10				25 27	29 33	29 26	28 26	27 27	26 45	27 51		03	1
582	ELKO	31 9				31 14	31 13	30 10	25 21					03	1
583	WINNEMUCCA	33 4				34 13	31 9	28 10						03	1
591	RED BLUFF	29 16	30 16	30 14	30 6	29 3	27 3	29 5	28 9	27 16	27 21	28 27	26 26	03	1
597	MEDFORD	30 9		31 10	32 4	27 7	26 14	27 16	26 25	26 25	26 32	27 35	27 35	03	1
601	DARTMOUTH	04												04	1
606	PORTLAND	19 2	22 17	23 15	24 9	24 9	24 9	24 14	24 13	23 8				03	1
617	BURLINGTON	18 15	19 24	21 24	23 12	26 9	27 12	26 18	25 20					03	1
624	MALTON	18 4	22 9	25 22	26 16	27 10	27 10							04	1
627	DORVAL	21 5	24 23	24 32	24 30	27 26								03	
628	OTTAWA	21 2	24 5	23 43	24 33	25 28								03	1
636	MUSKEGON	21 5	21 15	22 26	23 23									03	1
639	ALPENA	34 4	36 7	34 6	24 26	26 17	26 21	27 23	26 28					03	1
640	MILWAUKEE	22 9	22 11	22 18	24 19									03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE													03	1
645	GREEN BAY	06 4	07 6	17 10	23 17	23 10	26 20	27 21						03	1
654	HURON	18 11		19 29	19 39	20 25	21 19	23 19						03	1
655	ST CLOUD	09 5		11 15	19 21	23 36	26 29	27 25	27 21	29 24	28 24	28 24	28 29	03	1
662	RAPID CITY	27 8			23 13	30 12	28 12	27 27	27 37	27 38	26 43	26 41	26 40	03	1
666	SHERIDAN	30 6				31 11	33 19	35 14						03	1
677	BILLINGS	11 6			10 6	33 19	32 27	29 34	25 35					03	1
679	BUTTE	36 7				34 9	29 18	27 31	27 22	28 28	27 45			03	1
681	BOISE	36 5			31 6	28 8	25 11	23 14	25 15	28 31	29 40	31 52	28 60	03	1
683	BURNS	29 3				29 8	30 17	29 23	26 20	27 23	26 22			03	1
688	PENDLETON	22 8		21 10	25 15	26 23								03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	18 13	21 15	23 14	24 25									03	1
702	SUMMERSIDE	20 10	23 21	22 22	22 21	24 21								03	1
707	SYDNEY	02												04	1
712	CARIBOU	20 7	21 11	24 23	24 16	25 22	28 23	26 19	24 22	24 23	24 27	24 25	23 22	03	1
717	CHATHAM	22 14	23 23	23 27	26 12	23 9	23 24							03	1
734	SAULT MARIE	13 4	09 5	33 7	27 12	26 29	26 43	27 43	28 49	28 49	27 50	26 43	28 37	04	1
743	MARQUETTE	14 2	14 5	15 14										03	1
745	DULUTH	09 3		10 11	18 10	26 24	26 30	27 29	28 32					03	1
747	INTL FALLS	03 2		11 3	21 10	26 13	27 25	27 33	28 37	28 46	28 52	28 53	28 50	03	1
753	FARGO	05												03	1
764	BISMARCK	09 11		09 14	12 23	18 22	20 31	21 33	22 29	24 33	24 37	25 34	24 34	03	1
767	WILLISTON	06 8												03	1
768	GLASCOW	32 2			24 11	29 16	29 26	29 30	28 29	27 30				03	1
773	MISSOULA	31 4			28 9	27 14	28 31	28 33						03	1
775	GREAT FALLS	26 15			26 18	26 28	27 29							03	1
777	HAVRE	26 6			28 23	27 23	26 27							04	1
782	ELLENSBURG	31 6		31 6	25 2	27 11	28 24	25 19	25 23	25 29	25 28	25 26	24 25	03	1
785	SPOKANE	21 12			22 20	24 19	24 8	27 13	28 23	28 26	28 24	28 26	28 28	03	1
793	SEATTLE	02												03	1
798	TATOOSH ISL	14 12	15 20	16 30	18 34	21 25	21 31	23 33	24 31	25 34	25 29	26 23	27 19	03	1
799	PATRICIA BAY	14 10		14 16										04	1
816	GOOSE	23 7	21 25	21 34	23 28	22 35	21 50	23 64	22 62					03	1
821	LAKE DORE	18 4		24 17	28 11	24 16								03	1
831	KAPUSKASING	24 18		26 30	29 27									03	1
842	SIOUX LKOUT	24 6		28 20	28 18	28 16	28 12							04	1
848	TROUT LAKE	27 15	27 18	28 34	30 32									04	1
852	WINNIPEG	04 7		07 10	19 7	21 14	29 19	27 22						03	1
855	DAUPHIN	14 7		20 4	24 4		28 22	29 24						03	1
863	REGINA	08												04	1
867	THE PAS	27 3		32 7	31 9	29 16	29 22							05	1
869	PRINCE ALBRT	09 3		10 9	07 4	28 10	28 11	32 13						04	1
874	LETHBRIDGE	08 5			25 10	26 25								03	1
877	CALGARY	09 7			12 8									02	1
879	EDMONTON	18 7			17 18	20 12	25 9	30 12	32 15	32 14	30 8	31 9	30 20	03	
892	VANCOUVER	09 8	12 16	13 25	14 24									03	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	13 9			19 17	28 11	29 10	29 11	30 9	27 2	17 8	18 5	18 5	03	1
909	UP FROBISHER	13 13	14 11	15 14	17 18	17 19	17 19	27 24						09	1
911	PADLOPING B	00	00	19 14	20 26	21 28	19 31	20 26						03	1
913	CHURCHILL	33 10	33 12	33 13	33 11	33 13	33 13	33 14	29 12	26 23	25 26	24 26	2 40	03	1
917	EUREKA	27 15	32 10	36 11	06 16	05 9	04 4	34 1	28 3	27 7	27 6	26 10	25 14	03	1
918	ARCTIC BAY	02												03	1
924	RESOLUTE	36 11	04 21	05 23	06 22	06 22	06 30	06 27	6 22	06 28	07 18	5 32	4 30	03	1
932	MCMURRAY	08												04	1
934	FT SMITH	04 3	03 6	05 12	04 10	03 5								04	1
936	YELLOW KNIFE	07 5	06 10	07 13	06 9	04 6	09 5	01 4	2 3	31 5	32 5	33 14	30 24	04	1
940	GRANDE PRAIR	07 10			06 10									04	1
945	FORT NELSON	12 4		13 4										03	1
946	FT SIMPSON	08												04	1
953	WATSON LAKE	06 12			12 18	26 5	29 19							04	1
964	WHITEHORSE	16 9			20 12	24 12	21 13	18 15	18 16	17 21	17 22	17 24	17 28	03	1
968	AKLAVIK	14 14	10 18	11 19	13 23	13 20	12 17							03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	12 16	13 15	12 24										03	1
069	WAGNER	02												03	1
072	MOULD BAY	02 12	04 16	04 18	04 20									03	1
090	CLYDE RIVER	00	00	00		13 25	12 18	13 20	15 20	14 17	13 28	14 23	12 24	03	1
098	IND HSE LAKE	27 13		26 27	24 17									04	1
109	PORT HARDY	32 4	30 3	05 3	19 8									03	
181	CAPE HARRISN	20 11	19 17	20 38	21 34	21 26	21 22							03	1
182	MORHIBAN	18 7		18 13	20 36	24 38								03	1
188	MINGAN L PT	15 7	21 21	22 25	21 22	21 26	22 23	23 33	23 32	23 36	03 37	24 28	14 25	03	1
201	PORT ANGELES	04													
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	27 4	29 6	30 5	36 2	05 12	03 4	04 2	4 2	05 4	05 5	5 2	5 4	04	1
491	C VICTORIA	13 5	12 20	12 17	16 19	20 3	36 5	12 10	12 7	11 13				03	1
549	TAMPICO	11 12	11 10	11 18	11 20	11 18	09 19	10 14	9 5	09 10	09 10	9 8		04	1
645	MERIDA	09 11	09 15	10 19	11 10	12 10	11 15	11 10	10 10	07 12				02	1
649	COZUMEL	10 14	09 20	09 12	09 14	09 14	09 14	08 14	8 12	09 12				02	1
692	VERACRUZ	35 4	04 10	03 10										04	1
749	C DEL CARMEN		33 12	34 20	32 10	35 5	36 3	31 2	17 2	14 2				02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	00	10 3	04 2	01 2	36 2	34 11	34 4	36 10	34 12	33 10	34 8	35 14	03	1
074	OAKES FIELD	10 10	10 22	10 21										03	1
325	HAVANA C B	07 5	09 15	09 15	07 13	07 12	09 15	09 15	11 17	09 16	07 15	7 15	7 20	03	1
367	GUANTANAMO	01 7	02 12	05 14	06 22	05 17	05 13	04 14						02	1
397	PALISADOES	00	28 4	30 1	30 2	04 9	06 8							03	1
439	PORT PRINCE	09 3	10 5	05 9	05 5	03 22	04 8	05 10						03	1
501	SWAN ISLAND	06 6	08 16	09 19	10 17									03	1
514	BORINQUN FLD	10 4	12 18	14 24	16 20	16 21	16 17	15 18						03	1
526	SAN JUAN P R	12 4	14 14	14 17	14 20	15 20	16 20	17 16	16 16	16 18	15 20	16 23	16 21	03	1
547	BENEDICT FLD5													03	1
806	ALBROOK FLD	00	00	31 10	30 8	30 4	30 4	22 4	20 4	25 4				10	1
897	RAIZET GUAD	00	09 6	10 7	09 3	10 6	10 3							03	1
926	FT DE FRANCE	06 14	08 22	08 23	10 20	11 13	14 7	10 10						03	1
970	PIARCO FIELD	08 2	09 18	09 17	10 9	06 9	06 7	06 15							
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	18 8											10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	12 18	14 22	16 22	17 25	17 24	17 22	17 24	16 23	14 18	13 18	13 13	12 20	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 8	07 6	09 8	10 12	11 12	10 12	09 9	11 10	13 2	25 6	23 7	21 9	03	1
182	HONOLULU	05 10	07 7	08 5	06 11	06 12	08 6	07 8	9 8	04 3	22 4	19 7	21 6	04	1
215	HARMON FLD	10 3	10 3	10 3	10 4	10 4	10 10	09 10	9 10	09 12	17 12	11 9	12 10	03	1
232	SAIPAN	13 7	10 7	09 6										03	1
245	WAKE ISLAND	08 10	09 15	09 13	10 14	08 13	09 9	14 5	13 4	23 6	25 2	17 7	11 6	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 16	07 18	07 18	09 18	09 17	08 18	07 16	7 15	07 12	09 10	7 13	6 11	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
275	JOHNSON IS	09 10	11 12	11 11	11 15	11 12	10 12	07 10	6 13	05 14	03 17	3 11	12 16	03	1
285	HILO	09 5	10 6	09 5	06 4	34 3	05 7	11 8	7 10	06 8	26 2	21 12	20 10	03	1
334	TRUK	05 7	04 14	05 11	06 15	07 15	06 17	06 16	7 17					03	1
348	PONAPE CR I	14 4	15 7	15 10	14 14	14 14								03	1
366	KWAJALEIN	13 15	13 18	11 27	10 21	10 16	11 15	11 16	9 18	09 19	08 17	4 16	2 18	03	1
408	PELELIU IS	09 4	10 13	09 11	09 9	10 11	10 15	09 15	9 17	08 16	09 18	9 15		03	1
413	YAP	14 6	11 6	08 6	10 4	07 5	08 13	08 14	8 15		09 14	8 13	8 11	03	1
700	CANTON	11 16	10 22	11 23										03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	23 9	24 13	24 11										03	1
223	LAOAG	22 11	22 13	21 13	20 11	17 6	18 9	16 8	16 7	17 8	18 4	17 9		03	1
328	BAGUIO	02												15	1
428	SANGLEY PT	32 2	06 1	00	28 3	21 2	18 4							03	1
444	LEGASPI	02												03	1
618	PTO PRINCESA	31 2	05 3	10 4	10 8	10 7	10 10	10 10	8 10	10 10	08 10	10 10	10 9	03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	07 4	06 4	03 5	08 2	10 10	11 13	10 11	10 15	09 16	10 15	10 17	10 17	03	1
653	SURIGAO	09 4	07 4	09 3	11 8									03	1
754	DAVAO	36 4	36 4	34 6	36 5	09 9	10 11	11 14	11 16					03	1
830	JOLO	04 4	05 7	08 6	12 10	10 12	09 13							03	1
836	ZAMBOANGA	23 4	18 3	07 6	05 7	09 12	08 17	10 18	10 20	10 24	10 19	9 17	9 18	03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	07 6	08 9	08 9	08 9	09 12	09 23	10 20	9 12	09 11	09 11	9 12	9 15	03	1
037	0 360 700	30 7	30 8	30 8	31 8		31 8	31 16	31 23	29 13	26 14	24 13	24 11	03	1
044	0 440 410	01 5				35 9	35 14	30 20	28 20	28 27	28 24	28 27	29 19	03	1
052	0 525 200	30 16	31 22	31 26	31 27	31 25	31 20	31 30	32 34	32 33	31 30	31 34	31 35	08	1
053	0 528 355	28 15	28 15	29 15	30 20	31 24	30 25	31 33	31 37	32 49	32 51	32 58	30 55	03	1
055	0 565 510	20 4	21 10	22 15	22 18	23 13	26 17	29 16	30 13	30 17	30 14	30 22	29 25	03	1
063	0 620 330	06 5	06 7	06 8	05 10	04 12	04 14	05 10	4 16	04 18	05 17	4 16	3 26	04	1
134	1 300 400	04 12	05 15	05 16	02 10	03 9	10 8	11 9	13 13	14 19	14 21	11 14	9 15	03	1
154	1 500 450	18 27	18 28	19 31	20 35	22 40	22 35	24 41	25 35	23 32	23 44	24 48	24 40	03	1
235	2 390 530	22 25	22 24	23 29	22 32	22 20	22 19	24 22							

Aug 25 1950

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
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	09 5	13 15	15 19	16 12	16 7	18 9	18 4	19 4	19 5	22 7	24 9	30 15	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	03 4	08 7	09 10	09 10	11 9	10 11	11 11	13 16	14 16	13 14	10 13	14 11	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	15 15	19 13	23 15	21 16	21 20	21 21	20 23	20 23	22 23	20 24	20 29	20 31	03	1
260	DE BILT	20 8	22 18	23 21	21 28	21 30	21 30	21 36	21 28	22 33	22 29	22 43	23 42	09	1
	BLOCK 07														
645	NIMES	36 4		14 10	13 8		22 24	22 27		23 29		21 21		02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	28 9	28 12	28 15	29 18	30 22	29 25	28 23	29 29	29 27	28 24	28 23	28 20	03	1
521	FUNCHAL	23 5	23 5	21 3										15	1
536	PORTELA	32 10		33 20	32 10	33 12	31 12	29 15	28 20					03	1
594	SAL	00	00	00	11 11	12 27	12 40	11 54	11 51					03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	13 10		14 10	16 6	21 6	21 13	22 19	24 26	26 25	25 30	25 41	25 38	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	25 19	25 20	25 21	29 14	23 9	22 8	20 9	18 12	19 11	15 21	25 28		03	1
518	PRAHA RUZYNE	24 8		30 8	26 6	24 20			24 16		28 20			06	1
968	KOSICE	00	36 6	07 4	24 1	28 8	32 7	34 6	34 8	34 9	32 9			04	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	32 4		23 5	23 38	22 31								02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	01 3	18 7	16 14	20 9	19 10							02	1
320	BRINDISI			35 15	36 11	06 13	10 12						9 6	02	1
410	PALERMO	23 5		11 9	07 1	15 5	15 9		34 16					02	1
460	CATANIA			30 6		10 5	05 8	33 5		04 13		30 4		02	1
560	CAGLIARI ELM	02 5	06 7	31 6	27 6			02 3		03 5		31 14	25 17	02	1
716	ELLINIKON	30 6	02 16	36 12	03 24	05 22	05 16	04 15	3 16	02 79	01 15	1 10		02	1
	BLOCK 17														
606	NICOSIA	28 7		31 13	01 10	04 7	04 5	24 3		31 9		29 9		02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	05 6	04 10		28 14		30 27		27 18				04	1
416	DHAHRAN	00	23 10	25 6	01 9		34 9	30 7		24 5	12 16	25 9		03	1
586	RIYAN			05 5	23 21									03	1
688	SHAIBAH	26 10	34 10	31 8	08 6	20 1	20 36	20 36						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 10				31 10						02	1
640	LAHORE		22 7	29 9				34 7						02	1
661	QUETTA							31 8					4 7	02	1
675	MULTAN			20 15				28 7					30 12	02	1
715	JACOBABAD		20 8	24 5				03 1						02	1
765	HYDERABAD			27 7				14 3					11 17	02	1
768	CHHOR		21 18	24 17										02	1
780	DRIGH ROAD		27 19	28 17										02	1
858	BOGRA		16 6	19 5										02	1
940	CHITTAGONG		13 3	14 4				15 9					10 12	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		19 1	02 7				32 14					35 12	02	1
165	BIKANER		22 14	26 18				30 5					5 21	02	1
182	NEW DELHI		29 13	31 26				35 10					2 8	02	1
189	BAREILLY		13 2	35 3				30 4					3 6	02	1
339	JODHPUR		24 12	24 18				36 4						02	1
360	MADHOSAGAR		26 9	29 13				06 4					36 24	02	1
379	GORAKHPUR		09 11	15 9				29 5					21 6	02	1
415	TEZPUR		18 1	32 1										02	1
475	BAMRAULI AL		21 8	24 7				25 3					18 11	02	1
495	SAHARSA		16 4	19 6										02	1
543	UDAIPUR							35 10					5 11	02	1
591	GAYA		15 5	15 2				07 4					17 1	02	1
635	BHUJ		25 15	25 23										02	1
647	AHMEDABAD		28 14	28 12										02	1
668	BHOPAL			30 13				03 5					12 6	02	1
675	JUBBULPORE			25 7				34 5						02	1
704	ASANSOL		18 5	17 3										02	1
799	JAMSHEDPUR		25 3	26 4				07 4					11 4	02	1
807	CALCUTTA		18 10	17 12										02	1
867	NAGPUR			23 9				35 3						02	1
875	RAIPUR	08												02	1
887	JHARSUGUDA		15 3	23 3				08 6					17 4	02	1
909	VERAVAL		27 13	27 12										02	1
925	MALEGAON			30 5				04 1					4 6	02	1
970	CUTTACK		23 9	23 13										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		36 3	32 4				05 2					6 10	02	1
041	JAGDALPUR			24 2				26 5						02	1
049	GOPALPUR		23 7	22 8				20 9					8 16	02	1
149	VIZAGAPATAM		26 10	25 10				03 9						02	1
185	MASULIPATAM		28 10	27 13				01 8						02	1
237	ANANTAPUR			24 12				35 10					10 12	02	1
279	MADRAS		26 19	27 17				26 2					7 11	02	1
283	MANGALORE		16 12	16 12										02	1
333	PORT BLAIR		27 23											02	1
343	TRICHINOPOLY		27 20	26 17				26 6					9 7	02	1
351	COCHIN		17 6	20 6										02	1
369	MINICOY		28 17	28 18										02	1
371	TRIVANDRUM	08												02	1
375	NAGERCOIL		27 19	27 26				27 23						02	1
418	TRINCOMALEE		23 17	23 23										02	1
466	COLOMBO		24 22	24 28										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		31 6	33 8	33 8	33 4		24 13	25 17				26 32	03	1
412	SAPPORO DCMO		06 6	00				23 6	23 7			26 19	25 28	03	1
420	NEMURO		03 11	03 14										03	1
580	MISAWA	07 5	05 7	04 5	12 8	12 9	20 12	23 15	25 10	25 11	25 16	24 28	23 43	03	1
582	AKITA		15 5	13 7	13 7			22 20	25 5	26 25		26 21	23 45	03	1
590	SENDAI DCMO		35 5	04 9				22 37	22 45		21 19			03	1
600	WAJIMA		06 17	05 17	06 16	05 8		22 8						03	1
604	NIIGATA DCMO		06 3	16 7										03	1
635	NAGOYA	00	32 3	31 4	27 2	15 7	30 2	21 1	22 11	25 14	24 22	22 30	22 28	03	1
655	OMAEZAKI		06 5	13 2			2	20 52	20 40		2	10190		03	1
671	TOKYO	02 9	03 11	04 11	11 9	21 10	24 10	22 5	21 10	21 16	22 20	23 13	23 21	04	1
743	MIHO	05 8	07 16	07 11	11 4	19 5	24 9	23 9	25 14	26 16	24 22	23 34	23 36	03	1
744	YONAGO		05 13	05 4				25 10	26 14			23 32	22 38	04	1
771	ITAMI	03 5	28 3	29 2	01 5	30 6	26 7	28 8						04	1
772	OSAKA DCMO		13 3	02 2	02 5			28 5	25 16	26 21		24 24	23 27	03	1
778	SHIONOMISAKI		10 10	08 8				31 10	29 10			25 25	24 23	03	1
808	ITAZUKE	33 6	31 6	26 5	18 9	23 15	24 14	25 20	26 22	24 25	24 33	25 46	23 44	03	1
827	KAGOSHIMA		31 15	31 13	30 16			27 20	27 24				26 45	04	1
898	SHIMIZU		22 4	20 2										03	1
918	ISHIGAKI JMA		23 11	24 12	24 13	25 11		24 4	23 6					03	1
931	KADENA OKINW	23 9	27 8	28 10		26 11		24 18	24 23	24 23	24 23	24 21	25 24	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		13 13	15 12										02	1
108	TAVOY		16 7	16 19										02	1
112	VICTORIA PT		20 14	22 17										02	1
601	PENANG B L	01 2	03 6	30 6	29 10	31 13	36 1							00	
694	SINGAPORE	33 2	08 5	08 6	12 4	09 7	09 8	07 10	8 13	10 10	09 22	7 19		00	1
820	HANOI GIALAM	11 5	14 8	20 11	20 13	21 15	22 11	21 10	21 10	21 13	19 7	18 3	10 5	00	1
855	TOURANE	18 2	23 10	23 17	26 10	25 26	24 17	24 23	22 16					00	1
860	PATTLE PARCL	20 18	19 16	21 20	23 20	23 19	24 19	22 18	21 18					01	1
900	SAIGON	02 2	10 4	20 6	25 12	23 12	19 12	19 16	16 16	16 12	16 10	16 14	15 14	00	1
940	VIENTIANE	36 5	04 4	03 2	21 8	20 14								00	1
948	SENO	18 6	20 13	19 18	22 20									00	1
990	PHNOM PENH	00	19 9	20 11	22 17	20 17	18 14	19 11	17 17	18 15				00	1
	BLOCK 60														
150	MEKNES	00			27 6	24 6	22 10							02	1
230	MARRAKECH	00		06 7	09 6	09 8	14 9	19 9	23 16					02	1
250	AGADIR	00	11 4	14 6	00		31 8							02	1
360	BONE	00		25 8	10 6	06 8	07 12	08 8						02	1
390	M BLANCHE	04 8	06 5	27 11	21 15	23 12	24 22	24 27	25 30	27 23	26 32	23 22	22 25	03	1
413	BOUFARIK	00		00		00								02	1
490	ORAN	24 8	26 4	27 4	21 12	19 18	24 12	22 16						02	1
580	OUARGLA	00	12 11	11 14	07 8	07 12	06 15	04 5	5 5	02 9				08	1
705	BIZERTE	00		20 14	18 10	08 7	06 10	05 10						02	1
715	TUNIS	00		18 10	28 4	06 2	03 10	05 12		17 12				02	1
765	GABES	15 6	13 9	12 9	36 8	04 5	02 21							03	1
	BLOCK 61														
226	GAO	18 10		18 10	20 32									08	1
641	DAKAR YOFF	22 4		22 4	17 10	12 20	09 30	09 33	4 20					03	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	36 3	33 4	36 3	01 3									03	1
441	ISMAILIA	30 1	34 8	02 7	31 7	35 17	01 15	04 8	3 11	31 5			29 12	01	1
444	FAYID	27 8	33 8			33 11								01	
447	SHALLUFAH	32 11	34 13		36 12	34 20	35 13							01	1
600	WADI HALFA		02 11	03 19	01 12	30 7	26 15	26 21	23 28	22 16	23 13			04	1
641	PORT SUDAN	00		20 3	28 13		33 4	32 1	24 5	21 8				04	1
660	KARIMA			36 16	01 23	02 17	04 5	02 7	5 4	06 4		1 8	32 7	04	1
680	ATBARA			22 25	22 9	03 12	08 13	08 18	11 11	13 13				04	1
721	KHARTOUM			21 17	23 18	25 7	29 7							04	1
730	KASSALA			19 15	22 8		25 3	31 2	28 2					04	1
760	EL FASHER				34 5		05 7	13 9	12 5					04	1
770	GENEINA				31 26	34 22	36 21	01 14	4 20	05 17				04	1
771	EL OBEID		02 11	03 19	01 12	30 7	26 15	26 21	23 28	22 16	23 13	22 19		04	1
772	KOSTI			17 7	18 13		22 8	20 1	5 24					09	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
840	MALAKAL			22 9	24 13	24 15	19 6	13 7	11 3	06 7	09 9	9 7		04	1
880	WAU			27 19	29 24	29 15	29 13							04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	27 14	27 14	27 14		24 10			23 10		36 10	2 16		07	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	17 20											03	1
700	FORT LAMY	24 4		26 17	30 19	29 6	30 14	31 25	24 25	09 25	12 25			03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		27 10	29 15	36 9	35 9							03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 4	22 14											02	1
503	OUAGADOUGOU	23 8	23 8	21 18	23 18	25 18	24 18	24 19						02	1
578	PORT BOUET		20 10	20 12										03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 32					10 19	35 24						03	1
086	BARTER IS	09 30	09 48	10 48	10 43									03	1
116	WALES	02												03	1
133	KOTZEBUE	30 11	36 6	02 8	05 9	09 10								03	1
200	NOME	25 9	34 13	04 10	04 10	05 10	06 11	07 13	9 16	08 16	09 21	10 36	10 46	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	05 10	06 11	05 12										03	1
222	GALENA	02												03	1
231	MCGRATH	36 3	04 7	06 13	09 14	09 14								03	1
261	FAIRBANKS	27 3	34 5	06 12	01 7	27 19	26 16	29 6	6 4	16 3	20 5	22 5	20 5	03	1
273	ANCH MERRILL	33 2	02 5	03 6	06 4	10 15	12 32	08 15	10 18	11 18	14 27	15 31	15 22	03	1
291	NORTHWAY	28 14		28 13	29 11	23 12	28 9	34 9						03	1
296	CORDOVA 13	10 9	10 15	11 20										03	1
316	FORT RANDALL	33 22	33 25	33 26	34 25	35 25	36 26	36 35	35 22	36 13	01 10			03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	12 15	12 20	12 21	12 20	14 20	14 20	15 23	17 15	18 21	18 23	18 23	20 38	03	1
381	JUNEAU	11 10	13 13	14 14										03	1
398	ANNETTE IS	13 9		18 12	21 16	20 21	20 26	21 20						03	1
409	MASSACRE BAY		08 8	20 11	20 10	21 9	23 10	26 12	27 15	28 31	28 37	28 48	28 47	03	1
454	LONGVIEW	27 16	28 13	27 16	29 17	36 24	31 21							03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	06 10	06 19	06 20										03	1
202	MIAMI	11 6	09 16	07 22	06 28	07 22	07 22	06 18	3 8					03	1
204	MELBOURNE	09 12	09 14	09 18	09 19	09 20								03	1
206	JACKSONVILLE	14 2	14 9	13 9	13 8	00	10 3							03	1
208	CHARLESTON	00	12 6	14 8	15 4	06 4	03 3	32 5	29 9	25 10	26 10	25 11	26 6	03	1
211	TAMPA	07 9	09 21	10 22	12 14	10 10	09 10	10 10	9 7	08 4	08 5	2 2	1 3	03	1
214	TALLAHASSEE	10 9	10 25	10 21	11 7	09 6	03 2	34 5	31 9	27 9	33 5			03	1
219	ATLANTA	15 9		15 18	13 16	15 7	25 8	27 12	30 13	30 13	32 10			03	1
223	MOBILE	20 4	19 8	14 8	08 13	09 18	11 15	14 7						03	1
228	BIRMINGHAM	05 2	07 4	11 7	15 7	18 8								03	1
231	NEW ORLEANS	15 3	11 12	08 10	06 8	08 5	02 5	31 2	34 5	02 4				03	1
235	JACKSON	15 3	17 5	19 7	17 8	18 10	24 6	32 5	36 14	35 25	33 16	33 13	33 13	03	1
240	LAKE CHARLES	17 4	19 10	16 7	11 8	13 8	07 4	03 12	13 18	02 10				03	1
243	HOUSTON	16 7	17 14	16 12	12 8	11 9	13 11	10 9	9 11	06 6	01 13	33 8	31 6	03	1
250	BROWNSVILLE	12 11	13 18	13 19	12 17	11 18	11 12	11 7	36 4	11 3	14 12	14 15	13 11	03	1
252	LAREDO	12 28	12 20	13 21	14 13	16 7	14 8	15 4	12 5	13 4	20 4			15	1
253	SAN ANTONIO	13 9	13 9	14 20	14 9	13 5	14 18	12 20	11 16	09 14	26 8	28 6	28 4	03	1
256	WACO	17 10	17 16	18 19	20 18	19 12	19 2	09 2	2 10	03 11	03 10	5 12	5 12	03	1
261	DEL RIO	12 6		13 25	14 26	15 23	16 19	17 19						03	1
265	BIG SPRING	18 9			17 22	17 18	16 21	15 17	12 11	06 10	07 10	3 5	5 2	03	1
266	ABILENE	16 8		16 15	18 33	19 24	21 20	20 11	17 5	06 10	04 15			03	1
268	ROSWELL	18 4			18 10	17 19	18 14	19 9	20 10					03	1
270	EL PASO	08 2				18 3	15 6	15 10	14 12	13 12	13 14			03	1
274	TUCSON	00			00	31 5	31 6	30 6	28 9	26 9	24 13	23 17	20 20	03	1
278	PHOENIX	34 6		36 12	34 9	01 6	03 2	15 3	15 5	19 12	18 15	17 18	19 17	03	1
280	YUMA	21 10	21 13	19 13	13 8	07 5	05 13	07 9	2 8	04 10	03 4			03	1
288	BURBANK	20 7	19 7	13 5	20 4	23 10	22 11	23 12	22 12	18 5	29 3	33 4		03	1
290	SAN DIEGO	03 4	28 3											03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	05 8	09 10	09 9	09 10	07 10	04 10	03 5	4 3	09 3	21 7	33 6	33 15	03	1
306	RALEIGH	00	10 6	12 12	11 3	18 1	08 2	22 2	23 6	21 5	36 3	34 4		03	1
308	NORFOLK	07 4	09 9	09 8	08 7	08 7	09 4	09 3	27 3	29 4	29 6			03	1
313	SPARTANBURG	15 4		16 15	15 12	17 7	20 6	23 3		00	24 4	27 7	29 8	03	1
317	GREENSBORO	06 3		12 10	17 8	19 4	15 2	18 2	23 2	18 3	18 2	24 2	17 2	03	1
324	CHATTANOOGA	00	15 4	16 15	18 12	20 11	20 7	22 10						03	1
326	KNOXVILLE	06												03	1
327	NASHVILLE	00	00	21 2	19 16	20 21	21 22	21 20	22 18	24 20	24 18	25 17	24 12	03	1
334	MEMPHIS	14 7	18 16	21 20	24 21									03	1
340	LITTLE ROCK	14 4	18 12	22 17	24 20	27 19	29 20	31 19	32 17	32 27	34 24	35 24	35 27	03	1
353	OKLAHOMA CTY	14 9		17 23	21 33	25 24	27 13	29 13	32 13	34 9	01 12	36 11	1 8	03	1
356	TULSA	17 6	18 12	20 18	22 15	22 11	28 9	33 9	34 9					03	1
363	AMARILLO	20 9			20 15	21 26	20 18	25 10	26 16					03	1
365	ALBUQUERQUE	25 7				25 13	23 11	23 10	23 13	21 13	19 15	19 13	22 5	03	1
374	WINSLOW	29 7				22 2	16 6	17 6	17 6	17 8	17 9			03	1
383	SANUBERG	19 9				29 7	25 9	23 19	24 12	22 8	29 2	31 9	33 9	03	1
384	BAKERSFIELD	32 12	33 12	34 12	35 8	26 6	26 11	22 16	24 13	26 11	28 11	28 16	27 15	02	1
386	LAS VEGAS	24 6			22 12	23 15	23 16	20 13	17 11	13 2	04 2	32 5	27 2	03	1
389	FRESNO	31 6	31 16	33 17	32 9	33 6								03	1
394	SANTA MARIA	32 6	33 6	33 9	36 10	05 11	11 6	20 11	26 5	30 3	29 7	28 11	27 9	03	1
401	RICHMOND	10 6	11 8	12 7	06 2	02 2	34 3	34 1	2 2	01 3	36 12	36 12	34 9	03	1
405	WASHINGTON	14 4	14 12	15 11										03	1
408	PHILADELPHIA	17 4	17 10	15 12	13 8	15 8	17 3	20 6	17 8	14 5	02 4			03	1
411	ROANOKE	04 3		13 6	16 14	18 16	19 12	19 12						03	1
417	ELKINS	18 6			18 20	21 14	23 10							03	1
421	COVINGTON	19 2		24 7	19 12									03	1
423	LOUISVILLE	13 3	14 3	16 5	18 9	21 14	21 22	21 18						03	1
428	COLUMBUS	00		18 10	20 13	20 20	21 20	21 13						03	1
432	EVANSVILLE	13 4	18 8	19 14	17 22	17 23	17 22							03	1
434	ST LOUIS	19 5	17 9	17 17	19 10									03	1
438	INDIANAPOLIS	16 4		19 11	20 11	22 10	24 12	23 9	22 9					03	1
439	SPRNGFLD ILL	20 7	19 14	19 18	17 22	18 13								03	1
440	SPRNGFLD MO	13 9		16 15	23 14									03	1
445	COLUMBIA	14 5	14 7	17 12	25 5	34 8	34 11	35 20	36 18	36 20	34 25	35 19	35 17	03	1
446	KANSAS CITY	00		20 9	25 11	24 10	28 8	32 14	35 17	32 17	30 23	31 29	31 25	03	1
450	WICHITA	12 10		13 21	19 22									03	1
451	DODGE CITY	08 10			12 16	15 13								03	1
464	PUEBLO	04 8				04 18	07 16	04 9	26 2	20 7	22 9			03	1
465	GOODLAND	09 9			09 16	11 13	09 20	09 16						03	1
469	DENVER	29 3				26 5	19 4	19 8	18 7	19 7	25 16	25 19	25 19	03	1
475	MILFORD	19 5				20 21	22 31	23 16	26 12	27 16	27 14	29 10		03	1
476	GRAND JUNC	15 15				16 17	17 17	19 15	22 8	23 5	28 7	29 10	32 6	03	1
480	BISHOP	32 5				36 2	26 3	09 1	2 3	08 4	06 2	30 4	33 7	03	1
483	SACRAMENTO	23 10	23 11	24 6	00	23 2	00	16 5	26 4	26 7	27 11	27 12	28 8	03	1
486	ELY	31 12					31 8	26 8	24 13	23 13	24 8	24 8		04	1
488	RENO	29 14				28 16	25 6	22 3	23 9	24 9	27 11	27 14	28 16	03	1
493	OAKLAND	13 6	26 7	28 11	26 9	24 5	32 7	31 2	29 4	26 7	28 7	26 7	26 8	03	1
503	NEW YORK	21 4	21 9	18 8	13 7	11 8	17 3	20 8	24 7	14 4	10 5			03	1
508	HARTFORD	17 4	20 12	20 11	14 6	15 3	10 2	16 1	19 4	00	19 5	17 5	16 11	03	1
509	BOSTON	19 8	22 9	22 7	08 4	07 9	10 15							03	1
511	HARRISBURG	16 7	16 11	17 13	18 8	19 8	19 4							03	1
515	BINGHAMTON	00		20 10	19 17	17 13	18 13	16 10	19 3					03	1
518	ALBANY	18 5	18 14	18 18	19 6	16 2	16 10	01517						03	1
519	SYRACUSE	16 8	18 17	19 28	19 20									03	1
520	PITTSBURGH	16 7		16 19	17 14	20 19	23 18	24 15	24 8	24 7	27 2	20 1		03	1
521	AKRON	17 4		19 16	21 19	22 24	22 21	23 15	24 14	22 9	20 3	26 4		03	
528	BUFFALO	18 8	18 13	19 23	21 19	22 16								03	1
533	FT WAYNE	18 3		19 22										03	1
534	CHICAGO	19 4	19 12	21 25	22 28									03	1
536	TOLEDO	22 7	22 12	22 16	21 19	22 18	23 18	23 16	23 15	23 15				03	1
537	DETROIT	16 9	17 15	19 23	21 29	22 26	22 19	22 22	23 18	21 10	23 8	25 14	25 19	03	1
544	MOLINE	19 9	20 20	21 26	23 22	27 18	29 12	27 11	31 15	31 17	31 21			03	1
546	DES MOINES	22 5		23 15	25 15	29 17								03	1
553	OMAHA	01 8		02 12										03	1
557	SIOUX CITY	02 4		02 13										03	1
562	N PLATTE	10 6			09 16	09 12	16 1							03	1
564	CHEYENNE	16 12					18 30	20 21	22 13	31 11	31 18	29 24		03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	12 3				10 4	30 4	23 5	25 10	25 16	26 25	26 30		03	1
574	ROCK SPRINGS	20 2					32 7	33 9						03	1
576	LANDER	06												03	1
578	POCATELLO	25 7				28 16	28 11	22 8	22 14	25 20	27 29	28 31	27 29	04	1
582	ELKO	00				30 9	30 11	28 13	26 20	24 29				03	1
583	WINNEMUCCA	10 1				27 7	26 11	25 11	27 13					04	1
591	RED BLUFF	17 8	17 11	17 10	15 5	23 2	32 10	35 6	28 9	28 12	28 11	27 10	28 12	03	1
597	MEDFORD	35 9		35 13	32 12	27 10	30 5	28 10	28 10	29 11	28 11	27 13	28 18	03	1
601	DARTMOUTH	00	26 10	26 6	06 4	12 5								04	1
606	PORTLAND	20 3	18 8											03	1
617	BURLINGTON	12 3	17 18	19 19	18 18	16 15	16 12	17 11						03	1
624	MALTON	15 1	16 10	19 12	20 24									04	1
627	DORVAL	15 4	20 16	20 18	19 21	21 17	21 11	23 20						03	1
636	MUSKEGON	21 16	21 21	21 34	22 29	25 28								03	1
639	ALPENA	21 9	21 16	21 33	22 34	23 34	23 29	23 27						03	1
640	MILWAUKEE	20 15	20 21	22 38										03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE													03	1
645	GREEN BAY	21 19	21 23	23 39	24 47									03	1
654	HURON	05 9		05 22	02 11	29 9	28 22	30 30						03	1
655	ST CLOUD	33 11		34 20	35 21	33 24	32 25	31 24	29 24	29 30	28 34	28 35	28 47	03	1
662	RAPID CITY	09 5			11 8	18 4	21 7	23 17	26 15	29 38	28 37	28 45	27 35	04	1
666	SHERIDAN	16 4				10 12	14 11	18 15	14 21	25 22				03	1
677	BILLINGS	14 8			13 9	09 8	03 5	28 15	25 19	24 28				03	1
679	BUTTE	17 9				17 6	35 7	28 10	24 19					03	1
681	BOISE	18 4			01 8	32 11	29 15	27 19	26 21	27 27	28 35	28 35	28 31	03	1
683	BURNS	35 8				35 24	32 5	25 17	25 24	28 17	29 23	29 26	30 30	03	1
688	PENDLETON	26 10		26 12	26 13	27 16	25 17	25 18	27 18	28 19	29 23	29 29	29 34	03	1
693	EUGENE	35 8	35 11	36 9	09 6	36 3	28 8							03	1
698	PORTLAND	31 13	33 12	31 10	30 5	32 8	30 14	30 18	31 20	32 26	30 32	30 25	31 25	03	1
702	SUMMERSIDE	20 9	25 24	25 16	28 10	33 5	34 5	29 7	28 16	28 19				03	1
707	SYDNEY	24 7	27 9	36 9										04	1
712	CARIBOU	23 4	23 6	24 7	24 10	25 17	26 17	28 15	26 15	24 15	25 18	26 20	26 13	03	1
717	CHATHAM	22 10	24 17	24 20	25 18	26 13								04	1
731	NORTH BAY	16 7		19 26	21 44	21 45								03	1
734	SAULT MARIE	13 9	16 19	20 38										03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	34 15		35 20										03	1
747	INTL FALLS	28 4		34 13	36 24	36 19	34 21	33 26	32 25	31 32	30 38	30 43	30 37	03	
753	FARGO	05												03	1
764	BISMARCK	08 10		09 12	06 6	30 14	28 23	29 16	29 10	29 11	26 16	26 20	26 29	03	1
767	WILLISTON	06 4												03	1
768	GLASCOW	11 8			14 12	21 5	27 6	29 14	28 15	29 9				03	1
773	MISSOULA	04 2			11 1	24 3	30 9	31 16	30 17	27 24	25 25	25 24		03	1
775	GREAT FALLS	23 13			24 13	26 14	28 12	27 16	27 18	25 23	24 27	25 23		03	1
777	HAVRE	09 2			09 11	16 3	24 9	26 10	26 14					04	1
782	ELLENSBURG	29 23		30 25	31 21	30 9	33 2	33 7	31 12	31 16	31 23	31 29	31 38	03	1
785	SPOKANE	21 9			24 16	27 9	35 5	36 6	34 9	27 12	29 14	31 15	31 18	04	1
793	SEATTLE	27 8	26 9	27 8	27 5	23 4	27 3	35 12						03	1
798	TATOOSH ISL	18 9	26 8	29 7	29 4	29 5	29 10	30 13	31 22	32 25	31 27	31 27	31 28	03	1
799	PATRICIA BAY	04 2	28 8	27 6	26 4	33 5								04	1
803	GANDER	00	29 4	33 8	32 10	30 12	26 11	26 16						04	1
815	STEPHENVILLE	36 10	27 7	29 13	28 22	29 21	29 18	28 15	28 19	28 22	28 35	36 67	29 45	03	1
816	GOOSE	27 6	28 12	30 17	31 17	26 17	26 24	26 32	26 38	27 48	28 66	27 70	27 80	03	1
831	KAPUSKASING	04												04	1
842	SIOUX LKOUT	33 5		35 21	01 23	01 20								04	1
848	TROUT LAKE	32 5	33 15	34 27	32 28									04	1
852	WINNIPEG	08												03	1
855	DAUPHIN	04 3		05 6	04 2	28 15	32 19							03	1
863	REGINA	18 9			14 16	09 14	26 4	30 8	33 13					04	1
867	THE PAS	00		26 3	24 3	29 7								04	1
869	PRINCE ALBRT	11 5		11 16	14 9									03	1
874	LETHBRIDGE	02 9			36 4	27 16	26 12							03	1
877	CALGARY	08												03	1
879	EDMONTON	14 5			20 7	28 9	29 13	30 18	30 16	30 18	30 15	27 11	26 12	03	1
885	CARMI	18 2					31 13	30 6	29 5	31 11				03	1
892	VANCOUVER	13 3	08 5	11 3	18 3	30 9	30 9	31 13	30 12	31 17				04	1
893	COMOX	00	15 7	18 5	17 5									04	1
896	PRINCE GEORG	00			26 12	26 17	26 16	26 25	26 19	26 15	27 15	28 17	28 20	03	1
924	RESOLUTE	04 30	04 40	08 32	07 30	07 41	06 46	06 33	7 30	07 26	06 16	8 23	10 39	03	1
932	MCMURRAY	11 5		14 20	21 10	24 10	27 10							03	1
934	FT SMITH	04 2	05 4	10 10	18 11	25 13								03	1
940	GRANDE PRAIR	14 4			26 23									04	1
945	FORT NELSON	16 3		18 2										03	1
953	WATSON LAKE	12 7			26 21	25 18	23 14							04	1
964	WHITEHORSE	22 16			22 18	19 15	19 11	24 15	23 13	22 16	26 23	25 26	26 32	03	1

WINDS ALOFT DATA

Aug 25 1950

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
968	AKLAVIK	07 5	08 20	09 24	10 17	12 13	14 7							03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	08												04	1
072	MOULD BAY	02												03	1
098	IND HSE LAKE	25 2		24 19	26 28	26 40	24 24	23 16						04	1
182	MORHIBAN	00		34 4	31 10	28 21	24 26							03	1
198	PEPPERELL	27 9	32 9	32 12	31 6	28 11	28 12	28 15	28 16	29 18	28 25	28 25	29 26	03	1
201	PORT ANGELES	29 13	25 9	25 8	28 8	30 9								03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	27 8	28 9	31 7	06 8	09 8	10 9	12 5	14 9	12 15	13 10	14 11	12 35	04	1
458	MAZATLAN	00	36 10	32 12	33 6	10 4	05 2							04	1
491	C VICTORIA	33 6	32 10	05 12	07 14	08 16	08 14	07 10	12 10					03	1
549	TAMPICO	06 10	08 20	08 20	10 23	10 24	12 15	12 20	11 18	11 18				04	1
645	MERIDA	07 15	06 26	05 20	06 11	07 14	07 19	06 15	5 11	06 10	10 13			02	1
649	COZUMEL	05 14	05 12	05 10	08 14	07 18	09 18	08 24	9 26	13 16				02	1
680	MEXICO CITY	21 10					24 17	06 14	10 14	09 17	11 24			04	1
692	VERACRUZ	06 10	08 20											04	1
749	C DEL CARMER	02												02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	02 5	05 6	04 8	06 5	05 6	05 5	04 7	2 9	01 7	35 8	31 10	32 10	03	1
074	OAKES FIELD	08 19	09 14	08 31	07 24	06 14	07 10	08 14	8 19	09 25	09 24	8 26	7 38	03	1
325	HAVANA C B	04 10	06 21	07 23										03	1
367	PUANTANAMO	08												02	1
397	PALISADOES	32 2	29 7	29 7	36 4	30 2	20 3	01 80						03	1
439	PORT PRINCE	10 21	09 20	10 20	13 4	11 10	15 15	15 16	11 20	12 26				03	1
501	SWAN ISLAND	06 5	02 10	06 13	08 13	08 14	07 12	07 16	8 14	08 14				03	1
514	BORINQUN FLD	09 5	07 14	06 9	10 7	11 9	09 14	12 11	12 9	12 11	15 14			03	1
521	SANTA ISABEL	00	12 9	12 12	10 16	10 23								02	1
526	SAN JUAN P R	14 4	10 10	10 12	10 9	08 11	08 8	10 8	10 9	11 8	14 30			03	1
897	RAIZET GUAD	00	09 6	11 5	10 4	11 7	09 7	09 4						10	1
926	FT DE FRANCE	06 12	06 20	08 23	08 19	08 21	12 14	11 8						03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	17 12	17 19	16 11	18 12	20 8	24 10						10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	11 12	13 15	14 12	15 10	12 8	11 7	11 6	13 5	13 9	13 7	12 2	12 9	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 12	05 11	06 11	07 12	07 13	07 13	08 15	4 10	00	16 2	16 5	24 10	03	1
182	HONOLULU	03 13	06 12	07 13	06 11	06 7	08 12	03 11	4 10	05 5	11 3	21 6	21 7	03	1
215	HARMON FLD	09 4	10 6	10 10	10 16	10 16	10 11	10 10	11 13	10 17	10 9	6 9	10 4	03	1
245	WAKE ISLAND	09 7	08 13	08 10	09 10	06 9	05 7	34 6	31 4	16 3	12 4	14 6		03	1
275	JOHNSON IS	09 11	08 6	09 4		09 17	09 12	09 5	12 10	13 70	16 5			03	1
285	HILO	05 4	08 5	10 6	09 1	07 4	07 12	06 15	2 10	04 4	19 1	9 3	7 4	03	1
334	TRUK	19 6	20 10	21 8	21 9	20 8	18 10		15 9	09 25				03	1
366	KWAJALEIN	18 5	18 4	19 4	20 2	13 4	10 7	09 4	12 9	07 16	07 12	8 16	9 17	03	1
408	PELELIU IS	22 4	22 3	23 5	12 2									03	1
413	YAP	14 5	10 10	11 14	13 22	16 16	18 17							03	1
700	CANTON	10 20	10 37	10 42	10 34	10 32	10 30	09 32							
	BLOCK 98														
135	BASCO	23 9	24 10	23 10	22 11	22 12	22 6	23 10						03	1
223	LAOAG	18 4	18 6	21 6	20 7	20 8	21 10	21 17	20 21	20 20				03	1
328	BAGUIO	29 4				30 2		22 10	19 9	21 9	16 9	17 8	7 2	03	1
444	LEGASPI	06 5	07 7	09 6	09 8	09 9	10 10	11 12	10 13	09 14	10 14	8 10	8 10	03	1
618	PTO PRINCESA	34 3	06 7	08 12	08 17	09 14	10 14							03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	07 6	06 8	05 8	07 11	07 11	09 10	09 8	11 10	13 8	11 8	12 10	11 10	03	1
653	SURIGAO	36 6	01 5	06 4	07 7	09 8	08 10	08 15	9 14	09 13				03	1
754	DAVAO	03 9	36 10	35 10	01 7	07 6								03	1
830	JOLO	34 5	05 4	08 4	10 8	08 11	07 11	08 10	8 10	07 17	07 17			03	1
836	ZAMBOANGA	04 4	08 5	05 8	06 7	06 8	07 7	07 13	8 14	08 11	09 13	11 9	10 8	03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	08 14			07 17	06 19	04 16	10 10	9 14	08 14	08 11			03	1
037	0 360 700	07 6	03 6	35 6	35 6	03 4	11 4	16 4	16 4	18 5	19 12	21 18	24 20	03	
044	0 440 410	00				29 18	28 14	29 26	29 30	28 32	30 43	29 41	27 30	03	1
052	0 525 200	36 14	35 13	34 13	34 14	35 13	35 16	33 13	32 9	31 8	31 12	32 13	33 14	08	1
053	0 528 355	34 14	34 12	34 11	34 13	36 14	36 20	35 23	36 25	36 25	36 29	36 45	36 46	03	1
055	0 565 510	15 23	19 21	20 20	20 20	21 21	22 27	22 28	22 27	22 18	22 32	22 34	22 36	03	1
063	0 620 330	12 14	02 18	02 18	02 21	01 35	02 39	02 35	3 24	03 32	02 30	4 34	3 39	03	1
235	2 390 530	22 33	23 16			23 27						24 13		02	1

