WINDS ALOFT DATA

Dec 1 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 820478

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	19 14	18 30	18 40		22 34	22 36	22 32	23 42	22 43	22 45	25 47	24 48	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	11												04	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	23 24	23 46	24 57	25 99									03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	23 10		23 20	25 66	26 32	25 10	27 42		27 50		27 45		02	1
222	NANTES	20 10	22 29	23 37		24 31								02	1
280	DIJON	20 10		31 16										02	1
480	LYON	00		00	00	00	00							02	1
510	BORDEAUX	00		19 8	26 12	27 14	28 18	28 20		30 32				02	1
645	NIMES	36 6			35 10	36 20	33 14	35 21		36 25		32 22		02	1
650	MARIGNANE	11 2	03 19	10 12	19 27	24 14	25 33							02	1
761	AJACCIO CAMP	05 8	04 2	05 2	03 6	36 4	34 10	36 16						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	19 24	19 31	20 38	19 32	20 43	20 49							03	1
536	PORTELA	05 6	11 24	14 26	10 10	07 12	20 10	31 12	21 22	23 12	26 14	25 6	22 12	03	1
594	SAL	07 20		06 13	09 11	09 9	09 12	09 25	09 25	10 29				02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	23 9	26 23	26 29	27 32	27 36	29 42	29 54	29 63					03	1
866	MUNCHEN RIEM	27 5		27 8	27 35	28 28	30 13	30 13	32 18	31 33	32 42	34 36	34 27	03	1
	BLOCK 11														
567	PRAHA KBELY	23 8		23 22										03	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	21 4	20 12	18 9	17 9	35 12	05 22	05 25	02 25	01 22				08	1
274	BEOGRAD	32 6	29 9	33 11	05 7	01 9	03 11	36 7	03 6	06 12	05 14	05 23	5 23	09	1
462	TITOGRAD	02 34	02 36	03 17										03	1
	BLOCK 16														
100	VENEZIA	02 4		12 7	06 10									02	1
560	CAGLIARI ELM	33 5	32 9		01 19	02 23		02 32		02 38		03 42	2 30	02	1
716	ELLINIKON	16 5	18 5	18 8	21 19	21 26		23 21	24 19	23 20	24 32	25 37	25 43	03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			16 1				19 1						02	1
640	LAHORE		36 1	32 5				27 3					26 15	02	1
661	QUETTA							18 4						02	1
675	MULTAN		15 4	15 4				27 16						02	1
715	JACOBABAD		02 2	31 3				28 6					19 10	02	1
765	HYDERABAD			10 6				10 7					27 15	02	1
780	DRIGH ROAD		11 5	11 4				29 6					28 54	02	1
858	BOGRA		35 7	35 11				28 11					27 25	02	1
940	CHITTAGONG		03 9	03 5				27 13						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		34 4	34 14				24 6					29 15	02	1
165	BIKANER		10 11	09 6				28 13					27 14	02	1
182	NEW DELHI		31 9	32 12				27 4					27 23	02	1
189	BAREILLY		36 4	35 5				28 8						02	1
312	DIBRUGARH		05 8	01 10				14 6					27 57	02	1
339	JODHPUR		07 13	05 12				21 4					27 21	02	1
360	MADHOSAGAR			01 8				27 8					27 41	02	1
379	GORAKHPUR		02 1	04 3				29 20					28 41	02	1
403	COOCH BIHAR		08 10	08 12				06 5						02	1
415	TEZPUR		07 7	08 10				23 2					27 57	02	1
475	BAMRAULI AD		34 4	29 6				29 14					28 40	02	1
495	SAHARSA		01 2	04 3				29 21						02	1
543	UDAIPUR							26 7						02	1
591	GAYA		10 4	33 8				31 22						02	1
635	BHUJ		05 10	03 15				32 3					26 26	02	1
647	AHMEDABAD		06 23	09 13				26 6					25 35	02	1
668	BHOPAL			09 11				29 12					24 25	02	1
675	JUBBULPORE			10 10				26 11					24 27	02	1
704	ASANSOL		36 8	36 9				28 18						02	1
799	JAMSHEDPUR		30 4	02 12				28 11						02	1
807	CALCUTTA		04 4	03 8				27 13					28 21	02	1
867	NAGPUR			10 10				31 10					24 18	02	1
875	RAIPUR			09 10				30 4					25 17	02	1
887	JHARSUGUDA		03 12	06 15				23 10					27 21	02	1
909	VERAVAL		03 15	02 4				26 7					24 28	02	1
925	MALEGAON			20 8				28 5					25 18	02	1
970	CUTTACK		04 12	04 15				25 5					26 15	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		10 8	11 8				03 5					25 21	02	1
041	JAGDALPUR			06 6				07 5					22 13	02	1
049	GOPALPUR		04 12	04 14				13 4						02	1
063	POONA			09 2				01 7					22 15	02	1
149	VIZAGAPATAM		05 21	07 21				08 13					10 6	02	1
185	MASULIPATAM		07 17	08 19				05 10					10 11	02	1
193	VENGURLA		09 13	10 17				07 5					19 12	02	1
201	GADAG							08 10					18 2	02	1
237	ANANTAPUR			09 11				04 13					11 13	02	1
279	MADRAS		05 18	05 12										02	1
283	MANGALORE		08 24	07 13				06 12					8 8	02	1
295	BANGALORE							07 12					8 10	02	1
333	PORT BLAIR		07 25	07 26										02	1
343	TRICHINOPOLY		02 17	03 21				08 13					6 11	02	1
351	COCHIN		07 5	03 3				05 4					10 12	02	1
369	MINICOY		04 8	04 9										02	1
371	TRIVANDRUM		11 1	36 1				05 4					10 15	02	1
375	NAGERCOIL		05 9	03 3				09 5					9 18	02	1
466	COLOMBO		01 26	01 33										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	36 7	01 6	04 5	04 5	31 11	30 25	29 35						03	1
	BLOCK 47														
208	KIMPO	34 11	33 12	34 16	33 21	33 22	32 33	32 34	31 33	33 37	34334	31 47	32 52	04	1
401	WAKKANAI		29 8	28 9				26 15	25 16			26 16	24 22	03	1
412	SAPPORO DCMO		15 5	11 9				20 33						03	1
580	MISAWA	29 3	03 8	05 10	10 5	18 12	18 23		21 38	21 53	21 46	21 82	21 62	03	1
582	AKITA		13 6	13 7				21 34	22 54			22 87		03	1
590	SENDAI DCMO		35 9	36 12				25 34	26 50			26 39		03	1
600	WAJIMA		19 7	21 26				27 41	25 61					03	1
635	NAGOYA	25 3	31 11	32 13	31 28	28 28	24 34							05	1
744	YONAGO		24 14	26 20				25 42	24 50					03	1
808	ITAZUKE	32 18	28 22	28 23	26 27	26 27	25 33							03	1
827	KAGOSHIMA		33 22	34 23				30 33	29 44					04	1
898	SHIMIZU		33 5	32 9	32 21	31 37								03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		05 7	13 4				23 7						02	1
096	MINGALADON		04 13	09 13				14 8						02	1
108	TAVOY		08 17	09 21										02	1
112	VICTORIA PT		02 5	06 7										02	1
601	PENANG B L	00	12 2	18 7	21 7	28 7	29 21	27 13	26 14	24 19	23 17	24 11	26 9	01	1
694	SINGAPORE	36 5	29 15	29 11	29 16	29 19	27 34	26 19	27 12	29 10	02 10			01	1
820	HANOI GIALAM	03 6	02 8	01 15	02 26	01 20								01	1
855	TOURANE	08												01	1
900	SAIGON	04 6	06 10	07 16	08 33	09 33	10 29	09 19	09 23	09 19	10 16	10 19	10 17	02	1
940	VIENTIANE	11 5	11 6	10 12	09 38									01	1
948	SENO	05 2	04 11	06 28	06 36	09 27	15 9	09 7	10 8	12 7				01	1
990	PHNOM PENH	07 10	05 26	06 26	06 21	08 36	10 25							01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	00	09 12	09 12	00	22 10	10 8	18 2						02	1
360	BONE	25 6		21 14										02	1
390	M BLANCHE	25 2	18 3	17 2	03 6	02 13	35 28	35 36	36 35	36 39	36 44	34 40	36 37	02	1
490	ORAN	00	00	12 6	34 12									02	1
570	COLOMB	00			03 21	04 16	32 16							02	1
580	OUARGLA	02 6	02 18	03 24	02 22	35 19	01 32	36 28						08	1
625	AOULEF	05 8		06 14	06 16	06 20	06 12	05 14						02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	36 10		03 21	05 19	11 5	12 9	09 14						02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	32 18			31 17	27 23	29 26							02	1
010	CASTEL BNITO	32 5	35 21	33 22	34 18	32 27								02	1
055	AGEDABIA	24 2	25 4	26 5	26 6									02	1
059	DERNA	17 18		16 16	17 17									02	1
271	KUFRA	04 2		05 14	06 21	12 7								02	1
333	PORT SAID	26 6	28 9	30 5	30 5	22 1								03	1
444	FAYID	27 6	19 5	32 4	32 9	30 14	30 4	32 8		31 17		31 27	31 25	04	1
447	SHALLUFAH	35 2	01 5	35 11	31 15	32 18								02	1
600	WADI HALFA		03 13	04 17	03 17		02 9	30 7		29 19		29 23		04	1
640	ABU HAMED			03 19	08 23	05 13	32 19							04	1
641	PORT SUDAN		36 27	02 24	09 8									04	1
660	KARIMA			03 21	05 2	35 8	34 7	29 9	31 13	28 18		27 21	26 32	04	1
680	ATBARA			36 17	02 29	36 7	32 10	32 13	22 21					04	1
721	KHARTOUM		35 11	36 28	34 9	28 9	24 13	22 19	29 7	22 8	31 6	30 2	23 1	04	1
730	KASSALA			03 11	36 12	34 9	29 10	26 10	27 5	27 6				04	1
760	EL FASHER				04 8	24 11	27 5	27 7		24 6	23 10			05	1
770	GENEINA				07 22	25 9	31 3	03 2	05 3	04 5				05	1
771	EL OBEID				02 17		23 4	19 10	18 13	19 11				04	1
772	KOSTI			36 21	03 19	36 7	17 7	18 8	21 8	19 10	03 6	05 8		04	1
840	MALAKAL			02 26	02 26	05 16	09 11	10 13	15 13	12 5	09 11	09 11	7 6	04	1
880	WAU			36 14	01 8		09 11	11 23	13 22	15 25	15 23			04	1
941	JUBA			18 11	11 11		05 15	04 10	04 8					04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT				08 4	09 5	01 8	35 15		26 13				03	1
021	ASMARA					01 16	31 8	25 13						01	1
043	ASSAB	20 10	15 23	14 31										03	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	26 4	29 5		07 6								05	1
600	BERBERATI	00			24 8	29 8	03 10	06 18	05 18	07 21				02	1
650	BANGUI	00		20 4	21 25	20 19	00	36 10	36 10	03 23				02	1
700	FORT LAMY	32 4		04 31	24 8	27 6	22 23	20 17	16 16	20 16				03	1
750	FT ARCHAMBAU	23 2		32 21	36 33	36 18	36 20	06 3	03 12	09 6				03	1
910	DOUALA	25 6	23 7	23 3	35 2	08 3	10 12	09 17	08 12	01 10	04 10	03 12		14	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	21 3	26 4	34 3	33 3	24 6	24 11	25 12	24 12	26 12	25 13	24 16	22 18	03	1
086	BARTER IS	09 11	13 22	13 22	03 3	21 9	26 10							03	1
133	KOTZEBUE	28 37	29 35											04	1
200	NOME	10												03	1
204	GAMBELL	29 28	30 18	30 21										05	1
219	BETHEL	02												03	1
222	GALENA	25 20	25 22	26 21	29 25									03	1
231	MCGRATH	18 5	22 13	26 20										03	1
261	FAIRBANKS			26 17	27 18	26 29	26 27	25 29	25 20	26 29	23 21	21 31	21 43	03	1
273	ANCH MERRILL	34 4	31 10	25 17	22 25	23 27	27 22	27 23	27 22	26 24	25 25	25 42	26 33	03	1
291	NORTHWAY	00		00	14 23	16 16	22 8	23 9	24 12	24 17	25 25	25 27	25 25	03	1
308	ST PAUL	31 16	31 34	31 23	31 26	29 30	28 30	29 38	28 36	28 41	28 51	23 59	24 61	03	1
316	FORT RANDALL	34 14	32 23	32 25										03	1
326	NAKNEK	28 20	28 37	29 37	30 33	32 26	35 35	32 52	30 37					03	1
361	YAKUTAT							29 20	29 25	30 29	29 28	28 33	29 43	03	1
381	JUNEAU	09 5	11 12	10 14	04 5	36 18	36 29	36 29	35 34	34 33	34 34	34 39	34 41	03	1
398	ANNETTE IS	01 4	02 13	03 18	04 20	05 24	03 31	02 45	01 59					03	1
409	MASSACRE BAY	17 19	18 22	18 24	19 27	20 36	21 43							03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	03 7	05 13	07 13	07 8	05 14	03 18	06 7	04 8					03	1
202	MIAMI	36 6	02 7	06 7	06 8	02 12	02 12	33 4	33 4	31 12	30 13	30 12	30 15	03	1
204	MELBOURNE	22 4	24 6	34 7	35 15	36 17	31 17	32 20	27 14					03	1
206	JACKSONVILLE	24 5	25 29	26 32	28 22									03	1
208	CHARLESTON	23 3	26 23	28 31	29 33	28 41	29 50	30 51	30 49	29 56				03	1
211	TAMPA	32 2	23 4	26 2	31 12	34 15	32 15	32 16	30 15	29 17	29 21			03	1
214	TALLAHASSEE	12 2	26 23	26 25	26 16	27 19								03	1
219	ATLANTA	34 7		31 17	29 41									03	1
223	MOBILE	20 10	23 31	24 31	24 19	25 18								03	1
228	BIRMINGHAM	02												03	1
232	BURRWOOD	20 7	20 15	21 16	24 13	21 16	21 16	24 17	25 20	25 20	21 18	23 8	25 9	03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
235	JACKSON	19 7	20 18	22 27	22 23	25 26	25 31	25 31	26 28	27 29				03	1
240	LAKE CHARLES	15 6	21 22	21 26	21 30	20 25	21 23	22 32						03	1
243	HOUSTON	17 9	19 30	20 35	20 31	20 28	20 28							03	1
250	BROWNSVILLE	16 11	17 31	17 38	19 35	19 21	23 8	26 13	25 17	25 16	27 18	26 17	25 21	03	1
252	LAREDO	13 11	14 27	16 33	19 25	24 12	29 18	30 24	27 16					03	1
253	SAN ANTONIO	13 10	14 15	17 26	18 23	21 15	28 12	29 19	27 16	25 15	26 17	26 20	26 26	03	1
256	WACO	17 12	18 29	18 50	20 52	21 41	24 22	24 23						03	1
259	FT WORTH	21 10	20 12	20 42	20 44	22 26	24 28	23 28	24 26	23 21	24 25	24 20	22 19	03	1
261	DEL RIO	14 4		16 25	19 20	18 21	17 20							03	1
265	BIG SPRING	18 10			22 29	25 27	25 31	24 32	26 33	28 19	27 20	26 24	26 17	03	1
266	ABILENE	23 14		23 21	23 31	24 19	24 21							03	1
268	ROSWELL	22 10			24 14	25 10	30 12	28 18						03	1
270	EL PASO	27 17				27 30	27 29	29 28	30 25	29 23				03	1
274	TUCSON	24 9	24 10		24 11	26 15	26 16	26 19	26 22	26 24	27 26	27 22	27 21	03	1
278	PHOENIX	06 4		22 5	24 15	24 20	26 24	27 27						03	1
280	YUMA	20 7	20 19	22 19	27 25	28 30	28 36	29 40	28 45	27 39	27 44			03	1
288	BURBANK	09 4	10 4	11 1	31 6									03	1
290	SAN DIEGO	02												03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	28 6	28 19	29 23	30 29	29 30	28 44	29 66						03	1
306	RALEIGH	00	31 9	31 18	28 20	30 29	30 35							03	1
308	NORFOLK	26 10	28 25	29 27	29 25	30 28								03	1
313	SPARTANBURG	28 4		32 12	29 9	31 32	30 41	29 51	29 60					03	1
317	GREENSBORO	30 3		29 20	28 28	29 33	30 43	30 66	30 68	30 70				03	1
324	CHATTANOOGA	00	30 2	33 4	30 8	27 17	29 36							04	1
326	KNOXVILLE	15 4		30 4	28 10	30 26	30 35							03	1
327	NASHVILLE	20	07 2	12 5	25 7	28 15	28 31	28 44	29 48	29 56	29 50	28 53	29 67	03	1
334	MEMPHIS	10 7	12 15	16 11										03	1
340	LITTLE ROCK	09 4	13 15	17 24	21 34	24 42	26 34	26 40	27 30	28 31	27 42	27 54	28 44	03	1
353	OKLAHOMA CTY	08 3		16 8	21 23	22 38	23 38	24 34	24 26	26 27	26 27	26 32	26 32	03	1
356	TULSA	03 5	05 8	14 21	19 28	21 46	22 53	24 59						03	1
363	AMARILLO	15 8			17 16	23 38	25 35	25 32						03	1
365	ALBUQUERQUE	14 10				19 14	28 25	28 27	28 21	27 29	27 37	27 33	26 40	03	1
374	WINSLOW	22 7				24 19	26 31	26 44	26 33					03	1
383	SANDBERG	27 6				25 10	28 20	28 44	28 51					03	1
386	LAS VEGAS	17 4			23 10	24 12	27 17	29 24	29 28	28 33	27 37			03	1
389	FRESNO	36 3	18 3	12 6	24 6	27 12								03	1
394	SANTA MARIA	29 3	31 3	34 7	30 10	30 22	29 29	27 36	27 49	27 41	27 54	28 43	27 47	03	1
401	RICHMOND	27 8	28 20	28 24	30 25	30 27	30 29	30 33						03	1
405	WASHINGTON	23 5	28 13	29 34	30 38	30 41	30 46	30 40	31 39	29 46				03	1
408	PHILADELPHIA	28 9	30 20	31 23	29 20									03	1
411	ROANOKE	25 7		28 12	30 27	30 47	31 65	30 71	29 68					03	1
417	ELKINS	27 11			27 33									03	1
421	COVINGTON	26 9		29 18	30 28	30 30	30 46							04	1
423	LOUISVILLE	18 3	25 4	32 5	31 15	29 26	30 40							03	1
428	COLUMBUS	27 9		29 26	29 28									03	1
432	EVANSVILLE	00	09 1	04 5	32 19	29 20	28 31	30 33	31 50					04	1
434	ST LOUIS	11 4	11 9	12 13										03	1
438	INDIANAPOLIS	25 10		29 24	31 28	31 33								03	1
439	SPRNGFLD ILL	23 5	24 8	27 9	32 11									03	1
440	SPRNGFLD MO	12 13		13 28	17 25	23 28	25 40	25 39						03	1
445	COLUMBIA	07 9	08 13	13 17	14 12	17 9	23 13	25 17	25 25	26 30	27 34	26 42	26 43	03	1
446	KANSAS CITY	00		12 23	13 25									03	1
450	WICHITA	09 14		10 33	15 21	22 16								03	1
451	DODGE CITY	10 8			14 22	20 14	26 15	26 27	26 27					03	1
464	PUEBLO	28 4				03 5	29 10	29 15						03	1
465	GOODLAND	15 8			15 18	18 25								03	1
469	DENVER	18 8				20 9	24 21	26 22	26 29	25 44	26 49	26 50	25 56	03	1
475	MILFORD	15 11				18 20	25 10	26 27	25 22	27 23				03	1
476	GRAND JUNC	08 5				08 2	23 6	22 18	23 22	23 28	24 38	25 46	25 45	03	1
483	SACRAMENTO	22 9	21 18	22 22	19 18	21 17	23 19	26 27	27 46	27 47	26 55			03	1
486	ELY	17 15					17170	17180	17190					03	1
488	RENO	22 9				21 13	26 26							03	1
493	OAKLAND	27 6	26 14	26 16	25 16	25 24	28 40	27 45	27 50	28 51	28 79			03	1
503	NEW YORK	25 10	28 18	30 24										03	1
508	HARTFORD	25 5	27 20	28 28	30 21	30 12								03	1
509	BOSTON	26 10	27 23	28 32	30 24									03	1
511	HARRISBURG	26 9	28 22	29 26	29 20									03	1
515	BINGHAMTON	26 7		26 20	28 20									03	1
518	ALBANY	21 4	25 10	27 18	29 25									03	1
519	SYRACUSE	24 12	26 20	27 30	30 18									03	1
520	PITTSBURGH	27 12		27 22	28 26									03	1
521	AKRON	28 6		28 16										03	1
528	BUFFALO	26 17	26 18	27 23	28 31									03	1
533	FT WAYNE	27 6		29 31	29 26									03	1
534	CHICAGO	30 5	30 9	30 18	31 24	31 38	31 36							03	1
536	TOLEDO	29 12	29 17	29 26										03	1
537	DETROIT	25 9	27 16	29 23	28 13	28 25	28 25	30 32	30 38	30 53				03	1
544	MOLINE	35 4	33 10	31 18	31 23	32 26	30 32							03	1
546	DES MOINES	11 3		14 7	18 7	27 8	29 28	28 34						03	1
553	OMAHA	12 8		14 14	16 21									03	1
557	SIOUX CITY	06												03	1
562	N PLATTE	16 10			18 25	22 21	28 15	29 25	27 30	27 36				03	1
564	CHEYENNE	24 6					24 21	25 23	27 30	28 23	26 26			03	1
569	CASPER	22 22				23 33	25 41	28 25	27 32					03	1
572	SALT LAKE	18 24				20 15	24 15	26 18	28 26	30 33				03	1
574	ROCK SPRINGS	18 7					23 16	26 27	27 23	28 27				03	1
576	LANDER	21 5				22 10	25 27	26 32	26 52	25 65				03	1
578	POCATELLO	20 7				22 20	25 34	25 41	25 36					03	1
582	ELKO	23 5				24 20	25 35	25 33	25 42					03	1
583	WINNEMUCCA	23 6				21 16	22 27	24 37	25 47					03	1
591	RED BLUFF	20 9	21 13	23 11	25 11									03	1
597	MEDFORD	30 4		29 10	27 21	26 31	26 39	26 38	25 39	25 45	27 48			03	1
601	DARTMOUTH	08												03	1
606	PORTLAND	27 6	29 13	33 12	36 10									03	1
617	BURLINGTON	18 12	20 16	23 16										03	1
624	MALTON	11												03	1
628	OTTAWA		25 16	26 32										03	1
636	MUSKEGON	29 14	30 14	31 19										03	1
639	ALPENA	27 8	28 11	28 19										03	1
640	MILWAUKEE	31 10	31 14	30 25	31 27	31 31	31 38	31 42						03	1
641	MADISON	31 4		31 18	30 25	30 32	31 41							03	1
643	LA CROSSE	28 4	29 6	31 14	31 25	31 42	31 48	30 50	30 45					03	1
645	GREEN BAY	28 13	28 17	30 29										03	1
654	HURON	13 3		15 23	18 24	22 33	25 30							03	1
655	ST CLOUD	29 3		32 9	32 18	29 39	29 43	29 52						03	1
662	RAPID CITY	13 9			17 16	24 27	27 33	27 30	27 29	27 29	26 28	26 34	26 44	03	1
666	SHERIDAN	20 3				24 14	25 18	26 38	27 51					03	1
677	BILLINGS	02												03	1
679	BUTTE	33 9				32 7	28 21	26 42						04	1
681	BOISE	11 9			14 4	29 7	31 22	29 33						05	1
683	BURNS	26 12				28 32	28 36	26 40						04	1
688	PENDLETON	24 13		24 26	25 31									03	1
693	EUGENE	20 12	22 14	25 19	26 16	27 21								03	1
698	PORTLAND	20 12	23 16											03	1
702	SUMMERSIDE	18 4	20 9	20 7	21 7	20 16								03	1
707	SYDNEY	36 4	35 9	36 9	04 9	31 6	04 6							03	1
712	CARIBOU	21 6	22 8	23 13	23 10	24 11	27 7	19 7	18 11	18 9	17 9	12 15	13 13	03	1
717	CHATHAM	24 3	19 7	9 5	3 2									03	1
731	NORTH BAY	27 10		29 23	28 29									03	1
734	SAULT MARIE	26 14	26 17	28 23	30 24	28 20	28 23	27 27	28 28	29 33	29 31			03	1
743	MARQUETTE	28 6	28 9	29 10										03	1
745	DULUTH	30 11		31 20	31 21	29 21	31 35							03	1
747	INTL FALLS	27 10		30 15	31 19	30 28	30 35	30 41	30 45	30 47	30 50	29 58	29 59	03	1
753	FARGO	01 4		05 3	30 9	27 22								03	1
764	BISMARCK	11 9		11 10	15 19	18 21	24 22	26 25	27 32	28 41	27 47	27 47	27 63	03	1
767	WILLISTON	11 9			13 17									03	1
768	GLASCOW	10												03	1
773	MISSOULA	01 9			01 5	16 2								03	1
775	GREAT FALLS	10												03	1
777	HAVRE	10												03	1
782	ELLENSBURG	32 17		32 18	27 18	27 25	28 54	30 25						03	1
785	SPOKANE	20 20			24 38	26 41	26 46	25 52						03	1
793	SEATTLE	02												03	1
798	TATOOSH ISL	27 12	23 12	22 13	23 15	21 18	26 24	28 35	27 38	26 30	25 27	27 31	26 29	03	1
799	PATRICIA BAY	08												04	1
803	GANDER	08												04	1
815	STEPHENVILLE	00	00	22 12	20 20	20 31	20 41	18 50	18 59					03	1
816	GOOSE	00	00	18 11	18 14	18 28	18 38	17 41	17 54	18 52	18 54	18 64	20 91	03	1
842	SIOUX LKOUT	27 15		28 22	31 31	30 21								04	1
848	TROUT LAKE	10												04	1
852	WINNIPEG	27 4		31 12	34 11	29 14	31 25							03	1
855	DAUPHIN	25 9		30 11	31 7	30 12	33 18	28 16						04	1
863	REGINA	09 7			08 13	04 14	17 21							03	1
867	THE PAS	29 14		32 26	32 18	32 22	32 34	30 29	29 33	29 28				04	1
869	PRINCE ALBRT	32 2		36 12	36 9	32 12	32 10							03	1
874	LETHBRIDGE	10												04	1
877	CALGARY	10												03	1
879	EDMONTON	04 9			07 6	13 7	17 13	19 11	22 9	23 12	25 18	27 30	27 53	04	1
885	CARMI	10												03	1
892	VANCOUVER	11 10	12 23	13 23	11 20	14 10		22 23	23 21					03	1
893	COMOX	10												04	1
896	PRINCE GEORG	36 15			04 28	06 23	04 10	07 10	04 8	36 6		24 9	2 4	03	1
911	PADLOPING B	00		15 10	16 16	18 18	18 22	19 13	21 13					04	1
913	CHURCHILL	34 20	35 21	01 21	04 16	02 18	02 15	04 15	02 11	05 12	06 13	09 15	13 19	04	1
917	EUREKA	14 19	16 24	17 26	17 25	19 26								04	1
924	RESOLUTE	16 13	18 18	20 19	22 19	22 19	21 17	22 14	24 14	24 17	26 19	27 24	30 27	04	1
932	MCMURRAY	10												04	1
936	YELLOW KNIFE	07 4	11 8	12 9	09 4	07 11	06 16	08 3	19 4	18 12	17 13	17 12		04	1
940	GRANDE PRAIR	32 4		35 6										04	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	14 4	13 8	14 12	03 5	02 15	02 20	35 21						04	1
953	WATSON LAKE	00			29 5	28 11								04	1
964	WHITEHORSE	16 10			16 17	27 8	34 18		33 24	33 29	32 32	31 31	32 31	03	1
968	AKLAVIK	14 4	25 23	25 19										03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	10												04	1
072	MOULD BAY	00	00	02 7	33 5	34 7	31 8	29 7	29 8	20 10				03	1
082	ALERT ELSMER	18 15	23 24	25 25	25 21	22 10	25 16	25 24	25 19	23 14	23 18	24 13		04	1
198	PEPPERELL	11 16	14 26	15 34	17 43	17 53								03	1
201	PORT ANGELES	31 9	36 5	35 4	25 10	24 21								03	1
	BLOCK 76														
393	MONTERREY	12 6		13 13	14 10	34 3	29 11	27 20	26 21					03	1
645	MERIDA	06 30	06 35	07 30	12 15	13 15	12 15	11 15	11 15	11 20				02	1
649	COZUMEL	09 30	08 10	08 22	08 14	09 20	10 20	10 20	13 18	10 18				02	1
680	MEXICO CITY	15 5					15 10	35 3	34 15	36 7	22 5	18 22	19 23	01	1
692	VERACRUZ	12 2	11 20	12 15	17 10	17 10	28 3							04	1
749	C DEL CARMEN		07 10	08 18	11 20	12 25	12 30	12 30	02 40	12 40	16 30			01	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	25 11	24 20	24 23	24 22	25 31	25 42	25 48	26 56	26 64	26 66	27 53	27 54	04	1
074	OAKES FIELD	06 5	05 10	06 7	04 10	35 7								03	1
255	CAMAGUEY	36 5	01 6	01 4	01 10									02	1
367	PUANTANAMO	36 5	04 19	04 25	06 13	07 15	14 9	23 3		10 5				03	1
397	PALISADOES	34 3	16 2	18 4	05 11	09 16	33 9	24 8						02	1
501	SWAN ISLAND	06 10	05 15	04 10	04 19	05 22								02	1
514	BORINQUN FLD	22 2	01 22	03 20	03 14	36 14	03 8							03	1
526	SAN JUAN P R	26 3	21 13	19 17	19 19	20 15	19 11	27 4	34 6	33 6	35 9	33 16	31 19	03	1
806	ALBROOK FLD	24 9	33 24	33 30	35 24	01 25	02 26	04 24	04 22	06 20	06 5	07 12	8 20	03	1
926	FT DE FRANCE	06 12	07 18	08 19	10 8	13 19	15 4	14 7	17 10					03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	05 12	08 29	09 30	08 38	07 25	07 3	32 3	28 40	24 9	24 9	24 9	25 8	03	1
165	LIHUE KAUAI	35 2	27 5	26 8	26 17	26 20	25 26	25 25	24 26	26 30	25 32	25 30	25 34	03	1
182	HONOLULU	20 4	23 9	25 11	25 13									03	1
218	NORTH FLD	07 13	07 15	08 17	08 23	08 20	07 22	06 24	06 18	13 7	12 9	04 8	4 12	03	1
232	SAIPAN	06 10	06 18	05 18	06 26	06 20	06 18	07 26	06 20	04 22	02 18			03	1
245	WAKE ISLAND	26 4	24 2	20 2	12 5	26 7	25 16	26 13	28 12	27 12	30 13	62 21	33 27	03	1
250	ENIWETOK ATL	06 8	06 8	05 8	06 4	29 3		30 18	28 20		01 23	34 29	32 20	03	1
275	JOHNSON IS	09 11	09 11		11 10	09 4	15 3	14 3						03	1
285	HILO	36 12	36 9	09 2	21 11	22 15	21 14	21 17	22 26	22 28	22 31	22 25	23 35	03	1
334	TRUK	03 7	05 12	07 11	07 16	07 13	07 13							03	1
348	PONAPE CR I	00		06 10	06 8		07 3	34 2	27 3	26 4	25 2			03	1
366	KWAJALEIN	15 5	13 7	13 8	18 6	21 4	23 5	25 8	29 18	27 31	25 35	24 38	25 39	04	1
408	PELELIU IS	06 8	05 20	05 21	05 19	07 16	08 16	09 18	09 19	09 18	08 18	08 15	8 16	03	1
413	YAP	08 16	08 19	08 22	09 26	10 24	10 24	11 22	10 26	19 29	16 31			03	1
700	CANTON	09 14	08 17	08 19	08 18	08 14	04 14	06 8	07 10	06 11	07 9	01 4	34 9	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	02 23	01 23	04 23	07 18	05 18	05 7	35 7	27 9	36 11	25 8	30 10	31 11	03	1
328	BAGUIO	02												09	1

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

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
428	SANGLEY PT	32 4	36 4	03 5	06 17	07 23	02 9	04 8						03	1
444	LEGASPI	03 12	03 19	04 18	04 24	04 28								03	1
618	PTO PRINCESA	08 9	07 14	06 11	04 10	06 23	08 20	08 23	06 18	08 15	08 16	08 10	8 26	09	1
630	CUYO	04 15	04 20	05 21	09 17	08 19	07 23	08 18						03	1
645	CEBU	36 14	36 16	36 16	04 16	05 20	04 16	05 19	06 19	06 28	07 16	08 9		09	1
653	SURIGAO	02												03	1
754	DAVAO	35 6	36 17	36 17	01 8	01 3	05 11							03	1
830	JOLO	36 10	03 16	04 10										03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	32 13	32 19	32 24	32 26	32 24	30 22	30 24	32 21	33 20	32 16	32 12	32 7	03	1
037	0 363 696	28 23	27 19	27 15	27 19	26 36	26 41	26 69	26 62	26 63	25 58	26113	25134	03	1
044	0 440 410	04 26	04 22	05 20	05 23	05 24	06 22	07 25	06 29	06 31	06 35			03	1
053	0 528 355	03 18	04 18		05 15	02 15	35 27	32 36	31 44	32 45	31 46	31 63	30 50	03	1
055	0 565 510	13 12	35 12	34 13	33 14	34 15	02 18	02 21	03 19	03 23	02 69	36 17	1 21	03	1
063	0 620 330	02 19		34 28	32 35			33 25		32 23		31 27	33 23	02	1
134	1 300 400	22 12	22 10	22 10	22 10	13 13	23 20	23 27	23 22	23 23	23 27	23 30	25 35	03	1
154	1 500 450	34 20	32 12	32 10	31 12	34 15	35 19	35 23	36 26	01 20	35 30	35 20	35 20	03	1
235	2 386 531	10 20	10 18	10 20	12 22	17 15	19 42							03	1
236	2 330 640	11												03	1
246	2 480 620	30 27	29 39	29 39	29 37	29 44	28 45	26 55	23 66	26 64	20 73	25 75	25 83	03	1

Dec 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	25 9	25 23	27 23	28 25	28 27	27 27	28 26	27 25	27 24	27 24	26 28	25 31	03	1
	BLOCK 04														
210	UPERNAVIK	02												03	1
250	GODTHAAB	02												02	1
261	GRONNEDAL	13 9	10 17	11 16	13 29									03	1
270	NARSSARSUAK	00	06 1	24 3	20 4	19 4	26 14	25 16	26 22	25 22	27 33	28 17	28 19	03	1
281	SIMIUTAK		09 18	13 22										03	1
320	DANMARKSHAVN	30 3	33 20	29 20										03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	30 3	29 9	32 16	33 22	32 31	33 32	32 25	31 32	29 36	29 39	30 27	03	1
390	CHRISTIANSUN	02												02	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	24 12	26 22	27 25	27 26	27 30	27 37	27 39	27 39	27 51	25 72	25 79		03	1
260	DE BILT	26 15	26 33	27 38	27 47	27 48								08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	29 8		31 23	32 23	32 23								02	1
145	TRAPPES	27 10		28 38	28 50	28 57	26 52	25						02	1
222	NANTES	27 4	32 14	32 17	28 19									02	1
280	DIJON	18 14												02	1
480	LYON	18 10		21 16	23 14									02	1
510	BORDEAUX	22 4		26 10	27 26	26 30	28 22	28 20		27 38		27 40	28 30	02	1
630	TOULOUSE BLA	20 6		14 16	27 10	27 21	26 31	26 29	25 35					02	1
645	NIMES	00		14 13	21 12	02 14		25 17		26 25		23 45		02	1
650	MARIGNANE	06 10	13 12	17 15	18 10									02	1
761	AJACCIO CAMP	05 8	04 2	29 2	27 6	26 8	26 10	29 10						02	1
	BLOCK 08														
536	PORTELA	00	23 10	22 12	29 10	32 14	26 8							03	1
594	SAL	07 3	07 15	04 10		31 6	05 10	08 18	09 16					02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	30 11	30 26	29 29	25 30	24 30	25 39	25 47	24 48	25 66				03	1
866	MUNCHEN RIEM	27 10		27 11	27 19	27 34	26 45	25 53	25 53	25 55	26 60	27 61	27 57	03	1
	BLOCK 11														
567	PRAHA KBELY	22 6		22 32	24 66	26 66								03	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	13 8	17 14	19 12	19 10	20 14	21 12	20 12	14 9	15 7	17 5	24 2	12 10	09	1
462	TITOGRAD	02 6	36 7	02 6	34 4	16 18	16 14	19 12	12 22	15 5				03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00		23 4	23 12	23 8	23 10	24 19		23 23		25 21		02	1
100	VENEZIA	36 2		24 4	25 16	25 27	25 15							02	1
240	ROMA CIAMPNO	00		29 5	32 9	34 6	03 6	04 11		01 15		04 16		02	1
320	BRINDISI			01 15	06 4	18 7								02	1
410	PALERMO	32 7		01 13	03 16	01 12	04 26							02	1
560	CAGLIARI ELM	32 6	35 4	33 8	34 7			03 10		36 12		03 23	2 27	02	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN	00			05 1	08 4		32 22	32 20					02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			14 4				26 12						02	1
640	LAHORE		29 1	35 3				31 8					29 46	02	1
661	QUETTA							26 5					29 11	02	1
675	MULTAN		13 2	01 1				32 9					28 28	02	1
715	JACOBABAD		06 4	01 1				21 6						02	1
765	HYDERABAD			13 5				07 12					27 9	02	1
780	DRIGH ROAD		07 20	07 18				21 6						02	1
858	BOGRA		05 9	36 2				28 15						02	1
940	CHITTAGONG		03 8	04 14				26 10						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		10 2	01 4				31 9						02	1
165	BIKANER		10 11	07 10				29 4					28 24	02	1
182	NEW DELHI		32 27	35 6				31 13					28 39	02	1
189	BAREILLY		36 6	36 5				31 12						02	1
312	DIBRUGARH		05 11	05 14				07 8					26 58	02	1
339	JODHPUR		07 10	10 14				12 2					27 9	02	1
360	MADHOSAGAR		03 2	02 9				32 12					32 29	02	1
368	LUCKNOW		34 3	03 3				30 13					29 27	02	1
379	GORAKHPUR		32 9	01 3				29 11					28 25	02	1
403	COOCH BIHAR		08 13	08 18				17 5					26 44	02	1
415	TEZPUR		08 13	08 17				25 3					27 47	02	1
475	BAMRAULI AL		34 6	34 6				31 12					28 27	02	1
495	SAHARSA		32 10	34 7				29 13						02	1
543	UDAIPUR							36 4					28 10	02	1
591	GAYA		28 6	36 4				28 23					25 22	02	1
635	BHUJ		06 10	08 12				27 4					25 23	02	1
647	AHMEDABAD		08 26	11 13				30 8					28 17	02	1
668	BHOPAL			07 10				32 10					29 26	02	1
675	JUBBULPORE			06 12				31 9					30 23	02	1
704	ASANSOL		01 10	02 9				30 16						02	1
799	JAMSHEDPUR		33 6	01 4				26 11						02	1
807	CALCUTTA		01 12	01 13				27 10					25 20	02	1
867	NAGPUR			09 11				34 10						02	1
875	RAIPUR			06 13				29 5					26 24	02	1
887	JHARSUGUDA		03 13	06 13				27 9					26 24	02	1
909	VERAVAL		07 13	08 10				31 8					27 14	02	1
925	MALEGAON			11 3				06 6					25 13	02	1
970	CUTTACK		05 13	05 14				25 6					26 15	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		10 17	10 14				05 7					31 19	02	1
041	JAGDALPUR			05 10				05 9					29 8	02	1
049	GOPALPUR		04 15	04 17										02	1
149	VIZAGAPATAM		04 12	04 20				06 10						02	1
185	MASULIPATAM		05 23	06 20				07 17					34 7	02	1
193	VENGURLA		11 15	12 13				10 4					1 11	02	1
201	GADAG							06 8					33 6	02	1
237	ANANTAPUR			09 10				06 14					36 7	02	1
279	MADRAS		03 18	03 21										02	1
283	MANGALORE		09 21	10 13				09 13					7 17	02	1
295	BANGALORE							06 15					1 10	02	1
333	PORT BLAIR		19 20	19 24				20 10						02	1
343	TRICHINOPOLY		01 19	02 25										02	1
351	COCHIN		29 3	24 4				03 7						02	1
369	MINICOY		03 4	03 5				06 6					6 4	02	1
371	TRIVANDRUM		15 3	35 3				05 6						02	1
375	NAGERCOIL		33 3	36 4				06 13					30 6	02	1
418	TRINCOMALEE		04 20	04 27										02	1
466	COLOMBO		05 9	05 9										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	36 5	03 3	08 11	18 2	29 7								03	1
	BLOCK 47														
208	KIMPO	00	00	34 7	32 13	32 20	33 31	31 38	31 41	31 49	31 56	30 44	30 54	03	1
401	WAKKANAI		35 11	33 16				27 23	29 24			30 27	30 41	03	1
412	SAPPORO DCMO		31 19	32 19				28 27	10 46			31 54	25187	03	1
420	NEMURO		23 24	24 40										03	1
582	AKITA		26 27	27 34				24 49	25 74			24 56		03	1
590	SENDAI DCMO		30 17	30 23				27 43	24 41			23 82	22 76	03	1
591	MATSUSHIMA	33 15	32 30	32 37	32 49	31 45	29 32	24 35	24 53	24 62	23 59	23 66	23 77	03	1
600	WAJIMA		31 14	30 13										03	1
604	NIIGATA DCMO		31 26	30 22	30 23	26 21								03	1
624	MAEBASHI		36 21	34 18				29 20	25 30			24 37	25 38	03	1
635	NAGOYA	34 16	32 11	34 12	35 23	36 21	34 18	30 25	26 25	25 30	24 38	25 38	25 57	06	1
643	IRUMAGAWA	03 11	35 16	33 20	31 23	27 21	26 21	25 24	24 33	24 44	24 53	25 56	26 70	03	1
655	OMAEZAKI		26 7	27 4				25 32	25 37					03	1
744	YONAGO		26 17	29 23				26 28	25 32			25 44	25 48	03	1
771	ITAMI	35 6	34 8	03 4										03	1
772	OSAKA DCMO		33 2	35 9										03	1
778	SHIONOMISAKI		31 9	35 7				28 28	27 44			25 56	25 67	03	1
808	ITAZUKE	36 9	31 12	30 11	29 15	30 13	28 21	27 27	25 28	25 33	25 35	25 50	25 57	03	1
827	KAGOSHIMA		33 24	35 15				35 24	34 30			28 47	27 55	03	1
898	SHIMIZU		36 12	34 11				30 25	31 28					03	1
918	ISHIGAKI JMA		04 30	04 28	04 12									03	1
931	KADENA OKINW	04 14	04 14	04 16	03 16	36 5	30 12	26 24	26 20	26 16	25 32	26 41	26 68	03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		03 12	12 7										02	1
096	MINGALADON		05 13	09 25				13 7						02	1
108	TAVOY		08 13	08 25				17 11						02	1
112	VICTORIA PT		07 15	11 23										02	1
601	PENANG B L	03 6	03 14	08 9	08 7	05 12	01 10	34 9	31 17	33 13	35 11	35 13	33 13	01	1
694	SINGAPORE	01 8	01 22	36 19	35 22	32 23	31 23	34 27	33 21	35 32	34 21			01	1
820	HANOI GIALAM	36 7	02 14	02 19	03 18	34 12								01	1
855	TOURANE	08												01	1
900	SAIGON	36 2	02 12	02 17	36 2	05 8	08 31	09 21	08 14	09 10	07 12	07 19	7 14	02	1
940	VIENTIANE	08 5	08 2	08 10	08 12									01	1
948	SENO	04 5	04 12	05 30	07 29	07 11	35 6	15 5	21 3	24 4	32 6			01	1
990	PHNOM PENH	36 10	02 23	04 44	05 25	06 17	07 32	10 21	10 6	03 5	05 6			01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	18 2	24 8	24 8	25 15	27 16	27 16	26 18						02	1
250	AGADIR	00	10 14	10 10		00								02	1
360	BONE	23 6		27 8	34 8									02	1
390	M BLANCHE	22 4	00	00	23 3	28 8	29 14	33 14	32 13					02	1
490	ORAN	00	24 4	25 8	26 14	27 16	29 16	31 19						02	1
570	COLOMB	00			24 6	30 16	31 12							02	1
580	OUARGLA	00	25 8	27 14	35 8	03 12	36 12							08	1
625	AOULEF	09 10		08 21	08 14	02 16	06 10	05 21	36 13	01 17	01 23	01 17		02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	34 4		05 14	06 11	08 10	09 16	05 10						02	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	27 3	04 2	09 8	16 5	20 9	36 7	15 5	23 9	21 8	24 12			03	1
600	WADI HALFA		02 11	04 13	06 15	06 9	10 6	20 3	23 8	28 4	27 13	28 19	27 15	04	1
640	ABU HAMED			07 13	13 6	24 14								04	1
641	PORT SUDAN		35 23	02 18	11 14	17 17	21 7							04	1
660	KARIMA			02 8	35 3	36 4	25 9	29 19	29 14	27 16	23 13	24 15	22 25	04	1
680	ATBARA			03 13	08 5	24 7	27 5							04	1
721	KHARTOUM		35 6	01 17	05 6	33 15	28 15	26 21	28 8	17 5	14 7	16 13	15	04	1
730	KASSALA			04 7	04 9	35 5	31 10	28 8	21 4	23 7	19 6			04	1
760	EL FASHER				07 9	23 6	26 5	26 9	23 7	17 9		15 9	16 11	05	1
770	GENEINA				11 8	24 3	24 5	26 6						05	1
772	KOSTI			01 23	02 13	05 7	36 2							04	1
840	MALAKAL			02 28	04 20	06 12	08 8	06 3	16 18	15 15				04	1
880	WAU			28 9	33 8	01 10	04 13	08 15						04	1
941	JUBA			23 9	27 5		30 4	30 8	30 9	33 14	33 14			04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 8		12 10		08 10			05 18		05 20			05	1

WINDS ALOFT DATA

Dec 2 1950

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828478

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 64														
500	LIBREVILLE	18 6	16 8	20 8										05	1
650	BANGUI	14 2		11 4	11 6	24 4	28 14	30 8	34 16	02 12	04 16	02 12		02	1
700	FORT LAMY	36 10		07 17	04 8	04 19	04 10	19 8	17 4					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		35 23	36 22	05 12	12 12	08 15	15 22	14 6	12 4			03	1
910	DOUALA	23 4	22 8	22 10	25 2	07 8	09 17	10 17	09 15	04 14	02 12	06 5	5 7	15	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	34 15	33 24	34 25	32 18	32 17	33 14	31 12	29 13	28 13	28 9	24 10	23 10	03	1
133	KOTZEBUE	32 22	32 21	32 24	32 19	30 20	30 19	29 20	29 24	29 29	29 39	29 45	28 38	03	1
200	NOME	31 4	01 4	02 5	32 5		30 17	29 18	28 21	28 24	28 29	27 35	25 39	03	1
204	GAMBELL	35 21	36 13											03	1
219	BETHEL	02												03	1
231	MCGRATH	31 2	34 6	35 12										03	1
261	FAIRBANKS	25 17	25 20	26 23	27 22	28 19	30 12	35 5	05 3	34 10	34 10	29 8	29 17	03	1
273	ANCH MERRILL		34 12	35 20	35 15	01 12	36 10	32 33	34 35	33 53	32 70	33 58		03	1
291	NORTHWAY	31 22		31 25	33 36	34 35								03	1
296	CORDOVA 13	03 7	03 18	01 16	05 14	04 8	32 11	33 14	34 13	34 27	34 51			03	1
308	ST PAUL	20 18	18 20	19 20	22 26	22 16	21 22	22 28	22 25	22 39	21 72	20 46	20 56	03	1
316	FORT RANDALL	00	00	03 3	25 10	25 21	25 25	26 24	27 30	27 44	26 49	26 57	26 53	03	1
326	NAKNEK	02 5	03 17	01 2										03	1
350	KODIAK	28 18	31 30	31 30	32 42	34 50	34 42							03	1
361	YAKUTAT	00	00	00	09 11	02 21	01 19	02 13	01 13	34 80	01 21	02 21	2 20	03	1
381	JUNEAU	10												03	1
398	ANNETTE IS	12 21	15 23	18 23	20 19	18 17	19 15	20 14	21 15	20 20	22 25	22 25	22 25	03	1
409	MASSACRE BAY	32 20	32 16	33 22	34 38	33 42	33 45	32 48	31 61	30 56	28 73	30 50		03	1
414	SHEMYA IS	30 26	33 31	33 38										03	1
	BLOCK 72													03	1
201	KEY WEST	06 8	08 21	09 22	10 22	10 29	10 14	14 14	14 16					03	1
202	MIAMI	09 8	10 19	09 23	09 20	08 22	11 13	16 7	19 6	17 10	19 14	21 17	24 17	04	1
204	MELBOURNE	07 6	09 7	11 10	10 16	08 8								03	1
206	JACKSONVILLE	16 2	17 9	15 4	23 6	14 6	17 2	31 9	26 17					03	1
208	CHARLESTON	00	17 8	24 10	26 14	26 14	27 13	28 22	29 23	29 30	27 36	26 39	27 40	03	1
211	TAMPA	05 3	11 12	13 12	12 11	11 17	13 6	19 4	22 11	21 23	21 26			03	1
214	TALLAHASSEE	04												03	1
219	ATLANTA	14 4		18 19	21 24	23 31	23 33	25 35	25 17					03	1
223	MOBILE	16 16	17 25	17 35	20 26	21 26								03	1
228	BIRMINGHAM	19 10	19 23	20 29	21 29	22 29	22 31							03	1
232	BURRWOOD	16 17	15 29	16 30	18 27	20 25	21 27	21 30	20 30	23 26	24 21	27 20	25 28	03	1
235	JACKSON	18 13	18 23	19 36	19 48	21 44	22 43	23 43						03	1
240	LAKE CHARLES	16 16	18 32	17 39										03	1
243	HOUSTON	18 9	19 32	20 40	20 36	20 24								03	1
250	BROWNSVILLE	16 15	17 31	18 37	18 27	16 9	21 4	31 5	30 12	29 17	28 18	27 15	24 20	03	1
252	LAREDO	15 14	15 21	17 24	20 14	25 13	24 17	25 21	25 19	25 19				03	1
253	SAN ANTONIO	14 9	15 12	18 22	21 21	23 21	24 19	24 23	24 25	25 26	26 26	26 30	26 26	03	1
256	WACO	18 13	18 25	19 45	21 45	24 35	24 38	26 41						03	1
261	DEL RIO	14 5		17 15	19 16	22 14	24 20	28 16						05	1
265	BIG SPRING	18 17			25 49	26 56	26 44	27 50	27 57					03	1
266	ABILENE	21 16		21 19	23 34	24 37	25 36	25 37						03	1
268	ROSWELL	25 35			25 35	26 37	27 29	28 23						03	1
270	EL PASO	29 23				27 31	26 37	25 35	25 33	26 31	26 31			03	1
278	PHOENIX	24 2	24 10	25 15	26 13	25 21	26 25	29 26	29 30					03	1
280	YUMA	25 4	27 24	28 26	27 16	29 19	30 21	30 16	31 30	31 43	30 45			03	1
288	BURBANK	07 1	06 2	06 2	33 3	32 15	31 31	31 31						03	1
290	SAN DIEGO	26 5	26 10	27 8										15	1
292	SANTA CATLNA	14 5		13 3	31 10	29 9	29 11							03	1
304	HATTERAS	06 4	33 3	31 6	30 18	29 22	30 31	30 31	29 28	28 25	28 33	28 55	27 57	03	1
306	RALEIGH	17 4	19 10	22 15	28 13	27 19	28 22	29 32	29 31					03	1
308	NORFOLK	15 2	21 8	26 9	29 10	29 24	29 31	31 55						03	1
313	SPARTANBURG	07 3		18 10	22 19									03	1
317	GREENSBORO	21 2		21 17	24 15	25 17	27 18	27 33	27 35	27 38	27 37	27 40	27 38	03	1
324	CHATTANOOGA	02 4	09 4	16 18	20 37	22 42								03	1
326	KNOXVILLE	00		18 15	21 44	22 49	24 50	24 48	24 46					03	1
327	NASHVILLE	14 12	16 11	20 11	21 13	22 12	24 13	25 12	25 12	25 12	25 12	25 13	26 15	03	1
334	MEMPHIS	18 19	19 32	20 44	21 51	21 49								03	1
340	LITTLE ROCK	18 12	19 33	20 45										03	1
353	OKLAHOMA CITY	19 19		21 31	23 41	24 38	24 40	25 41	25 39					03	1
356	TULSA	19 18	20 26	20 46	22 62	23 61	25 43							03	1
363	AMARILLO	23 13			24 21	25 53	26 41	25 42						03	1
365	ALBUQUERQUE	27 17				26 29	27 41	27 29	27 30	27 42	27 46	27 46	28 51	03	1
374	WINSLOW	24 21				25 37	27 26	30 20	28 28					03	1
383	SANDBERG	34 19				31 27	30 38	31 46	31 54	31 60				03	1
386	LAS VEGAS	23 5			24 19	27 22	28 16	29 16	30 15	28 22	30 24			03	1
389	FRESNO	32 5	33 17	32 15	06 2	11 5	34 10							03	1
394	SANTA MARIA	32 11	34 14	36 12	36 14	33 26	32 28	31 33	31 35	30 37	30 45	30 53	30 70	03	1
401	RICHMOND	13 5	17 6	23 11	27 20	27 23								03	1
405	WASHINGTON	10 4	17 6	25 13	29 19	29 28	28 31	29 41	29 50					03	1
408	PHILADELPHIA	00	33 12	33 18	30 24	30 25	29 30	29 34						03	1
411	ROANOKE	00		23 4	26 23									03	1
417	ELKINS	22 1			23 17	26 27								03	1
421	COVINGTON	15 10		19 31										03	1
423	LOUISVILLE	15 10	17 19	20 40	21 44									03	1
428	COLUMBUS	13 8		17 29										03	1
432	EVANSVILLE	16 4	18 25	19 52										03	1
434	ST LOUIS	17 13	17 23	18 41										03	1
438	INDIANAPOLIS	02												03	1
439	SPRNGFLD ILL													03	1
440	SPRNGFLD MO	16 16		19 30	22 54	23 46								03	1
445	COLUMBIA	18 15	18 18	19 40	22 50									03	1
450	WICHITA	01 6		31 8	25 29	24 36	25 36							03	1
451	DODGE CITY	12 8			20 11	23 29	24 28	26 34						03	1
464	PUEBLO	24 13				27 30	29 27							03	1
465	GOODLAND	17 4			17 6	17 4								03	1
475	MILFORD	33 9				36 16	32 17	28 19	27 25	26 38	27 43			03	1
476	GRAND JUNC	34 10				33 14	29 16	29 21	29 28	28 31	26 38	26 40	27 43	03	1
483	SACRAMENTO	17 3	18 9	20 7	36 8	32 5	32 5		31 42	31 50	31 51	30 61	31 60	03	1
486	ELY	32 13					31 24	30 22	30 20	30 17				04	1
488	RENO	34 13				30 15	29 16	32 44	31 65					03	1
493	OAKLAND	32 2	32 11	32 8	32 7	32 18	31 36	31 38	31 39	31 47	30 52	31 58	31 80	03	1
503	NEW YORK	29 13	31 14	32 23	34 15	31 30	29 40	33 22						03	1
508	HARTFORD	31 6	32 14	32 17	33 18	31 30	30 39	31 44						03	1
509	BOSTON	28 10	30 22	32 25	31 12	31 17	31 32	30 48						03	1
511	HARRISBURG	25 3	28 6	29 15	29 22	29 21	29 24	29 35						03	1
515	BINGHAMTON	00		30 12	29 18									03	1
518	ALBANY	29 9	30 17	31 21	33 22									03	1
519	SYRACUSE	24 7	26 15	27 18	30 11									03	1
520	PITTSBURGH	11 7		16 8	24 12	25 20								03	1
521	AKRON	14 2		16 14	20 10	20 18								03	1
528	BUFFALO	26 3	27 3											03	1
533	FT WAYNE	09 12		14 18										03	1
534	CHICAGO	02												03	1
536	TOLEDO	08												02	1
537	DETROIT		17 6	29 8	30 18	29 22	28 30	28 40	28 59	28 48	28 63			03	1
544	MOLINE	02												03	1
546	DES MOINES	02												03	1
553	OMAHA	01 6		02 8										04	1
557	SIOUX CITY	36 4		29 6										03	1
562	N PLATTE	01 13			04 10	17 2	16 10							03	1
564	CHEYENNE	31 14					29 24	27 23						03	1
569	CASPER	02 5				02 13	05 3							03	1
572	SALT LAKE	02 2				30 13	30 24	29 29						03	1
574	ROCK SPRINGS	27 17					28 27	28 26	28 30					03	1
576	LANDER	12 9				11 9	07 6	21 4	28 14					04	1
578	POCATELLO	22 14				24 26	26 30							04	1
582	ELKO	23 11				26 18	27 33	29 43						03	1
583	WINNEMUCCA	24 7				25 19	27 32	30 17						03	1
591	RED BLUFF	17 9	16 18	17 16	25 8	31 15	30 23	31 30	31 35	31 38	31 46	31 53	31 58	04	1
597	MEDFORD	36 3		29 2	25 9	26 18								03	1
601	DARTMOUTH	32 10	32 13	32 22										03	1
606	PORTLAND	28 4	31 7	32 10	31 9									03	1
617	BURLINGTON	30 9	30 13	30 17	31 15									04	1
624	MALTON	31 3	31 5	27 5	27 16	28 19	29 15	30 19						03	1
627	DORVAL	29 4	31 13	31 23	29 24									04	1
628	OTTAWA	29 4	28 14	28 15										03	1
636	MUSKEGON	10 10	11 17	14 32	14 35	16 32								03	1
639	ALPENA	27 3	18 3	15 4	25 5	27 8	27 11	25 12						03	1
640	MILWAUKEE	08												05	1
641	MADISON	12 21		12 18										03	1
643	LA CROSSE	11 11	11 11	13 21										03	1
645	GREEN BAY	02												03	1
654	HURON	35 9		36 15	31 2	28 11	27 15	24 16	24 16					03	1
655	ST CLOUD	11 9		14 25	16 33	19 18	21 10	21 18	20 20	22 17	21 13	24 19	24 33	05	1
662	RAPID CITY	36 18			35 9									04	1
666	SHERIDAN	35 4				33 4	26 4							03	1
677	BILLINGS	02 7			06 6	14 4								03	1
679	BUTTE	24 14				24 14	27 16	27 19	26 31					03	1
681	BOISE	13 5			32 14	31 30	30 35	30 40	29 36	28 35	30 44	31 77	31 82	03	1
683	BURNS	29 4				31 16	29 34							03	1
688	PENDLETON	25 15		26 20	27 30	28 18	27 19	28 23	31 23					03	1
693	EUGENE	15 3	23 9	26 12	25 17									03	1
698	PORTLAND	21 10	22 15	25 14	28 13									03	1
702	SUMMERSIDE	34 10	34 21	35 18										03	1
712	CARIBOU	30 12	30 13	31 16	33 14	33 11	31 9	27 10	29 9	29 10	28 9	27 5	29 9	03	1
717	CHATHAM	31 7	33 17	34 14	29 6									04	1
731	NORTH BAY	27 4		27 11	24 11									03	1
734	SAULT MARIE	18 3	18 3	20 5	27 8	29 15	29 19	28 15	27 18	26 17	26 30	27 31	26 40	04	1
743	MARQUETTE	21 4	21 7	20 20	18 15	19 15								04	1
745	DULUTH	10												03	1
747	INTL FALLS	06												03	1
753	FARGO	01 6		04 11										03	1
764	BISMARCK	34 14		34 12	34 14	33 15	33 10	27 11	25 16	24 21	23 25	22 34	23 50	03	1
767	WILLISTON	36 4			34 14									03	1
768	GLASCOW	30 3			29 9									03	1
773	MISSOULA	36 2			29 4	27 11	28 24							04	1
775	GREAT FALLS	12 4			14 4	22 18	25 25	26 23	25 21	25 25	25 26			03	1
777	HAVRE	23 2			30 4	23 15	26 23							03	1
782	ELLENSBURG	30 12		30 17	29 18	28 19	29 36	29 41						03	1
785	SPOKANE	22 5			28 20	29 14	29 16	30 19	29 23	28 27	31 32	32 52	33 78	03	1
793	SEATTLE	16 6	15 7	17 7	23 14	26 17	29 17	32 32						03	1
798	TATOOSH ISL	18 11	25 8	25 10	24 11	26 12	29 24	30 35	30 39	30 42	30 48	30 50		03	1
799	PATRICIA BAY	16 5	15 16	19 9	24 10	27 21								03	1
803	GANDER	08												04	1
816	GOOSE	20 5	25 12	26 13	25 12	22 17	20 31	20 40	19 51	19 78	19 86	19 71		04	1
821	LAKE DORE	10												03	1
842	SIOUX LKOUT	10												03	1
848	TROUT LAKE	21 15	26 12	28 20	26 24	26 20								03	1
852	WINNIPEG	10												04	1
855	DAUPHIN	10												03	1
863	REGINA	31 4			34 7	32 2	28 7	31 16	31 17					04	1
867	THE PAS	10												03	1
869	PRINCE ALBRT	10												04	1
874	LETHBRIDGE	29 5			35 4	30 7	25 23	26 21						04	1
877	CALGARY	00			32 3	29 4	27 20	28 30	26 16	25 22				03	1
879	EDMONTON	11 2			23 4	21 9	20 7	24 5	27 9	28 20	28 22	28 17	28 16	04	1
892	VANCOUVER	09 6	14 14	18 9	24 10	27 13								04	1
893	COMOX	00	18 5	10 7	19 8	23 7	28 16	29 34						04	1
896	PRINCE GEORG	32 2			18 9	20 7	26 9	30 21	30 23	31 31	31 29	31 28	31 42	03	1
906	FT CHIMO	00	24 10	23 15	19 11	19 17	20 27	19 17	18 21	19 13	18 19	17 22	17 21	03	1
913	CHURCHILL	34 17	33 17	33 15	33 8	31 8	22 5	22 5	20 5	14 11	11 11	11 8		04	1
916	CHESTERFIELD	10												04	1
918	ARCTIC BAY	00	00	00	21 6	20 15	20 16	22 27	23 29	24 35				04	1
924	RESOLUTE	12 12	13 12	13 11	17 5	23 4	25 10	25 10	25 19	25 24	24 24	24 26	23 31	04	1
925	CAMBRIDGE	08 4	15 7	16 8	15 4									04	1
932	MCMURRAY	18 3		25 6										04	1
934	FT SMITH	10												04	1
936	YELLOW KNIFE	09 4	08 6	20 17										04	1
945	FORT NELSON	18 4		11 10	11 5	10 8	04 3							04	1
946	FT SIMPSON	32 3	30 2	12 17	15 21	15 10	11 7	16 5	18 8					04	1
953	WATSON LAKE	00			08 9									04	1
964	WHITEHORSE	34 10			34 19	34 18	36 14	33 9	01 9	08 22	08 24	08 14	12 23	03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	18 4			17 5	24 7	27 7	33 6	30 8	30 13				04	1
072	MOULD BAY	34 3	36 5	01 7	34 8									03	1
098	IND HSE LAKE	02												05	1
181	CAPE HARRISN	17 10	16 15	23 29	24 25									03	1
182	MORHIBAN	00		36 3										03	1
201	PORT ANGELES	13 5	14 7	20 3	25 15									03	1
	BLOCK 76														
549	TAMPICO	15 11	15 12	15 14	17 20	15 10								04	1
645	MERIDA	12 32	14 20	14 30	14 15	13 15	13 12	13 20	24 25	15 10	28 12	27 15	27 15	02	1
649	COZUMEL	11 14	09 17	10 20	11 14	11 14	15 10	13 20	06 2					02	1

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828478

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
749	C DEL CARMER		14 22	13 25	13 24	12 30	13 34	15 20	15 12	17 18	13 30			02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	32 9	33 19	32 19	32 23	30 24	31 29	31 33	30 35	30 37	30 44	29 52	30 56	03	1
074	OAKES FIELD	07 10	07 21	08 21	08 25	07 18								03	1
325	HAVANA C B	09 9	11 17	11 17	09 23	10 21	11 24	12 20	13 21	14 14	18 7	24 11	25 10	03	1
367	PUANTANAMO	02 13	03 11	04 8	06 19	08 11	12 11	17 10	18 11	17 7	11 28	13 25		03	1
397	PALISADOES	00	22 3	31 2	06 9	12 9	24 6	24 4		25 5	26 6			02	1
439	PORT PRINCE	09 3	08 20	08 20	06 25	06 18	08 15	10 5	22 3	31 5	27 2	17 4	22 3	03	1
501	SWAN ISLAND	06 7	06 16	07 13	09 8	08 4	09 7	13 10						03	1
514	BORINQUN FLD	06 10	05 19	05 15	04 13	05 10								03	1
526	SAN JUAN P R	23 3	32 5	27 4	01 2	03 7	34 5	33 7	32 10	33 15	31 16	30 18	29 18	03	1
926	FT DE FRANCE	05 16	05 23	06 23	06 21	33 2	36 3	04 10						03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	07 20	07 26	08 26	09 18	08 14	04 6	28 7	34 18	30 14	29 11	28 13	30 13	03	1
115	IWO JIMA	28 10	28 10	25 8	25 7	24 9	25 9	25 10	24 10	23 15	25 23	25 28	25 34	03	1
165	LIHUE KAUAI	36 7	01 17	01 18	36 4	27 10	30 14	26 16	26 22	26 33	25 29	25 35	24 41	03	1
182	HONOLULU	05 9	02 9	03 10	01 2	22 6	25 12	25 10	25 25	25 25				03	1
218	NORTH FLD	06 9	06 11	06 16	06 19	04 13	04 9	06 11	08 4	12 8	05 5	02 4	36 11	04	1
232	SAIPAN	06 7	05 13	06 16	06 11	05 16	04 20							03	1
245	WAKE ISLAND	18 8	19 15	18 16	20 14	20 15	20 20	20 11	24 8	22 13	21 19	25 18	24 26	03	1
250	ENIWETOK ATL	12 5	14 7	16 6	20 4	26 12	28 13	27 18	26 30	25 26	26 17	27 12	30 19	03	1
275	JOHNSON IS	11 13	11 22		15 13	17 11	21 7	22 9	25 13	25 16	28 24	27 24	26 28	03	1
285	HILO	35 2	01 5	02 4	23 2	22 6	23 5	22 17	22 20	21 27	23 29	25 25	28 26	03	1
334	TRUK		04 17	04 16	03 15	04 13	06 11	06 9	08 2					03	1
348	PONAPE CR I	09 6	06 7	06 4	36 2	00	27 6	27 10	23 10	22 8	23 5	28 8	30 6	02	1
366	KWAJALEIN	21 3	19 4	18 4	16 9	17 14	21 13	22 15	23 17	21 17	25 17	30 20	30 9	03	1
413	YAP	05 14	06 16	07 19	08 31	08 35	07 30	06 20	04 12	05 10	06 13	10 10	7 15	03	1
700	CANTON	10 11	10 17	09 17	12 23	11 22	06 9	01 9	05 12	07 10	04 12	36 8	34 14	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		31 7	33 11										05	1
249	BILLITON		34 17	33 22				28 24						05	1
839	SEMARANG		31 20		30 14									05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	02 16	02 21	05 17	08 11	07 18	05 16	01 9	33 10	29 8	27 11	25 17	25 13	03	1
328	BAGUIO	02												09	1
428	SANGLEY PT	35 6	06 6	07 7	06 8									03	1
444	LEGASPI	01 12	03 27	03 19	04 19									03	1
618	PTO PRINCESA	05 9	06 23	04 22	03 14	06 28	07 29	06 35	05 30	06 30				09	1
630	CUYO	02 19	03 23	04 23	06 18	06 16	06 17	08 18						03	1
645	CEBU	04 8	03 13	04 14	04 14	05 22	04 27	05 19	07 13	09 14	05 8			09	1
653	SURIGAO	02 5	03 9	05 10										03	1
754	DAVAO	36 13	01 17	01 30	02 23	04 22								09	1
830	JOLO	04 10	03 23	04 19	04 15	06 17	08 23							03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	24 13	22 20	21 23	21 20	23 26	25 27	26 30	27 27	27 25	24 23	26 31	27 36	03	1
037	0 360 700		30 27	31 27	29 24	29 32	32 41	31 40	29 45	29 48	29 61	29 78	29 65	03	1
044	0 440 410	07 18	07 21	08 25	09 28	10 19	11 16	11 14	10 16	10 24	10 23	11 21	14 20	03	1
053	0 528 355	09 11	09 10	10 10	11 9	12 10	13 11	13 9	10 7	07 10	07 10			03	1
055	0 565 510	13 25	15 35	16 43	16 41	19 36	19 28	19 23	20 24	21 20	18 28	16 37	18 53	02	1
063	0 633 316	02 12	02 15	16 36	34 20			32 34		33 56		31 69	33 38	02	1
134	1 300 400	19 18	21 19	22 21	23 22	22 34	22 35	23 41	21 52	22 44	21 44	22 52	23 46	03	1
154	1 500 450	33 15	34 11	33 11	33 18	33 28	32 27	33 31	31 27	26 30	29 44	33 42	31 44	09	1
223	2 282 345	05 14	25 10	01 13	32 14	01 17								09	1
235	2 390 525	16 21	15 32	16 35										03	1
246	2 480 620	13 25	14 27	15 29	16 25	18 25	19 22	21 28	23 35		24 47	25 44	25 44		

Dec 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 04														
202	THULE	10 7	06 3	04 5	16 4	20 9	24 12	23 21	24 26	24 34	24 37	25 43	25 41	03	1
330	DANSBORG	00	00	30 3	36 12									03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	00	28 16	26 44	30 28	30 31	30 28	29 28	29 49	28 10	28 42	03	1
390	CHRISTIANSUN	22 10	23 13	23 18	23 10		20 11								
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	22 10	24 14	25 16	25 15	23 24	23 28	23 27	23 32	23 51	23 42	22 40	24 57	03	1
260	DE BILT	25 4	36 4	29 7	27 11	27 17	27 17	27 15	26 21					08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	29 6		29 12	30 20									02	1
145	TRAPPES	30 4		34 10	36 20	33 21	30 12	29 36		26 93		22 40	23 48	02	1
510	BORDEAUX	25 14		27 26	26 30	26 40	24 50	26 48		27 50		26 70		02	1
630	TOULOUSE BLA	16 17		17 12	23 15	27 25	26 40	25 50						02	1
645	NIMES	09 2		16 15	15 17	19 19	21 22	22 22		24 41		24 54		02	1
650	MARIGNANE	11 8	15 16	15 24	18 26	19 24									
	BLOCK 08														
509	LAGENS	04 35	02 48	02 56	02 55									06	1
536	PORTELA	22 12	23 30	23 40										03	1
594	SAL	04 4	06 14	06 13			23 12	19 14	17 12	14 9				02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	14 4	14 5	14 7	14 16	14 22	20 43	21 36	22 48	22 50	23 63	22 67	25 41	03	1
866	MUNCHEN RIEM	18 5		18 6	18 12	25 24	25 34	25 51	25 52	27 61	25 59	26 46		03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	09 4	09 4	10 17	17 32	19 5	26 20							03	1
567	PRAHA KBELY	18 8		18 24	20 42	23 48								03	1
	BLOCK 13														
462	TITOGRAD	36 4	36 4	34 2	15 9	20 9	23 11							03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00		34 3	08 4	20 10	21 28	23 25		26 28		24 37		02	1
240	ROMA CIAMPNO	07 3		27 8	27 12	25 15	27 19	27 19		29 18		31 26		02	1
320	BRINDISI			32 1	24 7	22 10	25 8	31 7						02	1
410	PALERMO	25 5		30 7	31 10	31 12	27 16							02	1
420	MESSINA			34 21	01 15		14 8	05 5						02	1
460	CATANIA			03 7	05 7	05 5	01 7	36 18						02	1
560	CAGLIARI ELM	31 5	20 4	18 4	29 4			30 18		32 16		31 17		02	1
620	THESSALONIKI	00	09 1	09 2	11 4	11 5	11 5							02	1
716	ELLINIKON	02 5	04 13	05 15	06 14	06 10	07 11	11 14	13 20	14 30	12 33	09 30	8 29	03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	09 5	12 9	13 5		24 3	22 3							02	1
602	MORPHOU	09 5	08 5	09 3	31 5	26 6								02	1
606	NICOSIA	14 2	13 2	09 1	10 9		15 19	15 47						05	1
617	CAPE ANDREAS	02 13	04 8	05 5	07 5	10 34	10 8							02	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN	00			21 11	21 9	27 11							02	1
416	DHAHRAN	27 14	31 33	33 23	36 15	04 8	35 10	34 17	34 18	33 21				03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			15 4				06 10					1 7	02	1
640	LAHORE		16 6	15 6				24 5					19 13	02	1
661	QUETTA							23 9						02	1
675	MULTAN		19 6	17 6				17 11						02	1
715	JACOBABAD		02 3	01 3				28 3						02	1
765	HYDERABAD			05 3				05 8					11 9	02	1
768	CHHOR		07 15	10 6				23 12					24 33	02	1
780	DRIGH ROAD		05 25	06 11				23 13						02	1
858	BOGRA		07 6	04 5				29 12					26 13	02	1
940	CHITTAGONG		02 12	35 2				27 8							
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 3	11 4				23 6						02	1
165	BIKANER		10 10	11 9				17 6						02	1
182	NEW DELHI		04 6	02 4				21 6						02	1
189	BAREILLY		36 6	33 4				29 3						02	1
312	DIBRUGARH		05 12	05 15				24 22					28 24	02	1
339	JODHPUR		07 13	12 11				22 9						02	1
379	GORAKHPUR		24 3	03 6				16 6					21 36	02	1
403	COOCH BIHAR		07 20	08 23				06 8						02	1
415	TEZPUR		08 11	09 15				04 4					28 27	02	1
475	BAMRAULI AL		30 8	03 1				34 12					25 24	02	1
495	SAHARSA		33 12	34 12				30 15					31 24	02	1
543	UDAIPUR							27 15						02	1
591	GAYA		27 4	09 2				31 15					29 15	02	1
635	BHUJ		11 9	12 15				24 15					25 39	02	1
647	AHMEDABAD		09 22	12 15				28 10					21 39	02	1
668	BHOPAL			09 8				26 8					22 16	02	1
675	JUBBULPORE			09 11				23 4					25 8	02	1
704	ASANSOL		35 13	03 12				29 15						02	1
799	JAMSHEDPUR		06 5	35 5				32 6					32 15	02	1
807	CALCUTTA		01 14	01 13				28 12						02	1
867	NAGPUR			07 16				09 8					23 9	02	1
875	RAIPUR			06 15				26 7					30 7	02	1
887	JHARSUGUDA		04 8	04 15				25 8					32 17	02	1
909	VERAVAL		09 6	11 1				12 14					26 24	02	1
925	MALEGAON			07 15				27 1					22 21	02	1
970	CUTTACK		04 17	05 19				32 3					34 15	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		09 7	10 10				16 1					21 24	02	1
041	JAGDALPUR			01 4				08 4					1 10	02	1
049	GOPALPUR		03 20	03 22				04 6					35 13	02	1
063	POONA			21 4				16 3					22 9	02	1
149	VIZAGAPATAM		04 10	05 10				07 15					35 9	02	1
185	MASULIPATAM		02 15	01 14				06 11					3 12	02	1
193	VENGURLA		11 9	11 11				01 2					15 11	02	1
201	GADAG							07 5					6 6	02	1
237	ANANTAPUR			08 5				07 7					5 7	02	1
279	MADRAS		01 23	01 24				08 8					10 3	02	1
283	MANGALORE		13 3	09 6				36 5						02	1
295	BANGALORE							07 2					7 7	02	1
333	PORT BLAIR		18 19	20 33										02	1
343	TRICHINOPOLY		36 5	01 17				27 5					7 7	02	1
351	COCHIN		35 6	36 5				31 8						02	1
369	MINICOY		05 2	07 2				21 3						02	1
371	TRIVANDRUM		14 4	24 5				28 4					11 8	02	1
375	NAGERCOIL		06 8	28 4				31 6					10 6	02	1
418	TRINCOMALEE		36 17	36 23										02	1
466	COLOMBO		02 12	02 14										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	07 3	06 14	07 15	05 8	34 2	08 6	11 9	10 9	29 18				03	1
	BLOCK 47														
208	KIMPO	14 3	16 14	27 10	34 20	27 15	16 28	25 39	27 34	27 33	27 39	28 44	28 46	03	1
401	WAKKANAI		24 9	26 19				27 29	26 42			23 62	22 66	03	1
412	SAPPORO DCMO		32 7	28 5				29 99				23 58	23 58	03	1
420	NEMURO		30 13	31 12				25 20						03	1
580	MISAWA	27 8	28 16	29 16	29 19	28 23	26 23	25 27	22 28	22 32	23 40	22 36	23 62	03	1
582	AKITA		36 12	35 11		28 17								03	1
590	SENDAI DCMO		34 12	33 21				29 30	29 33			23 72	26 66	03	1
591	MATSUSHIMA	02 7	35 18	35 19	34 16									03	1
600	WAJIMA		06 8	06 8				29 18	27 18			24 39	23 51	03	1
604	NIIGATA DCMO		01 18	01 14										03	1
624	MAEBASHI		34 15	34 19				29 19						03	1
635	NAGOYA	01 5	36 11	01 17	01 11	33 16	30 18	27 22	24 30	23 34	23 45	21 46	20 62	03	1
643	IRUMAGAWA	09 13	02 14	36 15	34 19	33 15	29 14	23 20						03	1
655	OMAEZAKI		26 12	26 10	24 17	22 37	23 31							03	1
744	YONAGO		05 4	07 6				28 17	26 23			25 25	25 29	03	1
771	ITAMI	02 8	36 13	01 16	36 6	33 12	29 19	27 18	25 20	24 24	23 24			03	1
772	OSAKA DCMO		36 8	03 16				28 15	26 19			23 33	23 36	03	1
778	SHIONOMISAKI		08 7	05 3				28 7	26 7			20 24	21 30	03	1
808	ITAZUKE	09 4	01 7	01 9	02 12	16 5	20 13	12 13	20 26	21 41	22 21	22 24	22 35	03	1
827	KAGOSHIMA		02 7	32 10				21 26	23 19			26 26	26 32	04	1
898	SHIMIZU		09 1	31 3				27 5	25 18			25 24	25 30	03	1
931	KADENA OKINW	07 9	06 12	05 16	04 16	04 14	02 10	29 22	27 34	27 38	27 38	27 54	28 72	03	1
945	MINAMIOAGARI		02 7	02 14		36 15								03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		07 7	09 17				17 11						02	1
601	PENANG B L	04 8	03 18	04 28	07 14	02 8	35 14	34 9	36 16	34 18				01	1
694	SINGAPORE	32 2	02 11	02 31	03 32	03 21	01 16	34 16	36 20					01	1

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828478

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
820	HANOI GIALAM	02 6	03 15	06 9	04 5	09 10	21 7	29 17	29 35	29 25	29 15	28 12		01	1
855	TOURANE	34 5	30 12	36 10	04 8									01	1
860	PATTLE PARCL	04 18	03 23	04 25	06 21									01	1
900	SAIGON	02 5	05 10	07 5	08 2	06 14	06 19	03 10	08 12	36 8	04 10	00	7 6	02	1
918	POULO CONDOR	06 24	05 24	07 23										02	1
940	VIENTIANE	09 2	17 2	10 12	09 2	14 10	05 2							01	1
948	SENO	00	03 11	06 25	10 26	20 7	05 8	32 9	29 7	34 5	33 11	30 10	27 21	01	1
990	PHNOM PENH	34 14	02 20	04 32	05 36	05 19	07 10	13 1	05 7	03 9	19 3	04 3	24 5	01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	18 10	22 16	23 17	22 17	23 26	24 26							02	1
230	MARRAKECH	16 2			00	14 5	25 11	26 12	27 10					02	1
250	AGADIR	00	14 2	19 6	20 9	20 12								02	1
360	BONE	00		24 10	28 14	27 17								02	1
390	M BLANCHE	20 4	28 6	27 6	27 10	17 6	27 6	27 10	29 6	27 32			20 55	02	1
490	ORAN	00	00	24 14	28 31	27 29	28 33	28 19						02	1
570	COLOMB	00			26 18	18 12	25 12							02	1
580	OUARGLA	22 12	24 21	26 26	27 14									08	1
625	AOULEF	09 8		09 16	08 8	05 10	04 8	06 6	10 8	10 6	32 2	35 6		02	1
715	TUNIS	22 6		19 10	25 2		34 14	33 16		28 16				02	1
765	GABES	23 14		27 21	29 23									02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	02 6		03 16	02 9	09 10	09 18	10 7	14 7	16 5				02	1
	BLOCK 62														
161	GIALO	15 2	29 23	18 26	17 22	26 25	25 24							02	1
333	PORT SAID	32 10	30 7	27 9	34 5	35 5								03	1
444	FAYID	26 10	30 10	30 9	25 13	20 12	22 15							03	1
447	SHALLUFAH	00	34 12	30 10	26 3									02	1
600	WADI HALFA		02 12	02 18	35 7	33 6	29 17	27 19	25 19	27 26	23 33	26 42	22 45	04	1
640	ABU HAMED			03 15	08 19	14 13	21 9	27 7						04	1
641	PORT SUDAN		35 12	01 9	09 1	14 11	18 17	26 5	29 9	27 6	27 7			04	1
660	KARIMA			01 13	02 10	31 3	29 9	29 11	28 5	31 4	28 17	25 11	22 20	04	1
680	ATBARA			36 20	15 3	16 3	27 6	27 11		20 9				04	1
721	KHARTOUM		35 20	36 17	02 5	33 11	31 11	30 15	31 13	20 5	22 13	16 15	17 19	04	1
730	KASSALA			03 5	03 7	04 8	32 5	36 7	35 6	36 7	35 4			04	1
760	EL FASHER				02 12		36 5	32 3						05	1
770	GENEINA				08 9	31 2	30 2	27 4		29 16		16 12		05	1
771	EL OBEID				03 10	29 8	21 11	15 11						10	1
772	KOSTI			01 25	01 20	35 15	34 11	25 7	23 7	04 3	18 7	14 8		04	1
840	MALAKAL			01 29	02 18		07 14	07 9		12 15		34 7		04	1
880	WAU			02 9	05 15			06 15	08 10	09 15				04	1
941	JUBA			31 8	01 21		05 8	07 8	11 13					09	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	11 10	11 10	10 10		01 10								05	1
	BLOCK 64														
600	BERBERATI	31 6			04 10	03 18	02 16	08 14	10 18	13 19	13 12			02	1
650	BANGUI	00		23 6	34 6	36 10	36 8	04 12	05 8	07 14	08 18	08 19		02	1
700	FORT LAMY	32 4		02 67	02 12	09 16	09 8	17 12	17 6					03	1
750	FT ARCHAMBAU	32 4		32 16	01 17	35 22	03 16	03 26	13 20					03	1
910	DOUALA	00	23 9	33 5	01 13	09 7								20	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	03 15	02 18	02 19	02 16	02 13	03 11	03 8	04 4	08 2	11 2	21 7	24 11	03	1
133	KOTZEBUE	34 19	36 23	36 24	35 21	35 22	35 14	34 10	30 8	25 10				04	1
200	NOME	34 10	34 12	34 13	35 25	35 30	34 23	33 21	32 21	33 20	29 8	27 15	26 13	03	1
204	GAMBELL	10												03	1
219	BETHEL	33 13	34 25	35 42	01 36									03	1
222	GALENA	33 8	01 19	03 12	04 13									03	1
231	MCGRATH	36 8	35 12	01 14	03 15	04 11	04 2	22 4	25 12	23 19	22 26	21 33	20 29	03	1
261	FAIRBANKS	13 3	12 4	11 7	12 18	12 18	13 14	16 7	22 8	22 11	23 16	25 24	25 28	03	1
273	ANCH MERRILL	04 2	36 3	15 3	17 15	18 12	20 10	21 14	22 14	23 19	23 24	24 38	24 41	03	1
291	NORTHWAY	11 2		12 3	14 9	14 12	25 5	28 6	27 12	29 19	27 20	29 34	28 42	03	1
308	ST PAUL		34 33	34 39	34 45	34 50								03	1
350	KODIAK	32 10	32 14	32 11	25 7	21 10								03	1
361	YAKUTAT	09 3	09 11	12 9	14 3	27 8	27 10	28 16	29 21	29 25	30 27	30 30	30 34	03	1
381	JUNEAU	00	08 6	07 6	06 14	34 6	27 2	26 6						04	1
398	ANNETTE IS	03 10	04 12	04 8	09 3	29 4	34 12	34 15	34 15	35 23	35 30	36 33	35 37	03	1
409	MASSACRE BAY	23 11	25 13	25 18	26 36	27 35								03	1
414	SHEMYA IS	25 23	24 30	24 37											
	BLOCK 72													03	1
201	KEY WEST	11 14	11 22	11 22	12 13	15 15	15 22							03	1
202	MIAMI	11 11	12 22	12 26	12 21	12 24	15 18	16 18	16 13	19 8	21 9	22 9	23 13	03	1
204	MELBOURNE	10 6	13 15	14 18	13 18									03	1
206	JACKSONVILLE	11 6	14 20	14 22	17 17	17 20	14 25							03	1
208	CHARLESTON	14 3	16 14	17 17	19 17	20 20	19 25	18 20	20 18	21 16	23 22	25 25	24 35	03	1
211	TAMPA	09 9	12 22	13 23	15 20	15 19	16 25	18 22						03	1
214	TALLAHASSEE	12 9	15 23	16 25	17 28	18 26	19 22	19 18						03	1
219	ATLANTA	15 7		17 26	19 34	20 40	20 34	20 34	22 24					03	1
223	MOBILE	08												03	1
228	BIRMINGHAM	16 10	16 19	18 30	19 29	21 24								03	1
232	BURRWOOD	20 7	19 22	19 25	18 38	18 33	20 23	20 18	21 18	22 21	24 20	24 22	24 30	03	1
235	JACKSON	16 13	18 22	19 39	21 39									03	1
240	LAKE CHARLES	23 6	20 27	21 30	22 32	21 34	21 35							03	1
243	HOUSTON	19 10	20 25	21 33	25 20									03	1
250	BROWNSVILLE	16 8	18 21	18 15	31 8	31 16	29 16	28 20	26 25	26 30	26 32	27 38	29 45	03	1
252	LAREDO	07 5	05 10	01 16	33 11									03	1
253	SAN ANTONIO	32 5	31 5	27 8	29 15	30 22	29 34	27 38	26 41	25 34	27 33	27 40	27 51	03	1
256	WACO	32 4	30 8	27 14	28 24	28 25	28 25	27 23	26 35	27 36				03	1
259	FT WORTH	36 9	34 27	32 30	28 7	31 9	30 31	30 61	29 74	29 72	29 66			03	1
261	DEL RIO	32 6		34 19	33 24	30 30	29 27							03	1
265	BIG SPRING	36 13			35 38	32 37	30 43	27 33	27 33	27 31				03	1
266	ABILENE	01 22		01 23	36 26	32 32	30 32							03	1
268	ROSWELL	36 11			35 15	33 25	31 40	31 32						03	1
270	EL PASO	29 23				31 33	32 24	31 21						03	1
274	TUCSON	30 4			30 6	30 11	30 15	30 19	31 25	31 28	31 36	31 37	31 46	03	1
278	PHOENIX	30 2		30 6	33 7	36 6	32 8	29 15	29 17	30 25				03	1
280	YUMA	35 4	36 11	01 10	04 5	33 4	28 8	30 21	30 20	29 25	31 30	31 35	30 35	03	1
288	BURBANK	17 1	16 2	13 4	10 2	26 8	27 17	28 26	29 38	29 34				03	1
290	SAN DIEGO	04 5	36 5	05 4	35 7	31 12	30 15	30 22	29 28					15	1
292	SANTA CATLNA	15 5		20 4	29 9	26 15	26 20	26 26	26 34	27 42	27 44	27 40	27 44	03	1
304	HATTERAS	19 8	21 22	21 25	23 15	26 18	28 20	27 19	27 20	28 24	28 22	27 20	27 28	03	1
306	RALEIGH	21 13	20 20	21 30	23 31	24 26								03	1
308	NORFOLK	19 8	22 30	23 34	25 35	27 24	26 20							03	1
313	SPARTANBURG	20 8		21 27	22 28	22 32	22 29	21 37	22 36	23 40				03	1
317	GREENSBORO	19 9		22 24	22 23	22 34	23 35	23 31	24 29	24 26	26 33	25 42	26 41	03	1
324	CHATTANOOGA	19 7	18 13	18 27	19 39	21 35								03	1
326	KNOXVILLE	20 10		20 19	20 27									03	1
327	NASHVILLE	16 16	18 11	19 12	20 26	21 53	21 72							03	1
334	MEMPHIS	08												03	1
340	LITTLE ROCK	27 9	25 17	26 21	28 19	27 26	26 45	26 45	25 85					03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 21		35 25	44444	44444	30 20	27 35	27 42	25 48	24 51	24 55	23 55	03	1
356	TULSA	35 15	35 18	35 25	34 32	33 32	31 23	27 30	26 41	25 42				03	1
363	AMARILLO	34 5			36 10	01 20	34 24	31 31	29 43					03	1
365	ALBUQUERQUE	34 17				33 29	32 35	32 35	34 36	34 45	33 49			03	1
374	WINSLOW	22 5				28 2	33 9	29 9	33 15	31 32				03	1
383	SANDBERG	20 7				25 12	27 17							03	1
386	LAS VEGAS	08 2			15 4	21 9	21 18	22 16	20 15	22 15	26 8	27 10	29 10	03	1
389	FRESNO	05 3	10 6	14 8	14 15									03	1
394	SANTA MARIA	00	12 2	13 6	21 13	25 17	26 24	28 27	28 28	28 30	28 27	27 31	27 32	03	1
401	RICHMOND	18 8	21 28	23 37	23 42									03	1
405	WASHINGTON	00	00	23 27	27 13	23 12	25 24	25 28	27 27	27 33	26 29	26 34	26 42	03	1
408	PHILADELPHIA	00	23 14	25 29	27 23	27 20								03	1
411	ROANOKE	10 5		22 9	23 31	24 27	23 29							03	1
417	ELKINS	00			22 29	25 30								04	1
421	COVINGTON	19 13		20 35	23 51									03	1
423	LOUISVILLE	18 16	19 24	20 32	22 48									03	1
428	COLUMBUS	19 14		21 46	23 49	24 54								03	1
432	EVANSVILLE	19 16	20 15	22 8										03	1
434	ST LOUIS	02												03	1
438	INDIANAPOLIS	08												03	1
439	SPRNGFLD ILL	02												03	1
440	SPRNGFLD MO	33 14		34 17		29 18	27 30	25 38	24 41	23 55	23 67	23 70	22 67	03	1
445	COLUMBIA	36 12	35 13	31 15	33 18	31 30	29 36	27 21	24 30	24 42	24 40			03	1
446	KANSAS CITY	32 10		32 28	32 26	32 29								03	1
450	WICHITA	34 15		34 17	34 35	32 30	32 38							03	1
451	DODGE CITY	35 9			33 25	32 26	31 24	30 21						03	1
464	PUEBLO	32 6												03	1
465	GOODLAND	24 4			28 7									03	1
469	DENVER	22 8				27 14	30 21	31 23	32 30	34 35	34 40	34 43	34 48	03	1
475	MILFORD	23 9				19 23	20 23	22 19	24 17	27 26	27 33	27 30		03	1
476	GRAND JUNC	14 7				08 1	35 3				32 31	32 45	31 55	03	1
483	SACRAMENTO	08												03	1
486	ELY	22 11					18 19	22 24						03	1
488	RENO	10												03	1
493	OAKLAND	11 13	14 20	16 30	21 41	24 48								03	1
503	NEW YORK	05 2	25 17	27 28										04	1
508	HARTFORD	13 3	22 15	23 28										03	1
509	BOSTON	21 9	23 15	25 32										03	1
511	HARRISBURG	10 2	20 5	22 26	25 21	27 26								03	1
515	BINGHAMTON	00		22 11										03	1
518	ALBANY	17 6	19 2	21 9										03	1
519	SYRACUSE	09 6	16 11	23 25										03	1
520	PITTSBURGH	16 9		19 25	23 38	25 37								03	1
521	AKRON	16 11		18 38	22 58	23 41								03	1
528	BUFFALO	19 12	20 17	22 38	25 35									03	1
533	FT WAYNE	08												03	1
534	CHICAGO	02												03	1
536	TOLEDO	19 18	19 30	19 45										03	1
544	MOLINE	02												03	1
546	DES MOINES	30 20		31 27										03	1
553	OMAHA	32 12		33 22	35 37									04	1
557	SIOUX CITY	32 10		32 31	33 32									03	1
562	N PLATTE	35 5			34 18	34 24	33 28	32 33						03	1
564	CHEYENNE	28 21					29 31	32 31	32 27					03	1
569	CASPER	22 16				24 26	26 19	29 29	31 35					03	1
572	SALT LAKE	15 7				16 19	19 18	27 18						03	1
574	ROCK SPRINGS	26 20					26 36	29 22	29 33					03	1
576	LANDER	21 5				20 4	28 6	30 22	31 30	31 45	31 78			04	1
578	POCATELLO	17 20				20 24	22 16	24 24	25 31	26 35	26 36	28 39		03	1
582	ELKO	23 9				22 16	21 22							03	1
583	WINNEMUCCA	10												03	1
591	RED BLUFF	35 6	08 2	16 7										03	1
597	MEDFORD	04 4		14 12	18 25	22 51	24 55	25 56	25 82					03	1
601	DARTMOUTH	29 12	28 13	29 16	30 10	30 14								03	1
606	PORTLAND	10 2	09 5	11 6	12 9									03	1
617	BURLINGTON	17 15	18 19	19 22										04	1
624	MALTON	04												03	1
636	MUSKEGON	04												03	1
639	ALPENA	02												03	1
640	MILWAUKEE	02												03	1
641	MADISON	02												03	1
643	LA CROSSE	30 11	30 12	30 15										03	1
645	GREEN BAY	00	33 3	36 8										03	1
654	HURON	31 10		33 19	34 24	34 30								03	1
655	ST CLOUD	32 17		34 25	36 17	01 17	01 14	31 5	23 9	23 21	23 24	22 28	22 28	03	1
662	RAPID CITY	02 2			36 7	36 15	32 17	33 21	35 19	35 29	34 43	35 41	36 31	04	1
666	SHERIDAN	16 4				28 14	30 24	30 32	31 44					03	1
677	BILLINGS	24 7			23 18	24 18	28 29	29 28	31 30					03	1
679	BUTTE	28 4				25 5	25 20	27 38	27 54					03	1
681	BOISE	12 13			13 27	17 28	23 22	23 27	21 26	23 36	25 43	27 47	28 62	03	1
683	BURNS	10												03	1
688	PENDLETON	15 7		15 9	20 16	22 17	23 19	23 23	23 27	24 30	25 29			03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	08												03	1
702	SUMMERSIDE	27 14	28 26	29 27	30 19	30 34	32 36	30 35	30 37					03	1
712	CARIBOU	29 20	30 21	33 24	33 27	31 32	31 40	31 44	31 44	31 50	30 52	30 62	31 68	03	1
717	CHATHAM	27 10	29 22	31 32	34 27	35 18								04	1
731	NORTH BAY	04												03	1
734	SAULT MARIE	07 5	09 8	15 10	23 13	24 20	23 33	23 38	23 37	23 40	24 56	23 77		03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	10												03	1
747	INTL FALLS	34 8		36 14	03 11	02 8	22 7	15 13	16 9	19 16	21 21	20 24	20 27	04	1
753	FARGO	34 11		34 19	34 19	34 22	33 20	33 17	32 19	32 21	32 21			03	1
764	BISMARCK	24 4		27 6	31 16	29 26	29 25	29 25	28 25	30 37	31 39	31 34	31 39	03	1
767	WILLISTON	14 2			35 12									03	1
768	GLASCOW	27 2			23 13									03	1
773	MISSOULA	12 4			11 3	16 5	24 25							04	1
775	GREAT FALLS	22 18			22 22	24 28	28 33	29 44	29 42	30 47				04	1
777	HAVRE	09 2			23 16									04	1

WINDS ALOFT DATA

Dec 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
782	ELLENSBURG	13 3		14 4	16 7									03	1
785	SPOKANE	16 6			18 18	22 14	26 15	25 25	26 45	27 52	27 62	27 60		03	1
793	SEATTLE	10 2	16 6	20 17	20 15	22 16	24 19							03	1
798	TATOOSH ISL	18 7	21 6	22 8	22 14	22 20	23 23	26 23	27 28	27 33	26 37	27 35	28 29	03	1
799	PATRICIA BAY	18 4	13 15	20 9	21 16									04	1
803	GANDER	08												04	1
815	STEPHENVILLE	20 23	22 26	23 33	23 27	23 41	22 18	22 20	23 18	27 15	24 22	15 20	24 18	03	1
816	GOOSE	03 10	08 13	09 15	09 20	10 26	10 30	11 24	11 29	12 23	12 29	12 40	12 65	03	1
842	SIOUX LKOUT	10												04	1
848	TROUT LAKE	32 2	32 4	33 11	15 2	24 5								04	1
852	WINNIPEG	32 5		36 11	36 9	30 2								03	1
855	DAUPHIN	27 5		20 4	16 8	26 10	27 9							03	1
863	REGINA	18 7			25 4	28 12	28 13	28 24	29 36					04	1
867	THE PAS	10												04	1
869	PRINCE ALBRT	27 2		28 6	27 10									04	1
874	LETHBRIDGE	18 4			26 12	26 29	27 35							03	1
877	CALGARY	04 1			02 2	17 4	27 17	28 37	29 31					03	1
885	CARMI	10												03	1
892	VANCOUVER	16 5	16 20	18 16	22 5									04	1
893	COMOX	02												04	1
896	PRINCE GEORG				20 8	27 9	27 11	28 16	28 21	28 19	28 23	28 21	27 25	03	1
911	PADLOPING B	00	14 12	23 5	24 10	13 16	26 20	23 17						04	1
913	CHURCHILL	27 12	29 16	29 19	27 15	23 8	19 8	17 6	21 7	24 12	24 15	21 9	21 10	03	1
917	EUREKA	09 4	32 2	00	30 2	29 9	28 8	27 22	26 15	25 17	25 21	25 23	26 24	03	1
918	ARCTIC BAY	00	36 3	03 6	06 8	06 5	20 4	21 6	21 10	21 10				03	1
924	RESOLUTE	29 5	03 11	05 15	02 13	35 9	33 10	32 11	31 14	31 18	31 20	30 21	28 24	03	1
925	CAMBRIDGE	02												04	1
932	MCMURRAY	00		23 2	25 4	07 1								04	1
934	FT SMITH	10												04	1
936	YELLOW KNIFE	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	10												03	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	20 2	19 4	18 2	00	00	16 4	17 10	17 7					04	1
953	WATSON LAKE	10												03	1
964	WHITEHORSE	00			15 6	17 4	27 5	28 8	28 10	27 12	31 23	31 31	31 37	03	1
968	AKLAVIK	10													
	BLOCK 74														
069	WAGNER	00			04 4	31 6	31 8	29 19						04	1
072	MOULD BAY	00	06 7	05 6	34 3	25 5	25 7	25 12	20 22					03	1
082	ALERT ELSMER	00	32 8	34 10	04 3	30 1	27 1	29 2	29 5	27 14	27 20	27 23		03	1
090	CLYDE RIVER	00	29 5	24 11	24 21	22 16	16 6	18 22	18 30	17 31	18 40	19 54	18 48	03	1
109	PORT HARDY	02												04	1
198	PEPPERELL			21 26	22 30	20 41	19 50							04	1
201	PORT ANGELES	14 4	14 6	14 7	23 6	24 17								03	1
	BLOCK 76														
549	TAMPICO	17 6	16 8	13 10	34 10	32 14	30 15	31 12	30 8	31 5				04	1
649	COZUMEL	13 14	14 16	14 20	17 8	22 10	17 16	19 10	21 10	26 20				02	1
680	MEXICO CITY	36 8					31 9	03 11	06 4	34 23	33 34	33 30	28 36	04	1
749	C DEL CARMER	30 20	12 20	12 25	11 22	10 18	14 10	12 3	13 3	12 6	14 3	12 5		03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	31 8	35 15	34 12	34 14	34 17	33 18	33 19	33 19	32 20	32 27	32 35	32 32	03	1
074	OAKES FIELD	08 19	09 24	09 24	12 18	08 16								03	1
325	HAVANA C B	09 9	10 22	11 22	12 11	19 8	21 11	20 14	24 7	25 15	24 15	23 15		03	1
367	PUANTANAMO	04 4	07 12	07 12	07 15	12 13	16 8	15 10	15 14					03	1
397	PALISADOES	36 9	32 1	06 3	09 16	09 21	11 19							01	1
501	SWAN ISLAND	10 4	11 8	11 10	14 13	16 18	18 16	25 10	26 7	35 3	12 4			03	1
514	BORINQUN FLD	09 9	07 29	07 29	07 22									03	1
526	SAN JUAN P R	11 9	09 18	07 20	08 16	08 16	06 14	06 16	06 12	06 12	06 15	03 15	1 24	03	1
806	ALBROOK FLD	00	33 11	33 16	36 12	02 13	06 10	02 5	12 8	13 9	11 5	12 11	9 4	03	1
926	FT DE FRANCE	05 10	06 21	07 21	06 13									03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	09 13	08 19	08 16	09 15	08 14	10 11	06 13	07 8	09 4			10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL		06 31	07 26	08 23	08 16	08 16	08 14	06 16	04 16	36 12	34 19	31 21	03	1
165	LIHUE KAUAI	02 3	03 9	05 10	06 7	19 10	26 13	26 17	31 12	28 25	26 14	22 18	25 31	03	1
182	HONOLULU	13 3	08 18	04 10	21 12	21 12	24 11							03	1
218	NORTH FLD	09 7	07 11	07 16	07 15	06 13								04	1
245	WAKE ISLAND	18 8	17 14	17 16	19 16	20 16	20 20	20 17	20 16	21 12	23 15	24 19	24 23	03	1
250	ENIWETOK ATL	05 8	05 8	05 6	25 2	22 9	24 23	25 23	24 24					05	1
275	JOHNSON IS	24 8	23 9	24 9	25 12	28 12	28 15	28 13						03	1
285	HILO	32 6	31 4	23 2	16 6	30 7	24 4	27 7	23 22	22 34	22 35	22 32	22 32	03	1
348	PONAPE CR I	36 2	04 6	05 6										03	1
366	KWAJALEIN	13 8	14 9	16 8	18 10	21 9	20 8	21 4	25 6	25 12	28 17	27 16	27 16	04	1
700	CANTON	07 11	08 15	09 14	10 16	10 14	10 41	05 5	07 6	35 11				03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	02 16	02 17	05 15	08 16	07 15								03	1
328	BAGUIO	02												09	1
428	SANGLEY PT	03 5	04 7	08 5	08 10									03	1
444	LEGASPI	05 12	03 16	04 23	05 23									03	1
618	PTO PRINCESA	06 5	06 9	03 5	03 7	08 17	10 22	10 17	09 11	08 13	08 7	09 7	12 11	09	1
630	CUYO	02 15	03 23	05 23	06 24	09 15	07 15	08 16						03	1
645	CEBU	04 6	05 11	04 13	06 11	07 16	07 19	08 13						09	1
653	SURIGAO	34 4	36 4	05 14	07 21									03	1
754	DAVAO	36 6	36 10	36 16	31 15	01 16								03	1
830	JOLO	04 5	05 8	05 7	09 8	08 14								03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 479	27 15	27 13	27 12	27 15	27 18	26 23	26 25	27 28	25 31	25 36	26 39	26 43	03	1
041	0 450 160	02 24				04 22	04 22	02 22		04 28		01 24		02	1
044	0 440 412	13 40	13 42	13 44	15 40	17 39	16 33	15 31	15 35	15 33	15 35	15 47	15 52	03	1
053	0 526 355	13 12	15 14	17 17	18 15	20 12	19 8	16 11	20 17					04	1
055	0 565 510	12 26	12 47	12 43	14 38	15 50	16 43	16 40	16 38	16 48	15 41	15 36	16 33	03	1
063	0 634 322	28 9	23 45					32 34		31 34		31 62	31 52	02	1
134	1 300 400	25 25	24 23	24 23	24 38	24 54	24 63	24 70	24 69	24 78	24 75	24 78	24 81	03	1
223	2 286 350	02 16	02 13	03 14	02 12	28 6	27 8	25 14	26 13	24 21	24 26		21 47	02	1
236	2 330 640	09 34	11 46	12 48										03	1
246	2 480 620	15 22	17 38	19 37		19 35	19 35	20 42	19 47	19 42	19 50	20 49	20 63	03	1

Dec 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	25 9	27 26	27 23	27 30	27 29	26 26	16 30	25 25	26 26	25 24	25 27	23 25	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	00	01 2	34 8	33 13			34 27				34 17		03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	00	11 8	16 11	19 29	20 29	20 39	21 46	21 48	20 43	20 41	03	1
281	SIMIUTAK	04 15	10 16	12 26	14 15	14 23	17 35	15 27						03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	22 5	18 11	18 13	17 15	18 16	19 20	20 17	22 16	21 19	21 21	22 26	22 31	03	1
260	DE BILT	26 6	27 25	27 27	26 24	25 31	25 35	26 45	25 45	25 49				08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	00		30 17	29 17	29 16								02	1
145	TRAPPES	25 8		28 14	30 14	33 14	24 17	34 21		31 27		28 38		02	1
222	NANTES	00		31 12	32 8	34 12	34 10							02	1
480	LYON	34 6		32 16	31 17									02	1
510	BORDEAUX	00		05 6		35 16		29 20		29 46		28 60		02	1
630	TOULOUSE BLA	33 10		35 16	33 14	30 18	30 23							02	1
645	NIMES	34 8		35 20	30 27	30 33	27 30	26 36		25 48		25 70		02	1
761	AJACCIO CAMP	06 2	00	27 5	27 12									02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	24 22	23 30	26 33		26 40	25 40	26 46				27 49		02	1
509	LAGENS	06 32	05 33	05 37	06 37	06 31	05 22	05 26	05 26					03	1
536	PORTELA	36 4	35 5	30 10	27 12									03	1
594	SAL	07 4	07 13	07 14	11 8	09 3	20 6	25 5	28 14					02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	19 16	20 22	22 28	21 39	21 67								03	1
633	WIESBADEN	25 8	26 14	26 24	27 33	28 36	27 32	26 35	26 35	24 36	24 35	26 37		03	1
866	MUNCHEN RIEM	18 3		22 10	27 35	27 39	27 50	27 55	27 42	23 55	24 68	24 78		03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	27 7	27 10	28 17	29 14	31 11	25 6	22 33	24 48	25 64	25 60	24 63	24 70	03	1
567	PRAHA KBELY	22 6		22 12	26 12	25 24								03	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD		16 12	16 9	21 21	24 19	25 20							09	1
462	TITOGRAD	36 4	25 4	15 12	17 21									03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00		27 8	10 25	21 44	22 19	23 25				24 54		02	1
240	ROMA CIAMPNO	15 10		19 29	19 23	25 26	27 36	26 41		27 68		27 46		02	1
410	PALERMO	00		25 15	26 5	29 6	28 9	28 10						02	1
716	ELLINIKON	04 2	28 1	32 2			30 20	31 24	31 11		33 19	33 17	34 19	04	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN	20 2			24 20	26 18	28 14							02	1
416	DHAHRAN	28 10	30 7	34 3	01 4	25 8	26 10	26 14	26 20					03	1
564	MISIRAH			08 12	06 10	05 4	36 6							04	1
575	SALALAH		36 12	02 20	03 15	36 9	34 19	35 11						03	1
586	RIYAN		32 3	03 7		07 7	35 11	04 12		03 13			9 9	03	1
588	KAMARAN IS		16 3	17 3	17 12									04	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			21 4				10 19					18 18	02	1
640	LAHORE		08 7	11 8				17 10						02	1
661	QUETTA							33 7						02	1
675	MULTAN		18 2	36 1				20 10						02	1
715	JACOBABAD		02 3	06 1				30 11						02	1
765	HYDERABAD			06 3				17 5					25 14	02	1
768	CHHOR		02 17	01 13				21 17					28 17	02	1
780	DRIGH ROAD		04 7	23 3				30 16					33 35	02	1
858	BOGRA		11 10	10 9										02	1
940	CHITTAGONG		04 9	04 10										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		10 3	13 8				17 15						02	1
165	BIKANER		10 8	13 9				24 19						02	1
182	NEW DELHI		09 4	12 7				23 8						02	1
189	BAREILLY		02 5	11 3				18 9					24 12	02	1
312	DIBRUGARH		06 12	05 14				06 9					28 24	02	1
339	JODHPUR		09 8	20 6				28 24						02	1
360	MADHOSAGAR		21 3	10 10				23 6					21 29	02	1
368	LUCKNOW		33 3	13 3				20 3					22 29	02	1
379	GORAKHPUR		33 3	12 5				26 5					22 31	02	1
403	COOCH BIHAR		09 31	10 34										02	1
415	TEZPUR		08 21	09 21				08 12						02	1
475	BAMRAULI AL		08 6	09 11				22 5					23 35	02	1
495	SAHARSA		07 11	07 11				30 10						02	1
543	UDAIPUR							27 11						02	1
591	GAYA		03 5	04 7				20 10					24 28	02	1
635	BHUJ		03 9	04 10				22 9					28 35	02	1
647	AHMEDABAD		10 14	13 10				22 20					22 41	02	1
668	BHOPAL			10 11				19 5					23 38	02	1
675	JUBBULPORE			11 11				22 10					23 34	02	1
704	ASANSOL		02 15	03 11				20 10					23 17	02	1
799	JAMSHEDPUR		16 2	04 15				16 10					20 6	02	1
807	CALCUTTA		02 10	03 9				13 2					23 40	02	1
867	NAGPUR			11 11				21 6					21 22	02	1
875	RAIPUR			07 10				32 10					19 18	02	1
887	JHARSUGUDA		03 10	07 15				30 11					26 60	02	1
909	VERAVAL		29 13	29 10				24 20						02	1
925	MALEGAON			22 5				21 23						02	1
970	CUTTACK		04 19	05 21				35 4					15 9	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		29 3	32 3				23 28					26 51	02	1
041	JAGDALPUR			02 5				34 8					19 14	02	1
049	GOPALPUR		03 17	04 21				34 8					11 10	02	1
063	POONA			23 4				22 17						02	1
149	VIZAGAPATAM		02 7	02 8				36 6					25 10	02	1
185	MASULIPATAM		05 9	03 5				06 6					23 4	02	1
193	VENGURLA		31 5	32 5				25 9					25 21	02	1
201	GADAG							26 4					27 16	02	1
237	ANANTAPUR			14 10				08 6					27 15	02	1
279	MADRAS		02 15	03 17				08 3					26 20	02	1
283	MANGALORE		36 9	31 8				22 4						02	1
295	BANGALORE							09 9					30 12	02	1
333	PORT BLAIR		18 23	18 35										02	1
343	TRICHINOPOLY		35 6	02 14				21 5					25 17	02	1
351	COCHIN		01 6	33 6										02	1
371	TRIVANDRUM		35 1	26 3				24 11					25 7	02	1
375	NAGERCOIL		07 6	07 8				23 10					23 10	02	1
418	TRINCOMALEE		36 10	02 2										02	1
466	COLOMBO		03 6	02 7										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	36 4	01 3	07 13	04 8	20 6	25 3	31 13	26 18					03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		06 15	05 10				22 15	20 14			20 23		03	1
412	SAPPORO DCMO		14 4	11 10				25 19	25 29			22 44	22 43	03	1
420	NEMURO		31 24	01 14										03	1
580	MISAWA	25 4	16 5	13 9	11 13	20 3	24 4	27 18	27 14	24 14	20 19	21 25	22 29	03	1
582	AKITA		12 12	12 13				26 31	26 19			24 29	23 33	03	1
590	SENDAI DCMO		04 2	04 3				31 21	30 10			26 39	23 49	03	1
591	MATSUSHIMA	02 7	36 7		11 20									03	1
600	WAJIMA		31 3	23 4				23 24	24 29			25 40	25 40	04	1
604	NIIGATA DCMO		16 11	18 10				26 14	25 19			26 26	26 29	03	1
624	MAEBASHI		22 3	18 5				27 18	27 26			27 20	27 28	03	1
643	IRUMAGAWA	07 7	04 5	03 3	28 6	26 7	28 13	28 18	27 21	26 33	27 38	27 30	27 30	03	1
655	OMAEZAKI		10 6	24 6				26 14	25 25			26 45		03	1
671	TOKYO	03 3	02 6	01 4	33 8	30 13	28 15	28 9	27 20			27 39	27 33	03	1
744	YONAGO		28 13	27 16				26 22	25 31			27 42	27 51	03	1
771	ITAMI	19 3	23 5	26 44	27 11	26 19	26 24	26 33	25 32					03	1
772	OSAKA DCMO		24 12	26 14				26 31	27 36			27 45	26 45	03	1
778	SHIONOMISAKI		29 9	29 7				24 23	25 39			27 36	27 42	03	1
808	ITAZUKE	27 9	24 12	24 14	24 15	24 29	23 25	23 27	24 40	24 45				03	1
827	KAGOSHIMA		32 13	31 10				29 28	28 30			28 58	28 68	03	1
898	SHIMIZU		19 4	25 5				25 22	26 32			27 52		03	1
918	ISHIGAKI JMA		02 22	02 22	04 18									03	1
945	MINAMIOAGARI		35 13	36 25	36 22	36 15								03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		09 11	11 21										02	1
108	TAVOY		07 10	09 13				19 16						02	1
601	PENANG B L	03 4	03 9	07 8	09 16	11 9	05 13	03 12	01 10	01 14	36 17	02 14	3 11	01	1
694	SINGAPORE	34 2	02 21	02 23	04 20	04 23	02 20	36 18	01 19	02 19	05 15	03 19		01	1
820	HANOI GIALAM	36 6	03 14	05 13	05 11	04 12	29 12							01	1
855	TOURANE	32 5	35 12	36 16	02 17									07	1
860	PATTLE PARCL	04 18	03 23	03 23	03 31	05 14								01	1
900	SAIGON	36 5	04 8	09 6	05 6	02 8	04 12	01 17	01 10	03 10	06 10	07 6	10 8	02	1
918	POULO CONDOR	06 24	05 30											02	1
940	VIENTIANE	04 5	08 4	13 8	11 10	11 10	06 6	23 14						01	1
948	SENO	00	05 10	06 26	09 28	10 9	06 10	35 10	30 7					01	1
985	KAMPOT	02 18	02 24	04 32				08 16	06 15					01	1
990	PHNOM PENH	36 8	03 18	05 35	05 21	04 23	05 18	04 13	04 9					01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	20 6	24 20	24 20	25 25	24 30	24 30	25 28						02	1
250	AGADIR	00		09 12	20 16		21 16	24 20						02	1
360	BONE	20 12		27 18	30 30	30 20								02	1
390	M BLANCHE	20 8	26 17	26 35	27 40	28 40	28 35	27 25	27 43	28 38	29 35	29 35	27 38	02	1
490	ORAN	00	00	00	23 29	28 35	24 23	26 29						02	1
570	COLOMB	00			26 6	26 8								02	1
580	OUARGLA	24 6	24 6	26 9	25 11	27 14								08	1
625	AOULEF	07 8		00	00	00	00	09 10	06 6	34 8	27 4	30 15		02	1
765	GABES	26 14				33 16								02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	36 10		04 14	13 8	14 16	11 12	14 6	34 11	00				02	1
	BLOCK 62														
600	WADI HALFA		01 15	01 15	35 17	30 2	31 10	30 18						04	1
640	ABU HAMED			02 23	02 5	33 5								04	1
641	PORT SUDAN		01 16	02 9	06 7	11 9	13 5							04	1
660	KARIMA			02 26	03 19	01 13	36 8	30 13	28 12	27 14				04	1
680	ATBARA			35 17	01 42	07 18	34 13	36 10	34 15					04	1
721	KHARTOUM		35 10	36 21	01 16	36 15	35 12	24 3	28 3	22 15	19 21	26 16	29 23	04	1
730	KASSALA			07 5	03 15	27 5	34 7	27 11	28 12	25 10	27 6			04	1
760	EL FASHER				35 11	36 9	36 8	02 9		31 8		33 7	18 12	05	1
770	GENEINA				04 16	01 5	33 6	32 6	29 7	30 15	25 9	21 23	23 13	05	1
771	EL OBEID				03 32		02 15	02 8	04 9					07	1
772	KOSTI			01 21	03 16		03 5	22 10	25 9	16 12		20 4	29 3	04	1
840	MALAKAL			01 29	04 23	01 21	34 15	35 5	11 3	11 5				04	1
880	WAU			03 13	03 16	05 13	07 8	11 10						04	1
941	JUBA			20 1	03 12	05 13	05 10	07 17	07 19	07 14				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 6	13 7	11 13		11 10			06 14		04 14			05	1
	BLOCK 64														
600	BERBERATI	00			03 12	03 14	02 18	05 21	06 19					02	1
650	BANGUI	00		33 4	34 8	35 14	01 14	04 18	05 19	05 19	06 18	06 18	6 10	02	1
700	FORT LAMY	34 4		03 16	06 19	04 10	32 6	27 4	19 17	06 19				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		33 21	02 47	05 29	06 23	07 13	09 8					03	1
910	DOUALA	27 6	22 8	22 6	11 5	08 14	08 22	08 25	08 16	09 11	08 13			14	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	03 9	03 9	02 9	02 9	02 9	36 4	04 5	05 7	05 3	36 5	33 7	29 3	03	1
086	BARTER IS	25 13	30 14	35 4	30 9	27 1	27 3							03	1
133	KOTZEBUE	33 19	35 18	36 19	35 23	01 21	01 20	34 14	34 21	35 30	31 24			03	1
200	NOME	27 4	32 14	34 20	34 23	33 27	34 26	33 34	33 38	34 37	33 50	33 80	33 73	03	1
204	GAMBELL	13 4	06 3	02 4										03	1
219	BETHEL	34 8	35 18	36 22	36 32	35 32								03	1
231	MCGRATH	27 3	31 10	35 14	03 12	01 9	02 5	20 50	35 7	34 5	30 3	35 2	31 3	03	1
273	ANCH MERRILL	00	26 2	19 3	16 16	17 22	19 27	19 23	19 29	20 38	21 48	21 68	21 84	03	1
291	NORTHWAY	11 2		12 5	13 15	18 6	27 14	26 19	24 17	24 31	24 43	24 56		03	1
296	CORDOVA 13	10												03	1
308	ST PAUL	36 11	35 15	35 13	35 8	33 22	33 35	32 44	32 52	32 68	32 72	31 68	31 82	03	1
350	KODIAK	10												03	1
361	YAKUTAT	09 2	11 8	12 7	24 5	29 10	26 11	23 19	23 27	24 32	24 36	25 48	25 45	03	1
398	ANNETTE IS	34 7	03 6	06 4	07 3	05 5	02 10	02 15	01 20	35 22	35 23	34 27	34 34	03	1
409	MASSACRE BAY	27 19	25 19	26 18	26 14	25 39	25 38	26 31	26 35	26 53	26 48	26 57	26 66	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	21 6	23 19	26 28	27 29	25 35								03	1
202	MIAMI	21 13	23 21	24 28	24 25	24 33	23 40	22 34	23 39	23 46	23 58			03	1
204	MELBOURNE	31 7	29 20	28 24	24 35									03	1
206	JACKSONVILLE	23 3	24 17	26 30										03	1
208	CHARLESTON	20 12	19 35	20 40										03	1
211	TAMPA	18 3	24 13	27 26	27 47	26 52	26 56	24 56	24 69					03	1
214	TALLAHASSEE	20 4	30 14	30 18	28 20	27 25	26 31							04	1
219	ATLANTA	32 16		32 23	33 33									03	1
223	MOBILE	34 22	34 18	33 30										03	1
228	BIRMINGHAM	35 16	35 19	34 25										03	1
232	BURRWOOD	36 25	35 27	35 31	34 39	34 46								03	1
235	JACKSON	32 9	33 19	35 23	35 26	34 28	33 34	33 46						03	1
240	LAKE CHARLES	31 2	35 16	35 19	36 19	33 22	31 34	30 33	31 33					03	1
243	HOUSTON	31 5	33 9	32 8	02 9	32 22	31 32	31 33						03	1
250	BROWNSVILLE	00	06 10	03 6	32 12	31 20	30 22	28 19	31 20	33 30	32 33	32 33	32 38	03	1
252	LAREDO	12 7	13 13	15 15	20 11									03	1
253	SAN ANTONIO	09 3	10 5	15 13	23 14	29 29	29 33	29 34	31 32	32 38	31 40	30 42	30 57	03	1
256	WACO	15 5	15 10	16 13	24 13	25 17	29 27	30 40	29 43	29 45	30 55	30 58	31 64	03	1
261	DEL RIO	16 5		17 20	22 18	26 22	29 25	30 28						03	1
265	BIG SPRING	18 16			25 38	28 43	31 41	32 37	31 29	30 39				03	1
266	ABILENE	15 14		16 19	21 34	26 39	27 45							03	1
268	ROSWELL	25 3			25 7	29 16	31 36							03	1
278	PHOENIX	00		14 1	24 10	26 20	28 25	28 28	29 35	28 46	28 55			04	1
280	YUMA	18 2	20 10	19 14	26 15	27 28	27 35	28 39	28 34	29 36	29 51	28 53		03	1
288	BURBANK	12 7	12 7	16 7	20 7									03	1
290	SAN DIEGO	34 4	33 4	29 4	28 13	28 21	28 28	27 35	27 38					03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	16 24	17 43	17 45										05	1
306	RALEIGH	08												03	1
308	NORFOLK	15 15	17 38	17 49	18 47									03	1
313	SPARTANBURG	08												03	1
317	GREENSBORO	15 9		17 28										03	1
324	CHATTANOOGA	33 12	33 14	34 17										03	1
326	KNOXVILLE	08												03	1
327	NASHVILLE	06												03	1
334	MEMPHIS	34 2	34 20	35 24	02 23	34 22	34 25							03	1
340	LITTLE ROCK	36 2	01 6	02 11	34 11	31 12	32 26	32 31	31 34	31 40	31 54	32 56	31 55	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 12		18 20	22 23	25 23	28 28	29 24	28 25	31 27	31 43	31 47	31 48	03	1
356	TULSA	17 9	18 13	21 19	23 12	25 16	28 20	29 25	29 32	29 37				03	1
363	AMARILLO	23 7			25 14	28 29	29 17	28 17	31 20	31 30	31 33			03	1
365	ALBUQUERQUE	09 5				21 6	29 23	29 35	29 60	29 51	29 54	29 55		03	1
374	WINSLOW	24 8				24 29	27 38	29 41	28 44					03	1
383	SANDBERG	02												03	1
386	LAS VEGAS	27 4			20 11	23 22	25 29	27 41						03	1
389	FRESNO	14 13	16 19	19 20	24 17									04	1
394	SANTA MARIA	12 8	17 9	23 16	25 21	26 21	28 32	28 35	17 38	26 54	26 55			03	1
401	RICHMOND	18 16	17 23	17 41	18 46									03	1
405	WASHINGTON	17 9	18 29	18 47	20 49									03	1
408	PHILADELPHIA	18 19	19 36	20 45	21 37									03	1
411	ROANOKE	08												03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	31 13		31 12										03	1
423	LOUISVILLE	30 12	30 10	31 11										03	1
428	COLUMBUS	31 7		30 18										04	1
432	EVANSVILLE	30 6	31 12	32 29	33 15	32 32	32 27							03	1
434	ST LOUIS	28 7	29 17	30 23										03	1
439	SPRNGFLD ILL	29 10	30 18	30 30	33 38									03	1
440	SPRNGFLD MO	19 5		22 8	29 13	32 15	31 16	29 34	30 41					03	1
445	COLUMBIA	23 4	24 7	28 12	30 19	30 28	30 21	31 25	30 30	29 35	30 43	31 40	30 55	03	1
450	WICHITA	06												03	1
451	DODGE CITY	17 11			19 34	26 12								03	1
464	PUEBLO	01 2				33 5	29 28	30 31						03	1
465	GOODLAND	22 10			22 16									03	1
475	MILFORD	18 13				20 35	23 41	25 37	27 31	27 33				03	1
476	GRAND JUNC	12 9				16 13	24 10	25 39	27 49	28 47	29 48	28 44	28 49	04	1
483	SACRAMENTO	08												03	1
486	ELY	16 28					18 20							04	1
488	RENO	27 14				26 18								04	1
493	OAKLAND	23 13	25 24	26 28	25 28	25 30	25 30	27 43	28 45	28 63	28 82			04	1
503	NEW YORK	19 12	20 43	20 49	21 47									03	1
508	HARTFORD	02												04	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	15 14	16 20	19 38	20 43									03	1
515	BINGHAMTON	08												03	1
518	ALBANY	18 8	18 26											04	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	02												03	1
521	AKRON	30 11		30 20										03	1
528	BUFFALO	08												04	1
533	FT WAYNE	27 10		28 17										03	1
534	CHICAGO	27 12	28 15	29 23	31 29	31 30	31 36							03	1
536	TOLEDO	27 16	27 19											04	1
537	DETROIT	29 9	21 13	26 30	26 29		24 32	25 57	24 72					03	1
544	MOLINE	29 6	29 15	31 25	31 34									03	1
546	DES MOINES	28 4		29 8	29 12	29 23	29 30							03	1
553	OMAHA	12 8		17 15	22 16	27 24	28 28							03	1
557	SIOUX CITY	14 7		17 17	19 12	26 20	28 27							03	1
562	N PLATTE	15 4			23 13	28 20	29 21	29 30	30 35					03	1
564	CHEYENNE	27 20					28 51	29 31	30 30					03	1
569	CASPER	22 17				23 24	27 32	27 36	27 42					03	1
572	SALT LAKE	08												03	1
574	ROCK SPRINGS	10												03	1
576	LANDER	24 7				24 8	28 18	30 25	29 27	27 37	27 45			03	1
578	POCATELLO	08												03	1
582	ELKO	08												03	1
583	WINNEMUCCA	08												03	1
591	RED BLUFF	02												03	1
597	MEDFORD	10 4		20 9	23 26	23 43	25 48	25 47						03	1
601	DARTMOUTH	02												03	1
606	PORTLAND	22 4	23 9	23 31										03	1
617	BURLINGTON	18 17	18 31	20 36	21 42									04	1
624	MALTON	02												03	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	23 11	24 14	27 21										03	1
640	MILWAUKEE	29 15	29 15	30 24	31 29	30 29								03	1
641	MADISON	29 16		30 17										03	1
643	LA CROSSE	30 4	30 9	31 16	31 25	31 29								03	1
645	GREEN BAY													03	1
654	HURON	12 6		15 18	16 18	23 11	27 12	28 24	29 36					03	1
655	ST CLOUD	30 6		33 13	32 19	31 24	31 28	30 38	29 37	30 55	30 66	30 68		03	1
662	RAPID CITY	05 5			18 1	27 11	26 20	29 27	29 34	29 38	29 49	29 57	29 67	03	1
666	SHERIDAN	24 4				27 16	26 26							04	1
677	BILLINGS	02 14			04 14	23 11	26 25	27 27						03	1
679	BUTTE	24 17				25 20	28 14	28 34						03	1
681	BOISE	12 10			18 6	26 10	26 21	27 23	28 16	26 16	26 39	27 57	27 70	03	1
683	BURNS	08												03	1
688	PENDLETON	02												03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	08												03	1
702	SUMMERSIDE	02												03	1
707	SYDNEY	24 9	24 21	25 29	26 19									03	1
712	CARIBOU	15 8	18 10	22 17	24 29	24 36	25 32	26 37	25 36	25 60	25 67	25 75		04	1
717	CHATHAM	19 7	21 11	23 21										03	1
731	NORTH BAY	04												04	1
734	SAULT MARIE	23 10	24 18	27 24	28 26	27 26	25 26	25 29	25 24	25 26	25 24	24 35	23 37	03	6
743	MARQUETTE	31 9	31 13	31 21										04	1
745	DULUTH	32 13		33 22	33 22	31 20								03	1
747	INTL FALLS	29 10		32 17	33 14	32 18	32 23	30 25	30 26	29 31	29 34	30 53	30 63	04	1
753	FARGO	03 6		36 9	31 11	30 21	29 25	29 23	29 26	28 31	28 38			03	1
764	BISMARCK	09 13		10 12	18 13	23 15	25 11	27 16	27 30	28 40	28 45	29 50	29 60	03	1
767	WILLISTON	08 5			09 11	17 3	31 8							03	1
768	GLASCOW	05 7			08 9	32 4								03	1
773	MISSOULA	11 3			36 3	27 7								03	1
775	GREAT FALLS	10												03	1
777	HAVRE	22 5			02 18									04	1
782	ELLENSBURG	10												03	1
785	SPOKANE	02 3			05 11	33 7	27 21	28 25	28 30	28 40	28 40	29 42	28 47	03	1
793	SEATTLE	02												03	1
798	TATOOSH ISL	09 30	08 36	09 31	11 12	32 2	26 6	28 12	29 12	31 11	29 7	29 14	28 12	03	1
799	PATRICIA BAY	32 5	36 9	02 16	08 14	13 7								04	1
803	GANDER	24 10	26 11	27 12	27 14	24 14								04	1
815	STEPHENVILLE	22 17	26 16	25 14	25 18	27 25	29 35	29 43	29 41	29 53	29 95	29 70		03	1
816	GOOSE	25 14	23 9	21 10	19 8	21 7	26 5	28 6	30 9	30 25	31 29	30 53	30 71	03	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	10												04	1
848	TROUT LAKE	10												04	1
852	WINNIPEG	32 10			33 18									03	1
855	DAUPHIN				34 11	34 10	30 24	28 23						03	1
863	REGINA	03 7			06 10	04 14	27 14							04	1
867	THE PAS	29 10		34 11	34 9	32 13	34 8							03	1
869	PRINCE ALBRT	29 2		34 9	35 12		29 11							04	1
874	LETHBRIDGE	10												03	1
877	CALGARY	36 4			35 9	36 10	35 9	29 10						03	1
879	EDMONTON	29 5			34 14	34 12	31 13	32 18	30 21	30 23	30 23	30 30	30 30	03	1
885	CARMI	34 3				34 6								03	1
892	VANCOUVER	09 3	11 5	07 7	07 12	28 2								03	1
893	COMOX	29 5	34 12	32 5	09 6	12 11	36 11	30 16						04	1
896	PRINCE GEORG	36 1			02 5	06 11	04 8	01 14	35 22	35 24	34 30	34 37	34 25	03	1
913	CHURCHILL	27 8	32 13	34 8	29 3	22 3	22 8		19 7	19 12	19 18	20 28	28 1	03	1
916	CHESTERFIELD	02												03	1
917	EUREKA	09 5	01 3	35 5	01 6	36 7	31 8							03	1
924	RESOLUTE	07 15	06 17	06 16	06 10	10 4	10 7	13 6	14 5	14 5	19 5	18 6	20 10	03	1
932	MCMURRAY	22 4		27 6	34 9	35 10								04	1
934	FT SMITH	10												04	1
936	YELLOW KNIFE	09 4	08 8	04 9	36 11	01 6	12 7	15 6	16 10					04	1
940	GRANDE PRAIR	29 4			30 9	03 9	01 16	36 21	36 10					03	1
945	FORT NELSON	22 2			28 3	18 5	34 4	02 5						04	1
946	FT SIMPSON	00	11 2	23 3	26 4	22 6	23 6	24 8	25 6					04	1
953	WATSON LAKE	10												03	1
964	WHITEHORSE	18 10			15 18	17 7	19 11	23 13	27 19	27 24	27 29	28 35	28 47	03	1
968	AKLAVIK	10												04	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	27 4			28 18	33 17	35 11		36 19					04	1
072	MOULD BAY	02 5	08 12	08 9	05 1	30 2	25 6	27 6						03	1
082	ALERT ELSMER	00	32 2	33 5	34 5	35 7	02 7	01 8	36 12	23 12	35 12	34 17		03	1
090	CLYDE RIVER	00	00	00	19 7	22 10	18 12	20 20	21 33	19 40	20 40	20 50		03	1
181	CAPE HARRISN	02												03	1
198	PEPPERELL	24 4	28 11	29 16	28 14	28 22	28 32	28 35	28 50	29 54				04	1
201	PORT ANGELES	36 13	05 12	09 6	10 6									03	1
	BLOCK 76														
393	MONTERREY	12 12		12 22	15 20	25 7	28 22	27 26						03	1
458	MAZATLAN	36 6	32 14	33 10	33 3	35 4	30 4	32 10	32 12	31 8				04	1
549	TAMPICO	05 10	05 11	04 11	04 8	05 8	04 8	03 9	02 4	02 5	04 10	03 4		03	1
645	MERIDA		32 25	32 30	32 30	33 20	35 8	32 14	28 15	30 20	31 15	22 22	33 25	03	1
680	MEXICO CITY	29 10					31 13	33 5	19 15	04 13	04 24	05 23	5 26	04	1
692	VERACRUZ	36 30	01 35	01 35	01 40	01 35								04	1
749	C DEL CARMER		35 21	35 18		06 10	03 10	02 20	01 18	02 16				02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	09 12	11 17	10 16	11 16	15 18	13 9	16 6	17 6	19 7	26 8	26 13	25 15	03	1
074	OAKES FIELD	15 6	17 26	17 38	21 17	21 17								03	1
255	CAMAGUEY	14 4	30 10	30 10	33 9	03 10								02	1
325	HAVANA C B	25 7	27 18	28 22	27 24	26 25	23 24	22 23	23 26	24 29	24 36	23 36	24 40	03	1
367	PUANTANAMO	14 4	04 14	04 14	05 6	08 5	09 10							06	1
397	PALISADOES	00	11 1	12 7	10 10	09 5	36 4	36 2						02	1
439	PORT PRINCE	10 22	09 14	09 19	09 12	08 9	35 15	29 9	27 11	24 8	28 6	26 4		03	1
501	SWAN ISLAND	04 3	05 7	09 6	14 5	13 3	19 6	27 9	29 8					03	1
514	BORINQUN FLD	09 8	09 33	08 35	07 26	07 20								03	1
526	SAN JUAN P R	13 4	09 21	08 22	09 16	08 16	07 15	06 13	06 12	06 15	06 9	03 11	2 12	03	1
806	ALBROOK FLD	00	28 9	28 9	21 4	21 3	18 4	17 5	13 11	12 11	09 8	06 6	5 4	03	1
926	FT DE FRANCE	05 12	06 21	07 27	08 23	08 16	06 7	07 9						03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	05 22	05 36	05 37	05 31	06 28	05 30	05 19	05 17	03 19	36 13	02 13	1 13	03	1
115	IWO JIMA	36 12	36 15	30 23	35 17	29 7	28 16	29 16	28 26	28 40	26 42	24 38	27 54	03	1
165	LIHUE KAUAI	36 9	01 18	02 15	35 15	33 7	28 18	29 20	29 21	27 24	26 33	26 38	28 36	03	1
182	HONOLULU	01 6	03 10	01 6	33 6									03	1
218	NORTH FLD	07 3	04 10	03 11	35 7	08 3								03	1
232	SAIPAN	36 10	35 11	01 10	35 5	03 1	07 10	06 16	33 7	07 14	06 10			03	1
245	WAKE ISLAND		12 12	13 14	14 11	15 5	16 2	17 5	27 3	24 11	26 8	27 17	24 8	03	1
250	ENIWETOK ATL	04 10	04 10	03 9	36 3	27 10	27 20	26 20	27 20	27 21	28 17	27 17	30 21	06	1
275	JOHNSON IS	05 7	05 12	06 10	34 6	28 5	28 10	26 19	26 21					03	1
285	HILO	14 16	18 21	20 32	22 35	21 29	25 13	24 24	23 33	23 35	24 35	24 36	26 36	03	1
334	TRUK	36 7	03 16	05 15	06 9									03	1
348	PONAPE CR I	27 3	16 7	01 7										03	1
366	KWAJALEIN		20 9	21 10		29 11	29 9	30 9	30 14		29 16		27 14	03	1
408	PELELIU IS	05 7	05 11	05 18	05 18	04 7	36 7	35 6						03	1
413	YAP	04 16	04 18	04 19	04 18	14 11	04 6	03 6	10 6	09 15	08 18	09 18	9 12	03	1
700	CANTON	06 15	07 21	07 18	09 22	11 24	11 7	16 5	26 4	25 5	16 5	30 10	33 18	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	07 4	09 9	09 13	10 6	13 5	16 9	25 4	25 9	25 14	26 15	28 20	27 28	03	1
328	BAGUIO	02												09	1
428	SANGLEY PT	36 5	04 3	08 8	07 22	06 24								03	1
444	LEGASPI	04 12	03 18	04 22	06 31	07 27	07 24							03	1
618	PTO PRINCESA	05 9	06 12	05 15	06 26	06 25	07 22	07 39	07 28					09	1
630	CUYO	04 19	04 25	04 25	06 34	08 27	09 19							03	1
645	CEBU	02												09	1
653	SURIGAO	09 8	08 12	07 11	07 16	08 19	08 19	07 10						03	1
754	DAVAO	01 9	36 16	36 23	03 25									03	1
830	JOLO	04 6	04 8	05 8	07 6									03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	35 17	33 16	33 15	34 15	33 15	33 22	31 23	31 29	32 29	31 29	22 31	30 34	03	1
041	0 450 160	02 14		03 14		06 14	01 18	02 20		02 28		36 42		02	1
044	0 440 410	16 30	15 31	15 34	15 30	16 31	18 23	19 30	17 27	17 32	17 29	17 29	17 43	04	1
053	0 528 356	14 12	15 8	16 6	16 8	22 18	16 11	15 15	14 13	00	00	00	12 4	03	1
055	0 565 529	22 13	24 12	24 9	22 9	19 25	18 26	17 42	16 43	16 53	15 74	15 70	15 75	03	1
063	0 635 323	00						31 31		31 48		31 44	32 48	01	1
134	1 300 400	21 15	22 22	22 27	23 24	23 25	24 34	23 44						03	1
223	2 286 344	02 6	01 3	02 4	01 3	26 3	26 11	27 20	28 35					02	1
236	2 330 640	13 26	12 54	12 50										07	1
246	2 480 620	17 23	18 41	20 33	21 32	19 27	19 31	19 35	30 52	19 60	20 39	21 50	22 53	03	1

Dec 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 04														
018	KEFLAVIK	24 5	27 10	27 12	28 16	30 23		30 25	31 30	32 36	32 47	32 50	31 56	03	1
202	THULE	00					18 5	15 5	15 12	18 13	30 16	19 16	21 26	03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	00	21 9	19 17	21 20	21 33	21 36	20 33	20 38	20 55		03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	10 1	11 3	14 6	26 14	23 18	25 19	25 27	24 35	24 42	23 41	24 33	03	1
380	CAPE ADELAER	00	00	21 6	19 18	21 30	20 40	20 50						03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	24 15	25 27	26 29	27 24	27 19	27 20	27 22	29 21	29 19	31 14	31 17	33 17	03	1
260	DE BILT	22 5	24 23	25 24	27 20	30 15								08	1
	BLOCK 07														
280	DIJON	00	00	00										02	1
480	LYON	00		36 6	02 8	36 8	34 16							02	1
510	BORDEAUX	14 4		17 10	24 8	25 6	27 6	28 16				27 44		02	1
645	NIMES	36 8		34 15	34 15	31 21	29 27	27 32		27 53		26 86		02	1
650	MARIGNANE	31 8	33 21	32 29	31 31	30 40								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	06 17	04 21	03 23	04 22	05 26	04 28	03 22	04 17	02 24	36 24	36 24	2 26	03	1
594	SAL	08 3	07 14	09 13	12 10	06 5	32 17	31 11	29 15	29 15	27 15			02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	25 4	25 17	25 17	23 15	24 17	25 23	25 29	25 29	25 34	25 31	25 36	24 40	03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	00	00	00	20 6	20 16	22 21	22 27	23 35	23 37	03	1
	BLOCK 11														
567	PRAHA KBELY	23 2		23 12	27 16									15	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	22 2	21 2	04 12										03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00		11 3	23 1	24 6	30 31							02	1
240	ROMA CIAMPNO	15 10		23 16	25 26	26 31	26 32		26 55		26 45			02	1
410	PALERMO	21 10		25 21										02	1
460	CATANIA			29 14	26 30	29 31	30 40	29 26						02	1
560	CAGLIARI ELM	03 7	35 19	27 14	27 19			28 30		28 30		28 32		02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	05 4	03 2		35 5	32 9	31 10	34 12						02	1
602	MORPHOU	11 5	09 4	05 7	01 9	34 6	33 9	33 12						02	1
617	CAPE ANDREAS	07 10	02 2	05 17	03 14		33 9	29 7		30 23				02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	25 5	21 9	21 10	27 6	30 12	30 18							03	1
575	SALALAH		26 5	24 5	17 5	31 9	06 5							03	1
586	RIYAN		02 5	01 1	15 3	12 5	35 19	36 7		10 29		07 11	6 90	03	1
588	KAMARAN IS			18 9	36 9	23 12								04	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			35 6				09 19					23 4	02	1
640	LAHORE		23 7	24 4				17 6					24 8	02	1
661	QUETTA							32 12						02	1
675	MULTAN		32 7	33 10				33 13						02	1
715	JACOBABAD		13 5	13 1				28 12						02	1
765	HYDERABAD			28 4				27 23					27 27	02	1
768	CHHOR		03 19	01 15				28 11					30 55	02	1
780	DRIGH ROAD		07 6	34 3				31 13						02	1
858	BOGRA		34 14	35 17										02	1
940	CHITTAGONG		01 11	01 11										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 2	17 6				19 33						02	1
165	BIKANER		03 13	36 15				27 17						02	1
182	NEW DELHI		08 4	24 1				30 12					27 20	02	1
189	BAREILLY		01 9	16 5				17 5						02	1

Dec 5 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
312	DIBRUGARH		04 11	05 11				10 3						02	1
339	JODHPUR		02 15	01 14				27 13					22 26	02	1
360	MADHOSAGAR		25 4	13 5				29 6					27 24	02	1
368	LUCKNOW		36 12	36 7				22 8					26 27	02	1
379	GORAKHPUR		34 15	33 9				14 11						02	1
403	COOCH BIHAR		08 23	08 30				17 7					29 43	02	1
415	TEZPUR		07 9	09 22				10 10						02	1
475	BAMRAULI AL		02 6	09 3				24 12					25 35	02	1
495	SAHARSA		07 1	07 1				23 10						02	1
543	UDAIPUR							28 12					29 32	02	1
591	GAYA		26 4	07 3				23 13					23 44	02	1
635	BHUJ		04 10	03 12				31 11					31 54	02	1
647	AHMEDABAD		07 4	12 2				29 10					30 50	02	1
668	BHOPAL			08 5				30 20						02	1
675	JUBBULPORE			20 2				29 19						02	1
704	ASANSOL		36 11	01 5				26 14					22 39	02	1
799	JAMSHEDPUR		30 1	35 1				29 15					24 35	02	1
807	CALCUTTA		04 18	05 14										02	1
867	NAGPUR			04 3				30 25					27 33	02	1
875	RAIPUR			03 1				26 25					26 44	02	1
887	JHARSUGUDA		01 10	01 10				25 20					25 37	02	1
909	VERAVAL		03 15	03 11				27 5						02	1
925	MALEGAON			35 8				25 17					30 47	02	1
970	CUTTACK		36 8	01 14				34 11					24 28	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		35 3	31 4				29 16						02	1
041	JAGDALPUR			35 2				26 15					25 35	02	1
049	GOPALPUR		01 16	02 10										02	1
063	POONA			23 6				26 15						02	1
149	VIZAGAPATAM		36 3	01 2				27 15						02	1
185	MASULIPATAM		35 9	35 9				26 17					28 27	02	1
193	VENGURLA		34 12	32 10				26 21					32 29	02	1
201	GADAG							27 17					33 22	02	1
237	ANANTAPUR			32 7				26 10					30 16	02	1
279	MADRAS		31 3	01 5				30 4					29 17	02	1
283	MANGALORE		34 10	31 10				27 10						02	1
295	BANGALORE							31 4					32 15	02	1
333	PORT BLAIR		20 18	21 24										02	1
343	TRICHINOPOLY		14 3	20 6				30 12					34 2	02	1
351	COCHIN		33 6	31 9				24 3						02	1
369	MINICOY		06 2	05 5				24 2						02	1
371	TRIVANDRUM		29 10	27 10				28 16						02	1
418	TRINCOMALEE		21 5	27 4										02	1
466	COLOMBO		22 6	25 7										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	02 7	04 4	07 12	02 11	30 10	22 19							03	1
	BLOCK 47														
208	KIMPO	27 6	31 5	33 8	32 14		31 3	31 30	30 32	31 35	29 34	30 41	29 39	03	1
401	WAKKANAI		15 12	16 13				20 17	19 19			16 37	17 43	03	1
412	SAPPORO DCMO		33 12	28 10				24 31	24 59			22 84		03	1
580	MISAWA	27 11	28 21	28 25	26 25	25 29	24 49	24 50	24 48	24 61	24 62			03	1
582	AKITA		33 17	32 20				21 65	24 52			25107	25137	03	1
590	SENDAI DCMO		27 7			28 10	27 20	26 35	26 43			24 70	23 64	03	1
591	MATSUSHIMA	30 13	30 18	30 18	28 22	27 19	26 36	23 25	24 30	25 51	25 54	26 54	24 66	03	1
600	WAJIMA		35 13	31 13				32 15	30 23			22 32	25 62	03	1
604	NIIGATA DCMO		17 13	16 16										03	1
624	MAEBASHI		35 16	36 9				25 38	25 45			24 60	24 56	03	1
643	IRUMAGAWA	00	03 7	06 6	13 5	22 9								03	1
655	OMAEZAKI		29 19	27 29				24 44	25 49					03	1
671	TOKYO	07 6	09 2	18 6	21 15	22 27	22 32	23 32	23 51	22 51	22 58	22 54	22 54	03	1
743	MIHO	28 10	27 14	25 15	25 23									03	1
744	YONAGO		25 10	26 14				28 30	28 33			28 48	28 52	03	1
771	ITAMI	33 8	31 10	28 8	30 9	30 2	26 26	26 37	26 44					03	1
772	OSAKA DCMO		26 20	26 18				26 40	28 84					03	1
778	SHIONOMISAKI		32 13	32 13				26 34	26 48			25 55	25 63	03	1
808	ITAZUKE	32 13	30 13	27 15	25 17	25 20	24 27	23 33	22 44	21 49		26 43	26 51	03	1
827	KAGOSHIMA		32 16	33 20				26 29	26 35					03	1
898	SHIMIZU		29 9	32 6	30 26									03	1
918	ISHIGAKI JMA		06 5	04 18	06 10	02 7								03	1
931	KADENA OKINW	36 9	33 9	34 9	31 9	27 15	26 18	26 27	26 44	26 53	26 39	26 50	26 53	03	1
945	MINAMIOAGARI		09 8	11 9										03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		11 21	12 36										02	1
108	TAVOY		09 11	09 13				19 13						02	1
601	PENANG B L	04 4	05 16	06 15	09 11	04 12	36 13	33 17	35 19	35 20	35 18	01 11	8 17	01	1
694	SINGAPORE	36 3	35 22	35 19	36 16	36 18	35 20	35 20	34 15	36 22				01	1
820	HANOI GIALAM	02 7	03 15	03 18	07 15	08 13								07	1
855	TOURANE	36 9	36 8	02 12	04 6									02	1
900	SAIGON	36 2	04 10	07 10	05 5	02 10	07 16	11 16	06 14	01 6	06 6	07 6	5 10	01	1
918	POULO CONDOR	06 5	05 13	04 8	09 20	10 10	12 12	13 2						01	1
940	VIENTIANE	06 5	10 4	10 14	09 32	07 13								01	1
948	SENO	04 5	04 10	06 28				05 13	04 21					02	1
985	KAMPOT	36 18	03 22	04 40										01	1
990	PHNOM PENH	02 12	03 24	05 43	03 24	03 22									
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	20 16	22 30	24 44	24 40	24 42								02	1
390	M BLANCHE	16 4	21 6	23 12	25 25	26 24	26 35							02	1
490	ORAN	00	24 14	21 23	23 25	24 29	25 27							02	1
570	COLOMB	00			30 10	31 12	30 8							02	1
580	OUARGLA	00	22 11	24 12	28 13									08	1
625	AOULEF	05 8		05 4	19 10	20 6	21 6	09 6	06 2	26 6	27 6			02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	34 10		04 15	08 5	11 10	10 15	13 7						02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	00			34 4	26 2	20 3	32 9						01	1
010	CASTEL BNITO	10 23		26 32	28 17	28 16	30 14							02	1
019	SIRTE	13 15	13 14	13 9	13 6									02	1
055	AGEDABIA	21 2	23 5	23 5	25 5									02	1
131	HON	25 2	29 11	32 16	34 4	30 19								02	1
271	KUFRA	33 1		02 10		09 2								01	1
333	PORT SAID	28 10	29 16	28 9	32 6									03	1
441	ISMAILIA			29 12	34 11	33 17								02	1
444	FAYID	25 10	27 13	30 11	32 10	33 14								07	1
600	WADI HALFA		05 16	04 28	03 15		33 15	29 17		28 21				04	1
640	ABU HAMED			02 23	03 9	08 5	18 2	24 7						04	1
641	PORT SUDAN		36 31	01 29	01 9	05 8								04	1
660	KARIMA			03 3	31 19	03 11	02 19	33 9	32 3	28 12	25 15	25 17	23 29	04	1
680	ATBARA			02 25	02 17	31 11	30 10							04	1
721	KHARTOUM		35 11	36 26	01 22	04 3	27 13	27 11	31 4	33 4	28 4	26 3		04	1
730	KASSALA			04 13	04 15	03 9	35 9	31 8	25 6	27 5		23 3	21 12	04	1
760	EL FASHER				06 19		32 17							05	1
770	GENEINA				04 17		32 13	29 16		24 7				05	1
771	EL OBEID				03 23	05 7	31 13	27 5						04	1
772	KOSTI			01 21	02 17	01 15	36 7	32 5	28 5					04	1
840	MALAKAL			02 25	04 36	07 7	09 7	05 5	16 10	14 24	09 11	05 10	9 8	04	1
880	WAU			02 18	04 23	04 15	08 13							04	1
941	JUBA			33 3	03 23	04 16	06 15	09 11	07 10	08 8	09 9			04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			24 12	22 5	20 5	20 5							05	1
043	ASSAB	16 16	15 31	14 42	13 6	35 8	34 10	36 13		21 6				03	1
126	DJIBOUTI	16 8		15 10		04 10			01 14		33 14	11 18	16 14	05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00		31 3										05	1
650	BANGUI	00		35 4	20 6	36 10	02 10	03 14	05 19	05 25	05 25	07 21	7 16	02	1
700	FORT LAMY	34 6		05 27	05 14	06 10	07 12	08 14	09 16	28 10				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		36 14	04 15	05 13	05 17	05 19	05 14	06 15	08 16			03	1
910	DOUALA	25 4	24 10	21 9	12 4	08 9	07 17	08 24						13	1
950	YAOUNDE	00			30 6	07 4	07 17	06 29	06 27	08 23				03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	14 4	09 8	07 7	08 4	26 2	35 3	32 1	30 5	24 8				03	1
133	KOTZEBUE	11 29	14 17	17 11	27 5									03	1
204	GAMBELL	17 16	18 25	19 23	19 11	26 5	27 10	26 19						03	1
219	BETHEL	04 3	07 17	07 22	07 28									03	1
222	GALENA	20 12	31 5	36 5	34 12	33 14	32 18	30 17	29 29					03	1
231	MCGRATH	27 6		02 11	01 14	36 16	34 15	33 15	28 9	27 20	28 20	27 29		03	1
261	FAIRBANKS	00	07 1	07 3	09 4	23 13	25 18	24 23	23 31	23 32	23 35	24 44	25 24	03	1
273	ANCH MERRILL							17 27	21 28	21 26	22 38	23 40	22 33	03	1
291	NORTHWAY	00			15 6	20 6	25 6	27 14						03	1
296	CORDOVA 13	10 2	10 15	11 18	12 25									03	1
308	ST PAUL	18 21	18 29	20 28	23 17	60 28	30 37	30 41	30 42	31 52	31 62	32 54	34 50	03	1
316	FORT RANDALL	35 18	35 28	35 30	36 32	36 47	36 43							03	1
326	NAKNEK	36 11	01 20	01 20	02 20	02 23	01 16							03	1
350	KODIAK	32 22	32 23	35 18										03	1
361	YAKUTAT	10 6	11 17	13 17	15 13	14 7	18 16	18 21	22 18	22 20	22 30	22 38	22 37	03	1
398	ANNETTE IS	11 18	12 23	14 29	16 38	17 37	18 35	19 40	19 40	19 38	20 32	21 37	21 46	03	1
409	MASSACRE BAY	23 20	23 20	23 21	22 39	23 35								03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	34 9	33 12	33 10	26 14	23 9	25 13	28 10	28 17	27 34	24 41	24 34	24 34	03	1
202	MIAMI	36 3	33 9	34 7	26 18	25 14	27 13	29 18	28 27	25 37	25 36	26 34	27 44	03	1
204	MELBOURNE	31 4	31 10	33 7	31 7	26 13	26 16	26 21	27 40	26 39	26 39	25 41		03	1
206	JACKSONVILLE	28 2	32 13	32 12	32 7	29 19	27 22	25 26						03	1
208	CHARLESTON	32 3	33 16	32 17	32 16	28 20	29 25	28 32	27 34	26 38	26 40	26 39	26 39	03	1
211	TAMPA	03 2	33 8	32 8	25 4	25 14	27 18	28 24						03	1
214	TALLAHASSEE	00	33 9	34 3	23 6	25 14	26 20	27 30	27 33					03	1
219	ATLANTA	32 7		36 7	07 10	35 5	29 15	27 21	27 14					03	1
223	MOBILE	10 9	11 14	14 12	20 7	25 18	26 23	26 30	25 32	25 35				04	1
228	BIRMINGHAM	06 6	07 6	08 6	22 7	25 14	25 15	26 24						03	1
232	BURRWOOD	11 5	14 13	16 13	22 14	25 17	25 26	26 30	26 31	25 33	25 44	25 52		03	1
235	JACKSON	12 9	13 19	16 26	19 25	22 22								03	1
240	LAKE CHARLES	13 20	16 29	19 36	21 37	24 35	26 38	26 30						03	1
243	HOUSTON	17 14	19 28	20 36										03	1
250	BROWNSVILLE	18 10	18 32	19 34	21 14	28 18	28 25	27 28	27 32	28 35	29 39	28 36	27 37	03	1
252	LAREDO	19 7	18 30	19 30	24 15									03	1
253	SAN ANTONIO	32 4	29 5	21 12	25 22	28 32	28 37	28 33	28 38	28 39	29 37			03	1
256	WACO	19 17	20 30	21 53										03	1
261	DEL RIO	06 5		24 4	29 23	28 24	29 29	30 30						03	1
265	BIG SPRING	24 10			29 35	31 38	31 41	31 40						03	1
266	ABILENE	36 10		36 11	30 24									03	1
268	ROSWELL	31 18			31 21	31 40	30 43	30 37							
270	EL PASO	29 30				30 26	31 28							05	1
274	TUCSON	28 4			27 8	27 15	29 25	30 25	30 30	30 43	29 46	29 67	29 72	04	1
278	PHOENIX	00		29 8	31 16	33 24	32 27	32 30	32 42	32 48				03	1
280	YUMA	27 5	30 12	33 5	34 13	33 20	33 23	33 25	34 29	32 37				03	1
288	BURBANK	28 3	27 2	27 4										03	1
290	SAN DIEGO	36 4	32 6	33 8	34 9	32 24	33 27							03	1
292	SANTA CATLNA	04 9		05 16	08 18	34 6	35 23	34 25	33 25	33 25	33 35	32 40	32 47	15	1
304	HATTERAS	30 19	30 23	31 24	31 25	29 37	29 39	27 39	27 42	28 43	29 44	29 58		03	1
306	RALEIGH	30 5	31 13	33 24	01 21	32 15	33 32	32 27						03	1
308	NORFOLK	31 17	32 25	33 31										03	1
313	SPARTANBURG	32 7		34 11	02 7	04 12	02 11	32 9	28 19	29 26	27 34	26 37	26 39	03	1
317	GREENSBORO	33 7		33 16	02 30	01 27	35 26	32 28	29 30	29 35	29 42	29 46	28 44	03	1
324	CHATTANOOGA	32 5	34 7	03 11	05 18	36 7	26 10	26 13	24 20					03	1
326	KNOXVILLE	04 5		05 18	07 17	04 16	33 10	27 14	26 19					03	1
327	NASHVILLE	02 3	04 3	08 7	12 8	16 9	18 10	21 9	22 34	25 36	26 32	25 38	25 46	03	1
334	MEMPHIS	04 9	09 12	12 16	14 13	17 18								03	1
340	LITTLE ROCK	09 8	11 23	14 26	17 27	29 31	26 32	25 35	24 42	25 46	25 52	25 55	26 57	03	1
353	OKLAHOMA CTY	07 14		10 18	09 4	01 10	01 22	34 16	31 18	31 24	30 25	30 28	29 30	03	1
356	TULSA	12 12	12 16	13 27	19 11	21 3								03	1
363	AMARILLO	01 3			01 8	04 12	03 9	31 10						03	1
365	ALBUQUERQUE	32 13				32 20	33 39	33 40	33 42	33 48	32 46	31 43	31 37	03	1
374	WINSLOW	30 15				31 32	32 34	32 25	34 25					03	1
383	SANDBERG	02												03	1
386	LAS VEGAS	33 9			33 24	35 20	35 20	35 29						03	1
389	FRESNO	32 5	32 20	33 20	34 12	32 7	36 13	34 25	33 28					03	1
394	SANTA MARIA	25 3	34 12	04 16	01 17	35 23	33 27	33 35	32 32	32 33	32 36	30 53	30 60	03	1
401	RICHMOND	26 7	31 17	33 27										03	1
405	WASHINGTON	30 17	32 38	34 42	01 44	01 36	34 21	33 28	32 35	32 33	33 66	33 42	32 35	03	1
408	PHILADELPHIA	35 19	35 24	36 34										03	1
411	ROANOKE	31 18		32 22	32 26									03	1
417	ELKINS	33 7			35 12									04	1
421	COVINGTON	07 4		07 10	02 9	36 8	02 14	01 12						03	1
423	LOUISVILLE	05 7	07 10	09 10	06 6	11 5	27 7							04	1
428	COLUMBUS	02 4		02 4										03	1

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
432	EVANSVILLE	09 3	09 9	12 14	10 9	13 4	17 8	19 6						03	1
434	ST LOUIS	09 8	12 11	14 15										03	1
438	INDIANAPOLIS	10		07 7	05 6	05 5	01 7	01 6						03	1
439	SPRNGFLD ILL	15 7	14 13	14 15	14 9	12 8	16 11							03	1
440	SPRNGFLD MO	10												03	1
445	COLUMBIA	14 7	14 10	16 22	18 24	17 20	15 24	16 19	14 9	31 8	29 4	24 5	22 12	03	1
446	KANSAS CITY	00		15 18	17 22									03	1
450	WICHITA	09 8		12 14										03	1
451	DODGE CITY	35 10			03 21									03	1
464	PUEBLO	35 3				35 10	33 13	33 10						03	1
465	GOODLAND	10												03	1
469	DENVER	03 13				03 15	02 22	32 19	30 30	32 31	34 26	34 23	35 25	03	1
475	MILFORD	29 3				35 9	36 20	35 26	35 23	35 32	35 37	34 47	35 49	03	1
476	GRAND JUNC	02 6				31 8	31 14	33 15	34 24	34 27	35 28	34 35	34 41	03	1
483	SACRAMENTO	34 16			03 10	02 10	36 15	33 26	33 30	33 35	32 35	32 40	32 55	02	1
486	ELY	30 13					34 15	34 21						03	1
488	RENO	09 3				32 5	36 4	36 11	33 29					03	1
493	OAKLAND	00	01 7	02 10	01 12	35 16	35 21	33 32	32 28	32 28	32 28	31 45	31 52	03	1
503	NEW YORK	35 30	35 18											03	1
508	HARTFORD	02												03	1
509	BOSTON	18 12	18 25	18 32	18 28									03	1
511	HARRISBURG	33 16	34 20	35 29										03	1
515	BINGHAMTON	02												03	1
518	ALBANY	08												03	1
519	SYRACUSE	33 9	34 14	35 20										03	1
520	PITTSBURGH	27 12		31 16										03	1
521	AKRON	30 8		33 10	01 10									03	1
528	BUFFALO	01 14	01 15	36 17	35 19									03	1
533	FT WAYNE	34 3		03 2										03	1
534	CHICAGO	10 4	10 6	09 8	04 3	29 5	27 5							03	1
536	TOLEDO	01 4	01 4	02 4										03	1
537	DETROIT	34 4	35 5	36 8	36 15	32 15	33 16	32 23	30 24	29 33	29 35	28 34	27 32	03	1
544	MOLINE	10 4	11 10	14 15	15 14									03	1
546	DES MOINES	17 8		17 17	20 23	21 15								03	1
553	OMAHA	16 4		19 15	24 13	24 13	20 14							03	1
557	SIOUX CITY	10												03	1
562	N PLATTE	10												03	1
564	CHEYENNE	34 21					36 35	32 18						03	1
569	CASPER	04 14				04 13	31 5							04	1
572	SALT LAKE	29 13				29 17	31 13							03	1
574	ROCK SPRINGS	27 16					28 33	31 32						03	1
576	LANDER	04 3				02 2	03 5							03	1
578	POCATELLO	25 13				30 13	33 14	31 20						04	1
582	ELKO	25 3				29 8	33 12							04	1
583	WINNEMUCCA	09 1				34 9	32 12	34 11						03	1
591	RED BLUFF	32 7	34 7	01 7										03	1
597	MEDFORD	00		10 2	16 5	25 9	29 9	29 18	31 25	31 31	31 34	32 35	31 44	03	1
601	DARTMOUTH	02												03	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	10												03	1
624	MALTON	35 7	33 12	34 15										03	1
627	DORVAL	10												04	1
628	OTTAWA	32 16	33 25	36 39	35 39	33 36								03	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	32 10	32 11	32 14										03	1
640	MILWAUKEE	01 3	02 4	05 8	35 3	28 7	29 16	29 20	28 15					03	1
641	MADISON	10 6		10 8	15 4	23 11								03	1
643	LA CROSSE	04 2	08 5	12 15	15 15	22 20								03	1
645	GREEN BAY	29 3	32 4	05 10	27 2	32 9	26 17	28 26	28 28					03	1
654	HURON	10												03	1
655	ST CLOUD	02 6		05 16	10 11	15 13	15 8	21 9	22 24	23 36	24 39	25 51	25 57	03	1
662	RAPID CITY	34 23			34 35	33 36	33 35	33 28	31 45	29 53	29 50	27 43	28 53	03	1
666	SHERIDAN	32 6				33 15	31 24							03	1
677	BILLINGS	20 2			19 6	30 4	32 23							03	1
679	BUTTE	10												03	1
681	BOISE	33 9			33 20	31 29	32 35	32 32	32 34	33 42	33 52	33 51	33 50	03	1
683	BURNS	25 2				29 9								03	1
688	PENDLETON	03 8		04 6	10 3									03	1
693	EUGENE	16 3	19 9	22 12	22 15	20 18	23 11	28 11						03	1
698	PORTLAND	21 13	11 17											03	1
702	SUMMERSIDE	16 17	16 39											03	1
707	SYDNEY	04												03	1
712	CARIBOU	15 16	16 22	16 35										03	1
717	CHATHAM	02												03	1
731	NORTH BAY	36 4		34 17	33 25	30 17	31 36							04	1
734	SAULT MARIE	32 9	32 10	32 14	31 18	29 26	29 28	28 33	27 39	28 44	28 65			03	1
743	MARQUETTE	29 6	29 9	31 14										04	1
745	DULUTH	36 9		02 14	02 5	26 5	28 9							03	1
747	INTL FALLS	36 4		36 10	35 9	34 12	29 9	27 15	26 20	29 27	24 36	24 47	24 52	04	1
753	FARGO	10												03	1
764	BISMARCK	32 11		33 18	33 23	33 19	33 16	29 20	28 23	27 34	26 44	27 55	27 56	03	1
767	WILLISTON	29 6			33 17									03	1
768	GLASGOW	31 4			32 22	32 25								03	1
773	MISSOULA	11 7			08 4	34 10								03	1
775	GREAT FALLS	23 9			25 9	32 12	32 17	33 31	33 35	34 41	34 50			03	1
777	HAVRE	29 3			27 17									04	1
782	ELLENSBURG	09 5		11 5	11 4	30 13								03	1
785	SPOKANE	27 4			07 5	34 10	32 19	34 23	34 26	34 35	34 35	34 32	33 76	03	1
793	SEATTLE	02												03	1
798	TATOOSH ISL	09 29	10 22	16 15	17 16	19 15	22 14	22 14	22 13	24 16	27 20	28 26	28 34	03	1
799	PATRICIA BAY	36 4	36 10	05 10										04	1
803	GANDER	08												04	1
815	STEPHENVILLE	04 22	16 6	21 14	23 21	22 22	23 23	23 29	23 30	23 32	22 30	22 28	23 38	03	1
816	GOOSE	18 2	21 14	23 34	23 57	23 64								03	1
831	KAPUSKASING	27 5		30 23	29 22	29 20	29 23	27 24	26 17					04	1
842	SIOUX LKOUT	31 6		32 26	32 20	32 17	30 25	29 30						04	1
848	TROUT LAKE	10												04	1
852	WINNIPEG	07												03	1
855	DAUPHIN	25 17		28 21	32 23	32 26								03	1
867	THE PAS	29 10		34 17	36 16	02 19	03 19	35 10						03	1
877	CALGARY	23 3			23 10	32 14								03	1
879	EDMONTON	18 5			30 5	34 5	01 7	01 13	36 26	01 32	01 47	36 52	36 67	03	1
885	CARMI	31 5				12 4	34 8							03	1
892	VANCOUVER	16 4	08 2	06 6	14 10	16 18								04	1
893	COMOX	22 2	13 6	13 10	14 20									04	1
896	PRINCE GEORG	36 3			17 14	18 15	22 15	26 14	29 15	29 18	30 21	31 27	29 28	03	1
906	FT CHIMO	24 17	22 8	22 11	21 10	21 9	22 10	21 10						03	1
918	CHURCHILL	34 19	32 19	34 21	34 22	34 19	34 15	35 14	35 14	36 7	36 5	04 7	3 9	03	1
916	CHESTERFIELD	02												04	1
917	EUREKA	11 4	34 6	36 6	34 1	00	22 4	23 9	23 15	23 22	24 20	24 26	23 23	03	1
918	ARCTIC BAY	10												03	1
924	RESOLUTE	07 6	08 7	07 6	20 3	24 14	22 15	20 8	17 10	13 10	17 9	20 9	21 10	03	1
925	CAMBRIDGE	22 4	26 12	30 13	21 12	34 21								04	1
932	MCMURRAY	25 4		25 10	29 4	35 7								04	1
934	FT SMITH	16 7	16 10	19 14	24 14	27 16	27 22	29 21						04	1
936	YELLOW KNIFE	16 10	16 14	18 23	22 22	24 16	27 21	26 24						04	1
945	FORT NELSON	18 3		16 8	18 15	21 7	28 9	27 18	27 23	27 20				04	1
946	FT SIMPSON	32 4	30 5	13 10	22 16	22 26	24 28							04	1
953	WATSON LAKE	00			10 6	22 16	25 25							04	1
964	WHITEHORSE	16 13			16 25	20 19	23 20	24 23	22 29	23 48	23 48	23 47	23 59	03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	14 8			15 14	20 8	21 6	33 14						04	1
072	MOULD BAY	00	06 11	06 13	04 9	32 7	31 4	30 5	29 5					03	1
082	ALERT ELSMER	00	04 2	07 5	10 6	12 4	13 6	18 5	21 6	26 11	28 19	28 24		03	1
090	CLYDE RIVER	31 25	01 14	36 12	08 8	16 9	17 17	18 11	18 21	18 22	21 26	22 21	21 25	03	1
098	IND HSE LAKE	02												04	1
109	PORT HARDY	09 24	11 27	12 19	17 12									04	1
182	MORHIBAN	04												03	1
201	PORT ANGELES	13 7	09 6	09 6	15 5	23 9	25 8	26 10	26 13					03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	33 6	36 5	35 4	33 10	32 22	32 20	32 36	31 30	31 42	31 40			04	1
549	TAMPICO	22 3	17 10	17 20										04	1
645	MERIDA	04 5	06 15	05 22	25 15	20 12								02	1
649	COZUMEL	06 8	05 10	05 12	13 10	27 8	26 14							02	1
680	MEXICO CITY	00					00	00	32 5	34 2	27 10	27 9	28 5	04	1
749	C DEL CARMER		12 8	13 14	14 12	13 11	21 17	22 12	16 5	18 10	18 20	19 10		02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	16 30	16 42	16 42	17 39	18 42	19 32	21 17	18 26	21 22	21 52	20 41	20 38	03	1
074	OAKES FIELD	28 5	30 9	28 12	25 22	27 18								03	1
255	CAMAGUEY	09 5	09 4	09 3	00	00								02	1
325	HAVANA C B	34 3	32 7	32 8	23 12	27 10	29 5	30 7	25 21	25 24	23 19	25 18	28 25	03	1
439	PORT PRINCE	09 4	09 17	10 5	10 20	10 10	07 10							03	1
501	SWAN ISLAND	04 4	04 9	06 8	06 6	04 6	10 7							03	1
514	BORINQUN FLD	10 5	10 24	09 24	09 12	10 10	10 10							03	1
526	SAN JUAN P R	13 3	10 16	09 18	09 16	09 17	09 12	05 2	05 5	06 5	05 5	36 4	33 9	03	1
806	ALBROOK FLD	00	17 6	17 6	17 3	18 3	15 3	11 7	08 11	08 18	09 15	10 14	11 14	03	1
926	FT DE FRANCE	06 10	08 17	08 26	08 22	08 19	11 5	07 10	07 12					03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00		12 18	13 23	13 21	11 16	11 12	12 11					10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	06 20	06 29	06 30	07 34	06 25	06 32	05 25	04 42	03 35	04 47	04 52	1 45	03	1
115	IWO JIMA	09 8	09 12	09 14	15 9	15 8	17 6	23 6	26 13	26 32	26 42	26 46	26 54	04	1
165	LIHUE KAUAI	02 6	01 15	01 18	35 12	28 8	28 24	26 28	25 28	26 38	25 40	25 45	24 52	03	1
182	HONOLULU	33 13	36 8	02 8	34 4	28 19	26 29	26 37	24 43	24 42	24 60	24 54	23 43	03	1
218	NORTH FLD	08 10	08 12	08 14	08 23	05 20	09 16	09 16	08 13	09 13	11 20	11 13	11 8	03	1
232	SAIPAN	06 6	06 20	06 24	05 28	01 24	10 21							03	1
245	WAKE ISLAND	09 6	08 11	08 12	07 12	08 16	06 14	07 8	07 11	05 8	07 8	06 18	5 16	03	1
250	ENIWETOK ATL	08 9	08 10	08 10	00	28 9	28 17	30 20	28 23	20 22	32 11	35 26	35 24	03	1
275	JOHNSON IS	08 11	07 11	07 11	11 8	12 4	19 5	23 13	25 17	24 13	26 24	25 17	26 30	03	1
285	HILO	01 12	36 13	36 12	08 2	16 3	27 15	24 23	23 30	23 36	23 40	24 45	24 50	03	1
348	PONAPE CR I		07 7	08 10	09 12	23 7	26 5	28 2	24 6	31 6	33 8	01 22	36 21	03	1
366	KWAJALEIN	07 5	08 6	09 9	09 11	07 10	01 8	29 9	30 13	13 14	28 22	25 24	28 24	03	1
408	PELELIU IS	36 5	04 13	05 12										03	1
413	YAP	05 6	04 8	03 10	04 9		02 5	05 6	09 13	10 16	10 19	10 21	10 23	03	1
700	CANTON	07 17	07 19	07 22	07 15	08 16	10 13	14 5	19 5	15 3	31 8	34 16	33 14	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		04 2	32 7										05	1
249	BILLITON		28 13	27 14		30 16								05	1
839	SEMARANG		07 5	17 7			27 20							05	1
933	SOERABAJA		33 12	23 15	21 28									03	1
	BLOCK 97														
135	BASCO	08												09	1
223	LAOAG	04 4	08 4	09 7	10 5	09 2	30 6	27 8	29 8	29 13	28 16	28 25	29 31	03	1
327	CLARK FIELD	09 5	00	00	07 10	07 13	35 3	36 6	23 3	05 5	34 3	32 6	27 9	03	1
328	BAGUIO	17 7				16 9	26 2		27 7	25 8	23 1			09	1
428	SANGLEY PT	34 37	01 14	09 4	08 18									03	1
444	LEGASPI	04 14	04 11	05 16	04 29	03 15								03	1
618	PTO PRINCESA	07 9	08 11	08 15	08 15	10 16	10 16	11 17	11 17					09	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	02												09	1
653	SURIGAO	09 5	11 13	09 20	09 21	08 20								03	1
754	DAVAO	03 10	01 16	36 18	02 13	02 13	04 13	06 10	04 12	06 14	08 11	07 17	8 18	03	1
830	JOLO	34 7	04 5	14 4	19 8	18 8	11 5	07 4	07 5						
OLL	OCEAN STA														
034	0 348 480	02 14	36 15	36 17	36 15	36 15	36 20	36 20	01 25	02 28	02 38	01 41	1 50	03	1
037	0 360 698	23 32	23 33	23 35	23 37	23 78	21 60	20 53	20 57	19 64	18 67	19 75		03	1
044	0 440 410	14 19	14 20	13 20	13 18	13 12	13 12	13 9	14 14	14 16	13 18	12 20	12 11	03	1
053	0 530 359	17 22	19 23	20 23	20 29	26 26	21 28	21 33	19 29	17 38	18 41	19 37	23 42	03	1
055	0 579 529	19 19	18 23	19 27	20 31	21 37	23 29	24 32	25 40	25 43	25 43	25 42	25 46	03	1
063	0 632 332	25 22	24 28	25 34	27 30			26 32		26 34		28 28	27 32	02	1
223	2 291 344	32 14	30 24	31 26	25 21	24 60	17 37	18 45	18 85					02	1
235	2 390 530	29 19	27 16	27 16	27 17	28 33	28 41	26 39						03	1
	Dec 6 1950														
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	20 65	20 73	28 15	21 17	21 17	21 21	23 24	23 32	24 38	24 41	23 36	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	30 12	30 16	31 25	32 31	30 31	18 26	20 26	27 45	28 50	27 61	27 65	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	27 15	28 24	29 25	28 36	28 28	27 27	27 30	27 31	26 36	28 35	27 43	27 46	03	1
260	DE BILT	25 4	28 17	29 21	29 23									08	1

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 07														
110	BREST	04 4		30 19	03 23									02	1
222	NANTES	30 4		06 12	06 23	05 21	04 29							02	1
280	DIJON	34 8		05 14	04 18	04 8	36 8							02	1
480	LYON	24 8		35 9	36 11	02 10								02	1
630	TOULOUSE BLA	19 4		16 4	05 12	10 6								02	1
650	MARIGNANE	08												02	1
761	AJACCIO CAMP	05 2	05 2	11 6	19 16	22 28	22 33	22 34						02	1
	BLOCK 08														
536	PORTELA	36 14	01 75	01 34	01 28	36 12								03	1
594	SAL	07 4	07 15	08 18	13 8	11 14	06 7	33 8	31 20	33 12	30 4	21 5		02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	23 12	24 20	25 25	28 29	27 24	27 27	26 26	26 24	26 24	26 26	26 33	26 34	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	27 4	27 5	26 11	29 16	31 19	30 25	30 23	31 26		25 74	26 87		03	1
518	PRAHA RUZYNE	23 18		27 28	30 18	28 20								07	1
567	PRAHA KBELY	23 6		22 18	27 14	27 28								03	1
	BLOCK 16														
240	ROMA CIAMPNO	14 14		20 31	22 32	22 29	23 28	25 35		26 62		25 59		02	1
420	MESSINA	23 13		19 24	19 29	21 41	25 26	27 12						02	1
460	CATANIA				24 34		23 37							02	1
560	CAGLIARI ELM	29 3	15 7	21 14	22 20			24 27		26 33		25 30	25 41	02	1
716	ELLINIKON	04 4	30 8	21 51	21 10	27 12	25 16	26 16	26 19	27 22	27 29	28 32		03	1
754	HIRAKLION	18 4	19 2	30 6	32 3	28 7	28 9	28 12	27 15	27 17	27 25	29 24		03	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	30 14	33 27	34 22	33 23	29 31	26 43	26 41	26 35					03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			35 4				06 10					24 13	02	1
640	LAHORE		29 7	27 5				29 3					29 25	02	1
661	QUETTA							23 6						02	1
675	MULTAN		28 9	32 10				28 10						02	1
715	JACOBABAD		11 6	18 4				24 13						02	1
765	HYDERABAD			09 4				33 15					31 18	02	1
768	CHHOR		07 10	04 5				27 20					28 50	02	1
780	DRIGH ROAD		33 3	30 4				25 24						02	1
858	BOGRA		31 17	31 14				25 21						02	1
940	CHITTAGONG		35 15	35 15										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		32 9	31 14				02 4					29 35	02	1
165	BIKANER		12 5	35 5				29 7						02	1
182	NEW DELHI		32 10	32 13				31 10					30 52	02	1
189	BAREILLY		31 18	29 15				32 15					29 51	02	1
312	DIBRUGARH		10 6	06 5				12 4						02	1
339	JODHPUR		05 13	03 12				28 7					29 49	02	1
360	MADHOSAGAR		24 3	23 2				30 16						02	1
368	LUCKNOW		31 15	29 17				30 18						02	1
379	GORAKHPUR		30 17	27 12				30 14						02	1
403	COOCH BIHAR		25 4	25 4				26 17					22 45	02	1
415	TEZPUR		08 1	32 4				26 15						02	1
475	BAMRAULI AL		29 13	29 15				30 22						02	1
495	SAHARSA		30 31	31 27				29 14						02	1
543	UDAIPUR							28 17					29 39	02	1
591	GAYA		28 21	29 22				29 23						02	1
635	BHUJ		07 16	04 11				29 15					29 33	02	1
647	AHMEDABAD		08 19	05 6				29 15					30 43	02	1
668	BHOPAL			23 7				30 17					31 59	02	1
675	JUBBULPORE			18 9				32 17					31 56	02	1
704	ASANSOL		31 21	32 24										02	1
799	JAMSHEDPUR		27 4	32 15				24 12						02	1
807	CALCUTTA		33 18	33 17										02	1
867	NAGPUR			08 10				32 21						02	1
875	RAIPUR			01 12				33 12					30 47	02	1
887	JHARSUGUDA		31 4	33 15				28 11						02	1
909	VERAVAL		06 7	07 3				36 11					31 25	02	1
925	MALEGAON			04 9				32 9					31 43	02	1
970	CUTTACK		36 7	01 9				25 15						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		01 7	02 9				31 18					30 17	02	1
041	JAGDALPUR			36 12				29 12					31 34	02	1
049	GOPALPUR		34 12	35 11										02	1
063	POONA			24 9				33 14					32 23	02	1
149	VIZAGAPATAM		36 6	01 7				26 12					31 35	02	1
193	VENGURLA		34 9	32 9				24 1					32 37	02	1
201	GADAG							31 10					34 11	02	1
237	ANANTAPUR			02 3				35 10					34 15	02	1
279	MADRAS		35 3	05 8				27 10					35 14	02	1
283	MANGALORE		35 12	33 10				30 10					7 4	02	1
333	PORT BLAIR		23 13	24 11				28 9					22 6	02	1
343	TRICHINOPOLY		08 6	16 3										02	1
351	COCHIN		36 12	33 13				35 6						02	1
371	TRIVANDRUM		35 10	34 7										02	1
375	NAGERCOIL		27 7	29 8				13 3						02	1
418	TRINCOMALEE		07 5	06 5										02	1
466	COLOMBO		21 4	21 5										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	07 12	08 17	08 20	13 14									03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		28 8	28 10				24 18	23 19			25 26	25 26	03	1
412	SAPPORO DCMO		33 7	33 5			25 23							03	1
420	NEMURO		35 9	34 12				26 31	24 14	26 26				03	1
582	AKITA		33 19	32 20				29 52	27 52			26 45	24 60	03	1
590	SENDAI DCMO		33 19	31 18				26 63	24 71			24 50	24 45	03	1
600	WAJIMA		03 13	03 16				26 32	27 41			30 31	29 27	03	1
624	MAEBASHI		34 26	34 18				30 64	30 25			26 39	25 38	03	1
643	IRUMAGAWA	04 15	36 23	35 25	34 29	34 23	33 27	31 30	30 28	24 13	24 26	24 24	25 31	03	1
655	OMAEZAKI		27 6	30 2				32 12	32 14					03	1
744	YONAGO		24 7	27 12				28 31	27 36			29 40	30 44	03	1
772	OSAKA DCMO		33 9	33 14			33 16							04	1
778	SHIONOMISAKI		32 11	32 8				30 28	30 29			30 54	30 55	03	1
827	KAGOSHIMA		32 12	33 6				34 38	32 53			30 79	30 83	04	1
898	SHIMIZU		36 20	01 9				32 28	32 35					03	1
918	ISHIGAKI JMA		06 25	05 24										03	1
931	KADENA OKINW	05 7	04 9	02 10	01 12	33 15	31 17	31 84	29 31	27 30	27 45	29 62	29 57	03	1
945	MINAMIOAGARI		35 19	36 14	36 17									03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		33 7	32 13										02	1
108	TAVOY		03 1	14 11				21 24						02	1
601	PENANG B L	03 2	03 15	09 5	11 6	05 3	35 12	03 12	02 9	03 15				01	1
694	SINGAPORE	29 2	30 8	33 11	31 12	30 14	33 17	35 19	01 25	05 13				01	1
820	HANOI GIALAM	01 4	09 10	12 13	13 12	18 18								01	1
855	TOURANE	32 2	34 6	04 12	06 16									01	1
900	SAIGON	36 2	06 10	09 8	09 12	09 25	08 16	08 16	10 17	08 16	08 12	09 16	10 10	02	1
940	VIENTIANE	02 2	17 6	11 12	11 20	16 14	19 20	21 12						01	1
948	SENO	00	05 14	09 22	13 8	20 14	19 10	24 9	26 11	21 13	17 11	17 12	20 9	01	1
990	PHNOM PENH	36 8	02 16	08 23	04 17	07 15	09 10	04 8	07 11					01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	27 16	28 20	29 24	29 30	28 28								02	1
390	M BLANCHE	18 12	21 7	22 10	23 34	25 37	26 23	25 23	25 40	23 40	23 48	24 60	23 62	02	1
570	COLOMB	20 22			22 40									08	1
580	OUARGLA	19 14	23 21			24 27	23 30	23 14						08	1
625	AOULEF	16 4		20 14	22 19	22 27	24 19	25 21	26 19					02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	36 12		03 23	05 10	05 12	04 3							02	1
	BLOCK 62														
059	DERNA	20 14	21 14	17 4	25 4	35 4	01 5	03 7						02	1
063	EL ADAM	21 3	22 6	23 8	22 11	28 1	20 3	30 2						01	1
333	PORT SAID	30 5	32 5	36 7	36 8	36 9	35 9	36 14						03	1
441	ISMAILIA	26 3	33 7	36 7	35 9	01 12								02	1
444	FAYID	27 10	37 7	36 7	35 11	36 14								01	1
447	SHALLUFAH	33 3	34 7	35 9	01 11									01	1
600	WADI HALFA		03 15	04 17	05 13	05 4	02 9	01 8	01 11	36 15	35 18	31 19	29 28	04	1
640	ABU HAMED			04 15	07 9	04 11	36 11	33 9	26 16	26 11				04	1
641	PORT SUDAN		36 35	01 29	03 7	20 9	36 15	30 13	27 20	25 19				04	1
660	KARIMA			03 13	06 13	07 9	03 13	34 11	36 10	28 11	31 9	30 8	28 15	04	1
680	ATBARA			03 19	03 15	09 1	03 7	31 9	27 15	28 24	29 19			04	1
721	KHARTOUM		36 10	01 22	03 22	19 12	27 7	26 21	35 38	28 14	28 19			09	1
730	KASSALA			00	04 8		28 5	28 13		25 28		27 14		05	1
760	EL FASHER				04 8	04 11	32 9	36 4		07 10	10 11			05	1
770	GENEINA				06 17	31 10	29 9	05 13	06 9	30 4	28 10			04	1
771	EL OBEID				03 29	11 7	01 11	30 7						04	1
772	KOSTI			36 23	02 25	33 7	23 3	23 8						04	1
840	MALAKAL			01 29	03 23	05 15	07 6	15 7	15 4	17 6				04	1
880	WAU			35 15	03 23	04 21	06 15	07 9						04	1
941	JUBA			28 5	03 9	04 18	07 6	12 8		10 9				04	1
	BLOCK 63														
023	MASSAWA		34 10	31 4	01 7									03	1
126	DJIBOUTI	18 6		16 10		02 10			34 12		35 18	30 16	30 14	05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	18 2	17 10	18 12	21 8									05	1
600	BERBERATI	00			03 12	05 12	04 16	04 23	04 18	07 16				02	1
650	BANGUI	00		19 6	22 12	32 14	34 23	35 19	03 21	36 19	03 14	03 19		02	1
700	FORT LAMY	36 6		04 29	05 39	06 10	06 16	34 10	27 10	36 10				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		02 13	02 20	06 13	06 12	07 7	07 11	10 13				03	1
910	DOUALA	25 4	24 4	24 6	09 1	07 12	08 20	08 36	05 12	06 10	11 15	05 15	8 13	15	1
950	YAOUNDE	00			24 12									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	05 7	06 10	05 10	05 13	05 11	05 10	04 11	01 9	01 7	34 7		32 9	03	1
086	BARTER IS	23 6	09 5	09 9	10 13	10 13								03	1
133	KOTZEBUE	11 4	04 6	01 8	33 12	34 10								03	1
204	GAMBELL	10 16	09 14											03	1
222	GALENA	27 2	36 9	03 15										03	1
231	MCGRATH	31 2	02 7	04 15	04 28	02 41	01 45	36 48						03	1
261	FAIRBANKS	18 1	04 3	03 10	05 18	04 15	10 15	12 16	11 13	11 14	15 22	18 28	19 48	03	1
273	ANCH MERRILL	18 2	33 7	35 15	34 21	35 15	01 4	13 7	16 10	19 22	18 16	17 12	20 12	03	1
291	NORTHWAY	10												03	1
296	CORDOVA 13	00	35 5	01 9	32 2	17 9	14 21							03	1
308	ST PAUL	23 14	24 25	25 31	24 33	25 42								03	1
316	FORT RANDALL	31 12	32 18	32 23	31 29	31 50	32 69	31 49						03	1
326	NAKNEK	02 7	36 23	01 29	36 31	35 37	35 37							03	1
350	KODIAK	31 17	31 36	31 48	33 47	35 35	34 41	33 56	33 40					03	1
381	JUNEAU	10												03	1
398	ANNETTE IS	14 23	15 35	16 55	18 56	20 33	21 29	21 41	21 54	20 71				03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	07 10	11 22	12 26	16 24	18 25	23 10	21 8	21 17	17 27	17 23	18 22		03	1
202	MIAMI	11 3	13 12	15 13	15 16	14 17	15 13	20 14	18 20	19 20	20 20	20 17	19 27	04	1
204	MELBOURNE	13 4	13 7	15 8	17 9	14 10	20 6	22 9	20 12					03	1
206	JACKSONVILLE	36 2	10 16	11 18	14 20									03	1
208	CHARLESTON	05 5	08 15	10 8	18 7	16 10	21 10	23 15	23 21	23 27	24 35	23 46	23 55	04	1
211	TAMPA	09 8	11 18	12 16	16 26	16 21	18 18	21 24	21 30	22 29	23 39	22 44		03	1
214	TALLAHASSEE	06 5	11 23	12 24	17 25	17 29	21 20	20 20						03	1
219	ATLANTA	12 17		11 24	15 31	18 31	18 19	21 14						03	1
223	MOBILE	13 17	14 33	15 54										03	1
228	BIRMINGHAM													03	1
232	BURRWOOD	18 9	17 17	17 20	18 25	19 25	20 29	20 32	20 32	21 51	21 55	21 65	22 65	03	1
235	JACKSON	08												03	1
240	LAKE CHARLES	08												03	1
243	HOUSTON	33 23	34 37	35 36										03	1
250	BROWNSVILLE	11												03	1
252	LAREDO	34 28	34 37	35 35										03	1
253	SAN ANTONIO	33 22	33 23	35 34	36 44	35 30	32 29	29 30	29 36	27 36	27 36	28 39	27 41	03	1
256	WACO	33 26	34 24	34 25										03	1
259	FT WORTH	34 23	34 27	34 36	01 33	01 43	36 29	36 21	35 23	35 26	34 9	32 9	28 6	03	1
261	DEL RIO	34 17		35 29	35 32	35 34								03	1
265	BIG SPRING	01 13			02 36	02 37	01 25	34 27	34 42					03	1
266	ABILENE	34 22		34 24	36 40									03	1
268	ROSWELL														

WINDS ALOFT DATA

Dec 6 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
270	EL PASO	08 9				10 18	13 12	13 12						03	1
274	TUCSON	36 4	36 5		36 6	02 11	03 12	03 18	03 29	35 39	01 42	01 55	1 74	04	1
278	PHOENIX	00		06 12	06 19	04 15	03 20	03 25	02 26	02 31				03	1
280	YUMA	09 7	34 9	36 17	36 30	02 11	02 23							03	1
288	BURBANK	14 4	14 4	12 7	06 2	07 6	01 14	34 23	34 17	32 16				03	1
290	SAN DIEGO	09 2	34 14	36 13	02 8	02 8	01 10	35 17	35 18					03	1
292	SANTA CATLNA	06 2		08 3	03 3	35 14	35 26	34 29	34 30	34 29	33 31	32 29	31 33	15	1
304	HATTERAS	36 8	03 17	05 18	01 5	29 4	26 13	26 17	27 24	27 20	26 22	26 27	25 48	03	1
306	RALEIGH	04 2	06 16	07 19	09 14	29 3	26 11	24 11	26 24	24 21	23 25			03	1
308	NORFOLK	04 16	03 17	04 19	02 12	28 7	27 9	28 14	29 18	28 21				03	1
313	SPARTANBURG	07 7		08 17	08 17	12 14	18 18	20 21	20 24	20 30				03	1
317	GREENSBORO	07 4		08 15	11 16	17 7	24 15	25 17	24 24	23 24	23 23	23 32	23 26	03	1
324	CHATTANOOGA	19 7	18 10	16 20	16 40	19 32	20 27	21 28	21 33	21 32				03	1
326	KNOXVILLE	20 2		23 4	18 23									03	1
327	NASHVILLE	14 9	15 19	16 34	18 38	18 27	21 10	21 17	20 19	21 17	21 21	23 27	23 27	03	1
334	MEMPHIS	08												03	1
340	LITTLE ROCK	36 10	36 20	36 30	02 35	08 8	19 20	22 34	22 40	21 51	22 46	22 56	22 69	03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 31		44444	44444	44444	35 27	33 22	29 24	29 22	27 23	27 26	26 28	03	1
356	TULSA	35 23	35 25	35 28	02 30									03	1
363	AMARILLO	35 16			35 24	36 37	36 51	35 45						03	1
365	ALBUQUERQUE	04 3				36 8	33 20	32 30	33 27	35 37	35 51	35 55	35 62	03	1
374	WINSLOW	33 8				02 15	01 20	02 20	03 27	01 33	36 40			03	1
383	SANDBERG	07 19				35 10	35 19	34 19	33 19					03	1
386	LAS VEGAS	29 8			36 13	03 15	04 17	01 17	35 18	36 23				03	1
389	FRESNO	02												03	1
394	SANTA MARIA	02 10	03 8	03 3	06 12	02 25	35 17	33 19	32 33	33 40	34 34	34 32	33 37	03	1
401	RICHMOND	35 9	02 19	03 22	05 20	28 4	24 8	25 13	26 17	27 17				03	1
405	WASHINGTON	33 4	01 20	05 23	05 14	33 12	28 6	27 13	29 17	28 26	28 27	27 33	27 39	03	1
408	PHILADELPHIA	01 5	04 18	06 23	36 12	02 7	28 4	27 10	29 17					03	1
411	ROANOKE	05 6		09 7	11 17	12 22	13 16							03	1
417	ELKINS	15 2			14 27	18 12	20 14	22 15	22 17					03	1
421	COVINGTON	07 10		12 18	17 14	19 33								03	1
423	LOUISVILLE	04 8	07 10	12 19	17 23									03	1
428	COLUMBUS	09 10		12 23										03	1
432	EVANSVILLE	05 10	08 15	10 19	16 25									03	1
434	ST LOUIS	10												03	1
438	INDIANAPOLIS	08 13		01 20	16 19									03	1
439	SPRNGFLD ILL	10												03	1
440	SPRNGFLD MO	10												03	1
445	COLUMBIA	33 14	33 16	34 18	04 11	07 7	12 6	20 2	22 9	21 12	21 13	22 19	23 28	03	1
446	KANSAS CITY	34 17		34 30	01 43									03	1
450	WICHITA	34 21		35 26										03	1
451	DODGE CITY	35 11			36 33	35 48								03	1
464	PUEBLO	26 2				05 3	33 12	27 12						03	1
465	GOODLAND	31 7			33 13									03	1
469	DENVER	18 6				24 10	34 14	33 21	34 39	35 45	35 52			03	1
475	MILFORD	34 4				02 15	02 18	01 20	01 25	01 31	01 43	36 49	36 50	03	1
476	GRAND JUNC	09 4				07 8	11 2	33 13	35 27	01 40	36 52	36 59	36 74	03	1
483	SACRAMENTO	03 3	12 10	01 2	06 5	14 11	08 7							03	1
486	ELY	18 7					01 3	01 3						03	1
488	RENO	00				19 6	28 15	32 17						03	1
493	OAKLAND	07 8	06 12	07 9	05 5	18 2	26 7	29 23	30 30	32 35	31 41	30 49	30 48	03	1
503	NEW YORK	03 19	02 23	05 28	05 17	03 11	04 7	34 10						03	1
508	HARTFORD	35 13	01 19	04 20	06 15	04 16	06 17	01 10	29 8					03	1
509	BOSTON	33 14	01 24	03 34	04 35	03 27	03 20	02 15						03	1
511	HARRISBURG	33 3	36 7	04 15	07 29	05 11	33 22	34 8	12 6	24 10	26 10	28 11	28 25	03	1
515	BINGHAMTON	30 4		01 10	04 25	07 12	15 8	20 4	09 5	21 16				03	1
518	ALBANY	30 7	34 11	36 15										03	1
519	SYRACUSE	36 10	01 14	03 19	04 29	03 25	07 11	18 11	05 11	18 14	20 12			03	1
520	PITTSBURGH	07 9		09 16	12 24	15 13								04	1
521	AKRON	09 10		10 28	13 35	15 30	16 21	20 19	22 20	23 21				03	1
528	BUFFALO	08 5	08 9	08 18	07 18	10 11	20 10	20 12						03	1
533	FT WAYNE	08 6		10 26										03	1
534	CHICAGO	06												03	1
536	TOLEDO	06 10	08 16	09 25										03	1
537	DETROIT	11 9	11 14	10 22	13 21	15 24	16 20	18 20	20 20	22 35	22 40	23 41	21 35	03	1
544	MOLINE	10												03	1
546	DES MOINES	33 19		34 24										04	1
553	OMAHA	33 20		34 29	36 37									03	1
557	SIOUX CITY	32 17		34 27	43 29									03	1
562	N PLATTE	35 7			34 23	34 30	34 31							03	1
564	CHEYENNE	35 4					32 28	34 31	33 21	34 25				03	1
569	CASPER	23 8				26 14	30 13	33 23	35 40	35 49				03	1
572	SALT LAKE	34 4				35 6	31 4	35 15	36 22	36 28	35 43			03	1
574	ROCK SPRINGS	26 4					28 13	32 21	34 19	36 33				03	1
576	LANDER	09 2				20 2	32 13	33 25	35 34	36 46	36 48			03	1
578	POCATELLO	80 3				22 6	25 10	30 12	30 15	31 19				04	1
582	ELKO	05 2				11 4	17 4	29 7	32 13	32 15	34 15	34 18		03	1
583	WINNEMUCCA	09 1				18 12	19 9	27 8						03	1
591	RED BLUFF	28 14	34 4	03 10	14 5	20 12	23 17	26 32	29 33					03	1
597	MEDFORD	05 4		11 9	17 17	23 25	24 40	26 43	27 39	26 34	25 40	26 40	26 46	03	1
601	DARTMOUTH	02												04	1
606	PORTLAND	31 10	35 30	01 38	02 40	03 22								03	1
617	BURLINGTON	01 9	36 18	01 19	36 28	36 26								03	1
624	MALTON	04 5	04 9	07 19	08 16	12 10	19 10							04	1
627	DORVAL	02 5	03 19	04 20	04 21	01 20	34 17	29 7	26 13	25 16	24 25	22 21		04	1
628	OTTAWA	01 4	02 14	03 23	02 24									03	1
636	MUSKEGON	08 11	09 10	10 36	14 30									03	1
639	ALPENA	09 12	09 13	09 16										03	1
640	MILWAUKEE	13 13	12 17	12 22										03	1
641	MADISON	10												03	1
643	LA CROSSE	32 9	33 8	04 7										03	1
645	GREEN BAY	10												03	1
654	HURON	34 10		35 23	35 20									03	1
655	ST CLOUD	33 15		36 26	06 17	04 18	09 10	15 12	17 25	17 41	18 49	19 54	19 64	03	1
662	RAPID CITY	29 3			32 14	34 25	34 33	34 43	35 42	35 44	35 55	34 54	36 53	03	1
666	SHERIDAN	36 3				34 10	31 27							03	1
677	BILLINGS	24 13			23 26	34 8	32 22	33 24	34 31					03	1
679	BUTTE	17 6				02 2	27 10							03	1
681	BOISE	13 15			12 17	17 12	22 12	24 15	27 13	28 19	28 15	29 15	32 32	03	1
683	BURNS	25 3				17 15	23 15	23 23						03	1
688	PENDLETON	02												04	1
693	EUGENE	16 6	17 15	18 31										03	1
698	PORTLAND	08												03	1
702	SUMMERSIDE	08												03	1
707	SYDNEY	02												03	1
712	CARIBOU	33 28	33 30	34 34	36 41	34 28	33 24	34 37	33 26	32 17	31 16	31 15	31 16	03	1
717	CHATHAM	08												03	1
731	NORTH BAY	07 10		06 18	08 16	11 4	20 7							04	1
734	SAULT MARIE	07 10	08 12	10 17	11 10	13 14	16 15	17 13	15 14	18 25	19 35	19 37	23 30	03	1
743	MARQUETTE	10												03	1
745	DULUTH	10												03	1
747	INTL FALLS	02 7		03 12	07 15	11 9	13 13	13 13	13 19	15 21	16 21	17 37	18 47	03	1
753	FARGO	36 10		01 26	03 20	06 14	08 9							04	1
764	BISMARCK	32 4		34 6	01 17	01 21	01 22	02 26	02 32	01 45	01 55	01 64	1 68	03	1
767	WILLISTON	17 2			04 6	03 8								03	1
768	GLASCOW	07												03	1
773	MISSOULA	12 5			13 8	17 12	25 10	26 17	28 18	29 12	30 13			04	1
775	GREAT FALLS	21 13			21 15	26 14	30 13	32 17	31 16	35 23				03	1
777	HAVRE	00			16 7	23 10								04	1
782	ELLENSBURG	10												03	1
785	SPOKANE	07 10			12 18	18 12	22 23	23 26	22 28	21 22	25 23	26 22	26 29	03	1
793	SEATTLE	08												04	1
798	TATOOSH ISL	15 33	16 41	17 47										04	1
799	PATRICIA BAY	08												04	1
815	STEPHENVILLE	11 28	15 34	16 46	18 61	19 40								03	1
816	GOOSE	29 16	30 26	31 29	28 15	20 36	20 55	20 64	20 69	20 92	21 78	20 89		04	1
821	LAKE DORE	00		31 7	31 12									03	1
831	KAPUSKASING	04												04	1
842	SIOUX LKOUT	01 6		03 15	08 13	09 10	20 12	14 17	12 19					04	1
848	TROUT LAKE	27 6	28 8	30 13	32 7	27 9								04	1
852	WINNIPEG	32 6		34 8	04 7	05 9	07 13							03	1
855	DAUPHIN	25 7		34 10	03 13	04 10	05 14	05 16						03	1
863	REGINA	12 10			16 14	07 9	08 10							04	1
867	THE PAS	27 4	29 10	03 4	10 1	07 11	04 14	04 26	03 23	03 29				03	1
874	LETHBRIDGE	18 12			22 16	25 23	27 18	28 9	27 10	30 10	32 11	33 19	32 26	03	1
877	CALGARY	19 9			21 11	19 15		23 11	24 16	25 18	24 32			03	1
879	EDMONTON	16 23			18 38	19 31	20 18	22 20	24 18	24 22	26 18	26 22	28 23	03	1
885	CARMI	10												03	1
892	VANCOUVER	08												03	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	36 8			16 45	25 56			22 36	23 40	22 37	22 43	22 43	03	1
911	PADLOPING B	36 5	36 4	36 5	23 4									03	1
913	CHURCHILL	27 5	25 14	25 17	27 18	28 19	30 20	31 24	31 26	32 27	33 32	33 35	32 36	03	1
916	CHESTERFIELD	32 12	29 18	29 28	28 25									04	1
917	EUREKA	00	00	00	00	04 8	04 8	01 4	33 6	30 11	30 13	31 40	23 39	03	1
918	ARCTIC BAY	29 4	25 5	26 9	26 12	24 11	23 15	22 11	21 16	22 12				03	1
924	RESOLUTE		32 14	29 13	34 8									03	1
925	CAMBRIDGE	02 5	04 8	34 9	34 8									04	1
932	MCMURRAY	11 6		18 15	21 42									04	1
934	FT SMITH	16 9	17 11	21 29	23 26	24 38	24 44	24 33						04	1
936	YELLOW KNIFE	14 7	13 11	18 10	21 12	22 13	24 16	25 24	26 24	25 29				04	1
940	GRANDE PRAIR	36 2			19 26	20 21	21 22							04	1
945	FORT NELSON	36 2		30 10	18 35	20 10	22 9	26 25						04	1
946	FT SIMPSON	00	08 2	12 6	16 17	18 32								04	1
953	WATSON LAKE	10												04	1
964	WHITEHORSE	16 4			16 29	19 24	22 34	21 32	20 39	20 48	19 42	19 51	19 67	03	1
968	AKLAVIK	10												03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	11 22			18 33	20 25								04	1
072	MOULD BAY	00	06 11	06 15										03	1
090	CLYDE RIVER	29 2	31 16	32 14	29 8	29 5	30 10	28 18	26 18	25 20	24 16	25 22	26 16	03	1
109	PORT HARDY	08												04	1
181	CAPE HARRISN	01												03	1
198	PEPPERELL	17 16	18 25	18 36	20 40	20 29	21 33	20 34	18 21	18 30	19 21	19 23	20 18	03	1
201	PORT ANGELES	24 5	28 3	22 15	21 25	22 52								04	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	34 12	02 5	04 5	35 10	03 8	01 15	02 12	20 20	01 28				02	1
458	MAZATLAN	04 2		28 3	12 8	13 10	21 3	28 12	31 12	30 30	32 40	31 40		04	1
680	MEXICO CITY	14 10					12 6	36 15	36 14	03 5	24 15	24 25	25 23	03	1
749	C DEL CARMEN		14 25	14 25	13 20	14 22	13 20	13 19	15 18	22 19	23 20	24 20		02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	34 10	36 9	33 7	24 12	26 16	26 20	27 20	27 34	27 39	27 26	29 34	29 30	04	1
074	OAKES FIELD	00	10 11	12 7	14 1	23 4								03	1
255	CAMAGUEY	07 6	05 10	04 10	04 8									02	1
325	HAVANA C B	11 6	13 14	14 18	16 20	18 12	20 11	18 19	15 21	16 20	18 20	19 21	21 21	03	1
367	PUANTANAMO	02 5	05 11	06 10	16 13	10 14	13 11	05 6	09 11		09 9	09 6		03	1
397	PALISADOES	34 2	18 2	09 11	09 19	10 18	09 17	09 15						03	1
439	PORT PRINCE	00	10 14	10 10	09 15	07 17	06 14		11 9					03	1
501	SWAN ISLAND	08 6	09 17	11 21	11 24	12 23								03	1
514	BORINQUN FLD	09 15	09 35	08 44	08 35	08 9								03	1
526	SAN JUAN P R	12 5	09 15	08 19	08 25	07 10	13 7	07 8	07 14	04 13	01 18	35 15	36 16	03	1
547	BENEDICT FLD	07 8	08 20	08 20	07 17	07 18								03	1
806	ALBROOK FLD	00	10 3	08 5	04 7	06 9	07 5	10 9	14 7	14 9	15 11	14 8	18 14	03	1
926	FT DE FRANCE	05 10	06 21	06 20	06 17									03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	12 12	11 17	11 22	12 19	14 11	12 9	13 3	29 2	29 12	29 12	28 14	11	1
	BLOCK 91														
165	LIHUE KAUAI	34 7	03 17	03 18	04 16	02 6	29 12	27 16	25 24	24 29	24 35	24 47	24 53	03	1
182	HONOLULU	36 9	02 10	04 13	05 10	31 1	25 13	25 23	24 26	24 33	25 48	25 45		03	1
218	NORTH FLD	04 12	05 14	33 15	29 13	31 15	28 13	29 11	33 14	30 8	11 19	14 8	9 10	03	1
232	SAIPAN	02 4	03 12	04 14										03	1
245	WAKE ISLAND	12 7	07 14	11 23	11 20	11 28	09 23	09 27	09 24	08 29	08 35	05 17	3 25	03	1
250	ENIWETOK ATL	08 15	08 15	08 15	13 15	17 8	20 7	07 3	10 4	06 3	04 4	21 29	22 24	03	1
275	JOHNSON IS	08 15	08 23	09 18	09 16	09 14	11 10	16 11	19 10	22 35	20 30	25 25	24 28	03	1
285	HILO	36 3	03 10	04 10	03 9	06 6	24 3	24 10	23 15	24 24	24 25			04	1
348	PONAPE CR I	00	10 24	09 18										03	1
366	KWAJALEIN	05 9	08 11	09 13	10 17	11 17	10 9	34 3	29 14	28 13	28 12	27 15	27 15	03	1
408	PELELIU IS	02 8	03 11	03 12	04 14	04 16	02 8	07 5	08 8					03	1
413	YAP	05 10	04 14	04 16	05 16	04 20	03 22	03 10	06 11					03	1
700	CANTON	08 12	08 16	08 17	08 23	07 19	03 10							03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		31 2	36 2										05	1
163	PADANG		21 11	20 9				33 19						05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	14 10	13 27	14 29	14 20	18 16								09	1
223	LAOAG	04 5	09 7	11 12	12 12	06 4	09 10	32 11	25 16	13 14	35 4	25 13		03	1

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft dd ff	2000 Ft dd ff	4000 Ft dd ff	6000 Ft dd ff	8000 Ft dd ff	10,000 Ft dd ff	12,000 Ft dd ff	14,000 Ft dd ff	16,000 Ft dd ff	18,000 Ft dd ff	20,000 Ft dd ff	Hour GG	Code Type
328	BAGUIO	13 8				11 6	35 6	31 7	12 4	17 1	22 3	06 6	8 4	09	1
428	SANGLEY PT	33 33	06 5	07 9	07 18									03	1
444	LEGASPI	11												03	1
618	PTO PRINCESA	06 13	07 22	08 17	09 15	10 20	12 11	14 16	10 16	08 26				09	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	02												09	1
653	SURIGAO	08												09	1
754	DAVAO	36 6	01 10	01 12	36 11	04 7	05 17	04 23	04 19					03	1
830	JOLO	36 5	03 6	04 4	17 2	24 15	24 5	05 5	07 11	07 15				03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	07 15	06 17	06 18	06 17	05 20	06 21	08 25	07 27	08 26	08 30	07 43	5 38	03	1
036	0 360 698	32 18					30 24	31 24	29 30	29 33	29 40	29 55	29 55	03	1
044	0 440 410	14 12	14 13	14 13	16 10	17 7	15 9	16 8	14 11	09 6	09 5	12 4	12 6	03	1
053	0 527 358	31 11	33 10	36 10	06 7	14 15	21 30	22 32	21 36	20 31	20 61	21 76	17 71	03	1
055	0 560 529	19 19	21 48	22 53	23 58	23 59	22 66	22 71	23 65	24 70	23 69	22 67	22 73	02	1
063	0 633 326	27 30	27 28	27 28	30 24			26 66		28 64		27 88	27 38	03	1
134	1 300 400	30 20					24 44	24 43	23 50		24 56	24 53	23 58	08	1
223	2 294 350	36 18	35 9	01 19										03	1
235	2 390 526	18 25	16 28	17 30	18 22	22 19	18 24	22 31	19 33	20 33	23 33			03	1
246	2 480 620	21 14				24 54	24 50	23 49	22 50	22 54	23 59	25 68	25 73		
	Dec 7 1950														
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	15 12	18 22	19 24	21 27	24 35	26 51	27 64	27 77	26 87	27 87	27 89		03	1
261	GRONNEDAL	03 4	24 3	30 12										03	1
270	NARSSARSUAK	28 13	27 10	27 14	28 19		30 30	30 48	29 50					04	1
281	SIMIUTAK	33 16	30 26	29 33		39 94	28 31	28 32						03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	24 5	25 14	25 16	26 18	28 18	29 28	29 28	29 30	28 33	28 30	28 33	29 41	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	25 8	26 18	28 21	32 27									02	1
145	TRAPPES	23 4		26 5	32 8	31 11	29 14	28 16		31 15		20 17		02	1
222	NANTES	00	03 6	34 12	04 14									02	1
480	LYON	36 4		33 10	00	00								02	1
510	BORDEAUX	04 12		04 12	06 16	06 20		09 10		10 20		08 32		02	1
761	AJACCIO CAMP	05 8		00	13 8	19 12	19 24	19 38				30 83		02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	28 16	29 33	29 36	29 33	28 36	26 43	26 39						02	1
509	LAGENS	00	00	08 10	10 9	13 8	06 7	06 5	36 16	34 13				03	1
536	PORTELA	35 14	36 60	02 25	02 30	01 44	01 45							03	1
594	SAL	08 6	09 12	10 17	10 6	04 6	36 14	30 7	31 15	32 12	28 25			02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	25 9	25 17	26 21	25 17	24 16	25 18	26 23	26 26	26 29	26 34	26 31		03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	11 4		14 12	18 16	20 16			27 22		25 32			07	1
567	PRAHA KBELY	18 2		17 6	18 10	22 10			23 11					03	1
	BLOCK 13														
462	TITOGRAD	16 14	17 15	19 22	21 17									03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	08 2		05 4	02 4	08 10		20 41		20 35		21 26		02	1
240	ROMA CIAMPNO	14 15		19 37	19 35	20 35	31 31	22 37		21 44		22 38	23 32	02	1
460	CATANIA			23 11		22 29	21 37							02	1
560	CAGLIARI ELM	00	13 8	17 10	21 19			22 22		21 38		23 39	22 43	02	1
716	ELLINIKON	05 3	14 8	19 9	23 12	23 11	25 11	25 10	25 13	25 18	24 17	23 16	26 13	05	1
754	HIRAKLION	18 4	18 4	20 4	22 3	22 5	22 5							03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	02 4	34 7	33 11		01 10	35 12							02	1
602	MORPHOU		26 4	30 7	03 2									02	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN	00			33 4	34 7	31 4							03	1
416	DHAHRAN	26 1	31 24	31 25	31 26	32 17	28 19	27 28						03	1
449	SHARJAH	19 6	26 11	27 12	26 13	29 12								04	1
564	MISIRAH		23 11	22 4	32 9	36 2	08 14	24 7		22 24			23 39	04	1
588	KAMARAN IS		20 6	17 2	15 5	14 3	23 6	22 7		32 15				04	1
688	SHAIBAH	25 8	32 13	31 13	31 10	32 14	33 19							03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			33 3				04 6					21 4	02	1
640	LAHORE		29 7	32 5				28 12					25 27	02	1
661	QUETTA							28 9						02	1
675	MULTAN		20 3	23 3				26 6						02	1
715	JACOBABAD		05 2	32 3				22 1						02	1
765	HYDERABAD			12 6				03 11					2 7	02	1
768	CHHOR		15 1	18 4				26 17						02	1
780	DRIGH ROAD		23 1					26 17						02	1
858	BOGRA		34 11	35 6				03 22						02	1
940	CHITTAGONG		01 9	01 7				26 12						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		32 9	32 20				25 7					27 37	02	1
165	BIKANER		14 8	33 3				26 13						02	1
182	NEW DELHI		31 13	32 18				28 15					28 56	02	1
189	BAREILLY		30 17	30 17				29 21						02	1
312	DIBRUGARH		07 5	10 6										02	1
339	JODHPUR		07 9	01 5				25 23						02	1
379	GORAKHPUR		30 17	27 14				30 18						02	1
403	COOCH BIHAR		09 42	08 7				27 7						02	1
415	TEZPUR		05 2	27 3										02	1
475	BAMRAULI AL		31 7	28 10				30 23						02	1
495	SAHARSA		29 16	30 17				32 10						02	1
543	UDAIPUR							27 16						02	1
591	GAYA		27 15	30 15				33 13						02	1
635	BHUJ		04 6	04 10				26 14					26 38	02	1
647	AHMEDABAD		08 15	06 6				28 13					27 29	02	1
668	BHOPAL			05 8				30 9					29 32	02	1
675	JUBBULPORE			14 2				32 15					30 28	02	1
704	ASANSOL		30 9	33 12				30 19						02	1
799	JAMSHEDPUR		25 5	28 3				31 20						02	1
807	CALCUTTA		33 9	33 11				32 20						02	1
867	NAGPUR			13 6				36 10					29 23	02	1
875	RAIPUR			10 7				34 17					30 22	02	1
887	JHARSUGUDA		02 7	06 6				33 19					28 30	02	1
909	VERAVAL		07 10	07 6				31 3					26 15	02	1
925	MALEGAON			03 4				36 6						02	1
970	CUTTACK		33 9	33 9				33 10					31 21	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		07 7	09 7				02 3					25 9	02	1
041	JAGDALPUR			07 2				01 17					32 13	02	1
049	GOPALPUR		01 15	03 13				04 5						02	1
063	POONA			17 4				18 9					15 62	02	1
149	VIZAGAPATAM		36 9	36 12				02 11						02	1
185	MASULIPATAM		06 8	03 7				03 17					4 12	02	1
193	VENGURLA		14 1	12 5				05 5					7 4	02	1
201	GADAG							04 6					14 17	02	1
237	ANANTAPUR			13 6				05 9					4 10	02	1
279	MADRAS		06 8	07 10				01 16					5 17	02	1
283	MANGALORE		36 13	01 6				33 5					7 11	02	1
295	BANGALORE							03 4					3 18	02	1
333	PORT BLAIR		26 5	26 6				03 3					6 11	02	1
343	TRICHINOPOLY		05 11	06 13				02 5					6 26	02	1
351	COCHIN		05 6	06 4				34 5					6 24	02	1
369	MINICOY		04 12	02 9										02	1
371	TRIVANDRUM		34 3	15 3				12 3					7 19	02	1
375	NAGERCOIL		05 23	06 24										02	1
418	TRINCOMALEE		10 6	08 10				01 4						02	1
466	COLOMBO		12 5	16 5											
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		32 19	31 22				27 16	27 12			27 24	27 36	03	1
412	SAPPORO DCMO		31 16	30 20				30 23	29 32			26 47	25 52	03	1
420	NEMURO		29 7	29 10				25 24	24 26					03	1
582	AKITA		09 5	05 12				24 8						03	1
590	SENDAI DCMO		19 9	20 8				28 52	27 63			28 60		03	1
591	MATSUSHIMA	06 3	12 10	21 13		29 28	29 36							03	1
600	WAJIMA		29 13	28 14				29 22	29 53			29 64	27 86	03	1
604	NIIGATA DCMO		29 8	31 10	30 19	27 34								03	1
624	MAEBASHI		09 2	32 5				30 39	29 66		28 68			03	1
643	IRUMAGAWA	00	00	20 5	29 3	33 9	28 15	28 37	26 60	28 59	28 60	28 64	28 74	03	1
655	OMAEZAKI		28 28	28 19	30 24	30 29								03	1
671	TOKYO	09 3	21 9		24 4				30 49					03	1
743	MIHO	22 9	28 11	29 12	31 15	29 19	29 41							03	1
744	YONAGO		26 9	30 11				29 42	28 46		28 57			03	1
771	ITAMI				32 18	30 24	29 30							03	1
772	OSAKA DCMO		28 14		29 17	30 16	32 21	28 45	28 65			27 28		03	1
778	SHIONOMISAKI		29 15	28 17				28 36	27 43			27 76		03	1
808	ITAZUKE	13 6	06 4	01 9		23 14		22 27	21 37	24 50	25 66	27 54	26 60	03	1
827	KAGOSHIMA		03 8	04 8				23 27	25 17					03	1
898	SHIMIZU		36 4	31 7				28 22						03	1
918	ISHIGAKI JMA		15 26	14 24		21 17								03	1
931	KADENA OKINW	14 9	11 9	09 10	20 11	33 8	28 26	28 39	29 36	28 44	27 48	27 69	27 61	03	1
945	MINAMIOAGARI		08 2	09 2											
	BLOCK 48														
042	MANDALAY		17 3	03 3										04	1
062	AKYAB	33 3	01 6	33 9										03	1
094	BASSEIN	07 8	04 7	01 13										02	1
096	MINGALADON		05 5	01 17										03	1
108	TAVOY		22 1	20 3				27 10	25 9					03	1
110	MERGUI	15 1	04 3	31 3				15 3	04 3				10 18	01	1
601	PENANG B L	03 6	01 13	03 12	05 7	34 7	32 5	03 8	10 5	08 12	09 11	05 24	4 17	01	1
694	SINGAPORE	00	31 3	30 7	28 14	26 15	25 10	33 5	33 11	12 4	17 11	19 19	17 18	01	1
820	HANOI GIALAM	30 5	31 4	18 7										08	1
855	TOURANE	36 13	01 6	33 4	22 4	27 4	17 3	17 4	23 8	19 17	18 25			01	1
860	PATTLE PARCL	11 9	09 10	12 10										02	1
900	SAIGON	36 2	02 10	02 16	07 16	09 18	09 19	11 23						01	1
940	VIENTIANE	00	34 6	36 6	03 2	26 16								01	1
948	SENO	02 2	36 12	02 9	01 8	29 12	25 7	18 8	17 12	19 25	21 13	21 11		01	1
990	PHNOM PENH	36 4	01 19	03 23	06 22	05 12	06 8	12 10	09 21						
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	23 4		26 10	31 18		26 24							02	1
360	BONE	00		23 18	22 28	21 28								02	1
390	M BLANCHE	08												02	1
490	ORAN	23 6	23 16	23 25	25 49	23 37								02	1
570	COLOMB	36 6			34 12	33 19								02	1
580	OUARGLA	27 6	26 16	24 21	19 16									08	1
625	AOULEF	23 4		22 27	25 37	25 39	26 34	25 35	25 39	26 33				02	1
715	TUNIS	18 4		21 23	22 33	22 33								02	1
765	GABES	18 2		21 39		22 35	22 47							02	1
	BLOCK 62														
019	SIRTE	13 22	13 20											02	1
131	HON	11 2	12 9	13 8	11 11	13 10								02	1
176	GIARABUB	00	11 11	13 7	12 14	14 8	09 6	07 6						02	1
333	PORT SAID	01 9	33 6	34 5	35 5	34 7								03	1
441	ISMAILIA	00	03 5	03 6	03 14	02 14	36 12	35 18						02	1
447	SHALLUFAH	34 2	03 12	03 13	02 16	02 20								02	1
600	WADI HALFA		02 12	06 24	08 13	05 10	04 11	04 8	35 4	30 6	33 12	29 16	28 13	04	1
640	ABU HAMED			01 15	04 15		04 9	03 6						04	1
641	PORT SUDAN		36 31	36 32	01 18		26 17	24 7						04	1
660	KARIMA			05 13	06 16	06 8	03 5	03 7	29 7	30 3	27 17	27 20	27 13	04	1
680	ATBARA			01 9	03 13	08 15	08 1	05 14	36 13	33 19	31 24			04	1
721	KHARTOUM		36 8	01 20	03 10	21 7	25 12	24 13	25 15	27 13	28 28	26 25	25 18	04	1
730	KASSALA			07 5	03 15	09 5	35 6	26 3	25 3	26 3				04	1
760	EL FASHER				06 7		06 13	01 12	31 9	26 12	28 9			05	1
770	GENEINA				06 7		06 13	01 12		26 12	28 9			05	1
771	EL OBEID				05 19		26 14	23 24	22 21					04	1
772	KOSTI			01 25	03 21	23 3	29 14	22 15	21 19	21 15	22 13			04	1
840	MALAKAL			01 29	03 23	06 6	09 6	02 3	11 9	17 17		11 5		04	1
880	WAU			36 17	02 15	06 7	07 7	09 5		12 13		13 9		04	1
941	JUBA			28 7	01 7	03 20	05 10	07 13	06 10	05 7				04	1

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft dd ff	2000 Ft dd ff	4000 Ft dd ff	6000 Ft dd ff	8000 Ft dd ff	10,000 Ft dd ff	12,000 Ft dd ff	14,000 Ft dd ff	16,000 Ft dd ff	18,000 Ft dd ff	20,000 Ft dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	09 12	12 10	12 10		09 12			05 16		34 18			05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	18 4	18 10	19 15	36 9									05	1
600	BERBERATI	00			06 14	06 23	07 14	06 12	04 12	06 12	08 14			02	1
650	BANGUI	00		36 2	04 8	04 12	04 14	04 14	04 12	04 12	04 12			02	1
700	FORT LAMY	36 2		05 21	05 19	05 21	02 8	04 8	32 6	31 4				03	1
750	FT. ARCHAMBAU	00		01 8	06 12	05 10	03 7	08 5	07 7	08 7				03	1
910	DOUALA	23 8	24 9	24 10	11 3	08 16	07 20	05 25						16	1
950	YAOUNDE	00			29 8	07 9	09 19	07 29	07 25					03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	05 12	05 18	06 23	06 21	06 22	06 23	06 23	09 13	10 11	08 12	06 13	6 14	03	1
133	KOTZEBUE	06 9	03 5	35 7	02 7	02 13								03	1
200	NOME	33 13	32 12	33 13	33 21	32 28	32 34	31 41	31 49	30 44	30 55	30 60		03	1
204	GAMBELL	01 17	01 20	36 18	30 23									03	1
219	BETHEL	34 9	02 27	01 33	01 50	35 48	35 48	35 59						03	1
222	GALENA	27 2	36 14	04 22	05 23	01 18	01 12	01 15	02 18					03	1
231	MCGRATH	22 3	29 8	03 17	02 26	36 33	36 32	36 27	35 25	34 24	33 35	33 23		03	1
261	FAIRBANKS	20 1	13 2	04 2	07 7	09 12	14 19	16 18		16 36	17 44	18 47	16 40	03	1
273	ANCH MERRILL	05 2	01 9	01 13	01 10	03 4	17 2	17 13	18 20	19 11	31 15	30 42	31 66	03	1
291	NORTHWAY	01 8		35 7	02 3									03	1
308	ST PAUL	04 13	03 12	12 13	35 16	33 34	32 30	31 48	31 56	31 45	30 54	30 68	31 54	03	1
316	FORT RANDALL	02 19	01 26	01 33	36 40	32 49	33 43							03	1
326	NAKNEK	36 22	36 33	36 43	35 35	35 32	35 37							03	1
350	KODIAK	33 10	33 26	32 26	14 16	15 14	15 16	16 18	16 19	17 23	16 29	16 36	16 37	03	1
361	YAKUTAT	11 8	12 16	14 17										03	1
381	JUNEAU	08												03	1
398	ANNETTE IS	16 24	17 38	18 37	19 36	20 41	20 45	20 35	21 42	21 44	21 36	21 37	21 35	03	1
409	MASSACRE BAY	15 15	14 14	14 17	16 28	21 41	23 35	25 40	25 37	26 47	26 54	25 52	25 60	03	1
454	LONGVIEW	27 21	29 17	30 18	29 35	29 59	29 66	28 48	28 57					03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	12 16	13 33	13 32	16 24	19 19	19 17	19 17	20 19					03	1
202	MIAMI	14 10	13 18	13 22	15 18	14 13	22 1	22 3	23 15	20 19	19 25	21 31	21 35	03	1
204	MELBOURNE	13 11	13 25	15 27	18 16	20 15	22 17	23 18	21 28					03	1
206	JACKSONVILLE	13 12	14 32	15 34	17 28	19 32								03	1
208	CHARLESTON	11 7	12 28	13 33	16 34	16 35	20 30	20 37	20 34	20 48	21 42	20 49	20 46	03	1
211	TAMPA	08												03	1
214	TALLAHASSEE	08												03	1
219	ATLANTA	08												03	1
223	MOBILE	02												03	1
228	BIRMINGHAM													03	1
232	BURRWOOD	32 15	30 19	30 20	27 26	25 34	24 41	23 54	23 60					03	1
235	JACKSON	29 11	30 16											04	1
240	LAKE CHARLES	32 6	33 19	33 23	29 26	29 26	28 33	28 33						03	1
243	HOUSTON	31 7	34 17	35 21	32 35	31 34	25 10							03	1
250	BROWNSVILLE	04 2	36 9	36 10	36 10	31 27	29 35	29 38	29 46					03	1
252	LAREDO	12 5	12 7	15 5	24 6									03	1
253	SAN ANTONIO	12 3	13 4	17 8	27 20	29 25	30 34	31 38	31 43	32 53	32 63	33 70		03	1
256	WACO	30 4	30 4	30 5	30 10	29 29	28 39	30 48						03	1
259	FT WORTH	00	29 5	29 12	28 25	27 33	29 43	28 61						04	1
261	DEL RIO	16 6		17 17	23 17	28 23	30 22							03	1
265	BIG SPRING	17 10			26 33	29 32	30 34	30 40	31 39	32 47	32 68			03	1
266	ABILENE	15 10		15 12	22 22									03	1
268	ROSWELL	15 6			18 6	27 17	31 39	33 39						03	1
270	EL PASO	24 7				28 14	29 25	29 24	30 28	31 40	31 43	31 48		03	1
274	TUCSON	14 3			14 5		28 8	29 18	31 21	32 27	32 30	32 32	32 36	03	1
278	PHOENIX	02 4		12 3	14 2	26 5	28 15	29 19	31 23	32 29	32 29			03	1
280	YUMA	30 6	02 3	05 3	11 4	25 9								03	1
288	BURBANK	30 4	30 5	29 8	15 4	29 15								03	1
290	SAN DIEGO	11 4	19 2	26 4	20 5	29 9	30 18	32 25	31 30	31 32				15	1
292	SANTA CATLNA	18 3		19 5	26 7	31 17	31 21	29 30	29 35	28 38	28 40	28 48	29 50	03	1
304	HATTERAS	03 11	07 24	10 25	13 21	15 13	21 17	20 23	18 19	21 22	20 25	20 34	22 39	03	1
306	RALEIGH	10 11	10 20	12 32	15 29									03	1
308	NORFOLK	06 7	10 24	11 17	17 7	14 21	16 16							03	1
313	SPARTANBURG	08												03	1
317	GREENSBORO	07 13		11 28	15 38	17 32	18 35	18 41	19 48	20 56	20 57	21 48	21 42	03	1
324	CHATTANOOGA	08												03	1
326	KNOXVILLE	08												03	1
327	NASHVILLE	27 13	27 19	19 27	17 47	18 56								03	1
334	MEMPHIS	30 18	30 19	30 18										03	1
340	LITTLE ROCK	30 9	31 22	31 20	31 12	27 19	25 32	23 31	22 35	22 49	21 43	20 50	20 55	03	1
353	OKLAHOMA CTY	34 4		34 13	32 21	31 31	30 38	29 50	31 58					03	1
356	TULSA	32 9	32 11	33 20	32 17	31 20								03	1
363	AMARILLO	06 14			09 15	22 3	27 19	27 27						04	1
365	ALBUQUERQUE	17 9				18 9	27 11	31 34	31 42	31 44	32 47			03	1
374	WINSLOW	14 6				24 9	29 13	30 16	31 25	32 29	33 29			03	1
383	SANDBERG	18 10				28 11	28 29	28 26	29 36	29 35				03	1
386	LAS VEGAS	26 6			17 4	23 15	25 15	29 12	30 15	30 23	29 30	29 27		03	1
389	FRESNO	08												03	1
394	SANTA MARIA	00	30 7	30 10	28 12	28 14	29 18	27 22	28 35	28 36	28 40	28 45	28 52	03	1
401	RICHMOND	02												03	1
405	WASHINGTON	06 7	09 10	12 31	15 36	16 25	16 31	20 30	20 35	19 41	21 35	20 41	21 40	03	1
408	PHILADELPHIA	08 10	09 20	11 24	14 13	17 12	17 14	18 14						03	1
411	ROANOKE	10 11		11 9										03	1
417	ELKINS	15 10			18 26	18 60	19 65	19 58						03	1
421	COVINGTON	08												03	1
423	LOUISVILLE	10												03	1
428	COLUMBUS	08												03	1
432	EVANSVILLE	29 11	30 12	30 11										03	1
434	ST LOUIS	10												03	1
438	INDIANAPOLIS	08												03	1
439	SPRNGFLD ILL	27 20	28 18	29 19										03	1
440	SPRNGFLD MO	28 5		30 18										03	1
445	COLUMBIA	26 7	27 10	29 21	29 10	19 8	18 15	18 21	17 30	17 36	17 43	17 45	17 61	03	1
446	KANSAS CITY	22 6		31 20	32 22	32 9	33 17	15 7	18 25	15 35	16 38	16 49	16 51	03	1
450	WICHITA	32 9		33 18										03	1
451	DODGE CITY	35 10			33 18	33 25	33 26							03	1
464	PUEBLO	33 2				36 9	16 8							03	1
465	GOODLAND	32 9			32 15									03	1
469	DENVER	09 8				06 6	33 4	34 32	29 57	34 51				03	1
475	MILFORD	18 9				20 24	27 9	27 13	29 12					03	1
476	GRAND JUNC	12 2				11 3	17 8	29 15	32 20	34 32	33 32	31 46	31 58	03	1
483	SACRAMENTO	02												03	1
486	ELY	08												03	1
488	RENO	08												03	1
493	OAKLAND	13 13	19 18	22 22	25 33	26 43	27 52	29 57	28 57	26 60	25 60			04	1
503	NEW YORK	08 7	08 17	07 21	12 21	14 20	17 13	16 8						03	1
508	HARTFORD	35 4	05 17	07 22	11 22	14 24	16 18	21 9	21 10					03	1
509	BOSTON	02 9	05 22	06 24	08 22	12 25	14 23	17 19	19 13	21 16	22 20			03	1
511	HARRISBURG	09 9	10 15	13 18	15 15									04	1
515	BINGHAMTON	04 6		14 17	16 31	16 22	17 22	18 23	22 19					04	1
518	ALBANY	01 4	01 5	12 3	14 28									03	1
519	SYRACUSE	09 8	11 12	15 29	17 28	16 14	17 23							03	1
520	PITTSBURGH	12 21		13 30	18 30	18 41								03	1
521	AKRON	12 12		13 30	17 41	20 43								03	1
528	BUFFALO	08 14	09 16	14 26	17 33	17 23	16 28							03	1
533	FT WAYNE	08												03	1
534	CHICAGO	02												03	1
536	TOLEDO	08												03	1
537	DETROIT	14 15	23 49			16 30	17 35	17 41	18 38	17 37	17 44	18 45		03	1
544	MOLINE	10												03	1
546	DES MOINES	28 15		32 13										04	1
553	OMAHA	32 10		32 13										03	1
557	SIOUX CITY	10												03	1
562	N PLATTE	32 9			35 21	01 21								03	1
564	CHEYENNE	18 4					31 19	33 32	33 38					04	1
569	CASPER	11 10				20 15	30 13	33 21	32 19					03	1
572	SALT LAKE	16 1				17 10	20 12	28 23						03	1
574	ROCK SPRINGS	26 15					27 22							03	1
576	LANDER	04 4				07 5	30 6	31 17	33 27	33 26	32 29			03	1
578	POCATELLO	10												03	1
582	ELKO	08												03	1
583	WINNEMUCCA	08												03	1
591	RED BLUFF	02												03	1
597	MEDFORD	29 5		18 7	24 15	22 20	23 31	23 55	24 63					03	1
606	PORTLAND	04 11	05 22	05 23	07 15									03	1
617	BURLINGTON	02												03	1
624	MALTON	02												04	1
627	DORVAL	05 18	07 24	09 27	12 18	18 10	19 23	21 19						03	1
628	OTTAWA	07 14	09 14	10 35	13 26	17 22	17 28	18 17	22 19					03	1
636	MUSKEGON	10												03	1
639	ALPENA	10 18	10 19	11 20	15 24	15 29	15 31	16 36						03	1
640	MILWAUKEE	08												03	1
641	MADISON	10												03	1
643	LA CROSSE	10												03	1
645	GREEN BAY	02												03	1
654	HURON	34 18		35 19										03	1
655	ST CLOUD	04 17		07 28	10 21	08 18	09 33	11 33	12 35	14 35	13 36	13 35	15 41	03	1
662	RAPID CITY	14 6			14 9	13 6	09 8	05 10	35 32	35 55	35 62	35 67	35 72	03	1
666	SHERIDAN	32 5				33 7								03	1
677	BILLINGS	03 5			07 5	26 19	30 18							04	1
679	BUTTE	03 1				18 1	24 13							04	1
681	BOISE	13 22			14 26	22 22	24 27	25 32	26 37					03	1
683	BURNS	04												03	1
688	PENDLETON	08												03	1
693	EUGENE	20 10	21 16	22 23	23 38	23 47								03	1
698	PORTLAND	16 13	16 18	19 25	22 29	23 39								03	1
712	CARIBOU	36 4	01 9	03 13	36 10	33 12	31 19	29 24	28 28	27 31	27 30	28 30	28 32	04	1
731	NORTH BAY	11 17		20 33	14 44									03	1
734	SAULT MARIE	11 11	11 15	11 31	12 41									03	1
743	MARQUETTE	11 9	11 11	11 14										03	1
745	DULUTH	10												03	1
747	INTL FALLS	05 13		09 20	11 30	10 21	10 32	11 29	13 26	16 24	15 41	15 37	16 42	03	1
753	FARGO	10												03	1
764	BISMARCK	36 3		05 5	12 16	12 15	13 15	14 15	15 15	13 24	12 19	12 15	4 23	03	1
767	WILLISTON	12 4			16 30	16 35								03	1
768	GLASCOW	09 17			17 32									03	1
773	MISSOULA	10												03	1
775	GREAT FALLS	21 5			22 10	25 17	28 10	28 15	27 26					04	1
777	HAVRE	00			33 10	30 11	30 12	28 19						03	1
782	ELLENSBURG	32 2		02 3	12 5									03	1
785	SPOKANE	07 7			15 11	21 15	21 15	23 23	25 38	25 46	25 40	25 35	24 49	03	1
793	SEATTLE	12 9	14 11	17 14	21 23	21 32								03	1
798	TATOOSH ISL	11												04	1
799	PATRICIA BAY	08												03	1
816	GOOSE	27 11	30 17	33 28	33 28	31 29	31 39	28 48	27 47	28 49	27 61	27 68	26 46	03	1
821	LAKE DORE	04 4		06 7	08 14	05 6	24 13							04	1
831	KAPUSKASING	04 7		11 29										04	1
842	SIOUX LKOUT	07 8			13 34	12 30	11 26							04	1
848	TROUT LAKE	00	14 11	18 25	16 18	17 19	17 18							04	1
852	WINNIPEG	07												03	1
855	DAUPHIN	32 4		18 5	18 26	17 26	20 18	20 25						03	1
863	REGINA	11												03	1
867	THE PAS	16 17		19 35	21 46									04	1
869	PRINCE ALBRT	11												03	1
874	LETHBRIDGE	24 29			27 29	28 28	28 29	29 22	30 24					03	1
877	CALGARY	33 5			32 10	29 27	31 33							03	1
879	EDMONTON	18 6			20 9	26 7	29 7	27 9	28 17	27 17	21 71	28 23	25 28	03	1
885	CARMI	02												03	1
892	VANCOUVER	09 12	13 24	15 32										04	1
893	COMOX	08												03	1
896	PRINCE GEORG	18 3			18 48	20 45	23 27	23 31	26 28	24 50	23 60			03	1
906	FT CHIMO	27 10	27 12	27 22	29 36	30 30	30 39	29 37	29 46	29 37	29 44	29 40	29 63	03	1
913	CHURCHILL	22 42	22 41	23 49	23 57									03	1
917	EUREKA	11 7	34 95	34 9	35 17	36 16	01 17		34 12	01 8	36 12	34 12	31 8	03	1
924	RESOLUTE	32 12	35 9	36 8	35 8	34 12	33 13	32 13	31 18	29 20	28 20	28 23	28 33	03	1
925	CAMBRIDGE	06 19	07 30	10 38										03	1
932	MCMURRAY	00		20 11	24 24	26 22	25 23	23 17						04	1
934	FT SMITH	18 4	19 6	24 16										04	1
936	YELLOW KNIFE	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	02 7			21 19	25 24								03	1
945	FORT NELSON	04 4		34 8	22 29	25 15	28 12	23 14						04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	00			14 17	20 23	20 24							03	1
964	WHITEHORSE	36 4			23 9	15 19	20 29	19 20	19 17	19 16	18 21	18 27	17 26	03	1
968	AKLAVIK	34 9	31 9	34 8	34 16	33 20									
	BLOCK 74														
069	WAGNER	11 14			23 17	24 13	25 19	23 12						04	1
072	MOULD BAY	11												03	1
082	ALERT ELSMER	00	00	26 5	31 15	31 15	32 10	33 12	31 12	30 12	30 14	32 13		03	1

WINDS ALOFT DATA

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826478

Dec 7 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
109	PORT HARDY	08												04	1
182	MORHIBAN	30 10		15 11	19 24									03	1
201	PORT ANGELES	08												03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	02 4	35 10	32 10	12 18	13 15	14 18	12 20	14 10					04	1
549	TAMPICO	34 6	36 8	20 5	23 8	22 15								04	1
645	MERIDA	36 25	33 21	33 20										02	1
649	COZUMEL	08												02	1
680	MEXICO CITY	14 5					15 7	26 9	30 15	26 17	28 22	28 27	27 21	04	1
692	VERACRUZ	33 12	35 30	36 32	35 17									04	1
749	C DEL CARMER	02												02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	36 9	36 17	01 19	01 16	36 15	36 23	36 23	36 28	36 30	34 29	34 29	34 28	03	1
074	OAKES FIELD	09 9	10 21	11 17	12 9	15 15	18 14	00						03	1
255	CAMAGUEY	04 8	07 12	08 20	10 18	09 12								02	1
325	HAVANA C B	09 7	14 18	14 21	16 21	19 19	20 21	21 18	20 20	20 25	18 26	19 30	23 28	03	1
367	PUANTANAMO	07 3	07 8	08 14	09 17	09 9	10 22	10 24	10 18					03	1
439	PORT PRINCE	05												02	1
501	SWAN ISLAND	11 7	11 14	12 15	12 10	15 10	16 12	15 15	13 14	13 18	13 16			03	1
514	BORINQUN FLD	07 6	10 26	08 28	07 20	08 14	04 13							03	1
526	SAN JUAN P R	07 4	08 14	09 15	09 16	07 15	04 10	03 9	05 15	05 14	04 14	04 15	2 19	03	1
547	BENEDICT FLD	09 11	07 16	08 17	07 14	07 16	02 13	01 8	05 14					03	1
806	ALBROOK FLD		29 4	22 3	11 2	07 2	11 3	13 5	10 7	09 9	10 12	11 15	10 14	03	1
926	FT DE FRANCE	02 10	04 13	05 13	04 10	02 10	03 6	36 9	01 9					03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	11 11	10 20	12 18	12 14	13 11	13 9	16 7	33 2	32 12	29 15	27 21	10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	09 22	08 30	09 28	09 30	10 23	10 25	11 24	11 26	10 20	10 31	07 36	8 30	03	1
115	IWO JIMA	04 16	06 16	07 14	06 13	04 10	36 12	34 17	31 29	28 37	29 37	32 37	32 53	03	1
165	LIHUE KAUAI	03 17	03 25	03 30	02 26	04 18	08 2	31 5	25 16	28 21	30 16	27 28	27 23	03	1
182	HONOLULU	04 26	04 30	05 29	03 5	30 4	28 13							04	1
218	NORTH FLD	05 12	05 23	05 31	06 26	05 28	05 26	05 28	04 20	03 9	07 7	02 12	3 11	03	1
232	SAIPAN	05 8	03 25	04 34	05 34	04 30								03	1
245	WAKE ISLAND									04 16	04 12	01 12	1 17	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 22	09 23	10 33	12 20	12 19	12 8	04 11	02 11	01 4	07 5	29 3	36 4	03	1
285	HILO	35 10	35 22	32 25	01 24	02 24	03 15	06 13	11 7	20 7	26 12	26 18	25 21	03	1
334	TRUK	36 11	05 21	05 21	05 26	05 41	07 29							02	1
348	PONAPE CR I	14 6	14 7		11 20	10 18								03	1
366	KWAJALEIN	05 14	08 15	08 17	09 21			27 7	26 8	26 16	25 14	25 12	24 12	03	1
408	PELELIU IS	07 9	06 37	06 30	05 32	05 31	05/22	07 17						03	1
413	YAP	04 12	04 15	04 18	06 29	06 27	06 18	21130	07 16	07 18	08 19	08 21	7 22	03	1
700	CANTON	10 13	10 17	10 20	11 21	10 22	06 18	04 16	05 23	03 11	09 10				
	BLOCK 98														
135	BASCO	09 7	09 16	10 19	11 13	10 14	08 9							09	1
223	LAOAG	04 4	03 2	10 3	16 1	23 1	32 9	32 9	30 9	30 4	04 1			09	1
328	BAGUIO	02												09	1
444	LEGASPI	05 10	05 18	06 20	06 21									03	1
618	PTO PRINCESA	10 7	10 10	09 11	07 8	04 12	01 14	02 5	05 15	07 17	08 21	10 16	12 18	09	1
630	CUYO	02 17	04 25	04 23	03 10	34 12	02 5	06 10	05 10	03 13	03 11			03	1
645	CEBU	07 4	04 10	02 9	05 15	05 26	06 14	05 11	11 10	08 23	10 16	12 21	14 26	09	1
653	SURIGAO	00	03 5	04 14	05 24	06 24								03	1
754	DAVAO	36 15	36 28	36 28	01 23	05 33	04 17							03	1
830	JOLO	02													
QLL	OCEAN STA														
034	0 340 480	07 15	06 19	06 20	06 15	10 15	11 20	11 23	10 25	09 26	09 29	08 28	8 35	03	1
037	0 358 700	02 14				05 12	04 22	01 11	35 12	36 11				03	1
041	0 450 160	33 17		32 27	32 35	01 30	01 26	01 26		36 33		35 34		02	1
044	0 440 410	23 5			30 14	33 13	30 13	29 10	27 12	25 16	27 12	31 18	32 14	03	1
053	0 527 355	23 25	25 19	26 11	26 15	28 15	23 14	25 19	22 8	23 8	23 9	21 8	17 6	03	1
055	0 580 529	28 25	30 21	31 23	30 30	31 30	29 38	28 32	27 35	27 36	27 50	26 63	25 78	03	1
063	0 630 330	23 37	23 44	24 52	25 56			24 64		24 68		25 99		02	1
134	1 300 400	13 7					26 39	25 40	24 47	21 39	23 47	22 50	22 57	03	1
154	1 500 450	22 11	24 14	25 15	26 22	26 25	26 27	25 24	24 24	24 30	24 43	23 46	23 55	03	1
223	2 294 345	32 10	30 3	29 7	27 5	19 2	25 14							03	1
246	2 480 620	03 22				19 21	18 36	19 37	20 36	21 39	22 50	20 67	20 75		

Dec 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
	BLOCK 04														
202	THULE	09 11	11 7	11 5	04 4	06 6	36 10	35 12	34 12	33 14	33 15	31 24		03	1
270	NARSSARSUAK	10 4	05 6	04 10	07 26	07 22		05 25	02 29		01 45	01 39	3 44	04	1
281	SIMIUTAK	36 10	32 13	33 14	34 12									03	1
320	DANMARKSHAVN	34 6	35 2	35 8										03	1
360	ANGMAGSSALIK	35 4	01 9	03 14	06 21	08 22	08 25	09 25	07 21	07 18	04 15	01 15	1 12	03	1
380	CAPE ADELAER	00	04 9	03 8	01 9	36 12	34 12	02 25						03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	08 7	11 11	12 9	11 8	11 10	15 6	00	27 3	27 9	30 8	28 10	27 7	03	1
260	DE BILT	06 3	09 12	08 12	08 11	07 18	05 17	05 16	05 20	05 14	06 9	06 21	4 58	08	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	33 4		25 30	36 32	36 32	36 30	01 29		02 28		02 48		02	1
222	NANTES	32 6	36 27	36 35	35 31									02	1
480	LYON	10												02	1
630	TOULOUSE BLA	08												02	1
645	NIMES	32 2		31 20	31 30	31 32	34 32	33 22		30 20		27 24		02	1
650	MARIGNANE	30 18	32 28	33 36	33 48									02	1
761	AJACCIO CAMP	08												02	1
	BLOCK 08														
536	PORTELA	34 10	34 36	34 38	36 28	01 19	02 30	02 30	36 31	01 30	01 20			03	1
594	SAL	08 8	06 20	06 21	01 18	27 7	22 12	20 18						02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	09 5	09 9	10 11	10 9	10 6	17 5	20 7	21 18	22 23	23 29	23 32	23 35	03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	06 7	07 13	11 23	15 25	18 30	19 34	18 34	18 33	18 30	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	12 11	12 11	15 25	27 34	19 34	20 40	21 49	20 49	19 54	19 49	20 37	25 12	03	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	14 24	16 30	16 36	19 45	20 52								09	1
462	TITOGRAD	20 4	21 6	20 9	17 30									03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00		13 9	11 26	12 15	15 22	16 24		17 30		14 21		02	1
240	ROMA CIAMPNO	16 13		20 30	21 32	21 35	21 41	22 46		20 46		21 56		02	1
410	PALERMO	03 8		22 12	21 30	21 35								02	1
460	CATANIA			20 20	21 4	23 37								02	1
560	CAGLIARI ELM	27 10	27 13	27 20	26 10			23 26		24 20		24 35	24 41	02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	05 21	05 2	05 1	10 13	13 5								02	1
602	MORPHOU	09 4			08 4	08 9	12 6	12 5						02	1
606	NICOSIA		10 3	11 7	08 5	12 7	12 9							05	1
617	CAPE ANDREAS	03 4		04 8	03 7	08 6	05 10							02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	02 4	36 4	06 2	05 10	08 12	08 13		06 22	05 21			04	1
180	LYDDA AIRPT	36 2		11 21		08 6	09 8	07 14		05 17	05 18	05 20	3 20	02	1
270	AMMAN	13 9			10 16	13 19	12 21							02	1
416	DHAHRAN	33 12	32 23	34 19	36 10	34 11	34 13	31 9	27 16	25 16				03	1
564	MISIRAH				05 7	01 13	35 11	24 9		14 27				04	1
575	SALALAH		04 11	07 11	05 32	05 29								03	1
586	RIYAN		04 5	07 9	07 11	07 30	03 14	11 3		10 5		19 15	19 13	03	1
688	SHAIBAH	26 8	31 14	31 16	33 7	32 5	33 12	33 11						03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			32 2				36 8				27 17		02	1
640	LAHORE		32 12	33 13				27 4				27 51		02	1
661	QUETTA							22 8						02	1
675	MULTAN		20 5	22 4				02 8						02	1
715	JACOBABAD		34 1	36 3				02 2						02	1
765	HYDERABAD			09 6				04 29				23 10		02	1
768	CHHOR		09 10	07 5				24 25				26 54		02	1
780	DRIGH ROAD		01 7	03 4				25 23						02	1
858	BOGRA		34 6	32 6				31 36						02	1
940	CHITTAGONG		35 7	33 4				30 21				30 25		02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 6	33 27				27 17				28 34		02	1
165	BIKANER		10 6	36 5				35 12						02	1
182	NEW DELHI		31 15	32 21				27 20				27 69		02	1
189	BAREILLY		30 21	30 21										02	1
312	DIBRUGARH		04 8	06 6				07 2						02	1
339	JODHPUR		05 10	05 9				27 23						02	1
360	MADHOSAGAR		30 7	32 14				30 23						02	1
368	LUCKNOW		27 19	29 17				30 24						02	1
379	GORAKHPUR		29 10	27 9				30 27						02	1
403	COOCH BIHAR		07 12	07 6				02 10				29 36		02	1
415	TEZPUR		08 12	08 11				06 14						02	1
475	BAMRAULI AL		29 12	29 12				31 23						02	1
495	SAHARSA		29 10	29 6				30 43						02	1
543	UDAIPUR							29 13						02	1
591	GAYA		25 9	28 8				31 25				25 34		02	1
635	BHUJ		05 11	04 15				20 13				24 31		02	1
647	AHMEDABAD		06 13	03 10				29 7				27 28		02	1
668	BHOPAL			07 5				32 15				27 29		02	1
675	JUBBULPORE			06 7				33 22						02	1
704	ASANSOL		33 14	34 9				31 27						02	1
799	JAMSHEDPUR		30 7	33 5				33 30						02	1
807	CALCUTTA		35 6	01 9				32 27						02	1
867	NAGPUR			07 8				01 16				27 22		02	1
875	RAIPUR			07 13				35 14						02	1
887	JHARSUGUDA		03 10	03 7				34 25						02	1
909	VERAVAL		04 9	04 4				21 9				26 2		02	1
925	MALEGAON			02 2				03 11						02	1
970	CUTTACK		03 6	06 6				26 18						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		11 13	11 15				07 9				25 12		02	1
041	JAGDALPUR			09 3				02 23				29 12		02	1
049	GOPALPUR		04 8	05 5										02	1
063	POONA			02 4										02	1
149	VIZAGAPATAM		06 10	06 11				04 26				5 4		02	1
185	MASULIPATAM		07 13	08 13				06 20				8 10		02	1
193	VENGURLA		09 18	09 18				04 17				9 7		02	1
201	GADAG							06 24				13 8		02	1
237	ANANTAPUR			10 11				07 32				9 11		02	1
279	MADRAS		04 12	05 14				10 13				8 25		02	1
283	MANGALORE		09 15	09 13				07 26						02	1
295	BANGALORE							05 19						02	1
333	PORT BLAIR		04 14	06 17										02	1
343	TRICHINOPOLY		03 12	04 22				06 14						02	1
351	COCHIN		07 12	05 6				06 14				6 22		02	1
369	MINICOY		10 8	10 8										02	1
371	TRIVANDRUM		06 17	06 12				32 1				8 34		02	1
375	NAGERCOIL		04 19	03 22				33 4				9 33		02	1
418	TRINCOMALEE		03 10	03 12										02	1
466	COLOMBO		03 30	36 31										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	36 5	04 4	03 6	32 6	28 7								03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		32 8					30 19	29 21			28 32	28 50	03	1
412	SAPPORO DCMO		04 4	23 4				32 10	28 17			27 23	27 43	04	1
420	NEMURO		30 10	30 6										03	1
580	MISAWA	23 7	24 2	31 2	29 7	29 12	31 16	30 24	29 27	29 31	27 39	27 43	26 50	03	1
582	AKITA		14 6		32 6	29 10	29 20							03	1
590	SENDAI DCMO		35 7	32 11				26 16	26 14			23 29		03	1
591	MATSUSHIMA	02 10	35 11	31 15	30 25	28 9	29 17	23 11	25 17	26 23				03	1
600	WAJIMA		02 6	06 7				27 24	25 36					03	1
624	MAEBASHI		12 8	12 6				27 26	28 39			28 77		03	1
635	NAGOYA	32 6	30 5	03 4	12 2	21 13	25 52	27 26	26 33	27 51	26 76	26 68	26 63	03	1
643	IRUMAGAWA	06 5	06 4	11 3	25 14	26 23	22 15	24 18	26 29	30 57	28 67	27 76		03	1
655	OMAEZAKI		15 3	13 9				26 31	28 34						
671	TOKYO		04 4	05 6	20 9	22 14	25 14	26 22	27 41	28 52	28 72	28 81	28 61	03	1
743	MIHO	00	10 7	15 9	17 11	21 9	25 12	27 23						03	1
744	YONAGO		11 2	16 9				27 19	28 48			26 68	26 60	03	1
771	ITAMI	09 6	08 7	10 6	22 5	23 17	27 20	27 31						03	1
772	OSAKA DCMO		08 3	12 4				27 35	27 31					03	1
808	ITAZUKE	00	11 5	15 5	24 19	24 20	19 20	19 35	20 37	20 34	20 37	20 11		03	1
827	KAGOSHIMA		03 18	07 18				23 32	27 39			22 25	22 28	04	1
918	ISHIGAKI JMA		26 11	25 10										03	1
945	MINAMIOAGARI		20 16	20 21										03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		02 7	35 4										02	1
096	MINGALADON		02 9					22 9						02	1
108	TAVOY		13 5	10 6				06 8					3 17	02	1
601	PENANG B L	00	01 6	34 9	35 11	36 18	34 19	33 19	32 19					01	1
694	SINGAPORE	00	25 14	27 16	26 15	24 10	22 12	24 7	29 10	27 1	18 6			01	1
820	HANOI GIALAM	32 5	36 12	03 11	02 10									01	1
855	TOURANE	02												01	1
860	PATTLE PARCL	04 5	05 10	03 8	11 2	17 6	12 6	36 8	33 12					01	1
900	SAIGON	36 2	09 6	07 14	07 19	08 19	08 21	10 17	10 16	10 12	10 8	11 8		02	1
940	VIENTIANE	16 2	12 4	08 6	09 8	07 6	11 2	23 8	22 8	24 12				08	1
948	SENO	00	05 8	05 9	05 11	33 5	35 7	18 3	19 10	18 13	19 10	26 6		01	1
990	PHNOM PENH	36 10	03 24	04 31	05 22	06 20	07 15	09 13	16 8	15 12				01	1
	BLOCK 60														
250	AGADIR	34 8	34 10	35 14	35 24									02	1
390	M BLANCHE	25 12	24 21	25 28	27 22	28 22	28 25	26 8	29 7	34 9	36 7	30 8	27 15	02	1
490	ORAN	00		26 24	27 24	27 24	27 24	27 24						02	1
570	COLOMB	35 10			33 25	33 29	32 47							08	1
580	OUARGLA	00	36 8	35 8	33 7	26 4	26 3							08	1
625	AOULEF	00		32 11	30 13	28 17	27 38	26 40	26 50					02	1
715	TUNIS			28 10	24 8	22 14	24 19	23 22						02	1
765	GABES	23 8		28 24	30 20	25 16								02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	36 17		03 29	14 11	17 10	18 13	22 9						02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	00	05 4		18 15	14 8		13 11						01	1
010	CASTEL BNITO	20 5	22 38	24 23	23 25	23 29								02	1
055	AGEDABIA	16 13	17 19	17 22	18 22	15 19								02	1
059	DERNA		17 13	17 13	16 18		15 28	15 29						02	1
063	EL ADAM	14 7	17 11	16 16	15 17									01	1
333	PORT SAID	07 10	05 10	04 9	04 5	02 4								03	1
441	ISMAILIA	00		05 23	08 15	08 13	08 17	08 12		01 25				02	1
444	FAYID	00	00	06 15	06 18	08 10	08 11							01	1
447	SHALLUFAH	36 4		08 7	06 18	05 10								01	1
600	WADI HALFA		06 14	07 16	05 10	04 12	05 10	04 8	35 11	35 14		36 16	35 18	04	1
640	ABU HAMED			07 19	07 12	01 3	01 8	33 7	31 9	29 13				04	1
641	PORT SUDAN		36 29	03 22	04 13									04	1
660	KARIMA			36 12	03 20	05 21	07 13	09 9	27 11	28 10		26 23	25 18	04	1
680	ATBARA			05 21	06 19	02 11	31 9	30 11						04	1
721	KHARTOUM		35 10	36 23	02 26	02 16	09 3	17 9	23 36	26 15	24 33	25 38	25 28	04	1
730	KASSALA			11 5	05 13	23 1	28 7	27 13	24 18	24 13	27 25			04	1
760	EL FASHER				05 22		34 5	35 5		01 7		30 11	21 11	05	1
770	GENEINA				06 19		07 4	09 5	07 6					05	1
771	EL OBEID				03 20	05 12	10 6	31 8	29 13					04	1
772	KOSTI			02 22	03 13	16 6	27 14	24 15	23 15	22 15		28 16	26 16	04	1
840	MALAKAL			02 31	03 15	05 8	04 9	09 7	13 11					04	1
880	WAU			35 14	03 19	03 14	05 13	09 9						04	1
941	JUBA			33 5	03 13	07 12	10 17	09 13	09 19	10 17	09 20			04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			23 4			09 19							04	1
023	MASSAWA		30 11	35 8	02 3									03	1
043	ASSAB	16 19	15 3		14 37									03	1
126	DJIBOUTI	04 18		09 18		09 22			08 28		36 18			05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	15 15											05	1
600	BERBERATI	00			05 18	06 21	06 18	08 10	13 8	10 8				02	1
650	BANGUI	00		09 4	03 12	04 12	05 12	05 10	05 12	07 12	08 12			02	1
700	FORT LAMY	32 12		05 25	05 19	04 8	8 10	00	08 10	10 10				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		33 11	02 8	03 6	04 8	16 13	16 16	12 13	11 11			03	1
910	DOUALA	25 8	25 11	29 5	33 3	08 7	08 15	11 20	11 18	10 24				13	1
950	YAOUNDE	27 4			32 14	05 9	08 24	06 28						03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	06 7	07 13	07 16	07 18	08 16	08 15	08 14	09 12	12 8	22 4	20 7	22 12	03	1
086	BARTER IS	32 9	31 5	34 7										03	1
133	KOTZEBUE	22 5	00	06 2	14 5	08 6	03 7	02 10	01 11	04 9				03	1
200	NOME	35 3	30 5	33 10	35 15	35 25	35 21	35 21	34 28	34 36	32 40	33 73		03	1
204	GAMBELL	03 7	06 6	06 5	35 15									03	1
219	BETHEL	02 10	03 9	03 10										03	1
222	GALENA	10												03	1
231	MCGRATH	13 3	02 6	02 11	02 15	01 21		01 13	01 12	01 19	36 23	36 27	33 37	03	1
261	FAIRBANKS	15 1					07 3	28 3	15 4	08 10	12 17	12 17	12 17	03	1
273	ANCH MERRILL	04 4	01 9	01 12	06 7	16 7	17 13		15 13	18 12	18 7	21 22	21 27	03	1
291	NORTHWAY	36 5		35 5	05 2	28 11	28 15	26 12	24 18	20 16	19 16	22 25		03	1
296	CORDOVA 13	11 4	11 9	09 13										03	1
308	ST PAUL	13 18	11 20	12 18	14 15	20 15	23 18	27 26	28 61	28 66	28 75	28 85	28 89	03	1
350	KODIAK	11												03	1
361	YAKUTAT			14 25	16 25	08 33	17 25	17 22	20 33	21 39	21 40	21 30	21 21	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	02												03	1
202	MIAMI	36 6	04 6	12 7	18 10	21 11	24 11	21 18	20 17	20 17	21 14	25 15	24 16	03	1
204	MELBOURNE	31 6	34 14	01 13	20 8	23 18	24 28	22 29	21 34					03	1
206	JACKSONVILLE	33 4	33 13	32 17	21 12	24 22	23 27	23 34						03	1
208	CHARLESTON	27 5	28 10	30 17	28 34	25 39	23 43	22 47	21 51	21 58	21 52	21 60	22 58	03	1
211	TAMPA	05 3	34 15	33 10	25 3	22 6								03	1
214	TALLAHASSEE	00	05 7	36 9	26 19	26 27	26 44	24 47						03	1
219	ATLANTA	33 10		30 22	28 30	26 39	24 45	25 54						03	1
223	MOBILE	06 5	09 5	29 10	28 18	25 35								03	1
228	BIRMINGHAM	25 7	25 9	26 13	27 20	26 29	25 43							03	1
232	BURRWOOD	05 4	15 2	20 5	23 10	26 20	25 34	25 37	25 48	25 47	26 50	26 65	26 69	03	1
235	JACKSON	10												03	1
240	LAKE CHARLES	09 9	13 19	15 29										03	1
243	HOUSTON	05 9	12 11	22 14										03	1
250	BROWNSVILLE	18 3	19 26	18 33	20 24	27 16	29 26	28 27	30 30	30 35	29 34	27 27	29 34	03	1
252	LAREDO	15 11	16 26	18 33	24 15	27 23								03	1
253	SAN ANTONIO	36 3	03 5	19 17	23 25	27 35	28 36	31 37	31 43					03	1
256	WACO	13 7	14 13	16 21	23 23	27 27								03	1
259	FT WORTH	00	00	15 16	24 26	27 28	28 42	29 40	29 36	29 40	30 61	30 71	31 83	03	1
261	DEL RIO	09 2		14 17	27 17	32 41	31 35							04	1
265	BIG SPRING	10 4			24 20	30 35	31 43	32 40	32 48	32 58				03	1
266	ABILENE	05 4		07 5	20 26									03	1
268	ROSWELL	14 4			14 6	26 9	30 28	31 40						03	1
270	EL PASO	24 9				28 32	30 39	32 37	31 40	31 39	31 30			03	1
274	TUCSON	00			27 7	27 11	27 16	27 16	28 18	28 21	28 26	28 30	28 27	03	1
278	PHOENIX	00		28 3	26 10	27 14	29 20	29 32	29 39	30 41				03	1
280	YUMA	12 5	16 11	18 10	23 6	27 16	29 15	29 21	29 33	29 34				03	1
288	BURBANK	20 3	18 3	12 4	14 15	19 8	23 16	23 22						03	1
290	SAN DIEGO	08 3	16 4	17 5	24 5	25 13	28 25	28 27						03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	25 10	26 19	25 28	21 32									03	1
306	RALEIGH	22 10	22 15	24 20	25 47	24 60								03	1
308	NORFOLK	20 7	24 18	26 15	25 19	23 28	21 41							03	1
313	SPARTANBURG	28 19		29 32	27 35	25 47	24 55	23 66						04	1
317	GREENSBORO	30 12		30 27	26 38	24 70	23 62							03	1
324	CHATTANOOGA	22 5	23 9	24 20	25 23	27 28								03	1
326	KNOXVILLE	23 9		23 22	21 38									03	1
327	NASHVILLE	19 4	22 14	23 21	24 29	25 34	25 42	26 49	26 51	26 66	26 93			03	1
334	MEMPHIS	18 7	21 17	22 27	27 23	28 31								03	1
340	LITTLE ROCK	18 2	22 16	25 21	26 19	27 26	28 38	28 41	28 46	29 42	29 36	30 54	29 58	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 7		18 14	21 16	26 23	29 29	31 33	31 43	31 52	30 57	29 62	29 68	03	1
356	TULSA	20 10	20 13	21 19	24 13	28 19								03	1
363	AMARILLO	20 8			23 14	31 23	30 25	31 24	31 24	32 40				03	1
365	ALBUQUERQUE	04 10				36 7	29 11	31 24	31 43	30 57	30 61	31 68		03	1
374	WINSLOW	25 7				28 14	28 6	30 10	28 29	28 31	29 38			03	1
383	SANDBERG	18 13				24 15	25 20							03	1
386	LAS VEGAS	31 2			17 3	22 12	25 25							03	1
389	FRESNO	13 5	15 16	15 20	16 19	16 17								03	1
394	SANTA MARIA	14 8	18 10	20 11	20 12	20 13	23 21	25 33	25 42	26 57	26 52	25 55	26 62	03	1
401	RICHMOND	20 7	22 24	22 26	23 31	22 42								05	1
405	WASHINGTON	16 4	22 28	21 31	20 24	21 41	20 48	19 60						03	1
408	PHILADELPHIA	08												03	1
411	ROANOKE	27 18		27 16	25 31									04	1
417	ELKINS	10												03	1
421	COVINGTON	21 17		22 25										03	1
423	LOUISVILLE	20 14	21 17	22 24	23 48									03	1
428	COLUMBUS	22 20		22 28										03	1
432	EVANSVILLE	21 14	20 21	23 26										04	1
434	ST LOUIS	23 13	24 14	25 16										03	1
438	INDIANAPOLIS	22 18		22 28										03	1
439	SPRNGFLD ILL	10												03	1
440	SPRNGFLD MO	21 10		25 23	26 18	28 25								03	1
445	COLUMBIA	23 15	24 18	25 27	28 25	29 25	28 30	28 32	30 33	30 42	29 50	29 60	30 62	03	1
450	WICHITA	21 10		22 27										03	1
451	DODGE CITY	20 13			23 23	30 21	31 35	32 48						03	1
464	PUEBLO	03 7				31 11	30 32	30 37						03	1
465	GOODLAND	25 8			27 13									03	1
469	DENVER	30 17				30 24	30 58	30 50	31 42	32 70	32104	32 19		03	1
475	MILFORD	18 9				19 21	28 7	30 7	28 12					03	1
476	GRAND JUNC	09 4				09 3	25 11	28 30	30 31	29 32	29 43	30 62	30 61	03	1
483	SACRAMENTO	04												03	1
486	ELY	22 4					22 7	21 5						03	1
488	RENO	08												03	1
493	OAKLAND	32 4	05 8	09 9	19 11	20 19	22 29	21 38	23 37	23 35				03	1
503	NEW YORK	02												03	1
508	HARTFORD	09 16	09 27	10 27										04	1
509	BOSTON	09 24	10 25	11 20										03	1
511	HARRISBURG	14 14	16 20	18 27	19 22	19 30	19 45	18 62	18 71					03	1
515	BINGHAMTON	08												03	1
518	ALBANY	27 2	10 9	06 13										03	1
519	SYRACUSE	11 25	12 32	14 49										03	1
520	PITTSBURGH	10												03	1
521	AKRON	23 20		23 25	22 21									03	1
528	BUFFALO	10												03	1
533	FT WAYNE	10												03	1
534	CHICAGO	10												04	1
536	TOLEDO	21 30	21 32	21 36										03	1
544	MOLINE	24 17	24 19	24 21										03	1
546	DES MOINES	27 14		28 18										03	1
553	OMAHA	29 5		28 18	31 21	31 23								03	1
557	SIOUX CITY	29 12		30 23	33 15									03	1
562	N PLATTE	18 4			24 10									03	1
564	CHEYENNE	30 22					31 43	31 39	31 42					03	1
569	CASPER	33 6				34 10	31 13	31 27	30 33					03	1
572	SALT LAKE	15 2				25 10								03	1
574	ROCK SPRINGS	27 30					28 45	29 42						03	1
576	LANDER	14 4				11 4	28 13	28 24	29 26	29 39	30 48			03	1
578	POCATELLO	23 11				24 26	28 25	29 21	29 24					04	1
582	ELKO	23 4				24 8	22 9							04	1
583	WINNEMUCCA	08												03	1
591	RED BLUFF	16 13	15 19	17 21		22 19	23 21	22 35	23 45	24 59	24 58	24 86	24110	03	1
597	MEDFORD	05 4		13 7	17 13									04	1
601	DARTMOUTH	07 9	05 24	08 31	06 17									03	1
606	PORTLAND	02 10	04 14											03	1
617	BURLINGTON	14 24	14 22	15 33	17 43	17 56								04	1
624	MALTON	02												03	1
628	OTTAWA	10 23	09 33	12 25										03	1
636	MUSKEGON	10												03	1
639	ALPENA	02												03	1
640	MILWAUKEE	10												03	1
641	MADISON	10												03	1
643	LA CROSSE	10												03	1
645	GREEN BAY	10												03	1
654	HURON	02												03	1
655	ST CLOUD	31 9		34 18	35 22	35 21	34 17	31 12	33 16	32 20	35 8	05 17	6 14	03	1
662	RAPID CITY	36 3			34 15	33 12	33 18	33 26	33 31	33 34	32 33	29 36	29 34	03	1
666	SHERIDAN	32 14				30 32	30 30							03	1
677	BILLINGS	25 5			27 15	29 30	28 22	29 27						03	1
679	BUTTE	28 14				28 15	28 16	28 24	30 35					03	1
681	BOISE	19 6			15 2	27 4	29 19	26 22	28 22	27 31	27 60	26 66	27 87	03	1
683	BURNS	00				17 11								05	1
688	PENDLETON	19 4		19 7	22 11	22 13	25 20	27 26	24 27					03	1
693	EUGENE	14 8	14 14	15 19	19 17	22 25	22 29	22 30	24 22					03	1
698	PORTLAND	14 4	16 10	19 18	22 19	22 23	22 30							03	1
702	SUMMERSIDE	04 17	05 26	05 25	08 17	08 13	04 11	36 13	33 14	32 18	35 32	30 39	32 39	03	1
707	SYDNEY	02 19	02 23	02 28	05 29	03 29	06 28	02 21						03	1
712	CARIBOU	09 5	10 11	11 21	13 24	12 15	19 3	03 2	31 6	29 6	26 15	27 25	28 19	03	1
717	CHATHAM	03 12	06 20	07 23	09 23	08 16								04	1
731	NORTH BAY	02												03	1
734	SAULT MARIE	02												03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	10												03	1
747	INTL FALLS	02 8		02 9	03 15	02 18	02 16	36 9	01 10	02 14	02 11	10 8	12 13	03	1
753	FARGO	34 13		35 16										03	1
764	BISMARCK	27 4		27 4	28 7	32 9	34 10	33 11	30 14	33 19	35 19	33 25	31 24	03	1
767	WILLISTON	16 3			22 18	31 6	36 18							03	1
768	GLASCOW	02												03	1
773	MISSOULA	09 2			21 4	28 11	28 23	27 22						03	1
775	GREAT FALLS	24 17			24 20	27 27	29 12	29 16						04	1
777	HAVRE	25 12			28 20	29 23	28 18							04	1
782	ELLENSBURG	18 9		16 8	18 4									03	1
785	SPOKANE	07 5			20 9	24 16	22 16	24 20	27 30	27 36	25 32	24 15	23 20	04	1
793	SEATTLE	13 6	16 10	19 21	21 23									03	1
798	TATOOSH ISL	09 19	12 14	16 19	18 22	18 28	20 27	20 25	20 31	21 38	21 41	18 45		04	1
799	PATRICIA BAY	08												03	1
803	GANDER	34 11	32 17	33 19										03	1
816	GOOSE	18 4	29 13	33 26	34 48	33 44	33 46	34 58	34 79	34 90	34116			04	1
831	KAPUSKASING	02												04	1
842	SIOUX LKOUT	10												04	1
848	TROUT LAKE	10												04	1
852	WINNIPEG	02												03	1
855	DAUPHIN	27 4		27 10										04	1
863	REGINA	16 10												04	1
867	THE PAS	10												04	1
869	PRINCE ALBRT	16 4		19 8	23 10	35 15								03	1
874	LETHBRIDGE	25 31			27 37	29 22	29 11	27 5	33 7	24 10	21 14	24 14		03	1
877	CALGARY	30 17			29 22	31 24	35 16	33 3	31 3	24 8	25 18	31 23	32 1	03	1
879	EDMONTON	20 4			31 20	32 24	30 22	28 18	23 10	24 9	25 23	24 29	24 29	03	1
883	OLD GLORY	02												03	1
885	CARMI	02												04	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	08												03	1
896	PRINCE GEORG	18 5			20 22	24 12	26 13	23 14	25 19	27 25	28 30	29 29	28 38	03	1
906	FT CHIMO	24 16	25 20	27 13	28 10	31 19	31 25	21 25	29 30	29 29	29 32	29 28	29 26	03	1
911	PADLOPING B	00	16 5	34 9	27 8	28 14	29 20							03	1
913	CHURCHILL	18 10	18 21	18 20	19 21	19 22	19 28	18 25	18 20	17 14	19 19	19 29	20 40	04	1
916	CHESTERFIELD	11												03	1
917	EUREKA	00	00	00	33 17	32 16	31 16	30 15	31 16	31 19	32 21	33 24	33 19	03	1
918	ARCTIC BAY	36 7	32 2	06 6	08 6	08 9	08 8	07 6		26 6	25 20			03	1
924	RESOLUTE	18 9	18 1	09 20	04 16	04 19	03 19	36 11	29 11	32 25	30 16	27 24	26 21	04	1
925	CAMBRIDGE	01 21	02 26	02 27	04 30									04	1
932	MCMURRAY	02												04	1
934	FT SMITH	36 2	03 4	14 11	18 4	19 10	20 22	20 23	19 18	18 19				04	1
936	YELLOW KNIFE	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	11												03	1
945	FORT NELSON	02												04	1
946	FT SIMPSON	32 7	31 10	33 14	28 7	17 3	26 9	25 10						03	1
964	WHITEHORSE	36 2			15 21	15 24	18 24	20 28	20 32	24 53	24 44	22 37	22 33	03	1
968	AKLAVIK	34 12	14 9	15 9	17 9	17 13	22 10								
	BLOCK 74														
069	WAGNER	18 2			26 13	28 26	29 28							04	1
072	MOULD BAY	04												03	1
082	ALERT ELSMER	00	16 3	19 8	27 10	29 19	29 20	30 22	31 22	32 27	33 34	32 33		03	1
090	CLYDE RIVER	00	00	00	23 5	13 11	24 13	25 25	27 35	28 47	27 58	28 68	28 58	03	1
109	PORT HARDY	09 21	11 27	12 28										04	1
198	PEPPERELL	33 13	35 17	36 21	36 32	34 49	33 71	33 80						03	1
201	PORT ANGELES	24 9	28 7	36 5	11 5									04	1
	BLOCK 76														
649	COZUMEL	02												02	1
680	MEXICO CITY	22 3					18 6	35 8	36 10	08 5	06 11	10 7	9 5	03	1
749	C DEL CARMER		07 25	07 21	13 22	14 9	14 7							02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	09 11	08 19	08 22	08 19	08 17	08 16	06 10	06 19	03 24	03 10	34 11	36 13	03	1
074	OAKES FIELD	00	12 5	15 1	30 1	14 3	09 3							03	1
255	CAMAGUEY	07 10	05 8	05 10	07 12									02	1
325	HAVANA C B	02 9	03 14	04 14	10 5	19 8	22 12	22 8	21 7	27 10	27 7	30 10	27 10	03	1
367	PUANTANAMO	08 3	05 6	07 9	06 8	08 11	10 14	30 7	09 12					03	1
397	PALISADOES	05 4	06 9	08 5	08 4	08 4	08 15	08 12						02	1
501	SWAN ISLAND	04 7	05 12	06 11	08 14	07 20	08 16	14 8	12 7	03 10	36 10	34 7	31 9	03	1
514	BORINQUN FLD	05 8	06 16		04 25	03 26	02 21							03	1
526	SAN JUAN P R	01 7	03 8	03 10	02 11	36 10	02 17	02 18	02 15	02 12	03 17	03 22	1 25	03	1
547	BENEDICT FLD	02 8	03 13	03 14	03 17	02 15	02 14	02 13	01 14					03	1
806	ALBROOK FLD	00	35 6	04 9	05 18	06 14	05 11	05 13	06 14	07 11	09 11	11 9	13 14	03	1
926	FT DE FRANCE	03 8	04 8	05 4	03 2	01 3	31 5	28 9						03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	12 9	11 16	11 22	12 19	12 21	14 16	14 21	17 18	21 9	25 13	28 13	10	1
	BLOCK 91														
115	IWO JIMA	12 13	13 12	13 13	14 10	21 4	34 13	32 8	33 15	32 25	31 21	30 29	32 38	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 18	05 26	05 27	05 23	04 19	29 4	34 8	29 11	31 12	31 13	28 29	28 31	03	1
182	HONOLULU	04 19	05 27	07 23	03 13	33 9	31 10	33 6	33 7	32 13	29 28	28 32	28 32	03	1
218	NORTH FLD	06 13	06 26	06 28	06 28	07 24	10 18	10 21	06 21	06 18	07 17	05 18	9 14	03	1
245	WAKE ISLAND	09 12	07 21	07 21	08 17	06 15	03 11	34 6	33 12	33 13	01 7	36 10	30 14	03	1
275	JOHNSON IS	09 22	09 28	09 25		14 21	13 17	16 12						03	1
285	HILO	32 5	01 13	02 14	02 10	36 9	33 6	29 7	31 15	28 24	27 27	26 27		03	1
334	TRUK	10 6	15 18	16 18	14 28	12 27	13 27	14 24	13 33	13 20	16 29	12 45		03	1
348	PONAPE CR I	06 6	08 10	19 8	11 7	09 2	34 7	06 8	14 5	14 8	10 5	06 7	6 7	02	1
366	KWAJALEIN	03 12	06 17	06 17	07 15	00	06 7	32 4	29 13	27 15	31 4	34 4	25 61	03	1
408	PELELIU IS	07 10	07 18	07 23	07 21	07 17	05 9	06 18	06 22	08 14	07 22	08 25	8 25	03	1
413	YAP	05 10	05 13	06 16	06 19	06 23	05 28	05 28						03	1
700	CANTON	11 13	11 16	11 19	10 20	13 24	13 15	08 14	07 10	34 3	06 6	03 20	36 18	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		30 7											04	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	27 5	23 4	23 2	26 6	03 6	02 8	33 11	33 16					03	1
327	CLARK FIELD	20 3	17 1	13 1	05 5	01 19	02 15	0.5 9						03	1
328	BAGUIO	04												09	1
428	SANGLEY PT			11 9	05 12	04 14		04 23	04 18	05 22	01 10		10 7	03	1
444	LEGASPI	03 8	04 18	04 14	03 18	08 4	09 7	07 13	08 8	08 6	09 10	07 11	8 11	03	1
618	PTO PRINCESA	34 7	34 12	36 8	01 9	06 3	01 9	04 20	03 18	01 17	01 14			09	1
630	CUYO	02 16	03 23	03 24	04 19	06 15	06 16							03	1
645	CEBU	02												09	1
653	SURIGAO	08												03	1
754	DAVAO	34 9	35 15	36 14	04 3	07 11	04 23	05 23	06 23	06 25				03	1
830	JOLO	36 8	02 11	36 9	08 6									03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	10 5	09 10	07 12	08 12	09 20	10 27	08 28					4 43	03	1
037	0 360 700	13 28	12 24	13 28	15 16	18 16	18 17	19 20	20 15	21 14	22 22	22 42	23 24	04	1
041	0 450 160	34 20		33 20	33 19	33 15	31 20	31 18		31 22		31 10	29 22	02	1
044	0 440 410	23 33		21 31	21 25	21 33	22 27	23 26	23 27	23 31	23 37	24 45	25 41	03	1
053	0 529 357	33 15	28 12	26 10	26 16	24 33	23 54	24 59	23 50	23 50	23 54	20 58	26 36	03	1
055	0 580 529	32 40	33 34	33 31	32 34	32 46	33 45	35 40	35 47	35 54	01 85		20136	03	1
063	0 631 330	00	23 45					24 26		24 38		22 50	23 61	02	1
134	1 300 400	28 15	28 15	28 14	28 19	26 22	26 28	27 35	28 36	27 36	25 48	24 44	23 49	03	1
235	2 384 526	02 13	32 12	30 8	34 10	27 21	24 14							03	1
246	2 480 620	26 40	28 48	28 48	28 46	28 47	25 48	24 47	25 40	26 40				03	1

Dec 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 04														
202	THULE	12 12	08 7	02 5	02 7	36 4	33 6	31 11	31 17	30 18	29 21	29 25		03	1
210	UPERNAVIK	10												03	1
250	GODTHAAB	10												03	1
261	GRONNEDAL	13 13	03 3	01 10	24 23									03	1
270	NARSSARSUAK	06 11	06 14	07 10	09 2	22 2	32 10	36 25	36 37	36 39	36 59			03	1
281	SIMIUTAK	24 9	36 10	26 12	20 24									02	1
330	DANSBORG	35 4	36 7	01 7	36 10	28 8	32 4							03	1
360	ANGMAGSSALIK		17 4	21 6	33 7	35 15	34 18	36 16	35 10	35 16	35 22	35 16	35 31	03	1
380	CAPE ADELAER	29 2	32 13	29 7	22 6	29 13	31 20	33 26	36 38	38 37				03	1
390	CHRISTIANSUN	27 1	33 6	02 17	02 36	02 17	08 24	32 35	02 17	02 26				03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	05 5	08 4	06 2	16 2	18 3	16 3	13 2	12 4	09 6	07 7	02 4	2 4	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	27 2		30 8	32 14	32 18	32 19	32 22		32 30		32 36	22 25	02	1
222	NANTES	34 4	34 17	34 16	29 8	31 17								02	1
280	DIJON	00		35 8	35 10	03 22								02	1
630	TOULOUSE BLA	29 10		31 23										02	1
645	NIMES	36 14		35 15	26 16	27 6	10 4	02 7		01 18		02 18		02	1
761	AJACCIO CAMP	04 6	06 5	00	11 5	12 8		04 5						02	1
	BLOCK 08														
536	PORTELA	36 10	36 18	35 22	03 18	02 16	01 17	36 24	01 25					03	1
594	SAL	07 9	05 27	06 30	06 27	36 7	10 6	28 4	24 16	23 30	23 31			02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	04 3	05 3	06 4	11 8	07 10	07 9	09 12	10 17	07 13	09 17	10 17	8 26	03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	27 3	25 11	25 13	27 10	25 12	18 10	17 7	10 13	7 16	03	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	09 14	11 22	12 37	15 30	16 26	16 20	17 23	20 24					09	1
462	TITOGRAD	36 4	01 5	11 5	16 12	19 26	19 26							03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	24 4		32 5	08 9	09 5	09 11	09 6		05 10		07 16		02	1
100	VENEZIA	03 10	02 5	08 4	03 10	14 1		25 13	27 25					02	1
240	ROMA CIAMPNO	06 9		11 11	16 14	18 17	19 23	19 25		21 26		20 43		02	1
	BLOCK 17														
280	DIYARBAKIR	32 1			36 8			02 12	01 15					04	1
600	PAPHOS	05 6	10 7	12 13	11 10	11 11								02	1
602	MORPHOU	14 4	10 17	11 11	12 10	10 11	12 8	13 8						02	1
617	CAPE ANDREAS	03 4	04 9	07 11	10 9	08 10	09 10			11 11				02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	17 8	21 10	27 6	35 4								04	1
270	AMMAN	00			11 16	12 21	11 24							02	1
416	DHAHRAN	30 15	32 26	34 18	01 18	33 11	30 16	29 16	29 17	27 17		33 24	34 40	03	1
449	SHARJAH		09 4	06 4	16 10	16 11		29 3		31 20				04	1
564	MISIRAH		05 9	06 12	05 6	01 6								04	1
575	SALALAH	36 10	03 16	05 15	05 25	04 29								03	1
586	RIYAN		06 10	06 11	04 9	06 21	08 34							03	1
688	SHAIBAH	26 8	31 18	33 16	33 7	05 21	03 4	07 6						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			35 3				21 6				26 49		02	1
640	LAHORE		33 9	31 6				31 14						02	1
675	MULTAN		21 1	23 17				24 13				25 37		02	1
715	JACOBABAD		31 5	30 7				24 10				15 21		02	1
765	HYDERABAD			06 3				08 26						02	1
768	CHHOR		03 1	03 2				25 27						02	1
780	DRIGH ROAD		29 10	29 11				26 23						02	1
858	BOGRA		34 15	36 8										02	1
940	CHITTAGONG		01 6	35 8				31 28						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		31 6	33 23				19 2				27 51		02	1
165	BIKANER		15 6	29 8				31 8						02	1
182	NEW DELHI		31 18	32 19				27 23				28 60		02	1
189	BAREILLY		29 15	31 17				29 24						02	1
312	DIBRUGARH		05 5	04 5				09 15				31 37		02	1
339	JODHPUR		08 11	04 5				26 24				26 41		02	1