Aug 26 1950

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	14 3	13 13	18 13	30 6	28 4	24 10	23 9	25 13	26 19	26 20	26 23	24 23	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	10 5	04 2	02 4	01 7	35 6	34 6	01 5	5 7	03 10	01 7	2 9	36 12	03	1
270	NARSSARSUAK	07 4	26 5	24 3	09 6		17 9	18 6	26 8	24 10	30 19	30 30	32 32	03	1
281	SIMIUTAK	25 4	15 9	11 8	14 14	14 14								03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	10 5	18 2	20 8	23 12	25 22	23 16	24 11	26 14	25 16	24 23	24 28	25 30	03	1
260	DE BILT	09 10	12 18	12 21	14 25									09	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	33 6	33 7	33 9	31 17	30 17	29 18	29 21	30 29	29 31	28 24	26 39	28 36	03	1
521	FUNCHAL	23 3	23 2	30 3	34 4									15	1
536	PORTELA	25 10		27 12	27 20	26 18	29 18	27 20		27 20				03	1
594	SAL	36 5	01 13	03 6	12 21	09 13	10 25	09 34	9 54	09 49				03	1
	BLOCK 10														
633	WIESBADEN	15 2	16 5	20 11	22 21	21 23	21 19	22 26	23 30	23 27	23 30	23 44		09	1
637	RHEIN MAIN	02 8	10 14	15 20	16 25	17 27								03	1
866	MUNCHEN RIEM	12 4		12 4	21 4	23 5	23 9	23 12	24 16	24 35	25 36	25 35	25 38	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	00		12 6	25 4									06	1
968	KOSICE	36 5	36 4	31 4	26 5	25 11	25 9							04	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00			11 6	21 12	22 25	23 23		25 35				02	1
060	TORINO	00		30 4										02	1
080	MILANO	00		06 1	12 6	15 8	23 12	21 20		21 36		22 33		02	1
100	VENEZIA	35 1		18 4	13 3	35 5	11 9	11 8	12 21					02	1
120	GENOVA	26 3		15 5		21 12	20 11							02	1
140	BOLOGNA		11 7	15 6			24 10							02	1
170	FIRENZE				18 7	10 11	20 17	21 13	20 18					02	1
190	ANCONA	00		12 1	17 5	10 3	10 7			17 9				02	1
230	PESCARA			15 5	17 7	15 7	16 6	10 10		12 7				02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	00	00	00	14 4	10 3	14 7	13 12	11 12		18 10	19 15	02	1
290	NAPOLI	00		16 3	33 3	14 6	11 10	09 10		13 9				02	1
300	POTENZA	25 2		08 6	10 10	12 10	11 15	07 15						02	1
320	BRINDISI			33 1		07 2	17 8	27 8	13 8	10 7				02	1
410	PALERMO	25 3		21 3	12 5	05 2	12 3	06 3						02	1
420	MESSINA		02 6	34 14	32 4	06 5	04 2	13 10		18 3		10 3		02	1
460	CATANIA			31 14		03 5		09 5	32 5	01 6				02	1
520	ALGHERO	20 14		18 16	16 9	18 17	22 14	24 18		29 14				02	1
530	OLBIA	00		09 13	13 12	13 7	19 5	23 5		23 6				02	1
560	CAGLIARI ELM	19 8	17 10	17 12	14 12	12 7	19 8	29 6		30 7		29 11	22 12	02	1
620	THESSALONIKI	36 5	33 3	22 5	33 2	02 9	34 6	01 12	2 17	04 8	01 4	1 8	2 4	05	1
754	HIRAKLION	14 3	19 9	33 21	01 15	02 10	02 16	02 11						01	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	33 8	31 17	04 10	07 11	03 3	08 6							02	1
602	MORPHOU	11 3	20 5		01 8	04 6	09 4							02	1
606	NICOSIA	07 1		04 10	06 16	05 13	05 8	07 8		06 10		7 19		05	1
617	CAPE ANDREAS	25 3	11 9	05 17	04 27									02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	02 3	02 8	02 24	12 2	15 9	15 10		30 4		27 9	28 15	03	1
180	LYDDA AIRPT	18 5	26 4	20 6	32 15	34 13	02 5	12 8		14 4		16 16	28 8	01	1
416	DHAHRAN	26 10	21 9	34 16	36 17	01 16	36 10	34 7		02 18	03 23	8 24	8 24	03	1
597	A KHORMAKSAR	11 2	16 5	19 7	21 12	24 9	28 11	30 12		01 13	36 22			03	1
688	SHAIBAH	25 6	06 2	22 6	27 3	29 3	32 8	34 7						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 9				30 18						02	1
640	LAHORE		20 4	28 8				34 6					31 13	02	1
661	QUETTA							31 5					5 13	02	1
675	MULTAN		21 24	22 10				31 17						02	1
715	JACOBABAD		16 10	24 4				19 4						02	1
765	HYDERABAD			24 10				02 10						02	1
768	CHHOR		23 24	23 25				09 6						02	1
780	DRIGH ROAD		27 26	27 24										02	1
858	BOGRA		17 10	20 9										02	1
940	CHITTAGONG		12 10	14 13											
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 2	21 3										02	1
165	BIKANER		22 17	24 23				32 7						02	1
182	NEW DELHI		23 7	30 13				31 10						02	1
189	BAREILLY		13 3	25 5				07 2						02	1
312	DIBRUGARH		07 6											02	1
339	JODHPUR		25 10	25 22				35 10					6 25	02	1
360	MADHOSAGAR		08 7	30 4				02 7					7 14	02	1
379	GORAKHPUR		11 10											02	1
403	COOCH BIHAR		19 7	22 10										02	1
415	TEZPUR		21 10	22 10				22 2					19 4	02	1
475	BAMRAULI AL		26 4	26 6				29 2						02	1
495	SAHARSA		19 5	22 4				01 13					6 8	02	1
543	UDAIPUR							12 1					15 4	02	1
591	GAYA		10 4	07 2										02	1
635	BHUJ		26 23	26 16										02	1
647	AHMEDABAD		29 13	28 16				08 6					7 3	02	1
668	BHOPAL			30 12				03 5					8 13	02	1
675	JUBBULPORE			25 7										02	1
704	ASANSOL		16 7	19 1										02	1
799	JAMSHEDPUR		22 4	22 3										02	1
807	CALCUTTA		19 8	19 9				02 5						02	1
867	NAGPUR			30 7				12 8						02	1
887	JHARSUGUDA		13 4	18 1				07 15						02	1
909	VERAVAL		27 14	27 15				03 5					3 11	02	1
925	MALEGAON			29 8										02	1
970	CUTTACK		20 6	21 5											
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		28 4	28 6										02	1
049	GOPALPUR		19 6	19 4										02	1
063	POONA			28 7				10 6					6 15	02	1
149	VIZAGAPATAM		23 6	23 7										02	1
185	MASULIPATAM		25 13	26 16				33 11					8 7	02	1
193	VENGURLA		35 9	34 10				09 3					4 12	02	1
201	GADAG							26 4						02	1
237	ANANTAPUR			27 12				33 6					21 13	02	1
279	MADRAS		26 15	26 18				27 4						02	1
283	MANGALORE		19 5	21 3				29 4						02	1
333	PORT BLAIR		24 18	24 24				24 7						02	1
343	TRICHINOPOLY		27 15	26 13				27 16						02	1
351	COCHIN		20 5	26 10										02	1
369	MINICOY		29 23	29 24										02	1
371	TRIVANDRUM		26 11	26 11				27 29						02	1
375	NAGERCOIL		27 19	27 27										02	1
418	TRINCOMALEE		24 25	25 33										02	1
466	COLOMBO		21 10	22 13											
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		06 12	10 11				11 5	11 12			12 12	14 13	03	1
580	MISAWA	04 13	05 19	07 20	07 11	34 2	21 4	21 10	22 14	21 13	19 22	20 28	20 35	03	1
590	SENDAI DCMO		17 5	25 5				25 10	24 15		24 25			03	1
591	MATSUSHIMA	17 6	18 3	30 4	29 4	31 10	33 16	23 9						03	1
600	WAJIMA		20 5	21 9	21 9	22 18		23 36	22 17	23 17		23 30	22 37	03	1
635	NAGOYA	00	23 4	20 5	23 6	25 10	27 9	25 13	24 18	25 24	24 23	24 31	26 32	09	1
643	IRUMAGAWA	23 5	20 4	19 6	17 5									03	1
655	OMAEZAKI		20 9	22 7				27 19	25 20			23 24		03	1
743	MIHO	25 10	27 9	27 10	26 12	26 8	28 13	24 22	24 20	24 24	24 28	21 34	20 35	03	1
744	YONAGO		26 6	26 4				24 16	24 16			24 23	24 31	03	1
771	ITAMI	22 4	23 16	23 7	23 6	29 8	25 16	23 14	24 15	24 20	25 17	26 30	24 40	03	1
772	OSAKA DCMO		23 4	23 4		27 7								03	1
778	SHIONOMISAKI		23 7	25 5				23 20	24 17	24 24		24 26	23 31	03	1
808	ITAZUKE	16 7	27 7	27 6	25 7	27 8	29 14	25 12	24 20	24 22	25 22	24 28	24 33	03	1
827	KAGOSHIMA		31 6	29 9				26 14	24 15			25 40	25 35	03	1
931	KADENA OKINW	23 7	23 9	23 8	22 9	22 9	23 9	22 11	23 12	25 13	25 15	24 16		03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		17 14	19 19										02	1
108	TAVOY		15 5	17 5				23 19						02	1
112	VICTORIA PT		20 4	25 12				19 6						02	1
601	PENANG B L	03 3	03 3	35 7	34 6	33 7	18 1	09 4	9 7	10 18	11 26	9 25	10 24	00	1
694	SINGAPORE	00	21 3	18 5	31 2	03 6								00	1
820	HANOI GIALAM	13 4	17 6	22 5	28 12	25 6	25 10	24 14	26 10					02	1
855	TOURANE	00	26 6	24 18	24 17	23 17	20 15	22 12	24 12	27 13	31 2	36 5	5 6	00	1
860	PATTLE PARCL	20 18	20 19	20 18	22 17	22 10	27 14							01	1
900	SAIGON	27 2	28 6	27 8	27 4	17 6	15 8	13 11	11 14	10 16	09 14	9 14	6 14	02	1
940	VIENTIANE	00	17 2	18 4	24 14	25 16								00	1
948	SENO	00	22 9	24 18	24 18	23 20	23 18	24 19	24 18	24 22	24 16	24 9	24 8	00	1
990	PHNOM PENH	00	22 8	21 7	21 7									00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	11 4		03 10	05 6	12 1	21 3							02	1
230	MARRAKECH	09 4		09 11	12 17	10 5	24 10	28 18						03	1
390	M BLANCHE	00	00	20 6	19 8	21 6	21 10	21 13	25 22	26 35	27 45	27 40	28 35	02	1
490	ORAN	00		24 12	26 8	15 8	17 14							08	1
580	OUARGLA	00	13 6	13 16	09 6	07 12	07 16	02 8	2 10					02	1
715	TUNIS	00	18 15	18 8	27 4	00	35 8	33 14						03	1
765	GABES	13 2	12 17	10 16	04 14	35 12	34 17	35 17							
	BLOCK 61														
226	GAO	18 2		17 10	25 19	25 12	30 18	34 17						02	1
641	DAKAR YOFF	08												03	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	09 13			08 12	06 13	05 18	02 19						02	1
007	ZUARA	11 3	12 6	13 8	14 5	17 7	14 10							01	1
010	CASTEL BNITO	11 4	05 17	06 22	12 2	15 2	19 18							01	1
011	WHEELUS FLD	12 5	14 1	15 11	21 6	17 4	27 22	28 15	30 9	30 7	31 3	11 5		03	1
019	SIRTE	02 6	36 10	36 10	01 10							2 5		02	1
053	BENINA	02 5	02 19		05 21	06 15	05 8	03 10		05 7				02	1
059	DERNA	31 20	31 17		33 16									02	1
063	EL ADAM	34 6	36 8	33 6	26 21									02	1
271	KUFRA	04 1		04 8	06 1	08 5								02	1
333	PORT SAID	32 5	33 8	33 8	34 9	03 6								01	1
444	FAYID	29 7	34 6	01 7	01 10	34 13	01 8	35 11						01	1
447	SHALLUFAH	28 4	35 4	02 6	35 8	35 13	35 8	36 13	2 8					04	1
600	WADI HALFA		01 8	03 19	36 19	32 13	29 20							04	1
641	PORT SUDAN		22 5	23 8	27 12	31 16	32 16	02 7						04	1
660	KARIMA			21 10	20 14		25 11	30 9						04	1
680	ATBARA			20 14	23 17		31 5							04	1
721	KHARTOUM			12 23	13 26	09 6	08 14	03 24						04	1
730	KASSALA			18 18	21 20		21 17	23 16						04	1
760	EL FASHER				25 7	17 10	15 16							04	1
770	GENEINA				19 17	18 1	04 17	05 24	6 22					04	1
771	EL OBEID				27 7	12 12	10 19	08 16	8 17					04	1
772	KOSTI			20 23	21 30	22 9								04	1
840	MALAKAL			19 11	22 13		24 16	24 17	25 20	28 8	21 9			04	1
880	WAU			24 11	23 17	22 19						36 6	4 8	04	1
941	JUBA			18 10	17 16		18 9	22 8		29 8					
	BLOCK 63														
023	MASSAWA		32 8	34 7	35 16									02	1
126	DJIBOUTI	08 4		14 8		16 12								09	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	18 10	17 26	19 20	09 7	03 13	30 4	22 8	18 10	15 8	14 8	13 8		08	1
650	BANGUI	00		34 2	22 10	25 6								02	1
750	FT ARCHAMBAU	27 6		27 4	10 8	10 16	10 12	31 17						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 4	24 18	24 21	32 7	02 12	08 8							02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	25 11	24 12	26 8	22 8	25 6	7 3	07 5				03	1
578	PORT BOUET		21 12	21 10	11 3										
	BLOCK 70														
133	KOTZEBUE	06 16	06 20	07 18	09 17	08 16	05 17	05 19	5 20	05 15	05 14	3 7	31 5	03	1
409	MASSACRE BAY	35 10	26 17	26 16										03	1
454	LONGVIEW	04 5	12 3	28 3	20 5	09 3	26 3	27 10	25 9	27 14	26 22	26 23	26 23		
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	06 22	08 26	08 33										03	1
202	MIAMI	09 15	09 19	10 24	10 27	10 22	09 25	09 26	10 24	08 21	07 13	8 17	3 7	03	1
204	MELBOURNE	08 13	09 20	09 22	09 19									03	1
206	JACKSONVILLE	07 2	11 16	11 21	12 18	11 12	10 11							03	1
208	CHARLESTON	00	11 5	13 6	15 6	18 5	23 5	23 6	17 6	10 6	12 9	7 4	3 7	03	1
211	TAMPA	06 5	09 22	09 25	09 18	09 14	09 12	09 10	7 10	05 8	07 6	9 4	28 4	03	1
214	TALLAHASSEE	00	02 6	08 7	11 13	14 6	12 4	11 2	16 3	24 4				03	1
219	ATLANTA	12 9		13 16	16 18	15 16	12 12	10 5	24 7	27 7				03	1
223	MOBILE	08 7	10 10	15 7	16 4									09	1
228	BIRMINGHAM	14 7	15 9	19 8	17 9	22 4	28 9	28 12	29 14					03	1
231	NEW ORLEANS	36 4	11 7	13 7	07 6	06 7	11 9	07 10	36 7					03	1
235	JACKSON	16 6	15 10	16 5	30 6	32 6	33 8	36 10	36 12	36 17	01 11	2 11	5 10	03	1
240	LAKE CHARLES	18 2	17 11	19 7	08 9	08 12	09 11	05 13	4 17	03 16				03	1
243	HOUSTON	15 7	14 14	12 14	12 12	11 10	11 14	08 16	8 20	09 9	06 12	7 18		03	1
250	BROWNSVILLE	12 4	13 15	12 19	11 14	11 12	10 12	10 9	2 10	02 13	03 11	8 6	12 8	03	1
252	LAREDO	13 12	13 4	14 20	15 23	13 11	10 9	06 6	23 1	12 5	14 13			03	1
253	SAN ANTONIO	14 11	14 13	15 22	13 12	12 10	15 18	14 19	14 12	07 8	09 7	4 5	2 6	03	1
256	WACO	13 4	14 11	15 14	17 8	14 8	16 6	13 11	11 17	13 8	11 10	8 8	9 9	03	1
259	FT WORTH	00	15 10	15 23	16 18	18 14	35 14	16 7	12 9	12 15	13 16	12 6	13 6	03	1
261	DEL RIO	14 12		15 29	14 31	14 20								03	1
265	BIG SPRING	16 6			17 25	16 25	16 22	16 18	18 11	18 10	22 2	1 3	15 3	03	1
266	ABILENE	13 13		13 15	14 23	16 20	18 20	18 16	19 8	16 5	24 7			03	1
268	ROSWELL	16 7			16 8	17 13	17 13	16 11	16 9					03	1
270	EL PASO	00				12 1	14 3	12 1	13 2	14 1	31 2	29 4	26 9	03	1
274	TUCSON	00			00	00	05 7	04 6	2 9	02 13	02 14	36 10	34 7	03	1
278	PHOENIX	00		28 5	28 10	29 12	30 12	28 13	26 16	25 9	20 4	25 6	22 6	03	1
280	YUMA	26 9	25 11	23 9	22 5	12 2	01 3	26 1	17 4	23 8	26 11	26 19	25 24	03	1
288	BURBANK	14 10	14 10	14 4	28 7	28 8	23 5	20 5	13 3	04 3				04	1
290	SAN DIEGO	27 3	27 3											15	1
292	SANTA CATLNA	04												03	1
304	HATTERAS	03 9	04 11	09 11	11 12	09 13	09 5	22 3	26 10	26 14	26 9	30 7	30 6	03	1
306	RALEIGH	00	10 4	11 7	15 5	11 4	27 1	32 5	4 5	10 8	04 2	5 4		03	1
308	NORFOLK	10 4	10 9	08 8	03 3	07 6	07 6	03 9	30 5	06 6	03 7	2 6		03	1
313	SPARTANBURG	04 3		16 3	15 8	14 7	18 6	14 5	15 9	13 8				03	1
317	GREENSBORO	04 3		15 7	17 7	11 2	12 4	09 3	10 5	12 8	16 6	20 2	20 4	03	1
324	CHATTANOOGA	03 5	06 6	14 9	15 24	16 18	18 16	18 18	18 17					03	
326	KNOXVILLE	03 9		09 7	15 11	16 14	17 12							03	1
327	NASHVILLE	08 3	10 6	13 11	15 13	15 14	14 16	14 14	12 15	10 15	07 11	6 11	4 16	03	1
334	MEMPHIS	08 3	06 4	04 5	03 7	01 23	36 26	34 26	34 21	35 28				03	1
340	LITTLE ROCK	31 4	10 7	09 15	01 16	35 14	35 19	36 18	35 23	35 33	35 42	35 37	35 31	03	1
353	OKLAHOMA CTY	19 6		21 20	23 23	24 20	23 14	22 9	13 2	18 3	18 2	7 4	26 13	03	1
356	TULSA	17 11	18 13	21 15	25 11	27 12	28 19	28 14	29 12	32 12	31 11	31 12	23 8	03	1
363	AMARILLO	18 6			18 11	19 22	19 20	19 17	17 17	17 12	23 6	24 4		04	1
365	ALBUQUERQUE	33 12				33 12	33 5	19 4	30 7	29 10	27 20			03	1
374	WINSLOW	32 10				31 15	30 12	26 12	22 10	20 7	17 12			03	1
383	SANDBERG	33 11				33 13	30 6	26 9	22 8					03	1
384	BAKERSFIELD	31 15	32 15	33 12	35 8	30 10	27 15	24 11	22 15	24 7	36 5	34 12	34 10	03	1
386	LAS VEGAS	14 7			17 15	19 10	19 7	14 2	11 2	05 4	04 12	9 12	8 12	03	1
389	FRESNO	31 6	32 14	32 13	35 3	14 4	13 5	20 5	12 5	07 10				03	1
394	SANTA MARIA	27 6	31 5	34 5	29 2	22 3	20 4	19 7	21 9	21 10	27 3	36 8	1 8	03	1
401	RICHMOND	13 3	13 5	14 1	31 2	02 1	36 4	01 6	36 6	36 1	03 2	8 2		03	1
405	WASHINGTON	16 3	17 8	17 10	21 4	26 5	03 3	03 9	36 8	33 7	33 4			03	1
408	PHILADELPHIA	18 4	18 10	20 10	28 2	03 2	31 5	32 6	1 2	36 2	01 5			03	1
411	ROANOKE	13 3		13 9	16 11	19 10								03	1
417	ELKINS	22 3			18 7	22 2	32 5							03	1
421	COVINGTON	17 4		17 13	14 8	16 10	14 9							03	1
423	LOUISVILLE	14 7	15 15	15 17	14 19									03	1
428	COLUMBUS	00		19 10	18 5	00	25 1	22 4	17 2	04 2	03 5			03	1
432	EVANSVILLE	13 5	14 14	12 18	12 24	12 22								03	1
434	ST LOUIS	26 3	27 4	26 4	14 10	10 10	06 12	15 3	22 5	27 11				03	1
438	INDIANAPOLIS	17 5		17 14	15 9	13 8	16 10	16 6	15 10	07 7				03	1
439	SPRNGFLD ILL	23 5	17 6	12 9	09 12	07 6	36 8							03	1
440	SPRNGFLD MO	08 10		10 17	14 21									03	1
445	COLUMBIA	04 3	07 3	16 4	08 4	08 5	11 8	20 17	25 17	25 18	25 18	25 24	24 22	03	1
446	KANSAS CITY	00		12 16	14 5	22 6	26 4							03	1
450	WICHITA	09 13		09 17										03	1
451	DODGE CITY	06												03	1
464	PUEBLO	36 10				34 15	30 21	27 23	24 24					03	1
465	GOODLAND	13 7			12 7	21 10								03	1
469	DENVER	18 12				22 11	30 9	35 10	10 14	35 23	34 26	34 28	33 24	03	1
475	MILFORD	19 8				21 23	22 22	20 7	20 2	27 2	31 11	31 15	33 16	03	1
476	GRAND JUNC	14 22				16 14	22 10	27 16	29 11	30 12	31 15	33 12	32 8	03	1
480	BISHOP	15 11				15 20	12 14	10 8	31 6	33 9	36 9	35 14	1 4	03	1
483	SACRAMENTO	23 8	22 8	23 4	24 3	24 2	18 4	19 12	18 13	21 6	23 5	25 8	26 8	03	1
486	ELY	18 11					23 6	29 4	30 4	30 8	29 8	30 10	30 18	03	1
488	RENO	28 15				29 17	32 6	10 3	16 6	23 11	25 10	26 15	27 13	03	1
493	OAKLAND	32 3	27 8	25 8	22 6	18 9	19 8	13 2	15 2	17 5	22 4	25 9	25 8	03	1
503	NEW YORK	19 5	19 8	23 4	27 8	01 4	03 10	31 7	28 8	28 2				03	1
508	HARTFORD	21 4	22 12	25 11	25 3	35 4	34 5	25 8	24 7	24 5				03	1
509	BOSTON	21 5	24 11	24 9	24 4	27 7	27 9							03	1
511	HARRISBURG	12 6	17 12	18 10										03	1
515	BINGHAMTON	04 4		21 10	26 8	28 5	28 6	30 9	28 10					03	1
518	ALBANY	19 5	20 9	24 7	32 5	27 7								03	1
519	SYRACUSE	17 6	19 11	22 21	27 7									03	1
520	PITTSBURGH	12 6		07 2	29 7	31 4	30 5	26 8	28 7	26 6	29 2	32 2	27 5	03	1
521	AKRON	08 3		07 14	36 2	26 5	30 7	30 11	22 2	27 2	22 4	30 9	31 8	03	1
528	BUFFALO	30 5	30 6	29 8	28 6	26 7	26 13							03	1
533	FT WAYNE	15 2		19 6	20 7	21 6								03	1
534	CHICAGO	04 4	04 7											03	1
536	TOLEDO	04 12	05 12	09 7	22 9	23 10	23 10	25 6	25 10	26 12				03	1
537	DETROIT	36 8	01 10	01 10	23 4	25 9	27 15	26 14	24 17	24 13	26 18	26 22	25 13	03	1
544	MOLINE	05 13	06 15	08 20										03	1
546	DES MOINES	05 7		07 21	13 12	25 6	27 10	34 11	1 15	01 13				03	1
553	OMAHA	09 7		10 16	14 12	14 7	10 2							03	1
557	SIOUX CITY	08 10		10 12										03	1
562	N PLATTE	02												03	1
564	CHEYENNE	10 9					14 6	27 17	29 22	31 27	32 28			03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	13 3				36 3	29 3	31 9	30 20	29 27	27 31			03	1
574	ROCK SPRINGS	32 10					33 18	33 20						03	1
576	LANDER	01												03	1
578	POCATELLO	24 10				28 15	30 11	29 12	29 15	29 20	29 24	31 28	31 29	03	1
582	ELKO	08 1				36 6	34 10	34 6	28 15					03	1
583	WINNEMUCCA	05 3				35 8	31 11	30 11	25 13	24 14	25 12	27 14	34 7	03	1
591	RED BLUFF	19 11	18 11	17 9	17 5	18 2	29 3	28 5	10 5	17 4	21 6	25 8	24 9	03	1
597	MEDFORD	36 11		28 12	31 9	25 5	23 5	18 2		05 3	36 6	36 5	3 4	03	1
601	DARTMOUTH	14												03	1
606	PORTLAND	04												03	1
617	BURLINGTON	18 12	19 21	22 21	25 15									03	1
624	MALTON	35 7	36 10	35 15	25 17	25 16								03	1
627	DORVAL	29 4	33 11	27 16	27 26	25 15		28 9	29 10	33 16				03	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	06 6	06 9	07 14	07 16									03	1
640	MILWAUKEE	03 13	03 14	05 18										03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE	12 2	11 5	11 18	09 19	07 10	26 5	18 2	27 10	26 12	27 13			03	1
645	GREEN BAY	05 9	05 18	06 21	07 14	09 3	21 3	22 8	21 5	19 5				03	1
654	HURON	12 9		13 22	17 17	15 10								03	1
655	ST CLOUD	07 6		09 19	12 13	19 8	23 6	26 7	28 11	29 16	27 15	28 28	26 17	03	1
662	RAPID CITY	02 10			16 7	21 19	21 17	24 15	31 15	28 25	27 28	27 37	27 46	03	1
666	SHERIDAN	01												03	1
677	BILLINGS	25 8			23 6	03 10	34 17	31 24	31 25	31 24				03	1
679	BUTTE	35 10				36 11	01 13	31 9	33 13	35 12	32 20			03	1
681	BOISE	27 10			34 16	35 15	34 12	32 17	32 20	31 21	31 24	31 19	34 22	03	1
683	BURNS	35 9				34 15	11 3	17 3	29 10	32 7	35 2	1 7	35 8	03	1
688	PENDLETON	36 6		01 8	02 12	06 13	10 8	03 3	35 8	36 15	34 13	34 8	32 10	03	1
693	EUGENE	01 6	01 14	01 15	03 8	06 4	01 4	03 7	3 10	04 12	03 9	34 6	2 6	03	1
698	PORTLAND	34 13	35 13	02 8	09 10	09 11	34 5	36 10	34 7	31 9	30 6	31 5	31 4	09	1
702	SUMMERSIDE	19 10	21 24	24 23	22 13	20 17	23 18	23 19						03	1
707	SYDNEY	04												03	1
712	CARIBOU	18 9	20 12	23 21	25 16	27 17	29 17	27 19	25 22	24 26	23 22	23 25	23 22	03	1
717	CHATHAM	22 12	23 26	23 27	23 26									03	1
731	NORTH BAY	04 10		06 28	06 32	35 8	28 13	30 9	30 19					03	1
734	SAULT MARIE	05 4	06 7	09 12	09 15	33 2	32 10	28 6	31 6	28 7	29 11	30 18	28 18	03	1
743	MARQUETTE	30 2	33 5	04 14										03	
745	DULUTH	08 5		09 18	10 15	09 6	36 5	17 3	25 7	26 9	23 11			03	1
747	INTL FALLS	11 4		14 7	18 8	21 6	27 7	29 13	29 13	29 15	25 14	24 13	24 11	03	1
753	FARGO	11 9		13 13	17 15	28 8	29 15	29 15	27 13	27 7				03	
764	BISMARCK	15 9		15 12	16 17	17 13	20 13	23 17	22 17	23 18	24 22	24 23	23 26	03	1
767	WILLISTON	06												03	1
768	GLASCOW	32 3			24 3	09 5	05 6	03 8	2 10	36 11				04	1
773	MISSOULA	32 7			35 6	01 8	36 9	03 7	34 5	33 15	35 19	36 28	1 38	03	1
775	GREAT FALLS	36 3			35 4	34 10	32 13	32 19	33 18					04	1
777	HAVRE	26 3			07 4	36 5	33 13							03	1
782	ELLENSBURG	11 4		11 6	12 10	10 5	05 2	02 7	1 13	34 9	33 5	32 7	33 10	03	1
785	SPOKANE	00			06 5	03 9	01 13	01 7	1 10	35 12	36 15	1 14	34 14	03	1
793	SEATTLE	34 8	36 9	02 8	04 2	14 6	12 5	01 7	35 7	30 2	29 2	29 7	32 11	03	1
798	TATOOSH ISL	05 4	07 5	06 6	10 8	10 2	26 5	23 8	25 9	23 10	21 12	24 15	24 20	03	1
799	PATRICIA BAY	18 4	07 5	34 4	01 4	10 4	08 4	20 1	22 4					04	1
803	GANDER	25 6	27 10	26 10	25 15	24 17	24 14							04	1
816	GOOSE	29 17	28 21	27 28	25 36	25 55	24 70							03	1
831	KAPUSKASING	10 5		09 8	11 4	32 3								03	1
848	TROUT LAKE	20 7	21 13	23 25	25 28	26 26	26 26							04	1
852	WINNIPEG	14 9		18 19	19 14	21 16	25 9	29 8	29 10					03	1
863	REGINA	23 2			30 6	30 15	28 14	28 17						04	1
867	THE PAS	08												04	1
869	PRINCE ALBRT	27 5		28 10	30 20	30 27	30 28							03	1
874	LETHBRIDGE	14 4			12 10	06 3	31 7							03	1
877	CALGARY	15 4			15 10	19 9	27 11							03	1
885	CARMI	20 5				14 1								03	1
896	PRINCE GEORG	18 4			17 13	21 9	24 8	25 12	25 14	24 13	24 19	24 13	24 19	03	1
906	FT CHIMO	21 14	26 18	25 20	24 21	23 35	22 70	22 121	7 32					03	1
909	UP FROBISHER		15 10	17 12	19 11	19 12	18 11	19 9	19 10	19 10	19 10			04	1
913	CHURCHILL	27 10	31 17	30 17	30 22	29 25	30 39	30 48	30 52	30 61				03	1
924	RESOLUTE	05 26	05 39	20 135	09 16	10 11	07 19	06 35	7 36	08 35	09 40	8 44	9 42	03	1
932	MCMURRAY	04 4		02 8	31 17	30 22								03	1
934	FT SMITH	22 1	24 2	24 4										04	1
936	YELLOW KNIFE	18 2	18 3	13 4	11 7									04	1
940	GRANDE PRAIR	22 6			25 24	26 18	26 19							03	1
945	FORT NELSON	03 2		09 8	20 24	23 16	26 13	26 15	26 19					04	1
946	FT SIMPSON	14 12	12 15	11 19										04	1
953	WATSON LAKE	04 9			17 21	18 25	20 30	22 30						03	1
964	WHITEHORSE	16 14			15 28	16 29	18 35	18 38	18 39	16 38	17 39	17 47	18 67		
	BLOCK 74														
069	WAGNER	05												04	1
072	MOULD BAY	07 7	07 6	05 11	06 12	09 9	09 8	11 6						03	1
109	PORT HARDY	18 4	19 5	12 8	15 15	18 20	19 19	19 21	20 24	20 26	22 29	22 31	22 40	04	1
198	PEPPERELL	27 7	24 13	24 7	17 3	20 6	26 8	26 9	26 9	24 11	22 7	23 3	22 3	03	1
201	PORT ANGELES	28 11	05 1	05 4	07 5	00	03 5	33 2	28 3	24 6	25 9	32 9	31 8	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	26 5	26 13	25 17	35 4	07 10	10 6	12 5	15 9	16 10	15 3	16 14		04	1
393	MONTERREY	12 10		15 22	13 30									03	1
458	MAZATLAN	27 6	27 5	27 7	36 4	06 2								04	1
645	MERIDA	11 12	08 10	05 15	05 16	05 15								02	1
649	COZUMEL	07 8	04 12	03 18	05 14	05 22	06 20	06 16						02	1
680	MEXICO CITY	36 8					36 12	02 5	5 7	09 20	08 21	8 28	9 25	04	1
749	C DEL CARMER		18 8	13 15	12 10	10 20	08 11	08 19	9 18					03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	14 3	11 10	12 10	14 10	13 12	12 8	11 7	10 5	13 9	12 11	11 9	8 10	03	1
074	OAKES FIELD	09 21	09 24	12 25	13 19									04	1
325	HAVANA C B	07 13	07 20	07 26	08 40	08 46	07 39	07 30	6 23	05 25	05 16	3 11	3 10	03	1
367	PUANTANAMO	09 9	12 9	12 11	15 12	15 16								02	1
397	PALISADOES	12 8	12 12	13 13	14 13	15 14	15 12	16 12						03	1
501	SWAN ISLAND	03 4	02 8	02 6	07 4	06 2	04 2	10 3	12 4	14 8	13 12	14 11		03	1
514	BORINQUN FLD	00	03 8	06 10	05 6	05 12	05 14	08 8	5 10					03	1
526	SAN JUAN P R	14 2	16 6	16 8	13 4	09 5	10 10	09 10	3 13	05 9	07 11	9 10	13 10	03	1
806	ALBROOK FLD	18 7	18 9	18 10	20 9	21 8	24 5	27 2	17 2	18 5	17 6	16 10	15 11	04	1
897	RAIZET GUAD	00	07 4	07 4	07 6	04 8	36 10							10	1
926	FT DE FRANCE	05 14	05 19	05 21	05 17	05 18	10 12	08 12	8 16					03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	15 9	14 11	15 14	16 11	18 10							10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	12 12	11 12	13 11	14 6	11 5	08 9	09 9	7 9	09 8	08 9	9 8	7 7	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 9	05 12	05 15	07 15	07 16	06 15	07 11	5 9	03 10	29 5	24 6	20 2	03	1
182	HONOLULU	06 13	05 16	06 14	09 8	06 9								03	1
215	HARMON FLD	12 6	12 7	12 11	11 14	12 17	12 10	12 13	11 15	10 11	12 12	12 13	11 11	03	1
245	WAKE ISLAND	05 10	06 12	06 13	05 11	05 9	06 4	08 5	7 7	11 9	08 11	8 12	7 9	03	1
250	ENIWETOK ATL	11 13	09 13	08 12	08 12	08 10	09 9	12 9	11 22	08 13	07 11	9 14	10 14	03	1
275	JOHNSON IS	09 14	07 17	08 14	09 17	10 15	10 11		12 5	15 7	15 10	22 8	26 5	03	1
285	HILO	07 7	09 6	10 7	04 4	04 4	07 11	07 8	5 9	05 14	02 11	10 5	8 10	03	1
334	TRUK	20 4	26 5	25 4	00									03	1
348	PONAPE CR	06 6	06 8	09 13	14 9									03	1
366	KWAJALEIN	05 8	08 4	09 9	11 6	10 5	11 4	08 8	8 2	08 9	07 8	9 9	10 10	03	1
408	PELELIU IS	15 4	14 7	13 7	12 6	11 8	10 12	10 13						03	1
700	CANTON	10 19	10 21	10 23	09 26	08 19	07 17	09 12	9 13	07 16	09 19	8 17	8 15	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	14 8	16 6	20 9	19 14	22 12	20 14	21 12	23 10	20 4	30 3	33 4	8 4	03	1
223	LAOAG	32 4	02 2	12 2	22 4	21 6	22 10	23 15	23 10	22 7	12 4	6 3	6 5	03	1
328	BAGUIO	12 3				14 4	17 1	17 4	17 1	16 3	03 2	6 6	8 10	03	1
428	SANGLEY PT	11 2	12 12	10 15	11 16	11 16	10 12		9 11	08 8	07 4			03	1
444	LEGASPI	04 8	06 12	08 11	10 13	12 12	08 12	07 14	7 15	06 15	06 14	5 18	4 19	03	1
618	PTO PRINCESA	33 2	09 6	08 10	10 9	10 13	10 14	08 18	7 19	19 16	08 16			03	1
630	CUYO	36 4	04 5	08 2	12 2	08 2								03	1
645	CEBU	09 6	06 10	07 10	10 11	11 11	10 13	09 15	9 16					03	1
653	SURIGAO	02 7	09 10	11 10	11 11	09 16	09 10	09 13	9 14	09 10				03	1
754	DAVAO	01 2	02 1	30 1	06 2									03	1
830	JOLO	34 5	01 2	13 3	12 9	11 10	10 17	09 16						03	1
836	ZAMBOANGA	14 3	00	21 21	19 2	11 7								03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	14 9			15 16	14 10	14 11		8 29	04 34	05 15	7 11	9 12	03	1
037	0 360 700	09 4	12 4	15 4	17 5	21 5	31 7	32 6	30 8	27 14	24 10	28 9	28 11	03	1
044	0 440 410	06 12	07 15	07 15	05 11	01 19	34 23	31 22	30 16	30 15	31 15	34 11	34 15	03	1
052	0 525 200	30 22	30 20	30 20	31 21	31 21	31 33	31 31	31 24	31 24	32 30	34 29	33 24	08	1
053	0 528 355	30 17	30 14	29 12	28 14	29 22	30 35	30 34	31 40	31 40	32 50	33 61	33 79	03	1
055	0 565 510	17 18	18 18	18 19	22 28	23 24	25 26	27 35	27 41	29 46	29 40	26 34	26 41	03	1
063	0 620 330	01 30	01 30	02 31	02 24	01 21	02 26	02 29	3 30	02 31				03	1
134	1 300 400	18 3	16 4	13 4	11 5	09 5	36 4	34 8	32 8	22 7	19 15	16 17		03	
154	1 500 450	24 33	23 35	22 38	23 38	24 46	25 45	25 40	23 34	22 35	22 35	23 38	24 35	03	1
235	2 390 530	22 16	23 13	23 10	24 16	23 16	23 24	22 24	23 18	24 26	21 26	20 24	18 13	03	1

Aug 27 1950

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	14 11	14 8	15 5	14 8	14 10	20 14	22 14	21 14	21 13	20 12	23 14	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	03 18	03 21	04 20	05 16	06 13		03 24	3 36	04 44	04 50	3 34	3 35	03	1
202	THULE	14 4	35 4	02 7	04 18	06 14	04 12	04 14	5 22	05 22	05 21	4 21	3 22	03	1
210	UPERNAVIK	09 1	04 12	06 3	06 1	08 4	18 11							04	1
270	NARSSARSUAK	07 8	00	31 3	09 2	22 10	23 11	25 10	28 10	25 20	24 22	24 24	24 26	03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	27 4	26 8	24 7	14 3	17 12	19 21	21 17	20 21	19 28			03	1
390	CHRISTIANSUN	02												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	12 17	15 12	18 10	23 11	24 13	24 21	23 26	23 36	21 39	21 43	22 43	21 32	03	1
260	DE BILT	20 6	21 15	22 18	22 28	22 31	22 34	22 32	22 38	22 46	22 44	22 51	21 52	09	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	24 6		25 15	25 16	23 22	23 28	22 30		22 32		22 34		02	1
222	NANTES	00		24 12	24 17									02	1
255	BOURGES	00		28 19	24 23	25 19								02	1
280	DIJON	29 4	34 6	36 14	00	20 8	19 8	23 24						02	1
480	LYON	00		33 10	29 4	17 8								02	1
510	BORDEAUX	00		31 6	25 8	23 10	22 14	22 24				23 40		02	1
630	TOULOUSE BLA	29 6		01 14	00	00	20 14							02	1
645	NIMES	11 4		15 16	18 11	17 14	18 2	19 15		21 28		22 51		02	1
650	MARIGNANE	07 6	12 14	14 16	16 18									02	
761	AJACCIO CAMP	04 6		00	04 7	17 15	20 19	18 19						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	32 11	32 12	32 14	30 17	30 15	32 18	31 25	32 23	31 23	32 24	32 25	31 26	03	1
521	FUNCHAL	23 4	23 5	23 5										15	1
536	PORTELA	27 4		33 20	30 10	26 6	26 30	24 30		25 30	25 48			03	1
594	SAL	32 2	31 10	31 5	24 5	24 7	36 7	06 14	36 24	03 31	04 47			03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	29 9	28 10	28 13		26 19	25 23	24 27	24 33	23 40	23 36	23 41		09	1
633	WIESBADEN	00	00	01 9			21 19	25 24	25 36	23 43	22 43	21 48		09	1
866	MUNCHEN RIEM	18 4		20 4	28 15	32 7	21 7	20 21	21 21	24 20	24 16	24 16	24 17	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	25 4	26 7	31 12	32 17	29 12	29 11	29 10	27 7	23 10	27 14	27 16		04	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	00		33 2	03 4									02	1
120	GENOVA	09 4		14 9	15 10							1 4		02	1
410	PALERMO	00		19 2	01 3	34 3	31 3	28 11		01 8				02	1
420	MESSINA			01 13	01 6	15 2	22 13	12 3		08 7				02	1
460	CATANIA			30 7	04 14	09 6	13 10	35 5		33 5				02	1
470	PANTELLERIA			20 9	18 9	20 9	30 7	01 12						02	1
520	ALGHERO	00		20 21	18 19	21 18	20 26	19 20		23 17				02	1
560	CAGLIARI ELM	28 4		30 8	23 7	29 12	20 15	19 13		20 8				02	1
620	THESSALONIKI		34 4	32 4	05 5	08 6	04 19	07 16	7 13	36 10		6 11	6 11	03	1
687	ARAXOS	09 5	06 16	02 5	03 9	03 13	05 16	09 1	4 10	04 20				03	1
749	MARITSA	00	27 8	01 7	08 10	05 7	01 9	24 10	4 11	09 3				03	1
754	HIRAKLION	18 2	29 12	31 19		03 11	03 13	36 6	3 6	36 7	29 4				
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	36 6	02 11	06 10	15 10	22 86	23 11		22 25				04	1
270	AMMAN	00			07 5	15 1						10 7	6 7	02	
416	DHAHRAN	26 10	25 20	29 13	33 11	35 19	36 27	35 24		35 21		2 15	3 17	03	1
597	A KHORMAKSAR	00	15 3	10 4	03 10	03 12	01 9	35 11		32 18				02	1
688	SHAIBAH	26 2	25 9	32 1	31 4	30 7	31 10	30 6						03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			33 13				32 14						02	1
640	LAHORE		26 6	29 8				04 6						02	1
715	JACOBABAD		12 3	09 2				33 7						02	1
765	HYDERABAD			30 9				09 3						02	1
768	CHHOR		21 13	22 16										02	1
780	DRIGH ROAD		27 23	28 26										02	1
858	BOGRA		17 12	19 12										02	1
940	CHITTAGONG		17 10	17 7										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 8	16 11				32 8					7 16	02	1
165	BIKANER		23 11	23 18				16 4						02	1
182	NEW DELHI		24 6	29 7										02	1
189	BAREILLY		09 11					27 4					6 15	02	1
339	JODHPUR		25 17	23 22										02	1
360	MADHOSAGAR		34 25	30 9										02	1
379	GORAKHPUR		10 7					19 5					18 5	02	1
475	BAMRAULI AL		12 2	11 3				27 4					29 6	02	1
495	SAHARSA		18 9	20 2				17 4					7 7	02	1
543	UDAIPUR							11 1					17 7	02	1
591	GAYA		18 4	24 2										02	1
635	BHUJ		24 12	25 19										02	1
647	AHMEDABAD		28 13	27 16				07 6						02	1
668	BHOPAL			29 10				07 1					11 13	02	1
675	JUBBULPORE			24 2										02	1
704	ASANSOL		18 12	19 12										02	1
799	JAMSHEDPUR		23 4	21 8										02	1
807	CALCUTTA		18 8	18 10				09 1						02	1
875	RAIPUR			23 11											

Aug 27 1950

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
887	JHARSUGUDA		15 3	18 5				07 6						02	1
909	VERAVAL		28 9	28 10										02	1
925	MALEGAON			29 8				21 4					9 10	02	1
970	CUTTACK		19 3	19 5				13 3					18 11	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		20 2	29 5										02	1
049	GOPALPUR		21 7	21 9										02	1
063	POONA			26 5				06 3						02	1
149	VIZAGAPATAM		24 13	24 18				24 1					20 17	02	1
185	MASULIPATAM		20 8	19 8				27 9						02	1
193	VENGURLA		34 6	33 12				06 6					11 3	02	1
279	MADRAS		22 16	23 14				22 7					21 9	02	1
333	PORT BLAIR		22 10	21 19				18 10						02	1
343	TRICHINOPOLY		27 15	26 8				25 10					25 5	02	1
351	COCHIN	08												02	1
369	MINICOY		29 21	29 26				29 16						02	1
375	NAGERCOIL		29 19	29 19				26 13						02	1
418	TRINCOMALEE		23 27	24 42										02	1
466	COLOMBO		22 12	24 15											
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	29 4	25 9	24 5	27 12	27 14								03	
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		11 9	15 13				23 10	22 13			23 27	25 30	03	1
412	SAPPORO DCMO		15 28	17 31										04	1
580	MISAWA	13 9	13 9	15 9	19 11	20 14	21 17	20 29	19 24	20 26	21 33	21 40		03	1
582	AKITA		13 13	18 12				23 33	23 44	22 41				03	1
590	SENDAI DCMO		06 14	13 19				18 27	23 33			25 35	27 52	03	1
600	WAJIMA		01 2	30 10				30 3	26 29			22 23		03	1
604	NIIGATA DCMO		27 2	15 7		20 16								03	1
624	MAEBASHI		12 9	12 7		28 19								03	1
635	NAGOYA	05 3		20 6	19 13	21 17		23 17	24 31	22 42	24 46	24 54	24 50	03	1
643	IRUMAGAWA	13 7	10 4	11 4										03	1
655	OMAEZAKI		18 5	17 3				21 16	23 15			24 26	24 43	03	1
671	TOKYO	18 9	19 9	20 10	22 11	22 12	22 12	25 21	24 26	24 30	24 32	24 32	25 28	03	1
743	MIHO	23 6	27 8	25 10	24 15	24 21	23 19	23 14	25 18	26 29	25 27	25 28	24 51	03	1
744	YONAGO		26 4	25 7				26 16	26 19			26 30	23 28	03	1
771	ITAMI	23 7	22 7	21 6										03	1
772	OSAKA DCMO		25 5	25 2				21 21						03	1
778	SHIONOMISAKI		22 7	22 6				23 23	25 30			24 38	23 33	03	1
808	ITAZUKE	14 7	17 9	19 8	24 5	33 4	27 3	23 9	27 8	28 17	25 16	23 47	23 61	03	1
827	KAGOSHIMA		34 8	05 12	06 17	07 9								03	1
898	SHIMIZU		01 8	01 6				23 20						03	1
918	ISHIGAKI JMA		22 13	21 13										03	1
931	KADENA OKINW	23 15	23 20	24 22	25 23	24 23	25 20	25 20	24 15	24 41	21 12	21 11	20 17	03	1
945	MINAMIOAGARI		22 12	23 19	24 17									03	1
	BLOCK 48														
108	TAVOY		20 3	23 6										02	1
112	VICTORIA PT		28 4	25 5										02	1
601	PENANG B L	00	27 3	30 4	33 7									00	1
694	SINGAPORE	00	18 7	19 4	23 3	33 4								00	1
820	HANOI GIALAM	29 4	31 10	34 11	32 14	33 18	32 23	32 26						08	1
855	TOURANE	22 2	18 2	21 6	29 5	29 16	23 12	22 9	25 13					00	1
860	PATTLE PARCL	20 13	20 16	21 15	22 15	23 10	22 10	24 10						01	1
900	SAIGON	00	16 2	25 8	13 2	11 6	09 10	09 14	8 10	06 14	07 16	7 10	7 12	02	1
918	POULO CONDOR	12 2	14 2	04 2				11 9	11 10					02	1
940	VIENTIANE	27 5	34 2		25 4	26 12	26 10	28 18	29 20	29 18				08	1
948	SENO	00	18 6	24 16	24 17	25 19	24 17	27 17	26 19	26 23				00	1
990	PHNOM PENH	27 2	25 11	24 8	14 14	15 4	13 6	11 5	8 4					00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	00		03 23	07 16	23 21								02	1
230	MARRAKECH	00		09 9	11 11	15 7								02	1
360	BONE	20 6		00	00									02	1
390	M BLANCHE	00	00	00	00	19 6	20 4	20 14						03	1
490	ORAN	00	25 8	25 12	25 8	19 16	22 14	24 16						02	1
580	OUARGLA	00	14 10	10 9	09 4	09 10	09 12	11 13	10 15	08 18	12 7	2 7		08	1
715	TUNIS	00		20 10	27 4	36 17	36 20	01 26						02	1
765	GABES	00	15 8	14 14	07 12	01 16	31 6							03	1
	BLOCK 61														
226	GAO	27 4		30 12	34 11	23 5	15 8	17 15						02	1
641	DAKAR YOFF	23 20		21 36										03	1
832	CONRAKRY	23 6	19 19	21 24										02	1
	BLOCK 62														
011	WHEELUS FLD	12 8	10 9	09 8	16 6	32 8	34 10	35 11	35 12	32 18	32 15	32 19		03	1
333	PORT SAID	01 8	35 5	01 8	06 22	07 15								03	1
600	WADI HALFA		01 5		02 7	29 5	24 5							04	1
641	PORT SUDAN		20 3	30 13	31 13	35 19	01 21	06 11						04	1
680	ATBARA			22 12	23 6	19 3								04	1
721	KHARTOUM			18 15	21 9	06 9	07 11							04	1
730	KASSALA			18 13	20 18	21 9	36 1	02 14	3 13	05 16		7 26	10 24	04	1
760	EL FASHER				31 1	34 9	36 7	05 10	3 7					04	1
770	GENEINA				31 9	33 29	01 19	06 16	7 25	07 16				04	1
771	EL OBEID				21 9	08 5	05 7	06 7	5 10	08 8	31 1	27 1		04	1
772	KOSTI			19 13	20 9	17 3	12 3	11 14	10 15	09 6				04	1
840	MALAKAL			20 12	23 7									04	1
880	WAU			20 21	23 4		25 17							09	1
941	JUBA			11 3	18 4	18 2	26 7	27 11	26 15	27 9	27 5			04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	26 8		26 10		26 10								07	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 10	19 23	24 32										03	1
650	BANGUI	00		27 4	27 8	31 12	31 8	31 8	31 8	31 8				02	1
700	FORT LAMY	24 4		28 16	28 12	32 10	15 8	14 17	15 19	13 21				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		19 5	22 6	20 4	22 4	22 7						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 8	24 13											02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00		33 10	03 8	09 11	11 22	12 33	11 20				02	1
578	PORT BOUET		23 18	21 15	21 7	25 9								03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 20	07 28	08 27	09 20	10 10	10 16	10 10	15 7	14 9	11 15	12 18	10 25	03	1
086	BARTER IS	11 10	13 21	15 21	16 13	15 17	18 24	16 20	16 20					03	1
116	WALES	09 8	04 9	04 7	07 4	08 3								03	1
133	KOTZEBUE	10 17	11 19	11 21										03	
200	NOME	07 4	13 8	15 11	15 12	15 10	16 10	18 10	18 14	18 17	20 15	20 19	20 21	03	1
204	GAMBELL	02 17	02 15	01 21	33 10	30 10	30 7	26 5	25 10	24 17	22 18	22 24	21 31	03	1
219	BETHEL	23 6	24 9	25 9										03	1
222	GALENA	18 13	19 18	18 24	19 30									03	1
231	MCGRATH	13 2	16 7	18 10	18 16	17 26	18 28	20 27						03	1
261	FAIRBANKS	36 7	01 6	07 6	16 11	20 11	21 22	21 20	21 20	21 13	18 9	19 13	20 13	03	1
273	ANCH MERRILL	30 4	31 8	35 6	08 9	12 25	14 31	15 17	17 13	18 16	13 8	14 8	14 8	03	1
291	NORTHWAY	04 4		06 4	14 4	19 3	20 9	19 16	18 13	19 10	22 10	22 10	21 5	03	1
296	CORDOVA 13	07 7	09 18	10 25										03	1
316	FORT RANDALL	34 6	31 13	31 12	31 11	28 4	24 4	00		30 5	33 5	30 7	27 8	03	1
326	NAKNEK	23 5	23 12	20 9	17 17	14 8								03	1
350	KODIAK	32 12	33 16	35 12	36 10									03	1
361	YAKUTAT	11 17	12 21	13 23	13 25	14 24	14 23	16 25	18 27	18 23	18 24	19 21	19 17	03	1
381	JUNEAU	10 10	12 12	14 9										03	1
398	ANNETTE IS	20 7	24 18	26 24	25 27	25 26	26 30	26 19	22 11	23 13	25 19	25 21	24 21	03	1
409	MASSACRE BAY	18 5	26 7	32 3		30 26								03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	08												03	1
202	MIAMI	05 7	08 15	11 17	13 19	13 18	13 17	13 35	12 48	12 23	10 15	35 14	12 9	03	1
204	MELBOURNE	10 6	10 16	10 21	11 18									03	1
206	JACKSONVILLE	06 4	11 12	12 20	13 21	13 19	14 16							03	1
208	CHARLESTON	00	12 11	12 12	13 9	13 5	19 2	21 6	21 9	21 10	19 8	20 4	19 5	03	1
211	TAMPA	07 8	09 24	10 24	11 22	13 21	12 22	11 18	11 15	10 15	08 15	6 13		03	1
214	TALLAHASSEE	14 4	12 20	12 17	12 15	12 14	13 5	13 8	13 4	00				03	1
219	ATLANTA	09 5		12 11	14 19	17 23	19 26	17 25						03	1
223	MOBILE	18 3	15 6	14 22	13 17	15 8	08 6	09 6	36 2					04	
228	BIRMINGHAM	12 4	13 8	17 17	17 17	20 8	29 7	31 9	34 8					03	1
232	BURRWIID	10 8	07 16	08 16	08 17	09 14	08 15	10 10	10 3	24 5	29 10	29 13	26 19	03	1
235	JACKSON	15 6	16 11	16 10	16 4	01 5	01 11	35 7	1 12	01 21	36 19	36 17	3 17	03	1
240	LAKE CHARLES	18	15 14	13 13	11 15	11 13	11 13	09 12	10 10	10 7				03	1
243	HOUSTON	15 9	15 17	14 19	13 18	13 20	13 19	14 15	14 21					03	1
250	BROWNSVILLE	12 11	12 17	12 20	12 18	13 8	15 8	16 5	17 8	18 7	16 8	15 7	36 3	03	1
252	LAREDO	12 22	12 23	13 28	14 18	19 10	18 9	13 4	10 8	24 3				03	1
253	SAN ANTONIO	13 11	13 14	15 22	14 18	14 14	14 14	14 11	14 12	11 10	09 6	6 8	4 6	03	1
256	WACO	14 9	14 17	15 26	16 21	17 14	16 12	16 13	14 19	13 10				03	1
259	FT WORTH	13 9	14 17	16 28	17 25	18 26	18 19	17 23	17 15	17 10	17 4	16 3	22 2	03	1
261	DEL RIO	11 10		13 23	14 22	17 19	19 18							03	1
265	BIG SPRING	18 8			19 24	20 24	21 19	21 18	21 10	19 8	18 13	18 9	26 9	03	1
266	ABILENE	16 9		16 10	17 30	17 23	17 22	18 18	21 20					03	1
268	ROSWELL	28 10			28 15	27 20	23 14	23 11						03	1
270	EL PASO	09 16				18 5	26 13	27 18	30 18	29 19	28 19	27 17	27 17	03	1
274	TUCSON	00			30 3	30 4	30 4	30 4	30 3	30 3	00		27 3	03	1
278	PHOENIX	01 3		36 9	32 7	26 10	29 12	29 11	28 7	27 6	30 12	31 14		03	1
280	YUMA	23 7	21 14	21 11	15 3	12 10	12 15	10 10	10 7	12 3	21 6	22 9	24 9	03	1
288	BURBANK	15 12	15 12	13 6	30 6	32 6	00	03 2	5 8	08 13	07 8	6 13	7 16	03	1
290	SAN DIEGO	02												15	1
292	SANTA CATLNA	04												03	1
304	HATTERAS	05 8	11 11	12 10	12 8	12 8	10 7	20 4	24 7	27 5				03	1
306	RALEIGH	11 5	12 8	14 10	17 4	07 4	02 4	36 5	5 4	08 2	22 2	32 6	33 11	03	1
308	NORFOLK	07 4	11 8	11 5	12 8	10 7	11 7	14 8	15 4	11 6	09 4	13 6	14 7	03	1
313	SPARTANBURG	15 3		13 6	19 7									03	1
317	GREENSBORO	15 4		14 15	16 14	17 8	16 5	11 5	7 2	10 2	20 5	16 6	7 2	03	1
324	CHATTANOOGA	00	14 2	15 12	17 21									03	1
326	KNOXVILLE	30 4		19 3	17 11	19 20								03	1
327	NASHVILLE	13 5	14 10	16 16	18 17	18 16	18 17	18 13	14 6	08 7	11 7	16 12	16 8	03	1
334	MEMPHIS	18 3	20 2	18 1										03	1
340	LITTLE ROCK	14 2	18 5	21 6	24 6	31 4	01 8	03 8	4 11	33 14	31 19	33 8	33 8	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 4		18 14	19 22	22 15	22 15	20 17	21 26	23 32	22 32	20 23	20 27	03	1
356	TULSA	17 10	18 18	20 17	20 17	21 13	21 10	20 11	24 19					03	1
363	AMARILLO	08												03	1
365	ALBUQUERQUE	35 17				35 20	34 24	32 16	29 10	28 13	28 15	28 16	24 21	03	1
374	WINSLOW	25 7				29 8	33 10	36 7	5 5	07 7	05 7	3 4	3 4	03	1
383	SANDBERG	06 2				34 30	29 6	04 3	10 5	07 10	08 19	6 18	7 18	04	1
384	BAKERSFIELD	32 8	33 9	34 11	35 11	31 10	30 9	26 5	5 8	07 12	07 9	6 15	7 12	02	1
386	LAS VEGAS	12 1			17 6	19 5	25 3	28 4	29 5	34 5	02 9	5 17	5 19	03	1
389	FRESNO	29 7	31 18	32 18	33 17	32 18	33 13	31 3	34 6	34 7	25 3	18 5	7 22	03	1
394	SANTA MARIA	27 6	32 9	33 14	34 13	01 9	36 6	29 2	18 7	09 13	06 13	5 18	6 16	03	1
401	RICHMOND	14 5	14 10	14 9	15 1	15 2	14 2	14 4	9 5	09 4	11 1	14 2	3 1	03	1
405	WASHINGTON	18 7	18 9	19 7	16 3	17 5	16 6	09 7	10 6	16 3	19 6	25 3	4 2	03	1
408	PHILADELPHIA	20 5	20 11	19 9	17 3	17 6	18 8	15 6	7 2	28 2				03	1
411	ROANOKE	16 2		15 9	16 17	17 17								03	1
417	ELKINS	16 2			18 19	17 8	14 4	18 6	16 5	24 5				03	1
421	COVINGTON	17 4		17 17	17 17	18 14	18 12							03	1
423	LOUISVILLE	15 7	16 17	17 19	16 20									03	1
428	COLUMBUS	16 3		18 15	17 20	17 19	16 16	16 14	18 14	18 18				03	1
432	EVANSVILLE	17 4	17 11	18 17	17 15									03	1
434	ST LOUIS	16 5	17 11	19 18	19 7	29 10	27 9	30 8	30 26	31 18				03	1
438	INDIANAPOLIS	17 6		17 23	17 23	18 23	18 22							03	1
439	SPRNGFLD ILL	17 10	18 15	19 16	20 15	20 8								03	1
440	SPRNGFLD MO	15 9		18 15	22 13									03	1
445	COLUMBIA	18 3	19 3	22 3	19 5	25 7	27 10	26 13	28 22	27 25	26 17	25 13	23 13	03	1
446	KANSAS CITY	00		12 19	13 10	19 14	19 11	22 7	21 13	26 15	28 17	30 29	30 38	03	1
450	WICHITA	11 5		16 3	24 11									05	1
451	DODGE CITY	08 7			08 6	27 10								04	1
464	PUEBLO	30 4				30 8	01 7	02 16	2 24	36 21	35 18			03	1
465	GOODLAND	12 4			09 6									03	1
469	DENVER	36 7				03 8	07 10	01 9	33 12	32 19	33 26	32 27	32 30	03	1
475	MILFORD	04 6				04 21	04 20	03 17	1 16	33 18	31 27	30 33	30 31	03	1
476	GRAND JUNC	14 14				15 18	14 8	31 7	32 10	29 10	32 32	36 32	34 26	03	1
480	BISHOP	17 20				17 15	15 12	13 10	10 6	07 6	01 10	6 10	7 15	03	1
483	SACRAMENTO	23 7	23 12	22 8	09 3	02 13	33 4	20 11	17 11	16 19	19 4		7 3	03	1
486	ELY	02 10					01 17	36 15	35 14	33 8	30 11	29 13	33 14	03	1
488	RENO	29 9				30 14	32 10	01 12	3 7	17 5	26 6		16 6	03	1
493	OAKLAND	29 6	30 6	30 6	34 5	29 2	21 3	17 8	15 11	12 13	09 9	8 4	36 1	03	1
503	NEW YORK	16 4	20 9	23 6	15 8	10 4	09 7	21 2	28 4	27 7				03	1
508	HARTFORD	23 4	23 14	23 12	24 3	18 6								03	1
509	BOSTON	20 2	25 9	26 11	20 11	21 11	28 10	27 15						03	1
511	HARRISBURG	16 4	18 10	20 12	19 7										