WINDS ALOFT DATA

Dec 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
360	MADHOSAGAR		26 3	34 10				28 27						02	1
379	GORAKHPUR		30 3	30 4				30 38						02	1
403	COOCH BIHAR		09 7	11 3				09 15					31 32	02	1
415	TEZPUR		07 5	07 7				08 12					31 56	02	1
475	BAMRAULI AL		31 13	31 13				29 29						02	1
495	SAHARSA		31 10	32 10				31 39						02	1
543	UDAIPUR							25 18					28 33	02	1
591	GAYA		25 8	29 8				30 9						02	1
635	BHUJ		01 6	05 8				24 20					25 29	02	1
647	AHMEDABAD		08 10	06 4				26 18					24 29	02	1
668	BHOPAL			07 6				28 15					25 27	02	1
675	JUBBULPORE			08 5				30 17					28 38	02	1
704	ASANSOL		33 7	35 8				31 35						02	1
807	CALCUTTA		31 9	35 5				33 25						02	1
867	NAGPUR			05 11				01 13					27 12	02	1
875	RAIPUR			06 11				36 18					28 15	02	1
887	JHARSUGUDA		27 5	27 6				32 7						02	1
909	VERAVAL		02 11	02 7				22 7					23 24	02	1
925	MALEGAON			08 9				02 7					22 10	02	1
970	CUTTACK		07 5	05 7				34 18					30 16	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		02 6	04 13				06 11					22 10	02	1
041	JAGDALPUR		03 2	02 13				03 13					25 4	02	1
049	GOPALPUR		04 6	04 8				36 13					32 13	02	1
063	POONA			20 2				09 16						02	1
149	VIZAGAPATAM		02 5	01 5				05 13					31 3	02	1
185	MASULIPATAM		07 6	07 7				07 24					8 9	02	1
193	VENGURLA		11 12	12 8				09 27					11 12	02	1
201	GADAG							09 30					8 11	02	1
237	ANANTAPUR			10 5				08 24					13 6	02	1
279	MADRAS		03 11	03 12				08 11					8 18	02	1
283	MANGALORE		09 27	09 15				09 15						02	1
295	BANGALORE							09 15					9 18	02	1
333	PORT BLAIR		03 13	05 11				02 7					4 10	02	1
343	TRICHINOPOLY		02 18	02 13				11 16					9 22	02	1
351	COCHIN		07 6	36 3				08 6					9 22	02	1
369	MINICOY		07 2	07 6				03 4					8 17	02	1
371	TRIVANDRUM		07 8	04 5				25 12					10 22	02	1
375	NAGERCOIL		03 18	03 6				23 9					11 26	02	1
418	TRINCOMALEE		03 13	03 18										02	1
466	COLOMBO		03 22	03 12										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	36 7	01 9	01 19	03 59	07 28								03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI						23 58	24 80						03	1
582	AKITA		26 32	26 43	26 54	24 60	24 66	24 70						05	1
590	SENDAI DCMO		35 9	32 12				26 27	27 26		26 30			03	1
600	WAJIMA		26 36	17 38				25 63	24 49			24 41	24 60	03	1
624	MAEBASHI		34 18	29 6				25 30	25 56			24108	24114	03	1
643	IRUMAGAWA	16 8	17 9	19 10	25 16	25 22	25 35	25 46						03	1
655	OMAEZAKI		29 27	30 21			26 47							03	1
744	YONAGO		28 15	28 19	28 20	27 16	27 26	27 35	26 41			23 55	23 44	03	1
778	SHIONOMISAKI		30 16	30 17				25 53						03	1
827	KAGOSHIMA		26 43	26 32	26 45	26 36	26 18	26 19	26 31			26 49	25 51	04	1
898	SHIMIZU		25 12	26 19				25 41						03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		04 5	08 2										02	1
096	MINGALADON		02 9	04 7				17 9						02	1
108	TAVOY		09 7	09 9				10 14						02	1
601	PENANG B L	00	12 7	16 6										01	1
694	SINGAPORE	33 2	29 17	29 16	29 13	28 12	32 10	27 7	29 7	29 6	27 12			01	1
820	HANOI GIALAM	01 10	01 24	02 24	03 26									01	1
855	TOURANE	08												01	1
860	PATTLE PARCL	02 30	02 29	02 39										01	1
900	SAIGON	07 5	05 10	08 16	07 19	07 19	09 17	08 17	08 16	09 14				02	1
940	VIENTIANE	14 5	13 6	10 12	10 32	13 10	12 4	28 6						01	1
948	SENO	09 12	07 14	07 26	07 40	09 21	11 3							01	1
990	PHNOM PENH	34 4	03 18	07 23										01	1
	BLOCK 60														
250	AGADIR	00	13 8	09 8	10 10	13 8		01 8						02	1
360	BONE	20 6		25 24	27 26	30 16								02	1
390	M BLANCHE	25 23	27 29	27 35	28 35	28 35	28 26	30 14	30 30	30 30	30 30	28 32	28 36	02	1
570	COLOMB	00			31 8	33 8								02	1
580	OUARGLA	27 14	28 27	31 32	30 21	30 26	29 32	28 28						08	1
625	AOULEF	05 10		05 14	05 4	35 10	30 17	33 27	31 25	32 25				02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	36 16		06 25	09 13									02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	07 13			25 96	30 22		36 11						02	1
007	ZUARA	25 3	28 8	32 7	31 23	24 8	25 13	33 9						01	1
010	CASTEL BNITO	23 6	27 26	26 22	27 21	23 21								02	1
063	EL ADAM	13 14	13 19	12 21										01	1
131	HON	13 5	19 11	19 15	20 19	21 23								02	1
176	GIARABUB	10 12	11 28	13 29	16 12	14 9	15 21							01	1
271	KUFRA	00		12 11		17 16	16 7	20 3		27 3				02	1
333	PORT SAID	11 12	11 18	11 18	11 17	09 27								03	1
387	MINIA	34 1		01 4	33 7									02	1
441	ISMAILIA	00	13 25	13 16	08 15									01	1
444	FAYID	00	13 25	13 16	08 15									01	1
447	SHALLUFAH	32 4			14 8	12 8	14 12							01	1
600	WADI HALFA		04 10	08 16	07 20	08 20	06 18	01 17	04 18	03 27		36 26	35 29	04	1
640	ABU HAMED			04 20	07 11	09 7	00	34 7	33 9					04	1
641	PORT SUDAN		36 23	01 20	02 17	03 9								04	1
660	KARIMA			08 16	07 20	08 20	06 18	01 17	04 18	03 27	03 26	36 26	35 27	04	1
680	ATBARA			06 21	07 21	05 16	03 10	02 5	36 3	33 4	30 8	30 15	28 18	04	1
721	KHARTOUM		36 10	02 23	02 17	30 5	35 8	33 6	34 4	35 13	35 35	13 8	13 12	04	1
730	KASSALA			00	03 11	33 4	27 11	24 13	23 20	23 17	23 11			05	1
760	EL FASHER				06 19	09 5	29 3	21 2	31 10	30 6	29 27			05	1
770	GENEINA				07 16	21 11	23 1	08 5	02 7	35 7		07 17		04	1
771	EL OBEID				03 27	13 3	26 17	23 21	21 23					04	1
772	KOSTI			02 21	03 17	30 9	21 8	21 12	23 12	26 5		27 20		04	1
840	MALAKAL			02 28	03 32	03 11	06 10	11 7	12 13	09 5	01 11	05 1	7 7	04	1
880	WAU			35 11	03 19	06 24	08 27	11 26						04	1
941	JUBA			01 3	04 16	06 23	09 25	14 21						04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	07 18		09 18		10 22			32 16		32 16			05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	18 2	18 8	22 15										05	1
650	BANGUI	00		18 2	02 16	01 18	03 12	03 12	03 12	06 14	09 19			02	1
700	FORT LAMY	34 4		01 27	08 27	06 17	13 6	20 12	24 14	19 10	07 6	07 6		03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		04 7	05 15	05 15	04 12	04 19	01 4					03	1
910	DOUALA	23 4	25 14	25 14	36 4	05 5	05 13	09 18	11 16					19	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	12 8	11 16	12 18	12 19	13 18	13 20	15 25	16 27	19 26	22 32	25 33	26 35	03	1
086	BARTER IS	21 6	11 11	09 17	12 10	12 14								03	1
133	KOTZEBUE	09 39	11 39	12 41	14 37	16 35	17 32							03	1
200	NOME	11												03	1
204	GAMBELL	10												03	1
219	BETHEL	10												03	1
222	GALENA	00	00	11 26	16 21	18 25	28 17	19 25						03	1
231	MCGRATH	27 2	20 10	14 16	19 23	16 24	17 23	17 23						03	1
273	ANCH MERRILL	36 2	30 3	29 3	18 6	21 4	18 6	25 5	33 14	32 32	32 36	31 53	31 45	09	1
291	NORTHWAY	11 3		12 6	14 10	24 7	23 10	24 19	23 32	22 44	22 40			03	1
296	CORDOVA 13	00	06 4	10 9										03	1
308	ST PAUL	24 32	23 43	24 43	24 42	24 49	24 48	24 52	23 58	23 61				03	1
316	FORT RANDALL	27 14	27 22	28 26	29 36	28 40								03	1
350	KODIAK	33 6	24 3	30 5	30 11	31 17	32 28	32 37	32 42	32 40	31 45	32 46	31 61	03	1
361	YAKUTAT	04 2	10 13	14 18	16 37	19 39	18 35	18 31	18 33					03	1
381	JUNEAU	00	11 1	12 13	14 30	16 36	17 34							03	1
398	ANNETTE IS	12 15	12 24	13 32	15 39									03	1
454	LONGVIEW	26 27	24 30	25 37	25 39	25 43								03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	02												03	1
202	MIAMI	03 4	04 16	06 17	22 4	19 12	22 16	24 19	26 18	26 20	26 24	25 22	26 29	03	1
204	MELBOURNE	01 15	03 20	05 22	20 12	23 17								03	1
206	JACKSONVILLE	31 2	02 11	01 11	34 9	27 10	26 15	26 14	25 23					03	1
208	CHARLESTON	31 3	31 16	31 21	31 21	29 23	29 32	27 35	26 40	27 41	26 60	25 56	25 61	03	1
211	TAMPA	02 6	05 19	07 15	19 9									04	1
214	TALLAHASSEE	00	16 6	18 8	26 6	31 7								03	1
219	ATLANTA	21 4		22 14	25 28									03	1
223	MOBILE	18 5	20 20	19 28	24 22	27 29								03	1
228	BIRMINGHAM													03	1
232	BURRWOOD	20 10	18 17	18 16	24 12	28 23	31 29	30 28	28 38	28 44	29 49	30 50	28 57	03	1
235	JACKSON	33 7	29 5	23 22	26 31									04	1
240	LAKE CHARLES	00	22 20	23 23	26 18	29 17								03	1
243	HOUSTON	28 7	24 13	24 15										03	1
250	BROWNSVILLE	14 6	18 20	19 17	31 2	33 14	33 18	33 19	31 12	32 14	34 21	34 26	34 24	03	1
252	LAREDO	08 8	09 10	10 11	12 12									03	1
253	SAN ANTONIO	04 8	04 8	07 5	31 6	32 12	31 21	30 17	31 25	31 32	32 43	32 52	31 49	03	1
256	WACO	01 5	01 15	36 16	04 15	03 4								03	1
259	FT WORTH	27 4	31 6	03 12	01 15	36 16	35 14	33 23	33 44	33 66	33 78			03	1
261	DEL RIO	31 2		21 10	02 13	33 36	31 14	31 16	32 27	32 20				03	1
265	BIG SPRING	06 16			04 6	31 16	31 18	32 19	32 26	32 28	32 47	32 66	31 65	03	1
266	ABILENE	07 8		07 9	04 16	13 8	34 11							03	1
268	ROSWELL	30 7			30 12	32 25	32 15	32 10	33 10					03	1
270	EL PASO	23 4				29 5	34 13	32 19						03	1
274	TUCSON	00			34 7	34 7	35 11	35 26	34 32	34 26	34 2	34 32	34 39	03	1
278	PHOENIX	00		36 2	35 4	34 8	33 18	32 14	31 14	29 15	30 18	30 20	29 22	03	1
280	YUMA	24 2	12 3	10 4	21 5	32 11	03 10	34 7	28 10					03	1
288	BURBANK	33 4	33 5	03 5	13 11	23 9	24 11	23 14	24 17	25 19	24 19	22 22	23 23	03	1
290	SAN DIEGO	29 4	01 4	08 3	08 4	00	25 4	25 11	25 10	21 6				03	1
292	SANTA CATLNA	07 3		08 5	13 9	15 10	16 8	17 12	18 15	19 17	20 19	22 21	23 19	15	1
304	HATTERAS	34 7	35 9	34 9	25 17	24 23	24 30	23 32	24 37	24 36	23 47	24 46	25 58	03	1
306	RALEIGH	06 2	06 7	06 2	27 8	27 11	26 24	26 29	25 38					03	1
308	NORFOLK	35 4	35 7	31 8	26 11	23 21	23 28	23 30	24 40	23 33				03	1
313	SPARTANBURG	26 7		27 13	26 14	28 27	28 41	28 39	27 40					03	1
317	GREENSBORO	05 6		03 3	24 4	27 11	26 30	26 31	26 35	25 35	25 37	26 48	26 58	03	1
324	CHATTANOOGA	10												03	1
326	KNOXVILLE	00		19 5	25 16									03	1
327	NASHVILLE	17 3	18 5	22 8	24 11	24 22	26 28	26 35	26 42	27 39	27 44	27 44	27 53	03	1
334	MEMPHIS	02												03	1
340	LITTLE ROCK	36 4	34 4	32 7	30 32	30 41	31 67	30 81	29 66					03	1
353	OKLAHOMA CTY	02 3		30 9	29 18	28 19	27 29	28 26	28 25	27 42	28 59	28 71	28 72	03	1
356	TULSA	33 5	34 7	34 17	33 39	32 37	33 54	32 69						03	1
363	AMARILLO	12 10			13 18	20 7	29 14	29 22	28 26	30 30	31 35			03	1
365	ALBUQUERQUE	02 5				34 14	30 18	30 25	31 35	31 41	31 60	31 59		03	1
374	WINSLOW	24 10				32 10	34 10	32 23	32 25	33 30	30 34	30 44		03	1
383	SANDBERG	17 8				20 12	22 18	23 30	24 19	26 24	24 18			03	1
386	LAS VEGAS	27 9			06 4	21 8	26 20	27 11	33 4	29 18	28 27	28 40		03	1
389	FRESNO	12 5	15 10	15 10	15 12	15 11	20 12	20 15	23 18					03	1
394	SANTA MARIA	00	10 1	13 7	20 8	23 12	22 14	23 17	23 24	22 30	23 36	23 35	23 35	03	1
401	RICHMOND	06 2	02 14	31 5	27 7									03	1
405	WASHINGTON	27 3	32 14	33 17	28 17	24 18	22 20	23 23	22 24	22 27	21 41	21 42	21 46	03	1
408	PHILADELPHIA	31 10	30 14	28 9	26 10	23 12	22 15	20 22						03	1
411	ROANOKE	31 4		29 6	28 12	26 7								03	1
417	ELKINS	14 4			25 11	29 15	27 19	23 23						03	1
421	COVINGTON	20 7		24 23	25 16	24 18	26 14	28 18	26 29					03	1
423	LOUISVILLE	15 4	20 8	24 14	24 14	25 18	26 11							03	1
428	COLUMBUS	22 4		23 22	25 16	26 18	26 19							03	1
432	EVANSVILLE	19 4	20 10	23 14	24 15	27 8	29 11	29 19						03	1
434	ST LOUIS	21 3	23 6	26 14	28 10	31 9	31 14	31 20						03	1
438	INDIANAPOLIS	22 9		24 23	26 17	27 16	27 18							03	1
439	SPRNGFLD ILL	20 17	21 21	24 29	25 30									03	1
440	SPRNGFLD MO	24 4		27 14	29 20	31 21	31 31	31 32	31 30	34 29				03	1
445	COLUMBIA	19 5	20 7	25 17	28 14	29 13	31 19	32 21	32 17	31 15	33 21	32 28	31 28	03	1
446	KANSAS CITY	22 5		28 14	32 26	32 25	33 24	36 13	33 12	31 16	31 21	31 28	31 41	03	1
450	WICHITA	27 5		30 10										03	1
451	DODGE CITY	28 6			32 15	31 22	33 33	32 44	31 56					03	1
464	PUEBLO	25 3				26 4	31 18	29 23						03	1
465	GOODLAND	25 7			25 12	29 20	33 26	31 42	31 51					03	1
469	DENVER	16 9				26 7	29 23	31 42	31 52	31 63	31 75	32 61	32 62	03	1
475	MILFORD	22 8				21 24	21 11	30 10	29 17	29 26	29 36	29 48	30 65	03	1
476	GRAND JUNC	09 4				16 5	23 8	27 24	30 25	31 31	31 40	30 45	30 54	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
483	SACRAMENTO	09 3							23 30	24 33	23 49	24 52	25 60	03	1
486	ELY	17 7					17 3	28 9	28 22					04	1
488	RENO	25 2				17 7	19 12	22 15	23 23	25 27				03	1
493	OAKLAND	09 6	18 10	17 10	15 16	19 17	22 19	21 28	22 33	23 37	23 48	23 60	24 73	03	1
503	NEW YORK	30 9	31 7	21 1	22 18	21 45	20 29							03	1
508	HARTFORD	02												03	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	30 7	31 13	32 18	34 9	25 12	24 15	22 21						04	1
515	BINGHAMTON	26 2		30 7	34 8	19 9								03	1
518	ALBANY	29 4	30 9	31 8										03	1
519	SYRACUSE	20 3	24 5	28 6										03	1
520	PITTSBURGH	20 5		23 20	26 13	26 16	25 16	27 14						03	1
521	AKRON	06												03	1
528	BUFFALO	19 12	20 13											05	1
533	FT WAYNE	22 10		24 28	25 24	27 14								03	1
534	CHICAGO	06												03	1
536	TOLEDO	21 14	21 22	23 40										03	1
537	DETROIT	21 19	24 20	25 20	23 22	23 22	23 20	23 26	22 30	32 36	21 35	20 43	22 37	03	1
544	MOLINE	26 6	26 12	27 22										03	1
546	DES MOINES	22 10		27 22	28 23									03	1
553	OMAHA	15 4		27 18	31 36	31 34	30 35	29 40	29 35	29 32	29 34			03	1
557	SIOUX CITY	13 4		29 22	31 37	30 37	31 41							03	1
562	N PLATTE	31 8			32 31	31 40	32 50	32 50	32 58					03	1
569	CASPER	24 14				26 15	29 24	30 39	30 36	30 47	31 53			03	1
572	SALT LAKE	14 3				18 9	28 13							03	1
574	ROCK SPRINGS	26 13					27 20	29 31	29 46					03	1
576	LANDER	09 4				09 4	31 4	28 17	30 35	32 42	31 54	31 54		03	1
578	POCATELLO	20 3				24 13	27 20							04	1
582	ELKO	18 2				18 4	22 7	26 13	27 25	28 27				04	1
583	WINNEMUCCA	08												03	1
591	RED BLUFF	16 14	15 17	16 19										05	1
597	MEDFORD	05 7		08 5	17 20	21 30	20 41	21 29	22 28	22 33	22 42	23 55	23 60	03	1
601	DARTMOUTH	14 13	13 17	14 18										04	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	02												03	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	20 11	21 12	22 16										03	1
640	MILWAUKEE	23 15	23 18	25 20										03	1
641	MADISON	23 17		26 20										03	1
643	LA CROSSE	26 8	26 9	27 12										03	1
645	GREEN BAY	06												03	1
654	HURON	28 10		31 25	31 32	30 36								03	1
655	ST CLOUD	19 4		25 14	27 17	31 33	30 41	30 44	31 50	31 57				03	1
662	RAPID CITY	32 3			32 18	32 40	32 46	31 54						03	1
666	SHERIDAN	27 5				32 23								03	1
677	BILLINGS	20 9			24 10	30 32	30 38							03	1
679	BUTTE	30 4				31 5	28 17	29 33	30 55					03	1
681	BOISE	27 5			13 7	17 7	23 11	27 18	27 18	27 26	27 32	26 34	27 48	03	1
683	BURNS	23 3				16 13	22 18	24 19	24 21	26 31				03	1
688	PENDLETON	09 2		10 3	14 7	21 11	21 12	22 18	24 22	26 29	26 31			03	1
693	EUGENE	36 2	03 6	12 14	17 18	19 25	20 35							03	1
698	PORTLAND	12 6	08 20	10 16										03	1
702	SUMMERSIDE	09 8	12 33	17 22	14 26	15 28	16 24							03	1
707	SYDNEY	03 2	30 10	29 8	33 10	29 16								03	1
712	CARIBOU	11 10	12 14	14 24	17 27	18 27	18 41	19 39	19 42	19 40	18 44	18 49	20 42	03	1
717	CHATHAM	08 7	12 20	15 27	15 31	16 31	16 26							03	1
734	SAULT MARIE	21 11	22 14	24 20	24 21	25 34	26 36	25 40	24 40	24 46				04	1
743	MARQUETTE	23 4	23 8	24 17										03	1
745	DULUTH	25 13		27 20	30 32									03	1
747	INTL FALLS	27 14		27 21	30 33	30 37	31 39							03	1
753	FARGO	28 9		31 22	29 23									03	1
764	BISMARCK	29 9		30 15	32 37	31 39	31 37	31 45	31 42	31 35	31 51	30 47	30 49	03	1
767	WILLISTON	02 5												03	1
768	GLASCOW	29 2			32 25	32 34	31 36							04	1
773	MISSOULA	12 2			30 3	28 17	28 26	29 27						03	1
775	GREAT FALLS	28 17			28 19	28 26	30 30	31 28	31 30	29 49	29 71	29 82		04	1
777	HAVRE	29 5			31 25	31 28	31 28							03	1
782	ELLENSBURG	18 2		19 2	19 2									03	1
785	SPOKANE	05 5			14 7	22 7	26 17	26 19	27 20	27 29	27 31	27 39	27 36	03	1
793	SEATTLE	11 13	13 14	17 12	18 20	19 22	20 23	21 25	22 33					04	1
798	TATOOSH ISL	09 25	13 22	16 24	17 25	17 27	18 34	17 25	19 17	19 27	19 36	21 34	22 46	04	1
799	PATRICIA BAY	27 4	03 7	11 14	13 28	14 13	17 16	20 23						04	1
803	GANDER	17 6	28 12	33 14	03 16									03	1
852	WINNIPEG	02												03	1
855	DAUPHIN	10												04	1
863	REGINA	30 14												03	1
867	THE PAS	29 12		33 34										04	1
869	PRINCE ALBRT	02												03	1
874	LETHBRIDGE	29 13			29 12	32 11	30 17	34 21						03	1
877	CALGARY	33 8			34 10	32 9	28 16							03	1
879	EDMONTON	07 4			35 13	34 22	33 24	33 30	33 35	31 36	31 35	33 33		03	1
885	CARMI	02												03	1
892	VANCOUVER	09 9	08 19	11 21	16 21	17 16	19 11	19 23	19 21	21 15				04	1
893	COMOX	14 6	13 17	14 29	13 28									04	1
896	PRINCE GEORG	36 5			16 20	19 20	22 12	23 16	25 23	25 24	24 28	28 9	25 8	03	1
911	PADLOPING B	19 3	02 1	19 6	26 90	32 17	31 20	30 23						03	1
916	CHESTERFIELD	02												03	1
917	EUREKA	11 3	34 7	34 19	33 19	34 17	34 19	33 21	32 24	32 31	31 32	31 36	31 56	03	1
918	ARCTIC BAY	09 6	03 10	04 16	06 20	04 20	04 18	04 13	04 10					03	1
924	RESOLUTE	32 9	02 19	03 22	02 18	01 20	01 21	01 24	01 18	01 8	01 15	03 21	2 18	04	1
925	CAMBRIDGE	02 14	03 21	04 19	04 17	05 16	35 8							04	1
932	MCMURRAY	10												04	1
934	FT SMITH	10												04	1
936	YELLOW KNIFE	32 3	36 4	15 3										04	1
940	GRANDE PRAIR	06 3			16 9	25 8	26 15	38 8						04	1
945	FORT NELSON	19 82		16 10	17 10	18 6	22 4	26 10						04	1
946	FT SIMPSON	14 2		13 10	21 14	25 16	26 17	27 10	27 14	28 19	28 25			04	1
953	WATSON LAKE				12 11	18 14								03	1
964	WHITEHORSE	16 7			15 31	18 25	20 36	20 42	20 34	21 29		22 29	21 39	03	1
968	AKLAVIK	14 4	15 5	13 10	17 14	23 11	21 15	21 18							
	BLOCK 74														
069	WAGNER	02												04	1
072	MOULD BAY	09 2	17 17	16 13	14 9	15 10	15 9	20 7	20 10					03	1
082	ALERT ELSMER	00	16 3	23 4	29 13	30 18	31 18	33 19	34 17	34 18	33 18	33 23		03	1
090	CLYDE RIVER	06 7	34 13	35 12			25 32	25 38	25 70	25 90				03	1
109	PORT HARDY	08												04	1
182	MORHIBAN	28 3		16 10	21 28	30 26								03	1
201	PORT ANGELES	00	09 1	09 4	08 2	19 16	22 28	21 11						03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	36 6	01 28	02 28	04 20	05 28	04 15	04 22	04 22	06 8	22 15	21 10	21 16	04	1
458	MAZATLAN	29 8	34 22	33 21	36 10	11 10	14 10	14 12	11 12	09 15	05 10	04 15	3 10	04	1
549	TAMPICO	19 6	13 10	14 15	15 10	07 12	04 15	02 11	33 5	31 3	33 10	34 20		04	1
645	MERIDA		06 22	06 31	09 10	13 10	14 10	11 9						02	1
649	COZUMEL	08 18	08 20	08 18	07 4		05 8	07 12	07 14					02	1
680	MEXICO CITY	36 5					01 20	04 13	01 10	05 12	02 26	08 17	8 13	03	1
692	VERACRUZ	27 6	13 16	10 13	18 2	11 8								04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	09 11	09 17	09 14	06 4	09 4	31 1	12 6	08 9	24 4	31 15	31 22	29 23	03	1
255	CAMAGUEY	02 8	02 10	01 10	02 8									02	1
325	HAVANA C B	36 12	36 13	01 10	36 4	35 3	17 3	24 7	26 8	29 16	30 14	27 12	29 13	03	1
367	PUANTANAMO	30 4	03 9	04 9	09 5	10 7	06 16	03 8						03	1
397	PALISADOES	00	15 8	16 7	21 2	04 9	10 7	08 8						02	1
501	SWAN ISLAND	05 4	05 15	05 15	06 16	05 14	05 19	05 16	05 20					03	1
514	BORINQUN FLD	05 12	06 25	06 23	04 11	02 14	01 10	01 7	02 9	02 6	05 6	06 5		03	1
526	SAN JUAN P R	04 4	03 7	04 7	05 11	04 16	03 15	01 5	03 6	08 5	14 12			03	1
547	BENEDICT FLD	02 6	03 10	04 10	03 14									03	1
806	ALBROOK FLD	34 5	35 9	36 6	32 7	05 10	05 5	08 6	09 10	05 10	05 15	09 5	20 4	03	1
926	FT DE FRANCE	05 10	06 17	07 17	08 16	16 5								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	13 7	12 20	12 26	12 34	14 33	14 30						10	1
	BLOCK 91														
115	IWO JIMA	20 13	20 14	20 16		20 11	20 14	23 15	24 27	24 33	25 24	26 40	27 28	03	1
165	LIHUE KAUAI	03 17	13 24	04 25	04 29	05 22	04 21	01 11	34 6	02 11	03 21	03 30	2 34	03	1
182	HONOLULU	04 10	04 14	04 19	04 23	07 12	05 13	02 12	04 8	01 16	02 23	01 26	36 32	03	1
218	NORTH FLD	08 14	08 17	08 23	09 24	08 19	08 13	07 17	07 21	08 23	08 23	08 16	8 11	04	1
232	SAIPAN	07 15	05 22	05 24	05 22									03	1
245	WAKE ISLAND	05 9	04 11	04 9	03 11	36 11	26 14	36 15	36 19		33 14	20 11	34 24	03	1
285	HILO	33 8	35 13	01 17	02 15	01 16	03 12	33 9	35 13	02 11	03 21	03 30	2 34	04	1
366	KWAJALEIN	03 4	08 10	08 61	13 9	12 9	15 7	14 3	05 5	27 6	27 3	33 12	32 15	03	1
413	YAP	05 11	05 13	06 15	07 16	07 18	07 16	07 13	07 14					04	1
700	CANTON	08 10	08 14	09 17	11 28										
	BLOCK 98														
135	BASCO	11												09	1
223	LAOAG	34 14	36 8	03 5	10 9	07 12	03 10	30 2	27 12	26 13	27 12	27 22	27 24	03	1
328	BAGUIO	02												09	1
444	LEGASPI	07 6	05 17	05 18	03 15	13 9	09 6	15 8	09 7	01 4				03	1
618	PTO PRINCESA	09 7	05 5	03 5	01 8	01 29	02 19	05 16	05 14	05 9	06 12			09	1
630	CUYO	02 16	02 23	03 22	04 16	03 16								03	1
645	CEBU	36 5	36 10	01 15	02 14	06 8	08 9	05 6	07 8	09 10	10 16	09 21		09	1
653	SURIGAO	02												03	1
754	DAVAO	36 10	36 18	36 28	02 22	05 17	05 17	05 17	05 16	03 13	01 17	03 10		03	1
830	JOLO	34 9	36 18	36 16										03	1
QLL	OCEAN STA														
037	0 360 700	19 11				20 12	20 17	19 26	19 29	20 33	21 31	23 40	24 45	03	1
041	0 450 160	20 12		23 15	23 17	23 17	26 31	26 31		27 24		27 26		02	1
044	0 440 410	01 23	01 27	36 31	36 28	01 25	02 27	03 22	35 24	33 35	31 44	30 47	29 54	03	1
134	1 500 450	28 18	26 18	25 20	25 22	24 28	24 44	24 51	24 66	24 73	23 78	22 82	21 75	03	1
154	1 500 450	34 12	34 13		35 19									03	1
235	2 385 530	16 24	15 21	15 29	15 32	23 20								03	1
236	2 330 640	05 14								34 14	31 12	10 5	30 13	03	1
246	2 480 620	27 24	26 25	26 26	26 28	27 28	27 25	28 25	29 26	29 31	29 32	29 33	29 42	03	1

Dec 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 04														
220	EGEDESMINDE	10												03	1
250	GODTHAAB	10												02	1
261	GRONNEDAL	13 4	10 1	30 4	33 17	31 23								03	1
270	NARSSARSUAK	04 4	03 3	05 2	04 4		36 28	34 47	34 54					03	1
281	SIMIUTAK	05 5	03 13	27 11	30 10	30 30	30 33	28 33						03	1
360	ANGMAGSSALIK	28 10	32 12	34 14	05 7	02 13	01 32	35 54	32 45	31 38	31 32	35 51	34 54	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	21 15	20 17	19 19	19 22	20 22	19 21	20 10	21 7	23 10	22 12	19 6	29 8	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	23 12		23 24	24 37	24 20	27 35	27 28		27 25		27 30		02	1
645	NIMES	34 8		35 34	36 37	36 40	01 46	11 70	01 33					02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	25 6	21 86	30 16	33 9	01 10	01 18	02 21		02 23		01 25		03	1
509	LAGENS	19 22	19 29	20 39	20 44	20 54	20 58	20 61	20 71	20 52	20 23	25 9	24 9	03	1
536	PORTELA	34 6	36 14	01 7	30 4	35 6	01 8	36 9	02 11	03 14	01 14	36 19	36 21	03	1
594	SAL	06 5	05 17	06 22	08 2	13 3	26 8	27 9	28 11		34 2	04 6		02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	23 3	21 6	18 6	19 5	18 8	18 16	17 16	15 21	18 22	18 30	20 34	19 40	03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	31 6	33 3	02 6	10 5	10 5	16 7	14 8	12 9	12 10	03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	10 6		13 5	11 8	03 12	03 14	03 14		06 15		06 10		02	1
410	PALERMO	23 8		21 11		24 10	23 10							02	1
460	CATANIA			26 22	24 19	24 27	24 27							02	1
560	CAGLIARI ELM	34 8	34 11	34 17	32 24			23 9		31 11		31 19	33 13	02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	12 10	12 19	13 23		16 21								02	1
602	MORPHOU	00	12 11	13 9	16 12	16 17	17 11							02	1
617	CAPE ANDREAS	35 3	36 8	07 10	11 11									02	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN	12 5			11 23	11 29								02	1
416	DHAHRAN	32 17	33 25	36 19	03 14	09 11	36 3	36 9	33 10					03	1
449	SHARJAH	09 2	10 41	03 15	06 11	08 9	13 2							04	1
575	SALALAH		01 15	02 11										04	1
586	RIYAN		34 7	35 5	04 12	07 16	09 16							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
688	SHAIBAH	28 10	32 18	32 8	31 4	05 1	03 4	03 8	36 14					02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			28 4				31 8						02	1
640	LAHORE		08 4	28 3				21 15						02	1
675	MULTAN		02 13	01 13				22 8						02	1
715	JACOBABAD		34 23	34 18				26 7						02	1
765	HYDERABAD			07 3				09 17					31 5	02	1
768	CHHOR		02 21	03 12				26 23						02	1
780	DRIGH ROAD		36 17	36 12				25 19						02	1
858	BOGRA		34 9	34 5				30 34						02	1
940	CHITTAGONG		35 4	35 9				30 29						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		36 4	31 13				28 7						02	1
165	BIKANER		22 12	25 11				26 11						02	1
182	NEW DELHI		31 8	30 10				26 22						02	1
189	BAREILLY		31 3	31 12				29 15						02	1
312	DIBRUGARH		21 3	25 3										02	1
339	JODHPUR		16 7	23 3				31 25						02	1
360	MADHOSAGAR		22 7	01 3				27 32						02	1
368	LUCKNOW		31 8	31 12				28 20						02	1
379	GORAKHPUR		28 4	28 4				29 29						02	1
403	COOCH BIHAR		01 4	32 4				03 1						02	1
415	TEZPUR		22 3	29 1				07 9					27 37	02	1
475	BAMRAULI AL		33 8	31 10				29 33						02	1
495	SAHARSA		28 10	30 9				31 37						02	1
543	UDAIPUR							28 39						02	1
591	GAYA		27 8	30 10				30 37						02	1
635	BHUJ		01 5	03 6				25 27					25 39	02	1
647	AHMEDABAD		05 8	35 7				26 23					25 40	02	1
668	BHOPAL			13 7				29 19					27 35	02	1
675	JUBBULPORE			10 6				30 19					27 39	02	1
704	ASANSOL		27 8	30 5				32 29						02	1
799	JAMSHEDPUR		29 7	31 5										02	1
807	CALCUTTA		33 5	33 5				32 36						02	1
867	NAGPUR			09 7				34 19					28 21	02	1
875	RAIPUR			36 2				34 17					28 27	02	1
887	JHARSUGUDA		02 10	36 10				32 21						02	1
909	VERAVAL		03 15	01 5				22 9					26 23	02	1
925	MALEGAON			22 7				21 4					25 79	02	1
970	CUTTACK		04 1	01 9				34 25					29 26	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		12 6	13 7				15 9					21 17	02	1
041	JAGDALPUR			03 2				04 10					28 9	02	1
049	GOPALPUR		35 5	36 8				36 15						02	1
063	POONA			22 4				13 7					20 10	02	1
149	VIZAGAPATAM		03 2	07 3				04 12					22 3	02	1
185	MASULIPATAM		08 8	09 7				07 20					13 6	02	1
193	VENGURLA		10 11	11 12				11 21					11 15	02	1
201	GADAG							11 21					13 12	02	1
237	ANANTAPUR			11 5				10 19					11 12	02	1
279	MADRAS		05 12	06 14				08 18						02	1
283	MANGALORE		10 21	12 9				10 19						02	1
295	BANGALORE							11 11					11 15	02	1
333	PORT BLAIR		02 12	05 15				06 17						02	1
343	TRICHINOPOLY		03 21	04 21				11 7					11 23	02	1
351	COCHIN		01 2	31 2				21 7					10 18	02	1
371	TRIVANDRUM		26 2	21 3				16 3					10 12	02	1
375	NAGERCOIL		02 10	03 10				13 8					8 17	02	1
418	TRINCOMALEE		04 19	04 18										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	07 12	07 15	09 17	19 8	14 7	28 5	03 3	07 6	25 32				03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		33 17	33 16	33 17	32 24		32 23	32 23			31 23	31 43	03	1
412	SAPPORO DCMO		28 10	26 12	26 12			29 23	27 33			27 50	26 45	03	1
420	NEMURO		26 24	26 30	27 36									03	1
582	AKITA		31 19	31 27	30 31	31 30								03	1
590	SENDAI DCMO		31 29	30 34				27 47	26 51					03	1
600	WAJIMA		02 13	29 5	30 5	31 25	30 25	28 41	27 71			24 66	25 5	03	1
624	MAEBASHI		25 16	25 18				28 42	27 56			26 96	25110	03	1
643	IRUMAGAWA	12 3	09 3	20 1	27 1	23 9	24 16	27 27						03	1
655	OMAEZAKI		28 43	28 31	28 28	29 40								03	1
744	YONAGO		26 13	26 18	27 24			27 50	26 54			26 56	26 56	03	1
772	OSAKA DCMO		27 25	27 8	27 27	29 26	29 32	31 57	30 74	30 80				03	1
778	SHIONOMISAKI		29 15	29 15				29 60	29 42			27 81		03	1
827	KAGOSHIMA		35 10	34 21				30 31	30 27			27 43	26 66	03	1
898	SHIMIZU		29 9	32 11	36 28									03	1
918	ISHIGAKI JMA		01 27	01 21										03	1
931	KADENA OKINW	36 14	34 15	34 26	34 22	34 26	34 20	32 17	32 21	27 50	26 60	25 70	26 7	04	1
945	MINAMIOAGARI		35 13	36 24										03	1
	BLOCK 48														
042	MANDALAY		27 1	07 3										03	1
062	AKYAB		03 5	01 4										02	1
094	BASSEIN		05 28	09 2				27 3	30 21					03	1
096	MINGALADON	09 4	12 12	13 10				32 7						03	1
108	TAVOY		07 5	09 9				19 7	16 13					03	1
110	MERGUI			06 18										03	1
601	PENANG B L	00	05 6	06 6										01	1
694	SINGAPORE	34 3	29 14	31 19	30 17	30 19								01	1
820	HANOI GIALAM	34 4	36 7	06 5	13 10	12 7	15 18	28 12	28 17	27 22	28 34			01	1
855	TOURANE	02 5	03 9	03 7	08 6									08	1
860	PATTLE PARCL	04 13	03 17	04 25	05 25									08	1
900	SAIGON	36 5	03 12	05 12	10 8	02 4	09 17	10 24	09 31					02	1
918	POULO CONDOR	07 30	04 9											03	1
940	VIENTIANE	16 5	15 6	12 4	04 2	10 2								01	1
948	SENO	04 2	04 19	07 26	08 12	14 6	35 9	29 23	29 19	34 9	35 2			01	1
990	PHNOM PENH	36 12	03 27	04 36	04 51	05 31								01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	18 4	10 10	07 10										02	1
250	AGADIR	09 4	09 4	00	00	09 2	09 4							02	1
390	M BLANCHE	23 6	26 17	26 20	29 19	29 21	32 17	32 18	30 13	30 23	32 24	33 30	31 36	02	1
490	ORAN	00	23 16	24 19	28 19	30 19	27 16	27 35						02	1
570	COLOMB	00			00	01 16								02	1
580	OUARGLA	00	00	04 10	30 11	29 8	29 17	29 25	29 21	29 18	29 11	29 18	29 20	08	1
625	AOULEF	04 8		07 12	06 10	36 8	33 6	28 12						02	1
715	TUNIS	27 14		29 15										02	1
765	GABES	25 10		28 23	31 19	28 21	27 24							02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	02 10		03 22	06 15	10 9	16 8							02	1
	BLOCK 62														
161	GIALO		17 12	18 16	17 21	18 23								02	1
176	GIARABUB	12 7	17 23	19 16	23 11	19 14		21 16						02	1
271	KUFRA	10 2		05 5	13 9	16 12	27 1	36 4						02	1
333	PORT SAID	13 2	17 8	14 4	05 2	12 7	12 12	15 11	15 7	11 3	14 7			03	1
444	FAYID	00	12 2	12 2	18 2	14 4	11 7	07 10						01	1
447	SHALLUFAH	00				03 6								01	1
600	WADI HALFA		05 13	08 19	06 15	06 15	07 19	06 18	06 23	05 15	07 16	07 19		04	1
640	ABU HAMED			08 29	05 16		05 19							04	1
641	PORT SUDAN		01 13	02 13	05 9	09 6								09	1
660	KARIMA			03 9	04 17	06 16	09 11	09 8	01 4	35 13	30 13	30 15	27 17	04	1
680	ATBARA			04 15	06 23	08 23	36 20	29 24	29 19					04	1
721	KHARTOUM		02 9	07 17	05 19	05 23	34 5	28 15	26 12	01 12	07 19	07 21		04	1
730	KASSALA			06 7	05 6	36 11	35 13	33 10	33 12					04	1
760	EL FASHER				06 15	01 6	05 1	06 3	08 2	27 1	15 4			05	1
770	GENEINA				07 17	31 2	30 1	06 6	07 3	19 6	09 11			05	1
771	EL OBEID				04 25	03 9	27 16	23 15	22 5	23 3				04	1
772	KOSTI			02 22	02 19	31 13	27 9	24 13						04	1
840	MALAKAL			01 28	01 23		06 9	06 9		13 20				04	1
880	WAU			36 21	03 26	04 15	06 14	08 12	08 11					04	1
941	JUBA			03 7	03 26	05 24	09 18	09 17	12 9	05 3				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	09 19	10 10	10 20										05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 4	14 6	18 11	27 1	05 8	05 17	05 24						05	1
600	BERBERATI	00			36 6	03 21	04 18	06 14	05 16					02	1
650	BANGUI	00		11 4	02 18	02 14	03 10	04 12	05 12	05 14	05 18			02	1
700	FORT LAMY	36 4		06 53	05 14	11 6	24 8	34 8	31 10	35 10	32 12			03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		03 8	04 23	04 22	03 18	04 4	13 8					03	1
910	DOUALA	25 4	24 10	24 9	21 3	09 7	06 25							14	1
950	YAOUNDE	27 4			29 16	06 8	04 12							03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	12 7	12 13	13 8	19 9	22 15	23 22	22 21	22 21	23 22	24 22	24 26	24 21	03	1
086	BARTER IS	23 10	29 17	30 23	26 17	08 31								03	1
133	KOTZEBUE	10												03	1
200	NOME	16 17	19 25	22 26	22 22	21 25	23 15	22 22	22 21	22 25	23 34	23 43	23 55	03	1
204	GAMBELL	10												03	1
219	BETHEL	18 12	22 28	23 29	23 34	22 30								03	1
222	GALENA	10												03	1
231	MCGRATH	10												03	1
261	FAIRBANKS	00	11 2	20 7	25 20	26 20	27 19	28 15	27 10	28 14	29 15	28 15	24 15	03	1
273	ANCH MERRILL	00	21 6	19 16	22 18	25 18	27 18	27 23	28 22	29 25	29 27	19 27	27 50	03	1
291	NORTHWAY	00		23 1										03	1
296	CORDOVA 13	00	32 12	31 18	30 19	29 26		27 31						03	1
308	ST PAUL	27 30	27 36	27 39	27 42	27 42	26 43	26 48	27 47	27 54				03	1
350	KODIAK	09 2	26 4	27 8	27 11	28 8	25 12	26 18	26 26	25 32				03	1
361	YAKUTAT	25 13	25 16	25 16	25 21	24 20	22 15	22 21	24 34	25 35	24 38	25 55	24 53	03	1
381	JUNEAU	07 2	13 9	15 9										03	1
398	ANNETTE IS	35 6	35 16	35 14	31 6	32 12		28 18	26 25	24 26				03	1
409	MASSACRE BAY	27 15	26 23	25 31	25 27	24 14	26 24	29 22	29 34	28 42	28 42	27 49	26 48	03	1
414	SHEMYA IS	25 17	24 19	25 24	24 26									03	1
454	LONGVIEW	28 10	28 24	28 23	28 24	28 24	28 39	28 61						03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	34 15	33 20	34 18										03	1
202	MIAMI	36 10	35 10	36 9	28 3	18 3	27 2	29 3	23 15	24 21	24 33	25 39	24 45	03	1
204	MELBOURNE	33 3	25 4	26 5	27 11	29 13	30 19	27 19	28 30	25 37				03	1
206	JACKSONVILLE	29 4	28 16	26 22										04	1
208	CHARLESTON	00	19 17	21 20	22 28	23 34	24 39	23 48	23 44					03	1
211	TAMPA	31 2	28 13	28 12	29 16	30 26	30 29	29 28	29 28	25 29	24 25			03	1
214	TALLAHASSEE	36 9	33 16	33 22	32 26	31 29	30 34	28 45						03	1
219	ATLANTA	32 11		30 19										03	1
223	MOBILE	33 7	34 18	34 26	33 28	32 37								03	1
228	BIRMINGHAM	00	27 7	29 23	33 31	33 32								03	1
232	BURRWOOD	36 10	02 19	01 20	35 21	34 29	33 34	29 35	28 38	28 44	29 46	29 59	29 73	04	1
235	JACKSON	24 5	27 15	30 24	32 33	32 41	32 50	31 60						03	1
240	LAKE CHARLES	32 2	34 16	34 18	35 21	34 28	32 25	30 36	30 40					03	1
243	HOUSTON	01 7	02 16	01 9	36 12	34 17	31 21							03	1
250	BROWNSVILLE	36 6	03 15	02 15	35 19	32 18	34 25	34 29	33 24					03	1
252	LAREDO	04 9	04 14	05 11	03 3									03	1
253	SAN ANTONIO	36 7	01 9	06 13	01 15	35 19	34 22	34 25	34 29	33 38	33 47	32 53	32 62	03	1
256	WACO	34 7	35 12	35 15	33 19	35 25	32 22							03	1
259	FT WORTH	27 4	30 8	34 19	34 36	34 24	34 40	33 31	32 52	32 65	32 85	32 77		03	1
261	DEL RIO	09 2		27 3	01 15	35 22	34 20	35 21	34 25					03	1
265	BIG SPRING	05 6			05 23	03 20	01 28	36 32	36 42	34 37	34 47			03	1
266	ABILENE	05 9		04 9	01 18	06 17								03	1
268	ROSWELL	03 4			04 4	09 15	22 5							03	1
270	EL PASO	36 4				03 17	03 15	02 18	36 20	35 24				03	1
274	TUCSON	09 4			09 4	10 6	09 6	09 12	09 13	13 6		23 6	28 6	03	1
278	PHOENIX	00		36 7	04 10	06 15	08 12	08 10	08 7	09 5	29 5	29 13	28 19	03	1
280	YUMA	32 9	36 22	01 21	05 15	07 17	07 20	07 20	07 16	05 10	04 10	34 8	27 10	03	1
288	BURBANK	34 9	34 8	04 3	11 11	12 15								03	1
290	SAN DIEGO	36 2	36 4	12 2	10 11	13 10	14 8	12 9	15 8	17 8				03	1
292	SANTA CATLNA	31 7		02 4	13 5	13 9	14 9	18 11	18 14	20 16	20 20	20 19	22 31	15	1
304	HATTERAS	05 4	14 7	18 14	22 20	23 24	23 31	23 40	23 48	23 45	23 53	23 59	22 49	03	1
306	RALEIGH	02												03	1
308	NORFOLK	13 4	16 7	17 11	22 19									03	1
313	SPARTANBURG	02												03	1
317	GREENSBORO	22 2		22 5	23 12	21 14	22 11	22 17	20 15	20 16	21 22	21 28	22 24	03	1
324	CHATTANOOGA	20 4	22 5	27 12										03	1
326	KNOXVILLE	23 9		26 14										03	1
327	NASHVILLE	30 4	29 11	30 18	29 24	29 30	29 29	28 26	29 30	28 32	27 36	27 49	26 66	03	1
334	MEMPHIS	32 16	32 30	32 38	31 36	31 38								03	1
340	LITTLE ROCK	27 4	30 23	32 33	32 39	32 38	32 52	33 48						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
353	OKLAHOMA CITY	34 10		32 18	30 26	27 28	29 27	31 33	32 39					03	1
356	TULSA	32 10	33 19	34 37	34 48	34 45	35 45	34 51						03	1
363	AMARILLO	02 5			02 11	02 16	35 27	33 40						03	1
365	ALBUQUERQUE	36 10				35 16	34 17	35 11	35 18	34 31	33 35	33 38	33 42	03	1
374	WINSLOW	31 5				02 7	07 9	04 15	02 13	34 6	30 10	29 15		03	1
383	SANDBERG	08 22				11 21	18 15	18 14	19 13	17 32				03	1
386	LAS VEGAS	24 9			01 7	07 10	10 9	11 3	01 2	25 9	27 9			03	1
389	FRESNO	03 4	35 2	26 3	13 7	16 17	18 19	17 22	19 23					03	1
394	SANTA MARIA	09 6	05 3	09 2	15 20	16 23	17 24	17 21	19 24	19 17	21 22	21 25	22 33	04	1
401	RICHMOND	14 5	16 11	16 12	17 15									03	1
405	WASHINGTON	00	00	21 10	20 11	21 12	22 17	22 12	24 13	25 13	24 17	23 24	23 24	03	1
408	PHILADELPHIA	24 3	28 10	26 9	28 4	23 8								03	1
411	ROANOKE	13 9		13 6	26 3	21 12								03	1
417	ELKINS	00			20 7	22 8								03	1
421	COVINGTON	17 7		23 13										05	1
423	LOUISVILLE	27 13	28 13	29 17										03	1
428	COLUMBUS	16 3		21 13	22 13	24 8	25 3							03	1
432	EVANSVILLE	30 15	31 23	31 28										03	1
434	ST LOUIS	31 9	31 12	31 20	31 34									03	1
438	INDIANAPOLIS	10												03	1
439	SPRNGFLD ILL	31 21	32 23	31 26										03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	1
445	COLUMBIA	32 14	32 16	33 25	34 32	34 35	34 34	34 40	34 45	34 49	34 48	34 36	34 48	03	1
446	KANSAS CITY	36 9		35 22	34 32	34 44	34 52							03	1
450	WICHITA	06												03	1
451	DODGE CITY	32 12			34 26	34 45	34 47							03	1
464	PUEBLO	29 2				13 5	31 13	33 16	34 27	36 35				03	1
465	GOODLAND	29 10			30 15	35 40	33 45	34 57	34 60					03	1
475	MILFORD	06 3				36 15	03 6	11 3	36 4	30 10	31 21	31 25	29 30	03	1
476	GRAND JUNC	13 5				12 3	10 4	35 5	34 11	34 17	32 21	32 34	32 54	03	1
483	SACRAMENTO	34 3	04 3	04 3	07 9	09 12	12 13	13 9	13 14	20 38	21 40	21 43	22 41	04	1
486	ELY	20 4					18 12	17 17	20 10	24 20	26 30	26 26	28 23	03	1
488	RENO	20 3				14 6	15 12	19 20	21 24					03	1
493	OAKLAND	09 6	09 12	13 13	16 19	17 28	17 34	18 38	18 43	20 46	21 43	21 43	20 45	03	1
503	NEW YORK	32 9	30 7	28 9	25 10	24 17	21 22	22 24						03	1
508	HARTFORD	32 5	32 10	32 11	25 11	22 20	22 28							03	1
509	BOSTON	27 7	28 9	27 9	23 20	21 30	20 34	21 38	20 46					03	1
511	HARRISBURG	16 2	19 6	22 9	22 7	23 7	20 7	22 6	24 8	26 10	26 15			03	1
515	BINGHAMTON	02 4		23 5	25 6	25 13	23 13	23 12	23 12					03	1
518	ALBANY	32 2	32 9	32 11										03	1
519	SYRACUSE	14 7	17 6	22 7	26 14	23 14								03	1
520	PITTSBURGH	09 4		22 6	21 11	20 13	21 12	21 12	20 20					03	1
521	AKRON	06												03	1
528	BUFFALO	19 7	20 11	22 16	24 15	24 20	23 19	22 18						03	1
533	FT WAYNE	14 4		21 15										03	1
534	CHICAGO	06												03	1
536	TOLEDO	21 4	21 7	23 14	23 15									03	1
537	DETROIT	23 3	23 7	23 13	24 22	24 17	23 18	23 23	23 26	21 31	22 30	23 20	25 27	03	1
544	MOLINE	32 9	32 14	32 23										03	1
546	DES MOINES	31 14		32 16										03	1
553	OMAHA	33 16		33 22										03	1
557	SIOUX CITY	33 15		33 24										03	1
562	N PLATTE	33 7			34 28	34 44	34 54							03	1
564	CHEYENNE	28 4					30 26	33 34	33 32	33 34				04	1
569	CASPER	22 16				23 25	28 29	31 32	33 36	33 34	32 30			03	1
572	SALT LAKE	27 3				16 5	16 5	28 9	31 16	29 19	30 30	30 35		03	1
574	ROCK SPRINGS	25 8					27 22	29 15						03	1
576	LANDER	23 7				22 7	19 2	30 7	31 18	30 27	30 26	30 34	32 25	04	1
578	POCATELLO	20 2				17 8	22 11	27 14	28 23	29 28				03	1
582	ELKO	09 4				06 7	18 14	19 10	23 16	25 26	26 22			03	1
583	WINNEMUCCA	06 4				13 7	17 13	19 12						03	1
591	RED BLUFF	32 5	33 8	07 3	15 16	18 24	18 35	18 41	19 42	21 41				03	1
597	MEDFORD	02 4		13 11	15 25	19 24	21 44	21 55	21 48	21 59				03	1
601	DARTMOUTH	11												05	1
606	PORTLAND	33 3	24 8	21 14	21 22	21 31	21 39	21 39						03	1
617	BURLINGTON	00	35 2	28 4		23 25	22 22	24 21	23 23					04	1
624	MALTON	00	25 10	26 7										04	1
627	DORVAL	23 4	26 13	26 19	26 21									03	1
628	OTTAWA	00	22 18											03	1
636	MUSKEGON	10												03	1
639	ALPENA	24 7	25 9	27 16	22 6	25 11								03	1
640	MILWAUKEE	33 10	33 12	34 23	35 20									03	1
641	MADISON	30 8		33 23	35 32	32 24	32 20	31 19	32 16	34 21	34 27			04	1
643	LA CROSSE	31 15	32 16	33 21	36 25									03	1
645	GREEN BAY	06												03	1
654	HURON	33 15		33 18										03	1
655	ST CLOUD	31 16		33 24	35 39	35 52								03	1
662	RAPID CITY	21 3			26 11	33 29	34 39	34 45	33 47	33 62	33 61	33 60		03	1
666	SHERIDAN	18 2				30 8	30 19							03	1
677	BILLINGS	24 12			24 24	28 26	29 17	31 24	31 27					03	1
679	BUTTE	15 4				20 5	26 20	28 26	27 35					03	1
681	BOISE	14 3			13 15	17 18	25 17	26 20	26 24	27 25	26 32	26 35	25 53	03	1
683	BURNS	30 2				19 15	23 28	24 31	24 23					03	1
688	PENDLETON	13 2		16 3	20 21	24 19	23 26	25 23						03	1
693	EUGENE	34 4	35 10	02 11	13 11	17 26	19 36	20 39						04	1
698	PORTLAND	00	07 4	04 8	00	18 22	20 25	21 27						03	1
702	SUMMERSIDE	05												03	1
707	SYDNEY	13 13	14 21	16 28	16 33	16 36	19 24	18 24	20 28					03	1
712	CARIBOU	11 9	13 15	17 31	18 34	19 39	19 50	19 56	19 47	18 44	19 43	19 54	19 61	03	1
731	NORTH BAY	10												04	1
734	SAULT MARIE	27 8	28 11	28 16	28 10	26 13	24 23	24 30	24 34	24 35	26 27	27 28	26 25	03	1
743	MARQUETTE	32 7	32 9	33 21										03	1
745	DULUTH	33 16		33 27	34 30	36 30								04	1
747	INTL FALLS	32 12		33 20	35 24	35 31	34 46	35 49	35 62	35 63	34 84			03	1
753	FARGO	33 16		35 32	34 30	35 37								04	1
764	BISMARCK	32 7		32 11	34 23	34 25	33 30	33 37	33 48	33 56	33 58	33 66	33 76	03	1
767	WILLISTON	02 7												03	1
768	GLASCOW	06 4			27 12	29 24	29 34							04	1
773	MISSOULA	17 3			15 3	23 12	25 23	27 25						04	1
775	GREAT FALLS	23 22			23 30	26 17	28 16	28 40						03	1
777	HAVRE	06 3			25 28	27 26								04	1
782	ELLENSBURG	18 4		19 2										03	1
785	SPOKANE	05 6			18 12	22 17	24 21	24 23	24 26	25 27	25 24	25 27	26 38	03	1
793	SEATTLE	14 13	19 16	21 24										03	1
798	TATOOSH ISL	18 8	20 4	20 4	22 14	23 26	22 35	22 35	21 41					04	1
799	PATRICIA BAY	02												03	1
803	GANDER	23 8	21 21	20 24	17 12	11 16	14 16	16 22	20 16	22 10				04	1
816	GOOSE	18 5	21 8	22 30	22 49	22 61	22 59							02	1
821	LAKE DORE	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	10												04	1
848	TROUT LAKE	10												04	1
852	WINNIPEG	34 15		34 30										03	1
855	DAUPHIN	27 10		32 12	35 24									04	1
863	REGINA	04												03	1
867	THE PAS	27 12		33 21	32 20	32 31	32 26							04	1
869	PRINCE ALBRT	02												03	1
874	LETHBRIDGE	20 16			24 17	26 31	27 39	28 47						04	1
877	CALGARY	34 2			22 9	23 10	26 38							03	1
879	EDMONTON	18 9			24 20	27 22	27 30	27 31	27 31	28 35	28 39	28 46	27 45	03	1
885	CARMI	04												04	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	14 6	14 14	18 4	24 16									03	1
896	PRINCE GEORG	18 14			20 42		23 49	24 42	24 40					03	1
913	CHURCHILL	34 23	34 23	35 20	35 17	35 24	34 26	34 20	34 19	33 17	32 16	33 26	34 24	03	1
917	EUREKA	09 2	36 2	31 2	35 19	02 16	01 26	03 28	02 29	01 30	01 32	36 39	35 31	03	1
924	RESOLUTE	09 5	07 8	04 10	02 14	35 14	32 10	32 16	30 18	29 18	29 17	29 15	28 15	03	1
925	CAMBRIDGE	08 10	11 17	14 19	14 20	15 19								04	1
932	MCMURRAY	14 5			18 19	18 20								04	1
934	FT SMITH	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	00			26 23									04	1
945	FORT NELSON	36 2		23 7	01 5	31 7	26 7							03	1
946	FT SIMPSON	16 4	14 7	16 14	29 23	31 10	30 16							04	1
953	WATSON LAKE	07												04	1
964	WHITEHORSE	16 17			18 20	21 22	24 32	26 36	24 30	24 25	24 25	27 23	28 30	03	1
968	AKLAVIK	16 9	15 7	16 9	19 7									03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	11 16			24 22	25 32								04	1
082	ALERT ELSMER	00	22 23	19 1	30 10	32 14	34 11	01 11	03 18	03 26	03 25	02 24		03	1
098	IND HSE LAKE	14 10		21 18	21 29	24 33								04	1
109	PORT HARDY	09 5	14 10	20 17										04	1
201	PORT ANGELES	08												03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	31 10	32 20	33 22	34 10	36 9		06 19	10 14	09 25	09 30	09 32		04	1
549	TAMPICO	15 10	07 10	09 9	04 10	01 14	01 12	36 15	35 20					05	1
645	MERIDA	04 15	05 20	02 20	33 11	21 10	21 12	30 19	30 10	30 19	28 12	33 19		02	1
649	COZUMEL	05 6	04 18	04 14	02 18	34 20								02	1
680	MEXICO CITY	36 4					36 15	02 12	01 18	06 30	06 40	05 40	5 50	03	1
692	VERACRUZ	35 10	02 17	02 14		28 10	34 23		02 19	01 19	04 25	03 30		04	1
749	C DEL CARMEN		36 20	02 20	04 10	08 10								03	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	21 4	22 8	24 7	27 12									03	1
325	HAVANA C B	32 5	32 10	32 10	32 10	33 14	29 9	29 16	27 18	26 23	25 29	27 39		03	1
367	PUANTANAMO	05 4	04 6	03 4	34 7	04 10	03 8		07 4	04 16				03	1
439	PORT PRINCE	07 30				20 6	25 12	21 6	22 6	20 6	20 10	18 11		03	1
501	SWAN ISLAND	03 10	04 19	03 18	03 10	05 12	03 11	36 5	29 2	33 6	35 7	01 6		03	1
514	BORINQUN FLD	11 4	10 13	09 16	05 11	01 3	27 7							03	1
526	SAN JUAN P R	18 3	11 11	08 12	08 11	07 6	10 3	17 4	13 4	13 6	13 5	20 7	22 10	03	1
806	ALBROOK FLD	27 3	35 12	02 18	02 19	02 18	03 11	02 7	19 2	21 4	20 2	04 2	29 11	03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	11 11	11 22	11 24									10	1
	BLOCK 91														
115	IWO JIMA	29 11	29 13	29 16	27 18	27 15	26 21	25 28	25 37	24 44	23 37	25 43	25 52	03	1
165	LIHUE KAUAI	03 18	13 20	03 22	04 18	05 23	07 22	07 20	06 26	06 30	03 25	02 22	5 22	03	1
182	HONOLULU	05 14	06 11	05 17	05 26	05 16	05 19	05 22	04 31					03	1
218	NORTH FLD	06 15	07 7	07 26	07 32	09 30	09 26	08 20	08 30	08 29	07 28	07 28	10 14	03	1
245	WAKE ISLAND	06 17	06 22	06 23	08 25	07 21	07 18	07 7	02 8	33 9	02 14	01 24	1 58	03	1
250	ENIWETOK ATL	05 13	05 16	05 17	05 11	04 10	04 8		35 9	23 11	14 11	06 14	1 10	03	1
275	JOHNSON IS	08 30	08 27	09 29	10 25	10 14	11 14	08 12	12 7	23 4	20 4	13 8	13 8	03	1
285	HILO	23 13	36 17	36 19	01 18	35 14	35 17	02 21	12 24	01 31	01 36	01 38	2 38	03	1
334	TRUK	36 11	06 30	06 29	06 33	06 34	06 30	06 28	06 46					03	1
348	PONAPE CR I	04 6	05 8	04 8	04 9	02 2	00	27 2	36 4		32 6	32 10	3 9	02	1
366	KWAJALEIN	09 7	11 5	15 5	19 13	19 13	20 21	19 20	35 12	21 3	20 3	28 15	31 11	03	1
413	YAP	06 11	06 15	06 18	07 17									03	1
700	CANTON	06 15	05 17	05 16	08 13	07 8	12 12	16 7	18 11					04	1
	BLOCK 96														
163	PADANG		01 6	04 15		28 16								05	1
839	SEMARANG		07 5	17 7			27 20							05	1
933	SOERABAJA		30 10	28 12										05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	02 18	03 14	05 12	09 21	12 9	17 8	28 15	26 18	25 20	25 25	26 26	25 29	09	1
328	BAGUIO	10 13				10 23	14 11	17 4	28 7	29 16	26 16	28 18	30 16	09	1
444	LEGASPI	10												03	1
618	PTO PRINCESA	08 7	06 16	05 15	04 22	05 20	08 10	10 7	10 11	08 9	07 17	03 12	12 8	09	1
630	CUYO	02												09	1
645	CEBU	04 8	05 14	02 18	01 18	04 19								09	1
653	SURIGAO	02 10	03 16	04 16	05 28									03	1
754	DAVAO	35 10	36 27	01 38	03 44									03	1
830	JOLO	02 10	02 11	02 16	03 11									03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 400	02 35	02 42	02 47	03 37	04 24	04 19	03 19	03 24					04	1
037	0 360 700	34 14												03	1
052	0 525 200	28 25	28 36	27 36	27 35	27 36	27 40	27 41		26 49		26 57		03	1
053	0 528 356	35 30	33 24	31 18	31 18	31 43	31 48	31 44	32 54	31 60	34 79	36 91	36103	03	1
055	0 580 529	32 14	23 12	23 12	25 22	25 29	25 39	27 40	27 48	26 52	26 59	27 62	27 59	03	1
063	0 642 319	02 42	01 40	36 42	36 46			32 23		31 36		32 52	31 50	02	1
134	1 300 400	27 20	27 15	27 12	26 20	25 28	24 22	23 34	23 37	24 46	24 62	24 63	24 79	03	1
235	2 381 525	32 15	30 7	27 8	23 29									09	1
236	2 330 640	11 10	12 20	13 26	13 31	13 29	16 25	19 20	08 11	19 12	20 14	19 21	22 31	03	1
246	2 480 620	17 25	19 37	21 44	23 38	24 50	23 53	23 54	23 59	22 67	23 72	24 67	24 98	03	1
	Dec 11 1950														
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	18 15	19 25	19 45	10 43	21 45	21 55	21 52	21 55	21 62	21 40	21 30	21 44	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 04														
018	KEFLAVIK	33 31	36 29	01 29	34 36	32 50	33 56	33 45	33 59	33 53	33 46	33 58	33 62	03	1
202	THULE	00	09 10	09 9	06 6	02 9	04 12	02 13	01 18	36 21	36 23			03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	00	21 13	26 24	26 39	26 36	26 68					03	1
360	ANGMAGSSALIK				24 33	34 44	31 21	29 44	29 43	29 35	29 34	29 30	29 31	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	18 22	18 26	19 27	19 27	19 32	20 35	20 38	20 31	20 28	20 30	20 36	20 35	03	1
260	DE BILT	27 9	29 22	29 24	30 23	27 25	25 24	24 24	23 26					08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	27 14		28 24	28 32	28 38	28 45	27 38		26 39		26 38		02	1
145	TRAPPES	27 8		29 29	29 41	29 48	27 42	26 44		25 55		23 82	23 74	02	1
480	LYON	16 4	19 10	18 16	20 17	24 24	24 34							02	1
645	NIMES	00	30 44	32 4	23 8	26 14	27 19			28 36		29 35		02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT		28 24	30 27	33 21	33 18	33 18	32 21		30 15		30 14		02	1
509	LAGENS	18 9	19 22	19 22	19 19	21 13	21 24	23 30	21 25	21 30	21 25	21 22	21 25	03	1
536	PORTELA	23 8	25 15	26 25	35 12	33 12								03	1
594	SAL	07 5	05 16	05 21	05 19	02 11	03 16	03 11	32 9	01 18				02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	18 5	18 14	18 21	20 17	19 18	17 20	17 23	16 29	14 24	13 23	13 28	12 17	03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	21 10	23 15	24 14	26 13	33 12	34 13	34 11	34 25	34 43	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	14 6		23 16	25 32	24 26			20 26					12	1
567	PRAHA KBELY	18 6		20 20										15	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	29 2	18 4	19 5	12 9									03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00		11 2	18 3	21 5	27 9	26 13		31 17		32 41		02	1
100	VENEZIA	36 4		02 7	02 4	02 7	08 5			32 16		33 21		02	1
240	ROMA CIAMPINO	00		27 8	28 11	30 15	31 18	31 16						02	1
320	BRINDISI			26 13	22 17	21 18	21 17	23 19						02	1
410	PALERMO	25 8		26 14										02	1
460	CATANIA			28 27	28 35	27 43								02	1
560	CAGLIARI ELM	34 6	36 11	33 18	31 22			32 19		34 22		35 31	36 5	02	1
620	THESSALONIKI	13 2	13 8	16 4		21 9	22 9	26 9						03	1
716	ELLINIKON	09 4	22 7	24 14	25 22	25 33	24 21	24 23		23 33		23 48		04	1
754	HIRAKLION	20 3	23 3	31 5	00									03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	07 7	12 7	13 6	21 6	18 8	19 20	22 22	21 22					02	1
602	MORPHOU		13 7	14 10	16 14	28 15	19 35			22 13				02	1
617	CAPE ANDREAS	11 1	29 7	10 10	21 7	14 8	18 15							02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	01 6	00	35 5			04 16						04	1
180	LYDDA AIRPT	00	00	23 12	21 8	22 8	31 4	21 8						02	1
270	AMMAN	00			15 18	18 15	18 13							02	1
449	SHARJAH	08 4	05 11	07 21	08 28									04	1
575	SALALAH		01 18				02 10							03	1
586	RIYAN		35 12	02 9	07 10	06 17								03	1
688	SHAIBAH	26 6		33 8	01 6	05 1	33 4	36 2	26 3					01	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			17 4				04 2							
640	LAHORE		02 4	36 4				32 2				27 20		02	1
675	MULTAN		35 7	35 5				35 5				26 47		02	1
715	JACOBABAD		34 12	36 9				31 7				26 52		02	1
765	HYDERABAD			11 6				11 14						02	1
768	CHHOR		05 15	04 13				27 23				17 4		02	1
780	DRIGH ROAD		03 13	04 7				25 19				25 54		02	1
858	BOGRA		35 5	25 3				29 37						02	1
940	CHITTAGONG		03 6	02 7				29 27						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 2	32 11				28 3				27 38		02	1
165	BIKANER		05 7	03 11				27 9				25 55		02	1
182	NEW DELHI		13 3	20 3				27 20						02	1
189	BAREILLY		30 12	29 17				29 15				27 45		02	1
312	DIBRUGARH		04 2	04 3				23 3						02	1
339	JODHPUR		09 6	05 10				26 29				25 77		02	1
360	MADHOSAGAR		22 10	21 7				27 33						02	1
379	GORAKHPUR		29 7	29 8				28 23						02	1
403	COOCH BIHAR		09 8	09 1				28 21						02	1
415	TEZPUR		10 6	09 7				23 6						02	1
475	BAMRAULI AL		31 4	33 7				28 32						02	1
495	SAHARSA		30 13	30 10				29 29						02	1
543	UDAIPUR							25 31							
591	GAYA		26 8	29 13				29 34				25 46		02	1
635	BHUJ		04 14	03 16				23 29				26 47		02	1
647	AHMEDABAD		07 18	03 6				25 23				25 43		02	1
668	BHOPAL			13 10				26 19				27 34		02	1
675	JUBBULPORE			14 5				26 18						02	1
704	ASANSOL		32 7	33 9				30 29						02	1
799	JAMSHEDPUR		29 6	36 7										02	1
807	CALCUTTA		01 4	36 7				30 27				29 29		02	1
867	NAGPUR			10 8				20 5				26 22		02	1
875	RAIPUR			19 5				29 10						02	1
887	JHARSUGUDA		03 8	36 9				29 19				23 25		02	1
909	VERAVAL		04 12	05 5				22 11				24 16		02	1
925	MALEGAON			20 4				23 9				29 19		02	1
970	CUTTACK		01 4	01 9				32 14							
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		09 6	12 11				20 9				24 17		02	1
041	JAGDALPUR			04 2				04 4				26 4		02	1
049	GOPALPUR		08 1	07 4				34 11				23 12		02	1
063	POONA			04 4				18 10						02	1
149	VIZAGAPATAM		06 8	07 7				06 10						02	1
185	MASULIPATAM		08 13	09 16				09 21				8 8		02	1
193	VENGURLA		11 14	11 13				12 22				19 12		02	1
201	GADAG							13 17				15 10		02	1
237	ANANTAPUR			11 10				09 7						02	1
279	MADRAS		05 13	06 15										02	1
283	MANGALORE		09 21	13 11				11 25						02	1
295	BANGALORE							12 10						02	1
333	PORT BLAIR		10 35	10 27										02	1
343	TRICHINOPOLY		01 11	04 15				09 21				11 23		02	1
351	COCHIN		07 11	05 6				10 20						02	1
369	MINICOY		03 4	04 8				08 11						02	1
371	TRIVANDRUM		08 7	09 9				05 5				12 25		02	1
375	NAGERCOIL		04 12	04 10				17 14				11 15		02	1
418	TRINCOMALEE		05 13	05 15										02	1
466	COLOMBO		04 23	04 22											
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		24 10	23 19				24 21	24 27			23 30		03	1
412	SAPPORO DCMO		18 9	27 16				27 42	27 48			27 79	26119	03	1
420	NEMURO		26 14	23 8	26 15	25 25		29 47						03	1
580	MISAWA	27 13	23 29	25 34	26 28	28 32	29 44	29 50	28 43	27 50	27 51	27 82		03	1
582	AKITA		26 16	26 14	26 19									03	1
590	SENDAI DCMO		25 3	28 10	26 14	27 25	28 36	29 38	28 43			26 52	26 30	03	1
591	MATSUSHIMA	32 7	29 9	28 10	27 22	28 35	29 30							03	1
600	WAJIMA		24 12	25 23		24 23	27 28	28 30	29 39			29 39	29 52	03	1
604	NIIGATA DCMO		20 19	20 8		25 29								03	1
624	MAEBASHI		35 5	35 6	35 6			28 32	28 43			27 45	27 55	03	1
635	NAGOYA	32 2	30 7		31 11	30 16	25 26	29 30	29 37	27 37	27 32	27 35	28 56	03	1
643	IRUMAGAWA	09 8	07 7	12 8	20 12	23 16	27 20	28 30	28 34	28 39	28 39	27 43	27 43	00	1
655	OMAEZAKI		29 4	20 3				28 23	28 38			29 52		03	1
671	TOKYO	17 4	19 6	23 6	23 19	23 18	27 17	28 26	28 36	28 34	28 40	28 43	28 53	03	1
743	MIHO	27 5	26 13	25 18	26 22									03	1
744	YONAGO		24 15	25 21	25 17	26 22	27 24	29 32	30 46			30 54	30 58	03	1
771	ITAMI	19 3	26 4	25 7	25 10	26 13	28 23	28 27	29 33	30 10	29 36	29 30	28 32	03	1
772	OSAKA DCMO		25 13	26 13	27 12	27 10	29 42	29 29	29 33			29 32	29 44	03	1
778	SHIONOMISAKI		30 13	30 9				29 24	30 29				26 36	03	1
808	ITAZUKE	16 9	24 7	28 7	28 15	28 20	26 26	26 18	26 20	26 26	25 31	26 36	25 40	03	1
827	KAGOSHIMA		02 2	35 3				28 22	28 19			27 42	26 56	03	1
898	SHIMIZU		30 8	29 10										03	1
918	ISHIGAKI JMA		07 12	09 9	09 11	10 19								03	1
931	KADENA OKINW	09 9	10 6	09 7	10 11	09 11	08 3	36 10	28 24	26 21	24 24	22 48	23 45	03	1
945	MINAMIDAGARI		06 16	06 17	08 8									03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		03 7	02 5										02	1
096	MINGALADON		08 7	09 8										02	1
108	TAVOY		07 4	07 7				35 7						02	1
601	PENANG B L	02 6	04 19	05 16	12 4	13 8	11 21	11 22	10 22	11 18	10 18			01	1
694	SINGAPORE	33 1	36 14	01 15	35 10	29 14	35 12	02 10	06 9	08 9	13 2	08 10	9 11	01	1
820	HANOI GIALAM	02 4	11 6	16 7	17 15	26 5	25 20	24 18	27 30	27 35	27 35			01	1
855	TOURANE	34 2	02 2	07 6	12 4	12 4								08	1
860	PATTLE PARCL	04 18	05 29	05 25	05 21									01	1
900	SAIGON	36 2	02 6	26 4	07 2	08 23	06 14	03 10	03 9	07 6	08 12	04 10	7 17	02	1
918	POULO CONDOR	07 24	06 13	26 18										02	1
940	VIENTIANE	19 2	18 4	15 10	04 6	30 4	29 12							01	1
985	KAMPOT	36 18	01 17	03 28				08 16						01	1
990	PHNOM PENH	36 10	03 17	05 18	07 12	06 16	05 10	04 1	06 5	05 8	05 9			01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	11 4	06 10	06 10	06 11	06 15	04 16	35 12						02	1
250	AGADIR	09 4	08 16	07 14	00	09 4								05	1
390	M BLANCHE	20 6	24 16	25 23	27 25	28 23	31 20	32 30	33 30	33 30	33 38			02	1
490	ORAN	00	24 23	25 27	28 12	32 16	30 16	27 16						02	1
570	COLOMB	10			00	31 10	36 18							02	1
580	OUARGLA	00	00	24 11	29 7	35 11	28 7	30 11	33 9					08	1
625	AOULEF	07 8		06 19	06 21	05 12	04 8	30 4	33 6	30 12				02	1
715	TUNIS	25 12		26 25	30 19	30 27	30 35	31 29						02	1
765	GABES	23 10		28 25	28 12									02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	36 16		03 25	03 23	09 7	01 5	33 6	29 13	30 8				02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	31 2			32 1	21 2								02	1
007	ZUARA	00	08 6	12 3	25 8	29 9	29 12	31 14						01	1
010	CASTEL BNITO		24 9	28 6	30 7	28 11	26 24	26 28						01	1
019	SIRTE	13 11	13 8	13 7										02	1
059	DERNA	21 12	25 13		31 18	33 21	34 22							02	1
063	EL ADAM	02 4	03 10											03	1
131	HON	11 5	01 8	22 8	25 9	25 16								02	1
161	GIALO	33 2	35 23	35 20	24 4									02	1
271	KUFRA	01 1				07 15	09 15							02	1
333	PORT SAID	00	33 9	33 9	31 5	32 6								03	1
387	MINIA	32 1	08 10	03 9	04 7	27 2	22 4							02	1
441	ISMAILIA				30 4	26 7	25 5	20 10						01	1
444	FAYID	11 4	08 5	05 3	31 7	25 8	24 10	20 9	20 8					01	1
447	SHALLUFAH	35 3	36 3	35 4	29 4	23 7								02	1
600	WADI HALFA		08 10	11 19	09 17		09 12	04 11		03 10		31 10		04	1
640	ABU HAMED			07 10	09 18	08 14	02 14	31 17						04	1
641	PORT SUDAN		36 30	01 24	07 10		06 10							04	1
660	KARIMA			05 18	07 21		06 17	08 12	04 8	01 7	05 4	36 1	1 6	04	1
680	ATBARA			07 21	08 20	07 15	07 11	06 12						04	1
721	KHARTOUM		03 8	04 19	07 19	06 10	02 6	27 5	03 15	04 11	05 7	05 15		04	1
730	KASSALA			08 4	01 15	04 7	07 8	09 3	11 3					04	1
760	EL FASHER				06 21	05 9	08 3	17 5	09 3	08 9		08 17	8 20	05	1
770	GENEINA				08 25	18 5	11 5	15 6	19 17					05	1
771	EL OBEID				04 23	04 31	31 9		07 20					04	1
772	KOSTI			08 4	01 15	04 7	07 8	09 3	11 3					04	1
840	MALAKAL			02 31	03 18	05 9	12 3	11 7	15 12	11 7	12 5			04	1
880	WAU			02 19	03 19	05 13	09 13	10 11	11 17					04	1
941	JUBA			03 6	05 22	06 21	07 14	10 14	10 11	15 7	17 5			04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	16 8	09 18	09 10		09 20			09 20	09 20				05	1
	BLOCK 64														
650	BANGUI	00		16 2	16 10	15 10	09 12	04 16	04 14					02	1
700	FORT LAMY	34 4		03 12	06 12	02 14	24 8	10 6	07 6	09 16				03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
750	FT ARCHAMBAU	00		04 14	04 16	05 16	05 17	06 11	09 19	07 13	11 11			03	1
910	DOUALA	23 8	23 8	23 6	09 3	08 21	08 24	08 15	08 13					16	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	12 4	26 1	23 4	24 12	24 17	24 17	25 18	25 16	23 14	23 15	21 14	20 24	03	1
086	BARTER IS	21 7	25 10	26 14	25 29	24 32	27 35							03	1
133	KOTZEBUE	24 17	26 13											03	1
200	NOME	32 9	29 17	28 17	27 12	27 13	24 15	22 15	23 13	24 19	26 27	27 30	28 37	03	1
204	GAMBELL	36 6	31 2	00										03	1
219	BETHEL	02												03	1
222	GALENA	23 16	23 23	23 24										03	1
231	MCGRATH	15 5	20 15	23 22	21 25									03	1
261	FAIRBANKS	36 2	09 5	20 9	22 17	23 30	23 28	23 27	22 25	23 38	23 49	23 47	23 54	03	1
273	ANCH MERRILL	36 2	33 2	20 6	16 22	19 24	20 24	20 22	19 19	22 20	22 29	22 41	21 59	03	1
291	NORTHWAY	11 3		12 10	12 6	27 2	22 5	24 8	23 9	24 24	25 28	25 39	25 60	03	1
296	CORDOVA 13	06 2	08 13	11 15	12 19									03	1
308	ST PAUL	18 25	17 28	18 32	18 35	21 35	22 32	24 32	23 46	24 51	24 63	27 42	26 53	03	1
350	KODIAK	02												03	1
361	YAKUTAT	13 6	13 10	14 10	14 8	21 3	25 12	23 18	25 16	25 34	25 41	25 41	25 47	03	1
381	JUNEAU	00	35 2	03 4	08 8	09 3	28 3	26 7	28 15					03	1
398	ANNETTE IS	35 10	02 10	06 10	09 12	08 10	13 8	12 8	16 12	16 12	17 15	17 15	20 21	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	36 4	36 9	34 8	29 13	26 16	26 19							03	1
202	MIAMI	06 3	02 2	32 8	28 23	25 32	23 30	23 42	24 43	24 49	23 58	23 74	22 72	03	1
204	MELBOURNE	29 4	30 16	29 15	30 19									03	1
206	JACKSONVILLE	31 4	31 20	31 20	25 21	26 21								03	1
208	CHARLESTON	27 7	28 18	30 17	31 13	29 9	27 21	26 31	24 41	24 43	23 45	22 42	22 44	03	1
211	TAMPA	27 7	31 13	31 20	30 31	28 33								04	1
214	TALLAHASSEE	32 12	32 19	32 24	32 20									03	1
219	ATLANTA	32 17		32 22										03	1
223	MOBILE	32 9	34 22	34 32	34 33	33 40								03	1
228	BIRMINGHAM	33 12	34 15	33 20										03	1
232	BURRWOOD	36 17	35 21	34 28	34 36	34 39	34 50							03	1
235	JACKSON	01 5	36 15	34 22	34 27	33 32	33 41	33 54						03	1
240	LAKE CHARLES	31 4	34 18	33 22	34 23	34 34	34 46	32 47						03	1
243	HOUSTON	31 7	35 15	33 18	36 28	34 40	33 34							03	1
250	BROWNSVILLE	00	36 11	35 15	01 19	36 18	32 12	33 15	32 25	33 27	33 32	33 37	33 42	03	1
252	LAREDO	18 5	17 9	16 11	21 10	30 5								03	1
253	SAN ANTONIO	36 3	33 3	18 7	25 12	30 18	31 30	31 34	31 32	31 28	32 33	33 40	33 42	03	1
256	WACO	20 4	13 5	00	28 18									03	1
259	FT WORTH	00	09 3	09 6	24 20	27 36	32 38	32 63	32 68	32 48				03	1
261	DEL RIO	14 5		17 18	21 19	26 14	25 20	29 23						03	1
265	BIG SPRING	17 10			25 25	29 27	33 24	33 24	33 27	33 28	34 29	33 39	33 34	04	1
266	ABILENE	17 9		18 11	22 23	26 29	29 32							03	1
268	ROSWELL	03 3			33 3	31 30	34 25							03	1
270	EL PASO	03 3				28 8	33 14	34 17	34 21	35 22	34 23	34 27	33 32	03	1
274	TUCSON	09 3			09 6	09 4	10 5	10 7	07 8	36 14	31 12	30 14	31 15	03	1
278	PHOENIX	00		06 6	06 8	08 7	05 5							04	1
280	YUMA	34 9	36 12	02 11	05 9	08 15	08 9	36 2	34 4	34 6	27 8	26 9	29 5	03	1
288	BURBANK	31 9	31 8	34 4	04 2	15 5	29 5	28 6	26 10	24 23	22 19			03	1
290	SAN DIEGO	35 3	34 12	35 10	36 5	18 2	31 8	25 8	25 12	22 16				03	1
292	SANTA CATLNA	32 7		31 6	25 6	26 7	27 6	27 8	28 11	26 13	24 17	24 20	24 27	15	1
304	HATTERAS	24 24	26 30	25 34	22 36	21 34	21 37	21 40						03	1
306	RALEIGH	02												03	1
308	NORFOLK	02												03	1
313	SPARTANBURG	33 10		35 17	15 3	01 7	29 7	31 15						03	1
317	GREENSBORO	29 10		32 18	35 25	36 14	32 4	29 4	32 7	08 7	08 11	17 15	22 45	03	1
324	CHATTANOOGA	34 10	34 12	34 15										03	1
326	KNOXVILLE	36 4		36 6	36 10									03	1
327	NASHVILLE	32 14	32 15	33 18	36 19	35 22	34 27	35 34	34 27	34 35	34 39	34 72	34 86	03	1
334	MEMPHIS	32 5	03 10	36 14	33 31	35 35	34 45							03	1
340	LITTLE ROCK	28 2	32 4	35 7	34 18	34 25	34 39	34 52	34 55	33 60	34 63	33 65	33 65	04	1
353	OKLAHOMA CTY	16 12		20 20	25 31	31 40	32 30	32 29	32 33					03	1
356	TULSA	16 7	20 9	24 11	30 22	32 36	32 37	32 38						03	1
363	AMARILLO	29 9			29 12	33 17	34 24	33 31	34 30					03	1
365	ALBUQUERQUE	09 4				01 11	34 23	33 28	34 28	34 33	35 32	35 31	32 39	03	1
374	WINSLOW	25 7				30 2	05 4	36 6	02 8	36 10	31 12	28 18	28 18	03	1
383	SANDBERG	06 9				34 7	27 6	25 5	26 7	24 19	23 17	23 31		03	1
386	LAS VEGAS	23 7			04 3	21 2	24 8	22 8	22 12	22 17	23 20	23 22	26 19	03	1
389	FRESNO	27 8	31 11	33 6	19 7									03	1
394	SANTA MARIA	09 7	07 7	02 6	20 7	19 13	22 14	23 18	22 20	22 20	23 20	24 22	23 29	03	1
401	RICHMOND	10												03	1
405	WASHINGTON	33 4	36 26	02 44	08 45	12 35	12 26	13 24	13 33	14 29	14 24	19 29	18 65	03	1
408	PHILADELPHIA	08												03	1
411	ROANOKE	08												03	1
417	ELKINS	10												03	1
421	COVINGTON	02												03	1
423	LOUISVILLE	31 10	31 10	32 13										03	1
428	COLUMBUS	02												03	1
432	EVANSVILLE	32 7	33 15	34 24	35 10	35 20	36 29							03	1
434	ST LOUIS	31 4	30 5	30 4										04	1
438	INDIANAPOLIS	31 16		34 17	35 11									03	1
439	SPRNGFLD ILL	30 9	30 8	31 8										03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	1
445	COLUMBIA	36 3	35 4	31 9	32 8	34 20	34 29	34 34	34 41	33 48	34 52	33 55	34 59	03	1
446	KANSAS CITY	00		21 8	30 13	32 24	31 32	31 34	33 36	33 52	33 43	33 46	33 43	03	1
450	WICHITA	06												03	1
451	DODGE CITY	27 12			31 25	32 28	32 37	34 44	34 44	34 49				03	1
464	PUEBLO	09 4				29 29	31 32	32 15						03	1
465	GOODLAND	27 7			29 15	34 35	34 35	33 40	33 49					03	1
469	DENVER	27 4				29 14	29 39	31 49	31 45	31 50	32 53			03	1
475	MILFORD	36 6				24 1	21 15	24 13	27 17	27 16	28 17	27 23	28 30	03	1
476	GRAND JUNC	13 5				14 6	15 6	28 13	32 19	32 29	32 30	32 38	32 38	03	1
483	SACRAMENTO	25 5	25 9	26 10										03	1
486	ELY	18 13					17 12	23 8	25 15	25 16	24 18	25 21	25 29	04	1
488	RENO	31 2				18 13	22 24	23 24	22 31	22 36	24 31			04	1
493	OAKLAND	00	14 7	17 10	24 15	23 22	22 27	21 34	21 53	21 50	21 46	22 46	21 49	03	1
503	NEW YORK	08												03	1
508	HARTFORD	02 14	04 19	07 26	12 23									03	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	10												03	1
515	BINGHAMTON	10												03	1
518	ALBANY	01 13	02 14	05 16	15 8									03	1
519	SYRACUSE	90 60	90120	90170	90130	9014								03	1
520	PITTSBURGH	02												03	1
521	AKRON	06												03	1
528	BUFFALO	03 5	04 6	06 9	32 13	25 21	22 28	01823						03	1
533	FT WAYNE	32 4		36 15	36 14									03	1
534	CHICAGO	06												03	1
536	TOLEDO	33 10	34 14	36 18	01 15									03	1
537	DETROIT	34 5	35 10	36 16	04 10	02 5	29 6		04 7	07 5				03	1
544	MOLINE	27 6	28 10	28 15										03	1
546	DES MOINES	21 5		23 11										03	1
553	OMAHA	16 6		21 15	27 17	31 24								03	1
557	SIOUX CITY	15 7		20 22	25 20	30 27	31 33	32 37						03	1
562	N PLATTE	30 7			31 30	32 33	32 39	33 38	33 40					04	1
564	CHEYENNE	28 18					30 51	32 35	34 31	33 33	32 36			03	1
569	CASPER	22 21				24 26	29 38	30 28	33 40	33 46				03	1
572	SALT LAKE	17 3				18 7	19 13	26 12	28 27	30 30	29 38	29 43		03	1
574	ROCK SPRINGS	26 14					27 13	28 17						03	1
576	LANDER	36 2				02 2	14 5	31 20	31 24	31 45	31 47	31 53	31 58	04	1
578	POCATELLO	12 5				19 7	26 18	28 27	29 28	29 38	29 35	29 42	29 44	03	1
582	ELKO	06 4				05 5	20 13	25 15	26 21	26 23				03	1
583	WINNEMUCCA	14 3				17 12	21 14	22 27	22 32					03	1
591	RED BLUFF	02												03	1
597	MEDFORD	04												03	1
601	DARTMOUTH	04												03	1
606	PORTLAND	02 9	03 12											03	1
617	BURLINGTON	32 5	10 5	13 10	17 10	21 13								03	1
628	OTTAWA	05 2	08 16	08 18	01 6	15 8	18 20							03	1
636	MUSKEGON	36 5	36 8	33 8	28 3									03	1
639	ALPENA	31 6	31 8	34 10	02 4	35 3	30 4							03	1
640	MILWAUKEE	31 4	32 5	35 9	34 8	35 14	34 20	34 25	34 29					03	1
641	MADISON	00		30 4										03	1
643	LA CROSSE	25 3	25 3	20 4	31 5									03	1
645	GREEN BAY	06												03	1
654	HURON	18 13		24 15	30 32	31 41								03	1
655	ST CLOUD	13 4		21 12	24 17	24 12	25 16	28 36	30 48	30 58	31 52	31 56	31 69	03	1
662	RAPID CITY	34 9			32 25	32 43	33 48	32 52	31 58					03	1
666	SHERIDAN	10 4				31 21	31 30							04	1
677	BILLINGS	24 12			25 15	29 18	31 15	31 29						03	1
679	BUTTE	20 2				24 5	27 17	28 25	29 46					03	1
681	BOISE	27 6			13 10	19 15	25 17	26 26	26 25	26 33	26 33	26 44	25 38	03	1
683	BURNS	22 4				19 20	23 26	23 31	24 32	23 39				03	1
688	PENDLETON	04												03	1
693	EUGENE	04												04	1
698	PORTLAND	00	08 8	09 10	13 14	18 24	20 26	20 31	21 38					03	1
707	SYDNEY	08												03	1
712	CARIBOU	32 4	25 4	16 6	17 16	18 23	20 31	22 31	21 37	21 42	20 39	19 52	20 59	03	1
717	CHATHAM	04												03	1
731	NORTH BAY	10												04	1
734	SAULT MARIE	18 5	22 7	28 11	30 11	30 10	32 14	32 17	30 15	26 11	26 15	25 25	25 20	03	1
743	MARQUETTE	27 6	28 9	31 14										04	1
745	DULUTH	23 3		23 8	26 12	29 13								03	1
747	INTL FALLS	16 4		20 6	26 7	32 9	29 11	27 9	26 6	27 14	31 20	31 30	30 33	03	1
753	FARGO	18 13		22 18										04	1
764	BISMARCK	29 9		30 12	35 29	34 28	32 35	32 47	31 57	31 63	31 67			03	1
767	WILLISTON	31 5			34 27	33 26	32 31	32 51						03	1
768	GLASCOW	31 4			35 30	34 28	32 35	31 52						03	1
773	MISSOULA	00			14 3	28 10	26 17	28 16	27 36					04	1
775	GREAT FALLS	29 16			28 18	27 18	28 23	29 25	31 35	30 44	30 50			03	1
777	HAVRE	34 2			05 9	30 21	28 35	30 33	31 34					04	1
782	ELLENSBURG	04												03	1
785	SPOKANE	02 4			18 7	22 12	23 13	24 21	26 27	26 27	26 39	27 47	27 46	03	1
793	SEATTLE	09 4	09 4	20 4	16 13	19 24	20 16	20 23						04	1
798	TATOOSH ISL	09 19	10 19	13 18	15 17	17 23	18 27	16 28	15 29	17 26	19 37	22 43	21 44	03	1
799	PATRICIA BAY	02												04	1
803	GANDER	02												04	1
816	GOOSE	18 8	20 14		23 30	22 27	21 26	22 35	23 37					04	1
831	KAPUSKASING	27 10		29 11	26 14	24 15	26 16	27 14	27 15					04	1
842	SIOUX LKOUT	11 2		03 5	16 6	14 8								04	1
848	TROUT LAKE	10												04	1
852	WINNIPEG	10												04	1
855	DAUPHIN	25 3		29 10										03	1
863	REGINA				32 41	31 41								04	1
867	THE PAS	10												04	1
869	PRINCE ALBRT	02												04	1
874	LETHBRIDGE	04 6			09 20	26 15								03	1
877	CALGARY	00			16 11	26 13	29 23							04	1
879	EDMONTON	27 10			33 26	31 42	31 18	31 40	31 42	31 44	31 42	31 49	31 77	03	1
885	CARMI	04												03	1
892	VANCOUVER	04												04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	36 1			19 5	24 9	25 12	26 15	28 20	27 19	24 22	27 25	27 24	03	1
906	FT CHIMO	00	23 11	23 14	23 13	23 16	22 19	22 24	22 36	22 35	22 38	22 50	22 52	03	1
913	CHURCHILL	27 4	13 4	12 4	00	00	33 4	33 12	32 12	31 18	31 15	32 16	32 14	03	1
917	EUREKA	09 4	36 4	30 15	05 22	05 18	05 20	04 24	03 20	03 26	02 31	02 35	36 35	04	1
918	ARCTIC BAY	00	04 4	08 7	04 10	03 16	36 20	02 19		01 11				03	1
924	RESOLUTE	05 10	05 9	04 9	05 11	04 14	04 15	04 11	04 12	03 11	36 16	35 18	34 16	03	1
925	CAMBRIDGE	10												03	1
932	MCMURRAY	27 10		28 28	29 46	32 44								04	1
934	FT SMITH	10												04	1
936	YELLOW KNIFE	02												04	1
940	GRANDE PRAIR	27 13			29 33	28 33	29 26							04	1
945	FORT NELSON	32 15		31 23	31 45	30 51	28 26							03	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	00			31 17	32 16								04	1
964	WHITEHORSE	15 8			15 17	15 16	17 8	24 15	26 20	27 27	27 36	27 45	27 63	03	1
968	AKLAVIK	00	35 8	35 17	04 21	07 28	07 27	06 31	06 31	06 38	06 37	06 40	6 35	03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	27 10			30 25	32 24	29 32	28 38						04	1
090	CLYDE RIVER	29 11	32 19	32 22	21 12	20 7	21 12	22 19	23 22	24 27	24 35	25 32	24 36	03	1
198	PEPPERELL	17 8	17 13	17 19	17 23	18 15	18 18	19 18	23 12	22 17	22 21	20 28	20 36	03	1
201	PORT ANGELES	04												03	1
	BLOCK 76														
549	TAMPICO	19 8	06 12	05 18	15 10	32 8	35 14	01 10	07 12	36 5	35 12	36 15		04	1
645	MERIDA	36 22	33 12	35 29	35 40	35 35	32 35	20 18						02	1
649	COZUMEL	35 28	35 18	35 46	35 40	35 48	33 14	33 48						02	1
680	MEXICO CITY	36 5					03 18	31 10	06 21	04 30	03 20		2 14	03	1
749	C DEL CARMEN		34 30	34 10	34 20	34 30	35 30	35 30	34 30	33 30	31 30	26 15		02	1

WINDS ALOFT DATA

Dec 11 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 78														
016	KINDLEY FLD	16 17	16 29	17 37	18 41	18 38	19 25	20 25	18 23	19 38	19 34	20 39	21 38	03	1
325	HAVANA C B	02 9	35 10	31 11	28 19	28 32	26 34	27 37	27 47	29 56	28 62	28 73		03	1
367	PUANTANAMO	21 6	22 19	23 11	25 11	24 9	24 14	26 7	26 24					03	1
397	PALISADOES	36 1	31 2	26 6										02	1
501	SWAN ISLAND	33 11	33 22	33 22	33 24	33 24	32 23	32 23						03	1
514	BORINQUN FLD	18 5	21 8	18 5	15 5	22 7	24 8							03	1
526	SAN JUAN P R	18 9	16 15	16 14	18 8	18 8	21 11	22 14	21 16	20 16	19 16	20 15	25 15	03	1
547	BENEDICT FLD	05 10	03 8	05 8	03 6									03	1
806	ALBROOK FLD	32 2	35 19	35 22	36 23	36 19	36 18	35 12	27 4	19 8	19 9	21 12	28 7	03	1
926	FT DE FRANCE	08												03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	09 17	09 27	09 24	10 18	11 20	09 19	08 10	04 11	32 10	33 12	31 16	29 11	03	1
115	IWO JIMA	36 21	03 21	04 22	03 21	29 7	25 20	26 32	27 29	26 41	27 45	27 52	26 38	04	1
165	LIHUE KAUAI	03 16	05 35	05 30	05 17	05 16	04 11	01 5	36 6	31 4	26 7	26 9	29 9	03	1
182	HONOLULU	07 13	06 16	06 21	06 18	07 15	07 25							05	1
218	NORTH FLD	06 15	06 18	06 25	06 31	06 34	06 32	08 32	09 41	08 39	08 31	08 35	8 10	03	1
232	SAIPAN	06 6	06 20	06 24	06 28	01 24								03	1
245	WAKE ISLAND	06 7	05 10	06 17	07 15	11 10	12 7	11 10	11 12	11 13	10 30	10 30	8 33	03	1
250	ENIWETOK ATL	06 7	06 7	07 4	11 8	05 4	01 9	32 13	27 31	14 31	24 33	22 24	27 16	03	1
275	JOHNSON IS	08 17	08 24	07 23	06 13	02 3	02 5	35 3	30 7	02 7	34 3	28 3	26 5	03	1
285	HILO	29 2	02 11	04 15	03 11	01 4	05 5	07 6	08 12	02 5	35 4	36 9	34 17	03	1
334	TRUK	02 12	04 20	05 21		05 11	05 4							03	1
348	PONAPE CR I	04 6	05 5	04 9	04 7	34 7	28 9	25 11	26 19	23 31	23 22	24 6	3 14	02	1
366	KWAJALEIN	03 9	07 8	09 4	19 15	20 19	19 25	20 23	20 32	22 31	24 23	26 24	27 30	03	1
408	PELELIU IS	07 10	06 31	06 41	06 27	07 24								03	1
413	YAP	05 20	05 32	06 23	07 27	07 36	08 20	08 20	09 19	08 18	05 22	06 28	6 33	03	1
700	CANTON	07 10	06 14	06 15	05 15	03 14	02 9	01 4	30 2	28 7	34 14	31 12	33 9	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	02 5	06 5	10 10	13 11	13 5	22 9	21 18	24 11	31 10	29 17	29 20	29 18	03	1
327	CLARK FIELD	05 6	03 6	04 9	05 13	11 17	11 15	14 12	04 12	11 3	19 10	32 13	5 5	03	1
328	BAGUIO	13 7				12 14	09 13	19 9	22 9	29 4	04 3	33 9	33 12	09	1
428	SANGLEY PT	35 5	07 8	09 15										03	1
444	LEGASPI	05 17	03 23	04 27	05 39	06 30	08 20							03	1
618	PTO PRINCESA	07 11	08 21	06 25	05 6	06 16	08 10	11 15	11 16	07 16	09 16	08 22	7 31	09	1
630	CUYO	04 24	04 34	04 33	06 22	06 17	05 28							03	1
645	CEBU	02 19	02 22	03 26	04 23	07 26	08 24	07 23	06 22	07 19	07 16	07 25		09	1
653	SURIGAO	02												03	1
754	DAVAO	02												03	1
830	JOLO	04 10	04 14	04 17	04 16	08 10								03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 502	01 30	36 34	36 39	36 37	01 37	03 33	04 27	04 29	04 30			2 18	03	1
037	0 362 702	22 28			24 16	23 24	22 47	21 56	20 45	19 63	08 63	18 70	20 74	03	1
041	0 450 160	27 28		31 40	31 39	31 36	31 39	31 40		32 44		32 85	31 70	02	1
044	0 440 410	08 48	08 45	08 43	08 43	09 37	09 45	09 41	11 30	10 37	10 35	11 37	10 31	05	1
053	0 528 354	27 20	29 19	29 19	30 30	31 33		32 43	31 41	31 42	30 43	31 38	32 47	03	1
055	0 580 529	22 15	23 19	23 27	24 44	23 50	23 64	22 50	23 52	24 53	24 61	24 60	23 66	03	1
063	0 632 327	30 15	31 21	31 23	31 33			31 39		31 40		31 60	31 70	02	1
133	1 300 350	27 18	26 17	26 16	26 18	16 18	25 39	24 47	23 61	25 64	27 49			03	1
154	1 500 450						11 13	24139				13100	6 13	03	1
223	2 291 351	36 17	03 12	03 11	17 10									03	1
235	2 386 531	29 26	31 17	30 17	27 32	26 39	25 39							03	1
236	2 330 640	25 10	24 11	23 12	23 16	25 14	21 20	21 22	28 18	25 24	25 33	23 35		03	1
246	2 480 620	29 40					27 43	27 44	27 42	27 41	29 49	28 55	24 62	03	1

Dec 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 04														
018	KEFLAVIK		14 13	20 17	25 23	28 24	28 23	30 25			31 47	31 47	31 42	03	1
202	THULE	09 5	07 3	04 5	03 13	04 19	05 23	04 38	04 46	04 51	04 50	04 65	4 61	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	24 13	25 22	26 24	27 27	26 24	25 21	22 22	21 28	22 32	17 25	13 30	14 35	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	32 21		32 28	32 42	32 40	32 37	32 37		33 56		34 67	34 69	02	1
145	TRAPPES	25 10		28 20	20 22	31 23	30 27	30 23		30 26		28 10		02	1
222	NANTES	24 8	30 29	31 35	32 41	31 41								02	1
280	DIJON	20 14		26 22	27 66									02	1
480	LYON	00		18 14	26 10	29 14								02	1
510	BORDEAUX	27 4		30 10		30 20	30 22	30 24		03 28		30 26		02	1
630	TOULOUSE BLA	25 14		26 21										02	1
645	NIMES	29 4		29 20	28 22	28 22	29 28	30 28		29 36		27 48		02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	27 20	30 32		30 27	29 24	30 30	30 30		29 48		30 52		02	1
509	LAGENS	15 4	16 12	16 18	15 20	14 16	14 10	13 10	15 10	15 16	16 16	16 15	16 13	03	1
536	PORTELA	36 8	34 20	35 22	35 20									03	1
594	SAL	07 7	07 22	06 21	06 26	05 29	04 21	05 22						02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	24 3	24 13	24 15	24 16	25 16	25 14	23 19	23 26	23 22	22 22	21 26	21 44	03	1
866	MUNCHEN RIEM	18 5		19 7	24 17	25 22	25 24	25 25	24 27	24 34	22 42	21 52	19 55	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	00	00	00	22 7	21 13	21 26	22 38	22 49	22 46		03	1
567	PRAHA KBELY	18 4		24 12	27 18	25 20			24 30					03	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	13 16	15 20	17 14	19 19	23 22	23 22							09	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	21 3		25 4	29 3	26 4	26 8	23 2				24 28	23 44	02	1
100	VENEZIA	34 7	35 8											02	1
240	ROMA CIAMPNO	18 5				25 24		24 31		24 33		24 72		02	1
420	MESSINA			18 10	25 16	23 21	26 18	26 27						02	1
460	CATANIA			27 14	25 30	25 26	25 31	26 29						02	1
560	CAGLIARI ELM	36 5	29 16	20 33	31 22					28 26				02	1
620	THESSALONIKI	09 12	10 3	30 5	27 13	27 11	25 16	13 22	26 24					03	1
754	HIRAKLION	16 5	17 6	26 6	27 15	26 12	28 71	28 24						03	1
	BLOCK 17														
060	YESILKOY	22 10	21 25	22 26	23 32	22 30								03	1
280	DIYARBAKIR	27 2			14 8	16 14		19 22						04	1
350	ADANA	11 4	07 17	07 11	02 6	05 8	19 3	21 12						05	1
602	MORPHOU	12 4	13 10	11 14	24 2	21 7	24 21							02	1
617	CAPE ANDREAS	05 13	07 18	06 20	18 7									02	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN	00			17 19	26 11	19 13							02	1
416	DHAHRAN	23 10	34 11	02 8	06 5	10 2	16 2	18 2						03	1
449	SHARJAH	20 1	08 19	07 20		11 15	09 20	08 8		02 12	05 2			04	1
564	MISIRAH		06 40	06 6		06 29	05 18							04	1
575	SALALAH		36 13	02 27	03 26	03 10	08 25							03	1
586	RIYAN		35 14	01 16	02 10	05 11	07 11	36 9		12 2		27 25	29 22	05	1
588	KAMARAN IS		17 9	15 7	11 3		15 11	23 7	26 5					04	1
688	SHAIBAH	27 10	31 4	13 1	18 7	13 5	09 7	12 8		08 3				03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			13 3				33 4						02	1
640	LAHORE		08 10	08 13				03 6				36 35		02	1
675	MULTAN		24 6	27 4				26 3						02	1
715	JACOBABAD		29 12	33 11				23 10						02	1
765	HYDERABAD			04 2				07 14				24 1		02	1
768	CHHOR		05 19	05 20				30 8				26 36		02	1
780	DRIGH ROAD		05 17	05 16				29 25						02	1
858	BOGRA		34 85	33 1				29 35						02	1
940	CHITTAGONG		36 10	36 10				29 19						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 5	31 15				33 8				27 47		02	1
165	BIKANER		07 9	02 12				32 11						02	1
182	NEW DELHI		35 5	33 15				29 18						02	1
189	BAREILLY		32 15	31 21				30 13						02	1
312	DIBRUGARH		05 4	07 3				25 6				27 66		02	1
339	JODHPUR		06 15	05 16				27 19				23 52		02	1
360	MADHOSAGAR		34 3	14 4				27 33						02	1
368	LUCKNOW		30 13	29 9				30 24						02	1
379	GORAKHPUR		30 16	30 26										02	1
403	COOCH BIHAR		31 1	31 2				27 38						02	1
415	TEZPUR		28 3	19 5				29 7						02	1
475	BAMRAULI AL		02 1	36 4				27 32						02	1
495	SAHARSA		31 12	31 12										02	1
543	UDAIPUR							27 23				27 49		02	1
591	GAYA		29 6	31 11				29 34						02	1
635	BHUJ		05 23	05 29				24 20				25 31		02	1
647	AHMEDABAD		06 29	07 17				26 18				25 34		02	1
668	BHOPAL			10 10				28 23						02	1
675	JUBBULPORE			16 7				28 21						02	1
704	ASANSOL		34 11	34 12				30 31						02	1
799	JAMSHEDPUR		30 10	33 8				29 25						02	1
807	CALCUTTA		34 6	34 7				29 23						02	1
867	NAGPUR			31 3				13 11				8 21		02	1
875	RAIPUR			07 1				31 12				26 24		02	1
887	JHARSUGUDA		03 8	34 6				30 21				26 27		02	1
909	VERAVAL		05 12	03 3				24 8				23 21		02	1
925	MALEGAON			20 6				24 7				26 21		02	1
970	CUTTACK		36 5	01 9				32 13				23 15		02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		11 11	12 8				19 4				24 14		02	1
041	JAGDALPUR			03 4				02 3				24 11		02	1
049	GOPALPUR		03 7	04 10				34 10						02	1
063	POONA			03 8				13 3				26 17		02	1
149	VIZAGAPATAM		06 12	04 14				08 8				10 5		02	1
185	MASULIPATAM		08 15	07 16				08 19				4 6		02	1
193	VENGURLA		10 15	10 16				11 14				14 4		02	1
201	GADAG							09 14				9 9		02	1
237	ANANTAPUR			08 9				07 24				6 6		02	1
279	MADRAS		05 16	05 20				10 31						02	1
283	MANGALORE		09 27	11 7				11 31						02	1
295	BANGALORE							09 23						02	1
333	PORT BLAIR		08 15	07 20										02	1
343	TRICHINOPOLY		01 17	02 23										02	1
351	COCHIN		07 6	02 7				09 33						02	1
369	MINICOY		06 6	06 8				11 27						02	1
371	TRIVANDRUM		03 10	04 6				07 25						02	1
375	NAGERCOIL		04 7	04 18				07 24				9 13		02	1
466	COLOMBO		03 25	02 25										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	11 4	07 9	01 9	29 5	21 7	21 10	20 20	25 21					03	1
	BLOCK 47														
412	SAPPORO DCMO		29 18	31 25				29 53	30 57					03	1
420	NEMURO		20 19	30 21	30 24	30 27	30 54							03	1
580	MISAWA	27 13	28 19	28 20	22 77	29 39	28 39	28 44	28 32	26 30	27 50	28 46		03	1
582	AKITA		33 18	29 10	30 14	29 27	27 34	27 36	27 41			28 47	28 36	03	1
590	SENDAI DCMO		32 3	29 4				29 28	28 27			27 29	27 44	03	1
591	MATSUSHIMA	32 14	30 17	29 16	29 17	29 37	28 39	29 24	29 27	28 30	27 23		27 35	03	1
600	WAJIMA		16 10	19 9				28 15	28 20			27 35	23 49	03	1
604	NIIGATA DCMO		22 5	29 3		27 19								03	1
624	MAEBASHI		12 3	35 7				29 22	28 24			27 42	28 68	03	1
635	NAGOYA	32 4	31 7	31 11	33 12	30 10	28 6	27 17	25 22	26 23	26 40			03	1
643	IRUMAGAWA	07 2	01 9	01 14	35 14	35 11	33 8	31 16	29 17	28 27	27 35	27 49	27 70	03	1
655	OMAEZAKI		28 4	08 2				29 18						03	1
671	TOKYO	00		02 10	01 14		32 9	30 12	27 16	27 26	27 33	27 47		03	1
743	MIHO	00	26 10	25 9	25 12	28 6	29 9	30 10	27 11	26 20	26 33	27 47	28 45	03	1
744	YONAGO		23 1	26 6	25 6	26 9	27 6	30 10	26 13			27 46	27 66	03	1
771	ITAMI	00	23 5	24 7	29 6	26 6	27 15							03	1
772	OSAKA DCMO		25 8	27 10	26 4									03	1
778	SHIONOMISAKI		22 2	22 3				28 21	26 28					03	1
808	ITAZUKE	12 7	14 5	15 5		24 17	25 71	25 16	24 20	25 27	24 35	25 42	25 40	03	1
827	KAGOSHIMA		03 3	17 4				26 25	25 32			24 37	25 29	03	1
898	SHIMIZU		05 4	03 6				27 28						03	1
918	ISHIGAKI JMA		08 19	09 22	10 23	12 21								03	1
931	KADENA OKINW	14 18	12 17	10 17	09 16	02 4	20 4	19 10	23 12	23 25	26 43	24 46	26 68	03	1
945	MINAMIOAGARI		04 16	05 26										03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		03 7	35 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
096	MINGALADON		04 5	03 4										02	1
108	TAVOY		10 1	30 1				35 7						02	1
601	PENANG B L	07 2	03 14	06 17	09 14	08 15	07 30	07 30	09 20	11 22	12 14			01	1
694	SINGAPORE	00	01 10	03 13	05 12	03 8	04 13	07 17	05 9	05 13	06 17	05 16	6 21	01	1
820	HANOI GIALAM	34 4	35 8	16 1										01	1
855	TOURANE	23 2	27 3	30 2	07 6	06 14	03 14	36 10	34 6	34 10	34 6	36 7	1 7	01	1
860	PATTLE PARCL	05 13	05 21	04 19	04 16	07 8								01	1
900	SAIGON	36 2	04 6	07 4	02 14	02 19	36 12	04 10	06 8	05 10	09 10	09 14	7 21	02	1
940	VIENTIANE	29 2	35 8	31 2	31 12	30 16	31 22							01	1
948	SENO	00	05 12	07 12	04 12	31 11	31 16	01 11	01 18	34 7	35 6	36 7		01	1
990	PHNOM PENH	36 10	03 29	05 27	05 22	03 17	01 10	02 10	02 7	05 5				01	1
	BLOCK 60														
250	AGADIR	00	10 44	08 4	03 6	02 22	08 30							02	1
360	BONE	25 6		27 18	27 32	28 28	27 30	27 40						02	1
390	M BLANCHE	22 12		26 20	28 27	28 20	27 27	27 33	27 41	27 48	26 43	27 70	26 56	02	1
570	COLOMB	10			20 6									02	1
580	OUARGLA	25 10	25 15	23 12	29 15	30 12								08	1
625	AOULEF	07 10		07 22	08 4	24 11	26 4	00	00					02	1
715	TUNIS	20 6		25 4	27 26									02	1
765	GABES	23 16		26 34	27 20	26 21								02	1
	BLOCK 62														
063	EL ADAM			35 9	33 6	28 8	26 20							01	1
131	HON	11 5	10 6	14 5	15 2	06 10	16 8							02	1
333	PORT SAID	00	31 2	32 2	30 3	30 4								03	1
441	ISMAILIA	00	06 3	29 5	36 4	21 19	23 18	23 16		24 19				03	1
444	FAYID	36 6	11 5	10 3	01 3	18 6	25 12							01	1
447	SHALLUFAH			00	02 6	16 3	10 4							01	1
600	WADI HALFA		08 9	09 13	06 9	16 3	07 12	03 7	05 4	28 4		31 12	29 12	04	1
640	ABU HAMED			08 27	04 15	09 15	14 15							04	1
660	KARIMA			06 20	06 19	07 11	06 10	01 9	34 5	11 3	06 8	09 7	6 7	04	1
680	ATBARA			05 25	08 17	06 12	35 9							04	1
721	KHARTOUM		36 7	04 14	04 11	02 5	23 17	24 9	10 8	07 10	08 10	09 11	7 12	04	1
730	KASSALA			10 7	07 6	27 1	11 1	15 1						04	1
760	EL FASHER				03 20	21 4	16 4	19 3	09 2	07 13	12 23	10 17	11 17	05	1
770	GENEINA				07 21	07 7	24 7	14 5	06 10	12 10	12 18			05	1
771	EL OBEID				02 31	29 9	20 7	18 13	19 27					04	1
772	KOSTI			36 21	33 13	32 8	21 5	19 15	18 25	11 9		08 16	7 22	04	1
840	MALAKAL			02 31	03 18		09 8	15 18		17 15		08 18		04	1
880	WAU			36 14	01 18	03 17	03 17							04	1
941	JUBA			06 3	05 16	07 29	07 24	11 24	11 28					04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						07 10	33 13						02	1
023	MASSAWA		28 6	30 4	31 4									03	1
126	DJIBOUTI	09 18	10 23	10 21		10 26								05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	18 4	20 14	22 17	22 6									05	1
600	BERBERATI	00			08 14	05 21	06 18	07 19	09 18					02	1
650	BANGUI	00		20 6	27 12	32 16	34 12	36 16	02 19	02 16	08 19			02	1
700	FORT LAMY	36 4		05 79	06 33	13 21	14 21	16 23	17 19	20 21				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		02 6	05 11	05 13	05 15	06 16	06 19					03	1
910	DOUALA	00	24 12	24 12	32 7	04 5	09 12	10 17	10 25	10 22				20	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	12 9	13 16	13 16	17 14	17 27	16 27	16 29	20 24	23 24	23 23	24 33	25 40	03	1
086	BARTER IS	18 11	22 4	22 3	23 4	25 5	25 4	22 4						03	1
133	KOTZEBUE	10												03	1
200	NOME	11 17	15 26	17 26	21 16	20 17	21 22	20 30	20 36					03	1
204	GAMBELL	16 22	16 32	17 34										03	1
219	BETHEL	10												03	1
222	GALENA	10												03	1
231	MCGRATH	09 7	10 7											03	1
261	FAIRBANKS	04 2	06 6	12 14	14 16	18 18	21 12	25 17	24 25	24 22	26 24	26 31	27 31	03	1
273	ANCH MERRILL	36 2	05 5	11 10	20 15	19 15	20 21	21 27	21 35	21 34	22 34	23 32	25 33	03	1
291	NORTHWAY	00		00	14 12	19 5	19 4	24 9	31 22	32 26				03	1
296	CORDOVA 13	00	08 4	04 5	34 6	32 4	30 7	30 15	27 13	30 12				03	1
308	ST PAUL	24 24	23 31	23 38	24 42	24 39	24 39	25 38	25 38	24 47	23 48			03	1
316	FORT RANDALL	22 10	24 26	25 39	26 42	26 56	26 56							03	1
350	KODIAK	21 8	21 12	21 18	51 31	22 31								03	1
361	YAKUTAT	11 3	20 7	23 3	25 1	28 2	27 8	27 14	31 17	33 30	34 39	34 34	34 38	03	1
381	JUNEAU	00	26 2	16 1										03	1
398	ANNETTE IS	09 12	11 26	13 14	15 31	16 40	16 38	16 27	14 16	14 17	12 12	11 19	12 28	03	1
409	MASSACRE BAY	25 24	26 24	27 25	27 32	26 44	26 54							03	1
454	LONGVIEW	25 30	25 46	25 50	25 52	25 52	24 54	25 57	25 60					03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	31 6	30 9	29 10										03	1
202	MIAMI	33 3	31 11	29 19	26 29	27 25	26 28	26 37	26 38	25 37	26 53	26 54	26 55	03	1
204	MELBOURNE	25 7	28 19	28 27										03	1
206	JACKSONVILLE	26 2	27 18	27 21	28 20	28 27	29 34							03	1
208	CHARLESTON	25 9	27 18	28 20	27 20	26 20	26 28	27 28	28 48	28 56	27 45	27 65	26 67	03	1
211	TAMPA	27 2	30 16	29 19	28 22									12	1
214	TALLAHASSEE	00	26 15	26 19	28 25	30 36	29 35							03	1
219	ATLANTA	28 7		28 13	29 28									03	1
223	MOBILE	21 7	23 21	25 29	28 36									03	1
228	BIRMINGHAM	23 9	23 11	24 16	28 26	30 27	29 42	29 52	30 61	29 68	30 64	30 74	30 76	03	1
232	BURRWOOD	25 17	25 23	25 29	28 40	30 39	31 27	31 37	30 41	31 50	31 60	31 58		03	1
235	JACKSON	19 2	28 13	25 26	28 37	30 41	32 38	31 42	30 51					03	1
240	LAKE CHARLES	22 9	27 28	28 31	30 32	32 29	33 37	33 37						03	1
243	HOUSTON	25 10	26 24	30 23	34 21	34 24								03	1
250	BROWNSVILLE	18 8	19 19	22 9	33 10	34 16	01 13	35 20	34 25	34 24	34 25	33 22	33 25	03	1
252	LAREDO	14 4	15 5	24 3	34 12									03	1
253	SAN ANTONIO	31 3	30 2	26 4	02 10	36 13	33 19	33 23	33 21	32 23	32 31	31 38	32 36	03	1
256	WACO	34 8	36 13	36 19	35 15	34 19	34 26							03	1
259	FT WORTH	36 5	36 10	36 15	35 14	31 30	33 35	33 44	33 44	33 47	33 51			03	1
261	DEL RIO	21 2		19 4	02 7	30 9	33 14	30 11	33 18	33 12				03	1
265	BIG SPRING	08 6			13 9	21 5	31 6	34 17	34 20	32 22	33 37	33 45	33 40	03	1
266	ABILENE	07 9		07 11	02 9	32 12								03	1
268	ROSWELL	25 4			24 7	25 15	30 12	32 17						03	1
270	EL PASO	33 4				31 8	31 7	35 9	35 12	33 19	32 19	33 24	32 29	03	1
274	TUCSON	29 4			29 10	29 10	27 8	33 14	33 18	29 17	30 17	29 28	29 30	03	1
278	PHOENIX	12 2		27 5	32 8	30 8	32 12	31 16	30 18	29 18	27 18			03	1
280	YUMA	36 7	36 13	35 12	34 9	35 16	36 24	36 21	35 18	35 17	31 11	30 11	28 20	03	1
288	BURBANK	07 5	06 5	33 6	35 20	31 20	30 12	27 16	27 22	25 32				03	1
290	SAN DIEGO	02 3	36 3	34 8	33 10	34 16	31 12	30 11	30 15					03	1
292	SANTA CATLNA	34 5		33 7	33 8	31 17	30 25	29 26	29 29	27 29	28 25	28 29	28 36	15	1
304	HATTERAS	29 19	29 22	30 23	29 15	25 19	26 24	26 26	27 35	26 38	26 49	26 45	26 53	03	1
306	RALEIGH	30 4	31 13	32 20	27 21	27 20	29 18							03	1
308	NORFOLK	27 7	29 17	31 17	28 10	26 13	27 20							03	1
313	SPARTANBURG	01 4		36 5	26 8	29 15								04	1
317	GREENSBORO	32 4		32 13	27 17	26 18	28 17	28 22	27 22	27 21	26 22	26 28	27 35	03	1
324	CHATTANOOGA	10												03	1
326	KNOXVILLE	27 4		26 6										03	1
327	NASHVILLE	23 2	23 4	26 11	29 19	29 21	29 17	30 26	21 41	30 44	31 65	31 67	30 73	03	1
334	MEMPHIS	18 4	22 9	28 18	32 31	32 33	31 37	32 34						03	1
340	LITTLE ROCK	00	33 14	34 27	34 32	33 38	32 45	33 41	32 57	32 64	32 67			03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 7		36 15	01 25	34 28	32 36	33 48						03	1
356	TULSA	30 9	32 22	35 33	34 38	35 40								04	1
363	AMARILLO	21 7			17 6	21 4	27 14	32 25	33 29	34 26				03	1
365	ALBUQUERQUE	32 3				32 5	32 13	30 21	30 25	30 29	31 25	31 26	31 29	03	1
374	WINSLOW	23 2				24 5	30 8	31 11	31 14	32 17	30 12	29 21		03	1
383	SANDBERG	32 14				32 18	31 22	28 20	26 30	25 29				03	1
386	LAS VEGAS	20 3			31 5	32 8	32 7	29 21	28 25	27 29	26 31	26 40	26 32	03	1
389	FRESNO	04 6	04 6	33 6	32 5	30 4	32 6	28 16						03	1
394	SANTA MARIA	14 3	06 13	03 18	36 16	33 14	29 27	27 30	26 29	26 20	28 18	28 20	28 24	03	1
401	RICHMOND	28 8	30 21	32 26	31 16	25 8	27 13	26 23						03	1
405	WASHINGTON	24 9	29 24	31 27	32 33	33 25	30 28	27 25	25 21	25 17	25 18	24 18	20 32	03	1
408	PHILADELPHIA	28 9	30 15	31 19	31 15									03	1
411	ROANOKE	33 14		32 10	32 20									03	1
417	ELKINS	10												04	1
421	COVINGTON	29 4		29 6	16 4									03	1
423	LOUISVILLE	10												03	1
428	COLUMBUS	30 7		32 13										03	1
432	EVANSVILLE	02												03	1
434	ST LOUIS	05 2	36 5	32 13										03	1
438	INDIANAPOLIS	10												03	1
439	SPRNGFLD ILL	10												03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	1
445	COLUMBIA	34 10	34 11	33 15	32 24	33 27	33 36	33 50	32 61	33 54	33 53			03	1
446	KANSAS CITY	33 7		35 17	34 23	34 35	34 52	32 26						04	1
450	WICHITA	01 8		01 18	34 27	33 37	33 38							03	1
451	DODGE CITY	29 2			33 11	32 20	33 29	32 44	33 52	33 50				03	1
464	PUEBLO	25 4				13 3	27 13	30 27	32 26					03	1
465	GOODLAND	20 4			22 4	30 8	32 18	32 31	32 36	32 44				03	1
469	DENVER	32 8				30 15	31 22	32 26	32 34	30 39	32 59	31 65		03	1
475	MILFORD	03 4				36 11	24 4	34 11	32 17	30 15	28 22	28 33	28 31	03	1
476	GRAND JUNC	30 2				31 4	28 4	28 14	31 17	30 20	28 22	29 35	29 34	03	1
483	SACRAMENTO	02												03	1
486	ELY	31 4					04 6	27 8	28 26	28 30	29 31	28 30	28 30	04	1
488	RENO	30 2				18 9	22 8	24 23	25 38	27 26	28 25	27 29		03	1
493	OAKLAND	36 2	31 5	26 6	23 8	22 13	24 30	24 25	25 34	25 35	27 32	26 28	27 45	03	1
503	NEW YORK	27 9	27 7	22 6										03	1
508	HARTFORD	24 8	25 9	22 11										03	1
509	BOSTON	16 2	29 2	24 3										03	1
511	HARRISBURG	30 11	30 18	31 22	33 22									03	1
515	BINGHAMTON	25 4		30 13										03	1
518	ALBANY	17 2	20 4	27 5										03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	02												03	1
521	AKRON	02												03	1
528	BUFFALO	30 14	30 15	30 18										03	1
533	FT WAYNE	28 4		32 11	32 4									03	1
534	CHICAGO	00	00	36 3	34 6	34 8	34 12							03	1
536	TOLEDO	30 7	30 10	31 14	34 6									03	1
537	DETROIT	32 5	32 10	33 14	31 13	29 12	36 14	35 11	35 11	36 22	36 22	36 25	36 14	03	1
544	MOLINE	10												03	1
546	DES MOINES	02												03	1
553	OMAHA	33 16		33 21										03	1
557	SIOUX CITY	32 16		33 24										03	1
562	N PLATTE	24 4			33 11	33 21	33 34	32 47	32 57					03	1
564	CHEYENNE	30 4					30 27	32 27	31 25	31 23				03	1
569	CASPER	22 16				24 20	29 24	30 25	29 29	28 21				03	1
572	SALT LAKE	04												03	1
574	ROCK SPRINGS	24 15					28 23	28 25	29 50					03	1
576	LANDER	23 4				28 4	31 11	31 13	32 19	31 32	31 30	31 30	31 31	03	1
578	POCATELLO	19 13				25 20	27 27	28 29						04	1
582	ELKO	33 3				21 9	24 13	26 27	27 29	28 31				03	1
583	WINNEMUCCA	15 2				23 13	24 23	25 19						03	1
591	RED BLUFF	01 4	26 2	19 8	30 3	23 14	22 20	22 19	25 15	25 29	26 47	25 51	25 54	03	1
597	MEDFORD	00		00										03	1
601	DARTMOUTH	11												03	1
606	PORTLAND	08												03	1
617	BURLINGTON	16 5	19 7	20 9										03	1
624	MALTON	10												04	1
627	DORVAL	04												04	1
628	OTTAWA	10												03	1
636	MUSKEGON	04 2	05 4	06 7										03	1
639	ALPENA	29 6	31 7	35 8	34 13									03	1
640	MILWAUKEE	29 4	30 4	05 5										03	1
641	MADISON	00		36 7	02 6	01 6								03	1
643	LA CROSSE													03	1
645	GREEN BAY	30 4	34 6	02 8	31 6	33 11								03	1
654	HURON	31 10		34 24	34 25	34 43								03	1
655	ST CLOUD	30 2		33 9	33 6	35 10	35 19	34 23	33 23	33 30	33 32	33 54	33 89	03	1
662	RAPID CITY	31 4			33 3	33 11	32 27	32 37	32 43	32 51	32 53	32 52	32 55	03	1
666	SHERIDAN	05 5				32 13	31 17	30 28	30 36	31 31				04	1
677	BILLINGS	21 4			23 6	30 9	30 23	30 35						03	1
679	BUTTE	31 9				31 13	26 13	27 25						04	1
681	BOISE	27 4			32 6	29 10	28 16	27 27	26 27	27 30	27 38	27 44		03	1
683	BURNS	25 3				31 11	28 12	27 24						03	1
688	PENDLETON	16 4		20 9	28 15	25 18	26 16	28 18	28 25					03	1
693	EUGENE	33 2	29 5	23 10	23 15	22 16	23 17	24 25	24 24	25 23				03	1
698	PORTLAND	14 2	23 7	25 11	23 15	24 17	24 21	23 25						03	1
702	SUMMERSIDE	05												03	1
707	SYDNEY	11												04	1
712	CARIBOU	27 3	22 5	14 10	17 7	13 17								03	1
717	CHATHAM	02												03	1
731	NORTH BAY	10												04	1
734	SAULT MARIE	31 6	31 8	31 13	31 19	32 19	32 9	31 17	31 15	30 15	30 12	31 13	32 13	03	1
743	MARQUETTE	10												03	1
745	DULUTH	02 3		06 6	01 3									03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
747	INTL FALLS	09 4		09 5	01 4	33 6	33 7	35 8	36 6	05 5	33 5	33 7	34 12	03	1
753	FARGO	30 8		34 18										03	1
764	BISMARCK	35 3		34 9	33 24	33 34	32 41	32 46	33 53	32 55				03	1
767	WILLISTON	01 4			35 21	32 27	32 34	32 43						03	1
768	GLASCOW	13 2			08 4	29 6	30 19	30 37						03	1
773	MISSOULA	19 3			17 2	28 11								04	1
775	GREAT FALLS	24 20			25 26	27 32	28 27	28 25	27 42					04	1
777	HAVRE	05 3			22 8	27 18	27 32							04	1
782	ELLENSBURG	04												03	1
785	SPOKANE	20 12			24 16	25 19	27 19	27 22	27 24	27 27	26 33	28 40	27 44	03	1
793	SEATTLE	21 9	21 14	23 19	22 22	21 18								03	1
798	TATOOSH ISL	18 15	20 24	21 25	21 27	21 29	22 31	22 29	22 31	22 40	24 44	25 53	25 59	03	1
799	PATRICIA BAY	00	20 10	24 17	23 10									04	1
803	GANDER	04												04	1
815	STEPHENVILLE	09 23	13 24	15 27	18 41	18 56	18 61							03	1
816	GOOSE	18 12	19 19	19 24	19 48	20 50	20 92							04	1
821	LAKE DORE	10												03	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
848	TROUT LAKE		14 5	14 10	15 14	18 12	01 11							04	1
852	WINNIPEG	32 10		35 22	34 28									04	1
863	REGINA	29 7			35 14	35 20	33 22	32 35						04	1
867	THE PAS	02												03	1
869	PRINCE ALBRT	25 5		35 10	02 21									04	1
874	LETHBRIDGE	16 9			21 11	24 21	26 27	27 28						03	1
877	CALGARY	02												03	1
893	COMOX	16 17	15 21	16 14										04	1
896	PRINCE GEORG	00			19 12	24 10	27 14	23 19	24 17	24 24	19 18	18 17	18 28	03	1
906	FT CHIMO	02 3	02 1	35 7	24 5	24 15	23 27	23 30	23 43	22 44	21 42	22 53	22 58	03	1
913	CHURCHILL	20 7	22 3	24 4	22 6	20 9	19 11	20 14		22 23	21 22	20 19	20 18	03	1
916	CHESTERFIELD	02												03	1
917	EUREKA	09 5	07 2	36 3	26 4	26 4	27 10	28 12	30 12	32 8	35 8	01 12	35 13	03	1
918	ARCTIC BAY	00	00	02 9	04 19	03 23	02 34	03 38	03 45					03	1
924	RESOLUTE	07 4	03 2	03 5	04 9	06 8	05 5	03 7	03 12	01 12	35 14	34 17	35 19	03	1
932	MCMURRAY	02												04	1
934	FT SMITH	10												04	1
936	YELLOW KNIFE	04												04	1
940	GRANDE PRAIR	10												04	1
945	FORT NELSON	10												03	1
946	FT SIMPSON	16 8	13 10	13 23	16 20	16 21	20 16	19 11						04	1
953	WATSON LAKE	10												04	1
964	WHITEHORSE	00			32 14	30 17	28 20	27 28	26 35	26 43	24 44	25 43	29 36	04	1
968	AKLAVIK	04 4	34 5	03 5	03 9	03 8	06 10							03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	11 10			14 28	17 15	20 13	19 9						04	1
072	MOULD BAY	07 4			15 21	14 15	17 13	18 11	21 11	22 9	25 11	25 12	26 13	03	1
082	ALERT ELSMER	23 5	27 4	26 4	31 5	35 6	35 9	33 8	34 11	35 15	02 24	01 28		03	1
090	CLYDE RIVER	00			33 8	32 7	26 12	25 21	24 30	24 17	24 27	24 31	24 31	03	1
181	CAPE HARRISN	08												03	1
182	MORHIBAN	08												03	1
198	PEPPERELL	14 13	14 22	15 27	16 24	15 23	14 24	14 21	15 16	14 19	13 20	13 19	14 14	03	1
201	PORT ANGELES	23 9	14 4	13 3	22 8	23 20	24 30							03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	34 6	34 12	35 5	36 5	33 20	34 15	34 20	36 17	03 15	36 20			04	1
549	TAMPICO	18 10	14 12	16 13	01 11	33 12	34 20	35 10	35 18	36 16	02 10	04 5		04	1
645	MERIDA	32 10	32 9	32 10	25 10	33 10	33 19	31 18	31 20	31 20	29 32	29 30		02	1
649	COZUMEL	01 14	02 18	02 14	02 2	28 12	30 16	29 16	30 16					02	1
680	MEXICO CITY	07 3					02 3	01 20	01 16	35 11	36 21	01 19		03	1
749	C DEL CARMER		03 10	03 9	05 5	04 6	04 6	04 5	04 6	04 7				02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	22 20	25 20	28 32	28 37	27 51	27 47	24 27	26 38	28 33	27 45	26 55	25 56	06	1
074	OAKES FIELD	28 14	28 20	29 21	29 15	28 15								03	1
325	HAVANA C B	32 7	32 12	32 12	29 14	28 24	28 28	27 31	26 31	27 33	27 39	27 49	27 47	03	1
367	PUANTANAMO	31 9	34 14	34 12	22 5	25 5	01 5	32 8	30 10	25 13				03	1
397	PALISADOES	36 24	36 18	02 1	29 2	03 4	01 5							02	1
501	SWAN ISLAND	36 7	36 10	36 12	36 9	03 14								03	1
514	BORINQUN FLD	18 3	08 6	05 6	09 5	09 3								03	1
526	SAN JUAN P R	13 4	14 11	13 9	12 5	10 4	08 5	09 5	10 6	11 6	10 6	11 7		03	1
547	BENEDICT FLD	07 7	10 13	10 13	13 7									03	1
806	ALBROOK FLD	32 3	36 14	02 21	02 24	03 18	04 19	05 20	05 14	27 4	29 6	30 14	29 38	03	1
926	FT DE FRANCE	07 12	06 23	07 21	08 12									03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	09 16	10 23	11 24	13 25	12 22	12 22	12 21	12 27	12 32	12 61	10 53	5 19	03	1
165	LIHUE KAUAI	03 14	04 26	04 26	04 18	07 22	09 25	07 19	05 16	02 8	35 11	32 12	29 11	03	1
182	HONOLULU	04 6	06 10	05 20										03	1
218	NORTH FLD	06 16	05 18	06 28	07 37	06 34	06 30	05 30	08 29	08 32	06 33	05 18	7 17	03	1
232	SAIPAN	04 10	03 40	04 60	04 72	02 52	01 60	04 48		03 20				03	1
245	WAKE ISLAND	12 10	08 18	09 18	10 17	10 17	11 18	13 18	13 8	07 5	14 19	14 27	13 28	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 10	10 12	10 12	15 11	12 15	00	00	21 13	25 23	24 24	24 24	21 42	03	1
275	JOHNSON IS	09 20	08 20	08 20		09 6		05 10	06 6	30 13	28 14	28 26	25 25	03	1
285	HILO	36 10	01 11	02 8	02 7	05 7	06 4	16 9	16 9	18 14	29 9	30 14	30 21	03	1
334	TRUK	33 10	02 20	02 20	03 13	02 16	01 16	34 10	32 11					03	1
348	PONAPE CR I	08 3	05 5	04 2	33 2	31 6	29 18							03	1
366	KWAJALEIN	09 13	11 3	11 13	12 14	12 10	11 10	13 15	01 14	06 8	05 3	09 6	13 3	04	1
413	YAP	04 15	10 52	06 25	07 32	07 41	07 40	07 44						03	1
700	CANTON	11 8	10 13	11 14	10 12	10 10	23 3	28 4	26 4	27 8				03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		29 6	27 6										05	1
163	PADANG		24 8	25 5				04 9	36 9					05	1
249	BILLITON		30 15	29 13		31 16								05	1
839	SEMARANG		34 8	03 2										04	1
933	SOERABAJA		25 12	25 14										04	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	04 4	09 5	06 4	03 10	35 2	20 12	24 10	29 9	23 5	31 10	32 16	33 22	03	1
328	BAGUIO	17 7				12 6	11 6	19 6	23 4	25 1	01 3	02 9		09	1
444	LEGASPI	04 16	03 22	04 23	06 41	06 39								03	1
618	PTO PRINCESA	02												09	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	03 7	03 10	04 14	07 21	07 34	08 23	07 26	07 33	07 36	07 35			09	1
653	SURIGAO	11 10	08 18	08 17	10 20									03	1
754	DAVAO	36 9	35 13	36 16	36 5	06 15	07 24	07 32	07 33	07 28	08 23	08 26	8 22	03	1
830	JOLO	04 5	03 10	03 16										03	1
QLL	OCEAN STA														
041	0 450 160		03 18	33 28	33 28	33 28	33 37	33 38	33 42	33 50	33 50			03	1
063	0 620 330	31 19	31 20	29 20	28 26			30 38		31 26		29 18	27 17	02	1
133	1 330 350	19 12	19 13	19 15	20 19	21 25	21 27	23 25	24 27	25 37	24 40	23 51	22 58	03	1
154	1 500 450	29 11	30 9	30 11	31 16	31 16	27 14	28 16	27 15	26 13	23 15	27 15	25 14	03	1
223	2 292 346	07 11	07 8	06 8	07 6									02	1
236	2 330 640	08												03	1
246	2 480 620	19 34	20 50	20 47	21 53		22 60	24 53	25 58	25 73	26 75	27 80	26107	04	1

Dec 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														
077	STOCKHOLM	16 9	20 20	21 30	31 36	20 41	20 33	20 35				20 23	20 48	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	06 11	05 23	04 21	02 21	36 15	35 19	35 19	34 24	35 25	35 25	34 21	34 25	03	1
210	UPERNAVIK	10												03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	00	00	36 14	31 26	31 39	28 74					03	1
281	SIMIUTAK	00	28 2	27 6	28 9	28 15	28 23							03	1
320	DANMARKSHAVN	11												03	1
330	DANSBORG	02												03	1
360	ANGMAGSSALIK	35 30	34 27	34 26	33 34	33 37	34 13	30 26	31 28		29 62	30 55	30 61	03	1
380	CAPE ADELAER	00	14 14	17 12	20 15	27 14	30 27	30 47						03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	22 17	22 19	22 20	22 18	23 19	25 17	25 23	25 23	24 25	24 21	25 23	25 22	03	1
260	DE BILT	19 9	24 20	25 19	25 15	24 14								08	1
448	HAREN		24 17	25 13	26 10	25 12	26 15	25 12	26 15	28 17	28 21	28 19	29 21	03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	20 4		22 12	22 13	24 15	25 17	26 22		29 36		29 38		02	1
480	LYON	00		21 7	19 11	25 9	27 10							02	1
510	BORDEAUX	2C 10			26 20	26 20	26 36	27 30		28 36		28 24		03	1
630	TOULOUSE BLA	18 6		24 20	25 12	25 16								02	1
645	NIMES	00		30 8	30 10	28 22	27 26	32 44		29 56		29 70		02	1
761	AJACCIO CAMP	29 6		27 21	26 23									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	13 4	14 8	13 9	12 14	13 14	11 12	09 10	05 7	13 6	15 12	14 22	14 20	03	1
536	PORTELA	30 8	31 18	31 24	32 30	34 28	34 40	33 48						03	1
594	SAL	07 9	06 21	06 22	08 23	12 29	13 26	16 21	16 15					02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	22 10	23 21	23 20	22 23	22 23	22 22	23 20	24 12	25 11	25 16	24 19	24 19	03	1
866	MUNCHEN RIEM	27 7		27 7	24 25	25 31	25 32	23 30	21 30	20 32	20 32	20 40	23 48	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	31 5	33 9	27 5	22 9	21 27	21 23	21 29	21 31	21 54		03	1
518	PRAHA RUZYNE	24 14		25 18	26 26	26 18			24 30		23 28			12	1
567	PRAHA KBELY	23 2		22 14	24 18									03	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	31 2	24 5	20 6	25 18	25 32	25 36	23 27	24 44	24 52				03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO			29 3	30 2	27 4	20 9	23 1		23 17		28 27		02	1
240	ROMA CIAMPNO	18 5		27 23	27 21	26 19	26 26	25 33		26 52		27 48		02	1
460	CATANIA			28 20	26 15	26 14								02	1
620	THESSALONIKI	09 18	13 12	18 38	20 21	20 19	23 25	23 35	22 28					03	1
716	ELLINIKON	20 14	21 15	22 19	14 22	24 28	23 39	19 46		21 27		19 19		03	1
	BLOCK 17														
060	YESILKOY	22 13	21 35		23 35	23 32	22 35	20 20	22 15					05	1
280	DIYARBAKIR	34 2				12 10	16 9	21 8	24 14					04	1
350	ADANA	02 3	03 10	06 19	06 12	10 5	06 8							01	1
602	MORPHOU	09 7	11 10	11 8	09 7	13 3	15 7							02	1
606	NICOSIA	14 2	08 7	10 4	10 9	21 2								05	1
617	CAPE ANDREAS		05 10	05 14	30 1	20 5	19 4	24 12						02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	05 2	03 3	04 3	27 4	16 5	23 10	24 15		27 22		25 24	27 29	05	1
270	AMMAN	00				25 5								02	1
575	SALALAH		01 21	03 11	03 9									03	1
586	RIYAN					05 16	05 27	06 21						03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			27 8				31 29						02	1
640	LAHORE		29 11	32 15				28 17				29 28		02	1
675	MULTAN		22 7	21 7				28 17						02	1
715	JACOBABAD		31 12	33 14				31 17						02	1
765	HYDERABAD			07 4				10 8					13 11	02	1
858	BOGRA		34 11	34 8				28 35						02	1
940	CHITTAGONG		35 12	35 13										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		32 13	32 25				29 13						02	1
165	BIKANER		12 5	29 4				35 47						02	1
182	NEW DELHI		31 17	32 27				27 26						02	1
189	BAREILLY		30 15	31 27				27 24						02	1
312	DIBRUGARH		07 1	04 1				31 2						02	1
339	JODHPUR		05 12	07 11				27 15				26 50		02	1
360	MADHOSAGAR		26 -4	33 17				27 21						02	1
379	GORAKHPUR		29 23	30 24										02	1
403	COOCH BIHAR		07 7	05 1				29 28						02	1
415	TEZPUR		22 1	30 2				29 3						02	1
475	BAMRAULI AL		31 18	31 25				29 25						02	1
495	SAHARSA		31 21	31 25										02	1
543	UDAIPUR							26 15				27 29		02	1
591	GAYA		29 15	30 15										02	1
635	BHUJ		05 15	05 19				26 12				26 22		02	1
647	AHMEDABAD		09 27	09 16				27 17				25 30		02	1
668	BHOPAL			05 19				28 24				25 19		02	1
675	JUBBULPORE			03 13				28 16				27 28		02	1

Dec 13 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
704	ASANSOL		32 7	33 13										021
799	JAMSHEDPUR		28 8	34 6										021
807	CALCUTTA		01 11	01 10				30 33						021
867	NAGPUR			32 3				28 9					28 14	021
875	RAIPUR			27 8				30 15					25 12	021
887	JHARSUGUDA		02 6	02 4				29 18						021
909	VERAVAL		08 5	08 3				25 12					25 23	021
925	MALEGAON			05 4				31 13					24 10	021
970	CUTTACK		36 9	01 10				30 13					22 21	021
	BLOCK 43													
003	BOMBAY		08 9	08 8				17 4					23 6	021
041	JAGDALPUR			09 3				32 6					19 7	021
049	GOPALPUR		03 4	03 8				30 13						021
063	POONA			22 2				15 7					18 9	021
149	VIZAGAPATAM		06 4	03 6										021
185	MASULIPATAM		08 12	05 9				12 14					21 7	021
193	VENGURLA		11 8	10 8				12 13					15 10	021
201	GADAG							11 17						021
237	ANANTAPUR			09 10				09 20						021
283	MANGALORE		11 14	09 17										021
295	BANGALORE							09 25						021
333	PORT BLAIR		05 5	06 7				03 9						021
343	TRICHINOPOLY		04 15	05 23										021
351	COCHIN		07 9	08 9										021
369	MINICOY		01 9	02 10										021
371	TRIVANDRUM		08 3	27 6										021
375	NAGERCOIL		05 8	05 18										021
418	TRINCOMALEE		12 11	13 14										021
466	COLOMBO		16 8	02 25										021
	BLOCK 45													
005	HONG KONG	11 3	04 4	05 7	04 10	16 4								031
	BLOCK 47													
401	WAKKANAI		27 10	27 10				31 19	31 27			35 62	23 60	031
412	SAPPORO DCMO		23 15	23 16	28 21	29 32	29 41							031
420	NEMURO		22 6	26 12				26 37						031
580	MISAWA	14 8	18 3	20 9	23 12			26 26		26 26	26 34	26 35	26 23	041
582	AKITA		19 7	24 11				24 39	27 34			27 36	27 44	041
590	SENDAI DCMO		05 1	02 3				26 18	26 26			26 37	26 35	031
591	MATSUSHIMA	01 5	22 3	24 5	29 17	28 21	27 20	26 20	26 26			25 31	25 37	031
600	WAJIMA		22 13	24 21				29 20	28 22			29 35	30 38	031
604	NIIGATA DCMO		20 10	25 14	26 20	26 22								031
643	IRUMAGAWA	09 4	27 3	28 4	32 7	32 13	31 16	29 17	26 31	27 42	27 39	27 49		031
655	OMAEZAKI		17 8	28 14				26 27	28 26	28 43				031
671	TOKYO	09 4	02 3	08 4	29 13	28 13	27 16	27 32	27 32	27 42	26 42	26 56		031
743	MIHO	00	25 10	25 13	23 14	24 12		27 12	28 23	28 23	30 32	29 41	29 51	031
744	YONAGO		31 2	17 3				27 8	28 25			29 39	29 53	031
771	ITAMI	00	28 2	21 5	24 9									031
772	OSAKA DCMO		00	24 7				28 27	28 33			29100		031
778	SHIONOMISAKI		05 2	17 3				27 33	27 36			29 46		031
808	ITAZUKE	00	00	19 9	22 10	24 15	25 20	26 25	25 22	26 21	25 21	27 28	27 44	031
827	KAGOSHIMA		02 10	11 14				26 39	25 49			25 44	25 56	031
898	SHIMIZU		06 9	16 6		20 15								031
918	ISHIGAKI JMA		13 6	16 4										031
945	MINAMIOAGARI		09 18	08 42										031
	BLOCK 48													
062	AKYAB		01 7	34 13										021
094	BASSEIN		35 11	32 14				30 3						031
096	MINGALADON		02 4	20 3				28 4					2 9	021
108	TAVOY		34 3	33 7										031
110	MERGUI		24 3	03 7				31 11	30 11					031
112	VICTORIA PT		03 9	04 9				05 11	04 11				8 24	031
601	PENANG B L	04 8	02 14	04 16	06 18	07 23	04 22	07 12	03 18	02 6	03 19	08 25		011
694	SINGAPORE	34 5	33 17	36 17	01 12	03 11	36 13	01 11	05 13	06 17	06 16	05 19	10 20	011
820	HANOI GIALAM	11 3	13 6	15 6										011
855	TOURANE	04 5	05 2	24 2	10 1	10 4	02 4	34 10	34 16	34 4	36 4	02 8	2 6	071
860	PATTLE PARCL	06 5	04 8	03 6										011
900	SAIGON	36 2	04 4	09 2	11 3	10 19	08 2	06 2	07 6	06 12	06 21	06 21	7 29	021
918	POULO CONDOR	03 5	01 9	02 9	07 24									021
940	VIENTIANE	00	33 6	35 10	32 4	33 4								011
948	SENO	00	03 7	09 9	01 8	20 3	34 13	34 11	34 12	32 10	34 8	35 8		011
985	KAMPOT		36 16	02 16				07 10	07 10					011
990	PHNOM PENH	34 2	35 21	01 24	03 17	15 9	23 2	07 9	06 22	05 15	04 22	05 24	6 26	011
	BLOCK 60													
230	MARRAKECH	00		08 10	08 8	06 6	26 3	27 3						021
250	AGADIR	00	00	09 4		04 14	02 16							021
360	BONE	23 6		29 12	31 14									021
390	M BLANCHE	25 10	22 8	24 15	27 18	26 10	29 22	30 18	28 31	27 28	29 48	28 50	29 40	021
490	ORAN	00	24 16	27 27	27 39									021
570	COLOMB	10			10 10	18 10	19 12							021
580	OUARGLA	00	34 16	32 10	26 15	28 18	30 33	28 30	27 36					081
625	AOULEF	07 10		04 22	06 10	33 9	30 7	28 9						021
	BLOCK 61													
641	DAKAR YOFF	02 14		07 28	08 22	10 4	12 6	18 9						021
	BLOCK 62													
176	GIARABUB	09 2	14 4	15 7	18 6	19 8	27 10	11 16						021
333	PORT SAID	13 1	06 10	05 10	08 8	08 3								031
387	MINIA		05 6	10 7	09 3	10 5								021
441	ISMAILIA	00		06 9	08 4	20 16	26 6	27 17						021
444	FAYID	31 5	07 8	06 10	07 6	19 10	21 7							011
600	WADI HALFA		05 10	08 20	10 16	11 11	10 9	08 8	05 10	08 4				041
640	ABU HAMED			06 16	06 13	33 9	18 5							041
660	KARIMA			06 16	09 21	09 15	07 11	04 8	03 8	05 7	01 15	31 4	6 3	041
680	ATBARA			01 9	01 17	03 21	06 21	06 13						041
721	KHARTOUM		36 2	02 15	05 13	29 12	24 15	19 11	18 17	08 13	07 17	07 23	7 23	041
730	KASSALA			02 5	09 15	04 11	35 1	33 4	32 5	29 3	30 7			041
760	EL FASHER				05 24	34 3	17 5	22 13	31 5	13 13		11 19	10 16	051
770	GENEINA				07 19		10 4	10 8	10 9					051
772	KOSTI			01 21	01 9	05 6	25 3	19 5	18 9			22 3	19 3	041
840	MALAKAL			02 31	04 23	07 13	10 9	15 17	15 17	14 17	08 3	06 17	9 18	041
880	WAU			01 17	04 23		07 17	10 19						041
941	JUBA			36 8	06 17	10913	11 5	13 6	08 5	04 5	05 4	05 6		041
	BLOCK 63													
126	DJIBOUTI	16 10		12 8		09 12			09 12		36 14	36 22	2 18	051
	BLOCK 64													
500	LIBREVILLE	09 4	14 14	28 10	09 8	07 14								051
650	BANGUI	00		18 4	18 8	15 6	05 6	03 10	02 10	04 14	06 18			021
700	FORT LAMY	02 4		05 29	05 21	01 8	21 6	14 6	21 6	23 12	23 8			031
750	FT ARCHAMBAU	00		36 13	05 12	05 27	06 11	07 6	07 7					031
910	DOUALA	25 8	23 10	23 8	14 1	06 5	06 20	07 15	09 21	10 30	10 17	12 15	12 17	141
	BLOCK 70													
026	BARROW	10 13	11 14	17 9	19 17	18 19	15 20	17 17	18 9	19 16	20 22	18 16	17 16	031
086	BARTER IS	00	27 7	27 8	27 10	26 17	25 18	26 24	25 30					031
133	KOTZEBUE	12 20	14 20	17 21	19 20									031
200	NOME	14 12	19 21	20 23	20 25	19 31	19 35	22 18	22 20	21 22	20 22	20 20	20 20	031
204	GAMBELL	02												031
219	BETHEL	17 9	23 18	23 17	23 17									031
222	GALENA	13 10	17 18	19 23	21 19									031
231	MCGRATH	13 4	11 4											031
261	FAIRBANKS	36 2	20 3	15 5	21 10	20 11	21 16	22 25	22 35	22 43	21 43	21 59	21 62	031
273	ANCH MERRILL	36 2	29 3	20 3	15 14	16 25	17 27	20 22	19 16	18 32	18 33	19 52	19 75	031
291	NORTHWAY	00		00	20 4	26 8	20 8	21 22	21 27	22 32				031
296	CORDOVA 13	10												031
308	ST PAUL	27 17	26 25	26 25	26 24	27 24	26 32	36 46	27 44	26 43	27 69	27 73	27 76	031
350	KODIAK	00	00	26 5	29 14	27 9	23 10	24 18	24 16					031
361	YAKUTAT	07 4	12 8	15 6	17 5	19 11	21 12	21 20	22 28	22 31	22 33	22 43	21 57	031
398	ANNETTE IS	12 9	12 19	13 26	16 22	16 16	18 11	22 9	24 8	27 8	30 5	29 3	12 19	031
	BLOCK 72													
201	KEY WEST	24 7	24 16	23 17	23 19	26 26								031
202	MIAMI	21 7	21 19	22 22	24 22	25 17	26 18	26 23	26 26	26 34	26 35	26 47	26 37	031
204	MELBOURNE	21 6	23 19	24 24										031
206	JACKSONVILLE	32 2	35 16	32 19	27 23	28 29								031
208	CHARLESTON	36 7	34 13	31 15	29 29	27 29	27 54	27 64	26 58					031
211	TAMPA	34 2	31 17	30 17	28 22									031
214	TALLAHASSEE	32 7	33 23	33 29	34 32	32 24	30 30	26 47						031
219	ATLANTA	30 12		31 17	33 21	33 28	32 38							031
223	MOBILE	06												031
228	BIRMINGHAM	36 4	36 6	35 10										031
232	BURRWOOD	00	34 9	33 11	36 17	34 21	31 22	29 27	29 30	29 29	28 37	28 48	28 50	031
235	JACKSON	05 9	03 9	35 9	33 22	32 32	31 40	30 43						031
240	LAKE CHARLES	04 2	12 8	11 9	20 8	24 13	25 16	27 23	27 27	28 32	28 35			031
243	HOUSTON	09 11	13 23	16 21	20 17									031
250	BROWNSVILLE	16 10	16 27	16 25	18 20	23 11	28 10	29 20	28 21	28 25	30 26	31 36	30 36	031
252	LAREDO	12 12	13 23	15 30	19 20	27 14								031
253	SAN ANTONIO	10 3	11 6	15 22	19 21	24 21	28 24	28 25	27 25	28 27	29 27	30 29	31 30	031
256	WACO	12 9	13 18	15 27	18 27									031
259	FT WORTH	00	00	12 18	18 24	23 30	27 26	27 20	27 25	29 29	30 29	29 30	30 35	031
261	DEL RIO	08 9		14 20	19 18	27 15	29 14	31 17	31 17	32 22				031
265	BIG SPRING	05 13			02 7	31 8	30 13	31 16	31 20	31 25	31 28	32 27	32 35	031
266	ABILENE	36 9		03 10	22 20									031
268	ROSWELL	36 6			36 9	33 16	31 20	30 20	30 30	30 17				031
270	EL PASO	00				27 17	29 18	29 21	30 18	32 13	34 17	32 25	31 30	041
274	TUCSON	00			29 9	28 17	29 17	30 20	30 27	31 34	31 42	30 55	30 66	031
278	PHOENIX	00		30 3	32 5	32 5	36 6	36 5	32 12	30 14	30 18	31 26	30 31	031
280	YUMA	34 4	35 5	35 5	30 9	30 18	31 13	30 17	31 15	31 21	30 25			031
288	BURBANK	09 4	10 4	16 4	28 13	28 8	27 9	29 14	28 15					031
290	SAN DIEGO	06 3	36 5	31 6	32 20	31 18	30 17	29 18	30 23					151
292	SANTA CATLNA	01 3		34 5	30 16	30 24	28 24	27 23	27 23	27 25	26 27	25 31	26 39	031
304	HATTERAS	32 9	32 18	31 18	28 12	26 19	25 27	25 35	24 38	24 49	25 62	25 87	25 98	031
306	RALEIGH	34 2	33 14	33 19	31 14	28 21	28 28	28 21						031
308	NORFOLK	30 7	31 12	30 10	30 9									031
313	SPARTANBURG	02 4		02 12	01 10									031
317	GREENSBORO	33 5		33 15	31 21	29 24	29 25	30 22	31 16	30 17	30 23	30 40	30 63	031
324	CHATTANOOGA	31 5	30 8	28 12										031
326	KNOXVILLE	25 4		29 8	32 4									031
327	NASHVILLE	27 3	27 5	29 7	30 6	30 11	30 17	31 32	31 52	30 51	30 51	30 63	30 64	031
334	MEMPHIS	11 4	05 5	36 12	32 23	31 37	31 51	31 61						031
340	LITTLE ROCK	11 4	10 5	36 9	32 21	31 36	30 41	30 46	30 53	30 64	30 58	30 61	29 77	831
353	OKLAHOMA CTY	11 4		12 12	20 15	23 14	27 9	29 20	30 21	30 26	30 35	30 38	31 39	031
356	TULSA	09 2	08 3	08 7	35 2	29 14								031
363	AMARILLO	17 4			15 4									031
365	ALBUQUERQUE	36 9				35 14	32 23	31 24	31 20	32 25	33 27	33 30	30 37	031
374	WINSLOW	23 5				29 5	36 5	27 10	31 11	31 13	31 19	31 23		031
383	SANDBERG	21 7				28 10	30 14	28 16	28 21	26 22				031
386	LAS VEGAS	27 6			13 2	19 6	22 8	22 4	30 4	26 13	27 23	27 35	28 33	031
389	FRESNO													031
394	SANTA MARIA	00	03 5	01 7	28 5	26 10	28 13	28 15	27 19	26 23	25 26	25 28	27 29	031
401	RICHMOND	30 3	29 9	29 12	30 5	31 6	31 13	33 21						031
405	WASHINGTON	32 9	31 23	31 21	30 10	27 10	26 10	28 19	28 19	28 24	28 28	27 25	28 33	031
408	PHILADELPHIA	29 9	30 17	29 18	31 13	30 17	28 20							031
411	ROANOKE	30 9		32 8	31 20									031
417	ELKINS	28 4			28 13									031
421	COVINGTON	24 6		26 11										031
423	LOUISVILLE	23 4	25 6	26 7										031
428	COLUMBUS	20 6		27 18	27 19	27 24								031
432	EVANSVILLE	22 3	26 5	27 7										031
434	ST LOUIS	27 2	28 5	29 12										041
438	INDIANAPOLIS	26 9		26 11	28 10									031
439	SPRNGFLD ILL	26 9	27 12	29 15										031
440	SPRNGFLD MO	06												031
445	COLUMBIA	36 2	35 3	02 7	31 20	30 26	31 31	31 40	31 37	31 40	31 47	31 50	30 37	031
446	KANSAS CITY	00		31 3	30 18	32 34	31 39	31 42	30 52	30 57	31 58	31 60		031
450	WICHITA	07 7		07 5	31 2	31 13								031
451	DODGE CITY	16 5			15 6	02 11	34 12	34 20	33 29	31 36	31 38	31 36	30 45	031
464	PUEBLO	08 3				09 21	11 12	20 12	27 19	30 26	31 39			031
465	GOODLAND	24 5			28 3	36 12	33 13	33 31	29 34					031
469	DENVER	27 2				25 8	28 15	33 10	33 10	32 32	31 55	31 64		031
475	MILFORD	33 4				36 11	19 8	22 13	27 16	28 19	30 36	29 47	29 52	031
476	GRAND JUNC	36 3				31 3	27 14	29 19	29 16	30 25	30 37	30 44	30 45	031
483	SACRAMENTO	04												031
486	ELY	00					36 8	29 9	28 19	29 28	29 35	29 42	29 46	031
488	RENO	30 4				06 1	20 3	28 8	27 13					031
493	OAKLAND	00	03 5	06 7	04 2	22 4	27 4	27 10	26 16	25 20	24 23	24 22	24 32	041
503	NEW YORK	28 11	29 14	30 18	29 12	27 15	24 16							

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG / Code type
508	HARTFORD	31 5	32 10	30 8										031
509	BOSTON	25 9	25 12	25 13										031
511	HARRISBURG	26 12	27 20	28 21	28 16									031
515	BINGHAMTON	34 2		25 11	27 20	28 20								031
518	ALBANY	29 6	29 12	29 18										031
519	SYRACUSE	23 10	24 18	26 21	29 15	29 23								031
520	PITTSBURGH	23 11		25 20	28 18	30 12								031
521	AKRON	24 10		25 20	28 20	29 20								031
528	BUFFALO	26 14	26 16	27 25	26 25	27 20								031
533	FT WAYNE	25 7		27 24	28 20									031
534	CHICAGO	25 3	26 8	26 11	25 15									031
536	TOLEDO	25 12	25 15	26 22										031
537	DETROIT	27 9	27 11	28 15	27 22	27 30	29 29	31 48	29 44	29 50	29 40	29 45	29 36	031
544	MOLINE	26 6	27 10	29 15										031
546	DES MOINES	31 15		32 19										031
553	OMAHA	35 3		32 8	32 21	31 36								031
557	SIOUX CITY	33 3		32 10	33 15									031
562	N PLATTE	34 4			35 10	36 23	34 33							031
564	CHEYENNE	24 2					30 18	27 21	28 31					031
569	CASPER	04 4				06 8	07 2	29 16	30 26					031
572	SALT LAKE	04												031
574	ROCK SPRINGS	28 19					28 26	29 24						031
576	LANDER	36 4				35 4	28 7	29 17	31 22	30 28	30 38	30 37	30 47	031
578	POCATELLO	24 5				25 9								031
582	ELKO	02 4				34 3	30 8	25 9	27 15	30 21				031
583	WINNEMUCCA	34 1				29 2	27 7	26 13						031
591	RED BLUFF	28 4	30 7	34 8	02 11	11 7	09 5	18 2	30 7	30 12	26 22			031
597	MEDFORD	27 3		10 2	13 12	10 4	34 4	31 8	29 19	30 17	28 19	26 24	27 33	031
601	DARTMOUTH	20 5	18 17											031
606	PORTLAND	23 9	24 15	24 18										031
617	BURLINGTON	36 5	32 7	28 8	26 10									041
624	MALTON	24 5	25 14	26 16		26 16								031
627	DORVAL	25 7	27 15	27 16										041
628	OTTAWA	10												031
636	MUSKEGON	30 7	30 11	30 19										031
639	ALPENA	29 10	29 13	30 19	31 11	32 8								031
640	MILWAUKEE	10												031
641	MADISON	27 7		29 12										031
643	LA CROSSE	29 12	30 14	30 17										031
645	GREEN BAY	28 9	29 12	29 10	29 10									031
654	HURON	29 4		30 7										031
655	ST CLOUD	29 11		32 17	34 24	34 36	33 37	33 45	33 51	33 65	33 89			031
662	RAPID CITY	32 6			31 20	32 30	33 35	31 44	30 45	30 47	30 46	30 50	28 53	031
666	SHERIDAN	29 9				31 26	31 24	30 35						031
677	BILLINGS	26 6			31 6	31 28	30 23							031
679	BUTTE	31 6				29 8	27 13	29 21	30 27					031
681	BOISE	09 4			36 10	31 7	29 13	28 14	28 19	28 29				041
683	BURNS	36 4				17 3	25 7	29 14						031
688	PENDLETON	16 4		17 7	25 16	25 19	25 19	25 23	26 36					031
693	EUGENE	04												031
698	PORTLAND	04												031
702	SUMMERSIDE	05												031
707	SYDNEY	22 9	25 21	25 28	23 23	21 19	20 29							031
712	CARIBOU	18 19	18 25	19 33	20 33	20 40	19 52	19 55	19 70					041
717	CHATHAM	17 12	19 13	20 31										031
731	NORTH BAY	36 5		26 4	28 11									041
734	SAULT MARIE	04 4	02 7	33 13	31 21	32 17	32 15	31 18	32 19	31 27	32 18	32 18	34 9	031
743	MARQUETTE	28 6	29 10	32 18	34 18									031
745	DULUTH	31 15		33 17	33 12									031
747	INTL FALLS	29 9		31 12	34 15	35 20	36 25	36 27	36 30	36 30	36 30	36 32	36 38	031
753	FARGO	06												031
764	BISMARCK	09 3		11 3	29 6	30 13	29 14	31 18	31 20	30 18	28 20	31 15	32 13	031
767	WILLISTON	02 4												031
768	GLASCOW	02												031
773	MISSOULA	08 3			28 5	27 14	27 17							041
775	GREAT FALLS	26 17			25 22	26 26	27 22	31 13	33 17	31 33	30 53	30 55		031
777	HAVRE	26 9			29 26	30 28	29 22	29 24						031
782	ELLENSBURG	04												031
785	SPOKANE	18 4			23 11	26 16	27 11	28 15	28 24	28 37	27 39	27 40	27 44	031
793	SEATTLE	23 5	24 8	25 9	21 2	25 8	29 9	29 18	28 33					041
798	TATOOSH ISL	18 7	19 9	20 8	26 5	27 12	27 14	29 22	29 27	29 32	29 44	29 47	29 51	041
799	PATRICIA BAY	00	28 1	24 5	24 12	26 7	27 10	28 18	28 23					031
803	GANDER	08												031
815	STEPHENVILLE	11 20	15 16	17 28	20 40	20 36	20 61							041
816	GOOSE	09 7	08 10	13 37	19 64	20 58	20 59							041
831	KAPUSKASING	10												041
842	SIOUX LKOUT	02												041
848	TROUT LAKE	10												031
852	WINNIPEG	10												041
855	DAUPHIN	10												041
863	REGINA	02												031
867	THE PAS	10												031
874	LETHBRIDGE	11												031
877	CALGARY	27 16			27 27	31 17	32 21	34 11						031
879	EDMONTON	29 2			29 10	30 16	29 23	30 29	30 32	30 36	30 31	31 26	30 22	031
885	CARMI	10												041
892	VANCOUVER	09 4	08 2	23 4										031
893	COMOX	00	31 4	25 12	20 10	23 5	27 13	29 14						031
896	PRINCE GEORG	18 8			24 16	26 22	25 18	25 16	27 22	31 21	31 19	31 15	31 15	031
913	CHURCHILL	29 4	33 10	33 6	21 5	17 6	13 5	15 4	20 4	19 6	21 10	21 7	26 10	031
916	CHESTERFIELD	10												031
918	ARCTIC BAY	00	18 5	23 10	27 9	28 13	29 18	29 21	28 16	28 12				041
925	CAMBRIDGE	07 4	12 11	16 18	15 12	16 7	10 5		05 2	19 4				041
932	MCMURRAY	10 2												041
934	FT SMITH	10												041
936	YELLOW KNIFE	07 9	06 11	08 16	03 9	06 8	05 14	05 14	03 8	36 18				031
940	GRANDE PRAIR	27 4			28 35	29 41								041
945	FORT NELSON	04 2		34 10	32 12	32 40								041
946	FT SIMPSON	32 5	34 5	32 6	33 5	03 7	08 10	36 18	35 35					041
953	WATSON LAKE	00			15 4	26 25								031
964	WHITEHORSE	16 14			17 21	23 12	24 14	24 19	24 18	22 25	24 37	23 32	23 30	031
968	AKLAVIK	16 10	22 21	23 28										
	BLOCK 74													
069	WAGNER	10												041
098	IND HSE LAKE	08												041
109	PORT HARDY	08												041
181	CAPE HARRISN	18 6	20 17	18 34										031
182	MORHIBAN	02												031
201	PORT ANGELES	18 3	15 4	14 4	25 4	29 8	27 14	28 21						031
	BLOCK 76													
458	MAZATLAN	02 2	02 2	02 2	02 1	01 2	34 10	35 16	34 14	31 12	33 6	32 8		041
491	C VICTORIA	11												031
541	TAMUIN	04 10	12 10	12 13	15 8	08 2	28 4	28 20	28 19	30 21	32 20	34 20	34 17	041
549	TAMPICO	13 4	16 10	15 15	15 15	15 8	20 10		28 10	27 10	27 8	31 14	32 10	041
645	MERIDA	01 6	36 12	36 10	05 8	05 8	10 10	18 8	10 12	09 14	09 8	11 8	12 12	021
649	COZUMEL	14 6	14 6	15 6	20 6	35 8								021
680	MEXICO CITY	22 5					22 7	00	31 7	31 7	36 17	36 23	31 18	031
692	VERACRUZ	14 5	17 13	18 20	17 10	18 11	25 6	25 5						041
749	C DEL CARMER		08 12	11 17	13 15	14 10	17 3	23 6	25 5	27 12	28 15		28 18	021
	BLOCK 78													
016	KINDLEY FLD	20 20	21 29	21 32	22 36									031
074	OAKES FIELD	17 3	18 10	22 13	25 22	29 15								021
255	CAMAGUEY	00	02 2	02 2										031
325	HAVANA C B	18 5	21 10	26 10	27 9	29 10	30 20	28 16	27 16	26 18	28 23	28 22	27 26	031
367	PUANTANAMO	01 3	05 8	09 16	16 3	15 6	21 8	24 5	26 16	26 21	25 7	23 39		021
397	PALISADOES	35 6	13 5	14 5	11 1	12 2	36 3							031
501	SWAN ISLAND	08 4	08 11	08 12	04 9	01 9								031
514	BORINQUN FLD	08												031
526	SAN JUAN P R	19 5	12 14	10 18	09 17	10 13	15 10	18 8	16 4	20 5	23 4			031
547	BENEDICT FLD	07 10	09 14	10 14	09 14	10 9								031
806	ALBROOK FLD	31 7	36 18	01 21	02 24	02 24	02 15	05 7	06 10	09 9	10 9	07 10	34 8	031
926	FT DE FRANCE	07 16	06 25	07 29	08 19	11 10								
	BLOCK 91													
115	IWO JIMA	07 13	08 16	07 17	07 9	22 7	27 16	25 22	29 26	28 21	26 24	26 24	26 35	031
165	LIHUE KAUAI	04 13	05 21	06 22	06 22	06 20	08 20	05 18	04 20	06 20	07 15	06 24	6 18	031
182	HONOLULU	07 10	06 19	06 21	07 17	09 17	07 16	04 11	04 10	04 11	05 23	05 15	36 6	031
245	WAKE ISLAND	09 12	07 15	07 17	10 18	40 21	09 16	10 20	11 22	11 22	11 19	10 12	11 15	031
250	ENIWETOK ATL	05 7	05 7	05 4	12 2	16 10	16 14	18 17	20 15	18 14	17 18	17 16	18 25	031
275	JOHNSON IS	09 28	09 28	10 28	09 35	09 42		07 21	06 8	08 15	00	00	5 3	031
285	HILO	02 7	03 14	03 14	02 12	02 11	01 9	02 7	02 6	36 8	35 10	32 12	31 9	031
334	TRUK	34 10	07 10	06 11	08 9	09 7	10 5	05 3	30 12	28 24				031
348	PONAPE CR I	00	09 2	10 4	14 5	22 10	29 14	30 20	28 22	36 31	26 29			031
366	KWAJALEIN	09 14	10 15	11 15	11 15	11 13	11 14	11 15	12 9	10 4	03 3	24 4	17 4	031
413	YAP	05 14	05 16	05 19	05 29	07 16	08 18	08 24	09 23	09 19	09 23	09 25	9 25	031
700	CANTON	10 9	11 12	11 10	13 10	13 12	17 9	15 14	20 17	18 9	29 5	29 18	28 22	051
	BLOCK 98													
135	BASCO	02												091
223	LAOAG	36 4	36 4	36 3	16 4	21 14	22 16	24 11	27 14	30 10	32 15	30 10	35 10	031
327	CLARK FIELD	22 5	33 5	34 10	09 10	09 17	32 9	14 10	07 12	06 12	07 12	09 13		031
328	BAGUIO	02												091
428	SANGLEY PT	33 6	10 4	11 8	08 23	10 18	12 6	07 5						031
444	LEGASPI	05 12	04 17	05 16	07 23	07 24	07 16							031
618	PTO PRINCESA	04 4	06 9	06 11	09 12	10 18	09 22	07 19	07 19	08 21				091
630	CUYO	02												031
645	CEBU	04 6	04 8	04 10	05 11	07 14	07 14	08 22	11 17	11 11	08 12	09 28		091
653	SURIGAO	09 10	09 13	07 13	08 17	09 23	09 28	12 18						031
754	DAVAO	35 10	36 14	02 20	04 6	08 8	10 20	09 28	09 24	10 23	10 18	13 23	11 25	031
830	JOLO	34 4	36 4	35 4	04 8									031
OLL	OCEAN STA													
034	0 350 480	36 8	36 13	36 15	36 14	35 15	35 16	34 15	33 17	32 19	31 29	31 27	31 26	031
037	0 360 700	27 17	26 15	25 13	24 15	22 17	22 17	24 48	22 47	21 57	23 64	25 65	25 86	031
041	0 450 160	29 28		33 32	33 35	33 39	32 38	32 50				32 50	32 65	021
044	0 440 410	14 21	14 21	14 21	15 23	13 25	14 22	14 23	14 22	14 24	14 25	12 22	12 24	031
053	0 528 356	28 19	28 22	28 27	28 35		29 36	29 39	30 37	29 30	29 35	29 35	33 32	031
055	0 580 529	19 17	21 23	21 23	21 29	21 34	22 35	22 38	22 45	22 40	21 50	21 48	21 48	031
063	0 635 322	32 25	29 26	29 26	29 25			32 40		32 56		31110	31120	021
124	1 280 450	33 16				33 26	33 29	33 29	33 26	33 31	32 30	30 42	29 39	031
133	1 330 350	27 9	26 13	26 19	25 25	24 31	23 43	22 43	21 54	21 69	22 74			021
223	2 292 344	05 5	27 5	15 6	30 8	25 5	28 6	28 14	27 7	28 23	28 24	28 33	28 37	021
235	2 385 525	14 22	14 8	16 8										031
236	2 330 640	11												
246	2 480 620	29 35	28 37	27 38	27 39	28 48	29 45	30 55	30 67	30 81		30104	28101	031

Dec 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 04													
018	KEFLAVIK	02 22	04 25	04 38	04 31	36 16	26 21	35 21	36 15	03 18	06 17	36 15	34 30	031
220	EGEDESMINDE	05 35	05 27	04 25	01 16	02 11								031
270	NARSSARSUAK	00	00	09 4	21 9	27 11	28 20	28 24	29 31	28 46	27 30	28 25	28 34	041
281	SIMIUTAK	00	11 10	10 9										031
390	CHRISTIANSUN	02												031
	BLOCK 06													
180	KOBENHAVN	20 12	19 15	19 15	20 15	20 20	20 21	21 22	21 25	21 26	21 32	21 38	21 42	031
260	DE BILT	09 3	15 10	15 10										081
	BLOCK 07													
222	NANTES	08												021
280	DIJON	08												021
480	LYON	18 14		19 25	20 46	22 20	20 30							021
510	BORDEAUX	20 14		21 28	23 36	24 40		25 24		25 34		25 32		021
630	TOULOUSE BLA	14 12		12 17	13 19	21 14								021
645	NIMES	00		15 16	18 13	22 24	22 24	22 34		22 26		23 29		021
	BLOCK 08													
509	LAGENS	10 5	15 9	15 9	18 7	13 8	13 6	18 8	18 10	18 11	19 14	18 11	18 10	031
594	SAL	07 10	05 19	05 21	07 15	11 10	14 8	18 16						021
	BLOCK 10													
384	TEMPELHOF	16 9	17 14	18 17	18 22	20 24	20 23	20 47	21 41	21 35	21 41	21 48	21 74	031
866	MUNCHEN RIEM	16 7		16 9	20 10	20 15	21 20	21 30	21 39	21 33	21 30	22 43	22 50	031
	BLOCK 11													
030	TULLN	18 5	17 12	16 25	23 47	24 36	24 32	24 37	24 41	24 40	24 51	22 49	23 68	031
567	PRAHA KBELY	11 4		14 18	21 26	22 24								031
	BLOCK 13													
127	ZAGREB GRIC	09 4	08 11	12 22	16 20									081

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG / Code type
274	BEOGRAD	11 10	14 13	15 56	19 32	21 38	19 29	18 24	19 28					091
	BLOCK 16													
240	ROMA CIAMPNO	13 9		18 32	22 20	22 27		21 26		20 43		20 31		021
410	PALERMO	00		14 5	19 20									021
460	CATANIA			21 18	21 18	21 31	21 29							021
560	CAGLIARI ELM	22 4	19 8	21 14	22 20			23 25		24 27		24 22	25 20	021
	BLOCK 17													
060	YESILKOY	21 8	20 19	21 22	21 17	21 24	21 21	22 23						051
280	DIYARBAKIR	00			05 5	09 7	12 7	24 7	30 6					051
350	ADANA	00	05 12	06 13	05 7	27 6								051
606	NICOSIA	16 4	12 6	07 14	10 9	01 5	16 6	19 9						051
	BLOCK 41													
530	PESHAWAR			26 7				31 43						021
640	LAHORE		33 8	32 17				29 11					27 45	021
661	QUETTA							30 15						021
675	MULTAN		30 4	31 1				27 13						021
715	JACOBABAD		27 7	32 4				27 13						021
765	HYDERABAD			09 3				32 2					24 6	021
768	CHHOR		05 5	04 6				27 19					25 51	021
780	DRIGH ROAD		33 10	33 5				26 12						021
858	BOGRA		01 4	35 4				29 68						021
940	CHITTAGONG		02 13	02 12				34 31						021
	BLOCK 42													
103	AMBALA		31 7	33 28				28 10						021
165	BIKANER		15 6	26 5				28 19						021
182	NEW DELHI		31 23	32 27				28 22						021
189	BAREILLY		29 15	31 24				28 13						021
312	DIBRUGARH		23 1	18 1				06 4						021
339	JODHPUR		06 12	07 8				27 19						021
360	MADHOSAGAR		24 3	32 15				28 27						021
368	LUCKNOW		29 21	30 23				27 22						021
379	GORAKHPUR		31 13	31 14				28 26						021
403	COOCH BIHAR		11 12	11 11				29 39						021
415	TEZPUR		15 4	12 3				05 9						021
475	BAMRAULI AL		31 19	31 21				28 26						021
495	SAHARSA		30 15	30 16										021
543	UDAIPUR							28 21						021
591	GAYA		28 17	30 19				29 27						021
635	BHUJ		04 10	03 12				27 19					24 33	021
647	AHMEDABAD		06 21	06 9				25 14					25 25	021
668	BHOPAL			05 10				27 20					26 26	021
675	JUBBULPORE			04 10				29 23					29 30	021
704	ASANSOL		31 14	33 18										021
799	JAMSHEDPUR		30 11	33 12										021
807	CALCUTTA		36 9	35 15				31 28						021
867	NAGPUR			07 12				29 10					28 15	021
875	RAIPUR			01 11				30 17					27 21	021
887	JHARSUGUDA		01 6	35 13				31 18						021
909	VERAVAL		08 1	06 1				27 11						021
925	MALEGAON			24 7				30 10					18 16	021
970	CUTTACK		01 8	35 8				32 13						021
	BLOCK 43													
003	BOMBAY		09 9	10 5				35 3					24 10	021
041	JAGDALPUR			36 1				32 9					22 12	021
049	GOPALPUR		31 3	27 5										021
063	POONA			03 1				03 3					18 6	021
149	VIZAGAPATAM		25 3	31 3				35 5					23 13	021
185	MASULIPATAM		09 8	08 11				36 5					19 10	021
193	VENGURLA		11 7	11 13				12 16					13 6	021
201	GADAG							13 8						021
237	ANANTAPUR			11 12				08 7						021
279	MADRAS		05 19	05 17				09 13						021
283	MANGALORE		10 17	10 17										021
295	BANGALORE							13 12					14 11	021
333	PORT BLAIR		05 9	29 7				02 11					9 22	021
343	TRICHINOPOLY		02 15	06 13										021
351	COCHIN		12 8	13 15				17 17						021
369	MINICOY		15 11	15 8				15 9					11 13	021
371	TRIVANDRUM		21 4	02 4				09 12						021
375	NAGERCOIL		05 22	05 21				18 12						021
418	TRINCOMALEE		08 9											021
466	COLOMBO		06 6	06 5										021
	BLOCK 45													
005	HONG KONG	09 9	09 19	08 20	09 10	03 4	07 5	05 7						031
	BLOCK 47													
401	WAKKANAI		34 11	33 17				26 29	25 32			27 40	23 37	031
412	SAPPORO DCMO		31 3	33 4										031
420	NEMURO		30 12	34 19				26 36						031
582	AKITA		15 15	18 10				27 27	25 38			26 53	25 66	031
590	SENDAI DCMO		28 2	21 4				24 23	25 29			25 41	25 51	031
604	NIIGATA DCMO		18 12	21 12			23 21							031
643	IRUMAGAWA	18 3	35 6	34 9	23 10	22 17	21 12	23 14						031
744	YONAGO		22 8	24 11				23 26	24 32			24 46	24 45	031
827	KAGOSHIMA		01 9	01 9				32 15	32 17			27 40	30 27	041
898	SHIMIZU		04 8	32 2										031
918	ISHIGAKI JMA		36 11	02 7										031
931	KADENA OKINW		33 20	31 18	27 13		25 18	24 25	14 28	20 89	24 43	25 60	25 58	031
	BLOCK 48													
062	AKYAB		01 12	01 10										021
096	MINGALADON		02 8	36 3				35 9						021
108	TAVOY		04 2	35 4				05 9						021
112	VICTORIA PT		03 11	35 7										021
601	PENANG B L	35 8	02 21	03 18	33 19	29 11	32 5	13 9						011
694	SINGAPORE	34 3	34 18	33 18	30 13	30 11	35 7	07 7	08 10	07 11	06 11	07 8	9 4	011
820	HANOI GIALAM	12 4	12 7											011
855	TOURANE	24 2	26 4	08 4	07 6									011
860	PATTLE PARCL	08 2	07 10	06 8	04 19	02 19	24 10	32 6	33 6	33 4				011
900	SAIGON	36 5	07 16	01 19	34 12	05 4	13 8	08 12	07 16	06 23	07 23	07 29	8 25	021
918	POULO CONDOR	36 9	04 9	01 13										021
940	VIENTIANE	08 2	33 6	34 8	26 4									011
948	SENO	00	02 4	03 7	31 2	29 4	30 5	34 9	33 10					011
990	PHNOM PENH	34 2	34 15	36 13	30 7	23 9	04 7	03 15						011
	BLOCK 60													
230	MARRAKECH	00		09 4	12 6	04 5								021
250	AGADIR		00	09 2	04 12	03 32	01 32							021
360	BONE	25 24		25 30	25 20	26 22								021
390	M BLANCHE	25 10	25 22	26 27	27 38	28 29	27 35	27 30	28 36	28 39	27 35	28 60	29 70	021
490	ORAN	00	26 23	26 23										021
570	COLOMB	10			23 8	25 16	26 17							081
580	OUARGLA	25 18	25 21	26 33	27 28									021
625	AOULEF	06 10		10 17	07 8	31 5	30 9	28 15	28 12					021
715	TUNIS	22 8		27 25	27 27	26 28	27 25							021
765	GABES	23 14		24 39	25 31	26 37								
	BLOCK 61													
641	DAKAR YOFF	02 14		05 30	08 12	10 12	09 10							021
	BLOCK 62													
007	ZUARA	23 3	24 8	08 11	33 10	31 9	29 10	30 8						011
010	CASTEL BNITO	23 2	26 25	27 11	25 26	25 21								021
019	SIRTE		16 8	25 11	15 7									011
055	AGEDABIA	21 7	17 22	18 17	11 12	21 11	25 10	23 10						021
059	DERNA	20 7	19 8	19 10	19 14	24 13	25 8	25 7						021
063	EL ADAM	14 8	16 11	20 14	20 15									011
161	GIALO	00	13 13	13 14		12 8	17 7							011
271	KUFRA	09 5		07 18		21 19	13 20	15 21						021
333	PORT SAID	08 14	08 16	07 16	11 8	15 3	10 5	09 4	09 3					031
441	ISMAILIA	06 4	07 23	09 14	13 7	08 6	29 7		27 4					021
444	FAYID	27 6	09 8	08 12	15 9	11 8	31 3	27 5						011
447	SHALLUFAH	35 4	17 4		14 10	17 6	16 5							011
600	WADI HALFA		07 5	10 14	11 15		08 5	07 10		06 2		19 11	19 29	041
640	ABU HAMED			08 21	09 7	09 9	13 2	20 7	21 5					041
660	KARIMA			05 10	07 19	10 19	13 7	19 8	19 8	19 5	24 4	01 11	1 15	041
680	ATBARA			07 25	07 12	06 9	03 7							041
721	KHARTOUM		04 10	06 16	03 10	33 12	29 9	26 9	31 3	12 19	10 29			041
730	KASSALA			03 9	09 12	07 7	04 11	03 10	36 9					041
760	EL FASHER				04 15	13 1	25 3	22 4						051
770	GENEINA				06 19		20 3	33 6		28 10				051
772	KOSTI			01 21	01 21	01 10	33 6	25 17	24 19					041
840	MALAKAL			02 23	03 35	05 21	08 15	09 13	14 9	14 12				041
880	WAU			36 15	02 19		08 15	09 11	09 13					041
941	JUBA			04 7	05 17	07 21	08 18	08 8	13 11	13 10	22 3	13 15	9 4	041
	BLOCK 63													
043	ASSAB	20 10	15 30	14 40	13 34	04 1								031
126	DJIBOUTI	18 6		14 8		06 16			07 12		03 8	07 12	7 20	051
	BLOCK 64													
500	LIBREVILLE	18 2	16 8	18 6	23 5									051
650	BANGUI	00		08 2	01 8	02 12	03 16	02 12	04 14	04 18				021
700	FORT LAMY	36 6		07 31	02 14	01 6	01 6	01 6	36 8					031
750	FT ARCHAMBAU	OC		35 11	36 13	04 19	05 21	06 28	06 26	08 20				031
910	DOUALA	00	16 12	21 7	31 5	36 12	06 16	07 13	12 24	12 22				071
	BLOCK 70													
026	BARROW	00	26 6	26 12	23 13	23 18	24 20	24 15	24 13	23 13	24 15	24 16	24 17	031
086	BARTER IS	21 13	24 6	25 8	25 15	24 14	23 16	23 13						031
133	KOTZEBUE	16 18	18 23	19 21	20 20									031
200	NOME	09 14	12 21	18 27	18 30	17 28	19 32	21 35	21 30	22 32	22 30	22 24	23 24	031
204	GAMBELL	02												031
219	BETHEL	12 4	17 8	18 15	15 15	17 25	17 30							031
222	GALENA	13 5	06 9	18 10										031
231	MCGRATH	13 3	16 4	10 7										031
261	FAIRBANKS	36 2	01 3	07 5	01 8	02 10	32 5	09 6	24 5	25 8	26 8	20 20	18 21	031
291	NORTHWAY	00		14 1	27 13	33 12	23 8	22 15	21 18	21 26	20 33	20 48	20 59	031
296	CORDOVA 13	00	00	00	25 2	29 6	33 3	29 7	35 5	33 2	20 2			031
308	ST PAUL	18 21	18 27	19 27	19 29	19 25	19 22	18 19	17 18	16 16	18 24	18 28	18 33	031
316	FORT RANDALL	16 24	15 38	15 49										031
350	KODIAK	00	00	00										031
361	YAKUTAT	11 8	13 19	14 22	16 17	16 13	16 15	18 17	19 19	19 32	19 39	19 48	20 52	031
381	JUNEAU	12 9	13 12	15 14										031
398	ANNETTE IS	00	13 8	14 15	15 19	16 17	15 18	21 14	23 23	26 32	25 33	24 33	25 29	031
454	LONGVIEW	27 22	26 29	26 31	28 34	28 40	27 29	28 18	29 19	30 26	29 32	29 39	28 39	031
	BLOCK 72													
201	KEY WEST	05 5	01 3	30 3	35 3	00	18 8	14 5	00	25 5	26 17	24 13	23 16	031
202	MIAMI	36 8	03 7	36 2	24 4	23 4	20 2	23 3	25 8	27 15	27 23	26 38	27 41	031
204	MELBOURNE	01 5	36 7	32 3										031
206	JACKSONVILLE	10 2	33 2	30 6	31 11	27 21	25 26	25 36	27 39					031
208	CHARLESTON	24 6	25 14	26 15	30 19	28 30	28 38	28 40	28 48	27 45	28 58	27 64		031
211	TAMPA	02 3	06 4	06 5	12 4	22 7	24 15							031
214	TALLAHASSEE	14 2	12 6	12 2	25 12	25 20	24 29	25 42						031
219	ATLANTA	31 3		30 5	31 13	28 26								031
223	MOBILE	11 8	14 21	17 33										031
228	BIRMINGHAM	15 2	15 5	16 5										031
232	BURRWOOD	18 10	18 7	18 9	21 8	22 6	25 9	26 9	27 11	27 12	26 13	29 14	30 16	031
235	JACKSON	08												031
240	LAKE CHARLES	09 4	19 16	21 21	22 22	23 18	27 22	27 22	28 26	29 33	30 38			031
243	HOUSTON	18 9	20 25	21 23										031
250	BROWNSVILLE	16 10	17 25	18 25	21 5	29 8	29 10	29 10	28 15	29 21	30 13	30 12	31 12	031
252	LAREDO	09 4	16 6	16 15	21 7	25 6	32 10	31 15						031
253	SAN ANTONIO	13 3	13 5	15 11	19 11	25 13	28 19	29 26	29 20	30 23	30 25	30 26	30 31	031
256	WACO	30 8	32 9	32 9	21 15	22 14								031
259	FT WORTH	36 4		07 8	05 12	24 18	27 22	28 27	29 30	30 34	29 35	28 42	29 53	041
261	DEL RIO	04 4		15 8	17 3	25 11	27 17	27 20						031
265	BIG SPRING	06 13			16 6	27 17	30 28	30 25	29 28	28 31	28 32	29 29	30 38	031
266	ABILENE	00		03 1	01 6	33 24								031
268	ROSWELL	28 5			23 5	25 13	29 15	31 22	29 23	28 21				031
270	EL PASO	03 6				29 17	28 21	27 26						031
274	TUCSON	00			27 7	27 9	26 17	26 28	26 27	27 29	27 31	28 34	28 47	031
278	PHOENIX	00		15 4	22 3	23 10	27 9	27 19	27 22	27 23	28 30	28 33		031
280	YUMA	03 2	12 5	18 9	22 9	27 15	27 16	27 19	26 20	26 21	27 27	26 31	27 32	031
288	BURBANK	14 2	14 2	16 3	13 11	24 9	24 13	24 23	23 28					031
290	SAN DIEGO	02												031
292	SANTA CATLNA	32 2		31 7	27 15	25 22	26 23	26 23						151

Dec 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
304	HATTERAS	32 10	30 15	30 19	29 19	26 22	26 36	27 40	27 51	26 47	27 56	26 52	27 50	03	1
306	RALEIGH	17 2	25 9	27 15	27 20	26 23	25 30	27 43						03	1
308	NORFOLK	00	28 10	29 14	28 22	29 17								03	1
313	SPARTANBURG	36 5		26 12	29 11	29 24	28 38	28 43						04	1
317	GREENSBORO	01 6		31 13	24 19	24 23	22 28	20 43	27 76	33111	44444	27 55	27 68	03	1
324	CHATTANOOGA	16 3	17 4	22 7	26 16									03	1
326	KNOXVILLE	15 4		19 6	27 8									03	1
327	NASHVILLE	18 2	20 8	23 13	28 13	28 21	29 23	29 38	27 45	27 45	27 51	28 46	27 59	03	1
334	MEMPHIS	15 5	16 15	17 9	25 15									03	1
340	LITTLE ROCK	09 4	14 13	17 15	25 10	29 26	28 35	29 36	29 40	28 58	29 61	29 57	29 58	03	1
353	OKLAHOMA CTY	12 4		12 7	12 6	10 7	30 17	29 22	30 32	30 37	30 41	31 58	30 55	03	1
356	TULSA	16 3	16 5	19 6	28 8	30 5								03	1
363	AMARILLO	19 6			19 15	25 13	28 17	29 16	30 20	30 25	29 33			03	1
365	ALBUQUERQUE	09 8				18 9	27 14	27 15	28 25	29 30	28 35	29 41	29 49	03	1
374	WINSLOW	00				19 7	25 11	29 10	28 22	28 25	29 47			03	1
383	SANDBERG	18 7				22 12	25 16	24 24	24 29	23 34	23 38			03	1
386	LAS VEGAS	17 2			19 5	25 19	25 26	26 31	26 35	26 35	26 38			03	1
389	FRESNO	14 3	14 6	12 12	17 7	22 11	23 22	24 18						03	1
394	SANTA MARIA	00	34 5	36 14	30 36	25 12	21 35	18 50	21 33	24 21	23 22	24 24	25 30	03	1
401	RICHMOND	25 7	26 16	27 20	26 24	25 23	26 28	27 36						03	1
405	WASHINGTON	00	00	26 12	26 12	24 22	25 28	26 33	26 52	26 70	26 67	26 60	26 96	03	1
408	PHILADELPHIA	27 5	27 14	26 18	26 20									03	1
411	ROANOKE	26 14		27 13	29 15									03	1
417	ELKINS	22 4			26 13									04	1
421	COVINGTON	26 5		27 15										03	1
423	LOUISVILLE	20 6	23 10	26 16										03	1
428	COLUMBUS	23 4		24 17										03	1
432	EVANSVILLE	36 3	34 2	21 11	28 21									03	1
434	ST LOUIS	11 4	15 8	21 18	27 24	30 19								03	1
438	INDIANAPOLIS	29 12		28 14	27 18	28 22								04	1
439	SPRNGFLD ILL	10 8	04 3	28 9	27 24									03	1
440	SPRNGFLD MO	06												04	1
445	COLUMBIA	22 9	23 13	25 36	28 38	28 25	29 29	30 37	31 35					03	1
446	KANSAS CITY	00		29 13	29 20	28 26	29 30	29 36	28 43	28 48	29 63	29 58		03	1
450	WICHITA	21 6		24 12	26 7	31 10	30 18	29 21	29 33	29 41				03	1
451	DODGE CITY	18 7			20 12	24 6	28 16	30 30	30 40	30 47	30 51	31 61		03	1
464	PUEBLO	31 3				06 5	30 19	29 31	29 25	30 33	31 44			03	1
465	GOODLAND	23 7			23 15	25 11	29 19	30 28						03	1
469	DENVER	18 5				29 6	34 16	28 28	28 26	30 42				03	1
475	MILFORD	03 4				02 6	22 18	25 21	26 16	28 14	27 23	27 30	27 35	03	1
476	GRAND JUNC	25 2				29 4	26 15	28 20	28 24	29 28	30 34	30 40	29 48	03	1
483	SACRAMENTO					20 19	20 17	21 22	21 23	22 21	23 23	22 28	21 28	03	1
486	ELY	18 9					18 10	25 6	26 11	27 16	26 21			03	1
488	RENO	18 2				19 5	19 23	22 20	23 26					03	1
493	OAKLAND	14 3	19 11	19 18	20 25	19 22	20 29	20 35	21 25	21 20	20 20	21 29	22 26	03	1
503	NEW YORK	26 13	25 13	26 20										04	1
508	HARTFORD	24 4	25 16	25 15	26 10	26 17								03	1
509	BOSTON	26 9	26 13	26 14	25 15	24 14								03	1
511	HARRISBURG	25 3	26 10	26 18	27 23	26 22								03	1
515	BINGHAMTON	23 4		23 18										03	1
518	ALBANY	22 2	23 10	24 14	26 16	27 18	27 22	28 27	28 35	28 42				03	1
519	SYRACUSE	22 12	22 20	24 23	27 28									03	1
520	PITTSBURGH	19 11		22 20	26 30									03	1
521	AKRON	23 10		24 20	25 26									03	1
528	BUFFALO	20 17	20 19	20 30										03	1
533	FT WAYNE	25 6		25 21	30 8	29 26	30 28							03	1
534	CHICAGO	28 4	28 10	28 15	25 20	29 22	29 25							03	1
536	TOLEDO	24 12	25 16	27 25	27 39									03	1
544	MOLINE	19 3	28 3	31 9										03	1
546	DES MOINES	07 4		17 4										03	1
553	OMAHA	36 5		36 14	31 31	31 34	31 35							03	1
557	SIOUX CITY	07 5		02 2			30 15	30 33	31 41					03	1
562	N PLATTE	34 7			34 14	32 11	30 29	28 27	29 33					03	1
564	CHEYENNE	33 17				10 3	29 6	27 17	30 29	31 36				03	1
569	CASPER	18 4												03	1
572	SALT LAKE	04					27 30	29 50						03	1
574	ROCK SPRINGS	21 7				18 3	13 4	23 3	29 11	29 16	29 18	29 18	29 20	03	1
576	LANDER	25 4				23 5	20 7							03	1
578	POCATELLO	03 3				07 6	20 12	24 14	27 8	27 17	27 15			03	1
582	ELKO	05 5				16 9	22 10	22 12	24 10					03	1
583	WINNEMUCCA	05 6												03	1
591	RED BLUFF	02		10 10	14 30	19 17	19 36	20 29	21 26	21 25	22 29	22 45	21 55	03	1
597	MEDFORD	01 6												03	1
601	DARTMOUTH	27 9	24 11	25 16	25 13									03	1
606	PORTLAND	25 5	25 14	22 16	23 22	24 22	24 31	23 35						03	1
617	BURLINGTON	19 8	20 14	22 15	24 12									03	1
627	DORVAL	21 7	24 17	24 19	24 17	26 23								03	1
628	OTTAWA	00	24 12	25 25	24 26	25 24								03	1
636	MUSKEGON	25 11	25 15	25 18										03	1
639	ALPENA	26 7	27 10	29 18	29 17									03	1
640	MILWAUKEE	26 6	26 9	28 12										03	1
641	MADISON	27 5		29 14	29 18	30 23	30 25	30 27						03	1
643	LA CROSSE	05 2	02 3	31 9	30 15	31 21	31 25	31 25	31 25	30 25	29 23			03	1
645	GREEN BAY	25 7	28 8	32 6	34 4									03	1
654	HURON	02												03	1
655	ST CLOUD	29 2		31 10	31 13	31 20	30 20	30 17	28 12	26 10	26 9	27 14	27 15	03	1
662	RAPID CITY	32 5			31 14	32 26	33 31	32 36	32 37	31 39	31 39	31 48	32 51	03	1
666	SHERIDAN	29 4				31 35	30 23	28 26	29 27					03	1
677	BILLINGS	32 14			32 16	31 16	29 25	30 25	31 35	32 40	32 42			03	1
679	BUTTE	17 8				31 4	27 16	31 27	31 31	35 19	34 20			03	1
681	BOISE	12 6			11 8	15 9	23 5	28 14	30 15	28 18	29 15	29 23	28 25	03	1
683	BURNS	24 2				13 11	19 16	19 13	19 11	21 12				03	1
688	PENDLETON	02												05	1
693	EUGENE	33 4	35 6	06 3										03	1
698	PORTLAND	10 13	09 26	10 31	16 4	15 15	16 19	16 21	17 27					03	1
702	SUMMERSIDE	05												03	1
707	SYDNEY	24 9	24 18	25 31	24 40	21 36	21 45							03	1
712	CARIBOU	20 10	22 16	25 23	25 28	25 32	24 29	23 42	23 43	22 40	21 37	21 40	22 44	03	1
717	CHATHAM	26 14	26 22	27 27	27 29	26 27								04	1
731	NORTH BAY	10												03	1
734	SAULT MARIE	23 6	24 9	28 16	32 18	32 21	31 20	31 21	31 35	32 33	33 35	33 43	33 46	04	1
743	MARQUETTE	28 7	28 11	30 14										03	1
745	DULUTH	33 5		33 7	29 8	32 20	32 25	32 25						03	1
747	INTL FALLS	27 3		29 7	33 4	35 11	35 17	33 21	32 23	31 24	31 22	30 17	31 15	03	1
753	FARGO	18 7		20 15										03	1
764	BISMARCK	19 4		22 7	29 18	32 22	31 26	31 28	30 25	31 22	30 33	30 34	30 31	03	1
767	WILLISTON	27 7												03	1
768	GLASCOW	28 3			31 29	31 46	30 45							03	1
773	MISSOULA	10 3			18 2	25 11	27 15	31 21						03	1
775	GREAT FALLS	28 14			28 16	29 18	31 13	29 16	30 27	32 39				04	1
777	HAVRE	26 12			31 26	33 36	30 31							03	1
782	ELLENSBURG	04												03	1
785	SPOKANE	07 4			12 4	23 4	25 6	24 4	21 3	35 4	34 10	31 33	31 44	03	1
793	SEATTLE	05 13	09 13	11 14	17 6	21 5	24 7	22 11	20 11	19 5	22 10			03	1
798	TATOOSH ISL	09 32	09 33	15 19	15 19	17 14	17 14	17 14	19 17	18 16	16 17	17 20	22 21	04	1
799	PATRICIA BAY	27 9	34 10	05 20	11 16	14 16								04	1
815	STEPHENVILLE	24 19	24 20	24 22	23 25	21 39	21 48	21 45	22 52					03	1
816	GOOSE	04 3	08 5	16 15	18 33	18 41	18 43	18 44	18 45	18 48				03	1
821	LAKE DORE	10												04	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	32 4		32 16	30 11	34 11	32 12	32 13						04	1
848	TROUT LAKE	29 12	30 13	32 24	34 16	34 15	34 12	33 14	31 11	31 11	36 16			04	1
852	WINNIPEG	02												04	1
863	REGINA	10												04	1
867	THE PAS	10												04	1
874	LETHBRIDGE	00			34 9	34 19	28 14							03	1
879	EDMONTON	36 5			35 16	34 29	34 33	34 38	35 49	35 55	35 47	35 58	34 41	04	1
892	VANCOUVER		03 8	07 8	09 21	12 20	20 12	22 8						04	1
893	COMOX	00	01 6	05 3	13 19									04	1
896	PRINCE GEORG	09 3			19 10	22 5	26 2	24 17		25 15	23 14	29 12	19 10	03	1
906	FT CHIMO	00	31 1	18 3	13 10	13 18	15 24							03	1
913	CHURCHILL	34 13	35 19	36 19	02 11	04 5	35 2	32 4	30 7	32 8	32 9	31 8	30 11	03	1
917	EUREKA	11 9	15 10	27 11	22 11	25 11	24 20	25 22	24 24	26 24	27 25	27 29	28 37	03	1
918	ARCTIC BAY	04 1	00	00	50110	40160	50130	60150						03	1
924	RESOLUTE	05 2	16 8	19 10	20 16	22 14	21 10	21 10	23 10	23 6	26 4	32 5	2 9	03	1
925	CAMBRIDGE	03 7	03 3	16 6	17 7									04	1
932	MCMURRAY	02												04	1
934	FT SMITH	00	03 1	10 10	08 11	02 16	02 17	36 23						04	1
936	YELLOW KNIFE	09 7	08 10	12 15	13 22									03	1
945	FORT NELSON	22 6		19 12	28 9	30 12	30 10							04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	00			22 13									04	1
964	WHITEHORSE	00			15 12	18 16	21 24	21 24	21 22	20 24	19 33	18 35	20 37	04	1
968	AKLAVIK	18 2	14 7	16 3	15 7									03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	22 3			28 9	33 13	34 20	34 23	35 31	35 32				04	1
072	MOULD BAY	10												03	1
082	ALERT ELSMER	00	00	23 8	24 11	27 19	27 33	26 42	26 45	27 45	27 52	27 46	28 45	03	1
090	CLYDE RIVER	00	02 5	07 10	08 21	08 20	09 14	13 10	18 10	20 10	22 22	22 27	22 35	03	1
181	CAPE HARRISN	08												03	1
182	MORHIBAN	10												03	1
198	PEPPERELL	24 4	23 18	23 29	22 21	22 22	21 29	22 43	21 48	21 43				03	1
201	PORT ANGELES	12 9	09 6	09 6										03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	04 4	14 2	16 4	12 8	36 10	34 15	35 10	36 20	35 50	36 10	36 10		04	1
541	TAMUIN	01 4	06 11	07 8	31 6	01 8	36 6	34 13	30 17	29 15	32 11	30 20	30 15	03	1
549	TAMPICO	13 10	14 10	14 12	14 20	12 13	12 10	13 8	13 11	14 10	14 5			04	1
645	MERIDA	10 8	13 18	14 20	14 18	13 18	32 8	28 5	28 8	27 12	22 12	25 10	29 15	02	1
692	VERACRUZ	20 4	10 12	18 9	18 7	16 9	06 5	02 9	35 7	24 10	32 10	34 15	31 11	04	1
749	C DEL CARMER		10 21	11 23	11 23	11 38	11 25	11 29	11 28	11 36				02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	23 12	24 18	23 20	22 29	23 29	23 30	25 30	25 33	25 40	25 37	25 34	25 41	03	1
255	CAMAGUEY	04 8	06 13	06 18	06 12	05 8								02	1
325	HAVANA C B	05 3	03 7	03 9	05 7	10 11	12 5	25 3	23 5	26 10	26 26			03	1
397	PALISADOES	36 2	29 1	10 4		09 13	17 4	18 12						02	1
439	PORT PRINCE	09 4	08 14	09 25	09 24	09 16	16 10	15 15	14 5					03	1
501	SWAN ISLAND	30 5	03 14	03 15	04 12									03	1
526	SAN JUAN P R	12 3	09 17	09 18	09 16	10 18	10 19	08 16	11 10	14 7	23 6	24 13	24 14	03	1
547	BENEDICT FLD	07 14	08 19	08 20	09 17	09 18								03	1
806	ALBROOK FLD	27 3	35 21	36 28	01 24	03 13	06 11	06 8	08 15	06 19	05 29	08 18	9 22	03	1
926	FT DE FRANCE	07 12	07 22	08 28	09 23	10 23	08 7	32 9	05 13					03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	05 4	07 23	08 20	08 19	08 21							10	1
	BLOCK 91														
115	IWO JIMA	09 9	07 12	06 8	28 7		32 13	32 7	23 9	25 10	29 20	28 45	27 46	03	1
165	LIHUE KAUAI	04 14	04 16	05 17	05 15	05 18	04 18	09 23	07 30	06 28	06 20	08 15	6 19	03	1
218	NORTH FLD	07 12	06 13	04 16	05 23	06 17	06 18	04 18	04 12	06 16	06 22	07 21	5 24	04	1
245	WAKE ISLAND	10 10	10 21	10 24	10 26	10 25	10 19	09 18	07 19	06 11	09 8	12 7	14 10	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 13	11 15	12 21	12 23	13 18	13 13	13 12	13 14	13 13	18 7	22 17	23 29	03	1
275	JOHNSON IS	09 24	09 25	09 28			12 17	12 38	11 25	10 18				03	1
285	HILO	36 6	36 11	02 11	02 12	02 15	02 12	06 6	06 15	06 19	04 19	04 15	5 15	03	1
334	TRUK	10 61	30171	30161	00 91	00110	70100	70 80	20 50					03	1
348	PONAPE CR I	24 5	30 12	22 12	23 10	23 9	24 10	27 10	28 20	27 20	25 12			03	1
366	KWAJALEIN	06 7	01 15	10 16	10 20	09 18	09 18	08 17	08 17	09 6	00	13 7	10 3	03	1
408	PELELIU IS	05 6	01 16	05 16	06 21	05 21	07 18	13 9	09 17	07 12	09 17	09 23	9 28	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		34 9	33 21			35 15							05	1
933	SOERABAJA		27 22		36 22	26 28								03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	34 4	04 4	04 7	05 7	06 5	18 8	28 7	25 10	27 7	27 6	25 10	28 11	03	1
327	CLARK FIELD	35 9	01 3	02 1	30 72	07 5	20 32	35 9	33 16	36 12	05 4	05 10	30 16	03	1
328	BAGUIO	02												09	1
428	SANGLEY PT	32 5	36 5	03 4	06 12	05 16	06 16							03	1
444	LEGASPI	05 6	06 14	06 15	08 17									03	1
618	PTO PRINCESA	02												09	1
630	CUYO	04 11	04 18	05 20	07 10	03 8	10 12	08 11						03	1
645	CEBU	05 5	05 6	05 9	06 14	06 15	03 10	08 21	08 20	07 16	07 17			09	1
653	SURIGAO	04 8	04 10	05 16	07 22	07 23	07 21	09 20	10 15	08 22	10 25			03	1
754	DAVAO	02												03	1
830	JOLO	02												03	1
0LL	OCEAN STA														
034	0 350 480	30 10	30 12	29 12	29 10	29 12	30 15	30 17	31 19	31 19	32 21	32 36	32 35	03	1
044	0 440 410	17 18	17 23	17 27	18 27	18 24	20 22	21 17	20 15	18 19	18 18	18 14	16 9	03	1
053	0 527 356	21 4	23 9	25 14	27 18	29 26	30 33	31 24	30 31	26 28	25 31	27 39	26 39	03	1
055	0 580 529	13 10	17 15	17 14	17 17	17 16	18 24	20 20	22 25	20 24	18 19	21 20	19 25	03	1
063	0 633 329	36 22	36 28	35 29	36 21			33 40		30 72		31 78	31 78	02	1
154	1 500 450	13 11	14 6	14 7	14 16	15 16	17 10	18 11	19 18	19 15	23 9	00		03	1
223	2 292 344	16 18	16 12	16 9										03	1
235	2 390 525	02 29	35 27	35 17										02	1
236	2 330 640	14 10			20 8	22 19	22 6	23 6	26 22	26 22				03	1

Dec 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 04														
018	KEFLAVIK	36 25	36 29	36 35	01 36	36 20	35 29	33 39						03	1
270	NARSSARSUAK	03 13	03 12	03 12	15 8	21 14	18 23	23 24	22 28	22 35		21 34	20 31	04	1
330	DANSBORG	00	06 2	15 2	32 6	31 2								03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	10 4	20 8	21 12	22 19	24 22	27 23	27 26	28 35	29 63	29 46	30 44	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	10 3	13 9	15 11	18 16	19 25	19 31	19 28	20 33	20 31	21 36	21 32	21 36	03	1
260	DE BILT	20 8	22 17											08	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	21 6		24 3	24 2	26 5	27 5	28 3		28 7		29 14		02	1
222	NANTES	22 6		27 23	27 31	29 29	29 25							02	1
480	LYON	00	31 5	27 5	31 9									02	1
510	BORDEAUX	32 4		32 8	32 20	31 22	30 30	30 32		31 32		32 40		02	1
630	TOULOUSE BLA	27 18		29 29	29 37									02	1
645	NIMES	36 6		32 13	31 17	33 12	22 10	29 11		26 16		71 23		02	1
761	AJACCIO CAMP	05 6		34 6	34 6	34 14	34 7		04 2	04 2					
	BLOCK 08														
509	LAGENS	18 4	18 13	18 12	17 9	16 7	17 2	20 9	28 5	26 3	27 9	27 7	27 7	03	1
594	SAL	08 9	07 20	06 20	03 9	08 7	16 5	14 4						02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	23 3	23 8	23 11	21 15	21 14	21 21	21 20	20 24	21 23	21 24	21 23	22 29	03	1
866	MUNCHEN RIEM	21 3		21 3	22 9	24 13	24 15	23 21	23 23	23 25	23 30	23 33	23 38	03	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	02 4	09 6	13 3	20 13									02	1
274	BEOGRAD	01 8	14 16	17 18	20 21	19 38	19 26							03	1
	BLOCK 16														
620	THESSALONIKI	09 22	12 16	13 16		20 45								03	1
716	ELLINIKON	16 11	16 19	17 23	19 28	19 29	20 35	19 42	20 48	20 52	21 54	22 48		03	1
754	HIRAKLION	18 15	16 32	18 18	15 3	14 15	08 5	00						03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS			33 5	13 13	16 10	17 15	19 15						02	1
602	MORPHOU	11 4	10 12	08 7	12 12	17 9	17 13	19 12						02	1
606	NICOSIA	16 8		09 24	15 12	15 10	17 10	19 11		21 17		24 18	23 25	05	1
617	CAPE ANDREAS	06 13	06 14	07 22	28 1									02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	05 2	35 9		28 4	08 11	06 6			07 29				05	1
416	DHAHRAN	30 16	34 19	35 17	34 9	36 7	04 4	30 7	36 5					03	1
449	SHARJAH	14 1	10 7		07 7	06 6	10 5							04	1
575	SALALAH		36 7	01 7		01 19	02 7	36 9						04	1
688	SHAIBAH	26 8	32 15	32 12		28 6	29 12	27 14	29 15	28 13				02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			13 10				01 13						02	1
661	QUETTA							28 12						02	1
675	MULTAN		01 10	36 6				27 18						02	1
715	JACOBABAD		07 8	10 12				28 3						02	1
765	HYDERABAD			10 5				08 10					19 3	02	1
768	CHHOR		07 14	05 10				27 5						02	1
780	DRIGH ROAD		06 23	06 9				25 15						02	1
858	BOGRA		01 7	36 6				28 39						02	1
940	CHITTAGONG		36 9	36 7				30 22						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		32 10	33 25				28 7						02	1
165	BIKANER		09 7	03 6				26 9					27 61	02	1
182	NEW DELHI		31 19	33 29				30 17						02	1
189	BAREILLY		31 13	31 15				29 16						02	1
312	DIBRUGARH		03 3	00				07 6					27 43	02	1
339	JODHPUR		06 11	06 13				26 15						02	1
360	MADHOSAGAR		30 8	32 17				28 15						02	1
379	GORAKHPUR		30 11	32 9				30 28						02	1
403	COOCH BIHAR		08 4	09 4				28 40						02	1
415	TEZPUR		16 1	08 5				03 5						02	1
475	BAMRAULI AL		30 20	30 21				29 15						02	1
495	SAHARSA		30 10	32 13				30 37					25 33	02	1
543	UDAIPUR							27 17						02	1
591	GAYA		28 14	30 17				31 21					24 37	02	1
635	BHUJ		05 10	04 12				25 21						02	1
647	AHMEDABAD		08 21	08 7				27 15					25 25	02	1
668	BHOPAL			07 8				29 16					23 29	02	1
675	JUBBULPORE			01 6				31 11						02	1
704	ASANSOL		32 13	33 17										02	1
799	JAMSHEDPUR		26 6	32 13										02	1
807	CALCUTTA		35 6	35 15				31 18					22 23	02	1
867	NAGPUR			07 12				34 9					24 21	02	1
875	RAIPUR			02 7				32 10					25 24	02	1
887	JHARSUGUDA		03 7	02 10				33 10					22 24	02	1
909	VERAVAL		36 3	34 3				17 3					23 20	02	1
925	MALEGAON			08 3				34 6					26 17	02	1
970	CUTTACK		02 41	02 11				33 4							
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		04 5	04 5				18 4					22 11	02	1
041	JAGDALPUR			02 2				02 6					26 12	02	1
049	GOPALPUR		35 4	35 9				34 10						02	1
063	POONA			23 2				17 7					21 9	02	1
149	VIZAGAPATAM		05 3	06 5				05 10					16 9	02	1
185	MASULIPATAM		09 5	12 5				07 13					20 11	02	1
193	VENGURLA		17 5	18 4				10 13					19 10	02	1
201	GADAG							08 8					15 10	02	1
237	ANANTAPUR			11 7				05 8					13 18	02	1
279	MADRAS		07 9	07 11				05 12					14 13	02	1
283	MANGALORE		01 5	08 24				08 11					10 6	02	1
295	BANGALORE							08 13						02	1
333	PORT BLAIR		04 10	05 9									11 17	02	1
343	TRICHINOPOLY		03 17	05 18				08 14						02	1
351	COCHIN		13 6	12 8				08 11					10 13	02	1
369	MINICOY		18 4	17 4				11 8						02	1
371	TRIVANDRUM		13 3	07 7										02	1
375	NAGERCOIL		05 20	04 20										02	1
466	COLOMBO		02 8	36 6										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 14	10 18	09 26	08 18	27 10	25 5	33 13	33 16	31 15				03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		16 6	23 2				31 25	31 33			30 37	30 37	03	1
412	SAPPORO DCMO		33 26	34 16				30 14	30 22			31 35	30 33	05	1
580	MISAWA	30 9	34 11	32 13	29 19	31 19	29 21		29 26	29 26	30 35		31 51	03	1
582	AKITA		34 26	33 32				29 19	30 29			31 52	32 47	03	1
590	SENDAI DCMO		32 22	31 28	30 29	29 24		30 56	31 56			30 71	29 52	03	1
591	MATSUSHIMA	31 17	30 36	29 46	32 44	33 43	34 45	35 39	34 35	29 52	29 49	32 40	30 43	03	1
600	WAJIMA		33 11	34 15				33 34	33 52			31 84	32 66	03	1
604	NIIGATA DCMO		32 20	31 21	31 16	31 26	31 38	30 40						03	1
624	MAEBASHI		34 16	33 23				30 58	29 58			30 58	28 45	03	1
635	NAGOYA	35 11	35 23	35 24	34 16	34 30	33 43	33 47						03	1
643	IRUMAGAWA	03 12	35 26	33 30	32 26	31 30	32 43	31 60	31 55	31 48	30 36	29 48		03	1
655	OMAEZAKI		00	03 5			36 31							03	1
744	YONAGO		04 21	02 16				33 34	34 28					03	1
772	OSAKA DCMO		35 21	32 14										03	1
778	SHIONOMISAKI		02 3	34 11				33 28	30 20			27 52	28 57	03	1
827	KAGOSHIMA		00	15 6				01 12	33 25			31 35	29 40	03	1
898	SHIMIZU		05 2	14 2	01 4									03	1
931	KADENA OKINW	02 22	01 22	01 23	04 17	05 9	34 3	00 6	30 11	28 14	27 37	27 48	28 63	03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		06 6	08 5										02	1
096	MINGALADON		03 6	10 5										02	1
108	TAVOY		05 3	09 5				09 19						02	1
112	VICTORIA PT		05 12	08 13				08 20						02	1
601	PENANG B L	03 9	03 15	05 13	18 3	17 7	13 8	06 9	29 18	07 24	07 26	08 20	5 17	01	1
694	SINGAPORE	08												01	1
820	HANOI GIALAM	15 2	15 9											01	1
855	TOURANE	05 5	02 4	02 3	11 2	08 4	23 2	19 8	30 6	32 2				08	1
860	PATTLE PARCL	08 13	07 17	08 21	07 16	35 6	24 8	14 4	16 2	31 6	36 10			01	1
900	SAIGON	36 2	02 5	05 6	10 17	07 14	08 17	08 12	10 14	10 19	08 23	09 25	9 23	02	1
918	POULO CONDOR	04 9	05 5	06 13										02	1
940	VIENTIANE	00	36 6	06 4	12 4	12 2								01	1
948	SENO	00	05 12	10 14	08 8									01	1
985	KAMPOT	02 5	01 8	02 12										01	1
990	PHNOM PENH	34 2	36 15	04 16	05 15	09 9	11 10	08 17	07 22	09 16	08 23			01	1
	BLOCK 60														
250	AGADIR	00	00		03 6	01 28	02 32							02	1
390	M BLANCHE	25 10		29 30	30 28	29 28	30 49	33 32		33 70		32 88	32 85	03	1
490	ORAN	00	23 8	23 8	27 23	27 27								02	1
570	COLOMB	10			34 33	30 35								02	1
580	OUARGLA	27 10	24 10	25 14	26 23	26 23								02	1
625	AOULEF	02 6		32 8	33 10	32 10	30 14	29 14	29 13	31 17	32 11	35 13		02	1
765	GABES	25 19		17 34										02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	36 10		04 25	04 17	36 8	26 4	22 10						02	1
	BLOCK 62														
055	AGEDABIA	13 3	14 4	15 4	14 6	14 8								02	1
063	EL ADAM	13 7	14 13	15 10	12 6									01	1
176	GIARABUB	05 8	14 5		13 5	26 7	28 3	27 4	26 8					02	1
271	KUFRA	09 11		08 12	30 3	10 5	36 1	09 1	00					02	1
333	PORT SAID	32 3	13 5	19 9	20 12	19 14								03	1
441	ISMAILIA	24 1	13 4	15 3	19 11	18 12	18 12	20 10		20 11				02	1
447	SHALLUFAH	35 3	03 2	14 5	16 9	16 8								01	1
600	WADI HALFA		06 6	09 11	13 13	08 6	22 8	25 11	27 9	20 7		20 19	20 21	04	1
640	ABU HAMED			07 13	10 9	08 6	06 12							04	1
641	PORT SUDAN		13 11	11 16	12 17	17 22	21 14	26 10						04	1
660	KARIMA			06 12	08 15	08 12	09 8	20 7	29 7	14 11		12 11	11 12	04	1
680	ATBARA			08 24	05 7	33 5	08 7	13 6	11 8	09 6	15 9	12 16	13 13	04	1
721	KHARTOUM		01 7	07 15	05 8	02 3	30 7	28 10	12 9	13 17	14 20	12 21	14 17	04	1
730	KASSALA			09 8	11 9	07 8	36 2	27 2	23 7	25 3				04	1
760	EL FASHER				05 20	09 2	20 3	15 9	06 2	08 6		19 9	21 11	05	1
770	GENEINA				07 17	06 13								05	1
772	KOSTI			03 20	36 7	02 3	15 4	15 4	16 5	13 18		14 13		04	1
840	MALAKAL			03 16	02 28	05 16	06 13	07 7	14 8	17 15	24 1	05 2	15 6	04	1
880	WAU			35 9	02 15	04 15	06 17	10 18	14 13	20 11	22 15	19 9		04	1
941	JUBA			36 5	05 8	07 13	06 20	06 9	05 8	03 8	15 2	08 9	14 9	04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	20 6	09 10	10 12		09 14			13 18		06 22	18 12	6 22	05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	14 5	28 10	32 6	03 2	09 12	08 26						05	1
700	FORT LAMY	00		03 41	01 6	07 2	02 4	34 4	35 6	01 4				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		35 10	02 17	03 19	02 18	05 23	06 23	06 8				03	1
910	DOUALA	25 10	23 10	23 8	24 5	04 10	06 21	11 14	10 18	10 27	10 27	10 26		14	1
950	YAOUNDE	27 4			28 16									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	32 4	34 6	34 8	31 10	29 12	29 14	29 17	29 20	28 23	29 22	28 22	28 23	03	1
086	BARTER IS	27 10	27 23											03	1
133	KOTZEBUE	11 17	12 17	13 14	14 12	20 10	22 12	21 13	22 14	24 19	23 17	23 20	24 22	03	1
200	NOME	09 17	13 19	14 20	16 24	17 41	16 42	16 45	17 47	17 45	17 52	17 58	17 75	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	04 4	13 9	18 13	16 11	15 19	15 25	13 27	14 30	14 30				03	1
222	GALENA	04												03	1
231	MCGRATH	31 2	04 13	08 23	08 26	06 23								03	1
261	FAIRBANKS	33 2	32 2	34 3	03 7	02 5	35 6	35 11	36 18	36 23	35 29	35 38	34 36	03	1
273	ANCH MERRILL	06 3	01 7	02 12	04 18	04 18	05 19	03 18	03 30	01 23	36 24	36 25	34 29	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
291	NORTHWAY	07 3		02 4	26 12									03	1
296	CORDOVA 13	00	08 3	04 4	05 7									03	1
308	ST PAUL	23 15	25 19	25 19	24 16	23 18	22 19	20 24	21 18	21 21	23 21	25 17	25 16	03	1
316	FORT RANDALL	00	32 2	06 2	14 2	16 2	13 3	16 3	17 4	19 4	17 22	17 27	17 30	03	1
361	YAKUTAT	36 3	12 5	11 7	07 5	08 7	11 3	18 6	21 20	23 35	22 40	22 43	22 46	03	1
398	ANNETTE IS	35 5	06 3	13 9	12 15	14 24	15 20	15 22	15 17	13 15	14 16	15 22	16 23	03	1
409	MASSACRE BAY	25 8	27 18	27 18	27 20	27 26	27 32	27 39	29 46	27 44	27 56	27 58	27 74	03	1
454	LONGVIEW	28 18	28 18	28 22	28 23	29 27	28 30	29 44						03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	07 5	10 9	10 7	04 4	01 8	33 6	31 3	22 14	27 18	29 20	27 23	27 21	03	1
202	MIAMI	20 6	20 11	24 8	32 7	33 6	27 6	26 10	26 16	27 19	27 20	28 34	28 37	03	1
204	MELBOURNE	17 6	24 10	24 13										03	1
206	JACKSONVILLE	08												03	1
208	CHARLESTON	00	28 8	28 9	28 9	28 21	28 27	29 43	28 57	27 73	28 72	28 73	29 67	03	1
211	TAMPA	16 2	24 9	24 11	28 18	27 19								03	1
214	TALLAHASSEE	02												03	1
219	ATLANTA	02												03	1
223	MOBILE	02												03	1
228	BIRMINGHAM	02												03	1
232	BURRWOOD	18 4	19 9	19 13	23 18	28 24	27 20	27 21	28 30	29 34	29 32	28 33	29 37	03	1
235	JACKSON	02												03	1
240	LAKE CHARLES	02												03	1
243	HOUSTON	23 10	22 17	22 18	21 7									03	1
250	BROWNSVILLE	14 7	16 12	20 10	21 6	25 6	31 10	33 15	33 18	34 20	35 20	33 19	33 15	03	1
252	LAREDO	09 7	13 9	15 10	16 1	27 9	29 18	31 30						03	1
253	SAN ANTONIO	04 3	05 4	17 8	24 10	28 10	29 20	30 23	31 23	31 30	31 33	31 35	30 34	03	1
256	WACO	06 4	11 4	16 5	21 13	24 19	25 25	25 27	28 25	28 33	30 42			03	1
259	FT WORTH	00	00	18 7	23 11	25 19	25 24	25 27	26 26	28 34	29 39	30 46	31 53	03	1
261	DEL RIO	00		18 7	23 6	27 15	28 16	31 16	35 20					03	1
265	BIG SPRING	15 4			28 15	29 25	30 34	31 35	31 33	31 33	30 38	30 44	30 61	03	1
266	ABILENE	12 8		12 9	24 10	28 27								03	1
268	ROSWELL	31 8			29 8	28 12	29 15	28 25	29 41					04	1
270	EL PASO	32 9				28 20	28 31	30 44	31 35					03	1
274	TUCSON	00			29 8	29 11	28 18	28 21	27 26	26 31	26 69	27 53	27 53	03	1
278	PHOENIX	02 3		31 6	26 4	27 5	26 13	26 18						04	1
280	YUMA	23 3	24 5	31 5	31 28	30 25	30 18	29 15	29 16	28 20	27 31	25 33	26 35	03	1
288	BURBANK	11 4	12 3	14 3	24 3									03	1
290	SAN DIEGO	19 3	36 7	34 8	34 5	28 8	26 12	26 15	25 17					15	1
292	SANTA CATLNA	34 4		31 5	26 9	26 15	25 25	27 25	27 27	26 24	27 33	28 41	28 41	03	1
304	HATTERAS	29 10	28 15	26 18	25 20	26 26	26 34	25 41	26 39	26 45	27 70	27 68	27 61	03	1
306	RALEIGH	20 7	23 14	24 15	30 17	29 15	29 24	28 33						04	1
308	NORFOLK	21 4	24 14											04	1
313	SPARTANBURG	00		26 12	30 8	30 13	29 32	28 43						03	1
317	GREENSBORO	24 6		25 17	28 19	30 22	29 22	29 33	28 45	28 52	28 59	28 58	29 69	03	1
324	CHATTANOOGA	02												03	1
326	KNOXVILLE	24 8		23 16	26 13	30 15	30 22	29 30	28 51					03	1
327	NASHVILLE	18 6	19 9	22 13	24 10	28 24	29 28	28 38	28 45	28 52	28 58	28 58		03	1
334	MEMPHIS	18 3	19 8	21 10	27 6	28 16	27 23							03	1
340	LITTLE ROCK	00	18 8	20 6	23 5	26 12	28 17	28 26	28 39	29 46	29 43	29 69	29 65	03	1
353	OKLAHOMA CTY	14 4		18 5	24 6	21 3	25 6	27 13	29 23	29 35	30 39	29 39	29 48	03	1
356	TULSA	25 5	22 7	23 6	24 10	30 17								03	1
363	AMARILLO	14 8			15 10	23 12	27 23	27 27	28 25	28 23				03	1
365	ALBUQUERQUE	27 4				28 12	29 26	31 33	31 33	30 33	28 36	28 44	27 56	03	1
374	WINSLOW	21 4				24 15	27 20	32 7	31 22	29 34	28 35			03	1
383	SANDBERG	04												03	1
386	LAS VEGAS	28 10			23 12	26 15	27 22	27 24	29 28					03	1
389	FRESNO	10 5	13 7	14 7	16 9	14 11	18 9	20 11						03	1
394	SANTA MARIA	32 4	31 3	25 2	20 5	22 18	24 36	24 40	24 36	24 42	24 45	24 48	24 56	03	1
401	RICHMOND	21 3	22 17	23 23	26 15	26 20	26 21							03	1
405	WASHINGTON	18 4	21 23	23 27	24 18	27 24	27 34	26 35	25 26	25 46	25 35	26 72	26 53	03	1
408	PHILADELPHIA	22 6	23 14	24 18	26 15									03	1
411	ROANOKE	26 5		26 18	28 24	28 32	29 33	29 36						03	1
417	ELKINS	10												03	1
421	COVINGTON	34 4		25 16	28 29	28 34								03	1
423	LOUISVILLE	21 6	24 10	25 22	26 22	27 28								03	1
428	COLUMBUS	02												03	1
432	EVANSVILLE	17 6	20 14	23 27	26 25									03	1
434	ST LOUIS	17 3	22 10	28 25	28 29	29 32								03	1
439	SPRNGFLD ILL	14 3	21 7	25 19	28 29	28 28								03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	1
445	COLUMBIA	25 8	25 10	27 17	29 24	28 35	28 33	28 56	29 52	29 62				03	1
446	KANSAS CITY	00		30 21	30 23	30 29	27 39	29 45	30 56					03	1
450	WICHITA	24 8		24 11	30 12	31 20	32 27	30 36						03	1
451	DODGE CITY	00			08 3	00	25 12							03	1
464	PUEBLO	28 2				03 5	31 19	30 27	29 18	28 38	30 37			03	1
465	GOODLAND	09 3			07 5	25 3	27 17	29 24						03	1
469	DENVER	27 4				00	31 8	28 20	29 37	29 37	30 55	31 41		03	1
475	MILFORD	18 9				21 30	20 22	20 15	20 4	21 3	26 23	27 40	26 45	03	1
476	GRAND JUNC	34 3				32 3	26 13	27 20	29 25	31 27	30 34	30 41	30 41	03	1
483	SACRAMENTO	18 2	14 22	18 25	19 18	19 20	19 23	20 33	24 38	24 38	25 38	25 38	25 42	03	1
486	ELY	22 13					17 14	24 20	23 29					03	1
488	RENO	13 7				28 4	24 12	25 33	24 26					03	1
493	OAKLAND	14 5	17 17	19 18	21 19	23 25	24 27	24 32	24 29					03	1
503	NEW YORK	22 4	24 10	25 11	27 16	29 28								03	1
508	HARTFORD	19 2	24 12	25 11	26 11									03	1
509	BOSTON	26 10	28 10	27 11	31 9									03	1
511	HARRISBURG	19 2	21 11	22 18	25 16									03	1
515	BINGHAMTON	36 2		20 7	26 15									03	1
518	ALBANY	29 3	29 7	29 7	22 4	27 9								03	1
519	SYRACUSE	17 4	20 7	24 8	25 10	26 10								03	1
520	PITTSBURGH	02												03	1
521	AKRON	27 4		26 12	25 19									03	1
528	BUFFALO	18 13	19 12	21 12	22 14	23 14								03	1
533	FT WAYNE	19 3		22 11										03	1
534	CHICAGO	19 8	20 10											03	1
536	TOLEDO	24 9	25 9	27 11										03	1
544	MOLINE	25 9	27 16	30 24	29 26									04	1
546	DES MOINES	31 24		32 28	32 34	29 43	29 51							03	1
553	OMAHA	35 17		34 30	32 41	30 50	28 53							03	1
557	SIOUX CITY	32 16		33 28	32 48	31 37								03	1
562	N PLATTE	02 10			36 15	30 21	31 37	30 49	29 47					03	1
564	CHEYENNE	27 11					28 30	29 28	29 26					03	1
569	CASPER	10 4				19 10	27 21	27 24	29 23					03	1
572	SALT LAKE	31 2				19 17	23 8							03	1
574	ROCK SPRINGS	25 9					27 34	30 27						03	1
576	LANDER	26 4				29 5	35 8	30 18	29 20	28 34				03	1
578	POCATELLO	03 4				22 12	26 16							03	1
582	ELKO	07 4				09 4	26 8	23 18	25 29	25 37				03	1
583	WINNEMUCCA	14 3				22 13	21 15	23 19						03	1
591	RED BLUFF	15 21	16 25	17 29	18 23	20 15								03	1
597	MEDFORD	19 9		20 11	21 21	23 34	21 39	23 43	23 43	24 46	25 50	25 58		03	1
601	DARTMOUTH	09 8	21 6	22 9	25 16									04	1
606	PORTLAND	24 5	29 12	28 12	28 12	24 13	25 20	24 25	23 28					03	1
617	BURLINGTON	20 6	20 11	21 17	26 8									03	1
624	MALTON	22 2	21 7	22 12	18 16									03	1
636	MUSKEGON	10												03	1
639	ALPENA	22 4	23 4	24 6	31 2									03	1
640	MILWAUKEE	10												03	1
641	MADISON	10												03	1
643	LA CROSSE	30 7	30 11	31 15										03	1
645	GREEN BAY	10												03	1
654	HURON	33 21		33 30										03	1
655	ST CLOUD	31 13		32 27	34 30	35 23	01 25	02 21	03 27	03 35	04 36	04 35	1 34	03	1
662	RAPID CITY	36 7			34 16	30 21	31 36	31 46	31 55	31 64	32 65	32 72		03	1
666	SHERIDAN	08 8				14 17	29 20	33 15	30 23					04	1
677	BILLINGS	05 6			12 9	21 10	28 21	29 21	30 10					03	1
679	BUTTE	14 4				19 4	24 15	26 22						03	1
681	BOISE	13 17			15 20	22 19	24 30	24 29	25 30	27 35	27 33	26 39	25 45	03	1
683	BURNS	14 4				22 24	23 27	25 28						03	1
688	PENDLETON	04												03	1
693	EUGENE	13 6	19 12	20 22	21 39	22 29								05	1
698	PORTLAND	12 16	14 20	18 28										04	1
702	SUMMERSIDE	16 9	17 17											03	1
707	SYDNEY	11 7	11 10	16 4	23 14	23 17	22 24	23 35	23 41					04	1
712	CARIBOU	25 7	24 11	25 16	24 20	23 16	22 25	22 25	24 35	24 42	24 42	24 46	25 53	04	1
717	CHATHAM	21 5	20 16	22 16										03	1
731	NORTH BAY	14 3		20 10	26 11	24 18								03	1
734	SAULT MARIE	18 3	20 3	22 5	22 9	23 7	27 6	26 6	26 11	25 15	24 15	23 15	21 16	04	1
743	MARQUETTE	27 3	26 3	19 3	08 9									03	1
745	DULUTH	33 5		35 11										03	1
747	INTL FALLS	33 5		02 17	01 21	34 18	34 18	35 26	35 29	36 27	36 22	36 21	36 24	03	1
753	FARGO	10												03	1
764	BISMARCK	32 13		32 15	33 20	34 22	34 26	35 25	34 28	33 47	34 74	34 94		03	1
767	WILLISTON	02 4												03	1
768	GLASCOW	14 2			14 4									03	1
773	MISSOULA	35 2			11 2									03	1
775	GREAT FALLS	11 5			13 8	20 18								03	1
777	HAVRE	07 7			12 7	21 11	24 18	25 12	25 12	23 13	24 12			04	1
782	ELLENSBURG	08												03	1
785	SPOKANE	16 2			22 12	25 15	25 22	24 26	24 32	25 31	24 35	23 39	23 46	03	1
793	SEATTLE	10 13	12 15	17 14	18 24									05	1
798	TATOOSH ISL	09 26	12 21	15 37										04	1
799	PATRICIA BAY	08												04	1
803	GANDER	34 11	28 17	29 21	24 15									03	1
816	GOOSE	23 11	25 20	26 31	24 28	23 22	21 26	20 34	20 39	20 30	20 38	19 39	19 54	04	1
831	KAPUSKASING	22 4		28 13	26 10	27 8	26 5	26 4						04	1
842	SIOUX LKOUT	34 4		34 11	34 20	32 22	34 19	35 18						04	1
848	TROUT LAKE	27 9	28 16	32 34	32 26	31 23	30 17	28 15	30 18					03	1
852	WINNIPEG	34 13		36 22	36 18	35 12	33 18							03	1
855	DAUPHIN	27 7		34 11	35 16	34 16								04	1
863	REGINA	02												04	1
867	THE PAS	10												04	1
869	PRINCE ALBRT	10												03	1
874	LETHBRIDGE	13 13			16 24	19 11								04	1
877	CALGARY	16 8			17 14	18 30	23 14	20 13	20 5	20 9	20 12			04	1
879	EDMONTON	09 6			17 11	18 16	18 15	21 12	25 8	28 9	28 9	29 14	32 24	03	1
885	CARMI	10												04	1
892	VANCOUVER	09 9	10 21	13 24										04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	13 2			17 6	17 15	15 20	13 16	15 16	16 21	16 28	14 20	15 19	03	1
913	CHURCHILL	34 21	33 27	34 28	35 21	34 24	34 20	34 15	35 14	36 12	36 11	01 10	7 6	03	1
916	CHESTERFIELD	02												02	1
917	EUREKA	09 4	12 8	14 10	17 5	22 7	22 10	23 10	22 11	23 8	25 10	26 15	24 15	03	1
918	ARCTIC BAY	00	00	04 9	04 19	03 16	03 13	04 16	02 6	01 10				03	1
924	RESOLUTE	16 2	20 8	23 10	23 12	25 9	26 8	28 6	29 10	30 12	28 14	27 25	26 28	03	1
925	CAMBRIDGE	02												03	1
932	MCMURRAY	02												04	1
934	FT SMITH	13 7	14 11	16 33										04	1
936	YELLOW KNIFE	14 16	13 13	15 36	19 22									04	1
940	GRANDE PRAIR	09 10			13 26	12 12								04	1
945	FORT NELSON	02												03	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	04												04	1
964	WHITEHORSE	32 5			36 16	07 8	14 9	18 17	21 27	22 32	22 50	23 55	22 58	03	1
968	AKLAVIK	18 2	17 4	19 5										03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	14 12			21 17	22 11	19 15	26 6	25 13	27 13	28 16			04	1
072	MOULD BAY	10												03	1
082	ALERT ELSMER	00	00	25 3	27 9	31 11	35 15	33 17	33 10	34 19	33 24	33 30		03	1
090	CLYDE RIVER	31 13	34 19	02 26	07 24	08 25	12 15	16 13	18 17	20 19	21 23	19 27	22 35	03	1
098	IND HSE LAKE	10												04	1
109	PORT HARDY	09 24	10 27	11 26	14 27	16 32								04	1
198	PEPPERELL	00	00	30 17	29 21	26 24	22 40	22 33	23 48	22 60	21 70	22 73		03	1
201	PORT ANGELES	25 3	07 4	11 6	20 8	23 18									
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	27 5	27 10	30 7	31 4	32 6	30 9	30 9	30 11	30 12				03	1
393	MONTERREY			13 30	16 8	36 6	28 16	31 24	34 38	34 27	34 22	33 20	35 20	03	1
541	TAMUIN	00	11 12	12 12	30 5	35 14	05 8	06 1	33 4	30 7	35 10	35 8	3 12	04	1
549	TAMPICO	22 7	12 15	10 10	15 4	11 3	05 2	30 3	15 2		30 10	28 3	27 10	02	1
645	MERIDA	05 10	06 38	08 18	11 12	13 12								03	1
649	COZUMEL	12 16	11 12	11 16	11 2	10 4	07 6	07 8	14 4	20 4				02	1
680	MEXICO CITY	27 14					34 19	03 17	02 11	07 7	33 8	27 9	30 13	04	1
692	VERACRUZ	05 9	29 10	01 6	14 7	29 9	13 8							02	1
749	C DEL CARMER		06 12	10 10	13 20	13 30	12 28	12 20	10 12	10 10	11 5	10 3			
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	25 5	24 9	24 13	27 17	27 16	26 26	26 42	25 40	25 48	26 45	26 44	26 55	03	1
074	OAKES FIELD	11 6	12 10	13 10	14 11	08 6	11 3	22 4	26 7	30 13	28 17	27 19	28 18	03	1
325	HAVANA C B	07 5	07 13	07 12	07 7									03	1
367	PUANTANAMO	32 4	07 4	09 6	07 14	08 13	05 16	10 4						03	1
397	PALISADOES	00	27 3	09 2	08 12	07 6	12 12							02	1

WINDS ALOFT DATA

Dec 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
501	SWAN ISLAND	05 10	04 17	04 14	11 9	11 11	12 8							03	1
514	BORINQUN FLD	09 6	09 23	08 33	08 20	07 13	09 8	10 8						03	1
526	SAN JUAN P R	10 5	09 17	09 18	08 15	07 13	10 12	09 4	07 1	20 1	27 4	24 11	26 14	03	1
547	BENEDICT FLD	07 13	08 18	07 18										03	1
806	ALBROOK FLD	29 7	31 20	31 19	04 12	07 18	09 22	08 20	09 17	08 17	07 19	07 24	6 26	03	1
926	FT DE FRANCE	07 12	10 21	10 25	08 23	09 21								03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	09 10	08 13	08 12	10 13	08 11	07 10	10 6	09 6	21 3	27 8	30 8	27 12	03	1
165	LIHUE KAUAI	04 13	06 16	06 20	05 18	08 10	10 8	03 15	03 14	04 13	35 12	26 8	30 9	03	1
182	HONOLULU	05 18	07 17	07 17	07 7	11 14	08 14		04 17	02 10	35 7	32 6	27 6	03	1
218	NORTH FLD	08 3	07 10	06 9	06 10	04 10	04 11	05 13	07 15	06 11	05 11		4 23	03	1
232	SAIPAN	09 5	05 16	03 14	03 14	01 16	26 12							03	1
245	WAKE ISLAND	08 15	08 16	09 17	10 18	12 18	13 17							04	1
250	ENIWETOK ATL	10 9	10 13	11 12	14 10	12 10	16 10	18 13	11 7	13 11	12 10	17 10	18 14	03	1
285	HILO	04 4	05 7	04 8	03 9	08 10	09 17	08 20	06 22	04 18	01 8	33 6	24 5	03	1
408	PELELIU IS	09 8	08 18	07 18	07 12	07 12	05 11	05 6	07 4	09 7				03	1
413	YAP	04 10	04 12	05 14	05 14		07 13	08 13	07 11	05 9	04 9	01 10	4 9	03	1
700	CANTON	06 10	06 15	05 15	07 17									03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	02 10	03 10	05 11	10 6	19 3	18 16	22 11	28 11	29 16	29 15	30 17	31 29	03	1
328	BAGUIO	02												09	1
444	LEGASPI	06 4	05 12	04 10	05 14	10 12	07 19	08 18	07 12	08 12				03	1
618	PTO PRINCESA	11 7	10 9	08 9	07 10	04 8	03 7	08 16	09 17	10 23				09	1
630	CUYO	02 15	04 20	05 20	05 20	06 4	09 4	08 18	08 10	06 15	06 14			03	1
645	CEBU	02												09	1
653	SURIGAO	36 11	35 14	02 9	04 12	07 15			08 20	06 25	07 23	07 23	7 25	03	1
754	DAVAO	34 8	36 13	36 17	02 11	03 4	08 9	08 15						03	1
830	JOLO	02 6	01 10	01 13	02 10	30 2	01 10	02 7						03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	25 3	25 5	25 6	25 8	25 13	25 18	26 16	26 21	26 23	27 25	27 25	27 27	03	1
037	0 360 700	25 17	25 11	25 8	25 9	25 13	25 25	26 32	26 44	27 61	27 62	27 70	26 70	03	1
041	0 450 160	27 22		32 29	32 34	32 39	32 39	32 43		32 52		32 53	32 56	03	1
044	0 440 410	22 6			19 12	20 11	21 7	24 4	21 5	18 8	18 7	18 7	17 6	03	1
055	0 580 529	19 12	18 12	18 14	19 23	19 41	18 40	17 39	17 39	15 38	15 37	15 39	17 48	02	1
063	0 635 322	01 4	23 45					29 26		33 46		31 50	31 62	03	1
124	1 280 450	28 16	27 14	26 12	24 10	24 13	23 13	23 19	23 18	22 16	22 19	22 27	21 29	03	1
133	1 330 350	22 14	25 17	25 21	25 29	25 30	25 36	26 35	24 31					03	1
154	1 500 450	07 24					10 20	08 14	10 42	12 20	10 18	12 32	12 35	03	1
236	2 330 640	08													

Dec 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	07 3	13 9	15 14	15 11	13 16	15 21	16 20	17 23	17 31	18 48	18 43	18 49	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	12 10	21 15	24 15	24 17	27 10	30 12	32 24	32 40	31 41	31 50	31 44	30 49	03	1
202	THULE	12 12	09 2	34 9	34 14	35 15	32 14	33 13	30 11	28 15	24 21	24 42	23 46	03	1
250	GODTHAAB	10												03	1
270	NARSSARSUAK	31 4	26 10	26 16	26 17	24 13	23 15							03	1
281	SIMIUTAK	27 16	29 15		27 15									03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	07 4	10 4	19 7	19 17	23 24	23 32	22 32	23 36		23 48	23 50	03	1
390	CHRISTIANSUND	02												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	12 2	13 14	15 15	17 18	17 25	17 27	17 32	18 36	17 41	18 43	18 47	17 47	03	1
448	HAREN		28 36	27 37	30 36	29 31	29 32	28 31	28 32	28 42				03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	20 6		30 15	31 26	32 36	31 38	31 30		28 40		27 34		02	1
222	NANTES	00	30 25	30 21	30 23	30 29								02	1
280	DIJON	10												02	1
480	LYON	31 8	31 16	31 21	33 20			31 10		30 30		30 40		02	1
510	BORDEAUX	00		31 6	31 10	31 10	31 10							02	1
630	TOULOUSE BLA	27 8	30 16	28 16	30 14	32 24	32 21	31 27		28 40		25 58		02	1
645	NIMES	34 24		34 55	33 1	35 29	34 40							02	1
761	AJACCIO CAMP	05 8	00	00	24 20									02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	25 14	27 23	28 24	31 25	32 27	32 24	32 25				30 36		02	1
509	LAGENS	15 4	17 9	17 10	15 11	09 4	08 4	20 4	20 2	20 3	23 4	22 3	26 2	03	1
536	PORTELA	32 6	33 21	34 24	34 29	33 29	33 24	33 28	32 29	33 36	33 42	32 36		02	1
594	SAL	06 4	04 18	04 18	05 16	03 9	35 4	34 5		26 12	29 16	29 17			
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	16 5	19 12	24 14	22 12	19 12	18 16	18 22	17 32	17 29	17 32	17 34	17 30	03	1
866	MUNCHEN RIEM	27 9		28 12	29 39	29 29	24 13	17 11	15 16	20 17	21 21	19 32	19 52	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	14 17	15 18	17 22	23 16	23 16	23 21	22 22	22 24	19 42	19 43	19 31	20 50	03	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	18 10	19 22	22 17	25 21	24 25	24 26	23 30	22 28	22 24	22 27	23 32	23 32	09	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	06 6		10 7	19 13	21 20	21 17	21 14				21 42		02	1
240	ROMA CIAMPNO	12 7		25 10	23 9	24 15	25 17	27 14						02	1
460	CATANIA				28 43	29 23	25 13							02	1
560	CAGLIARI ELM	27 2		28 8	28 8			29 14	29 7			29 12	29 14	02	1
716	ELLINIKON	18 8	23 17	23 18	22 24	22 25	21 32	21 32	21 44	22 40	22 34	23 39	21 27	03	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	13 5		18 11	21 7	19 1	23 13							03	1
270	AMMAN	00			16 19	16 20								02	1
564	MISIRAH		03 19	03 18	02 13			27 13		29 19		28 27	27 32	04	1
575	SALALAH		01 14	02 41	36 25									04	1
586	RIYAN		32 1	34 5	01 3	02 11	02 11							03	1
588	KAMARAN IS		19 17	18 14										03	1
688	SHAIBAH	25 7	31 13	33 9		32 8	31 13	32 24						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			17 6				10 6					21 16	02	1
640	LAHORE		33 3	31 10				25 15					24 27	02	1
661	QUETTA							28 17						02	1
675	MULTAN		25 7	17 6				25 17						02	1
715	JACOBABAD		28 4	28 4				29 19					22 15	02	1
765	HYDERABAD			09 4				15 5						02	1
768	CHHOR		05 13	03 7				24 25						02	1
780	DRIGH ROAD		02 11	02 8				24 23						02	1
858	BOGRA		03 4	05 1				28 43						02	1
940	CHITTAGONG		05 6	04 1				29 24						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 10	32 21				24 9					25 38	02	1
165	BIKANER		10 6	08 3				25 25						02	1
182	NEW DELHI		30 17	31 18				28 17					25 51	02	1
189	BAREILLY		30 17	31 25				28 15						02	1
312	DIBRUGARH		35 3	31 3										02	1
339	JODHPUR		07 15	07 10				24 23						02	1
360	MADHOSAGAR		31 6	31 13				28 20					25 45	02	1
368	LUCKNOW		30 17	30 23				28 13					26 49	02	1
379	GORAKHPUR		04 3	06 1				29 29						02	1
403	COOCH BIHAR		09 4	11 5				29 29						02	1
415	TEZPUR		10 2	04 3				07 11						02	1
475	BAMRAULI AL		32 20	31 17				28 16						02	1
495	SAHARSA		27 3	30 3										02	1
543	UDAIPUR							24 11					24 47	02	1
591	GAYA		27 13	30 12										02	1
635	BHUJ		04 10	03 5				21 13					25 48	02	1
647	AHMEDABAD		09 17	09 5				22 13						02	1
668	BHOPAL			08 5				32 9					24 37	02	1
675	JUBBULPORE			06 7				30 12					26 31	02	1
704	ASANSOL		28 10	32 8				29 22						02	1
799	JAMSHEDPUR		27 5	30 5										02	1
807	CALCUTTA		36 5	33 8				28 21						02	1
867	NAGPUR			08 10				35 5					25 23	02	1
875	RAIPUR			09 8				32 11					25 25	02	1
887	JHARSUGUDA		01 6	34 5				31 16					28 25	02	1
909	VERAVAL		01 7	35 7				23 14					25 45	02	1
925	MALEGAON			26 4				26 6						02	1
970	CUTTACK		31 3	35 6				29 10					25 19	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		11 10	11 10				27 5					24 31	02	1
041	JAGDALPUR			02 2				36 7					26 17	02	1
049	GOPALPUR		19 2	17 2				35 5					26 10	02	1
063	POONA			07 4				35 8					23 21	02	1
149	VIZAGAPATAM		10 5	12 5				02 3					19 16	02	1
185	MASULIPATAM		09 11	10 12				07 11					17 10	02	1
193	VENGURLA		11 10	11 6				10 4					27 9	02	1
201	GADAG							07 2					23 10	02	1
237	ANANTAPUR			12 11				09 13					17 9	02	1
279	MADRAS		05 9	06 10				07 18						02	1
283	MANGALORE		11 19	12 18										02	1
295	BANGALORE							06 17					13 11	02	1
333	PORT BLAIR		02 9	04 7				09 18					10 23	02	1
343	TRICHINOPOLY		03 15	05 15				06 24						02	1
351	COCHIN		09 8	23 1				06 19						02	1
369	MINICOY		05 5	05 7				07 13					11 20	02	1
371	TRIVANDRUM		05 13	07 11				05 24					10 26	02	1
375	NAGERCOIL		04 25	04 22				07 23					8 20	02	1
418	TRINCOMALEE		08 11	07 14										02	1
466	COLOMBO		05 15	05 8										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	01 3	02 7	01 10										03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		16 5	16 7				21 16	22 19	25 25				04	1
420	NEMURO		19 9	20 8	24 14									03	1
580	MISAWA	15 10	17 21	18 34	20 18	21 26	21 24	23 31	24 39	24 41	24 53		25 95	03	1
582	AKITA		12 26	16 31				23 37	23 34	34 43				03	1
590	SENDAI DCMO		16 12	16 29				19 29	22 29			22 68		03	1
591	MATSUSHIMA	11 4	14 9	16 22	19 42	20 43	22 33	23 25	24 35	26 43				03	1
600	WAJIMA		21 20	22 40				23 41	23 45			24 62		03	1
604	NIIGATA DCMO		14 21	18 24				26 45						03	1
624	MAEBASHI		33 9	36 3				24 52						03	1
635	NAGOYA	00	12 9	14 17	16 36	18 35	18 38	20 48	20 42	20 46	21 56			03	1
643	IRUMAGAWA	06 5	12 3	17 12	19 20	21 29	23 39	24 39	24 31	25 41				03	1
671	TOKYO	01 8	02 7	12 11	17 26	21 22	24 32	23 31	23 35	23 42	23 57	23 59	23 60	03	1
743	MIHO	18 27	20 36	21 40	22 43	22 44	23 48	22 74	22 62	23 55	24 54	24 56		03	1
744	YONAGO		19 21	19 20				22 52	22 54			24 48	24 66	03	1
771	ITAMI	33 6	08 10	12 7	18 18			20 40						03	1
772	OSAKA DCMO		15 3	12 3										03	1
808	ITAZUKE	20 11	19 30	19 35	29 33	21 47		18 18	22 31			24 41	25 31	03	1
827	KAGOSHIMA		16 12	16 23										03	1
898	SHIMIZU		08 2	21 10										03	1
918	ISHIGAKI JMA		35 12	01 10										03	1
945	MINAMIOAGARI		21 7	12 10		28 9								03	1
	BLOCK 48														
042	MANDALAY		18 5	18 9										03	1
062	AKYAB		08 8	16 4										02	1
094	BASSEIN		13 1	13 1										03	1
096	MINGALADON		06 4	28 5										02	1
108	TAVOY		05 2	09 5				08 7					8 22	02	1
110	MERGUI	05 3	36 7	04 9				09 11	09 20					03	1
112	VICTORIA PT		07 15	17 5				10 13						02	1
601	PENANG B L	02 5	03 14	05 16	06 4	10 5								01	1
694	SINGAPORE	30 1	21 12	34 15	33 13									01	1
820	HANOI GIALAM	01 18	01 52	02 41	04 19									01	1
825	HAIPHONG	06 10	04 17	05 22										00	1
855	TOURANE	00	29 5	27 3	08 3	08 10	07 17	35 10	04 2	04 12	35 6			01	1
900	SAIGON	32 2	11 2	14 6	05 10	06 10	08 10	09 17	06 19	08 19				02	1
918	POULO CONDOR	06 24	05 40	06 18										02	1
940	VIENTIANE	36 5	30 4	35 10	01 4	14 10	26 6							01	1
948	SENO	04 2	04 15	06 17	04 13	05 8	32 11	35 17	36 5	35 14	35 9	01 9		01	1
985	KAMPOT	02 18	02 24	03 32				08 13	10 11					01	1
990	PHNOM PENH	34 4	03 20	03 21	02 8	08 4	06 9	07 14	06 17	06 17	05 27	06 19		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
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	04 2		08 12	07 8	07 12	02 22							02	1
250	AGADIR	00	00	00	00	00								02	1
360	BONE	23 10		25 28	27 34									02	1
390	M BLANCHE	25 10	25 30	25 35	27 34	28 30	28 36	30 38	29 36	30 38	31 35	30 44	30 42	02	1
490	ORAN	00	25 8	25 19	26 43	25 27								02	1
570	COLOMB	10			26 4	31 14								02	1
580	OUARGLA	00	26 5	28 16	27 14	28 15	28 12	29 15						08	1
625	AOULEF	06 6		00	30 4	15 4	19 8	00	00					02	1
715	TUNIS	23 12		14 23	24 21	24 17	24 17	25 16						02	1
765	GABES	23 14		26 19			29 8	27 10						02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	02 10		02 18	16 5	34 15	30 13	31 20	29 19	31 11				02	1
	BLOCK 62														
600	WADI HALFA		04 3	05 15	05 10	17 10	24 13	23 9	21 21	21 26		26 31	21 31	04	1
640	ABU HAMED			08 13	04 13	33 7	01 3	16 7	19 13	19 15	18 16			04	1
641	PORT SUDAN		10 15	11 17	13 16		16 12	23 10						09	1
660	KARIMA			07 19	09 23	09 5	32 5	28 8	27 16	23 10	17 11	16 21	16 21	04	1
680	ATBARA			05 13	07 17	04 13	34 7	35 7	33 10	34 7				04	1
721	KHARTOUM		36 10	02 21	04 11	35 11	29 12	26 15	22 25	15 21	14 27	13 20		04	1
730	KASSALA			11 5	02 8	05 17	03 17	04 23	36 13					05	1
760	EL FASHER				05 13	11 1	17 5	31 4	23 8	25 3		24 5	23 9	05	1
770	GENEINA				06 28	14 11	08 4	05 3	36 9					04	1
772	KOSTI			02 24	02 17	35 12	33 10	24 7	21 13	20 15				04	1
840	MALAKAL			03 21	03 32	03 15	05 8	13 8	10 9					04	1
880	WAU			00	07 12	05 14	03 13	01 17	03 15					04	1
941	JUBA			05 8	08 10	10 18	10 19	10 10	31 8	31 7	13 3	09 4	6 5		
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	21 10	18 10	12 10		08 20			17 11		08 23	36 10		05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	25 3	27 5	29 9	35 3								05	1
700	FORT LAMY	32 4		04 19	03 21	04 6	31 2	01 2	01 2	31 16				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00				33 10	02 11	04 6	04 9	04 16				03	1
910	DOUALA	25 8	24 6	24 9	33 3	05 11	11 11	08 22						14	1
950	YAOUNDE	20 2			22 4									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 8	07 13	05 12	04 9	35 7	32 11	30 20	30 18	29 18	30 18	30 30	30 38	03	1
086	BARTER IS	29 10	30 16	30 16	30 22									03	1
133	KOTZEBUE	11 23	13 28	14 32	14 32	15 31	15 31	14 34	15 33	16 34	16 47			03	1
200	NOME	09 17	09 15	09 12	13 7	16 5	14 12	15 18	17 27	18 38	18 50	21 62	19 73	03	1
204	GAMBELL	16 23	17 30	18 29	18 27	19 32	19 23	19 23	20 20					03	1
219	BETHEL	02												03	1
231	MCGRATH	31 2	02 5	07 19										03	1
261	FAIRBANKS	04 3	06 8	09 12	11 19	09 18	07 23	03 28	03 29	03 33	03 40	03 38	36 38	03	1
273	ANCH MERRILL	11 3	35 5	35 5										03	1
291	NORTHWAY	00		00	07 2									03	1
296	CORDOVA 13	00	06 6	07 13	04 8	05 8	09 8	07 16	03 11	05 8	04 14	35 9	32 6	03	1
308	ST PAUL	31 7	28 23	28 25	27 28	27 28	29 25	30 43	30 52	30 39	30 61	30 57	30 73	03	1
316	FORT RANDALL	33 9	31 21	31 21	31 20	30 17	30 8	27 10	27 11	26 10	22 13	21 17	19 25	03	1
361	YAKUTAT	09 3	06 13	06 14	12 2	13 1	18 12	20 14	20 9	23 12	23 18	22 17	23 13	03	1
381	JUNEAU	05 2	35 1	08 7	05 13									03	1
398	ANNETTE IS	16 19	14 28	15 36	17 40	17 26	18 20	18 25	18 28	18 27	17 29	17 39	17 46	03	1
409	MASSACRE BAY	15 15	15 18	15 26	15 30									03	1
454	LONGVIEW	20 14	19 25	20 25	21 23	21 23	24 27	26 25	24 33	25 37	26 54		27 51	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	02 7	05 8	07 7	02 6	01 9	33 8	31 12	28 14	26 23	26 32	26 29	26 34	03	1
202	MIAMI	20 5	22 8	23 8	32 2	28 9	28 12	29 16	27 18	27 24	28 29	27 34	27 38	03	1
204	MELBOURNE	27 6	28 19	28 18										03	1
206	JACKSONVILLE	34 6	34 17											04	1
208	CHARLESTON	32 10	33 16	34 22	34 26	29 35	28 45	28 51	28 52	29 49	29 55	29 48	29 68	04	1
211	TAMPA	18 2	27 9	29 12	29 14	28 13	29 13							03	1
214	TALLAHASSEE	03 8	02 12	02 13										03	1
219	ATLANTA	34 7		33 21	34 28	34 26								03	1
223	MOBILE	02												03	1
228	BIRMINGHAM	02 4	02 3	02 4										03	1
232	BURRWOOD	05 8	01 5	28 5	25 7	26 13	26 20	28 25	30 26	29 34	29 37	29 37	29 45	03	1
235	JACKSON	08 4	07 12	06 20	05 16	33 16								03	1
240	LAKE CHARLES	02												03	1
243	HOUSTON	31 3	23 6	21 7										03	1
250	BROWNSVILLE	14 6	16 16	18 15	17 8	26 5	29 12	30 20	31 17	32 15	32 20	31 14	30 15	03	1
252	LAREDO	13 4	14 7	12 9	02 9	31 7	28 12							03	1
253	SAN ANTONIO	36 15	36 14	04 9	19 7	26 11	29 16	30 28	29 30	29 35	29 41	28 44	28 42	03	1
256	WACO	36 5	36 8	03 15										03	1
259	FT WORTH	36 4	02 9	06 14	06 9	08 7	30 12	29 15	30 23	29 27	29 26	28 29	28 46	03	1
261	DEL RIO	02 4		05 14	14 6	23 8	27 19							03	1
265	BIG SPRING	06 10			04 9	31 12	31 16	30 20	28 21	28 27	28 36	28 44	29 58	03	1
266	ABILENE	03 4		04 4										03	1
268	ROSWELL	20 5			19 15	24 15	30 16	31 26	30 26	28 27	29 34			03	1
270	EL PASO	29 5				30 14	28 31	28 33						04	1
274	TUCSON	32 4			32 13	31 11	33 10	30 21	29 22	29 24	29 29	29 36	32 43	03	1
278	PHOENIX	04 2		30 5	32 13	32 14	34 13	33 14	33 15	33 9				03	1
280	YUMA	35 5	36 13	36 13	35 16	35 19	31 25	33 15	32 19	32 24	32 30	30 20	34 21	03	1
288	BURBANK	11 4	12 5	13 3	02 4	05 6	33 3	18 2	28 7	27 10	31 15	30 20		03	1
290	SAN DIEGO	02												03	1
292	SANTA CATLNA	03 5		07 7	15 13	18 5	17 7	17 17	18 25	18 24	20 25	20 27	21 25	15	1
304	HATTERAS	28 17	28 37	29 40	28 40	25 44	24 47	23 54	24 47					03	1
306	RALEIGH	30 11	31 20	32 23	33 42	32 42	32 43							03	1
308	NORFOLK	31 16	30 38	30 35	30 25									03	1
313	SPARTANBURG	32 14		32 25	33 26	32 24	31 26	31 51						03	1
317	GREENSBORO	29 6		31 16	33 36	33 44	32 49	31 52	31 62					03	1
324	CHATTANOOGA	36 7	35 9	33 17	32 24	32 32								03	1
326	KNOXVILLE	01 12		01 14	02 13	34 22	33 30	32 38						03	1
327	NASHVILLE	01 4	01 5	01 7	36 15	34 18	32 21	31 31	29 39	29 39	28 44	27 45	28 51	03	1
334	MEMPHIS	02 9	04 16	06 16	03 6	29 6	29 31	29 45	29 29					03	1
340	LITTLE ROCK	04 4	06 13	06 11	34 12	30 17	27 26	29 37	30 27	30 32	30 42	29 43	29 67	03	1
353	OKLAHOMA CTY	07 9		09 8	16 10	18 4	30 7	33 14	44444	44444	44444	44444	29 45	03	1
356	TULSA	36 7	01 8	07 5	30 4	27 8	30 13							03	1
363	AMARILLO	15 9			16 16	23 7	29 6							03	1
365	ALBUQUERQUE	36 7				32 7	31 11	30 16	28 23	29 26	29 31	29 37	28 41	03	1
374	WINSLOW	27 9				31 17	32 19	32 19	31 18					03	1
383	SANDBERG	03 8				06 9	03 3	25 3	28 8	25 9	29 17			03	1
386	LAS VEGAS	27 9			33 5	36 9	04 17	02 15	34 16	33 20	32 26	32 23	31 28	03	1
389	FRESNO	26 4	30 4	36 2	10 3	36 6	10 7	15 2	25 11					03	1
394	SANTA MARIA	35 10	04 11	08 14	07 13	07 10	11 2	28 12	27 21	21 20	24 21	24 24	26 27	03	1
401	RICHMOND	29 16	29 25	30 37	33 35									03	1
405	WASHINGTON	27 17	30 32	31 42	32 43	44444	44444	30 35	26 18	23 7	23 10	27 28	27 40	03	1
408	PHILADELPHIA	02												03	1
411	ROANOKE	31 12		31 16	32 24									03	1
417	ELKINS	02												03	1
421	COVINGTON	32 9		32 15	32 17	32 19								03	1
423	LOUISVILLE	31 7	33 7	34 5	31 16	33 22								03	1
428	COLUMBUS	28 12		31 17										03	1
432	EVANSVILLE	02 3	02 10	36 8	32 11	31 19	31 21	31 28						03	1
434	ST LOUIS	03 3	01 4	29 8	29 12	29 17	28 24	30 37						04	1
438	INDIANAPOLIS	27 7		33 11	32 15	31 23	30 29							03	1
439	SPRNGFLD ILL	29 7	31 10	31 13	28 15	28 22	28 29	28 34						03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	1
445	COLUMBIA	36 3	35 4	29 10	28 18	30 24	31 28	29 37	29 35	29 36	30 37	30 47	29 49	05	1
446	KANSAS CITY	00		29 4	29 16	29 22	30 34	30 35	30 34	30 38	30 48	29 50	30 63	03	1
450	WICHITA	35 3		21 2	25 18									03	1
451	DODGE CITY	24 5			27 12	34 10	32 6	30 16	30 22	30 25	30 28			03	1
464	PUEBLO	30 4				01 6	35 15	05 7						03	1
465	GOODLAND	24 7			27 9	33 12	33 24	31 25	30 26					03	1
469	DENVER	16 7				14 10	18 8	29 12	33 16	31 29	31 30	29 31	30 36	03	1
475	MILFORD	33 8				36 13	03 16	03 13	36 18	32 20	32 26	32 34	32 41	03	1
476	GRAND JUNC	25 2				24 3	01 6	33 17	33 20	32 20	31 23	31 26	31 34	03	1
483	SACRAMENTO					13 37	22 20	25 22	25 18	26 24	24 25	26 25	26 30	03	1
486	ELY	18 8					20 9	34 8	30 12	31 19	31 27	31 26		03	1
488	RENO	00				10 4	15 9	16 7						03	1
493	OAKLAND	00	11 8	13 8	15 4	19 6	20 4	19 7	22 10	24 11	27 18	26 22	24 21	03	1
503	NEW YORK	08												03	1
508	HARTFORD	36 8	08 12											03	1
509	BOSTON	11 10	11 16	11 15										03	1
511	HARRISBURG	30 20	30 21	31 20										03	1
515	BINGHAMTON	10												03	1
518	ALBANY	10												03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	29 7		30 15										03	1
521	AKRON	29 10		29 18	29 16									04	1
528	BUFFALO	28 9	29 10	30 13	26 13									03	1
533	FT WAYNE	28 6		29 16	34 11									03	1
534	CHICAGO	30 2	30 5	32 8	32 15									03	1
536	TOLEDO	27 5	30 10	33 13										03	1
537	DETROIT	27 7	29 16	32 18	34 15	33 13	32 19	32 22	31 26	31 29	31 35	31 44	31 59	03	1
544	MOLINE	29 4	31 10	30 13	26 14	28 22	29 23	30 32						03	1
546	DES MOINES	30 6		31 12	30 21	31 28								03	1
553	OMAHA	10 5		24 8	28 18	30 22	31 35	31 35	31 36					03	1
557	SIOUX CITY	09 4		17 4	30 14	31 27	31 40							03	1
562	N PLATTE	27 5			31 13	32 21	31 27	31 34	32 39	32 45				03	1
564	CHEYENNE	28 12					30 35	32 19	32 18	31 19				03	1
569	CASPER	27 8				28 8	34 16	34 16						03	1
572	SALT LAKE	07 2				13 3	31 16	30 15						03	1
574	ROCK SPRINGS	26 12					29 22	30 17						03	1
576	LANDER	28 7				28 7	27 8	29 9	29 15	29 22	29 33	29 42	29 45	03	1
578	POCATELLO	21 8				25 17	26 19	29 17	30 28	30 25				03	1
582	ELKO	05 5				27 4	27 11	28 10	30 12					03	1
583	WINNEMUCCA	18 1				17 2	19 8	27 4						03	1
591	RED BLUFF	31 11	33 8	32 5										03	1
597	MEDFORD	32 4		07 3	16 16	19 24	21 20	22 22	21 27	28 34	23 34	24 39	25 43	03	1
606	PORTLAND	10												03	1
617	BURLINGTON	14 10	15 11	17 8										03	1
624	MALTON	10												03	1
627	DORVAL	03 16	06 15	12 13	14 10	22 12	23 14							03	1
628	OTTAWA	06 5	07 19	10 23										03	1
636	MUSKEGON	28 10	28 13	28 12										03	1
639	ALPENA	29 11	29 11	30 17	32 6									03	1
640	MILWAUKEE	28 6	28 11	29 17	30 9	32 18	30 27	30 35	30 40					03	1
641	MADISON	23 2		30 17	26 14	27 19	28 26	29 33	30 39					03	1
643	LA CROSSE	28 4	30 8	32 12										03	1
645	GREEN BAY	28 13	27 14	30 17	27 17	28 25								03	1
654	HURON	06 3		02 2	30 17	32 20								03	1
655	ST CLOUD	30 4		34 12	34 17	32 21	33 32	32 47	32 57	32 66	32 55			03	1
662	RAPID CITY	04 3			31 8	32 24	32 34	31 53	31 54	31 45	31 56	33 53		03	1
666	SHERIDAN	25 5				31 22	31 26	31 28						03	1
677	BILLINGS	24 8			25 27	31 22	31 29	32 32	33 30	31 22				03	1
679	BUTTE	31 4				29 6	27 9	28 24	28 44					03	1
681	BOISE	04 4			07 4	24 6	27 16	29 17	29 22	30 25	31 32	30 47	29 53	03	1
683	BURNS	17 2				22 16	23 21	25 19	25 20	25 20	27 15	28 20		03	1
688	PENDLETON	14 3		16 9	21 18	25 11	24 19							03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	08												03	1
712	CARIBOU	25 2	25 2	26 4	27 10	27 11	25 8	24 9	24 12	24 15	24 18	23 20	22 16	03	1
731	NORTH BAY	10												03	1
734	SAULT MARIE	23 8	24 10	27 17	30 17	28 18	27 21	28 20	27 25	26 30	25 27	25 29	27 45	03	1
743	MARQUETTE	02												04	1
745	DULUTH	31 4		32 14										03	1
747	INTL FALLS	32 7		34 14	36 24	35 31	33 38	33 41	32 41	32 35	33 61	32 53	33 52	03	1
753	FARGO	28 3		35 6										03	1
764	BISMARCK	09 4		17 3	31 7	31 17	31 30	31 31	30 24	32 23	31 22	30 34	31 35	03	1
767	WILLISTON	09 4												03	1
768	GLASCOW	12 4			30 21									03	1
773	MISSOULA	00			00	26 11	26 24	27 29	28 30					03	1
775	GREAT FALLS	24 17			24 22	27 32	28 30	29 30	31 30	29 25	29 31			03	1
777	HAVRE	25 2			29 29	29 34	29 34							04	1
782	ELLENSBURG	26 1		00	16 5									04	1
785	SPOKANE	05 2			19 17	22 24	23 32	23 31						03	1
793	SEATTLE	19 11	21 17	22 25										03	1
798	TATOOSH ISL	22 6	22 6	23 8	23 17	22 20	25 23	23 25	23 34	24 41				03	1
799	PATRICIA BAY	32 1	24 4	25 10	23 26	21 29								04	1
815	STEPHENVILLE	09 17	14 11	11 6	14 5	20 9	21 7	20 10	21 13	24 23	24 37	23 46	23 54	03	1
816	GOOSE	18 4	23 12	23 15	21 76	21 39	20 38	21 36	21 42	21 61	21 60			03	1
831	KAPUSKASING	36 8		34 13	24 8									04	1
852	WINNIPEG	29 10		31 16	34 13	34 12	34 20	33 29						03	1
855	DAUPHIN	25 6		29 8	36 8	36 9	35 17	35 29						03	1
863	REGINA	02												04	1
869	PRINCE ALBRT	02												04	1
877	CALGARY	26 7			27 20	30 11	31 9	32 10	28 10	30 30	31 35	29 21	29 26	03	1
879	EDMONTON	14 4			29 10	30 16	31 20	29 24	29 27	29 26	29 22			03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
885	CARMI	10												03	1
892	VANCOUVER	21 9	23 16	25 19	25 20	22 30	20 31							04	1
893	COMOX	00	24 8	22 15	24 9	23 11								04	1
896	PRINCE GEORG	36 4			17 30	18 20	19 21	19 20	22 14	24 18	23 20	21 21	22 32	03	1
913	CHURCHILL	34 16	34 19	35 18	01 19	02 17	01 14	36 14	36 11	35 10	36 8	01 10	2 15		
916	CHESTERFIELD	11												04	1
917	EUREKA	05 5	00	00	21 3	26 6	27 6	28 9	27 10	25 10	25 14	25 16	25 15	03	1
918	ARCTIC BAY	00	00	03 5	03 8	02 9	02 10							03	1
924	RESOLUTE	09 2	21 8	28 10	29 8	26 3	28 4	22 8	22 8					03	1
925	CAMBRIDGE		20 6	25 9	20 15	18 16								04	1
932	MCMURRAY	10												04	1
934	FT SMITH	14 5	13 8	16 23	11 3	13 4	11 6	32 3	31 9	31 5	29 9	29 10		04	1
936	YELLOW KNIFE	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	04												04	1
945	FORT NELSON	02												03	1
946	FT SIMPSON	02												04	1
953	WATSON LAKE	02												03	1
964	WHITEHORSE	32 8			02 12	25 9	25 21	26 18	24 18	24 18	23 30	23 35	23 33	04	1
968	AKLAVIK	10												03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	14 13			24 8	28 18	28 24	28 22	28 29					04	1
072	MOULD BAY	10												03	1
082	ALERT ELSMER	00	34 2	03 1	35 4	31 8	30 14		30 18	31 18	30 23	30 23		03	1
090	CLYDE RIVER	31 18	32 27	33 30	01 28	12 10	14 12	15 15	16 20	18 25	20 20	18 23	17 26	04	1
109	PORT HARDY	09 7	15 9	16 15	19 16									03	1
181	CAPE HARRISN	19 4	22 13	22 16	22 19	22 33								03	1
198	PEPPERELL	01 7	02 9	04 8	34 11	29 15	28 16	26 20	24 30	22 46	22 47	22 65	22 65	03	1
201	PORT ANGELES	00	27 6	24 3											
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	36 4	29 10	29 10	03 5	36 10	32 12	16 12	16 10	13 10	11 10			04	1
645	MERIDA	03 20	04 18	05 22	06 12	07 10	01 12	09 10	13 18	23 10	22 12	23 8	1 20	02	1
649	COZUMEL	10 14	07 12	06 16	01 14	07 10	09 4	06 2	19 2	22 12	23 14	24 4		10	1
680	MEXICO CITY	32 8					32 12	01 9	02 7	16 4	25 5	30 5	33 10	02	1
692	VERACRUZ	12 8	12 6	14 5	30 2	29 2	05 10	03 15						04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	20 10	20 16	20 15	23 17	23 27	24 35	24 35	23 37	23 44	24 48	23 54	24 54	03	1
074	OAKES FIELD	10 6	11 6	12 7	25 4	25 3	22 2			27 22	27 25	27 20	27 19	03	1
325	HAVANA C B	09 3	06 10	06 12	06 9	06 6								02	1
397	PALISADOES	36 2	01 2	12 5	09 14	09 11	09 8	09 3						03	1
439	PORT PRINCE	08 13	08 9	08 10	09 10	08 11								03	1
501	SWAN ISLAND	08												03	1
514	BORINQUN FLD	09 7	09 24	09 19	31 3	08 2	09 13	09 7						03	1
526	SAN JUAN P R	12 3	11 10	11 12	13 8	12 9	08 13	07 9	03 7	02 8	36 4	26 4	28 5	03	1
547	BENEDICT FLD	07 7	10 15	11 16	10 12	10 13								03	1
806	ALBROOK FLD	30 7	35 8	02 10	04 13	04 10	10 14	09 8	12 9	09 15	10 24	10 12	18 25	03	1
926	FT DE FRANCE	07 12	10 21	10 25	08 23	09 21								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	08												10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	09 12	09 14	09 13	10 11	10 19	11 11	08 10	08 8	07 9	30 12	31 10	30 17	03	1
115	IWO JIMA	10 23	10 25	10 25	12 13	16 10	17 10	24 8	25 11	22 13	25 25	26 43	27 44	03	1
165	LIHUE KAUAI	34 11	04 16	04 15	04 13	06 11	34 13	31 10	30 12	28 10	25 8	26 15	27 16	03	1
182	HONOLULU	05 17	05 19	06 19										03	1
218	NORTH FLD	36 5	01 4	36 4	34 6	34 10	35 9	03 9	36 4	16 3	03 27	05 16	4 16	03	1
232	SAIPAN	04 2	35 2											03	1
245	WAKE ISLAND	12 13	10 11	11 13	11 11	12 9	11 13	11 16	10 20	10 13	12 9	16 12	17 13	03	1
285	HILO	02 5	05 9	04 10	06 11	02 6	07 7	12 8	11 8	12 3	28 3	34 9		03	1
334	TRUK	26 4	27 5	33 7	32 9	29 7	26 7	25 8	26 10	23 11				02	1
348	PONAPE CR I	25 8	25 26	25 26										03	1
366	KWAJALEIN	07 12	10 12	10 15	09 12	09 10	06 9	07 6	00	27 2	10 2	09 4	9 5	03	1
408	PELELIU IS	04 3	04 13	04 13	03 14	05 10	17 5							03	1
413	YAP	05 12	04 21	04 22	05 20									03	1
700	CANTON	07 11	08 17	07 18	06 18										
	BLOCK 98														
135	BASCO	36 7	03 12	03 10	32 9									09	1
223	LAOAG	06												03	1
328	BAGUIO	32 9				29 6	25 5	26 10	28 14	29 12	29 8	24 10	23 6	09	1
444	LEGASPI	08 17	06 8	06 10	08 9	13 3	07 4	09 4	05 3	05 10	07 10	08 11	9 14	03	1
618	PTO PRINCESA	09 5	09 10	08 7	05 4	06 10	07 9	34 6	31 3	01 9	08 17	08 18	10 23	09	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	09 4	08 7	06 6	06 12	07 11								09	1
653	SURIGAO	04 6	05 9	06 16	07 16	08 23	03 7	09 12	10 10	10 10	09 9	10 10		03	1
754	DAVAO	36 5	36 11	01 16	07 5	06 6	03 8	05 12	06 10					03	1
830	JOLO	02 4	10 9	36 9	02 10	07 1	28 4	06 3	09 8	08 10	07 12	08 16		03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	25 6	25 8	25 10	26 13	27 14	28 12	29 13	29 14	28 15	28 18	28 17	26 23	03	1
037	0 360 700	26 4							22 45	22 53	22 43	22 46	22 53	03	1
041	0 450 160	33 20		33 28	34 33	34 30	34 40	34 42		24 38		34 49		02	1
044	0 440 410	26 16	25 21	24 26	22 18	21 14	22 17	22 19	20 22	19 23	20 29	20 26	20 27	03	1
053	0 528 058	11 4					18 14	18 16	19 15	23 14	23 18	22 20	24 16	03	1
063	0 627 334	20 20	20 22	20 22	22 25	23 26	23 22	23 31	27 48	26 60	25 46	25 50	22 7	03	1
124	1 280 450	34 10	34 11	33 10	32 11	30 18	28 23	27 33	27 35	36 37	25 38	26 50	27 49	03	1
134	1 330 350	20 17	21 22	21 22	21 23	23 26	24 34	24 33	23 32	23 34	23 41	23 48	23 60	03	1
154	1 502 450	10 14	11 14	12 15	13 18	14 16	14 14	13 12	14 12	17 12	14 12	12 21	8 17	02	1
223	2 290 341	14 23	11 19	11 18	12 15									03	1
246	2 480 620	34 60	34 60	34 60	34 59	33 48	33 47	33 45	33 40	34 32	34 30	32 26	28 19	03	1