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
515	BINGHAMTON	12 2		20 9	21 15	21 10	23 7	25 8	27 10	27 10	27 14	29 16		03	1
518	ALBANY	18 2	19 8	20 11	22 11	24 11	24 13	24 19						03	1
519	SYRACUSE	14 4	15 8	15 10	18 11									03	1
520	PITTSBURGH	14 5		16 13	17 12	16 9	18 7	18 10	19 11	18 8				03	1
521	AKRON	05 3		18 9	19 15	17 9	18 15	17 15						03	
528	BUFFALO	14 8	15 8	17 12	22 10	24 10	26 14							03	1
533	FT WAYNE	17 5		19 19	18 17	17 16	17 18							03	1
534	CHICAGO	17 3	18 13	19 24	19 21	19 22								03	1
536	TOLEDO	13 5	14 9	15 15	17 12	18 18	18 16	18 16	18 15					03	1
537	DETROIT	11 4	12 7	15 11	19 13	20 16	20 16	21 15	21 14	21 12	22 13	21 11	21 15	03	1
544	MOLINE	05 3	06 5	10 7	20 18	21 18								03	1
546	DES MOINES	02												03	1
553	OMAHA	09 5		07 8										03	1
557	SIOUX CITY	00		12 2	11 5									03	1
562	N PLATTE	26 4			28 6	33 14	34 17							03	1
564	CHEYENNE	27 4					02 3	04 7	35 13					03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	11 3				02 4	36 10	36 15	34 16	33 18	35 16	35 19	36 20	03	1
574	ROCK SPRINGS	06												03	1
576	LANDER	01												04	1
578	POCATELLO	18 5				23 3	27 5	33 5	2 13	36 10	35 16	33 20	36 21	04	1
582	ELKO	09 7				03 13	36 9	30 10	28 9	28 10	29 10			03	1
583	WINNEMUCCA	33 4				32 7	33 7	30 5	29 5					03	1
591	RED BLUFF	15 6	17 9	19 8	35 3	36 10	35 12	27 2	18 4	18 7	22 11	26 10	28 9	03	1
597	MEDFORD	32 10		33 14	35 13	31 11	28 12	26 12	23 10	25 10	27 8	25 13	25 14	03	1
601	DARTMOUTH	34 12	04 1	06 2	29 2									04	1
606	PORTLAND	32 3	26 2	23 9	23 10	25 8	25 12							03	1
617	BURLINGTON	36												03	1
627	DORVAL	04 5	11 9	18 10	23 24	26 27								15	
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	14 8	15 8	20 10	22 18									03	1
640	MILWAUKEE	02 10	04 11	10 15										03	1
641	MADISON	08												03	1
643	LA CROSSE	11 2	09 3	09 5	20 6									03	1
645	GREEN BAY	02												03	1
654	HURON	08 3		08 6	17 9									03	1
655	ST CLOUD	04 4		04 5	23 7	25 10	27 11	20 12	19 18	21 16	23 5	27 8	26 16	03	1
662	RAPID CITY	32 13			34 18	36 22	01 20	02 20	1 18	36 20	36 22	36 22	1 21	03	1
666	SHERIDAN	01												03	1
677	BILLINGS	11 4			11 6	10 5	07 5	36 5	33 16	36 18	36 20			03	1
679	BUTTE	16 9				15 8	23 3	31 9	31 13	32 6	34 10	31 12		04	1
681	BOISE	32 8			35 10	32 16	31 24	30 18	29 12	28 12	27 10	29 10	27 15	03	1
683	BURNS	36 6				36 18	34 5	27 5	26 8	26 14	27 15	26 20	25 19	03	1
688	PENDLETON	30 6		30 7	27 8	25 17	26 15	28 13	28 13	29 12	28 13			03	1
693	EUGENE	27 7	28 8	31 8	34 3	29 7	26 9	25 13	24 14	23 17	24 20			03	1
698	PORTLAND	34 14	32 15	32 11	24 5	27 10	25 13	25 20	23 24	22 26	23 30	23 34	23 37	03	1
702	SUMMERSIDE	02												03	1
707	SYDNEY	02												04	1
712	CARIBOU	31 4	30 3	25 4	22 15	25 18	24 23	24 22	24 10	22 8	23 11	23 13	25 15	03	1
717	CHATHAM	08 8	07 11	08 11	26 3									03	1
731	NORTH BAY	18 8		20 15	22 22	25 32								03	1
734	SAULT MARIE	14 2	17 3	24 9	26 29	25 31	24 37	24 30	25 28	26 26	25 36	25 31	25 32	03	1
743	MARQUETTE	20 2	21 5	25 9	28 8	24 12	25 16							03	1
745	DULUTH	21 2		22 13	25 11	31 5	30 15	25 22	24 30	24 16				03	1
747	INTL FALLS	21 3		23 12	27 15	28 11	28 11	26 14	27 16	28 18	28 20	27 21	27 26	03	1
753	FARGO	18 6		18 12	21 6									03	1
764	BISMARCK	09 3		08 3	36 9	36 17	01 21	01 21	1 17	01 13	03 14	5 12	4 13	03	1
767	WILLISTON	06 4												03	1
768	GLASCOW	05 1			04 5	02 3	34 3	29 5	33 7	36 16	36 18			03	1
773	MISSOULA	33 4			33 4	30 7	28 11	26 15	25 12	28 10	27 12			03	1
775	GREAT FALLS	12 4			12 8	16 10	24 10	28 12	31 10					04	1
777	HAVRE	15 3			13 9	16 8	18 11	24 5	30 8	31 13	34 12	33 15	33 16	04	1
782	ELLENSBURG	26 6		26 6	27 6	31 11	30 10	27 13	26 20	25 22	25 31	23 29	23 29	03	1
785	SPOKANE	22 2			22 6	23 8	23 10	26 13	27 19	27 22	25 18	24 18	24 22	03	1
793	SEATTLE	25 11	25 14	25 16	22 14	23 12	23 14	23 21	23 29	22 32	22 38	23 43	23 41	03	1
798	TATOOSH ISL	18 9	26 10	27 11	25 12	24 18	23 20	24 30	23 37	22 32	22 34	22 55	22 70	04	1
799	PATRICIA BAY	08												04	1
803	GANDER	04												04	1
816	GOOSE	32 6	36 6	36 5		28 14	28 17	27 24	28 24	27 26	28 25	28 30	27 40	04	1
821	LAKE DORE	05												04	1
831	KAPUSKASING	20 16		24 21	24 28	25 27								04	1
842	SIOUX LKOUT	25 12		26 25	28 32	29 26								04	1
848	TROUT LAKE	08												04	1
852	WINNIPEG	20 9		21 16	23 11	24 13								04	1
863	REGINA	36 3			03 8	32 3	30 9	30 11	35 15					04	1
867	THE PAS	02 5		01 12	29 10									04	1
869	PRINCE ALBRT	20 9		21 16	23 11	24 13								04	1
874	LETHBRIDGE	18 8			21 15	20 10	22 10	24 11	28 11					04	1
879	EDMONTON	14 9			19 26	20 22	23 8	26 10	28 12	26 13	27 19	29 20	28 28	04	1
892	VANCOUVER	27 2	27 5	25 9	24 18	20 20	20 25							04	
893	COMOX	34 5	33 18	32 12	28 6									03	1
896	PRINCE GEORG	18 9			22 27	20 27	19 27	18 31	20 40	20 46	21 25	20 38	19 35	03	1
906	FT CHIMO	18 10	15 7	12 45	13 4	14 3								03	1
909	UP FROBISHER	02 14	13 5	16 4	18 6	18 6	18 7	22 14	22 12	33 93	25 19	25 21	25 17	03	1
911	PADLOPING B	02												03	1
913	CHURCHILL	32 10	31 23	32 23	32 26	33 30	32 37	32 53	32 63	32 53	32 52			03	1
917	EUREKA	27 6	33 9	36 9	02 10	01 18	01 18	02 21	2 21	02 20	02 18	36 18	36 19	03	1
918	ARCTIC BAY	36 5	07 3	07 5	03 7	03 7	03 10	03 9						03	1
924	RESOLUTE	34 15	36 23	02 25	01 18	35 17	01 19	03 20	3 15	04 15	04 19	3 20	4 18	03	1
932	MCMURRAY	20 4		22 15	24 18	26 12	28 11	26 19						03	1
934	FT SMITH	11 7	10 6	11 19	12 16	02 5	29 21	29 9						03	1
936	YELLOW KNIFE	09 13	10 16	10 22	13 21	27 4								03	1
940	GRANDE PRAIR	36 2			24 15	24 16								03	1
945	FORT NELSON	14 16		15 23	17 29	18 23	19 22							04	1
946	FT SIMPSON	14 16	13 20	12 22		17 24	17 14							04	1
953	WATSON LAKE	00			26 13	24 17								03	1
964	WHITEHORSE	16 10			20 16	22 16	21 16	20 21	20 28	19 28	18 30	17 34	18 49	03	1
968	AKLAVIK	18 4	17 19	17 25	23 15	20 21	19 26								
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	19 16	12 24	12 38	15 34	17 28								03	1
069	WAGNER	16 5			18 21	21 10	22 10	24 13	25 18					03	1
072	MOULD BAY	11 5	13 6	15 9	14 10	15 11	15 11	17 6	16 8	17 10	19 8	21 14	20 20	03	1
090	CLYDE RIVER	32 3	33 8	34 12	04 4	05 11	07 14	07 25	7 21	09 21	08 24	8 31	8 39	04	1
098	IND HSE LAKE	16 6		20 16	23 23	24 20	23 17							04	1
109	PORT HARDY	32 7	32 11	31 10	32 13	30 18	25 22	25 26						03	1
181	CAPE HARRISN	18 5	22 5	28 5	29 10	28 9	27 26	28 35						03	1
198	PEPPERELL	22 9	35 14	06 16	29 14	26 17	24 20	23 31	23 24	24 26	25 28	25 39	24 38	03	1
201	PORT ANGELES	28 19	28 32	28 18	12 6	19 15	22 29								
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	23 10	23 9	23 20	06 10	06 23	11 12	08 12	11 10	12 8	12 12	13 15		04	1
458	MAZATLAN	32 14	32 10	33 6	28 2	24 5	13 8	09 15						04	1
491	C VICTORIA	09 2	14 11	16 16	14 6	10 7								03	1
645	MERIDA	06 20	02 15	02 10	04 20	04 13								02	1
649	COZUMEL	05 10	03 10	02 20	04 14	02 16	02 20	04 20						02	1
680	MEXICO CITY	32 6					34 10	00	9 11	09 15	09 7	10 10		04	1
692	VERACRUZ	34 6	04 10	04 7	03 6	05 11	06 10	09 10						04	1
749	C DEL CARMER		03 20	03 20	04 25	05 15	07 10	08 15	9 18					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	14 9	14 11	14 11	13 13	14 11	14 14	14 13	15 14	15 12	13 16	13 15	12 11	04	1
074	OAKES FIELD	10 11	10 19	11 20	11 19									03	1
255	CAMAGUEY	02												02	1
367	PUANTANAMO	09 5	10 12	10 11	12 8	11 6	14 10	12 8						03	1
501	SWAN ISLAND	18 4	18 6	19 5	18 8	18 8								03	1
514	BORINQUN FLD	09 3	08 8	10 9	10 8	11 7								03	1
526	SAN JUAN P R	13 4	10 14	10 14	09 14	08 12	07 12	06 6	6 8	06 12	04 10			03	1
897	RAIZET GUAD	14 2	08 5	08 5	08 6	07 5	08 5	08 2						10	1
926	FT DE FRANCE	06 12	05 16	07 17	07 15	09 10	09 10	09 7						03	1
970	PIARCO FIELD	00	07 11	07 12	08 15	08 12	07 12	07 6	10 9					02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	16 16	13 26	14 18	15 19	16 12	11 8	11 10					10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	10 9	09 8	07 7	13 6	14 8	15 8	14 7	11 10	11 13	09 11	6 7	4 14	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 14	06 17	06 16	06 19	08 19	08 23	06 15	3 12	03 15	02 12	1 15	4 11	03	1
182	HONOLULU	06 15	06 15	06 19	08 19	07 25	06 25	04 13	4 15	02 18	03 16	1 10	4 7	03	1
215	HARMON FLD	10 9	10 11	10 15	12 17	11 12	12 7	11 9	11 10	12 11	14 8	14 8	11 10	04	1
232	SAIPAN	09 10	08 23	08 24	09 10	07 8	09 14							03	1
245	WAKE ISLAND	16 11	14 17	14 22	14 11	14 17	13 21	14 12	12 15	08 16	07 18	7 18	8 17	03	1
285	HILO	04 9	04 12	05 15	05 16	13 8	02 13	04 16	6 13	03 16	04 12	1 13	35 10	03	1
334	TRUK	06 8	08 15	09 13	09 19									03	1
348	PONAPE CR I	09 8	07 7	07 15	07 20	07 20	07 18	07 6	7 7					03	1
366	KWAJALEIN	07 12	07 19	08 18	07 13	11 7	13 8	13 16	12 17	13 12	13 14	13 13	11 12	03	1
413	YAP	36 4	32 4	29 3	17 3	12 4	11 5	15 7	16 14	14 19	14 18	11 20	10 20	03	1
700	CANTON	10 11	10 13	10 14	10 20	08 22	08 21	10 12	8 14	05 18	06 16	8 18	6 19	04	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		10 9	07 6										05	1
163	PADANG		19 3	22 5	17 2									05	1
249	BILLITON		09 6	12 11		08 10								05	1
743	BATAVIA KEMA		05 7	08 6	11 7	10 16	08 16							05	1
	BLOCK 97														
230	DEN PASAR		12 17	10 5										05	1
372	KOEPANG		09 5	07 15	07 23	07 25								05	1
404	MOROTAI		11 8	12 9				11 16	11 15					05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	27 4	24 6	19 4	22 8									03	1
223	LAOAG	32 7	33 8	32 4	20 2	17 3	19 3	11 4	7 2	09 5	12 6	11 7	9 8	03	1
328	BAGUIO	18 4				17 4	08 8	07 7						03	1
428	SANGLEY PT	14 6	13 7	12 10	10 7	09 13	08 16	07 18	8 17	05 17	05 19	6 17	7 18	03	1
444	LEGASPI	05 6	07 8	06 10	07 12	08 8	07 7	07 8	7 12					03	1
618	PTO PRINCESA	32 2	02 2	02 4	04 5	07 5	11 8	10 7	10 7	09 8	09 10	8 13	8 14	03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	02												03	1
653	SURIGAO	08												03	1
754	DAVAO	14 6	11 4	10 5	13 4									03	1
830	JOLO	08												03	1
836	ZAMBOANGA	08												03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	07 4	06 7	07 8	08 5	07 6	08 5	04 6	7 8	05 5				04	1
037	0 360 700	08 12	14 12	16 10	00	00	00	24 5		00	00	15 5	18 7	03	1
041	0 450 160	27 14	23 45			25 17	27 17	27 17		27 24		27 20		02	1
044	0 440 410	06 2						36 15	32 8	28 9	25 8	24 8	30 9	02	1
052	0 525 200	35 14	36 19	36 18	01 21	36 27	01 23	36 24	35 24	34 27	36 26	36 27	34 32	08	1
053	0 528 355	30 13					33 30	33 40	33 39	33 36	34 39	34 47	34 48	03	1
055	0 565 510	28 15	28 15	28 15	28 15	29 17	28 24	28 27	26 32	29 26	26 22	27 20	26 32	03	1
063	0 620 330	36 8	36 9	01 10	02 13	03 15	03 15	02 14	1 11	34 10	30 15	29 17	29 16	03	1
134	1 300 400	35 5	01 5	03 5	03 9	04 7	04 12	04 13	4 14	05 14	05 17	6 20	6 23	03	1
235	2 390 530	22 22	21 18	21 18	20 14	23 25	25 24							03	1

Aug 28 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	26 5	28 15	27 17	23 17	22 19	21 22	22 30	23 35	22 38	23 40	24 60	24 70	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	06 4	08 10	09 8	03 6	11 3	19 3	12 2	9 3	10 3	08 4	5 6	4 10	03	1
210	UPERNAVIK	08												03	1
261	GRONNEDAL	03 2	27 1	00	14 11	16 4	24 6	30 12	23 18	27 23				03	1
281	SIMIUTAK	00	09 4	18 3	19 4	31 4	32 7							03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	00	07 2	24 60	00	00		00	24 9	23 13	22 20	03	1
390	CHRISTIANSUN	02												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	19 3	21 9	24 9	24 14	23 23	22 23	20 21	23 37	23 33	23 48	22 50	23 72	03	1
260	DE BILT	09 20	07 10	07 6	11 3	17 9	20 24	19 19	19 14					09	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	00		07 5	19 8	22 20	23 24	23 24	23 24					02	1
222	NANTES	00	21 10	21 8	22 14									02	1
480	LYON	00		18 10	19 32	19 28								02	1
510	BORDEAUX	36 2		34 8	25 10	21 14	20 26	20 40		22 50				02	1
630	TOULOUSE BLA	25 8		17 8										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
645	NIMES	09 4			18 20	18 25	20 23	23 21				24 40		02	1
650	MARIGNANE		12 10	13 14	18 11									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	33 5	33 6	32 11	31 19	32 22	33 18	34 11	33 17	32 14	35 13	34 17	33 15	03	1
521	FUNCHAL	26 5	27 5	33 4	36 6									15	1
536	PORTELA	29 10		31 16	29 18	27 12	26 20	25 30	24 48	23 48				03	1
	BLOCK 10														
633	WIESBADEN	00	00	21 9	22 17	23 23		24 29	23 37	23 35	23 33	23 35		09	1
637	RHEIN MAIN	04 2	36 8	02 17	02 14									03	1
866	MUNCHEN RIEM	30 27		30 21	27 25	24 20	25 13	27 16	25 19	24 29	24 38	24 44	24 42	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	00		18 14	18 22	16 24			20 32					06	1
968	KOSICE	36 3	35 5	06 3	24 1	26 3	26 3	27 1	25 3	26 1	26 8	26 9		04	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00		29 9	13 5	13 8	19 14	17 14		22 21		23 25		02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	18 4	19 6	19 7	15 6	23 4	25 6	25 9	25 8	27 10	18 12	26 11	02	1
320	BRINDISI				01 18	02 13	04 10	09 5		10 14	06 8			02	1
410	PALERMO	25 4		19 2	24 7	21 3	02 18	04 9		34 9				02	
460	CATANIA			30 10	36 4	05 8	08 7	08 16		07 14		36 18		02	1
520	ALGHERO	07 8		20 17	21 18	22 6	23 13	25 9				28 34		02	1
530	OLBIA	00		19 3	22 8	23 21	19 11	24 15						02	1
560	CAGLIARI ELM	27 3	14 6	18 8	19 12	30 15	31 17		30 18			30 20	30 24	02	1
620	THESSALONIKI	09 3		33 8	08 8	09 12	04 12	05 13						02	1
716	ELLINIKON	01 21	01 23	03 27	05 32	07 22	07 20	06 25	6 15	09 3	21 4	3 5		03	1
754	HIRAKLION	14 6	30 14	31 12	33 12	32 6								03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	35 5	33 15	01 8	09 1	34 3	19 5							02	1
602	MORPHOU	11 4	23 4	24 8	08 9	08 7								02	1
617	CAPE ANDREAS	00	26 16	35 3	35 13	32 13	28 17							02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			35 13				32 6						02	1
640	LAHORE		09 19	27 12									3 4	02	1
661	QUETTA							33 20						02	1
715	JACOBABAD		15 11	14 2				33 15						02	1
765	HYDERABAD			31 4				22 8						02	1
768	CHHOR		21 21	22 25										02	1
780	ORIGH ROAD		27 21											02	1
858	BOGRA		17 6	15 8										02	1
940	CHITTAGONG		17 13	17 13											
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 7	12 11										02	1
165	BIKANER		23 8	23 18				22 7						02	1
182	NEW DELHI		21 5	28 8				36 9						02	1
189	BAREILLY		28 1	17 4				07 3						02	1
312	DIBRUGARH		07 7	01 3										02	
339	JODHPUR		24 9	25 21				16 8					2 17	02	1
360	MADHOSAGAR		29 9	34 10										02	1
379	GORAKHPUR		09 11											02	1
403	COOCH BIHAR		14 9											02	1
415	TEZPUR		09 6	10 11										02	1
475	BAMRAULI AL		25 2	26 1				16 6					16 10	02	1
495	SAHARSA		01 13	03 12										02	1
591	GAYA		15 3	33 2				27 6					20 4	02	1
635	BHUJ		25 14	25 20										02	1
647	AHMEDABAD		27 13	27 15										02	1
668	BHOPAL			27 13										02	1
675	JUBBULPORE			25 4										02	1
704	ASANSOL		14 4	31 1										02	1
799	JAMSHEDPUR		24 5	27 6										02	1
807	CALCUTTA		18 3	21 4				09 5						02	1
867	NAGPUR			33 8										02	1
875	RAIPUR			24 18				09 1						02	1
887	JHARSUGUDA		18 4											02	1
909	VERAVAL		29 17	29 17				02 15					35 8	02	1
925	MALEGAON			27 14				08 13						02	1
970	CUTTACK		22 19	23 16				29 9							
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		33 3	30 6				08 2					9 6	02	1
041	JAGDALPUR			21 10										02	1
049	GOPALPUR		33 23	23 16				27 11						02	1
063	POONA			24 4				16 6					23 7	02	
149	VIZAGAPATAM		25 13	25 17				24 11						02	1
185	MASULIPATAM		23 15	27 8				26 6						02	1
193	VENGURLA		20 7	27 6										02	1
237	ANANTAPUR			27 19				27 10						02	1
279	MADRAS		21 15	25 9				26 14						02	1
283	MANGALORE		33 2	32 3										02	1
333	PORT BLAIR		23 12	24 16				16 8						02	1
343	TRICHINOPOLY		28 19	28 19				24 10						02	1
351	COCHIN		31 9	31 10										02	1
369	MINICOY		26 9	26 9				24 12						02	1
371	TRIVANDRUM		34 15	33 21				27 8					12 23	02	1
375	NAGERCOIL		31 15	31 25				29 8						02	1
418	TRINCOMALEE		24 24	25 26										02	1
466	COLOMBO		24 9												
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	26 3	31 7	27 9	25 15	23 18								03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		21 11	22 17				24 22	24 24	24 29		24 26	24 41	03	1
412	SAPPORO DCMO		18 9	21 10				24 16	25 21			25 33		03	1
420	NEMURO		22 11	23 12	22 16									03	1
580	MISAWA		20 8	21 17		28 8	21 68	24 16	23 23	24 34	22 45	21 60	21 66	03	1
582	AKITA		13 18	18 16	18 16									03	1
590	SENDAI DCMO		29 4	32 5										03	1
591	MATSUSHIMA	33 3	03 7	02 4	31 8	33 8						23 42	22 33	03	1
600	WAJIMA		27 7	27 8				33 18	28 20					03	1
604	NIIGATA DCMO		26 7	31 6										03	1
635	NAGOYA	35 6	01 13	35 11	18 15	20 35	21 43	21 35	24 30		02 43	23 37	23 42	03	1
643	IRUMAGAWA	07 3	11 6	13 6										03	1
655	OMAEZAKI		14 6	16 6	17 6									03	1
671	TOKYO	15 4	15 7	20 8	22 17	22 16	23 24	23 24	24 22	24 25	24 29	23 38	23 33	03	1
743	MIHO	24 3	32 4	32 4	28 10									03	1
744	YONAGO		32 4	29 4				25 18	25 22	25 33		24 41	23 41	03	1
778	SHIONOMISAKI		03 6	02 10	02 10			22 24	23 41	23 50		24 52	24 51	03	1
808	ITAZUKE	31 5	30 9	29 10	30 8	27 9	25 14	26 16	26 20	26 23	26 25	25 30	25 37	03	1
827	KAGOSHIMA		36 6	34 35				25 23	24 37					03	1
898	SHIMIZU		04 7	36 8										03	1
918	ISHIGAKI JMA		20 20	20 18										03	1
931	KADENA OKINW	24 13	24 15	24 15	24 21	24 27	24 39	24 23	23 22	23 22	23 25	23 26	23 32	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		13 6	18 7										02	1
108	TAVOY		07 11	33 7										02	1
112	VICTORIA PT		02 1	33 4										02	1
601	PENANG B L	00	00	24 4	23 1	17 4	14 6	11 11	13 12	11 13	11 14	09 15	9 17	00	1
820	HANOI GIALAM	05 4	02 12	03 15										02	1
855	TOURANE	16 2	24 3	23 14	23 23	23 16	22 12	18 14	17 16	16 17				00	1
860	PATTLE PARCL	20 13	18 15	19 16	18 16	18 13	17 12	17 11						01	1
900	SAIGON	00	32 2	25 6	17 2	12 2	10 12	11 12	10 10	11 17	10 14	9 17	8 16	02	1
918	POULO CONDOR	07 2	14 2	17 2				14 9						02	1
940	VIENTIANE	16 5	12 4	13 8	20 10	23 16	22 12							08	1
990	PHNOM PENH	00	26 5	27 4	22 16	18 4	14 8	12 11	10 13	12 15	12 15	10 9	9 5	00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00			30 2	25 10								02	1
155	CASABLANCA	36 6		02 12	16 6	18 8								02	
230	MARRAKECH	27 8		29 9	28 10	28 1	20 5	15 1		19 6				02	1
360	BONE	20 4		22 13	21 8	33 6		25 12						02	1
390	M BLANCHE	20 4	23 11	23 14	23 22	23 18	23 38							02	1
490	ORAN	25 6	23 12	24 12	25 4									02	1
580	OUARGLA	00	18 6	17 4	06 6	10 8	08 10	10 12	11 17	10 21	09 10	7 10		08	1
625	AOULEF	00		07 9	03 6	15 4	16 8	16 8						03	1
705	BIZERTE	22 4		18 10	20 7	00	35 10							02	1
715	TUNIS			17 12	18 8	17 12	34 5	33 6						02	1
765	GABES	12 8	14 19	13 17	03 10	02 16								03	1
	BLOCK 61														
226	GAO	32 4		33 16	33 24	35 18	06 18	09 16						02	1
832	CONRAKRY	32 4	32 9	28 4	30 9									02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	09 3	07 8	07 6		14 10	13 12	18 13						01	1
010	CASTEL BNITO	10 3	13 14	13 40		03 80								02	1
019	SIRTE	18 14	18 23	19 13	18 9									01	1
059	DERNA	30 18	30 19	31 19										02	1
063	EL ADAM	26 4	35 14	34 21	31 10									02	1
333	PORT SAID	35 6	35 3	36 7	34 7	34 7	05 9	06 7						03	1
441	ISMAILIA	27 2	03 2	01 7	35 12	35 13	01 12	34 9						02	1
444	FAYID	26 5	01 4	01 10	36 14	01 13								01	1
447	SHALLUFAH	34 5	35 15	01 14	01 18	36 18	36 12	30 8						02	1
600	WADI HALFA		02 9	03 15	02 10	01 8	30 6	28 7	28 7	24 4	23 8	25 11	17 14	04	1
641	PORT SUDAN		31 4	36 5	05 4	25 7	30 10	36 8	2 12	02 12		5 8	8 9	04	1
680	ATBARA			23 13	25 6	29 3								04	1
721	KHARTOUM			19 17	35 5	02 4	02 14	14 17	10 11	10 9	10 32			04	1
730	KASSALA			17 15	21 6	21 5								04	1
760	EL FASHER			14 10	10 11		08 27	06 33						04	1
770	GENEINA			00	36 11		05 6	07 17	7 20	08 19				04	1
771	EL OBEID			13 9	09 15		10 20	10 20	10 20	10 19	10 20	10 23		04	1
772	KOSTI			17 19	19 21		08 9	20 13	9 12	07 34				04	1
840	MALAKAL			16 9	20 12	26 6	27 11	30 3	36 3	09 9				04	1
880	WAU			19 11	21 8	29 6	28 8	25 11	25 13	25 14				04	1
941	JUBA			19 8	28 10	30 8	29 6	31 4	27 3	27 12	25 13			04	1
	BLOCK 63														
023	MASSAWA		23 5	36 7	29 13	31 15	26106							03	1
126	DJIBOUTI	18 8	20 15	31 4		29 9								04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 7	19 20	25 13										08	1
650	BANGUI	00		30 8	28 12	27 16	28 16	30 18	31 14	31 12				02	1
750	FT ARCHAMBAU	18 4		18 10	26 13	29 13								03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 5	23 19	24 24										02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	30 4	19 2	03 2	08 8	08 16	8 17	08 21	06 20	8 15		02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	05 4	19 15	20 22	20 18	20 21	21 22	22 22	21 16	21 14	21 22	20 22	18 25	03	1
086	BARTER IS			09 8	12 13	11 10	33 6	28 11						02	1
116	WALES	18 13	18 17	18 15										04	1
133	KOTZEBUE	17 14	17 13	17 12	18 16	18 21	19 25	19 29	19 32	19 32	18 29			03	1
200	NOME	16 10	17 11	18 13	18 16		17 20							03	1
204	GAMBELL			21 14	20 13	20 13	20 14	18 19	17 19	17 18	16 27	17 32	16 35	03	1
219	BETHEL	12 4	18 6	24 4	23 12									03	1
222	GALENA	09 7	13 9	18 10	19 13	18 15	17 17	18 17						03	1
231	MCGRATH	31 2	33 3	35 2	08 2	20 1	13 2	14 3	15 5	17 3	17 2	15 1		03	
273	ANCH MERRILL	24 2	25 3	35 4	06 7	10 12	10 23	10 25	10 17	07 13	10 8	12 5	21 6	03	1
291	NORTHWAY	31 3		35 2	10 8	13 6	14 2	13 14	13 20					03	1
326	NAKNEK	11 10	11 15	11 13	09 13	09 13	08 16	10 16	8 10	09 18				03	1
361	YAKUTAT	11 19	11 33	11 40	12 54									03	1
398	ANNETTE IS	08												03	1
409	MASSACRE BAY	27 12	28 10	29 15	30 27									03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	08												03	1
202	MIAMI	09 7	12 13	13 20	12 19	13 19	13 18	12 21	12 21	13 23	12 23	10 21	11 22	33	1
204	MELBOURNE	10 10	11 16	11 17	11 19	12 18	12 16	11 11	12 13	11 16	11 15			03	1
206	JACKSONVILLE	10 6	12 14	12 19	12 18									03	1
208	CHARLESTON	00	14 12	15 10	13 10	12 8	17 3	19 5	19 7	20 7	17 6	8 6	2 4	03	1
211	TAMPA	07 4	10 20	11 23	11 23	11 24	11 24	11 23						03	1
214	TALLAHASSEE	06 3	10 16	11 24	12 23	13 21	12 16	10 16	11 14	12 11	12 9	12 8	11 9	03	1
219	ATLANTA	13 5		14 18	15 22	16 13	19 9	22 6	23 4	23 4	20 6	18 8		03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
223	MOBILE	09 3	11 10	13 15	13 19	13 17	13 14	10 12	11 5	21 3	15 6	20 2	28 3	03	1
228	BIRMINGHAM	12 7	13 13	14 22	15 15	17 14	18 10	17 8						03	1
232	BURRWIID	12 12	10 19	11 23	11 20	09 19	11 17	10 9	10 7	13 5	27 4	4 4	13 4	03	1
235	JACKSON	13 3	12 5	13 9	16 10	17 14	17 13	17 11	16 7	12 5	09 5	15 4	14 12	03	1
240	LAKE CHARLES	04 3	04 10	09 14	12 15	11 15	12 14	12 12	17 5	26 7	24 9	20 8	19 11	03	1
243	HOUSTON	11 8	13 14	13 15	14 15	14 15	15 13	16 10						03	1
250	BROWNSVILLE	12 9	12 5	12 19	13 16	15 9	14 4	15 4	16 8	15 7	17 4	11 5	14 2	03	1
252	LAREDO	11 19	11 19	12 21	14 20	16 8	21 8	17 5	11 4	16 2	20 4	28 4	27 5	03	1
253	SAN ANTONIO	12 13	12 15	14 22	15 18	16 13	18 4	22 3	16 4	15 4	19 2	25 5	26 7	03	1
256	WACO	15 10	15 17	16 25	17 25	16 10	16 5	23 5						03	1
261	DEL RIO	34 4		33 13	15 3	15 12	17 12	18 10	23 8	24 6	24 8			03	
265	BIG SPRING	10 5			16 16	17 12	10 8	05 8	36 13	34 14	32 19	32 21	29 22	03	1
266	ABILENE	14 7		14 7	12 9	16 16	20 11	04 4	36 10	01 12	36 10	31 14		03	1
268	ROSWELL	11 5			12 6	13 14	12 15	36 4	3 8	03 12				03	1
270	EL PASO	04 4				02 9	03 8	33 5	26 12	29 13	30 13	31 16	31 16	03	1
274	TUCSON	00			34 10	34 12	36 17	05 24	5 25	05 34	05 42	5 45	6 42	03	1
278	PHOENIX	34 2		28 14	26 15	27 14	28 10	33 7	2 4	06 9	08 18			03	1
280	YUMA	24 7	35 11	23 10	20 9	16 10	15 14	15 17	12 19	10 24	08 13	13 10	9 6	03	1
288	BURBANK	12 11	12 11	12 7	28 6	13 2	04 5	06 12	8 15					03	1
290	SAN DIEGO	22 6	35 3	07 6	18 4	08 7	07 10	08 12	9 10	09 17				03	1
292	SANTA CATLNA	10 3		13 2	24 3	03 7	09 12	09 20	9 26	10 30	09 25	8 16	8 17	15	1
304	HATTERAS	14 6	16 7	17 8	18 7	20 4	18 4	19 7	19 7	22 5	31 2	3 5	3 7	03	1
306	RALEIGH	13 4	13 10	15 14	19 10	22 3	32 4	32 5	32 3	16 10	16 10	8 5	6 6	03	1
308	NORFOLK	14 5	18 10	20 10	22 2	14 3	18 7	23 9	17 4	08 4	16 7	17 22		03	1
313	SPARTANBURG	10 4		21 12	18 11	17 7	20 6	20 8	22 7	21 9	23 4	17 5	19 18	03	1
317	GREENSBORO	20 2		18 10	17 11	19 9	22 6	25 6	27 6	30 3	18 3	15 7	17 7	03	1
324	CHATTANOOGA	15 4	16 7	17 18	18 21	19 9	19 8							03	1
326	KNOXVILLE	16 2		17 5	20 10	22 11	22 9	24 5	20 8					03	1
327	NASHVILLE	18 3	18 6	19 12	20 18	20 13	17 9	08 4	4 6	08 5	16 10	19 9	15 6	03	1
334	MEMPHIS	15 5	16 13	17 12	18 8	15 8	11 12	11 11	13 34					03	1
340	LITTLE ROCK	14 2	20 11	20 15	19 12	20 13	19 13	18 14	16 14	18 10	18 7	16 15	17 18	03	1
353	OKLAHOMA CTY	11 4		12 7	14 6	22 6	24 18	24 19	27 20	26 15	26 18	26 24	25 26	03	1
356	TULSA	19 4	20 5	22 9	22 17	21 13	25 16	27 19						03	1
363	AMARILLO	15 4			16 11	18 16	19 7	01 6	1 14	36 25	35 32	34 28	32 30	03	1
365	ALBUQUERQUE	13 7				17 11	21 11	25 14	29 14	33 13	31 15	33 21	36 17	05	1
374	WINSLOW	26 10				27 14	33 6	35 10	35 13	35 13	35 16	1 21	3 16	03	1
383	SANDBERG	32 13				20 4	28 9	02 3	8 8	08 18	06 27	7 27	8 23	03	1
384	BAKERSFIELD	29 8	30 9	32 9	36 5	34 8	27 3	16 4	11 9	07 13	05 20	07 21	7 24	02	1
386	LAS VEGAS	21 14			23 22	23 13	21 7	19 2	30 4	35 7				03	1
394	SANTA MARIA	27 6	31 7	33 13	36 12	03 7	21 2	03 8	11 5	11 13	08 17	07 23	7 22	03	1
401	RICHMOND	15 3	17 12	19 13	22 7	22 3	35 7	35 7	21 3	12 2	11 4			03	1
405	WASHINGTON	19 9	19 17	21 15	22 12	22 11	26 6	32 4	25 5	21 8	25 6	28 3	12 2	03	1
408	PHILADELPHIA	02												03	1
411	ROANOKE	17 6		17 14	17 16	19 17								03	1
417	ELKINS	14 3			21 16	23 23								03	1
421	COVINGTON	19 9		22 22	24 16	27 5								03	1
423	LOUISVILLE	17 2	19 9	21 12	23 8	23 5								03	1
428	COLUMBUS	15 2		21 5	32 2	02 4	07 3	32 5	29 8	26 9	26 16			03	1
432	EVANSVILLE	19 2	21 8	23 12	22 12	19 12								03	1
434	ST LOUIS	22 6	22 13	23 23	22 15	25 16	27 11							04	1
438	INDIANAPOLIS	19 9		23 22	24 20	25 16	27 19							04	1
439	SPRNGFLD ILL	23 11	24 17	24 26	23 33									03	1
440	SPRNGFLD MO	15 8		15 17										03	1
445	COLUMBIA	16 7	17 9	21 14	23 8	23 14	22 18	22 25	23 25	22 34	22 40	22 42	22 49	03	1
446	KANSAS CITY	00		29 4	28 9	28 11	27 12	28 16	28 18		24 22	24 32	23 37	03	1
450	WICHITA	18 2		12 2	04 6	35 6								03	1
451	DODGE CITY	06												03	1
464	PUEBLO	13 4				11 10	11 4	25 8	30 15	31 12				03	1
465	GOODLAND	18 8			18 10	15 8	18 5	27 10						03	1
469	DENVER						15 7	27 9	33 19	32 24	32 31	33 32	34 39	03	1
475	MILFORD	03 6				05 15	03 14	35 13	29 23	30 27	28 27	29 11	32 11	03	1
476	GRAND JUNC	34 7				31 6	32 8	33 9	33 13	34 18	34 21	35 21	34 21	03	
480	BISHOP	20 6				21 4	26 2	27 3	30 1	10 2	10 4	02 10		03	1
483	SACRAMENTO	23 8	25 13	25 9	36 8	35 12	25 7	21 10	21 10	21 10	24 9	31 9	35 11	03	1
486	ELY	34 8					36 12	35 12	34 8	34 8	31 12	30 17	28 22	03	1
488	RENO	24 4				28 15	27 13	21 3	22 6	24 10	26 12	29 16	30 19	03	1
493	OAKLAND	25 2	30 10	29 12	31 10	26 5	19 8	19 9	19 5	19 5	33 7	35 9	1 11	03	1
503	NEW YORK	17 7	20 14	21 12	22 11	21 15	21 17	24 15						03	1
508	HARTFORD	02												03	1
509	BOSTON	22 10	23 18	24 19	25 18	25 19	24 19	24 16	24 18	25 18	23 17			03	1
511	HARRISBURG	15 4	18 12	21 17	21 16	22 11								03	1
515	BINGHAMTON	19 6		20 17	22 25	24 17	24 13	28 11	25 17	24 16				03	1
518	ALBANY	17 13	18 22	20 22										03	1
519	SYRACUSE	19 13	20 22	21 35										03	1
520	PITTSBURGH	16 5		19 13	22 21	23 22	24 20	24 23	23 18	23 22				03	1
521	AKRON	18 4		21 20	23 21	23 21	24 21							03	1
528	BUFFALO	22 11	23 14	23 24										03	1
533	FT WAYNE	32 2		25 12	25 20									03	1
534	CHICAGO	20 2	21 8	23 18	24 25	24 26								03	1
536	TOLEDO	22 9	23 17	23 23	25 23	24 19	24 12	24 18	24 22					03	1
537	DETROIT	32 5	29 8	25 12	24 19	24 19	24 16	23 15	22 13	23 18	22 24	22 23	22 24	03	1
544	MOLINE	20 6	23 12	23 20	24 19									03	1
546	DES MOINES	02												03	1
553	OMAHA	07 2		05 4	29 6	29 9	28 10	29 11	27 25					03	1
557	SIOUX CITY	13 4		13 8										03	1
562	N PLATTE	13 5			13 8	03 5	32 10							03	1
564	CHEYENNE	20 4					18 5	01 7	31 13					03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	09 3				35 5	36 10	35 13	33 19	31 28	31 30	31 24	29 18	04	1
574	ROCK SPRINGS	06												03	1
576	LANDER	01												03	1
578	POCATELLO	22 6				25 20	27 11	30 5	34 7	35 11	30 13	26 18	28 21	04	1
582	ELKO	33 6				32 14	32 13	31 9	29 11	27 16				04	1
583	WINNEMUCCA	29 4				31 10	30 8	26 6						04	1
591	RED BLUFF	18 6	19 9	19 7	06 3	01 5	34 11	33 11	29 2	33 7	34 7	33 13	30 15	03	1
597	MEDFORD	33 7		34 11	32 9	28 5	24 6	15 4	31 6	29 9	30 14	32 15	32 21	03	1
601	DARTMOUTH	16 4	24 21	24 23	23 22									03	1
606	PORTLAND	20 8	20 23	22 20	22 19	22 19								03	1
617	BURLINGTON	18 14	19 29	20 41	22 36	23 31	25 23							03	1
624	MALTON	22 12	22 22	24 31	25 26	25 20								04	1
627	DORVAL	08												03	1
636	MUSKEGON	26 2	28 3	26 4	27 14									03	1
639	ALPENA	02												03	1
640	MILWAUKEE	02												03	1
641	MADISON	02												03	1
643	LA CROSSE	02												03	1
645	GREEN BAY	00	00	03 1	14 5	23 2	26 5	24 17						03	1
654	HURON	11 4		12 10	12 3	04 4	01 3							03	1
655	ST CLOUD	00		07 2	06 3	06 10	09 11	14 3	8 3	12 4	17 11	18 14	17 12	03	1
662	RAPID CITY	16 3			15 3	05 2	27 3	31 11	34 17	35 22	36 27	36 27	36 21	03	1
666	SHERIDAN	01												03	1
679	BUTTE	34 6				34 8	31 15	30 16	27 18	29 19	30 28	29 21		04	1
681	BOISE	36 4			35 10	35 14	32 20	32 22	31 17	30 14	32 21	31 23	31 25	03	
683	BURNS	01 9				36 17	33 11	26 10	29 11	33 14	32 16	32 23	32 29	03	1
688	PENDLETON	27 5		28 6	33 6	34 10	33 14	29 12	28 9	32 17	30 21	30 20	30 21	03	1
693	EUGENE	36 10	01 15	02 17	02 12	04 3	32 5	32 5	30 7	31 15	32 15	31 20	29 20	03	1
698	PORTLAND	32 13	33 15	33 11	01 10	35 10	30 9	30 7	33 12	31 15	31 18	32 23	30 26	03	1
702	SUMMERSIDE	20 21	22 30	24 41										03	1
707	SYDNEY	02												04	1
712	CARIBOU	18 5	20 8	23 17	23 33	24 31	25 36	25 43	25 31	25 40	25 36	25 26	25 54	03	1
731	NORTH BAY	02												03	1
734	SAULT MARIE	29 4	31 7	35 12	30 11	29 12	28 20	27 24	28 24	26 29	25 29	25 29	25 32	03	1
743	MARQUETTE	00	29 1	35 7										04	1
745	DULUTH	26 2		29 5	03 8	02 9	23 6	27 7	29 4	24 7	24 13			03	1
747	INTL FALLS	20 3		26 4	32 6	32 11	33 12	35 17	33 15	30 13	31 13	31 18	32 18	03	1
753	FARGO	14 6		16 8	09 8	05 8	05 6	07 3	4 10	05 11				03	1
764	BISMARCK	14 4		14 7	15 8	06 4	36 9	02 9	4 6	05 13	04 19	01 16	36 12	03	1
767	WILLISTON	06 2												03	1
768	GLASCOW	33 2			28 9	27 11	27 11	28 19	29 20	31 20	31 14	29 15		03	1
773	MISSOULA	29 10			29 15	29 13	30 11	33 9	32 18	29 26	29 31	30 40	29 39	03	1
775	GREAT FALLS	36 17			36 17	34 17	28 17	26 14	27 17					04	1
777	HAVRE	06												04	1
782	ELLENSBURG	31 22		31 27	31 20	31 2	32 3	32 13	35 15	33 20	30 22	30 23	32 30	03	1
785	SPOKANE	30 4			04 7	02 7	35 6	31 9	30 11	31 8	31 26	31 32	30 33	03	1
793	SEATTLE	34 8	36 10	03 12	01 16	35 9	29 6	29 10	33 13	32 18	30 24	31 29	31 31	03	1
798	TATOOSH ISL	23 5	29 10	30 8	34 4	31 6	28 6	27 12	27 16	28 17	29 24	29 26	29 30	03	1
799	PATRICIA BAY	07 3	19 4	29 3	34 13	01 8	28 7	30 10	26 10	27 18	28 24			03	1
803	GANDER	20 9	24 20	24 26	28 22	27 22								04	1
815	STEPHENVILLE	22 9	22 13	22 23	25 31	26 33	26 32	27 30	28 35	27 55	28 78	28 87		04	1
821	LAKE DORE	22 12		24 26	24 26									03	1
831	KAPUSKASING	02												03	1
842	SIOUX LKOUT	05 6		06 16	34 13	29 22	30 33							04	1
848	TROUT LAKE	32 4	33 9	34 22	33 21									04	1
852	WINNIPEG	04 10		07 17	25 1	24 7	09 6	00						03	1
863	REGINA	14 11			16 23	19 18	22 12	27 15	27 10					04	1
867	THE PAS	07 14		09 24										03	1
869	PRINCE ALBRT	09 14		09 26	09 11	19 3	23 10	24 5						03	1
874	LETHBRIDGE	36 17			35 29									03	1
877	CALGARY	33 7			33 11	35 23	33 25	32 29						04	1
879	EDMONTON	32 10			34 19	34 18	33 17	31 10	29 10	26 9	22 5	19 5	22 3	03	1
892	VANCOUVER	00	28 8	32 7	31 6	07 4	29 4	29 13	28 10	28 18				04	1
893	COMOX	00	34 4	33 9	35 3	28 4	26 7	26 11						04	1
896	PRINCE GEORG	14 5			18 8	23 8	25 16	25 14	26 15	27 17	28 24	28 28	28 29	03	1
906	FT CHIMO	27 4	28 8	28 10	24 14	23 22	22 26							03	1
911	PADLOPING B	36 4	09 4	13 10	16 13	17 22	16 17							03	1
917	EUREKA	27 7	35 7	03 10	03 18	01 17	02 20	01 17	36 18	36 20	36 25	35 26	35 27	03	1
924	RESOLUTE	32 12	34 15	01 19	36 20	02 15	02 20	02 21	2 20	03 23	03 20	02 19	4 15	03	1
932	MCMURRAY	20 5		30 15	32 24									03	1
934	FT SMITH	14 10	14 12	14 31	22 13									03	1
940	GRANDE PRAIR			07 14	27 30	28 19	28 20							04	1
945	FORT NELSON	27 7		27 13	28 19	27 14	27 16	29 18						03	1
946	FT SIMPSON	27 2	29 8	31 10	32 11	34 27								03	1
953	WATSON LAKE	18 9			20 19	19 9	20 10	21 17						04	1
964	WHITEHORSE	15 17			15 29	16 19	18 23	20 40	18 40	15 32	16 34	14 35	16 35	03	
968	AKLAVIK	14 7	17 10	17 14	21 9	25 10	22 13							03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	27 3			30 26	32 25	33 25							06	1
098	IND HSE LAKE	17 7		19 23	22 35	23 38								04	1
109	PORT HARDY	27 4	32 3	35 2	21 6	23 13	22 16	23 31						04	1
198	PEPPERELL	00	00	26 13	26 18	27 20	28 24	29 26	27 23	26 24	26 29	27 28	27 33	03	1
201	PORT ANGELES	28 13	27 12	27 6	35 6	28 5	32 6	28 11	29 14	29 18	29 19	31 25	30 21	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	15 8	15 20	15 19	18 15	18 19	20 14	26 10	30 8			04 15		04	1
458	MAZATLAN	08												04	1
549	TAMPICO	11 10	10 10	10 20	11 18	09 12	08 4	08 3	7 6	07 5	07 6	08 4	9 7	04	1
645	MERIDA	03 10	35 10	01 18	36 12	01 10	02 19	02 10	2 13	02 10	02 10			03	1
649	COZUMEL	27 20	27 12	28 10	28 18	28 30	59 22	28 16	28 20					02	1
680	MEXICO CITY	34 5					33 7	19 6	9 6	10 16	11 15	10 17		04	1
692	VERACRUZ	33 11	05 8	05 5	03 5	03 5	02 4	11 9	9 10	10 19	10 15	07 10	13 10	04	1
749	C DEL CARMER	02												02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	09 5	13 10	14 10	14 12		13 13	13 13	13 11	14 14	14 11	14 11	14 10	03	1
074	OAKES FIELD	10 11	10 18	10 19	11 19	11 13								03	1
325	HAVANA C B	09 15	12 29	14 37	15 43	15 32	14 20	18 22	17 21	19 24	19 21	19 29	18 20	03	1
367	GUANTANAMO	09 3	08 5	08 9	08 6	09 13	11 14	10 12						03	1
439	PORT PRINCE	12 24	10 18	09 21	11 11	11 9	09 1							03	1
501	SWAN ISLAND	13 14	14 19	15 17	17 12	19 16	19 13	21 13						03	1
514	BORINQUN FLD	08 8	09 23	09 24	08 14	09 10	09 13	09 13						03	1
521	SANTA ISABEL	00	11 4	12 4	14 5	12 6								03	1
526	SAN JUAN P R	17 4	09 10	08 11	08 11		08 11	05 13	5 12	06 8	07 4	16 6	18 11	03	1
547	BENEDICT FLD	07 9	08 18	08 19	09 15									03	
806	ALBROOK FLD	00	15 7	16 10	21 18	25 21	24 18	22 18	20 21	18 22	18 15	17 11	17 26	03	1
897	RAIZET GUAD	00	12 4	13 4	11 5	10 6	10 7							10	1
926	FT DE FRANCE	07 10	06 16	07 17	09 14	05 7	09 10							03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	14 15	12 22	11 22	05 9	06 8	06 15	8 18	07 22				10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	10 10	11 15	11 14	11 14	11 10	12 12	10 13	8 12	09 13	09 14	08 9	7 8	03	1
115	IWO JIMA	36 9	35 10	35 12	35 11	34 12	01 10	01 11	3 13	03 13	03 14	05 15	6 17	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 16	07 19	07 26	08 24	09 20	09 23	08 16	7 16	06 14	05 14	03 19	3 20	03	1
182	HONOLULU	05 22	07 22	08 24	09 19	09 17	11 19							03	1
215	HARMON FLD	10 5	10 9	10 11	09 15	09 15	09 16	09 16	11 13	11 10	10 10	14 7	14 6	03	1
232	SAIPAN	07 10	07 10	08 12	07 16	07 16								03	1
245	WAKE ISLAND	07 10	09 20	09 20	10 21	09 24	08 23	07 20	8 21	07 13	07 14	10 13	6 4	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 13	09 17	09 22	11 23	10 22	13 17	10 20	8 12	07 19	06 51	07 17	8 17	03	1
275	JOHNSON IS	09 10		10 17	10 27	09 20	09 13	10 17	8 19					03	1
285	HILO	12 2	12 4	12 7	12 7	13 8	12 25	11 18	12 9	09 9	06 11	05 12	5 10	03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
334	TRUK	05 6	05 15	08 13	08 12									03	1
366	KWAJALEIN	10 12	10 15	10 21	10 20	10 23	10 20	09 20	9 23	08 14	07 10		9 14	03	1
408	PELELIU IS	18 4	16 4	15 5	15 3	12 5	12 6	15 5	14 6		12 11	12 16	12 17	03	1
413	YAP	33 6	32 2											03	1
700	CANTON	14 15	13 10	13 19	11 19	09 24	08 22	11 16	8 11	06 22	06 27		8 18	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	23 3	23 3	16 4	24 5	24 7	23 6							03	1
223	LAOAG	34 5	36 6	03 7	05 5	06 5	10 4	09 5	11 6	13 7	14 9	14 10	16 14	03	1
327	CLARK FIELD	36 4	36 4	01 6	02 7	07 13	07 10	08 10	13 6	15 8	13 10	16 15	14 15	03	1
328	BAGUIO	02												03	
428	SANGLEY PT	33 3	26 2	04 3	07 11	05 11	09 12	12 3	12 6	13 5	17 7	15 14	15 16	03	1
444	LEGASPI	06 5	01 5	09 6	10 6	10 4	09 4	14 8	14 7	14 10	13 14	12 16	11 11	03	1
618	PTO PRINCESA	33 2	09 3	11 3	07 4	08 5	09 7	07 5	7 6	07 9	08 10	13 19	11 19	03	1
630	CUYO	08												03	1
645	CEBU	04 4	07 8	07 7	07 4	12 4	12 8	11 11	12 8					03	1
653	SURIGAO	09 7	09 7	10 6	11 8	10 9	10 5	09 6	11 9	10 14	12 11			03	1
754	DAVAO	11 2	03 2	07 1										03	1
830	JOLO	32 5	03 5	14 5	13 6	13 10	11 10	11 15	12 13	11 18	12 20	11 17	11 15	03	1
836	ZAMBOANGA	22 4	22 3	16 1	11 1	06 5	08 6	09 13	10 14	10 14	10 17	10 15	10 14	03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	06 3	08 4	08 9	07 5	09 4	09 6	08 9	8 9	08 11	03 13	01 13	36 8	03	1
037	0 360 700	13 9	14 7	15 5	16 7	16 19	16 12	17 15	19 17	18 10	16 7	10 6	10 11	03	1
041	0 450 160	34 17		33 16	32 17	32 20	32 17	35 16		32 22		34 38		02	1
044	0 440 410	20 23	23 31	23 36	25 37	24 40	23 38	24 34	26 31	29 42	30 46	26 38	25 36	03	1
052	0 525 200	29 18	29 20	28 20	27 19	25 18	24 16	25 18	30 30	30 22	28 24	28 23	29 16	08	1
053	0 528 355	33 19	33 13	32 10	31 12	31 21	30 24	31 32	31 39	30 45	30 54	30 60	31 57	03	1
055	0 565 510	20 15	20 17	20 19	20 19	22 13	24 10	25 15	23 15	25 21	26 20	25 27	28 36	03	1
063	0 620 330	05 15	05 12	04 10	04 12	04 11	05 11	05 8	5 5	05 5	04 7	04 8	4 7	03	1
134	1 300 400	02 9	04 12	04 12	04 13	06 13	07 13	07 15	7 18	10 17	11 21	10 25	11 28	03	1
154	1 500 450	25 28	24 34	24 40	25 52	27 42	27 40	26 48	26 51	25 53	26 52	24 52	24 62	03	1
235	2 390 530	22 15	21 17	22 17	21 16	21 17	22 8	21 17	22 16	23 13	23 28	22 22	22 18	03	1