Dec 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 8	16 14	17 20	16 21	17 20	17 20	17 26	17 29	16 25	16 26	16 25	16 28	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	16 8	21 3	22 17	20 18	20 25	21 34	23 51	23 65	24 75	25 59	27 55	27 59	03	1
202	THULE	11 10	00	00	05 5	04 4	00	35 10	35 16	35 12	32 9	28 15	27 23	04	1
261	GRONNEDAL	03 5	02 1	36 3	30 9	27 15	27 72							03	1
270	NARSSARSUAK	05 4	04 5	03 5	03 3	25 11	22 18	25 10	25 11	26 11	25 17	25 21		03	1
281	SIMIUTAK	36 8	36 22	30 21	29 28	31 25	31 30	29 24						03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	20 8	18 13	18 15	18 14	17 12	15 14	16 20	15 29	14 32				03	1
260	DE BILT	16 12	20 28	21 34	22 34	22 36	22 38	21 34	18 44	22 37				08	1
	BLOCK 07														
110	BREST			34 18	35 22	35 25	35 27	35 26		35 34		35 68	12 34	02	1
145	TRAPPES	24 6		29 14	29 18	31 18	32 12	30 11		29 17		27 25		02	1
280	DIJON	22 4		28 20	32 18									02	1
480	LYON	00		31 4	34 10									02	1
510	BORDEAUX	00		30 10	31 10	33 20	32 20	30 20		30 20		30 32		02	1
645	NIMES	34 4		33 17	33 12	33 22	33 15	31 20		30 14		31 19		02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	00	00	14 6	18 4	18 4	25 4	30 4	22 6	24 12	24 10	27 10	29 10	03	1
536	PORTELA	36 8	36 14	36 13	35 12	35 14	34 13	34 14	33 14					03	1
594	SAL	05 5	04 7	03 13	02 12									02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	18 7	20 11	20 14	19 13	19 11	19 8	20 9	20 16	19 24	18 24	18 29	18 31	03	1
633	WIESBADEN	18 5	20 8	22 18	24 12	29 8	29 7		23 48	33 8		34 11	11 5	03	1
866	MUNCHEN RIEM	25 6		25 6	26 13	24 14	22 14	22 20	21 24	22 20	22 20	22 31	22 34	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	25 4	26 6	29 8	32 8	22 22	22 24	22 48	21 81	21 86	20 82			03	1
567	PRAHA KBELY	20 4		22 14	26 18	21 16			21 26					03	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	34 4	34 9	35 10	17 20									09	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	01 2		25 3	35 4	30 5	23 8	23 12		23 19		23 26		02	1
100	VENEZIA			25 28	25 11	24 12	24 26	24 31		24 56		22 64		02	1
240	ROMA CIAMPNO	12 5		32 7	27 12	25 16								02	1
320	BRINDISI			19 18	19 20	20 17								02	1
410	PALERMO	20 10		21 28										02	1
460	CATANIA			25 18	23 25	23 26	24 26	24 32						02	1
560	CAGLIARI ELM	31 2	35 7	36 7	28 10			27 17		26 36		26 42	27 46	02	1
716	ELLINIKON	07 4	26 5	25 7	23 15	23 17	23 17	23 22	23 31	23 38	24 36	24 41	24 46	03	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	28 13	32 17	35 14	30 17	32 17	31 15	29 17	30 21	32 20				03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			30 9				22 6					23 18	02	1
640	LAHORE		33 8	32 6				19 19					23 40	02	1
661	QUETTA							32 14						02	1
675	MULTAN		06 6	11 4				23 6						02	1
715	JACOBABAD		34 23	31 18				30 10						02	1
765	HYDERABAD			16 5				08 5					24 13	02	1
768	CHHOR		36 5	31 5				25 27						02	1
780	DRIGH ROAD		35 9	35 7				27 29					27 44	02	1
858	BOGRA		07 3	11 3										02	1
940	CHITTAGONG		08 6	12 4										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		06 1	36 8				23 14						02	1
165	BIKANER		09 8	09 8				22 24						02	1
182	NEW DELHI		35 9	35 10				23 16					25 51	02	1
189	BAREILLY		09 7	02 5				26 8						02	1
312	DIBRUGARH		23 3	31 3				15 6						02	1
339	JODHPUR		04 7	33 3				23 34						02	1
360	MADHOSAGAR		23 3	10 5				25 19						02	1
368	LUCKNOW		36 3	29 9				28 24						02	1
379	GORAKHPUR		15 1	10 3				29 30						02	1
403	COOCH BIHAR		00	15 3				28 35						02	1
415	TEZPUR		03 5	29 2				29 13						02	1
475	BAMRAULI AL		29 5	30 11				28 18						02	1
495	SAHARSA		21 3	14 1										02	1
543	UDAIPUR							24 31						02	1
591	GAYA		25 6	31 8				29 31						02	1
635	BHUJ		33 12	34 13				24 36					24 46	02	1
647	AHMEDABAD		01 9	34 8				23 27					20 47	02	1
668	BHOPAL			13 8				26 14						02	1
675	JUBBULPORE			08 5				25 14						02	1
704	ASANSOL		21 4	33 4				30 25						02	1
799	JAMSHEDPUR		27 5	31 1				29 30						02	1
807	CALCUTTA		25 6	26 3				29 28						02	1
867	NAGPUR			16 6				23 5						02	1
875	RAIPUR			13 1				26 5					24 29	02	1
887	JHARSUGUDA		01 5	35 3				28 9					25 33	02	1
909	VERAVAL		35 8	32 4				24 24						02	1
925	MALEGAON			20 6				23 8						02	1
970	CUTTACK		23 6	23 2				28 6					27 23	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		02 5	04 6				27 11					23 27	02	1
041	JAGDALPUR			18 1				14 5					26 19	02	1
049	GOPALPUR		21 6	21 4				13 7					26 16	02	1
063	POONA			00				12 3					23 23	02	1
149	VIZAGAPATAM		24 4	20 3				11 6					25 15	02	1
185	MASULIPATAM		14 7	15 8				07 10					20 12	02	1
193	VENGURLA		13 10	14 9				09 2					24 9	02	1
201	GADAG							13 3					24 7	02	1
237	ANANTAPUR			13 12				08 9					24 4	02	1
279	MADRAS		03 12	04 8										02	1
283	MANGALORE		12 13	13 11				08 13					10 4	02	1
295	BANGALORE							09 18					7 8	02	1
333	PORT BLAIR		03 11	05 12				07 19						02	1
343	TRICHINOPOLY		02 11	04 12				08 22					9 10	02	1
351	COCHIN		10 10	07 3				09 22						02	1
369	MINICOY		07 8	07 8										02	1
371	TRIVANDRUM		07 7	12 3				11 17					7 13	02	1
375	NAGERCOIL		05 16	04 16				09 21					7 14	02	1
418	TRINCOMALEE		08 9	07 10										02	1
466	COLOMBO		03 8	01 6										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	36 5	01 6	06 10	07 7	13 4	32 14	30 26	30 30	31 43				03	1

Dec 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 47														
401	WAKKANAI		27 12	26 19				21 17	21 31			12 55		03	1
412	SAPPORO DCMO		34 14	32 14	31 14									03	1
580	MISAWA	32 4	30 22	29 29	27 22	25 29	25 35	22 41	22 44	20 70	20 89			03	1
582	AKITA		31 17	30 32				22 45	22 50			21117		03	1
590	SENDAI DCMO		26 17	27 29				20 57	18 66	18 64				03	1
591	MATSUSHIMA	30 6	30 19	29 27		27 36	27 36	23 40	25 47					03	1
600	WAJIMA		25 34	26 24				24 61	27 47			24 76	23 51	03	1
624	MAEBASHI		35 36	37 24				25 54	20 56			25 78	21104	03	1
635	NAGOYA	34 16	28 12	29 11	29 11	30 12	29 12	28 13	27 15	27 15	25 15			05	1
643	IRUMAGAWA	05 8	34 9	34 5	18 7	24 15	25 26	23 46	23 65	22 77	22165			03	1
655	OMAEZAKI		30 45	30 29				26 74						03	1
671	TOKYO	03 8	02 11	19 13	24 18	25 35	25 54	24 69	24 79					03	1
744	YONAGO		27 19	28 20				29 33	30 39			24 46	27 38	03	1
771	ITAMI	27 24	27 25	28 28	27 17	29 24	27 38	27 37						03	1
772	OSAKA DCMO		25 25	27 26										03	1
778	SHIONOMISAKI		32 29	30 23		26 38								03	1
808	ITAZUKE	29 19	29 30	29 38	28 34									06	1
827	KAGOSHIMA		29 14	30 30				29 34	29 41			26112	25 51	03	1
898	SHIMIZU		27 7	30 17										03	1
931	KADENA.OKINW	33 20	33 26	33 28	33 25	31 26	28 36	27 56	26 54	28 60	28 55	27 48	27 63	03	1
945	MINAMIDAGARI		32 13	32 34										03	1
	BLOCK 48														
042	MANDALAY		23 4	17 7										03	1
062	AKYAB		14 4	22 2										02	1
094	BASSEIN		04 3	15 3										03	1
096	MINGALADON		03 9	09 19				35 6	36 18			31 12		03	1
108	TAVOY		07 7	09 16				35 6					11 9	02	1
112	VICTORIA PT		07 19	09 12				08 5					10 21	02	1
601	PENANG B L	02 14	05 24	05 24	06 15	04 12								01	1
694	SINGAPORE	36 3	36 19	36 24	33 17	33 18	33 22	33 19	31 16	32 10	28 9	29 9	29 6	01	1
820	HANOI GIALAM	34 8	33 18	34 14	34 14	28 7	19 23	25 15	26 20					01	1
855	TOURANE	08												01	1
900	SAIGON	10 2	11 4	14 12	13 10	05 10	03 6	11 6	15 5					02	1
940	VIENTIANE	17 5	14 6	11 14	10 10									01	1
948	SENO	04 8	05 14	06 29	07 24	09 8	20 13	33 17	01 17	33 15	28 4			01	1
990	PHNOM PENH	36 6	04 21	05 27	03 16	04 27	07 8	06 6	07 15	06 15	07 11	07 9		01	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	04 2		08 12	08 14	05 13	05 18	00		30 12				02	1
250	AGADIR	00	00	05 2	01 7	08 7	06 6							02	1
360	BONE	23 2		25 20	20 36									02	1
390	M BLANCHE	27 6	31 10	30 18	28 17	28 22	28 22	28 24	28 59	28 60	28 65	28 69	28 67	02	1
490	ORAN	00	28 12	28 12										02	1
570	COLOMB	10			34 10	35 6	33 14							02	1
580	OUARGLA	00	36 11	36 11	32 5	30 11	28 23	30 22						08	1
625	AOULEF	07 6		00	00	12 8	31 4	31 2						02	1
715	TUNIS	00		34 24	29 15	26 22								02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	34 8		06 20	03 15	36 28	04 16							02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	25 13			27 38	30 44	17 49							02	1
007	ZUARA	00	14 4	19 3	21 10	25 9	23 15							01	1
010	CASTEL BNITO	20 4	25 22	26 21	26 22	25 22	24 18							02	1
019	SIRTE	13 12	14 8	14 9										02	1
055	AGEDABIA	10 7	11 14	14 11	23 11	26 12	27 27							02	1
063	EL ADAM	13 7	12 5	14 7	18 11									01	1
271	KUFRA	07 5		06 27	20 9	24 4	09 3							02	1
333	PORT SAID	03 8	02 12	02 10	02 7	03 3								03	1
600	WADI HALFA		03 9	09 14	07 12	13 6	23 4	23 4	28 10	23 10		22 15	24 23	04	1
640	ABU HAMED			09 15	08 9									04	1
641	PORT SUDAN		07 10	07 9	34 7		28 13	09 10						09	1
660	KARIMA			02 4	09 11	09 17	11 4	21 7	23 7	22 9	25 13	26 21	25 27	04	1
680	ATBARA			07 21	07 5	27 4	26 23	25 16	19 15	20 13	20 19	18 23		04	1
721	KHARTOUM		35 10	01 23	02 6	03 7	25 14	23 15	23 13	18 13				04	1
730	KASSALA			21 5	04 15	03 13	02 10	02 11	02 11	01 11				04	1
760	EL FASHER				05 23	03 7	09 7	05 11	23 8	33 4	29 5	29 5	19 7	05	1
770	GENEINA				06 23	10 9	12 8	01 3	23 1					05	1
772	KOSTI			01 24	02 19	02 17	35 10	20 11	20 13	20 6				04	1
840	MALAKAL			01 23	03 32		04 6	13 11		18 9			16 7	04	1
880	WAU			11 16	03 17	03 20	07 18	10 19	09 21					04	1
941	JUBA			06 7	12 11		08 24	07 21	07 24	06 33	05 35			04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						04 12	21 2	18 1					02	1
126	DJIBOUTI	18 7		15 10		09 18			09 16		35 10	27 8	22 8	05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	22 4	18 12	17 13										05	1
650	BANGUI	00		18 2	19 12	22 8	25 12	26 16						02	1
700	FORT LAMY	30 2		04 23	07 17	06 17	10 4	14 14	02 4	36 4	02 4			03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		32 14	33 15	06 14	08 21	11 21	08 17	12 6	12 5	13 6		03	1
910	DOUALA	00	24 11	24 18	28 5	33 5	07 13							80	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 14	10 27	10 28	12 24	14 15	17 14	16 23	17 29	19 29	20 30	21 32	22 41	03	1
086	BARTER IS	09 3	09 19	09 21	08 10	07 6	02 9	01 16	01 14					03	1
133	KOTZEBUE	04 11	09 14	10 11	12 12	12 6								03	1
204	GAMBELL	12 17	13 23	13 26	11 25	09 17	09 21	09 23						03	1
219	BETHEL	04 6	08 17											03	1
231	MCGRATH	02												03	1
261	FAIRBANKS	03 3	07 12	11 22	11 34	11 32	12 23	12 18	13 23	13 18	15 15	18 10	23 13	03	1
273	ANCH MERRILL	03 3	01 6	00	10 5	14 12	18 13	19 19	19 25	20 14	20 14	19 13	19 11	03	1
291	NORTHWAY	08 2		10 5										03	1
296	CORDOVA 13	00	08 8	11 13										03	1
316	FORT RANDALL	19 9	16 24	16 26	17 23	17 10	19 6	25 10	32 3	28 4	27 9	03 3	15 7	03	1
350	KODIAK	32 16	01 19	05 21	08 12									03	1
361	YAKUTAT	09 3	10 3	34 3	05 7	12 8	10 7	11 10	11 8	10 8	11 12	11 15	9 17	03	1
398	ANNETTE IS	12 17	13 26	14 33	16 45									03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	06 4	09 2	12 5	06 5	01 6	28 12	27 13	25 19	26 24	25 27	25 23	25 25	03	1
202	MIAMI	33 3	10 5	10 7	35 3	25 4	24 8	26 12	27 24	25 24	27 26	27 24	26 34	03	1
204	MELBOURNE	28 6	01 6	23 3										04	1
206	JACKSONVILLE	36 3	04 8	13 3	19 4	23 9								03	1
208	CHARLESTON	00	20 4	22 5	24 9	25 16	27 25	27 33	26 41	27 45	26 38	27 48	27 57	03	1
211	TAMPA	08												03	1
214	TALLAHASSEE	00	07 12	09 7	30 3	28 9	28 15	28 27	24 26	26 37				03	1
219	ATLANTA	32 7		32 11	30 13	28 17	28 22							03	1
223	MOBILE	08												03	1
228	BIRMINGHAM	06 2	06 5	01 5	36 5									03	1
232	BURRWOOD	05 20	03 21	06 17	20 13	25 15	27 28	26 29	27 36	28 35	27 41	27 43	27 59	03	1
235	JACKSON	01 5	02 11	04 10	36 14	36 15								03	1
240	LAKE CHARLES	03 9	05 20	07 25										03	1
243	HOUSTON	02												03	1
250	BROWNSVILLE	36 13	36 20	36 15	33 8	32 13	30 22	30 20	29 20	30 27	29 32	29 34	29 39	03	1
252	LAREDO	31 4	32 11	35 16	35 15	02 16								03	1
253	SAN ANTONIO	36 11	01 12	02 20	01 21	33 24	31 29	31 33	30 31	31 28	32 41	31 63	30 62	03	1
256	WACO	34 7	35 13	01 20	02 18	03 21	36 30	35 36	35 30					03	1
259	FT WORTH	00	32 8	33 7	36 11	36 29	36 27	34 30	33 31	33 26	34 36	34 31	34 36	03	1
261	DEL RIO	32 9		34 22	02 19	33 27								03	1
265	BIG SPRING	16 8			35 11	01 22	02 25	36 25	35 38	35 43	35 50	34 60	34 66	03	1
266	ABILENE	23 5		27 5	01 15									03	1
268	ROSWELL	23 2			13 3	11 6	31 5	32 14						03	1
270	EL PASO	02 4				10 7	09 3	04 4	36 5	35 12				03	1
274	TUCSON	09 4			09 5	10 8	12 14	07 21	05 22	04 18	33 22	31 23	31 26	03	1
278	PHOENIX	00		35 6	04 11	09 11	13 13	13 11	11 2	29 7	30 11	28 14	27 13	03	1
280	YUMA	36 5	01 16	02 17	03 11	06 6	29 4	21 2	16 10	17 9	25 10			03	1
288	BURBANK	00	00	35 3	08 2	19 2	26 3							03	1
290	SAN DIEGO	05 2	01 8	01 7	08 4	25 4	30 14							03	1
292	SANTA CATLNA	35 5		35 7	03 7	02 7	33 9	31 8	29 15	29 15	29 17	28 17	28 15	15	1
304	HATTERAS	34 5	33 10	30 10	28 10	28 17	27 20	26 29	26 35	26 48	26 55	26 55	26 58	03	1
306	RALEIGH	14 6	16 7	20 6	28 10	27 18	26 24	26 36						03	1
308	NORFOLK	02 2	35 4	29 9	27 5	27 20	27 21	27 30						03	1
313	SPARTANBURG	19 2		23 12	26 11	28 14	28 26	27 31	28 39					03	1
317	GREENSBORO	22 4		22 10	26 10	27 22	27 24	26 33	26 40	26 47	26 49	26 63	27 73	03	1
324	CHATTANOOGA	00	34 3	31 6	27 4	30 17	31 22	29 34	28 46					03	1
326	KNOXVILLE	29 4		27 8	27 9	28 15	30 27	28 36	28 47	28 57				03	1
327	NASHVILLE	32 4	32 8	32 12	30 13	30 23	29 27	29 32	28 35	28 44	28 44	27 44	27 44	04	1
334	MEMPHIS	05 4	04 7	35 6	34 16	33 22	32 24	29 33						03	1
340	LITTLE ROCK	20 2	27 4	30 8	32 14	34 22	32 22	31 27	31 25	30 26	29 34	28 34	29 30	03	1
353	OKLAHOMA CTY	23 6		29 12	34 20	34 26	34 25	35 29	33 37	33 41				03	1
356	TULSA	25 4	27 8	29 17	33 20	33 20								03	1
363	AMARILLO	36 2			01 6	36 19	32 18	33 29	33 27					03	1
365	ALBUQUERQUE	18 3				28 4	33 6	33 4	01 12	35 16	34 23	33 27	33 41	03	1
374	WINSLOW	00				32 2	11 11	16 9	06 4	33 11	32 21	31 23	29 23	03	1
383	SANDBERG	04 14				03 7	31 3	27 13	29 19	27 21	27 27	27 27		03	1
386	LAS VEGAS	27 9			04 6	10 5	19 8	22 10	22 17	24 20	24 24			05	1
389	FRESNO	04												03	1
394	SANTA MARIA	23 4	30 5	34 6	02 9	06 4	04 3	33 8	31 11	28 24	28 20	28 27	30 34	03	1
401	RICHMOND	08 3	11 6	18 8	27 16	28 21	26 28	26 28	26 32					03	1
405	WASHINGTON	33 4	34 10	30 8	26 16	28 21	27 26	26 29	26 30	26 30	26 39	26 53	26 62	03	1
408	PHILADELPHIA	31 8	34 12	36 13	26 9	27 13								04	1
411	ROANOKE	28 7		25 11	25 20	27 24	25 21	26 35						03	1
417	ELKINS	23 1			25 22	27 19								03	1
421	COVINGTON	31 9		30 15	29 18	29 24	28 30							03	1
423	LOUISVILLE	28 10	29 9	29 12	29 20	30 28	28 28							03	1
428	COLUMBUS	29 5		29 12										03	1
432	EVANSVILLE	33 5	33 9	32 12	30 21	30 27								03	1
434	ST LOUIS	36 4	36 6	33 8	32 18									03	1
438	INDIANAPOLIS	30 9		33 22	31 17									03	1
439	SPRNGFLD ILL	33 10	33 15	36 17	35 11	31 25	31 30	30 30						03	1
440	SPRNGFLD MO	06												09	1
445	COLUMBIA	04 13	04 12	02 10	31 13	30 22	30 30	30 37	30 33	30 33	30 29	29 33	29 33	03	1
446	KANSAS CITY	36 6		06 13	33 9	31 24	31 46	32 46	32 37	32 58				03	1
450	WICHITA	04 10		04 15	36 17	33 28	31 36							03	1
451	DODGE CITY	34 9			35 20	33 25	31 25	32 30	33 48					03	1
464	PUEBLO	16 2				14 8	13 7	34 4	30 16	34 26	34 27			03	1
465	GOODLAND	26 6			30 14	35 29	34 34	33 40						03	1
469	DENVER	24 9				27 8	29 15	29 16	32 24	34 27	35 33	33 39	33 48	03	1
475	MILFORD	00				36 7	19 7	20 20	20 19	22 18	24 27	26 30	26 36	03	1
476	GRAND JUNC	08 6				13 6	15 8	20 6	34 10	31 19	31 21	31 31	30 36	03	1
483	SACRAMENTO	36 3	35 1	04 4	36 5	36 5								03	1
486	ELY	14 3					18 4	22 8	24 14	24 17	25 24	25 25		03	1
488	RENO	22 4				36 1	19 3	23 16	25 8	24 22				03	1
493	OAKLAND	09 2	07 10	05 6	32 8	31 11	28 14	24 14	24 12	27 20	27 25	27 33	27 42	03	1
503	NEW YORK	32 9	33 8	35 8										03	1
506	HARTFORD	32 3	31 4	33 6										03	1
509	BOSTON	07 4	03 4	33 7	32 8	27 9	24 12	24 18	24 20					03	1
511	HARRISBURG	28 8	30 13	27 5										03	1
515	BINGHAMTON	36		29 5	30 9	29 8	30 14							03	1
518	ALBANY	27 10	29 17	30 14	34 10	32 12								03	1
519	SYRACUSE	23 7	24 14	27 12	29 8	25 7								03	1
520	PITTSBURGH	15 7		20 13	26 21									03	1
521	AKRON	25 5		26 14	27 17									03	1
528	BUFFALO	22 14	22 14	23 17										03	1
533	FT WAYNE	26 4		31 18	33 14									03	1
534	CHICAGO	33 7	34 14	36 20	34 22	32 25								03	1
536	TOLEDO	24 6	25 12	30 20										03	1
537	DETROIT	22 3	25 6	29 14	30 16	31 16	30 20	28 27	28 37	28 42	27 49	28 50	28 53	03	1
544	MOLINE	29 4	33 10	01 17	34 22									03	1
546	DES MOINES	35 10		36 13	33 15									03	1
553	OMAHA	36 9		36 10	35 24									03	1
557	SIOUX CITY	01 7		36 8	34 15									03	1
564	CHEYENNE	32 4					28 24	32 28	34 20	32 28				03	1
569	CASPER	23 9				24 17	29 13	32 21	32 28					03	1
572	SALT LAKE	02												03	1
574	ROCK SPRINGS	24 13					26 19	28 13	30 14	29 20				03	1
576	LANDER	27 4				26 3	27 2	26 6	28 7	30 14	30 24			03	1
578	POCATELLO	00				08 9	10 8	11 6						03	1
582	ELKO	00				34 3	19 11	25 12	28 14	28 18				03	1
583	WINNEMUCCA	00				25 5	25 12							03	1
591	RED BLUFF	29 4	35 3	34 4	17 8	18 10	22 16	22 21	22 20	26 23	25 27	25 33	25 33	03	1
597	MEDFORD	15 13		14 15	20 11	20 23	22 28	23 44	25 40	24 46	24 44	23 48	23 45	03	1
601	DARTMOUTH	10												03	1
606	PORTLAND	35 4	33 8	31 9	33 9	30 8	23 10							03	1
617	BURLINGTON	05 6	01 6	30 3										03	1
624	MALTON	10												04	1
627	DORVAL	10												03	1
628	OTTAWA	02												03	1
636	MUSKEGON	35 3	01 9	03 16	02 17									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
639	ALPENA	29 11	30 17	32 21	34 9	20 7	31 8	30 15	30 23	30 24				03	1
640	MILWAUKEE	32 12	32 18	35 22	04 13									03	1
641	MADISON	31 2		35 20	36 18	34 23	32 28	32 36						03	1
643	LA CROSSE	34 2	33 9	35 18	35 21	33 25								03	1
645	GREEN BAY	31 9	31 17	35 25	34 10	32 12	32 17							03	1
654	HURON	01 4		01 7										03	1
655	ST CLOUD	30 2		34 18	34 22	33 28	33 31	34 31	34 30	34 37	34 42	34 44	34 50	03	1
662	RAPID CITY	30 10			32 19	32 31	33 40							03	1
666	SHERIDAN	18 2				30 13	30 18	32 21	32 28					03	1
677	BILLINGS	26 10			27 11	34 14	33 18	31 16	32 27	32 27	31 29	33 33		05	1
679	BUTTE	10 2				15 3	24 15	26 19	28 33	29 32				03	1
681	BOISE	13 5			14 12	16 8	25 12	26 14	25 19	24 19	25 25	26 23		03	1
683	BURNS	19 2				19 12	22 11	26 19	26 20	25 21	27 25	26 23		03	1
688	PENDLETON	02												03	1
693	EUGENE	08												03	1
698	PORTLAND	08												03	1
702	SUMMERSIDE	11												03	1
707	SYDNEY	08												06	1
712	CARIBOU	34 14	35 13	01 10	36 6	02 12	35 12	34 11	30 8	26 12	24 20	24 41	24 40	03	1
717	CHATHAM	35 12	01 19	01 27										03	1
731	NORTH BAY	04 10		25 5	31 6	32 4								03	1
734	SAULT MARIE	36 13	36 14	01 18	01 21	02 15	01 14	36 24	01 22	36 21	35 16	34 19	32 21	03	1
743	MARQUETTE	10												03	1
745	DULUTH	34 12		35 19	36 14	01 13								03	1
747	INTL FALLS	31 4		01 13	02 16	01 21	01 20	01 19	02 20	01 24	36 27	36 25	36 25	03	1
753	FARGO	35 7		34 12	35 18	35 22	35 20	35 19						04	1
764	BISMARCK	09 5		05 4	33 6	34 14	34 25	34 42	33 45	33 46	33 51	33 59	33 53	03	1
767	WILLISTON	02 3												03	1
768	GLASCOW	07												03	1
773	MISSOULA	11 3			10 4									03	1
775	GREAT FALLS	22 14			22 20	25 13	29 10	29 14	27 19					04	1
777	HAVRE	29 4			30 7	30 11	28 25	30 25	30 29					04	1
782	ELLENSBURG	02												03	1
785	SPOKANE	07 6			20 11	23 20	24 23	26 30	26 31	24 29	24 26	25 26	24 27	03	1
793	SEATTLE	22 9	20 19	19 31	21 35									03	1
798	TATOOSH ISL	18 24	18 29	19 28	20 23	21 19	20 30	21 28	22 41	22 52	21 70			03	1
799	PATRICIA BAY	08												04	1
803	GANDER	02												04	1
815	STEPHENVILLE	02 16	05 9	09 8	09 11	09 4	09 5							04	1
816	GOOSE	29 4	29 7	30 6	30 8	28 9	27 9	25 17	25 24	25 19	25 24	23 30	23 35	04	1
831	KAPUSKASING	34 10		36 17	04 12	11 5	14 6	09 13	06 13	06 12				04	1
842	SIOUX LKOUT	33 3		36 14	01 19	02 20	04 26							04	1
848	TROUT LAKE	10												04	1
852	WINNIPEG	36 4		35 5	02 4									03	1
855	DAUPHIN	25 7		26 7	35 8	35 9	34 10	35 13	36 16					04	1
863	REGINA	02												03	1
867	THE PAS	27 2		23 6	22 5	24 7	25 9	27 16						04	1
869	PRINCE ALBRT	20 14		23 17	29 17	29 17	30 25							03	1
874	LETHBRIDGE	02 3			04 12	15 4	25 14							03	1
877	CALGARY	26 4			26 4	30 9	24 10							03	1
879	EDMONTON	20 7			30 14	31 21	28 26	28 30	30 30	30 30	30 39	30 43	31 52	03	1
885	CARMI	10												04	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	36 6			11 10	15 13	13 14	18 14	18 13	20 19	19 19	18 16	21 15	03	1
906	FT CHIMO	24 13	24 18	25 19	25 16	26 19	27 17	26 19	24 23	26 25	26 26	27 29	26 23	03	1
911	PADLOPING B	00	00	00	00	21 10		20 10	15 12	13 7	11 4	08 10		00	1
913	CHURCHILL	29 9	30 13	31 14	32 13	32 14	34 20	33 18	34 19	32 17	32 14	33 20	32 23	03	1
916	CHESTERFIELD	11												04	1
917	EUREKA	27 7	34 6	36 4	04 3	09 2	11 4	20 7	26 4	18 5	23 10	25 14	26 12	03	1
918	ARCTIC BAY	00	00	00	10 10	16 6	14 3	15 10						03	1
924	RESOLUTE	31 4	29 5	31 5	03 2	08 6	04 14	05 15	05 11	34 6	20 9	22 10	20 9	03	1
925	CAMBRIDGE	35 2	34 8	34 7	33 12	31 10								03	1
932	MCMURRAY	10												04	1
934	FT SMITH	29 2	30 6	33 24	33 9		29 10							04	1
936	YELLOW KNIFE	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	09 4			30 15	27 11	28 14	29 15	30 17	31 23	29 20			04	1
945	FORT NELSON	04 2		06 3	12 5	28 6								04	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	00			20 2	21 4								04	1
964	WHITEHORSE	34 4			35 7	09 2	25 8	28 9	28 12	25 14	25 18	25 16	34 10	03	1
968	AKLAVIK	27 5	29 5	30 10	32 15	34 22	33 20							03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	32 2			28 23	30 22								04	1
072	MOULD BAY	02												03	1
082	ALERT ELSMER	00	32 3	33 5	34 6	35 10	35 10	36 12	01 14	01 18	03 25	01 20		03	1
090	CLYDE RIVER	00	34 10	35 12	07 12	10 12	17 12	17 13	14 7	17 11	18 15	19 11	17 7	04	1
098	IND HSE LAKE	16 7		24 7	26 15	26 20	26 23	28 32	26 29					03	1
109	PORT HARDY	08												04	1
182	MORHIBAN	00		36 16	31 22	34 23	23 22							03	1
198	PEPPERELL	12 22	12 33	12 43	13 49									03	1
201	PORT ANGELES	02												03	1
	BLOCK 76														
160	HERMOSILLO	09 6	10 14	06 24	08 15	08 12	11 10	14 15	10 24	09 22	08 18	09 12	10 10	04	1
458	MAZATLAN	32 6	30 6	33 6	33 6	35 4	03 20	02 2						04	1
491	C VICTORIA	30 8	30 8	01 10	01 12									03	1
549	TAMPICO		09 5	09 8	36 12	08 2	03 10	01 12	02 15					04	1
680	MEXICO CITY	31 10					32 11	36 17	36 10	35 6	01 6	35 13	31 19	03	1
692	VERACRUZ	36 5	09 10	06 8	34 10	23 10	02 10	01 5						04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	32 10	25 7		29 12	25 30	26 22	25 30	24 39	24 52	24 48	25 58		04	1
074	OAKES FIELD	08 5	06 7	06 7	07 6	29 6	05 3							02	1
255	CAMAGUEY	04 10	06 20	06 18										02	1
325	HAVANA C B	09 2	08 10	07 12	03 11	34 5	28 7	26 9	25 13	24 15	24 15	25 11	23 11	03	1
367	GUANTANAMO	32 6	03 6	06 8	04 7	01 4	17 4	16 4	17 7					03	1
397	PALISADOES	11 7		03 8	09 13	11 20	10 26							01	1
439	PORT PRINCE	09 10	08 5	10 10	09 20	07 5								03	1
501	SWAN ISLAND	05 11	04 20	05 20	06 17	06 11	08 11	10 9	12 6	07 6	07 8			03	1
514	BORINQUN FLD	00	20 4	22 6	20 9									03	1
526	SAN JUAN P R	15 3	11 13	11 12	12 10	11 12	11 13	11 14	10 12	12 6	33 8	30 9	29 11	03	1
547	BENEDICT FLD	05 7	09 14	09 13	10 8									03	1
926	FT DE FRANCE	07 12	07 21	08 25	09 33	08 31	08 16	07 24	05 15					03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	10 11	11 19										10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	13 12	12 12	13 11	14 10	11 9	13 6	19 11	18 6	24 8	23 12	25 10	34 4	03	1
115	IWO JIMA	27 16	27 17	24 24	25 23									04	1
165	LIHUE KAUAI	03 17				05 22	03 30	03 25	01 25	36 25	35 25	35 16	2 17	04	1
182	HONOLULU	02 10	04 12	04 19	04 26									03	1
218	NORTH FLD	03 5	05 7	06 8	36 5	04 5	04 10	01 20	02 12	04 10	07 13	07 26	7 35	03	1
232	SAIPAN	05 4	06 10	07 17	07 10									03	1
245	WAKE ISLAND	10 10	10 23	10 24	10 21	09 21	11 20	10 25	11 21	12 12	13 13	13 5	34 8	03	1
250	ENIWETOK ATL	08 17	08 17	08 17	06 17	05 18	05 17	05 10	03 10	04 14	05 15	07 22	8 32	03	1
275	JOHNSON IS	08 17	08 21	08 25	09 24	11 15	10 16	08 22	08 20	06 15	08 15	07 20	8 17	03	1
285	HILO	36 9	02 15	01 14	35 13	01 19	34 15	32 11	34 23	31 21	30 16	29 28	29 33	03	1
334	TRUK	31 2	35 13	35 13	35 14									03	1
348	PONAPE CR I	30 4	30 7	30 10	30 10	32 9	32 10	32 5	32 4	00	18 2	27 3		03	1
366	KWAJALEIN	05 9	06 12	07 13	09 14	09 13	09 11	27 3	35 9	35 14	34 14	03 15	4 14	03	1
413	YAP	03 10	02 12	02 13	05 10	06 11	07 8			34 4				03	1
700	CANTON	08 10	08 14	08 18	08 17	04 16	36 14							03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	08												09	1
223	LAOAG	36 13	02 9	04 10	05 16	07 3	06 6	02 6	30 22	28 25	27 21			03	1
327	CLARK FIELD	04 12	04 12	36 9	04 8	14 7	14 9	11 4	03 9	32 10	30 15	27 11	22 16	09	1
328	BAGUIO	16 2				15 8	18 4	26 4	30 16	27 16	24 10	26 11		03	1
428	SANGLEY PT	36 5	01 5	05 7	07 9									03	1
444	LEGASPI	11 7	08 8	06 11	04 8	03 6	04 11	02 5	03 3	06 2	11 7	12 6	13 10	09	1
618	PTO PRINCESA	11 8	10 15	10 10	13 3	07 11	08 17	01 8						03	1
630	CUYO	02 7	04 12	07 8	04 4	05 16	02 10	10 4	05 8	03 10				09	1
645	CEBU	07 4	06 7	04 10	07 14	04 11	07 6	10 8	11 2	14 7	12 6	13 12	10 17	09	1
653	SURIGAO	08												03	1
754	DAVAO	01 10	36 13	36 16	03 15	03 12	03 6							03	1
830	JOLO	02 6	02 14	02 13										03	1
	OLL OCEAN STA														
034	0 350 480	19 10	20 15	21 13	22 11	22 11	21 12	20 10	20 15	20 14	20 13	21 11	22 22	03	1
037	0 360 700	29 16	29 17		29 14	28 12	28 18	28 27	28 30	28 30	28 48	28 58	28 63	03	1
041	0 450 160	27 8		25 14	26 22	27 26	29 26	30 33		31 48		33 52	34 62	02	1
044	0 440 410	27 14	26 16	26 17	25 19	25 12	25 14	22 9	21 10	22 10	24 13	25 15	25 13	03	1
053	0 528 354		25 29	26 30	25 37	24 45	25 45	24 45	25 46	24 59	24 50	25 59	26 51	03	1
055	0 579 529	25 20	24 10	24 18	23 29	22 38	23 33	22 21	23 30	23 38	22 28	21 29	21 30	03	1
124	1 280 450	29 17	28 32	27 35	29 16	23 17	23 35	24 43	24 48	23 50	24 50	24 70	24 75	03	1
134	1 300 350	11 13	11 16	11 16	14 22	21 32	21 29	21 35	22 48		23 59	22 58	23 63	03	1
154	1 500 450	04 9	05 11	06 12	06 15	07 12	05 13	06 22	08 17	09 14	09 24			03	1
236	2 330 640	11												03	1
246	2 480 620	30 35	30 33	29 32	30 29	30 27	30 32	30 30	31 30					03	1

Dec 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	20 3	22 11	23 14	20 21		17 30	17 30	18 28	16 45	15 55	16 70	16 75	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	24 24	29 35	29 23	28 16	25 10	24 11	20 19	19 23	18 30	16 30			04	1
202	THULE	11 7	07 3	07 4	12 13	13 9	13 9	16 8	15 12					03	1
220	EGEDESMINDE	14 13	06 10	03 3	03 4	13 5								03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
261	GRONNEDAL	00	05 2	09 9	11 9	16 6	25 9	23 16						03	1
270	NARSSARSUAK	05 6	05 7		17 7	15 8	22 11	25 18	26 18	24 44	25 44	24 48	24 48	05	1
281	SIMIUTAK	04 17	08 13	09 8	12 6	24 5	24 13	23 29						03	1
330	DANSBORG	17 8	10 9	01 4	26 6	24 4								03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	32 5	34 3	10 7		11 16	28 1	29 3	30 4	28 13	28 9		03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	20 3	21 12	20 13	18 20	19 12	19 17	20 14	21 10	21 12	20 17	20 17	20 21	03	1
260	DE BILT	16 2	16 8											08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	29 6		30 10	32 18	33 22	34 25	34 28		35 47		35 50		02	1
145	TRAPPES	27 10		31 30	31 37	33 25	33 33	33 34		35 46		34 59		03	1
222	NANTES	24 8	31 29	31 29	31 21	31 25								02	1
480	LYON	10												02	1
510	BORDEAUX	00		30 10	30 14	29 24	29 28			33 34				02	1
630	TOULOUSE BLA	00		25 19	27 23									02	1
650	MARIGNANE	32 4	00	32 16	33 38									02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	28 5	32 12	32 9	32 12	33 15	33 18	33 16	00	31 20	00	00		02	1
509	LAGENS	12 4	12 4	13 6	14 4	14 4	00	00		00				03	1
536	PORTELA	36 5	05 16	06 18	01 11	01 9	36 11	36 8						03	1
594	SAL	03 4	03 11	03 12	36 7	24 9	24 12	25 27	24 43	23 34	25 34			02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	17 3	17 10	17 14	17 12	16 8	16 10	16 12	17 19	17 70	18 25	18 29	18 30	03	1
633	WIESBADEN	16 11	17 16	18 21	20 23	20 9		20 23	20 19	22 17	24 8		21 10	03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	27 13	20 3	20 12	21 15	24 13	21 6	18 5	19 3	19 11	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	24 6		26 14	26 14	26 22			22 28		23 24			12	1
567	PRAHA KBELY	00		05 6	09 6	13 18			13 26					03	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD		26 8	26 8	22 15	24 16	22 28							03	1
462	TITOGRAD		15 4	21 8	19 9	19 6								03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO			04 4	27 7	30 6	32 9	32 16		31 8		34 15		02	1
240	ROMA CIAMPNO	04 7			24 27		20 46	21 58		21 80		22 24		02	1
420	MESSINA		33 3	28 1	28 11	28 18	28 34	23 33	23 45					02	1
460	CATANIA			28 18	27 20	38 19	26 24	22 35		24 49				02	1
560	CAGLIARI ELM	32 10	32 14	31 16	31 28	31 29	27 35	28 33						02	1
716	ELLINIKON	00	21 6	22 9	22 11	23 13	23 15	22 20	23 19					02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	18 4	02 6	15 6	11 7	12 7	23 2	24 15	12 15					01	1
270	AMMAN	00			11 15	13 5	26 11	25 14	24 1	27 9				02	1
449	SHARJAH	00	09 8	07 7	02 3	03 4	36 11	31 15	13 19	12 39	13 40			04	1
575	SALALAH		02 20	02 23	02 19	04 17	03 9							04	1
688	SHAIBAH	26 6	32 11	33 9	33 7	32 6	35 9	34 6						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			32 2				24 3					12 8	02	1
640	LAHORE		06 4	10 1				15 14					23 23	02	1
661	QUETTA							33 17						02	1
675	MULTAN	00	04 6	04 3				22 6	24 12			24 27	25 38	02	1
715	JACOBABAD		33 19	33 17				26 8					27 28	02	1
765	HYDERABAD			13 8				28 9					24 23	02	1
768	CHHOR		02 8	01 7				27 29						02	1
780	DRIGH ROAD		36 10	01 11				28 35						02	1
858	BOGRA		08 9	20 9				31 39						02	1
940	CHITTAGONG		08 5	09 4				31 27						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 4	15 12				17 21					25 37	02	1
165	BIKANER		10 6	09 9				25 13						02	1
182	NEW DELHI		11 6	12 10				21 5					25 45	02	1
189	BAREILLY		11 15	11 10				25 13						02	1
312	DIBRUGARH		06 10	08 4										02	1
339	JODHPUR		05 10	35 8				24 31						02	1
360	MADHOSAGAR		10 7	15 21				23 25						02	1
368	LUCKNOW		10 13	01 5				27 28						02	1
379	GORAKHPUR		11 11	12 10				28 22						02	1
403	COOCH BIHAR		18 13	18 5										02	1
415	TEZPUR		22 6	25 8										02	1
475	BAMRAULI AL		11 12	11 4				28 10						02	1
495	SAHARSA		08 4	20 4				27 32						02	1
543	UDAIPUR		29 9	25 13				25 56						02	1
591	GAYA		13 5	33 3				25 27						02	1
635	BHUJ		34 11	33 13				26 30					25 59	02	1
647	AHMEDABAD		33 11	31 9				24 33						02	1
668	BHOPAL			22 8				24 27						02	1
675	JUBBULPORE			17 22				26 21					26 33	02	1
704	ASANSOL		16 2	25 5				26 21						02	1
799	JAMSHEDPUR		25 7	27 7				23 7					26 33	02	1
807	CALCUTTA		23 13	23 9				27 16						02	1
867	NAGPUR			19 13				29 9						02	1
875	RAIPUR			23 3				27 8					26 37	02	1
887	JHARSUGUDA		06 3	23 3				22 13						02	1
909	VERAVAL		33 15	32 17				25 24					25 37	02	1
925	MALEGAON			03 8				25 23						02	1
970	CUTTACK		22 12	22 6				23 13						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		03 6	02 6				24 17					26 31	02	1
041	JAGDALPUR			21 8				26 8					26 20	02	1
049	GOPALPUR		20 13	20 9				21 9						02	1
063	POONA			23 5				26 15						02	1
149	VIZAGAPATAM		07 4	04 4				07 1					3 17	02	1
185	MASULIPATAM		17 6	16 5				16 4					24 12	02	1
193	VENGURLA		18 3	23 3				26 7					24 17	02	1
201	GADAG							22 4					22 12	02	1
237	ANANTAPUR			14 9				11 6					24 7	02	1
279	MADRAS		11 5	12 7				10 14					16 8	02	1
283	MANGALORE		04 5	31 3				09 9					8 8	02	1
295	BANGALORE							09 13					9 7	02	1
333	PORT BLAIR		05 12	07 13				08 17					9 12	02	1
343	TRICHINOPOLY		16 9	08 12				09 10					8 10	02	1
351	COCHIN		06 3	09 4				13 7					7 15	02	1
369	MINICOY		07 6	06 8				16 7						02	1
371	TRIVANDRUM		10 3	14 4				19 7					8 19	02	1
375	NAGERCOIL		05 8	04 8				16 7					8 13	02	1
418	TRINCOMALEE		04 13	04 12										02	1
466	COLOMBO		04 11	02 9										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	12 5	06 5	04 4	19 2	26 7	27 13	25 16	25 26	27 50	27 70			03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		20 17	21 18				29 26	30 28			29 38	20 43	03	1
412	SAPPORO DCMO		33 6	32 16				27 87	27 49			26128	26 97	03	1
580	MISAWA	27 11	26 27	26 31	26 37	26 40	26 52							03	1
582	AKITA		27 40	27 58				25 64	27 67					03	1
590	SENDAI DCMO		26 16	25 24				24 94						03	1
591	MATSUSHIMA	33 6	30 14	29 16	27 32	27 56	27 95	26103	26 64	26 80	24 90	24 95		03	1
600	WAJIMA		27 18	28 24				25 49	26 68			27 87	27103	03	1
624	MAEBASHI		24 18	23 16										03	1
635	NAGOYA	27 5	27 7	27 9	28 15	29 26	28 32	26 44	26 45	26 68	25 89			03	1
643	IRUMAGAWA	11 9	16 9	15 10	23 8	27 15	27 46	27 43	26 66	26 68	25102			03	1
655	OMAEZAKI		28 17	28 34				27 58						03	1
671	TOKYO	22 12	21 15	21 14			27 40	26 51	26 50	26 63	26 78	26 96	26129	03	1
743	MIHO	25 13	27 19	27 16	28 20									03	1
744	YONAGO		26 16	24 19				27 23	25 60			26 72	27 64	03	1
771	ITAMI		29 17	28 15	26 12									03	1
772	OSAKA DCMO		25 18	24 16				27 40						03	1
778	SHIONOMISAKI		31 7	31 7				25 45	25 51			26 74	24 56	03	1
808	ITAZUKE	09 7	16 5				25 37	25 54	27 57	26 50				03	1
827	KAGOSHIMA		19 1	26 8				26 54	26 57			26113		04	1
898	SHIMIZU		26 7	29 8				27 41	27 54					03	1
918	ISHIGAKI JMA		08 3	07 7										03	1
931	KADENA OKINW	00	00	30 4	30 4	30 8	28 18	27 26	27 40	28 45	28 43	28 61	28 61	03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		07 5	16 2										02	1
096	MINGALADON		02 4	07 3				32 5						02	1
108	TAVOY		04 7	06 9				05 18						02	1
112	VICTORIA PT		07 19	09 25				11 9						02	1
601	PENANG B L	02 6	07 5	12 9	09 10	02 3	11 3	15 2	00	08 8	08 14	07 17		01	1
694	SINGAPORE	02 7	01 29	01 27	02 25	36 17	01 10	02 11	04 18	05 10	29 7			01	1
820	HANOI GIALAM	02 4	05 12	08 5	15 5	07 5								01	1
855	TOURANE	34 5	31 6	34 8	36 14									01	1
900	SAIGON	34 5	34 4	35 6	02 8	03 8	06 6	04 8	06 16					08	1
940	VIENTIANE	00	08 6	12 14	10 10	33 4	24 4	28 16						01	1
948	SENO	00	04 14	07 26	05 8	26 3	27 7	34 18	34 14	30 15				01	1
985	KAMPOT	02 13	36 24	36 14				08 7	07 16					01	1
990	PHNOM PENH	34 8	01 18	06 16	03 11	07 5	06 14	05 7	05 16	07 13				01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	06 6	06 6	06 20	05 12	03 6	30 4							02	1
230	MARRAKECH	00			09 6	08 14	09 12	35 6	25 4					02	1
250	AGADIR	09 4	09 20	08 14	08 10	13 14	11 12							02	1
360	BONE	20 8		26 26	28 28	30 36	39 22	29 20		29 18				02	1
390	M BLANCHE	27 8	25 17	27 20	29 20	29 22	31 25							02	1
570	COLOMB	10			00	00	16 8							02	1
580	OUARGLA	00	24 9	22 6	32 16	33 21	29 19	29 24	28 27	29 29	29 30	29 32		08	1
625	AOULEF	06 10		09 19	06 6	14 4	29 5	30 8	30 12					02	1
715	TUNIS	24 5	25 22	27 21	27 25	25 30								02	1
765	GABES	23 12		25 29	27 30	27 25								02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	36 10		02 16	34 6	24 4	23 6	24 8	20 5					02	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	03 13	01 13	36 16	36 13	07 3								03	1
600	WADI HALFA		01 14	02 14	36 13	01 5	33 11	29 7	26 15	30 14		31 25	30 32	04	1
640	ABU HAMED			08 15	07 10	03 4	25 12	25 12						04	1
641	PORT SUDAN		24 1	12 9	12 20	05 29								04	1
660	KARIMA			04 19	03 19	01 12	35 8	27 3	29 12	28 11		25 14	24 15	04	1
680	ATBARA			03 7	02 5	18 7	22 8							04	1
721	KHARTOUM		35 10	36 17	01 6	28 9	23 17	23 15	26 14	26 8	29 11	29 15	29 13	04	1
730	KASSALA			08 9	02 18	35 15	33 12	32 6	22 3	21 19		21 11	25 13	04	1
760	EL FASHER				03 7	36 3	35 3	01 3						05	1
770	GENEINA				06 23	07 12	34 5	28 7	28 6					05	1
772	KOSTI			36 21	01 14	34 12	05 1	19 15	16 1	19 8	22 10	23 5	29 5	04	1
840	MALAKAL			04 16	02 26	04 20	08 16	13 8	13 10	18 15	18 7	27 5	28 10	04	1
880	WAU			35 17	04 23	09 24	10 23	10 25	11 19					04	1
941	JUBA			05 4	06 12	09 17	08 21	08 25	09 20	14 5	14 5	14 5	18 5	04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	22 8	18 8	14 8		05 10			09 16					05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 4	29 9	31 10										05	1
600	BERBERATI	00			28 10	01 6	03 23	05 21	06 23					02	1
650	BANGUI	00		18 2	20 6	28 8	33 6	35 8	02 10	02 12	02 12	02 12		02	1
700	FORT LAMY	04 4		04 16	05 19	06 16	07 14	08 14	11 14	13 17				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		34 11	36 21	07 15	12 6	10 25	06 17					03	1
910	DOUALA	00	08 15	06 5	01 11	03 8	06 17	06 29	06 33					06	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	05 14	07 31	07 42	07 34	06 29	06 29	06 25	06 17	06 16	04 10	04 10	3 8	03	1
133	KOTZEBUE	05 15	33 10	34 10	01 10	02 19	02 26		01 30	01 45				03	1
200	NOME	32 4	36 11	05 20	06 31	05 44		03 22	03 44	03 66				03	1
219	BETHEL	01 8	05 4	07 3										03	1
231	MCGRATH	31 2	06 6	09 8	15 3	21 14	21 20	21 16						03	1
261	FAIRBANKS	00	00	12 12	12 6	24 4	23 9	24 16	23 19	21 24	22 21	22 17	22 23	03	1
273	ANCH MERRILL	07 3	36 4	01 3	15 8	16 15	16 8	17 4	18 4	22 3	20 8	25 5	34 7	03	1
291	NORTHWAY	10 5		10 5	13 11	13 16	08 3	36 5	31 5					03	1
296	CORDOVA 13	00	20 4	12 12	11 15	12 18	14 15	13 17						03	1
308	ST PAUL	09 23	08 28	07 26	06 22	05 18	02 15	01 15			06 32	06 51	5 51	03	1
316	FORT RANDALL	16 14	09 18	10 21	10 22	12 27	12 33	11 25	11 32	11 45	11 39	11 58	10 69	03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	00	00	08 3	08 7	13 8	15 10	15 19	17 15	17 13	18 12	17 12	16 15	03	1
381	JUNEAU		13 2	12 9	14 20	16 25								03	1
398	ANNETTE IS	12 18	14 25		01 73	18 39								03	1
409	MASSACRE BAY	30 11	32 11	33 22	34 26	35 30	36 42	35 55	35 64					03	1
454	LONGVIEW	08 12	07 22	08 23	05 21	03 14	03 16	02 18	36 18	35 24	26 20	36 24	2 22	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	33 17	33 27											03	1
202	MIAMI	36 6	34 13	30 19	28 18	28 22	26 33	26 47	25 46	25 53	25 58			04	1
204	MELBOURNE	31 9	33 17	32 19										03	1
206	JACKSONVILLE	28 2	30 21	31 20	32 17	32 23	30 17							03	1
208	CHARLESTON	32 4	33 8	33 13	32 22	30 25	28 22	27 22	26 28	25 37	24 46	23 51	23 55	03	1
211	TAMPA	36 4	34 15	34 20	34 21	30 22	28 25	27 32	26 45					03	1
214	TALLAHASSEE	02 4	33 23	33 23	31 23	29 23	29 25	29 25						03	1
219	ATLANTA	30 9		33 23	33 28	33 31								03	1
223	MOBILE	32 7	33 18	33 22	32 21									03	1
228	BIRMINGHAM	01 7	01 11	02 17										03	1
232	BURRWOOD	34 8	32 13	32 17	33 24	34 27	34 29	33 46	32 58	32 55	32 48			03	1
235	JACKSON	33 10	01 17	01 20										03	1
240	LAKE CHARLES	00	34 9	34 10	34 15	34 29	34 38	33 38	31 42	31 40				03	1
243	HOUSTON	27 7	29 9	32 8	34 15	35 22								03	1
250	BROWNSVILLE	09 4	04 8	04 9	04 13	05 15	36 6	33 7	30 3	30 12	30 20	31 24	31 27	03	1
252	LAREDO	16 4	17 8	15 8	12 7	15 8	12 10							03	1
253	SAN ANTONIO	32 5	30 7	20 12	19 6	02 2	32 10	30 20	30 23	30 26	30 29	30 37	30 39	03	1
256	WACO	08 4	09 8	09 12	34 3	27 10	31 12	34 19	31 25	30 32				03	1
259	FT WORTH	00		09 8	29 9	31 9	31 20	32 24	31 28	31 27	31 45	31 80	32 65	03	1
261	DEL RIO	18 5		17 19	16 14	17 15								03	1
265	BIG SPRING	14 10			20 16	23 15	25 12	28 16	28 22	31 32	31 36	31 38	30 49	03	1
266	ABILENE	15 9		15 10	17 11	20 9	22 14							03	1
268	ROSWELL	04 3			14 6	34 6	31 22	31 27	32 30	32 35				03	1
270	EL PASO	35 3				14 6	29 8	34 10	32 9					03	1
274	TUCSON	00	00		00	00	00	30 5	30 10	32 17	33 33	32 42	32 58	03	1
278	PHOENIX	00		03 4	08 8	06 7	04 7	32 4	29 7	31 6	33 10	33 19		03	1
280	YUMA	33 6	36 16	01 23	02 16	04 11	02 7	35 4	01 3	00	35 2	29 6	31 11	03	1
288	BURBANK	32 2	36 2	07 2	06 3	10 4	13 3	31 5	26 8	20 5	27 4			03	1
290	SAN DIEGO	23 2	34 9	01 1	10 4	14 2	19 4	31 9	30 7	30 8				03	1
292	SANTA CATLNA	13 8		19 8	16 5	15 9	21 15	22 14	22 12	22 13	22 18	22 23	21 21	15	1
304	HATTERAS	33 11	35 15	27 7	18 7	22 13	17 15	18 21	19 27	22 40				03	1
306	RALEIGH	36 6	36 18	01 19	01 6	31 8	24 16	27 25						03	1
308	NORFOLK	36 19	01 30	02 25										03	1
313	SPARTANBURG	02 13		03 33	08 30	12 17								03	1
317	GREENSBORO	36 16		36 20	02 10	34 5	29 13	28 27	25 27	23 38	25 25	24 43	23 45	03	1
324	CHATTANOOGA	35 9	35 11	36 18	34 26	30 37								03	1
326	KNOXVILLE	02 9		02 12	01 13	01 8	33 20	33 20	30 19	30 21	28 29			03	1
327	NASHVILLE	33 2	34 12	01 19	01 16	34 20	33 25	33 20	33 23	32 27	32 30	31 31	31 39	03	1
334	MEMPHIS	01 8	03 17	02 22	36 24	34 23	32 28	33 30						03	1
340	LITTLE ROCK	02 7	03 12	04 14	36 9	32 44	33 48	33 55	33 50	33 61	33 68	33 68		03	1
353	OKLAHOMA CTY	06 9		06 12	36 10	30 19	30 29	31 24	32 28	32 28	32 39	32 39	32 44	03	1
356	TULSA	03 9	04 15	04 19	36 17	34 30								03	1
363	AMARILLO	12 14			13 15	24 21	24 16	29 15	31 22					03	1
365	ALBUQUERQUE	13 4				24 7	33 14	31 22	32 22	32 29	33 35	32 35	32 38	03	1
374	WINSLOW	24 7				30 11	06 10	34 7	34 9	30 9	32 16	32 23		03	1
383	SANDBERG	08 22				08 23	15 6	25 3	25 8	21 7	25 8	26 16	26 20	03	1
386	LAS VEGAS	27 9			03 10	04 15	08 16	06 8	04 5	29 8	29 13	29 16		03	1

Dec 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
389	FRESNO	32 3	31 2	34 1										03	1
394	SANTA MARIA	10 10	09 7	11 4	12 2	11 3	13 1	29 7	25 6	22 14	22 17	22 19	23 20	03	1
401	RICHMOND	02 19	02 17	02 21	33 9									03	1
405	WASHINGTON	33 9	33 19	34 32	28 13	25 15	23 24	24 24	23 30	24 36	23 41	23 57	23 68	04	1
408	PHILADELPHIA	33 7	33 15	34 12	29 13	24 22								03	1
411	ROANOKE	32 7		33 9	36 11	33 7	28 5	26 11						03	1
417	ELKINS	10												03	1
421	COVINGTON	35 4		36 12	36 8									03	1
423	LOUISVILLE	01 5	36 7	35 11	03 10	35 15	34 17							03	1
428	COLUMBUS	28 4		31 11	31 16									03	1
432	EVANSVILLE	32 6	33 10	35 11	35 10	34 11	34 20	34 25	33 28					03	1
434	ST LOUIS	35 4	34 7	33 11	33 17	34 14	35 20	34 24						03	1
438	INDIANAPOLIS	30 9		35 13	31 6									03	1
439	SPRNGFLD ILL	32 10	33 15	33 15	33 15	33 16	34 20	35 25	34 25					03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	1
445	COLUMBIA	36 4	36 6	35 9	33 13	33 21	34 21	34 24	34 33	34 40	34 45	34 52	34 49	03	1
446	KANSAS CITY	36 7		36 6	33 10	33 19	33 30	34 32	34 35	34 36	34 53	33 52	33 64	03	1
450	WICHITA	05 9		05 13	36 12	33 24	33 30	32 34						03	1
451	DODGE CITY	17 6			19 3	32 10								03	1
464	PUEBLO	36 3				05 3	34 6	30 14	32 14	32 18	33 27			03	1
465	GOODLAND	17 8			18 13	23 15	30 20	33 27	33 27	34 33	32 33	32 31	30 38	03	1
469	DENVER	22 8				29 4	30 16	31 16	32 19	33 28	32 35	32 49	32 54	03	1
475	MILFORD	04												03	1
476	GRAND JUNC	15 4				01 1	06 3	36 9	34 15	33 22	33 30	32 42	32 42	03	1
483	SACRAMENTO	04												03	1
486	ELY	18 3					09 4	21 4	26 10	28 17	28 27	29 31	29 33	03	1
488	RENO	18 1				16 6	17 7	26 4	29 11	27 14	27 24			04	1
493	OAKLAND	11 4	06 12	07 13	09 7	10 5	06 1	28 6	26 3	23 13	25 34	23 31	24 34	03	1
508	HARTFORD	26 4	26 15	27 13	26 12	24 23								03	1
509	BOSTON	24 8	25 12	24 14	24 14	23 23	22 26	23 31	23 39					03	1
511	HARRISBURG	28 6	30 11	31 18	32 12	31 8	27 15	25 25	24 37	24 45	24 46			03	1
515	BINGHAMTON	25 6		27 15	30 13	26 11	26 17							03	1
518	ALBANY	29 4	29 9	30 12	29 16									03	1
519	SYRACUSE	23 7	24 18	26 20	26 14	23 13	23 15	23 17						03	1
520	PITTSBURGH	26 11		29 20										04	1
521	AKRON	27 4		29 14	33 9	30 14								03	1
528	BUFFALO	27 9	27 8	32 6										03	1
533	FT WAYNE	27 4		32 14	34 11									03	1
534	CHICAGO	35 4	35 7	36 10	01 6	34 9	34 20	34 25						04	1
536	TOLEDO	30 6	32 10	33 15										03	1
537	DETROIT	25 4	28 6	29 9	29 13	31 17	35 23	35 24	35 23	33 28	33 29	34 21	35 32	03	1
544	MOLINE	30 5	33 7	36 7	36 7	33 13	34 18	33 21						03	1
546	DES MOINES	01 6		34 13	35 15	34 22	33 22							03	1
553	OMAHA	09 3		35 3	31 7	33 17	34 25	35 28						03	1
557	SIOUX CITY	13 3		22 3	29 7	33 16	34 29	34 27						03	1
562	N PLATTE	20 7			24 9	31 16	31 21	31 27	32 30					03	1
564	CHEYENNE	28 4					29 28	32 14	33 14	32 19	31 33			03	1
569	CASPER	24 13				25 18	31 16	30 21	31 21	31 27				03	1
572	SALT LAKE	28 2					28 16	30 15	31 24	31 36				03	1
574	ROCK SPRINGS	25 14					26 5	32 9	32 14	31 16	31 27	31 43	31 45	03	1
576	LANDER	19 4				20 4								04	1
578	POCATELLO	00				23 4	28 13	30 16						03	1
582	ELKO	05 3				02 9	01 2	16 10	17 8	21 9				03	1
583	WINNEMUCCA	05 5				15 6	19 8	23 9	25 9	25 15				03	1
591	RED BLUFF	17 8	15 5	09 3	10 4	18 6	18 6	25 10	27 14	25 21	25 29			03	1
597	MEDFORD	18 5		29 2	15 12	20 10	22 16	23 14	23 18	24 30	24 47	25 54	25 53	03	1
601	DARTMOUTH	00	26 5	24 11	27 13	26 17								03	1
606	PORTLAND	35 9	03 8	04 8										03	1
617	BURLINGTON	18 4	18 8	20 8	21 7									03	1
624	MALTON	34 6	34 17	35 19										03	1
627	DORVAL	10												03	1
628	OTTAWA	10												04	1
636	MUSKEGON	04 3	03 5	01 14										03	1
639	ALPENA	30 5	32 8	35 12										03	1
640	MILWAUKEE	31 10	31 11	35 15	36 6									03	1
641	MADISON	30 2		35 14	36 10	36 7	35 15	34 21						03	1
643	LA CROSSE	02 2	01 3	34 5	34 5	35 10	35 15							03	1
645	GREEN BAY	34 5	35 12	36 10	34 7									03	1
654	HURON	02												03	1
655	ST CLOUD	27 2		28 5	33 9	33 15	32 20	32 21	32 22	31 31	32 43	33 51	30 56	03	1
662	RAPID CITY	18 2			21 8	28 14								03	1
666	SHERIDAN	19 2				30 8	30 17	31 22	30 29	32 27				03	1
677	BILLINGS	25 13			25 16	31 18	31 31	30 33	31 23	33 25	32 34			03	1
679	BUTTE	35 4				33 4	27 19	28 19	29 37					03	1
681	BOISE	09 4			14 5	14 9	23 11	26 17	25 16	25 13	26 27	26 33	26 35	03	1
683	BURNS	24 2				15 9	22 14	23 18	22 17	23 22	23 26	26 31		03	1
688	PENDLETON	14 3		11 4	15 6	21 14	24 9	23 6	23 13	24 20				03	1
693	EUGENE	04												03	1
698	PORTLAND	04												03	1
702	SUMMERSIDE	14 2	22 3	22 9	26 13	25 16	24 22	24 15	24 34					03	1
707	SYDNEY	30 6	27 10	29 10										03	1
712	CARIBOU	25 7	26 7	28 8	21 10	24 14	22 20	22 23	21 28	22 27	23 34	23 36	24 47	03	1
717	CHATHAM	23 5	26 8	23 7	23 11	24 14	24 16							03	1
734	SAULT MARIE	04 4	03 5	34 7	36 9	35 11	36 14	01 16	01 19	01 24	01 24	01 28	2 33	04	1
743	MARQUETTE	30 7	31 12	34 16										03	1
745	DULUTH	33 4		33 10	29 5									03	1
747	INTL FALLS	18 4		44444	44444	44444	44444	44444	44444	33 25	33 23	33 21	32 22	05	1
753	FARGO	18 11		21 13										03	1
764	BISMARCK	20 4		21 5	28 7	29 10	30 20	32 21	32 26	32 31	32 34	32 30	31 31	03	1
767	WILLISTON	22 2			28 14	31 13	30 10	28 16						03	1
768	GLASCOW	13 4			26 18	30 31	30 31	29 33	29 32					03	1
773	MISSOULA	01 2			06 2	25 6	26 17	25 20						04	1
775	GREAT FALLS	23 22			23 28	25 30	27 40	28 51	30 35	30 41				04	1
777	HAVRE	24 13			27 39	28 35	30 31	30 35						03	1
782	ELLENSBURG	04												03	1
785	SPOKANE	06 6			20 5	25 10	26 18	26 25	27 26	27 36	28 40	27 51	27 59	03	1
793	SEATTLE	02 11	03 10	06 5	20 7	19 6	24 17	24 22	24 29					03	1
798	TATOOSH ISL	09 15	10 13	11 10	12 10	16 7	20 8	22 21	23 29	24 34	25 42	24 36	23 43	04	1
799	PATRICIA BAY	27 4	20 4	08 9	08 12									04	1
803	GANDER	31 20	27 19	30 30										04	1
815	STEPHENVILLE	31 3	31 10	31 12	32 15	29 20	28 26	27 32						04	1
816	GOOSE	27 13	30 18	32 19	32 16	31 19	27 29	27 31	27 31					03	1
821	LAKE DORE	10												04	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	22 7		25 19	28 16	30 15	31 13	31 14						04	1
848	TROUT LAKE	22 7	23 10	26 20	28 15	26 20	26 25							03	1
852	WINNIPEG	18 13		23 20	24 14	31 13	32 12	33 21	23 34					04	1
855	DAUPHIN	29 4		30 15										03	1
863	REGINA	09 8			17 17	19 17	22 13	22 12	28 32	28 33				04	1
869	PRINCE ALBRT	32 9		33 14	32 14									03	1
874	LETHBRIDGE	26 24			27 35	29 53	30 37	29 41						03	1
877	CALGARY	28 21			28 34	29 30	31 35	32 29	32 29					03	1
879	EDMONTON	34 13			33 25	32 33	32 44	31 40	32 31	32 43	32 28			04	1
892	VANCOUVER	06 7	08 14	09 10	14 8	18 5		22 7						03	1
896	PRINCE GEORG	16 6			20 20	23 19	25 17	26 23	28 33	28 35	26 34	27 25	26 27	03	1
906	FT CHIMO	28 10		30 13	30 11	31 11	32 16	32 14	33 12	32 12	32 18	31 19	33 21	03	1
911	PADLOPING B	02 5	35 5	01 7	18 6	21 10	22 9	22 13	22 14	19 6	19 12	19 12	9 10	03	1
913	CHURCHILL	29 7	30 18	32 18	33 8	33 9	30 15	29 26	27 31	27 32	26 30	27 29	26 36	04	1
916	CHESTERFIELD	10												04	1
917	EUREKA	36 9	35 7	36 8	04 13	00	22 4	23 6	25 3	35 2	03 1	36 2	5 7	03	1
918	ARCTIC BAY	00	00	06 4	09 6	09 8	11 12	10 12	08 8					04	1
924	RESOLUTE	07 7	07 8	05 7	03 12	02 14	02 14	05 10	08 8	08 8	08 9	08 9	8 9	04	1
925	CAMBRIDGE		36 10	02 13	02 9									04	1
932	MCMURRAY	10												04	1
934	FT SMITH	22 2	22 4	32 16	34 25	35 29								04	1
940	GRANDE PRAIR	10												04	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	00	09 4	19 8	21 22	23 13								04	1
953	WATSON LAKE	10												04	1
964	WHITEHORSE	00			15 22	17 18	19 18	20 15	20 15	19 14	18 17	19 19	19 21	03	1
968	AKLAVIK	10													
	BLOCK 74														
069	WAGNER	10												04	1
072	MOULD BAY	11												03	1
082	ALERT ELSMER	00	34 12	35 17	01 18	03 16	02 15	36 15	35 17	33 20	34 20	33 22	32 28	03	1
090	CLYDE RIVER	10	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		03	1
098	IND HSE LAKE	10												04	1
109	PORT HARDY	11 9	12 12	13 16	09 25									04	1
182	MORHIBAN	31 4		32 10	33 16	31 23								03	1
198	PEPPERELL	27 22	29 31	30 43	30 54									03	1
201	PORT ANGELES	10 6	10 8	10 8	10 9	18 6	17 7	23 27						03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	36 4	13 11	34 10	14 2	17 2	13 10	08 8	36 3	36 5	02 8	02 12		04	1
680	MEXICO CITY	32 10					32 18	13 10	31 6	11 10	02 10	32 10		03	1
692	VERACRUZ	34 25	35 40	36 50	36 40	36 40								03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	07 5	11 21	15 22	16 14	22 18	22 22	22 27	23 31	22 30	22 38	22 31	22 46	04	1
074	OAKES FIELD	27 11	27 13	25 14	23 23	23 18	24 24	23 46	23 48	23 42	23 47	24 44		03	1
255	CAMAGUEY	02												01	1
325	HAVANA C B	34 9	32 16	32 17	31 19	29 19	28 19	29 25	27 32					04	1
367	PUANTANAMO	10 4	11 9	12 8	13 5	13 5	14 7	18 14	21 15	22 22	22 12	22 15		03	1
397	PALISADOES	00	14 3	12 8	10 16	09 6	11 3							02	1
439	PORT PRINCE	09 5	11 15	09 9	11 19	11 4	13 17	14 12	12 5	17 7	22 11			03	1
501	SWAN ISLAND	01 16	36 27	35 27	35 20									03	1
514	BORINQUN FLD	11 6	10 24	10 22	09 18	07 8								03	1
526	SAN JUAN P R	15 5	10 15	10 16	10 18	10 19	09 22	10 18	12 13	21 3	34 6	32 6	31 13	03	1
547	BENEDICT FLD	07 7	08 16	08 18	09 13	09 11								03	1
806	ALBROOK FLD	00	33 11	33 9	33 3	31 9	32 12							03	1
926	FT DE FRANCE	07 12	07 24	07 27	08 22	09 16	08 15	10 12						03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	14 4	09 5	32 5	28 11	19 5	22 10	24 10	24 13	24 13	24 17	26 26	27 28	03	1
115	IWO JIMA	36 16	01 15	02 10	23 9	20 14	22 17	23 31	24 48	24 46	25 42	25 48	25 51	03	1
165	LIHUE KAUAI	04 11	04 19	04 21	04 21	07 14	08 9	03 5	01 12	35 14	36 14	02 12	36 9	03	1
182	HONOLULU	06 11	02 6	03 14	05 19	03 10	04 3	03 12	36 15	34 13	35 11	36 9	34 4	03	1
218	NORTH FLD	06 9	06 11	08 14	09 17	19 20	10 18	10 19	09 23	09 24	09 25	09 23	8 19	03	1
232	SAIPAN	06 4	04 34	14 36	06 32	06 32								03	1
245	WAKE ISLAND	09 18	07 24	07 26	07 23	07 25	07 20	05 23	02 16	36 15	02 18	04 18	1 10	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 17	08 25	09 21	10 29	11 26	10 28	10 36	10 34	09 29	08 45	08 30	9 46	03	1
275	JOHNSON IS	09 20	08 24	07 27	09 25	13 18	11 14	12 24	02 24	12 19	11 23	11 26	3 4	03	1
285	HILO	36 7	35 13	35 15	36 20	01 15	35 4	29 4	35 12	36 13	36 15	02 15	5 7	03	1
334	TRUK	32 4	35 5		01 9	02 9	02 10	03 14	03 13	03 20				03	1
348	PONAPE CR I	00	07 8	07 6										03	1
366	KWAJALEIN	08 17	08 19	08 22	08 23	08 13	08 27	09 23	09 13	09 12		08 10	8 9	03	1
408	PELELIU IS	03 8	04 22		05 26									03	1
413	YAP	01 52	04 14	04 18	04 20	04 22	04 20	04 19	04 20	06 21	07 22	08 22	8 22	03	1
700	CANTON	09 12	09 18	09 18	10 15	02 5	30 12	29 16	29 14	29 24	29 22	27 16	27 23	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		30 6	33 3			05 9	06 2						05	1
163	PADANG		22 2	36 3	04 3		14 4							04	1
933	SOERABAJA		31 12	29 8										05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	36 9	05 10	09 11	11 14	14 5	16 18	20 15	26 17	26 19	25 15			03	1
327	CLARK FIELD	00	00	23 6	08 8	07 7	12 7				19 10	20 9	20 7	03	1
328	BAGUIO	02												09	1
428	SANGLEY PT	34 5	05 3	08 8	08 18	09 16	06 10							03	1
444	LEGASPI	07 4	05 10	06 14	06 12									03	1
618	PTO PRINCESA	11 4	11 5	09 10	07 10	08 16	08 11	07 11	11 11	11 18	11 14	11 8	12 12	09	1
630	CUYO	04 7	04 14	04 9	07 6	05 9	05 10	08 6						03	1
645	CEBU	02 6	05 8	07 10	07 13	05 14	06 7	07 8	07 7	04 7	10 18	10 25	10 16	09	1
653	SURIGAO	08 6	08 11	08 19	08 23	07 23	12 8	11 9	08 12	01 4				03	1
754	DAVAO	36 10	35 14	36 20	03 23	04 19	05 13	09 13	09 9	09 11	09 8	09 24	7 19	03	1
830	JOLO	36 4	03 8	06 8											
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	21 12	21 13	22 15	22 15	22 16	22 15	23 18	24 18	24 19	24 21	25 20	26 24	03	1
037	0 360 700	20 4	14 10	14 7	15 6	16 15	18 30	22 26	22 26	21 38	21 55	22 57	22 68	03	1
041	0 450 160	26 16		25 18	24 20	24 24	24 22	26 26	28 20	31 22	31 20	30 16	35 24	02	1
044	0 440 410	22 31	22 48	22 56	22 61	23 44	24 37	24 33	24 33	24 40	21 43	19 47	20 50	03	1
053	0 528 355	14 25	15 33	16 43	18 50	21 51	21 57	22 63	24 67	23 57	21 56	21 58		03	1
124	1 280 450	33 25	32 30	32 99	32 27	33 31	34 30	34 30	34 54	34 56	32 64	30 64	30 65	03	1
134	1 330 350	03 10				20 55	21 63	20 35	20 55	18 70	17 63	19 49	20 44	03	1
223	2 285 342	34 21	29 10	28 12										08	1
236	2 330 640	11												03	1
246	2 480 620	13 40	18 48	20 55	21 78	20 63	21 53	20 63	21 62	21 59	21 56	19 62	18 84	03	1

WINDS ALOFT DATA

Dec 19 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 5	08 7	12 14	16 26	17 28	16 44	15 50	17 50	16 55	18 60	18 62	18 80	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	05 10	06 10	07 10	10 4	23 4	26 11					29 17	28 24	03	1
210	UPERNAVIK	07 3	35 3	33 14	26 7	19 12	21 13	20 11	21 16	19 15	18 14	18 15		03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
330	DANSBORG	02												03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	35 6	34 10	35 11	32 8	26 10	18 5	16 5	15 1		17 11	18 17	03	1
380	CAPE ADELAER	02												03	1
390	CHRISTIANSUN	02													
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	18 2	19 5	17 6	17 7	17 5	26 7	28 15	27 12	25 9	25 10	27 15	29 14	03	1
260	DE BILT	10 4	09 11	10 10	04 5	01 8	04 9	04 7	35 15	36 21	34 34	33 27		08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	36 15		33 23	33 27	33 25		33 43		33 59		33 64		02	1
145	TRAPPES			36 30	34 25		34 23	35 16		35 23		36 20		02	1
222	NANTES	27 12		33 39	34 35									02	1
510	BORDEAUX	29 6		33 24	33 30	23 22	31 44	31 50				31 78		02	1
630	TOULOUSE BLA	28 23		30 37										02	1
761	AJACCIO CAMP	05 6	29 4	29 10	28 14									02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	00	05 13	09 14	32 2	35 2	01 2	31 7		29 10		28 18		02	1
509	LAGENS	08 88	00	00	24 10	25 12	27 10	26 10	26 19	27 10	27 15	29 16	30 18	03	1
594	SAL	02 4	03 9	03 9	29 7	21 16	20 19	20 27	21 30	23 36				02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	09 3	09 8	12 9	10 5	09 7	15 8	18 11	18 15	18 17	18 26	18 42	18 57	03	1
866	MUNCHEN RIEM	18 2		18 3	17 2	19 3	19 7	20 7	20 5	19 3	19 5	24 6	30 8	03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00		34 6			28 7	27 11		30 21		30 40		02	1
240	ROMA CIAMPINO	12 5		32 7	27 12	25 16	24 26	24 31		24 56		22 64	22 79	02	1
320	BRINDISI			19 18	19 20	20 17								02	1
460	CATANIA			25 18	23 27	23 26	24 26	24 32						02	1
	BLOCK 17														
280	DIYARBAKIR	00			05 3	12 6	08 2	23 3						02	1
350	ADANA	02 3	14 2	21 5		17 10	24 22	02 18	22 17					05	1
600	PAPHOS	03 5		31 7	18 9	09 13	21 8	23 1						02	1
602	MORPHOU	14 6	15 4		16 5	19 9		21 18						02	1
606	NICOSIA	25 6		27 6	26 6	22 6	20 16	21 11		23 15		21 17		02	1
617	CAPE ANDREAS	27 4		19 2										02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	27 7	22 8	11 5	07 6	29 7	17 4	20 7	24 13		26 29	27 42		03	1
449	SHARJAH	00		00	12 12	11 15								04	1
586	RIYAN		07 6	07 3	08 5	06 5								03	1
588	KAMARAN IS		20 17	20 18										02	1
688	SHAIBAH	25 5	33 4		36 6	32 5	29 8	28 8							
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			36 1				12 13				16 22		02	1
640	LAHORE	00	01 6	19 3				15 23	15 35					02	1
661	QUETTA							33 16						02	1
675	MULTAN		31 2	05 2				26 7						02	1
715	JACOBABAD		01 11	36 19				34 5				24 23		02	1
765	HYDERABAD			10 4				24 8				25 29		02	1
768	CHHOR		01 14	35 11				27 3						02	1
780	DRIGH ROAD		12 4	13 4				29 27						02	1
858	BOGRA		21 9	19 11				27 28						02	1
940	CHITTAGONG		06 8	06 4				26 21						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 6	13 27				23 22						02	1
165	BIKANER		09 10	10 9				22 13				25 50		02	1
182	NEW DELHI		13 6	36 3				17 17						02	1
189	BAREILLY		12 15	13 17				24 30						02	1
339	JODHPUR		09 6	07 7				24 29				25 65		02	1
360	MADHOSAGAR		30 2	34 3				23 13						02	1
379	GORAKHPUR		12 15	13 8										02	1
403	COOCH BIHAR		12 5	14 11				25 19						02	1
475	BAMRAULI AL		16 9	23 8				28 17						02	1
495	SAHARSA		09 10	10 6				24 29						02	1
543	UDAIPUR							25 15						02	1
591	GAYA		14 11	31 4				27 31				27 59		02	1
635	BHUJ		02 12	36 10				25 25						02	1
647	AHMEDABAD		33 15	33 12				23 35						02	1
668	BHOPAL			32 6				25 26						02	1
675	JUBBULPORE			18 17				26 12						02	1
704	ASANSOL		16 1	23 4				25 6						02	1
799	JAMSHEDPUR		27 2	25 5				25 13						02	1
807	CALCUTTA		21 11	20 9				24 31						02	1
867	NAGPUR			19 12				27 2				26 41		02	1
875	RAIPUR			17 20				27 6				26 39		02	1
887	JHARSUGUDA		05 7	16 7				27 21				25 37		02	1
909	VERAVAL		32 15	31 13				24 29				25 53		02	1
925	MALEGAON			16 6				24 9						02	1
970	CUTTACK		30 8	20 13											
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		35 10	34 6				23 21				25 32		02	1
041	JAGDALPUR			16 1				24 5				27 31		02	1
049	GOPALPUR		19 7	19 6				29 6				26 31		02	1
063	POONA			21 1				25 15						02	1
149	VIZAGAPATAM		08 4	09 4				23 7				22 21		02	1
185	MASULIPATAM			11 4				12 7				20 14		02	1
193	VENGURLA		33 7	31 7				23 7				21 21		02	1
201	GADAG							16 4				22 17		02	1
279	MADRAS		33 3	34 1										02	1
283	MANGALORE		01 9	34 10				11 11				11 6		02	1
295	BANGALORE							11 15						02	1
333	PORT BLAIR		08 18	08 14								10 12		02	1
343	TRICHINOPOLY		04 10	06 11				09 13				8 12		02	1
351	COCHIN		01 8	35 6				09 7						02	1
369	MINICOY		05 6	05 6				14 2				8 15		02	1
371	TRIVANDRUM		17 3	13 1				20 4				9 15		02	1
375	NAGERCOIL		05 8	05 3				17 4						02	1
418	TRINCOMALEE		05 12	05 12										02	1
466	COLOMBO		04 7	04 6				21 4						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 10	10 19	07 10	20 5	21 21	18 12	23 15	28 22	29 18				03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		24 17	25 21				27 26	27 22			26 30	26 30	03	1
420	NEMURO		26 19	26 22										03	1
580	MISAWA	27 14	27 16	26 22	27 44	26 53								03	1
582	AKITA		31 24	31 33				25 53	25103			27113	27130	03	1
590	SENDAI DCMO		25 13	25 16				24 74	23 62			26 87	26119	03	1
591	MATSUSHIMA	33 10	32 15											03	1
600	WAJIMA		28 23	28 36				27 46	28 53			28 70		03	1
604	NIIGATA DCMO		28 25	27 27				28 42	29 68			25 70		03	1
624	MAEBASHI		30 24	30 25										03	1
635	NAGOYA	30 13	29 13	32 15	33 24	29 29	29 29	29 43	29 55	28 63	28 69	28 69		03	1
643	IRUMAGAWA	09 10	18 4	25 3	31 6	29 16	28 27	25 53	28 62	28 73	27 65	27 72	26102	03	1
655	OMAEZAKI		28 16	29 27										03	1
671	TOKYO	26 7	26 6	28 6	30 15	29 29	28 53	26 53	27 61	27 61	27 68			03	1
743	MIHO	25 7	33 11	29 15	28 21	27 22						27 44	27 40	03	1
744	YONAGO		32 11	28 13				27 26	27 27					03	1
771	ITAMI	29 12	28 16	29 16	30 20	31 17	29 28	29 40	28 57	28 57				03	1
772	OSAKA DCMO		25 16	27 12				29 38	28 51		27 70			03	1
808	ITAZUKE	13 5	30 8	31 8	31 6	29 12	28 23	26 36	27 39	27 48	27 51	26 60		03	1
827	KAGOSHIMA		35 13	34 13				28 23	28 22			26 36	26 52	03	1
898	SHIMIZU		31 8	26 3										03	1
918	ISHIGAKI JMA		08 23	09 26	10 25									03	1
931	KADENA OKINW	04 5	04 8		04 6	27 14	28 24		28 37	26 66	26 89	26 72	27 80	03	1
945	MINAMIOAGARI		03 10	03 22										03	1
	BLOCK 48														
042	MANDALAY		13 9	10 97				30 19	29 23					03	1
062	AKYAB		06 5	23 4				27 17						02	1
094	BASSEIN		06 3	11 9			09 3	04 5						03	1
096	MINGALADON		07 13	11 14				07 4						02	1
108	TAVOY		09 4	08 11				08 17						02	1
112	VICTORIA PT		07 19	09 25			10 24							03	1
601	PENANG B L	34 5	02 14	36 11	33 2	09 5	09 17	07 11	09 16	09 23	11 23	12 14	13 12	01	1
694	SINGAPORE	08												01	1
820	HANOI GIALAM	03 4	13 6	18 5	20 12									01	1
855	TOURANE	29 5	28 10	33 9	06 13	07 11								01	1
900	SAIGON	36 5	04 10	05 6	07 6	09 14	10 14	09 19	07 17	08 19	09 12	09 19	8 19	02	1
940	VIENTIANE	00	05 4	12 8	13 2	29 8	35 8							01	1
948	SENO	00	04 12	07 27	10 12	35 10	35 11	01 15	02 11	01 5	30 4	30 4		01	1
990	PHNOM PENH	04 12	06 33	05 23	03 21	04 18	05 23	06 16	06 12					01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	00	08 6	08 6	09 4	11 4	12 4							02	1
230	MARRAKECH	00		31 6	33 4			24 4	29 34					02	1
390	M BLANCHE	00				30 15	24 22	26 36	24 50	25 25	25 20	25 70	31 90	02	1
490	ORAN	00	23 4	23 4	24 8	28 12	29 19							02	1
570	COLOMB	10			17 8	17 6								02	1
580	OUARGLA	00	17 3	15 4	32 16	33 13	33 14	35 22						08	1
625	AOULEF	05 16		09 42	10 27	09 17	07 11	09 12	19 3	21 13	30 12	30 21	27 21	02	1
765	GABES	00			29 17	29 19								02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	02 10		36 15	01 7	03 7	11 10	14 13	13 9					02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	31 5												02	1
007	ZUARA	25 5	28 10	30 10	31 9	30 11	31 11							01	1
010	CASTEL BNITO		30 10	32 12	31 13									01	1
019	SIRTE	31 9	31 11	33 31	04 4									02	1
055	AGEDABIA	21 9	22 9	22 11	23 14									02	1
063	EL ADAM	23 14	24 22	25 32	25 28			26 14	29 25	28 27	25 27	24 48		01	1
131	HON	36 13	35 22	36 30	03 21	03 2								02	1
271	KUFRA	06 1		07 25		06 17								02	1
333	PORT SAID	30 7	34 12	33 10	34 14									03	1
441	ISMAILIA	26 4	33 7	33 9	02 10	01 14								00	1
444	FAYID	26 9	32 10	35 9	35 14	28 11	29 8							01	1
447	SHALLUFAH	35 1	35 12	35 11	34 12	23 4								01	1
600	WADI HALFA		01 14	03 18	05 11	01 5	01 6	32 12	29 6					04	1
640	ABU HAMED			04 19	04 18	01 15	36 3	25 16	21 17					04	1
641	PORT SUDAN		01 12	03 13	08 14		17 11							04	1
660	KARIMA			36 5	04 21	06 12	29 3	27 1	28 7	28 9		26 22		04	1
680	ATBARA			01 9	03 13	06 13	08 17	06 13	11 9	14 10				04	1
721	KHARTOUM		33 8	36 18	02 14	29 3	25 18	25 17	03 5	05 4	31 3	03 3	5 7	04	1
730	KASSALA			04 9	02 15	36 12	01 17	28 12	24 8	22 15	19 5			04	1
760	EL FASHER				04 8	34 14	32 13	31 8	27 3	22 33	19 11			05	1
770	GENEINA				07 22	05 13	32 9	36 9	35 11	36 11				05	1
772	KOSTI			35 23	01 15	30 5	26 7	22 5	21 9	21 17				04	1
840	MALAKAL			02 27	02 27	06 15	08 8	15 10	14 10	20 15	18 27	14 15	8 8	04	1
880	WAU			02 21	04 21	04 17	06 11	10 10						04	1
941	JUBA			36 3	03 17	07 21	08 22	08 18	08 15	13 7	18 7			04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			24 2	16 3									05	1
023	MASSAWA		30 12	32 8	28 5	19 7								03	1
043	ASSAB		17 34	14 42	13 39	13 8	34 7	11 9						04	1
126	DJIBOUTI	16 8		12 10		10 16			17 8			25 10		05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	09 4	14 8	17 16										05	1
650	BANGUI	00		21 4	19 4	04 10	04 14	06 16						02	1
700	FORT LAMY	02 6		34 21	05 33	06 25	03 6	09 4	19 6	21 8	18 10	11 12		03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		04 13	01 27	01 37	03 19	03 12	09 25					03	1
910	DOUALA	27 4	24 4	24 13	05 18	05 6	04 24							14	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 9	09 22	09 21	09 24	09 23	08 16	06 15	04 15	02 21	36 31	35 34	35 31	03	1
086	BARTER IS	07 11	09 38	10 47	12 9									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	08 10	09 10	10 7	06 9	05 22	05 26	04 26	04 27	03 36	01 41	01 45		03	1
200	NOME	05 13	03 5	02 6	05 8	05 24	07 31	08 54	04 34	04 42	03 43	04 38	3 42	03	1
219	BETHEL	36 9	06 16	09 16	09 15	08 24								03	1
231	MCGRATH	00	06 8	07 18	08 16	10 3	17 8	20 15						03	1
273	ANCH MERRILL	02 6	05 12	13 7	14 12	15 13			17 22	20 30	21 32	22 18	22 30	03	1
291	NORTHWAY	00		00	14 10	18 8	26 2	26 5	26 13	26 13				03	1
296	CORDOVA 13	00	10 9	11 11										03	1
308	ST PAUL	02 11	02 15	02 19	01 23	01 26	02 27	01 32	01 33	36 31	35 32	35 40	34 37	03	1
316	FORT RANDALL	02 10	03 9	07 9	06 10	00	08 5	06 23		03 10	03 12	03 30		03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	09 7	11 23	13 26	14 21	14 18	15 15	17 10	18 6	22 12	23 18	25 27	25 52	03	1
381	JUNEAU	12 2	12 10	13 15		22 11								03	1
398	ANNETTE IS	02 3	11 12	14 12	14 13	17 12	18 6	24 6	25 12	30 16	29 20	27 18	26 23		
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	01 17	01 14	35 14										03	1
202	MIAMI	36 5	35 12	33 15	32 16	32 6	27 9	28 20	29 26	29 40	28 40	27 46	25 63	03	1
204	MELBOURNE	33 8	35 15	34 14	35 11	32 15								03	1
206	JACKSONVILLE	32 4	32 16	35 15	32 11	30 14	28 19	27 24						03	1
208	CHARLESTON	32 6	03 13	34 16	33 24	29 19	29 28	28 24	28 35	28 40	27 43	27 43	27 47	03	1
211	TAMPA	36 2	35 13	36 14	34 13	31 17	29 21	29 19	30 18					03	1
214	TALLAHASSEE	33 6	35 21	34 17	30 11	30 17	28 22	29 26	26 28	27 22				03	1
219	ATLANTA	32 10		33 21	32 19	30 22								03	1
223	MOBILE	02 7	01 13	34 13	33 20	32 31	31 31	30 29						03	1
228	BIRMINGHAM	35 4	35 8	35 17	34 17									03	1
232	BURRWOOD	02 9	01 13	35 17	33 30	33 31	32 34	31 34	31 36	32 35	31 35	29 36	29 37	03	1
235	JACKSON	35 5	36 11	36 7	33 19									03	1
240	LAKE CHARLES	09 5	09 9	31 4	31 22	31 26	31 20	30 21	32 29	32 35				03	1
243	HOUSTON	10 9	13 17	18 10	26 23									03	1
250	BROWNSVILLE	09 6	12 12	13 12	18 14	27 8	30 12	33 10	01 8	34 15	33 22	32 32	39 39	03	1
252	LAREDO	16 5	16 10	15 13	16 17	10 4	33 12	35 12	05 6					03	1
253	SAN ANTONIO	36 4	04 5	19 8	19 11	25 3	34 11	31 15	31 18	30 26	30 33	30 40	31 41	03	1
256	WACO	07 7	09 9	14 10	23 17	25 20	31 15	33 18	32 26	32 33	31 39			03	1
259	FT WORTH	00	09 5	08 5	28 6	26 23	26 19	28 13	31 18	34 31	34 41	33 64	33 61	03	1
261	DEL RIO	11 6		15 17	17 13	28 5	32 6	31 15	31 21					03	1
265	BIG SPRING	03 12			16 7	22 7	25 11	28 14	31 22	32 32	31 38	31 42	32 44	03	1
266	ABILENE	13 6		13 7	18 15	22 27	24 28	24 27	25 31	25 42	25 65			03	1
268	ROSWELL	23 4			21 7	21 14	25 10	29 21	30 21	31 24				03	1
270	EL PASO	16 4				21 6	28 11	28 12						03	1
274	TUCSON	00			00	00	22 5	22 13	22 16	24 18	26 21	26 25	26 29	03	1
278	PHOENIX	33 2		33 1	23 2	21 6	24 10	24 13	26 15	27 17	27 20	27 14		03	1
280	YUMA	01 7	03 9	05 7	12 6	28 4	29 9	27 10	24 18	25 16	24 20	23 20	24 24	03	1
288	BURBANK	11 14	11 14	12 10	13 15	16 10	28 10	25 16	25 25	25 32				03	1
290	SAN DIEGO	22 2	15 7	17 10	18 7									03	1
292	SANTA CATLNA	20 1		22 1	30 3	28 10	25 15	24 19	25 23	25 30	26 30	27 31	26 37	15	1
304	HATTERAS	32 15	33 21	34 25	33 22	28 20	27 30	27 37	27 40	28 52	27 49	28 45	28 62	03	1
306	RALEIGH	31 3	32 14	34 23	36 7	32 11	30 24	29 25	28 35	27 38				03	1
308	NORFOLK	31 16	33 19	34 20	33 23									03	1
313	SPARTANBURG	02 2		04 9	25 4	28 16	29 22	28 29	28 38	28 40				04	1
317	GREENSBORO	31 16		34 17	36 18	34 15	32 23	30 25	29 30	28 35	27 51	28 50	28 70	03	1
324	CHATTANOOGA	08 4	05 9	01 16	34 12	32 19	31 23							03	1
326	KNOXVILLE	04 6		03 9	01 8	31 15	31 18							03	1
327	NASHVILLE	32 6	33 8	32 10	32 12	32 18	32 24	33 34	32 35	32 39	31 47	30 45	30 46	03	1
334	MEMPHIS	10 4	02 4	31 6	33 16									03	1
340	LITTLE ROCK	18 2	19 4	28 6	32 17	32 25	32 25	32 40	31 45	33 49	33 67	32 60	32 49	03	1
353	OKLAHOMA CTY	20 5		21 15	30 12	31 15	31 19	30 25	32 28	31 38	31 41	31 43	31 52	03	1
356	TULSA	19 7	19 10	21 17	29 20	32 18	32 26	32 26	32 31					03	1
363	AMARILLO	18 11			19 11	24 7	24 9	28 15	30 25					03	1
365	ALBUQUERQUE	16 7				21 6	29 10	28 20	28 28	29 29	29 31	29 38	30 43	03	1
374	WINSLOW	22 5				20 3	25 11	26 20	26 16					03	1
383	SANDBERG	05 8				18 12	28 12	25 18	24 19	23 29				03	1
386	LAS VEGAS	25 7			05 3	22 9	24 13	25 18	26 20	26 22	25 24	25 25	24 34	03	1
389	FRESNO	21 7	19 15	15 12	17 12	16 11	23 9							03	1
394	SANTA MARIA	00	25 2	19 7	17 19	19 14	23 14	23 20	22 28	23 35	24 32	24 39	24 45	03	1
401	RICHMOND	31 6	33 20	33 27	35 34	35 30	35 21	34 27						03	1
405	WASHINGTON	29 9	31 26	33 39	35 33	33 17	33 25	31 21	30 26	30 33	30 37	30 42	29 40	03	1
408	PHILADELPHIA	33 17	33 22	33 29	34 21	34 9								03	1
411	ROANOKE	32 12		32 12	36 13	35 18	35 32	35 45	35 63	35 67				04	1
417	ELKINS	31 4			29 16									04	1
421	COVINGTON	22 2		24 3	23 4	29 12								03	1
423	LOUISVILLE	30 8	30 8	35 13	20 8	31 13	32 21							03	1
428	COLUMBUS	18 4		29 11	31 15									03	1
432	EVANSVILLE	36 4	34 5	30 5	26 6	30 11	30 11	30 18	30 18					03	1
434	ST LOUIS	10 4	26 9	31 12	33 19	32 23	31 25							03	1
438	INDIANAPOLIS	32 3		21 6										04	1
439	SPRNGFLD ILL	19 8	21 8	23 8	29 7	33 17	33 23	31 27						03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	1
445	COLUMBIA	18 4	18 5	22 9	30 12	31 17	31 25	31 24	32 25	32 27	32 40	32 52	31 55	03	1
446	KANSAS CITY	18 4		23 16	30 12	32 16	31 22	33 22	31 36	32 36	30 44	32 49	30 54	03	1
450	WICHITA	18 10		20 20	32 19	34 23	33 30	32 25						03	1
451	DODGE CITY	30 4			00									03	1
464	PUEBLO	34 3				13 8	23 9	29 22	31 24					03	1
465	GOODLAND	00			00	26 7	30 14	31 23	29 19					03	1
469	DENVER	34 5				33 7	32 6	30 18	32 33	32 35	32 43	30 87		03	1
475	MILFORD	04												03	1
476	GRAND JUNC	36 2				03 2	20 2	28 7	31 11	30 15	29 26	29 38	30 45	03	1
483	SACRAMENTO	36 3			17 35	17 30		20 11	20 30	19 43	21 60	23 49	21 50	03	1
486	ELY	34 6					10 3							03	1
488	RENO	22 2				19 3	19 15							03	1
493	OAKLAND	00	14 10	17 19	20 29	21 28	20 36	20 43	20 49	20 48	21 62			03	1
503	NEW YORK	31 17	31 34	32 32	34 33	34 35	34 30	34 23	32 20					03	1
508	HARTFORD	34 10	34 13	33 23	36 21	35 19								03	1
509	BOSTON	32 17	32 23	34 23	36 19	35 17	32 16	27 14	26 13	23 17	21 20	20 24		03	1
511	HARRISBURG	29 8	31 16	32 22	33 35	34 30								03	1
515	BINGHAMTON	10												03	1
518	ALBANY	31 6	31 11	32 15										03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	30 9		30 18	28 16	30 11								03	1
521	AKRON	27 5		29 15										03	1
528	BUFFALO	30 5	30 8	31 12	30 13	32 21								03	1
533	FT WAYNE	26 4		28 12	26 10									03	1
534	CHICAGO	20 2	21 4	23 7	24 6									03	1
536	TOLEDO	26 5	27 10	30 13	32 17									03	1
537	DETROIT	27 5	29 8	32 16	31 14	32 8	32 11	34 10	35 15	01 16	36 15	36 17	34 14	03	1
544	MOLINE	18 3	18 11	21 13	27 11	31 17								03	1
546	DES MOINES	20 5		24 21										03	1
553	OMAHA	19 7		24 12	31 22	33 25	32 29	31 35	31 33					03	1
557	SIOUX CITY	17 4		29 13	32 22	31 29	32 29							03	1
562	N PLATTE	34 5			36 14	34 16	32 25	32 29	32 37					03	1
564	CHEYENNE	32 5					30 12	30 19	32 27	31 32	31 44	31 57	31 66	03	1
569	CASPER	29 4				25 7	27 8	33 12	29 18	31 27				03	1
572	SALT LAKE	29 2				09 2								03	1
574	ROCK SPRINGS	25 9					26 18	29 20	29 25	30 30				03	1
576	LANDER	25 3				25 3	15 3	28 4	32 27	31 33	31 46	31 49		03	1
578	POCATELLO	00				31 10	23 20	29 15						03	1
582	ELKO	05 3				11 7	18 11	19 9	13 4	24 12	25 21	25 22		03	1
583	WINNEMUCCA	05 6				19 6	18 12	15 8	21 7					03	1
591	RED BLUFF	24 4	23 3	19 4	16 26	16 31	18 27	19 32	20 37					03	1
597	MEDFORD	12 9		13 12	16 21	17 30	18 35	19 35	19 40	20 48	20 39	20 44	20 70	03	1
606	PORTLAND	32 13	32 32	33 38	02 40	05 31								04	1
617	BURLINGTON	03 10	35 14											03	1
624	MALTON	00	29 5	33 17	32 21	31 18								03	1
627	DORVAL	34 6	36 16	02 13	33 9									03	1
628	OTTAWA	27 5	33 12	35 22	32 10	32 20	34 21	33 16						03	1
636	MUSKEGON	29 5	29 8	28 11										03	1
639	ALPENA	23 5	24 9	28 10	33 14									03	1
640	MILWAUKEE	27 8	27 11	25 17	25 7	28 10	31 18	30 21						03	1
641	MADISON	09 2		25 15	27 8	31 10	30 16	31 15	31 17	30 16				03	1
643	LA CROSSE	16 4	18 8	22 18	25 16	28 13								03	1
645	GREEN BAY	25 7	26 14	26 13	29 6	32 10	33 20	30 15						03	1
654	HURON	33 22		33 31										03	1
655	ST CLOUD	12 7		24 4	31 8	29 7	29 10	28 14	28 17	30 14	31 11	29 9	30 12	03	1
662	RAPID CITY	36 15			35 23	33 34	33 37	32 40	30 46	29 43	29 43	30 53	31 55	03	1
666	SHERIDAN	09 2				14 5	22 11	30 22	31 34	31 48				03	1
677	BILLINGS	35 5			03 6	12 8	29 8	28 19						03	1
679	BUTTE	20 4				20 5	26 15	29 17	30 24					03	1
681	BOISE	16 10			13 10	15 15	20 7	25 12	27 19	28 22	28 25	26 28	26 33	03	1
683	BURNS	00				14 12	21 16	24 14	22 15					03	1
688	PENDLETON	02												03	1
693	EUGENE	02 6	02 7	07 8	17 15	17 21	18 28							04	1
698	PORTLAND	10 2	09 12	11 19	17 11	20 16	19 18							03	1
712	CARIBOU	36 19	36 21	02 25	05 26	04 21	05 16	06 5	19 11	18 13	18 15	16 18	16 25	03	1
731	NORTH BAY	36 5		32 11	32 14									03	1
734	SAULT MARIE	04 3	13 4	25 8	29 8	34 14	34 15	32 16	34 18	36 23	36 22	35 16	34 17	03	1
743	MARQUETTE	25 3	24 5	18 6	36 2	34 11	33 10	33 8						04	1
745	DULUTH	00		23 7	21 13	30 5								03	1
747	INTL FALLS	33 3		02 12	02 16	01 12	35 9	35 9	33 10	27 9	24 9	25 11	31 9	03	1
753	FARGO	10												03	1
764	BISMARCK	32 13		33 16	36 20	36 26	35 29	35 33	34 35	33 36	32 46	32 65	32 84	03	1
767	WILLISTON	02 4			36 7									03	1
768	GLASCOW	02												03	1
773	MISSOULA	17 2			12 4	19 4								04	1
775	GREAT FALLS	23 9			22 9	21 8	25 12	28 13	30 29	29 32				03	1
777	HAVRE	07 9			13 8	22 12								04	1
782	ELLENSBURG	08												03	1
785	SPOKANE	05 3			13 10	23 9	26 17	26 20	26 21	28 24	28 26	28 32	28 41	03	1
793	SEATTLE	01 9	06 10	12 8	20 12	23 15	23 14							03	1
798	TATOOSH ISL	09 28	09 29	12 16	16 18	20 19	19 22	22 19	22 18	22 20	21 26	21 27	21 31	03	1
799	PATRICIA BAY	08												04	1
816	GOOSE	29 8	33 6	35 9	34 6	27 11	25 14	24 14	22 17	23 36	24 69	24 68	24 88	03	1
821	LAKE DORE			33 4	28 7	28 8								03	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	27 10	28 11	31 26	32 20	29 27	29 35							04	1
852	WINNIPEG	35 11		36 22	01 20	35 21								04	1
855	DAUPHIN	29 1		33 11	33 18	35 23	31 23							04	1
863	REGINA	30 3			30 10	31 13								03	1
867	THE PAS	32 9		33 16	33 23	32 22	30 34							03	1
869	PRINCE ALBRT	10												04	1
874	LETHBRIDGE	22 14			23 10	26 14	24 14	28 18	28 22	30 29	29 33			03	1
877	CALGARY	21 6			23 10	30 13	30 8	31 11	30 9	30 26				03	1
879	EDMONTON	18 4			26 7	28 10	28 13	30 16	32 18	31 18	30 19	31 22	31 25	03	1
885	CARMI	02												04	1
892	VANCOUVER	00	08 5	04 10	10 17									04	1
893	COMOX	04												04	1
896	PRINCE GEORG	04 1			19 16	25 12	23 10	23 12	24 20	27 26	30 47	29 50	28 58	03	1
913	CHURCHILL	32 23	33 31	32 22	33 27	33 26	34 10	35 9	33 14	33 15	33 16	33 27	33 22	03	1
916	CHESTERFIELD	11												04	1
917	EUREKA	29 10	34 8	03 20	05 30	05 21	04 25	05 30	04 32	05 29	05 27			03	1
918	ARCTIC BAY	00	00	07 5	06 9	06 3								04	1
924	RESOLUTE	36 10	04 8	05 9	04 16		04 20	04 20	05 18	05 21	06 17	05 17	7 20	03	1
925	CAMBRIDGE	35 16	34 23	35 14	35 23	24 11								04	1
932	MCMURRAY	10												04	1
934	FT SMITH	00	13 3	18 5	21 13	22 7	31 16	30 24	31 23					04	1
936	YELLOW KNIFE	04 4	07 9	07 4	02 4	31 16	31 22	30 37	30 40					04	1
940	GRANDE PRAIR	00			25 14	26 18	26 12							04	1
945	FORT NELSON	00		20 3	06 1	27 6	30 18							03	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	00			17 2	25 19								03	1
964	WHITEHORSE	00			17 13	23 10	24 12	22 10	23 10	25 11	26 9	25 10	27 15	03	1
968	AKLAVIK	32 2	12 7	16 4	21 8	20 11								03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	02												04	1
082	ALERT ELSMER	00	01 11	03 18	05 22	07 28	07 32	08 31	08 25	08 25	07 25	07 24		03	1
090	CLYDE RIVER	00	31 3	31 3	26 6	20 10	21 10	22 11	20 17	23 15	24 24	26 31	25 34	03	1
109	PORT HARDY	11 9	01 16	10 20	13 18	13 17								04	1
181	CAPE HARRISN	18 4	16 5	12 4										03	1
201	PORT ANGELES	08												03	1
	BLOCK 76														
393	MONTERREY			11 4	22 4	29 20	27 20							03	1
458	MAZATLAN	32 6	32 14	33 14	34 12	33 16	01 14	01 12	11 10	09 14	12 10	12 14		04	1
491	C VICTORIA	09 10	10 16	14 16	21 6	20 10	29 6	33 15	36 26					03	1
549	TAMPICO	14 6	12 6	18 6	33 10	32 10	10 14	26 6	29 4	22 10				04	1
645	MERIDA	01 18	02 22	02 22	03 20					01 12	03 8	02 10		02	1
649	COZUMEL	02 20	22 20		03 14	02 2	36 12	27 14	35 12	35 14				01	1
680	MEXICO CITY	00					30 3	01 10	06 10	04 22		03 25	34 10	03	1
692	VERACRUZ	35 7	36 18	36 16	04 12	35 5								04	1
749	C DEL CARMER		04 20	04 22	05 10	04 20	06 10	07 18	08 18	04 10				04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	25 17	27 24	26 31	26 42	24 49	22 57	22 62	21 63	23 66				03	1
074	OAKES FIELD	36 8	35 9	35 9										03	1
325	HAVANA C B	36 10	35 12	34 12	33 20	33 18	32 14	30 16	28 21	28 26	27 33	26 33	25 45	03	1

Dec 19 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
397	PALISADOES	36 3	12 4	16 8	12 2	08 8	14 2	19 4						02	1
439	PORT PRINCE	08												03	1
501	SWAN ISLAND	02 16	02 23	02 24	02 25									03	1
514	BORINQUN FLD	00	03 3	08 3	13 5	04 3	09 5							03	1
526	SAN JUAN P R	21 3	14 6	12 6	11 6	08 6	08 6	10 8	07 10	03 8	03 7	03 9	8 4	03	1
806	ALBROOK FLD	30 8	33 12	35 13	02 16	01 17	02 22	02 14	02 10	02 10	35 7	30 5	24 7	03	1
926	FT DE FRANCE	07 14	08 23	08 25	08 27	09 21	12 16	12 23						03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00		09 22	11 17	13 13	15 13	11 14						10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	25 2	24 3	24 6	24 8	25 10	28 10	31 6	33 9	33 12	36 14	36 19	33 21	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 7	05 14	06 14	05 12	04 4	08 1	00	25 9	26 14	28 9	31 20	31 20	03	1
182	HONOLULU	06 15	06 16	06 13	06 5	04 7	00	00	34 4	26 12	29 11	33 13	33 21	03	1
218	NORTH FLD	09 11	08 17	07 26	09 28	09 27	08 27	07 28	08 27	08 18	11 18	12 21	12 26	03	1
245	WAKE ISLAND	08 15	05 19	06 22	07 24	07 30			05 25	06 24				03	1
250	ENIWETOK ATL	07 22	07 29	07 36	07 41	07 45	07 43	07 31						03	1
275	JOHNSON IS		08 78	09 18	11 12	10 15	07 13	07 8	12 6	11 10		36 17		03	1
285	HILO		05 6	06 6	01 5	03 11	01 6	03 5	05 11	06 9	02 6	01 9	36 9	03	1
334	TRUK	36 8	05 13	04 14	05 17	05 18	06 19							03	1
348	PONAPE CR I	09 10	08 17		07 29	08 26	08 20	07 14	08 15	07 17	06 11	06 15	4 3	04	1
413	YAP	05 12	06 14	07 17	07 29	06 21	06 24	07 29	07 27	07 24	06 27	08 26	8 21	03	1
700	CANTON	07 14	06 12	07 21	08 18	01 5	27 14	29 16	29 15	26 14				03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	36 12	05 15	08 16	11 20	12 19	14 23	13 12	10 6					03	1
328	BAGUIO	04												09	1
444	LEGASPI	06 10	06 14	07 21	08 37	07 20	08 17	08 18	11 15					03	1
618	PTO PRINCESA	11 5	11 10	08 13	07 16	07 10								09	1
630	CUYO	04 7	05 14	06 12	08 10	07 12	05 9	13 6	15 4					03	1
645	CEBU	02												09	1
653	SURIGAO	09 10	06 17	06 13	06 18	07 23								03	1
754	DAVAO	34 9	36 21	36 20	03 29	04 20	05 13	09 13	09 16					03	1
830	JOLO	32 6	35 5	10 3	11 8	09 9	08 6	08 9						03	1
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	18 10	18 12	18 14	17 13	17 13	16 11	16 10	17 12	18 13	19 10	20 11	22 11	03	1
037	0 360 700	31 30	31 16	30 18	30 23	26 21	26 19	28 20	24 29	25 37	26 59	26 67	26 71	03	1
041	0 450 160	27 10		28 12	30 15	30 14	30 10	30 10		24 6		21 10	21 10	02	1
044	0 440 410	21 10				25 21	24 17	25 22	27 27	27 31	26 37	26 40	27 47	03	1
055	0 571 529	33 20	30 16	37 14	27 28	26 39	26 34	26 21	27 18	26 15	27 12	27 21	26 25	03	1
063	0 633 323	06 22				06 18	06 13	09 10	09 8	07 10		07 7	8 8	03	1
124	1 280 450	28 13	28 11	29 13	29 15	28 16	29 22	28 19	27 21	27 30	26 28	26 40	26 45	03	1
134	1 330 350	29 17	28 20	26 22	25 23	24 21	27 28	28 37	28 34	27 39	25 51	23 56	24 54	03	1
223	2 286 345	34 16	35 10	33 10	29 14									08	1
236	2 330 640	02												03	1
246	2 480 620	25 33	25 33	25 34	24 35	24 36	24 38	24 43	24 43	25 47	26 60	25 67	25 59	03	1

Dec 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
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	34 5	03 9	03 12	10 2	18 7	21 10	22 20		22 22	22 22	22 26	22 31	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	35 5	02 10	02 5	32 2	25 6	25 10	26 12	28 15	30 19	30 33	31 41	31 45	03	1
202	THULE	11 4	10 2	00	15 9	15 12		15 9	18 10	19 12	22 15	21 16	22 21	03	1
261	GRONNEDAL	13 4	07 2	11 9	12 19									03	1
270	NARSSARSUAK	00	06 5	06 1	10 59	14 10	17 14	16 12						04	1
281	SIMIUTAK	07 11	01 12	09 10	13 9	14 14	11 13	15 17						03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	02 19	04 19	05 22	06 19	05 18	08 19	11 17	15 19	16 14	15 14	17 19	18 14	03	1
260	DE BILT	10 2	11 11	10 14	08 19	07 22	09 17	10 12	10 16	11 19	12 20			08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	14 8		16 15	19 18	22 19	25 17	27 16		27 19		24 27		02	1
145	TRAPPES	11 2		13 10	02 6	04 8	04 13	24 16		34 46		34 50		02	1
222	NANTES	00	17 6	18 6	00	27 16								02	1
510	BORDEAUX	00		23 8	23 10	25 10	25 16	24 22		21 26		21 89		02	1
630	TOULOUSE BLA	27 4		32 14	31 21	31 35								02	1
761	AJACCIO CAMP	05 8		07 4	32 16	33 18								02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	26 10	28 24	31 24	34 15	31 15	30 12	28 24		28 14		26 8		02	1
594	SAL	05 5	04 13	03 13	05 7	13 28	13 36							02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	36 7	03 6	05 19	06 20	06 20	07 15	08 22	09 26	09 24	10 24	11 25	11 28	03	1
866	MUNCHEN RIEM	30 5		29 4	30 13	32 13	33 21	01 27	03 26	05 14	07 14	03 18	6 35	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	26 17	27 19			36 17	07 17			09 30	10 40	10 53	10 67	03	1
567	PRAHA KBELY	16 4		11 12	13 10	11 26			12 42		12 50			15	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	22 3		22 3	30 4	33 12	35 13	35 16		35 17		29 4		02	1
100	VENEZIA	32 6		35 7		03 5	04 6	05 5						02	1
240	ROMA CIAMPNO	36 3		36 20	02 16	31 7	03 13	36 21		31 16				02	1
410	PALERMO	24 14		28 19	29 17									02	1
	BLOCK 17														
602	MORPHOU	09 8	11 10	09 13	10 11	16 15	20 10	20 20						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			29 6				06 7					22 13	02	1
640	LAHORE		36 3	35 7				19 18						02	1
661	QUETTA							29 9						02	1
675	MULTAN		11 5	13 1				23 9						02	1
715	JACOBABAD		34 10	32 6				29 19					24 45	02	1
765	HYDERABAD			12 6				15 9					24 17	02	1
768	CHHOR		05 5	04 14				25 16					23 55	02	1
780	DRIGH ROAD		05 6	05 5				28 13						02	1
858	BOGRA		18 7	20 7				32 26						02	1
940	CHITTAGONG		02 10	01 6				28 14						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		35 3	09 6				13 43						02	1
165	BIKANER		08 13	05 17				24 25						02	1
182	NEW DELHI		01 8	08 6				20 12					26 57	02	1
189	BAREILLY		10 8	10 7				18 15					27 42	02	1
312	DIBRUGARH		31 3	05 4										02	1
339	JODHPUR		06 12	06 10				24 19						02	1
360	MADHOSAGAR		03 4	07 7				25 26					26 37	02	1
368	LUCKNOW		08 13	12 6				23 15					26 41	02	1
379	GORAKHPUR		10 10	11 7				26 7						02	1
403	COOCH BIHAR		09 16	11 9										02	1
415	TEZPUR		09 17	09 16										02	1
475	BAMRAULI AL		12 10	16 7				25 17						02	1
495	SAHARSA		05 1	34 4				29 31						02	1
543	UDAIPUR							23 23						02	1
591	GAYA		18 4	02 4				28 15					27 41	02	1
635	BHUJ		03 15	01 3				23 21					24 43	02	1
647	AHMEDABAD		01 7	25 4				21 17					24 39	02	1
668	BHOPAL			10 10				25 20					25 35	02	1
675	JUBBULPORE			18 11				27 11						02	1
704	ASANSOL		29 3	23 1				28 24						02	1
799	JAMSHEDPUR		25 7	30 3				26 15					27 41	02	1
807	CALCUTTA		19 5	22 2				27 25						02	1
867	NAGPUR			15 10				23 15					24 27	02	1
875	RAIPUR			13 4				23 8					25 29	02	1
887	JHARSUGUDA		02 6	07 5				24 10					26 33	02	1
909	VERAVAL		08 9	08 6				21 13						02	1
925	MALEGAON			35 6				22 17					23 26	02	1
970	CUTTACK		21 6	20 6				27 7					27 29	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		01 4	04 6				23 13					25 51	02	1
041	JAGDALPUR			35 3				21 7					24 21	02	1
049	GOPALPUR		16 2	16 4										02	1
063	POONA			27 1				21 15					25 33	02	1
149	VIZAGAPATAM		07 7	07 8				16 3					21 18	02	1
185	MASULIPATAM		09 10	11 12										02	1
193	VENGURLA		01 5	35 5				15 15					25 15	02	1
201	GADAG							13 15					22 13	02	1
237	ANANTAPUR			12 15				10 13					19 9	02	1
279	MADRAS		07 9	08 12				11 17					10 8	02	1
283	MANGALORE		02 7	06 4				12 20						02	1
333	PORT BLAIR		05 15	05 15										02	1
343	TRICHINOPOLY		03 13	05 17				09 19						02	1
351	COCHIN		03 2	28 3				10 17						02	1
369	MINICOY		07 6	06 9				16 7					9 12	02	1
371	TRIVANDRUM		08 5	08 6				13 6						02	1
375	NAGERCOIL		04 14	05 12				12 4					10 11	02	1
418	TRINCOMALEE		07 12	07 13										02	1
466	COLOMBO		06 3	05 4				12 2						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	25 2	03 6	05 9										03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		22 8	23 9				26 16	28 14	27 11				03	1
412	SAPPORO DCMO		10 2	32 8				31 41						03	1
420	NEMURO		27 31	28 43				28 39	28 48					03	1
580	MISAWA	27 10		27 26	27 38	28 44	26 71							03	1
582	AKITA		30 25	29 23				25102	26 62			28154		03	1
590	SENDAI DCMO		26 9	21 7				27 27	27 33			31 49		03	1
600	WAJIMA		25 10	27 26	27 30	26 30	26 34							03	1
624	MAEBASHI		32 1	27 7				29 41	28 25					03	1
635	NAGOYA	33 7	32 7	32 9	32 15	30 21	28 35	27 37	27 43	26 59	27 57			03	1
643	IRUMAGAWA	18 5	17 3	18 6	20 8	21 11	27 19							03	1
655	OMAEZAKI		26 17	30 22		25 12	29 28	29 39	27 40	27 53	22 73	27 76	27 83	04	1
671	TOKYO	00	12 3	19 2				27 34	36 48			26 66	27 64	03	1
744	YONAGO		22 5	24 7				27 29	26 44			25 88		03	1
772	OSAKA DCMO		23 6	23 5				27 33	27 32			24 47	24 46	03	1
778	SHIONOMISAKI		26 6	25 10				24 33			25 45	26 54	26 53	03	1
808	ITAZUKE	00	29 5	30 2	20 4	23 13	25 56	23 17	23 18					03	1
827	KAGOSHIMA		00	22 4				26 26	26 27			24 37		03	1
898	SHIMIZU		10 6	23 1										03	1
918	ISHIGAKI JMA		12 17	12 18										03	1
945	MINAMIOAGARI		06 10	05 10										03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		02 8	07 3										02	1
096	MINGALADON		04 9	05 10				01 5					25 7	02	1
108	TAVOY		09 3	09 11				05 10						02	1
112	VICTORIA PT		05 21	07 19				07 10						02	1
601	PENANG B L	03 6	03 16	05 24	05 19	07 14	06 18							01	1
694	SINGAPORE	31 3	34. 19	36 21	01 15	01 14	01 11	02 5	36 12	26 6	27 11	25 10		01	1
820	HANOI GIALAM	34 6	02 4	36 4										01	1
855	TOURANE	00	27 2	19 4		03 10	03 10	04 8	23 2	34 4	36 2	02 2	20 1	01	1
900	SAIGON	36 2	06 8	06 8	09 16	07 14	06 12	07 21	08 19	07 12	09 16	10 8	10 6	02	1
940	VIENTIANE	16 5	21 2	23 2	34 4	01 16	35 14	34 10	32 8	33 16				08	1
948	SENO	00	03 12	02 5	21 7	09 8	36 7	09 2	01 15	01 13				01	1
990	PHNOM PENH	36 8	03 27	04 25	02 25	01 12	04 14	04 17	04 17	06 14	06 9	08 5	10 6	01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	00	03 6	05 6	05 6	29 4	29 12	28 20	27 20					02	1
230	MARRAKECH	00		00	03 2	00	00							02	1
250	AGADIR		16 6	12 10		00	00	28 4						02	1
390	M BLANCHE	23 6	25 18	26 24	32 16	33 21	31 35	30 50	32 42	32 38	32 33	32 38		02	1
490	ORAN	00	22 16	25 20	29 18	29 12								02	1
570	COLOMB	10			34 2	36 16	35 10							02	1
580	OUARGLA	00	35 12	36 15	31 12	31 16	31 20	31 10	30 15	30 16	30 29	29 19	30 19	08	1
625	AOULEF	07 10		06 17	04 17	04 12	01 14	36 16	32 17	30 17	30 29	28 27		02	1
715	TUNIS	22 16	27 17	30 16	32 15									02	1
765	GABES	25 17		28 32	32 27									02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	02 12		08 28	08 23	11 19	13 10	15 17						02	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	01 13	29 9	29 9										03	1
441	ISMAILIA	01 1	03 11	11 14				20 15						02	1
444	FAYID	27 7	05 8	11 8	12 12	18 15	22 13	20 17						01	1
447	SHALLUFAH	34 3	05 4	10 10	13 8	21 15								01	1
600	WADI HALFA		03 11	05 18	07 9	05 1	28 4	31 14	30 15	29 18		27 22	27 24	04	1
640	ABU HAMED			05 21	07 15	09 8								04	1
660	KARIMA			03 15	04 21	06 21	09 13	12 11	17 5	20 10	26 4	31 15	21 13	04	1
680	ATBARA			06 15	06 13	02 9	03 9	29 18						04	1
721	KHARTOUM		35 10	02 23	04 20	25 3	25 19	23 24	24 19	23 27	23 30	23 34		04	1
730	KASSALA			11 5	03 11	34 11	30 12	23 26	31 4	28 3				04	1
760	EL FASHER				04 19	01 3	29 11	26 13	27 3	25 8		24 7	22 9	05	1
770	GENEINA				06 23	27 7	28 9	26 7	24 6					05	1
772	KOSTI			01 20	03 22	04 9	33 6	23 8	21 15	21 21		18 13	20 3	04	1
840	MALAKAL			01 30	03 38	05 17	07 13	09 11	13 3					04	1
880	WAU			02 16	07 21	05 17	07 9	09 11	11 17					04	1
941	JUBA			03 3	03 16	05 18	07 29	10 16	12 9	13 11	15 9			04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	09 16	10 16	10 18	11 20	11 18			04 12					05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	22 6	20 14	21 15										05	1
600	BERBERATI	00			28 16	02 12	03 19	05 18	07 18	05 14	07 14			02	1
650	BANGUI	00		18 6	17 8	25 14	27 16	32 12	36 12	01 16	01 16	01 18	36 18	02	1
700	FORT LAMY	32 4		05 21	09 19	05 20	04 8	04 6	02 6	02 6				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		35 20	04 23	05 21	06 19	08 13	12 8	18 10				03	1
910	DOUALA	00	21 13	23 19	29 6	35 5	07 14							20	1
950	YAOUNDE	27 4			27 18	29 6								03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 6	10 21	10 22	09 14	06 12	01 10	36 18	35 21	35 25	35 32	34 46	34 48	03	1
086	BARTER IS	09 4	10 35	10 37	10 32	10 30								03	1
133	KOTZEBUE	09 7	07 11	08 14	06 17	06 20	05 23	06 28	05 31					03	1
200	NOME	00	09 5	12 6	10 7	11 16	09 19	08 30	08 45	07 39	07 48	07 51	6 53	03	1
204	GAMBELL	03 26	04 33											03	1
219	BETHEL	04 20	06 26	10 26	10 21	10 18								03	1
231	MCGRATH	22 2	01 8	07 16										03	1
261	FAIRBANKS	06 2	07 6	08 8	07 10	04 12	03 10	35 5	31 2	29 18	29 24	31 17	33 14	03	1
273	ANCH MERRILL	04 7	01 18	02 27	02 34	04 29	04 30	07 16	28 6	27 15	26 20	26 23	26 27	03	1
296	CORDOVA 13	00	05 4	05 7	08 6	05 8	31 4	34 4	28 6	26 11	27 11	26 11	26 13	03	1
316	FORT RANDALL	01 15	08 9	08 11		09 1		09 17	08 15		15 17	14 13	16 27	03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	11 2	09 9	06 17	07 20	08 11	09 18	10 21	09 23	09 13	08 13	09 12	14 16	03	1
381	JUNEAU	09 3	10 14	09 19	08 18									03	1
398	ANNETTE IS	03												03	1
409	MASSACRE BAY	29 4	23 17		23 13	25 5	23 12	23 18	23 19	19 13	15 17	14 21	13 26	03	1
414	SHEMYA IS	27 10	26 10	26 8	25 11		25 8	24 16	24 16	18 8	14 17	16 10		03	1
454	LONGVIEW				32 16	32 17	29 30	30 17		28 20	28 19	28 25	31 17	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	11												03	1
202	MIAMI	33 4	34 13	33 13	30 7	30 12	31 21	30 26	31 28	31 37	31 52	31 57	29 63	03	1
204	MELBOURNE	32 6	33 16	33 11	30 7									03	1
206	JACKSONVILLE	30 2	32 10	30 9	30 19	30 21	30 23	32 33						03	1
208	CHARLESTON	00	00	21 7	26 15	27 19	28 21	28 29	27 35	28 38	28 42	28 46	28 56	03	1
211	TAMPA	36 3	33 12	33 12	33 17	33 25	32 26	32 28	32 30					03	1
214	TALLAHASSEE	07 2	30 6	28 11	29 20	29 25	30 30	30 37	29 49	31 36				03	1
219	ATLANTA	00		24 9	27 17	30 24	29 29	30 34	30 40	30 46	29 53	29 58	29 69	03	1
223	MOBILE	21 6	23 12	27 13	30 30	30 29								03	1
228	BIRMINGHAM	00	21 10	24 18										03	1
232	BURRWOOD	00	20 6	24 8	29 12	28 20	29 22	31 22	30 28	30 36	31 42	30 54	31 58	03	1
235	JACKSON	18 4	21 13	24 17	30 30									03	1
240	LAKE CHARLES	09 4	18 16	21 17	24 17	25 19								03	1
243	HOUSTON	15 9	17 22	18 24	21 22									03	1
250	BROWNSVILLE	14 7	17 30	18 24	24 10	24 11	29 10	30 20	30 21	30 25	30 30	30 35	30 35	03	1
252	LAREDO	14 6	16 20	17 27	18 13	26 10	30 13	32 21						03	1
253	SAN ANTONIO	36 4	32 5	16 14	19 15	24 15	29 17	29 25	30 32	31 35	31 34	30 38	30 39	03	1
259	FT WORTH	00	09 14	09 16	15 13	20 14	23 17	27 16	29 22	29 23	30 24	30 36	30 35	03	1
261	DEL RIO	09 8		14 16	20 13	28 13	28 16	30 22						03	1
265	BIG SPRING	05 19			07 15	27 4	30 19	30 27	32 32	32 37	31 40	31 44	31 47	03	1
266	ABILENE	01 4		02 8	13 10	20 13	24 14	28 21	30 25	32 21				03	1
268	ROSWELL	04 6			05 11	15 5	30 19	31 26	30 27	31 31				03	1
270	EL PASO	26 3				29 17	29 22	30 23	30 26	29 27	29 27	29 28		03	1
274	TUCSON	00			28 5	31 11	31 8	31 11	30 13	30 20	30 23	30 34	31 26	03	1
278	PHOENIX	00		28 2	32 4	32 6	31 13	30 15						03	1
280	YUMA	25 3	23 2	17 2	31 5	31 14	31 21	29 22	28 22	28 22	28 29	28 31		03	1
288	BURBANK	32 3	33 3	00	00	30 8	28 14	27 18	28 18					03	1
290	SAN DIEGO	30 3	32 4	32 4	29 3	30 5	28 15	27 18	28 21					03	1
292	SANTA CATLNA	30 4		32 4	01 6	29 4	26 14	25 12	28 11	28 18	27 18	27 20	26 22	15	1
304	HATTERAS	36 4	04 9	06 5	26 8	25 16	25 25	26 30	25 32	25 37	25 37	25 49	24 50	03	1
306	RALEIGH	17 3	18 5	22 4	25 7	29 11	27 19	27 21	26 27	28 27				03	1
308	NORFOLK	14 3	18 4	25 5	27 5	23 6	25 18							03	1
313	SPARTANBURG	19 3		20 12	26 15	28 14								03	1
317	GREENSBORO	20 2		23 8	27 6	28 14	27 16	28 20	28 25	28 30	28 32	27 36	27 35	03	1
324	CHATTANOOGA	19 4	21 4	22 9	29 20									03	1
326	KNOXVILLE	00		23 10	24 22									03	1
327	NASHVILLE	20 9	22 12	25 17	30 24	30 24	29 35	29 41	29 40	29 45	28 48	30 50	29 54	03	1
334	MEMPHIS	21 4	24 15	30 23	32 24	30 36								03	1
340	LITTLE ROCK	32 2	31 10	31 14	34 18	32 25	31 26	30 38	30 40	31 52	31 62	31 73	32 80	03	1
353	OKLAHOMA CTY	06 10		07 15	09 11	09 6	31 4	26 8	30 17	31 26	31 32	32 34	32 32	03	1
356	TULSA	03 10	04 14	05 19	02 11	34 11	30 15	30 25	30 33	31 39	32 39			03	1
363	AMARILLO	08 6			09 16	13 10	10 8	33 6	32 12	29 17				03	1
365	ALBUQUERQUE	18 9				23 6	32 11	29 17	30 26	31 33	30 32	30 35	30 41	03	1
374	WINSLOW	23 8				26 8	30 14	32 13	30 13	29 25	28 25	29 27		03	1
383	SANDBERG	34 22				31 8	28 10	28 19	27 18	28 17				03	1
386	LAS VEGAS	26 7			04 2	27 11	30 12	35 9	33 15	33 12	32 17			03	1
389	FRESNO	24 5	31 20	32 15	14 2	17 7	12 8	08 3	30 13					03	1
394	SANTA MARIA	08 4	36 4	35 4	33 4	27 5	24 7	29 10	28 14	27 13	26 17	27 24	28 35	03	1
401	RICHMOND	11 3	16 5	20 7	21 12	22 15	24 10	28 18	26 21	25 24	25 19	25 18	25 21	03	1
405	WASHINGTON	00	00	33 4	25 11	25 11	25 13	24 17						03	1
408	PHILADELPHIA	31 4	31 14	30 10	33 3	31 6	29 10	23 13						03	1
411	ROANOKE	18 3		15 3	25 6	26 8	27 10	27 13						04	1
417	ELKINS	00			19 5	23 15	27 12							03	1
421	COVINGTON	18 4		21 9										03	1
423	LOUISVILLE	13 5	17 9	22 16										03	1
428	COLUMBUS	12 5		17 12	24 13	26 7								03	1
432	EVANSVILLE	15 5	18 8	25 12										03	1
434	ST LOUIS	32 8	33 12	32 15										03	1
438	INDIANAPOLIS	11 3		22 9										04	1
439	SPRNGFLD ILL	36 8	35 12	35 17										03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	1
445	COLUMBIA	36 13	35 12	35 10	35 19	34 27	35 30	34 35	33 42	32 44	32 50	33 79		03	1
446	KANSAS CITY	00		01 16	01 17	35 17	33 28	33 34	32 32	32 52	33 68	33 76		03	1
450	WICHITA	03 10		04 19	04 6	34 12	31 20	31 23						03	1
451	DODGE CITY	09 7			14 8	22 10	30 7							03	1
464	PUEBLO	16 3				18 5	19 8	28 16	30 9	32 15				03	1
465	GOODLAND	14 8			16 15	22 22	24 17	23 20						03	1
469	DENVER	18 7				21 8	29 9	28 20	30 31	32 42	31 28	30 32	31 43	03	1
475	MILFORD	01 8				01 18	18 6	33 9	33 15	30 17	31 22	28 26	30 31	03	1
476	GRAND JUNC	28 4				31 6	03 2	33 6	31 26	30 31	29 31	28 34	29 37	03	1
483	SACRAMENTO	04												03	1
486	ELY	21 8					01 8	34 14	30 20	29 17	29 29	30 32	29 34	03	1
488	RENO	15 3				08 3	17 5	24 8	29 9	28 15	29 16	31 25	30 36	03	1
493	OAKLAND	00	02 6	03 4	34 2	22 4	06 5	32 5	29 11	29 17	31 15	30 22	29 28	03	1
508	HARTFORD	36 4	32 11	33 17	32 8	27 4	25 10	28 22	28 39					03	1
509	BOSTON	29 10	30 17	32 17	26 6									03	1
511	HARRISBURG	28 4	29 6	31 8	27 2	26 9	24 10	22 10	20 11					03	1
515	BINGHAMTON	06 4		33 12										03	1
518	ALBANY	28 3	31 12	32 13	32 12	32 14	33 6	00	23 8	24 15				03	1
519	SYRACUSE	22 4	25 3	30 5	33 15	35 11	28 7							03	1
520	PITTSBURGH	16 5		21 10	33 2									03	1
521	AKRON	17 3		20 11	26 10	26 6	29 11							03	1
528	BUFFALO	29 11	29 11	28 14	26 24									03	1
533	FT WAYNE	10												03	1
534	CHICAGO	35 3	36 4	36 7	35 4									03	1
536	TOLEDO	31 2	30 3	26 5	22 13									03	1
537	DETROIT	23 5	24 7	25 12	25 13	28 13	30 11	30 13	28 17	28 21	29 14	28 9	28 8	03	1
544	MOLINE	31 9	32 9	34 9										03	1
546	DES MOINES	35 7		36 17	36 21	35 25	36 19							03	1
553	OMAHA	07 3		01 12	01 12	34 13	31 21	33 26	32 32					03	1
557	SIOUX CITY	02 2		36 8	03 8	33 12	32 17	32230						03	1
562	N PLATTE	14 7			19 16	23 13	28 16	31 20	30 22					03	1
564	CHEYENNE	27 5					28 28	29 31	32 30	31 38				03	1
569	CASPER	22 13				23 23	29 17	29 26	28 26	31 26	31 23			03	1
572	SALT LAKE	31 2				00	31 14	30 27	28 25					03	1
574	ROCK SPRINGS	24 22					27 30	30 36	29 44					03	1
576	LANDER	30 4				30 7	30 18	30 17	30 18	31 32	30 34	29 29	27 24	03	1
578	POCATELLO	18 13				25 23	27 25	29 23						03	1
582	ELKO	24 7				27 10	29 18	31 10	30 10					03	1
583	WINNEMUCCA	06 1				25 7	30 10	31 7						03	1
591	RED BLUFF	32 9	34 11	36 10	15 9	18 3	21 7	27 10	26 17					03	1
597	MEDFORD	16 4		18 2	21 10	22 17	22 17	25 14	26 21	26 23	25 39	24 29		03	1
606	PORTLAND	34 2	36 4	08 4	02 5	03 6	01 14	02 16						03	1
617	BURLINGTON	06 6	02 8	32 10	33 16	31 12	29 5	33 8						04	1
624	MALTON	25 4	27 12	27 17	27 5	26 10								03	1
627	DORVAL	25 11	28 17	30 15	33 15									03	1
628	OTTAWA	18 5	24 7	29 12	32 19									03	1
636	MUSKEGON	13 4	15 4	24 2										03	1
639	ALPENA	26 6	27 8	30 12	33 2									03	1
640	MILWAUKEE	30 6	31 10	35 13	02 10									03	1
641	MADISON	31 5		36 15	01 8	34 13								03	1
643	LA CROSSE	35 3	35 8	36 18	03 17	01 21								03	1
645	GREEN BAY	30 6	33 12	02 20	02 13	34 10	34 10							03	1
654	HURON	10 6		13 6	18 9	29 7	30 15	30 20	32 28	32 38				03	1
655	ST CLOUD	29 2		03 7	34 13	33 14	33 24	33 30	34 38	34 38	33 49	33 50	33 61	03	1
662	RAPID CITY	18 4			19 6	29 9	29 15	28 26	29 28	31 29	31 34	32 39	31 43	03	1
666	SHERIDAN	32 4				28 2	30 13	28 20						03	1
677	BILLINGS	24 7			24 13	28 11	28 26	29 38						03	1
679	BUTTE	25 14				26 14	29 13							03	1
681	BOISE	18 5			30 5	28 17	30 27	29 31	29 30	30 30	31 30	29 52	30 59	03	1
683	BURNS	10 3				25 16	27 17	28 16	29 14	27 37				03	1
688	PENDLETON	18 3		25 4	24 14	25 24								03	1
693	EUGENE	20 4	21 9	22 17	21 26	21 36								03	1
698	PORTLAND	15 5	18 11	21 18	22 28	23 27	24 25							03	1
712	CARIBOU	32 10	31 13	30 18	32 23	32 20	30 20	31 20	31 20	30 21	29 18	29 20	29 23	03	1
731	NORTH BAY	10												03	1
734	SAULT MARIE	33 10	33 12	33 15	31 19	30 17	33 17	32 19	32 18	29 22	31 21	29 23	27 25	03	1
743	MARQUETTE	34 10	34 14	34 28	34 31									04	1
745	DULUTH	35 8		36 12	36 5	33 18								03	1
747	INTL FALLS	18 2		11 3	30 9	30 18	31 21	31 25	31 29	32 34	32 34	31 41	31 47	03	1
753	FARGO	20 5		19 6	19 10	20 18								03	1
764	BISMARCK	14 7		16 12	21 15	24 11	27 14	27 22	30 28	31 38	32 49	32 47	32 63	03	1
767	WILLISTON	02 6												03	1
768	GLASCOW	13 3			28 10	30 14	29 17	30 29	30 30					03	1
773	MISSOULA	11 3			15 3	25 16	27 29							03	1
775	GREAT FALLS	23 22			23 29	27 22	29 21							04	1
777	HAVRE	08												03	1
782	ELLENSBURG	02												03	1
785	SPOKANE	21 12			24 24	26 30	26 31	27 33	28 39	27 47	28 56			03	1
793	SEATTLE	23 16	22 20	22 29	22 33	24 18								03	1
798	TATOOSH ISL	16 17	18 24	20 25	23 20	23 14	22 36	23 34	23 34	23 37				03	1
799	PATRICIA BAY	04 5	26 7	22 11	20 26									04	1
815	STEPHENVILLE	29 26	27 32	28 33	28 34	28 41	28 44	27 45	27 80	28 78				04	1
816	GOOSE	33 13	31 24	34 32	36 24	03 26	03 34	01 29	36 17	34 20	32 24			03	1
821	LAKE DORE	27 1		24 10	28 10	26 30								03	1
842	SIOUX LKOUT	16 4		27 2	27 3	30 21	30 31	29 30						04	1
848	TROUT LAKE	27 12	29 15	30 25	30 27	30 32								04	1
852	WINNIPEG	10												04	1
855	DAUPHIN	10 5		19 10	24 25									03	1
863	REGINA	16 9			27 11	28 15	29 23	30 23						04	1
867	THE PAS	10												04	1
869	PRINCE ALBRT	02												04	1
874	LETHBRIDGE	08												04	1
877	CALGARY	02												03	1
879	EDMONTON	36 11	05 5	12 8	14 6	23 4	26 13	29 25	29 33	29 47	29 45	29 97	29 60	03	1
885	CARMI	04												03	1
892	VANCOUVER	14 7	20 19	21 30										04	1
893	COMOX	14 5	16 20	16 23	15 18									05	1
896	PRINCE GEORG	16 4			17 14	19 34	20 34	21 34	23 30	24 26	25 27	24 31	24 35	03	1
913	CHURCHILL			31 30				31 50		31 66				04	1
916	CHESTERFIELD	11												04	1
917	EUREKA	09 8	13 8	04 5	10 4	08 12	07 15	10 15	11 18	13 30	13 20	13 22	13 24	03	1
918	ARCTIC BAY	00	00	00	08 7	09 17	14 7	11 7	13 10	13 13				03	1
925	CAMBRIDGE	29 8	33 11	01 24	02 22									03	1
932	MCMURRAY	02												04	1
934	FT SMITH	34 2	34 5	35 15	34 10	30 14	31 16	31 26	31 26	31 29				04	1
936	YELLOW KNIFE	34 4	35 7	34 12	34 11	33 12	32 20	31 24	30 34					04	1
945	FORT NELSON	33 4		36 5										03	1
946	FT SIMPSON	34 4	35 7	34 12										04	1
953	WATSON LAKE	02												03	1
964	WHITEHORSE	00					10 18	14 19	16 13	21 12	27 13	29 20	27 27	03	1
968	AKLAVIK	00	04 4	07 4	18 9	24 7								03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	02												04	1
072	MOULD BAY	02												03	1
082	ALERT ELSMER	00	34 17	36 20	03 28	04 32	08 23	08 11	12 4	22 10	22 18	22 16		03	1
090	CLYDE RIVER	00	00					20 16	18 32	18 40	18 44	19 76		03	1
109	PORT HARDY	08												04	1
182	MORHIBAN	10												03	1
198	PEPPERELL	24 24	24 37	25 47										04	1
201	PORT ANGELES	00	07 6	11 6	20 9									03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	36 6	32 10	36 20	13 5	36 10	34 .4	02 10	02 5					04	1
549	TAMPICO	15 10	15 10	14 20	17 10	19 8	20 10	23 6	24 5	22 3	23 3	33 5		04	1
645	MERIDA	05 14	05 30	05 26	08 28									02	1
649	COZUMEL	05 16	05 12	04 16	04 20	04 24	01 14	35 8	33 16					01	1
680	MEXICO CITY	22 5					29 9	00	07 4	09 10	05 15	04 9	4 8	04	1
692	VERACRUZ	16 10	14 15	14 15	25 4	26 5								05	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	34 4	10 6	04 6	25 7	25 23	23 23	22 29	22 45	22 50	22 56	22 69	23 71	03	1
325	HAVANA C B	34 13	36 16	01 15	36 12	35 23	30 10	32 15	32 21	32 27	31 27	30 29	29 30	03	1
367	PUANTANAMO	31 14	25 19	01 28	02 21	15 5	25 10	26 17	27 18					03	1
397	PALISADOES	34 2	04 4	05 3	07 5	09 8	18 40	32 5						02	1
501	SWAN ISLAND	01 17	02 22	02 24	02 23	04 21	01 15	05 12	02 9	36 12				03	1
514	BORINQUN FLD	09 3	07 8	06 9	12 11	12 8	10 9							03	1
526	SAN JUAN P R	17 3	12 8	09 12	10 16	10 16	09 13	09 6	08 6	07 4	07 6	13 6	18 10	03	1
806	ALBROOK FLD	00	00	02 12	03 20	03 12	04 8	07 14	06 16	06 10	05 18	03 28	2 20	03	1
926	FT DE FRANCE	08 12	08 23	08 30	09 25	07 16	02 12	06 16						03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	23 12	23 13	23 18	26 12	30 15	30 15	28 21		29 25	27 29	29 25	29 33	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 6	05 9	05 8	34 4	28 9	26 2	31 11	31 14	31 22	29 27	30 22	32 25	03	1
182	HONOLULU	06 9	01 6	34 7	29 4									03	1
232	SAIPAN	09 10	08 36	08 42	09 60	07 56	08 44	06 40	05 32	03 30				03	1
285	HILO	11 3	12 6	13 5	20 4	19 6	19 4	20 2	27 4	31 10	33 20	31 18	30 18	03	1
348	PONAPE CR I	10 8	09 16	09 22	09 28	09 27	09 18	09 18	08 21	08 24	06 24	07 27	6 27	02	1
408	PELELIU IS	07 4	04 9	03 9	04 14	06 18	06 20							03	1
700	CANTON	03 19	07 24	07 28	07 23	01 8	30 52	29 3	28 4	33 5	33 5	27 5	25 7	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	02												03	1
328	BAGUIO	08												09	1
444	LEGASPI	02												03	1
618	PTO PRINCESA	02												09	1
630	CUYO	04 13	05 27	05 23	05 8	07 9	06 10	04 16						03	1
645	CEBU	02												09	1
653	SURIGAO	02												03	1
754	DAVAO	02 8	36 16	36 28	02 27	04 22	04 13	06 17	05 23					03	1
830	JOLO	01 5	02 8	02 15										03	1
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	19 9	20 15	20 22	20 21	21 30	22 24	21 25	21 23	21 25	21 28	21 25	22 31	03	1
037	0 360 700	33 8	33 17	33 12	33 8						23 40	22 50	22 53	03	1
041	0 450 160	32 24		30 28	30 34	30 32	30 34	30 30		31 62		32 56	32 60	02	1
044	0 440 410	23 43	23 45	22 48	23 49	24 45	24 53	24 54	24 56	23 62	23 61	23 70	22 70	03	1
053	0 526 356	15 28	15 30	15 40	19 58	22 58	23 53	24 70	24 60	22 49	24 65	25 70	26 86	03	1
063	0 635 327	03 41	03 23	02 28	01 26	35 17	35 10	35 11	35 10	31 5	28 5	27 6		03	1
124	1 280 450	22 17	24 17	25 16	24 25	24 17	25 14	26 15	27 20	25 27	24 31	25 40	25 47	03	1
134	1 330 350	18 6	22 10	25 13	26 17	25 30	24 22	23 25	23 23	23 24	23 30	23 34	23 43	03	1
154	1 500 450	25 26	25 25	25 20	25 22	24 30	25 26	22 27	24 34	24 28	24.34	22 24	19 22	03	1
223	2 290 345	05 12	06 8	05 10	25 5	24 5								02	1
236	2 330 640	31 20	23 40	32 38										03	1
246	2 480 620	24 11	24 9	24 7	25 5	25 5	24 6	22 7	24 22	24 25	23 26	24 30	24 29	03	1

Dec 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 04														
202	THULE	11 4	07 2	05 2	20 4	21 4	24 2	22 2	21 5	19 9	19 14	20 20	21 19	03	1
270	NARSSARSUAK	11 5	07 9	04 9	31 4	32 4	32 17	32 19	33 13	24 5	17 11	18 4	14 7	03	1
281	SIMIUTAK	32 10	29 12	25 7	25 3	27 14								03	1
360	ANGMAGSSALIK	16 2	11 2	07 12	07 25	07 31	09 21	10 1	10 15	11 16	00	36 7	36 14	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	08 18	09 20	10 21	10 21	08 23	08 23	09 21	10 20	11 18	10 14	11 16	13 18	03	1
	BLOCK 07														
630	TOULOUSE BLA	00		17 8		23 12								02	1
650	MARIGNANE		34 6	33 10	07 4	09 6								02	1
761	AJACCIO CAMP	04 8		00		00	26 8	29 8						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	28 9	28 14	29 20	30 23	30 21	31 17	32 24	32 21	31 22	31 21	31 22	31 26	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	06 8	08 11	09 9	09 12	11 17	10 25	10 25	10 28	10 32	09 30	09 29	10 32	03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	14 2	14 3	13 9	11 21	10 25	10 28	10 32	10 39	10 39	03	1
	BLOCK 11														
567	PRAHA KBELY	27 2		34 6	03 4									03	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	05 2	06 6	05 15	10 4									02	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00		09 13	09 13	09 5	20 2			28 30		29 38	30 64	02	1
100	VENEZIA	04 10		07 10	32 7	34 7	36 13	03 2		24 4	05 15			02	1
240	ROMA CIAMPNO	04 5		36 5			31 9	31 15		31 21		32 35		02	1
320	BRINDISI					28 15		26 12						02	1
410	PALERMO	23 6		32 12	32 14	31 16	28 15	29 37						02	1
460	CATANIA			33 5	32 16	29 22	29 31	24 49						02	1
560	CAGLIARI ELM	36 4	01 6	32 8	30 16	29 23	28 28							02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	09 1	13 11	16 9	14 8	08 4	21 13							02	1
602	MORPHOU	12 5	11 11	12 12										02	1
606	NICOSIA	19 2	10 5	12 13	13 13	16 10	20 18							05	1
617	CAPE ANDREAS	27 1	13 4	13 4	13 8	05 4	23 13	25 14						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			10 6				03 15						02	1
640	LAHORE		31 8	31 9				19 15					24 23	02	1
715	JACOBABAD		06 3	33 1				28 15						02	1
765	HYDERABAD			14 6				13 10					23 20	02	1
768	CHHOR		05 23	05 5				25 14					27 60	02	1
780	DRIGH ROAD		04 15	04 9				27 13						02	1
858	BOGRA		22 9	25 7				29 25						02	1
940	CHITTAGONG		01 13	36 10				31 9						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		35 6	33 12				17 18					24 25	02	1
165	BIKANER		05 13	05 15				25 21						02	1
182	NEW DELHI		36 8	02 5				23 18					24 50	02	1
189	BAREILLY		01 7	29 7				25 24						02	1
339	JODHPUR		04 19	05 26				24 15					24 47	02	1
360	MADHOSAGAR		04 7	05 10				24 33					25 54	02	1
368	LUCKNOW		07 7	08 8				25 32						02	1
379	GORAKHPUR		24 5	25 4				28 24						02	1
403	COOCH BIHAR		12 11	13 7										02	1
415	TEZPUR		09 9	09 7				28 7						02	1
475	BAMRAULI AL		07 3	14 8				27 17						02	1
495	SAHARSA		18 1	27 5				29 27						02	1
543	UDAIPUR							23 19					26 44	02	1
591	GAYA		16 5	32 3				27 18						02	1
635	BHUJ		04 24	02 23				25 20					26 48	02	1
647	AHMEDABAD		05 19	06 11				22 29					25 53	02	1
668	BHOPAL			16 7				25 19					24 47	02	1
675	JUBBULPORE			17 15				29 19						02	1
704	ASANSOL		01 3	30 6				29 19						02	1
799	JAMSHEDPUR		27 5	27 4				28 24					26 33	02	1
807	CALCUTTA		18 3	18 3				30 19						02	1
867	NAGPUR			17 4				21 7					25 43	02	1
875	RAIPUR			17 7				24 6					25 42	02	1
887	JHARSUGUDA		01 7	06 4				26 13					26 43	02	1
909	VERAVAL		02 9	36 7				22 23					26 35	02	1
925	MALEGAON			20 4				24 20					26 44	02	1
970	CUTTACK		22 10	20 2				29 12					25 32	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		05 7	05 8				24 17					26 31	02	1
041	JAGDALPUR			00				28 9					23 25	02	1
049	GOPALPUR		19 3	14 3				09 9					25 26	02	1
063	POONA			22 4				21 13					27 30	02	1
149	VIZAGAPATAM		04 5	04 7				07 2						02	1
185	MASULIPATAM		08 11	10 9				09 13					25 17	02	1
193	VENGURLA		11 10	11 10				15 10					25 20	02	1
201	GADAG							14 17					25 15	02	1
237	ANANTAPUR			12 7				13 15					24 10	02	1
279	MADRAS		05 13	05 15				11 12					35 9	02	1
283	MANGALORE		08 10	08 5				13 13					24 5	02	1
333	PORT BLAIR		04 11	06 17				07 12						02	1
343	TRICHINOPOLY		02 15	04 20										02	1
351	COCHIN		12 6	12 8				11 11						02	1
369	MINICOY		04 6	04 7				21 4					6 15	02	1
371	TRIVANDRUM		19 4	11 5				11 11					4 9	02	1
375	NAGERCOIL		04 3	04 12				10 12					6 11	02	1
418	TRINCOMALEE		07 24	08 21										02	1
466	COLOMBO		03 11	05 8										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	34 7	10 6	03 5	02 14	25 12								03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		27 17	27 27				25 25	25 36			25 37	25 74	03	1
412	SAPPORO DCMO		15 2	21 1				25 40	26 67			24 77		03	1
420	NEMURO		28 4	27 16										03	1
582	AKITA		32 13	28 4				26 21	26 20			25 31	25 39	03	1
590	SENDAI DCMO		25 3	24 10				24 35	24 37	25 43				03	1
600	WAJIMA		02 14	36 13				29 18						03	1
643	IRUMAGAWA	00	07 3	21 12	24 22	25 32								03	1
772	OSAKA DCMO		29 3	27 9										03	1
778	SHIONOMISAKI		30 18	28 32										03	1
827	KAGOSHIMA		31 11	31 25				23 37	26 40			27 83	27 86	03	1
898	SHIMIZU		31 12	32 17				27 70						03	1
931	KADENA OKINW	36 13	35 22	35 24	34 14	29 24	26 23	23 22	24 26	24 28	26 43	25 54	26 48	03	1
945	MINAMIOAGARI		25 17	26 14	25 14	26 16	26 20							03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		04 9	02 12										02	1
096	MINGALADON		03 10	03 14				34 3	35 4					03	1
108	TAVOY		15 1	12 8										02	1
110	MERGUI		04 3	03 7	07 11	07 19	07 16							03	1
112	VICTORIA PT		06 18	07 15	09 14	09 13	12 8							01	1
601	PENANG B L	01 5	03 20	04 19	07 17	07 7	03 4	09 12	11 11	11 14	10 11			01	1
694	SINGAPORE	35 4	34 23	35 32	36 17	02 17	02 19							01	1
820	HANOI GIALAM	01 4	02 20	04 18	05 15									01	1
855	TOURANE	32 2	30 6	35 9	03 10	02 17	01 17,							01	1
900	SAIGON	32 2	05 8	02 10	01 12	06 8	07 16	08 19	07 10	05 16	09 14	08 10	4 12	02	1
940	VIENTIANE	18 5	12 4	10 6	11 4	36 2	29 8	30 16						08	1
948	SENO	00	08 13	08 23	07 26	03 7	29 5	35 10	33 10	34 9	35 4	02 12	36 3	01	1
990	PHNOM PENH	34 6	01 26	03 26	02 12	09 5	04 13	06 18	05 7	04 11	04 14	05 8	5 10	01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	22 8	23 10	25 16										02	1

WINDS ALOFT DATA

Dec 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
390	M BLANCHE	00	23 14	27 17	27 17	29 13	30 18	30 17	30 15	29 13	28 11	25 19		02	1
490	ORAN	25 8	25 33	25 35										02	1
570	COLOMB	10			35 16	31 18	31 25							02	1
580	OUARGLA	00	13 4	07 8	23 13	26 18	29 20	28 25	27 26	28 34	27 42	27 35	27 58	08	1
625	AOULEF	04 6		03 12	35 6	35 10	30 10	28 14						02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	27 3	28 7	25 6	31 5	32 10	25 12							01	1
010	CASTEL BNITO	20 5	25 19	27 16	27 6	26 20	28 20	27 12						02	1
019	SIRTE	20 5	26 7	25 6	28 8	28 9								02	1
055	AGEDABIA	23 4	26 8	23 11	24 19	25 19	25 21	26 26						02	1
333	PORT SAID	17 6	09 10	09 10	16 3	13 5								03	1
441	ISMAILIA	00	08 16	08 17	11 9	06 6	31 4	27 10						02	1
444	FAYID	27 2	08 10	05 14	10 14	07 8	28 4	24 9						01	1
447	SHALLUFAH	32 4		10 8	10 9	12 12								01	1
600	WADI HALFA		02 13	05 15	08 18	19 4	17 5	05 1						04	1
640	ABU HAMED			03 21	10 18	08 9	26 5	29 5						04	1
641	PORT SUDAN		03 16	06 15	10 10									04	1
660	KARIMA			01 14	07 18	07 21	05 13	05 8	11 6	15 4	28 5	27 7		04	1
680	ATBARA			07 12	10 11	17 9	26 16							04	1
721	KHARTOUM		35 8	36 17	03 6	26 3	29 7	25 3	25 3	32 15	35 29	35 34	35 34	04	1
730	KASSALA			12 4	05 8	02 15	35 9	29 15	27 30					04	1
760	EL FASHER				06 11	24 3	25 13	25 12	27 14	23 6	18 3			05	1
770	GENEINA				10 18	11 9	25 17	25 12	25 22					05	1
772	KOSTI			01 21	02 22	32 6	23 5	23 11	21 22	22 25				04	1
840	MALAKAL			02 25	03 25	05 11	11 9	17 19	17 8	15 7	09 7	03 3	15 5	04	1
880	WAU			36 14	02 15	06 12	09 9	09 6						04	1
941	JUBA			34 12	03 17	05 5	13 13	10 16	11 14	15 19	15 14			04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						31 10	00	12 3					01	1
023	MASSAWA		32 8		01 7									03	1
126	DJIBOUTI	05 18		10 18		05 16								05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 2	16 16	19 18	25 6									05	1
700	FORT LAMY	35 4		05 33	03 17	30 25	25 23	24 14	26 27	26 21	24 19			03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		36 12	01 21	25 17	35 7	09 5	10 12					03	1
910	DOUALA	27 10	26 6	26 8	28 7	35 4	05 8	09 9	11 14	12 11	15 19	21 18	19 5	13	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 4	08 8	06 10	04 10	01 13	36 19	35 19	34 27	34 36	34 47	34 52	34 71	03	1
086	BARTER IS	21 4	11 31	10 52										03	1
133	KOTZEBUE	04 7	04 3	05 10	05 17	03 22	03 22	02 22	01 22	36 20				03	1
200	NOME	00		06 5	04 17	04 20	04 22	04 22	04 19	03 24	03 27	04 26	3 15	03	1
204	GAMBELL	05 26	04 30	04 35	08 20									04	1
219	BETHEL	11												03	1
231	MCGRATH	23 2	01 8	05 18	05 34	05 33	05 32							03	1
261	FAIRBANKS	36 2	04 6	09 10	07 15	06 14	06 14	13 5	03 9	02 16	01 27	36 18	34 22	03	1
273	ANCH MERRILL	04 2					18 10	22 12	25 14	25 12	25 16	26 19	25 22	03	1
291	NORTHWAY	09 2		09 2	11 4									03	1
296	CORDOVA 13	09 5	10 15	12 19										03	1
308	ST PAUL	09 13	08 19	10 14	09 9	10 9	08 13	10 10	09 16	12 23	12 33	12 29	12 22	03	1
316	FORT RANDALL	34 6	35 10	36 10	02 14	36 7	31 15	23 14	12 19	13 14	16 10	13 11	14 13	03	1
350	KODIAK	32 20	35 25	01 26	03 22	03 13	03 11	03 10	03 15	03 15	06 16	04 18	4 12	03	1
361	YAKUTAT	11 8	16 20	17 28	18 33	17 27	17 25	18 23	19 23	20 15	21 10	22 10	14 6	03	1
381	JUNEAU	10 10	12 19	13 19	15 15	18 20	20 23							03	1
398	ANNETTE IS	12 20	14 30	15 38	17 47	19 36	19 35	19 37	20 27	20 34	20 42	21 56	21 66	03	1
409	MASSACRE BAY	00	00	11 10	13 5	23 5	19 9	17 6	17 8	18 10	19 11	21 20	23 28	03	1
414	SHEMYA IS	14 3	13 7	13 8	13 5									03	1
454	LONGVIEW	27 9	28 14	28 21	30 15	31 14	32 14	31 13	30 18	29 30	29 21			03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	04 4	03 27	04 26	04 27	03 19	01 20	30 19	27 33	27 46	28 46			04	1
202	MIAMI	36 6	02 13	03 13	03 12	02 8	35 9	31 15	29 27	28 31	27 36	27 39	27 46	03	1
204	MELBOURNE	36 3	36 9	34 14	36 21	34 19								03	1
206	JACKSONVILLE	34 2	01 19	34 16	32 14	32 27	31 35							03	1
208	CHARLESTON	04 2	03 15	01 15	34 16	33 26	31 30	31 45	31 54	31 54	31 60	30 59	30 59	03	1
211	TAMPA	36 3	36 14	01 15	36 21	34 20	33 16	32 17	30 21	30 27	29 30			03	1
214	TALLAHASSEE	03 7	03 11	02 10	36 8	32 21	31 28	30 34	30 39					03	1
219	ATLANTA	34 6		34 14	34 13	32 16	32 18	31 24	30 27	30 32	31 34			03	1
223	MOBILE	05 9	07 16	07 6										03	1
228	BIRMINGHAM	04 3	03 9	03 12	35 12	33 17	30 24	30 26	29 28					03	1
232	BURRWOOD	07 10	11 9	17 10	22 14	23 14	29 11	32 13	30 19	29 24	29 28	29 34	28 38	03	1
235	JACKSON	07 10	09 15	10 10	00									03	1
240	LAKE CHARLES	02												03	1
243	HOUSTON	02												03	1
250	BROWNSVILLE	14 8	15 24	16 28	18 19	25 8	30 11	30 18	30 23	30 25	29 24	29 33	29 36	04	1
252	LAREDO	33 4	34 4	14 2	14 9	17 4								03	1
253	SAN ANTONIO	36 8	01 8	05 8	12 9	16 10	21 5	28 9	28 22	28 24	28 31	28 31	29 39	03	1
256	WACO	07 7	06 13	07 11										03	1
259	FT WORTH	07 9	08 12	10 14	16 9	19 10	23 21	25 25	27 28	27 25	27 23	28 30	28 32	03	1
261	DEL RIO	34 10		01 20	35 6	33 10	31 22	31 22						03	1
265	BIG SPRING	07 10			36 13	34 19	34 22	35 34	34 40	32 34	32 36	33 41	32 38	03	1
266	ABILENE	33 8		33 10	03 5	27 2	26 15	29 17						03	1
268	ROSWELL	04 4			05 6	05 15	03 9	32 16	35 21					03	1
270	EL PASO	34 4				01 16	01 16	01 24	01 19	36 20	36 25	32 24		03	1
274	TUCSON	00			00	00	00	00	00	30 5	32 8	32 7	32 13	03	1
278	PHOENIX	00		35 2	03 6	08 9	10 13	13 8	23 3	21 3	21 5			03	1
280	YUMA	34 5	35 7	01 6	05 7	03 7	28 7	31 9	31 9	30 6	29 11	29 15	30 21	03	1
288	BURBANK	11 1	07 1	36 2	05 2	12 13	16 15	25 7	26 12	27 13	27 15	30 21	28 24	03	1
290	SAN DIEGO	31 4	35 10	35 8	00	17 7	27 10	25 9						03	1
292	SANTA CATLNA	30 4		30 5	19 2	13 4	32 10	30 14	28 21	27 26	27 20	28 19	27 21	15	1
304	HATTERAS	34 10	35 19	35 20	34 16	31 14	30 18	30 20	30 24	29 33	28 38	27 37	28 56	03	1
306	RALEIGH	36 2	36 7	35 11	36 13	33 12	31 20	31 27						03	1
308	NORFOLK	35 8	01 11	36 11										03	1
313	SPARTANBURG	03 7		04 13	10 5	30 15	32 23	32 35	31 42					03	1
317	GREENSBORO	34 6		34 13	34 10	30 14	31 20	31 28	31 39	31 46	32 53	32 82	32 78	03	1
324	CHATTANOOGA	03 5	04 13	03 18	33 8	33 19	31 20							03	1
326	KNOXVILLE	04 4		04 15	09 8	35 10	33 22	32 36	31 37					03	1
327	NASHVILLE	02 8	03 9	05 9	34 8	32 17	32 24	32 25	32 30	32 30	32 32	31 35	30 39	03	1
334	MEMPHIS	03 7	07 10	09 8	36 9	32 13	32 15	32 23						03	1
340	LITTLE ROCK	04 7	08 10	11 12	13 6	29 4	28 8	30 15	29 21	30 19	30 20			04	1
353	OKLAHOMA CTY	34 4		12 8	15 12	18 7	24 5	24 3	23 10	27 17	30 23	31 21	31 18	03	1
356	TULSA	07 4	09 8	14 13	19 14	24 14	27 15	29 15	30 20					03	1
363	AMARILLO	18 7			17 4	01 23	01 26	36 25						04	1
365	ALBUQUERQUE	36 7				35 13	34 11	05 6	02 14	34 23	33 30	33 37	32 31	03	1
374	WINSLOW	27 4				34 6	01 7	07 9	08 11	33 9	30 13			03	1
383	SANDBERG	07 15				09 13	17 13	24 7	26 8	26 17	28 19	30 22	28 30	03	1
386	LAS VEGAS	25 9			36 7	06 12	08 10	13 2	24 5	21 8	23 7	26 12	26 16	03	1
389	FRESNO	02												03	1
394	SANTA MARIA	00	03 4	03 7	14 9	17 9	23 3	27 7	29 13	27 13	27 20	27 24	26 23	03	1
401	RICHMOND	36 6	36 19	34 25	28 26									03	1
405	WASHINGTON	33 3	34 10	34 12	33 8	34 18	33 20	32 23	29 23	28 23	29 25	30 26	30 28	03	1
408	PHILADELPHIA	34 7	35 18	35 15	34 12	33 14	33 18							03	1
411	ROANOKE	28 9		31 9	35 10	33 11	32 9							03	1
417	ELKINS	00			31 10	31 8								03	1
421	COVINGTON	29 4		26 6										03	1
423	LOUISVILLE	18 3	14 3	13 2	32 4									03	1
428	COLUMBUS	32 2		30 6	28 8	30 10								03	1
432	EVANSVILLE	08 4	11 5	09 5	34 8	34 18	33 21							03	1
434	ST LOUIS	15 7	15 10	17 12	25 7	31 12	29 21							03	1
438	INDIANAPOLIS	29 5		22 5	21 12									03	1
439	SPRNGFLD ILL	17 11	17 12	19 11	27 8	26 13	27 13							03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	1
445	COLUMBIA	18 9	18 10	19 15	22 12	27 16	28 24	29 22	29 20	30 24	30 22	30 21	30 20	03	1
446	KANSAS CITY	00		22 15	25 23	27 25	28 29							03	1
450	WICHITA	19 6		18 13	24 16	28 12	28 13	28 20						03	1
451	DODGE CITY	23 9			34 14	36 21								03	1
464	PUEBLO	17 4				10 17	13 8	26 8	29 14	36 28	35 32	35 40		03	1
465	GOODLAND	26 5			28 9	33 15	35 22	33 28	33 28					03	1
469	DENVER	18 9				19 8	16 6	32 13	32 20	32 36	36 17	32 29	32 50	03	1
475	MILFORD	34 6				02 11	02 2	20 5	28 3	01 8				03	1
476	GRAND JUNC	00				14 2	14 6	18 3	32 8	33 17	32 27	31 32	32 36	03	1
483	SACRAMENTO								22 12	24 14	25 23	26 27	27 35	03	1
486	ELY	18 11					15 2	19 4	19 3	18 3	27 8	26 14	26 14	03	1
488	RENO	14 2				14 2	14 2	24 13						03	1
493	OAKLAND	00	10 6	09 9	13 9	21 6	28 4	32 4	25 9	25 9	25 20	26 28	26 36	03	1
503	NEW YORK	36 8	35 9	35 14	01 17	34 12	28 10							03	1
508	HARTFORD	35 5	36 10	02 10	01 19	01 24	30 9	28 10						03	1
509	BOSTON	01 12	02 20	02 21	06 5									03	1
511	HARRISBURG	25 3	30 9	33 12	35 8	33 10	31 18	31 21	32 20					03	1
515	BINGHAMTON	20 2		29 8	29 12	30 7	32 4							03	1
518	ALBANY	33 3	33 5	34 6	35 11									03	1
519	SYRACUSE	21 4	23 8	25 13	25 16	26 17	27 10							03	1
520	PITTSBURGH	25 6		26 13	28 9	29 13								03	1
521	AKRON	27 3		27 9	27 8	31 12								03	1
528	BUFFALO	27 10	27 11	27 17										03	1
533	FT WAYNE	23 4		29 7	34 1	29 8								03	1
534	CHICAGO	23 2	23 5	22 10	24 10	29 13	29 22	29 29						03	1
536	TOLEDO	25 5	26 9	28 10										03	1
537	DETROIT	29 4	28 5	27 6	29 8	31 12	29 11	28 9	31 15	30 22	30 27	31 41	31 71	03	1
544	MOLINE	16 4	16 5	18 6	21 15	24 18								03	1
546	DES MOINES	18 6		23 19	24 21	25 17								03	1
553	OMAHA	17 6		22 13	30 16	30 20	29 29							03	1
557	SIOUX CITY	16 6		21 15	33 14	31 14	31 21							03	1
564	CHEYENNE	32 9					29 26	32 20	30 18	30 25	32 27			03	1
569	CASPER	22 14				23 21	26 17	29 20						03	1
572	SALT LAKE	02												03	1
574	ROCK SPRINGS	26 8					28 19	27 24	27 20					03	1
576	LANDER	29 4				21 4	19 6	29 5	32 22	33 29	33 29	32 26		03	1
578	POCATELLO	00				17 8	23 15	25 26	27 18	29 18	30 23	31 24	31 29	03	1
582	ELKO	05 3				13 3	22 13	19 7	18 5	22 8	26 14	26 19		03	1
583	WINNEMUCCA	06 3				06 7	16 7	22 15						03	1
591	RED BLUFF	15 11	19 3	32 3	09 3	14 9	21 3	23 13	23 15	25 16	26 25	25 30		03	1
597	MEDFORD	07 2		08 2	11 6	12 7	14 3	23 15	22 16	23 16	23 12	27 13	28 20	03	1
606	PORTLAND	02 7	03 15	03 18	36 8	01 7	29 10	27 8						03	1
617	BURLINGTON	13 3	12 3	03 1	30 6	31 10	25 5	23 8						03	1
624	MALTON	29 7	29 11	29 25	26 14	27 18	29 21	30 22	28 20					03	1
627	DORVAL	02												03	1
636	MUSKEGON	18 4	19 10	21 12										03	1
639	ALPENA	21 4	22 8	25 16	28 20	26 17	27 18	28 19	29 24					03	1
640	MILWAUKEE	25 4	23 6	21 12	21 11									03	1
641	MADISON	18 7		22 15	24 12									03	1
643	LA CROSSE	18 5	19 9	22 19	25 23	26 25								03	1
645	GREEN BAY	23 10	23 13	24 20	27 18	29 18	29 23							03	1
654	HURON	36 3		34 12	32 18	31 18								03	1
655	ST CLOUD	16 2		24 10	28 16	29 16	29 22	30 32	31 38	32 46	31 47	32 55	32 63	03	1
662	RAPID CITY	28 5			28 10	31 11	31 25	30 40	31 38	33 30	32 28	31 30	30 34	03	1
666	SHERIDAN	18 3				26 9	29 12	29 22						03	1
677	BILLINGS	10 9			23 19	26 29	28 19	30 35						03	1
679	BUTTE	34 5				31 5	26 16	29 21	28 50	27 41				03	1
681	BOISE	31 6			10 6	18 10	22 9	25 15	26 21	26 25	26 28	26 39	27 42	03	1
683	BURNS	30 3				18 8	26 10	26 13	25 21	25 15	25 20			03	1
688	PENDLETON	21 5		22 6	22 11	25 16	26 18	27 22						03	1
693	EUGENE	13 3	14 5	17 8	20 13	22 13	24 11	26 14						03	1
698	PORTLAND	18 6	20 18	21 19										03	1
712	CARIBOU	36 4	36 4	35 4	31 13	31 19	28 12	25 16	24 14	23 20	22 24	21 21	21 26	03	1
731	NORTH BAY	02												03	1
734	SAULT MARIE	14 4	17 7	24 16	27 25	28 30	28 35	27 40	28 40	29 49	29 53	32 50	31 47	03	1
743	MARQUETTE	29 3	28 10	27 27	28 20	28 26								04	1
745	DULUTH	24 7		25 13	27 22	28 21	29 24							03	1
747	INTL FALLS	03 4		36 8	32 8	32 20	30 22	31 25	31 34	31 40	32 48	32 58	32 58	03	1
753	FARGO	34 8		35 13	36 14	33 21	31 26							03	1
764	BISMARCK	11 4		13 5	29 9	30 14	30 28	31 25	31 29	31 45	30 30	30 27	30 34	03	1
767	WILLISTON	02 5												03	1
768	GLASCOW	14 5			27 31									04	1
773	MISSOULA	18 2			17 2	24 12	26 22	28 33						03	1
775	GREAT FALLS	23 26			23 28	24 35	27 34	29 40	29 43	29 45				03	1
777	HAVRE	24 18			26 35	28 41	33 80							04	1
782	ELLENSBURG	04			23 33	24 33	26 31	28 40						03	1
785	SPOKANE	21 12												03	1
793	SEATTLE	22 10	21 17	21 21										03	1
798	TATOOSH ISL	18 21	20 24	21 26	22 24	23 21	24 25	25 34	26 41	26 53	25 50	26 54		04	1
799	PATRICIA BAY	18 10	18 12	23 22	22 29									03	1
815	STEPHENVILLE	31 10	27 11	26 11	23 11	23 18	23 22	23 78	23 37	23 41	23 44	23 50	23 49	04	1
816	GOOSE			27 5	29 13	31 16	26 21	24 42	22 54	22 57	22 54	22 55	23 63	04	1
821	LAKE DORE	30 2		26 3	23 13									03	1
831	KAPUSKASING	10												03	1
842	SIOUX LKOUT	06 3		07 11	03 11	32 21								04	1
852	WINNIPEG	36 5		07 3	33 4	32 18								04	1
855	DAUPHIN	11 7		17 10	25 12	27 10	30 24							03	1
863	REGINA	02												04	1
867	THE PAS	16 4		16 5	22 7	29 19								03	1
869	PRINCE ALBRT	02												04	1
874	LETHBRIDGE	27 13			26 21	27 47	29 29							03	1
877	CALGARY	29 16			29 18	28 20	29 20	29 28						04	1
879	EDMONTON	22 8			31 25	31 29	30 32	30 42	29 41	28 50	28 43	28 54	28 66	03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	02												04	1
896	PRINCE GEORG	04 4			23 12	25 20	26 32	26 37	27 42	26 44	25 57	25 64	25 74	03	1
913	CHURCHILL	32 12	31 20	32 25	32 20	32 19	32 32		32 21	32 25	31 35	31 42	31 68	03	1
916	CHESTERFIELD	11												04	1
917	EUREKA	09 2	35 7	36 10	05 20	02 7	07 4	09 2	15 4	14 8	14 6	15 9	17 8	03	1
918	ARCTIC BAY	00	00	08 5	09 11	11 10	12 15							03	1
924	RESOLUTE	34 7	08 11	09 10	11 16	12 16	13 14	13 13		15 21	16 25	16 27	16 24	03	1
925	CAMBRIDGE	31 13	33 19											04	1
932	MCMURRAY	10												04	1
934	FT SMITH	10												04	1
936	YELLOW KNIFE	07 4	07 8	06 4	07 4	04 2	24 8							04	1
940	GRANDE PRAIR	22 9			26 47	28 47								04	1
945	FORT NELSON	34 4		33 10	25 6	23 12								03	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	09 2			12 14	13 7								03	1
964	WHITEHORSE	18 4			16 19	19 26	23 42	24 45	25 49	25 21	20 18	19 16	18 13	03	1
968	AKLAVIK	00	03 4	01 3										03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	18 4			27 30	28 56								03	1
082	ALERT ELSMER	00	34 10	36 13	05 17	07 18	08 11	08 10	08 11	09 10	12 8	16 7	18 9	03	1
090	CLYDE RIVER	00	00	00		33 12	33 22	33 23	32 25	32 35	33 37	32 40	33 46	03	1
109	PORT HARDY	09 10	12 12	14 18	19 19									04	1
181	CAPE HARRISN	27 13	27 12	28 16	28 21	22 35								03	1
182	MORHIBAN	00		33 4	34 16									03	1
198	PEPPERELL	00	00	26 8	23 10	22 15	23 19	23 26	34 24	24 50	24 63	24 68	24 69	03	1
201	PORT ANGELES	07 8	10 5	07 5	22 14	23 29								03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	34 6	33 7		23 6	03 6	01 4	36 4	36 6	19 6	19 6	19 6		04	1
549	TAMPICO	11 6	15 10	14 20	14 15	11 8	10 12	35 15						04	1
645	MERIDA	05 18	06 25	08 20	10 20	14 16	11 15	10 18	10 25	01 25	10 20	10 10		02	1
649	COZUMEL	04 16	05 22	06 18	05 20	05 22								01	1
680	MEXICO CITY	32 10					34 16	03 12	02 7	12 4	00	26 10	32 10	03	1
692	VERACRUZ	12 4	11 23	12 17	21 7	28 11								04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	36 4	01 10	03 9	18 9	21 20	22 24	22 24	24 29	25 45	25 63	25 61	25 58	04	1
074	OAKES FIELD	04 6	04 6	04 8	05 10									03	1
325	HAVANA C B	05 9	05 16	05 15	05 18	04 17	34 11	29 12	29 19	28 24	28 25	26 33	26 34	03	1
367	PUANTANAMO	35 8	02 22	04 22	07 16	04 15	03 6	29 6	25 7					03	1
397	PALISADOES	36 2	36 2	09 1	05 4	09 3	04 5	08 4						02	1
514	BORINQUN FLD	05 7	09 13	05 21	05 16									03	1
526	SAN JUAN P R	17 2	09 9	07 11	06 11	06 8	02 3	10 3	14 4	15 4	12 3	21 9	22 11	03	1
926	FT DE FRANCE	07 12	07 22	07 26	08 22	07 18	07 20							03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	08 16	08 21	09 20	11 11								10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	27 19	27 21	27 25	28 24	29 23	30 23	30 29	29 37	27 40	27 49	27 52	27 56	03	1
165	LIHUE KAUAI	03 3	06 4	07 5	34 4	31 8	30 10	28 10	30 10	19 9	31 6	33 13	33 21	03	1
182	HONOLULU	19 5	24 2	25 4	04 7	27 8	25 6	27 14	30 9	33 13	36 10	36 19	35 28	03	1
218	NORTH FLD	06 10	06 15	06 23	07 25	09 21	12 22	13 22	12 23	12 31	12 30	10 21	11 19	03	1
245	WAKE ISLAND	09 14	07 21	07 23	08 25	08 21	11 18	10 18	10 16	12 19	12 24	11 21	11 22	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 21	27 23	27 27	08 29	08 27	07 21	07 17	11 13	05 8	29 9	22 9	16 4	03	1
275	JOHNSON IS		08 23	09 29	12 18	11 16	11 9	09 15	11 11	10 14	10 15	10 18	9 14	03	1
285	HILO	00	11 5	11 3	28 3	31 2	29 6	27 9	27 5	34 10	34 14	35 18	36 27	03	1
334	TRUK	04 4	06 17	07 21	08 23									02	1
348	PONAPE CR I	13 7	07 24	07 37	07 36									03	1
366	KWAJALEIN	06 9	09 19	10 17	12 16	11 19	11 18	11 16	13 10	15 12	18 16	20 21	20 29	03	1
408	PELELIU IS	08 6	09 10	08 14										03	1
413	YAP	07 12	08 15	08 18	08 22	08 18	08 17	08 17	08 14	08 10	09 9	11 14	11 13	03	1
700	CANTON	07 16	07 23	07 27	08 36	07 27								03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	08												09	1
223	LAOAG	04 4	13 1	03 2	04 9	10 4	33 2	36 6	32 5	29 2	31 4			03	1
328	BAGUIO	02												09	1
428	SANGLEY PT	32 4	35 4	06 6	05 16	06 22	12 17	05 12	11 13	09 6	05 13	04 10	5 17	03	1
444	LEGASPI	04 12	04 19	03 22	04 29									03	1
618	PTO PRINCESA	02												09	1
630	CUYO	04 19	04 23	04 23	05 15									03	1
645	CEBU	36 10	36 19	36 22	03 20	06 27	07 22	07 18	07 17	06 24	06 19			09	1
653	SURIGAO	02												03	1
754	DAVAO	02												03	1
830	JOLO	02												03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	18 18	18 19	19 21	19 25	19 23	20 30	20 34	20 33	21 31	21 35	21 37	22 40	03	1
041	0 450 160	22 30		26 40	28 36		28 40	23 40		28 38		29 38		02	1
044	0 434 412	30 25	30 24	29 24	28 32		25 49	26 46	26 53	25 63	23 67	24 68	26 58	03	1
053	0 526 926	26 45	26 54	26 58	26 58	26 63	26 57	27 58	27 65	28 65	28 65	27 62	26 79	03	1
055	0 579 529	32 15	32 14	30 14	29 21	26 20	25 34	25 33	25 31	26 44	25 45	23 51	25 36	03	1
124	1 280 450	23 16	23 14	24 14	25 15	26 16	27 26	26 26	25 25	26326	27 31	27 31	26 31	03	1
133	1 330 350	19 16	20 18	21 20	22 26	26 28	24 32	23 39	23 30	23 31	23 40	23 47	23 49	03	1
223	2 291 344	25 31	23 29	23 29	23 30									03	1
236	2 330 640	32 8	31 13	31 11	30 10	28 12	30 20	31 18	31 22					03	1
246	2 480 620	27 25	28 25	29 25	29 22	28 26	27 20	28 17	28 20	28 23	26 26	26 35	27 35	03	1

Dec 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 04														
018	KEFLAVIK	01 9	07 14	08 10	07 8	10 14	10 15	13 14	14 9	08 8	03 5	36 6	11 7	03	1
202	THULE	12 12	09 7	08 6	08 6	06 5	11 6	08 5	08 5	11 10	12 9	11 10		03	1
270	NARSSARSUAK	09 13	07 8	07 7	07 3	34 6	26 4	25 11	24 13	22 26	23 23	23 21	23 32	03	1
281	SIMIUTAK	04 7	03 16	03 13	16 2	12 2								03	1
380	CAPE ADELAER	00	30 7	30 5	29 2	09 5	13 6							03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	07 16	09 19	10 21	10 32	10 34	10 26	09 32	09 34	09 26	10 26	10 22	9 13	03	1
448	HAREN		12 17	13 10	12 25	11 28	12 24	11 19	11 18	09 13	09 19	10 23	10 27	03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES			13 11	14 10	14 13	14 15	14 16		13 22		11 18	10 14	02	1
480	LYON	00		20 23	21 19	21 14								02	1
510	BORDEAUX	14 8		18 22	20 28		20 16	25 20						02	1
650	MARIGNANE	11 6	09 12	10 20	13 20	15 14								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	29 17	29 25	30 26	32 21	30 23	29 26	30 30	31 43	31 41	31 47	28 31		03	1
594	SAL	05 7	04 19	06 24	05 20									02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	08 9	09 10	11 12	12 17	12 11	12 15	12 15	11 17	10 16	10 10	10 14		03	1
866	MUNCHEN RIEM	12 3		15 2	03 3	34 7	32 7	31 4	36 3	02 5	08 18	18 10	17 7	03	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD		12 5	14 7	26 7									03	1
462	TITOGRAD	36 2	01 8	35 6	12 9	16 22								03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00			05 4	07 5	14 5	20 12	24 13	25 21		26 29	27 49	02	1
240	ROMA CIAMPNO				15 17	17 16	18 12	22 15	25 28	25 28		25 16		02	1
420	MESSINA		20 11	15 14	17 11	19 9	19 12							02	1
460	CATANIA	27 8		08 12	18 8	22 9	21 14	20 13						02	1
560	CAGLIARI ELM	32 5	28 3	09 11										02	1
716	ELLINIKON	00	18 4	18 8	22 10	24 13	22 17	21 15	21 16	23 20	23 33	23 35		03	1
754	HIRAKLION	16 10	16 17	17 14	16 6		22 12							02	1
	BLOCK 17														
060	YESILKOY	05 3	27 9	21 11		24 25	24 21							06	1
350	ADANA	04 3	05 19	08 12	10 12	12 7	23 12	13 25	22 21					05	1
600	PAPHOS	09 6	31 10		14 8	17 16	17 9	21 16						02	1
602	MORPHOU	09 7	11 10	09 13	30 11	15 15	20 10	20 20						02	1
	BLOCK 40.														
180	LYDDA AIRPT	15 18	12 32	19 7	17 9	17 30	18 14							02	1
270	AMMAN	08 4			13 25		18 14	21 11	14 10					02	1
416	DHAHRAN	30 9	36 20	36 22	36 27	35 30	34 27							03	1
449	SHARJAH	12 1	06 7	05 6	36 3	29 2	22 3	17 9	32 15	29 20	29 36	29 40	28 42	04	1
564	MISIRAH		05 7	06 9	02 17	03 15	03 15	18 3						04	1
586	RIYAN		04 4	02 2	07 12	04 14								01	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 2				03 13						02	1
640	LAHORE		27 6	28 8				19 6					24 14	02	1
661	QUETTA							29 15						02	1
675	MULTAN		17 10	18 11				29 16					25 47	02	1
715	JACOBABAD		31 6	31 5				31 21					27 19	02	1
765	HYDERABAD			08 3				19 7						02	1
768	CHHOR		03 13	02 8				28 17						02	1
780	DRIGH ROAD		35 3	50 10				31 18						02	1
858	BOGRA		05 15	19 4				33 1						02	1
940	CHITTAGONG		03 13	04 9				32 33						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		32 13	31 13				16 21						02	1
165	BIKANER		09 6	35 4				30 34					25 65	02	1
182	NEW DELHI		33 10	01 11				19 13						02	1
189	BAREILLY		36 12	36 6										02	1
312	DIBRUGARH		05 13	06 11										02	1
339	JODHPUR		05 13	01 8				27 22						02	1
360	MADHOSAGAR		34 6	06 12				24 28						02	1
368	LUCKNOW		28 3	14 6				25 34						02	1
379	GORAKHPUR		27 7	23 15				30 29						02	1
403	COOCH BIHAR		19 7	18 4				29 44						02	1
415	TEZPUR		09 8	16 5				26 10						02	1
475	BAMRAULI AL		07 11	08 11				25 24						02	1
495	SAHARSA		21 4	28 10				30 38						02	1
543	UDAIPUR							26 21						02	1
591	GAYA		10 4	01 8				27 19					27 57	02	1
635	BHUJ		03 18	02 19				30 13						02	1
647	AHMEDABAD		01 9	35 10				24 28						02	1
668	BHOPAL			22 7				24 23					27 49	02	1
675	JUBBULPORE			18 19				25 23						02	1
704	ASANSOL		27 9	27 14				30 25						02	1
799	JAMSHEDPUR		25 6	25 11				27 20						02	1
807	CALCUTTA		25 13	25 13				30 11					27 34	02	1
867	NAGPUR			17 11				22 26					27 29	02	1
875	RAIPUR			18 8				24 17					27 36	02	1
887	JHARSUGUDA		05 5	19 10				27 21					27 38	02	1
909	VERAVAL		03 23	02 14				23 26					26 36	02	1
925	MALEGAON			03 8				23 20						02	1
970	CUTTACK		19 7	17 7				27 16						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		03 9	03 10				22 14					25 25	02	1
041	JAGDALPUR			35 2				19 4					26 22	02	1
049	GOPALPUR		19 6	16 6				28 8					27 22	02	1
063	POONA			21 4				20 13					25 19	02	1
149	VIZAGAPATAM		05 6	09 6				06 1					27 20	02	1
185	MASULIPATAM		09 13	10 14				14 7					27 13	02	1
193	VENGURLA		09 6	13 10				19 11					25 10	02	1
201	GADAG			09 15				19 19					27 10	02	1
237	ANANTAPUR		07 12	08 12				05 13					22 8	02	1
279	MADRAS		35 5	34 7				09 7						02	1
283	MANGALORE		06 9	07 25				14 6					30 4	02	1
333	PORT BLAIR		04 17	05 21										02	1
343	TRICHINOPOLY		15 1	10 7										02	1
351	COCHIN							11 8					8 28	02	1
369	MINICOY													02	1
371	TRIVANDRUM		02 3	10 5										02	1
375	NAGERCOIL		04 12	04 15										02	1
418	TRINCOMALEE		07 14	08 18										02	1
466	COLOMBO		05 11	36 10										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	08 10	08 14	07 8	36 5	25 11								03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		30 16	28 24				28 34	28 34					03	1
412	SAPPORO DCMO		28 5	30 12				26 51	26 60			28 97	27 95	03	1
420	NEMURO		26 15	26 14	25 16	23 18								03	1
580	MISAWA	27 7	27 15	27 21	28 33	27 42	26 56	26 62	27 75					03	1
582	AKITA		32 16	30 23	30 23	28 33	27 50	28 53	27 58			28 74	28 71	03	1
590	SENDAI DCMO		26 9	26 13				29 31	28 40		28 68			03	1
591	MATSUSHIMA	29 9	29 14	28 10	28 10	28 24								03	1
600	WAJIMA		29 12	29 14				28 21	27 29			27 53		03	1
604	NIIGATA DCMO		22 9	26 18				27 16	29 44					03	1
635	NAGOYA	30 5	33 10	33 11	33 20	34 25		28 26	27 28	27 47	27 67	28 82		03	1
643	IRUMAGAWA	07 7	03 5	02 3	25 2	24 10	28 10	25 23	27 31	27 34	28 37	27 56	27 69	03	1
655	OMAEZAKI		30 9	33 6				27 28	27 35					03	1
671	TOKYO	11 4	04 7	02 7	24 6	24 10	29 12	27 27	27 32	27 39	27 48	27 71	27 81	03	1
743	MIHO	22 7	25 13	27 16	27 15									03	1
744	YONAGO		22 9	25 13				27 37	26 42			25 50	27 60	03	1
771	ITAMI	32 9	30 10	30 12	29 7	34 10								03	1
772	OSAKA DCMO		23 6	26 6				27 26	26 38					04	1
778	SHIONOMISAKI		26 5	26 5				27 34	27 57			26 82	27105	03	1
808	ITAZUKE	18 5	23 4	29 4	28 10	28 17	27 31	28 33	27 58	27 64				03	1
827	KAGOSHIMA		36 16	34 12	32 19	33 8		27 34	28 47			26 70	27 67	03	1
898	SHIMIZU		26 5	26 5				27 34	27 57			26 83	27105	03	1
931	KADENA OKINW	04 13	05 15	06 13	08 3	06 20	27 17	25 32	26 30	26 56	26 71	26 72	26 74	03	1
945	MINAMIOAGARI		03 4	04 14										03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		14 17	03 22										02	1
096	MINGALADON		05 12	06 6				30 8					27 15	02	1
108	TAVOY		10 6	09 16				09 11	32 2					03	1
112	VICTORIA PT		08 23		10 25	10 13								03	1
601	PENANG B L	01 7	05 11	10 13	10 4	11 13	07 9	08 14	05 10	33 4	03 4	07 18	5 10	01	1
694	SINGAPORE	00	01 23	02 24	02 22	03 12	03 16	35 11	35 12	29 7	33 8	36 4	4 8	01	1
820	HANOI GIALAM	01 4	01 7	03 8	12 13									01	1
825	HAIPHONG	05 7	07 10	05 14										01	1
855	TOURANE	00	03 6	03 6	34 4									01	1
900	SAIGON	36 2	01 4	27 2	09 10	06 6	08 19	03 6	31 4	02 10	05 12	05 14	7 14	02	1
918	POULO CONDOR	07 18	06 13	05 24										02	1
940	VIENTIANE	00	08 2	11 12	13 8	11 14								01	1
948	SENO	04 6	04 17	06 29	09 18	13 6								01	1
985	KAMPOT	02 18	04 16	14 26				02 7	06 10					02	1
990	PHNOM PENH	34 4	05 17	07 34	05 20	05 16	06 15	04 4	05 7	05 13	05 15	05 15	6 9	01	1
	BLOCK 60														
250	AGADIR	09 4	09 10	34 8	02 12									02	1
390	M BLANCHE	25 12	25 9	27 19	28 28	31 40	31 38	30 27	32 25	30 36				02	1
490	ORAN	00	27 19	27 21										02	1
570	COLOMB	36 8			33 27	31 19								02	1
580	OUARGLA	36 8	34 21	36 20	35 18	32 18	33 26	33 34	34 26	33 32				08	1
625	AOULEF	02 10		02 11	35 6	35 20	34 26	33 34	32 37					02	1
715	TUNIS	22 6		29 6	25 10	21 8	24 8							02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	36 14		06 38	08 24	09 23								02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	25 2			14 20	23 17	23 24							02	1
007	ZUARA	27 5	24 9	25 6	27 4	26 7	25 9	24 20						01	1
010	CASTEL BNITO	20 2	24 8		19 12	23 10	24 24							02	1
019	SIRTE	23 7	22 10	23 6	25 13									02	1
055	AGEDABIA	11 15	13 27	14 25										02	1
063	EL ADAM	13 9	16 12	16 13	13 9	18 5	19 8							02	1
131	HON	16 5	15 7	15 9	13 10	11 16	16 26							02	1
271	KUFRA	11 3		13 14	16 15	20 14	23 14							02	1
333	PORT SAID	04 7	03 12	01 5	08 8									03	1
441	ISMAILIA	01 1	03 11	11 11	15 11	21 11	19 9							02	1
444	FAYID	27 8	05 8		12 12	18 15	22 13	20 10						01	1
447	SHALLUFAH	31 3	05 4	10 10	13 8	21 15								01	1
600	WADI HALFA		09 7	09 15	14 7	17 9	17 18	13 7	13 11	15 7		18 8	24 11	04	1
640	ABU HAMED			08 17	07 14	17 9	22 4	26 8	25 5	27 7		24 20	27 17	04	1
660	KARIMA			05 15	09 19	11 21	16 7	18 14	20 7	24 11				04	1
680	ATBARA			01 9	03 12	04 19	06 11	16 5	02 3					04	1
721	KHARTOUM		34 10	34 14	27 3	27 17	25 24	25 22	25 21	24 15	30 9	28 10		04	1
730	KASSALA			23 1	03 5	02 19	32 9	30 14	33 7	27 14	28 13			04	1
760	EL FASHER				09 7	16 17	29 10	25 11	25 16	25 14		27 14		05	1
770	GENEINA				34 3	26 12	22 13	20 20	19 20					05	1
772	KOSTI			35 17	03 9	31 5	23 9	23 11	24 7	24 7	24 6			04	1
840	MALAKAL			02 5	05 21	08 13	10 5	14 9	21 7	26 7	22 10	20 12	28 5	04	1
880	WAU			35 7	03 9	09 19	11 14	11 17	11 15					04	1
941	JUBA			20 3	05 13	09 11	07 15	11 15	12 13	11 21				04	1
	BLOCK 63														
021	ASMARA						18 3	24 6		24 10				01	1
023	MASSAWA		21 6	12 6	24 4									03	1
126	DJIBOUTI	18 6		13 10		09 16			35 14		32 14			05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	09 2	17 6	21 11										05	1
600	BERBERATI	00			26 4	00	28 2	30 12	35 14	34 8	36 14			02	1
650	BANGUI	00		13 2	19 12	20 6	32 4	36 12	36 12	02 12	03 14	04 12	6 12	02	1
700	FORT LAMY	00		04 16	07 8	08 8	09 10	12 8	12 10	13 12	14 12			03	1
750	FT ARCHAMBAU	34 3		34 13	36 25	33 24	33 8	00	01 10	11 10				03	1
910	DOUALA	00	09 2	22 2	35 3	00	08 2	08 16	08 15					06	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	05 20	06 33	07 35										03	1
133	KOTZEBUE	09 17	09 16	09 10	03 10	04 16	08 16	07 14	03 10					03	1
200	NOME	36 14	01 9	34 7	35 8	35 17	33 25	32 27						03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	36 16	32 26	04 36	02 25	01 15								03	1
261	FAIRBANKS	36 3	03 5	07 9	10 7	10 15	13 10	19 14	21 19	23 22	23 21	24 25	23 29	03	1
273	ANCH MERRILL	02 4	01 5	08 7	17 21	20 18	21 21	20 17	21 26	23 18	27 19	28 23	29 29	03	1
291	NORTHWAY	07 2		09 4	13 12	18 9	21 9	23 18	25 25	25 26	24 25	22 24	23 34	03	1
296	CORDOVA 13	02												03	1
308	ST PAUL	04 11	02 18	03 17	34 9	32 14	33 12	32 11	04 9	05 7	05 14	06 18	6 19	03	1
316	FORT RANDALL	34 5	32 10	31 11	30 19	29 18	27 18	27 22	26 35	25 24	23 19	21 22	29 17	03	1
350	KODIAK	32 14	31 19	31 13	23 4									03	1
361	YAKUTAT	09 6	12 22	12 21	14 19	16 16	16 14	17 16	18 10	21 13	22 11	24 3	34 5	03	1
381	JUNEAU	12 14	13 18	14 16										03	1
398	ANNETTE IS	20 10	21 17	21 18	21 24	22 29	22 34	22 38	23 42	22 43				03	1
414	SHEMYA IS	33 7	34 6	35 6										03	1
454	LONGVIEW	24 11		29 19	31 20	31 23								03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	05 18	06 29	07 28	07 19	11 9	19 5							03	1
202	MIAMI	04 4	08 16	08 19	07 19	04 12	04 2	23 8	25 10	26 17	27 15	28 30	27 30	03	1
204	MELBOURNE	02 6	07 14	08 16	09 10	03 7	32 11	30 17	28 20	27 20	26 21	24 27		03	1
206	JACKSONVILLE	35 5	04 22	08 20	19 15	21 8	30 13							03	1
208	CHARLESTON	04 4	08 9	11 3	19 7	23 12	26 10	28 15	27 24	26 26	27 29	27 35	26 36	03	1
211	TAMPA	07 9	08 20	10 18	13 10	04 5	35 7	27 9	25 15					03	1
214	TALLAHASSEE	08 9	10 16	12 13	23 5	33 11	29 13	25 16	24 18					03	1
219	ATLANTA	11 6		13 13	04 3	33 11	33 15	29 18	26 20					03	1
223	MOBILE	08												03	1
228	BIRMINGHAM	04 2	07 7	15 11	17 8	25 8	29 14	30 20	30 17	28 19	29 23	28 29		03	1
232	BURRWOOD	09 12	09 31	10 23	11 25	13 14	15 9	29 2	25 7	24 12	23 14	25 18	24 22	03	1
235	JACKSON	09 3	13 15	15 17	19 4	17 3	27 4	27 4						03	1
240	LAKE CHARLES	02												03	1
243	HOUSTON	02												03	1
250	BROWNSVILLE	36 11	01 15	03 15	36 9	33 15	32 20	34 17	33 22	34 17	32 13	31 22	32 33	03	1
252	LAREDO	06 6	06 9	04 6	31 5	32 14	33 21	34 17	33 16	33 20				03	1
253	SAN ANTONIO	08 10	08 11	05 11	34 3	30 7	35 8	33 15	34 19	33 16	32 22	31 22	31 25	03	1
256	WACO	02												03	1
261	DEL RIO	06 7		06 10	01 7	32 8	33 15	34 13	34 17	34 21				03	1
265	BIG SPRING	11 8			06 4	35 7	33 9	34 15	32 20	33 26	33 32	32 32	31 35	03	1
266	ABILENE	12 8		12 8	35 3	01 12	34 12	35 13	35 8	31 14				03	1
268	ROSWELL	17 4			17 15	20 8	27 3	01 7	01 15					03	1
270	EL PASO	06 7				12 8	27 3	28 10	26 11	22 9	23 8	26 10	28 14	03	1
278	PHOENIX	00		07 7	09 8	12 6	15 7	23 9	25 5					05	1
280	YUMA	35 2	36 18	01 17	36 12	34 11	33 8	30 16	30 10	29 9	33 18	31 26		03	1
288	BURBANK	22 2	25 3	35 5	03 1	10 2	35 7	34 2	34 6					03	1
290	SAN DIEGO	02												03	1
292	SANTA CATLNA	04 7		03 6	35 7	34 8	34 14	31 14	30 10	30 11	30 14	26 13	25 16	15	1
304	HATTERAS	36 4	04 6	03 6	34 6	28 5	30 9	30 17	28 24	27 29	26 39	26 40	27 35	03	1
306	RALEIGH	16 2	18 5	22 7	21 14	28 4	27 6	28 10	26 20	26 37				03	1
308	NORFOLK	19 4	22 6	22 7	26 8	27 12								04	1
313	SPARTANBURG	09 2		17 7	24 3	26 2	34 7	33 16	32 22	31 32	32 49	32 69	32 75	03	1
317	GREENSBORO	22 4		22 13	23 10	24 2	27 6	30 14	31 21	27 20	27 24	28 24	28 24	03	1
324	CHATTANOOGA	19 2	19 8	18 23	20 15	26 11	30 19	29 25	29 23					03	1
326	KNOXVILLE	00		24 13	22 16	29 15								03	1
327	NASHVILLE	19 7	20 16	21 20	24 18	26 18	28 25	27 25	27 26	28 21	28 21	28 18	29 21	03	1
334	MEMPHIS	23 2	21 8	22 14	24 19	27 12	26 12	27 17						03	1
340	LITTLE ROCK	14 2	20 6	23 10	24 13	25 13	26 15	26 17	29 17	30 23	30 26	30 33	31 31	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 9		21 12	28 5	34 10	34 16	34 17	34 20	35 19	35 22	34 22	32 28	03	1
356	TULSA	18 9	19 13	22 17	27 10	29 7	33 13	34 25	35 27	34 24	33 27			03	1
363	AMARILLO	18 9			19 15	25 16	30 15	01 14	36 14	01 10	33 18			03	1
365	ALBUQUERQUE	14 8				20 2	01 3	07 3	03 5	33 13	30 14	28 23	29 20	03	1
374	WINSLOW	33 4				31 4	11 5	23 4	32 7	30 11	30 11	31 14	30 14	03	1
383	SANDBERG	05 15				01 8	35 11	33 2	32 10	30 17	27 21			03	1
386	LAS VEGAS	25 6			36 4	05 3	10 7	08 5	02 7	34 14	32 23	31 20	32 17	03	1
389	FRESNO	36 3	02 3	02 3										03	1
394	SANTA MARIA	27 4	35 4	03 7	01 8	01 5	31 2	25 2	28 11	27 21	27 19	28 18	27 24	03	1
401	RICHMOND	18 5	20 15	22 16	25 14	27 14	27 12	28 14						03	1
405	WASHINGTON	16 3	20 16	23 18	27 15	27 16	28 18	27 19	12 25	28 26	28 26	29 29	29 28	03	1
408	PHILADELPHIA	24 7	25 13	24 15	26 16	26 20	27 23							03	1
411	ROANOKE	13 4		19 5	24 12									03	1
417	ELKINS	19 2			23 22	26 33	26 30							03	1
421	COVINGTON	20 15		23 33	24 34									04	1
423	LOUISVILLE	18 8	21 19	23 28	24 31									03	1
428	COLUMBUS	19 9		22 29	24 35	26 35								03	1
432	EVANSVILLE	20 6	21 19	23 33	26 29									03	1
434	ST LOUIS	21 8	22 15	25 27	27 23	28 21								03	1
438	INDIANAPOLIS	20 12		23 35	25 36									03	1
439	SPRNGFLD ILL	20 16	22 24	25 39	28 30	29 32								03	1
440	SPRNGFLD MO	06												03	1
445	COLUMBIA	24 9	24 15	24 25	28 25	29 25	31 27	29 26	29 28	30 30	31 45	31 44	32 37	03	1
450	WICHITA	21 13		22 24	28 20	29 24	32 25	32 24						03	1
451	DODGE CITY	26 9			26 13	29 15	32 17	33 17	33 24	32 23	31 24			03	1
464	PUEBLO	20 3				16 14	15 7	23 4	30 11	33 19	32 19	32 44		03	1
465	GOODLAND	33 15			34 8	01 10	33 10	34 14	32 18	32 22	32 18			03	1
475	MILFORD	04												03	1
476	GRAND JUNC	00				32 2	17 8	21 7	25 7	28 8	28 12	27 13	30 23	03	1
483	SACRAMENTO					35 6	00	28 14	25 10	28 12	28 25	27 25	27 28	03	1
486	ELY	18 4					00	24 9	28 12	27 12	27 15	27 17		04	1
488	RENO	00				02 2	29 1	22 6	25 10					03	1
493	OAKLAND	05 4	08 6	05 7	01 12	36 11	24 6	30 9	27 9	28 15	28 17	27 29	26 35	03	1
503	NEW YORK	25 9	26 11	27 13	25 20	26 29								03	1
508	HARTFORD	19 4	24 13	26 15	25 14	26 24	26 27							03	1
509	BOSTON	26 10	26 16	27 17	28 14	27 22	27 27	28 33						03	1
511	HARRISBURG	21 3	21 8	22 14	25 21	26 25	26 24	26 25	27 26	28 25	28 26			03	1
515	BINGHAMTON	00		23 14										03	1
518	ALBANY	20 4	23 7	24 10	25 18									03	1
519	SYRACUSE	21 7	22 17	23 20	24 15	26 25	26 30	26 28						03	1
520	PITTSBURGH	16 7		21 24	25 28	25 31	25 29							03	1
521	AKRON	19 11		21 24	24 35	25 33								03	1
528	BUFFALO	18 17	20 21	23 31	25 32	24 35								03	1
533	FT WAYNE	23 17		23 32										04	1
534	CHICAGO	20 15	21 22	24 40	27 44	27 53								03	1
536	TOLEDO	20 17	20 24	22 34										03	1
544	MOLINE	22 9	23 17	24 23	27 29	28 37								03	1
546	DES MOINES	28 10		31 22	32 29	31 24								03	1
553	OMAHA	31 4		33 18	33 28	32 24	32 29	31 31	31 39	32 47	32 48	31 54		03	1
557	SIOUX CITY	32 7		33 22	36 16	34 17	33 29							03	1
562	N PLATTE	33 5			33 8	32 14	32 18	32 20	33 26	33 30	33 29			03	1
564	CHEYENNE	32 12					31 16	31 16	32 18	32 22				03	1
569	CASPER	22 17				22 26	26 19	27 13	27 14	28 16	30 11	28 13	28 9	03	1
572	SALT LAKE	04												03	1
574	ROCK SPRINGS	21 5					26 10	27 13	25 12	21 11				03	1

WINDS ALOFT DATA

Dec 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
576	LANDER	28 3				26 3	35 5	20 2	22 17	20 18	21 16	20 15	19 15	03	1
578	POCATELLO	00				20 5	22 12	27 25	26 22	26 23	25 23	24 15	26 15	04	1
582	ELKO	00				00	24 6	27 12	28 12					03	1
583	WINNEMUCCA	32 3				18 3	26 7	27 11	29 13					03	1
591	RED BLUFF	04												03	1
597	MEDFORD	26 2		29 2	20 4	22 11	24 16	27 15	27 19	26 20	25 30	25 31	24 34	03	1
606	PORTLAND	23 4	27 18	27 18	28 13	27 21	28 30	28 38						03	1
617	BURLINGTON	18 14	19 17	23 14										04	1
624	MALTON	20 16	21 24	23 39										03	1
627	DORVAL	10												03	1
636	MUSKEGON	10												03	1
639	ALPENA	10												03	1
640	MILWAUKEE	11												03	1
641	MADISON	23 20		26 16										03	1
643	LA CROSSE	28 13	29 13	30 13										03	1
645	GREEN BAY	24 10	25 14	27 27										03	1
654	HURON	33 8		34 21	33 20	31 25	32 29							03	1
655	ST CLOUD	31 10		32 20	32 43	31 53								03	1
662	RAPID CITY	28 2			28 9	29 17	30 29	33 30	32 40	33 41	33 36	33 43	31 48	03	1
666	SHERIDAN	17 2				24 7	29 15	27 12	31 14	29 21	27 24			03	1
677	BILLINGS	22 14			21 25	21 23	28 10	25 17	26 19					03	1
679	BUTTE	34 3				30 5	25 17	25 29	25 42	24 34				03	1
681	BOISE	14 6			14 3									03	1
683	BURNS	04												03	1
688	PENDLETON	23 3		23 9	24 21	25 25	26 26							04	1
693	EUGENE	13 8	16 13	20 24										03	1
698	PORTLAND	15 4	20 17	21 24										03	1
712	CARIBOU	21 8	23 10	26 15	27 18	27 21	28 25	27 31	28 37	28 43	29 53	29 59	29 66	03	1
717	CHATHAM	24 8	25 13	27 16	29 18									03	1
734	SAULT MARIE	09 3	13 3	24 7	23 22	24 33	26 39	27 37	27 45	27 49	27 50			03	1
743	MARQUETTE	10												04	1
745	DULUTH	02												03	1
747	INTL FALLS	32 7		33 13	35 16	35 20	35 24	34 31	33 41	34 37	35 42	34 42	34 51	03	1
753	FARGO	31 10		33 30	32 39	32 53								03	1
764	BISMARCK	00		29 2	30 18	30 30	31 34	31 43	31 52	31 62	32 61			03	1
767	WILLISTON	00			27 15	30 21	29 35	30 35						03	1
768	GLASCOW	14 4			25 21	27 24	28 32	30 31						03	1
773	MISSOULA	18 2			17 2	22 11	24 31							04	1
775	GREAT FALLS	21 17			21 25	23 46	27 46	26 57	26 55					04	1
777	HAVRE	23 16			24 42	26 30	27 34							03	1
782	ELLENSBURG	04												04	1
785	SPOKANE	18 11			21 47	24 63	24 60	25 50						03	1
793	SEATTLE	19 19	19 19	20 22										03	1
798	TATOOSH ISL	25 10	26 16	26 15	24 20	22 21	23 31	24 33	25 37	25 55	25 63	25 73	26 64	03	1
799	PATRICIA BAY	22 5	26 6	26 15	23 61	18 10								03	1
803	GANDER	32 16	32 22	32 22	31 21	24 17								04	1
815	STEPHENVILLE	31 15	31 16	30 17	26 20	26 17	26 10	22 8	26 19	23 24	21 30	20 25	20 24	03	1
816	GOOSE	29 5	02 5	08 5	13 5	18 5								03	1
821	LAKE DORE	00		02 1	22 3	25 11	25 16							04	1
831	KAPUSKASING	08 10		10 14	18 4									04	1
842	SIOUX LKOUT	10												04	1
848	TROUT LAKE	10												03	1
852	WINNIPEG	33 13		34 25	33 25	34 24	35 33	33 40						03	1
855	DAUPHIN	02 13		02 10										04	1
863	REGINA	14 7			18 21	26 16	24 19							03	1
867	THE PAS	09 7		13 7	18 5	30 9								03	1
869	PRINCE ALBRT	13 8		14 20	19 16			27 33						03	1
874	LETHBRIDGE	20 10			22 11	24 17	26 45							03	1
877	CALGARY	02 3			00	23 23	25 21							03	1
879	EDMONTON	18 16			23 31	23 26	25 25	26 33	28 43	29 40	29 32	27 34	26 43	03	1
885	CARMI	02												04	1
892	VANCOUVER	18 15		24 14	24 10	25 17	25 28	24 30	24 45					04	1
893	COMOX	25 9	25 12	29 10										03	1
896	PRINCE GEORG	18 8			24 33	24 42	24 45	24 50	23 48	22 54				03	1
906	FT CHIMO	20 7	20 11	21 11	24 10	23 7	22 11	23 17	21 16	22 21	21 21	21 20	20 30	03	1
911	PADLOPING B	00	21 4	23 6	25 9	19 15	18 23	18 30	18 35	19 39				03	1
913	CHURCHILL	29 9	30 15	30 16	30 16	31 21	31 29	32 29	32 35	32 46	31 58	31 46	31 95	03	1
916	CHESTERFIELD	11												04	1
917	EUREKA	05 4	01 7	02 8	04 3	28 2	23 4	24 9	24 9	24 12	23 13	22 16	22 20	03	1
918	ARCTIC BAY	00	00	00	08 7	11 16	11 24	12 25						03	1
924	RESOLUTE	04 5	08 8	08 8	07 15	09 14	09 17	10 19	10 20	10 24	10 29	10 37		03	1
925	CAMBRIDGE	30 12	32 11	33 12	35 9	33 11	31 13	30 14	30 16	30 19				04	1
932	MCMURRAY	10												04	1
934	FT SMITH	11 4	11 6	14 23	17 16	19 19	26 9							04	1
936	YELLOW KNIFE	09 13	09 14	11 24										03	1
940	GRANDE PRAIR	30 17			28 39									03	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	10												03	1
953	WATSON LAKE	10												03	1
964	WHITEHORSE	36 1			25 3	24 10	25 14	22 20	23 20	23 23	23 24	22 31	22 35	03	1
	BLOCK 74													04	1
069	WAGNER	11 13			21 34	25 29								03	1
072	MOULD BAY	02 13	03 20	04 18	04 17									03	1
082	ALERT ELSMER	00	35 10	02 9	09 16	07 8	34 2	27 6	26 9	06 19	26 33	25 31		03	1
090	CLYDE RIVER	36 4	33 10	01 8	10 10	13 15	12 8	11 12	12 25	12 34	10 33	11 36	11 60	04	1
098	IND HSE LAKE			21 3	20 49	25 10								03	1
109	PORT HARDY	16 4	18 4	05 8	22 8									02	1
181	CAPE HARRISN	24 4	20 6	26 2	06 2	06 2	01 2	10 1	10 1					03	1
182	MORHIBAN	00		04 4	02 9									03	1
198	PEPPERELL	35 13	35 19	32 18	27 27	27 34	27 43	26 51						04	1
201	PORT ANGELES	30 16	29 18												
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	31 4	32 10	32 5	12 5	17 10	13 10	10 10	08 11	08 7	32 10	33 7	27 5	04	1
491	C VICTORIA		34 9	34 9	35 9	35 7	01 16							03	1
541	TAMUIN	07 10	12 14	12 12	12 7	04 8	33 2	30 15	24 15	27 20	26 25	27 28	25 22	02	1
645	MERIDA	06 10	06 22	05 20	11 3	16 10	35 4							01	1
649	COZUMEL	09 8	09 3	08 8	06 12	02 6								03	1
680	MEXICO CITY	32 10					30 12	01 16	02 13	13 3	01 10	00		03	1
692	VERACRUZ	04 5	07 5	07 6	05 7	36 15	33 12		06 20	30 5	25 12				
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	34 16	34 16	35 17	36 15	35 10	33 9	30 15	28 26	27 31	26 30	25 31	25 37	03	1
074	OAKES FIELD	07 8	07 9	06 8										03	1
367	PUANTANAMO	36 6	02 16	04 19	05 21	06 14	10 8	18 9	22 8	24 9	25 10	25 12	27 14	03	1
439	PORT PRINCE	10 24	07 21	06 17	06 23	06 10	09 14	10 16	18 24	25 8	19 4			03	1
501	SWAN ISLAND	03 14	03 21	04 20	04 19	06 17	08 14							03	1
514	BORINQUN FLD	00	07 10	09 15	10 16	10 18								03	1
526	SAN JUAN P R	15 4	08 10	07 12	07 14	07 11	07 14	04 11	05 11	04 14	04 13	35 5	29 11	03	1
806	ALBROOK FLD	34 8	36 15	03 16	03 18	02 21	02 13	02 15	03 11	06 4	17 4	11 5	9 4	03	1
926	FT DE FRANCE	05 12	06 21	06 28	08 17	07 20	03 17	06 6						03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	08												10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	34 9	36 12	36 12	32 10	28 23	27 28	28 29	29 50	28 50	29 55	29 70	29 68	03	1
165	LIHUE KAUAI	02 6	03 8	04 4	26 5	27 3	30 11	31 17	28 18	25 22	27 20	27 22	28 23	03	1
182	HONOLULU	19 5	10 5	10 6	24 15	24 20	26 14	32 14	27 12		26 13			03	1
218	NORTH FLD	08 9	07 17	07 11	08 22	08 25	11 20	09 17	10 23	10 24	09 22	07 24	27 18	04	1
245	WAKE ISLAND	10 17	09 19	10 17	13 19	15 20	14 30	13 33	09 20	10 25		08 24	8 20	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 10	12 13	13 27	14 21	14 13	14 21	14 25	13 24	14 25	16 25	16 22	18 24	03	1
275	JOHNSON IS	07 13	07 13	06 14	10 12	05 4	05 8	11 8	09 8	13 8	15 3	07 6	3 7	03	1
285	HILO	03 2	05 5	03 7	33 4	19 2	21 4	16 5	02 4	31 10	32 9	32 10	34 10	03	1
334	TRUK	36 4	06 29	06 34	07 30	07 39								03	1
348	PONAPE CR I	13 8	11 12	11 20	13 22	14 20	14 24	14 28	16 29					03	1
366	KWAJALEIN	09 12	12 13		12 22	12 22	13 22	14 20	14 14	15 13	16 10	15 11	14 5	03	1
408	PELELIU IS	08 6	07 23	08 24	09 22	10 22	09 18	09 23	09 17	09 12	10 11	09 14		03	1
413	YAP	07 12	07 15	07 17	08 21	08 18	08 16	10 15	11 18	12 15	09 10	08 11	8 16	03	1
700	CANTON	08 13	08 17	08 22	09 34	09 26	03 3	29 2	32 3	32 6	01 10	35 15	33 13	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	08												09	1
223	LAOAG	06												03	1
327	CLARK FIELD	03 7	05 8	06 7	05 13	05 10	03 10	12 9	15 13	10 17	10 16	10 20	8 18	03	1
328	BAGUIO	02												09	1
428	SANGLEY PT	05 4	01 4	03 8	07 16	06 30	06 30	10 22	11 14	12 14				03	1
444	LEGASPI	08												03	1
618	PTO PRINCESA	02												09	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	08												09	1
653	SURIGAO	08												03	1
754	DAVAO	35 5	36 16	01 20	02 13	04 5								03	1
830	JOLO	02												03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	20 15	20 15	20 17	20 19	21 18	21 16	22 19	22 23	21 32	21 36	21 34	21 34	03	1
037	0 360 700	33 8	34 6	34 6	34 6	34 6	34 6	34 12	34 16	33 21	33 32	32 41	30 55	03	1
041	0 450 160	30 60		31 60	32 58	32 62	31 53							02	1
044	0 440 410	24 24	24 34	24 39	24 40	24 42	24 40	25 25	24 25	24 38	24 45	25 38	26 55	03	1
053	0 528 373	32 17			35 23	34 22	32 26	31 32	31 39	30 48	28 46	28 50	27 59	03	1
055	0 579 529	02 18									20 39	21 54	22 54	03	1
063	0 633 327	04 24	04 17	03 17	05 17	05 8	04 8	09 10	18 6	16 9	15 12	15 17	15 44	03	1
124	1 280 450	21 15	22 12	22 11	23 10	24 17	24 34	25 34	26 31	25 24	23 23	25 30	27 31	03	1
133	1 330 350		21 22	21 18	20 16	20 21	20 22	21 19	22 19	24 30	25 32	23 19	22 15	03	1
154	1 500 450	23 16	23 16	23 16	23 18	23 19	24 29	24 29	25 26	25 32	25 29	24 25	24 32	03	1
223	2 290 344	02 20	01 18	01 18	01 10									03	1
236	2 330 640	08												03	1

Dec 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 04														
018	KEFLAVIK	06 9	09 21	11 26	13 20	11 15	11 19	11 15	06 20	08 22	11 13	18 10	15 15	03	1
202	THULE	12 14		13 27	14 27	12 17	14 33		15 52	15 56				03	1
261	GRONNEDAL	00	07 6	09 13	10 17									03	1
270	NARSSARSUAK	05 39	06 41	07 43	06 25	12 31	13 36	14 41	12 50	11 43	12 13	12 26	12 49	04	1
281	SIMIUTAK	07 17	06 24	08 23	10 21	18 23								03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	08 13	10 18	11 19	11 20	11 30	10 30	12 21	11 22	10 27	10 29	09 26	9 40	03	1
260	DE BILT	06 9	08 19											08	1
448	HAREN	05 7	08 13	11 10	16 10	17 3	12 9		11 8			12 6		03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES			09 16	12 22	11 23	12 29	13 29		17 30		16 16		03	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	26 10	28 17	19 21	30 23	29 21	28 20	28 22	28 32	28 36	27 30	28 29	29 25	03	1
594	SAL	06 6	05 18	06 17	05 17	01 8	03 10	36 7	33 20	32 20				02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	11 8	12 12	13 15	14 15	16 16	18 23	19 25	19 29	19 31	20 35	20 38	20 48	03	1
633	WIESBADEN	07 4	07 8	08 12	10 4	19 6	23 11	24 15	26 17	25 22	26 20	26 31	26 37	03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	14 4	21 12	23 16	23 17	23 21	22 28	21 29	21 31	23 30	03	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	13 20	14 37	17 30	17 15	16 13	17 19	19 16	19 26	20 30	20 38			09	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00		15 5	11 9	02 10	13 17	15 16		17 19		20 1		02	1
240	ROMA CIAMPNO	13 17		16 15	18 24	18 24	18 32		19 21			18 27	19 52	02	1
716	ELLINIKON	09 10	09 5	12 7	13 5	14 4	16 6	18 6		16 5		17 10	28 11	03	1
754	HIRAKLION	16 5	13 3	02 4	16 5	17 21	15 30	15 16						03	1
	BLOCK 17														
060	YESILKOY	07 6		12 14	17 4	22 5	18 11	18 14						03	1
600	PAPHOS	11 14		13 29	18 15	17 20	17 26							02	1
602	MORPHOU	14 8	08 16	08 23	10 20	13 23								02	1
606	NICOSIA	08 6		07 13	01 57	03 21	03 26							05	1
	BLOCK 40														
449	SHARJAH	00	04 11		04 11	03 2								02	1
564	MISIRAH	05 10	05 7	05 6	05 14		21 5	28 10		28 27			28 48	10	1
575	SALALAH	36 15	01 21	01 19	04 15	04 12	03 10							04	1
586	RIYAN	31 21	31 12	30 9	03 4	05 19	05 19	05 8						04	1
588	KAMARAN IS	18 19	19 21	19 1	16 10	11 6								03	1
688	SHAIBAH	27 2	33 9	33 9	31 29	33 17	33 16	32 16						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			01 3				34 13						02	1
640	LAHORE		33 9	32 8				19 6					23 25	02	1
675	MULTAN		14 12	15 7				25 11					25 53	02	1
715	JACOBABAD		31 6	31 5				31 21					26 47	02	1
765	HYDERABAD			14 10				19 6					25 24	02	1
768	CHHOR		07 14	05 8				27 19						02	1
780	DRIGH ROAD		06 4	04 4				27 18						02	1
858	BOGRA		22 3	22 5				29 21						02	1
940	CHITTAGONG		33 3	32 2				30 22						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 6	31 11				14 16					25 35	02	1
165	BIKANER		09 12	05 12				31 6					24 54	02	1
182	NEW DELHI		33 15	33 19				25 10						02	1
189	BAREILLY		31 22	32 11				23 11						02	1
339	JODHPUR		07 17	08 16				25 6						02	1
360	MADHOSAGAR		36 5	01 22				24 25						02	1
379	GORAKHPUR		30 8	26 5				28 20						02	1
403	COOCH BIHAR		13 10	17 7				28 47						02	1
415	TEZPUR		08 19	09 11										02	1
475	BAMRAULI AL		06 6	02 9				25 22						02	1
495	SAHARSA		24 8	25 10				29 22						02	1
543	UDAIPUR							23 18						02	1
591	GAYA		13 4	20 4				29 20						02	1
635	BHUJ		05 9	04 14				24 7					25 43	02	1
647	AHMEDABAD		07 23	02 11				24 37						02	1
668	BHOPAL			05 17				24 19					24 38	02	1
675	JUBBULPORE			05 5				27 18						02	1
704	ASANSOL		11 4	23 3				28 23						02	1
799	JAMSHEDPUR		26 6	26 7				28 31						02	1
807	CALCUTTA		30 10	29 13				30 23						02	1
867	NAGPUR			18 11				19 18					25 28	02	1
875	RAIPUR			19 3				23 15					25 32	02	1
887	JHARSUGUDA		05 7	20 8				26 14					26 31	02	1
909	VERAVAL		02 13	01 4				22 15						02	1
925	MALEGAON			06 4				23 17					24 39	02	1
970	CUTTACK		24 9	23 11				27 6					27 28	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		06 5	05 3				23 18						02	1
041	JAGDALPUR			12 1				19 10					24 18	02	1
049	GOPALPUR		20 3	21 7										02	1
063	POONA			20 31				20 17					25 37	02	1
149	VIZAGAPATAM		01 1	35 1				13 7					23 19	02	1
185	MASULIPATAM		09 14	12 12				11 10					22 17	02	1
193	VENGURLA		06 2	03 5				20 13					23 23	02	1
201	GADAG							16 12					22 23	02	1
237	ANANTAPUR			13 15				14 9					20 13	02	1
279	MADRAS		04 11	06 11				10 8					15 18	02	1
283	MANGALORE		01 8	02 6				11 13					17 13	02	1
333	PORT BLAIR		07 2	08 15				08 5						02	1
343	TRICHINOPOLY		03 17	05 21				10 20					14 10	02	1
351	COCHIN		09 13	08 10				10 17						02	1
369	MINICOY		05 6					13 2						02	1
371	TRIVANDRUM		27 4	07 6				11 11					15 12	02	1
375	NAGERCOIL		05 27	04 17				10 15						02	1
418	TRINCOMALEE		06 16	07 14										02	1
466	COLOMBO		04 17	06 17										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	26 2	09 2	05 10	04 23	03 13	01 10	26 17	24 24	24 28	26 30	27 32		03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		33 17	32 15				29 31	29 43			29 45	30 56	03	1
412	SAPPORO DCMO		03 9	09 2				27 62	28 74		27 58			03	1
420	NEMURO		26 22	27 18				27 29	28 39			27 55		03	1
580	MISAWA	00	00	13 2	26 11	23 26	25 39	25 53	26 60	26 64		26 82	26 97	03	1
582	AKITA		11 10	19 10				25 56	26 43					03	1
590	SENDAI DCMO		03 4	14 8				26 47	27 52					03	1
591	MATSUSHIMA	03 5	12 3	22 12	26 18	27 29	27 35							03	1
600	WAJIMA		28 12	25 15				24 34	24 40					03	1
624	MAEBASHI		22 6	25 8				26 15	23 19			23 74	26 74	03	1
635	NAGOYA	31 7	32 11	32 14	33 15	33 15	28 22	24 38	24 50	24 40	23 84	25 50		03	1
643	IRUMAGAWA	04 3	02 3	36 4	26 9	28 10	26 15	23 15	25 33	23 41	24 43	25 28	25 31	03	1
655	OMAEZAKI		29 6	32 17				23 18	24 25					03	1
671	TOKYO	01 8	02 5	25 6	22 18	21 21	24 16	26 26	26 33	25 37	25 50	25 36	25 72	03	1
743	MIHO	22 6	23 12	25 16	26 15	28 11								03	1
771	ITAMI	20 3	21 9	22 6	33 2	28 14	26 34	24 42						03	1
772	OSAKA DCMO		22 8	23 9				24 29	25 40					03	1
778	SHIONOMISAKI		34 10	32 9										03	1
808	ITAZUKE	16 7	18 5	24 4	23 13	26 23	27 32	26 35	25 43	25 56		23 17	23 31	03	1
827	KAGOSHIMA		03 5	03 5				25 34	25 10					03	1
898	SHIMIZU		00	27 7	28 12	27 25	27 28							03	1
931	KADENA OKINW	11 10	10 13	10 13	17 10	23 14	23 19	25 26	26 43	26 57	21 58	24 72	25 74	04	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		04 12	08 6				01 16						02	1
096	MINGALADON		03 15	02 14				01 15						02	1
108	TAVOY		11 2	08 11				03 13						02	1
112	VICTORIA.PT		05 17	07 19										02	1
601	PENANG B L	02 10	04 22	05 20	00	09 17	09 4	11 9	09 13	07 19	10 17	07 11	5 18	01	1
694	SINGAPORE	35 3	02 21	02 26	03 28	01 17	03 14							01	1
820	HANOI GIALAM	32 7	35 10	01 10										01	1
855	TOURANE	36 9	02 16	02 16										08	1
860	PATTLE PARCL	02 24	03 29	03 29	03 25	07 16								15	1
900	SAIGON	34 5	35 6	31 6	01 6	07 8	11 19	11 12	10 17	07 12	07 19	07 23	7 25	02	1
940	VIENTIANE	00	05 6	10 6	08 8	05 4								01	1
948	SENO	05 8	04 17	06 31	10 17	05 12	10 7	03 12	06 9	10 11	05 7	07 5		01	1
990	PHNOM PENH	36 10	03 19	06 21	04 37	03 27	05 11	36 6						01	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	23 2		25 10	29 30									04	1
250	AGADIR		27 24	29 30	21 44									02	1
360	BONE	20 12		23 12	22 16									02	1
390	M BLANCHE	20 8	24 22	25 32	27 25	27 27	28 33	27 42	28 42	28 40				02	1
490	ORAN	27 14	25 23	26 19	27 37									02	1
570	COLOMB	24 18			27 36	29 34								02	1
580	OUARGLA	25 18	23 21	25 25										08	1
625	AOULEF	00		21 10	23 18	26 16	28 16	29 18	29 21					02	1
715	TUNIS	18 12	20 31	21 33										02	1
765	GABES	18 6		20 23	25 29	25 27								02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	02 12		04 45	30 2	27 4	34 17	32 14	33 17	34 14				02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	00	36 9	27 3		32 9	35 10	36 15						01	1
010	CASTEL BNITO		25 19	26 20	23 15		25 17	27 15						01	1
055	AGEDABIA		15 11	14 10	15 10									02	1
059	DERNA	13 12	15 12	15 11	15 13									02	1
176	GIARABUB	11 11	13 36	10 27	12 22									02	1
333	PORT SAID	17 5	20 18	18 14	22 19	22 23	25 13							03	1
387	MINIA	00	18 11	19 17	21 11	20 15								02	1
600	WADI HALFA		09 9	09 1	13 4	30 6	29 21	27 17	24 14	24 16		23 29	23 32	04	1
640	ABU HAMED			04 11	08 17	12 16	15 11	19 5	21 6					04	1
641	PORT SUDAN		00	12 11	15 3	15 18	13 15	04 11						04	1
660	KARIMA			07 9	04 11	05 10	11 12	12 7	18 10	20 13	21 12			04	1
680	ATBARA			35 8	30 5	30 6	27 19	25 24	20 17	19 10				04	1
721	KHARTOUM		01 7	02 17	01 14	32 21	28 17	26 13	27 19	24 15	20 8	20 9	4 3	04	1
730	KASSALA		03 7	01 11	35 12	36 10	35 6	33 5	28 8					04	1
760	EL FASHER				36 10	19 5	24 4	23 9	23 12	22 17				05	1
770	GENEINA				36 7	23 5	28 14	25 13	23 13					05	1
772	KOSTI			02 21	02 15	06 9	35 7	32 15	31 15	23 8	23 5			04	1
840	MALAKAL			03 27	04 24	02 15	02 7	07 7	10 5	13 11	19 11	21 8	15 11	04	1
880	WAU			08 5	07 18	05 12	08 15	12 15	08 14	10 6				04	1
941	JUBA			03 5	07 13	07 13	08 15	08 17	08 17					04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			16 3	05 15	10 7	11 3	20 3		18 7				05	1
043	ASSAB		15 36	15 42	14 38	17 11	34 6							03	1
126	DJIBOUTI	12 4		11 8		09 10								05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 4	15 8	18 9										05	1
600	BERBERATI	31 2			29 8	01 4	04 16	04 16	05 19	05 19				02	1
700	FORT LAMY	04 4		06 21	06 14	27 6	25 12	26 14	28 19	28 12				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		36 14	02 20	05 15	04 9	09 9	11 7					03	1
910	DOUALA	25 6	25 9	25 4	12 4	09 9	06 16	08 18	09 20	09 18	11 11			14	1
	BLOCK 70														
133	KOTZEBUE	05 26	07 23	08 25	10 32	10 33	10 27	11 23	13 20	14 17	14 18	14 21		03	1
200	NOME	06 13	08 19		10 17	11 22	12 31	14 37	14 41	14 44	14 47	14 45	15 48	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	00	22 8	22 8	21 15	21 26	20 30	20 29						03	1
222	GALENA	02 2	09 25	11 25	16 20	17 25	17 24	18 30						03	1
273	ANCH MERRILL	34 4	05 3	14 10	16 24	17 26	17 28	20 33	21 35	21 43	21 58	22 54	21 65	03	1
291	NORTHWAY	00		06 2	16 10	21 11	23 15	23 12	22 14	24 18	24 24	24 29	25 29	03	1
296	CORDOVA 13		12 17	14 17	15 18									03	1
308	ST PAUL	01 11	03 9	02 8	01 3	33 6	30 3	25 16	25 29	24 39	25 37	25 42	25 39	03	1
316	FORT RANDALL	20 5	11 3	16 5	21 13	23 13	23 25	23 24	23 23	22 22	21 31	22 30	22 38	03	1
361	YAKUTAT	09 9	14 1	17 10	17 14	18 15	18 12	19 13	23 15	27 17	26 17	25 16	26 25	03	1
381	JUNEAU	11 8	13 15	13 17	15 13	20 9	22 13	21 18						03	1
398	ANNETTE IS	12 11	13 18	14 18	15 11	18 12	20 17							03	1
409	MASSACRE BAY	04 16	03 19	03 22	03 20	03 17	03 17	32 18	33 9	04 12	06 16	18 10	25 12	03	1
414	SHEMYA IS	02 12	03 28	03 29	03 25	05 19								03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	05 10	06 23	08 22	10 16	08 9	06 12	03 15	35 20	32 19				03	1
202	MIAMI	03 8	05 14	06 14	07 12	06 3	02 8	33 17	31 18	29 22	27 24	24 20	28 33	03	1
204	MELBOURNE	36 9	03 14	05 11	07 4	26 6	33 3	33 6						03	1
206	JACKSONVILLE	34 2	36 5	28 11	32 7	33 6	35 11	30 20	30 22					03	1
208	CHARLESTON	23 6	27 17	30 21	31 21	31 24	30 25	29 31	30 33	31 44	30 56	30 53	32 58	03	1
211	TAMPA	04 4	08 11	10 9	15 5	09 2	36 2	31 17						03	1
214	TALLAHASSEE	00	09 6	09 2	00	32 5	30 7	31 10	33 12	33 11	32 33			03	1
219	ATLANTA	23 2		28 11	30 20	31 20	31 20	31 22	32 26	31 27				03	1
223	MOBILE	04 4	06 10	07 11	02 9	33 2	35 7	01 11						03	1
228	BIRMINGHAM	09 2	13 4	25 6	29 9	32 19	34 17	34 16	33 18	32 26				03	1
232	BURRWOOD	07 9	07 24	08 22	08 13	07 4	03 7	03 9	36 10	01 11	04 17	03 14	35 13	03	1
235	JACKSON	00	13 4	13 3	32 4	31 8	36 7	01 9	35 9	36 13	02 17	02 16	1 14	03	1
240	LAKE CHARLES	04 4	07 18	07 15	14 11									03	1
243	HOUSTON	01 9	04 14	07 16	13 17	12 3	14 6	12 4	34 2					03	1
250	BROWNSVILLE	36 5	04 13	07 12	15 6	29 8	31 10	35 8	34 9	30 9	28 16	28 19	26 18	03	1
252	LAREDO	13 2	15 5	14 12	22 5	30 5								03	1
253	SAN ANTONIO	36 3	01 5	13 8	11 4	13 2	29 1	07 2	36 7	32 15	33 12	31 10	27 15	03	1
256	WACO	15 4	14 8	15 11	17 11									03	1
259	FT WORTH	00	00	16 11	16 9	15 9	15 6	18 7	19 8	23 8	31 8	30 10	30 11	03	1
261	DEL RIO	13 5		15 15	16 10	22 4	14 3	30 8	27 11	25 12				03	1
265	BIG SPRING	12 9			19 11	20 8	27 5	31 12	28 14	27 12	25 15	25 21	27 17	03	1
266	ABILENE	18 11		18 21	17 7	17 7	21 5	19 6	15 4					03	1
268	ROSWELL	18 3			18 11	19 17	27 8	28 7	31 4	30 5	28 9	29 12		03	1
270	EL PASO	01 4				12 4	24 4	29 12	28 12	28 16	29 19	27 20	28 19	03	1
274	TUCSON	05 5	33 5		03 5	00	00		33 18	32 17	32 15	30 11	28 24	03	1
278	PHOENIX	00		34 5	06 8	07 6	09 7	09 9	05 9	34 12	31 13			03	1
280	YUMA	34 7	36 24	01 26	01 20	02 14	02 8	03 10	02 9	34 17	31 16			03	1
288	BURBANK	08 2	05 2	01 4	15 4	06 5	06 11	04 14	36 12	03 19	01 25	01 26		03	1
290	SAN DIEGO	04 4	01 5	01 8	07 3									04	1
292	SANTA CATLNA	06 7		06 14	06 18	07 14	07 12	05 13	02 24	02 24	03 21	04 26	3 23	15	1
304	HATTERAS	27 4	27 19	27 20	28 18	27 20	27 27	26 29	26 30	26 35	25 36	26 38	25 36	03	1
306	RALEIGH	25 5	27 17	29 26	30 23	30 27	29 27							03	1
308	NORFOLK	24 6	27 21	30 24	30 9	28 16								03	1
313	SPARTANBURG	30 4		28 16	31 13	32 24	30 23	31 33	33 40					03	1
317	GREENSBORO	27 2		29 22	31 28	31 32	31 30	30 28	31 29	31 27	31 27	31 27	34 43	03	1
324	CHATTANOOGA	19 3	21 5	26 16	31 20	32 19	32 26	31 32	31 32					03	1
326	KNOXVILLE	24 6		25 18	29 19	32 21	32 24	32 37	33 43					03	1
327	NASHVILLE	22 5	24 9	26 12	29 11	32 11	32 24	31 24	31 24	32 27	33 34	34 43	34 43	03	1
334	MEMPHIS	20 10	21 18	25 17	30 15	30 18	32 14	33 19	35 18	35 20	34 17			03	1
340	LITTLE ROCK	00	24 8	25 13	27 7	32 6	34 5	34 8	01 6	36 9	32 14	36 18	33 18	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 9		20 19	20 17	23 11	23 10	22 13	20 17	21 18	20 17	23 17	26 15	03	1
356	TULSA	20 7	21 11	23 27	22 24	24 15	25 10	25 15	24 12	23 11	24 17	22 16		03	1
363	AMARILLO	20 13			20 22	22 24	26 13	26 9	27 8	30 8	30 10	27 14		03	1
365	ALBUQUERQUE	13 4				23 5	34 9	31 9	31 7	33 9	34 11	31 16	33 18	03	1
374	WINSLOW	30 7				33 8	04 10	03 8	04 10	02 10	35 15			03	1
383	SANDBERG	06 18				06 24	06 10	04 8	02 15	04 15	03 24			03	1
386	LAS VEGAS	26 10			36 11	02 18	03 14	06 9	03 14	02 17	01 18	01 15		03	1
389	FRESNO	02 4	00	04 1										03	1
394	SANTA MARIA	11 7	08 10	07 11	09 11	06 13	02 15	36 10	36 9	36 10	05 12	05 20	30 16	03	1
401	RICHMOND	26 8	28 18	30 22	33 16	32 15	27 26	27 22						03	1
405	WASHINGTON	00	00	31 30	30 21	27 19	27 19	27 19	28 25	29 33	29 28	28 31	28 26	03	1
408	PHILADELPHIA	26 6	28 15	30 21	30 21									03	1
411	ROANOKE	25 13		28 10	31 21	32 34								03	1
417	ELKINS	24 4			28 17	28 17								03	1
421	COVINGTON	24 2		33 7	29 21									04	1
423	LOUISVILLE	36 4	36 5	28 10	29 31	32 28								03	1
428	COLUMBUS	34 5		33 9										03	1
432	EVANSVILLE	06 3	20 4	26 8	27 14	30 18	31 26	31 31	32 42					03	1
434	ST LOUIS	14 4	16 8	21 15	26 13									03	1
438	INDIANAPOLIS	00		24 5	29 30									04	1
439	SPRNGFLD ILL	14 8	17 9	23 20	25 20	28 25	30 28	30 30						03	1
440	SPRNGFLD MO	20 9		24 19	28 22	29 22	29 16	27 17	26 15	26 15				04	1
445	COLUMBIA	20 7	20 10	23 17	25 16	27 21	29 22	29 20	30 20	29 24	29 26	29 23		03	1
450	WICHITA	20 13		21 26	24 25	26 15	26 20	27 18						03	1
451	DODGE CITY	21 9			22 26	23 24	24 25	26 17	25 16	25 16	25 16			03	1
464	PUEBLO	30 3				33 8	03 7	02 9	33 9	33 13				03	1
465	GOODLAND	28 9			28 12	32 13	35 10	31 8	29 22	30 24				03	1
469	DENVER	06 6				05 9	02 16	35 11	28 10	33 23	35 30	35 27	35 29	03	1
475	MILFORD	04												03	1
476	GRAND JUNC	00				11 1	05 9	04 11	36 8	02 13	02 15	36 15	36 21	03	1
483	SACRAMENTO					32 9	08 4	36 9	32 15	18 2	31 4	29 14	27 19	03	1
486	ELY	18 10					26 9	35 4						04	1
488	RENO	03 6				08 1	11 7	13 5	02 5					03	1
493	OAKLAND	05 5	04 11	02 21	02 12	36 8	01 11	35 14	28 8	26 5	26 15	27 7	28 7	03	1
503	NEW YORK	27 9	29 17	30 18	31 17									03	1
508	HARTFORD	23 6	28 11	30 16	31 15									03	1
509	BOSTON	23 10	26 15											03	1
511	HARRISBURG	26 2	27 7	30 18	29 26									03	1
515	BINGHAMTON	00		29 15	30 25	30 21								03	1
518	ALBANY	20 4	25 10	28 17										03	1
519	SYRACUSE	26 12	27 18	29 27	30 24									03	1
520	PITTSBURGH	25 7		26 13										03	1
521	AKRON	29 6		29 10										03	1
528	BUFFALO	29 6	29 8	29 11	29 12									03	1
533	FT. WAYNE	25 4		23 5										03	1
534	CHICAGO	20 6	20 10	20 16	20 22									03	1
536	TOLEDO	25 5	26 6	26 8										04	1
544	MOLINE	18 6	20 17	23 28	25 35									03	1
546	DES MOINES	17 14		22 44	27 51	27 55								03	1
553	OMAHA	19 7		22 28	27 39	27 32	28 36	28 37	28 35	27 30				03	1
557	SIOUX CITY	29 6		32 29	31 26	31 31								03	1
562	N PLATTE	07 6			04 12	32 7	30 9	27 26	25 38					03	1
569	CASPER	21 17				21 16	26 14	33 10	33 9	34 14	32 23	30 28	30 29	03	1
572	SALT LAKE	02												03	1
574	ROCK SPRINGS	25 9					26 24	29 17	29 21	30 25				03	1
576	LANDER	18 5				16 6	20 6	31 24	32 31	34 26	35 18	32 20		04	1
578	POCATELLO	14 3				19 7	26 20	28 30	30 32	30 35	30 31	30 23	32 23	04	1
582	ELKO	00				00	25 3	34 3	32 9	32 10	33 6	32 20		03	1
583	WINNEMUCCA	33 3				11 3	29 5	34 4						03	1
591	RED BLUFF	14 8	07 3	36 5	36 9	06 4	35 5	28 11						03	1
597	MEDFORD	24 2		28 1	07 2	21 11	26 15	26 19	26 21	25 24	26 34	26 38	26 32	03	1
601	DARTMOUTH	08												04	1
606	PORTLAND	22 9	26 21	27 28										03	1
617	BURLINGTON	20 9	23 10	28 14										03	1
624	MALTON	34 5	34 10	31 5	28 9									04	1
627	DORVAL	23 10	29 13	31 16										03	1
636	MUSKEGON	17 4	18 8	20 16										03	1
639	ALPENA	26 6	26 6	25 2										03	1
640	MILWAUKEE	20 10	20 17	20 26	24 22									03	1
641	MADISON	18 12		21 28	23 32									04	1
643	LA CROSSE	17 5	19 12	23 30	28 38									03	1
645	GREEN BAY	19 7	20 17	20 30	23 25	26 34	27 35							03	1
654	HURON	29 8		31 30	32 32	30 43	32 25							03	1
655	ST CLOUD	20 8		26 25	29 38	30 43	30 45	30 49	29 51	30 49	29 47			03	1
662	RAPID CITY	29 3			30 17	32 25	29 27	28 30	30 40	30 42	29 45	31 48	31 45	03	1
666	SHERIDAN	19 2				27 22	29 21	29 28	31 47					03	1
677	BILLINGS	20 12			21 21	23 19	27 26	28 38						03	1
679	BUTTE	27 11				25 12	26 17	29 42	30 50					03	1
681	BOISE	36 5			13 10	16 11	27 17	29 22	28 29	27 29	27 29	27 32	28 31	03	1
683	BURNS	36 2				24 14	28 18	28 20	27 24	27 29				03	1
688	PENDLETON	22 8		21 16	26 33	26 36								03	1
693	EUGENE	17 8	19 16	21 23										03	1
698	PORTLAND	08												03	1
712	CARIBOU	23 6	24 10	26 16	26 20	26 26	26 24	25 27	24 41	23 44	23 42	24 58	24 74	03	1
717	CHATHAM	10												03	1
731	NORTH BAY	09 4		07 16	30 12	30 21	31 23	30 26						03	1
734	SAULT MARIE	13 7	14 8	18 12	22 22	24 20	27 21	28 31	29 42	29 40	29 41	29 36	28 46	03	1
743	MARQUETTE	18 10	19 12	21 27	25 28									04	1
745	DULUTH	02												04	1
747	INTL FALLS	25 11		27 25	30 35	31 42	30 45	30 54						04	1
753	FARGO	30 10		32 30	33 44	32 42	32 42							03	1
764	BISMARCK	28 3		29 8	30 21	29 25	31 34	30 48	30 52	29 55	29 61	29 67		03	1
767	WILLISTON	22 5			27 16	28 26	29 31							03	1
768	GLASCOW	11 4			28 35	28 41	29 51							03	1
773	MISSOULA	24 3			31 2	23 16								04	1
775	GREAT FALLS	23 28			23 32	26 37								03	1
777	HAVRE	23 14			25 33	27 39								03	1
782	ELLENSBURG	08												03	1
785	SPOKANE	19 13			24 31	25 33	27 31	28 35	27 43	27 52				03	1
793	SEATTLE	20 17	20 21	21 29	22 28									03	1
798	TATOOSH ISL	18 14	20 13	22 11	22 25	23 34	24 38	24 44	25 44	25 52				03	1
799	PATRICIA BAY	16 15	18 17	22 17										04	1
803	GANDER	26 6	26 17	26 24	27 28	27 33								03	1
815	STEPHENVILLE	09 10	18 17	22 22	21 23	24 37	24 38	24 43	25 52	24 63	24 63	23 44	23 44	03	1
816	GOOSE	25 4	27 8	28 8	27 12	26 20	24 25	24 32	24 33	23 37	23 39			03	1
821	LAKE DORE			01 4	31 9	30 14	30 15							02	1
831	KAPUSKASING	15 22		13 35	23 20	25 23	26 24	27 22						04	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
852	WINNIPEG	27 8		31 29	32 34	32 44	32 45							03	1
855	DAUPHIN	25 19		29 39	31 35	31 27								03	1
863	REGINA	22 10			27 18	28 23	28 23	29 34						04	1
867	THE PAS	27 13		29 29	32 38	31 42	31 53							03	1
869	PRINCE ALBRT	27 11		28 26	30 35	29 42	30 47							03	1
877	CALGARY	26 5			27 15	27 32	27 34	28 46						03	1
879	EDMONTON	20 7			31 26	32 36	30 33	30 36	28 46	27 50	27 53	27 60	28113	03	1
883	OLD GLORY	04												03	1
885	CARMI	02												03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	02												04	1
896	PRINCE GEORG	18 4			20 6	21 6	22 6	25 8	23 15	24 45	25 71	26 80		03	1
916	CHESTERFIELD	36 12	21 6	19 10										04	1
917	EUREKA	09 4	14 7	16 10		14 10	09 9	11 9		07 20	06 17	05 15	5 17	03	1
918	ARCTIC BAY	18 2	16 4	16 5	13 4	12 10	11 7	09 9						03	1
924	RESOLUTE	36 9	05 8		04 10		05 20		05 26	04 36	05 44			03	1
925	CAMBRIDGE		03 11	05 16		05 15	06 13	07 19						04	1
932	MCMURRAY	36 9			31 28	31 54								04	1
934	FT SMITH	10												04	1
936	YELLOW KNIFE	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	25 26			27 24	28 39								03	1
945	FORT NELSON	00		10 4	20 10	31 22	28 25	29 34						03	1
946	FT SIMPSON	34 8		34 13	31 3	31 10	29 20							04	1
953	WATSON LAKE	00			24 16	18 16								03	1
964	WHITEHORSE	16 8			18 19	23 10	25 27	26 22	23 14	23 32	25 29	27 24	29 17	04	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	29 10			30 34	30 45	28 23							03	1
072	MOULD BAY	02 10	05 9	04 11	06 8	05 11								03	1
082	ALERT ELSMER	00	13 4	20 5	19 5	17 3	18 3							03	1
090	CLYDE RIVER	00	22 10	20 10	16 8	16 12	16 14	16 25	16 39	16 38	18 44	21 44	19 56	03	1
109	PORT HARDY	11 21	11 14	16 8	20 16									03	1
181	CAPE HARRISN	27 20	29 14	31 19	29 23	28 19	27 26							03	1
182	MORHIBAN	10												03	1
198	PEPPERELL	00	00	29 36	28 37									03	1
201	PORT ANGELES	09 4	11 7	12 7	23 18									03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	01 4	01 6	36 4	22 4		17 4	20 4	23 6	23 4	14 4	09 4		04	1
549	TAMPICO	18 6	03 10	03 12	07 8	02 6	28 5	20 10						04	1
649	COZUMEL	10 12	08 14	08 14	04 8	31 2	06 4							01	1
680	MEXICO CITY	32 10					29 5	33 9	06 3	10 4	35 6	02 6	14 4	03	1
692	VERACRUZ	35 40	01 20		04 20	05 25								04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	25 5	25 10	23 11	24 17	25 25	24 35	25 35	24 35	24 26	23 33	23 36	24 51	03	1
074	OAKES FIELD	06 7	06 15	04 12	02 10	27 3	13 4	25 12						02	1
325	HAVANA C B	07 7	07 14	07 17	03 12	05 13	05 11	29 10	25 17	27 18	27 20	27 23	26 36	03	1
367	PUANTANAMO	36 10	02 21	04 16	08 6	07 8	08 4	13 8						03	1
439	PORT PRINCE	09 5	07 15	07 15	07 10	06 15	09 10	09 10	04 10	10 5	02 10			03	1
501	SWAN ISLAND	04 14	05 18	05 21	03 24	01 16	36 13							03	1
514	BORINQUN FLD	09 4	10 24	09 24	08 12	08 14	08 16	09 14						03	1
526	SAN JUAN P R	13 2	09 16	08 20	07 13	06 21	07 22	08 20	07 10	30 1	27 9	26 10	25 13	03	1
806	ALBROOK FLD	31 5	34 9	36 14	01 17	04 12	05 14	04 7	04 4	31 5	20 7	15 8	15 10	03	1
926	FT DE FRANCE	05 10	06 20	06 20	04 17	12 8	07 4	06 9	06 8					03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	20 16	21 18	21 23	26 29	29 33	29 31	30 27	29 41	29 47	28 45	28 51	28 61	03	1
115	IWO JIMA	06 16	05 17	05 19	04 10	28 5	30 16	25 20	27 29	28 33	28 34	29 32	27 34	03	1
165	LIHUE KAUAI	11 4	09 4	03 5	35 12	36 11	35 13	32 15	30 23	29 31	29 39	29 63	29 62	03	1
182	HONOLULU	15 8	12 5	10 4	33 10	32 12	30 20	27 30	27 32	27 35	27 47	27 42	27 61	03	1
218	NORTH FLD	09 10	08 13	06 22	07 32	07 30	07 26	07 20	08 11	11 8	09 18	04 19	6 17	03	1
245	WAKE ISLAND	09 5	09 11	11 11	12 10	11 8	08 6	36 6	28 8	29 13	27 13	22 14	23 20	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 15	09 45	09 15	10 16	10 11	10161	00 4	11 8	07 4	07 4	21 6		03	1
275	JOHNSON IS	08 14	08 16	09 15	11 10	07 9	01 5	01 8	32 9	34 12	34 14	34 17	36 18	03	1
285	HILO	36 9	36 15	36 15	36 14	34 10	29 8	25 13	24 13	26 26	25 30	26 33	26 38	03	1
348	PONAPE CR I	13 4	13 13	13 14										03	1
366	KWAJALEIN	07 11	09 15	09 17		10 20	07 24	08 25	06 25	05 24	07 15	07 18	7 19	03	1
408	PELELIU IS	06 6	08 16	08 15	09 14		09 15	08 14	05 15	05 9				03	1
413	YAP	07 10	07 22		08 24	08 25	08 25	08 19	08 16	09 16	08 16	07 16	9 16	03	1
700	CANTON	07 9	07 14	07 18	08 23		16 11	18 12	19 14	21 14	21 8	25 6	30 9	03	1
	BLOCK 96														
163	PADANG		05 3	06 8				34 6	36 6					05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	32 3	11 5	10 11	09 12	12 3	08 3	19 3	19 6	24 4				03	1
328	BAGUIO	02												09	1
444	LEGASPI	07 10	06 14	06 17	07 23									03	1
618	PTO PRINCESA	09 9	09 17	07 17	05 10	06 18	07 18	07 21	09 23	09 22	09 23	13 21	13 21	09	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	09 6	04 17	03 17	04 16									09	1
653	SURIGAO	32 4	01 4	05 7	05 13									03	1
754	DAVAO	35 7	36 10	04 6	09 7	10 16	09 19	09 20	10 17	09 16				03	1
830	JOLO	08												03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	20 11	02 10	02 8	04 5	07 4	20 5	21 6						03	1
037	0 360 700	27 8	29 7	29 6	23 10	26 16	26 22	25 22	26 25	23 29	26 21	23 28	25 38	03	1
044	0 440 410	33 30	32 27	31 24	30 23	30 28	29 29	28 31	27 35	27 42	26 45	25 50	26 60	03	1
053	0 529 358	26 22	26 26	26 27	27 28	26 24	24 28	24 41	23 54	22 52	20 49	19 43	19 53	03	1
124	1 280 450	21 15	21 18	22 23	23 39	24 34	23 43	23 55	22 42	21 47	20 41	21 45	22 52	03	1
125	2 330 640	33 16	29 26	30 27	30 33	28 41								02	1
133	1 330 350	17 10	21 22	23 22	26 23	27 22	25 25	25 26	24 30	23 35			20 34	03	1
154	1 500 450	07 12	10 7	12 5	16 10	17 14	15 8	12 14	13 15	14 14	14 17	12 11	8 10	03	1
223	2 291 346	07 9	05 9	05 8	15 7	25 12	27 18	27 25	27 26	28 33	30 6	30 58	28 93	03	1
246	2 480 620	29 37	31 37	32 38	30 35	29 38	31 35	34 24	34 16	25 14	35 15	30 11	27 11	03	1

Dec 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 04														
018	KEFLAVIK	06 9	07 9	07 7	07 10	10 18	12 35	16 60	15 32	14 23	14 22	14 21	14 22	03	1
210	UPERNAVIK	10												03	1
220	EGEDESMINDE	09 4	08 7	11 22	14 27	16 41								03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
270	NARSSARSUAK	07 19	07 24	08 27	11 20		11 47	12 60	12 75					03	1
281	SIMIUTAK	15 3	08 45	09 20										03	1
390	CHRISTIANSUN	10												03	1

WINDS ALOFT DATA

Dec 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 06														
180	KOBENHAVN	05 12	09 14	10 15	12 11	10 13	10 16	10 17	11 17	13 22	13 27	15 20	16 32	03	1
260	DE BILT	36 2	05 15	05 16										08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	07 2		05 11	03 15	36 4	00	22 1	22 1	21 3		20 18	20 33	02	1
145	TRAPPES			02 10	02 11	03 11	04 14	05 11		08 10		11 19		02	1
222	NANTES	36 8	06 23	05 25	03 12	34 8	00	14 10	18 6					02	1
280	DIJON	34 6		04 18	04 16									02	1
480	LYON	36 2		32 9	33 8									02	1
510	BORDEAUX	02 2	23 45				09 8	09 8				07 10		02	1
630	TOULOUSE BLA	00	27 2											02	1
650	MARIGNANE	08												02	1
761	AJACCIO CAMP	04 8	05 4	04 2	12 4	20 4								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	05 11	01 9	30 9	28 18	28 17	29 19	29 13						03	1
536	PORTELA	33 11	34 23	34 29	33 22	33 24								03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	30 5	25 8	20 9	23 7	24 12	23 23	22 27	22 33	22 42	22 46	22 39	22 63	03	1
633	WIESBADEN	36 4	03 7											03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	25 3	18 5	16 7	10 8	12 5	18 5	18 12	18 16	18 19	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	10 13	10 14	14 24	18 20	20 25	21 25	21 29			19 20	20 16	20 17	03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	22 12		08 6	14 34	11 31	11 50	12 24		11 30		14 33		02	1
240	ROMA CIAMPNO	12 15		15 16	16 15	17 15	18 17	18 21		19 46		19 44		02	1
716	ELLINIKON	36 5	35 4	29 3	01 2	01 3	30 11	26 15	26 12	26 9	26 14	23 19	26 17	03	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	31 6	26 2	20 10	06 3	06 3	02 10	01 10						03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			02 1				04 6					16 9	02	1
640	LAHORE		33 10	32 11				01 3					20 36	02	1
661	QUETTA							31 14						02	1
675	MULTAN		15 4	16 4				21 7					25 28	02	1
715	JACOBABAD		09 9	03 3				29 8						02	1
765	HYDERABAD			15 8				19 9					23 38	02	1
768	CHHOR		05 10	02 7				26 22					26 46	02	1
780	DRIGH ROAD		04 13	04 6				21 23						02	1
858	BOGRA		05 3	31 3				32 43						02	1
940	CHITTAGONG		02 9	36 8				31 13						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 11	31 10				14 29					20 33	02	1
165	BIKANER		09 12	06 14				14 1						02	1
182	NEW DELHI		33 14	33 16				18 14					23 49	02	1
189	BAREILLY		16 5	17 6				26 7						02	1
312	DIBRUGARH		10 3	03 4				24 13						02	1
339	JODHPUR		07 13	08 14				23 19					23 41	02	1
360	MADHOSAGAR		02 5	08 11				24 26						02	1
379	GORAKHPUR		01 12	33 7										02	1
403	COOCH BIHAR		09 22	09 17				28 23						02	1
415	TEZPUR		08 8	09 14				25 6						02	1
475	BAMRAULI AL		35 25	01 17										02	1
495	SAHARSA		09 7	13 4				31 20						02	1
543	UDAIPUR							24 21					22 45	02	1
591	GAYA		10 13	12 13				26 8					25 45	02	1
635	BHUJ		02 8	01 13				27 22						02	1
647	AHMEDABAD		05 12	02 13				23 21					24 48	02	1
668	BHOPAL			14 13				24 30					24 38	02	1
675	JUBBULPORE			30 5										02	1
704	ASANSOL		14 9	18 7				22 13						02	1
799	JAMSHEDPUR		23 4	21 8				21 8						02	1
807	CALCUTTA		27 4	22 3				31 14						02	1
867	NAGPUR			21 12				20 19					25 28	02	1
875	RAIPUR			18 13				21 20					25 32	02	1
887	JHARSUGUDA		08 6	17 11				23 14					25 40	02	1
909	VERAVAL		02 22	01 19				27 14					26 32	02	1
925	MALEGAON			21 9										02	1
970	CUTTACK		18 3	17 6				16 7					24 34	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		33 5	31 4				21 25						02	1
041	JAGDALPUR			13 6				17 19					24 18	02	1
049	GOPALPUR		07 4	09 8				13 6					23 25	02	1
063	POONA			11 2										02	1
149	VIZAGAPATAM		07 6	08 9										02	1
185	MASULIPATAM		10 14	11 16				13 21						02	1
193	VENGURLA		01 4	05 4				21 15						02	1
201	GADAG							23 8					26 33	02	1
237	ANANTAPUR			13 9				16 5					25 23	02	1
279	MADRAS		07 12	07 15				10 11						02	1
283	MANGALORE		09 13	07 9				23 7						02	1
295	BANGALORE							11 2					25 18	02	1
333	PORT BLAIR		07 19	08 16									25 13	02	1
343	TRICHINOPOLY		02 12	05 14										02	1
351	COCHIN		10 6	09 11										02	1
369	MINICOY		04 6	05 10				12 7					26 11	02	1
371	TRIVANDRUM		03 7	04 6				08 7					27 10	02	1
375	NAGERCOIL		05 17	05 30				11 10					14 10	02	1
418	TRINCOMALEE		06 16	06 19				10 15						02	1
466	COLOMBO		02 18	04 22										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	04 3	00	07 5	34 3	30 4	26 18	26 18						03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		01 8	36 9	35 13	34 15	32 17	31 22						03	1
412	SAPPORO DCMO		31 12	30 18				26 32	26 37			26 58	26 51	03	1
580	MISAWA	33 6	33 12	32 16	29 14	27 9		28 15	23 27	22 36	24 42	24 45	25 55	03	1
582	AKITA		01 13	33 15				30 33	27 41			27 52	27 76	03	1
590	SENDAI DCMO		28 6	27 10				28 56	29 70			31 99	31132	03	1
600	WAJIMA		33 21	33 31				29 75	27 72			24117	27126	03	1
604	NIIGATA DCMO		31 20	30 24										03	1
624	MAEBASHI		32 20	35 7				29 42						03	1
635	NAGOYA	34 7	32 15	32 22	32 30	33 39	32 43	31 50	29 53	29 65				03	1
643	IRUMAGAWA	04 10	36 18	31 23	31 16	28 15								03	1
655	OMAEZAKI		30 14	30 24										03	1
671	TOKYO	01 14	34 15		31 17	30 17	29 21	29 26	29 54	28 63	28 72	28 73	27 84	03	1
743	MIHO	32 9	33 16	33 22	32 21									03	1
744	YONAGO		31 16	31 19	30 18	27 37	27 49	27 56	28 75			27 76	26 56	03	1
771	ITAMI	32 12	32 13	32 10										03	1
772	OSAKA DCMO		31 11	32 20										03	1
778	SHIONOMISAKI		32 35	31 31	31 31	33 14								03	1
808	ITAZUKE	36 13	34 12	34 12	33 17	32 20	32 39	30 48	28 50	28 69		27 62	28 91	03	1
827	KAGOSHIMA		33 14	33 16				30 31	29 47					03	1
918	ISHIGAKI JMA		01 21	02 28	02 40									03	1
931	KADENA OKINW		36 22	36 23	35 30	30 23	27 41	24 45	26 41	27 51	27 48	27 63		03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		06 15	11 10				06 20						02	1
096	MINGALADON		08 13	07 13										02	1
108	TAVOY		05 27	07 12										02	1
112	VICTORIA PT		06 17	07 24										02	1
601	PENANG B L	04 9	04 21	04 22	06 11	09 5	12 9	13 15	11 15	09 20	10 18	09 24		01	1
694	SINGAPORE	02 2	04 9	03 19	05 19	03 20								01	1
820	HANOI GIALAM	01 8	01 17	02 16	10 15	06 7								01	1
855	TOURANE	36 9	03 18	03 15	02 16	35 9								07	1
900	SAIGON	36 9	02 10	09 12	11 12	08 16	09 14	09 16	09 16	09 21	09 23	08 21	8 27	02	1
940	VIENTIANE	00	07 2	09 10	05 8	06 8	13 4	03 8						01	1
948	SENO	04 12	04 12	05 35	07 27	10 17	08 14	08 17	08 11	10 12	10 13	09 11	9 5	01	1
990	PHNOM PENH	34 14	02 25	04 42	04 25	04 18	06 12	07 10	08 19	09 18				01	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	00		30 6	31 10	25 8	27 6							02	1
250	AGADIR	05 8	01 16	03 10	35 16	35 16								02	1
360	BONE	20 4		23 18	25 12	25 8	33 12							02	1
390	M BLANCHE	25 12	26 29	26 35	28 32	29 34	28 40	29 37	28 48	29 31				02	1
570	COLOMB	29 8			30 33	31 39								02	1
625	AOULEF	25 6		27 16	27 19	28 17	29 19	28 31	29 29	30 31				02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	36 10		04 36	06 17	16 8	08 7							02	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO	20 3	20 23	24 11	26 8	25 9	26 8							02	1
019	SIRTE	24 13		24 17	23 15	21 9	22 11							02	1
063	EL ADAM	26 8	33 8	31 10	28 20	26 7	25 10							01	1
131	HON	16 10	14 22	14 23	15 33	15 26								01	1
333	PORT SAID	26 16	31 11	32 9	33 7									03	1
447	SHALLUFAH	29 12	29 18	28 13		26 10								02	1
600	WADI HALFA		05 13	25 25	35 6	01 4	32 8	25 10	32 11	30 9	27 15	28 29	27 38	04	1
640	ABU HAMED			05 21	06 14	07 10	09 8							04	1
641	PORT SUDAN		04 5	09 5	12 17	14 19	14 29							04	1
660	KARIMA			04 12	03 13	05 16	03 9	02 7	33 2	29 19	27 26			04	1
680	ATBARA			02 17	03 13	08 12	30 21	28 9	07 1	36 4				04	1
721	KHARTOUM		01 6	03 21	02 23	12 8	31 18	31 17	27 13	29 5				04	1
730	KASSALA			01 9	02 9	07 9	08 13	20 9	29 7	27 11		24 10		04	1
760	EL FASHER				07 19	10 1	17 7	18 7						05	1
770	GENEINA				05 22	10 10	13 8	13 4						05	1
771	EL OBEID				06 25		01 5	34 13		23 18				04	1
772	KOSTI			04 21	02 25	01 17	35 20	33 11	21 7	16 10		05 1	35 12	04	1
840	MALAKAL			03 20	03 28	02 26	06 17							04	1
880	WAU			03 7	07 19	09 23	10 18							04	1
941	JUBA			14 3	07 12	08 12	08 17	06 13	05 17	07 19	09 8			04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			10 4	07 13	10 15	12 9	11 10		10 4				05	1
043	ASSAB		15 23	14 32	13 36	26 6								04	1
126	DJIBOUTI	18 8		12 16		12 10			36 16	09 24	04 20			05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	09 2	14 7	15 3	10 18	36 6								05	1
700	FORT LAMY	02 4		04 21	07 25	08 14	33 6	07 8	12 4	12 16	13 14	15 16		03	1
750	FT ARCHAMBAU	36 2		36 11	01 20	04 41	04 21	08 30	08 24					03	1
910	DOUALA	25 4	23 9	23 9	14 6	07 11	07 18	07 24	09 28	09 28	11 13	07 15		15	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 16	08 27	08 34	09 34	09 33	10 27	12 14	15 9	18 13	22 16	23 22	23 27	03	1
086	BARTER IS	23 4	14 2	08 9	01 10	33 8								03	1
133	KOTZEBUE	08 15	0											04	1
200	NOME	09 22	11 33	12 36										04	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	04 9	11 24		15 33	16 27								03	1
222	GALENA	02 6	03 13	07 16										03	1
231	MCGRATH	18 2	10 11	09 25	12 21	15 15								03	1
261	FAIRBANKS	23 2	36 3	08 6	11 11	13 11	21 13	21 23	20 22	21 28	21 27	21 30	22 20	03	1
291	NORTHWAY	00		00	13 10	14 10	16 12	17 13	23 2	19 6	18 8	21 14	21 20	03	1
308	ST PAUL	04 22	06 23	07 20	09 21	10 20	10 19	13 23	14 21	14 33	15 30	16 38	17 39	03	1
361	YAKUTAT	09 8	10 15	13 17	16 13	16 15	15 13	15 19	15 30	15 26	14 23	14 21	14 18	03	1
381	JUNEAU	10												03	1
398	ANNETTE IS	15 11	16 19	18 26	20 24	21 27	21 30	21 37	21 37	20 40	22 38	22 38	22 44	03	1
409	MASSACRE BAY	36 20	01 21	36 28	36 22	33 10	25 9	29 14	30 23	30 20	29 20	30 37	30 36	03	1
414	SHEMYA IS	01 11	01 25	01 30	01 34									03	1
454	LONGVIEW	02 28	01 37	01 36	77777	02 35	35 21	36 16		34 4	35 10	34 5		03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	05 10	06 24	08 23	08 22	05 18	01 11	31 7	33 12	30 13	30 19			03	1
202	MIAMI	05 3	07 16	07 17	08 14	09 7	10 7	09 7	36 3	32 6	32 16	31 26	30 38	03	1
204	MELBOURNE	01 4	05 8	08 10	11 9	27 3	34 5	35 3	00	31 5	29 8			03	1
206	JACKSONVILLE	16 2	19 7	25 4	27 8	30 6	25 10	24 14	21 6	26 4	25 7	29 11		03	1
208	CHARLESTON	23 7	25 14	26 16	29 16	28 17	27 18	26 20	26 22	27 21	29 28	29 31	29 32	03	1
211	TAMPA	04 3	07 11	11 8	15 4	25 6	28 5	24 2	29 4	27 7	27 6			03	1
214	TALLAHASSEE	00	26 7	25 3	24 4	27 9	25 10	25 10	26 10	27 8				03	1
219	ATLANTA	28 5		27 15	29 15	28 18	27 22	26 24	27 24	28 24				03	1
223	MOBILE	17 6	18 8	20 4	22 6	26 6	26 13	25 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
228	BIRMINGHAM	07 2	12 5	24 14	25 12	25 16	26 24	27 24	27 25					03	1
232	BURRWOOD	05 7	09 13	11 13	15 4	22 3	23 8	28 14	29 16	29 17	29 16	27 20	27 24	03	1
235	JACKSON	30 2	29 7	27 6	24 12	24 16								03	1
240	LAKE CHARLES	08 3	11 8	13 8	20 6	26 18								03	1
243	HOUSTON	08 9	10 16	10 15	15 8									03	1
250	BROWNSVILLE	09 3	04 10	01 11	31 9	30 8	32 7	33 6	34 4	31 3	27 11	28 18	29 19	03	1
252	LAREDO	04 9	05 12	09 7	18 9									03	1
253	SAN ANTONIO	32 6	33 6	12 4	15 2	31 2	31 5	32 9	31 13	29 13	28 18	28 18	28 18	03	1
256	WACO	19 3	19 5	20 8	21 15	23 8	29 9	29 13	28 17	29 18				03	1
259	FT WORTH	22 3	21 12	22 14	22 12	23 18	25 11	28 9	29 7	30 8	29 24	30 30	34 32	03	1
261	DEL RIO	08 1		15 9	20 10	17 5	03 9	30 10						03	1
265	BIG SPRING	14 7			30 2	33 6	36 10	02 7	05 9	03 11	02 10	35 11	34 9	03	1
266	ABILENE	23 8		23 9	26 10	28 8	33 13	34 10	32 5	02 9	04 15			03	1
268	ROSWELL	27 7			29 4	03 9	03 11	05 14	04 17					03	1
270	EL PASO	04 6				01 8	35 6	34 10	31 7	36 8	36 9	34 7	36 9	03	1
274	TUCSON	00	00		00	07 6	09 2	10 6	08 11	04 9	02 11	06 12	6 13	03	1
278	PHOENIX	00		04 6	05 11	03 11	02 14	02 14						03	1
280	YUMA	34 6	36 21	01 28	02 14	04 20	06 15	08 12	07 10	04 23	05 23	05 16		03	1
288	BURBANK	00	00	07 2	06 5	02 3	05 2							03	1
290	SAN DIEGO	04												03	1
292	SANTA CATLNA	11 7		11 9	11 15	05 7	03 13	07 14	07 13	06 15	07 15	06 10	4 10	15	1
304	HATTERAS	20 4	25 16	27 17	29 19	30 29	30 29	30 35	29 35	28 37	29 53	28 47	29 51	03	1
306	RALEIGH	25 6	24 17	24 36	26 32	30 30								03	1
308	NORFOLK	20 10	24 29	24 34										03	1
313	SPARTANBURG	24 10		27 20	27 15	29 21	29 27	27 30	27 33	27 36				03	1
317	GREENSBORO	22 4		24 29	27 29	30 31	29 34	28 35	28 40					03	1
324	CHATTANOOGA	18 5	20 11	24 15	27 22	29 17	28 26	27 30						03	1
326	KNOXVILLE	23 9		23 31	25 27	28 29	29 30	28 39	28 36					03	1
327	NASHVILLE	20 4	22 12	24 24	26 31	27 18	26 28	27 29	27 39	26 49	27 40	27 33	27 38	03	1
334	MEMPHIS	22 10	22 14	22 15	24 19	24 21	26 22	25 18	26 15	26 21				03	1
340	LITTLE ROCK	23 4	24 14	25 24	26 22	29 20	29 21	29 24	28 25	28 22	28 20	28 23	31 20	03	1
353	OKLAHOMA CTY	21 13		23 22	30 17	32 16	32 16	33 12	35 18	34 21	35 15	36 17	35 23	03	1
356	TULSA	22 12	23 19	26 22	29 31	30 31	32 27	32 19	32 17	31 23	33 20			03	1
363	AMARILLO	15 2			14 1	34 5	35 15	03 19	04 24	04 18	05 13	05 15		03	1
365	ALBUQUERQUE	11 4				23 5	35 8	05 8	08 15	09 18	06 22	06 23	5 25	03	1
374	WINSLOW	25 8				33 4	06 10	07 14	07 19	08 24	06 25			03	1
383	SANDBERG	06 26				06 28	01 6	05 7	05 16	03 18	04 8			03	1
386	LAS VEGAS	27 9			01 12	04 20	05 15							03	1
389	FRESNO	14 3	00											03	1
394	SANTA MARIA	08 10	10 5	12 2	10 8	06 10	04 6	09 8	06 7	05 11	05 11	01 10	2 8	03	1
401	RICHMOND	20 11	23 33	24 45	27 40	29 39								03	1
405	WASHINGTON	18 4	22 25	24 33	28 25	29 38	29 36	29 50	28 50	28 53				03	1
408	PHILADELPHIA	21 13	22 28	23 41	27 38									03	1
411	ROANOKE	25 20		26 24	29 44	30 44	29 32							03	1
417	ELKINS	24 16			27 28									03	1
421	COVINGTON	23 12		25 38	27 43									03	1
423	LOUISVILLE	24 15	24 25	25 37	27 28									03	1
428	COLUMBUS	21 5		26 30	27 45	28 58								03	1
432	EVANSVILLE	22 10	23 18	25 42	27 38	28 35	28 30	28 26						03	1
434	ST LOUIS	25 8	25 19	26 35	28 41	29 25	28 26							03	1
438	INDIANAPOLIS	24 11		26 39	26 45									03	1
439	SPRNGFLD ILL	23 13	25 20	26 45	28 31	29 34								03	1
440	SPRNGFLD MO	23 8		24 28	27 37	28 32	30 30							03	1
445	COLUMBIA	27 13	27 17	26 33	28 34	29 32	29 27	29 30	30 31	31 37	30 44	29 49	29 52	03	1
446	KANSAS CITY	27 7		32 23	34 31	32 29	31 24	30 31	31 36					03	1
450	WICHITA	27 7		29 10	34 20	36 19	35 20	34 18						03	1
451	DODGE CITY	01 8			01 15	01 19	01 16	35 18	35 32	34 32	34 24	34 29		03	1
464	PUEBLO	30 2				12 9	09 9	02 5	31 10	32 10	01 12	03 18		03	1
465	GOODLAND	27 5			31 9	01 16	35 11	34 22	32 34	33 24				03	1
469	DENVER	18 9				17 13	14 29	15 19	22 17	23 20				03	1
475	MILFORD	02												03	1
476	GRAND JUNC	11 10				12 6	07 11	02 13	01 12	01 16	35 20	34 14	2 7	03	1
483	SACRAMENTO	02					07 4	02 3	04 6	03 10	01 12	36 14	34 14	03	1
486	ELY	18 9				16 6	12 4	21 5						03	1
488	RENO	16 1				13 3	08 2	17 5	14 11	18 12	22 16	21 10	22 6	03	1
493	OAKLAND	06 9	06 10	04 9	01 4									04	1
503	NEW YORK	20 17	23 21	24 28	27 41									03	1
508	HARTFORD	10												03	1
509	BOSTON	22 9	22 21	22 24	24 25									03	1
511	HARRISBURG	28 3	22 9	24 21	27 30									03	1
515	BINGHAMTON	23 4		23 19										03	1
518	ALBANY	18 7	19 11	22 17	25 29									03	1
519	SYRACUSE	20 9	22 15	25 23										03	1
520	PITTSBURGH	25 11		25 14	27 10	28 11	29 11							03	1
521	AKRON	23 9		25 27	26 37	27 37	28 42	28 49	29 51					03	1
528	BUFFALO	02												03	1
533	FT WAYNE	23 11		25 34	25 36	27 31								03	1
534	CHICAGO	23 15	24 26	26 48	28 48	27 52								03	1
536	TOLEDO	24 12	24 13	25 17										03	1
537	DETROIT	20 10	22 14	25 21	23 29	27 41	27 54	27 55	27 56	27 45	27 45	27 51		03	1
544	MOLINE	26 12	27 20	29 34	30 34									03	1
546	DES MOINES	30 10		33 43	32 44	32 32								03	1
553	OMAHA	31 7		34 20	33 38	32 43	32 43	32 55						03	1
557	SIOUX CITY	34 9		35 31	34 34	32 35								03	1
564	CHEYENNE	30 12					30 17	32 16	29 26	30 25	31 33	32 32		03	1
569	CASPER	23 17				24 17	26 20	30 25	32 28	31 27	31 33			03	1
572	SALT LAKE	32 4					26 13	29 21	30 27	31 19				03	1
574	ROCK SPRINGS	25 18				13 3	26 8	30 14	30 20	30 20	31 22			03	1
576	LANDER	11 3				22 8	26 16	29 22	29 28	30 29	31 29	31 33		04	1
578	POCATELLO	27 1				04 6	15 4	26 9	26 8	31 9	30 14	31 15		03	1
582	ELKO	07 4				13 4	17 10	25 10	23 11					03	1
583	WINNEMUCCA	26 3												03	1
591	RED BLUFF	02												03	1
597	MEDFORD	27 4		25 3	15 8	20 12	22 15	22 20	21 23	23 23	24 25	23 32	23 39	04	1
601	DARTMOUTH	04 10	04 10	13 3										04	1
606	PORTLAND	20 3	21 14	19 16										03	1
617	BURLINGTON	19 13	18 20	19 21										03	1
624	MALTON	02												04	1
627	DORVAL	10												03	1
636	MUSKEGON	08												03	1
639	ALPENA	23 17	21 16	24 20	25 36									03	1
640	MILWAUKEE	26 23	27 24	29 35										03	1
641	MADISON	27 15		30 25										03	1
643	LA CROSSE	28 11	29 13	31 22	32 41	31 54								03	1
645	GREEN BAY	26 11	26 18	29 34	30 43	29 40	29 40							03	1
654	HURON	33 9		34 28	35 34	32 45								03	1
662	RAPID CITY	32 7			32 13	33 25	32 35	30 46	30 46	31 69	31 80			03	1
666	SHERIDAN	18 2				18 9	27 13	29 22	29 32	29 42				03	1
677	BILLINGS	21 12			22 17	26 22	26 22							03	1
679	BUTTE	26 11				25 12	27 20							03	1
681	BOISE	11 5			13 10	14 12	22 8	27 17	28 24	28 24	28 27	28 32	30 32	03	1
683	BURNS	22 3				17 11	22 15	26 15	26 22	27 26	27 28	27 30	28 30	03	1
688	PENDLETON	18 5		18 5	21 6	24 17	26 33	26 21	26 23	28 24	29 27			03	1
693	EUGENE	13 4	13 6	17 7	20 11	21 20	21 29	22 32	23 35	24 41				03	1
698	PORTLAND	14 4	15 6	18 5	21 12	22 20	24 27	25 27						03	1
707	SYDNEY	02												04	1
712	CARIBOU	09 5	11 8	19 13	24 14	22 14	23 18	24 21	25 25					03	1
717	CHATHAM	02 9	07 13	15 12	22 14									03	1
734	SAULT MARIE	23 13	24 16	25 28	28 42									04	1
743	MARQUETTE	29 5	29 10	29 23	30 32									04	1
745	DULUTH	11												03	1
747	INTL FALLS	30 15		32 23	33 31	34 45	34 58	33 58	33 62	32 59	32 55	32 58		03	1
753	FARGO	35 19		35 28	33 42	32 46								04	1
764	BISMARCK	31 7		32 13	34 29	32 34	32 52	32 68						03	1
767	WILLISTON	34 4			33 17	33 28	32 48							03	1
768	GLASCOW	00			36 3	30 17								03	1
773	MISSOULA	07 3			13 2	26 25								04	1
775	GREAT FALLS	24 11			24 20	27 10	27 19							04	1
777	HAVRE	07 4			27 17	28 21	28 15	29 22						03	1
782	ELLENSBURG	04												03	1
785	SPOKANE	16 6			24 20	24 19	27 19	27 30	28 35	27 32	27 40	28 36	28 46	03	1
793	SEATTLE	21 5	21 14	20 21	20 20									03	1
798	TATOOSH ISL	15 10	15 20	16 22	18 31	20 31								03	1
799	PATRICIA BAY	08												03	1
803	GANDER	34 13	33 20	34 26	29 12	24 22	22 23	24 24						04	1
815	STEPHENVILLE	04 8	02 8		32 14	29 11	25 13	25 25	26 22	35 36	24 30	25 41	24 45	04	1
821	LAKE DORE	10												03	1
831	KAPUSKASING	10												04	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	10												04	1
852	WINNIPEG	32 13		34 26	35 30									03	1
855	DAUPHIN	29 5		34 16	33 16	33 48	33 39	33 33						03	1
863	REGINA	32 9			34 20	32 24	32 35	32 34						04	1
867	THE PAS	32 11		33 18	33 17	33 29	33 40	34 48						03	1
869	PRINCE ALBRT	27 4		30 7	33 19	33 40	32 46							03	1
874	LETHBRIDGE	07 4			25 19	27 23	27 14	30 9	31 25					03	1
877	CALGARY	16 7			19 8	27 22	30 10	31 9	29 24	30 38				03	1
879	EDMONTON	18 5			22 9	31 16	30 35	30 40	30 38	30 37	30 43	31 48	31 62	03	1
883	OLD GLORY	04												03	1
885	CARMI	04												03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	36 5			18 38	20 37	22 33	25 28	26 38	25 52				03	1
911	PADLOPING B	36 7		36 33	03 16	04 29	09 18							03	1
913	CHURCHILL	34 18	33 22	32 20	32 13	30 18	29 21	29 23	29 27	28 27	29 32	29 38	29 35	03	1
917	EUREKA	14 7	01 3	03 8	08 11	09 16	08 22	08 25	09 27	09 31	10 33	11 20	13 25	03	1
918	ARCTIC BAY	00	00	15 3	23 5	15 5	15 9	16 10						03	1
925	CAMBRIDGE	26 6	30 11	31 18	32 17	34 20	33 23	33 23						03	1
932	MCMURRAY	11 4		13 7	28 8									04	1
934	FT SMITH	09 2	09 6	12 9	04 5	29 5	27 6							04	1
936	YELLOW KNIFE	09 4	11 9	14 12	13 6	33 5								04	1
940	GRANDE PRAIR	04												03	1
945	FORT NELSON	00		14 15	13 15	18 12	24 5	29 15						03	1
946	FT SIMPSON	00	11 4	13 23	16 19	21 9	21 10	25 10						04	1
953	WATSON LAKE	02			15 17	16 22	18 15	18 10	18 15	18 19	18 24	19 23	20 24	03	1
964	WHITEHORSE	00												03	1
968	AKLAVIK	13 4	23 9	35 11	22 13	27 19	26 16							03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	11 11			20 6	28 12								04	1
072	MOULD BAY	36 6	03 9	02 13	36 9	34 7								03	1
082	ALERT ELSMER	00	01 4		18 2	25 8	25 12	25 12	23 17	22 22	22 27	22 33		03	1
090	CLYDE RIVER	00	00	09 7	16 13	19 22	18 45	18 42						03	1
109	PORT HARDY	08												04	1
181	CAPE HARRISN	22 5	28 14	28 20	29 19	28 16	29 28	28 24						03	1
198	PEPPERELL	00	00	20 37	23 48	24 54								04	1
201	PORT ANGELES	02												03	1
	BLOCK 76														
491	C VICTORIA	04 4	04 5	10 6	08 8									03	1
541	TAMUIN	35 10	12 12	10 8	07 4	17 4								03	1
645	MERIDA	02 12	02 12	02 14										02	1
649	COZUMEL	08 26	08 30	07 14	05 22	03 22	01 4		26 6					01	1
680	MEXICO CITY	00					26 5	25 5	15 4	04 2	23 16	27 15	26 19	03	1
692	VERACRUZ	33 5			02 10	03 5	11 2	19 7	09 3					03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	29 18	30 17	30 18	30 21	28 24	27 17	27 17	28 26	28 37	28 45	28 54	28 40	03	1
325	HAVANA C B	09 8	09 10	08 21	07 23	07 18	07 10	05 12	05 11	05 9	30 9	28 21	29 24	03	1
367	PUANTANAMO	03 15	03 19	04 22	04 8	04 8	12 3	05 2	29 3					03	1
397	PALISADOES	36 10	23 4	22 6										02	1
439	PORT PRINCE	08												03	1
501	SWAN ISLAND	04 10	04 18	04 18	05 16	04 15	03 7	16 2	02 3	22 1				03	1
526	SAN JUAN P R	14 2	07 10	07 13	08 12	08 12	07 21	07 16	18 2	24 6	27 13	28 22	29 31	03	1
806	ALBROOK FLD	33 6	02 11	02 12	03 25	05 22	04 16	06 7	32 5	25 10	25 15	25 12	27 6	03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	09 11	10 19	11 18	13 35	14 19							10	1
	BLOCK 91														
115	IWO JIMA	02 7	02 5	35 3	35 7	31 10	30 19	29 23	30 19	27 23	25 30	26 27	27 36	04	1
165	LIHUE KAUAI	13 3	14 5	16 6	22 8	20 11	17 19	15 17	19 8	29 5	30 18	31 20	31 25	03	1
182	HONOLULU	14 15	12 12	10 9	06 3	17 4	15 9	11 21	06 8	02 6	34 15	31 27	32 28	03	1
218	NORTH FLD	05 9	05 12	05 17	07 18	10 12	13 16	11 21	11 31	13 30	12 30	11 25	11 28	03	1
245	WAKE ISLAND	07 5	03 3	33 1	30 1	30 2	29 5	29 5	27 13	26 14	24 9	25 7	24 17	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 13	09 14	09 14	09 10		11 8		04 9	07 16	04 15	02 13	1 10	03	1
275	JOHNSON IS	09 9	09 13	10 12	09 4	06 3	31 6	27 3	07 2					03	1
285	HILO	07 3	03 8	08 6	15 1	26 2	10 7	11 19	07 24	04 18	36 13	34 21	34 30	03	1
334	TRUK	09 10	13 12	13 14	14 21	14 16	15 9							03	1
348	PONAPE CR I	20 4	09 7	15 6	18 4	12 6								03	1
366	KWAJALEIN	09 14		10 13	11 22	12 24	21 22	09 15	10 15	07 6	06 9		7 11	03	1
408	PELELIU IS	36 6	36 10	02 9	05 11	03 9	06 7	08 10	05 15	05 11	03 9	04 13	6 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
700	CANTON	04 21	05 23	06 24	06 26	05 9								03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	02 16	03 26	05 17	09 21	11 15	12 3	13 2	14 9	16 3	06 8	02 8	1 10	03	1
328	BAGUIO	02												09	1
428	SANGLEY PT	18 2		06 11	07 23	09 31	09 22							03	1
444	LEGASPI	04 12	04 17	06 25	06 41									09	1
618	PTO PRINCESA	02												03	1
630	CUYO	02 9	04 19	04 18	07 10	09 10								09	1
645	CEBU	04 5	04 10	03 13	04 13	06 15	09 10	11 10	12 11	11 12	10 16			03	1
653	SURIGAO	09 8	08 11	07 16	08 21	08 26								03	1
754	DAVAO	34 9	36 13	01 8										03	1
830	JOLO	08													
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	18 17	17 17	17 19	18 23	19 29	19 28	20 28	20 28	21 29	21 27	22 25	22 26	03	1
037	0 360 700	30 13	29 10	28 8	26 7	27 14	28 20	29 30	29 31	29 31	29 40	29 46	29 48	03	1
044	0 440 410	14 18	13 18	14 18	19 28	19 18	20 16	22 19	22 24	25 48	25 31	24 27	24 31	03	1
053	0 526 358	28 32	27 25	27 27	27 36	27 38	28 39	28 55	28 45	28 61	28 66	28 66	28 70	03	1
055	0 579 529	26 18	26 19	25 19	25 21	24 19	19 20	16 37	16 30	16 40	17 40	15 29	16 31	03	1
063	0 633 327	09 10	10 25	12 40	12 41	13 38	12 43	14 43	13 43	12 43	12 39	12 30	14 25	03	1
124	1 280 450	01 16	01 14	01 12	34 8	28 5	22 4	29 17	27 18	27 15	28 18	28 20	27 20	03	1
133	1 330 350	19 23	21 34	22 42	23 38	22 46	20 40	21 44	21 49	20 49	21 60	23 69	23 64	03	1
236	2 330 640	23 7	24 11	24 11	23 11	24 13	29 13	27 36	29 41	29 39				03	1
246	2 480 620	29 37	29 33	29 27	29 22	29 18	29 9	27 7	29 8	29 16	29 19	28 19		03	1