Aug 29 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	27 8	28 9	26 14	23 20	25 18	25 23	25 22	24 25	24 23	23 30	25 44	03	1
974	HELSINKI MAL	22 8		28 17	26 20	26 22								03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	25 4	29 6	35 7	06 10	09 4	32 1	35 4	3 15	03 19	03 21	03 21		03	1
210	UPERNAVIK	03 3		03 13	03 8	06 2								03	1
250	GODTHAAB	08												03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	07 8	14 18	16 20	18 35	20 31	21 32	20 37	20 34	21 39	20 50	03	1
281	SIMIUTAK	08												03	1
330	DANSBORG	02												03	1
360	ANGMAGSSALIK	18 4	22 3	26 2	28 2	22 6	22 9	21 10	21 12	25 15	25 18	25 22	24 25	03	1
390	CHRISTIANSUN	08												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	08 13	13 16	16 19	17 21	17 24	18 28	18 25	19 30	20 31	20 34	21 30	20 38	03	1
260	DE BILT	22 16	22 22	23 34	24 40	24 44								09	1
	BLOCK 07														
222	NANTES	24 6	26 11	26 11	26 13									02	1
280	DIJON	20 6		28 36	28 20	27 44								02	1
480	LYON	14 2		26 4	28 8	26 12								02	1
510	BORDEAUX	00		26 8	26 12	26 28	25 22	24 26		24 28		25 34		02	1
761	AJACCIO CAMP	05 6	05 6	05 6	06 6	29 8	24 24	23 34						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	19 11	19 14	25 5	28 7	28 11	29 15	28 9	28 10	27 10	26 10	26 13	27 10	03	1
521	FUNCHAL	09 10	06 10	04 12										15	1
536	PORTELA	34 6		36 6	30 8	00	30 4	30 10		28 16		27 22		03	1
594	SAL	00	33 7	33 8	31 7	00	22 2	00	32 9	36 3				03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	29 13		29 13	28 20	28 30	27 32	25 33	23 37	23 42	23 44	23 45	23 47	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	23 9	26 17	29 20	26 20	26 24	26 19	28 28	26 21	26 24	26 28	03	1
518	PRAHA RUZYNE	26 36		28 44	29 40	28 42								06	1
968	KOSICE	33 3	36 3	15 2	19 13	20 13								04	
	BLOCK 16														
080	MILANO	00		10 9	11 9	16 9	20 19	18 15		22 46		22 50		02	1
240	ROMA CIAMPNO	13 5	16 3	20 4	22 12	21 10	28 10	31 16	33 19				25 9	02	1
410	PALERMO	00		14 1	26 7	15 7	15 8	15 6						02	1
560	CAGLIARI ELM	22 4	18 5	19 4	21 9	19 16	20 7	27 12						02	1
620	THESSALONIKI	00	31 7	04 2	34 4	01 15	02 21	04 27	36 22					05	1
749	MARITSA	00	26 7	07 2	11 4	04 12	02 14							05	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	31 15	33 14	01 5	01 11	34 5	25 8							02	1
602	MORPHOU	13 5	30 6	35 8	02 4	01 5								02	1
606	NICOSIA		28 12	34 8	33 5	32 4	34 5	35 4		02 3				05	1
617	CAPE ANDREAS	27 2		29 17	29 9	26 8	20 31							02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	20 7	24 6	03 11	03 18	01 17			26 16				04	1
270	AMMAN	00			05 7	01 10	03 8							02	1
586	RIYAN	35 2	06 9	09 4	23 24	24 28								03	1
688	SHAIBAH	23 3	35 17		33 23		29 27	27 35	28 42					02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			32 6				30 10					28 21	02	1
640	LAHORE		13 8	25 6				14 10						02	1
715	JACOBABAD		18 10	20 4				35 12						02	1
765	HYDERABAD			28 12				25 8						02	1
768	CHHOR		21 18	23 17										02	1
858	BOGRA		10 15	11 16										02	1
940	CHITTAGONG		16 9	17 9				18 6					18 4	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		14 12	14 18										02	1
165	BIKANER		24 9	24 15				08 4					1 12	02	
182	NEW DELHI		12 4	29 4										02	1
189	BAREILLY		11 10	12 12										02	1
312	DIBRUGARH		04 12	05 13				06 9					6 15	02	1
339	JODHPUR		23 12	24 19				13 7					4 19	02	1
360	MADHOSAGAR		32 12	34 15										02	1
379	GORAKHPUR		11 8	14 8										02	1
403	COOCH BIHAR		08 6	08 8										02	1
415	TEZPUR		13 5	10 7				07 15						02	1
475	BAMRAULI AL		14 13	14 12				04 3						02	1
495	SAHARSA		11 10	10 10				08 10					8 13	02	1
543	UDAIPUR							07 5					5 19	02	1
591	GAYA		10 10	12 13				12 10					17 8	02	1
635	BHUJ		25 17	25 18										02	1
647	AHMEDABAD		27 15	27 16										02	1
675	JUBBULPORE			22 5				15 6					17 2	02	1
704	ASANSOL		06 6	02 8				07 12						02	1
799	JAMSHEDPUR		01 2	03 5				08 8						02	1
807	CALCUTTA		11 6	10 11										02	1
867	NAGPUR			33 12										02	1
875	RAIPUR			27 4										02	1
887	JHARSUGUDA		13 2	28 4										02	1
909	VERAVAL		26 11	27 12										02	1
970	CUTTACK		27 7	30 7										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		25 8	25 11										02	1
041	JAGDALPUR			22 6				23 10						02	
049	GOPALPUR		22 7	23 12										02	1
149	VIZAGAPATAM		23 11	23 17										02	1
193	VENGURLA		27 4	33 4										02	1
237	ANANTAPUR			27 12				25 6					2 2	02	1
279	MADRAS		19 12	19 9				25 10					9 5	02	1
283	MANGALORE		01 3	34 5										02	1
333	PORT BLAIR		20 17	20 20				21 2						02	1
343	TRICHINOPOLY		27 16	28 13				12 3					9 12	02	1
351	COCHIN		21 1	31 4										02	1
369	MINICOY		31 12	31 12				28 4					4 15	02	1
371	TRIVANDRUM		34 13	32 14				28 6					7 14	02	1
375	NAGERCOIL		32 17	31 26				28 4						02	1
418	TRINCOMALEE		20 15	21 23										02	1
466	COLOMBO	08												02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	28 5	24 5	24 5	27 5									03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		33 9					23 7	34 5			29 7	25 6	03	1
412	SAPPORO DCMO		15 7	07 4	08 4									03	1
580	MISAWA	33 5	35 2	28 9		29 5	24 7	24 14		24 34	33 36	22 45	23 53	03	1
582	AKITA		27 6	33 5			2	90 40						03	1
590	SENDAI DCMO		03 5	01 6				31 5	21 29			25 37	25 47	03	1
591	MATSUSHIMA	35 6	36 5	02 5										03	1
600	WAJIMA		02 8	04 6	04 6			24 4	25 11			23 43	23 32	03	1
604	NIIGATA DCMO		06 3	05 2										03	1
635	NAGOYA	00	33 8	33 8	34 8	29 11	27 22	25 26						03	1
655	OMAEZAKI		14 6	15 1				23 26	23 29	23 38				03	1
671	TOKYO	05 9	01 13	06 13	09 2	23 14	23 14	23 31	23 29	22 34	23 33	23 43	23 31	03	1
743	MIHO	05 3	36 8	30 6										03	1
744	YONAGO		01 5	03 3				25 13	25 22			26 30	24 37	03	1
771	ITAMI	18 3	09 3	36 2										03	1
772	OSAKA DCMO		06 5	04	63	8								03	1
778	SHIONOMISAKI		18 3	11 5	11 5									03	1
808	ITAZUKE	30 7	36 8	02 6	05 6	02 4	26 6	23 11	24 14	25 14	26 18	25 16	24 21	03	1
827	KAGOSHIMA		35 4	12 7	11 7			26 26	23 8					03	1
898	SHIMIZU		19 2	20 2										03	1
918	ISHIGAKI JMA		22 7	23 9	25 10									03	1
931	KADENA OKINW	22 6	25 10	25 18	25 21	26 12	26 15	25 17	25 22	24 26	24 23	24 24	24 27	03	1
945	MINAMIOAGARI		23 17	24 18											
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		18 8	18 7										02	1
108	TAVOY		10 10	19 7				23 12						02	1
112	VICTORIA PT		20 1	26 5				11 8						00	1
601	PENANG B L	34 2	15 4	18 9	18 11	19 12								00	1
694	SINGAPORE	32 4	15 3	16 10	16 10	14 14	13 10	11 15	13 19					00	1
820	HANOI GIALAM	03 3	03 6	05 4										07	1
855	TOURANE	23 5	18 10	18 10	15 16	17 12	20 8	19 6	19 12	16 8	12 6			00	1
860	PATTLE PARCL	16 5	15 10	16 9	17 8	15 5	12 7	13 3						01	1
900	SAIGON	04 2	08 6	12 2	09 2	05 2	01 2	13 8	11 8	10 10	12 12	10 10	10 10	02	1
940	VIENTIANE	08												00	1
948	SENO	16 2	16 5	18 7										00	1
990	PHNOM PENH	30 5	02 1	08 5	11 12	15 10	16 12	10 6	13 12	13 15				00	1
	BLOCK 60														
115	OUJDA	25 6	27 6			20 8								02	1
250	AGADIR	00	14 6		08 14	29 20								02	1
360	BONE	00		12 12	00	32 2								02	1
390	M BLANCHE	00	11 6	05 7	03 13	09 11	22 17	20 37	20 52	19 37	20 50	22 44	23 43	03	1
413	BOUFARIK	09 4			13 31	12 25								02	1
490	ORAN	00	21 21	21 17	23 14	23 17	20 25							02	1
580	OUARGLA	00	00	16 8	08 9	06 14	07 16	09 11	10 9	08 16				08	1
625	AOULEF	36 8		04 8	08 13	06 7	06 5	04 8						03	1
705	BIZERTE	27 10	22 26	20 30	18 26									02	1
715	TUNIS	31 2		26 14	23 16	20 6	17 6							02	1
765	GABES	00	13 14	13 12	12 12	06 10	03 17							03	1
	BLOCK 61														
226	GAO	29 6		31 14	32 30	36 21	04 15							02	1
641	DAKAR YOFF	08												03	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	09 3		11 9	12 3	13 8	13 11	15 9						01	1
010	CASTEL BNITO	09 1	09 8	06 9										01	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
011	WHEELUS FLD	00	00	04 5	05 10	03 17	03 23	03 35	5 29	04 23	36 8	32 10		09	1
161	GIALO	36 2	02 17	01 10	35 8	29 12	25 23	30 11						02	1
176	GIARABUB	01 9	04 10	27 3	31 13	31 24	33 14							02	1
333	PORT SAID	36 1	33 3	33 3	32 5	33 5	31 6							03	1
441	ISMAILIA	00	03 4	33 7	05 6	31 13								02	1
444	FAYID	29 8	35 4	36 5	03 6		29 4							01	1
447	SHALLUFAH	34 8	36 11	36 8	03 5	35 10								02	1
600	WADI HALFA		03 17	02 23	36 19	01 9	36 11	35 9	33 8	35 15	35 17	33 13		04	1
641	PORT SUDAN		22 3	21 5	24 4									04	1
660	KARIMA			12 3	02 19	04 13	35 3	30 3	32 1	36 2	15 12	07 26	10 25	04	1
680	ATBARA			23 21	25 24	33 26	01 15	03 13	5 17	08 28	09 15	08 13	10 24	04	1
721	KHARTOUM			19 23	22 25	24 23	35 13	30 7	32 9					04	1
760	EL FASHER				03 15	04 20	07 12	14 18	12 12					04	1
770	GENEINA				08 16	07 21	08 16	11 17						04	1
771	EL OBEID				16 19	17 10	12 15	08 17	8 19					04	1
772	KOSTI			18 18	14 16	05 13	03 13	06 16	6 25					04	1
840	MALAKAL			13 13	18 11	21 7	21 3	04 11	5 12	05 7		05 8	8 4	04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	27 12	26 23	26 20		24 13			10 13					04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	25 7	25 16	25 10	27 7									03	1
700	FORT LAMY	23 4		23 14	17 14	10 21	08 35	36 23	32 25	29 12	28 12			03	1
750	FT ARCHAMBAU	30 4		28 7	33 11	33 5	33 12							03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 8	23 22											02	1
503	OUAGADOUGOU	27 2	27 2	25 10	24 10	10 6	09 8	09 28	9 18	11 19	11 12			02	1
578	PORT BOUET		24 17											03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 12	11 10	14 10	18 12	18 11	20 10							03	1
086	BARTER IS	36 3	06 7	05 8	06 6	11 10	16 10	18 10	18 10					03	1
116	WALES	17 23	08 33	19 30										04	1
133	KOTZEBUE	28 6	24 4	25 8	21 10	20 15	18 20							03	1
200	NOME	19 9	19 10	19 11	20 12	20 16	20 17	19 21	19 31	19 40	18 41	19 43	19 42	03	1
204	GAMBELL	20 11	22 15	22 17	22 20	21 21								03	1
219	BETHEL	30 7	30 7	29 7	25 10	23 15	23 12	23 19	22 22	22 21				03	1
222	GALENA	27 4	28 10	28 10	27 9	23 11								03	1
231	MCGRATH	24 3	28 4	29 3	21 4	23 8	21 7	17 9						03	
261	FAIRBANKS	31 6	33 10	35 14	35 8	03 4	07 3	06 2	28 6	29 11	30 7	28 11	29 6	03	1
273	ANCH MERRILL	28 2					28 2	34 4	7 3	05 2	27 1	23 3	28 6	03	1
291	NORTHWAY	08 4		09 4	00	32 7	34 10	34 9	32 11	31 11	31 11	30 15	30 18	03	1
296	CORDOVA 13	00	28 6	29 9	01 7	04 14	06 19							03	1
316	FORT RANDALL	24 5		26 10	26 14	26 17	27 17	27 19	26 24	25 26	26 19	16 19		03	1
326	NAKNEK	25 17	25 23	25 23	23 18									03	1
350	KODIAK	14 2	28 5	30 7	33 7									03	1
361	YAKUTAT	09 17	11 21	13 22	14 43	15 26	17 23	16 37	15 26	16 25	16 32	15 32	17 36	03	1
381	JUNEAU	12 16	13 28	14 28										03	1
398	ANNETTE IS	15 7	19 14	22 16	22 19	22 18	22 23	22 23	24 24	26 33	25 42	26 45	26 36	03	1
454	LONGVIEW	27 26	29 20	30 18	30 26	29 26	29 31							03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	12 13	12 23	12 22	13 25									03	1
202	MIAMI	09 2	11 11	12 12	13 11	16 12	17 13	17 10	14 13	14 20	15 11	18 13	15 10	04	1
204	MELBOURNE	12 14	12 16	12 18	14 18									03	1
206	JACKSONVILLE	12 4	13 15	13 18	14 20	14 18	14 16	14 15	14 16					03	1
208	CHARLESTON	00	15 12	15 13	16 9	13 7	15 8	19 5	21 4	24 4	25 3	18 4	10 4	03	1
211	TAMPA	07 9	10 17	12 21	14 21	16 23	15 26	15 27	14 18	13 18	11 18			03	1
214	TALLAHASSEE	13 4	13 10	13 28	14 24	13 17	12 13	13 12	12 10					03	1
219	ATLANTA	17 4		16 18	15 18	16 17	19 12	21 12	19 8	19 6	21 6	21 6		03	1
223	MOBILE	06 4	10 11	12 16	12 24	12 21	12 21	13 15	14 12	16 8	15 7			03	1
228	BIRMINGHAM	13 2	13 5	15 13	16 13	18 10								03	1
232	BURRWIID	09 12	09 20	09 21	10 21	10 25	09 22	10 20	9 14	09 11	10 5	17 2	15 6	03	1
235	JACKSON	17 3	18 9	20 10	21 12	21 9	18 7	17 10						03	1
240	LAKE CHARLES	05 3	09 9	10 9	10 7	12 10	12 6	19 2						03	1
243	HOUSTON	10 9	11 11	11 10	10 6	12 3	16 2	22 4	24 7	27 7				03	
250	BROWNSVILLE	10 10	10 13	11 16	11 13	02 12	34 4	27 4	27 2	26 2	28 3	31 2	31 5	03	1
252	LAREDO	08 6	09 9	11 10	08 10	12 5	21 6	26 12	24 13	28 10	33 4			03	1
253	SAN ANTONIO	12 13	12 13	11 17	09 12	13 5	24 3	26 9	28 10	31 12	31 13	27 10	24 8	03	1
256	WACO	10 4	11 7	13 10	16 10	16 10	14 8	13 7	9 4	01 8				03	1
259	FT WORTH	00	00	16 14	18 15	13 12	11 9	07 15		04 14	02 13	03 10	6 8	03	1
261	DEL RIO	13 6		14 12	18 11	14 8	13 7	12 3						04	1
265	BIG SPRING	16 5			16 14	14 12	14 17	10 10	5 14	03 21	01 20	36 8	1 5	03	1
266	ABILENE	14 11		14 12	15 17	16 8	14 2	06 12	5 13	04 12	03 12			03	1
268	ROSWELL	17 10			17 17	17 24	19 14	26 9	30 11	31 9	26 4			03	1
270	EL PASO	13 9				14 14	15 13	20 6	34 4	36 10	01 16			04	1
274	TUCSON	32 8			32 20	34 16	35 10	34 7	6 3	11 11	11 13	05 4	4 5	03	1
278	PHOENIX	22 3		31 8	31 13	32 14	31 19	31 16	1 6					04	1
280	YUMA	24 7	27 13	28 15	30 13	30 8	34 4	10 7	12 13	11 15				03	1
288	BURBANK	13 10	13 9	13 5	26 8	26 8	29 3	03 10	6 14	07 18	08 21	07 20	7 24	03	1
290	SAN DIEGO	36 5	01 6	33 6	27 7	33 6	03 6	05 10	10 15	09 19	08 23	08 39	9 50	03	1
292	SANTA CATLNA	27 3		28 7	30 8	34 4	22 1	11 17	11 22	10 24	11 25	10 26	10 27	15	1
304	HATTERAS	16 9	18 11	18 10	16 8	17 4	21 5	22 5	22 5	23 5	24 5	18 4	12 6	03	1
306	RALEIGH	19 6	20 15	21 15	23 12	23 10	23 9	23 5	19 5	23 4	23 5			03	1
308	NORFOLK	18 6	20 20	20 19	24 10	26 2	33 4	08 2	26 2	26 3	08 2			03	1
313	SPARTANBURG	19 4		19 14	21 12	22 12	22 9	22 7	24 6	24 8	22 8	21 9		03	1
317	GREENSBORO	18 4		22 13	22 16	22 14	23 12	23 11	24 9	25 8	23 9	20 9	17 4	03	1
324	CHATTANOOGA	18 4	17 6	17 18	19 19	21 17	22 12	22 10	22 13					03	1
326	KNOXVILLE	22 2		20 11	21 16	23 19	22 17							03	1
327	NASHVILLE	12 3	14 7	19 14	22 16	23 16	24 20	25 19	24 13	24 16	22 13	23 11	23 20	03	1
334	MEMPHIS	12 7	14 12	17 6	22 10	21 12	21 14	20 9	20 8	20 9				03	1
340	LITTLE ROCK	22 3	21 6	21 7	22 7	22 8	18 7	19 6	21 4	01 5	34 3	32 4	31 5	03	1
353	OKLAHOMA CTY	11 7		14 17	16 16	24 1	33 2	34 8	35 17	35 22	36 24	35 15	34 13	03	1
356	TULSA	14 5	15 6	16 9	14 6	03 2	34 9	33 17	32 10	27 8	29 12	29 14		03	1
363	AMARILLO	16 12			17 19	19 24	22 15	29 13	30 10	31 15	32 16	34 19		03	1
365	ALBUQUERQUE	23 4				25 10	26 12	28 14	29 16	30 16	30 16	29 12	29 11	03	1
374	WINSLOW	31 17				32 33	32 22	34 12	36 5	35 2	08 3	06 8	2 11	03	1
383	SANDBERG	19 12				28 10	31 12	34 8	6 8	07 16	06 26	06 25	7 27	03	1
384	BAKERSFIELD	30 8	31 8	32 8	31 7	31 3	35 12	31 3	36 5	03 5	05 15	05 24	8 24	02	1
386	LAS VEGAS	21 10			25 14	24 14	24 6	24 2	35 7	36 10	01 16			03	1
389	FRESNO	30 6	31 18	32 20	32 20	33 15	34 15	35 18	33 14	32 13	30 5	05 16	7 12	03	1
394	SANTA MARIA	32 6	32 3	28 3	29 5	01 5	05 10	04 10	2 11	05 11	10 17	08 24	8 26	03	1
401	RICHMOND	18 6	19 21	20 22	23 18	24 15	26 14	26 11	28 4					03	1
405	WASHINGTON	18 9	20 22	21 26	23 20	25 17	24 10	23 12	19 11	20 8				03	1
408	PHILADELPHIA	19 7	21 20	22 22	25 17	27 12	26 8	25 9	24 11					03	1
411	ROANOKE	21 3		21 4	22 16	23 20	23 24	24 20						03	1
417	ELKINS	17 1			24 17	24 17	24 20	23 21	21 16					03	1
421	COVINGTON	19 4		22 20	25 20	24 18	24 21							04	1
423	LOUISVILLE	15 4	19 8	23 13	26 13									03	1
428	COLUMBUS	35 4		32 16	32 16	29 11	32 7	30 8	26 6					03	1
432	EVANSVILLE	21 3	21 8	23 11										03	1
434	ST LOUIS	18 4	20 7	23 11	26 14	26 13	26 12	27 17	26 27					03	1
438	INDIANAPOLIS	02												03	1
439	SPRNGFLD ILL	20 5	24 7	27 11	25 21									03	1
440	SPRNGFLD MO	16 6		19 10	25 2									03	1
445	COLUMBIA	22 3	23 3	26 6	26 9	28 10	28 13	28 13	26 17	28 21	29 29	28 35	28 36	03	1
450	WICHITA	13 2		13 8	15 2									03	1
451	DODGE CITY	02												03	1
464	PUEBLO	03 13				36 15	30 8	28 10	25 13	24 28	25 30			03	1
465	GOODLAND	08												03	1
469	DENVER	18 4				27 3	34 5	34 10	32 22	32 28	33 37	32 32	30 25	03	1
475	MILFORD	01 6				04 24	03 24	01 19	33 20	31 27	30 29	30 23	35 15	03	1
476	GRAND JUNC	09 14				11 11	11 11	09 14	5 6	32 8	31 19	31 30	32 32	03	1
480	BISHOP	29 6				30 4	33 3	36 6	1 8	02 9	03 9	07 11	4 16	03	1
483	SACRAMENTO	23 11	23 13	18 5	32 3	22 12	22 13	22 7	24 9	22 5	01 2			03	1
486	ELY	02 10					36 19	36 16	35 14	33 10	29 8	34 13	32 17	03	1
488	RENO	27 8				27 13	28 8	34 5	2 7	04 2	31 7	29 9	29 6	03	1
493	OAKLAND	31 7	27 9	26 10	27 8	22 15	23 15	23 12	21 9	13 3	03 5	33 9	32 6	03	1
503	NEW YORK	20 10	22 21	23 22	25 20	27 15	28 15	26 11						03	1
508	HARTFORD	08												03	1
509	BOSTON	22 10	24 23	25 32	27 30									03	1
511	HARRISBURG	16 4	19 10	22 20	23 20	22 13	23 10	23 11						03	1
515	BINGHAMTON	14 4		18 6										03	1
518	ALBANY	16 3	23 7	26 11	26 17	28 20	29 20							03	1
519	SYRACUSE	16 5	18 5	24 3										03	1
520	PITTSBURGH	18 4		21 12	23 17	22 24	22 21	22 22	22 15					03	1
521	AKRON	23 3		24 14	21 23	19 17	18 18							03	1
528	BUFFALO	22 13	21 13	21 16	21 23									03	1
533	FT WAYNE	08												03	1
534	CHICAGO	17 2	21 6	23 11	24 21									03	1
536	TOLEDO	08												03	1
537	DETROIT	00			20 20	21 20	19 26	20 28	20 25	20 22	21 31	20 24	20 29	03	1
544	MOLINE	24 4	25 10	27 15	24 22									03	1
546	DES MOINES	30 9		33 18										03	1
553	OMAHA	05 8		03 12	35 15	34 16	33 17							03	1
557	SIOUX CITY	04 2		03 8	02 13									03	1
562	N PLATTE	14 7			13 15	12 10	14 5							03	1
564	CHEYENNE	35 7					35 14	35 10	3 2	33 6				03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	16 5				05 4	36 9	36 13	33 12	34 14	33 17			04	1
574	ROCK SPRINGS	06												03	1
576	LANDER	01												03	1
582	ELKO	08 2				35 12	33 11	31 7	29 8	29 6	33 5			04	1
583	WINNEMUCCA	01 3				34 4	31 7	29 7						03	1
591	RED BLUFF	15 7	17 10	17 8	15 6	16 5	35 6	30 10	17 3	29 6	28 7	26 8	27 7	03	1
597	MEDFORD	33 9		32 11	33 8	32 5	35 2	20 8	21 2	06 1	30 4	34 5	26 7	03	1
606	PORTLAND	24 6	25 24											03	1
617	BURLINGTON	00	28 5	31 7										03	1
624	MALTON	36 6	05 9	05 9	25 6									03	1
636	MUSKEGON	02												15	1
639	ALPENA	08												03	1
640	MILWAUKEE	04												03	1
641	MADISON	02												03	1
643	LA CROSSE	02												03	1
645	GREEN BAY	08												03	1
654	HURON	13 9		13 18	16 9	07 4								03	1
655	ST CLOUD	09 4		09 15	05 8	07 16	06 24	04 26	4 23	04 32	04 35	04 32	3 29	03	1
662	RAPID CITY	32 19			36 9	02 18	07 7	36 1	30 9	31 16	31 18	30 11	30 17	03	
666	SHERIDAN	01												00	1
677	BILLINGS	05 6			06 11	07 10	31 5	29 21	31 24	31 24				03	1
679	BUTTE	31 6				33 7	34 11	30 15	28 14	32 20	33 24	34 26		04	1
681	BOISE	34 6			35 13	36 15	34 10	33 9	32 12	32 15	35 16	33 15	32 18	03	1
683	BURNS	34 6				35 18	03 3	25 5	27 12	31 13	29 8	30 16	30 14	03	1
688	PENDLETON	02 5		02 5	36 3	31 4	30 12	28 7	27 9	28 12	28 16			03	1
693	EUGENE	01 8	02 14	02 19	01 22	03 14	01 7	35 3	33 3	32 7	31 7	32 12	33 15	03	1
698	PORTLAND	32 14	33 22	34 15	36 5	36 10	36 8	32 8	29 13	29 15	28 19	29 23	29 26	03	1
707	SYDNEY	23 19	25 38	25 48	25 35									04	1
712	CARIBOU	32 7	33 12	34 15	31 6	27 20	26 27	25 36	26 46	25 44	25 50	26 48	25 59	03	1
717	CHATHAM	20 7	25 6	31 5	34 6									03	1
731	NORTH BAY	08												03	1
734	SAULT MARIE	04 9	07 12	09 16	06 8	04 6	03 8	36 9	26 10	24 19	23 19			03	1
743	MARQUETTE	34 5	35 8	03 15										03	1
745	DULUTH	02												03	1
747	INTL FALLS	07 4		10 10	19 9	34 6	33 14	33 16	35 15	35 18	34 18	34 14	33 19	03	1
753	FARGO	15 9		17 21	18 11	25 2	13 5	06 6	35 12					03	1
764	BISMARCK	29 6		24444	44444	64444	84444	23 10	22 12	20 16	21 17	23 12	24 12	03	1
767	WILLISTON	06 6												03	1
768	GLASCOW	15 2			32 12	32 24								03	1
773	MISSOULA	34 5			31 7	30 12	31 10	29 11	30 18	32 15	32 17	30 22	31 27	04	1
775	GREAT FALLS	13 4			11 6	02 6	29 16	29 36	30 23	32 26	34 31	32 23	33 26	03	1
777	HAVRE	05 3			04 6	29 12	30 12	33 20	33 20	35 21				04	1
782	ELLENSBURG	31 25		31 26	30 20	30 12	30 8							04	1
785	SPOKANE	20 7			25 10	27 10	27 11	29 10	30 13	27 17	27 24	27 29	28 29	03	1
793	SEATTLE	34 12	36 12	01 10	01 5	31 6	31 9	30 17	27 23	27 29	27 33	27 38	26 36	03	1
798	TATOOSH ISL	23 6	29 13	30 15	31 12	28 15	27 17	26 20	26 25	27 37	27 41	27 38	27 52	03	1
799	PATRICIA BAY	00	01 4	31 4	25 6	27 15								04	1
803	GANDER	25 10	23 25											03	1
816	GOOSE	25 5	28 18	29 27	28 30	28 37	28 25	27 32	25 45	25 73				03	1
821	LAKE DORE	32 2		33 13	28 16									03	1
831	KAPUSKASING	03 5		03 14	03 8	31 9	33 16	31 22						03	1
842	SIOUX LKOUT	09 5		10 23	14 11	28 5	32 7							04	1
848	TROUT LAKE	27 3	28 9	30 13	29 13	33 16	32 20	33 26						04	1
852	WINNIPEG	09 7		15 13	17 4	28 7	29 7	31 4						04	1
863	REGINA	24 10			17 4	09 13	14 11	13 13	12 13	12 15				04	1
867	THE PAS	11 9		15 13	17 12	25 14	23 9							03	1
869	PRINCE ALBRT	02												04	1
874	LETHBRIDGE		05 17	06 17										03	1
877	CALGARY	18 7			16 15	19 22	29 16	31 14						04	1
879	EDMONTON				18 20	23 10	26 14	28 17	28 24	28 24	27 22	26 20	28 23	03	1
885	CARMI	26 3						23 34	23 24	23 22	23 22	22 24	23 26	03	1

WINDS ALOFT DATA

Aug 29 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
892	VANCOUVER	27 4	29 17	28 12				26 30						03	1
893	COMOX	29 2	33 15	33 10	34 4									04	1
896	PRINCE GEORG	36 2			24 7	26 16	26 61	25 42	24 40	24 35	24 41	24 48	24 65	04	1
909	UP FROBISHER	04 13	06 16	08 16	09 13		09 17	08 18	7 26	06 30				03	1
911	PADLOPING B	11 20	10 13	10 20										03	1
913	CHURCHILL	34 4	33 9	33 16	33 21	35 30	35 32	35 30	35 29	33 38	33 30	33 29	33 39	04	1
917	EUREKA	31 7	00	00	13 5	12 2	36 5	36 6	36 8	35 12	34 19	34 22		03	1
918	ARCTIC BAY	09 14	04 5	03 4	06 8	04 9	02 12	02 10						03	1
924	RESOLUTE	09 5	10 8	09 8	06 9	01 13	01 19	35 19	36 26	35 26	35 27	35 25	36 32	03	
932	MCMURRAY	11 7		16 18	20 16	23 17	23 18							04	1
934	FT SMITH	14 7	14 10	17 31	19 26	22 18	25 14	24 9						03	1
936	YELLOW KNIFE	11 6	14 11	18 16	19 17	19 17	19 21	19 23	18 16	18 26	20 28			03	1
940	GRANDE PRAIR	27 13			28 24	25 22								03	1
945	FORT NELSON	36 4		32 4	30 6	27 9	28 18	28 18						03	1
946	FT SIMPSON	18 2	20 4	22 11	22 16	20 12	19 19	20 23						04	1
953	WATSON LAKE	00			25 18	26 34	26 33							04	1
964	WHITEHORSE	14 14			16 25	19 22	22 31		23 24	23 22	23 22	22 24	23 26	03	1
968	AKLAVIK	08												03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	00	15 6	18 10	17 13	21 4								03	1
069	WAGNER	00			22 17	25 12	26 16	26 24						03	1
072	MOULD BAY	18 7	20 15	19 9	22 14	23 14	22 14	23 17	23 20	22 30	23 33	22 35	21 30	03	1
090	CLYDE RIVER	03 4	09 9	10 16	09 11	09 14	09 21		10 12	09 7	09 12	09 31		03	1
098	IND HSE LAKE	26 12		23 19	26 33									04	1
109	PORT HARDY	34 7	31 12	32 11										03	1
181	CAPE HARRISN	27 10	28 19	29 19	29 30	27 26	27 31	24 18	24 19					03	1
182	MORHIBAN	27 7		24 14	30 30	29 33	27 46							03	1
198	PEPPERELL	25 13	25 35	25 54	25 54									03	1
201	PORT ANGELES	28 17	28 20	28 18	28 10	26 12								03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	21 8	21 10	19 10	18 10	19 8	05 28	06 10	12 10	07 10	11 10	11 12		04	1
458	MAZATLAN	29 10	30 11	30 11										04	1
549	TAMPICO	11 10	10 12	10 14	11 10	11 4	36 2	34 5	8 10	08 12	09 12	11 10		04	1
645	MERIDA	31 12	29 12	29 15	21 13	30 10	30 10	28 8	29 8	31 8				02	1
649	COZUMEL	08												02	1
680	MEXICO CITY	00					26 3	05 2	9 4	10 6				04	1
692	VERACRUZ	26 3	36 20	36 10	01 6	02 6	01 7	34 7	2 10	05 13	35 30			04	1
749	C DEL CARMER		30 10	31 10	34 10	34 10	35 12	34 10	33 10					02	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	15 6	15 13	15 15	14 15	16 14								04	1
325	HAVANA C B	11 9	13 13	14 29	15 26	15 29	15 30	16 31	16 27	17 25				03	1
367	PUANTANAMO	07 5	10 6	13 4	15 2	14 87	13 6	07 11	7 20	13 9	14 11	14 8		03	1
501	SWAN ISLAND	13 12	13 17	13 17	15 16	16 13	15 12	14 13	13 13					03	1
514	BORINQUN FLD	09 6	07 12	07 1	22 4	14 3	14 11	16 11	15 9					03	1
521	SANTA ISABEL	09 2	12 6	15 6	19 6	18 6	17 6							03	1
526	SAN JUAN P R	13 4	13 3	14 7	13 9	15 8	14 10	16 9	16 10	12 7	08 4	11 4	12 7	03	1
547	BENEDICT FLD	36 6	12 5	13 6	16 3	18 4								03	1
897	RAIZET GUAD	00	07 5	07 5	09 4	09 4	14 5							10	1
926	FT DE FRANCE	06 10	07 19	09 21	11 15	17 5	23 5	15 5	12 10	12 9				03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	16 11	15 23	16 17	16 11	14 12	12 13	14 18	10 21				10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	09 12	08 13	09 10	10 13	11 14	11 13	10 15	9 14	09 12	10 14	10 15	8 21	03	1
115	IWO JIMA	16 19	16 16	16 19	16 26	17 16	17 16	17 11	15 12	10 10	08 3	06 10	13 9	04	1
165	LIHUE KAUAI	04 11	03 12	05 12	08 22	07 21	08 24	07 26	8 22	05 16	03 10	03 9	3 12	04	1
182	HONOLULU	07 16	05 14	05 12	07 15	07 21	08 15	08 12	7 11	06 15	06 16	06 21	26 5	03	1
245	WAKE ISLAND	10 12	08 17	08 18	09 22	09 23	08 21	09 16	10 23	10 14	10 19	08 14	9 17	03	1
250	ENIWETOK ATL		04 12	05 15	07 13	07 10	11 10	12 9	11 16	11 14	10 19	09 16	9 36	03	1
334	TRUK	05 15	11 14	11 12	13 7	11 11								03	1
348	PONAPE CR I	08 3		13 9	11 12	12 15	12 12	11 15	11 19	12 22	19 23	09 11	11 16	03	1
366	KWAJALEIN	04 4	00	10 4	12 3	09 9		09 21	9 20	09 21	09 19	10 19	11 18	03	1
700	CANTON	11 18	11 27	11 28	11 28	09 30	08 28				13 26	11 21		03	1
	BLOCK 96														
249	BILLITON		12 9	13 11										05	1
743	BATAVIA KEMA		04 6	08 8				16 11	23 10					06	1
839	SEMARANG		12 14	11 12										05	1
	BLOCK 97														
230	DEN PASAR		11 14	12 16			09 24							05	1
372	KOEPANG		09 28	09 41										04	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	27 3	28 4	28 4	31 5	31 4								03	1
223	LAOAG	32 4	34 2	05 4	07 8	06 10	06 10	11 5	11 6	11 7	09 6	03 7	6 7	03	1
327	CLARK FIELD	36 12	02 10	04 9	04 6	05 5	10 7	12 6	9 5	08 8	12 11	12 14	12 16	03	1
328	BAGUIO	02												03	1
428	SANGLEY PT	34 3	02 4	06 4	05 10	05 10	09 7	13 8	12 5	09 6	08 11	10 12	10 11	03	1
444	LEGASPI	07 4	07 7	05 7	09 1	13 1	12 4	09 8	10 8	08 12	08 16	08 15	8 18	03	1
618	PTO PRINCESA	31 2	01 2	02 2	03 2	08 4	11 5	12 6	10 5	10 6	10 9	12 9	11 11	03	1
630	CUYO	32 2	34 4	33 2	09 2	11 4	13 3	11 1	11 5					03	1
645	CEBU	09 4	08 7	07 6	04 4	02 2	03 2							03	1
653	SURIGAO	04 9	07 4	13 5	11 4	07 3	07 6	08 9	8 14	09 10	09 10	09 12	9 16	03	1
754	DAVAO	10 2	09 1	05 1	10 3	07 5	05 8	07 7						03	1
830	JOLO	08												03	1
836	ZAMBOANGA	22 6	15 3	07 1	04 4	07 5	10 8	08 8	9 9	08 12				03	1
QLL	OCEAN STA														
037	0 360 700	19 12	19 10	19 6	19 14	20 16	20 15	20 19	20 14	23 11	20 9	20 12	15 14	03	1
044	0 440 410	01 16	36 15	36 18	26 15	36 20	36 12	36 8	33 15	31 18	31 20	31 21	31 19	03	1
052	0 525 200	33 10	34 10	34 11	33 13	35 18	03 16	03 16	3 17	03 15	03 16	03 24	2 26	08	1
053	0 528 355	34 4	34 6	35 7	35 10	33 14	32 17	32 20	31 19	31 23	31 37	31 31	32 37	03	1
055	0 565 510	29 22	30 20	30 20	31 22	18 15	20 39	22 43	24 38	23 50	20 72	21 57	22 75	03	1
063	0 620 330	33 11	33 15	33 15	31 10	28 6	26 6	26 8	27 9	30 11	30 12	30 16	29 20	03	
134	1 300 400	35 5	03 8	03 8	04 10	05 10	06 8	07 10	8 13	09 15	11 13	11 11	12 13	03	1
154	1 500 450	25 25	25 28	25 27	27 26	27 34	27 36	27 39	27 53	27 48	26 57	26172	24 80	03	1
235	2 390 530	22 20	22 18	22 22	23 24	26 27	25 18	24 22	23 22	24 26				02	1

Aug 30 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	25 14	25 22	26 26	25 23	24 22	25 20	26 15	25 11	23 11	20 8	17 10	18 16	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	17 6	18 18	19 18	19 18	20 12	22 10	24 13	24 10	24 14	26 15	27 20	27 25	03	1
202	THULE	09 4	06 6	04 8	04 12	04 12	02 15	03 21	3 20	04 24	03 26	02 30	2 35	03	1
210	UPERNAVIK	04												03	1
250	GODTHAAB	08												03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	21 9	20 15	20 12	20 14	20 16	20 22	20 24	20 28	20 24	20 32	03	1
281	SIMIUTAK	14 16	15 23	17 9	16 19									02	1
330	DANSBORG	02												03	1
360	ANGMAGSSALIK	16 5	09 15	06 24	08 29	10 33	12 50	12 47	2 66					03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	22 20	22 24	23 23	24 23	23 25	24 25	24 24	24 22	25 24	25 23	23 26	23 27	03	
260	DE BILT	17 2	22 11	25 14										09	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	00		24 14	24 15	26 23	26 30	27 22		27 18				02	1
222	NANTES	00		22 8	23 14	23 17								02	1
280	DIJON	00	00	00	32 4	31 10	28 4	25 24	26 22	25 16				02	1
480	LYON	00		36 10		02 10	01 8	27 6						02	1
510	BORDEAUX	00		09 10	15 12	23 12	26 18	24 20		24 26		25 28		02	1
630	TOULOUSE BLA	00	09 6		00	27 4								02	1
645	NIMES	02 10		35 15	29 13	31 26	27 15	26 16		17 20		27 31		02	1
650	MARIGNANE	00	34 10	32 12	30 14	32 20	28 16	28 14						02	1
761	AJACCIO CAMP	05 8		35 4	00	27 7	26 16	25 16						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	21 4	21 4	29 4	33 4	30 4	00	00		00	20 11	36 8	2 6	03	1
521	FUNCHAL	23 5	21 5	00										15	1
536	PORTELA	32 4		04 10	24 10	21 18	18 10	23 10		24 14		23 15		03	1
594	SAL	00	36 8	35 7	29 7	27 23	23 14	24 17	21 13	19 11	11 6	19 9		03	1
	BLOCK 10														
738	STUTTGART	24 4		26 16	28 13	27 11	27 9							03	1
866	MUNCHEN RIEM	24 6		25 7	27 13	27 16	26 25	28 23	28 30	28 27	27 34	27 33	27 43	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	28 6	28 7	29 10	29 16	27 26	26 18	25 31	26 23	27 28	27 27	26 31		09	1
518	PRAHA RUZYNE	24 16		28 32	29 44	28 36			29 36					06	1
968	KOSICE	36 5	36 8	36 12	30 4									04	1
	BLOCK 13														
334	SPLIT	00		36 5	35 10		34 10	30 22						03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	31 4		33 8	04 3		25 6	25 9		25 15		24 15		02	1
100	VENEZIA	36 6		02 7	03 3	25 6	22 11	30 11	23 16	25 21				02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	30 9	29 7	22 3	27 6	27 15	24 23	24 28	23 30	24 9	36 27	28 11	02	1
320	BRINDISI			14 1	32 4		36 6	30 4	25 9					02	1
410	PALERMO	21 6		17 2	09 7	08 8	29 5	02 19						02	1
460	CATANIA		27 7	06 7	03 13	04 10	03 7	03 8						02	1
560	CAGLIARI ELM	36 7	35 7	34 10	01 4	30 14	30 17	28 18		27 20		26 12	26 11	02	1
620	THESSALONIKI	09 5	22 3	32 3	03 8	04 18	05 25	05 20	4 21					03	1
716	ELLINIKON	02 7	36 15	03 14	03 40	03 26	05 12	05 9	7 13	08 10	09 15	09 17		03	1
754	HIRAKLION	00	31 6	32 9	01 10	06 9	05 6	12 13	19 4	21 10	20 30	20 41		03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	33 4	32 6	33 16	35 11	03 3	07 5							02	1
602	MORPHOU	13 5	26 7	30 9	31 5	33 6								02	1
606	NICOSIA	26 5		31 8	33 7			31 1		26 10		29 11		05	1
617	CAPE ANDREAS	23 3	25 11	30 10	23 5									02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	03 3	05 5	01 13	03 4	14 17	18 23		25 19		30 22		03	1
416	DHAHRAN	34 6	34 28	34 26	34 20	33 24	32 29	32 24						03	1
586	RIYAN	05 8	05 17	05 18										03	1
597	A KHORMAKSAR	05 9	05 17	05 18										03	1
688	SHAIBAH	27 8	33 33	33 29	33 33	32 38	30 37							02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			27 6				26 18					31 30	02	1
640	LAHORE		09 8	17 11									36 16	02	1
675	MULTAN		22 19	21 19				04 6						02	1
715	JACOBABAD		15 8	18 5				26 14						02	1
765	HYDERABAD			26 11										02	1
768	CHHOR		22 16	22 15				05 15						02	1
780	DRIGH ROAD		25 19	25 16										02	1
858	BOGRA		01 14	11 2										02	1
940	CHITTAGONG		06 12	16 17				18 6						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 9	13 23				08 4						02	1
165	BIKANER		25 5	28 15				06 15						02	1
189	BAREILLY		13 10	13 21										02	1
312	DIBRUGARH		23 4	22 3				07 6						02	1
339	JODHPUR		24 10	26 17				03 17						02	1
360	MADHOSAGAR		05 5											02	1
379	GORAKHPUR		10 17	09 14				09 21					13 8	02	1
403	COOCH BIHAR		12 12	13 9				09 21						03	1
415	TEZPUR		04 6	16 2										02	1
475	BAMRAULI AL		06 8											02	1
495	SAHARSA		10 15	10 19										02	1
591	GAYA		09 13	09 13				10 17						02	1
635	BHUJ		25 19	25 23										02	1
647	AHMEDABAD		27 14	28 14										02	1
668	BHOPAL	08												02	1
675	JUBBULPORE			27 4										02	1
704	ASANSOL		11 12	11 12										02	1
799	JAMSHEDPUR		22 1	24 4										02	1
807	CALCUTTA		12 7	11 5										02	1
867	NAGPUR	08												02	1
875	RAIPUR	08												02	1
887	JHARSUGUDA		19 4	21 10										02	1
909	VERAVAL		27 15	27 18										02	1
925	MALEGAON			27 9				25 10						02	1
970	CUTTACK		25 7	25 11				25 12						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		28 7	28 11										02	1
041	JAGDALPUR	08												02	1
049	GOPALPUR		25 12	23 13										02	1
063	POONA			19 2										02	1
149	VIZAGAPATAM		27 8	27 27										02	1
185	MASULIPATAM		28 17	27 15				24 17						02	1
193	VENGURLA		22 6	24 10										02	1
237	ANANTAPUR			27 16				25 18				25 16		02	1
279	MADRAS		25 9	26 14				23 19				20 9		02	1
283	MANGALORE		24 2	25 7										02	1
333	PORT BLAIR		25 20	25 29										02	1
343	TRICHINOPOLY		20 8	24 9				23 10				15 23		02	1
351	COCHIN		18 8	23 10				23 8						02	1
369	MINICOY		26 19	26 9				24 12				11 7		02	1
371	TRIVANDRUM		33 4	27 11				23 8						02	1
375	NAGERCOIL		29 15	27 17				23 15						02	1
418	TRINCOMALEE		25 23	24 31										02	1
466	COLOMBO		21 11	22 15											
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 2	26 1	29 1	31 7	27 11	26 10	27 12	26 5					03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		30 8	22 6				04 10	5 9			03 8	5 13	03	1
412	SAPPORO DCMO		33 7	33 5	33 4			20 1				35 3	35 3	03	1
420	NEMURO		11 2	19 4				07 2	24 12			23 12	23 15	03	1
580	MISAWA	09 6	05 5	30 3	25 7	25 9	25 8	24 4	25 8	23 15	22 11	23 13	23 28	03	1
582	AKITA		31 12	34 9				27 6						03	1
590	SENDAI DCMO		11 10	11 12				17 13	27 8			28 34	25 33	03	1
591	MATSUSHIMA	18 8	14 9	10 9	06 4	34 4	33 6	32 9	27 9	27 16	27 24	27 30	26 34	03	1
600	WAJIMA		05 15	06 13	06 13	08 7	06 5	17 1	28 9			28 24	27 36	03	1
604	NIIGATA DCMO		36 19	01 4				23 3	22 10			27 21	26 35	03	1
624	MAEBASHI		12 12	13 10	14 7								27 21	03	1
635	NAGOYA	00	30 7	33 2	33 2	28 7	25 8	26 15						03	1
643	IRUMAGAWA	09 10	06 7	06 9	02 9									03	1
655	OMAEZAKI		12 9	05 4				25 19	26 15			25 25		03	1
671	TOKYO	06 7		07 7	21 8	24 5	22 7	24 15	27 30	25 21	25 10	25 27	26 32	03	1
743	MIHO	07 8	07 10	08 10	06 5	08 6		25 6	25 7	26 3	30 5	27 12	29 15	03	1
744	YONAGO		03 11	06 8				26 7	26 7			27 14	30 17	03	1
771	ITAMI	02 9	02 10	03 8	04 7	01 11	31 15	27 18	25 17	24 28	25 15	27 14	29 19	03	1
772	OSAKA DCMO		02 6	35 5				30 12	28 16			25 12		03	1
778	SHIONOMISAKI		08 24	06 13	06 11		34 4							03	1
808	ITAZUKE	32 4	34 7	36 9	06 9	13 5	21 5	19 2	24 2	23 2	23 3	20 4	19 7	03	1
827	KAGOSHIMA		04 8	00				26 5	26 13			26 4	33 2	03	1
898	SHIMIZU		07 13	06 10				26 8	25 10		23 13			03	1
918	ISHIGAKI JMA		13 5	08 2			25 4							03	1
931	KADENA OKINW	00	00	00	00	31 6	25 10	25 17		24 9	24 13	23 14	24 11	03	1
945	MINAMIDAGARI		28 8	29 11	29 12	28 28								03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		17 3	24 6										02	1
108	TAVOY		27 9	27 15										02	1
112	VICTORIA PT		18 4	23 4										02	1
601	PENANG B L	00	06 2	31 8										00	1
694	SINGAPORE	00	12 4	13 7	17 7	19 8	03 6	02 10	3 14	05 12	06 13	08 15	9 18	00	1
820	HANOI GIALAM	18 6	16 11	18 14	18 11	19 11								07	1
855	TOURANE	00	15 7	12 6	34 4	03 4	06 8	07 4	8 5	08 6	10 7	10 8		00	1
860	PATTLE PARCL	13 5	10 6	11 7	07 6	08 7	08 9	08 9	7 12	08 14	08 12			01	1
900	SAIGON	36 2	02 9	34 6	35 6	35 2	04 7	05 6	6 10	06 12	06 12			02	1
940	VIENTIANE	04 5	04 6	10 2	19 6	20 10	20 14	19 16	22 18	22 14				00	1
948	SENO	00	07 3	30 4	32 2	23 6	18 7	18 8	16 10	15 9	14 4			00	1
990	PHNOM PENH	00	30 14	32 10	35 4	25 1	15 4	12 6	11 12	12 12	10 11	09 9	13 9	00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	06 2		06 14	07 8									02	1
360	BONE	02 4		01 12	28 5	14 12	14 12							02	1
390	M BLANCHE	22 6	25 4	23 4	22 8	22 11	24 16	23 18	24 25	24 25	27 13	28 14	33 7	03	1
490	ORAN	00	07 10	08 12	10 17	08 23	08 19	10 12	9 10	10 12				02	1
580	OUARGLA	04 2	11 8	11 16	09 18	07 19	04 25	03 25	1 23	01 29				08	1
625	AOULEF	04 8		09 35	09 37	08 31	05 17							03	1
715	TUNIS	00	02 7	30 5	26 8	05 16								02	1
765	GABES	00	08 8	08 8	08 19	06 19								03	1
	BLOCK 61														
226	GAO	32 4		30 15	32 27	36 20	02 21	06 13	12 8	13 7				02	1
641	DAKAR YOFF	08												03	1
832	CONAKRY	36 8	33 15	30 17	30 10	28 13	28 5							02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	00	26 3		29 6	30 4								01	1
010	CASTEL BNITO	00	12 6	09 2	04 15	06 14								02	1
053	BENINA		35 14	35 12	35 11	35 11								02	1
059	DERNA	11 20	31 21	32 18	36 16									02	1
161	GIALO	32 10	01 15	33 9	33 4	31 12	29 12							02	1
271	KUFRA	05 10		05 28	07 27									02	1
333	PORT SAID	36 10	33 7	35 9	03 9	08 14	27 3							03	1
387	MINIA	29 1	01 23	36 26	34 27									03	1
641	PORT SUDAN		27 9	28 6	30 11	31 11								04	1
660	KARIMA			23 17	24 15	27 11	34 9	03 14	3 13	04 15	36 5	35 7	33 18	04	1
680	ATBARA			24 27	29 17	03 9	03 14	06 19	8 15	09 19				04	1
721	KHARTOUM			20 13	18 15	07 4	07 11	05 6		08 29				04	1
771	EL OBEID				16 14	15 15	12 15	11 21						04	1
772	KOSTI			18 11	15 9	09 13	07 19	05 19	3 12	03 19				04	1
840	MALAKAL			15 9	18 11	23 8	22 9	30 9	8 7	08 11		10 9	7 12	04	1
941	JUBA			17 7	21 21									04	1
	BLOCK 63														
023	MASSAWA		25 5	26 8	31 13	31 22								03	1
126	DJIBOUTI	05 10	04 12	04 12		27 10			29 18					13	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	25 7	22 16	24 13										03	1
700	FORT LAMY	04 4		09 16	10 35	08 27	08 41	22 21						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 8	24 17											02	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	27 13	31 14	04 8	07 10	07 17						02	1
578	PORT BOUET		26 20	25 23										03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 11	08 12	09 14	09 11	11 7	14 9	15 9	14 12	13 13		16 12	16 11	03	1
086	BARTER IS	24 4	29 6	03 19	07 10	09 14	09 16	11 12	10 22					03	1
116	WALES	21 11	20 14	21 14	22 14	22 12	22 15							04	1
133	KOTZEBUE	15 16	15 17	15 18	16 18									03	1
200	NOME	22 10	25 15	25 15	23 13	22 19	21 20	21 16						03	
204	GAMBELL	24 4	23 8	23 8	22 8	23 8	23 7	27 6	24 5	26 9	26 17	26 23	26 29	03	1
219	BETHEL	23 10	24 9	27 8	27 12	23 12	22 15	20 16	22 14	21 17	19 19	15 24		03	1
222	GALENA	23 9	23 13	23 14	20 12	18 12	22 17	23 14		23 18	22 20	20 23	20 23	03	1
231	MCGRATH	18 2	19 7	21 12	21 12									03	1
261	FAIRBANKS	18 3	23 7	24 13	22 14	23 20	24 13	25 15	24 16	24 12	22 9	22 11	23 7	03	1
291	NORTHWAY	14 4		21 4	29 10	28 15	27 19	28 19						03	1
296	CORDOVA 13	02												03	1
316	FORT RANDALL	24 4	29 7	27 9	26 10	30 8	33 12	27 9	25 14	25 14	26 17	26 22	25 24	03	1
326	NAKNEK	25 12	24 17	24 20	23 21	22 19								03	1
361	YAKUTAT	11 7	09 15	09 21	11 29	13 22	13 14	11 8	12 12	12 12	13 8	01 6	36 8	03	1
381	JUNEAU	10 13	13 22	13 18	17 14									03	1
398	ANNETTE IS	14 8	16 9	20 9	21 12	22 9	22 5	25 10	27 18	27 20	26 25	25 30	26 35	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	13 18	14 24	14 28	14 25	14 23								03	1
202	MIAMI	14 9	14 16	15 18	15 17	14 14	14 14	18 8	19 6	21 6	21 7	22 6	13 9	03	1
204	MELBOURNE	00	14 15	14 21	15 18	15 14	20 6	20 7	17 15	16 17				03	1
206	JACKSONVILLE	14 6	14 21	15 22										03	1
208	CHARLESTON	18 3	17 13	18 11	18 11	18 6	15 8	17 9	19 10	17 11	18 8	17 9	17 6	04	1
211	TAMPA	07 6	13 17	14 19	14 19	15 19	16 21	17 21	17 19	18 23	18 20			03	1
214	TALLAHASSEE	12 4	13 17	14 22	15 23	14 22	15 23	17 21	16 23	15 25	14 20	13 19	15 12	04	1
219	ATLANTA	14 4		16 16	16 24	16 19	15 16	16 18	16 22	16 24	15 22			03	1
223	MOBILE	08 12	10 16	12 25	13 32	13 20								04	1
228	BIRMINGHAM													03	1
232	BURRWIID	12 16	11 22	11 24	10 20	09 19	09 20	08 8	10 12	09 15	08 16	04 11	6 12	03	1
235	JACKSON	09 9	09 13	11 16	12 20	12 15	15 8	18 10						04	1
240	LAKE CHARLES	05 4	08 9	09 7	08 12	05 11	04 9	04 6	30 2	26 8	26 11			03	
243	HOUSTON	23 9	24 8	12 1	06 11	07 10	04 3	32 3	32 5					03	1
250	BROWNSVILLE	11 5	09 13	07 13	03 10	35 11	34 12	35 11	34 9	32 8	32 11	32 16	31 11	03	1
252	LAREDO	10 9	11 12	12 15	09 9	15 2	22 5	30 3	32 13	31 16	31 15	30 15	29 12	03	1
253	SAN ANTONIO	13 4	13 5	12 11	15 5	26 6	32 6	34 9	34 11	35 12	34 13	32 19	30 23	03	1
256	WACO	18 4	17 4	14 4	08 4	03 3	34 4	03 6	2 3	28 6				03	1
261	DEL RIO	10 4		14 14	16 12	12 7	06 3	01 8	3 15					03	1
265	BIG SPRING	07 14			09 12	17 8	22 7	28 15	33 21	35 26	33 28	33 24	32 24	03	1
266	ABILENE	12 6		11 10	02 17	34 13	31 14	31 18	31 28	32 33	31 32			03	1
268	ROSWELL	07 4			08 7	12 11	21 3	28 11	31 17	30 13	30 15			03	1
270	EL PASO	11 12				15 6	25 3	32 4	33 18	33 20	35 25	36 27	36 24	03	1
274	TUCSON	32 5			32 10	33 17	33 8	32 4	34 2	02 2	06 7	09 19	9 13	03	1
278	PHOENIX	25 4		25 17	27 20	29 18	31 14	33 13	1 13	04 17				03	1
280	YUMA	26 6	22 13	20 12	27 5	34 6	07 8	09 13	13 14	14 8	12 12	13 21	12 18	03	1
288	BURBANK	13 9	13 9	11 7	30 7	26 10	20 4	17 13	16 13	15 14				03	1
290	SAN DIEGO	30 4	33 6	34 12	33 17	34 9	27 4	06 4	6 13	03 26	01 31			03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	21 8	24 12	24 13	25 7	29 5	31 3	31 2	26 5	28 4	30 3	29 1	17 2	03	1
306	RALEIGH	17 3	15 7	19 7	24 13	26 10	29 9	26 9	23 10					03	1
308	NORFOLK	20 9	22 29	24 30	24 16	29 9								04	1
313	SPARTANBURG	15 4		18 15	19 10	23 7	23 9	22 11						03	1
317	GREENSBORO	07 4		19 11	22 15	23 13	24 10	23 11	23 17	23 16	23 12	23 12	23 10	03	1
324	CHATTANOOGA	08												03	1
326	KNOXVILLE	05 4		08 5	20 10	21 8	22 10	21 10	22 13					03	1
327	NASHVILLE	13 3	15 6	18 10	20 10	21 12	24 12	24 10	23 10	23 11	23 12	23 16	20 23	03	1
334	MEMPHIS	14 7	15 20	15 17	15 13	14 11	19 8							03	1
340	LITTLE ROCK	09 4	12 11	15 14	15 9	16 5	21 2	22 3	19 6	21 4	21 7	20 9	22 3	03	1
353	OKLAHOMA CTY	02 6		02 8	01 5	34 8	32 17	31 16	30 17	31 14	29 15	27 21	25 25	03	1
356	TULSA	08 3	08 3	06 4	30 10	29 8	29 11	28 15	27 12	26 14				03	1
363	AMARILLO	09 4			07 5	01 9	34 11	34 17	34 26	33 30	33 27			03	1
365	ALBUQUERQUE	09 17				10 23	11 9	36 9	34 17	34 16	32 17	30 25	31 28	03	1
374	WINSLOW	03 4				03 18	01 14	35 9	31 9	30 13	29 14	36 9	2 9	03	1
383	SANDBERG	26 1				30 8	27 6	27 7	8 8	08 15	09 19	11 21	11 21	03	1
384	BAKERSFIELD	30 10	30 10	32 7	00	32 5	27 5	15 2	12 5	11 7	08 11	08 19	10 26	02	1
386	LAS VEGAS	11 5			14 7	20 3	23 10	22 6	25 3	33 9	36 11	05 8	7 13	03	1
389	FRESNO	31	32 11	33 11	33 11	34 13	35 7	32 1	10 2	10 12	10 15	09 16		03	1
394	SANTA MARIA	27 7	33 3	33 5	32 10	01 7	07 12	14 8	8 11	10 12	11 17	09 19	10 25	03	1
401	RICHMOND	23 7	23 14	24 19	25 17	25 19	27 17	28 15	25 8	24 6	26 15	24 13	26 5	03	1
405	WASHINGTON	20 6	22 11	24 10	25 15	25 15	27 10	27 11	26 16					03	1
408	PHILADELPHIA	21 5	23 11	27 14	27 11	27 12	27 17	26 17						03	1
411	ROANOKE	26 6		26 12	24 17	24 18	25 17	24 15						03	1
417	ELKINS	04												03	1
421	COVINGTON	16 7		15 9	23 3	32 3	25 9	24 13	23 16					03	1
423	LOUISVILLE	13 4	19 6	20 9	22 8	22 9								03	1
428	COLUMBUS	31 5		29 17	29 14	30 13	31 12							03	1
432	EVANSVILLE	12 3	13 8	15 11										03	1
434	ST LOUIS	10 2	10 7	10 12	13 8	19 8	22 5	27 9	32 6	26 10	25 18			03	1
438	INDIANAPOLIS	20 3		20 13	22 9	22 8	19 9	23 10						03	1
439	SPRNGFLD ILL	02 10	03 15	05 12	18 12	22 14	26 12	29 22						03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	1
445	COLUMBIA	04 8	04 9	06 11	14 8	18 14	19 17	23 19	23 22	23 23	22 21	22 17	22 19	03	1
446	KANSAS CITY	00		04 11	05 4	24 3	35 7	32 5	24 6	27 14	26 18	26 19	27 21	03	
450	WICHITA	03 7		04 16	03 18	01 16								03	1
451	DODGE CITY	09 9			08 10	02 15								03	1
464	PUEBLO	14 9				13 15	12 9	27 4	28 10	31 24				03	1
465	GOODLAND	11 12			13 17	18 30								03	1
469	DENVER	13 5				14 7	18 5	31 11	35 16	33 24	33 23	34 27	35 40	03	1
475	MILFORD	36 6				05 14	03 13	35 15	32 19	33 23	31 19	33 12	33 8	03	1
476	GRAND JUNC	36 4				44444	44444	44444	44444	44444	44444	44444	44444	03	1
480	BISHOP	09 3				13 3	15 1	34 1		03 2	10 2	11 2	3 4	03	1
483	SACRAMENTO	21 7	23 15	23 12	26 6	25 10								03	1
486	ELY	02 4					32 12	33 9	34 9	35 5	31 4	28 11	33 11	03	1
488	RENO	29 12				27 17	24 8	19 4	18 4	16 6	19 8	24 10	22 7	03	1
493	OAKLAND	34 9	27 11	24 12	23 12	24 16	23 17	20 14	20 17	20 20	19 13	17 15	16 8	03	1
503	NEW YORK	23 7	25 13	27 13	28 13	28 17	27 21							03	1
508	HARTFORD	18 5	22 14	25 24	28 19	28 17	27 24	26 26						03	1
509	BOSTON	23 10	24 24	25 26	26 20	26 21	24 27	24 29	25 28					03	1
511	HARRISBURG	26 6	26 12	27 14	27 13	28 13								03	1
515	BINGHAMTON	32 4		36 9										03	1
518	ALBANY	35 7	31 11	30 16	28 24									03	1
519	SYRACUSE	02												03	1
520	PITTSBURGH	23 5		24 12	28 10	26 5	25 12	25 22	25 24					03	1
521	AKRON	21 3		23 15	26 10	27 9	27 12	25 19						03	1
528	BUFFALO	02												03	1
533	FT WAYNE	23 3		19 4	14 3	21 3								03	1
534	CHICAGO	04 8	05 12											03	1
536	TOLEDO	05 9	05 10	07 13	21 8	25 12	25 18	26 23	26 19	27 20	27 25	27 26		03	1
537	DETROIT	36 5	36 7	34 9	27 9	26 17	25 19	26 18	28 12					03	1
544	MOLINE	02												03	1
546	DES MOINES	02 2		06 12										03	1
553	OMAHA	02 2		04 6	06 14	06 16								03	1
557	SIOUX CITY	10 1		15 6										03	1
562	N PLATTE	14 5			17 12									03	1
564	CHEYENNE	04 4					02 13	35 13	32 21	31 28				03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	15 8				11 2	33 6	33 9	30 12	31 5	32 10	31 8	33 9	04	1
574	ROCK SPRINGS	06												03	1
576	LANDER	01												04	1
578	POCATELLO	22 7				25 19	25 12	28 14	28 11	29 11	29 10	30 13	30 13	04	1
582	ELKO	15 7				27 4	28 11	29 8	32 8	32 5	31 9	28 14		03	1
583	WINNEMUCCA	06 3				36 7	02 5	22 2						03	1
591	RED BLUFF	19 15	18 16	17 15	15 7	20 4	31 6	28 4	21 11	21 14	21 20	22 20	23 21	03	1
597	MEDFORD	31 9		31 14	31 6	30 5	27 5	24 4	19 14	20 14	19 14	20 7	19 11	04	1
601	DARTMOUTH	08												03	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	02												04	1
624	MALTON	08												03	1
627	DORVAL	03 10	04 16	06 26										03	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	07 12	07 16	07 20	06 12									03	1
640	MILWAUKEE	02												03	1
641	MADISON	06												03	
643	LA CROSSE	05 3	06 6	08 14	08 8	07 11	07 8	05 9	6 8	11 7	14 9			03	1
645	GREEN BAY	06 7	06 11	06 16	06 14	08 15								03	1
654	HURON	18 3		17 10	17 20	19 12								03	1
655	ST CLOUD	12 4		13 8	36 3	07 1	09 5	04 11	9 6	09 6	11 6	07 4	11 7	03	1
662	RAPID CITY	16 9			17 14	21 5	32 14	33 20	33 25	34 32	34 28	35 32	35 18	00	1
666	SHERIDAN	01												03	1
677	BILLINGS	09 2			08 5	01 9	33 9	31 13	27 21					04	1
679	BUTTE	33 10				35 9	31 13	27 11	27 23	28 24	29 26	29 29	30 25	03	1
681	BOISE	25 7			35 9	32 11	29 18	29 18	29 17	29 17	28 15	29 18	28 18	03	1
683	BURNS	35 6				36 15	33 7	25 9	24 14	24 23	26 13	26 9	25 13	03	1
688	PENDLETON	30 5		30 5	28 10	26 11	24 15	25 21	26 20	26 23				03	1
693	EUGENE	01 12	36 15	36 19	01 17	01 3	20 19	22 11	24 12	23 13	24 12	25 14	25 16	03	1
698	PORTLAND	32 13	33 14	34 12	33 6	27 5	25 6	27 13	25 17	26 17	26 20	24 25	26 29	03	1
702	SUMMERSIDE	08												03	1
712	CARIBOU	08 12	02 13	03 16	05 9	04 6	29 11	29 13	24 25	24 27	25 33	26 41	25 44	03	1
717	CHATHAM	08												03	1
731	NORTH BAY	04 5		07 24	08 28									03	1
734	SAULT MARIE	27 4	25 3	17 3	09 10	11 6	07 3	36 6	34 5	33 6	02 16	03 32		03	1
743	MARQUETTE	36 2	02 3	09 10										03	1
745	DULUTH	09 5		11 10	22 2	36 5	01 10	35 9	31 3	03 8				03	1
747	INTL FALLS	20 8		20 22	23 20	26 18	27 14	28 11	27 13	27 21	26 22	25 21	25 27	03	1
753	FARGO	17 12		19 27	21 21	21 19	20 11	21 12	22 10	22 20	23 15			03	1
764	BISMARCK	18 11		44444	44444	20 19	25 20	29 19	32 21	33 15	33 18	32 20	33 20	03	1
767	WILLISTON	06 2												03	1
768	GLASCOW	14 4			24 9	30 15	31 19	29 26	30 32	30 24	29 23	29 29	29 35	03	1
773	MISSOULA	33 5			30 7	28 10	27 10	27 17	29 21	28 28	28 29			03	1
775	GREAT FALLS	32 4			32 4	28 8	28 11	25 10	25 14	27 24	29 29	28 31	29 38	03	1
777	HAVRE	06 2			06 6	28 9	28 22	28 19	30 19	29 27	29 31			04	1
782	ELLENSBURG	31 26		31 28	31 19	21 7	26 9	29 14	27 17	27 26	27 28	27 25	27 27	03	1
785	SPOKANE	20 8			26 9	25 8	25 8	26 11	27 16	28 21	28 30	27 34	28 37	03	1
793	SEATTLE	01 11	01 12	01 12	02 6	35 5	28 10	27 17	27 21	26 26	26 32	26 31	26 29	03	1
798	TATOOSH ISL	23 6	29 10	29 8	03 2	35 7	32 11	31 10	28 15	27 24	26 28	26 37	26 40	03	1
799	PATRICIA BAY	07 3	19 5	01 4	32 8	33 10	34 4	30 15	29 20					04	1
803	GANDER	32 5	30 6	30 4	25 15	26 27	26 33	26 38						04	1
816	GOOSE	27 11	26 26	28 32	28 31	28 29	26 14	26 25	26 49	26 46	26 79	26 55		03	1
831	KAPUSKASING	08 4		13 4	24 6	29 12								03	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	08												04	1
852	WINNIPEG	16 5		26 10	24 16	25 21								04	1
863	REGINA	03 9			34 6	26 10	28 23							04	1
869	PRINCE ALBRT	31 7		31 16	29 21	31 19	29 23	28 28						04	1
874	LETHBRIDGE	06 9			09 13	17 11	25 26							04	1
877	CALGARY	09 4			11 9	14 10								04	1
879	EDMONTON	22 9			29 13	30 16	30 22	30 24	28 33	27 44	27 45	29 40	29 45	03	1
885	CARMI	33 5				31 10	29 6							03	1
892	VANCOUVER	25 4	29 15	29 16	29 10	07 3	33 10	29 14						03	1
893	COMOX	34 9	34 16	32 14	30 5	30 10	32 11	30 18	30 23					04	1
896	PRINCE GEORG	18 4			25 16	27 13	27 15	26 19	28 27	28 33	28 43	28 48	28 56	03	1
906	FT CHIMO	32 17	28 24	29 29	29 31	29 32	30 37							03	1
911	PADLOPING B	08												03	1
913	CHURCHILL	11 9	14 9	20 6	31 10	35 7	02 5	31 4	34 10	35 15	35 16	35 95	35 16	03	1
917	EUREKA	00	00	04 1	02 2	31 8	32 10	33 12	31 13	32 23		30 35	30 39	03	
918	ARCTIC BAY	36 14	34 2	35 3	01 4	36 8	34 10	35 10	36 7					03	1
924	RESOLUTE	00	00	00	36 9	34 13	33 14	32 12	33 20	33 20	32 18	32 18	30 16	03	1
932	MCMURRAY	22 6		27 17	28 26	30 20								03	1
934	FT SMITH	27 5	27 6	29 10	28 12	25 14	24 18	25 4	26 11	29 5				03	1
936	YELLOW KNIFE	14 4	15 6	20 10	24 14	22 10	21 11							03	1
940	GRANDE PRAIR	25 17			27 37	29 31	29 29							03	1
945	FORT NELSON	27 9		32 4	29 12	28 18	28 21	29 21						04	1
946	FT SIMPSON	16 5	11 7	04 8	29 2	31 11	32 29	32 28						04	1
953	WATSON LAKE	25 10			26 28	29 14	29 15							03	1
964	WHITEHORSE	14 14			19 14	21 13	20 9	24 9	25 13	26 10	32 8	33 4	21 3	03	1
968	AKLAVIK	32 4	33 5	32 4	25 4										
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	00	14 11	15 13	16 13	18 12	18 15							03	1
069	WAGNER	27 6			28 28	28 33	29 34	28 32						03	1
072	MOULD BAY	00	12 3	14 4	13 47	15 7	19 10							03	1
090	CLYDE RIVER	32 14	32 14	32 28	33 33	35 22	35 12	34 10	33 11	35 12	36 16	01 18	1 14	04	1
098	IND HSE LAKE	08													
109	PORT HARDY	29 7		21 18	34 7	30 6	24 8	22 12	21 16	20 21	20 35	19 40	19 54	03	1
181	CAPE HARRISN	25 10	26 26	27 29	29 43	29 44	29 61							03	1
182	MORHIBAN	26 9		26 10	29 24	30 22								03	1
198	PEPPERELL	26 3	29 11	31 14	29 17	27 25	26 33	27 47	26 51	27 51				03	1
201	PORT ANGELES	29 13	27 5	25 2	36 5	31 4	30 12	29 16	28 21	27 30	26 33	27 37	27 39	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	08												04	1
458	MAZATLAN	31 10	30 15	30 15	34 15	32 10								04	1
549	TAMPICO	09 25	10 18	09 10	07 13	02 16	34 18	35 12	1 10	05 10	06 6	06 4	7 4	04	1
645	MERIDA	21 10	28 8	26 15	27 17	27 18	26 12	21 10	23 10	16 5	01 5	31 8	31 18	02	1
692	VERACRUZ	06 5	04 3	04 3										04	1
749	C DEL CARMER		29 15	29 13	32 11	32 10	36 8	27 9	27 10					03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	09 4	09 8	10 8	11 8	06 6	05 8	06 8	6 7	09 4	22 4	00		03	1
074	OAKES FIELD	13 10	13 13	12 19										04	1
255	CAMAGUEY	11 4	12 17	12 17	11 8	13 8	12 10	11 9	13 10					02	1
325	HAVANA C B	14 13	14 22	15 30	16 33	15 29	15 22	16 21	18 22	18 20	21 12	21 21	22 16	03	1
439	PORT PRINCE	08												03	1
501	SWAN ISLAND	13 14	14 22	15 25	15 26									03	1
514	BORINQUN FLD	09 4	09 8	02 10	11 6	09 17	09 18	10 12						03	1
521	SANTA ISABEL	09 2	11 7	13 12	14 16	14 13	15 16							03	1
526	SAN JUAN P R	12 3	11 11	11 12	11 15	10 18	09 15	11 12	10 7	07 3	08 5	09 5	15 5	03	1
806	ALBROOK FLD	12 4	14 5	16 4	25 2	33 4	28 6	28 5	17 13	16 19	16 18			03	1
897	RAIZET GUAD	00	06 6	07 9	07 11									10	1
926	FT DE FRANCE	06 12	06 17	08 17	06 15	08 19								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	15 10	13 26	15 22	16 12	15 13							10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	08 12	08 14	08 13	09 14	10 18	10 16	10 13	11 18	12 18	14 25	15 38	14 26	03	1
115	IWO JIMA	16 26	16 29	17 32	17 31	27130	18 33	18 33	18 31	18 32	16 25	14 20	14 15	03	1
165	LIHUE KAUAI	02 10	03 15	04 16	04 17	06 21	06 26	06 21	5 15	04 14	36 6	36 6	34 6	03	1
182	HONOLULU	06 12	04 12	05 14	06 18	05 13	06 17	06 15	3 10	27 2	27 4	17 2	35 6	03	1
215	HARMON FLD	08 9	01 11	07 13	09 18	10 10	10 13	11 12	11 10	10 16	10 17	10 10	10 21	04	1
245	WAKE ISLAND	09 14		08 23	10 21	10 25	10 24	13 12	12 10	10 17	09 21	08 24	8 13	03	1
250	ENIWETOK ATL	08 21	08 26	09 28	11 27	10 23	10 33	09 28	9 26	09 25	09 26	08 17	4 16	03	1
285	HILO	03 8	02 9	02 10	02 11	04 12	05 14	02 7	5 3	17 4	19 5	21 10	22 11	03	1
334	TRUK	04 6	04 15	04 14	07 9									03	1
700	CANTON	11 15	11 16	12 18	11 25	10 23	09 20	10 15	11 14					04	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		29 7	29 7				12 6						02	1
163	PADANG		25 5	31 3										05	1
839	SEMARANG		06 9	09 6		17 15								05	1
	BLOCK 97														
372	KOEPANG		09 14	09 15		03 6								04	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	14 4	15 2	08 4	09 6	08 4	07 4	08 5	8 6	12 7				03	1
223	LAOAG	25 6	21 6	17 4	10 10	09 10	08 8	07 12	7 11	03 10	02 8	01 10	3 12	03	1
328	BAGUIO	02												03	1
444	LEGASPI	24 4	25 4	11 4	09 3	07 10	09 15	10 18	10 19	11 18	12 12	13 12	12 10	03	1
618	PTO PRINCESA	33 2	25 4	14 5	14 6	12 8	11 6	11 6	10 7	09 10	09 12			03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	18 8	22 6	25 4	02 2	08 6	09 11	10 14	11 14	13 10	14 16	15 13	13 10	03	1
653	SURIGAO	34 6	17 2	17 4	13 2	09 5	10 7							03	1
754	DAVAO	08 4	03 2	01 2	24 2	31 2	08 2	15 4	11 13	10 13	10 16	09 17	10 15	03	1
830	JOLO	04 5	01 4	19 3	19 7	16 8	09 3							03	1
836	ZAMBOANGA	18 4	10 6	06 5	10 1	08 5	07 6	14 2	12 7	12 12				03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	36 3	00	00	00	00	07 8	06 5	3 12	02 11	01 11	02 14	1 23	03	1
037	0 360 700	21 6	21 8	21 8	20 10	20 13	20 13	19 15	19 14	18 11	18 12	16 10	14 11	03	1
044	0 440 410	22 12	25 16	27 20	27 18	26 15	26 12	26 12	26 14	29 16	32 19	33 20	30 15	03	1
052	0 525 200	33 8	33 9	33 10	33 10	33 14	34 13	03 11	35 23	36 29	01 32	03 30	36 58	08	1
053	0 528 355	21 18	11 25	22 21	24 24	24 37	24 65	24 80	24 60	24 45	24 40	24 45	24 44	03	1
134	1 300 400	04 13	05 13	04 12	06 10	04 14	03 12	03 8	1 7	36 8	36 8	01 8	2 8	03	1
154	1 500 450	23 10				24 18	24 17	25 16	25 22	26 26	26 26	27 35	28 36	03	
235	2 390 530	23 21	23 23	24 25	25 29	25 35	25 31							02	1

Aug 31 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	32 2	34 8	33 12	33 18	34 18	33 16	33 18	32 16	32 15	31 17	31 15	31 20	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	25 7	27 11	26 13	21 19	20 24	19 28	20 29	21 32	20 28	20 29	20 33	20 36	03	1
202	THULE	09 8	06 4	05 5	03 11	02 16	02 23	02 23	2 20	01 22	01 23	02 31	1 34	03	1
210	UPERNAVIK	07 5	03 11	02 12										03	1
261	GRONNEDAL	20 12	28 10	30 12										03	1
270	NARSSARSUAK	27 9	24 9	24 10	28 8	32 14	32 10	33 26	31 26	32 19	31 47	31 43		04	1
281	SIMIUTAK	32 16	32 35		31 15	30 14								03	1
330	DANSBORG	02												03	1
360	ANGMAGSSALIK	08 6	07 7	07 7	09 8	12 9	10 9		16 6	14 9	13 7	14 7	14 8	03	1
390	CHRISTIANSUN	00	27 10	27 16	28 37	29 34	28 17	28 18	29 17	29 17				03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	27 10	29 22	29 25	28 22	28 18	29 20	28 26	28 28	28 37	28 35	28 27	27 44	03	1
260	DE BILT	11 4	14 10	18 6	19 8	23 11	19 9							09	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	12 2		17 14	18 14	21 17	24 24	24 25		22 32		23 32		02	1
222	NANTES	00	26 14	25 19	24 19	24 17								02	1
255	BOURGES	09 6	11 12	14 8	09 2	27 10								02	1
280	DIJON	00			28 8	27 12	25 14							02	1
480	LYON	00		18 10	21 10	24 10	28 12							02	1
510	BORDEAUX	27 8		27 12	26 14	22 16	22 22	22 44		23 70		23 62		02	1
645	NIMES	00		16 4	16 6	04 8	32 16	26 7		26 7		25 29		02	1
650	MARIGNANE	00	00	00	23 2	23 2	22 6	33 12	26 14						

Aug 31 1950

WINDS ALOFT DATA

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 08														
509	LAGENS	00	00	00	00	00	00	00		06 5	07 9	06 10	6 17	03	1
521	FUNCHAL	22 4	21 3	34 3	03 9									15	1
536	PORTELA	35 6		35 24	36 30	29 10	32 22	27 14	26 20					03	1
594	SAL	07 3	07 7	07 10	04 12	11 3	13 3							03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	29 12	29 11	28 16	28 16	27 14	27 16	27 19	27 23	27 27	27 30	27 30		03	1
633	WIESBADEN	31 2	36 3	09 5		18 8		23 15		24 23				03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	10 3	24 6	25 16	26 23	26 28	27 29	26 30	26 34	26 32	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	00			17 8	21 4			27 24					06	1
968	KOSICE	36 4	35 4	02 9	35 4	27 6	26 11	28 12	27 10	27 12				04	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	00	02 5	01 5	22 5									02	1
080	MILANO	00		31 2	19 2	24 3	24 3	22 5		24 12		24 24		02	1
120	GENOVA	03 2		16 4	15 5	20 4								02	1
240	ROMA CIAMPINO	00	26 3	28 6		28 14	29 14	28 14	29 21	28 9		29 7	32 16	02	1
320	BRINDISI			35 25		33 10								02	1
410	PALERMO	00		11 2	05 11	02 14	34 19	29 15						02	1
420	MESSINA			33 16	34 20	35 12	01 9	07 6		36 3		33 10		02	1
460	CATANIA			28 5	27 7	28 5	31 1	33 6		01 10				02	1
520	ALGHERO	05 9		02 4	30 3	26 13	24 15	23 24		24 14		27 29		02	1
530	OLBIA	00		26 4	24 11	25 17	24 25	25 16						02	1
560	CAGLIARI ELM	33 2	18 11	13 3	21 6	24 10	23 12	25 14		26 13				02	1
620	THESSALONIKI	36 4	01 14	09 3		16 14	17 21	17 25	8 25					02	1
687	ARAXOS	09 4	06 6	07 12	04 16	04 13	04 16	02 11	1 19					03	
716	ELLINIKON	00	33 11	34 7	05 12	09 13	11 9	10 7	12 4	15 5	21 44	21 12		03	1
749	MARITSA	00	26 11	30 13	07 4	02 6	08 4	16 12						05	1
754	HIRAKLION	00	30 8	34 12	35 10	02 4	07 1	18 4	19 2					03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			32 3				24 11						02	1
640	LAHORE		23 8	28 6				01 10					36 21	02	1
675	MULTAN		17 8	22 6				32 9					32 9	02	1
715	JACOBABAD		19 8	23 6				35 12						02	1
768	CHHOR		24 20	25 27				04 13					4 30	02	1
780	DRIGH ROAD		27 15	27 17										02	1
858	BOGRA		13 13	13 17										02	1
940	CHITTAGONG		17 20	17 17										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 4	15 19				06 5					19 5	02	1
165	BIKANER		28 8	33 14				02 25						02	1
189	BAREILLY		02 7	12 16				11 23						02	1
339	JODHPUR		26 11	28 17										02	1
360	MADHOSAGAR		04 6											02	1
403	COOCH BIHAR		11 11	11 18										02	1
415	TEZPUR		08 11	12 8				30 3						02	1
475	BAMRAULI AL		12 10	12 17										02	1
495	SAHARSA		12 12	12 15										02	1
591	GAYA		10 8	15 6										02	1
635	BHUJ		26 17	27 25				05 16					5 33	02	1
647	AHMEDABAD		28 14	28 25										02	1
668	BHOPAL	08												02	1
675	JUBBULPORE			25 17				27 21						02	1
704	ASANSOL		19 7	17 6										02	1
799	JAMSHEDPUR		17 6	22 7										02	1
807	CALCUTTA		23 9	25 5										02	1
875	RAIPUR			25 21				27 38						02	1
887	JHARSUGUDA		24 11	24 10										02	1
909	VERAVAL		27 16	27 20										02	1
925	MALEGAON		27 14	26 22										02	1
970	CUTTACK		25 21	26 23				29 15					25 21	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		26 14	27 19										02	1
049	GOPALPUR		25 10	25 16										02	1
149	VIZAGAPATAM	08												02	1
185	MASULIPATAM		26 26	27 31				27 31						02	1
193	VENGURLA		26 12	26 14										02	1
237	ANANTAPUR		25 19	26 25				26 29						02	1
279	MADRAS		24 16	25 13				25 15						02	1
283	MANGALORE		18 17	20 17										02	1
333	PORT BLAIR		23 13	25 22				29 25						02	1
343	TRICHINOPOLY		27 12	26 10				23 25						02	1
351	COCHIN		16 10	19 10										02	1
369	MINICOY		25 16	25 9				23 15						02	1
371	TRIVANDRUM		20 3	24 9				23 25						02	1
375	NAGERCOIL		28 13	26 17				23 31						02	1
418	TRINCOMALEE		25 25	24 31										02	1
466	COLOMBO		23 11	24 12										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 8	06 2	04 2	22 2	31 5								03	1
	BLOCK 47														
412	SAPPORO DCMO		16 4	11 6	11 6			31 2	4 3			01 3	36 10	03	1
580	MISAWA	11 7	09 6	11 3	11 1	20 1	31 3	32 5	2 10	33 14	36 15	34 21	34 22	03	1
582	AKITA			14 7	15 9			24 6	30 3			34 12	34 15	03	1
590	SENDAI DCMO		13 7	19 3				27 10	31 8			31 19	32 25	03	1
591	MATSUSHIMA	16 8	16 8	16 7	19 5	23 5	28 6	28 14	30 11	31 11	34 11	34 15	33 18	03	1
600	WAJIMA		06 14	06 14				20 12	20 15			17 15	19 14	03	1
604	NIIGATA DCMO		01 5	08 7				21 9	22 13			23 10	25 8	03	1
624	MAEBASHI		13 2	17 2				21 9			24 5	33 7		03	1
635	NAGOYA	00	25 3	19 4	13 13	11 5	13 8	14 2	35 1	24 52			25 9	03	1
643	IRUMAGAWA	06 3	04 4	02 6	06 5	12 6	11 7							03	1
655	OMAEZAKI		06 7	07 9				32 4	30 13			23 12	23 7	03	1
671	TOKYO	03 6	03 10		10 7	15 11	16 16	15 3	20 11	23 6	25 12	27 8	29 7	03	1
743	MIHO	05 8	07 17	07 16	09 10	14 7	20 5	21 14	23 30		22 22	22 17	21 14	03	1
744	YONAGO		04 11	05 9				21 16					21 18	03	1
771	ITAMI	08 12	08 13	09 13	12 5	10 10	16 12	17 12	22 16					04	1
772	OSAKA DCMO		10 9	10 7				13 13	21 17					03	1
808	ITAZUKE	34 4	05 4	08 5	10 8	12 9	18 15	18 21	20 20	21 15	21 14	21 18	22 23	03	1
827	KAGOSHIMA		05 9	05 10										03	1
898	SHIMIZU		06 25	07 30										03	1
918	ISHIGAKI JMA		21 9	21 7				23 8						03	1
931	KADENA OKINW	00	00	00	00	00	00	29 6	29 5	31 7	29 5	25 8	23 9	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		25 7	26 11				27 4						02	1
108	TAVOY		31 9	30 17										02	1
112	VICTORIA PT		23 5	31 7										02	1
601	PENANG B L	00	09 2	24 3	31 18	32 24	34 30	35 33						00	1
694	SINGAPORE	31 2	28 15	28 12	29 8	33 12	34 13	03 14						07	1
820	HANOI GIALAM	15 6	16 13	17 15	18 12	19 11	21 14	20 16	19 16	19 15	21 16	20 17	20 14	00	1
855	TOURANE	11 2	17 4	14 6	14 10	13 12	14 12	18 8	13 8	10 8	10 12	09 12	8 10	01	1
860	PATTLE PARCL	08 5	08 8	08 10	08 11	09 12	10 12	09 13	8 13	06 13				02	1
900	SAIGON	07 2	10 4	11 8	09 6	06 6	07 6	10 8	13 12	12 10	13 10	14 12	12 10	08	1
940	VIENTIANE	04 9	12 8	11 6	25 2	21 8	20 10	19 8						00	1
948	SENO	20 2	22 8	22 16	18 5									00	1
990	PHNOM PENH	00	01 6	05 6	04 9	07 9									
	BLOCK 60														
115	OUJDA	00		00										02	1
150	MEKNES	00			18 16	20 16	01 20							02	1
155	CASABLANCA	32 4		35 6	21 4	21 6	24 12	24 18	22 10					02	1
230	MARRAKECH	00		29 7	26 6		11 7							02	1
360	BONE	00		00		00								02	1
390	M BLANCHE	00	00	00	00			26 16	27 20	28 15	26 18	27 14	28 16	03	1
580	OUARGLA	00		15 11	10 5	05 12	05 15	06 16	7 23	05 27	04 25	02 17		08	1
625	AOULEF	02 10		07 37	07 18	08 21	07 14							03	1
715	TUNIS	00		22 7	23 6	27 10								02	1
765	GABES	00	15 12	15 12	14 4	03 4	35 8							03	1
	BLOCK 61														
226	GAO	27 6		27 13		13 5	08 10	07 8	9 7	09 14	09 17			02	1
641	DAKAR YOFF	08												03	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO	19 3	21 4	10 5	06 6									02	1
011	WHEELUS FLD	29 4	28 6	23 5	08 3	05 9	07 10	09 9	9 13	02 14	33 10	33 12		09	1
059	DERNA	29 6	1	30 16	31 10	28 18	24 13							02	1
063	EL ADAM	36 5	35 11		01 11									01	1
333	PORT SAID	01 5	33 7	35 9	36 5	36 5								03	1
600	WADI HALFA		01 17	01 28	36 27	34 12	29 16							04	1
641	PORT SUDAN		23 9		31 6	34 7	34 3	24 7	21 9					04	1
660	KARIMA			35 11	01 17	35 9	34 12	33 15	1 15	03 16		09 18	10 22	04	1
680	ATBARA			24 26	30 20	03 9	01 18	03 9						04	1
721	KHARTOUM			21 17	24 17	29 7	33 9	01 9		03 13	06 10			04	1
760	EL FASHER				17 11	16 5	15 7	13 13	9 36	09 30	05 32	03 23		04	1
771	EL OBEID				24 9	07 3	07 14	05 13	10 19	11 24	11 23			04	1
772	KOSTI			17 18	21 11	22 4	13 7	03 19	3 7	03 4				04	1
840	MALAKAL			16 9	10 3	35 6	05 5	10 7	9 7	07 9	06 11			04	1
880	WAU			26 6	23 1	18 1	23 3							04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	27 18	27 22	33 12		03 5								05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 10	18 30											06	1
650	BANGUI	00		00	25 16	25 18	22 19	22 19						02	1
700	FORT LAMY	00		26 14	11 12	12 23	10 25	03 19	1 14					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		21 7	22 25	22 27	22 29							03	1
	BLOCK 65														
578	PORT BOUET		24 22	25 22	25 17									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	36 5	23 13	24 77	21 15	21 27	22 17	22 14	21 14		25 13	28 14	28 8	03	1
116	WALES	21 11	21 12	21 11										03	1
133	KOTZEBUE	22 15	21 12	21 12	22 15	21 17	21 19	20 17	20 19	20 20				03	1
200	NOME	22 10	23 9	22 11	23 16	24 23	24 28							03	1
222	GALENA	23 9	23 9	23 9	21 11	21 11								03	
261	FAIRBANKS	30 2	00	06 2	22 5	24 11	.23 11	22 20	22 26	21 27	22 23	21 21	22 16	03	1
273	ANCH MERRILL	33 2	28 4	03 7	20 13	18 14	17 12	16 7	19 9	20 12	21 17	22 15	21 17	03	1
291	NORTHWAY	13 4		12 4	12 4	15 9	16 10	22 6	24 11	26312				03	1
296	CORDOVA 13	08 2	18 2	22 2	18 6									03	1
316	FORT RANDALL	36 2	05 4	13 3	02 3	07 4	07 6	10 6	24 5	21 7	19 10	16 13	20 16	03	1
326	NAKNEK	14 5	16 5	19 5	19 9	18 8	21 11							03	1
350	KODIAK	14 5	15 3	16 6										03	1
361	YAKUTAT	20 3	18 6	16 8	19 6	21 8	19 8	22 8	23 7	22 6	23 10	26 8	26 9	03	1
381	JUNEAU	36 2	09 4	09 2	27 2	29 5								03	1
398	ANNETTE IS		15 5	14 5	12 6	16 3	09 1	07 2	2 2	30 4	28 17	27 30	27 25	03	1
454	LONGVIEW	27 15	28 21	29 15	31 21	29 18	32 21	31 25	30 41					03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	14 19	14 22	15 23	17 18	17 19	16 20							03	1
202	MIAMI	14 9	14 20	14 24	16 20	17 15	17 9	18 8	18 12	17 13	16 11	18 6	20 5	03	1
204	MELBOURNE	16 14	15 23	15 32	16 31	17 20	17 29							03	1
206	JACKSONVILLE	14 8	15 23	15 34	17 27									03	1
208	CHARLESTON	11 5	15 21	15 21	16 26	16 25	16 24	16 23	16 20	16 20	16 19	15 15	17 16	03	1
211	TAMPA	12 11	14 24	15 33	17 32	18 32	17 29	18 29	19 31	18 28				03	1
214	TALLAHASSEE	11 13	13 33	14 45	15 50	16 42	16 46							03	1
219	ATLANTA	09 6		12 23	13 35									03	1
223	MOBILE	08												03	1
228	BIRMINGHAM													03	1
232	BURRWIID	32 16	31 23	31 23	30 22	28 28	28 29	28 27	30 26	28 34	27 30	28 33	27 34	03	1
235	JACKSON	01 11	05 18	06 22	09 27									03	1
240	LAKE CHARLES	36 6	01 19	01 22	01 25	35 22	33 20	31 13	31 12					03	
243	HOUSTON	35 10	35 20	35 25	36 21	36 18	35 17	34 15	33 17	32 15				03	1
250	BROWNSVILLE	15 4	11 8	06 11	02 14	35 15	34 17	33 23	32 31	33 36	34 31	34 21	32 24	03	1
252	LAREDO	10 2	04 7	03 19	03 20	36 16	34 21	34 28	35 30					03	1
253	SAN ANTONIO	36 9	36 11	03 18	02 20	36 19	36 26	36 35	36 42	35 45	34 39	34 43	33 44	03	1
256	WACO	35 9	36 13	01 20	36 23	01 22	36 19	35 18						03	1
259	FT WORTH	34 4	01 17	02 21	01 27	36 40	01 52	36 62	1 50	01 34	01 33	01 39	1 44	03	1
261	DEL RIO	09 5		11 11	06 15	02 12	36 12							03	1
265	BIG SPRING	09 5			09 11	01 7	33 13	35 25	36 36	36 40	36 36	36 32	36 35	03	1
266	ABILENE	06 8		05 10	02 13	01 17	35 23	35 35	35 42	36 40	36 41			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
268	ROSWELL	14 2			14 3	14 4	06 6	01 16	35 17	36 20	01 24	01 28		03	1
270	EL PASO	05 5				06 9	06 6	09 10	9 8	08 6				03	1
274	TUCSON	00			32 9	32 12	32 10	33 11	34 9	36 9	01 11	06 10	4 9	03	1
278	PHOENIX	00		26 18	27 20	29 17	31 16	35 11	3 15	06 18				03	1
280	YUMA	23 7	25 10	24 8	06 3	32 5	23 4	18 6	15 8	12 11	12 14	16 15	15 11	03	1
288	BURBANK	13 7	12 6	28 3	28 5	23 6	18 8	11 9	15 11	12 5	11 12	13 8		03	1
290	SAN DIEGO	02												03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	16 6	19 11	20 11	20 9	19 6	18 8	16 7	16 8	18 8	18 8	17 6	13 9	03	1
306	RALEIGH	22 2	21 10	20 19	20 14	18 14								03	1
308	NORFOLK	18 5	21 20	22 16	21 7	17 5	18 9	19 13	19 13	20 13				04	1
313	SPARTANBURG	02												03	1
317	GREENSBORO	26 2		20 13	18 20	18 17	18 21	18 23	18 19	18 20	18 17	17 18	17 16	03	1
324	CHATTANOOGA	04 4	08 6	13 13	15 25									03	1
326	KNOXVILLE	04 7		13 5	17 17	18 20								03	1
327	NASHVILLE	07 5	10 7	11 12	13 12	16 15	18 22	18 21	17 25	17 25	17 24	16 26	16 29	03	1
334	MEMPHIS	04 9	06 18	09 20										03	1
340	LITTLE ROCK	02 5	04 9	06 11	08 12	07 18	06 15	04 12	2 9	10 9	14 16	15 17	15 22	03	1
353	OKLAHOMA CTY	02 7		04 17	03 19	01 27	02 30	01 29	1 30	01 34	01 30	02 37	1 36	03	1
356	TULSA	35 7	36 11	03 18	04 17	03 17	03 19	03 17	4 17	03 16				03	1
363	AMARILLO	09 7			10 11	06 8	35 12	36 18	1 35	36 31	35 28			03	1
365	ALBUQUERQUE	13 10				13 11	11 7	03 3	36 8	35 13	36 17	01 17	35 17	03	1
374	WINSLOW	35 4				36 7	36 9	35 8	34 12	32 18	31 18	35 4	29 3	03	1
383	SANDBERG	29 7				30 5	25 7	11 2	12 13	13 8	11 10	14 9	17 15	03	1
384	BAKERSFIELD	31 8	31 8	32 7	35 4	35 12	01 6	19 5	19 6	19 8	16 7	17 8	16 12	02	1
386	LAS VEGAS	09 2			12 2	13 4	11 2	13 4	11 3	12 2	09 3	06 7	30 4	03	1
389	FRESNO	30 5	30 13	32 13	34 15	34 12	36 4	15 3	16 12	13 7	17 7			03	1
394	SANTA MARIA	31 9	33 4	34 4	35 10	04 9	07 12	07 6	8 5	10 9	15 6	15 17	16 17	03	1
401	RICHMOND	18 8	18 20	19 20	22 17	24 16	20 8	20 9	19 13	20 16	21 19	21 14	21 12	03	1
405	WASHINGTON	20 10	20 21	21 27	22 23	23 20	23 19	22 18	22 17	22 20				03	1
408	PHILADELPHIA	09 6	15 11	20 14	21 16	24 16	24 18							03	1
411	ROANOKE	22 5		21 8	20 15	19 18	19 23	20 24	20 20	21 17	21 19			03	1
417	ELKINS	02												03	1
421	COVINGTON	17 6		19 17	20 18	22 16	22 20	23 20						04	1
423	LOUISVILLE	09 2	12 7	17 11	20 11									03	1
428	COLUMBUS	18 4		22 17	24 17	25 13	24 9	23 7	23 10	24 10	23 9	24 10	24 9	03	1
432	EVANSVILLE	19 4	19 13	20 15	20 15	21 21								03	1
434	ST LOUIS	34 4	36 7	02 7										03	1
438	INDIANAPOLIS	14 8		16 22	18 16									03	1
439	SPRNGFLD ILL	35 4	02 6	09 5	15 7									03	1
440	SPRNGFLD MO	02												03	1
445	COLUMBIA	04 10	04 10	04 14	03 12	07 7	08 8	06 3	35 2	25 3	30 7	27 8	23 9	03	1
446	KANSAS CITY	00		15 9	14 22	14 25	13 29	13 31	14 28	14 26	14 27	14 33	14 57	03	
450	WICHITA	03 7		03 13	02 18									03	1
451	DODGE CITY	07 6			06 7									03	1
464	PUEBLO	11 6				12 19	11 12	10 4	27 6	29 15				03	1
465	GOODLAND	15 8			16 13	13 6								03	1
469	DENVER	12 8				12 14	12 11	19 5	31 25	32 23	31 20			03	1
475	MILFORD	04 5				06 19	06 13	06 8	33 5	31 11	30 10	30 19	29 25	03	1
476	GRAND JUNC	36 6				32 8	30 9	35 10	34 12	06 10	06 7	28 4	30 9	03	1
480	BISHOP	15 2				36 7	01 11	09 19	15 12	17 16	24 6	21 2	17 10	04	1
483	SACRAMENTO	18 9	17 6	26 2	29 10	30 7	31 6	28 6	21 8					03	1
486	ELY	18 11					02 4	01 5	34 5	31 6	30 10	30 9	28 8	03	1
488	RENO	29 9				29 19	28 14	23 6	21 8	20 13	17 15	20 14	23 12	03	1
493	OAKLAND	29 7	29 7	28 9	27 12	25 7	23 4	23 4	22 5	19 11	16 15	19 11	15 12	03	1
503	NEW YORK	02												03	1
508	HARTFORD	14 7	14 9											03	1
509	BOSTON	11 7	11 8											03	1
511	HARRISBURG	19 2	17 5	16 6	23 10									03	1
515	BINGHAMTON	08												03	1
518	ALBANY	01 3	16 6	19 13										03	1
519	SYRACUSE	11 8	14 9	19 16	21 15									03	1
520	PITTSBURGH	16 9		18 20	21 22									03	1
521	AKRON	14 5		16 17	21 14	22 24								03	1
528	BUFFALO	07 9	08 8	16 8	20 10	20 12								03	1
533	FT WAYNE	11 4		15 11										03	1
534	CHICAGO	04 6	04 10											03	1
536	TOLEDO	14 5	14 5	15 8	16 10	17 10	18 10	22 11	22 12	24 15				03	1
537	DETROIT	07 3	08 4	12 8	16 12	19 11	20 11	21 15	22 13	21 15	22 17	23 23	23 29	03	1
544	MOLINE	36 4	02 7	06 11										03	1
546	DES MOINES	14 2		06 6	01 13	02 19	03 20	03 21	2 25	03 25	02 26	02 26	1 29	03	1
553	OMAHA	08 2		05 5	02 9	01 17	36 27	35 33	34 33	34 25				03	1
557	SIOUX CITY	17 3		15 8	30 5									03	1
562	N PLATTE	15 5			17 7	21 4								03	1
564	CHEYENNE	13 9					15 8	17 13						03	1
569	CASPER	06												03	1
572	SALT LAKE	12 3				14 3	29 4	34 8	32 13	32 22	32 23	31 18	28 15	03	1
574	ROCK SPRINGS	06												03	1
576	LANDER	06												04	1
578	POCATELLO	20 3				22 12	25 5	25 9	26 10	26 15	28 25	28 28	29 25	03	1
582	ELKO	31 2				31 11	29 14	29 13	27 11	26 11	24 12	24 11		03	1
583	WINNEMUCCA	26 4				28 22	28 16	28 13						03	1
591	RED BLUFF	16 9	17 11	17 13	17 12	20 11	24 6	25 13	25 24	24 28	22 27			03	1
597	MEDFORD	35 9		34 13	30 8	29 10	28 8	22 18	23 9	25 9	26 9	27 9	26 14	03	1
601	DARTMOUTH	32 7	08 10	09 8	08 4									03	1
606	PORTLAND	18 4	15 9	15 7										03	1
617	BURLINGTON	17 6	18 18	20 23	22 15									04	1
624	MALTON	00	12 2	13 9	22 14									04	1
627	DORVAL	14 4	14 10	17 16	24 12									15	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	13 4	14 5	20 9	21 14									03	1
640	MILWAUKEE	02												03	1
641	MADISON	02												03	
643	LA CROSSE	13 3	14 4	15 4	34 8	35 9	02 10							03	1
645	GREEN BAY	32 4	32 4	31 4										03	1
654	HURON	19 6		21 9	26 6	32 7	35 13	35 23	36 16	35 17	32 18	30 25	30 29	03	1
655	ST CLOUD	18 7		20 19	24 19	28 23	31 26	32 23	30 23	30 25	30 23	30 31	30 33	03	1
662	RAPID CITY	16 9			16 18	18 12	25 9	30 16	31 25	31 36	31 30	31 25	32 27	03	1
666	SHERIDAN	01												03	1
677	BILLINGS	05 10			06 12	10 8	24 11	28 21	28 32					04	1
679	BUTTE	17 3				27 6	31 18	28 16	27 25	27 31	26 32			03	1
681	BOISE	14 5			01 9	35 10	32 9	29 13	27 19	27 21	26 28	26 31	26 23	03	1
683	BURNS	34 9				35 23	35 15	24 6	24 13	23 20	25 25	26 17	26 17	03	1
688	PENDLETON	33 5		33 7	27 15	27 16	28 12	25 13						03	1
693	EUGENE	02 8	01 15	01 21	02 15	36 6	33 8	27 10	26 15	26 13	27 17	27 19	27 18	04	1
698	PORTLAND	32 9	33 15	34 25	35 20	34 14	32 13	28 15	26 23	26 25	27 26	27 27	27 30	03	1
702	SUMMERSIDE	14 7	16 8	19 6	02 2	29 6	29 7	27 16	27 20	29 22	29 25			04	1
707	SYDNEY	34 9	36 10	03 13	36 8	27 11	28 17	27 22	28 26					03	1
712	CARIBOU	15 5	17 9	21 11	23 7	25 5	26 10	26 15	25 22	24 16	25 23	26 26	26 33	03	1
717	CHATHAM	22 10	23 21	21 16	23 9	28 5	28 11	26 11						03	1
731	NORTH BAY	02												03	1
734	SAULT MARIE	13 4	15 6	19 9	20 12	22 16	23 18	24 13	25 11	25 12	27 10	28 16	27 19	04	1
743	MARQUETTE	19 9	20 12	25 21	29 9	27 12	30 10							03	1
745	DULUTH	21 6		22 23	25 25	28 27	29 29							03	1
747	INTL FALLS	27 7		29 20	30 23	28 27	28 36	28 45	28 46	27 44	28 44	28 64	28 57	03	1
753	FARGO	36 9		33 6	27 10	26 16	28 18	30 28						03	1
764	BISMARCK	02 13		03 15	08 11	20 11	25 10	27 17	28 38	29 36	30 40	30 40	30 43	03	1
767	WILLISTON	06 4												03	1
768	GLASCOW	08 10			10 14	12 7	23 10	28 19	28 34					03	1
773	MISSOULA	31 5			30 7	28 9	26 9	27 20	27 28	27 28	27 31			03	1
775	GREAT FALLS	06 9			06 9	17 8	24 20	27 30	29 49					04	1
777	HAVRE	10 5			14 16	18 8	28 12	27 27	27 30	28 24				03	1
782	ELLENSBURG	30 21		30 22	30 25	32 18	29 11	27 12	26 22	25 23	26 22	26 28	26 35	03	1
785	SPOKANE	20 9			26 10	28 13	28 12	27 13	27 19	26 25	26 33	25 35	26 33	03	1
793	SEATTLE	35 2	35 3	34 5	34 6	29 7	29 17	28 24	27 24	28 25	27 30	26 36	26 32	03	1
798	TATOOSH ISL	23 7	28 12	29 12	27 10	27 14	27 22	27 21	26 34	28 37	28 47	27 39	27 36	04	1
799	PATRICIA BAY	07 3	31 2	32 8	24 5	25 10	27 17	25 24						03	1
815	STEPHENVILLE	00		28 8	32 16	32 22	30 28	30 23	30 29	29 35	29 47	25 50	30 36	04	1
816	GOOSE	27 7	27 17	28 17	22 22	29 24	27 18	26 27	26 34	26 36	26 49	27 51	27 49	03	1
831	KAPUSKASING	22 15		23 38										03	1
842	SIOUX LKOUT	31 13		31 22	30 32	30 32	29 37							04	1
848	TROUT LAKE	27 3	28 12	29 24	28 22	28 20								03	1
852	WINNIPEG	27 6		31 17	30 20	29 23	29 32							03	1
855	DAUPHIN	27 10		30 33	30 33	32 34								04	1
863	REGINA	01 4			35 13	30 17	29 19	30 28						03	1
867	THE PAS	32 16		33 23										03	1
877	CALGARY	09 7			10 17	14 19	20 21	24 18						03	1
879	EDMONTON	18 4			17 9	19 10	23 12	28 15	28 22	28 29	27 26	27 39	27 47	03	1
885	CARMI	29 10				28 21	26 20	26 21	26 22					04	1
892	VANCOUVER	00	27 2	30 4	24 7	26 9	26 14	27 18						04	1
893	COMOX	32 2	29 10	31 9	22 5	23 9	27 10	28 23	28 26					03	1
896	PRINCE GEORG	15 1			27 17	24 20	25 28	25 29	25 31	25 38	25 44	24 48	25 60	03	1
909	UP FROBISHER	00	34 19	34 17	31 12	31 14	30 25	29 46	29 24	30 22	30 24	30 24		03	1
911	PADLOPING B	05 3	30 7	34 11										03	1
917	EUREKA	00	00	13 5	14 2	16 2	00	25 6	25 10	26 11	29 17	29 20	29 25	03	1
924	RESOLUTE	14 4	19 4	24 10	26 10	26 14	26 22	27 32	26 25	27 22	25 25	26 25	30 22	03	1
932	MCMURRAY	20 2		26 8	26 8	25 9	25 7	26 9						03	1
934	FT SMITH	00	00	32 4	29 4	27 9	24 10	24 10						03	1
936	YELLOW KNIFE	20 5	11 4	28 4	29 11	30 12	31 8	30 11	29 11	28 12	27 12	26 12		04	1
940	GRANDE PRAIR	08												03	1
945	FORT NELSON	32 5		31 17	36 6	28 7	24 8	27 11	26 9	10 2	24 7	25 3	25 7	02	1
946	FT SIMPSON	09 2	09 5	08 18	11 10	03 6	35 7	36 14	33 8					04	1
953	WATSON LAKE	27 5			30 15	31 14	32 11	35 9	33 10					03	1
964	WHITEHORSE	00			16 6	19 6	25 8	28 10	30 6	30 8	21 5	00		03	1
968	AKLAVIK	00	02 1	00	26 4									03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	05												03	1
069	WAGNER	00			14 4	16 10	24 9	27 19						03	1
072	MOULD BAY	04												04	1
098	IND HSE LAKE	17 2		24 10	27 22	28 27	29 35							03	1
109	PORT HARDY	29 5	31 5	31 3		24 8								03	1
181	CAPE HARRISN	25 7	15 12	25 14	27 23	26 26								03	1
182	MORHIBAN	00		35 9	29 20	29 17	28 21							03	1
198	PEPPERELL	04 11	03 11	01 11	34 14	31 19	29 22	27 27	28 40	27 44	27 46	27 50	26 56	03	1
201	PORT ANGELES	28 13	28 16	26 7	25 10	29 16	27 18	27 27						03	1
	BLOCK 76														
393	MONTERREY	00		08 3	13 13	10 6								04	1
549	TAMPICO	16 1	16 2	16 3	13 5	05 8	03 14	03 10	2 18	01 10	34 8			02	1
645	MERIDA	14 13	18 12	18 12	18 10	18 12	19 15	17 11	19 7					02	1
649	COZUMEL			16 20	19 12	18 12								04	1
680	MEXICO CITY	00					04 3	18 11	9 7	05 14	04 10			04	1
692	VERACRUZ	06 5	07 7	08 5	14 4	22 10								02	1
749	C DEL CARMEN		30 10	32 10	33 9	35 5	24 5	30 5	31 5					03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	00	00	00	01 7	02 5	02 6	02 5	34 6	31 9	36 11		2 10	03	1
074	OAKES FIELD	14 11	14 18	14 20	14 16	13 14	14 12							03	1
325	HAVANA C B	14 12		15 28										03	1
367	PUANTANAMO	05 4	09 11	09 18	13 20	12 20	12 25	12 20	16 16					03	1
501	SWAN ISLAND	13 11	15 17	17 18										02	1
514	BORINQUN FLD	09 9	09 18	09 23	09 16	08 12	09 15							03	1
521	SANTA ISABEL	09 5	10 10	11 15	12 23	13 26								03	1
526	SAN JUAN P R	07 10	07 15	07 17	08 17	10 20	11 25	11 20	11 16	13 12	12 11	14 12	16 10	03	1
806	ALBROOK FLD	00	00	10 6	10 4	06 7	05 9	07 10	7 10	09 12	09 17	10 12		10	1
897	RAIZET GUAD	36 4	01 17											03	1
926	FT DE FRANCE	00			02 15	04 29	08 29	05 24	4 20					06	1
970	PIARCO FIELD	00	10 6	09 6	31 4	27 2									
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	14 14	13 25										10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	06 10	07 9	08 8	09 10	10 10	11 10	09 11	6 10	04 11	08 9	12 9	17 8	03	1
182	HONOLULU	07 18	05 16	04 18	04 13	09 6	08 15							03	1
215	HARMON FLD	05 5	09 7	09 10	09 10	09 10	09 11	10 17	11 16	10 15	10 16	10 15	10 16	03	1
232	SAIPAN	08 6	05 12	06 10	09 12		08 13							03	1
245	WAKE ISLAND	09 10	09 14	09 15	09 14	09 15	08 12	08 14	9 14	10 12	11 12	14 6	18 7	03	1
250	ENIWETOK ATL	17 1	16 1		09 11	13 10	15 14	12 9	13 14	14 16	15 20	15 18	15 17	05	1
275	JOHNSON IS	05 12	07 19	07 21	08 17	08 19	08 19	08 20	6 12	04 12	36 4	06 16		03	1
334	TRUK	05 4	03 12	05 12	04 9	03 8	04 10	04 8	4 8					03	1
348	PONAPE CR I	36 2	30 6	27 7	19 8	16 9								03	1
366	KWAJALEIN	15 10	14 9	14 8	11 9	09 15	08 16	10 13	11 12	12 11	18 11	11 10	12 8	03	1
408	PELELIU IS	36 3	35 2	06 4	09 9	09 9	08 12	07 12	9 10	08 19	08 10	08 10	7 8	03	1
413	YAP	09 6	08 8	07 9	07 10	07 12	08 12	09 12						03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	32 4	32 2	28 2	08 1	13 6	12 10	13 13	14 10	13 12				03	1
328	BAGUIO	32 4				31 3								03	1
444	LEGASPI	09 7	06 11	06 14	08 16	08 6	12 13	12 12	10 14	10 12	13 12	11 13	12 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
618	PTO PRINCESA	02												03	1
630	CUYO	36 3	04 4	09 4	11 8	12 8								03	1
645	CEBU	14 4	15 5	13 3	05 5	07 8	09 9	09 14	9 16	10 16	11 17	10 14	10 16	03	1
653	SURIGAO	36 5	11 3	14 4	10 4	07 5	09 10	10 11	10 13	11 13	12 15	11 16	11 15	03	1
754	DAVAO	16 5	15 3	21 3	16 3	14 2	08 6	08 11	8 13	09 14	08 16	09 19	9 14	03	1
830	JOLO	08												03	1
836	ZAMBOANGA	09 2	08 4	07 2	17 3	13 3	06 6	08 6	5 10	03 10	05 5			03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 341 481	15 8				12 8	12 5	10 4	12 12	11 13	11 14	10 6	12 10	04	1
037	0 360 700	34 3			04 5	03 12	05 11	09 10	6 6	03 8	04 6	33 4	30 3	03	1
041		38 16		33 18	31 19	30 19	30 20	30 22		30 27		30 31		02	1
044	0 440 410	20 16	23 19	23 18	24 14	26 17	27 19	27 11	26 12	24 13	24 13	24 16	24 20	03	1
052	0 525 200	31 20	29 18	29 19	29 21	29 23	28 30	29 39	29 40	29 52	31 53	30 54		08	1
053	0 528 355	21 7	17 15	18 26	19 22	22 25	26 40						28 77	03	1
055	0 565 510	28 27	26 9	25 9	26 14	27 18	28 24	28 30	9 34	29 36	29 35	29 45	27 57	03	1
134	1 300 400	05 6	06 6	06 6	07 8	07 13	08 17							03	1
154	1 500 450	07 29	05 31	08 34	08 30	09 36	11 29	14 20	17 27	18 26	20 35	22 31	22 38	03	1
235	2 390 530	21 7	20 11	21 14	23 19									02	1