Dec 25 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 06														
260	DE BILT	05 5	06 15	06 22	05 28	04 16	04 8	05 6						08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	12 4		05 9	01 7	32 8	30 11	30 14		25 10		32 14		03	1
630	TOULOUSE BLA	29 4		29 17										02	1
650	MARIGNANE	34 19	31 19	32 27	32 22	32 23								02	1
761	AJACCIO CAMP	05 4		00	35 4	34 10								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	07 6	07 7	05 7	09 4	00	00	00	00	00	00	00		03	1
536	PORTELA	33 10	33 15	33 18	33 17	34 18	34 17	32 19	27 38	30 31	30 31			03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	36 3	36 7	36 10	36 3	00	00	21 6	17 9	18 9	22 11	22 28	21 24	03	1
866	MUNCHEN RIEM	27 4		27 4	02 3	13 7	11 8	13 11	14 15	15 13	16 13	16 13	18 22	03	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	12 12	11 20	12 32	14 64									09	1
462	TITOGRAD	16 8	33 8	04 4	08 11	14 30								03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	19 4		32 2	11 7	07 12	09 11	05 9		10 14		11 20		02	1
240	ROMA CIAMPNO	13 4		17 12	17 11	16 10	15 10	16 10		17 11				02	1
560	CAGLIARI ELM	32 8	30 15	30 21	21 28									02	1
716	ELLINIKON	22 15	16 33	17 44	18 43	19 44	18 42	19 42	19 51					04	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	09 6	18 21	14 10	16 4	20 10	13 15	24 52						02	1
602	MORPHOU	11 8	11 14	09 12	07 3	19 4								02	1
617	CAPE ANDREAS	08 9	09 12	08 13	35 11		28 8							02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			29 6				22 6					20 15	02	1
640	LAHORE		02 10	32 7				06 3					24 21	02	1
661	QUETTA							33 15						02	1
675	MULTAN		12 7	15 5				21 7						02	1
715	JACOBABAD		34 10	34 7				32 15					29 45	02	1
765	HYDERABAD			11 6				20 8						02	1
768	CHHOR		07 18	05 12				29 21					27 35	02	1
780	DRIGH ROAD		09 7	11 3				29 19						02	1
858	BOGRA		29 4	27 9										02	1
940	CHITTAGONG		04 18	03 22				35 4						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 6	12 9				16 23					22 39	02	1
165	BIKANER		09 12	07 15				02 27						02	1
182	NEW DELHI		31 1	15 7										02	1
339	JODHPUR		06 15	08 23				28 36						02	1
360	MADHOSAGAR		03 5											02	1
379	GORAKHPUR		16 6	10 5				27 23						02	1
403	COOCH BIHAR		09 12	09 9				29 32						02	1
415	TEZPUR		07 10	08 7				07 28						02	1
475	BAMRAULI AL		12 7											02	1
495	SAHARSA		26 3	26 6				29 22						02	1
543	UDAIPUR							28 13					27 45	02	1
591	GAYA		14 1											02	1
635	BHUJ		04 14	04 20				30 15					28 33	02	1
647	AHMEDABAD		06 25	07 17				25 7					27 29	02	1
675	JUBBULPORE			15 8				25 25						02	1
704	ASANSOL		06 6	21 1				30 19						02	1
799	JAMSHEDPUR		18 3	32 2				28 18					23 41	02	1
807	CALCUTTA		03 4	34 5				29 19						02	1
867	NAGPUR			18 21				23 19					26 39	02	1
875	RAIPUR			21 6				23 18						02	1
887	JHARSUGUDA		03 12	17 8				25 18						02	1
909	VERAVAL		03 24	03 14				28 8					26 34	02	1
970	CUTTACK		04 2	09 5				31 5						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		03 11	04 11				22 15						02	1
041	JAGDALPUR			03 1				17 11					22 32	02	1
049	GOPALPUR		07 3	10 4				14 7						02	1
063	POONA			21 1				21 19					25 35	02	1
149	VIZAGAPATAM		07 6	07 8				13 8						02	1
185	MASULIPATAM		09 22	10 21				04 13					23 18	02	1
193	VENGURLA		06 5	03 6				23 10					26 26	02	1
201	GADAG							19 6					27 31	02	1
237	ANANTAPUR			11 12				20 5					26 27	02	1
279	MADRAS		06 12	06 15				13 7					26 9	02	1
283	MANGALORE		01 11	36 9				15 5					18 6	02	1
295	BANGALORE							30 5					28 9	02	1
333	PORT BLAIR		07 12	07 13										02	1
343	TRICHINOPOLY		03 18	05 18				10 6					30 3	02	1
351	COCHIN		10 10	08 3				07 9					32 12	02	1
369	MINICOY		05 2	07 4				11 12						02	1
371	TRIVANDRUM		15 6	17 6				11 14					35 12	02	1
375	NAGERCOIL		03 12	36 4				13 13						02	1
466	COLOMBO		04 7	19 3										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	11 4	10 7	08 8	05 5	27 11								03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		21 9	31 13				31 19	31 29			31 33	31 33	03	1
412	SAPPORO DCMO		30 9	29 14					30 62			31 56	30 63	03	1
420	NEMURO		33 35	33 25										03	1
582	AKITA		32 22	30 27				29 40	28 29			30 65	30 63	03	1
590	SENDAI DCMO		33 3	30 5				29 23	29 29			31 66	32 59	03	1
600	WAJIMA		33 7	36 13				27 31	25 28			29 31	28 30	03	1
604	NIIGATA DCMO		30 12	30 15		28 23								03	1
624	MAEBASHI		35 15	32 15										03	1
643	IRUMAGAWA	06 7	35 17	33 19	31 13	27 11	29 31	30 33	32 29	29 24	29 28	27 35	27 42	03	1
655	OMAEZAKI		29 14	30 24				29 27	30 20					03	1
744	YONAGO		24 8	26 5				30 21	20 26			29 40	29 37	03	1
772	OSAKA DCMO		31 8	29 12	31 10	32 15								03	1
778	SHIONOMISAKI		32 13	31 17				27 38	28 36			29 51	28 78	03	1
827	KAGOSHIMA		31 7	34 10	32 14	32 14		29 28	30 62			29107	28107	03	1
898	SHIMIZU		17 2	30 4				30 31	29 37			29 47		03	1
918	ISHIGAKI JMA		05 16	04 14										03	1
945	MINAMIOAGARI		02 10	01 10										03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		05 9	01 3				03 12					22 12	02	1
096	MINGALADON		08 7	06 8				06 6						02	1
108	TAVOY		04 9	10 5				12 7						02	1
112	VICTORIA PT		06 27	09 24				16 11						02	1
601	PENANG B L	02 4	02 15	04 13	09 11	10 13								01	1
694	SINGAPORE	32 3	33 19	36 23	01 24	36 16	33 11	36 14	03 10	04 6	20 8			01	1
820	HANOI GIALAM	03 4	11 4	18 10	20 6	19 10	20 12							01	1
855	TOURANE	00	30 3	31 8	02 13									01	1
900	SAIGON	36 5	01 12	03 14	02 3	07 18	07 12	06 12	07 17	08 25	10 13	08 18	8 17	02	1
940	VIENTIANE	25 5	23 10	22 8	09 6									01	1
948	SENO	00	02 16	04 27	09 24	03 4	25 9	20 8	08 3	08 4	09 7	10 10	7 6	01	1
990	PHNOM PENH	36 10	36 25	02 27	03 30	03 14	04 7	03 5	03 11	04 8				01	1
	BLOCK 60														
250	AGADIR	02 4	13 8	14 12										02	1
390	M BLANCHE	25 10	25 13	27 20	30 20	30 30	29 29	29 27	30 24	31 22	31 21	32 22	31 44	02	1
490	ORAN	25 4	26 16	27 23	28 27	28 29	28 42							02	1
570	COLOMB	00			00	26 12	19 24							02	1
580	OUARGLA	29 6	32 19	32 25	31 33									08	1
625	AOULEF	05 8		08 26	10 16	12 7	17 8	21 10	22 10					02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	36 8		03 27	05 15	16 8	26 7	32 9						02	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	18 4	18 4	22 4	20 3	22 3								03	1
600	WADI HALFA		04 14	05 24	07 14	17 6	27 9	34 7	29 3	31 4				04	1
640	ABU HAMED			07 17	07 5	11 3	34 5	31 9						08	1
641	PORT SUDAN		10 10	10 10	13 17									04	1
660	KARIMA			05 17	07 15	08 20	09 11	35 4	36 15	33 14	09 18	31 15	30 26	04	1
680	ATBARA			05 11	09 32	09 15	13 19	03 15	35 21					04	1
721	KHARTOUM		33 5	02 17	04 19	10 10	16 4	36 18	36 7	34 5	35 6	32 6	25 5	04	1
730	KASSALA			11 5	03 12	02 11	21 8	07 3	06 3	05 3	12 1			04	1
760	EL FASHER				05 21	02 9	33 11	35 19	02 7	07 11				05	1
770	GENEINA				08 15	07 11	01 10	32 7	36 3	05 5				05	1
771	EL OBEID				03 21	02 19	03 18	03 12	28 5	02 3				04	1
772	KOSTI			36 20	36 18	14 3	28 5	24 14	23 13	20 5				04	1
840	MALAKAL			02 27	04 20	04 7	05 16	06 4	11 11	11 10	08 9	15 8	5 11	04	1
880	WAU			02 7	05 15	07 15	07 8	08 9						04	1
941	JUBA			08 4	05 10	07 17	08 3	10 4	14 4	10 9	10 12			04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 6		19 8		09 18		12 16			07 18			05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	19 7	20 8	03 3	06 9	35 6	01 13						05	1
700	FORT LAMY	05 4		04 79	09 19	10 16	13 12	15 12	17 12	18 12	16 17			03	1
910	DOUALA	00	23 7	23 9	23 22									20	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 12	09 23	08 23	08 22	06 13	02 8	31 15	30 29	29 38	28 42	28 48	27 55	03	1
086	BARTER IS	07 4	08 16	08 16	07 16	05 17								03	1
200	NOME	10												03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	10 9	13 25	15 39	16 49	16 53								03	1
222	GALENA	36 9	10 17	12 32	14 26	13 23	18 19							03	1
231	MCGRATH	22 3	13 12	10 23	13 27	13 19								03	1
261	FAIRBANKS	03 3	06 3		12 29									03	1
273	ANCH MERRILL	16 2	30 5	13 2	11 9	17 38	17 38	18 37	20 28		21 10	19 48	19 54	03	1
291	NORTHWAY	11 3	1											04	1
296	CORDOVA 13	09 7	12 21	13 22										03	1
361	YAKUTAT	09 9	11 9	13 10	15 17	12 7	20 12	22 14	23 15	22 17	22 22	23 25	24 25	03	1
381	JUNEAU	04												03	1
398	ANNETTE IS	16 5	18 8	19 11	21 10	23 8	28 10	30 17	28 18	30 29	29 33	30 43	30 38	03	1
409	MASSACRE BAY	00	00	36 14	36 12	34 7	05 5	27 10	26 18	26 15	27 13	26 14	24 7	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	05 8	08 11	09 13	11 10	06 6	36 24	34 20	29 17	23 13	22 11	28 14	26 24	03	1
202	MIAMI	22 3	15 5	19 2	35 9	33 12	31 20	30 23	28 21	27 25	29 28	28 29	27 36	03	1

WINDS ALOFT DATA

Dec 25 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
204	MELBOURNE	27 4	25 16	26 16	27 17	28 28	29 40	31 32	30 29	29 26				031
206	JACKSONVILLE	26 4	28 24	28 22	28 19	32 18	29 22	29 21						031
208	CHARLESTON	27 11	27 30	28 38	29 45	31 31	29 28	28 32	29 34	28 45	28 57	28 59	28 61	031
211	TAMPA	27 4	24 11	24 15	25 18									031
214	TALLAHASSEE	00	29 18	30 19	31 19	33 14								031
219	ATLANTA	31 8		32 22	33 37	31 33	30 39	32 44	30 45					031
223	MOBILE	26 5	28 8	33 9	31 13	34 13	31 13	31 15						031
228	BIRMINGHAM	34 4	34 17	34 23	35 24	34 35	31 29	30 36	33 43	29 37	30 40			031
232	BURRWOOD	05 8	02 12	36 12	31 13	29 15	29 15	27 13	27 16	27 19	28 22	29 22	29 21	031
235	JACKSON	02 3	01 10	33 9	35 6	34 8	32 14	32 19	31 22	31 33	30 35			031
240	LAKE CHARLES	18 3	32 4	33 6	33 7	33 11	27 5	31 3	35 7	35 11	32 9	33 14		031
243	HOUSTON	17 6	12 3	04 2	35 6									031
250	BROWNSVILLE	00	03 12	36 10	36 14	08 8	02 7	33 7	33 9	29 7	30 13	29 12	26 12	031
252	LAREDO	04 7	03 10	03 10	03 3	16 8	13 3	34 5	27 10	29 14	30 14	30 14	30 13	031
253	SAN ANTONIO	36 6	04 6	17 6	29 4	02 6	08 3	26 12	27 12	26 11	27 8	27 6	29 3	031
256	WACO	15 7	16 10	17 13	25 5	33 6								031
259	FT WORTH	00	16 5	17 5	21 6	19 4	26 6	33 5	30 6	30 14				031
261	DEL RIO	15 2		18 8	17 4	08 2	33 5	31 11						031
265	BIG SPRING	11 7			20 4	30 5	36 3	12 6	09 7	05 9	01 9	02 11	6 6	031
266	ABILENE	14 7		14 7	20 3	25 10	31 5	36 4	01 5	36 3				031
268	ROSWELL	25 3			21 6	21 11	31 7	17 2	14 8	06 6	04 4			031
274	TUCSON	10 4	10 3		10 8	12 13	18 12	13 8	11 12	10 17		09 31	9 27	031
278	PHOENIX	00		09 7	10 12	09 14	11 13	13 14	13 11	10 12	11 14			031
280	YUMA	30 5	35 15	02 15	05 10	08 14	05 10	12 5	12 7	10 14	10 14	08 19	8 19	031
288	BURBANK	33 3	32 5	27 6	15 4	19 3	30 3	17 3	00	31 5	18 1	16 9	16 12	031
290	SAN DIEGO	04												031
292	SANTA CATLNA	23 9		23 10	28 4	32 4	30 5	30 8	30 17	28 11	28 19	25 14	23 14	151
304	HATTERAS	25 17	26 33	27 36	27 33	28 29	28 37	26 45	25 54	25 54	26 55	26 63		031
306	RALEIGH	29 12	30 19	30 29	29 23	30 47	27 65							031
308	NORFOLK	31 10	30 24	30 25	29 22	26 30	28 36							031
313	SPARTANBURG	34 9		33 25	31 35	30 32	31 46	30 54	30 46					031
317	GREENSBORO	31 11		30 32	29 34	29 40	30 59							031
324	CHATTANOOGA	34 4	34 8	34 11	33 19	33 44	31 40							031
326	KNOXVILLE	28 9		29 15	30 8	32 22	33 45	31 62						031
327	NASHVILLE	36 4	34 11	33 15	33 23	32 35	31 44	31 53						031
334	MEMPHIS	04 5	03 9	01 12	36 16	35 28	34 25	33 22	32 48	33 55				031
340	LITTLE ROCK	00	10 5	05 3	32 6	44444	44444	44444	33 38	31 33	30 33	31 30	31 57	031
353	OKLAHOMA CITY	18 9		18 13	20 18	23 14	28 13	31 20	30 23	31 29	30 25	31 28	31 28	031
356	TULSA	13 6	15 8	18 14	21 20	24 25	26 24	28 27	30 30	31 30	31 32			041
363	AMARILLO	20 10			21 19	24 20	27 16	29 15	29 15	32 20	32 18	31 16		031
365	ALBUQUERQUE	16 8				20 5	32 5	32 10	34 5	36 5	03 5	35 12	36 14	031
374	WINSLOW	23 3				20 2	11 7	09 12	13 5	08 5	11 8	11 8	11 5	031
383	SANDBERG	07 13				09 14	09 4	11 5	23 4	28 5	14 3	11 15		031
386	LAS VEGAS	21 8			06 4	06 6	09 7	11 8	11 5	26 5	18 12	16 8	17 8	031
389	FRESNO	04												031
394	SANTA MARIA	08 4	12 1	24 4	29 7	31 4	30 3	27 7	26 4	23 7	23 10	25 13	22 13	031
401	RICHMOND	29 11	30 25	30 35	29 32	28 30	28 25							031
405	WASHINGTON	32 10	31 18	31 29	29 40	29 55	29 53							031
408	PHILADELPHIA	30 16	30 15	30 23	29 27									031
411	ROANOKE	29 22		29 24	30 31	30 41								031
417	ELKINS	11												031
421	COVINGTON	31 15		30 22	31 27	31 37								031
423	LOUISVILLE	32 10	31 15	30 20	31 30	32 36								031
428	COLUMBUS	29 14		29 17										031
432	EVANSVILLE	33 4	33 16	32 23	31 25	31 33	31 57	31 56	32 63					031
434	ST LOUIS	33 3	33 18	32 16	31 22	31 30	31 45							031
438	INDIANAPOLIS	30 9		31 26	31 29	31 43								031
439	SPRNGFLD ILL	33 11	33 14	32 20	31 26	31 36	31 52							031
440	SPRNGFLD MO	07 2		14 3	25 15	28 21	30 30	30 32	31 37					031
445	COLUMBIA	04 4	02 4	33 5	30 14	29 25	29 33	29 41	30 41	30 38	30 42	30 50	30 54	031
446	KANSAS CITY	00		14 7	24 16	26 28	28 37	27 39						031
450	WICHITA	17 12		18 21	23 29	25 27								031
451	DODGE CITY	21 6			23 22	27 20	30 17	30 18	32 21	32 30				031
464	PUEBLO	30 2				15 13	23 8	31 19						031
465	GOODLAND	21 8			21 14	25 16	31 21	31 26	31 22	32 25				031
469	DENVER	18 8				25 8	29 15	29 23	33 21	33 31	33 35	33 23	32 42	031
475	MILFORD	33 5				27 13	19 15	21 7	20 10	23 9	26 8	25 15	24 12	031
476	GRAND JUNC	11 2										30 19	30 26	031
483	SACRAMENTO	02												031
486	ELY	18 13					18 12	24 7	26 12	25 13	24 15	25 19	25 22	031
488	RENO	04												031
493	OAKLAND	00	30 8	22 6	20 19	19 18	19 18	21 20	21 23	21 23	21 25	22 32	22 36	031
503	NEW YORK	28 20	29 21	30 25	29 28									031
508	HARTFORD	31 4	31 10	29 13										031
509	BOSTON	26 10	27 18	28 30	28 32	25 35								031
511	HARRISBURG	11												031
515	BINGHAMTON	24 15		29 22	28 28									031
518	ALBANY	29 19	29 20	28 22										031
519	SYRACUSE	10												031
520	PITTSBURGH	28 15	27 18	27 25										041
521	AKRON	27 17		27 21	28 29									031
528	BUFFALO	24 22	24 23	26 26	28 35									031
533	FT WAYNE	26 9		29 24										031
534	CHICAGO	30 12	31 14	33 21	31 29	31 41	30 49							031
536	TOLEDO	27 14	27 17	28 21										031
537	DETROIT	32 18	31 19	30 24	30 34	30 40	29 46							031
544	MOLINE	28 7	29 13	30 22	33 33									031
546	DES MOINES	03 6		34 7	33 15	30 26								031
553	OMAHA	12 7		15 9	22 12	24 18								031
557	SIOUX CITY	12 7		15 10	21 7	24 19								031
562	N PLATTE	15 6			22 14	26 20	28 29	30 34	32 46					031
564	CHEYENNE	27 26					29 43	32 24	35 27					031
569	CASPER	21 17				21 21	24 37	28 32	30 29	30 34	30 31			031
572	SALT LAKE	02												031
574	ROCK SPRINGS	23 10					26 18	28 28	28 26	28 28				031
576	LANDER	31 5				27 6	31 14	30 30	30 54	31 32				041
578	POCATELLO	09 4				20 5	25 20	26 26	26 31	26 37				041
582	ELKO	10 4				19 4	21 18	26 21	25 32	25 27				041
583	WINNEMUCCA	24 2				18 9	23 9							031
591	RED BLUFF	04												031
597	MEDFORD	00		00	13 6	16 8	20 10	22 16	22 16	21 16	20 19	21 29	20 36	031
601	DARTMOUTH	08												031
606	PORTLAND	23 7	25 25	27 33										031
617	BURLINGTON	28 16	27 17	26 21	22 20	24 37								041
624	MALTON	10												031
627	DORVAL	11												031
636	MUSKEGON	02												031
639	ALPENA	28 11	28 14	29 19										031
640	MILWAUKEE	29 12	29 15	32 25	33 33									031
641	MADISON	29 14		32 20	32 30	32 44								031
643	LA CROSSE	33 7	32 12	33 20	33 26	32 44								031
645	GREEN BAY	28 10	28 16	32 25	34 29	32 36								031
654	HURON	12 6		14 15	16 14									031
655	ST CLOUD	34 6		36 12	34 17	32 33	32 44	31 59	31 58					031
662	RAPID CITY	09 3			22 10	29 29	29 35	31 41	30 52	31 59	32 71	32 65		031
666	SHERIDAN	24 2				30 23	30 24	30 33	31 38					031
677	BILLINGS	22 11			23 17	25 36	27 31	28 37	28 53	27 54	27 54			031
679	BUTTE	26 11				26 12	27 19	28 33	28 61					031
681	BOISE	18 8			15 8	19 11	28 17	28 19	27 20	26 22	25 25	26 27	27 32	031
683	BURNS	04												031
688	PENDLETON	17 8		19 10	24 20	26 29	26 36	27 35						041
693	EUGENE	17 2	14 2	07 3	01 4	24 12	23 19	21 16	24 25	25 35				031
698	PORTLAND	15 2	17 7											031
712	CARIBOU	18 14	18 19	18 23	19 22	18 25	18 40	18 44	18 46	19 50				031
731	NORTH BAY	02												031
734	SAULT MARIE	36 10	36 15	34 25	32 31	30 41	30 46	31 55						031
743	MARQUETTE	30 13	31 18	32 31										041
745	DULUTH	32 9		33 19	34 31	33 38								031
747	INTL FALLS	31 6		34 17	36 26	34 36	33 45	33 54	33 71	33 83				031
753	FARGO	05 6		06 14	05 7	32 16	32 27							041
764	BISMARCK	09 13		10 15	15 20	22 17	26 29	28 39	29 41	29 41	30 43	30 49	31 71	031
767	WILLISTON	02 12												031
768	GLASCOW	02												031
773	MISSOULA	27 4			26 5	25 14	27 30							031
775	GREAT FALLS	21 21			21 23	24 35	26 41							041
777	HAVRE	25 12			27 38	28 40								041
782	ELLENSBURG	04												031
785	SPOKANE	20 16			23 31	25 26	26 24	27 37	28 48	28 51	28 58			031
793	SEATTLE	02												031
798	TATOOSH ISL	26 6	28 11	30 14	31 14	33 12	31 14	32 21	33 25	34 32	34 42	34 35	35 55	031
799	PATRICIA BAY	25 6	27 4	32 7	31 10									041
803	GANDER	10												041
831	KAPUSKASING	10												041
842	SIOUX LKOUT	36 10		36 21	02 23	01 32								041
848	TROUT LAKE	10												041
852	WINNIPEG	20 8		04 16	04 14	01 17	34 23							031
855	DAUPHIN	09 4		09 13	10 17	05 5	34 24	33 23						031
863	REGINA	10												041
867	THE PAS	00		10 10	10 15	08 10	01 10	33 27	33 28	34 33				031
869	PRINCE ALBRT	10												031
874	LETHBRIDGE	27 19			27 26	26 40	29 44							031
877	CALGARY	34 16			33 21	33 20	29 24	29 28						031
879	EDMONTON	32 11			32 25	34 35	32 28	32 32	31 36	28 39	28 61	30 32	28 36	031
883	OLD GLORY	09												031
885	CARMI	09												031
892	VANCOUVER	32 15	31 42											041
893	COMOX	28 4	33 13	33 20	31 19	32 16	31 22							041
896	PRINCE GEORG	18 4			29 15	29 20	29 18	29 18	28 27	28 34	27 37	26 32	27 43	031
906	FT CHIMO	00	10 5	12 10	15 9	20 16	19 16	20 19	21 17	21 23	21 24	21 22	21 24	031
913	CHURCHILL	34 12	33 16	35 16	35 19	35 19	34 24	34 21	34 24	34 34	34 47	34 45	34 61	031
917	EUREKA	11 4	14 6	14 12	14 14	16 10	17 8	17 13	16 18	16 19	17 24	17 40	17 38	031
924	RESOLUTE	34 2	22 3	20 3	18 2	08 2	05 2	15 4	12 8	11 3	11 3	11 7	13 2	031
932	MCMURRAY	10												041
934	FT SMITH	11 4	10 7	14 24	14 23	13 5	04 2	34 6	32 10					041
936	YELLOW KNIFE	09 11	09 12	14 22										041
940	GRANDE PRAIR	31 14			34 22									031
945	FORT NELSON	20 5		23 5	32 27									031
964	WHITEHORSE	16 10			16 18	24 13	25 18	22 18	24 17	25 19	28 23	30 38	30 47	031
	BLOCK 74													
069	WAGNER	02												031
072	MOULD BAY	02					20 25	20 33	21 41	21 46	21 48	22 57	22 58	031
082	ALERT ELSMER													031
109	PORT HARDY	29 4	30 4	28 4										031
198	PEPPERELL	27 4	29 6	32 7	30 5	25 9	23 14	22 12	22 13	23 24	23 28	24 34	25 43	041
201	PORT ANGELES	27 13	28 25											031
	BLOCK 78													
016	KINDLEY FLD	25 8	23 12	22 15	23 18	22 20	22 20	24 23	25 30	25 34	25 31	26 37	26 43	031
501	SWAN ISLAND	02 7	02 14	02 15	02 15	06 15	34 8	23 10	23 17	24 19	26 15	26 23	26 31	031
514	BORINQUN FLD	09 7	08 21	08 23	09 18	10 11								031
526	SAN JUAN P R	20 7	09 10	08 15	07 17	08 16	08 13	06 14	02 6	31 3	27 10	28 12	28 15	031
926	FT DE FRANCE	05 10	06 17	07 19	05 16	33 8	08 10							031
	BLOCK 91													
066	MIDWAY ISL	19 15	20 18	21 20	24 26	26 29	26 35	27 40	27 44	28 51	29 44	28 47	29 57	031
165	LIHUE KAUAI	02 5	03 7	03 6	01 16	01 12	31 12	25 8	29 9	30 18	29 17	30 29	29 37	031
182	HONOLULU	04 7	05 12	04 8	31 6	27 10	27 11	31 8	24 4	31 8	30 12	31 19	31 28	031
218	NORTH FLD	06 5	06 11	07 11	12 13	12 13	13 14	15 19	17 30	19 38	18 27	22 21	23 17	051
245	WAKE ISLAND	18 5	16 9	17 8	17 6	16 4	19 4	22 13	23 14	22 15	21 15	21 16	19 16	031
285	HILO	09 5	10 1	01	71300	52	62100	10 7	09 15	05 12	36 18	33 30	24 24	031
408	PELELIU IS	36 4	02 19	02 18	03 21	02 18	01 17							031
700	CANTON	08 12	08 17	08 24	06 25	02 16	36 12	03 10	04 9	03 10	02 16	04 13	2 11	031
	BLOCK 98													
135	BASCO	08												091
223	LAOAG	36 13	05 11	06 13	10 15	36 7	26 4	34 10	31 7	31 7	34 7			031
328	BAGUIO	02												091
444	LEGASPI	02												031
618	PTO PRINCESA	08 11	08 15	07 21	08 18	07 10	05 2	08 6	08 8	09 9	09 9			091
630	CUYO	02 19	05 23	05 23	06 10	11 4	06 9	08 8						031
645	CEBU	04 10	02 10	01 9	04 20	04 9	04 10	06 8	10 7	10 9				091
653	SURIGAO	08												031
754	DAVAO	34 9	36 13	01 20	02 20	05 12	07 20	08 6	11 9	09 7	07 4	05 6	5 8	031
830	JOLO	34 4	09 4	15 6	09 7	10 8	13 6	08 8	03 7	04 7	34 6			031
QLL	OCEAN STA													
034	0 350 480	08 2		18 8	18 11	19 13	19 15	20 16	21 18	22 18	23 14	23 17	24 25	031
037	0 360 700	25 35	23 43	23 40	23 45	23 45	24 44	25 48	24 47	24 52	24 52	24 55	26 62	031
044	0 438 407	19 24	20 30	20 35	20 39	20 34	20 26	20 30	20 33	21 40	22 41	22 50	22 43	031
055	0 579 529	23 9	19 10	18 12	20 20	21 15	22 19	24 26	24 32	23 42	22 45	23 47	22 58	031
124	1 280 450	15 8	12 9	11 8	11 8	07 9	07 7	12 8	15 8	17 10	18 11	17 17	20 27	031
133	1 330 350	36 11				32 24	32 20	31 14	30 16	61 21	32 12	33 7	33 6	031
223	2 290 350	36 14	35 18	35 24										081
236	2 330 640	09												031
246	0 360 700	27 15	27 15	27 15	27 13	27 14	26 17	26 15	24 15	24 15	24 13			031

Dec 26 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 14	33 16	35 26	02 33	36 33	34 31	34 34	34 35	35 37	35 46	34 41	35 34	031
	BLOCK 04													
210	UPERNAVIK	02												031
220	EGEDESMINDE	16 8		16 6	16 10	17 18								031
261	GRONNEDAL	30 13	01 3		13 9	13 14	09 16							031
270	NARSSARSUAK	03 5	05 7	05 8	08 5	12 5	17 4	25 7	28 13	28 14	26 17	27 24	29 34	031
281	SIMIUTAK	05 14	10 13	14 9	11 10	13 9	15 12	16 13						031
320	DANMARKSHAVN	34 2	02 4	34 9	33 22	31 18								031
360	ANGMAGSSALIK	00	09 7	08 13	08 21	08 19		10 28	10 25	11 19	12 11	11 9	10 10	031
	BLOCK 06													
180	KOBENHAVN	35 5	35 11	35 12	01 12	34 9	32 8	29 8	29 10	27 14	25 21	26 32	26 37	031
260	DE BILT	01 3	05 18	07 34	06 30									081
448	HAREN		05 24	05 26	03 42	05 29	04 23	06 13	05 18	05 20	09 9	14 9	17 10	031
	BLOCK 07													
110	BREST	00		05 15	03 22	01 27	36 24	06 16		06 7		06 4		031
145	TRAPPES	04 4		09 16	09 20	10 22	10 34	10 38						021
280	DIJON	10												021
480	LYON	10												021
510	BORDEAUX	06 6		04 8	03 8	01 12	01 14	01 14	36 14		34 14			021
650	MARIGNANE	32 12	33 8	33 8	15 4	27 8	27 7	24 16						021
761	AJACCIO CAMP	05 8		00	26 18	23 40	25 24							021
	BLOCK 08													
495	NJRTH FRONT	25 10	28 18	29 24	29 28	30 29	29 26	29 33		29 39		29 51		021
509	LAGENS	00	00	00	00	00	00	29 10	30 11	27 14	28 18	29 18	30 19	031
536	PORTELA	34 13	35 31	35 40	36 52	01 34	01 31	36 34	36 48	01 29	0,1 48			031
	BLOCK 10													
384	TEMPELHOF	01 7	03 14	04 16	05 6	01 5	26 3	20 8	22 10	20 15	20 9	22 13	22 21	031
866	MUNCHEN RIEM	00		00	11 8	11 17	12 15	15 12	17 12	16 13	13 16	13 17	14 23	031
	BLOCK 13													
462	TITOGRAD		31 4	29 2	15 4	20 8								031
	BLOCK 16													
240	ROMA CIAMPINO	15 7		22 11	22 7	24 9		27 16		25 18		25 27		021
410	PALERMO	25 7		26 8	29 9									021
460	CATANIA			29 25	31 34	30 35								021
560	CAGLIARI ELM	33 3	27 3	20 4	26 11	24 15	25 17							021
	BLOCK 17													
600	PAPHOS	18 9	18 15	29 14										021
602	MORPHOU	11 7	20 7	19 15	24 15	24 22								021
	BLOCK 40													
180	LYDDA AIRPT	17 4	17 13	21 15	27 17	26 13	25 21	25 38	26 38	27 45				021
416	DHAHRAN	20 6	26 16	28 9	28 6	30 12	29 13	31 17	32 20					031
564	MISIRAH		02 3	09 6	01 12	07 13		01 10		31 14				041
688	SHAIBAH	28 12	32 9	31 8	24 4	33 8								021
	BLOCK 41													
530	PESHAWAR			26 3				03 9						021
640	LAHORE		34 9	33 17				28 10						021
661	QUETTA							17 9						021
675	MULTAN		02 5	36 1				32 6					23 19	021
715	JACOBABAD		09 17	10 4				30 8						021
765	HYDERABAD			13 12				31 5					26 16	021
768	CHHOR		07 31	07 20				32 15					29 36	021
780	DRIGH ROAD		06 22	06 15				30 18						021
858	BOGRA		31 11	30 10				29 37						021
940	CHITTAGONG		01 13	01 12				27 17						021
	BLOCK 42													
103	AMBALA		32 8	33 15				14 6						021
165	BIKANER		04 12	03 15				30 11					23 25	021
182	NEW DELHI		34 13	33 9				29 8					25 28	021
189	BAREILLY		30 9	25 16				27 9						021
339	JODHPUR		06 15	05 18				23 4						021
360	MADHOSAGAR		34 1	36 10				25 21						021
368	LUCKNOW		33 11	32 7				25 19						021
379	GORAKHPUR		30 11	29 13				25 26						021
415	TEZPUR		11 3	17 5				27 35						021
475	BAMRAULI AL		35 6	36 5										021
495	SAHARSA		27 14	31 22				29 21						021
543	UDAIPUR							24 17						021
591	GAYA		36 5	33 4				26 19						021
635	BHUJ		03 27	05 31				34 14					28 45	021
647	AHMEDABAD		07 26	07 26				23 15					26 41	021
668	BHOPAL			05 12										021
675	JUBBULPORE			06 7										021
704	ASANSOL		35 11	35 4				27 20						021
799	JAMSHEDPUR		21 2	10 3				26 19						021
807	CALCUTTA		25 5	23 2				23 8						021
867	NAGPUR			15 8				22 17					25 37	021
875	RAIPUR			17 8				24 8					25 40	021
887	JHARSUGUDA		03 7	17 4				23 11						021
909	VERAVAL		03 21	03 19				31 10					27 37	021
925	MALEGAON			09 6				22 21					25 45	021
	BLOCK 43													
003	BOMBAY		02 6	03 2				23 18						021
041	JAGDALPUR			10 1				21 1					24 27	021
049	GOPALPUR		23 3	20 4				27 5						021
063	POONA			20 5				23 20					26 41	021
149	VIZAGAPATAM		05 8	08 8				17 7						021
185	MASULIPATAM		09 17	10 15				19 9						021
193	VENGURLA		01 5	01 6				25 17					25 36	021
201	GADAG							25 5					26 34	021
237	ANANTAPUR			12 10				31 6					26 32	021
279	MADRAS		06 10	05 10				33 6					26 12	021
283	MANGALORE		36 4	31 3				26 10					24 19	021
295	BANGALORE							31 6					15 16	021
333	PORT BLAIR		05 9	05 11				17 12					7 4	021
343	TRICHINOPOLY		03 16	05 17				01 8					24 5	021
351	COCHIN		03 2	07 1				33 5					30 11	021
369	MINICOY		08 6	08 6				12 4					23 12	021
371	TRIVANDRUM		35 1	21 6				03 6						021
375	NAGERCOIL		05 5	03 4				35 7					1 6	021
418	TRINCOMALEE		06 11	07 13										021
466	COLOMBO		03 16	02 18										
	BLOCK 45													
005	HONG KONG	31 2	05 9	36 18	32 17	29 24								031
	BLOCK 47													
401	WAKKANAI		00	00	00	00	25 2	26 3	24 4					031
412	SAPPORO DCMO		22 12	20 14				23 37	14 16			23 55	23 60	031
420	NEMURO		11 7	22 2										031
580	MISAWA	18 4	19 20	19 29	22 39	25 42	26 40	25 31	26 37	25 57	23 39	23 63	23 28	031
582	AKITA		10 11	17 13				25 41						031
590	SENDAI DCMO		21 15	22 21				26 51	26 49			26 52	27 68	031
591	MATSUSHIMA	24 10	24 20	22 25	22 34	24 48	26 52	28 51	30 46					031
600	WAJIMA		29 23	31 24				26 43	26 49			23 86	24 97	031
624	MAEBASHI		32 9	26 10	25 28	25 40	27 36	28 50						031
635	NAGOYA	00	19 4	22 13	25 40	26 46								031
643	IRUMAGAWA	04 7	11 9	19 17	25 35	27 42	27 51	27 62	27 73	27 63				031
671	TOKYO	25 16	23 24	24 27	25 31	26 44	26 42	27 50	27 53					031
743	MIHO	27 19	29 18	29 18	29 24									031
744	YONAGO		25 11	27 27				26 38	25 41			24 46	24 46	031
771	ITAMI	24 5	23 17	25 21	27 32									031
808	ITAZUKE	23 5	28 17				25 32	26 39						031
827	KAGOSHIMA		29 19	29 21				27 40	27 28			26 39	26 49	031
898	SHIMIZU		28 17	28 17										031
918	ISHIGAKI JMA		32 8	31 2	34 4									031
945	MINAMIOAGARI		34 8	35 12										031
	BLOCK 48													
042	MANDALAY		03 3	26 5				05 22						031
062	AKYAB		05 8	06 3				29 5	32 15					031
094	BASSEIN		04 11	05 9										031
096	MINGALADON		04 11	03 8				35 4						031
108	TAVOY		04 1	01 3				33 7	07 10					031
110	MERGUI		06 7	05 6				36 3						031
112	VICTORIA PT		06 17	05 9				10 7	07 6					011
601	PENANG B L	03 5	03 14	07 6	09 11	10 11	09 9	07 11	06 13	01 8	36 6	35 8	28 8	011
694	SINGAPORE	24 2	34 17	30 24	33 13	31 12	27 17	29 15	25 7	25 9	26 14	27 12	24 9	011
820	HANOI GIALAM	33 1	02 11	09 4										011
855	TOURANE	02												011
860	PATTLE PARCL	04 9	05 16	05 19	04 16									021
900	SAIGON	36 2	34 6	36 4	05 4	07 29	09 23	08 19	05 14	05 10	07 10	06 17	6 19	081
940	VIENTIANE	20 5	21 2	27 2	28 4	35 6	30 6	28 10	25 8	27 12				011
948	SENO	00	01 9	03 9	12 3	24 8	23 10	06 4	09 7	13 6	16 4	09 6		011
985	KAMPOT	36 18	01 26	02 32				05 10	07 10					011
990	PHNOM PENH	36 8	01 28	02 26	03 25	06 2	07 5	04 6	03 11	04 13	04 18	04 12		011
	BLOCK 60													
250	AGADIR	27 16	33 8	34 10	34 10	34 10								021
390	M BLANCHE	00	24 13	25 28	27 20	27 24	26 40	27 35	26 39					021
490	ORAN	27 4	28 19	28 23										021
570	COLOMB	24 4			23 10	24 18	26 16							081
580	OUARGLA	00	23 12	20 22	20 12	22 10	22 10	24 20						021
625	AOULEF	04 10		11 19	30 5	32 6								021
715	TUNIS	22 6		24 12	23 12	24 13	24 13	23 15						021
765	GABES	25 12	22 65	26 25	27 27	27 27	27 31							021
	BLOCK 62													
002	NALUT	27 9			27 17	26 30		18 5						021
007	ZUARA	20 3	20 3								25 6	20 6		011
010	CASTEL BNITO	20 3	25 23	26 18		25 20								021
161	GIALO	31 1	30 12	29 9	29 10		26 30							021
271	KUFRA	09 1		06 17	08 9	19 8	20 10							031
333	PORT SAID	22 9	28 14	26 15	25 23	25 21								041
600	WADI HALFA		04 8	06 5	11 15	11 3	21 7	30 6	30 10	29 9		31 19		041
640	ABU HAMED			07 25	07 23	04 1	33 11	33 15						091
641	PORT SUDAN		12 11	12 19	12 21		13 15							041
660	KARIMA			07 19	05 22	03 19	01 15	35 13	33 18	35 16	30 21	31 25	27 29	041
680	ATBARA			05 20	05 11	02 7	02 8	04 15	34 14					041
721	KHARTOUM		02 10	03 23	04 23	36 16	03 6	02 10	33 12	27 1	33 7	32 13	27 16	041
730	KASSALA			05 11	02 9	31 9	27 12	24 6	22 16	23 10	21 11			041
760	EL FASHER				05 17	02 7	05 11	04 15	07 12	08 7	30 4	28 5	31 15	051
770	GENEINA				09 15	06 13	35 9	35 10	35 13	07 8	07 6			051
771	EL OBEID				03 19	04 13	34 3	05 11	03 13	06 9	08 4	01 9	23 9	041
772	KOSTI			03 23	01 17	01 10	21 6	27 7	01 13	03 14		05 11	5 9	041
840	MALAKAL			02 19	01 13	05 11	18 8	11 5	15 9	16 8	20 10	16 8	20 8	041
880	WAU			01 7	02 14	05 16	07 17	09 15	09 17					041
941	JUBA			12 3	06 17	08 18	03 12	03 9	11 6	15 7	15 7			041
	BLOCK 63													
013	AGORDAT			29 6	17 12	18 8	15 10	20 7						031
043	ASSAB	19 13	16 19	15 32	14 37	13 32								031
126	DJIBOUTI	18 6		20 10		09 18			10 8		27 14	35 22	27 10	051
	BLOCK 64													
500	LIBREVILLE	14 4	17 12	20 15	18 6	06 8	08 20	07 32						051
650	BANGUI	00		28 2	21 12	20 12	20 10	30 4	34 8	02 12	02 18	03 19		021
700	FORT LAMY	34 4		06 31	06 21	12 6	12 6	12 6	18 2					031
750	FT ARCHAMBAU	00		01 12	02 17	04 13	09 18	06 19	07 16					031
910	DOUALA	23 12	22 12	22 16	25 4	04 3	04 14							141
	BLOCK 70													
026	BARROW	09 18	08 30	08 30	08 25	09 13	08 15	30 6	27 21	27 30	27 40	26 30	27 31	031
086	BARTER IS		09 32	10 43	10 35	09 23	09 5	08 12						031
133	KOTZEBUE	09 33	11 32	12 31	13 31	14 27								031
200	NOME	09 25	11 30	14 31	15 33	14 30	13 28	13 30	14 38	15 36	15 39	15 40	16 39	031
204	GAMBELL	02												031
219	BETHEL	15 7	15 15	16 23	17 25									031
222	GALENA	36 5	09 10	10 28	15 17	16 13	15 24	15 19						031
231	MCGRATH	15 2	09 10	09 18	10 16	08 13	08 12	13 17	13 23					031
261	FAIRBANKS	05 3	07 5	11 8	10 16	11 11	14 10	18 10	18 17	22 24	23 19	23 28	23 28	031
273	ANCH MERRILL	12 4	04 8	04 8	12 16	12 32	12 58	13 65	16 35	15 31		15 56	15 45	031

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
291	NORTHWAY	00		00	13 19	15 19	15 14	14 6	22 9	21 18	21 22	23 30	24 31	031
296	CORDOVA 13	10 11	11 31	11 45										031
308	ST PAUL	27 18	24 20	24 23	25 24	21 25	21 24	21 27	21 26	20 27	19 30	21 34	22 46	031
316	FORT RANDALL	23 6	27 11	29 10	08 3	06 6	35 9		27 13	28 19	27 32	27 31	27 36	031
350	KODIAK	08												031
361	YAKUTAT	13 6	13 15	12 20	12 23	13 35	16 35	18 28	19 25	18 34	19 40	19 36	20 32	031
381	JUNEAU	00	12 8	12 15	15 25	18 23	19 18	19 22	20 24					031
398	ANNETTE IS	00	11 8	14 14	16 21	17 21	15 18	18 14	19 19	18 26	18 27	19 22	20 26	031
414	SHEMYA IS	07 14	11 28	11 38	11 13									031
	BLOCK 72													
201	KEY WEST	05 6	09 13	10 13	11 8	03 6	30 2	22 7	24 10	22 12	19 22			031
202	MIAMI	36 5	10 3	12 4	09 1	33 4	29 12	27 15	28 17	28 17	28 16	28 23	28 28	031
204	MELBOURNE	14 3	16 5	23 6	26 9	29 20	28 16	28 18	29 18					031
206	JACKSONVILLE	19 2	20 7	24 6	19 7	24 8	26 15	28 18	30 25					031
208	CHARLESTON	22 9	24 17	26 14	27 11	28 18	28 25	29 30	31 32	31 31	30 36	29 40	29 48	031
211	TAMPA	00	27 4	21 8	25 14	28 18	28 17							031
214	TALLAHASSEE	00	22 10	20 9	21 13	24 16	25 14	27 13	28 19					031
219	ATLANTA	21 6		21 26	22 31	24 26	26 27	27 27	28 28					031
223	MOBILE	17 7	18 20	21 22	25 22	26 20	24 17	26 17						031
228	BIRMINGHAM	19 10	20 16	21 28	23 40	24 41	25 33	26 33	26 39					031
232	BURRWOOD	14 6	16 14	18 14	21 11	24 15	26 20	28 17	27 20	26 20	26 20	25 20	26 23	031
235	JACKSON	19 7	20 22	21 36	22 39	24 33	25 27							031
240	LAKE CHARLES	15 4	17 20	18 21	21 21	21 26	23 22	25 25	27 25	28 20				031
243	HOUSTON	15 8	16 27	18 28	19 22	20 25	24 28	24 29	27 30	27 35				031
250	BROWNSVILLE	14 5	17 17	18 13	21 11	24 7	27 5	29 8	28 17	28 14	26 15	25 17	25 23	031
252	LAREDO	17 6	17 15	17 24	16 23	20 12	26 14	26 18	27 26	28 27	28 30	30 36	31 38	031
253	SAN ANTONIO	23 3	23 5	20 17	19 22	24 23	26 24	27 25	27 25	26 24	26 22	25 25	24 26	031
256	WACO	20 10	20 24	20 42	20 43	22 24	23 30	24 28	25 17	26 17	26 16	25 18		031
259	FT WORTH	22 11	29 19	20 29	22 41	22 53	23 60							031
261	DEL RIO	13 5		17 23	18 20	23 13	26 18							031
265	BIG SPRING	18 13			24 27	25 31	26 24	26 20	28 10	29 9	31 11	35 8	3 5	031
266	ABILENE	19 17		20 18	22 30	26 30	25 28	24 20	28 18					031
268	ROSWELL	27 4			27 8	31 10	31 20	31 11	31 14	29 15	30 11			031
270	EL PASO	24 6				29 20	29 24	29 23	28 21	27 19	27 21	27 15	27 15	031
274	TUCSON	29 4			29 9	27 12	23 14	23 13	25 9	25 11		26 15	28 11	031
278	PHOENIX	34 2		27 2	23 7	22 8	21 12	21 17						031
280	YUMA	20 2	19 15	17 16	18 8	24 7	27 12	27 16	25 16	26 11	28 13	30 10	28 11	031
288	BURBANK	12 9	12 11	13 15	16 13	20 18	20 24	21 31	23 37					031
290	SAN DIEGO	20 9	18 8	17 8										031
292	SANTA CATLNA	02												151
304	HATTERAS	11 3	22 6	25 11	27 23	28 28	29 35	28 39	29 39	29 39	29 54	29 56	28 53	031
306	RALEIGH	20 7	22 12	24 19	25 21	27 32	29 40	29 51						031
308	NORFOLK	05 9	13 6	25 15	26 28	28 39								031
313	SPARTANBURG	22 6		25 32	26 32	26 34	27 42	28 42						031
317	GREENSBORO	20 5		23 21	24 28	26 33	27 44	29 49	29 53	29 49	29 49	29 58	29 54	031
324	CHATTANOOGA	20 3	19 9	20 25	22 39	24 44	26 37							031
326	KNOXVILLE	25 9		22 32	23 46	25 45	27 44	28 53						031
327	NASHVILLE	18 12	20 25	22 48	24 37	26 86								031
334	MEMPHIS	21 14	22 38	22 49	24 50	26 49	26 38							031
340	LITTLE ROCK	20 5	21 23	23 38	24 43	25 39	27 27	26 28	28 28	29 28	28 38	27 37	27 36	031
353	OKLAHOMA CITY	21 19		22 30	24 39	27 30	27 25	28 22	30 23	27 17	27 18	27 30	27 30	041
356	TULSA	20 17	20 22	22 44	24 57	26 43	28 33	28 25	28 30					031
363	AMARILLO	24 12			25 15	36 9	01 16	01 12	35 7	36 9	29 15	25 15		031
365	ALBUQUERQUE	13 9				20 6	31 14	30 19	31 20	33 13	33 15	30 12	30 9	031
374	WINSLOW	15 6				20 6	23 12	24 6	24 11	21 7	25 7	29 7	29 8	031
383	SANDBERG	17 15				19 31								031
386	LAS VEGAS	27 4			18 5	19 13	19 13	18 12	19 15	20 19	21 20	22 24	23 24	031
389	FRESNO	02												031
394	SANTA MARIA	00	18 2	21 4	25 5	23 8	26 18	25 28	25 30	25 33	26 33	27 45	27 52	031
401	RICHMOND	07 9	09 12	19 9	25 28	27 39	28 52							031
405	WASHINGTON	05 4	04 6	33 8	25 20	26 34	28 49	29 71	29 76					031
408	PHILADELPHIA	30 8	31 12	31 21	29 24	28 42								031
411	ROANOKE	26 3		25 11	25 32	27 43								031
417	ELKINS	20 5			26 17	26 40								031
421	COVINGTON	09 8		16 18	27 40	28 29								031
423	LOUISVILLE	03 4	26 5	22 12										031
428	COLUMBUS	10												031
432	EVANSVILLE	15 3	20 20	23 48	25 52									031
434	ST LOUIS	14 3	19 7	24 24	26 48									031
438	INDIANAPOLIS	10 13		12 21										041
439	SPRNGFLD ILL	06 14	07 14	10 16	12 17									031
440	SPRNGFLD MO	23 18		23 35	26 48	28 39	29 35							031
445	COLUMBIA	08 9	11 11	24 23	25 43	26 39	27 35	27 36	28 43	28 45	27 44	27 43	28 44	031
446	KANSAS CITY	36 9		34 13	31 29	30 30	30 35	28 43	28 52	28 51	29 50	29 47		031
450	WICHITA	17 8		19 10	32 3	30 18	29 18	29 27						031
451	DODGE CITY	01 16			02 35	02 30	35 23	33 17	29 23	29 30	29 35			031
464	PUEBLO	30 5				35 13	32 13	31 9	32 10	31 15				031
465	GOODLAND	01 17			01 21	03 29	01 26	35 22						031
469	DENVER					36 14	32 22	32 25	33 19	30 21		29 44	18 53	031
475	MILFORD	04												031
476	GRAND JUNC	22 2				33 5	30 3	29 7	30 8	31 11	32 15	29 21	28 29	031
483	SACRAMENTO	02												031
486	ELY	18 12					36 12	14 4	17 11	15 11	19 11	20 6	21 8	031
488	RENO	12 2				35 3	05 4	08 18	08 21					041
493	OAKLAND	09 2	33 5	33 6	34 5	04 6	05 14	05 12	07 12	08 27	07 40	06 35	7 37	031
503	NEW YORK	29 12	30 12	29 21	29 23	29 40								031
508	HARTFORD	25 8	27 18	29 24	31 32									031
509	BOSTON	27 12	27 22	28 31	29 45	30 46	28 40	28 49	28 57					031
511	HARRISBURG	31 8	31 13	27 12	29 35									031
515	BINGHAMTON	25 4		29 13	29 31									031
518	ALBANY	01 5	33 14	29 24	29 40	30 45	29 35							031
519	SYRACUSE	10												031
520	PITTSBURGH	10												031
521	AKRON	10												031
528	BUFFALO	27 8	28 11	30 17	31 21									031
533	FT WAYNE	10												031
534	CHICAGO	08 9	09 16	10 25	13 15									031
536	TOLEDO	10												031
537	DETROIT			34 5	26 8	29 14		28 28	28 35	28 52	28 81	28 71	28102	031
544	MOLINE	04 10	04 15	05 22										031
546	DES MOINES	36 13		04 10										031
553	OMAHA	36 15		35 18	34 28	34 39								031
557	SIOUX CITY	10												031
562	N PLATTE	36 13			36 33	35 43	33 40	34 42						031
564	CHEYENNE	01 17					36 26	30 37	28 29	31 39				031
569	CASPER	09 4				09 6	07 14							031
572	SALT LAKE	02												031
574	ROCK SPRINGS	26 10					28 15	28 12	32 28	31 29	30 29			031
576	LANDER	06 3				07 4	09 6							041
578	POCATELLO	18 2				24 8	28 11	28 12	29 13					031
582	ELKO	02 2				05 4	08 9	10 5	13 2	05 5				031
583	WINNEMUCCA	04 4				04 18	08 13	08 12	09 10					031
591	RED BLUFF	02												031
597	MEDFORD	09 3		04 2	12 4	08 6	10 4	11 11	10 9	02 2	04 2	07 4	1 5	031
606	PORTLAND	31 7	29 19	29 24	29 39	28 49	28 50							041
617	BURLINGTON	31 16	30 16	28 16										031
624	MALTON	26 5	28 12	31 18	30 22									031
627	DORVAL	26 15	30 23	30 22	29 21	31 30	31 34							031
628	OTTAWA	34 10	30 17	31 30	31 28	29 25								031
636	MUSKEGON	09 4	09 6	09 12										031
639	ALPENA	30 7	31 10	33 14										031
640	MILWAUKEE	10												031
641	MADISON	10												031
643	LA CROSSE	10												031
645	GREEN BAY	01 11	01 15	03 20										031
654	HURON	02 9		02 14	36 19									031
655	ST CLOUD	36 9		04 18	08 21	06 18	04 14	03 14	05 8	30 6	27 18	27 38	27 49	031
662	RAPID CITY	02 22			35 26	32 42	31 41	32 45	31 44					031
666	SHERIDAN	30 13				33 26								031
677	BILLINGS	31 3			31 12	31 15	31 20	29 31	29 32					031
679	BUTTE	12 13				13 7	01 3	30 13	31 23	32 25				041
681	BOISE	27 6			35 6	36 9	35 9	35 11	34 11	34 17	31 20	31 19	33 24	031
683	BURNS	04												031
688	PENDLETON	04												031
693	EUGENE	02												041
698	PORTLAND	28 2	09 2	09 27										031
707	SYDNEY		28 16	28 9										031
712	CARIBOU	25 10	25 14	26 22	28 26	27 25	27 25	28 24	28 22	28 27	27 31	27 25	27 23	031
717	CHATHAM	25 14	25 21	27 17	25 13									031
731	NORTH BAY	34 5		32 21	34 23	30 27	30 34							051
734	SAULT MARIE	36 9	36 10	34 17	33 23	33 24	32 26	31 33	30 38	29 52	29 65	29 66		041
743	MARQUETTE	10												031
745	DULUTH	01 13		02 17	05 10	04 15	01 21	35 18						031
747	INTL FALLS	02 5		03 11	03 19	02 24	01 26	36 25	35 25	32 33	32 39	31 42	31 48	031
753	FARGO	08 13		05 15	07 15									031
764	BISMARCK	06 12		06 12	07 12	07 20	08 14	36 17	33 36	32 40	32 35	32 33	31 36	031
767	WILLISTON	09 9			09 14	10 24	03 8							031
768	GLASCOW	10 11			35 9									031
773	MISSOULA	16 4			13 5	01 6	30 6	29 5	32 16	33 21	32 35			031
775	GREAT FALLS	31 4			32 6	36 16								031
777	HAVRE	07 7			32 9									041
782	ELLENSBURG	03 3		03 3	10 8	14 11	13 5							031
785	SPOKANE	02 3			06 8	04 7	36 11	36 19	33 27	32 35	32 46	32 39	31 40	031
793	SEATTLE	02												031
798	TATOOSH ISL	09 6	09 18	09 22	13 9	11 8	34 3	23 16	23 21	24 14	27 11	27 13	26 22	031
799	PATRICIA BAY	29 8	34 8	04 13	11 10	13 10								041
803	GANDER	08												041
815	STEPHENVILLE	20 14	21 21	21 29	21 36	21 40	10 46							051
816	GOOSE	08 11	08 23	12 38	17 49	17 53	18 48	18 44						031
821	LAKE DORE	10												041
831	KAPUSKASING	30 16		31 25	33 28									031
852	WINNIPEG	02 12		03 17	04 11									031
855	DAUPHIN	27 1		36 4	36 4	04 5	04 13	06 13						041
863	REGINA	09 5			15 10	12 14								031
867	THE PAS	16 9		23 16	25 16	25 10	30 12	30 19						031
869	PRINCE ALBRT	09 1		19 12	21 19	24 10	33 10	31 12	30 21	33 19				031
874	LETHBRIDGE	02												031
877	CALGARY	04												031
879	EDMONTON	18 9			27 12	32 18	33 23	33 22	33 23	34 28	34 30	34 36	34 41	041
892	VANCOUVER		32 4	29 5	28 4									031
896	PRINCE GEORG	12 4			18 12	20 10	27 10	29 18	31 22	31 23	31 31	31 33	31 41	031
911	PADLOPING B	00	00	00	21 8	20 17	21 16	23 5	23 22	24 22				031
925	CAMBRIDGE	05 12	09 11	10 4	15 15									041
932	MCMURRAY	10												041
934	FT SMITH	00	18 2	30 10										041
936	YELLOW KNIFE	10												031
940	GRANDE PRAIR	04												031
945	FORT NELSON			22 15	29 17	30 21	30 24	30 25						031
953	WATSON LAKE	00			22 16	26 16	27 16							031
964	WHITEHORSE	13 7			10 17	14 14	15 15	18 18	18 24	18 29		18 28	29 35	031
968	AKLAVIK	36 4	29 16	28 18										031
	BLOCK 74													
069	WAGNER	11 4			28 14	33 18								031
109	PORT HARDY	14 3	14 4	13 8										031
181	CAPE HARRISN	10												031
182	MORHIBAN	02												031
201	PORT ANGELES	12 6	07 5	05 5										031
	BLOCK 76													
645	MERIDA	02 15	02 15	03 18	04 6	16 10	15 15	24 10	19 10	29 10	25 16	27 15		021
649	COZUMEL	09 12	09 10	09 14	04 14	02 6	06 2	16 2						011
680	MEXICO CITY	00						33 12	33 7	29 9	27 25	26 32	26 44	031
692	VERACRUZ	13 5	14 10	14 10	21 15	19 2	22 2	22 8	27 5					031
	BLOCK 78													
016	KINDLEY FLD	25 9	24 13	25 14	26 15	27 22	28 28	28 30	27 36	27 45	27 36	27 49	27 43	051
074	OAKES FIELD	07 6	06 7	05 8	10 41									021
325	HAVANA C B	09 6	08 18	08 16	10 16	08 11	11 8	13 9	20 6	26 10				031
367	PUANTANAMO	04 12	04 18	05 18	05 10	05 10	36 6	30 8	25 8					021
397	PALISADOES	30 2	10 2	33 2	32 1	15 4	15 4							031
501	SWAN ISLAND	06 10	05 17	03 12	07 7	07 10								031
514	BORINQUN FLD	09 9	09 30	08 29	07 13	09 18								031
526	SAN JUAN P R	15 4	09 20	08 21	08 21	08 13	08 9	07 7	17 5	23 9	26 14	27 25	27 26	031
806	ALBROOK FLD	33 2	01 9	03 11	03 16	03 15	02 15	04 12	05 16	06 23		04 20	6 14	031
	BLOCK 81													
405	CAYENNE ROCH	00	06 16	06 27	06 27									101
	BLOCK 91													
165	LIHUE KAUAI	04 10	05 18	05 20	06 20	06 23	05 24	05 25	36 22	01 26	35 28	36 30	1 44	031

Dec 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
182	HONOLULU	05 14	05 25	06 26	06 23	05 15	07 17	06 17						03	1
245	WAKE ISLAND	20 6	17 12	18 13	16 9	18 7	16 8	18 8	19 9	24 11	24 11	21 27	23 25	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 16		10 10	11 24	11 21	09 15	08 13	10 13	08 4	10 10	11 6	7 15	03	1
285	HILO	36 6	03 15	03 15	02 11	04 15	05 14	04 13	02 17	35 23	35 39	34 53	34 59	03	1
334	TRUK	36 5	07 13	07 17	07 14	08 8	06 11	05 7	01 3	03 4				03	1
348	PONAPE CR I	00	05 8	05 8	07 15	19 16	11 18	09 17	08 16					03	1
366	KWAJALEIN	06 11	08 19	10 29	10 26	12 22	11 39	11 15	10 10	08 19	09 32	09 44		03	1
700	CANTON	09 15	09 22	09 16	10 24									03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	36 9	01 14	02 10	35 4									09	1
223	LAOAG	00	35 2	34 2	02 11	01 5	28 10	29 11	30 18	27 15				03	1
328	BAGUIO	02												09	1
444	LEGASPI	06 7	04 15	05 18	04 23	01 7	05 9	01 4	31 3	33 5	05 11	07 10	10 12	03	1
618	PTO PRINCESA	09 4	09 5	09 5	07 4	07 5	07 4	07 5	06 5	07 6	06 6	05 6	6 6	09	1
630	CUYO	04 10	05 18	05 16	08 7	03 4	01 5	01 4	08 4	10 5				03	1
645	CEBU	02 7	02 10	36 10	02 11	04 11	05 11	04 14						09	1
653	SURIGAO	08												03	1
754	DAVAO	02												03	1
830	JOLO	36 4	03 7	05 6	02 8	04 9	04 7	06 8	01 5					03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	30 10	30 10	30 9	30 8	30 9	30 12	31 13	31 16	32 18	32 17	31 15	30 14	03	1
037	0 360 700	30 23	30 12	30 12	30 11	29 18	28 28	27 39	27 44	27 52	27 53	26 58	26 64	03	1
053	0 528 355	28 30	29 25	29 23	29 27	29 29	27 28	26 30	27 30	26 34	26 28	26 23	27 23	03	1
055	0 579 529	11 22	12 25	12 27	13 35	13 34	16 29	17 23	17 26	18 24	18 20	20 30	20 36	03	1
124	1 280 450	06 22	06 21	06 20	07 17	08 17	09 16	10 17	08 8	07 6	04 6	03 6	33 6	04	1
134	1 330 350	32 12	32 14	32 15	32 15	32 14	33 13	33 17	34 14	32 8	27 8	26 11	26 17	03	1
223	2 290 350	29 18	27 18	26 18	25 20	25 20								02	1
235	2 391 526	18 11	17 10	17 11	20 16									09	1
236	2 330 640	30 12	28 21	27 20	28 23									03	1

Dec 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 04														
270	NARSSARSUAK				11 20	13 21	14 18	17 21	17 26	16 30	17 32	17 32	16 26	04	1
281	SIMIUTAK	04 4	12 15	11 22	12 31									03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	05 19	06 21	07 22	09 18	06 20	05 24	05 22	05 20	04 9	02 10	02 11	35 8	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	36 6			03 13	02 14	01 17	02 16	36 10	36 14		36 15		02	1
145	TRAPPES	36 6		05 13				09 12		09 12			11 11	02	1
222	NANTES	36 8	01 17	02 21	01 39	36 29								02	1
510	BORDEAUX	00		35 8		35 26	35 30	36 30		36 30		36 28		02	1
650	MARIGNANE	00	32 8	34 7	11 7									02	1
761	AJACCIO CAMP	07 4	07 4	07 6	32 12									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	17 10	20 17	21 21	18 9	21 6	25 11	25 20	25 20	27 19	27 18	28 22	28 22	03	1
536	PORTELA	34 12	34 12	35 27	01 27	36 32	35 34	34 34	34 53					03	1
594	SAL	06 8	06 13	07 15	08 16	06 6								02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	06 16	07 20	08 23	08 24	08 19	07 11	09 5	10 4	06 3	31 1	31 3	30 3	03	1
866	MUNCHEN RIEM	27 3		27 3	23 3	22 4	23 3	24 3	22 7	16 9	15 10	15 13	15 14	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	03 7	05 3	14 5	15 6	12 6	20 7	15 8	15 9	16 9	12 15	03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	17 4		06 3	09 3	17 3	17 7			18 14				02	1
240	ROMA CIAMPNO	12 5		17 12	21 13	20 10	19 10	18 12		19 28		21 25		02	1
410	PALERMO	25 6		25 9	26 17	29 29	26 23							02	1
460	CATANIA			26 13	26 13	26 14	27 15	26 16		26 16				02	1
560	CAGLIARI ELM	33 3	19 5	22 12	23 15									03	1
716	ELLINIKON	09 4	31 5		23 10	23 17	23 18		25 25	25 7	24 34	24 38	24 57	03	1
754	HIRAKLION	18 4	20 2	23 4	33 8	23 5	23 25	15 24						03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			05 6				07 15						02	1
640	LAHORE		26 5	27 5				15 6					28 7	02	1
661	QUETTA							30 13						02	1
675	MULTAN		23 8	25 7				31 9					31 17	02	1
715	JACOBABAD		34 1	26 6				33 18						02	1
765	HYDERABAD			11 6				31 12					27 30	02	1
768	CHHOR		05 11	04 8				30 17					29 63	02	1
780	DRIGH ROAD		03 8	02 10				34 10						02	1
858	BOGRA		34 9	31 9				27 25						02	1
940	CHITTAGONG		02 15	03 12				27 19					25 29	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		32 96	27 28				18 8						02	1
165	BIKANER		10 3	32 3				27 12					29 29	02	1
182	NEW DELHI		32 13	33 14				27 9					29 37	02	1
189	BAREILLY		36 2	10 95				27 9						02	1
312	DIBRUGARH		14 19	06 11				27 17						02	1
339	JODHPUR		07 14	06 12				28 12					28 42	02	1
360	MADHOSAGAR		35 7	01 9				26 17					24 58	02	1
368	LUCKNOW		32 6	16 2				24 20						02	1
379	GORAKHPUR		32 11	29 10				26 20					25 45	02	1
403	COOCH BIHAR		12 4	11 3				26 27						02	1
415	TEZPUR		28 8	05 1				27 35						02	1
475	BAMRAULI AL		03 6	09 3										02	1
495	SAHARSA		29 13	30 10										02	1
543	UDAIPUR							28 22						02	1
591	GAYA		01 6	31 4				24 23						02	1
635	BHUJ		05 12	03 16				29 24					29 52	02	1
647	AHMEDABAD		06 27	06 15				27 24					28 52	02	1
675	JUBBULPORE			11 7										02	1
704	ASANSOL		36 14	01 11				25 24						02	1
799	JAMSHEDPUR		04 2	02 9				23 17						02	1
807	CALCUTTA		36 4	35 6				25 22						02	1
867	NAGPUR			09 4										02	1
875	RAIPUR			15 9				23 9					26 34	02	1
887	JHARSUGUDA		04 11	14 8				23 15					25 43	02	1
909	VERAVAL		01 19	01 11				30 16						02	1
970	CUTTACK		22 5	20 1				19 12					23 38	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		03 4	03 5				26 12					28 42	02	1
041	JAGDALPUR			16 3				23 5					26 30	02	1
049	GOPALPUR		22 3	20 3				23 10					23 41	02	1
063	POONA			23 4				24 13						02	1
149	VIZAGAPATAM		07 5	08 10				27 6						02	1
185	MASULIPATAM		10 10	13 8				29 7					25 29	02	1
193	VENGURLA		36 6	01 8				25 14					26 41	02	1
201	GADAG							27 11					27 38	02	1
237	ANANTAPUR			14 11				32 3					25 32	02	1
279	MADRAS		06 9	06 8				31 7					22 16	02	1
283	MANGALORE		01 11	35 11				29 10					25 25	02	1
295	BANGALORE							27 5					25 21	02	1
333	PORT BLAIR		03 11	06 9				14 10					20 5	02	1
343	TRICHINOPOLY		04 11	06 14				36 6					23 9	02	1
351	COCHIN		02 5	01 5				32 5					29 6	02	1
369	MINICOY		04 8	03 9				12 2					25 13	02	1
371	TRIVANDRUM		03 1	11 4				35 6					9 1	02	1
375	NAGERCOIL		03 6	03 10				02 7					21 4	02	1
466	COLOMBO		36 3	36 2										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 12	08 16	08 22										03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		22 12	22 29	23 14	23 21	23 24	22 35	23 38					03	1
420	NEMURO		26 15	27 20				23 25	23 16			23 29		03	1
580	MISAWA	27 7	26 15	26 20	28 34	28 38	27 32	26 42	23 39	25 67	25 93			03	1
582	AKITA		02 11	35 26				26 43	26 37			24 62	26 86	03	1
590	SENDAI DCMO		10 3	10 5				26 67	27 89					03	1
600	WAJIMA		33 15	33 17				26 63	21 90			26 87	28 82	03	1
624	MAEBASHI		09 2	27 6				27 40	27 46			27 68	27 68	03	1
635	NAGOYA	29 7		31 17	30 39									03	1
643	IRUMAGAWA	03 6	33 3	27 5	27 8	28 20	28 22	28 35	29 49	28 72	27 74	27 63		03	1
655	OMAEZAKI		27 41	28 41										03	1
671	TOKYO		22 16	24 17	26 16	27 19	28 20		28 62	27 70	27 85	27 87	27100	03	1
744	YONAGO		28 19	30 25				31 29	31 47			29 67	29 78	03	1
771	ITAMI	30 18	29 14	29 38	31 17	31 32								03	1
772	OSAKA DCMO		27 15	28 14										03	1
778	SHIONOMISAKI		31 26	31 30				30 76	28 50					03	1
827	KAGOSHIMA		34 12	33 11				29 41	29 62			27 60	28 81	03	1
898	SHIMIZU		31 9	34 6										03	1
918	ISHIGAKI JMA		02 22	03 27										03	1
945	MINAMIOAGARI		36 8	36 12	33 9									03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		05 11	03 6				24 3						02	1
096	MINGALADON		28 13	30 11				35 17						02	1
108	TAVOY		07 1	10 9				36 7						02	1
112	VICTORIA PT		06 15	07 19										01	1
601	PENANG B L	02 12	04 23	05 34	04 11	02 5	04 8							01	1
694	SINGAPORE	02 2	36 18	01 20	32 9	28 13	29 11	28 13	28 10	27 14				01	1
820	HANOI GIALAM	03 4	10 7	11 14	14 11									01	1
855	TOURANE	08												01	1
860	PATTLE PARCL	04 18	06 23	05 23	06 21									02	1
900	SAIGON	11 2	01 4	03 2	04 8	04 17	06 29	05 19	06 21					01	1
940	VIENTIANE	18 5	17 4	15 4	05 4	03 4	01 14	36 14						01	1
948	SENO	00	03 12	07 27	09 16	05 3	27 4	28 6	35 2	02 5	02 6	28 6	19 15	01	1
990	PHNOM PENH	36 10	01 27	03 20	06 20	06 16	05 11							01	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	24 2		31 6	25 6									02	1
250	AGADIR	29 12	35 12	35 16	35 24	35 28								02	1
360	BONE	18 6		27 14	26 10	28 10	26 12	24 21						02	1
390	M BLANCHE	25 8	27 9	30 9										02	1
490	ORAN	25 8	22 19	25 14										02	1
570	COLOMB	36 10			33 19	31 33								02	1
580	OUARGLA	34 8	32 21	32 20										08	1
625	AOULEF	32 6		31 22	31 28	28 30	30 26	29 30						02	1
765	GABES	00		14 19	15 14	20 12	20 16							02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	02 10		05 41	17 8	15 14	15 6	23 10	01 5	36 13				02	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	22 4	25 3	08 5	05 5									03	1
600	WADI HALFA		05 4	09 11	12 4	23 1	34 8	31 10	29 18	27 11		31 18	30 30	04	1
640	ABU HAMED			09 5	11 7	08 16	03 12	05 11						04	1
641	PORT SUDAN		08 7	11 9	15 15		24 14							09	1
660	KARIMA			06 13	01 11	03 7	05 8	34 13	35 16	29 11	21 12	20 6	3 5	04	1
680	ATBARA			03 15	02 17	32 14	26 16							04	1
721	KHARTOUM		02 6	02 18	02 18	34 10	31 7	32 17	27 11	29 7				04	1
730	KASSALA			04 9	03 10	36 8	33 8	32 8	30 5	31 6	27 10			04	1
760	EL FASHER				07 19	08 5	05 5	01 3	03 3					05	1
770	GENEINA				09 17	03 14	35 11	31 8	28 9	11 7				05	1
771	EL OBEID				04 23	33 4	31 5	27 1	09 3	31 3	32 1			04	1
772	KOSTI			02 21	01 11	04 8	03 3	03 4	06 5	03 7				04	1
840	MALAKAL			02 29	02 17	02 9	16 3	14 6	16 5	23 5	07 5	03 10		04	1
880	WAU			35 11	04 11	03 13	06 11	07 3	14 5					04	1
941	JUBA			23 3	03 15	06 14	07 14	06 13	07 7	11 6	09 1	08 12	8 7	04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 6		18 8		09 16			35 14					05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	23 4	25 5	27 5										05	1
600	BERBERATI	00			24 8	04 18	03 23							02	1
700	FORT LAMY	27 4		09 16	07 25	08 10	08 4	08 6	09 4	09 4				03	1
750	FT ARCHAMBAU	36 4		36 15	36 18	02 19	06 15	09 15	14 9	16 19	19 13	18 20		03	1
910	DOUALA	23 4	23 10	23 10	24 14	33 6	05 7	07 27						20	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	05 17	07 22	08 23	08 24	07 14	26 4	26 20	26 27	26 37	25 45	26 55	25 59	03	1
133	KOTZEBUE	11 16	10 15	09 14										03	1
200	NOME	02												03	1
204	GAMBELL	09 25	10 28	11 24	12 28	12 28	12 15							03	1
219	BETHEL	04												03	1
222	GALENA	14 8	15 5	20 5	24 9	25 14								03	1
231	MCGRATH	18 3	13 2	14 2										03	1
261	FAIRBANKS	18 2	18 4	17 7	22 13	21 12	22 15	24 14	26 3	23 7	21 13	20 12	16 13	03	1
273	ANCH MERRILL	16 2	23 5	20 12	15 26	16 35	17 39	17 31	19 24	18 17	19 8	25 10	23 14	03	1
308	ST PAUL	22 22	24 26	25 25	25 28	25 38	26 42	26 46	25 45	25 45	26 34	25 43	24 42	03	1
316	FORT RANDALL	29 10	31 17	31 21	39 19	30 23	30 31	29 26	29 29	28 34	29 42	28 40	29 97	03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	09 3	15 9	16 5	17 7	19 12	20 19	19 22	19 22	20 32	23 37	23 47	23 50	04	1
381	JUNEAU	12 10	13 18	13 16										03	1
398	ANNETTE IS	12 17	14 23	16 28	20 22	23 9	23 13	21 16	20 20	20 28	22 33	26 22	26 18	03	1
409	MASSACRE BAY	11 21	11 19	12 20	12 19	12 18	15 20	16 16	16 11	19 13	20 17	19 15	21 9	03	1
414	SHEMYA IS	11 15	12 29	13 22										03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	12 8	11 16	11 17	13 9	15 13	15 14	17 18	16 15					03	1
202	MIAMI	14 4	14 14	14 13	14 5	20 6	21 12	20 13	22 18	26 25	27 30	27 43	26 52	03	1
204	MELBOURNE	18 7	19 20	21 18	21 17	23 20	23 19							03	1
206	JACKSONVILLE	22 2	21 20	22 20	23 21	24 25	25 28	25 36						03	1
208	CHARLESTON	23 11	23 26	24 29	26 29	28 32	28 40	27 41	27 32	28 34	28 28	27 22	25 33	03	1
211	TAMPA	18 6	21 20	22 20	22 19	23 22	23 28	24 22	26 26	27 28	26 33	27 33	28 33	03	1
214	TALLAHASSEE	04												03	1
219	ATLANTA	31 7		31 18	30 27									03	1
223	MOBILE	21 4	25 11	29 12										03	1
228	BIRMINGHAM	34 13	35 12	36 16										03	1
232	BURRWOOD	25 6	27 15	28 20	28 26	26 27	26 23	27 17	27 25	28 23	28 23	28 25	28 26	03	1
235	JACKSON	36 15	01 17											03	1
240	LAKE CHARLES	12 2	22 13	24 16	25 16									03	1
243	HOUSTON	31 16	32 17	27 13	22 15									04	1
250	BROWNSVILLE	14 3	19 17	20 16	32 5	25 23	30 14	30 17	28 17	28 23	25 25	27 26	28 33	03	1
252	LAREDO	35 16	35 24	36 27	02 7	27 13								03	1
253	SAN ANTONIO	36 12	36 15	35 24	28 10	27 20	27 26	26 30	26 31	27 33	28 35	28 29	28 28	03	1
256	WACO	01 10	36 15	36 20	35 12	29 13	26 15							03	1
261	DEL RIO	35 17		36 21	32 28									04	1
265	BIG SPRING	03 6			04 20	03 15	32 19	30 20	29 21	29 21	29 19	29 18	28 24	03	1
266	ABILENE	01 19		01 21	01 35	02 26	03 23	32 20	31 21	28 20	28 28			03	1
268	ROSWELL	12 4			12 10	17 10	25 14	28 21	28 26	27 36	28 24			03	1
270	EL PASO	00				16 10	25 15	25 25	24 27					03	1
274	TUCSON	27 8			26 21	25 24	24 22	21 19	18 26	19 41	22 48	13 50	22 58	03	1
278	PHOENIX	00		28 7	29 8	19 6	08 17	17 23						03	1
280	YUMA	29 6	29 14	30 20	32 14	34 18	34 24	32 22	31 18	32 20	32 15			03	1
288	BURBANK	09 4	10 4	00	33 8	35 11	03 21	03 32	02 31	02 42				03	1
290	SAN DIEGO	14 3	22 3	31 2	35 12									04	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	23 14	25 33	26 34	28 31	28 27	25 15	23 24	24 41	25 47	26 49	25 48	24 54	03	1
306	RALEIGH	35 13	36 18	01 19	31 11									03	1
308	NORFOLK	11												03	1
313	SPARTANBURG	27 5		30 13	28 22	28 19	27 21							03	1
317	GREENSBORO	02 14		35 18	30 10	26 23	25 29	27 40	27 46	26 50	26 62			03	1
324	CHATTANOOGA	35 13	36 15	36 17	28 13									03	1
326	KNOXVILLE	36 17		02 18										03	1
327	NASHVILLE	36 13	01 17	02 22	04 23	33 22	28 38	27 47	27 50	28 56	28 51	27 53	26 59	04	1
334	MEMPHIS	03 26	03 30	03 36	04 26	31 20	27 25	28 28	29 34	28 48				03	1
340	LITTLE ROCK	02 17	04 23	04 28	03 15	29 8	30 11	29 21	29 25	29 28	28 30	27 35	28 47	03	1
353	OKLAHOMA CTY	03 20		03 24	05 23	04 17	36 8	26 9	28 20	28 20	26 25	27 31	28 40	03	1
356	TULSA	01 15	02 17	04 26	07 30	04 17	34 23	30 22	30 16	28 33	29 39			03	1
363	AMARILLO	06 5			06 13	08 6	20 15	27 18	28 22	28 24				03	1
365	ALBUQUERQUE	07 9				01 4	22 11	23 15	27 16	26 19	26 19			04	1
374	WINSLOW	31 5				23 5	25 7	24 7	18 5	19 9	21 9	22 8		03	1
383	SANDBERG	11												03	1
386	LAS VEGAS	30 9			35 7	01 9	02 10	02 14	02 14	02 17	02 27	02 30		03	1
389	FRESNO	36 3	29 2	19 1										03	1
394	SANTA MARIA	00	01 4	04 8	01 13	36 15	34 22	33 16	34 18	34 18	36 24	36 24	35 26	03	1
401	RICHMOND	36 16	01 21	36 27	31 22									03	1
405	WASHINGTON	34 13	35 17	35 26	32 34	27 49	25 59	25 69						03	1
408	PHILADELPHIA	35 15	35 15	35 32	33 23									03	1
411	ROANOKE	35 13		34 11	31 22									04	1
417	ELKINS	34 10			34 10									03	1
421	COVINGTON	01 10		03 17	02 19									03	1
423	LOUISVILLE	01 11	01 15	03 22	04 22									03	1
428	COLUMBUS	35 10		01 18	34 16	33 19								03	1
432	EVANSVILLE	02 17	03 19	04 28	04 28	02 19	35 20							03	1
434	ST LOUIS	02 10	03 12	04 17	03 18	04 20	01 15							03	1
438	INDIANAPOLIS	01 5		05 18	02 24									03	1
439	SPRNGFLD ILL	01 16	02 16	04 17	03 17	02 22	01 23	34 20						03	1
440	SPRNGFLD MO	05 11		05 16										03	1
445	COLUMBIA	04 10	04 10	04 11	05 15	05 13	35 13	33 16	31 24	29 35	29 47	28 53	28 57	03	1
450	WICHITA	04 7		04 16	06 16	36 14	33 24	32 24						03	1
451	DODGE CITY	06 11			06 11	03 13	29 8							03	1
464	PUEBLO	09 6				09 8	17 7							03	1
465	GOODLAND	16 10			16 14	23 6	29 10	28 18						03	1
469	DENVER	34 9				34 9	27 11	18 17	30 34	29 37	30 40	30 57	30 57	03	1
475	MILFORD	04												03	1
476	GRAND JUNC	32 5				31 9	28 13	29 11	33 15	33 17	33 22	32 22	32 25	03	1
483	SACRAMENTO	32 4				34 12	32 10	01 16	34 16	35 18	34 19	35 27	35 23	03	1
486	ELY	18 13					04 4	36 7	35 12	35 18	35 23	36 21	1 21	03	1
488	RENO	19 4				29 3	29 9	31 7	34 15	33 17				03	1
493	OAKLAND	05 1	03 2	35 6	33 17	33 18	35 10	01 14	35 13	35 14	34 18	34 21	33 24	03	1
503	NEW YORK	32 18	33 24	34 22	31 30	27 26	27 32							03	1
508	HARTFORD	33 12	33 19	34 25										03	1
509	BOSTON	30 11	32 18	32 20	29 14	28 21								04	1
511	HARRISBURG	34 10	34 15	33 21	32 25									03	1
515	BINGHAMTON	20 4		30 12										03	1
518	ALBANY	29 15	30 24	31 34	31 33	31 29								03	1
519	SYRACUSE	10												03	1
520	PITTSBURGH	34 8	35 11	33 21										03	1
521	AKRON	31 9		32 22	33 15	32 25	31 29							03	1
528	BUFFALO	28 9	29 11	32 19	33 25									03	1
533	FT WAYNE	28 3		02 10										03	1
534	CHICAGO	36 5	01 11	01 16	36 10	36 20	36 24	34 29						03	1
536	TOLEDO	06												03	1
537	DETROIT	29 6	30 10	32 18	34 28	33 23	33 32	33 43	33 52					04	1
544	MOLINE	28 3	33 7	36 12	02 12									03	1
546	DES MOINES	36 6		03 10	05 5	03 6	03 6	02 9						03	1
553	OMAHA	05 4		06 4	11 2	13 5	01 4	01 6	34 15	31 18	31 24			03	1
557	SIOUX CITY	30 3		15 3	25 4	19 7	07 2	34 9	33 12					03	1
562	N PLATTE	14 9			21 6									03	1
564	CHEYENNE	02												03	1
569	CASPER	24 4				25 10	27 19	31 16	33 22	33 29	34 39			03	1
572	SALT LAKE	02												03	1
574	ROCK SPRINGS	16 2					29 11	32 25	32 28					03	1
576	LANDER	23 5				20 5	20 3	31 24	33 30	33 21	34 26	35 33	36 43	03	1
578	POCATELLO	00				23 6	24 13	28 20	30 31	30 31	32 34	32 25	34 27	04	1
582	ELKO	22 2				24 11	28 6	28 9						03	1
583	WINNEMUCCA	27 3				30 11								03	1
591	RED BLUFF	02												03	1
597	MEDFORD	35 2		33 2	27 5	27 12	27 15	29 31	27 36	27 49	26 53	26 61	26 58	04	1
601	DARTMOUTH	10												03	1
606	PORTLAND	32 4	30 7	29 13	28 16	27 23								03	1
617	BURLINGTON	09 9	32 9	30 13										03	1
624	MALTON	35 3	03 7	33 19	31 23									03	1
628	OTTAWA	27 9	31 19	32 28										03	1
636	MUSKEGON	36 4	36 7	34 12										03	1
639	ALPENA	26 11	28 15	30 23										03	1
640	MILWAUKEE	29 8	30 10	34 15	34 11	34 25	34 26							03	1
641	MADISON	27 2		34 13	34 16	33 17								03	1
643	LA CROSSE	34 4	34 7	34 13	32 12	30 17	31 22	33 28	33 33					03	1
645	GREEN BAY	31 7	32 12	32 12	32 17	31 27								03	1
654	HURON	17 8		19 17	22 16	23 17								03	1
655	ST CLOUD	18 2		25 15	26 21	27 28	29 34	31 32	31 33	31 34	32 33	32 38	32 40	04	1
662	RAPID CITY	11 3			21 5	32 16	32 13	30 9	32 9	35 11	36 18	36 23	35 31	03	1
666	SHERIDAN	18 3				21 5	31 8	30 20	32 27					03	1
677	BILLINGS	04												03	1
679	BUTTE	18 6				20 1	25 14	28 14	30 24	31 19				03	1
681	BOISE	36 4			03 4	21 7	26 14	27 17	27 20	27 19	28 25	28 38	28 42	04	1
683	BURNS	04												03	1
688	PENDLETON	16 4		19 8	26 20									03	1
693	EUGENE	19 4	21 8	24 11	23 14	23 15								03	1
698	PORTLAND	20 17	21 20	21 18	25 16									03	1
707	SYDNEY	23 10	23 12	24 24	20 28	21 36	20 36							03	1
712	CARIBOU	27 10	27 11	25 12	24 12	24 20	26 20	28 26	26 30	24 39	24 48	24 65	24 80	03	1
717	CHATHAM	24 14	27 16	31 17										03	1
731	NORTH BAY	27 7		30 23	31 18									03	1
734	SAULT MARIE	13 4	15 4	23 6	31 32	31 34	32 39	32 36						03	1
743	MARQUETTE	27 7	28 10	30 19										03	1
745	DULUTH	29 3		29 20	28 25	29 30	30 35	30 45						03	1
747	INTL FALLS	27 10		26 25	27 36	28 36	29 37	30 36	30 41					03	1
753	FARGO	18 12		19 13	20 13	21 14	22 19	23 23	23 29					03	1
764	BISMARCK	18 4		20 9	24 22	26 18	28 18	33 20	31 25	30 24	29 22	31 19	32 22	03	1
767	WILLISTON	02 2												03	1
768	GLASCOW	07												03	1
773	MISSOULA	32 3			00	15 8	24 19	28 22	29 20	27 24	31 16			03	1
775	GREAT FALLS	23 18			23 18	27 11	28 17	30 19						03	1
777	HAVRE	04												03	1
782	ELLENSBURG	09 5		10 3	21 10									03	1
785	SPOKANE	09 2			20 12	22 20	24 21	23 23	19 30	18 30	18 30	19 32	19 32	03	1
793	SEATTLE	17 9	19 17	20 28										03	1
798	TATOOSH ISL	14 8	17 18	17 22	14 20	19 17	19 24	20 16	21 20	20 20	20 13	15 8	16 18	03	1
799	PATRICIA BAY	08												03	1
815	STEPHENVILLE	20 28	29 26	21 27	22 32	23 27	22 42	23 45	23 67					03	1
831	KAPUSKASING	24 12		28 28	31 27	31 32								03	1
842	SIOUX LKOUT	23 10		24 23	28 53									03	1
848	TROUT LAKE	10												03	1
852	WINNIPEG	20 21		24 34	27 39									03	1
855	DAUPHIN	25 17		28 31	34 28									03	1
863	REGINA	14 4			31 20									03	1
867	THE PAS	10												03	1
869	PRINCE ALBRT	04												03	1
874	LETHBRIDGE	22 4			26 16	26 12	27 11	29 13						03	1
877	CALGARY	00			24 5	21 8	27 11	30 10	29 24	27 29	28 16			03	1
879	EDMONTON	18 4			18 3	28 8	33 15	31 16	30 20	30 24	29 30	29 34	30 37	03	1
892	VANCOUVER	08												03	1
893	COMOX	08												03	1
896	PRINCE GEORG	00			19 22	23 13	28 12	24 17	23 21	22 16	23 22	21 28	21 28	03	1
906	FT CHIMO	23 18	23 23	22 24	21 20	20 15	24 7	24 15	27 11	14 10	24 12	30 4	11 5	03	1
913	CHURCHILL	34 24	32 29	32 25	30 17	29 17	28 20	28 19	28 21	28 19	27 15	25 14	27 16	03	1
916	CHESTERFIELD	02												03	1
918	ARCTIC BAY	32 10	06 5	09 11	09 16	14 16	14 20	15 22						03	1
925	CAMBRIDGE	03 12	05 15	08 19	09 18	09 12	08 17	10 9	08 9					03	1
932	MCMURRAY	02												03	1
934	FT SMITH	00	05 2	06 4	33 19									03	1
936	YELLOW KNIFE	05 9	09 10	11 14	08 4	01 16								03	1
940	GRANDE PRAIR	02 4			13 10	26 6	24 10	23 23	23 22	23 23				03	1
945	FORT NELSON	02												03	1
946	FT SIMPSON	10												03	1
964	WHITEHORSE	16 7			19 17	24 15	27 25	27 27	27 26	25 24	25 36	28 33	28 26	03	1
968	AKLAVIK	16 4	16 26	13 5	20 8									03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	11 11			17 8	23 7	27 12	30 16	29 21	29 24				03	1
090	CLYDE RIVER	00	32 6	03 18	13 34									03	1
198	PEPPERELL	00	00	23 24	23 32	23 44	23 53							03	1
201	PORT ANGELES	15 3	09 1											03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	04 4	32 11	27 10	15 8	14 10	15 20	15 20	22 20	22 18	27 12	28 20		04	1
549	TAMPICO	29 6	14 10	14 12	35 10	02 8	32 8	28 4						04	1
645	MERIDA	06 13	08 29	06 35	13 12	15 14	15 11							02	1
649	COZUMEL	10 12	12 10	12 14	10 4	03 2	04 6	30 14	29 10					01	1
680	MEXICO CITY	04 5					04 5	36 12	01 9	07 3	26 19	28 36	27 41	03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	00	00	18 16	22 11	26 20	26 15	27 14	27 13	26 13	26 17	24 22	27 29	03	1
074	OAKES FIELD	09 11	09 15	10 11	12 17									03	1
255	CAMAGUEY	07 6	06 10	04 10	03 12									02	1
325	HAVANA C B	09 5	13 9	14 8										04	1
367	PUANTANAMO	32 14	36 7	04 5	09 11	06 6	11 3	23 2						03	1
501	SWAN ISLAND	06 4	07 16	07 16	09 12	12 9	23 4	30 4	27 4	24 9				03	1
514	BORINQUN FLD	09 10	10 23	09 32	10 20	09 25								03	1
526	SAN JUAN P R	15 7	09 9	07 10	08 19	07 14	06 12	16 5	21 4	36 2	34 8	30 25	27 27	03	1
806	ALBROOK FLD	33 6	35 14	36 18	01 20	03 18	05 23	05 12	05 16	06 25	05 18	04 14	4 18	03	1
926	FT DE FRANCE	05 16	05 30	06 28	06 9	06 16	05 9							03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	21 15	19 22	21 29	23 28	24 35	23 42							03	1
165	LIHUE KAUAI	04 11	04 16	05 18	06 22	07 24	08 31	07 25	05 30	36 14	36 15	02 17	3 24	03	1
182	HONOLULU	04 16	04 25	05 29	08 28	08 29	08 35	08 28	06 31	01 23	01 13	05 18	6 27	03	1
218	NORTH FLD	11 8	12 9	15 14	16 18	15 15	15 11	14 13	14 18	13 19	12 17	11 16		03	1
245	WAKE ISLAND	18 4	11 4	10 4	06 3	04 6	36 6	24 6	29 9	26 12	21 21	22 10	25 16	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 12	10 19											03	1
275	JOHNSON IS	08 13	07 17	08 19	09 17	09 16	07 16	01 17	07 17	01 11	01 12			03	1
285	HILO	32 3	35 12	02 13	04 18	06 22	06 28	05 34	04 31	04 38	03 47			02	1
348	PONAPE CR I	08 4	08 8	07 10	07 16									03	1
366	KWAJALEIN	05 16	07 24	07 22	07 23	08 14	09 18	09 22	10 17	10 36	09 46		8 29	03	1
700	CANTON	08 10	08 21	08 17	10 18									03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	08												09	1
223	LAOAG	02 11	02 19	04 17	09 5	11 2	05 5	32 13	32 14	29 3				03	1
328	BAGUIO	02												09	1
444	LEGASPI	05 9	03 20	03 22	03 18	28 3	05 15	07 11	04 10					03	1
618	PTO PRINCESA	07 10	07 12	06 13	05 4	06 4	03 6	04 8	36 6	01 7	35 6	01 4	4 6	09	1
630	CUYO	04 20	04 29	04 30	05 10	13 10	07 6	06 7	06 6	07 8	09 16	10 11	6 11	03	1
645	CEBU	02 16	02 17	02 19	05 25	05 14								09	1
653	SURIGAO	04 4	05 9	05 23	05 28	04 27	03 18							03	1
754	DAVAO	35 11	35 15	35 13	34 11	34 10	34 10	34 7						03	1
830	JOLO	02 11	02 21	02 15	03 6									03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	28 7	30 9	31 10	32 10	32 17	22 31	33 25	30 31	29 38	29 39	28 31	26 30	03	1
037	0 360 700	21 30	21 30	21 32	22 43	23 46	23 44	24 43	25 47	25 50	26 60	25 60	25 60	03	1
041	0 450 160	18 24		30 30	21 32	22 32	25 32	25 30	25 50	25 56				02	1
044	0 440 410	33 22	33 24	34 24	34 28	32 41	31 37	29 39	28 47	29 33	29 28	27 29	25 29	03	1
055	0 579 529	13 21	14 23	15 25	15 31	18 42	17 62	17 75	15 87	15 97	14104	13112	13118	03	1
063	0 633 327	36 7				07 15	06 17	06 16	02 21	02 19	03 22	01 32	1 32	03	1
124	1 280 450	11 16	15 15	11 14	11 14	11 16	10 12	07 7	04 8	04 7	03 7	03 9	3 14	03	1
134	1 330 350	11 5	09 5	10 5										03	1
236	2 330 640	21 3	20 10	20 10	20 8	25 7	27 11	24 8	29 9	29 11	28 8	23 10		02	1
246	2 480 620	13 17	14 18	14 20	14 22	15 21	21 16	25 17	22 16	22 23	22 28			03	1

Dec 28 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 04														
202	THULE	12 3	08 4	11 3	16 12	19 17	19 21	19 21	20 21	21 23	22 29	21 29	20 29	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	04 6	02 4	32 4	25 6	36 6	01 5	02 4	05 5	06 10	04 15	04 14	4 13	03	1
260	DE BILT	04 8	07 25	08 23	08 23	10 11	07 25	07 24	07 22					08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	02 2		04 14	04 17	04 23	04 24	05 24		05 21		05 21		02	1
510	BORDEAUX	00		02 6	02 10	02 10	02 8			04 10		35 12		02	1
630	TOULOUSE BLA	00		32 2										02	1
650	MARIGNANE	10												02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	28 22	28 24	28 27	27 29	26 57	26 54	26 26	27 16	28 14	28 23	26 38	26 46	03	1
594	SAL	08 7	05 18	07 15	12 19	10 9	34 11	29 14	25 12					02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	09 12	09 21	09 22	09 23	10 26	10 20	09 12	09 10	36 4	27 7	27 14	29 15	03	1
866	MUNCHEN RIEM	09 11		09 12	10 19	10 19	11 11	16 5	15 7	15 9	16 5	20 8	23 12	03	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	05 2	06 6	06 9										02	1
462	TITOGRAD	36 4	02 10	03 20	06 9	16 8	11 23	14 16	12 16					03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00		07 10	09 18		09 21	10 10		13 10				02	1
240	ROMA CIAMPNO			19 11	10 17			24 8						02	1
410	PALERMO			33 12		34 10	33 14							02	1
460	CATANIA	25 2		03 23	03 19									02	1
	BLOCK 17														
602	MORPHOU	12 5	12 9	08 9	10 10	15 4								02	1
606	NICOSIA	10 7	11 14	11 25	11 27	18 12								05	1
617	CAPE ANDREAS	09 7	08 8	09 9	10 1	36 3								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			05 8										02	1
640	LAHORE		26 2	27 3				11 3					27 25	02	1
661	QUETTA							33 13						02	1
675	MULTAN	00	24 7	22 5										03	1
715	JACOBABAD		02 3	33 3				32 10					28 29	02	1
765	HYDERABAD			10 9				35 15						02	1
768	CHHOR		06 17	05 13				33 8						02	1
780	DRIGH ROAD		07 10	06 7				31 10						02	1
858	BOGRA		35 10	33 9				27 24						02	1
940	CHITTAGONG		01 24	01 25				01 17					24 26	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 6	33 9				15 8					28 33	02	1
165	BIKANER		11 8	35 3				30 15						02	1
182	NEW DELHI		33 15	34 21				20 4					30 31	02	1
189	BAREILLY		31 14	31 10				05 2						02	1
312	DIBRUGARH		05 10	06 6				25 21						02	1
339	JODHPUR		06 13	04 13				28 13					28 32	02	1
360	MADHOSAGAR		34 10	32 10				31 8					30 87	02	1
368	LUCKNOW		28 20	32 9				35 5					31 45	02	1
379	GORAKHPUR		31 19	28 17				25 9					28 40	02	1
403	COOCH BIHAR		06 5	07 3				27 31						02	1
415	TEZPUR		09 6	09 1				27 31						02	1
475	BAMRAULI AL		32 10	28 9				28 13					29 50	02	1
495	SAHARSA		29 18	29 21				28 27						02	1
543	UDAIPUR							33 6					27 29	02	1
591	GAYA		32 11	31 12				27 17						02	1
635	BHUJ		04 17	04 18				26 9					27 29	02	1
647	AHMEDABAD		06 31	07 26				28 15					28 30	02	1
668	BHOPAL			06 17				27 20					28 32	02	1
675	JUBBULPORE			03 4										02	1
704	ASANSOL		33 15	33 17										02	1
799	JAMSHEDPUR		07 2	04 8				28 15						02	1
807	CALCUTTA		04 15	05 6				27 20						02	1
867	NAGPUR			07 7				27 20						02	1
875	RAIPUR			06 24				29 21					27 43	02	1
887	JHARSUGUDA		02 13	12 7				28 17						02	1
909	VERAVAL		04 28	04 21				25 11					25 21	02	1
925	MALEGAON			07 15				25 10					29 27	02	1
970	CUTTACK		08 8	08 9				29 8					27 37	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		07 7	09 7				27 11					25 28	02	1
041	JAGDALPUR			35 5				35 12					28 25	02	1
049	GOPALPUR		05 6	08 8				31 8						02	1
063	POONA			29 6				29 10					26 23	02	1
149	VIZAGAPATAM		06 9	07 11				36 8					28 31	02	1
185	MASULIPATAM		08 16	09 15				02 17					27 17	02	1
193	VENGURLA		07 7	04 9				33 14					23 17	02	1
201	GADAG							33 18					26 20	02	1
237	ANANTAPUR			09 13				04 13					25 13	02	1
279	MADRAS		05 11	06 12				04 4					27 17	02	1
283	MANGALORE		35 8	33 9				34 13					25 19	02	1
295	BANGALORE							07 8					27 20	02	1
333	PORT BLAIR		04 12	04 13										02	1
343	TRICHINOPOLY		03 12	03 13				02 7						02	1
351	COCHIN		07 7	03 5				32 3					27 10	02	1
369	MINICOY		04 7	04 6				29 2					19 11	02	1
371	TRIVANDRUM		17 4	15 4				36 4					21 2	02	1
375	NAGERCOIL		06 17	04 13				01 5					7 3	02	1
418	TRINCOMALEE		05 12	04 16										02	1
466	COLOMBO		06 6	04 16										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 7	09 14	07 15	09 11	17 12								03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		32 6	32 10				35 19	35 22					03	1
412	SAPPORO DCMO		30 6	34 10				29 27	29 16			32 37	31 87	03	1
580	MISAWA	27 16	28 24	28 29	29 44	30 44								03	1
582	AKITA		29 22	31 39				30 43	29 35			30 63	31 82	04	1
590	SENDAI DCMO		31 21	31 24				31 62						03	1
591	MATSUSHIMA	32 17	31 15	32 32	32 43	31 52	30 52	30 53	30 53	30 46	31 40	30 49	20 72	03	1
600	WAJIMA		35 10	32 20	32 17	34 13	32 23	24 19	20 17			28 51	28 57	03	1
624	MAEBASHI		36 8	34 11				31 52	30 44					03	1
635	NAGOYA	28 3	34 3	34 6	32 18	32 31	32 54	31 41	31 55	29 64				04	1
643	IRUMAGAWA	14 3	25 9	30 23	32 26	32 35	31 58	31 63	29 53					03	1
655	OMAEZAKI		32 19	32 21										03	1
671	TOKYO	04 15	36 19	34 19	30 10	27 20	30 30	31 35	30 30	30 53	30 67	39 76	29100	04	1
744	YONAGO		00	11 3				30 14	29 32			28 44	28 50	04	1
771	ITAMI	34 8	32 11	31 7	32 14	32 22								03	1
778	SHIONOMISAKI		19 5	27 2	27 2	35 13	31 25	29 38	29 44			27 92	26 85	03	1
808	ITAZUKE	33 5	31 4	30 4	29 9	29 16	29 22	29 24	27 27	27 43	26 61	26 75		03	1
827	KAGOSHIMA		01 4	35 6				25 17	28 35			25 50	23 47	03	1
898	SHIMIZU		10 9	35 7				31 27	30 42					03	1
918	ISHIGAKI JMA		06 26	07 31										03	1
931	KADENA OKINW	04 11	06 12	07 15	06 15	10 3	28 22	25 19						03	1
945	MINAMIOAGARI		05 21	04 34	04 34	04 15								03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB		04 8	02 3				23 13						02	1
096	MINGALADON		06 11	10 16										02	1
108	TAVOY		10 4	08 15				23 9	33 9	13 13				03	1
112	VICTORIA PT		05 13	07 17										03	1
601	PENANG B L	00	04 11	21 9	08 10	06 17	04 11	34 6	32 10	04 10	01 7	07 5	3 3	01	1
694	SINGAPORE	00	33 8	35 16	34 12	32 10	32 10	31 13	29 17	27 13	27 12	28 15	29 16	01	1
820	HANOI GIALAM	12 4	11 12	13 13	16 14	24 9								01	1
855	TOURANE	36 2	07 10	07 14	02 8	01 8								01	1
860	PATTLE PARCL	04 18	03 19	03 19	01 23	36 21	02 8	33 8	28 6	30 6				01	1
900	SAIGON	36 2	32 3	23 2	04 7									08	1
918	POULO CONDOR	06 30	06 9	08 30										02	1
940	VIENTIANE	14 2	10 4	06 4	02 6	05 6	06 8							08	1
948	SENO	00	04 13	07 28	10 16	25 4	06 10	03 10	29 5	34 6	36 9	36 7		01	1
985	KAMPOT	35 17	03 18	03 20				07 23						04	1
990	PHNOM PENH	02 12	03 15	06 18	04 26	04 17	06 14	06 9	06 11	07 10	06 9			01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	20 20	21 20	23 20	28 30	29 19								02	1
230	MARRAKECH	00		19 4	26 4	26 10	25 4	25 4						02	1
250	AGADIR	00	00	00	35 10	35 14	36 26							02	1
390	M BLANCHE	25 8	26 21	29 24	30 27	29 34	29 22	28 28	23 15	25 25	26 29	26 19	27 21	02	1
490	ORAN	00	28 12	28 19	28 12	27 16								02	1
570	COLOMB	00			36 12	28 19								02	1
580	OUARGLA	29 16	28 30	29 33	30 25	32 37								08	1
625	AOULEF	04 4		02 6	04 9	36 22	33 30	32 34						02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	02 10		07 40	09 14	17 10	22 16							02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	25 9	21 11	23 13	21 8	25 13								01	1
055	AGEDABIA	20 2	19 5	20 5	22 17	22 13								02	1
131	HON		32 9	32 11	33 12	30 14	29 17							02	1
333	PORT SAID	12 10	09 13	10 9	11 6									03	1
444	FAYID	00	13 8	14 11	21 14	21 8	22 24							01	1
447	SHALLUFAH	00	16 8	17 11	23 8	25 9								02	1
600	WADI HALFA		05 7	07 3	15 4	29 11	35 11	31 7	13 8	19 29	26 20	28 19	26 23	04	1
640	ABU HAMED			08 9	06 8	02 3	29 1	20 9	30 6	28 9		27 11	27 13	04	1
660	KARIMA			05 11	02 10	02 9	08 4	30 10	31 7	29 9				04	1
680	ATBARA			08 13	07 13	04 19	36 19	32 21	31 15	27 17				04	1
721	KHARTOUM		20 5	02 17	02 15	35 16	27 14	28 8	24 6	27 8	25 9	18 7	16 11	04	1
760	EL FASHER				07 13	10 9	16 8	18 7	21 7	27 12				05	1
770	GENEINA				09 12	05 9	33 12	31 6	28 5	23 8	20 6	17 6		05	1

WINDS ALOFT DATA

Dec 28 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
771	EL OBEID				05 17	04 4	29 7	21 4	36 3	13 3	23 1	16 13	11 17	04	1
772	KOSTI			03 23	34 18	28 8	24 11	22 17	19 21	18 15	07 9	12 5	14 11	04	1
840	MALAKAL			02 30	03 19	33 5	23 3	19 12	17 5	16 17	19 9	06 5	9 19	04	1
880	WAU			00	04 9	05 9	09 11	13 7	17 5					04	1
941	JUBA			17 3	05 14	05 13	07 19	09 11	10 9	11 11	17 7	14 12	12 15	04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			13 1	11 10	15 5	24 12	25 15		20 10		05 4		04	1
021	ASMARA						30 7	24 13	25 12	06 5	16 3			01	1
023	MASSAWA		25 3	10 7	14 4		17 4							04	1
126	DJIBOUTI	09 16	11 16	11 18		27 10			04 14		15 6	06 14	5 26	05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	22 7	27 13	30 12	02 8								05	1
700	FORT LAMY	00		36 35	30 16	13 2	14 4	12 4	09 4	09 4	10 4			03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		36 14	09 4	08 15	09 18	08 14	08 14	08 14	08 22	08 27		03	1
910	DOUALA	25 10	23 13	23 13		32 3	06 14							13	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 15		07 16	08 10	12 5	22 13	22 25	22 32	22 31	22 29	22 32	22 36	03	1
086	BARTER IS	23 9	13 6	11 9										03	1
133	KOTZEBUE	13 22	16 20	18 18										03	1
200	NOME	18 12	18 19	19 19		19 17	20 14	20 13	20 16	21 13	24 9	26 6	11 4	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	18 13	20 25	20 27	22 28									03	1
222	GALENA	14 7	16 8	23 12	24 69	23 12	23 27							03	1
261	FAIRBANKS	13 3		19 9	21 9	16 9	14 9	15 6						03	1
273	ANCH MERRILL	36 6	36 10	02 14	03 12	11 12	15 13	16 9	19 9	22 12	20 16	20 16	18 19	03	1
291	NORTHWAY	12 2		12 2	12 10	14 14	14 12	15 12	19 9	24 15				03	1
296	CORDOVA 13	04 1	04 7	09 9	10 16									03	1
350	KODIAK	10												03	1
361	YAKUTAT	00	07 10	08 13	11 18	13 20	14 32		11 17		11 23	13 25	14 30	03	1
381	JUNEAU	02 3	11 7	12 11	11 15									03	1
398	ANNETTE IS	11 20	13 28	14 34	18 44	18 31	17 26	18 32	19 26	19 35	18 52	18 50	17 30	03	1
409	MASSACRE BAY	14 15	13 18	13 22	14 24	14 33		16 26	16 29	17 31	17 28	18 18	20 24	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	05 5	07 14	07 12	07 12	10 13	10 5	12 6	26 7	25 12	25 17	26 25	26 45	03	1
202	MIAMI	09 3	11 7	08 7	03 8	09 4	19 5	22 12	27 10	26 19	25 23	26 33	26 41	03	1
204	MELBOURNE	19 3	12 3	04 1	22 9	22 7	24 10	25 19	25 27	25 24				03	1
206	JACKSONVILLE	02												03	1
208	CHARLESTON	06 6	06 14	11 10	24 8	26 18	26 27	27 31	25 36	24 37	24 37	25 35	25 43	03	1
211	TAMPA	06 2	02 3	04 2										03	1
214	TALLAHASSEE	02												03	1
219	ATLANTA	10 17		08 25										03	1
223	MOBILE	03 10	04 11											03	1
228	BIRMINGHAM													03	1
232	BURRWOOD	07 17	09 10	14 9	24 17	24 15	23 16	25 20	26 22	26 26	27 28	26 36	26 38	04	1
235	JACKSON	05 7	06 10	07 17										03	1
240	LAKE CHARLES	02												03	1
243	HOUSTON	03 9	02 9	02 10										03	1
250	BROWNSVILLE	34 12	01 12	04 10	17 17	20 28	21 24	22 21	23 20	26 23	27 32	27 34	25 37	03	1
252	LAREDO	35 7	01 12	02 12	36 7	21 20	24 15	24 21	24 35					03	1
253	SAN ANTONIO	01 13	01 13	01 12	29 7	22 18	23 21	25 25	24 32	23 37	23 43	24 47	24 58	03	1
256	WACO	36 9	36 13	01 17	05 8									03	1
259	FT WORTH	27 3	36 5	04 7	01 7	30 10	30 14	31 17	27 19	23 33	23 37	22 49	22 54	03	1
261	DEL RIO	36 4		02 10	30 9	32 19	31 20							03	1
265	BIG SPRING	05 4			02 4	29 11	28 14	31 20	30 25	29 24	29 26	29 27		03	1
266	ABILENE	32 7		32 8	33 9			33 15	33 17					03	1
268	ROSWELL	21 4			20 6	34 5	32 18							03	1
270	EL PASO	20 4				27 15	32 10	32 24	32 23					03	1
278	PHOENIX	09 4		20 5	29 12	32 9	34 11	36 12	36 14	36 13				03	1
280	YUMA	17 4	21 3	26 4	30 12	33 12	34 11	35 13	36 18	02 20	36 18	35 20		03	1
288	BURBANK	12 5	12 5	11 4	07 2	29 6	32 10	31 13	30 12	30 17	28 16	29 16		03	1
290	SAN DIEGO	02 4	34 5	05 2	30 4	34 5	35 8	36 11						03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	02 17	04 24	06 24	15 12	24 20	24 21	24 26	26 29	26 33	25 37	25 44	26 52	03	1
306	RALEIGH	05 9	07 12	08 18	08 16									03	1
308	NORFOLK	03 13	04 14	09 19	24 9									03	1
313	SPARTANBURG	05 16		05 18										03	1
317	GREENSBORO	06 6		08 15	19 11	21 15	25 25	26 29	25 31	26 35	25 46	25 49	26 50	03	1
324	CHATTANOOGA	16 2	15 3	16 11	18 20									03	1
326	KNOXVILLE	00		20 1	20 10	24 23	26 32	26 38						03	1
327	NASHVILLE	36 2	04 5	12 11	20 10	25 14	26 24	26 34	26 42	26 38	25 38	24 40	24 46	03	1
334	MEMPHIS	03 9	06 14	07 12	30 6	27 15	27 21	26 26	26 33	26 33				03	1
340	LITTLE ROCK	04 7	06 16	07 16	32 4	32 5	28 12	25 25	27 32	27 39	27 45	27 52	27 69	03	1
353	OKLAHOMA CTY	04 3		10 3	20 9	21 11	23 14	27 17	28 23	28 16	29 12	28 18	27 23	03	1
356	TULSA	04 4	05 6	08 8	20 9	17 12								03	1
363	AMARILLO	19 10			20 19	28 9	34 10	32 17	34 18	35 16				03	1
365	ALBUQUERQUE	36 4				34 12	33 22	33 19	33 20	34 23	34 27	33 23	34 25	03	1
374	WINSLOW	25 4				29 7	34 10	34 15	35 14	36 24				03	1
383	SANDBERG	31 22				31 14	21 19	19 16	29 9					03	1
386	LAS VEGAS	27 4			19 5	23 4	33 11	36 16	34 15	31 17	31 16	31 18		03	1
389	FRESNO	23 3	23 4	24 3										03	1
394	SANTA MARIA	31 6	36 12	02 17	35 27	34 23	34 23	33 28	32 27	32 26	32 27	33 28	32 29	03	1
401	RICHMOND	07 2	07 10	08 12	15 9	20 11	23 12	23 12	25 26	27 44	27 58			03	1
405	WASHINGTON	00	00	16 1	18 9	22 13	24 10	26 13	27 14	27 39	27 54	26 65	26 76	03	1
408	PHILADELPHIA	32 3	31 3	27 6	23 8	27 10	27 22	26 23	27 25					04	1
411	ROANOKE	10 4		12 5	17 12	19 15	23 9	26 23						03	1
417	ELKINS	00			20 10	21 10	24 6	26 8						03	1
421	COVINGTON	07 4		13 10	18 12	22 8	27 6	26 11	26 13					03	1
423	LOUISVILLE	03 7	07 10	11 14	16 9	09 2	27 3	23 13						03	1
428	COLUMBUS	10 2		17 10	21 14	22 14	25 15	27 13						03	1
432	EVANSVILLE	01 4	06 8	13 11	14 8	22 3	26 3	23 7	26 13	27 13	27 19	26 32		03	1
434	ST LOUIS	15 2	14 4	16 7	22 10	26 10	23 7	31 10						03	1
438	INDIANAPOLIS	09 3		18 10	23 19									04	1
439	SPRNGFLD ILL	90111	90122	00142	30152	40142	40140							03	1
440	SPRNGFLD MO	16 5		15 10	19 9	29 15	27 15	29 18						03	1
445	COLUMBIA	18 6	18 7	21 12	22 13	23 12	28 11	28 10	31 8	31 9	32 15	34 14	1 15	03	1
450	WICHITA	17 10		17 13	22 9	18 15	23 16	32 6	33 8					03	1
451	DODGE CITY	18 12			22 19	23 9	33 8	33 17	33 15	35 15	01 20	01 25	2 28	03	1
464	PUEBLO	27 2				14 4	26 12	31 19	32 22					03	1
465	GOODLAND	22 11			23 18	29 14	27 13							03	1
469	DENVER	21 6				21 9	30 19	31 24	32 21	30 26	29 17	29 23	29 26	03	1
475	MILFORD	04												03	1
476	GRAND JUNC	34 3				32 8	29 13	31 15	31 19	32 26	32 36	33 41	34 48	03	1
483	SACRAMENTO	02												03	1
486	ELY	29 10					36 9	32 15	32 22	31 29	29 23	31 25	30 24	03	1
488	RENO	16 3				17 2	02 4	34 14						03	1
493	OAKLAND	09 2	05 6	34 15	36 18	36 20	01 27	35 34	35 35	35 36	36 38	35 40	35 40	03	1
503	NEW YORK	24 4	24 6	25 7	27 10	29 16	28 23	26 27						03	1
508	HARTFORD	17 3	23 11	24 13	27 16	28 18								03	1
509	BOSTON	27 8	26 8	22 7										03	1
511	HARRISBURG	23 3	23 7	23 10	23 9	24 10	26 21	26 23						03	1
515	BINGHAMTON	20 2		22 16	24 20	28 22	28 24							03	1
518	ALBANY	20 6	22 13	24 15	26 19	27 32	28 34	28 38	27 35	27 37				03	1
519	SYRACUSE	18 7	19 15	23 25	27 26	27 30	28 36	28 29						03	1
520	PITTSBURGH	36 3		23 3	26 6	29 12	29 18	28 22						03	1
521	AKRON	21 3		21 13	23 18	24 18	24 20	25 29	26 36	27 19				03	1
528	BUFFALO	20 16	21 20	23 35	25 42	27 44								03	1
533	FT WAYNE	19 5		21 16	23 22									03	1
534	CHICAGO	21 3	21 10	22 25	23 32	24 28	26 25	26 25						03	1
536	TOLEDO	06												03	1
537	DETROIT	20 12	22 19	24 32	25 43	26 39	26 40	26 45	27 43	27 43	26 47	27 31	27 26	03	1
544	MOLINE	21 9	22 18	23 29	25 26	25 22	26 15							03	1
546	DES MOINES	19 12		22 30	25 18	27 17	26 15	25 14						03	1
553	OMAHA	18 14		21 27	23 30	25 31	25 23	26 18	27 25					03	1
557	SIOUX CITY	20 13		22 32	25 29									03	1
562	N PLATTE	27 6			25 18	30 21	32 22	30 17	30 20	29 25	29 28	28 22		04	1
564	CHEYENNE	33 6					29 28	29 54						03	1
569	CASPER	30 12				31 20	32 25	30 27	29 23	27 26	29 44	30 46		03	1
572	SALT LAKE	22 2												03	1
574	ROCK SPRINGS	27 15					29 21	27 23						03	1
576	LANDER	29 7				29 10	31 25	33 27	35 21	34 29	31 40			03	1
578	POCATELLO	21 4				23 15								04	1
582	ELKO	29 2				31 7	31 9	31 12						03	1
583	WINNEMUCCA	26 3				21 3	33 3							03	1
591	RED BLUFF	14 10	15 2	07 5	32 8	32 9	32 24	32 22						03	1
597	MEDFORD	21 3		22 3	20 13	24 25	26 33	28 34	28 35	29 39	29 44	29 48		03	1
601	DARTMOUTH	33 7	29 29	29 22	29 20	28 22								03	1
606	PORTLAND	24 4	25 13	24 12	26 17	26 27	26 33	26 37						03	1
617	BURLINGTON	18 22	19 31	20 30										03	1
624	MALTON	11												03	1
628	OTTAWA	22 14	23 29	23 35	24 74									03	1
636	MUSKEGON	24 19	23 23	24 26	25 42									03	1
639	ALPENA	22 14	23 20	25 39										03	1
640	MILWAUKEE	11												03	1
641	MADISON	21 10		24 36	26 35	26 32								03	1
643	LA CROSSE	17 13	19 17	23 30	27 31	26 39	28 37	29 34	29 32					03	1
645	GREEN BAY	23 22	24 25	26 41	26 48	27 33	27 37							03	1
654	HURON	19 13		23 20	29 20	30 22	29 25							03	1
655	ST CLOUD	19 3		24 28	27 28	27 32	27 35	28 38	28 36	29 43	29 45	29 50	30 54	03	1
662	RAPID CITY	27 3			30 16	33 24	32 29	30 40	28 40	26 33	26 38	25 42	25 52	03	1
666	SHERIDAN	32 5				31 28	30 29							03	1
677	BILLINGS	28 12			28 17	30 36	31 33	32 31						03	1
679	BUTTE	26 10				26 10	29 12	29 40						03	1
681	BOISE	27 7			33 9	30 14	31 18	32 30	31 36	31 38	31 43	31 52	31 47	03	1
683	BURNS	00				23 16								04	1
688	PENDLETON	13 9		14 12	23 10	25 20	26 32							03	1
693	EUGENE	16 10	18 16	21 19	23 21									03	1
698	PORTLAND	08												03	1
707	SYDNEY	28 16	27 18	26 23										03	1
712	CARIBOU	18 13	21 16	25 22	25 23	24 26	25 35	25 36	26 37	26 42	26 48	25 52	25 61	03	1
717	CHATHAM	24 14	25 22	27 22										03	1
731	NORTH BAY	10												03	1
734	SAULT MARIE	23 19	24 23	25 36	26 46									03	1
743	MARQUETTE	25 5	26 9	26 21	28 41									04	1
745	DULUTH	25 5		27 12										03	1
747	INTL FALLS	29 8		30 9	31 17	29 35	29 40	30 45	29 51					03	1
753	FARGO	13 4		22 18	30 21	26 22	28 25	29 27	28 32	28 35				03	1
764	BISMARCK	05 2		19 10	30 37	29 33	28 37	28 40	29 33	27 42	25 43	25 45	25 50	03	1
767	WILLISTON	25 4												03	1
768	GLASCOW	31 16			33 34									04	1
773	MISSOULA	33 4			32 9	27 16	26 24							04	1
775	GREAT FALLS	24 18			24 24	26 29								04	1
777	HAVRE	26 9			29 24	30 27								03	1
782	ELLENSBURG	09 4		10 4	18 9	20 14	23 25							03	1
785	SPOKANE	18 9			23 20	25 19	27 19	28 25	28 25	28 27	29 32	29 35	29 38	03	1
793	SEATTLE	08												03	1
798	TATOOSH ISL	14 20	15 33											03	1
799	PATRICIA BAY	08												03	1
815	STEPHENVILLE	29 19	31 57	30 64	25 72									03	1
816	GOOSE	22 12	26 16	26 18	25 21	14 19	23 21	23 18	20 10	22 16	20 17	22 19	22 24	03	1
831	KAPUSKASING	27 12		28 20	29 23									04	1
852	WINNIPEG	07 10		02 10	34 12									03	1
855	DAUPHIN	10												04	1
863	REGINA	02												03	1
867	THE PAS	32 10		34 17	36 16	36 21	34 29	33 48	33 40	32 52				03	1
869	PRINCE ALBRT	14 1		07 4	01 7	32 14	33 24	33 29						03	1
874	LETHBRIDGE	11												03	1
877	CALGARY	23 4			18 2	28 24	31 21	32 23						03	1
879	EDMONTON	25 4			32 25	32 26	32 22	31 25	31 33	31 31	31 30	30 30	29 21	03	1
883	OLD GLORY	04												03	1
885	CARMI	04												03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	08												03	1
896	PRINCE GEORG	36 5			19 22	22 16	21 16	21 21	25 14	27 22	25 29	25 23	26 27	03	1
916	CHESTERFIELD	10												03	1
917	EUREKA	09 2	02 4	02 5	10 5	17 12	19 16	21 22	21 35	21 58	21 64	21 70	21 87	03	1
918	ARCTIC BAY	02 14	25 2	12 15	12 31									03	1
924	RESOLUTE		06 19	06 13	07 18	10 14	15 14		18 34	18 30	17 38	18 36		03	1
925	CAMBRIDGE	32 5	36 20		35 19	01 17	01 17	02 8	04 5	13 7				04	1
932	MCMURRAY	10												04	1
934	FT SMITH	13 3	11 5	14 19	14 13	21 4	33 4	33 8	32 12					04	1
936	YELLOW KNIFE	11 10	11 17	14 24	16 19	15 10								03	1
940	GRANDE PRAIR	18 4			27 21	29 20								03	1
945	FORT NELSON	35 3			33 16	30 15	24 18	31 14	32 14	34 6				03	1
946	FT SIMPSON	10												04	1
953	WATSON LAKE	00				22 8	22 10	27 11						03	1
964	WHITEHORSE	00			18 14	18 15	18 8	20 13	18 15	18 16	21 20	21 18	22 22	03	1
968	AKLAVIK	00	10 4	11 4	22 16	21 35								03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	27 2			29 10	31 20	30 18							03	1

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
072	MOULD BAY	00	14 6	14 19	13 21	14 18								03	1
082	ALERT ELSMER	00	35 4	30 5	21 14	23 20	23 22	23 22	24 29	24 39	25 50	26 63	26 93	03	1
090	CLYDE RIVER	34 10	36 9	10 20		11 50								03	1
109	PORT HARDY	09 19	11 24	12 18										03	1
181	CAPE HARRISN	30 23	29 14	28 27	21 5	19 6								03	1
198	PEPPERELL	29 7	28 14	27 22	25 32	25 44								03	1
201	PORT ANGELES	21 5	30 2	23 4	20 16	23 32								03	1
	BLOCK 76														
549	TAMPICO	08												04	1
645	MERIDA	06 18	05 28	04 22	12 19	15 12	23 20							02	1
649	COZUMEL	08 20	06 22	06 20	05 16	04 6	28 12	32 20	20 10	29 10				01	1
680	MEXICO CITY	14 10					14 12	24 15	26 7	26 20	26 16	26 25		03	1
692	VERACRUZ	11 5	05 12	04 8	25 4	22 10	19 4							03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	22 9	23 13	22 15	24 18	24 17	23 24	25 16	24 17	25 19	25 32	25 36	25 36	03	1
074	OAKES FIELD	05 8	05 11	05 12	06 9	06 14	25 3							03	1
325	HAVANA C B	05 4	06 9	06 10		36 2	29 12	25 12	24 14	25 20	26 29	27 39	27 40	03	1
367	PUANTANAMO	22 8	22 7	24 6	31 4	36 2	18 3	21 6						03	1
501	SWAN ISLAND	04 3	05 9	06 11	06 5	08 5	21 4	20 6	21 2	27 11				03	1
514	BORINQUN FLD	09 3	08 27	08 26	06 24	07 17	08 17							03	1
526	SAN JUAN P R	18 4	08 11	08 13	08 17	08 20	07 14	08 3	32 7	32 10	31 7	33 12	30 19	03	1
547	BENEDICT FLD	07 8	06 14	06 15	07 16	07 15	05 15	36 9	34 4	28 7	34 11	35 21	6 20	03	1
806	ALBROOK FLD	33 4	36 16	36 25	36 23	36 18	04 12	12 12	10 14	08 15	08 11	06 14		03	1
926	FT DE FRANCE	05 12	06 19	06 21	07 17	07 11	11 12	05 14	04 13	13 2				03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	11 16	10 22	11 22	11 24	15 15	20 5	30 20	29 32	29 27	30 40		30 69	03	1
165	LIHUE KAUAI	03 8	03 17	04 15	05 15	07 10	05 15	05 8	05 10	02 10	34 23	32 15	26 14	03	1
182	HONOLULU	01 13	05 14	05 22	06 27	07 17	12 6	14 10	15 10	11 23	09 21	01 21	32 28	03	1
218	NORTH FLD	11 8	11 9	11 11	11 14	09 10	10 11	10 11	12 10	13 18	12 12	12 3	11 10	03	1
245	WAKE ISLAND	12 7	11 10	12 10	11 9	07 10	10 8	08 5	33 4	30 13	03 4	07 8	3 4	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 10	08 18	08 20	08 22	08 21	09 22	09 24			09 31	09 36	9 30	03	1
275	JOHNSON IS	07 12	07 10	07 10	07 10	05 7	03 17	03 26	02 22	02 19	01 17	01 17	2 20	03	1
285	HILO	25 5	20 3	12 5	11 9	10 12	11 15	09 14	09 16	07 20	05 22	02 32	1 37	03	1
334	TRUK	03 10	06 25	06 26	07 23	08 24	07 27	06 22	07 22	07 24	07 28	07 22		03	1
348	PONAPE CR I	09 9	08 14	07 19	07 21	07 27								02	1
366	KWAJALEIN	05 15	06 19	08 25			07 23		08 29	07 26	07 37	09 38	9 24	03	1
413	YAP	17 10	15 14	14 17	14 22	14 18	14 18	14 19	14 25	14 28	13 33	13 32	13 32	03	1
700	CANTON	07 7	10 10	10 10	10 6	11 1	27 6	29 5	19 6	12 7	06 10	13 4	21 5	03	1
	BLOCK 96														
163	PADANG		23 6	22 3			32 8			31 6				05	1
249	BILLITON		24 12	23 10										05	1
839	SEMARANG		32 10	30 6										05	1
933	SOERABAJA		28 4	28 6										05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	36 6	04 6	09 12	05 5	07 8	36 7	31 2	24 2	30 3	22 1	31 3	8 4	03	1
328	BAGUIO	18 6				12 6	09 17	08 10	03 6	35 4	23 1	03 1		09	1
428	SANGLEY PT	05 4	02 2	04 1	03 2									03	1
444	LEGASPI	02												09	1
618	PTO PRINCESA	07 10	07 12	07 12	06 5	04 4								03	1
630	CUYO	04 19	04 23	04 25	05 35									09	1
645	CEBU	36 10	35 12	36 15	02 16	06 19	06 10	04 14	05 14					03	1
653	SURIGAO	34 6	35 8	35 15	02 19									03	1
754	DAVAO	01 13	36 35	01 37	01 34	36 34	35 14							03	1
830	JOLO	02 10	02 19	03 10	04 4	12 3	09 2							03	1
	OLL OCEAN STA														
034	0 350 480	05 3				03 4	03 5		08 2	08 2	06 3	02 2	26 2	03	1
037	0 360 700	02 18	10 21	01 14	30 10	25 17	23 29	24 52						03	1
041	0 450 160	07 12		08 35	08 20	07 20	07 15	03 12		03 14		02 25		02	1
044	0 440 410	07 4			31 15	30 13	31 19	31 17	31 13	29 17	28 19	27 12	26 16	03	1
053	0 528 355	06 4				29 8	28 14	29 20	27 16	28 32	27 31	28 38	29 49	03	1
055	0 579 529	09 25	11 32	10 37	09 32	11 35	12 34	14 30	14 34	15 58	14 62	12 66	13 56	03	1
063	0 633 327	04 34	04 25	04 26	05 31	04 24	02 12	36 8	34 4	32 14	32 14		34 39	03	1
124	1 280 450	12 20	13 18	13 18	13 18	13 19	12 8	13 8	14 11	14 15	14 21	13 19	10 26	03	1
134	1 330 350	13 7	10 6	12 5	17 5	17 4	18 4	22 5	20 6	13 4	01 6	34 19	33 26	03	1
223	2 290 350	02 18	35 12	01 15	01 11									03	1
236	2 330 640	09												03	1
246	2 480 620	04 30	03 22	04 21	02 18	02 16	01 17	36 12	34 11	28 8	25 15	25 14	29 17	03	1

Dec 29 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	32 7	33 25	34 22	34 20	32 23	32 25	32 26	32 30		33 35	33 30	32 30	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	09 8	12 8	10 9	17 19	04 11	07 9							03	1
270	NARSSARSUAK	05 22	06 20	07 17	10 18	14 15	17 9	17 15	16 20	14 21	13 21	12 21	12 21	04	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	27 11	29 21	28 22	30 17	31 16	34 14	33 19	31 18	31 17	32 20	32 24	31 28	03	1
260	DE BILT	03 4	07 12	05 17	04 14	03 15	03 12	01 13	36 11	36 10	01 18	01 21	36 19	08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	36 2		02 11	02 14	02 16	03 18	05 18		04 14		36 17	2 30	02	1
145	TRAPPES	36 4		02 24	03 26	02 38	04 28	03 28		36 25		30 18		02	1
222	NANTES	32 4	01 19	36 31	01 17									02	1
510	BORDEAUX	36 2		01 14	03 12	36 20	36 20	01 24		02 20		03 16		02	1
650	MARIGNANE	22 10	31 12				36 8							02	1
761	AJACCIO CAMP	05 4	09 4	09 2	20 2	00	0'0							02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	36 22	36 21	36 28	01 26	02 28	02 39	02 24	36 16	36 19	36 16	36 26	36 25	03	1
594	SAL	08 5	07 20	07 10	02 5	05 17	03 20	36 27	31 18	32 16				02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	36 4	01 6	04 6	06 6	06 6	06 8	01 9	35 10	32 10	30 10	30 13	30 13	03	1
866	MUNCHEN RIEM	02 5		03 5	03 3	03 7	03 8	03 4	03 2					03	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	05 6	06 15	05 20	10 12	12 16								02	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00		35 6	11 12	02 8	01 8	07 8		10 7					
240	ROMA CIAMPNO	00		00		19 3	26 3							02	1
460	CATANIA			31 25	32 5	24 6								02	1
560	CAGLIARI ELM	34 6	31 12	33 26	33 18	30 19	29 12							02	1
	BLOCK 17														
606	NICOSIA	13 3	13 10	18 9	32 35									05	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			08 3				04 6						02	1
640	LAHORE		25 5	01 2				16 10						02	1
675	MULTAN		22 8	25 3				33 15						02	1
715	JACOBABAD		32 2	34 7				28 3					26 27	02	1
765	HYDERABAD			10 5				03 5					23 19	02	1
768	CHHOR		08 15	05 11				21 6						02	1
780	DRIGH ROAD		08 10	10 6				26 10					28 30	02	1
858	BOGRA		33 13	34 5				24 12						02	1
940	CHITTAGONG		02 16	02 16				25 15					26 33	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		33 8	32 12				18 7					24 21	02	1
165	BIKANER		10 4	36 5				30 10					26 35	02	1
182	NEW DELHI		31 12	31 15				23 5					25 25	02	1
189	BAREILLY		30 15	30 10				25 7						02	1
312	DIBRUGARH		01 5	05 8				27 2						02	1
339	JODHPUR		06 12	06 10				24 6					24 34	02	1
360	MADHOSAGAR		01 1	34 3				24 6					25 37	02	1
368	LUCKNOW		29 8	28 4				27 8					26 24	02	1
379	GORAKHPUR		29 3	29 10				29 9					27 30	02	1
403	COOCH BIHAR		05 5	05 3				27 8					27 41	02	1
415	TEZPUR		08 19	09 17				29 12					27 45	02	1
475	BAMRAULI AL		28 6	27 5				25 7					27 28	02	1
495	SAHARSA		29 10	29 14										02	1
543	UDAIPUR							23 12					25 16	02	1
591	GAYA		30 5	31 9				28 10						02	1
635	BHUJ		05 17	05 19				34 4					25 25	02	1
647	AHMEDABAD		07 27	07 21				24 14					24 28	02	1
668	BHOPAL			06 15				23 15					25 27	02	1
675	JUBBULPORE			06 13				25 13						02	1
704	ASANSOL		35 10	01 10				27 12						02	1
799	JAMSHEDPUR		02 7	05 5										02	1
807	CALCUTTA		03 21	04 18				24 12					26 29	02	1
867	NAGPUR			09 14				26 17					23 19	02	1
875	RAIPUR			07 15				29 13					23 24	02	1
887	JHARSUGUDA		06 12	12 11				30 13					25 28	02	1
909	VERAVAL		06 12	06 4										02	1
925	MALEGAON			07 5				24 18						02	1
970	CUTTACK		05 14	06 15				25 8						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		10 9	10 10				24 18					26 30	02	1
041	JAGDALPUR			13 3				05 9					24 32	02	1
049	GOPALPUR		04 11	05 11										02	1
063	POONA			20 1				21 12						02	1
149	VIZAGAPATAM		06 13	08 18				08 5						02	1
185	MASULIPATAM		08 17	09 16				18 6					26 31	02	1
193	VENGURLA		09 7	12 6				24 8					24 26	02	1
201	GADAG							34 3					25 21	02	1
237	ANANTAPUR			12 8				12 4					25 25	02	1
279	MADRAS		04 15	04 15				23 9					25 16	02	1
283	MANGALORE		12 17	12 15										02	1
295	BANGALORE							29 4					27 18	02	1
333	PORT BLAIR		05 13	06 12				09 9						02	1
343	TRICHINOPOLY		02 15	03 19				36 10					24 18	02	1
351	COCHIN		09 6	04 3				02 6					20 9	02	1
369	MINICOY		05 10	04 11				04 1					22 18	02	1
371	TRIVANDRUM		14 4	18 3				04 7					21 10	02	1
375	NAGERCOIL		02 12	03 13				07 9					13 4	02	1
418	TRINCOMALEE		04 15	04 17										02	1
466	COLOMBO		03 20	03 10				05 10						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	27 3	25 2	02 3	07 6	20 5	25 7							03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		28 6	28 12				23 17	27 22			26 27	26 17	03	1
412	SAPPORO DCMO		18 5	24 11				27 47	27 35			28 39	28 31	03	1
420	NEMURO	25 14	27 14	26 17	29 24									03	1
580	MISAWA	23 6	25 8	26 13	27 22	28 33	27 42	28 38	29 31	29 43	29 50	28 34	25 27	03	1
582	AKITA		13 10	35 79				27 54	28 35			28 68	28 87	03	1
590	SENDAI DCMO		15 8	18 8				29 71	29 49			29 54		03	1
591	MATSUSHIMA	18 5	19 9	15 9	27 14	28 29								03	1
600	WAJIMA		23 13	24 13				25 35	29 43	31 70				03	1
624	MAEBASHI		12 4	24 5				28 36	28 53			28 82	28110	03	1
635	NAGOYA	32 3	34 8	33 11	35 13	30 18	27 24	27 26	28 30	28 46	28 71	28 67		03	1
643	IRUMAGAWA	02 4	34 5	35 6	26 5	26 18	26 16	29 32	29 40	29 47	29 63	29100	28 63	03	1
655	OMAEZAKI		25 3	21 5	19 7			27 14	30 27					03	1
671	TOKYO	02 8	03 8	14 4	23 18	25 24	28 19	29 29	29 38	29 48		29 93	29114	03	1
743	MIHO	00	21 8	22 11	25 15	26 25	26 26	26 28	25 34	25 39	27 45	27 51	27 58	03	1
744	YONAGO		20 4	21 10				25 25	24 30			25 52	25 58	03	1
771	ITAMI	14 3	24 3	27 4	31 4	29 19	28 24	26 21	24 30	27 39	28 43	26 57	27 68	03	1
772	OSAKA DCMO		21 2	22 2				26 22	27 31			27 48	26 64	03	1
778	SHIONOMISAKI		23 11	25 10				26 20	28 22		26 31			03	1
808	ITAZUKE	15 7	17 9	21 12	22 17	23 20	25 20	25 23	24 27	24 25	26 36	27 38	27 53	03	1
898	SHIMIZU		06 3	28 3				25 22	25 23					03	1
918	ISHIGAKI JMA		12 22	12 21										03	1
931	KADENA OKINW	12 8	12 14	12 14	12 6	30 9	30 14	27 25	28 36	27 36	25 58	25 62	26 58	03	1
945	MINAMIOAGARI		09 11	10 11		02 14								03	1
	BLOCK 48														
042	MANDALAY		10 1	14 3			35 3							04	1
062	AKYAB	03 3	03 16	03 8										03	1
096	MINGALADON		03 20	04 18				09 6				31 2	34 3	03	1
108	TAVOY		06 7	08 13			10 5							03	1
112	VICTORIA PT		06 17	01 20										02	1
601	PENANG B L	35 3	04 11	05 5	10 6	08 10	10 19	10 9	06 9					01	1