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

WINDS ALOFT DATA — Continued

Aug. 1 1950

Index No. iii	25.000 Ft dd	25.000 Ft ff	30.000 Ft dd	30.000 Ft ff	35.000 Ft dd	35.000 Ft ff	40.000 Ft dd	40.000 Ft ff	45.000 Ft dd	45.000 Ft ff	50.000 Ft dd	50.000 Ft ff	55.000 Ft dd	55.000 Ft ff	60.000 Ft dd	60.000 Ft ff	65.000 Ft dd	65.000 Ft ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	07	15	07	10	07	22	03	6	28	6									03	1
04																				
202	33	36	32	38															03	1
360	32	14	35	19	36	16	35	12	34	11	34	12	34	21					03	1
06																				
180	30	14	27	13	27	19	27	18	25	18	27	10	24	9					03	1
448	23	61																	03	1
07																				
110	25	50	25	47															02	1
645	26	56	26	95	26	122													02	1
08																				
509	25	19																	03	1
10																				
866	27	55	27	61															03	1
11																				
030	28	68																	03	1
16																				
080	27	55	26	52			26	64											02	1
240	29	57	29	63															02	1
560	27	12	26	25	26	18													02	1
43																				
369	17	9																	02	1
47																				
604			27	19	28	25	27	19	28	35									03	1
635	26	13			25	15	25	5	06	12	12	18	06	28					03	1
671	33	7	25	6	29	21	24	12	01	20	01	18	02	5					03	1
743	21	17	18	8	22	7	18	5	13	9									03	1
808	17	21	15	23	10	32	09	33	12	112									03	1
827	13	23																	04	1
60																				
390	16	23	26	13															03	1
70																				
133	16	25	15	24	15	16	20	3	27	1	23	1	21	2	12	4	09	6	03	1
261	10	24	09	35															03	1
273	02	23	03	23	35	8	34	12											03	1
72																				
202	34	11	35	8	36	5	01	10	03	7	09	21							03	1
208	02	18	03	19															03	1
250	10	10	05	8	08	9	13	13	05	8	07	8	07	29	10	26			03	1
253	18	14	18	8	25	12	21	25	24	24									03	1
265	27	14	28	5	27	7	35	3											03	1
274	25	17	23	47	22	49	22	45											03	1
280	21	14	16	21															03	1
288	11	2	14	19															03	1
317	29	7	33	10	35	18	34	18	33	10									03	1
327	28	26	29	30	31	20	28	16	29	21	28	27							03	1
340	27	19	24	19	24	30	22	22	24	29	24	21							03	1
353	23	32	23	23	24	18	36	4	20	19	26	34	01	9					03	1
365	23	18	21	26	22	26	21	20	18	21	24	21							03	1
394	16	2	13	5	16	6													03	1
445	26	33	25	37	24	52	25	53	24	40									03	1
469	27	50	26	59	26	48	27	57	27	96									03	1
475	20	6																	03	1
476	27	21	26	31	24	42	24	45	25	45	26	30	14	8	27	17			03	1
486	04	4	26	11	23	30	24	22	23	23	24	14	26	11					03	1
488	08	14	08	20	09	11	20	14	21	14									03	1
493	09	25	10	30	12	23	17	17	18	15									03	1
572	30	9	30	12	29	13	26	30											03	1
574	32	14	29	25															03	1
576	30	25	30	34	30	34													03	1
578	31	17	29	21															03	1
582	36	3	08	3	31	4													03	1
591	09	4	10	13	09	17	09	20	18	12	21	13							03	1
597	29	7	25	20	29	9	22	11	24	20									03	1
655	26	81																	03	1
662	29	45	29	57	28	56	27	59	26	27									03	1
679	32	15	31	22															03	1
681	27	16	28	23	30	27	30	29	27	33	26	16							03	1
688	28	19	30	24															03	1
693	29	12	28	14															03	1
698	28	20	28	29	27	38	27	45											03	1
734	27	34	26	55	27	119	26	54											03	1
764	32	21	35	32	33	23	28	33	27	33									03	1
773	30	13	29	14	28	21	28	32											03	1
775	34	24																	03	1
782	28	16	27	22	28	35	28	33	25	33									03	1
785	28	13	29	15	29	25	29	31	29	23	28	18	25	9	23	8	27	16	03	1
793	28	22	27	26	27	36	27	28	26	37	24	20							03	1
798	26	22	26	18	26	26	25	37	25	30	22	23	25	12					03	1
874	31	23	31	23															03	1
879	29	18	30	26	29	35	29	37											03	1
896	26	42	27	53															03	1
924	29	28	28	45	28	51													03	1
964	21	28	21	32	20	18	19	15	18	8	19	9	19	8					03	1
74																				
201	27	20	26	21	26	37	27	37	25	32	23	27							03	1
78																				
526	02	11	04	2	23	5	22	14	28	17	09	11	10	23	08	35	08	29	03	1
806	15	13	16	9	18	7	21	10											03	1
91																				
066	34	5	21	20	20	28	22	12	25	18									03	1
165	29	23																	03	1
215	15	11	14	8	12	3	02	3	02	11									03	1
245	25	13	20	23	21	23	21	24	21	22	27	12	07	9					03	1
250	30	12	31	13															03	1
285	28	22	28	43	27	42	26	45	26	44	23	19	14	8					03	1
700	11	5	05	4	36	11	34	12											03	1
QLL	OCEAN	STA																		
034	11	13																	03	1
037	34	6																	03	1
044	26	31	26	39	26	70	26	84											03	1
134	36	6																	03	1

Aug 2 1950

Index No. iii	25.000 Ft dd	25.000 Ft ff	30.000 Ft dd	30.000 Ft ff	35.000 Ft dd	35.000 Ft ff	40.000 Ft dd	40.000 Ft ff	45.000 Ft dd	45.000 Ft ff	50.000 Ft dd	50.000 Ft ff	55.000 Ft dd	55.000 Ft ff	60.000 Ft dd	60.000 Ft ff	65.000 Ft dd	65.000 Ft ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	00		10	5	00														03	1
06																				
180	22	17	25	35	25	36	25	31	26	24									03	1
448	22	38	21	26															03	1
07																				
110	25	41	25	47			25	44			25	43							02	1
08																				
509	29	29	30	40	30	41	38	66											03	1
10																				
384	26	73																	03	1
633	24	58	23	90															03	1
866	25	62																	03	1
11																				
030	26	46	27	77															03	1
16																				
080	35	49	25	55															02	1
240	25	26	26	30	26	30	26	41											02	1
716	28	30	27	31	27	40	27	78	27	65	26	59							03	1
43																				
237	14	8	11	27															02	1
343	10	6																	02	1
369	14	8																	02	1
47																				
412	17	4	34	10	05	11													03	1
580	28	18																	03	1
600	33	10	34	14	34	9	31	28	36	14									03	1
655	02	8																	03	1
671	03	9	04	13	23	11	21	14	04	9	04	14	05	23					03	1
743	02	9	34	5	07	3	05	4	04	10			09	19	11	24			03	1
744	04	4	08	4	08	2	06	11	32	7	09	11	10	28	11	29			03	1
778	02	19	34	6	09	7	12	4	05	10	08	19	06	23	08	31	10	25	03	1
808	15	12	15	18	14	18	12	14	11	5	09	16							03	1
898	09	8	00		09	6	10	5											03	1
931	09	11	24	6	28	14	17	7	28	6									03	1
70																				
261	04	17	04	18	04	8	04	6	03	7	33	9							03	1
273	32	18	31	20	31	37	31	26	32	15									03	1
296	01	19	30	27	34	23	32	25	32	22	32	8							03	1
326	25	52																	03	1
409	36	27	01	48	01	62	01	38	01	23	01	17							03	1
72																				
202	02	10	35	11	06	27	08	15	09	19									03	1
208	35	10	06	8	06	16			04	33	09	16							03	1
250	08	15	08	24	06	30	08	39	06	44	09	26	06	17					03	1
253	10	11	12	7	05	6	04	18	06	9									03	1
259	25	17	25	16	25	7													03	1
265	33	17	30	7	21	18	22	15	17	15									03	1
274	21	19	20	39	28	46	19	59											04	1
280	20	40																	03	1
288	17	14	18	18	18	21	19	20	18	17									03	1
292	22	30	22	31	20	23	19	42	23	26									15	1
304	20	6	26	5	06	3	36	18											03	1
317	28	11	29	16	24	13	26	8											03	1
327	26	39	26	26	26	30	27	32	24	33	26	40							03	1
353	29	25	29	26	26	40	23	38	26	56									03	1
365	26	20	21	34	22	35	22	45	23	23	18	5	30	14					03	1
384	12	17	13	18	19	24													02	1
394	16	19	19	18	17	14	19	13	14	5									03	1
445	26	49	26	59	26	63	25	87											03	1
469	30	14	27	37	26	37	27	56	28	41	28	12	29	15					03	1
476	23	10	26	9	24	25	25	30	24	27									03	1
488	15	12																	03	1
493	14	22	13	21	13	19	14	12	19	22	20	10							03	1
537	24	63	24	68	24	94													03	1
572	22	9	24	10	26	15	25	12											03	1
574	28	19	28	24	28	19	27	23											03	1
576	29	28	29	29	29	31	30	31											03	1
591	11	12	17	13	16	14	19	14	20	16	19	30							03	1
597	16	9	17	15	19	12													03	1
662	32	35	31	36	31	49	29	37	29	30									03	1
679	30	24																	03	1
681	28	15	26	16	21	15	22	18	26	24	25	19							03	1
688	27	22																	03	1
693	24	12	24	22	23	22	22	29											03	1
698	26	21																	03	1
712	29	74																	03	1
747	32	13	23	10	31	7	33	22	29	18	30	16	29	10					03	1
764	33	31	33	33	33	38	31	50	32	40	31	34	32	20					03	1
773	29	26	28	32															03	1
782	26	30	26	34	25	51	25	54	25	38	23	40							03	1
785	28	21	27	32	27	45	26	48											03	1
793	26	32	26	36	25	41	25	57											03	1
798	23	37	24	41	24	35	24	51	24	43	23	23	24	24	26	5			03	1
879	25	13																	03	1
896	21	55	21	65	22	72													03	1
913	28	10																	03	1
917	36	41	36	46	31	30	34	29											03	1
964	02	96																	03	1
74																				
201	25	33	25	37	25	42	24	58	24	40									03	1
78																				
016	02	10	04	28	05	21													03	1
325	34	2	36	16	36	19	28	48	28	24									03	1
526	17	3	24	8	25	27	23	25	27	18	12	15	09	21	09	22			03	1
91																				
066	02	5	29	14	25	9	30	14	27	15	25	14							03	1
245	22	16	20	25	20	26	20	38	21	28	19	7	11	11					04	1
275	25	19	28	29	31	23	31	30	30	43	28	8							03	1
366	01	10	03	6	04	13	01	10	02	10	02	31							03	1
98																				
754	13	17																	03	1
QLL	OCEAN	STA																		
053	26	48																	03	1
134	06	8	30	12	27	5													03	1
154	31	56	31	64	31	79	30	76	30	48	31	35							03	1

Aug 3 1950

Index No. iii	25.000 Ft dd	25.000 Ft ff	30.000 Ft dd	30.000 Ft ff	35.000 Ft dd	35.000 Ft ff	40.000 Ft dd	40.000 Ft ff	45.000 Ft dd	45.000 Ft ff	50.000 Ft dd	50.000 Ft ff	55.000 Ft dd	55.000 Ft ff	60.000 Ft dd	60.000 Ft ff	65.000 Ft dd	65.000 Ft ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	15	13																	03	1
974	05	14	05	19			33	7											03	1
04																				
270	07	21	05	42	05	35	06	18											04	1
06																				
180	16	22	16	33	17	27	18	18	24	16									03	1
08																				
509	33	21																	03	1
47																				
412	05	18	06	14	08	6	01	11	05	5	01	17							03	1
580	11	16	16	16	21	32	23	6	35	10	01	10	07	18					03	1
590	21	29																	03	1
600	26	8	32	23															03	1
604	36	7	26	16	23	29	21	35	23	17									03	1
635	02	21	35	12	05	10	15	16	10	12	06	16	09	13	11	33	08	23	03	1
671	18	12	17	13	11	18	16	11	14	18	10	15							03	1
743	02	12	02	13	01	15	36	12	26	13	09	18	08	21					03	1
778	03	15																	03	1
808	02	19	08	14	09	19	08	19	32	16	07	16	10	26					03	1
827	07	23	05	57	07	80													03	1
60																				
390	27	37																	03	1
62																				
011	14	9																	03	1
70																				
086	33	14	33	23															03	1
261	30	29	30	50	30	45	30	28	30	19	30	15	30	8	32	7	34	5	03	1
291	35	17																	03	1
398	33	39	34	56	33	49	33	31											03	1
72																				
202	08	20	06	33	07	39	07	49	06	27	08	31	09	22	10	25	09	41	03	1
208	34	4	02	8	08	10	10	8	09	11	16	10							03	1
250	11	18	10	13	13	15	12	15	12	11	10	17	12	14					03	1
253	12	6	11	8	11	9	08	23	11	21	08	20	08	22	09	24			03	1
259	27	18																	03	1
265	06	1	26	10	26	8	31	7	23	10	06	9	09	14					03	1
274	21	16	21	31	21	24	22	41	19	31	21	31							03	1
280	22	31																	03	1
288	23	33	24	26	22	23													03	1
290	23	26																	03	1
317	26	29	24	30	24	19	24	26	24	25									03	1
327	27	37	26	44	25	57	25	57	25	44	29	20							03	1
340	29	36	28	34	27	38	29	43	26	24									03	1
353	30	27	27	45	28	48	28	39	26	31	30	25	05	4	06	7	11	20	03	1
365	24	19	22	37	23	26													03	1
383	23	22																	03	1
386	24	17																	03	1
394	21	34	22	18	17	12	21	15	22	24									03	1
445	29	43	29	55	28	50	28	52											03	1
446	32	66																	03	1
469	26	28	25	38	26	43	27	64											03	1
476	25	33	24	30	24	32	25	55	25	31	25	34							03	1
493	09	24	13	20	19	9													03	1
537	25	66	25	74	25	106													03	1
576	24	20	26	21															03	1
578	21	11																	03	1
591	16	5																	04	1
597	27	17																	03	1
636	29	42																	15	1
655	32	42	32	56	31	62													03	1
662	31	36	30	38	29	35	29	34	30	33									03	1
679	27	26																	03	1
681	23	11	24	22	24	27													03	1
688	24	31	24	35															03	1
712	24	37	25	54	26	66													03	1
734	08	3	32	4	29	5	26	10	24	11	23	10							03	1
747	01	19	05	15	07	6	34	25	32	20									03	1
764	32	24	31	26	31	52	31	40											03	1
773	25	28																	03	1
775	24	22	26	37	26	32													03	1
782	22	24	24	57															03	1
785	23	49																	03	1
798	26	51	24	67															03	1
816	33	64	33	152															03	1
879	22	48	22	70	22	90	23	54											03	1
896	24	10	20	25	22	34	20	26	23	15	23	13	23	22					03	1
906	30	58	30	52	30	44	29	22											03	1
913	32	10	33	6	36	12	33	16											03	1
924	33	30	34	30	33	30	33	27											03	1
964	23	7	23	16	31	24	33	23	33	20	32	13	32	12					03	1
74																				
090	31	42																	03	1
201	23	112																	03	1
78																				
016	09	18	07	36	05	22													03	1
526	06	6	18	7	17	14	21	23	17	13	13	14	10	19					03	1
81																				
405	11	4	12	13	18	16	20	22	10	28									03	1
91																				
066	02	9	33	7	25	20	34	9	30	7	26	4	07	3					03	1
245	20	12	20	28	22	24	26	25	19	5	09	18	08	26					03	1
275	30	16	27	30	25	26	30	22	30	27									03	1
285	23	15	27	39	26	58	24	61	23	35	15	23							03	1
366	10	8	09	17	05	10	04	10	05	3									03	1
413	06	16																	03	1
98																				
836	02	10																	03	1
QLL	OCEAN	STA																		
034	24	28	26	24															03	1
053	23	54	24	54	24	57	24	53	24	43	24	47							03	1
063	14	15																	02	1
154	33	29	33	26	32	31	31	38	32	40	32	31	33	17	33	10			03	1

Aug 4 1950

Index No. iii	25.000 Ft dd	25.000 Ft ff	30.000 Ft dd	30.000 Ft ff	35.000 Ft dd	35.000 Ft ff	40.000 Ft dd	40.000 Ft ff	45.000 Ft dd	45.000 Ft ff	50.000 Ft dd	50.000 Ft ff	55.000 Ft dd	55.000 Ft ff	60.000 Ft dd	60.000 Ft ff	65.000 Ft dd	65.000 Ft ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	08	9	30	3	31	10	31	2	03	4	36	7	33	6					03	1
04																				
270	33	10	34	10	07	13													04	1
360	12	14	24	16	15	20													03	1
06																				
180	06	28	07	42															03	1
07																				
110	31	43	31	47			31	40			31	36							02	1
08																				
495	23	38	24	37			24	56	24	54									02	1
509	29	13																	03	1
10																				
384	01	15	07	21	01	6	33	9	33	9									04	1
866	14	27																	03	1
41																				
640	17	7																	02	1
42																				
182	24	6	27	6															02	1
312	21	9																	02	1
43																				
185	11	2																	02	1
47																				
412	15	23	14	18															03	1
420	12	22	10	22	05	32	10	27	12	13	15	19	04	15					03	1
600	20	29	17	28	17	58	18	71	18	29	15	24	13	33	02	15	07	13	03	1
671	19	24	18	38	18	27	17	42	17	27	17	33	17	24	17	26			04	1
744	26	22	25	18															03	1
808	34	12	34	14	31	16	30	13	02	10	03	15							03	1
827	36	15	01	17	35	14	01	15	32	6	24	10							04	1
931	03	5	28	8	25	13													03	1
63																				
126	09	2	09	18	09	19													05	1
70																				
261	28	45	29	35	28	63													03	1
361	29	50	29	67	29	83	30	69											03	1
398	30	43	34	73															03	1
454	20	26	21	42	12	43	23	29	21	16									03	1
72																				
202	17	14	11	12	08	32	07	37	08	21	15	14							03	1
208	30	20	30	7	31	15	06	3	08	8	24	7							03	1
250	07	16	06	9	09	10	08	11	08	19	11	10	07	21					03	1
253	29	5	07	1	13	12	10	17	09	14	13	10	09	8	08	18	11	29	03	1
259	26	12	26	14															03	1
265	26	15	21	11	24	12													03	1
274	24	25	21	20	21	22	21	26	21	21									03	1
288	23	40																	03	1
304	23	27	22	25	20	19	20	22	14	10	27	18							03	1
317	27	32	25	43	24	37	23	38	24	38	27	20	27	7					03	1
327	29	18	28	11	28	12													03	1
340	30	36	30	38	31	59	28	28	30	32	30	15	36	19	34	8			03	1
353	27	22	28	32	28	43	28	42	28	23	30	19	10	6					03	1
365	23	25	23	41	22	29													03	1
394	21	38	23	48															03	1
445	30	38	29	50	30	66	29	76	29	53	29	44	30	42					03	1
446	31	38	31	71															03	1
469	25	26	23	41	25	76	25	116											03	1
483	09	2	23	7															03	1
493	01	5	27	4	28	10	24	19	24	28	25	24	25	14	25	15			03	1
537	27	42	26	44	26	43	26	72											03	1
576	25	15	22	12															03	1
578	19	16																	04	1
591	33	9	29	5	22	16	24	23	23	34									03	1
597	26	27	24	35	23	62													03	1
655	31	33	31	45	31	60	32	62	31	70	33	48	30	15	05	8			03	1
662	30	17	27	32	27	28	25	21	26	37	29	29	25	8	27	6			03	1
681	22	29	21	30	21	38	23	31	23	45	24	23	22	35					03	1
688	22	63	21	68	22	85													03	1
693	27	36	26	40	24	53	24	50	25	50									03	1
712	23	37	23	69	23	80	24	94	24	63	24	36	24	46					03	1
734	30	14	33	14	30	13	29	16	28	19	29	17	23	7	28	8	31	3	03	1
747	01	19	01	21	36	24	33	36	33	33									03	1
782	24	47	22	81	21	78													03	1
785	22	60	21	93															03	1
793	26	32	24	41	24	50	23	57											03	1
798	31	24	29	29	28	31	27	19	27	29	25	16	26	11	23	15	28	7	03	1
816	28	29	27	37															03	1
879	22	64	22	75	22	96													03	1
896	36	17	01	17	32	13	26	10	25	12	23	7	26	6					03	1
913	27	17	27	22															03	1
917	35	29	35	27															03	1
924	33	40	31	42															03	1
964	30	58	30	70	30	82													03	1
74																				
201	28	34	26	30															03	1
78																				
016	13	15																	03	1
325	16	17	22	9	03	14	06	14	11	15									03	1
526	10	22	09	18	09	19	08	10	15	10	13	18	11	27					03	1
91																				
066	30	14	27	9	24	20	28	13	26	4									03	1
115	18	5	18	9	01	6	35	19	02	9	15	6	14	23	11	38	12	53	04	1
215	07	14	06	20	07	39	01	54	14	46									03	1
245	29	14	33	11	26	8	23	17	04	8	35	6	06	18					03	1
250	00		14	12	16	8	21	10												
QLL	OCEAN	STA																		
034	32	4																	03	1
037	21	8																	03	1
134	28	5																	03	1
154	30	29	29	34	29	36	28	31	28	31	29	24	33	15	35	8	36	10	03	1

Aug 5 1950

Index No. iii	25.000 Ft dd	25.000 Ft ff	30.000 Ft dd	30.000 Ft ff	35.000 Ft dd	35.000 Ft ff	40.000 Ft dd	40.000 Ft ff	45.000 Ft dd	45.000 Ft ff	50.000 Ft dd	50.000 Ft ff	55.000 Ft dd	55.000 Ft ff	60.000 Ft dd	60.000 Ft ff	65.000 Ft dd	65.000 Ft ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	03	14	03	12	01	12	02	18	36	13	36	9	36	8					03	1
04																				
016	09	34	07	28	09	24	16	10											03	1
06																				
180	36	26	34	33	36	50	35	37	35	26	34	15	34	6					03	1
07																				
110	25	17	25	32			25	37			25	34							02	1
08																				
509	27	29																	03	1
10																				
633	35	34	35	40	35	8													03	1
866	35	68	02	56	02	40	02	53	33	40									03	1
43																				
369	25	6	22	5															02	1
47																				
580	17	18	18	11	06	8	26	26	26	29									03	1
600	20	24																	03	1
643	13	8																	09	1
671	18	25	18	24	18	13	16	9	13	8	14	14	14	21	13	16	11	15	03	1
743	21	23	21	23	17	40	18	52	17	36	17	29							03	1
744	21	26	20	79	21	46	23	86	23	98									03	1
778	16	10																	04	1
808	23	22	24	23	23	39	20	21	17	14	19	16	14	28					03	1
827	22	12	24	6	23	19	20	28	21	22	21	2							03	1
60																				
390	28	37	27	35	26	60	25	40	28	50									03	1
62																				
053	29	18	27	28			27	30			26	30	26	18					02	1
70																				
026	20	22	21	25															03	1
200	25	26	26	56															03	1
261	34	56	34	62	34	31	33	50	34	67									03	1
316	25	17																	03	1
361	31	30	31	43	32	45													03	1
398	25	61																	03	1
409	33	21	36	64	01	57	35	52	33	25	34	15	00		00				03	1
72																				
202	19	10	19	20	17	14	14	14	11	15	16	24							03	1
208	28	19	35	17	30	20	26	25	25	10	31	6	22	5					03	1
250	08	8	10	11	12	14	10	12	09	15	09	25							03	1
253	33	8	18	11	18	11	19	9	17	11	10	20	12	11	09	20	09	33	03	1
265	25	16	24	19	20	20	21	22	19	14	14	15	12	13	11	11			03	1
274	19	13	20	15	20	18	20	33	20	14									03	1
288	24	30																	03	1
317	25	25	25	42	27	47	26	47	27	32	26	30							03	1
327	29	51	29	55	29	58	31	78	28	33	33	16	27	16	02	16			03	1
340	30	30	30	40	30	35	30	40	31	18	30	12	10	9	06	11	09	20	03	1
365	23	23	23	32	24	33													03	1
384	26	24	26	25															02	1
389	26	45																	03	1
394	28	20	29	20	25	22	24	33	23	37	22	20	24	5					03	1
445	30	33	28	59	30	68	30	80	29	70									03	1
469	27	29	27	58	26	80	25	63											03	1
476	22	33	24	41	23	77	23	69											03	1
486	24	39	22	35	21	38	21	45											03	1
493	29	52																	04	1
537	34	27	34	22	32	24	30	30	32	38	32	36							03	1
597	35	15	35	18	36	25													03	1
655	08	10	06	10	33	31	32	37	32	42	33	30	31	24	35	18			03	1
662	28	35	27	15	14	20	21	12	24	29									03	1
679	19	25																	03	1
681	20	34																	03	1
734	07	51	06	53															03	1
747	11	8	13	9	08	5	34	29	33	37									03	1
753	11	9																	03	1
764	17	8	26	12	28	28	26	19	27	29									03	1
768	23	17																	03	1
773	19	39																	03	1
785	21	34	20	61	20	67	21	45	21	40	20	19	23	24					03	1
798	35	42	35	32	35	62	34	30											03	1
879	24	73	24	96															03	1
896	30	35	29	39	29	56	29	62											03	1
913	24	51	24	47	24	56													03	1
924	31	41																	03	1
964	31	22	30	23	30	40	32	30	32	22	31	12	32	15					03	1
74																				
201	36	50																	03	1
78																				
016	25	8																	03	1
526	09	21	10	18	10	21	09	16	11	9	11	21	09	26	09	35	08	36	03	1
91																				
165	27	19																	03	1
245	24	12																	03	1
250	09	10	10	7	18	2	20	3	16	8									03	1
275	26	27	24	37	26	38	26	43	25	91	25	50							03	1
285	23	12	26	19	26	35	22	43											03	1
366	11	15	11	14	12	13	10	8	25	11	24	9	09	10					03	1
98																				
754	10	9	07	27															03	1
QLL	OCEAN	STA																		
037	24	27																	03	1
055	26	53	25	74	23	62	23	52											03	1
223	01	6																	02	1

Aug 6 1950

Index No. iii	25.000 Ft dd	25.000 Ft ff	30.000 Ft dd	30.000 Ft ff	35.000 Ft dd	35.000 Ft ff	40.000 Ft dd	40.000 Ft ff	45.000 Ft dd	45.000 Ft ff	50.000 Ft dd	50.000 Ft ff	55.000 Ft dd	55.000 Ft ff	60.000 Ft dd	60.000 Ft ff	65.000 Ft dd	65.000 Ft ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	01	50	01	55	02	50	02	25	02	9	02	9	36	7					03	1
04																				
270	06	12	06	15	06	13	31	11	03	24									03	1
06																				
180	36	34	35	51	34	45	35	50											03	1
260	24	13																	09	1
08																				
509	32	39	32	40															03	1
10																				
384	36	42	36	69															03	1
633	34	20	33	29	32	37	31	27											03	1
866	35	45	35	54	34	54	33	64	33	62									03	1
42																				
312	13	6	11	10															02	1
47																				
401	31	20	32	36	32	36	32	36											03	1
412	25	2	35	18	30	37													03	1
580	24	5	28	20	27	31	29	36	29	35	33	18	33	12					03	1
590	21	4	09	4	04	1	36	21	36	17									03	1
600	17	17	18	21	18	23	18	12	20	16	12	14	08	12	09	19	09	16	03	1
671	11	11	08	20															04	1
743	15	18	18	32	18	41													03	1
744	17	24	20	30															03	1
808	19	10	15	26															03	1
62																				
053	30	36	28	35			26	39			25	30			05	5			02	1
70																				
261	22	12	25	15	27	20													03	1
361	34	34	34	36	35	25													03	1
398	30	23	31	33	31	41	31	28	31	23	31	16	30	10	31	5			03	1
72																				
202	21	10	23	8	05	15	07	11	23	8	26	10	09	5					03	1
208	27	50	27	65	28	62	28	52	31	33									03	1
250	12	6	09	19			06	20	06	18									03	1
253	08	5	35	4	35	3	33	18	32	6	10	2	05	8					03	1
265	26	23	26	22	30	16	32	16											03	1
274	24	16	22	31	23	37	22	52	23	37									03	1
288	27	4	23	14	24	20	24	30											03	1
292	29	11	26	24															15	1
304	26	68	24	78															05	1
317	32	26	29	40	28	53	26	56	28	56	28	44	26	13					03	1
340	33	42	33	34	31	29	29	38	31	24	32	22	36	9	33	14	07	16	03	1
353	27	11	30	6	34	27	30	42	30	30	24	8	28	3	04	12			03	1
365	23	26	21	20	20	34	22	26	23	26	22	19	26	15					03	1
374	21	23	21	31															03	1
384	26	17	25	17															02	1
386	23	23																	03	1
389	26	32																	03	1
394	27	13	27	13	26	14	24	31	24	27	22	15	18	10					03	1
445	33	30	32	53	32	54	31	54	31	39	29	26							03	1
451	27	16																	03	1
469	21	25	22	42	22	43	22	47	22	56									03	1
475	21	22																	03	1
476	22	30	21	45	21	58	21	68											03	1
480	25	21																	03	1
483	27	31																	03	1
486	23	37	23	46															03	1
488	25	33	25	33															03	1
493	26	32	27	33	26	42													03	1
537	01	48																	03	1
576	23	34																	03	1
591	28	16	29	6	29	12	28	25	26	28	25	26							03	1
597	29	14	29	21	29	17	28	25	29	22	24	18	21	11	17	16			03	1
636	05	8	04	7															15	1
655	23	11	27	25	24	15	29	47	33	31									03	1
662	23	34	24	45	25	55	24	33											03	1
681	25	19	24	43	24	35	25	35											04	1
693	30	19	29	20	29	20													03	1
698	29	18																	03	1
712	03	66	05	86	04	40	29	12	29	9	27	17	29	13					03	1
734	01	16	03	12	05	14	01	15	34	28	36	24	03	21					03	1
747	22	15	30	17	26	14													03	1
753	30	18																	03	1
764	28	23	23	34	23	58	23	87	23	30									03	1
785	30	19	19	6															03	1
798	27	19	24	23	24	26	28	19											03	1
816	01	36																	03	1
879	22	9																	03	1
913	28	43	27	82	27	61													03	1
964	02	76	01	90															03	1
74																				
198	24	32																	03	1
78																				
016	23	22																	03	1
526	09	17	11	14	10	7	10	8	19	8	14	2	10	28	09	33			03	1
91																				
066	03	8	35	6	35	31	35	30	36	9									03	1
115	11	16	25	10	32	15	35	19	33	25	01	31	05	37	09	41			03	1
165	22	29	20	36															03	1
182	20	28	21	23	24	40	21	43											03	1
245	30	14																	04	1
285	16	10	20	20	24	22	21	25	22	17	20	16	11	11					03	1
366	07	16	07	12	07	10	17	16	25	12	36	7							03	1
700	10	15	23	13	08	12	28	10	28	15	28	7	14	7	06	6			03	1
QLL	OCEAN	STA																		
034	16	14																	03	1
037	25	59																	03	1
044	23	62	27	70	23	76													03	1
053	30	72																	03	1
055	04	20	28	11	27	17	25	18	25	18	35	11							03	1
063	03	16																	03	1
134	11	17																	03	1

Aug 7 1950

Index No. iii	25.000 Ft dd	25.000 Ft ff	30.000 Ft dd	30.000 Ft ff	35.000 Ft dd	35.000 Ft ff	40.000 Ft dd	40.000 Ft ff	45.000 Ft dd	45.000 Ft ff	50.000 Ft dd	50.000 Ft ff	55.000 Ft dd	55.000 Ft ff	60.000 Ft dd	60.000 Ft ff	65.000 Ft dd	65.000 Ft ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	07	37	05	40	06	18	06	12	09	3	00		21	6					03	1
04																				
018	03	15			07	7	12	5											03	1
270	32	12	34	26	32	13	31	9											03	1
06																				
180	01	27	01	27	34	32	34	29	33	17	31	3	00						03	1
08																				
495	26	36	26	21															02	1
509	30	27	29	16	27	54	27	23	27	31									03	1
10																				
384	35	41	34	46	33	37	32	52											03	1
633	28	11	27	12															03	1
866	32	26																	03	1
16																				
240	32	7	31	21															02	1
560	31	38	30	56															02	1
716	26	27	27	38	27	56	25	71											03	1
43																				
369	31	15																	02	1
47																				
401	28	15																	03	1
580	30	5	33	9	31	19	32	35	23	53	35	19							03	1
582	11	3	32	12	01	17													03	1
590	20	9	09	16	01	17	03	25	02	33	10	10	08	15	08	10			03	1
600	22	14	17	11	17	10	08	5	03	16	09	17	11	15	11	24	10	20	03	1
604	16	14	16	6	03	16	06	13											03	1
635	04	4	09	27	04	35	09	15	09	14	09	19	10	19	09	25	09	39	03	1
655	09	18	08	14															03	1
743	20	23	19	10	17	26	16	31	15	29	13	26	12	24					03	1
778	12	14	11	12	12	17	09	49											03	1
808	17	24	17	30	16	39	16	45	15	44	11	47							03	1
827	16	21	16	19	17	25													03	1
931	01	11	35	14	06	11	02	14	15	16	01	12							03	1
70																				
026	26	21	27	23	28	26													03	1
200	32	35	30	46															03	1
261	36	16	22	8	01	33	01	28											03	1
273	36	47	35	104															03	1
361	14	15	13	24	13	14													03	1
409	15	37	15	45															03	1
72																				
202	23	20	26	10	29	10	33	10	21	6	24	10	11	20					03	1
253	33	7	34	5	34	14	02	10	06	12	08	3	09	12	07	22			03	1
265	28	15	28	13	30	6	01	5											03	1
274	21	31	21	35															03	1
280	24	30																	03	1
288	25	25	26	35															15	1
292	23	29	21	36	23	46	23	59											03	1
304	28	9	24	14															03	1
317	02	50	01	62															03	1
327	04	17	05	18	01	28	01	48	35	54	01	42	03	17	02	12	09	22	03	1
334	01	26																	03	1
340	35	27	35	30	35	34	34	38	33	28	03	16	01	2	07	8	07	10	03	1
353	28	16	25	19	29	18	32	25											03	1
365	25	18	24	34	23	45	22	50	24	20	20	17	24	13					03	1
384	20	17																	03	1
389	20	20																	03	1
394	25	19	26	28	23	38	23	44	23	40	22	24	18	11	20	13			03	1
445	33	17	32	17	32	23	31	29	31	24									03	1
446	36	11	29	19	31	35													03	1
469	25	28	20	42	23	55	24	63											03	1
475	26	18																	03	1
476	24	30	23	28	24	45	23	48	23	41	23	46							03	1
480	24	24																	03	1
483	24	25	24	24															03	1
486	26	31	26	31	25	35													03	1
488	24	32	24	30	24	28	24	37											03	1
493	21	27	21	24	21	28	23	28	23	28	23	33	25	24					03	1
537	33	26	34	13	35	23	36	40	36	48									03	1
572	25	28	24	35															03	1
576	24	36																	04	1
578	26	19	24	17															03	1
591	24	31	24	34	24	32													03	1
597	24	24	24	31	24	36	25	43											03	1
636	33	17	35	18															15	1
655	23	33	21	37	26	33													03	1
662	25	37	22	53	22	47	21	40	23	43	22	38	25	22					03	1
679	24	28																	03	1
681	25	24	25	37	25	37	24	37	24	41	23	35	24	54					03	1
693	25	19	25	26	25	25	26	31	23	29	24	26							03	1
712	06	21	04	28	03	30	19	7	26	18	26	20							03	1
734	28	20	33	25	33	26	35	34	34	31	01	33	02	24	04	15			03	1
747	22	23	24	37	25	59	25	38											03	1
764	20	29	21	38	20	56	22	88	22	47	27	10							03	1
773	24	23	25	29															03	1
785	23	19	24	24	24	48	24	62	24	75	23	76	23	78					03	1
798	28	22	27	22	30	22	27	27											03	1
896	20	15	20	17	24	21	24	17	24	16	25	12							03	1
917	33	22	33	30	34	21	34	14											03	1
924	35	30	35	48	35	60	34	30											03	1
964	02	23	36	20	35	20	36	18	36	15									03	1
78																				
325	03	67	02	32	26	13													03	1
526	08	20	11	16	16	11	19	6	20	15	17	14	12	30	09	19			03	1
81																				
405	11	31	06	18	10	18	13	22	09	16									03	1
91																				
066	34	7	36	17	33	19	36	16	35	4	02	5	12	16					03	1
165	25	18	23	25	24	32	23	49	23	44	22	16	09	15	08	20	09	35	03	1
245	36	7	35	17	35	23	36	40	35	47	36	31							03	1
275	00																		03	1
285	24	4	22	10	25	22	25	18	21	27	12	17	03	15					03	1
366	09	10	09	8	00		07	4	28	7	25	3	32	9					03	1
408	11	20																	03	1
700	14	13																	03	1

Aug 7 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
98																			03	1	
618	12	4																	03	1	
754	09	16																	03	1	
836	09	20																			
QLL	OCEAN		STA																		
034	34	5	36	11															03	1	
037	22	65																	03	1	
044	25	46	25	60	27	56													03	1	
053	24	35																	03	1	
283	01	11	05	11	04	21													02	1	

Aug 8 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	06	23	06	28	06	28	04	12	03	5	06	4	00						03	1	
04																					
202	36	14	01	22	02	7	36	4			01	9	04	3					03	1	
270	30	31	30	45															03	1	
360	16	8	13	10	12	9	11	2	12	3									03	1	
06																					
180	34	4	34	10	34	15	30	9	29	7	00		00						03	1	
260	29	16																	09	1	
07																					
110	30	35	30	36															02	1	
145	33	40	36	95			33	62			31	39				21	27		02	1	
08																					
509	27	31	27	46	28	35													03	1	
10																					
866	34	17	34	17	34	22	34	25	30	16	29	12	32	14					03	1	
42																					
182	12	6	06	9																	
47																					
580	25	10	27	10	34	9	33	8	35	7	29	5									
590	11	8	07	6	06	18	09	26	09	10	09	8	11	12							
671	09	20	09	28	09	34	09	45	09	48	09	20									
743	12	15	11	18	12	29	11	44													
778	10	21																			
808	10	15	09	11	08	19	06	18	04	24	09	30	09	21							
70																					
200	24	30	22	35	22	42															
231	02	17	03	23	03	25															
273	03	28	05	47	05	83															
296	04	38	04	45																	
361	01	26	02	47																	
398	24	20	28	26	26	30	28	14	30	10	06	5	04	2	06	2	05	7			
72																					
208	30	24	29	21	28	32	28	27	26	10	28	20	13	5	09	12					
250	04	16	02	14	04	19	04	14													
253	01	17	02	18																	
265	35	5	31	12	30	11	03	5	35	5											
280	22	35	22	42																	
288	22	39																			
292	22	47	22	54	24	70															
304	28	33	27	40	26	28	32	19													
317	33	21	33	24	33	27	35	24	35	22	30	3	09	12							
327	34	14	01	26	36	39	36	64	01	37	03	20									
340	30	20	36	23	34	25	36	35	36	32	07	15	09	9	08	18	09	26			
353	32	32	29	28	28	31	24	30	30	12	36	17	07	14	08	22	08	22			
363	30	21																			
365	22	10	23	23	24	36	26	33	26	45	26	8	24	3							
386	22	31																			
394	21	41	20	52	22	47	23	63	22	39	22	28	18	22	09	5					
445	28	22	27	27	28	33	28	48	29	22											
446	32	15																			
469	28	36	28	36	26	48	27	54													
475	23	34																			
476	25	22	25	39	25	48															
486	21	25	23	39																	
488	20	36																			
493	19	33	20	52	20	63	21	37	22	35	23	45									
576	25	86																			
591	19	22	20	41																	
597	20	19	21	25	21	30	22	34													
655	25	27	23	46	22	45	24	49	27	16	22	16	29	9							
662	28	31	26	27	26	38	26	48	24	57	25	48	26	14							
679	25	43																			
681	23	42	24	35	24	59															
688	24	31																			
693	23	27	23	30	22	31	23	38													
734	28	14	29	17	34	14	32	24	31	18											
747	23	38	22	33																	
764	28	33	29	38	27	45	26	56	25	29	25	30									
782	23	28	22	30	24	42	24	41	24	32	24	28									
785	24	41	24	79	26	74															
798	18	11	19	10	20	18	25	21	23	20											
816	29	25																			
879	28	20	25	57	25	38	25	33	26	12											
896	29	27	29	30	29	36	27	26	27	12											
924	27	23	28	31	30	30	31	13	33	11	32	11	02	8							
74																					
090	01	13	36	24	36	12	36	24	36	12	36	5							03	1	
78																					
016	22	38																	03	1	
325	26	12	26	17	27	23	24	23	22	16	25	28							03	1	
526	09	23	13	10															03	1	
81																					
405	10	25	11	25	11	20	05	10	09	12											
91																					
066	33	12	33	10	31	8	30	14	03	28											
115	24	23	23	46	24	41	24	46	24	43	22	19									
250	08	13																			
366	09	15	10	17	09	18	08	12	09	11	00		10	7	09	27					
413	11	22	11	26	1	33	06	56													
98																					
618	09	8																			
QLL	OCEAN		STA																		
034	11	3	22	11																	
037	26	44																			
044	28	63																			
063	03	14	06	12																	
134	28	18																			
154	29	47	30	50	27	45	27	56	32	38											
223	04	31	02	26	15	25	03	11													
235	30	22	34	12	32	12															

Aug 9 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	07	13	08	15	07	12	33	5	33	9	30	15	29	4							
04																					
018			18	67	19	64	20	24													
270	11	54	11	108																	
360	09	9	12	11																	
06																					
180	33	11	30	10	33	43	32	27	32	18	30	11	31	10							
07																					
145			27	36			28	40													
08																					
509	30	40	29	54	28	49	29	48													
10																					
866	33	35	35	59	35	95	35	51													
41																					
675	16	4																			
42																					
182	12	5																			
312	31	4	26	5																	
379	12	7	10	12																	
47																					
580	20	17	20	13	19	15	18	17	20	10											
591	19	7	18	12	17	20	17	35	17	73											
635	13	21	11	23	18	19	18	26													
671	11	25	12	20	22	3	22	7													
743	11	16	16	11	18	26	17	29	15	28	11	14	12	23	11	13	10	15			
771	09	16																			
808	07	15	05	16	13	19	21	20	25	20	10	17	09	17							
931	08	11	33	8	35	11	34	11	35	25	01	22	11	12							
60																					
390	31	25	29	20	27	23	26	25	28	23											
70																					
086	27	34	28	38	29	38	28	55	29	16					28	28					
231	25	7	20	9	28	10	29	19	25	4	33	5									
273	04	29	04	48	04	68	04	81													
291	05	20	05	23																	
361	06	30	06	37	06	47	05	30	05	30	06	23	06	9	06	35	24	10			
398	26	15	24	20	24	19															
409	02	46																			
72																					
202	20	14	19	17	19	27	20	28	24	24	23	20	09	13	22	21					
208	30	13	34	17	34	19	27	13	36	12	27	6	19	11	11	15					
250	05	14	06	15																	
253	05	19	05	8	32	11	33	12	34	8	03	19									
265	32	2	30	20	31	20	35	18	32	10											
274	23	6	24	21	24	33	27	29	27	26											
280	23	30																			
288	23	48																			
292	21	37																			
304	29	7	33	14	30	15	28	23	30	23											
317	36	16	36	19	03	25	02	25	03	15	04	9	05	3							
327	26	19	24	23	24	16	26	26	32	12											
340	32	33	32	48	27	33	25	38	28	27	03	18	08	13	09	19					
353	34	19	31	35	33	44	32	49	34	26	02	5	08	9							
355	29	7	24	20	25	19	28	33	28	26	25	8									
394	23	49	23	66	24	73															
445	28	35	33	46	31	24	28	24	30	11	31	6									
446	36	33	35	32	35	44	35	36	34	33	34	31	16	12	35	9					
475	22	29																			
476	24	29	24	37	26	58															
486	22	35	23	49																	
493	24	39	23	47	22	32	23	35													

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
518	34	27																	03	1	
537	25	22	29	16	24	26	25	21	26	21	25	15	27	5					03	1	
578	23	35																	03	1	
591	25	13	27	14															03	1	
597	20	7	26	2	24	10	22	26	22	29	21	32	20	15	22	20			03	1	
655	30	43	30	60	29	65	29	71											03	1	
662	28	26	27	49	26	44													03	1	
681	21	29	21	38	21	50	22	30											03	1	
693	22	8	14	2	23	11	21	21	22	33									03	1	
698	22	17	18	8	16	14													03	1	
712	03	29	03	43	02	50	02	21	03	12									03	1	
734	28	21	26	32	25	50	26	35	26	44	26	80	26	19	23	14			03	1	
747	30	34	29	25	28	47	27	62	27	44	27	37	30	10					03	1	
764	29	35	27	45	27	50													03	1	
782	22	13	22	6	22	20	24	28											03	1	
785	23	25	23	23	22	24	22	28	23	40	26	41	25	10					03	1	
793	22	14	22	14	23	11	23	25	23	30									03	1	
798	22	16	22	13	22	14	24	19	22	17	22	19	22	23	24	18	18	14	03	1	
816	29	52																	03	1	
896	28	15	29	19	27	21	27	14	26	16	27	19	00		00				03	1	
909	35	58																	03	1	
913	06	10	06	10	23	9	25	22	27	8	26	16	29	6					03	1	
964	04	39	04	46	05	45	06	29	06	23	06	33	06	24					03	1	
74																					
090	32	17	32	35	32	20													03	1	
198	23	43	24	90															03	1	
201	26	8	22	12	22	19													03	1	
78																					
016	25	36																	03	1	
325	24	19	19	9															03	1	
526	10	14	23	14	27	2	20	13	13	8									03	1	
81																					
405	16	17	16	18	15	16	12	36	15	8									03	1	
91																					
066	31	5	35	12	36	11	36	31	33	12	33	7	10	15					03	1	
115	22	32	23	45			23	37	22	49	21	30							03	1	
165	22	21	23	37	22	50	22	53	22	47	19	16	07	15	10	23	10	43	03	1	
182	23	18	22	31	22	41	22	47	23	43	24	19							04	1	
215	10	13	09	28	09	34	09	42	08	35	07	52	10	36	09	25	09	29	03	1	
245	35	10	31	9	29	18	36	25	34	42									03	1	
250	11	5	09	10	11	14	09	19	10	19	05	18							03	1	
275	31	20	31	32															03	1	
285	19	15	18	19	20	27													03	1	
366	07		28	3	16	8	16	21	16	25	18	32	18	33					03	1	
408	12	25	08	46															03	1	
98																					
754	07	16																	03	1	
QLL	OCEAN		STA																03	1	
037	25	41																	03	1	
044	31	55																	03	1	
055	29	31	34	15															03	1	
154	30	18	01	1	35	7	27	27	26	25									02	1	
235	32	19	32	39	33	26	01	50											03	1	
360	20	22	25	21	29	15	28	18			22	21	19	23	18	20	17	22	03	1	

Aug 10 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	34	30	35	37	35	52	34	45	33	26	33	7	34	6					03	1	
974	02	28	01	38			36	40											03	1	
04																					
018	08	19	05	24															03	1	
202	12	16	11	14	03	7	02	10	02	9	03	4	02	10	03	7	04	10	03	1	
270	06	8																	03	1	
06																					
180	24	9	27	14	30	18	31	25	28	14									03	1	
07																					
110	19	45	19	40															02	1	
08																					
495	23	25	25	38	25	51	25	68	25	50	25	30							03	1	
509	31	23	33	25	31	29	31	36	32	49									03	1	
10																					
866	35	27	30	23	32	17	33	18	33	23	33	17	33	17					03	1	
16																					
080	26	3																	02	1	
240	34	32	34	30															02	1	
716	22	16	22	26	23	54					21	66	23	52					03	1	
42																					
312	04	9	05	18															03	1	
379	12	9	06	14															03	1	
415	15	8	10	12															03	1	
47																					
441	26	52																	03	1	
412	25	39	23	38	24	43	25	58	24	35	25	27	21	24	24	25	25	21	03	1	
580	20	24	21	31	25	23	23	30	23	29	23	17	23	12					03	1	
600	12	6	10	10															03	1	
604	12	6	10	10															03	1	
635	14	23	12	15	10	13	10	26	09	26	11	15	10	13	10	23	08	24	03	1	
671	17	18	17	19	17	22	02	6	36	3									03	1	
808	05	24	05	18	08	17	08	20	07	26									03	1	
931	32	16	31	22	32	10	31	17	30	9	30	9							03	1	
48																					
990	24	3	28	2	03	2													03	1	
60																					
390	27	32	29	50	29	55	29	50	28	40	29	40	28	31							
70																					
204	26	31	27	38	27	43															
261	24	25	25	28	26	18															
273	32	8	35	8	34	24	36	20	20	25											
291	03	10																			
296	03	14	04	22																	
381	07	52																			
398	26	14	27	16	27	23	06	4	05	4	07	7									
72																					
208	23	8	32	8	29	9	28	24	33	6	17	9	13	11	10	19					
250	03	12	02	26	04	15	03	16	03	8	08	15									
265	35	14	35	29	33	16	33	24	33	24	21	2	08	10	10	13					
274			20	19	21	26	23	30	27	32											
288	22	41	22	74																	
292	30	6	31	11	30	7	27	10	34	9	08	7									
317	24	21	24	21	26	25	24	35	29	10	10	5	16	10							
327	01	24	36	18	27	17	27	17	30	12											
340	33	22	33	25	32	30	32	35	34	31	34	11	13	10	09	21	11	19			
353	34	20	32	28	33	44	32	52	31	29	32	14	09	7	07	8	11	22			
365	26	14	26	28	26	31	26	35	26	40	24	15	27	3							
384	23	45																			
394	23	36	22	52	23	63															
445	33	10	31	28	32	31															
446	30	23	33	25	31	39	33	45	31	43	35	6									
469	26	27	29	32	28	36	28	71	28	81											
476	24	36	24	39	25	56	25	68													
493	24	17	24	22	23	23	23	24	22	22											
537	29	31	28	24	25	47	27	36	27	35	27	18									
591	15	5	20	6	21	16	21	26	21	23	22	19									
597	21	6	15	6	21	13	22	23	20	30	21	24									
655	28	31	28	31	29	57	30	88	30	45	31	36	28	24							
662	28	68	25	43	21	40	20	39	28	25	31	23	23	12							
681	23

WINDS ALOFT DATA — Continued

Aug 14 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
16																				
080	24	8	26	6															02	1
42																				
165	37	8																	02	1
43																				
343	09	21	13	19															02	1
47																				
401	29	56	29	38	29	41	29	36											03	1
412	30	47	30	36	29	36	28	32	28	45	30	18	29	23	26	14	31	21	03	1
580	32	16	32	12	35	19													03	1
600	15	11	15	8	14	10	09	11	07	16	11	10							03	1
604	10	14	06	10	28	8													03	1
635	05	11	12	11	10	14	11	17	07	6	09	5	08	18	09	26	09	19	03	1
643	08	10	07	11	06	7	09	16	07	25	03	12	08	17					03	1
655	15	1	05	10	09	16													03	1
671	09	2	07	2	04	1	07	2											03	1
744	16	22	15	16	14	14	11	26	06	24	08	12	12	20	19	18	09	22	03	1
808	16	20	16	24	13	25	12	29	13	23	09	25							03	1
827	19	10	21	14	16	35	13	13	12	14	14	21	10	17	12	35	12	26	03	1
48																				
694	08	15	09	15															00	1
60																				
390	31	33	32	30															03	1
62																				
641	03	15	05	27			05	42											09	1
70																				
026	30	88																	03	1
133	30	33	30	37															03	1
200	25	10	23	13	22	13	21	19	24	13	28	10	28	13	28	10			03	1
204	18	26																	03	1
219	12	6																	03	1
261	31	32	31	56															03	1
361	33	10	33	14	31	21	29	14	33	19	31	16	31	14	29	13	31	10	03	1
398	08	26	07	50	06	53	05	19											03	1
72																				
202	05	34	06	32	03	20	05	10	03	6	20	12							03	1
208	31	34	31	36	33	49	35	25	31	31	30	24	03	7	02	9	03	16	03	1
240	18	8																	03	1
250	18	20	21	30	22	28	20	17	24	4	09	2	08	19	10	24			03	1
259	15	5	15	6															03	1
265	06	17	03	15	16	8	23	8	28	8	07	4							03	1
274	21	11	22	36	22	51	22	57											03	1
288	29	13	28	14	28	13													03	1
292	27	8	29	10	24	42													15	1
304	31	71																	03	1
317	31	45	31	66	30	55	32	59											03	1
327	30	25	29	28	30	39	31	37	30	23	31	21	10	8	11	4			03	1
340	27	8	25	12	25	10	31	14	33	25	19	7	05	11					03	1
353	24	10	27	14	24	23	24	34	30	23	15	7	24	9	06	10			03	1
365	23	14	23	32	23	47	27	44	24	41	26	22	07	9					03	1
383	32	7																	03	1
384	34	8																	03	1
394	20	19	23	20	10	10	11	11	10	12									03	1
445	31	23	28	34	26	37	25	23	24	22									03	1
469	24	42	24	45	23	64	22	78											03	1
476	24	30	25	51															03	1
486	33	8																	03	1
493	31	16	34	20	35	28	34	37	26	8	22	17							03	1
537	35	30	33	35	31	58	31	76	32	45	31	45							03	1
572	26	17																	03	1
576	36	18																	04	1
578	30	19																	04	1
591	29	20	32	23															03	1
597	26	23	29	24	29	39	29	43	23	22	22	21	12	6	27	3			04	1
655	26	28	27	38	27	78	26	71	26	52	22	17	24	5	04	4	05	9	03	1
662	26	41	26	51	24	58	23	56	25	47	26	41	21	6					03	1
681	25	25	26	23															03	1
712	07	12	06	22	07	34	12	7	23	13	24	12							03	1
734	30	25	31	34	32	35	31	60	32	44	31	45	33	29					03	1
747	22	19	21	11															03	1
764	27	33	26	28	25	34	25	39	25	31	29	19							03	1
798	23	70	24	71	26	56													03	1
879	26	61																	03	1
896	27	15	05	25	05	22	23	6											03	1
917	04	11	03	17															03	1
964	31	50	31	42	30	55	30	55	31	28	31	30	31	30					03	1
76																				
680	14	16																	04	1
78																				
016	22	37																	04	1
325	07	5	06	12	06	13	13	6	10	2	15	16	12	25					03	1
526	04	5	17	11	18	14	16	16	11	22	11	29							03	1
91																				
215	07	3	08	16	10	26	10	33	09	30									03	1
245			02	12	36	31	36	41											03	1
285	03	19	01	9	36	9	17	6											03	1
366	12	10	14	20	13	12	14	9	18	4	14	18	10	14	12	10			03	1
700	12	11	16	10	23	8	04	8	02	17	03	18							03	1
98																				
618	12	15																	03	1
645	13	20																	03	1
754	10	25																	03	1
830	09	14																	03	1
QLL	OCEAN		STA																	
044	24	31																	03	1
055	28	34	29	101	29	70													03	1
062	28	57	26	57	25	36	26	24											02	1
063	25	19	26	19	27	16	27	16	26	14	24	13	34	13	28	21			03	1
134	26	6	25	12															03	1
154	07	31																	03	1
223	03	18	09	28															01	1

Aug 15 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	27	20																	03	1
06																				
180	10	6	11	8	10	8	25	16	29	14									03	1
448	33	20	32	30															03	1
07																				
110	30	29	32	42	33	57													02	1
08																				
509	05	13	36	123	07	79													03	1
10																				
633	29	11	29	14															10	1
866	25	13	24	32	22	32	23	26	23	29									03	1
11																				
030	23	19	23	23															03	1
16																				
080	25	8	26	15			26	16											02	1
240	27	9	26	15	26	3													02	1
560	29	31	29	26															02	1
41																				
765	09	11	10	25															02	1
43																				
237	06	12	11	25															02	1
279	09	13	11	23															02	1
375	09	15	10	27															02	1
47																				
412	29	46	30	36	31	39	33	43	30	47									03	1
580	27	26	29	25	30	22													03	1
590	28	6	32	13	28	16	30	19	33	15	30	16	34	8	33	4	02	19	03	1
600	26	4																	04	1
604	23	7	31	8	28	15													03	1
624	06	8	35	4	03	4													03	1
671	09	8	04	8	12	9	07	14	08	14	07	4	09	15	07	7	08	11	03	1
743	17	11	16	19	16	20	15	20	12	19	10	7							03	1
744	16	17	16	18	15	11	11	25	11	22	07	5	14	12					03	1
771	31	70	18	5	18	7	08	22											03	1
772	11	4																	03	1
778	21	8	18	13	09	11	11	36	34	7	04	10							03	1
808	02	5	06	7	17	5	15	22	15	17	14	24	15	21	09	19			03	1
827	30	7	24	8	24	14	21	12	20	16	12	28	10	20					03	1
931	26	12	26	6	09	6	12	10											03	1
48																				
601	11	22	12	20															00	1
60																				
390	26	27	26	45	27	53	28	65											03	1
62																				
840	07	19	08	22	09	50													04	1
70																				
026	28	52	29	72															03	1
204	18	28																	03	1
222	30	27																	03	1
231	30	21	28	22	27	23	28	29	31	24									03	1
261	32	45	32	63	31	62													03	1
273	33	23	32	27	32	35	32	34	32	33									03	1
296	34	32	35	39	34	39	34	49	34	42	34	30	34	18						
72																				
202	11	10	12	21	10	27	11	11											03	1
208	32	9	33	15	31	10	30	26	31	25	32	10	14	12	11	20			03	1
223	28	5																	03	1
250	16	6	15	12	24	6	27	16	07	2	03	14	09	19	12	32			03	1
253	17	14	17	7	00		00		00		00		08	1	10	12	09	29	03	1
265	06	14	03	14	01	6	26	4	01	7	20	8	07	12					03	1
288	33	10	30	6															15	1
292	24	3	29	9															04	1
304	33	35	33	43	33	66	31	63											03	1
317	30	26	30	31	31	42	31	48	28	28	31	15							03	1
327	29	23	28	26	28	28	28	29	30	25	28	25	11	8	11	10	06	18	03	1
340	28	7	27	20	30	29	29	23	30	18	23	12	07	8	08	16			03	1
353	23	15	25	11	26	20	27	30	27	20	26	7	32	5	03	9	08	17	03	1
365	24	20	23	27	24	38	25	48	26	36	22	14							03	1
383	32	5																	03	1
384	33	8	02	11	34	12	27	17	23	28									02	1
389	10	38																	03	1
394	32	8	36	17	33	11	29	6	22	30	23	20	22	10	13	12			03	1
445	28	40	26	53	26	42	25	28	26	49									03	1
469	28	27	27	37	25	48	26	63	25	46									03	1
476	24	14	25	14	24	45	24	59											03	1
480	03	8	06	23	05	22	02	12	05	23									03	1
483	20	15																	03	1
488	19	9	23	6	17	4	13	9											03	1
493	23	12	19	10	20	10	19	12	23	17	22	25							03	1
537	28	32	27	52	27	53	28	76	27	125									03	1
572	02	4																		
591	23	17	21	17	21	19	19	15	22	22									03	1
597	23	23	22	34	22	43	22	28											03	1
655	32	24	31	25	30	33	28	46	27	44	26	36	29	23	22	3	29	19	03	1
662	33	22	34	22	33	37	33	20	28	41									03	1
681	27	23	28	23	28	10	32	20											03	1
693	23	24	23	29	22	23	22	44	24	33	22	33							03	1
712	11	7	12	10	09	5	17	3	27	11	20	6	25	14	20	7	16	8	03	1
734	26	15	29	18	29	36	28	24											03	1
747	30	42	30	31	30	32	28	26											03	1
753	33	53																	03	1
764	27	26	28	24	30	36	29	30	26	32	27	25	30	10					03	1
785	26	71																	03	1
879	29	25	29	73	29	97	29	75	25	35									03	1
896	25	50	24	60	24	60	25	114											03	1
913	22	47	21	43	22	42	27	47											03	1
917	13	10	10	15	09	10	09	9	08	10	09	11	10	6					04	1
924	10	25	09	23	09	7	09	6			06	5	18	2	24	5	08	4	04	1
964	34	75	34	76	34	80													03	1
78																				
016	24	40																	03	1
325	10	24	10	15															03	1
526	02	8	27	3	10	10	10	21	07	18	09	22	10	24					03	1
91																				
115	03	4	31	12	35	17	31	22	27	3	00		13	27	13	10	02	8	04	1
250	10	13																	03	1
334	29	3																	03	1
413	05	18	06	21	06	22	09	23											03	1
98																				
223	12	4																	03	1
327	09	16	08	25	08	30	09	31	09	44	09	59							03	1
618	10	15																	03	1
754	09	17																		
QLL	OCEAN		STA																	
034	14	8	08	10															03	1
037	32	41																	03	1
052	26	76																	02	1
053	30	70	29	70															03	1
055	23	24																	05	1
063	33	19	33	31	33	24	32	36	28	49	33	52	29	20	12	8			03	1
134	26	10	25	29	29	42	28	31											03	1
223	07	12	06	16	07	16													01	1
235	30	28	31	41															02	1

Aug 16 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	20	13	21	8	27	8	30	5	24	19	23	19	26	11					03	1
04																				
018	31	10	29	15															03	1
360	31	20																	06	1
06																				
180	25	13	30	21	32	22	27	19	25	26	24	13	24	16					03	1
448	23	29																	03	1
07																				
645	33	40	25	35			34	45	32	20	29	20							02	1
08																				
509	07	10	07	22	07	31	08	16	00		00		00						03	1
10																				
384	30	19	30	19	31	25	29	18	26	16									03	1
633	24	15	25	14															03	1
866	23	6	28	8	28	22	27	24	27	23									03	1
11																				
030	26	11	25	19	26	24	26	17											03	1
16																				
560	26	10																	02	1
716	28	24	27	46	29	46	24	68	24	53									03	1
42																				
182	35	4	18	3																
43																				
279	10	15	09	17															02	1
343	09	15																	02	1
47																				
401	30	45																	03	1
582	28	23	28	41	28	17	19	17	18	14	08	16	34	14	35	14	35	19	03	1
600	21	8	26	8	29	8	06	5	03	8	08	10	07	8					03	1
604	25	16	15	8	23	4													03	1
743	18	1	16	16	15	20			13	13	08	6	07	15					03	1
744	18	18	14	8	11	10	12	19	10	13	02	3	11	10					03	1
771	10	4	14	17															03	1
808	12	10	15	10	30	10	00		12	7	14	10	10	18	11	25			03	1
827	16	16	24	5	34	22	33	12	31	33									04	1
931	27	9	27	6	22	9	23	9	33	8	15	10	06	13					03	1
48																				
601	08	13																	00	1
918	08	13	09	13	08	30	10	44	10	52									02	1
60																				
390	31	19																	03	1
62																				
053			30	4			24	46											02	1
70																				
026	30	74	30	99															03	1
200	20	16	23	8	35	20	32	28	26	18	26	14	26	15					03	1
204	17	28	14	32	16	20	21	24	22	20	23	14	23	14	23	15			03	1
231	29	16	27	19	27	23	29	24	31	20	30	21	31	18	31	11			03	1
261	31	39	32	41	32	46													03	1
273	33	16	32	29	30	34	31	41	30	50									03	1
296	34	32	33	39	33	50													03	1
361	33	31	33	35	33	40	33	31	33	28	31	25	32	24	32	20			03	1
381	35	34																	03	1
398			30	35	30	33	29	33	29	13	29	19	30	18					03	1
409	25	36			22	25	22	31	20	36	20	19	22	20					05	1
72																				
202	13	7	13	10															03	1
208	26	11	29	12	25	15	30	16	29	21	29	18	30	5					03	1
250	06	17	08	24	07	18	06	18	06	15	11	12							03	1
253	10	9	14	8	17	11	13	5	14	13									03	1
274	19	5	23	22	27	33	26	37	25	31									03	1
288	23	12	24	29															15	1
292	25	15	23	23	22	38	21	46	21	40									04	1
304	30	27	30	31	30	36	31	47	30	40	30	45	25	19	17	5	10	25	03	1
317	28	22	27	26	29	42	28	37	29	27	32	27							03	1
327	29	32	28	26	26	39	27	26	29	26	31	10	21	22					03	1
340	28	20	24	18	26	20	26	7	22	5									03	1
365	25	14	23	26	25	39	28	53	27	52									03	1
374	25	27																	03	1
383	22	6																	02	1
384	19	5	24	15															03	1
389	14	6	17	6															03	1
394	12	9	21	13	23	30	23	53	23	43									03	1
445	32	23	28	47	28	50	25	70	28	68	29	56							03	1
476	25	7	26	7	23	18	25	27	87	23	25	15	21	9	34	6			03	1
483	18	4	21	7															03	1
488	26	10	26	14	25	20	25	25											03	1
493	16	11	22	14	20	23	24	36	24	27	24	21							03	1
537	28	26	27	30	28	45	27	46	28	46									03	1
572	32	5																	03	1
578	24	9																	03	1
591	27	8	27	15	26	17	25	20	24	27	25	22							03	1
597	27	15	27	19	26	24	24	15	23	21									03	1
655	31	35	32	30	34	39	35	46	29	38	29	35	26	21	31	2	32	5	03	1
681	24	21	20	30	19	32	23	22											03	1
688	28	26																	03	1
693	26	28																	03	1
712	29	15	26	12	32	25	30	26											03	1
734	27	50	25	60															03	1
747	31	43	31	46	32	57	33	58											03	1
764	26	27	27	38	28	32	30	39	27	34	27	25							03	1
773	25	38																	03	1
798	26	49	26	71															03	1
879	29	48																	03	1
896	28	35	28	49	28	66	27	37											03	1
913	28	117																	03	1
917	07	8	08	8	09	10	11	5	14	8	12	8	14	7					04	1
924	05	30	05	26	08	10													04	1
964	34	41	34	33	33	30	33	46	33	35	32	30	33	13					03	1
76																				
680	07	14																	04	1
78																				
016	32	15																	03	1
325	15	8	19	14	22	19	21	8	19	5	15	23	09	24	09	23			03	1
526	08	3	36	3	03	4	09	9	07	12									03	1
91																				
066	11	17	12	25	12	28	12	54	13	58	11	25							03	1
115	28	13	30	10	29	26	27	22	22	20	22	15	12	14	10	28	10	133	03	1
165	24	33	20	16	23	5													03	1
215	12	16	10	16	14	12	11	10	09	16	09	15							03	1
245	02	17	01	29	36	21	36	29	36	27									03	1
275	11	11																	03	1
285	19	9	19	12	23	8													03	1
366	13	8	07	9	07	17	07	10											03	1
700	10	8	14	15	11	3	19	14	18	14	12	21							03	1
98																				
645	08	28																	03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	13	15	13	6															02	1
052	30	55																	03	1
053	29	73	29	87	29	81													03	1
063	33	28	34	33	33	25	32	49											03	1
134	27	34	26	35	26	36	30	54	31	27	14	18	14	38					03	1
154	10	25	09	20	11	16	16	28	15	12	13	12	11	10					01	1
223	06	16																	02	1
235	29	37	28	31	31	36													03	1

Aug 17 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	21	23	27	6															03	1
04																				
270	16	11	17	11	15	8													04	1
06																				
180	20	36	20	55	20	58	20	66											03	1
07																				
110	23	36	23	26															02	1
145	21	21	21	33															02	1
08																				
509	04	11	07	16	09	20	07	4	05	4									03	1
10																				
633	20	41	22	47			22	40											09	1
866	22	28	21	32	20	32	21	40	22	32									03	1
11																				
030	00		00				00				00		00						03	1
16																				
240	33	20	32	47	32	23	32	18											02	1
716	25	35	23	54	24	86													03	1
42																				
165	20	13																	02	1
43																				
237	07	12	08	21															02	1
333	11	15	11	29															02	1
47																				
401	27	23																	03	1
580	27	21	30	30		3	00	202	30	183	00	193	30	130					03	1
582	27	23	29	11	34	8	11	4	16	2	15	12	05	8					03	1
590	25	10	30	8	35	20	12	12	13	12									03	1
600	25	6	22	8															03	1
604	25	13	24	8	31	3													03	1
655	14	10																	03	1
671	19	5	18	8	15	6	19	10	20	12	28	110	11	9	07	20			03	1
744	13	7	14	15	12	17	16	14	15	6	07	4	11	12	11	12			03	1
771	16	11	13	6															03	1
772	14	6	12	10															03	1
808	11	5	14	7	14	19	15	13	36	14	36	18							03	1
827	10	20	12	24	34	14	30	13	29	14	07	14							03	1
931	23	9	00		26	19	21	10	21	6	12	7	27	27					03	1
48																				
990	12	9	07	12	02	10	03	10	02	14									00	1
60																				
390	28	28	32	26	28	30													03	1
62																				
011	27	6	34	11															09	1
880	15	7	13	7															09	1
70																				
222	20	15	17	14															03	1
231	19	15	14	9	30	7	32	39	31	38	32	24	31	20	31	20			03	1
261	32	38	33	46	35	52													03	1
273	28	9	32	15	34	13													03	1
291	33	33	34	39															03	1
361	32	31	32	28	32	27													03	1
398	28	40	27	76															03	1
72																				
202	18	6	20	7	09	4	05	10	22	9	15	7	07	10	09	20	08	32	03	1
208	32	10	32	15	30	21	29	25	29	23	31	12	21	6	06	7	36	14	03	1
235	32	20																	03	1
250	18	14	19	24	16	15	11	13	11	14	09	29	10	39					03	1
253	15	6	13	11	14	14	05	11	04	14	14	10	10	12					03	1
265	27	11	27	11	25	21	29	17											03	1
274	33	9	33	10															03	1
288	24	18	22	27															03	1
292	26	9	23	18	22	39	22	37	24	21									15	1
304	28	34	28	49	28	63	29	59	31	38									04	1
317	29	24	28	48	28	45	29	53	29	48									03	1
327	32	29	30	22	29	32	28	48	29	33	29	16	27	11	05	5	08	16	03	1
340	28	13	27	13	26	17	27	24	27	28	26	22	30	11	11	8			03	1
353	24	29	22	32	24	32	24	39	27	37	28	15							03	1
365	33	20	32	32	30	42	30	52	30	46									03	1
374	32	20	31	31															03	1
384	24	23	23	36	23	48	23	40	22	28									03	1
386	23	11																	02	1
389	24	22	23	21															03	1
394	22	27	24	22	23	34	21	47	23	29	18	14	03	6					03	1
445	26	15	25	18	27	42	28	57	28	44	29	24	29	10	11	4	11	4	03	1
476	29	18	26	18	31	42	31	55	30	61									03	1
480	24	12																	03	1
483	19	16	22	20															03	1
486	29	4																	03	1
493	20	20	23	27	23	25	22	33	23	32									03	1
537	31	24	31	30	31	34	31	24	31	36	31	21							03	1
572	34	14																	03	1
576	34	14																	03	1
578	32	16	31	11															03	1
591	15	22	20	12	20	12	24	19	24	36	24	32							03	1
597	17	20	20	22	21	5	19	11											04	1
655	26	42	24	40	24	36	23	36	27	56	26	46	28	37					03	1
662	29	28	28	22	28	25	27	25	28	30	27	28	27	25	29	16	30	17	03	1
681	29	15	28	19	27	25	28	41											03	1
683	25	43																	03	1
688	27	25																	03	1
693	22	26	24	22	26	11	27	16											03	1
712	24	28	24	36	25	46	26	36	25	29									03	1
734	30	37	30	35	29	53	28	54	28	48	26	29							03	1
747	27	70																	03	1
764	27	42	24	39	25	45	26	56	26	41	26	48	29	27	27	16			03	1
782	27	31	28	27	30	27	29	39	29	42	28	40	28	33					03	1
785	29	50	29	45	29	58													03	1
793	25	32	27	31	28	30													03	1
798	25	31	26	27	26	39	26	41	27	30	25	34							03	1
879	32	62	33	97	33	10													03	1
896	30	27	30	54	29	67													03	1
913	29	20	22	25	25	33	26	29	25	23	26	31	26	21					03	1
74																				
201	24	31	26	30	28	35	28	45											03	1
78																				
325	21	7	21	10	28	10	05	4	18	5	11	8	08	26					03	1
526	21	4	33	7	02	2	06	16	07	20	06	22	08	28	08	31			03	1
91																				
115	10	11	28	13	30	33	30	35	16	7	18	13							03	1
245	07	8	31	11	29	17													03	1
250	07	13	07	11	08	10	08	14	07	15	07	23							05	1
366	11	13	11	10	10	9	09	10	06	9	10	25							03	1
98																				
327	07	12	07	17	08	21	11	32	10	52	07	35							03	1
328	03	12	09	18	08	23													03	1
618	22	2																	03	1
645	08	14																	03	1
754	09	11																	15	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	13	15	10	15															04	1
044	23	36	23	24	23	7	23	8											03	1
053	27	35	27	51	25	54	25	54	26	57	27	43							03	1
235	29	27	27	12	28	35	24	28											03	1

Aug 18 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	21	17	25	20	22	20	20	18	18	12	16	16	18	12					03	1
04																				
018	01	45	01	54															03	1
270	06	10	33	15	36	16													04	1
360	02	42	02	26			01	27											03	1
06																				
180	19	27	19	56	20	53	19	49	19	54									03	1
07																				
145	24	16	24	14															02	1
645	26	77	26	98															02	1
08																				
495	30	21	33	32			32	31			31	35							02	1
509	19	10	09	8	17	11	20	18											03	1
10																				
866	22	55	21	38	21	38	20	34	21	46									03	1
16																				
240	26	49	26	37	26	52													02	1
560	26	17	26	17															02	1
716	31	38																	03	1
41																				
675	26	21	29	17															02	1
765	05	10																		
42																				
970	08	98																	02	1
43																				
185	09	20	08	23															02	1
279	10	23																	02	1
369	12	18	06	29																
47																				
591	31	16	33	7	36	5													03	1
600	30	2	34	6	02	3	06	8	23	9	21	13	14	6	11	14	07	18	03	1
604	36	5	36	6	33	8	09	8											03	1
643	27	6	28	3	22	6	28	13											03	1
655	10	21																	03	1
744	16	9	15	17	14	17	15	13	14	16	18	15	09	12	24	12	09	22	03	1
808	09	21	09	20	13	14	12	15	27	5	27	5	11	14	09	16	09	29	03	1
48																				
803	34	10																	01	1
60																				
390	23	30																	03	1
70																				
261	28	24	31	20	24	15	26	12	32	25	34	10	32	12					03	1
273	27	11	36	11	35	5	36	15											03	1
296	30	3	23	8	31	6	01	15	04	22									03	1
361	04	10	04	10	04	18	06	19	36	16	36	10							03	1
72																				
202	36	5	01	6	03	8	21	2	16	13	16	9							03	1
208	35	12	30	11	35	24	34	30	33	18	34	10	30	4					03	1
211	06	6	06	14															03	1
250	13	4	13	8	23	18													03	1
265	31	24	30	32	28	25	28	24	28	15	31	17							03	1
274	34	25	31	20															03	1
280	29	13																	03	1
288	27	15																	03	1
292	30	11	26	15	25	24													15	1
304	05	10	34	22	33	43	31	26	27	44									03	1
317	27	1	29	24	33	43	33	53	30	37	25	12	29	10					03	1
327	22	15	24	18	26	24	27	36	27	52	24	10	34	17					03	1
340	26	30	24	33	23	33	19	27	28	35	27	22	33	23					03	1
353	28	10	28	24	25	43	25	53	27	41	28	19	29	10					03	1
365	35	14	33	21	31	37	30	50	30	21	29	14	34	15	12	16			03	1
374	33	12																	02	1
384	26	18	27	18	25	39	25	41	24	28									03	1
389	25	16	26	32															03	1
394	24	16	23	23	24	31	24	40	28	33	20	19	04	6	08	7	08	19	03	1
445	25	15	22	22	23	41	23	61	25	41	26	34	28	23					03	1
469	33	29	32	19	33	20	34	30	32	45	32	30							03	1
475	32	9	30	14	31	28													03	1
480	27	16																	03	1
483	24	18	30	18	28	20													03	1
486	30	11																	03	1
493	22	17	27	14	26	20	25	19											03	1
572	29	12																	03	1
576	30	25																	04	1
578	31	14																	03	1
591	23	18	27	2	28	17	25	22	24	18									03	1
597	25	10	29	6	30	11	25	16	25	17	23	20							03	1
655	28	49	29	54	29	67	28	53											03	1
681	26	15	25	12	28	17	30	20	28	26									03	1
693	28	11	33	12	32	9	25	18	27	20									03	1
734	26	54	26	66	25	101	25	117											03	1
747	28	59	28	60	28	58	28	72											03	1
764	30	52	31	59	31	58	29	72	29	48	29	47	29	42	29	20	30	19	03	1
773	28	42																	03	1
782	26	26	29	21	30	25	30	28	28	31	18	43							03	1
785	28	36	29	36	30	20	31	25	28	30									03	1
793	26	26	28	22															03	1
798	26	23	28	24	30	33	28	43	27	34									03	1
879	31	49																	03	1
896	29	50	29	64	28	55	28	60	28	80									03	1
913	31	43	31	52	31	95													03	1
917	31	2	17	5	17	8	14	7	15	10	12	8	14	6					04	1
924	32	17	31	14	32	12	33	9	33	10	28	13	09	10	08	9	30	6	04	1
964	36	24	35	43	35	46	02	33	35	28	35	20	35	35					03	1
74																				
090	19	80																	03	1
188	27	16	29	28	29	38													03	1
198	27	32	26	38	26	58	26	58											03	1
201	27	27																	03	1
78																				
016	26	12																	03	1
526	10	7	10	3	07	8	04	36	05	38									03	1
81																				
405	15	24	10	15	09	25	10	20	12	38	13	32							03	1
91																				
115	25	12	31	11	31	17	36	24	01	47	04	7							04	1
215	10	24	09	26	08	35	08	40	08	51									03	1
245	19	16																	04	1
275	11	3																	03	1
285	20	12	23	8	32	6	02	19											04	1
98																				
618	04	5																	03	1
645	04	11																	03	1
653	37	13																	03	1
836	06	11	08	23	09	47													03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	26	7	21	9															03	1
044	25	40																	03	1
055	03	14	01	20	35	16	33	16	33	17									03	1
063	35	39	35	38	34	38	35	29											03	1

Aug 19 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	18	10	19	19	20	14	18	12	17	22	14	12	18	15					03	1
974	09	10	33	7			11	10											03	1
04																				
018	01	18	12	32															03	1
360	04	54	04	71															03	1
06																				
180	17	95	26	29															03	1
260	23	36																	09	1
08																				
495	32	21	31	27	30	32	29	24	29	12									02	1
509	28	14																	03	1
10																				
384	23	35	23	29			22	34	22	23									09	1
633	23	30	23	27															09	1
866	25	38	25	42	25	43	26	48	25	42	25	39							03	1
16																				
080	26	42	26	44			26	40											02	1
716	36	17	17	5	24	37	25	54	25	66	25	42	32	22					03	1
41																				
661	34	10																	02	1
675	31	10																	02	1
42																				
165	27	8	28	12															02	1
475	38	10	15	4															02	1
970	09	5	09	22															02	1
43																				
041	19	14	09	24															02	1
237	10	23	09	27															02	1
371	08	22																	02	1
375	09	9																	02	1
47																				
401	26	20																	03	1
412	27	13	13	12	16	23	15	25	23	24									03	1
420	18	8	25	13	20	14	15	22											03	1
580	17	3	22	14	20	16	15	3	16	12									03	1
582	16	14	23	15	23	18	24	15	20	24	14	14	17	18	14	16			03	1
591	16	13	20	16															03	1
600	13	4	14	5	29	32	29	53	26	25	20	16	18	18	23	8			03	1
604	26	7	18	6	26	4													03	1
643	23	9	16	15	27	13	30	30											03	1
671	18	8	19	8			31	51	32	13									03	1
827	10	58	08	17															03	1
931	26	20	25	26	18	5													03	1
48																				
900	06	14																	02	1
60																				
390	26	32	26	22	26	28													03	1
70																				
222	19	24	19	20															03	1
231	15	35	15	30	14	34													03	1
261	24	16	24	15	23	15	24	12											03	1
273	14	41	13	42	13	51	10	40											03	1
291	26	11	22	7	26	4	01	6	28	4									03	1
296	16	23	16	20	17	21	16	19	15	18									03	1
361	16	12	22	18	25	39	24	24	19	10	17	3	28	5					03	1
381	24	9																	03	1
398	21	15	22	14	24	23	21	20											03	1
72																				
202	18	1	25	16	23	9	21	10	16	7	12	12	09	7					03	1
208	15	3	18	7	17	6	21	12	21	26	23	20	26	16	22	8			06	1
214	27	16																	03	1
250	27	13	25	14	25	33	27	23	26	26									03	1
253	28	21	31	18															03	1
265	31	12	30	12	27	20	27	29	30	26									03	1
288	29	9																	03	1
292	35	8	33	16	27	23	26	33	26	25	24	19							15	1
304	06	7	32	8	30	21	29	31	26	39	24	21							03	1
317	22	17	23	22	24	21	26	31	23	35									03	1
327	24	36	24	36	22	48	24	34	24	28	26	28							03	1
340	27	15	25	32	26	55	24	55	24	50									03	1
353	35	11	35	13	30	18	26	32	28	23	27	24	31	10	15	6	06	7	03	1
365	35	15	33	13	32	19	30	33	31	45	29	17							03	1
384	32	12	27	14	26	31	25	46	28	28									02	1
389	34	8	28	15															03	1
394	35	6	25	11	26	26	24	39	25	21	23	9	34	11					03	1
445	31	17	33	14	33	8	25	28	26	40	26	32							03	1
469	31	15	30	25	31	17	31	27											03	1
476	01	11	32	15	32	15	31	22	29	33	29	26	33	22					03	1
483	24	13																	03	1
493	23	9	27	9	25	20	26	26	25	30	24	20							03	1
591	21	10	28	11	29	12	27	15	29	23									03	1
597	27	8	26	10	30	15	31	12											05	1
662	27	60	29	63															03	1
683	30	11																	03	1
693	24	10	22	6	31	7	32	12											03	1
712	26	55	26	74	26	106	26	108											03	1
734	25	51	24	54	24	44													03	1
764	29	50																	03	1
782	29	22	32	21	31	26	32	23											03	1
785	31	35	31	39	31	44	32	67											03	1
793	27	20	30	22	31	21	30	26	29	20									03	1
798	25	15	26	16	26	17	26	21	28	17	29	29	29	14	31	17	34	19	03	1
816	25	91																	03	1
896	31	44	31	45	31	70													03	1
913	32	29	30	25	31	25	32	23	32	17									03	1
917	19	53	18	55															03	1
924	18	37	15	32															04	1
964	28	25	28	35	28	27	28	16	28	12	30	14	29	17					03	1
74																				
109	22	22	23	24															04	1
198	25	12	27	13	29	21	30	26	27	33									03	1
201	28	16	29	19															03	1
78																				
325	21	14																	03	1
526	08	17	05	7	06	21	05	27	05	32	04	56							03	1
806			08	21	09	16													03	1
81																				
405	15	32	12	20	10	38	08	35	08	20									03	1
91																				
215	10	22	10	23	09	30	09	22	10	29									04	1
408	09	24			09	38													03	1
700	10	20	10	5	10	15	10	14	08	14	33	10	08	22					03	1
98																				
618	06	19																	03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	31	6	34	10	04	7													03	1

WINDS ALOFT DATA — Continued

Aug 19 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
037	10	7	02	20															03	1
055	24	29	23	35	26	49													03	1
063	12	8	11	12	08	16													03	1
134	23	23																	03	1
154	09	22	07	27	07	25	07	24	07	24									03	1

Aug 20 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	20	31	19	31	19	35													03	1
06																				
180	21	17	21	25	21	20	22	17	22	14									03	1
260	26	34	27	44	27	70													09	1
07																				
145	27	49	23	60															02	1
645	27	31	27	33															02	1
08																				
509	30	41	30	35	31	48	30	47	29	46									03	1
10																				
866	29	46	30	80	30	97	30	66	24	25									03	1
11																				
030	30	27	29	27			29	37											09	1
16																				
240	28	33	28	37	25	39	28	43											02	1
40																				
688	18	11	35	6	28	3	28	30	22	34									02	1
42																				
165	29	12	27	6															02	1
925	07	20	11	21															02	1
43																				
041	09	17	10	23															02	1
063	07	11	09	20															02	1
185	10	23	11	30															02	1
201	08	15																	02	1
47																				
401	25	39	26	31	25	27	26	7	26	18									03	1
412	24	16	25	17	26	21	33	16	26	19	26	19	22	13	24	14	24	12	03	1
582	23	19	25	21	27	54	27	80											03	1
600	30	33																	03	1
635	21	29			21	22	20	29	20	40	24	19	21	6					03	1
744	17	8																	03	1
931	25	3	00				23	13											03	1
60																				
390	23	34	29	10	27	18													03	1
70																				
026	22	19	22	26	19	23													03	1
273	23	5	25	10	27	22	29	18	22	17	21	12							03	1
361	12	12	12	12	07	12	05	3											03	1
398	26	25																	03	1
72																				
201	24	27																	03	1
202	20	16	23	19	23	32	23	30	20	26	13	24	12	19	09	23			03	1
208	27	16	24	16	22	18	20	25	22	35	30	15	00		00				03	1
250	28	26	27	38	26	33	29	41	28	28	23	21	18	20					03	1
253	01	12	31	13	30	38	29	43	25	30	24	20	27	16					03	1
265	03	11	01	16	28	13	26	24	26	25	30	15							03	1
280	04	13																	03	1
288	02	19	30	12															03	1
317	27	20	24	14	23	22	21	51	22	41									03	1
327	25	27	24	50	24	57	24	65	23	43	23	32							03	1
340	33	12	27	12	23	52	23	56	25	45	24	28	24	21					03	1
353	32	24	32	20	31	14	27	22	26	35	26	15							04	1
365	36	18	03	21	03	21	03	28											03	1
384	35	10	30	24	30	25													02	1
389	36	10	12	3															03	1
394	01	18	29	15	27	26	31	17	30	27	26	9	01	16	33	5			03	1
445	28	47	28	49	27	28	27	33											03	1
476	31	23	32	34	33	33	35	34	32	37	32	45							03	1
483	21	8																	03	1
493	21	6	30	14	35	9	33	13	30	28									03	1
591	19	15	27	7	29	14	31	17	31	19	28	16							03	1
597	23	18	26	14	29	18	29	18											03	1
655	32	52																	03	1
662	32	37	32	43	32	59	32	55	32	49	33	20	32	28	31	19			03	1
681	31	19	28	16	29	16	29	14	32	31	31	29							03	1
688	29	23																	03	1
693	25	14	26	21	27	20	27	24											03	1
712	25	29	26	53	25	74	25	102											03	1
747	34	45	33	80	32	45	30	36											03	1
764	33	41	32	70															03	1
773	32	39																	03	1
785	30	29	29	31	29	26	30	35	32	29	33	35							03	1
793	25	21																	03	1
798	27	19	27	17	27	32	28	27	29	26	31	15	32	17					03	1
913	28	13																	03	1
917	16	90																	03	1
924	15	14	15	16	13	19	12	15	11	15									03	1
964	27	11	25	12	27	12	28	18	26	15	18	16	29	18					03	1
74																				
198	28	30	28	42															03	1
201	24	24	26	28	26	36													03	1
78																				
016	03	7																	04	1
325	27	19	24	24	22	37	21	15	13	17									03	1
526	08	19	07	14	07	31	08	35	06	35	05	20							03	1
91																				
066	17	17	18	16	20	35	20	43	21	42	19	17							03	1
165	30	6	36	12	32	22	34	32	35	31	34	16	07	14	10	30	09	28	03	1
215	10	10	09	14	12	20	12	29	09	10	10	18							03	1
245	01	11	35	10	34	18	33	28	31	24									03	1
285	34	12	29	15	31	11	30	21	33	29	30	14	15	4					03	1
98																				
327	11	26	11	40															03	1
QLL	OCEAN		STA																	
052	28	31																	08	1
063	06	54	06	60	06	40	06	35											03	1
134	19	8	22	15	19	24	20	20	20	14	14	6	13	3	13	3	13	3	03	1
154	10	8																	03	1
360	10	32					10	30	11	16	10	13	10	8	10	3	00		01	1

Aug 21 1950

Index No. iii	25.000 Ft. dd	ff	30.000 Ft. dd	ff	35.000 Ft. dd	ff	40.000 Ft. dd	ff	45.000 Ft. dd	ff	50.000 Ft. dd	ff	55.000 Ft. dd	ff	60.000 Ft. dd	ff	65.000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	30	34	30	35	29	39	28	30	29	24	29	20	28	20					03	1
04																				
270	36	38	36	31															04	1
360			04	26	04	21	05	39											03	1
06																				
180	29	28	28	33	28	47	28	40	29	33	29	20	29	18					03	1
260	22	36																	09	1
07																				
145	23	50	24	78															02	1
10																				
384	30	34	29	47	29	41	29	44			29	10			29	9			03	1
633	26	27																	03	1
866	30	25	31	29	31	36													03	1
11																				
030	25	23	25	26	27	35	35	30											03	1
16																				
140	32	18																	02	1
687			32	15	29	14	31	12	04	2									03	1
41																				
640	16	11																	02	1
765	10	26																	02	1
42																				
165	27	4																	02	1
675	07	10	07	11															02	1
867	10	11	08	19															02	1
887	05	3	06	12															02	1
909	09	21	10	27															02	1
925	07	14	09	23															02	1
43																				
063	09	29	10	28															02	1
47																				
401	24	55	26	69	27	76	25	97											03	1
412	26	40	29	45	25	29	25	58	26	97	26	41	25	40	27	17			03	1
580	24	15	23	18	23	32	25	42	25	23	25	33							03	1
582	36	19																	03	1
635			09	13	08	3	14	11	13	9	14	12	09	7	09	3	13	15	04	1
671	28	17	26	15	27	12	26	12	27	14	32	3	09	2			09	9	03	1
744	02	31	31	26															03	1
778	27	14																	03	1
808	30	16	33	21	28	15	28	16	27	16	30	12	08	11					03	1
827	27	29	28	29	28	25	27	19	30	34	25	8	07	13	09	21			03	1
931	27	13	07	13	07	8	07	13	09	15	09	13	07	20	07	34			03	1
48																				
900	10	14	09	25	10	29													02	1
990	09	24																	00	1
70																				
261	21	49																	03	1
291	24	10	20	7	22	8	23	11											03	1
361	07	13	08	42															03	1
381	27	10	28	12	27	20													03	1
398	29	13	27	16	26	20	26	24	29	24	30	16	30	13	33	12			03	1
72																				
202	28	10	27	17	24	22	21	19	21	20	16	18	12	20	12	19			03	1
208	25	39																	03	1
250	29	34	28	48	28	50													03	1
253	36	17	33	8	29	20	28	71	28	48	27	31	19	15	10	5	10	23	03	1
265	34	16	35	11	33	12	32	10	28	33	28	34							03	1
274	02	9	30	15	30	22	30	30											03	1
317	24	47	24	43	23	50	23	58											03	1
327	26	36	27	44	25	62	25	90											03	1
340	27	34	26	31	26	43	25	41	25	43	26	54							03	1
353	31	41	32	36	32	44	33	42	28	40	27	33	27	25	27	15			03	1
365	34	26	32	16	31	16	30	19	30	21	28	24	30	19	32	12			03	1
374	36	7	30	14															03	1
384	01	9	01	10	34	10													02	1
389	33	10	35	6															03	1
394	03	8	32	15	34	13	31	11	38	23	33	7	05	4	02	8			03	1
445	30	28	27	31	27	40	28	58	28	63									03	1
446	31	34	31	52	32	48	31	86	31	64									03	1
469	30	32			30	30	30	43											03	1
476	31	32	32	34	31	35	33	19	34	44	33	28	28	15					03	1
483	32	6																	03	1
493	23	10	25	16	28	10	27	23											03	1
591	24	8																	03	1
597	23	19	26	28	22	18													03	1
636	27	60	26	57															15	1
655	30	51	31	65	32	70													03	1
662	32	44	32	55	32	53													03	1
693	24	14	25	22	24	25	26	25											03	1
698	26	29	25	25	25	30	28	27											03	1
712	20	49	22	64															03	1
734	26	33	24	38	23	57	25	55											03	1
747	30	48																	03	1
764	30	46	31	43	32	51	31	76											04	1
773	30	28																	03	1
775	32	32																	03	1
782	28	37	28	36	28	45													03	1
785	30	32	30	30	30	36	30	49	32	37	32	32							03	1
793	27	33	26	33															03	1
798	26	17	26	25	25	24	25	30	25	17	26	8	28	16	29	18			03	1
879	32	44	33	48	33	45	32	50	32	43									03	1
896	30	28	30	34	30	56	30	40	30	46	30	34	32	16	30	25			03	1
913	03	54	02	67															03	1
917	18	34																	03	1
964	05	30	06	28	08	55	05	35	02	28	33	27	27	22					03	1
74																				
090	19	42	19	57	17	48													03	1
109	25	9	24	9															04	1
198	28	34	27	49															04	1
201	27	25	26	32															03	1
78																				
526	11	7	08	7	05	6	06	10	05	14	05	14	03	19	09	30	08	43	03	1
81																				
405	13	17	16	28	14	40													03	1
91																				
066	12	13	16	22	19	20	18	20	19	14	14	13	07	18	09	23	09	37	03	1
165	01	11	01	13	36	21	35	27	36	27	05	13	05	10	07	31	09	37	03	1
215	07	7	07	7	08	7	08	4	11	8									03	1
245	05	11	03	13	01	10	04	8	34	6	10	13							03	1
285	05	8	03	10	36	10	32	20	30	20	32	5	09	5	08	31	07	35	03	1
366	11	18	12	21			10	12											03	1
700	13	22	14	21	14	16	32	4											03	1
98																				
327	10	22	10	21	10	17	10	19	10	27	09	60	09	65					03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	16	21	20	29	15	49	20	23											03	1
037	26	37																	04	1
052	21	39	21	40															02	1
053	33	77	33	93															03	1
055	26	47	25	83	26	95	26	91	27	50	26	48	31	49					03	1
063	09	27	09	23	09	18	09	10	09	8	11	16							03	1
154	09	14	04	30	04	43	05	34	08	46									03	1
235	20	15	20	23	24	27													02	1

Aug 22 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	29	56	29	75															03	1
04																				
018	03	46	08	58	06	58	07	55	08	53	08	50							03	1
202	18	30	17	32															03	1
270	22	9	22	14	24	26													04	1
360	08	19	32	27	32	17	25	14	23	6									03	1
06																				
180	27	35	25	49	25	50	27	50	28	28	28	32	27	34					03	1
448	23	37																	03	1
07																				
110	20	39	20	34															02	1
145	20	80																	02	1
08																				
509	28	29	28	30	29	28	30	21	29	39									03	1
10																				
384	25	40	27	51			27	82	27	54									03	1
866	28	37	28	33	28	26													03	1
16																				
080	27	27	26	18															02	1
240	32	16	01	29	34	39													02	1
560	21	23																	02	1
716	31	24	29	34	25	44	24	63	25	63	24	39							03	1
41																				
675	28	11	27	23															02	1
42																				
543	06	4																	02	1
647	08	10	08	17															02	1
925	08	10	09	22															02	1
43																				
003	09	16	09	26															02	1
041	10	15																	02	1
049	11	13	08	25															02	1
333	09	17	11	27															02	1
343	10	31																	02	1
371	12	23																	02	1
375	10	31	09	29															02	1
47																				
401	25	72	25	93															03	1
412	24	31																	03	1
580	25	39	24	33	23	26	23	47	23	35									03	1
582	26	45	26	39															03	1
590	29	19	19	10	22	21	21	44	22	27	20	12	19	17	21	8	16	18	03	1
600	25	25	23	16	24	13	22	14	27	16	23	14	20	16	20	6	20	6	03	1
635	32	3	05	5	19	16	22	22	21	11	15	11	32	8	11	12	16	24	03	1
643	18	13	18	8	20	11	21	30	19	35	18	31	20	42					03	1
655	04	17	07	16															03	1
671	03	9	08	8	23	12	21	28	20	27									03	1
743	25	25	24	13	25	6	22	16	25	12	22	9							03	1
744	25	24	25	17	22	7	28	7	25	24	25	17	21	10	19	13			03	1
778	07	23	10	12	02	15													03	1
808	23	22	20	13	25	15	31	27	25	15	18	6							03	1
827	25	8	28	6	33	21	06	15	29	8	22	2	05	9					03	1
898	11	3	33	5	02	3	33	16	31	4	14	3	31	7	12	13			03	1
931	02	15	04	2	08	13	07	3	05	9	12	17	05	10					03	1
62																				
600	11	10																	04	1
70																				
273	18	28	18	29	21	32	18	27	18	26									03	1
291	15	23	15	31	13	27	12	22	15	14	25	3	26	9					03	1
361	22	14	22	23	24	25													03	1
398	17	16	17	17	17	15													03	1
72																				
202	25	14	28	13	25	17	23	19	22	21	16	17	10	11	12	17			03	1
208	24	35	22	53	23	61	24	73	24	80					12	20			03	1
253	30	15	28	20	26	40	26	50	25	51									03	1
265	28	19	30	29	29	34	29	20	29	21	29	24	18	12	29	4			03	1
274	01	10	03	9	09	10	14	8	14	10									03	1
288	35	2																	03	1
304	25	34	24	51	23	70	30	85											03	1
317	24	37	25	36	22	44	23	81											03	1
327	27	41	26	44	26	61	27	30	25	35									03	1
340	29	26	27	34	26	40	26	62	27	42									03	1
353	30	26	29	32	29	38	28	31	29	40	28	23							03	1
365	32	26	34	30	32	23	35	29	35	16	32	21	31	25	02	14			03	1
374	34	4	30	21															03	1
384	33	7	34	5	28	6													02	1
389	23	4	23	2															03	1
394	20	8	21	7	25	11	27	15	27	8	24	10	36	3					03	1
445	28	32	28	40	29	42	28	49	27	37	26	22	26	28	26	22			03	1
446	32	24	32	39	32	52	31	59	31	87									03	1
469	30	37	31	53	33	42	32	68											03	1
476	32	33	31	38	29	36	30	64	30	43									03	1
480	33	15																	03	1
483	22	16																	03	1
486	29	10																	03	1
488	23	16	25	18															03	1
493	22	20	20	24	22	16	23	23	26	20									03	1
537	25	44	25	40	25	60													03	1
578	31	39																	04	1
591	21	17	21	26	23	26	23	26											03	1
597	21	22	22	32	23	36	22	28	23	38	24	35							03	1
655	32	50	31	69															03	1
662	31	49	31	59	32	47	32	48	33	47	31	45							04	1
681	29	32																	03	1
693	21	28	21	21	20	24	22	35											03	1
698	22	26	21	19	22	26													03	1
712	25	45	25	54	23	62	24	54											03	1
734	26	64																	03	1
764	31	44	31	39	33	31													03	1
782	27	16	26	9															03	1
785	31	30	32	32	32	39	31	41											03	1
793	24	20	20	13	20	16													03	1
798	19	26	18	19	18	26	21	36	21	26	23	11	32	17					03	1
896	28	11	27	7	28	9	29	14			30	18							03	1
917	20	53	20	58															03	1
924	15	31	16	45															03	1
964	19	33	16	30	16	42	16	40	16	10	30	10	32	10					03	1
74																				
109	17	23	17	28															04	1
188	22	55																	03	1
201	22	15	20	17															03	1
78																				
016	33	4																	03	1
397	14	6	15	8	15	12	16	24											03	1
526	33	12	29	13	27	22	23	24											03	1
806	09	19	11	14	10	14	09	24											03	1
91																				
066	04	25	04	13	05	20	33	7	06	11	04	24							03	1
165	36	13	35	8	04	10	18	13	08	6	02	15	10	13	08	30	08	30	03	1
182	02	14	33	8	04	6	07	7	04	9	26	9							03	1
215	11	10	15	5	21	8	24	6	21	15									03	1
250	15	17	10	10	00														03	1
275	02	5	01	4	02	5	06	5	06	35	08	24							03	1
285	34	5	01	7	31	2	28	4											03	1
366	14	6	15	15	15	18	10	13	09	8	29	18	21	34					03	1
700	10	11	14	5	18	9	22	7	22	21									03	1
QLL	OCEAN		STA																	
037	26	30																	03	1
044	32	53	31	72															03	1
053	35	74	34	80															03	1
055	21	44	22	62	23	76													03	1

Aug 23 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
04																				
018	15	15																	03	1
270	24	16	25	37	26	26	27	34	27	26	25	24							04	1
360	00		00																03	1
06																				
180	29	36	29	46	29	40													03	1
08																				
509	29	23	30	14	34	26	31	28											03	1
521	27	17	27	24	27	28	27	44	28	42									15	1
10																				
633	20	26			24	31	25	27	24	51	25	30			24	34			09	1
866	29	22	30	26	30	28	30	40											03	1
11																				
030	25	28	28	31															03	1
16																				
080	28	23	27	26					29	36									02	1
560	33	6	01	4															02	1
716	04	29	03	105															04	1
41																				
765	08	17	07	20															02	1
42																				
165	31	7	29	15															02	1
182	28	12	28	10															02	1
339	30	9	33	8															02	1
475	26	6																	02	1
495	09	6																	02	1
668	07	10	09	10															02	1
925	05	12	09	23															02	1
43																				
185	09	18																	02	1
193	07	11	11	15															02	1
237	11	19																	02	1
279	09	18	07	25															02	1
343	09	19																	02	1
47																				
580	21	39	21	50	22	33	20	28	20	34	19	30							03	1
582	23	64	21	51	22	45	23	41	22	84	21	52							03	1
590	23	21	22	21	22	29	22	44	22	40	21	37	22	49	14	24	17	26	03	1
591	24	21																	03	1
600	22	48	22	50	23	40	23	30	25	16	21	30	24	22	20	32	16	24	03	1
635	22	39	23	72	24	76													03	1
671	20	9	23	10	24	20	23	37	23	25	22	23	19	23	21	17	22	14	03	1
778	24	12	24	25	24	6	24	12	21	26	24	30	21	24	21	14	17	21	03	1
808	25	36	22	24	22	32	22	33	21	23	24	20	23	19	18	16			03	1
931	26	16																	03	1
62																				
600	36	1	07	7	11	21													04	1
70																				
200	15	83																	03	1
261	15	16	13	10	10	5	14	16	14	21	15	16	16	10	15	12			03	1
273	15	50																	03	1
291	10	6	27	23	27	20													03	1
361	17	25	17	32	16	36	14	23	15	18	20	9							03	1
398	16	22	14	28	14	25	15	17	16	13	23	13							03	1
72																				
202	29	2	31	17	25	17	26	16	21	12	17	11	07	13	09	16			03	1
204	24	14																	03	1
208	26	26	27	31	25	43	26	58											03	1
250	23	14	24	21	25	36	24	41	24	39	23	27	06	18	09	16	09	35	03	1
253	27	18	28	29	26	37	26	48	26	56	26	39	26	21	00		08	14	03	1
259	32	36	27	30	27	33	28	49	28	53	27	58							03	1
265	30	24	29	29	30	34	27	27	27	39									03	1
274	19	4	24	13	17	14	33	9	34	10	32	22	34	9					03	1
280	15	6																	03	1
304	23	31	23	31	25	60	26	60	25	70	25	49	22	33					03	1
317	25	34	25	56	26	55	24	66											03	1
327	26	33	26	47	25	77	28	45											03	1
340	26	31	26	47	25	57	26	53	25	66	31	16	22	16	12	12			03	1
353	29	29	27	39	28	52	29	53	27	31	26	25	18	10	00				03	1
365	33	24	32	22	31	25	30	30	34	18	33	24	32	23	16	4			03	1
384	27	14							26	16	28	16	26	3	34	6			02	1
394	25	20	26	19	27	13	27	11	27	31									03	1
445	31	22	36	17	01	12	30	15	31	10	31	22	32	17					03	1
446	36	15	02	15	04	17	36	17											03	1
469	32	39	32	53	32	67	32	58	32	32	34	16	31	27					03	1
476	34	28	31	31	30	32	33	24											03	1
480	27	24	29	5	28	18	26	24											03	1
488	26	26																	03	1
493	28	16	33	12	30	12													03	1
655	30	51	30	57	31	43	30	56	30	50									03	1
662	30	35	29	35	28	35	26	39											03	1
681	24	46																	03	1
712	24	51	24	58	22	80													03	1
764	28	48	28	49	27	60	21	7	28	14	31	14	28	6					03	1
798	10	30	11	45	14	12													03	1
879	31	35	31	44	31	52													03	1
917	20	25	21	26	22	25													03	1
924	12	30																	03	1
964	25	20	22	21	20	34	23	18	01	6	00				00				03	1
74																				
090	22	20			17	12	15	15											03	1
91																				
165	18	3	36	2	08	8	13	13	13	8	07	8	12	10	06	33	08	24	03	1
182	17	2	24	10	22	14	18	17	19	13	13	8	11	22					03	1
215	13	6	00		00		31	14	04	22									03	1
245	22	10	20	13	19	18	17	19	14	21	18	18	07	18	09	41			03	1
250	33	6	33	5	06	22	04	19	35	10	08	18	12	8					03	1
275	03	13																	03	1
285	29	11	22	14	24	25	23	24	21	15	20	16	12	14					03	1
366	10	12	00		09	3	07	4	35	4	08	16							03	1
98																				
223	11	11																	03	1
327	11	15	12	13	02	11													03	1
QLL	OCEAN		STA																	
052	36	48	36	57															08	1
053	31	63	32	62															03	1
055	24	38	25	60	20	54	23	59	23	39									03	1
134	19	5																	03	1

Aug 24 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	32	49	33	65	31	90	31	75	32	45									03	1
04																				
202	08	7																	03	1
270	15	9	18	17	17	6	18	4											03	1
360	35	9																	03	1
06																				
180	26	43	24	43	24	49	27	47											03	1
07																				
145	21	22																	02	1
08																				
509	32	23	34	24	32	34	33	23	33	23	32	30	32	24					03	1
521	31	21																	15	1
10																				
384	25	26	25	37			27	39	27	46			27	31	27	22			03	1
866	24	22	25	20	22	21	24	43	27	42									03	1
11																				
030			26	23															03	1
16																				
560			20	13															02	1
754			30	19	28	29	27	44	27	52									03	1
40																				
597	10	36	10	41															03	1
41																				
675	34	14																	02	1
765	10	23	09	30															02	1
42																				
103	27	7	18	17															02	1
182	20	4																	02	1
475	16	5																	02	1
867	10	3																	02	1
925	08	6	13	7															02	1
43																				
041	07	16																	02	1
285	09	18																	02	1
201	09	20																	02	1
237	11	19																	02	1
279	09	18	07	25															02	1
343	09	19																	02	1
47																				
401	24	65	24	99	25	31	23	23	25	58	22	23	21	11	22	11	13	7	03	1
635	23	19	24	31															03	1
655			24	12					24	20	22	13	22	12	19	9	09	13	03	1
671	22	18	22	17	24	18													03	1
808	24	57	23	58	24	70													03	1
931	26	20	27	10	09	5	07	6	30	10	00		07	26					03	1
48																				
601	12	14																	00	1
60																				
390	19	14	32	9															03	1
70																				
231	13	50																	03	1
261	12	30	12	40	13	61													03	1
273	12	43	12	64	13	67	15	23	15	30									03	1
316	18	23	19	24	19	17													03	1
350	12	15	13	28															03	1
361	13	49																	03	1
398	16	39	19	31															03	1
409	30	77																	03	1
72																				
202	05	12	03	9	33	11	34	16	07	3	16	6	15	11					03	1
208	27	26	28	18	30	35	27	35	27	55	26	27	21	10					03	1
228	29	39																	03	1
250	22	10	22	13	26	23	26	26	25	28	26	22	16	7	08	26			03	1
253	28	10	25	28	26	40	26	49	26	37	28	31							03	1
270	12	13																	03	1
288	04	7																	03	1
304	25	19	28	30	27	44	25	50	23	44	25	25	20	13	12	11			03	1
317	26	32	26	39	27	45	27	68	25	27									03	1
327	26	45	26	31	26	44	27	46											03	1
340	26	31	26	32	24	30	24	41	25	38	35	6	25	12					03	1
353	33	18	32	22	32	31	30	26	31	23	31	18							03	1
365	23	10	24	14	26	14	25	25	25	13	29	24							03	1
384	24	19	05	7	02	7													02	1
394	21	12	04	10	06	12	02	3	27	9	23	14	21	4					03	1
445	07	2	07	9	26	13	29	12	23	6	30	15	25	10					03	1
446	32	11	33	15	32	11	31	30											03	1
469	30	13	29	14	36	24	28	47											03	1
476	29	20	26	28	26	28	27	31	28	24	26	15	26	16					03	1
480	35	5	32	2															03	1
486	27	11																	03	1
488	25	27	27	23															03	1
493	26	12	29	12	32	16	30	12											03	1
509	25	19																	03	1
537	26	26	27	30	28	37													03	1
591	26	28	26	35															03	1
597	27	58																	03	1
655	27	47	28	53	30	44	30	75											03	1
662	27	38	27	70	26	65	27	67											03	1
681	25	46	25	55															03	1
712	26	17	27	18	28	21	27	23	25	33	22	33	22	23	23	28	19	21	03	1
747	28	62	29	72															03	1
764	23	47	25	63	26	69													03	1
785	27	26	27	38	21	19	26	40	28	38	30	33							03	1
798	25	7	35	12	25	26	26	16	25	32	29	18							03	1
896	18	18	18	15	16	22	24	23	27	22	29	18	27	14					03	1
913	21	24																	03	1
917	23	23	26	28	35	6	04	11											03	1
924	05	21																	03	1
964	17	41																	03	1
74																				
188	23	21																	03	1
78																				
016			32	15															03	1
325	08	20	08	13	05	11	07	14	04	14	07	12							03	1
526	14	15	02	4	34	11	35	9	01	6	36	11	07	19	10	31			03	1
91																				
066	12	14	10	11	32	13	31	27	02	16									03	1
165	21	12																	03	1
182	22	15	20	16	22	41	21	66											04	1
215	10	9	36	9	04	13	04	27	06	30	05	11	09	19	08	19	07	23	03	1
245	17	11	16	19	17	19	17	24	13	25	08	35	10	35	09	40			03	1
250	09	10	01	14	32	11	25	17	24	20									03	1
275	02	13	03	219	12	75													03	1
285	23	19	24	22	22	29	22	35	22	20	23	22							03	1
366	08	22	07	13	23	9			30	41	30	14							03	1
413	08	13	08	10															03	1
98																				
645	10	17																	03	1
QLL	OCEAN		STA																	
034	09	15	10	19															03	1
052	31	48																	08	1
053	29	60	29	84															03	1
055	30	35	30	34	30	64	31	65	35	39	30	25	24	8	24	8			03	1
134	19	16	22	26	22	32													03	1
154	26	77																	03	1

Aug 25 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	26	15	29	30	28	50	28	42	29	40									03	1
04																				
202	26	44	27	58															03	1
06																				
180	21	46	22	65	21	73	22	95											03	1
260	22	63	22	60	23	75													09	1
07																				
645	21	48	21	78	27	35													02	1
08																				
509	28	29	28	38	28	27	28	33											03	1
10																				
866	22	42	22	40	23	43	23	44											03	1
11																				
030	24	23																	03	1
16																				
080							20	26											02	1
240					25	9	25	30	26	30									02	1
560	32	7																	02	1
716	04	20			01	22	30	35	19	55									02	1
17																				
606	26	15	26	33															02	1
41																				
661	02	10	33	13															02	1
675	03	17																	02	1
42																				
165	03	17	34	9															02	1
379	23	1																	02	1
591	05	2	08	70															02	1
668	09	7	05	13															02	1
799	08	12	11	13															02	1
887	09	13	10	25															02	1
925	09	16																	02	1
43																				
049	08	21	08	29															02	1
279	09	10	06	19															02	1
47																				
401	25	44	25	73	23	90	23	113	24	97	23	76	24	52	24	29			03	1
412	23	35	22	89	22	100	23	101	24	89									03	1
580	20	52	20	62	21	61	22	78											03	1
582	22	70																	03	1
635	23	43	23	60	23	60	23	56	23	35	23	26	22	17	03	16	04	23	03	1
671	23	25	22	24	22	29	22	33	22	22									04	1
744	23	58	23	84	23	86	23	82	22	98	22	60	21	44	21	30	21	12	03	1
778	23	26	24	30															03	1
808	25	44																	03	1
827	23	60	24	95															03	1
931	24	20	25	16	27	7	34	3	00		00		11	9					03	1
60																				
390	24	22	23	28															03	1
70																				
200	11	45	10	69	10	86													03	1
261	20	5	20	4	21	3	20	6	07	12	06	2	19	2					03	1
273	15	12	16	25	17	56	17	22	07	18	16	9							03	1
361	20	38	20	44	21	41	20	45	23	20	22	17							03	1
409	26	95	27	128															03	1
72																				
208	31	11	30	16	28	22	28	38	25	29	26	15	27	9	09	12			03	1
243	04	22																	03	1
253	29	16	27	17	27	32													03	1
265	10	10	21	2	29	12	29	30	29	21									03	1
274	19	12	17	11	19	18	19	15											03	1
304	32	9	28	17	28	29	28	35	27	32	29	24							03	1
317	16	5	27	10	28	15	27	12	29	26	27	7	33	9					03	1
327	25	10	23	15	21	17	24	18	27	24	30	11	29	15					03	1
340	34	18	30	10	29	15	28	35	28	27	36	23	04	6	06	12			03	1
353	32	10	35	20	33	28	31	19	31	22	32	20							03	1
365	18	13	25	13	22	10	26	24	26	32	28	20	26	5	03	10			03	1
383	06	14																	02	1
384	02	7	03	15	03	14	13	4	24	12									03	1
394	07	7	06	13	06	11	26	7	27	14									03	1
445	34	19	33	18	34	19	35	13	31	11									03	1
469	26	24	26	40	26	43	27	54											03	1
476	24	15	25	21	24	30	25	42	26	28	25	19	27	15	29	3			03	1
480	31	9	01	24															03	1
488	33	16	33	25															03	1
493	33	10	05	11	36	15	35	17	28	15									03	1
537	24	16																	04	1
578	27	27																	03	1
591	32	10	33	18	34	24	34	26											03	1
597	29	25	31	27	33	33	32	49	32	48									03	1
655	27	47	28	58	26	66													03	1
662	27	53	27	52	28	63													03	1
681	27	31	28	31															03	1
712	27	12	28	12	32	21	24	20	27	25									03	1
747	29	50	28	47	29	56	29	50											03	1
764	26	28	26	48	26	78													03	1
782	32	49	33	67															03	1
785	33	38	32	43															03	1
798	30	32	31	49	32	44													03	1
815	32	40																	03	1
879	26	13	24	17	25	18	28	18	28	26	30	33							03	1
896	27	19	27	24	31	64	30	51											03	1
924	15	65	19	70	20	40													03	1
74																				
198	28	33	29	38	30	43	29	53											03	1
78																				
016	28	8																	03	1
325	08	25	08	12	12	21	11	13											03	1
526	07	6	22	4	35	10	02	37	03	23	07	26							03	1
91																				
066	11	11	11	17	10	32	09	30	07	36	06	34	08	38					03	1
165	25	22	23	26	22	49	23	60	23	22	17	11							03	1
182	23	23	23	37	22	46	23	40	22	29	20	21	08	11	08	27	09	37	03	1
215	15	8	16	8	17	12	19	21	19	29									03	1
285	19	19	23	15	23	17	24	19	23	20	22	11	16	3	07	31	10	31	03	1
366	08	25																		
98																				
328	06	11	03	6															03	1

Aug 25 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
444	07	9																	03	1
645	08	10																	03	1
836	10	14																	03	1
QLL	OCEAN	STA																		
037	23	31																	03	1
044	29	35	29	37	28	33	29	47											03	1
053	33	51	31	75	31	86													03	1
055	22	47	23	58	23	56	22	59	22	37									03	1
063	07	31																	03	1

Aug 26 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	25	21	26	28	24	34	27	30	27	30	26	18							03	1
04																				
202	31	23	30	19															03	1
270	31	50	31	61															03	1
06																				
180	25	39	27	54	27	48	25	50	26	28									03	1
08																				
509	28	48	27	41	28	49	27	56	27	45									03	1
10																				
633	23	68																	09	1
866	24	40	24	43	24	48	24	42											03	1
16																				
080	20	38	21	32			21	40											02	1
240	19	19	19	28			20	28											16	1
560	20	13	25	8															02	1
40																				
180	26	45																	01	1
416	22	3																	03	1
597	10	29	10	34	09	33			20	134	10	24							03	1
42																				
339	06	23	03	9															02	1
360	10	16																	02	1
475	07	1																	02	1
543	08	13																	02	1
668	10	8	06	12															02	1
925	07	10																	02	1
43																				
201	07	15																	02	1
47																				
401	18	15	19	48	18	84	18	98											03	1
580	20	42	19	84	17	78	19	83	21	37	21	37							03	1
600	22	28																	03	1
635	24	35	25	53	25	56	25	54	25	34	24	25	25	23	08	11	07	21	03	1
744	23	61																	03	1
778	23	17	25	48															03	1
808	23	49	24	56	25	61	26	64											03	1
827	26	40	26	56	27	47	28	23	26	60	27	53	26	37	10	18	14	24	03	1
931	25	13	27	4			03	13	01	12	01	18	05	17					03	1
48																				
601	09	35																	00	1
60																				
390	28	16	30	17															03	1
62																				
011	26	9																	03	1
053	31	19	25	24	23	27	27	10	10	9									02	1
70																				
133	27	10	26	8															03	1
454	28	22	26	72	26	59													03	1
72																				
202	04	9	29	7	25	26	22	35	26	42	20	12	18	9	10	31			03	1
208	36	3	23	4	27	5	28	7	29	15	28	7	35	15	09	16			03	1
235	03	12																	03	1
250	02	5	30	19	33	29	33	30	34	39	36	35	33	39					03	1
253	08	10	35	15	33	30	34	36	34	33	01	18							03	1
259	06	6	34	9	35	11	33	20	34	56	35	24							03	1
265	29	8	28	15	27	21	31	36											03	1
270	27	24																	03	1
274	28	8			11	46	22	38	23	71									03	1
280	25	22																	03	1
304	31	6	32	9	28	15	31	6	32	34	28	8	01	5	06	12			03	1
317	25	11	30	17	27	12	26	17	31	14	32	8							03	1
327	01	20	05	14	04	22	01	26	34	34	03	8	01	6	10	13			03	1
340	35	22	33	11	19	13	16	13	33	35	36	41							03	1
353	28	13	27	13	21	22	28	20	30	16	31	13							03	1
384	07	10	09	27	06	24	03	6											02	1
394	11	13	09	30	08	20	24	8	27	16	25	18	25	13					03	1
445	25	22	26	30	27	40													03	1
469	27	28	22	43	20	37	24	27	27	32									03	1
475	32	18	31	7	33	18													03	1
476	30	9	23	11	24	23	25	32	26	39	25	20	25	23					03	1
480	07	12	05	15	05	28													03	1
488	34	4																	03	1
493	10	3	10	14	08	18	08	21	27	5	11	1							03	1
537	28	36	27	26	29	37	29	56	28	49	28	23	29	8					03	1
591	22	3	01	6	03	5	10	9	02	9									03	1
597	28	4	28	10	13	1	21	8											03	1
655	26	25	28	35	29	55	27	89	26	48	25	38	30	26					03	1
662	26	59	24	60	22	77	21	74	28	42	35	28							03	1
681	36	34	36	45	35	48													03	1
688	35	10	01	25	35	30	35	37											03	1
693	03	4	18	5	18	9	23	12	30	12									03	1
698	03	6	22	4	27	17													03	1
712	23	30	23	25	23	24	22	25	25	25									03	1
734	27	15	27	30	29	44	28	50	27	58	29	33	29	26					03	1
747	27	23	29	41															03	1
764	23	26	23	36	23	79	23	83	30	35									03	1
782	30	8	35	11	32	18	32	27	31	19									03	1
785	35	24	36	32	35	49	35	47	35	44	33	20	16	9	05	6			03	1
793	30	4	28	9	26	20	27	27	28	14									03	1
798	22	21	21	26	23	40	23	55	26	18									03	1
896	24	17	23	23	20	20	22	15			25	19	26	17	03	7			03	1
924	10	46	10	49															03	1
964	18	81																	03	1
74																				
109	21	48																	04	1
198	27	6																	03	1
201	26	13	22	21															03	1
78																				
526	24	8	33	15	35	23	36	44	33	12	04	13	11	12					03	1
91																				
066	07	18	06	16	05	25	07	30	07	31	07	26	07	30	09	26	09	13	03	1
215	13	11	13	12	13	12	00		00		00		11	20	09	26	10	5	03	1
245	10	6	18	13	19	19	15	14	13	16	09	30	11	34	10	41			03	1
250	11	13	16	4	26	4	36	12	25	24	12	20							03	1
275	22	10	23	24	23	36	22	32											03	1
285	12	3	21	4	24	3	18	8											03	1
366	11	12	11	16	10	25	10	25	06	7	08	7							03	1
700	13	10	27	10	24	25	24	41	26	32	23	29							03	1
98																				
444	35	12																	03	1
QLL	OCEAN	STA																		
034	03	32	02	32	01	32													03	1
037	28	10																	03	1
044	33	25	01	20															03	1
052	32	24	35	22	33	25													08	1
053	32	74																	03	1
055	26	63	27	107	30	112	28	62	27	84	32	78	31	86	28	56	28	68	03	1
154	25	29	26	33															03	1
235	29	24	14	7	08	5			10	15	18	20	19	12	14	6	10	2	03	1

Aug 27 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	23	19	25	34	26	38	26	28	26	17	27	14	28	13					03	1
04																				
018	03	35			02	56	01	22											03	1
202	04	29	05	59															03	1
270	21	43																	04	1
06																				
180	22	35	22	85	71	75													03	1
260	21	51	22	60															09	1
07																				
145	27	38																	02	1
510	23	64	22	80			23	76											02	1
645	22	50	23	50			25	54											02	1
08																				
509	31	34	31	25	30	23	30	36	30	37									03	1
10																				
633	22	51	22	53	21	98													09	1
866	25	21	26	31	25	47	24	39	25	63									03	1
11																				
030	27	26	27	24	26	19													04	1
16																				
410	36	11																	02	1
40																				
597	07	21	08	22	10	31													02	1
42																				
475	19	3																	02	1
495	23	3																	02	1
675	12	16																	02	1
43																				
279	19	8	09	9															02	1
343	15	15	11	33															02	1
47																				
401	28	25																	03	1
580	22	51	22	53	23	87													03	1
635	24	53	24	62															03	1
671	24	33	24	32	25	28	26	33	25	39	24	14	23	8	17	6	16	4	03	1
744	23	100	20	62	21	84													03	1
778	24	43	25	39															03	1
808	23	61	24	75															03	1
931	24	11	20	16	16	8	33	16	36	14									03	1

Index No. iii	25,000 Ft dd	ff	30,000 Ft dd	ff	35,000 Ft dd	ff	40,000 Ft dd	ff	45,000 Ft dd	ff	50,000 Ft dd	ff	55,000 Ft dd	ff	60,000 Ft dd	ff	65,000 Ft dd	ff	Hour GG	Code Type
48																				
900	07	16																	02	1
70																				
204	20	40	21	26	18	9	17	7											03	1
261	17	9	16	8															03	1
273	16	2	32	10	24	5													03	1
291	20	20	19	25															03	1
316	26	13																	03	1
398	24	14	20	26	19	30	21	40											03	1
72																				
202	11	16	16	6	24	8	27	16	26	37	29	21	32	10					03	1
208	08	3	35	12	31	20	32	12	32	16	30	8	03	9	07	12	09	19	03	1
232	25	13	24	17	14	9	23	32	21	24	28	13	08	6	10	38	08	35	03	1
250	36	10	01	26	36	40	35	36	36	43	02	24							03	1
253	01	7	01	16	36	28	36	33	35	27	03	12	08	13					03	1
259	23	15	26	12															03	1
265	09	9	21	10	28	29	28	31	24	12									03	1
274	27	14	27	24	27	30	27	36	27	45	27	44							03	1
288	08	22																	03	1
317	35	7	17	4	32	17	34	17	27	22	34	16							03	1
327	30	10	31	6	30	26	34	15	30	9	33	6	06	7	09	31			03	1
340	28	9	24	19	24	21	25	25	30	22	36	9	27	4	09	9	10	20	03	1
353	27	26	29	14	30	23	28	17	27	26	24	9	09	13	08	19			03	1
365	25	21																	03	1
384	06	23																	02	1
386	04	19																	03	1
394	04	19	05	22	05	25	29	12	28	19	28	19	36	9	07	15	09	6	03	1
445	23	28	23	24	27	35	25	28	25	24									03	1
446	24	47	24	47															03	1
469	28	22	24						03	8	07	10	01	9	33	12	32	19	03	1
475	36	21	03	23															03	1
476	36	27	02	33	34	21	30	18	27	20	27	20	12	3	08	4			03	1
480	08	23	07	24															03	1
486	03	15																	03	1
493	03	11	03	14	04	16													03	1
591	24	5	31	7	20	4	31	14	31	12									03	1
597	25	19	25	26	24	29	27	25	31	18	30	18	29	12	28	10	23	18	03	1
655	25	29	25	37	24	43	25	76	24	47	25	24	29	25					03	1
662	36	25	01	31	02	21	34	15	30	13	33	7	33	4					03	1
681	26	9	32	5	36	10	02	19	32	16	36	16	32	16	01	9			03	1
712	27	19	28	21	28	30	27	34	27	32	26	28	26	20					03	1
734	25	48	25	45															03	1
747	27	33	28	47	27	44	27	41	29	35									03	1
764	05	22	04	39	04	69	05	19	35	8	33	12							03	1
782	23	30	22	33															04	1
785	23	32	23	28	24	26	25	27	24	23									03	1
793	22	46																	03	1
798	22	77																	03	1
816	28	40																	03	1
879	29	36																	03	1
896	20	67	19	68															03	1
909	24	34																	03	1
917	02	10	36	13	01	12													03	1
924	02	27	02	28	03	22													03	1
964	19	63	18	98	17	72													03	1
74																				
072	23	23	23	21															03	1
090	08	70	09	75															03	1
198	24	42	26	33	25	68	25	90											03	1
91																				
066	03	15	05	28	06	39	07	36	06	29	06	15	07	17	08	13			03	1
165	17	1	24	2															03	1
215	09	9	09	4	02	5	08	8											04	1
245	09	15	09	11	11	8	12	21	10	21	09	37	09	27	10	28			03	1
285	02	12	01	11	01	12													03	1
366	02	10	11	11	07	10	07	12	09	13	06	3							03	1
413	15	7																	03	1
700	13	11	27	14	22	30	23	30	22	34									04	1
98																				
223	09	7																	03	1
QLL	OCEAN	STA																		
037	22	20																	03	1
052	36	39																	08	1
053	34	63																	03	1
055	25	54	27	52	28	63	28	86											03	1
063	30	22	30	27	32	37	29	43	32	21									03	1
134	10	36	09	31	11	36	11	42	10	33									03	1

Aug 28 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	23	55																	03	1
04																				
018	03	7	03	13	02	18			02	16	02	6	02	2					03	1
360	23	32	20	40	02	41	22	26	26	8	26	9							03	1
06																				
180	24	75																		
07																				
510	23	70	22	106	22	90													02	1
645	24	58	23	62			27	78											02	1
08																				
509	34	10	33	9	01	13	36	20	34	19									03	1
10																				
633	23	30	23	39	23	50	23	52											09	1
866	25	62	24	55	24	58													03	1
16																				
240	28	8	32	8	33	10	35	11	29	11									02	1
560	33	14	30	12															02	1
716			22	16			23	47	24	28	23	15	25	20					03	1
42																				
925	23	11	11	2															02	1
43																				
003	16	10																	02	1
47																				
401	24	28	24	83															03	1
671	24	44	23	42	23	34	24	24	25	34	24	29	20	6	15	2	18	3	03	1
744	24	66	25	66															03	1
778	24	49																	03	1
808	23	58	24	28	23	73													03	1
931	22	29	23	23	00		00		00		00		00						03	1
48																				
601	09	15	12	11															00	1
62																				
600	11	3																	04	1
70																				
026	19	22	23	17	17	13													03	1
204	17	36																	03	1
231	26	5	25	7	23	10	19	12											03	1
273	26	13	27	14															03	1
72																				
202	14	9																	03	1
208	08	7	05	4	32	22	36	8	07	6	08	20							03	1
232	22	11	22	19	23	16	22	31	24	25	15	12							03	1
235	16	9																	03	1
253	34	5	32	18	30	27	32	27	31	10	32	16							03	1
265	26	29	24	42	23	47	23	44	26	59									03	1
270	28	22	29	16															03	1
274	33	34	32	35	30	42	28	41	28	40	27	43							03	1
280	12	10																	03	1
292	06	40	05	37	06	39													03	1
304	05	15	36	28	03	30	04	25	35	14	10	10	27	2	06	9			03	1
306	01	5																	03	1
317	05	2	34	3	36	6	04	14	35	11	34	4	07	4					03	1
327	15	10	25	13	30	9	21	16	23	7	34	6	09	9	09	11	08	10	03	1
340	21	18	23	21	24	18	25	13	25	16	22	21	36	3					03	1
353	23	38	23	64	22	78	23	68	24	42	25	23	23	4	15	6			03	1
365	01	9																	03	1
374	07	22	08	18															03	1
384	06	31	07	30															03	1
394	06	22	06	29	04	42	05	35											03	1
445	21	49	21	50	20	41													03	1
446	22	52																	03	1
469	34	46	35	46	35	58	35	70	35	96									03	1
476	34	17	35	19	34	18													03	1
488	32	32	33	29															03	1
493	36	12	02	28	02	23	03	30	01	35									03	1
537	26	19	24	25	24	19	24	32											03	1
578	28	24																	03	1
591	35	16	36	26	35	36													03	1
597	33	21	32	29	33	41	33	40	33	26	33	21							03	1
655	21	22	21	31	22	52	21	63	23	32	25	26	24	12					03	1
662	01	35	36	43	36	39	36	39	01	15	36	10							03	1
681	30	25	32	32	32	47													03	1
693	33	26	32	37															03	1
712	25	35	25	55	26	25	26	61											03	1
734	26	44	26	56	26	54													03	1
747	28	18	25	28	24	49	26	22	30	23	28	28							03	1
764	36	24	01	29	36	36													03	1
782	32	37																	03	1
785	32	52	34	69	34	70													03	1
793	31	38																	03	1
798	28	31	29	46	30	53	30	68	29	41	29	32	28	26	31	20			03	1
896	28	41	29	16	29	73	29	43											03	1
917	35	25	35	25	33	40													03	1
924	04	16	03	18	35	15	36	27	35	25	36	22	35	20	36	18	36	4	03	1
964	18	53	18	78	19	80													03	1
74																				
198	28	18	31	24	30	32	32	56											03	1
76																				
692	14	4																	04	1
78																				
016	08	9	01	6	33	20													03	1
325	18	20	20	13	25	19	24	16	24	16									03	1
526	18	11	22	11	31	24	33	42	31	17	16	19	16	8					03	1
91																				
066	05	25	05	41	03	49	03	53	04	41	18	13	08	26	09	24	10	27	03	1
115	06	16	06	11	10	3	19	15	19	22	11	31	09	13					05	1
165	36	15	35	15	34	12	05	17	07	21	09	30	09	26	07	55	09	41	03	1
215	13	4	09	11	08	13	08	32	07	30	07	22	08	26	08	21	11	35	03	1
245	05	12	34	13	34	20	02	23	07	15	08	26	08	24	03	31	09	47	03	1
285	02	33	02	26	35	38	36	35	35	20									03	1
366	08	11	07	4	00		13	4	27	7	07	26							03	1
700	14	10	24	10	24	22	24	24	25	20									03	1
98																				
327	14	13	19	14	12	4	08	4	07	29	11	24	07	25	10	50	10	49	03	1

Index No. iii	25,000 Ft dd	ff	30,000 Ft dd	ff	35,000 Ft dd	ff	40,000 Ft dd	ff	45,000 Ft dd	ff	50,000 Ft dd	ff	55,000 Ft dd	ff	60,000 Ft dd	ff	65,000 Ft dd	ff	Hour GG	Code Type
836	11	13	11	6	11	6													03	1
QLL	OCEAN	STA																		
044	29	56	26	36															03	1
052	27	16																	08	1
053	31	97	31	54															03	1
055	26	39	28	52	29	57	27	53	28	30	27	24	27	25					03	1
063	08	4	12	8															03	1
154	25	74	27	96	22	103													03	1
235	21	26	26	14	31	14	34	16	25	17	26	20	34	10	24	6			03	1

Aug 29 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	26	65	26	62															03	1
04																				
270	21	65	24	52															03	1
360	25	37	25	35	25	22	25	22											03	1
06																				
180	24	33	23	79	23	87													03	1
07																				
510	25	46	26	78			25	54											02	1
08																				
509	27	21	27	22	29	23	29	20	28	4									03	1
10																				
866	23	51	23	58															03	1
11																				
030	23	28	22	29															03	1
16																				
080	21	54	23	34															02	1
240	23	14	26	9	30	33													02	1
41																				
940	12	3	07	13															02	1
42																				
165	05	11	08	7															02	1
312	03	8	29	11															02	1
543	08	10	05	12															02	1
43																				
237	12	7																	02	1
279	09	17																	02	1
343	08	21																	02	1
47																				
401	29	3	24	21	23	16	24	37	24	34									03	1
580	21	67	22	110															03	1
590	23	73	24	111															03	1
600	22	66	23	80	23	104	23	78											03	1
671	23	25	23	31	24	31	22	26	22	27	26	27	23	23	23	20			03	1
744	23	52	24	84	23	98													03	1
808	25	37																	03	1
931	24	16																	03	1
60																				
390	22	40	23	43	22	43													03	1
62																				
011	36	18	29	9															09	1
840	09	10																	04	1
70																				
200	17	46	18	61	18	57													03	1
261	26	3	17	18	19	10	18	11	16	15	15	10	17	14					03	1
273	33	17	34	22	26	6													03	1
291	33	9	35	4															03	1
398	26	53																	03	1
72																				
202	22	6	29	10	30	29	29	26	31	41	32	37	36	20					04	1
208	02	7	35	7	31	15	34	21	32	21	30	5	31	3					03	1
232	20	8	21	11	09	12	24	29	22	24	10	20	09	13	10	20	07	27	03	1
250	35	9	27	4	01	15	34	15	19	3	31	9	27	9	08	38	06	20	03	1
253	28	29	28	31	27	38	27	34	26	28	27	18	11	14					03	1
265	26	4	28	29	27	52	27	54	28	42	27	37	35	7					03	1
274	25	13	27	17	26	20	26	42	26	35	26	52							03	1
288	08	42																	03	1
292	08	30	09	33	10	22	11	21											03	1
304	11	7	09	13	07	11	10	19	01	10	11	11	09	5					03	1
317	22	4	26	6	25	3	36	6	33	9	28	5	15	2					03	1
327	24	36	24	23	24	20	25	25	26	24	25	23	25	6	00				03	1
340	25	20	21	39	23	44	24	59	24	45	27	35	18	15	08	22			03	1
353	28	11	29	11	25	19	32	27	27	35	26	34	25	12					03	1
365	30	11	25	16	26	23	28	26	27	25									03	1
374	36	18																	03	1
394	06	35	06	35	07	48	06	48											03	1
445	28	51	26	61															03	1
469	27	31	25	32	27	36	24	37											03	1
476	33	21	34	26	02	58	36	30	33	39	35	58							03	1
480	03	26	04	26															03	1
493	01	15	06	9	04	13	06	25											03	1
537	21	35	21	40	21	56													03	1
591	30	11	26	15	31	11	01	8	36	22									03	1
597	01	13	02	25	05	24	36	15	34	16									03	1
655	02	11	35	8	03	13	33	25											03	1
662	26	22	25	26	27	25	30	18	31	15	30	15							03	1
681	29	28	33	30	35	45	34	43	34	33									03	1
693	31	18																	03	1
712	26	48	25	94	26	53	26	41	27	49									03	1
747	31	19	31	20	32	10	31	13	28	13	28	17	31	16					03	1
764	22	18	21	22	20	35	22	14	28	18	30	10							03	1
785	29	40	30	47	30	75	31	74											03	1
793	28	47	28	56	29	65													03	1
798	27	53	27	63															03	1
879	27	22																	03	1
885	28	30	22	36	22	25	22	20	21	20	22	20	22	24					03	1
913	33	89	32	48															03	1
924	35	45																	03	1
964	22	30			22	25													03	1
78																				
526	19	11	28	3	31	12	30	31	22	20	13	16	12	13					03	1
91																				
066	08	25	06	37	05	45	05	28	03	28	05	14	03	15	07	13	08	25	03	1
115	16	7																	04	1
165	35	19	35	23	33	33	32	37	33	11	08	9							03	1
182	01	9																	03	1
245	08	22	06	17	08	29	06	34	05	20	05	20							03	1
250	08	17	07	18	05	17	06	11	06	31									03	1
366	09	17	09	19	08	15	09	10	04	8	09	19							03	1
700	12	14																	03	1
98																				
223	11	8																	03	1
327	09	10	05	12	02	19	01	13	04	16	07	31	07	30					03	1
444	08	17																	03	1
QLL	OCEAN	STA																		
037	19	11																	03	1
044	34	25	33	31	33	35	33	46											03	1
052	02	29																	08	1
053	34	50	35	58	25	29													03	1
055	23	83	23	70	27	75	24	64	28	85	28	76	24	73	25	53	25	55	03	1
063	29	23	28	23	31	39	28	34	27	11	28	18							03	1
134	15	16																	03	1

Aug 30 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	18	25	17	27	20	27	22	28											03	1
04																				
018			29	39															03	1
202	02	51																	03	1
270	20	33	20	28	22	22	21	24	21	51									03	1
06																				
180	24	16	29	26	25	30	25	21	24	22	23	28	24	18					03	1
07																				
510	25	56	24	66			25	60											02	1
645			25	40	23	31													02	1
08																				
509	35	20	01	18	02	12	03	20											03	1
10																				
866	27	51	27	61	57	4													03	1
11																				
030	26	39			27	43													03	1
16																				
080	27	32	26	50			26	59											03	1
240	25	35																	03	1
560	32	10	01	11															03	1
716	11	15	19	24	20	38	20	37	22	25	22	16							03	1
17																				
606	26	20	27	37															03	1
41																				
675	33	6	31	5															03	1
43																				
237	11	14	10	21															03	1
47																				
401	05	18	04	27	05	28	24	31	23	37	24	30	24	35	25	27	27	18	03	1
412	21	13	23	39	21	55	22	69	22	70	24	49	24	34	25	23			03	1
420	24	33	22	65															03	1
580	25	40	22	67	21	94	21	84											03	1
590	25	51	23	97	22	64	23	83	24	107	25	51	24	10	21	8	07	16	03	1
591	26	48																	03	1
600	28	25	26	47	23	37	24	52	24	74	25	52	28	54	25	23	24	19	03	1
604	25	44	23	41															03	1
635	22	40	26	62	25	55	25	62											03	1
671	25	25			23	39	24	43	23	25	24	43	29	38	12	27	23	10	03	1
743	28	24	28	30	28	28	24	44	25	30	25	28							03	1
744	28	25	27	32															03	1
771	28	29	28	38	27	64	24	84	25	53	25	40							03	1
808	28	18	28	14	27	16	25	34	25	30	26	35							03	1
827	22	6	26	33	25	54	24	41	26	55					12	24			03	1
931	17	13	06	13	04	9	18	18	13	10									03	1
60																				
390	36	4	36	9	01	10	32	12											03	1

Index No. iii	25,000 Ft dd	ff	30,000 Ft dd	ff	35,000 Ft dd	ff	40,000 Ft dd	ff	45,000 Ft dd	ff	50,000 Ft dd	ff	55,000 Ft dd	ff	60,000 Ft dd	ff	65,000 Ft dd	ff	Hour GG	Code Type
62																				
840	11	12	10	14															04	1
70																				
204	26	36																	03	1
261	24	14	22	18															03	1
316	27	24																	03	1
361	02	17	34	25	28	15	24	28	23	21									03	1
398	26	77																	03	1
72																				
202	15	13	19	10	31	9	31	35	32	48	35	43	07	19					03	1
208	02	6	01	8	35	16	33	14	31	21	36	16	29	10	07	4			04	1
232	06	6	16	5	20	5	23	17	24	19	24	45	36	2	09	11			03	1
250	28	10	31	14	31	21	31	21	32	6	35	7	15	23	10	27	03	25	03	1
253	28	38	28	47	28	46	28	50	29	50	27	25							03	1
265	35	30	29	31	26	44	28	39	23	10									03	1
274	07	18	04	3	05	15													03	1
280	12	19																	03	1
304	36	4	03	26	01	35													03	1
317	28	10	28	8	27	11	28	20	29	30	30	20	23	10					03	1
327	21	31	22	36	22	44	24	62	25	59	25	40	25	4	00				03	1
340	25	6	21	25	24	30	24	42	24	40	26	47							03	1
353	22	29	22	43	22	49	24	31	26	40	28	33	03	9					03	1
365	36	29	01	35	03	48	36	27	29	28	34	22	36	15	01	8	10	28	03	1
374	04	14																	03	1
383	10	22																	03	1
384	11	23																	02	1
386	16	6																	03	1
394	11	35	11	37	14	28	13	18	12	14									03	1
445	23	25	21	31	22	35	22	34	25	45	25	15	33	7	20	13			03	1
446	23	42	24	49															03	1
469			36	57			36	60											03	1
475	35	12																	03	1
476	35	28	36	40	36	42	36	43	36	26	01	12							03	1
486	30	3	04	4															03	1
488	23	9	18	16	23	7													03	1
493	17	11	15	9	15	23	14	9	11	7									03	1
578	31	24																	04	1
597	09	10	16	3	22	9	23	18	25	31									03	1
655	17	8	20	16	21	35	27	16	28	15	28	22	28	13	31	16			03	1
662	35	42	35	51	35	82	34	67	33	32									03	1
681	28	16	30	24	24	57	27	30	28	22									03	1
693	24	18	24	17	24	24													03	1
712	24	48	23	78	22	76	22	94											03	1
747	24	15	25	25	26	27													03	1
764	34	30	34	48	34	80	34	49	31	36	32	21	33	13					03	1
785	28	49	29	64															03	1
793	26	38																	03	1
798	26	31	26	50	26	48	26	53	26	60									03	1
879	28	59	29	136															03	1
896	28	100																	03	1
913	36	22																	03	1
917	30	55	30	53	30	47	31	28	32	20	32	21	33	16					03	1
924	31	24	33	40	32	41	32	29											03	1
964	31	3	26	21	29	18	24	20	25	17	22	18	23	15					03	1
74																				
109	19	95	19	63	19	75													03	1
201	26	34																	03	1
78																				
016	34	8	32	8	34	15													03	1
325	19	13	23	8	29	11	31	22	32	34	02	35	05	23	09	20			03	1
526	20	142	20	128	40	182	40	312	30	321	20	41	10	130	70	240			03	1
91																				
066	13	27	13	26	11	32	10	38	11	25	10	12	04	10	11	18			03	1
115	15	16	18	4	21	3	21	9	30	7									03	1
165	31	23	30	20															03	1
182	30	21	30	25	30	36	30	30											03	1
215	09	27																	04	1
245	09	11	09	22	17	2	05	8	33	6	08	24							03	1
250	08	7																	03	1
285	29	11	28	15	27	16	25	19											03	1
98																				
223	08	11																	03	1
645	09	11																	03	1
QLL	OCEAN	STA																		
034	03	32	04	39	01	33													03	1
037	18	10																	03	1
044	29	18	33	18	35	22	30	29											03	1
052	35	87	36	78															08	1
053	24	35																	03	1

Aug 31 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	31	20	31	15	30	17	28	15											03	1
04																				
018	20	43	19	50	20	85													03	1
360	16	11																	03	1
06																				
180	28	48	26	47	27	50	27	38	27	24	27	23							03	1
07																				
510	20	84	23	84															02	1
645	26	44	25	68															02	1
08																				
509	07	22	07	40	07	40	07	43											03	1
10																				
866	26	40	26	51															03	1
16																				
240	28	18	27	39	28	32	28	48	30	24									02	1
716	22	10	20	28	21	44			20	35									03	1
41																				
640	03	15																	02	1
675	29	18																	02	1
42																				
635	94	12	05	14															02	1
47																				
412	36	18	34	39	33	47	33	41											03	1
580	32	28	30	36	31	63	32	43	28	29									03	1
582	30	18	31	39	33	51	32	68											03	1
590	31	16	30	29	31	16	28	29											03	1
591	34	17																	03	1
600	22	6	25	11	29	22	32	27	20	35	19	22	17	16	23	2	07	6	03	1
604	27	5	30	16															03	1
635	20	3	29	18	26	37													03	1
655	28	9	29	2															03	1
671	30	19	23	15	25	13	27	19	27	29	27	9	27	4	06	6	09	12	03	1
743	20	17	21	9	27	10	26	23	24	24	22	12							03	1
744	18	18	18	14	29	12	26	24	24	24	25	15	20	11	11	12	08	24	03	1
808	19	26	24	18	23	16	26	26	23	24	22	18	17	15	10	19	08	20	03	1
931	14	4	17	7	20	8	24	10	21	8									03	1
60																				
390	25	14																	03	1
70																				
026	17	7																	03	1
261	32	120	21	30	21	21													03	1
273	21	11	22	29	21	17	21	16	20	21									03	1
316	20	13																	03	1
361	27	18	25	16	26	19	23	15	24	20	23	15							03	1
398	28	55	27	106	24	113	27	56											03	1
72																				
202	30	9	32	13	31	28	02	31	04	17	08	23	10	27	10	26	11	21	03	1
208	16	12	16	12	04	7	30	30	32	28	27	2	01	2	07	11	09	17	03	1
232	27	34	27	28	20	10	20	19	22	28	22	11	09	5	11	29			03	1
250	30	32	27	24	25	39	24	37	27	18									03	1
253	33	55	32	53	28	35													03	1
259	36	35	35	43															03	1
265	36	48	35	40															03	1
274	03	9	32	20	29	21	30	34	32	40									03	1
304	10	14	06	17	04	12	35	37	33	66									03	1
317	19	16	21	13	25	18	28	39	30	47	31	15	28	10					03	1
327	19	33	19	26	20	54	21	81	24	52	28	13							03	1
340	15	25	18	50	17	57	19	60	19	74									03	1
365	35	23	01	21	36	29	33	28	34	27	32	14	35	9	05	19	07	19	03	1
374	22	6	21	11															03	1
383	19	14																	03	1
384	20	9																	02	1
394	17	17	19	24	20	42	20	35	20	29	19	11	12	17	08	11			03	1
445	23	17	21	36	20	66	23	38	24	24	27	10							03	1
469	34	24	33	36	33	47	33	47											03	1
475	22	10	23	11															03	1
476	29	24	30	22	29	20	27	27	30	22	31	22	35	16	33	10	05	5	03	1
486	25	12																	03	1
493	18	12	18	8	20	19	21	18	21	18	22	10							03	1
537	24	39	23	39	23	39	23	39	24	61	24	73							03	1
578	29	33																	04	1
597	28	12																	03	1
655	29	42	30	41	31	63	30	40	29	47	28	44	29	27					03	1
662	31	36	29	34	30	38	32	42	31	35	31	25	31	25					03	1
681	26	19	27	35	26	42	26	40	27	45									03	1
693	26	21	26	30															03	1
712	26	39	27	48	28	74	27	92											03	1
734	26	28	24	54	24	64	25	100											03	1
747	28	78																	03	1
764	30	45	29	44	30	44	30	64	30	56	30	38	30	15					03	1
785	27	39	28	41	30	39	27	69											03	1
793	26	34	28	31	28	34													03	1
798	26	44	26	54															03	1
815	30	67																	03	1
816	27	113																	04	1
879	27	47	28	50	27	69	27	44	27	44									03	1
896	25	78																	03	1
917	30	42	30	49	30	52													03	1
924	31	32	34	34	32	46	30	46											03	1
964	32	15	34	17	32	18	26	20	24	22	24	14	23	12					03	1
78																				
016	03	24	04	19	03	27	03	43											03	1
526	20	7	22	12	27	16	28	18	24	12									03	1
806	09	15																	03	1
91																				
066	15	36	11	30	06	12	10	5	08	15	06	15							03	1
215	09	10	09	8	11	7	09	7	09	7									03	1
245	18	5	25	24	26	25	24	21	25	15	36	9							03	1
250	14	16	15	10	15	11	15	12	12	7									05	1
275	07	9	00		00														03	1
98																				
645	09	10																	03	1
QLL	OCEAN	STA																		
034	09	9	09	34															04	1
041	30	36																	02	1
044	24	18																	03	1
053	24	102	28	80	24	89	25	93											03	1
154	22	38	22	29	21	86	20	53	22	34	22	33							03	1