Index No.	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
694	SINGAPORE	00	01 9	04 13	04 9	35 6	35 8	36 11	35 10	36 13	36 17	34 12	33 12	01	1
820	HANOI GIALAM	05 2	12 10	13 7	21 6			31 17	29 19					01	1
825	HAIPHONG	06 5	08 14	10 10										01	1
855	TOURANE	34 13	35 19	01 16										08	1
860	PATTLE PARCL	04 13	05 23	05 21	04 16	04 16								01	1
900	SAIGON	25 2	26 2	21 2	08 4	04 8								08	1
940	VIENTIANE	00	11 6	11 6	07 4	02 4								01	1
948	SENO	00	05 19	06 24	08 15	09 14	06 16	04 3	01 9	11 2	20 6	19 10		01	1
990	PHNOM PENH	36 8	03 13	05 30	01 25	01 19	03 11	04 16	06 13	05 13	05 14	04 11	5 5	01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	20 14	22 20	25 24	26 28	27 22	26 26							02	1
230	MARRAKECH	00		23 12	26 12									02	1
250	AGADIR	00	09 6	00	35 8	26 16								02	1
360	BONE	25 14		27 22										02	1
390	M BLANCHE	23 6	25 15	29 14	32 21	29 24	31 32	31 33	30 37	30 64	30 35			02	1
570	COLOMB	00			24 4	29 16								02	1
580	OUARGLA	32 2	29 9	27 9	26 20	29 34	28 35	28 49	27 41	29 45	29 66			08	1
625	AOULEF	00		24 20	25 20	27 18	33 14	32 25	33 16					02	1
715	TUNIS	25 6	29323	30 31	29 28									02	1
765	GABES	23 10		26 31	27 35	27 39								02	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	02 10		05 22	06 12	06 17	08 15							02	1
	BLOCK 62														
019	SIRTE	23 10	31 21	24 12	27 21									03	1
059	DERNA	24 18	25 17	25 15										02	1
271	KUFRA	32 5		32 18	31 21	31 36								02	1
387	MINIA	33 11	30 16	30 30	26 27	24 18								02	1
600	WADI HALFA		15 10	19 5	27 11	29 20	28 16	28 21	27 21					04	1
640	ABU HAMED			02 7	02 5	03 7	30 7	32 9						04	1
641	PORT SUDAN		24 4	16 5	14 18	23 9	21 15	24 15	24 23	24 25	24 19	24 13	23 21	05	1
660	KARIMA			07 9	07 5	36 7	35 8	30 8	33 9	32 15	36 15	36 23	32 21	04	1
680	ATBARA			02 13	29 8	25 5	29 17	28 19	26 16					04	1
721	KHARTOUM		35 8	03 13	36 5	33 17	31 11	26 5	21 11	26 12	23 3	22 6	23 9	04	1
760	EL FASHER				10 5		02 13	02 12		26 4		30 13	25 9	05	1
770	GENEINA				02 19		05 7	08 9		26 9				05	1
771	EL OBEID				36 12		33 11	33 9		13 8		15 7	15 14	04	1
772	KOSTI			03 17	33 11	35 12	33 8	28 13	23 6	19 19		21 17		04	1
840	MALAKAL			03 21	04 17	34 5	27 7	20 5	20 16	23 10		17 9	13 18	04	1
880	WAU			29 3	07 9		09 5	02 6		15 9	04 8			09	1
941	JUBA			15 1	04 20	05 16	07 14	09 10	10 13	11 11		16 9	16 12	04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			20 3	13 19	16 4		23 11		25 16	22 22			04	1
023	MASSAWA		32 3	35 7	32 4	33 2								03	1
126	DJIBOUTI	09 14	09 10	09 10		10 18								05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 6	18 13	20 13										05	1
650	BANGUI	00		20 6	21 6	21 6	21 8	01 8	04 10					02	1
700	FORT LAMY	32 4		03 17	05 17	07 23	11 8	16 8	12 8	16 4				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		35 12	35 11	01 9	09 5	06 7	07 11					03	1
910	DOUALA	00	24 12	24 12	23 9	07 3	08 11	07 13						19	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	05 5	07 5	15 3	21 16	21 21	22 17	24 18	23 20	23 25	24 23	24 21	22 20	03	1
086	BARTER IS	09 7	10 14	09 9	21 6	16 9								03	1
133	KOTZEBUE		22 6	18 8										03	1
200	NOME	02												03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	33 9	34 10	34 16	29 12	28 8								03	1
222	GALENA	10												03	1
231	MCGRATH	00	00	09 2	34 14									03	1
261	FAIRBANKS	14 2	09 2	10 5	09 11	10 14	12 12	17 9	19 13	18 18	19 18	19 15	19 20	03	1
273	ANCH MERRILL	09 4	30 3	29 5	20 6	21 2	10 6		17 10	18 19	18 13		17 19	03	1
291	NORTHWAY	00		00	11 5									03	1
308	ST PAUL	13 26	13 39	11 38	12 35	12 30	12 24	16 20	22 20	22 21	23 21	24 31	24 44	03	1
361	YAKUTAT	11 15	12 22	13 35	15 33	16 24	16 23	15 16	15 20	15 18				03	1
381	JUNEAU	12 11	12 25	13 23										03	1
398	ANNETTE IS	16 16	17 16			18 25	19 24	20 23	21 24	23 21	25 28	25 42	25 58	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	06 5	11 12	12 11	15 7	20 6	22 10	18 14	23 9					03	1
202	MIAMI	02 2	10 10	11 10	15 9	15 8	16 13	23 9	23 12	24 23	25 23	24 26	25 33	03	1
204	MELBOURNE	04												03	1
206	JACKSONVILLE	04												03	1
208	CHARLESTON	04 6	11 10	16 13	20 22	21 25	22 30	23 33	23 38	23 36	24 43	24 43	24 38	03	1
211	TAMPA	09 6	13 16	17 20	18 20	20 18	21 18	24 15						03	1
214	TALLAHASSEE	07 5	13 12											03	1
219	ATLANTA	02												03	1
223	MOBILE	02												03	1
228	BIRMINGHAM													03	1
232	BURRWOOD	00	25 4	22 13	21 22	24 20	26 24	24 35	24 40	24 46	24 48	23 56	23 71	03	1
235	JACKSON	02												03	1
240	LAKE CHARLES	36 2	01 11	02 15										03	1
243	HOUSTON	08 3	06 9	03 11	34 13	30 13	28 15	27 18	26 16	27 19				03	1
250	BROWNSVILLE	32 3	35 6	34 5	35 12	32 14	29 14	25 26	27 34	27 33	26 37	25 51	25 56	03	1
252	LAREDO	11 4	13 9	17 5	34 4	32 12	30 21	27 28	27 17					03	1
253	SAN ANTONIO	03 3	04 3	12 4	31 5	29 17	28 13	28 12	28 18	29 15	30 16	29 18	28 22	03	1
256	WACO	15 3	15 2	07 3	31 9	30 10	30 14							03	1
261	DEL RIO	11 3		15 14	19 10	26 15	28 17	32 16	28 13					03	1
265	BIG SPRING	14 8			22 11	28 16	28 15	30 19	29 24	28 29	28 31	29 31	29 36	03	1
266	ABILENE	15 10		16 10	20 8	26 3	31 11	29 12	30 18	30 22	29 31	29 31		03	1
268	ROSWELL	24 4			23 7	24 14	31 16	31 27	30 28	30 35				03	1
270	EL PASO	22 7				27 19	28 28	29 25	30 26	29 29	30 30	29 27		03	1
274	TUCSON	29 9	29 9		29 10	29 15	29 14	29 14	29 17	29 16	29 20	29 20	29 20	03	1
278	PHOENIX	06 2		05 2	27 10	31 20	32 18	32 15	33 16	31 18	30 14			03	1
280	YUMA	32 2	31 9	33 10	35 16	33 15	33 14	33 15	34 20	34 20	33 18	35 31	34 30	03	1
288	BURBANK	11 8	06 5	34 8	02 8	01 13	35 18	32 15	35 14	35 20				03	1
290	SAN DIEGO	34 3	34 8	01 4	31 3	34 8	35 12	36 11	34 13					03	1
292	SANTA CATLNA	03 2		06 4	08 15	07 24	09 14	04 8	35 12	34 12	01 20	01 26	1 29	15	1
304	HATTERAS	36 10	10 10	14 16	17 10	20 12	22 16	22 18	22 16	24 24	23 29	24 27	24 35	03	1
306	RALEIGH	02												03	1
308	NORFOLK	02												03	1
313	SPARTANBURG	02												03	1
317	GREENSBORO	01 10		10 11	17 17	21 22	21 23	21 31	21 44	21 49	22 53	22 51	22 49	03	1
324	CHATTANOOGA	08												03	1
326	KNOXVILLE	06												03	1
327	NASHVILLE	00	44444	44444	44444	23 17	24 19	24 18	25 21	24 23	25 25	25 24	27 28	03	1
334	MEMPHIS	09 3	16 2	21 5										03	1
340	LITTLE ROCK	00	30 2	30 6	26 9	26 15	25 25	27 24	27 25	26 34	27 39	26 37	26 39	03	1
353	OKLAHOMA CTY	15 13		19 10	30 5	35 12	33 19	31 19	28 24	29 26	28 29	28 31	27 27	03	1
356	TULSA	18 4	19 5	23 6	02 9	02 13	34 14	32 18	31 22					03	1
363	AMARILLO	14 4			15 10	15 11	22 17	24 18						03	1
365	ALBUQUERQUE	27 3				33 11	32 17	30 19	29 21	31 31	31 30	31 37	31 38	03	1
374	WINSLOW	25 4				29 6	28 12	32 15	33 21	32 23	33 35			03	1
383	SANDBERG	35 8				34 14	34 57	35 40	12 15					03	1
386	LAS VEGAS	24 6			30 6	33 20	35 20	36 17	35 27	34 31				03	1
389	FRESNO	00	29 1	30 5										03	1
394	SANTA MARIA	31 9	02 13	03 17	36 25	36 25	36 27	36 28	36 34	36 30	36 32	34 32	34 35	03	1
401	RICHMOND	01 6												03	1
405	WASHINGTON	35 4	09 11	14 13	19 20	22 26	22 33	22 34	24 45	24 50	24 48	25 53	27 44	03	1
408	PHILADELPHIA	06 4	10 14	15 15										04	1
411	ROANOKE	08												03	1
417	ELKINS	18 3			21 15	22 25	23 29							03	1
421	COVINGTON	14 2		21 13	25 15	28 14	28 20							03	1
423	LOUISVILLE	18 3	19 6	19 10	27 5	26 6								03	1
428	COLUMBUS	11 4		20 13	23 18	23 20	21 23	21 23						03	1
432	EVANSVILLE	15 2	18 10	20 14	22 9	22 13	24 13							03	1
434	ST LOUIS	19 3	21 7	25 16	29 15	25 12	22 20							03	1
438	INDIANAPOLIS	19 5		22 17	23 16	25 16								04	1
439	SPRNGFLD ILL	19 15	21 19	24 27	27 18	24 18	24 28	24 30						03	1
440	SPRNGFLD MO	22 6		25 9	32 10	34 16	36 27	34 22	32 22	31 26				03	1
445	COLUMBIA	23 4	23 9	25 20	29 13	30 12	29 18	28 19	28 21	28 23	26 27	26 30	25 37	06	1
446	KANSAS CITY	00		30 12	31 18	32 26	31 23	29 19	30 26	28 37	28 36	27 25	29 32	03	1
450	WICHITA	18 6		18 7	06 4	01 13	32 15	32 20	30 28					03	1
451	DODGE CITY	14 10			07 2	01 8	34 11	29 18	28 17	28 26	29 31			03	1
464	PUEBLO	09 3				10 8	21 7	31 15						03	1
465	GOODLAND	32 4			32 7	32 11	34 9							03	1
469	DENVER	32 7				31 12	30 26	31 14	32 23	30 30	30 37	30 40		03	1
475	MILFORD	36 8				36 10	36 5	32 10	32 24	33 30	32 34	32 42	33 55	03	1
476	GRAND JUNC	27 2				00	32 4	30 17	32 22	32 33	32 50	31 52	32 65	03	1
483	SACRAMENTO	04												03	1
486	ELY	34 11					32 15	35 11						04	1
488	RENO	20 4				32 11	34 20	35 27	34 19					03	1
493	OAKLAND	00	33 12	34 20	36 19	01 33	35 39	35 35	35 39	36 41	36 43	35 48	35 47	03	1
503	NEW YORK	04 4	11 10	17 15										03	1
508	HARTFORD	26 2	21 10	21 13										03	1
509	BOSTON	22 8	23 15	22 17	22 23	22 21	23 24	23 27						03	1
511	HARRISBURG	02 2	10 2	16 15										03	1
515	BINGHAMTON	03 2		19 12										03	1
518	ALBANY	18 1	18 11	19 15	23 20	21 23	22 27	23 29	22 26	22 22				03	1
519	SYRACUSE	15 5	18 12	21 14	22 10	21 23	22 26	23 27	23 28	24 27				03	1
520	PITTSBURGH	09 7		16 8	24 11	25 12	25 10	25 13						03	1
521	AKRON	17 6		18 12	21 15	22 15	21 15	22 19	20 19	21 20				03	1
528	BUFFALO	13 10	16 10	21 12	22 17	21 17	22 28	22 32	22 30					03	1
533	FT WAYNE	16 4		22 24	23 20									03	1
534	CHICAGO	18 5	20 14	24 30	25 24	23 26	24 22	26 16	25 28					03	1
536	TOLEDO	06												03	1
537	DETROIT	18 3	18 6	19 21	23 23	23 25	22 30	22 31	22 35	23 37	23 42	23 36	23 36	03	1
544	MOLINE	22 5	23 15	25 25	28 20	25 25								03	1
546	DES MOINES	31 13		34 18	29 19	30 21								03	1
553	OMAHA	35 15		35 21	33 32	30 30	30 36	30 31	30 30	29 30				03	1
557	SIOUX CITY	35 10		35 14	34 21	36 20	35 25	35 27	35 26	34 26	33 18			03	1
562	N PLATTE	27 4			32 16	32 20	30 12	31 15	30 21					03	1
564	CHEYENNE	29 8					29 20	30 22						04	1
569	CASPER	24 13				26 17	29 26	31 22	31 29	33 24	32 25	31 34	31 37	03	1
572	SALT LAKE	06 2				19 8	30 18							03	1
574	ROCK SPRINGS	26 12					28 17							03	1
576	LANDER	34 4				34 7	33 12	31 17	31 26	33 27	32 23			03	1
578	POCATELLO	10												03	1
582	ELKO	27 6				26 9								03	1
583	WINNEMUCCA	17 4				24 9	30 15							03	1
591	RED BLUFF	02												03	1
597	MEDFORD	28 2		27 2	28 20	31 35	31 44	33 57	34 55	33 71				04	1
601	DARTMOUTH		23 14	23 16										03	1
606	PORTLAND	24 6	23 16	22 14	23 18	23 20	22 24	21 23						03	1
617	BURLINGTON	17 14	18 28	20 25	24 20	23 22	24 24							03	1
624	MALTON	20 3	27 3	21 18	24 17									03	1
627	DORVAL	14 7	23 16	24 20	25 23	25 37	26 36							03	1
628	OTTAWA	20 14	22 12	23 35										03	1
636	MUSKEGON	19 9	20 15	22 27	24 29	22 30								03	1
639	ALPENA	21 7	22 13	24 28	22 25	24 22								03	1
640	MILWAUKEE	20 11	21 19	23 35	25 31	23 30	23 24	23 25						03	1
641	MADISON	18 6		26 20										03	1
643	LA CROSSE	28 13	28 13	31 12										03	1
645	GREEN BAY	23 10	23 13	25 16	25 17	21 23								03	1
654	HURON	03 3		35 9	32 12	32 21								03	1
655	ST CLOUD	31 6		32 11	36 17	33 19	32 23	32 27	30 24	30 28	31 30	32 30	31 37	03	1
662	RAPID CITY	11 3			27 6	32 10	31 13	30 14	31 19	31 20	31 20	31 21	31 22	03	1
666	SHERIDAN	10												03	1
677	BILLINGS	34 5			33 9	31 17								03	1
679	BUTTE	30 2				30 7	30 23	30 28	31 27					03	1
681	BOISE	14 4			34 9	30 21	31 19	31 32	31 36	31 51	32 63	32 67		04	1
683	BURNS	08												03	1
688	PENDLETON	08												03	1
693	EUGENE	02												03	1
698	PORTLAND	08												03	1
707	SYDNEY	22 16	23 26	24 29	25 25	24 29	25 27	25 39						03	1
712	CARIBOU	25 5	24 10	25 22	25 27	26 27	26 35	25 49	25 52	25 55	26 53	26 68	26 69	03	1
717	CHATHAM	25 14	26 18	28 23										03	1
731	NORTH BAY	10												03	1
734	SAULT MARIE	15 9	16 11	20 19	22 25	22 23	25 17	24 22	24 29	24 34	24 41	23 47	23 59	03	1
743	MARQUETTE	10												03	1
745	DULUTH	35 12		36 10										03	1
747	INTL FALLS	34 6		35 7	33 10	32 16	32 23	31 27	31 27	29 30	31 31	30 29	31 38	03	1
753	FARGO	33 3		01 8	33 14	32 18	32 18	32 16						03	1
764	BISMARCK	06 5		11 7	29 16	31 24	32 27	31 28	32 26	32 28	30 28	31 25	32 25	03	1
767	WILLISTON	20 2			32 18	30 20	31 18	32 21						03	1
768	GLASCOW	29 3			33 21	34 23								03	1
773	MISSOULA	20 3			33 4	28 15	29 18							03	1
775	GREAT FALLS	28 14			29 16	32 19								03	1

Dec 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
777	HAVRE	28 5	3	10243	1020									04	1
782	ELLENSBURG	35 3		35 4	31 5									03	1
785	SPOKANE	05 2			05 2	32 8	32 13	30 19	31 26	30 39	32 51	32 57	32 65	03	1
793	SEATTLE	02												03	1
798	TATOOSH ISL	09 7	13 4	20 7	21 11	23 13	24 15	28 28	29 36	29 46	29 43	29 62	29 61	03	1
799	PATRICIA BAY	02												04	1
803	GANDER	25 9	23 29	24 47										03	1
816	GOOSE	18 5	24 22	25 29	25 26	24 36		24 36	25 48	25 58	25 52	25 78		03	1
821	LAKE DORE	00		15 4	23 23									03	1
831	KAPUSKASING	00		31 30										04	1
842	SIOUX LKOUT	28 8		31 29	28 17	28 21	30 23	29 24						04	1
848	TROUT LAKE	27 7	27 13	28 34	29 29	28 25	28 28							03	1
852	WINNIPEG	18 6		24 10	26 6	33 10								03	1
855	DAUPHIN	18 2		25 10	27 11	31 11	28 21	32 13						04	1
863	REGINA	02												03	1
867	THE PAS	25 4		27 8	30 20	31 19								03	1
869	PRINCE ALBRT	10												03	1
874	LETHBRIDGE	27 14			30 17	32 13	33 13	32 16						03	1
877	CALGARY	28 17			29 24	32 11	32 12	33 14						03	1
879	EDMONTON	27 10			31 27	32 45	31 42	31 48	31 34	31 36	32 28	32 21	30 13	03	1
885	CARMI	04												03	1
892	VANCOUVER	00	09 7	12 3										04	1
893	COMOX	08												03	1
896	PRINCE GEORG	16 8			23 13	27 16	27 13	25 20	27 27	28 31	28 35	29 51	36 7	03	1
913	CHURCHILL	32 21	31 31	32 34	31 27	34 17	32 27	32 23						03	1
916	CHESTERFIELD	02												03	1
917	EUREKA	27 2	32 4	34 2	18 6	20 14	23 21	22 33	21 32	21 34	21 32	19 37	20 55	03	1
918	ARCTIC BAY	00	00	08 5	08 11	09 11	13 18	11 24	12 26	12 26				03	1
924	RESOLUTE	09 11	10 12	12 8	15 8	12 10	11 16	14 30	14 36	15 44	15 48	14 51	14 46	03	1
925	CAMBRIDGE	36 12	05 14	14 12										04	1
932	MCMURRAY	10												04	1
934	FT SMITH	00	32 3	35 4	20 8	18 7								04	1
936	YELLOW KNIFE	16 3	16 4	19 8										03	1
940	GRANDE PRAIR	24 7			28 34	30 29	28 35	29 44						04	1
945	FORT NELSON	18 2		17 7	28 9	30 21								03	1
946	FT SIMPSON	16 3	14 7	15 16	22 7	26 8	29 8	28 10	30 14					04	1
953	WATSON LAKE	00			14 9									03	1
964	WHITEHORSE	16 14			18 21	21 17	22 22	23 19	22 13	21 21	21 15	19 20	19 20	03	1
968	AKLAVIK	00	13 15	14 14	14 11	18 11								03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	02												03	1
072	MOULD BAY	32 2	12 7	12 11	11 7	14 11	16 14							03	1
082	ALERT ELSMER	00	01 3	02 5	34 2	26 10	17 21	28 37	28 45	27 52	27 30	28 64		03	1
109	PORT HARDY													04	1
182	MORHIBAN	11												03	1
198	PEPPERELL	23 6	24 15	24 23	23 23	24 22	25 30	24 44	23 54	23 62				03	1
201	PORT ANGELES	28 5	30 6	30 3	25 3									03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	04 6	33 15	31 9	31 5	10 8	16 12	18 8	21 8					04	1
549	TAMPICO	14 5	13 11	35 18										04	1
645	MERIDA	07 10	09 12	12 12	15 12	17 10	20 11	25 20	25 10	27 20	21 9	27 10		02	1
649	COZUMEL	14 8	15 18	15 16	20 4	21 18	19 12							01	1
680	MEXICO CITY	14 14					13 14	26 7	24 19	25 32	26 23			03	1
692	VERACRUZ	35 10	01 20	02 15	18 9									04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	20 12	20 12	19 14	19 14	20 7	20 7	21 10	22 11	24 12	23 15	24 22	25 21	03	1
074	OAKES FIELD		09 13	10 11	12 12									03	1
325	HAVANA C B	10 5	10 5	15 4	18 6	19 10	21 13	22 20	23 18		26 26	26 26	26 27	03	1
367	PUANTANAMO	09 3	11 8	10 8		13 10	13 15	18 5		25 12	25 8			03	1
397	PALISADOES	05 4	09 9	09 22	10 21									02	1
439	PORT PRINCE	09 12	09 35		09 24	10 20								03	1
501	SWAN ISLAND	07 4	07 12	08 12	10 13	11 7	15 7	15 13	15 18	12 7	26 8			04	1
514	BORINQUN FLD	09 5	08 29	08 41	06 20	07 25								03	1
526	SAN JUAN P R	11 8	08 17	07 17	08 15	08 11	08 10	07 7	04 2	36 11	32 14			03	1
547	BENEDICT FLD	05 8	07 18	07 20	07 13		09 13		13 5	11 9	09 9	08 14	8 16	03	1
806	ALBROOK FLD	31 5	33 22	35 19	05 10									03	1
926	FT DE FRANCE	07 16	07 24	07 31	07 19	10 22	08 20	05 14	06 12					03	1
	BLOCK 91														
165	LIHUE KAUAI	03 15			05 30	05 29	04 20	03 8	01 14	33 11	35 17	33 22	33 24	03	1
182	HONOLULU	06 10	05 15	04 22										03	1
218	NORTH FLD	09 43	09 11	09 11	09 23	11 23	10 23	10 37	09 28	11 16	12 16	11 15	6 12	03	1
232	SAIPAN	05 5	05 16		03 14	01 16								03	1
245	WAKE ISLAND	09 4	09 5	11 4	13 3	09 6	06 5	08 4	00	28 9	26 26	26 11	28 20	03	1
250	ENIWETOK ATL	07 13	07 14	08 17	08 18	09 16	09 20	08 20		09 32	10 27	10 28	10 20	04	1
275	JOHNSON IS	09 7	07 10	07 10	10 15	05 11	05 15	03 18	02 20					03	1
285	HILO	36 7	02 10	01 10	01 13	02 10	04 13	02 13	34 10	31 11	31 10	30 14	26 13	03	1
334	TRUK	05 10	06 21	06 22	06 22	06 24	06 29	06 30	05 27	06 24				03	1
348	PONAPE CR I	05 4	04 14	04 14										03	1
366	KWAJALEIN	05 10	08 22	08 25	08 20	06 17	07 14	11 8	10 25	12 13	08 31	09 26	9 20	03	1
413	YAP	06 6	06 6	06 6	09 21	10 16	09 15	09 20	09 25	08 27	08 27		7 27	03	1
700	CANTON	09 7	10 16	11 10	09 3	26 5	24 6	23 4	15 12	07 10	02 14	26 8	32 6	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												09	1
223	LAOAG	36 7	04 6	06 5	08 13	09 4	05 5	07 7	05 8	09 4	04 6	01 4	1 8	03	1
327	CLARK FIELD	36 6	01 7	03 12	04 24	05 23	07 15	06 8	05 13	04 16	03 15	05 17	36 9	09	1
328	BAGUIO	17 3				09 8	05 15							03	1
428	SANGLEY PT	35 8	36 16	02 20	04 16	06 25								03	1
444	LEGASPI	08												03	1
618	PTO PRINCESA	02 5	01 7	01 9	32 2	06 7	08 8	04 8	04 8	04 4	26 3	13 13	13 5	09	1
630	CUYO	02 4	01 11	01 12	02 25	04 21	05 12	06 11						03	1
645	CEBU	02												09	1
653	SURIGAO	27 9	25 16	28 24	31 24									03	1
754	DAVAO	15 2	33 3	34 6	00	34 3	28 5	18 4	01 5	23 2	13 5	16 10	12 6	03	1
830	JOLO	36 9	02 14	02 16	34 14	27 13	29 10	33 7	04 3	27 4				03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 358 484	08 5	10 6	12 7	11 5	04 5	03 5	03 6	03 5	05 4	05 3	06 4	14 6	03	1
037	0 360 700	10 22	08 10	08 11	08 13	10 14	11 14	14 12	18 17	21 30	23 40	23 44	23 48	03	1
044	0 440 410	19 13	24 9	24 7	25 7	24 10	22 17	21 18	24 22	15 26	25 24	24 19	25 24	03	1
053	0 528 355	32 18	32 18	32 18	32 20	30 24	28 23	28 42	26 49	25 30	25 78	24 87	23105	03	1
063	0 633 327	11 15	14 27	15 26	13 25	13 28	14 31	16 24	15 32	15 33	14 25	15 19	16 21	03	1
124	1 280 450	12 19	15 16	17 12		13 14	12 13	10 11						03	1
133	1 330 350	14 11	13 11	13 11	13 15	13 20	16 27			15 11	16 22	21 39	21 40	03	1
223	2 290 350	07 8	07 15	07 16	10 8	18 11	26 8	27 8	23 17	22 19	24 18	31 17	1 15	03	1
235	2 391 523	32 17	32 14	29 13	30 14									09	1
236	2 330 640	02												03	1
246	2 480 620	33 30	33 30	32 30	31 33	32 32	32 25	29 25	26 29	25 24	25 21	25 19	25 15	03	1

Dec 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 04														
202	THULE	12 9	22 1	19 2	22 3	29 2	12 6	16 6	18 14	17 14	16 13	14 16	24 22	03	1
330	DANSBORG	02												03	1
360	ANGMAGSSALIK	08 12	08 12	07 19	06 29		10 38	10 32	10 30	11 35	11 32	10 20	10 28	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	25 12	25 17	25 20	25 20	25 15	28 10	28 13	29 11	29 14	28 18	28 22	28 32	03	1
260	DE BILT	18 11	21 15	21 12										08	1
	BLOCK 07														
222	NANTES	00	05 10	05 29	01 14	33 10	01 10	36 32		34 34		35 26		02	1
510	BORDEAUX	00		00	00	00								02	1
650	MARIGNANE	32 12	33 10	35 18										02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	07 15	07 13	09 17	12 9	27 13	29 14	29 20		29 37				02	1
509	LAGENS	07 15	07 17	07 19	07 19	07 18	06 20	06 21	05 22	05 23	04 24	03 19	3 0	03	1
594	SAL	06 4		05 11	03 10	01 15	36 26	35 20	33 25	30 23	30 29			02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	22 4	20 4	20 5	17 10	18 10	21 10	21 10	22 9	27 17	26 22	26 23	27 33	03	1
866	MUNCHEN RIEM	36 2		36 2	11 3	18 3	20 2	24 3	25 4	27 8	33 9	33 13	33 14	03	1
	BLOCK 13														
462	TITOGRAD	04 26	03 22	03 31	12 10	18 6	13 5	18 9						03	1
	BLOCK 16														
240	ROMA CIAMPNO	05 5		10 3	19 3	30 3	32 5	27 4		29 3		14 9		02	1
560	CAGLIARI ELM	34 11												02	1
	BLOCK 17														
617	CAPE ANDREAS	22 13	25 39	25 46	25 54									02	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN	26 3			15 30	25 56								02	1
416	DHAHRAN	24 4	16 21	16 24	18 16	23 14	23 14	27 12	27 13	30 28	30 24	29 26		03	1
449	SHARJAH	00	08 8	07 6	16 3	20 9								03	1
575	SALALAH	00	11 2	11 11	11 17	09 5	09 7							04	1
586	RIYAN		05 11		07 10	09 18	04 11	01 14						04	1
688	SHAIBAH	14 12	17 32	18 44	20 37	12 93	19 19	22 27						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			29 2				34 6					20 17	02	1
640	LAHORE		35 2	33 5				14 4						02	1
661	QUETTA							33 15					32 33	02	1
675	MULTAN		27 6	28 4				06 3						02	1
715	JACOBABAD		33 4	27 7				34 15					24 34	02	1
765	HYDERABAD			12 7				29 13					29 30	02	1
768	CHHOR		05 16	04 15				29 9						02	1
780	DRIGH ROAD		36 7	34 5				05 6						02	1
858	BOGRA		04 5	06 3										02	1
940	CHITTAGONG		01 8	01 6				21 17						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		04 2	11 2				16 9					19 25	02	1
165	BIKANER		09 5	03 7				31 14						02	1
182	NEW DELHI		28 5	27 6				15 7					21 28	02	1
189	BAREILLY		35 4	13 3				15 8					23 23	02	1
312	DIBRUGARH		02 5	01 4				18 3					26 33	02	1
339	JODHPUR		06 15	07 9				33 9					21 26	02	1
360	MADHOSAGAR		09 4	09 5				25 13					24 31	02	1
368	LUCKNOW		32 6	12 9				22 12						02	1
379	GORAKHPUR		36 4	08 4				19 8						02	1
403	COOCH BIHAR		07 15	07 18				27 2					24 33	02	1
415	TEZPUR		07 16	08 18				09 3					24 30	02	1
475	BAMRAULI AL		09 5	11 4				23 13					23 31	02	1
495	SAHARSA		33 10	05 4				34 5						02	1
543	UDAIPUR							29 9					28 28	02	1
591	GAYA		05 4	05 9				21 5					23 35	02	1
635	BHUJ		05 17	03 23				35 8					28 27	02	1
647	AHMEDABAD		05 24	08 11				27 9					28 31	02	1
668	BHOPAL			13 10				25 19						02	1
675	JUBBULPORE			09 4										02	1
704	ASANSOL		03 8	34 8				23 4						02	1
799	JAMSHEDPUR		12 3	09 1				34 5					23 47	02	1
807	CALCUTTA		36 15	34 12				23 11						02	1
867	NAGPUR			13 11										02	1
875	RAIPUR			13 10				32 13					26 30	02	1
887	JHARSUGUDA		06 8	16 7				27 4						02	1
909	VERAVAL		03 19	03 13				31 12					30 51	02	1
925	MALEGAON			19 9				23 18					27 49	02	1
970	CUTTACK		07 17	07 15				23 13					25 53	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		08 9	10 8				27 10					29 43	02	1
041	JAGDALPUR			05 3				33 12					25 47	02	1
049	GOPALPUR		06 13	07 10				25 18					27 39	02	1
063	POONA			33 2				27 8						02	1
149	VIZAGAPATAM		06 14	08 13				23 12						02	1
185	MASULIPATAM		08 21	08 21				18 10						02	1
193	VENGURLA		10 6	12 12				31 13					28 31	02	1
201	GADAG							26 8					27 31	02	1
237	ANANTAPUR			11 10				27 8					25 24	02	1
279	MADRAS		04 15	05 13				09 3					23 27	02	1
283	MANGALORE		11 24	11 20				04 3					26 19	02	1
295	BANGALORE							21 3					25 25	02	1
333	PORT BLAIR		04 9	05 18				11 8						02	1
343	TRICHINOPOLY		03 18	04 20				09 2					23 16	02	1
351	COCHIN		06 5	10 5				06 5					26 20	02	1
369	MINICOY		11 4	10 4				09 10					26 16	02	1
371	TRIVANDRUM		14 9	14 7				08 8					25 14	02	1
375	NAGERCOIL		01 12	02 19				07 6						02	1
418	TRINCOMALEE		06 10	08 15										02	1
466	COLOMBO		04 12	03 11				09 60						02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	03 10	03 8	06 8	05 15	01 3	36 8							03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		10 18	11 20				20 46	21 44			24 50		03	1
412	SAPPORO DCMO		17 22	17 27				21 23	22 18			22 10	23 43	03	1
580	MISAWA	14 13	18 24	19 22	21 37	21 47	21 56	22 53						04	1
582	AKITA		18 21	20 37	20 38			25 59	25 59			25 68	25 76	03	1
590	SENDAI DCMO		22 8	23 36										03	1
591	MATSUSHIMA	20 4	22 16	21 27	22 38	24 38		27 54				27135	27124	03	1
600	WAJIMA		27 34	25 39										03	1
604	NIIGATA DCMO		18 24	23 18	22 39			25 64						03	1
624	MAEBASHI		32 14	33 10										03	1
635	NAGOYA	34 5	31 10	29 19	29 41	28 42	27 42							03	1
643	IRUMAGAWA	02 3	36 3	30 11	24 31	26 5	25 52							03	1
743	MIHO	24 17	30 65	29 25				28124	28126			29100	28124	03	1
744	YONAGO		29 50	28 65										03	1
771	ITAMI	24 3	23 7	28 12										03	1
772	OSAKA DCMO		26 11	25 20				27 42	26 46	26 62				03	1
778	SHIONOMISAKI		30 20	29 27				29 41						03	1
808	ITAZUKE	27 16	27 22	27 21	28 25	28 34	29 44	29 46	28 55	27 62				03	1
827	KAGOSHIMA		32 24	32 34			26 32	24 17	23 30	25 42		25 90		03	1
931	KADENA OKINW	02 13	35 18	34 25										03	1
945	MINAMIDAGARI		29 6	30 15	30 15	26 14									
	BLOCK 48														
062	AKYAB		04 11	25 2				15 14						02	1
096	MINGALADON		04 12	09 15				08 7						02	1
108	TAVOY		09 9	10 12										02	1
112	VICTORIA PT		05 11	06 21										01	1
601	PENANG B L	00	05 7	04 21	05 21	15 9	11 5	15 4	11 6	09 15				01	1
694	SINGAPORE	33 4	33 19	34 26	01 22	35 16	34 10							01	1
820	HANOI GIALAM	02 6	03 20	04 29	00	29 2	27 17	32 5	30 11	31 17	31 20	31 29		01	1
855	TOURANE	34 2	35 6	02 10	03 14	01 14	05 16	05 14	03 10	02 8				01	1
860	PATTLE PARCL	02 18	01 17	02 19	04 27									02	1
900	SAIGON	36 2	03 8	05 6	13 4	08 12	07 17	05 16	05 16					01	1
940	VIENTIANE	00	36 4	08 8	08 8	03 8								01	1
948	SENO	00	04 14	06 29	07 34	08 15	03 13	05 10	02 7	05 9	05 6	05 9	3 14	01	1
990	PHNOM PENH	04 6	06 38	06 43	05 47										
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	00		19 6	26 12	27 17	28 22	31 80						02	1
390	M BLANCHE	25 4	24 10	30 5	30 8	31 5	28 9	29 14	29 18	29 24	29 29	28 43	29 53	02	1
490	ORAN	02 6	08 8	09 6	09 10	11 4								02	1
570	COLOMB	00			04 6	12 4								08	1
580	OUARGLA	11 4	11 18	11 21	20 7	24 9	19 10							02	1
625	AOULEF	00		24 19	25 29	29 18	28 17	28 17	30 27	28 30				02	1
765	GABES	27 8		33 14	32 21	29 10	28 21	28 29							
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	02 12		04 18										02	1
	BLOCK 62														
007	ZUARA	00	32 8	33 6	29 5	29 10	27 23							01	1
010	CASTEL BNITO	23 6	28 24	27 25	28 34	26 32								02	1
019	SIRTE	23 2	23 6	24 11	24 11	24 23								02	1
059	DERNA	33 38	25 16	26 28										02	1
131	HON	22 14	23 18	28 20	23 11	23 8	22 8							02	1
161	GIALO	23 4	27 29	28 30	28 30									02	1
176	GIARABUB	23 14	25 1	28 35	25 36									02	1
271	KUFRA	00		05 6	29 3	27 15	26 27	24 19						02	1
333	PORT SAID	24 21	22 24	22 23										02	1
441	ISMAILIA	21 16	25 26	25 39	26 31									02	1
444	FAYID	21 15	24 30	26 30										02	1
600	WADI HALFA		03 13	03 22	04 19	02 15	33 9	31 9	34 15	27 25				04	1
640	ABU HAMED			03 21	04 5	36 11								04	1
660	KARIMA			04 15	04 11	01 5	36 10	34 13	32 11	31 6	20 12	21 13	25 13	04	1
680	ATBARA			02 25	03 19	03 15	02 14	02 11	17 7	23 13		24 17	25 17	04	1
721	KHARTOUM			01 20	02 17	03 17	02 17	31 9	22 13	21 11	19 25	18 14	26 11	04	1
760	EL FASHER				06 17	07 12	11 6	36 3	33 4	27 6				05	1
770	GENEINA				08 30	07 14	11 13	17 16	21 7					05	1
771	EL OBEID				03 27	03 18	10 9	09 4	20 13	19 19	22 9	21 7		04	1
772	KOSTI			02 20	02 23	02 10	13 1	25 3	26 7	27 11				04	1
840	MALAKAL			01 24	03 24	05 11	04 5	18 5	12 13	13 18		13 3	15 15	04	1
860	WAU			22 10	03 13	04 15	05 13	07 7	08 7					04	1
941	JUBA			28 5	05 11	08 11	08 11	07 9	09 27	11 15	10 19			04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			20 3	10 15	16 4	09 11							05	1
023	MASSAWA		31 10	25 12			07 5							03	1
043	ASSAB	15 16	14 36	15 46	15 40									03	1
126	DJIBOUTI	18 10	18 20	10 20		11 14								05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	19 8	22 6	02 18	05 2								05	1
600	BERBERATI	31 4			24 14	31 8	01 19	04 23	05 18	08 12	09 14			02	1
650	BANGUI	00		20 10	21 12	07 6	05 25	07 14	06 31	04 21				03	1
700	FORT LAMY	00		05 43	06 27	03 27	21 21	17 31	20 10	27 10				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		31 4	21 7	24 6	00	08 5	10 4					03	1
910	DOUALA	00	03 7	00	00	04 9	05 2	06 27	08 27					07	1
950	YAOUNDE	27 4			28 12									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	04 14	04 15	04 12	03 2	13 3	15 11	15 15	16 20	17 23	18 29	18 36	17 51	03	1
086	BARTER IS	07 13	11 19	11 19	09 22	10 13								03	1
133	KOTZEBUE	32 12	33 7	34 6	02 8	02 9	01 8	35 12	32 18	30 20	29 22	29 26		03	1
200	NOME	36 2	07 2	07 9	05 18	06 15		33 3	31 12	31 21	28 28	27 33	26 29	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	03 9	08 18	09 15	10 20	09 12	15 10	14 13	18 12					03	1
222	GALENA	29 3	35 11	03 13										03	1
231	MCGRATH	02												03	1
261	FAIRBANKS	09 2	11 2	16 4	18 5	17 8	19 4	23 8	23 9	23 9	21 10	19 13	19 14	03	1
273	ANCH MERRILL	14 4	24 4	30 4	35 6	35 6	19 8	16 11	21 8	28 21	30 52	31 52	30 60	03	1
291	NORTHWAY	35 4	35 5	34 4										03	1
296	CORDOVA 13	12 4	12 2	31 7	35 11	35 6	01 8	28 10	28 13	26 8	26 5	26 8	27 13	03	1
308	ST PAUL	12 9	14 18	15 18	17 15	18 19	19 22	20 23	21 31	20 33	19 33	19 36	18 40	03	1
316	FORT RANDALL	16 1	13 17	13 23	24 10	26 5	17 20	22 23	20 23	20 25	20 26	20 62		03	1
350	KODIAK	00	30 5	27 10		25 25	25 20	25 20						03	1
361	YAKUTAT	11 3						36 10	33 12	34 8	32 10	26 15	22 12	03	1
381	JUNEAU	00	22 4	29 9										03	1
398	ANNETTE IS	23 12	24 18	26 22	27 28	26 27	27 29	27 30	26 28	25 25	25 24	25 23	25 25	03	1
454	LONGVIEW	22 22	18 20	19 21	18 27	19 28	19 18	19 39	20 22	20 54				03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	10 3	13 10	16 8	19 13	23 20	22 24	20 18	22 14	24 19	23 20	23 37	23 52	03	1
202	MIAMI	20 5	20 10	19 7	18 8	23 9	26 14	26 17	26 18	25 23	24 33	24 32	25 38	03	1
204	MELBOURNE	17 7	19 15	20 14	21 13	22 16	24 15	25 22	26 25	25 33	25 31			03	1
206	JACKSONVILLE	04												03	1
208	CHARLESTON	32 4	28 9	26 13	23 16	24 28	25 34	25 30						03	1
211	TAMPA	20 3	21 20	21 24	20 15	22 24	23 24	24 27						03	1
214	TALLAHASSEE	04												03	1
219	ATLANTA	04												03	1
223	MOBILE	02												03	1
228	BIRMINGHAM	04 2	04 4	06 7										03	1
232	BURRWOOD	00	04 3	28 2	26 10	25 30	25 38	25 41	25 41	25 52	24 61	24 55		03	1
235	JACKSON	02												03	1
240	LAKE CHARLES	05 3	08 4											03	1
243	HOUSTON	10 5	10 13	10 11	25 13	25 30	25 33	25 35	25 36					03	1
250	BROWNSVILLE	36 3	13 7	18 13	28 15	27 16	28 23	27 32	27 29	28 23	28 26	28 26	28 28	03	1
252	LAREDO	13 11	14 17	16 19	29 13	02 16	02 21							03	1
253	SAN ANTONIO	18 3	18 5	19 9	27 16	31 26	29 31	27 31	27 42	27 43	27 45	26 51	27 62	03	1
256	WACO	01 9	02 15	04 20	10 6	25 12	26 22	26 33	27 44	29 41				03	1
259	FT WORTH	00	00	01 13	01 9	31 8	31 14	28 34	25 50	26 44	24 47	24 53	25 58	03	1
261	DEL RIO	36 11		02 28	32 7	32 7	30 14	27 23						03	1
265	BIG SPRING	04 10			04 25	02 27	35 28	33 38	32 49	29 52	30 56	29 55	30 61	03	1
266	ABILENE	36 10		01 12	02 20	02 28	02 34	02 39						03	1
268	ROSWELL	02 5			04 6	06 13	07 4	32 5						03	1
270	EL PASO	36 10				36 15	31 9	29 18	30 21	32 23	34 34	33 35	32 35	03	1
274	TUCSON	29 4			29 8	01 3	02 8	01 18	35 12	34 15	34 29	35 40	36 47	03	1
278	PHOENIX	35 2		33 5	33 11	02 12	05 10	04 15	01 20	36 32	36 35			03	1
280	YUMA	34 2	34 11	34 13	36 20	36 30	01 15	05 11	02 20	02 25	01 30	01 33	2 30	03	1
288	BURBANK	00	00	29 3	06 4	10 4	11 5	06 18	04 18	34 10	34 9	34 12		03	1
290	SAN DIEGO	01 3	35 8	10 5	03 5	05 12	06 7	06 14						03	1
292	SANTA CATLNA	22 4		24 6	26 9	25 12	26 8	25 10	23 17	23 14	24 20	24 26	24 32	15	1
304	HATTERAS	33 6	26 15	24 15	25 24	25 25	24 33	23 46	22 36	23 48	23 42	23 54	23 69	00	1
306	RALEIGH	04												03	1
308	NORFOLK	02												03	1
313	SPARTANBURG	02												03	1
317	GREENSBORO	02 3		06 7	20 8	23 18	23 21	23 23	24 31	25 35	25 37	25 37	24 44	03	1
324	CHATTANOOGA	04 3	03 5	02 10										03	1
326	KNOXVILLE	02												03	1
327	NASHVILLE	13 2	13 2	13 1	32 5	30 3	23 9	23 21	23 30	23 42	23 52	23 55	23 60	03	1
334	MEMPHIS	19 2	31 2	04 6	06 18	04 17	36 10	28 11	24 20	24 22				03	1
340	LITTLE ROCK	22 2	13 4	06 10	07 25	06 22	07 5	25 10	25 18	25 37	26 38	25 63	24 58	03	1
353	OKLAHOMA CTY	15 2		16 3	19 4	21 3	23 8	44444	44444	44444	44444	30 11	29 12	03	1
356	TULSA	25 2	31 2	02 3	25 5	19 10								03	1
363	AMARILLO	29 4			33 8	35 18	34 23	35 33	35 46					03	1
365	ALBUQUERQUE	36 15				35 19	34 25	33 14	33 18	34 39	34 48	35 49	35 48	03	1
374	WINSLOW	01 6				01 15	35 13	35 13	02 23	01 22	02 25	02 18		03	1
383	SANDBERG	04 9				06 22	08 15	07 9	04 13	04 14	31 10	33 12	34 11	03	1
386	LAS VEGAS	02 7			35 8	35 10	04 12	04 15	01 23	01 28	36 34	33 35	33 26	03	1
389	FRESNO	20 3	18 4	14 8	17 14	22 15	23 6	00	32 8					03	1
394	SANTA MARIA	16 4	08 3	36 4	33 9	06 3	13 9	09 8	04 11	03 13	33 5	31 7	29 10	03	1
401	RICHMOND	04												03	1
405	WASHINGTON	25 5						24 34	25 34	25 45	24 34	24 50	25 61	03	1
408	PHILADELPHIA	32 6	34 16	36 16	33 9	28 19								03	1
411	ROANOKE	27 4		30 4	25 9	22 15								03	1
417	ELKINS	03			20 4									03	1
421	COVINGTON	24 3		26 6	24 9	23 13	23 14	25 21	24 29					03	1
423	LOUISVILLE	22 1	25 7	28 7	23 8	25 10	24 13							03	1
428	COLUMBUS	28 2		27 8	26 11	26 13								03	1
432	EVANSVILLE	36 4	36 13	29 10	23 12	27 10	25 14	25 22	24 31					03	1
434	ST LOUIS	32 3	33 10	33 12	32 12	31 14	30 15	28 12						03	1
438	INDIANAPOLIS	33 7		31 8	28 19									05	1
439	SPRNGFLD ILL	34 11	34 12	32 11	31 12	32 10	29 10	30 6	00					03	1
440	SPRNGFLD MO	01 4		35 6	30 13	31 9	27 7	28 15						03	1
445	COLUMBIA	36 3	36 3	34 9	31 14	31 19	30 19	29 20	27 20	26 22	25 23	24 22	24 22	03	1
446	KANSAS CITY	00		00	35 10	31 11	31 11	31 12	26 9	28 14	27 12	26 19	25 20	03	1
450	WICHITA	23 6		26 14	29 12	36 15	32 12	31 13						03	1
464	PUEBLO	22 3				15 3	32 4	33 10	32 23					03	1
465	GOODLAND	32 7			33 10	35 21	35 18							03	1
469	DENVER	22 3				20 3	30 4	32 16	32 24	32 30	33 50	35 65	35 86	03	1
475	MILFORD	33 4				02 9	04 14	35 17	35 27	36 36	36 45	35 45	35 53	03	1
476	GRAND JUNC	10 8				13 5	24 4	33 9	34 20	35 37	35 46	36 50	35 54	03	1
483	SACRAMENTO	22 4									27 33	26 37	27 41	02	1
486	ELY	18 6					32 4	28 3	27 4					04	1
488	RENO	20 4				16 4	20 10	21 6	26 7	28 11	28 27			03	1
493	OAKLAND	00	07 3	03 6	33 15	33 12	32 9	28 6	23 13	24 11	26 27	26 34	26 42	03	1
503	NEW YORK	30 11	33 16											03	1
508	HARTFORD	02												03	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	28 4	30 10	34 17	35 13	32 12								03	1
515	BINGHAMTON	04												03	1
518	ALBANY	32 2	32 7	31 10										03	1
519	SYRACUSE	04												03	1
520	PITTSBURGH	18 7		21 7	25 6	22 15	20 22							03	1
521	AKRON	29 3		28 10	26 15	22 21	23 27	22 27	23 29	24 39				03	1
528	BUFFALO	26 10	26 11	26 13	25 21	25 33	25 35	26 32						03	1
533	FT WAYNE	26 4		26 8	24 17									03	1
534	CHICAGO	31 5	31 7											03	1
536	TOLEDO	06												03	1
537	DETROIT	00	00	23 6	23 13	24 19	24 29	24 22	25 35	25 40	25 46	25 51	25 51	03	1
544	MOLINE	31 4	32 7	33 10	32 14	29 11	28 13							03	1
546	DES MOINES	14 4		27 8	32 10	30 16								03	1
553	OMAHA	18 4		24 10	31 19	30 18	29 17							03	1
557	SIOUX CITY	14 4		30 8	33 15	32 16								03	1
562	N PLATTE	35 9			35 14									04	1
564	CHEYENNE	28 6					31 37	32 31	33 32	33 38				03	1
569	CASPER	24 9				25 12	30 16	31 22	32 29	34 43	03 55	34 52		03	1
572	SALT LAKE	12 4				22 3	33 5							03	1
574	ROCK SPRINGS	27 27					29 30	30 30	30 30					03	1
576	LANDER	22 3				21 3	31 3	33 20	33 20	33 26	33 30	33 25	33 19	03	1
578	POCATELLO	02												03	1
582	ELKO	24 2				23 10	23 12							03	1
583	WINNEMUCCA	17 4				18 7	21 11							03	1
591	RED BLUFF	02												03	1
597	MEDFORD	36 3		07 2	19 17	22 28	23 33	23 35	23 37	23 38	24 43	25 52	25 55	03	1
601	DARTMOUTH	08												03	1
606	PORTLAND	02												03	1
617	BURLINGTON	02												03	1
624	MALTON	27 4	29 12	29 14										03	1
627	DORVAL	02												03	1
628	OTTAWA	00	21 5											03	1
636	MUSKEGON	34 2	33 2	35 3										03	1
639	ALPENA	30 6	31 7	32 8										03	1
640	MILWAUKEE	29 6	29 7	25 6	26 2	29 12								03	1
641	MADISON			33 5										03	1
643	LA CROSSE	33 2	30 3	26 6	29 8	30 18	30 18							03	1
645	GREEN BAY	24 4	26 5	28 5	18 5									03	1
654	HURON	24 3		31 12	30 13	30 18								03	1
655	ST CLOUD	20 5		25 9	29 13	29 15	27 20	29 16	31 20	32 22	34 20	34 23	33 20	03	1
662	RAPID CITY	29 4			29 11	33 10	34 14	32 22	31 27	31 30	33 37	34 58	35 87	04	1
666	SHERIDAN	17 8				29 9	30 22	31 37						03	1
677	BILLINGS	24 10			24 13	28 27	29 24	32 31	32 42	33 39				03	1
679	BUTTE	31 3				27 7	27 14							03	1
681	BOISE	12 10			12 6	23 10	27 17	26 17	29 24	31 26	30 17			03	1
683	BURNS	28 4				20 17	22 26							03	1
688	PENDLETON	17 4		19 6	20 17	22 21	25 32							03	1
693	EUGENE	24 9	23 11	21 12										03	1
698	PORTLAND	18 6	21 16	21 18	21 20									03	1
702	SUMMERSIDE	08												03	1
707	SYDNEY	02												03	1
712	CARIBOU	02 9	07 10	13 15	17 20	19 33	19 34	20 36	21 40	22 38	21 42	20 68	20 87	03	1
717	CHATHAM	10												03	1
731	NORTH BAY	02												03	1
734	SAULT MARIE	18 6	22 6	30 7	29 10	27 6	28 18	27 25	26 25	26 32	27 32	27 32	27 33	04	1
743	MARQUETTE	26 4	26 7	25 10	20 8	25 16	25 18	25 18						03	1
745	DULUTH	26 5		27 18	27 10									03	1
747	INTL FALLS	27 7		27 12	29 15	30 15	31 18	29 26	29 32	28 37	28 38	28 40	28 39	04	1
753	FARGO	18 6		27 7										03	1
764	BISMARCK	25 3		27 8	31 24	31 29	32 34	30 41	32 37	33 33	33 32	33 35	33 39	04	1
767	WILLISTON	07 4												03	1
768	GLASCOW	29 2			29 10	27 17	28 17							03	1
773	MISSOULA	29 4			19 2	24 13								04	1
775	GREAT FALLS	23 22			23 26	24 28								04	1
777	HAVRE	06 4			24 26	27 29								03	1
782	ELLENSBURG	02			22 23	22 25	24 28	26 32	26 36	26 36	26 40	26 41	28 50	03	1
785	SPOKANE	14 10												04	1
793	SEATTLE	20 12	21 18	22 30										03	1
798	TATOOSH ISL	32 17	30 19	30 16	29 20	22 26	21 42	20 40						03	1
799	PATRICIA BAY	29 4	17 5	23 9	20 35	20 38								04	1
803	GANDER	25 3	22 16	24 16	20 7	26 17	24 30	24 34	26 45					03	1
815	STEPHENVILLE	18 9	17 13	17 16		25 32	25 33							03	1
816	GOOSE	27 2	23 7	23 11	24 24	25 27	25 25	25 29	25 32	25 48	25 51	26 78		04	1
831	KAPUSKASING	25 14		27 11	28 17	28 21								04	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	10												03	1
852	WINNIPEG	32 8		34 15	33 14	33 18								03	1
855	DAUPHIN	10												04	1
863	REGINA	00			00	29 22	31 24							03	1
867	THE PAS	32 5		32 12	33 25	31 13	33 27	33 20	33 43	33 36	34 33			03	1
869	PRINCE ALBRT	10												03	1
874	LETHBRIDGE	24 22			25 29	27 38	29 33	29 37	30 41					03	1
877	CALGARY	20 12			22 16	28 19	29 29	29 44						03	1
879	EDMONTON	14 10			17 23	18 18	28 26	31 36	31 40	31 50	31 40	29 39	29 36	03	1
883	OLD GLORY	04												03	1
885	CARMI	10												04	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	08												03	1
896	PRINCE GEORG	18 9			20 21	24 37	24 28	24 35	23 42	22 45	22 57	22 54		03	1
913	CHURCHILL	02 16	36 24	01 24	02 25	02 24	03 19	04 32	05 23	04 31	04 38			03	1
916	CHESTERFIELD	10												03	1
917	EUREKA	09 4	08 4	12 5	17 11	19 8	21 9	20 15	20 20	20 23	21 27	21 30	21 28	03	1
918	ARCTIC BAY	00	00	11 17	13 14	13 19	12 24	02 28	11 22	10 21				03	1
924	RESOLUTE	09 5	12 13	12 12	08 11	08 17	07 19	08 17	06 25	06 27	05 21	04 20	6 28	03	1
925	CAMBRIDGE	32 9	33 17											04	1
934	FT SMITH	11 5	12 7											04	1
936	YELLOW KNIFE	10												04	1
940	GRANDE PRAIR	25 6			27 30	28 32	28 23							03	1
945	FORT NELSON	10												04	1
946	FT SIMPSON	10												03	1
953	WATSON LAKE	10												03	1
964	WHITEHORSE	30 6			02 15	07 13	08 12	05 14	06 15	08 3	12 2	18 2	21 5	03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	04												03	1
072	MOULD BAY	04 3	14 4	26 3	33 2	28 9	24 13	24 14	26 17					03	1
082	ALERT ELSMER	00	14 4	15 3	33 3	27 9	26 10	26 15	25 19	27 25	26 28	27 35	28 40	03	1
090	CLYDE RIVER	36 7	32 14	01 10	08 13	08 20	10 33	11 46	11 70					03	1
109	PORT HARDY	16 3	20 8	23 16	24 18									03	1
182	MORHIBAN	10												03	1
198	PEPPERELL	00		00	22 8	23 24	25 28	25 32	24 41	26 46	27 48	26 54	25 55	03	1
201	PORT ANGELES	18 4	27 3	25 13	21 20	22 32								03	1
	BLOCK 76														
393	MONTERREY	12 12		12 11	19 8	22 10								03	1
458	MAZATLAN	35 4	33 6	33 5	11 6	04 10	30 8	26 6	27 6	01 7	04 6	35 3	1 10	04	1
541	TAMUIN	00	11 13	13 13	15 6									03	1
645	MERIDA				10 20	13 15	15 11	24 17	22 20	23 18	26 24	24 30	24 34	02	1
649	COZUMEL	14 18	13 18	13 20	19 8	08 4	16 8	20 6						01	1
680	MEXICO CITY	11 5					24 10	24 10	25 19	26 27	24 34			03	1
692	VERACRUZ	02 2	03 6	03 5										04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	16 11	16 16	16 18	17 17	17 14	17 8	24 9	27 10	25 14	28 17	30 22	29 30	03	1
074	OAKES FIELD	00	00	00	21 8	23 15	25 21							03	1
255	CAMAGUEY	08												02	1
325	HAVANA C B	07 4	06 6	06 6	16 3	17 14	19 11	22 10	24 17	25 27	22 30	24 33	26 47	03	1
367	PUANTANAMO	08 83	03 5	03 8	07 9	10 13	09 13	04 10	36 17	04 6	03 7	36 11	24 8	03	1
397	PALISADOES	11 5	10 13	09 15	09 19	10 25								02	1
439	PORT PRINCE	00	05 4	04 2		03 23								03	1
501	SWAN ISLAND	10 4	11 8	12 9	14 11	14 13	13 10	14 11	16 12					03	1
514	BORINQUN FLD	10 7	09 27	08 35	07 19	10 7								03	1
526	SAN JUAN P R	11 4	09 15	08 20	08 17	09 14	11 12	12 9	11 10	10 10	10 13	05 17	3 15	03	1
547	BENEDICT FLD	08												03	1
806	ALBROOK FLD	32 4	35 19	35 23	01 15	06 13	07 20	06 19	07 12	09 11	09 20	09 22	9 19	03	1
926	FT DE FRANCE	06 16	07 31	07 32	07 23	08 15	07 32	07 24	07 28					03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	04 5	08 17	09 18	10 19	11 18	13 14						10	1
	BLOCK 91														
165	LIHUE KAUAI	30 10	04 18	04 22	04 20	05 27								03	1
182	HONOLULU	02 13	05 20	05 33	05 27									03	1
245	WAKE ISLAND	06 16	04 9	03 5	04 8	04 9	03 5	28 8	32 9	33 13	30 12	24 10	24 13	03	1
250	ENIWETOK ATL	09 14	09 19		07 23	06 16	07 16	07 18	07 20		09 12	08 16	8 7	03	1
285	HILO	36 9	36 20	01 18	36 16	01 19	01 17	01 13	23 1	13 8	09 8	15 7	12 6	03	1
334	TRUK	04 8	05 16	06 16	07 15	08 13	11 12							03	1
348	PONAPE CR I	00	04 6	06 7	10 9	09 11	07 14	08 14						04	1
366	KWAJALEIN	05 13	07 11	08 12	12 14	12 12	12 13	10 20	08 19	07 21	08 15	10 19	7 16	03	1
408	PELELIU IS	36 3	01 17		32 5	10 2	14 7	13 11	13 14	12 15	13 23			03	1
413	YAP	07 7	07 6	06 6	05 7	05 10	04 10							03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	08												09	1
223	LAOAG	04 13	04 21	05 27	07 16	10 28	09 21	08 12	09 12	07 9	10 14	05 11	6 12	03	1
328	BAGUIO	02												09	1
444	LEGASPI	08												03	1
618	PTO PRINCESA	02												09	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	22 8	22 6	21 6	20 7	20 9	18 8	23 11	21 10	27 7	25 7	19 4	22 7	09	1
653	SURIGAO	09 4	16 6	15 6	16 7	14 5	16 6	18 9	18 8	25 4	22 6	21 10	23 7	03	1
754	DAVAO	34 3	36 5	04 2	19 5	11 7	09 7	11 2	10 5	09 2	17 4	19 4	16 6	03	1
830	JOLO	36 5	35 6	36 6										03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	07 14	07 13	07 12	07 10	06 13	04 13	03 9	05 10	08 8	12 5	11 12	12 14	03	1
037	0 360 700	25 20	26 23	26 23	26 22	26 20	25 19	23 32	21 40	22 48	22 46	25 41	25 49	03	1
044	0 440 410	04 12	10 10	13 9	16 8	14 7	12 10	18 10	18 9				31 24	03	1
053	0 528 355	26 20	28 23	28 28	29 36	27 36	26 36	26 47	26 48	27 60	27 68	27 82	27 82	03	1
063	0 633 327	32 8	31 8	30 8	28 9	25 5	10 55	22 46	10 44	09 22	10 38	10 39	13 40	03	1
124	1 280 450	07 27	06 26	06 26	06 26	06 21								03	1
134	1 330 350	16 9	18 9	22 11	31 7	29 11	28 20	27 21	24 24	23 31	23 28	24 31	24 38	08	1
223	2 290 350	29 27	30 28	30 24										02	1
235	2 391 525	23 2	24 6	24 5	23 7	30 12	31 16	29 27	27 35	59 44	30 47			04	1
236	2 330 640	31 19	30 25	30 28	28 25									03	1
246	2 480 620	31 48	31 54	31 58	31 53	30 46	29 48	30 48							

Dec 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 04														
018	KEFLAVIK	04 9	06 16	04 17	04 19	04 18	03 18	04 15	04 15	04 18	03 20	03 19	3 20	03	1
202	THULE	11 8	08 4	05 2	35 8	34 11	34 11	33 12	33 16	31 14	30 13	28 4	22 13	03	1
210	UPERNAVIK	12 3	21 13	20 15	20 6	24 6	21 5	16 5	12 11	14 13	14 14			03	1
261	GRONNEDAL	14 4	07 1	03 4	04 3	04 3								03	1
270	NARSSARSUAK	05 3	05 3	06 4	13 6	13 9	13 10	12 14	12 19	13 18	10 16	10 20	10 18	03	1
281	SIMIUTAK	04 3	05 4					11 14		13 8	11 15	00	7 4	03	1
320	DANMARKSHAVN	29 8	02 17	02 27	36 25	03 26	02 32							03	1
330	DANSBORG	34 9		34 12										03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	36 2	35 4		28 11	34 9	02 17	01 27	02 17	03 22	04 28		03	1
380	CAPE ADELAER	00	00	28 5		02 4	02 10							03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	24 12	26 17	27 17	28 20	27 23	27 22	28 25	28 32	28 31	28 34	28 38	27 41	03	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	30 5	31 4	35 4	05 7	03 6	32 11	34 8	33 13	32 13	32 13	31 15	31 18	03	1
536	PORTELA	26 11	31 12	33 17	34 19	34 15	32 25	32 29	32 38					03	1
594	SAL	07 5	04 15	03 10	05 11	03 9								02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	22 6	22 8	21 10	04 6	01 4	27 4	25 10	26 16	26 19	26 27	26 30	26 36	03	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	21 7	28 14	28 13	28 15	26 12	27 18	26 25	26 29	26 42	03	1
	BLOCK 11														
567	PRAHA KBELY	00		15 2	22 8	21 12								03	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	10 7	14 14	18 12	22 14	25 18								09	1
	BLOCK 40														
564	MISIRAH	08 8		08 9	04 11	06 15	07 5	31 3						04	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			25 1				36 1					28 28	02	1
640	LAHORE		34 7	34 9				03 7					29 17	02	1
675	MULTAN		22 6	18 3				33 10					26 17	02	1
715	JACOBABAD		09 5	08 2				32 14					27 29	02	1
765	HYDERABAD			11 5				34 16					27 25	02	1
768	CHHOR		03 11	03 8				33 12						02	1
780	DRIGH ROAD		08 9	10 6				28 4						02	1
858	BOGRA		32 9	32 1				26 11						02	1
940	CHITTAGONG		30 3	30 3				24 26						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		10 7	02 9				33 21						02	1

Dec 31 1950

WINDS ALOFT DATA

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
165	BIKANER		07 13	06 15				33 20						021	1
182	NEW DELHI		32 7	32 10				36 10					33 25	021	1
189	BAREILLY		33 8	32 12				33 23					31 79	021	1
312	DIBRUGARH		04 9	06 10				27 9						021	1
360	MADHOSAGAR		30 5	32 10				31 15					31 79	021	1
368	LUCKNOW		34 13	31 10				29 17					29 22	021	1
379	GORAKHPUR		31 13	29 10				26 15						021	1
403	COOCH BIHAR		07 14	07 11				10 8						021	1
415	TEZPUR		08 18	09 19										021	1
475	BAMRAULI AL		32 8	32 8				24 17						021	1
495	SAHARSA		30 23	29 19				27 13						021	1
543	UDAIPUR							33 16						021	1
591	GAYA		27 8	30 13				29 21						021	1
635	BHUJ		06 12	05 22				02 9					27 20	021	1
647	AHMEDABAD		01 26	08 22				34 6					36 23	021	1
668	BHOPAL			01 8				32 14					32 43	021	1
675	JUBBULPORE			27 1				29 24					30 55	021	1
704	ASANSOL		32 20	33 21										021	1
799	JAMSHEDPUR		29 9	31 10										021	1
807	CALCUTTA		35 17	35 10				29 23						021	1
867	NAGPUR			35 6				29 22						021	1
875	RAIPUR			08 7				30 21					27 48	021	1
887	JHARSUGUDA		03 7	01 8				30 26						021	1
909	VERAVAL		05 19	05 22				10 10						021	1
970	CUTTACK		18 2	27 6				29 12						021	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		08 12	07 12				01 4					28 26	021	1
041	JAGDALPUR			08 3				33 28					25 36	021	1
049	GOPALPUR		30 4	34 6				30 13						021	1
063	POONA			17 1				36 8					28 28	021	1
149	VIZAGAPATAM		06 10	07 6				26 14						021	1
185	MASULIPATAM		09 14	08 12				27 13					25 23	021	1
193	VENGURLA		08 3	11 12				30 7					27 33	021	1
201	GADAG							31 7					28 31	021	1
237	ANANTAPUR			11 11				32 7					27 20	021	1
279	MADRAS		02 18	04 21										021	1
283	MANGALORE		09 15	09 14				30 7					27 15	021	1
295	BANGALORE							22 4					27 15	021	1
333	PORT BLAIR		07 10	07 13										021	1
343	TRICHINOPOLY		03 16	03 24				09 7						021	1
351	COCHIN		05 7	09 8				11 8					27 15	021	1
369	MINICOY		01 13	01 12				04 4					28 10	021	1
371	TRIVANDRUM		18 1	08 9				05 6					24 17	021	1
375	NAGERCOIL		03 4	04 6				09 4						021	1
418	TRINCOMALEE		07 9	07 13										021	1
466	COLOMBO		03 18	04 17											
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	11 7	11 12	06 9	07 16	12 6	13 17	12 20	07 7					031	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		02 10	03 16				29 28						031	1
412	SAPPORO DCMO		27 1	27 19				30 37	29 33			26 29	27 32	031	1
420	NEMURO		26 32	27 40										031	1
590	SENDAI DCMO		30 33	30 39				27 64	27 84					031	1
600	WAJIMA		29 23	29 27				25 27	26 25					031	1
624	MAEBASHI		31 30	31 26				28 58	29 78					031	1
643	IRUMAGAWA	15 8	11 6	05 4	28 9	18 14	27 16	29 60	29 70	28 70	28 69	27 75	27 77	031	1
655	OMAEZAKI		29 27	29 46	29 51	29 45								031	1
744	YONAGO		29 16	29 20				27 52	27 68			26 66	26 80	031	1
772	OSAKA DCMO		25 14	26 15	27 22	29 25								031	1
778	SHIONOMISAKI		29 22	31 16				28 49	28 54			28 86	28 70	031	1
827	KAGOSHIMA		32 18	33 15				29 41	28 35			26 72		031	1
918	ISHIGAKI JMA		05 16	07 24	06 25									031	1
931	KABENA OKINW	36 9	01 8		01 7	33 19	31 32	30 47	30 45	30 56	26 72	28 76		041	1
945	MINAMIOAGARI	36 12	01 17	01 17										031	1
	BLOCK 48														
042	MANDALAY		21 3	15 10										031	1
062	AKYAB		10 31	15 4				24 24						031	1
094	BASSEIN		04 17	09 15				30 9	25 9					031	1
096	MINGALADON		06 9	13 11	13 14	10 7								031	1
108	TAVOY		10 3	08 4										031	1
110	MERGUI		05 8	06 13										031	1
112	VICTORIA PT		03 15	08 21										031	1
601	PENANG B L	00	03 9	04 16	09 6	08 4	24 6	04 6	03 6	04 6	10 7	08 12	9 20	011	1
694	SINGAPORE	35 3	01 22	01 32	35 22	32 15	27 15	26 9	26 4	26 5				011	1
820	HANOI GIALAM	01 4	17 2	19 9	15 4	28 2	19 5	30 12	30 12	28 19	27 23			011	1
825	HAIPHONG	00	17 11	15 3				32 10	29 20					011	1
855	TOURANE	22 2	28 1	36 9	03 17	05 12	05 17	04 7	04 7					011	1
860	PATTLE PARCL	02 18	02 16	02 20										011	1
900	SAIGON	36 5	05 10	13 6	12 16	15 4	09 16	15 8	05 17	07 19	09 17	09 17	9 21	021	1
940	VIENTIANE	00	08 4	14 6	02 22	30 6								011	1
948	SENO	00	03 13	05 17	07 28	08 17	36 8	34 3	08 4	35 4	07 6	06 3		011	1
990	PHNOM PENH	34 12	03 20	05 26	03 17	04 18	04 15	04 21	04 11	08 9				011	1
	BLOCK 60														
390	M BLANCHE	27 6	24 6	26 10	29 13	32 15	31 10	31 13	32 19	33 24	31 30	32 28	32 37	021	1
490	ORAN	00	22 8	22 12	22 8	29 16								021	1
570	COLOMB	00			30 12	28 18								021	1
625	AOULEF	00		27 15	30 19	02 4	28 12	28 25	28 16					021	1
	BLOCK 61														
641	DAKAR YOFF	02 12		04 22	04 15									021	1
	BLOCK 62														
333	PORT SAID	24 14	24 29	28 19										031	1
600	WADI HALFA		05 19	05 19	07 3	27 1	30 18	30 25	31 27	31 4				041	1
640	ABU HAMED			35 15	09 15	07 4	07 3	29 19						041	1
660	KARIMA			05 15	08 15	12 9	04 7	26 19		25 18				041	1
680	ATBARA			04 11	06 13	07 25	05 23	02 15						041	1
760	EL FASHER				06 19	08 15	08 13	06 13	05 9					051	1
770	GENEINA				09 25	08 22	05 28	03 23	02 23					051	1
771	EL OBEID				05 30	07 24	07 17	23 4	05 7	20 19	22 22	23 9	24 12	041	1
772	KOSTI			02 23	04 19	06 29	07 9	23 2	19 8	17 8		22 11		041	1
840	MALAKAL			02 29	03 26	05 15	02 8	11 9						041	1
880	WAU			01 13	03 19	05 25	08 15	10 14						041	1
941	JUBA			35 5	06 21	06 15	07 15	08 6	11 20	13 17	21 15			041	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	16 6		14 8		05 14								051	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 4	19 9	20 13	25 3	02 9								051	1
650	BANGUI	00		22 2	06 6	04 12	03 14							021	1
700	FORT LAMY	00		03 33	07 12	07 16	11 14	15 14	17 14	18 17				031	1
750	FT ARCHAMBAU	00		07 11	08 11	04 11	01 17	36 10	07 10	03 19				031	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	05 7	04 13	04 15	04 18	03 15	03 12	04 14	04 12	02 10	03 13	08 14	9 15	031	1
086	BARTER IS	11 8	12 8	36 3										031	1
133	KOTZEBUE	00	05 6	04 11	07 13	04 17	03 18	03 21		35 19	32 15	28 16	25 14	031	1
200	NOME	04 19	04 21	06 24	06 27	05 31	04 31	02 19	02 14	02 3	02 5	03 3	13 7	031	1
204	GAMBELL	02												031	1
219	BETHEL	03 26	06 32	09 33	10 19	10 25								031	1
222	GALENA	36 4	02 15	06 17	09 31									091	1
231	MCGRATH	27 2	04 10	08 25	09 23	10 11	14 12	13 12						031	1
261	FAIRBANKS	01 3	03 6		13 15	19 14	22 28							031	1
273	ANCH MERRILL	36 5	36 7	06 10	13 20	14 42	16 50	18 52	18 49	19 48	18 36	18 49	19 54	031	1
291	NORTHWAY	02												031	1
308	ST PAUL	36 25	01 33	01 27	01 28	01 35	01 22	03 20	03 14	03 25	03 27	05 33	6 30	031	1
350	KODIAK	22 6	20 18	20 22										031	1
381	JUNEAU	10 8	13 11	14 8	18 8									041	1
398	ANNETTE IS	00	31 8	32 12	31 11	30 18	32 28	32 37	32 52	32 50	32 32	32 77		031	1
454	LONGVIEW	21 8	21 10	21 16	21 21	21 17	23 15	26 10	28 22	29 17	29 12	24 5	18 4	031	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	08												031	1
202	MIAMI	17 9	17 19	19 22	21 24	24 20	24 26	24 32	24 34	25 52	23 54	22 49	22 41	031	1
204	MELBOURNE	32 9	31 27	31 39	25 16									031	1
206	JACKSONVILLE	27 2	27 15	28 20										041	1
208	CHARLESTON	33 4	31 8	26 16	24 24	23 29	24 38	24 47	26 53					031	1
211	TAMPA	14 7	26 12	26 24	26 42									031	1
214	TALLAHASSEE	02												031	1
219	ATLANTA	32 8		32 16	32 16									031	1
223	MOBILE	31 15	32 14	33 18										031	1
228	BIRMINGHAM	33 10	33 13	34 18	33 16									031	1
232	BURRWOOD	34 23	33 26	33 27	30 28	30 34	30 35	30 41	29 44	28 55	28 64	27 65	27 84	031	1
235	JACKSON	31 6	33 18	34 20										031	1
240	LAKE CHARLES	36 2	02 14	01 16	36 16	34 19	33 29	32 36	33 58	32 68				031	1
243	HOUSTON	12 6	07 5	01 6	33 14	34 24	33 33	33 41						031	1
250	BROWNSVILLE	36 3	06 12	07 16	05 15	30 10	29 14	27 20	26 15	28 9	27 14	28 16	32 25	031	1
252	LAREDO	10 7	10 12	11 14	14 10	20 7								031	1
253	SAN ANTONIO	09 3	09 5	12 9	15 5	29 9	29 22	28 23	29 26	30 26	30 28	28 28	29 31	031	1
256	WACO	18 5	15 4	14 2	24 5	32 19	32 23	31 28	31 34					031	1
259	FT WORTH	00	12 3	14 8	20 10	23 6	26 12	25 30	27 32	28 39	28 53	27 47	28 63	031	1
261	DEL RIO	16 4		16 20	17 16	19 11	25 13							031	1
265	BIG SPRING	14 10			20 24	25 21	26 24	27 28	27 28	27 33	27 33	29 28	30 28	031	1
266	ABILENE	16 15		16 17	18 22	20 23	24 19	27 31	26 26	27 33				031	1
268	ROSWELL	17 7			18 16	20 18	22 13	26 22	25 23	25 23				031	1
270	EL PASO	15 2				21 12	24 14	24 30	25 31	25 20				031	1
274	TUCSON	26 3	26 3		25 5	22 14	21 18	24 20		25 35	24 40	24 41	23 48	031	1
278	PHOENIX	09 2		18 3	23 12	22 15	23 19	24 22	24 28	25 38	25 55			031	1
280	YUMA	19 7	19 22	18 24	25 18	26 22	25 24	25 27	26 33	27 32	26 42	26 47		031	1
288	BURBANK	17 4	16 4	08 3	33 10									031	1
290	SAN DIEGO	02												031	1
304	HATTERAS	04 3	25 18	25 23	26 24	25 22	23 34	22 42	22 50	23 60				031	1
306	RALEIGH	02												031	1
308	NORFOLK	02												031	1
313	SPARTANBURG	24 2		05 4										031	1
317	GREENSBORO	02 5		02 9	31 8	26 19	25 28	24 30	23 34	22 44	22 47	23 64	23 74	031	1
324	CHATTANOOGA	35 9	35 9	36 10	35 14	34 9								031	1
326	KNOXVILLE	00		34 11										031	1
327	NASHVILLE	32 7	33 10	34 13	35 12	34 17	34 21	33 17	32 15	32 19	33 17	34 21	33 14	031	1
334	MEMPHIS	24 5	29 13	31 14	36 10	33 16	34 17							031	1
340	LITTLE ROCK	24 2	28 10	29 14	30 14	30 16	32 17	31 20	31 27	34 30	36 48	36 52	35 57	031	1
353	OKLAHOMA CTY	16 11		18 19	22 19	26 18	28 15	29 25	29 27	30 34	30 39	31 40	31 43	031	1
356	TULSA	17 10	18 20	20 27	21 19	25 14	29 20	29 17	32 20	32 29	31 27			031	1
363	AMARILLO	20 12			21 30	22 35	23 22	25 25	27 21					031	1
365	ALBUQUERQUE	09 8				16 15	21 23	23 18	27 32	26 32	23 33	23 43		031	1
374	WINSLOW	23 9				23 25	23 26	25 26	23 28	23 31				031	1
383	SANDBERG	02												031	1
386	LAS VEGAS	24 14			22 30	22 30	23 42	23 42						031	1
389	FRESNO	30 12	31 20	32 28	33 27	34 16								031	1
394	SANTA MARIA	32 8	34 17	35 24	36 23	34 27	34 49	32 47	32 52	31 50	31 51	32 49		031	1
401	RICHMOND	04												031	1
405	WASHINGTON	00	00	04 6	30 4	23 14	23 27	22 30	23 45	22 58	22 60	23 69		031	1
408	PHILADELPHIA	08												031	1
411	ROANOKE	35 3		34 4	30 6	29 11								031	1
417	ELKINS	08												031	1
421	COVINGTON	31 8		32 13	30 18	30 13	28 16							031	1
423	LOUISVILLE	31 9	33 11	34 15	35 18	35 19	32 16							031	1
428	COLUMBUS	34 5		34 17	31 16	31 22								041	1
432	EVANSVILLE	32 4	33 10	35 15	35 13	34 15								031	1
434	ST LOUIS	12 3	19 6	23 11	29 11	28 13	29 19	31 18						041	1
438	INDIANAPOLIS	29 3		32 14	35 17									031	1
439	SPRNGFLD ILL	18 6	19 9	26 11	23 13	27 15								031	1
440	SPRNGFLD MO	17 8		21 14	26 13	26 13	27 16	28 17	32 20	33 27				031	1
445	COLUMBIA	18 9	19 10	21 14	24 16	26 16	27 18	28 17	31 16	32 23	34 24	32 27	31 30	031	1
446	KANSAS CITY	00		20 12	32 17	25 15	28 15	28 14	30 26	29 30	29 33	31 36	32 41	031	1
450	WICHITA	18 10		19 23	23 23	26 22	27 15	30 21						031	1
451	DODGE CITY	18 13			22 36	22 28	24 14	26 18						031	1
464	PUEBLO	34 2				27 2	24 6	20 13	25 20	28 28				031	1
465	GOODLAND	19 17			20 25	21 30	23 18							031	1
469	DENVER	21 9				22 15	23 20	24 15	27 16	26 26	27 33	27 56	26 57	031	1
475	MILFORD	18 11				21 23	22 46	22 50						031	1
476	GRAND JUNC	06 5				15 20	17 17	23 28	24 45	24 47	24 45	24 57		031	1
483	SACRAMENTO	35 2	32 10	32 22	33 24	34 30								031	1
486	ELY	10												031	1
488	RENO	32 12				33 15	34 24	33 21						031	1
493	OAKLAND	31 9	31 21	32 30	34 33	36 41	34 39	33 49						031	1
503	NEW YORK	04 4	08 3											031	1
508	HARTFORD	34 2	12 8	14 12	19 17	21 16								031	1
509	BOSTON	06 4	14 6	18 4	19 8	19 17	24 26	25 47	24 58	23 69				031	1
511	HARRISBURG	27 2	08 1	18 3	25 8	27 16								041	1
515	BINGHAMTON	00		19 7	23 15	25 17								031	1
518	ALBANY	02												031	1
519	SYRACUSE	12 3	12 4	21 5	22 15									031	1
520	PITTSBURGH	27 7		28 10	27 11									031	1
521	AKRON	32 8		32 19	26 19	24 17	25 21	26 28						031	1
528	BUFFALO	20 10	21 11	24 13	26 19	25 19								031	1
533	FT WAYNE	25 5		30 14										031	1
534	CHICAGO	21 4	23 6	26 10	30 13	29 22	29 25							031	1
536	TOLEDO	06												031	1
537	DETROIT	29 3	29 9	29 16	30 19	26 24	24 29	25 29	26 26	27 25	27 33	27 27	27 32	031	1
544	MOLINE	20 4	21 10	23 17	23 16	28 9	29 12							031	1
546	DES MOINES	18 9		21 24	23 20	22 12	26 10	28 18						031	1
553	OMAHA	18 10		20 26	21 27	24 22	27 20	30 21	30 26					031	1
557	SIOUX CITY	16 9		19 29	21 36	24 21	27 16							031	1
564	CHEYENNE	23 5					23 16	25 20	26 33	25 33	26 29			031	1
569	CASPER	20 21				21 30	23 41	25 57	27 35					031	1
572	SALT LAKE	17 15				19 18	23 10							031	1
574	ROCK SPRINGS	20 6					23 10	25 19						031	1
576	LANDER	24 5				25 5	25 9	25 39	26 25	27 25				031	1
578	POCATELLO	22 22				24 35								041	1
582	ELKO	10												031	1
583	WINNEMUCCA	36 9				33 13	32 17							041	1
591	RED BLUFF	29 15	30 23	31 23	36 11	36 16	33 30	32 48						031	1
597	MEDFORD	27 4		28 10	32 17	34 28	34 34	34 38	33 38	34 41	34 47			031	1
601	DARTMOUTH	02												031	1
606	PORTLAND	36 3	11 7	14 7	22 14	25 22	22 29	22 35						031	1
617	BURLINGTON	14 5	18 7	18 6	23 14									031	1
624	MALTON	00	24 7	19 10	25 15									031	1
627	DORVAL	02												031	1
636	MUSKEGON	02												031	1
639	ALPENA	24 6	26 10	29 19	28 12	29 16								031	1
640	MILWAUKEE	24 4	25 12	29 15	28 18									031	1
641	MADISON	23 5		25 22	27 17	30 21								031	1
643	LA CROSSE	15 6	18 9	23 16	26 20									031	1
645	GREEN BAY	25 5	26 10	29 15	29 18	27 27								031	1
654	HURON	15 13		19 28	21 20	23 14								031	1
655	ST CLOUD	12 10		14 11	24 18	25 26	25 25	27 23	29 27	29 30	29 31	29 31	29 31	031	1
662	RAPID CITY	09 3			20 12	24 22	21 25	21 31	21 30	23 28	25 23	25 35	26 32	031	1
666	SHERIDAN	12 4				24 13	29 8	26 15						031	1
677	BILLINGS	25 13			23 16	22 23	25 11	27 14	26 29	26 31				041	1
679	BUTTE	32 13				32 13	30 18	30 32						031	1
681	BOISE	29 9			33 22	31 34	31 34	31 35	32 40	32 42	31 42	30 48	28 45	031	1
683	BURNS	29 10				32 29	32 35							031	1
688	PENDLETON	11												031	1
693	EUGENE	25 8	27 7	31 10	33 17									041	1
698	PORTLAND	26 9	27 17	30 20	30 29									031	1
702	SUMMERSIDE	28 3	31 17	31 14										031	1
712	CARIBOU	20 3	22 6	25 10	29 12	28 16	26 29	24 38	23 40	23 52	24 67	23 67	23102	031	1
717	CHATHAM	32 9	32 11	31 12										031	1
731	NORTH BAY	10												031	1
734	SAULT MARIE	23 4	24 9	29 17	31 17	29 17	27 23	28 31	28 32	28 35	29 34	30 35	29 37	041	1
743	MARQUETTE	27 4	28 8	33 19										031	1
745	DULUTH	06 2		10 7	16 4	29 10								031	1
747	INTL FALLS	09 7		12 9	18 5	20 2	27 10	29 20	30 25	30 27	32 32	31 40	31 49	031	1
753	FARGO	12 14		14 23										031	1
764	BISMARCK	12 12		13 17	18 29	23 15	28 15	28 26	28 31	27 31	28 24	28 26	29 35	031	1
767	WILLISTON	14 7			25 11	27 18	28 20	26 25						031	1
768	GLASCOW	19 4			28 16	28 21	26 23							031	1
773	MISSOULA	27 9			27 11	26 23	27 23							031	1
775	GREAT FALLS	02												041	1
777	HAVRE	29 9			31 15	28 11								031	1
782	ELLENSBURG	29 17		30 20	30 36	30 47	31 38	33 43	34 36					031	1
785	SPOKANE	25 13			30 31	31 39	33 28	32 27	32 16	33 17	33 17	32 22	31 25	031	1
793	SEATTLE	18 7	19 7	14 2	02 4									041	1
798	TATOOSH ISL	32 23	32 28	31 26	31 24	32 19	35 20	32 22	32 27	33 38				031	1
799	PATRICIA BAY	22 2	18 2	29 8	30 19	33 27	32 17	31 21						041	1
803	GANDER	08												041	1
815	STEPHENVILLE	24 22	26 19	26 22	27 29	26 62	26 41	26 56						031	1
816	GOOSE	22 4	30 4	36 2	36 4		27 4	25 13						041	1
831	KAPUSKASING	10												041	1
842	SIOUX LKOUT	02												041	1
848	TROUT LAKE	22 5	24 7	29 23	29 18	30 26	31 31							031	1
852	WINNIPEG	11 8		15 22	16 19	18 12	26 15	26 16	29 13					031	1
855	DAUPHIN	11 10		14 12	17 29	17 12								041	1
863	REGINA	10												031	1
867	THE PAS	11 16		15 23	17 13									031	1
869	PRINCE ALBRT	10												031	1
874	LETHBRIDGE	10												031	1
877	CALGARY	33 12			33 14									031	1
879	EDMONTON	34 19			35 12	34 12	34 11	34 13	33 13		20 14	28 15	26 21	031	1
883	OLD GLORY	04												031	1
885	CARMI	03 3	20 16			33 30								031	1
892	VANCOUVER	34 13	32 20	31 13	33 12	32 11	33 11	34 16	32 18					041	1
893	COMOX	34 17	33 25	32 23	32 30	32 29								031	1
896	PRINCE GEORG	32 7			31 25	34 24	33 22	32 22	32 23	32 24	34 28	34 37	35 35	031	1
911	PADLOPING B	04												031	1
913	CHURCHILL	34 12	31 20	31 20	30 22	31 20	31 25	30 30	30 34	31 36	31 42	31 42	31 41	031	1
916	CHESTERFIELD	10												031	1
917	EUREKA	09 10	36 1	33 10	33 14	29 11	31 12	29 17	29 21	27 32	26 38	25 42	25 43	031	1
918	ARCTIC BAY	27 5	00	08 6	05 11	09 17	08 14	08 21	09 29					031	1
924	RESOLUTE	34 9	02 9	05 12	08 10	08 7	12 8	14 14	14 12	10 10	09 13	10 17	11 18	031	1
925	CAMBRIDGE	02 19	03 29		05 17									041	1
932	MCMURRAY	10												041	1
934	FT SMITH	10												041	1
940	GRANDE PRAIR	11												031	1
945	FORT NELSON	36 5		34 7	34 22									041	1
946	FT SIMPSON	10												031	1
953	WATSON LAKE				22 11	23 10	29 12							031	1
964	WHITEHORSE	18 19			19 21	27 13	27 7	32 18	31 21	31 25	32 30	33 39	33 56	031	1
968	AKLAVIK	16 5	14 7	14 7										031	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	10												031	1
072	MOULD BAY	04 4	09 13	10 22	10 19	11 11	11 10	10 15						031	1
082	ALERT ELSMER	00	33 7	33 21	35 15	05 9	31 4	29 11	25 22	26 36		25 44	30 50	091	1
090	CLYDE RIVER	00	00	00	00	11 21	09 22	08 33	09 49					031	1
109	PORT HARDY	27 10	30 17	32 22										031	1
181	CAPE HARRISN	1C												031	1
198	PEPPERELL	24 9	24 22	25 28										031	1
201	PORT ANGELES	27 22	27 23	29 26										031	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	34 10	33 20	31 26	30 20	14 11	18 14	17 20	16 12	20 20	21 33	20 20	20 6	041	1
491	C VICTORIA	30 4	32 4	03 10	04 8	03 10	17 18	19 10	24 17	25 16	26 20			031	1
541	TAMUIN	15 6	13 15	14 16	14 7	04 2	15 15	12 10	22 7					031	1
549	TAMPICO	16 16	20 14		04 8	03 4								041	1
645	MERIDA	32 10	33 18	33 30	32 20	27 9	21 8	25 10	21 10	23 16	24 20	23 20		021	1
649	COZUMEL	15 13	19 2	19 2	34 10	28 10	24 10	24 16	22 20					021	1
692	VERACRUZ	36 10	35 40	36 66	02 22	03 17								041	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	20 14	23 19	22 23	22 23	22 24	23 21	24 17	24 22	24 20	24 22	26 27	26 25	041	1
074	OAKES FIELD	15 12	15 23	16 21	19 17	21 16								021	1
325	HAVANA C B	18 14	21 18					24 16	24 46	26 43	28 33	27 26		031	1
367	PUANTANAMO	08 3	12 12	09 10	10 9	11 19	09 26	01 13						031	1
501	SWAN ISLAND	05 4	07 9	10 9	14 14	14 22	13 14							031	1
806	ALBROOK FLD	32 4	34 17	35 20	01 12	07 9	07 13	09 10	10 11	07 28	06 28	08 26	5 12	031	1
926	FT DE FRANCE	05 10	06 18	06 22	02 23	05 13								031	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	05 8	05 15	05 14	07 16								101	1
	BLOCK 91														
115	IWO JIMA	23 16	34 26	33 21	31 35	30 33	27 49	27 73						031	1
165	LIHUE KAUAI	01 8	02 11	04 12	04 11	05 10	04 7	11 3	13 5	08 6	07 15	05 17	10 11	031	1
182	HONOLULU	16 10	14 8	15 3	15 6	15 9	15 9	14 14	12 15	10 12	12 16	10 15	6 14	031	1
218	NORTH FLD	09 7	10 11	13 16	12 16	11 19	12 14	12 18	11 10	12 9	11 10	12 5	11 7	031	1
245	WAKE ISLAND	06 17	06 31	07 39	09 22	11 22	11 22		34 18					031	1
250	ENIWETOK ATL	09 17			08 15	10 17	09 17	08 10	06 14	06 23	01 17	07 16	8 15	031	1
275	JOHNSON IS	08 10	08 12	08 13	05 10	04 10	05 9		02 11	36 10	35 10	34 17	35 22	031	1
285	HILO	14 10	15 18	17 21	18 29	17 19	17 21	16 24	15 24	14 19	13 27	14 34	12 44	031	1
334	TRUK	03 8	04 29	04 23	04 26	05 13								031	1
366	KWAJALEIN	05 8	06 14	07 17	07 13	06 11	07 11	09 12	08 16	07 12	06 9	10 15	10 19	031	1
700	CANTON	01 9	35 6	34 5	28 6	21 15	22 12	20 10	01 2	01 7	28 9	02 14	2 15	031	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		32 16	30 12										051	1
163	PADANG		22 9	21 4				19 12	28 13					051	1
249	BILLITON		29 19	29 19										051	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												091	1
223	LAOAG	04 6	05 9	10 9	10 20	10 36	12 12	07 3	30 6	29 5	34 3	26 4		031	1
328	BAGUIO	08												091	1
444	LEGASPI	09 6	07 12	06 5	08 8	10 12	15 14	17 14	17 16					031	1
618	PTO PRINCESA	02												091	1
630	CUYO	00	27 6	28 12	23 7	15 4	25 4							031	1
645	CEBU	02												091	1
653	SURIGAO	27 6	33 6	36 3	05 6									031	1
754	DAVAO	34 2	01 4	02 2	00	11 4								031	1
830	JOLO	36 4	35 7	03 1	22 7									031	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	09 15	09 12	08 10	08 12	07 14	05 13	02 7	35 6	35 8	36 7			031	1
037	0 362 711	19 9	19 13	19 16	20 16	21 25	22 32	22 42	23 54	23 57	23 49	24 52	25 61	031	1
044	0 440 410	20 20	19 16	19 18	21 29	24 28	26 31	27 29	26 26	25 25	24 33		25 25	031	1
053	0 528 355	29 22	29 23	30 24	30 24	30 26	30 38	30 47	31 58	30 54	30 61	29 66	29 72	031	1
063	0 633 327	02 28	03 32	03 37		05 34	04 26	05 23	05 34	05 30	05 28	03 53	5 34	031	1
124	1 280 450	12 15	12 18	12 18	11 16	11 16	12 12	15 14	16 15	18 21	16 21			031	1
133	1 330 350	07 23	07 24	08 24	08 23	06 21	04 22	03 21	02 19	01 15	02 4	05 11	5 20	031	1
223	2 290 350	29 19	29 10	29 8										021	1
236	2 330 640	19 20	19 32	20 32	20 28	22 27								031	1
246	2 480 620	25 5				23 18	24 17	26 20	26 26	26 23	28 40	28 43	29 50	031	1

WINDS ABOVE 20.000 FT. WILL BE FOUND IN NEXT SECTION.

Dec 1 1950

Index No. iii	25,000 Ft dd	ff	30,000 Ft dd	ff	35,000 Ft dd	ff	40,000 Ft dd	ff	45,000 Ft dd	ff	50,000 Ft dd	ff	55,000 Ft dd	ff	60,000 Ft dd	ff	65,000 Ft dd	ff	Hour GG	Code Type
07																				
145	27	43	29	40			31	68			28	36							02	1
510	32	30	33	48	33	50													02	1
645	33	50	32	46			33	28	33	68	33	37							02	1
10																				
866	33	41	33	62	34	52	33	21											03	1
16																				
716	23	74																	03	1
41																				
765	23	16	23	31	22	23													02	1
940	25	34																	02	1
42																				
165	27	22																	02	1
182	27	32																	02	1
339	27	21																	02	1
360	26	55																	02	1
635	27	29	24	49	26	49													02	1
647	24	47																	02	1
807	25	41																	02	1
867	24	21																	02	1
875	24	30																	02	1
887	24	34																	02	1
909	25	40	29	35	23	54													02	1
925	24	24	24	51	24	61													02	1
970	23	25																	02	1
43																				
041	21	22	24	31	24	99													02	1
063	24	30	25	41	23	40													02	1
149	19	17																	02	1
185	18	5	21	21															02	1
201	24	13	23	17	21	17													02	1
237	13	7																	02	1
295	05	6	17	11	17	25													02	1
371	07	19	11	21															02	1
375	08	18	13	23	11	29													02	1
47																				
208	31	58																	04	1
401	22	24																	03	1
580	21	64																	04	1
60																				
390	35	65																	02	1
62																				
444	31	41																	04	1
70																				
261	19	52	22	35	26	45	25	102	26	129									03	1
273	26	73	27	64															03	1
361	30	43	29	57	30	20	33	54	30	50	09	26	30	12	30	20	29	17	03	1
72																				
202	29	16	27	25	28	65	28	86	25	48	27	59	13	38	27	60	27	56	03	1
232	24	13	24	18	26	31	27	53											03	1
250	25	30	25	37															03	1
253	25	37	24	30	24	38	24	39	24	48	25	38	26	36	27	22	27	17	03	1
259	22	33																	03	1
265	25	21	26	35	25	28	26	35											03	1
274	27	21	27	17	27	21	27	25	27	26	26	31							03	1
327	29	88																	03	1
340	29	41	27	45	27	76													03	1
353	24	38	25	30	24	32	24	30	27	39	27	31	27	26	27	36	26	22	03	1
365	25	27	26	24	27	33	23	28	26	23	27	33	27	57	22	32	27	12	03	1
394	29	54																	03	1
445	28	56	28	70	28	62													03	1
469	26	77																	03	1
476	26	55																	03	1
662	26	64	26	95															03	1
712	14	26	16	25	18	15	19	25	19	21	21	17							03	1
764	28	56	27	84															03	1
798	27	37	27	21	33	13													03	1
879	26	60	27	43	29	30	33	25	33	19	36	22							03	1
896	06	23	36	13	36	19	34	15	01	36	02	24	02	39					03	1
913	13	20	13	22	14	15													03	1
924	31	35	30	33	28	32													03	1
964	31	46	31	74	30	84	32	98											03	1
78																				
016	26	72																	04	1
526	26	16	26	26	27	34	27	58	28	47	28	50	24	24					03	1
806	36	29			08	25	14	31											03	1
91																				
066	24	18	25	38	25	35	25	50	29	46	29	48							03	1
165	27	49	26	61															03	1
218	12	13	31	18	33	27	28	26	28	35	32	24	12	28	11	10			03	1
245	33	48	31	60	31	52	30	37	33	42									03	1
250	26	32	29	23	30	17													03	1
285	25	34	26	39	26	62	28	67	28	47									03	1
366	29	33	27	34	27	42	29	53	00		27	12							04	1
408	09	6	07	11	02	16													03	1
700	31	14	32	12	29	20	29	49	28	73	30	72							03	1
98																				
223	31	15																	03	1
QLL																				8
034	28	30																	03	1
037	28	138	28	132	28	113													03	1
055	03	25	06	53	03	37	04	35											03	1
063	31	50	32	53	32	68	32	75											02	1
134	24	45	26	43	24	66													03	1
154	01	25	03	50															03	1
246	24	112	24	97	24	93	26	90	25	60	26	48							03	1

Dec 2 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	75	25	80															03	1
04																				
270	26	26	26	74															03	1
360	30	36	30	37	29	39	28	30											03	1
07																				
510	28	50																	02	1
645	26	42	26	30															02	1
16																				
080	24	22	25	32	28	37													02	1
240	03	30	03	35															02	1
560	02	25																	02	1
41																				
765	27	23																	02	1
42																				
165	29	35																	02	1
182	28	39																	02	1
360	29	23																	02	1
368	28	31																	02	1
379	28	32																	02	1
403	25	50																	02	1
415	26	59																	02	1
475	27	29																	02	1
635	26	29	27	40	28	58													02	1
647	26	22	28	45	29	62													02	1
668	28	39	26	49	25	69													02	1
675	28	47																	02	1
807	24	39																	02	1
887	25	45																	02	1
925	30	20	22	21	29	43													02	1
43																				
041	26	27	24	41	22	49													02	1
185	27	10	21	20	19	29													02	1
193	32	23			23	25													02	1
201	29	21	21	25															02	1
295	35	8	13	8	15	29													02	1
369	03	15																	02	1
375	04	13	04	12															02	1
47																				
401	30	38																	03	1
412	22	173	25	109															03	1
590	22	92	22	136															03	1
591	23	109	22	109	23	96													03	1
624	20	90	23	120															03	1
635	25	76	25	118															06	1
744	25	54	27	48	28	48													03	1
778	25	95	25	102	25	64	24	87	26	89	26	91							03	1
827	26	70	26	83	26	87	25	100											03	1
62																				
721	13	16	19	18															04	1
64																				
910	12	14																	15	1
70																				
026	26	10																	03	1
200	25	40																	03	1
261	31	43	30	38	29	25	29	45	29	45	26	33							03	1
308	20	71																	03	1
316	27	64																	03	1
361	36	15	33	31	32	30	30	24	30	25	28	15	24	10	32	27			03	1
398	25	27	26	36	26	30													03	1
72																				
202	28	26	27	23	26	36	27	75	27	74	30	43	27	90					03	1
208	26	44	27	62	28	63													03	1
232	24	50	24	74															03	1
250	24	45	23	69	22	84													03	1
253	24	30	25	26	25	47	24	63											03	1
304	27	58	27	45	27	61													03	1
317	26	56	26	54	27	60													03	1
476	26	60																	03	1
597	31	78																	03	1
655	22	39	22	82	22	69													04	1
712	30	13	29	31	29	29	29	31	27	26									03	1
734	27	62	27	77															03	1
764	23	63	22	62	22	50	24	31	25	45	26	37							03	1
879	29	22	27	20	31	25													03	1
896	31	29	29	29	32	30	33	42	33	36	33	39							03	1
906	18	22	18	28	17	24	18	22											03	1
913	12	15																	04	1
924	21	29	23	20															03	1
964	11	42	21	6	29	10													03	1
76																				
645	21	20																	02	1
78																				
016	30	65	30	69	29	50													03	1
325	26	15	25	29	27	52	25	70	26	54	29	35	28	39					03	1
526	28	21																	03	1
91																				
066	27	18	28	22	27	35	28	53	27	54	29	71	29	54	30	22			03	1
115	26	31																	03	1
165	25	47	25	52	25	78													03	1
218	35	10	33	17	32	18	30	25	32	23	26	7	11	11	35	5	17	12	04	1
245	27	45																	03	1
250	25	23	26	36	26	56	26	47	26	68	26	71							03	1
285	26	26	25	31	26	52													03	1
348	24	33	36	35	25	37													02	1
366	28	13	26	36	26	48	26	41											03	1
413	02	19	24	19															03	1
700	34	17																	03	1
QLL																				8
037	30	80	28	95															03	1
055	19	55	19	56	19	94	19	60											03	1
063	33	72	33	80	33	74													02	1
134	26	35	25	41															03	1
246	25	51																	03	1

Dec 3 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																				
202	24	59																	03	1
360	28	62																	03	1
06																				
180	24	64																	03	1
07																				
510	25	54	26	90	27	56													02	1
645	25	54	26	40															02	1
10																				
866	25	51	25	55	24	59	26	57	26	55									03	1
16																				
080	27	28	29	15															02	1
240	31	32																	02	1
716	09	48	12	59	31	31													03	1
41																				
640	21	21	23	33															02	1
765	05	40																	02	1
768	23	42																	02	1
42																				
415	31	39	29	51															02	1
675	28	35																	02	1
867	28	12	27	49															02	1
875	31	21	25	58															02	1
970	29	25																	02	1
43																				
041	32	19																	02	1
063	27	34																	02	1
185	32	10	24	19															02	1
193	29	22	24	62															02	1
201	31	6																	02	1
237	28	2																	02	1
279	27	6																	02	1
295	27	4	25	8															02	1
371	05	8	11	43															02	1
375	10	4	14	18															02	1
47																				
208	28	49	27	38	29	57													03	1
401	18	23	19	26															03	1
412	23	69	22	72	22	81	22	106											03	1
580	23	82																	03	1
590	26	101	26	113															03	1
600	22	68	22	62	23	58	23	66	24	68	24	62	24	70	23	43			03	1
635	22	50	22	88															03	1
744	23	41	24	32	25	58	25	70	24	66	25	82	23	44	25	34	24	16	03	1
778	21	49	22	61															03	1
808	22	26	22	68	23	63	23	85											03	1
827	26	40	27	91	28	96	27	107	26	87	23	87							04	1
898	25	37	25	28															03	1
931	28	90	28	87	28	8													03	1
60																				
390	27	45																	02	1
62																				
721	21	23																	04	1
840	16	29	10	27															04	1
70																				
026	24	21																	03	1
261	25	30	25	41	25	28	27	29	26	30									03	1
273	24	79																	03	1
361	30	65	30	92	29	60													03	1
398	34	74	33	75															04	1
72																				
202	25	43	26	46	28	67	28	67	28	96	27	67	33	35					03	1
208	25	55	25	54	25	50	26	78	26	78									03	1
232	24	35	25	71															03	1
253	24	39																	03	1
304	27	39	26	64	27	79	28	65											03	1
353	22	60	22	73															03	1
394	28	40	28	49	29	56													03	1
405	26	53	27	52	27	88													03	1
476	32	69																	03	1
655	20	32	21	49	22	45	23	34	24	38	25	47	27	48	27	17			03	1
681	28	79																	04	1
747	20	35	21	44	23	39	22	34											03	1
764	32	45	31	40	30	35	29	30											03	1
798	24	45	24	53	24	85													03	1
816	14	100																	03	1
896	27	39																	03	1
913	06	22	18	9															03	1
917	25	27																	03	1
924	29	30																	03	1
964	31	58	31	55	30	58	30	68											03	1
74																				
090	18	104																	03	1
78																				
325	25	27	29	51															03	1
526	32	29	30	28	30	70	30	66	31	55	30	36	30	21	30	22	30	26	03	1
806	10	14	06	10	06	11	06	20	35	15									03	1
91																				
066	31	31	30	42	28	54	28	58	29	71	29	84	29	60	33	38	04	11	03	1
165	26	32	24	40	23	45	23	84	24	82									03	1
245	24	48	25	73															03	1
285	24	34	26	39	26	36	25	54	26	82									03	1
366	27	37	27	36	26	50	26	50	26	63									04	1
QLL																				8
041	36	28																	02	1
044	15	50	15	42	15	50													03	1
055	15	43	17	45	18	39	18	47											03	1
063	31	58																	02	1
134	24	81																	03	1
246	19	81																	03	1

Dec 4 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	48	20	60	22	60	23	35	23	62									03	1
06																				
180	22	36	22	72	72	7													03	1
07																				
145	28	53	27	47															02	1
510	26	56	27	106			28	44			30	42							02	1
645	26	82	24	64															02	1
08																				
495	26	58	25	55			25	71			26	57							02	1
10																				
384	21	69																	03	1
633	26	109																	03	1
11																				
030	24	49																	03	1
16																				
240	27	77																	02	1
716	34	28	34	25	34	24													04	1
40																				
586	03	9	36	13															03	1
41																				
765	23	25	25	46															02	1
768	30	23																	02	1
42																				
312	28	35	25	77	27	28													02	1
368	23	42																	02	1
475	23	44																	02	1
591	22	26																	02	1
635	26	56																	02	1
668	23	55																	02	1
675	23	47																	02	1
704	24	25																	02	1
807	23	26																	02	1
867	24	35	22	40															02	1
875	26	31																	02	1
887	23	29																	02	1
970	25	18	25	45	25	48													02	1
43																				
041	23	24	25	38	25	31													02	1
049	25	17	25	39	25	25													02	1
185	25	17	25	27															02	1
193	28	39																	02	1
201	30	26	24	35	24	37													02	1
237	27	15	24	26	21	25													02	1
295	27	13	23	14	16	28													02	1
371	29	7																	02	1
375	27	14																	02	1
47																				
412	21	60	20	83	20	114	20	97											03	1
580			20	61	21	78	21	58											03	1
582	20	39																	03	1
590	22	60	20	75	21	85													03	1
600	25	54	25	59	26	74	26	89	26	60	24	86	23	68					04	1
604	24	37	23	35															03	1
624	26	36	27	48	26	48													03	1
643	26	30	27	70															03	1
671	27	38	26	69	27	77	25	81			24	86	24	60	23	50	24	25	03	1
744	10	42	28	88															03	1
772	28	41																	03	1
778	28	66	27	83	27	93	25	86	26	72	26	105	26	62	24	58			03	1
827	28	68																	03	1
60																				
250	25	20																	02	1
70																				
026	26	8	29	21															03	1
273	21	110																	03	1
308	32	111																	03	1
361	25	57	25	51															03	1
398	31	33	32	43	32	44	30	34	29	35	27	25	27	22	28	18	32	14	03	1
72																				
340	34	76																	03	1
353	30	74																	03	1
445	31	60																	03	1
734	22	39	21	70															03	6
747	30	65																	04	1
764	29	78																	03	1
785	28	79																	03	1
798	28	13	26	13	29	17	27	30	27	39	28	42	27	35	26	29	25	24	03	1
816	30	84	30	78	30	115													03	1
879	30	33																	03	1
924	25	13	25	13	25	16													03	1
964	27	58	28	82															03	1
78																				
016	30	20																	03	1
325	25	54	26	51	25	90	33	34											03	1
526	36	15	34	35	33	48	31	46	32	56	34	38	01	33	07	12			03	1
806	11	16	11	8	18	11	14	10	24	20									03	1
91																				
066	01	15	31	29	31	66	29	61	28	62	29	54	31	50	34	31	36	34	03	1
115	27	54																	03	1
165	25	46	24	43	22	54	21	53	23	64	26	83							03	1
245	29	18	33	8	27	24	29	34	30	50									03	1
250	31	27	29	44	27	35													06	1
285	23	51	23	46															03	1
366	28	18	28	28	38	36			28	36	28	45	28	72					03	1
413	10	36	08	20	04	27	23	13	19	28	16	12	13	16	12	20			03	1
700	31	23	29	25															03	1
98																				
223	25	31																	03	1
QLL																				8
034	29	35	26	48	27	49													03	1
044	17	35																	04	1
053	07	6	14	7															03	1
055	16	100	17	101	14	94	17	50											03	1
063	31	40																	01	1
246	21	60																	03	1

Dec 5 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	35	26	32	83															03	1
360	24	46	23	55	23	56	24	60	25	70									03	1
06																				
180	30	20	25	31	27	33													03	1
07																				
510	27	86	27	108			26	60	27	84									02	1
10																				
384	23	54	23	40															03	1
866	23	49	24	55	24	65													03	1
16																				
080	25	54																	02	1
240	26	49	26	49															02	1
40																				
586	36	5	30	10															03	1
41																				
765	30	23																	02	1
768	30	23																	02	1
42																				
182	27	20	23	35															02	1
403	22	54																	02	1
475	24	57																	02	1
635	30	71																	02	1
647	30	89																	02	1
704	21	59																	02	1
925	29	87	24	23	30	97													02	1
43																				
041	27	37																	02	1
185	30	27																	02	1
193	33	23																	02	1
201	34	35	27	27	24	34													02	1
279	26	18	22	23	19	34													02	1
295	33	21																	02	1
343	28	9	20	18	10	24													02	1
47																				
401	17	88	17	66															03	1
582	25	126	25	140															03	1
590	24	80																	03	1
591	26	75																	03	1
600	25	90																	03	1
624	25	66	25	80															03	1
744	03	226	07	126	06														03	1
827	26	58																	03	1
62																				
840	15	18	14	15	14	13													04	1
70																				
261	25	32																	03	1
273	22	16	25	13	26	16	27	16	26	12	29	12	29	16					03	1
361	25	57	22	61	23	58	23	51											03	1
398	25	43	26	69															03	1
72																				
202	28	32	28	46	29	27	27	73	27	86									03	1
208	28	69	28	80															03	1
250	27	40	26	37	26	31	27	28	24	30	26	54							03	1
292	32	59																	15	1
317	28	50	28	84	28	104													03	1
327	24	43	25	77	25	60													03	1
340	26	69																	03	1
353	26	36	26	48	25	77	26	42	26	45	27	52	26	70	28	69			03	1
365	29	54																	03	1
394	30	58																	03	1
405	32	70	30	70															03	1
445	23	22	23	39	24	64	23	39	23	44	24	50	24	19	27	20			03	1
469	34	24	34	27	32	38	32	54											03	1
476	34	30	34	71	34	88													03	1
483	32	70																	02	1
493	30	71																	03	1
537	29	57	29	81															03	1
597	32	71	30	125															03	1
655	26	72																	03	1
662	27	84	26	73	28	68													03	1
747	25	78	26	62	24	47	25	9	23	38									04	1
764	26	57	27	50															03	1
798	29	42	30	93	28	133													03	1
879	36	69	36	68	35	9													03	1
896	30	27	30	36	28	50	28	50	28	35									03	1
913	16	2	17	3	28	5	25	5	21	11	24	12							03	1
917	24	32	23	33															03	1
924	21	10	22	14	24	20	20	24											04	1
925																			03	1
964	22	60	23	70															03	1
74																				
090	20	43																	03	1
78																				
016	20	37	20	19	21	62													03	1
325	26	20	27	32	26	63	26	66	26	58									03	1
526	30	21	32	39	31	47	30	72	30	57	29	22	33	10	08	19			03	1
806	13	13	14	21	22	16	28	5	24	24									03	1
91																				
066	35	54																	03	1
115	27	66	27	88	27	120	27	93											04	1
165	26	56	25	65															03	1
218	05	11	31	10	32	7	29	18	26	37	26	10	24	10	12	10			03	1
245	03	29	04	38	02	47	35	35	35	41	35	50	03	10	03	41	02	21	03	1
250	36	40	34	59	33	46	30	42	29	53									03	1
275	26	24	28	49	27	56	27	77											03	1
285	22	38	23	35	23	41	22	55	23	60									03	1
366	26	33	26	61	26	14	26	42	26	34									03	1
413	07	30	08	19	15	18	16	15	16	27									03	1
700	27	21	28	23															03	1
98																				
327	29	5	24	4	23	10	25	16	23	22	19	18	36	10	18	16	24	20	03	1
QLL																				8
037	19	105	20	94	19	99	17	1											03	1
044	14	12	12	17															03	1
055	25	61	28	80	28	99													03	1
063	26	28																	02	1

Dec 6 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	37																	03	1
04																				
360	29	7																	03	1
06																				
180	28	29	28	27	28	27													03	1
10																				
384	26	33																	03	1
16																				
240	25	74	25	67															02	1
716	29	39	28	41	28	48	28	49											03	1
41																				
765	30	23																	02	1
42																				
635	28	51	28	54	28	81													02	1
647	29	61																	02	1
43																				
003	29	31																	02	1
063	29	24	28	23	26	27													02	1
193	33	32	31	51	35	56													02	1
201	34	35	27	19	25	32													02	1
237	34	18																	02	1
283	02	15	23	6	30	12													02	1
333	19	10	15	20	13	27													02	1
47																				
401	25	27	25	34	25	42													03	1
582	40	432	30	642	40	72													03	1
600	27	44	26	49	30	49	28	60											03	1
624	24	29																	03	1
643	27	26	27	43															03	1
744	30	54	30	54	30	38													03	1
778	31	93	30	113	30	130	20	100	28	84	27	113	27	97					03	1
827	30	121	30	162	30	177	30	177											04	1
931	29	39																	03	1
62																				
730	27	32																	09	1
63																				
126	12	12	12	14	25	6	25	10											05	1
70																				
026	29	15	30	20	29	26	29	28	29	38									03	1
261	21	45																	03	1
273	29	27	32	28	31	27	31	26	31	37									03	1
72																				
202	23	39	24	43	26	67	25	67	25	84	24	59	23	42					04	1
208	24	56	24	53	24	60	25	66	26	81									04	1
253	25	42	23	34	23	45	25	43	25	50	25	25							03	1
259	26	19	26	41	23	51	23	68											15	1
292	32	36	34	34	32	65	31	89											03	1
304	26	60	26	70	25	60	25	59	25	53									03	1
317	24	66	24	66	25	92	25	68											03	1
327	21	46																	03	1
340	21	112																	03	1
353	22	48	21	54	22	38	24	36	25	38	28	38	32	46	02	8	07	8	03	1
365	35	62																	03	1
394	32	42	31	60	31	61													03	1
405	27	63	25	89	26	90	25	77											03	1
445	21	48	21	122	21	119													03	1
493	29	45	30	57	29	78													03	1
511	27	47	27	63															03	1
537	21	53	24	121															03	1
655	19	83	20	39	20	22	22	23	23	12	24	13	22	6	28	6			03	1
681	32	52	31	74	31	99													03	1
712	31	25	29	39															03	1
734	23	44	23	65	23	80													03	1
747	19	55																	03	1
785	29	56																	03	1
879	30	20	30	52	30	62	30	60											03	1
917	23	26	23	26	29	19	24	22	24	13									03	1
964	19	80																	03	1
74																				
090	26	32	23	62	23	90	23	50											03	1
198	18	23	18	25	16	25													03	1
78																				
325	25	28																	03	1
526	32	28	32	40	30	50	30	47	28	37	30	40							03	1
806	19	9																	03	1
91																				
165	25	57	24	69															03	1
218	11	14	35	39	36	15	31	16	29	12	22	13	16	12	07	15	30	13	03	1
245	07	15	35	39	36	57	36	88			31	29	33	17	15	22	06	12	03	1
250	24	27	36	49	36	47	33	21	28	17									03	1
275	25	36	23	35	24	46	26	59	25	75	25	42	25	36					03	1
285	24	40	24	41	27	44	26	34	20	20									03	1
366	29	21			28	50	29	55	29	39									03	1
98																				
328	17	8	22	2															09	1
QLL																				8
034	06	41																	03	1
036	27	66	25	62	25	43													03	1
044	10	27	06	39															03	1
053	19	62	23	125															03	1
055	22	60																	03	1
134	24	49																	03	1
246	24	102																	03	1

Dec 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
06																				
180	28	44	27	47	29	35	28	82											03	1
07																				
145	35	20	36	32															02	1
510	07	42	07	42															02	1
16																				
080	21	30	22	43			24	49											02	1
560	24	40																	02	1
41																				
765	29	10	27	17															02	1
42																				
182	29	81																	02	1
635	25	37																	02	1
647	26	43																	02	1
668	27	43																	02	1
867	29	17	28	30															02	1
875	29	33	27	36	26	50													02	1
887	31	26																	02	1
909	25	31	26	38	26	47													02	1
925	25	17	27	32	27	43													02	1
970	31	33	25	32	28	33													02	1
43																				
041	30	20	25	25	27	27													02	1
185	32	9	18	15	29	12													02	1
193	19	5	31	8	27	12													02	1
237	15	6																	02	1
279	09	13																	02	1
295	08	12																	02	1
333	09	13	23	1	16	12													02	1
371	10	33																	02	1
47																				
401	27	31	27	42	26	57													03	1
412	27	50																	03	1
600	28	92																	03	1
827	27	96	29	65	29	111													03	1
48																				
110	35	7	27	3															03	1
70																				
026	02	10	01	15	30	16	29	23	30	25									03	1
273	31	66																	03	1
291	16	41	30	17	30	26													03	1
361	17	20	30	31	31	29	30	29	30	27	32	26	31	27	29	30	31	31	03	1
72																				
202	22	45	22	48	22	63	22	78	22	60	22	43	21	57					03	1
208	21	45	22	58	21	77													03	1
274	32	47	32	64	32	72													03	1
292	29	58																	15	1
304	23	40	23	35	22	45			25	57	24	43	27	33					03	1
317	21	43	21	58	22	78													03	1
340	20	90																	03	1
394	28	49	27	53	28	69													03	1
405	22	65	22	55	23	70													03	1
445	18	86																	03	1
446	17	43																	03	1
476	32	87																	03	1
655	15	54	14	45	15	26	16	11	15	12	20	9	16	19	23	9	20	15	03	1
662	34	75																	04	1
712	28	55	27	69	28	119													03	1
747	17	51																	03	1
764	35	85	35	88	35	60	35	39	34	25	33	15	34	24	34	28			03	1
816	25	104																	03	1
879	24	44	24	24	21	26	25	37											03	1
906	29	59																	03	1
917	30	11	28	20	28	18	29	22	29	31	28	22							03	1
924	29	43	28	46															03	1
964	16	11	22	17	26	22	28	18	26	23	28	26	29	30	30	30			03	1
78																				
016	34	44	34	50	34	53													03	1
325	20	30	21	47	23	47	24	64	23	66	22	51							03	1
526	34	27	33	34	29	42	33	31	26	40	31	17							03	1
91																				
066	09	52	09	62	06	54	04	20	33	25	35	30	03	25	03	23			03	1
115	32	57	32	61															03	1
165	27	46	28	56	28	101	28	94	28	94									03	1
218	36	17	16	15	01	11	03	14	25	10	32	14	11	12					03	1
245	34	27	34	30	33	63													03	1
250	36	25	34	33	33	10	39	22	32	28	34	30	36	30					03	1
285	25	24	27	36	30	58	28	71											03	1
366	29	34	28	16	28	30	28	35	30	41	32	35							03	1
98																				
645	13	27																	09	1
QLL																				8
034	08	57	07	53	10	60	13	39	06	20	12	19							03	1
044	01	23	33	11	01	47	03	25											03	1
055	24	92	22	98	22	80	21	62	23	60									03	1
063	24	106																	02	1
154	23	65	24	50															03	1
246	19	93																	03	1

Dec 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
04																				
270	03	27																	04	1
360	01	10	32	13	27	20	27	24	27	38									03	1
06																				
180	01	14	03	28	34	21	33	21	30	16	31	19							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
07																				
145	02	70	02	75	01	75													02	1
645	25	30																	02	1
10																				
384	23	40	23	40	23	43													03	1
11																				
030	21	40	21	65	22	74													03	1
16																				
080	14	25	18	18			22	27											02	1
560	22	54																	02	1
42																				
415	28	71	29	73															02	1
635	26	48																	02	1
668	27	36	25	48	27	56													02	1
875	29	26	26	31	27	51													02	1
925	26	17	26	27															02	1
43																				
041	28	11	24	15	26	23													02	1
149	30	12	28	9	26	12													02	1
185	18	7	15	24															02	1
193	14	7	35	4	27	33													02	1
201	20	1	15	11	19	8													02	1
237	13	6	12	6	15	10													02	1
279	11	10																	02	1
375	07	21	11	12	17	18													02	1
47																				
418	28	70																	04	1
580	26	69	26	75															03	1
744	23	62	24	64															03	1
827	22	56	25	52	24	74	23	80	25	48	27	90	26	4					04	1
70																				
026	24	16	02	8															03	1
261	18	21	24	20	27	17	26	27											03	1
273	25	26	28	25															03	1
308	30	75																	03	1
72																				
202	24	31	24	52	21	62	22	85	24	44	22	53	22	31	22	17	23	18	03	1
208	24	62	25	72															03	1
274	28	68	29	78															03	1
340	29	83																	03	1
655	11	35	05	12	10	9	20	8	30	12	36	7	30	10	27	8	26	17	03	1
662	31	43	31	92															03	1
712	26	19	28	29	27	46	27	81	27	30									03	1
747	13	36	14	44	15	40	17	22	13	19									03	1
764	30	26	30	32	28	18	29	28	31	19	31	19	28	16					03	1
785	20	14	26	22	25	44	26	57	32	22	32	8							03	1
879	32	54	32	41	32	58	30	40	30	30	28	18	26	24					03	1
896	27	36																	03	1
906	28	35																	03	1
917	32	31	30	29	29	31													03	1
924	25	42	25	49	26	35	27	30	27	37									03	1
964	22	45	23	48	24	33	23	26	26	22	26	28	24	32					03	1
78																				
016	33	22	32	35	36	19	34	43											03	1
326	26	31	25	45	20	45													03	1
526	35	33	36	20	32	39	29	38	27	40	31	25	30	16	31	21			03	1
806	22	9	23	20	25	36	24	22	25	50	29	37							03	1
91																				
115			31	42	31	54	31	69											03	1
165	28	39	29	63	29	92	29	104											03	1
218	03	18	06	13	05	10	21	4	18	6	12	7	03	15	14	15	33	11	03	1
245	30	23																	03	1
285	26	32	30	40	29	72	28	97	26	83									03	1
366	28	24	29	27	28	27	27	19	28	30	26	11							03	1
408	07	46	10	32	09	34													03	1
700	34	11	34	26															03	1
98																				
444	09	19																	03	1
QLL																				
034	05	42	04	43	05	39	05	45	06	15	06	13							03	1
041	30	23	30	16															02	1
044	25	63	24	66	24	73													03	1
053	22	68																	03	1
055	01	170																	03	1
063	23	77																	02	1

Dec 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
04																				
360	35	40	34	48	12	44													03	1
06																				
180	02	15	35	14	30	16	30	16	26	27									03	1
07																				
110	33	33	33	33			30	19											02	1
645	36	34	35	27															02	1
10																				
384	06	26																	03	1
866	35	8	09	9	11	5													03	1
16																				
080	04	19	06	14			10	7											02	1
240	19	55																	02	1
42																				
403	30	66																	02	1
635	25	41	26	54															02	1
647	24	36																	02	1
668	36	32			27	39													02	1
875	29	23	28	38	27	37													02	1
909	23	37	25	43	26	53													02	1
925	23	17																	02	1
970	30	32																	02	1
43																				
003	23	19	27	37	26	32													02	1
041	31	10	27	16	27	20													02	1
049	32	12	27	15	26	9													02	1
149	30	10	29	9	26	12													02	1
185	04	1	35	2															02	1
193	18	7	23	6															02	1
201	17	5	33	6	27	7													02	1
237	13	6			05	4													02	1
295	11	17	19	5	31	8													02	1
343	09	25	08	3															02	1
369	10	20																	02	1
371	10	29	10	25															02	1
375	08	23			10	16													02	1
47																				
744	25	54	25	60	27	60													03	1
827	25	60	26	64															04	1
60																				
390	32	42																	02	1
70																				
273	32	46																	09	1
72																				
202	26	37	26	32	24	43	25	48	25	62	24	23	26	59	25	35			03	1
208	27	69																	03	1
232	28	60	29	98															03	1
250	34	23	34	30	33	39	33	26											03	1
253	31	58																	03	1
265	31	65																	03	1
274	33	56																	03	1
292	24	32	24	46	23	54	24	58	23	48									15	1
304	24	55																	03	1
317	25	67	24	73	24	67													03	1
327	26	51	27	40	28	71	28	43	27	54	27	42	24	29	26	47			03	1
394	24	47	23	66	24	72													03	1
405	22	56	20	51	25	52													03	1
445	32	48	32	76	30	89													03	1
446	32	73																	03	1
469	31	62																	03	1
483	26	78																	03	1
537	22	35	22	37	22	43	22	39											03	1
597	23	72																	03	1
681	27	61	27	128															03	1
712	19	51	19	66															03	1
764	30	61																	03	1
785	27	42	27	67															03	1
798	23	47	24	84	23	56													03	1
896	23	18	18	27	20	30	23	25	25	20									03	1
917	31	48	30	45															03	1
924	03	14	31	10	28	22	28	30											03	1
964	22	51	22	39	24	30	22	19	23	32	23	49							03	1
76																				
160	22	20																	04	1
78																				
016	24	23	29	31															03	1
325	28	13	29	17	27	15													03	1
806	27	33	25	56	23	69	25	69	26	86									03	1
91																				
115	25	48	25	47															03	1
165	01	31	02	24	33	74	31	92	31	96	31	47							03	1
182	35	41																	03	1
218	10	32	12	17	14	20	10	19	10	10	11	16	10	15	09	16	10	15	03	1
285	01	31	02	24	33	74	31	92	31	96	31	47							03	1
366	35	34	34	20	33	20	31	37	32	38	33	52							04	1
QLL																				
037	36	41	22	45	21	64	21	85	27	76	24	53	23	34					03	1
041	28	8	27	8															02	1
044	27	41	26	47	23	78													03	1
134	21	80	22	94															03	1
236	29	49	28	36															03	1
246	27	44	26	70	26	70	23	72	20	64	21	82							03	1

Dec 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
04																				
360	32	62																	03	1
06																				
180	31	20	33	27	33	28	28	25	23	18	27	15							03	1
07																				
110	29	43	29	41			31	53			27	20							02	1
08																				
495	02	42	02	51			33	32			31	25			32	19			03	1
10																				
384	19	43																	03	1
866	03	18	03	12															03	1
41																				
765	25	7	23	10															02	1
42																				
635	25	60																	02	1
647	26	51																	02	1
675	27	43																	02	1
867	27	31	27	36	23	39													02	1
875	28	26	27	35	27	41													02	1
909	24	39	27	39	25	41													02	1
925	27	31																	02	1
43																				
003	26	18	26	18	26	52													02	1
041	26	9	26	18	28	22													02	1
063	24	17	26	14	28	16													02	1
149	27	2																	02	1
185	31	5																	02	1
193	14	10	14	11	17	4													02	1
201	13	8	15	4	29	4													02	1
237	10	6	03	4	25	12													02	1
295	09	12	15	2	23	7													02	1
351	08	13																	02	1
371	09	24	07	15	08	15													02	1
375	08	15	05	19	10	19													02	1
47																				
401	31	19																	03	1
412	26	45	26	47															03	1
624	25	78																	03	1
744	27	62																	03	1
827	27	52	26	74	26122														03	1
60																				
390	34	48	33	80															02	1
70																				
026	22	15	18	22	20	32													03	1
200	24	55	23	23															03	1
261	21	39	22	36	22	42	23	44	24	27	22	30	24	38	25	58			03	1
273	27	88																	03	1
361	25	73	26	73	25	33	25	38	25	46									03	1
409	28	82																	03	1
72																				
202	25	52	26	64															03	1
232	29	86																	04	1
253	32	62	32	68															03	1
274	34	18	32	18															03	1
292	21	35	21	46	23	45	23	26											15	1
304	23	62																	03	1
317	23	37	22	28	25	34	25	36	24	45	24	30	26	36					03	1
327	24	54	25	35	28	40	29	26	30	24	28	64							03	1
365	31	45	31	57															04	1
394	21	42	22	56	22	46	22	64											03	1
405	23	30	23	42	22	45	23	65	23	30	22	20	24	51	21	20			03	1
445	35	60																	03	1
475	29	28																	03	1
476	32	58	31	78															03	1
483	23	61																	04	1
486	27	27																	03	1
493	22	67																	03	1
537	24	36	25	38	25	34	25	25	25	17	25	16							03	1
681	25	50	27	66															03	1
734	26	26	26	33	27	18													03	1
785	26	52																	03	1
879	27	56	27	80															03	1
913	34	22	33	26	33	27	32	25	32	27									03	1
917	34	53																	03	1
924	26	13	26	16	29	22													03	1
964	27	25	26	50	26	47	23	27	26	38	25	30	25	44					03	1
78																				
325	28	39	26	40	28	45	28	48	27	46									03	1
526	24	19	25	23	25	29	27	43											03	1
806	25	49	22	64	22	74	24	87	25	63									03	1
91																				
115	25	49																	03	1
165	36	25	33	35	36	54	33	55	33	62	34	58	35	55					02	1
218	09	34	13	4	16	5	09	7	12	3	09	3	11	49	09	6	07	6	03	1
245	02	85	02	101															03	1
250	03	33	04	23	03	22	03	25	06	20									03	1
275	14	6	20	4	25	30	26	41	24	34	27	29	20	9					03	1
285	36	39	33	48	32	57	31	45	31	55									02	1
348	05	40	03	25	04	9	30	10											03	1
366	35	16																	03	1
QLL																				
037			21	98	20	104	24	105	27	106									03	1
052	26	78	25	78			24	58			26	58							03	1
053	33	16	26	47															03	1
055	28	53	27	64	28	86	26	63											02	1
063	33	70																	03	1
134	28	87																	03	1
236	18	18	23	44	23	14	22	36											03	1

Dec 11 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	26	25	14															03	1
04																				
360	28	75	28	73															03	1
06																				
180	22	22	20	15	21	21	21	36											03	1
07																				
110	27	55																	02	1
145	23	75																	02	1
645	28	35	29	51	29	01	30	58											02	1
08																				
495	33	27	35	37	35	57	35	47	35	30			35	19					02	1
509	25	18	21	34															02	1
10																				
384	01	10	36	27	01	20	36	24	36	21									03	1
866	33	79	33	68	33	61	33	55											03	1
16																				
080			33	56			31	35											02	1
240	33	40	33	62															02	1
716	23	77																	04	1
41																				
765	15	7																	02	1
42																				
675	27	46																	03	1
867	26	27																	02	1
875	26	25																	02	1
925	24	19																	02	1
43																				
041	26	10	26	22	35	29													02	1
063	20	24	21	34	24	28													02	1
185	07	4	18	17	22	10													02	1
193	17	17																	02	1
201	17	19	22	17	20	26													02	1
371	10	23	12	17	13	19													03	1
375	10	16	13	17	13	35													03	1
47																				
412	30	132																	03	1
590	27	52																	03	1
600	27	97	27	99															03	1
624	27	49	26	64															03	1
635	27	56																	03	1
643	27	52																	03	1
744	28	92	30	64	28	56													03	1
771	27	50	26	83															03	1
778	27	40	27	56	27157														03	1
778	27	56	27106		25119		25142		25124		26117								03	1
808	18	104	26117		26129														03	1
827	25	80																	03	1
931	25	76	25100																03	1
48																				
694	09	12	07	10															01	1
70																				
026	20	34	21	29	23	23	23	34	25	30									03	1
200	29	65	29	76															03	1
261	24	68	25	72															03	1
273	21	74	22	95															03	1
308	27	67	27129																03	1
361	25	60	25	66	25	77	25	82											03	1
398	24	30	21	41	24	33													03	1
72																				
208	22	46	23	59	24	55	22	50	23	64	24	72							03	1
253	33	67																	03	1
265	33	60	33	67															04	1
274	27	23	27	35															03	1
317	22	43	21	45	23	41	21	42	22	31	23	35	20	18					03	1
365	22	59	32	69															03	1
394	24	42	24	51	24	29	24	55	23	53	23	29	23	33	23	17	05	1	03	1
405	19	64	18	72		

Dec 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
510	32 40	32 44	21166	20						02	1
645	33 49	33 74	32168							02	1
10											
384	22 29	20 41								03	1
866	22 36	22 41	21 37							03	1
41											
765	19 12	22 21								02	1
42											
668	23 25	23 53	22 73							02	1
675	25 40									02	1
867	23 31	23 34	24 50							02	1
875	23 35	24 35	25 41							02	1
925	23 24									02	1
43											
041	21 25	23 17	22 29							02	1
049	21 20	22 15	21 25							02	1
185	17 16	17 12	18 28							02	1
193	18 23	17 23	18 33							02	1
201	17 15	20 25	21 33							02	1
237	16 15	18 19	21 27							02	1
283	14 19									02	1
295	13 19	15 21	18 23							02	1
343	12 24	18 13	15 25							02	1
369	11 13	17 29								02	1
47											
401	30 40	30 34								03	1
412	32 59	27 34	24 45							05	1
580	31 59	24 78								03	1
582	30 84	31 64	33 78							03	1
590	28 84									03	1
600	31 58	30122	33135							03	1
624	12 75									03	1
827	26 54	28 60								03	1
931	27 79	27 83	27 72	26 70	27 83					03	1
62											
941	01 15	07 8	31 15	31 29	29 22	08 13				04	1
63											
126	36 18	34 20								05	1
70											
026	28 34	27 34	23 22	21 21						03	1
261	34 36	31 31	26 22	24 19						03	1
273	30 32	28 27	22 21	22 12	19 26	22 13	19 22			03	1
308	20 19	20 22	21 20	23 22	22 20	22 19	25 27			03	1
316	17 54	17 38	17 40							03	1
361	24 45	23 50	23 40	23 21	23 20	23 20	23 7			03	1
398	17 36	18 62		20 31	18 9	18 8	18 12	18 11	00	03	1
409	14 3									03	1
72											
202	28 46	27 72								03	1
232	29 47	29 44	30 58	30 80						05	1
250	32 25	31 20	31 26	32 33						03	1
253	30 40	30 29	29 36	30 75						03	1
259	29 72	30 63								03	1
274	27 63									15	1
292	26 53	25 77								03	1
340	29105									03	1
353	29 72	29 87								03	1
476	29 56									03	1
483	24 56									03	1
655	32 54	32 65	31 73							03	1
681	24 50									04	1
712	25 41	25 65	23 41	23 19	24 19					03	1
734	20 22	24 15	28 19	28 24	28 27	28 25	29 17	29 8	32 8	03	1
747	04 18	35 21	34 31	32 36	53229	32 26	33 23	33 20	31 16	03	1
785	22 45									03	1
816	18 77									03	1
879	30 40	30 49	29 42	30 30	30 22	30 21	29 21			03	1
896	18 22	18 41	17 22							03	1
913	11 6	01 9	01 17	34 12	02 11					03	1
917	24 16	26 31	27 27	27 28	28 30	29 38				04	1
924	25 40									03	1
964	22 64	22 75								03	1
74											
090	20 65	21 58	23 56	32 40	23 28					03	1
78											
016	26 63	27 94								03	1
325	28 25	26 34	27 14	02804	82804	82807	22606	00		03	1
526	29 32	29 38	24 29	27 52	27 67	26 49				03	1
91											
066	26 15	30 40	30 53	29 54	29 58	30 32	30 58	30 22	32 19	03	1
165	26 11	30 21	29 35	31 40	30 31	29 35	34 25			03	1
218		02 17	04 17	33 2	34 7	36 13	04 15	12 28	33 18	03	1
250	18 20	21 26		23 85	24 24	27 25				03	1
285	04 7	27 14	31 17	32 24						03	1
413	06 8	06 9								03	1
98											
754	07 36	07 30								03	1
QLL											8
034	25 30	25 35	25 37	25 46	25 44	25 36	25 20	25 11	25 8	03	1
037	25 81	27 52	26 68	26 65	26 52	26 35				03	1
044	23 13	23 20	20 15	20 24						03	1
055	18 66	17 60	17 51							02	1
063	31 63	31 73	31 63	31 46						03	1
124	20 45									03	1
154	12 33	11 30	14 15	04 30							
764	31 48	31 58	31 42	31 54	32 70					03	1
879	29 22	26 24	28 23	30 17	30 34	29 22				04	1
896	21 41	22 39								03	1
913	01 30	01 28	36 17	36 20	35 11					03	1
917	27 15									03	1
74											
090	17 30	17 24								03	1
198	21 72	20 97								03	1
78											
016	25 78	25 78								03	1
325	27 24	30 27	27 30	28 26	26 32	27 52				03	1
526	30 35	28 36	28 51	27 48	29 58	27 45				03	1
806	02 38	31 10	27 43	25 63	26 64	27 23	29 12			03	1
91											
066	30 38	30 39	32 63	31 64	31 58	28 40	28 35	31 31	34 12	03	1
115	26 91									03	1
165	27 25	28 32	27 58	28 68	29 52					03	1
218	34 17	02 9	04 9	08 11	05 23	06 10	05 23	05 17		03	1
245	17 12									03	1
366	09 10	06 9	35 4	31 9	34 27	31 20	01 5			03	1
98											
328	31 11	29 5								09	1
444	03 18	06 14								03	1
QLL											8
034	25 37	24 29	26 38	26 46	26 31	26 31	26 48			03	1
041	34 50	34 50								02	1
044	19 26	19 23	18 28							03	1
053	26 27	25 23	28 30							03	1
154	04 30	05 22	12 5							03	1
246	27 13	24 9	23 9	23 55	24 72	23 58	22 52	22 62		03	1

Dec 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	19 46	19 46	20 50	19 36						03	1
04											
018	30 59	30 68	30 67	30 59						03	1
360	23 62	22 62								03	1
06											
180	18 42	18 46	19 45	19 41						03	1
07											
145	23 80	28 22		28 36		29 25		27 25		02	1
510	30 60	30 50		29 45	27 50					02	1
645	25 65									02	1
08											
495	30 44	29 50		29 47		29 40		29 27		02	1
509	32 4	30 6	30 10							03	1
10											
384	17 40									03	1
866	20 51	20 51								03	1
11											
030	20 69	20 19	22 56	23 76						03	1
16											
080	24 7	23 41		22 37						02	1
560	28 16									02	1
41											
765	20 23	22 24	21 28							02	1
42											
182	25 76									02	1
360	25 65	24 65	25 95							02	1
668	24 51	24 60								02	1
867	26 35									02	1
875	25 27	22 40	24 48							02	1
43											
003	24 29	22 48								02	1
041	21 23	24 26	25 23							02	1
049	21 16	26 19	23 15							02	1
063	22 27	22 41	22 42							02	1
185	21 15									02	1
193	20 17	21 30								02	1
201	18 22	21 20	22 25							02	1
237	18 16	21 15	19 13							02	1
295	14 13									02	1
369	11 14	20 13								02	1
375	15 4	10 14	15 14							02	1
47											
744	26 48									03	1
827	24 55	26 58								03	1
60											
390	28 35	28 66								02	1
62											
941	01 12	03 16	25 17	33 19	33 14					04	1
70											
026	28 59	27 53	27 34							03	1
200	17 63									03	1
261	31 37	28 38	27 31	22 10	25 23	24 18	22 10			03	1
296	30 16									03	1
316	19 43									03	1
361	24 17	00	21 10							03	1
398	17 44	18 24	20 29	21 24	18 25	17 27	17 9			03	1
72											
201	27 36									03	1
202	28 36	29 36	28 53	27 47	28 71	28 64				03	1
232	29 58	30 63								03	1
250	27 19	29 25	25 25	24 24	27 24	28 39	28 26	21 8	08 10	03	1
253	28 53	27 75								03	1
259	28 88	28 80								03	1
265	28 68	27 72								03	1
274	29 61	30 69								03	1
292	25 27	26 24	27 25	26 50	27 45					15	1
327	28 77									03	1
340	29 87									03	1
353	28 62	27 97								03	1
365	27 53	28 49	27 77							03	1
394	26 33	27 29	28 67	27 64	27 65	27 33	26 33	27 29	10 34	03	1
405	27 63	27 58								03	1
445	28 59									05	1
469	27 33	27 50								03	1
476	31 35	32 61	30 59							03	1
483	26 56	26 65								03	1
493	25 21	25 64								03	1
537	31 55									03	1
597	25 61	24 75								03	1
681	30 65									03	1
712	24 3	23 18	23 26	22 35	23 18	23 20	21 21	23 16	22 11	03	1
734	27 68									03	1

Dec 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	16 43									03	1
04											
202	25 34	23 33								04	1
07											
110		35 59	35 40							02	1
510	31 50	32 76	32 54	32 50						02	1
645	28 37	27 43	05 5							02	1
08											
509	32 9	29 7	22 5	25 12	25 17					03	1
10											
633	19 2	18 16								03	1
866	19 43	20 43	20 61	19 60	21 51					03	1
16											
080	23 61	22 38	21 29							02	1
240	22 79	22 89								02	1
41											
765	24 20	25 27								02	1
42											
182	25 9	25 85								02	1
43											
041	24 27	26 31	26 33							02	1
049	26 43									02	1
063	25 29									02	1
149	22 19									02	1
185	26 17	21 23	21 17							02	1
193	22 23	23 47								02	1
201	22 17									02	1
237	17 13	17 11								02	1
295	14 15	29 8	21 10							02	1
343	08 4	14 10								02	1
371	11 19	14 5								02	1
375	05 7									02	1
47											
600	21 44	24 87								03	1
624	21130									03	1
744	27 23									03	1
827	25 39									03	1
48											
112	09 10	15 10								02	1
60											
390	27 75									02	1
62											
760	30 9									05	1
63											
126	10 12	10 10	06 10	06 12						05	1
70											
026	22 43	24 43	26 37	27 33						03	1
261	26 35	27 48	29 20	30 28	30 18	31 14	28 16	30 19		03	1
273	22 12	25 17								03	1
316	02 9	30 7								03	1
361	07 20	07 17								03	1
72											
201	24 25									03	1
202	24 31	24 41	24 49	25 72	25 89	25 42				03	1
208	27 90									03	1
232	26 86									03	1
250	28 44									03	1
253	30 74									03	1
259	32 41	32 70								03	1
265	33 66									03	1
274	28 63	28 64								03	1
292	30 14	29 26	31 59	28 55	26 41	25 37				15	1
304	26 73									03	1
317	26 76									03	1
327	26 63	26 54	26 84							04	1
340	28 47	28 50	28 45	28 70						03	1
365	32 42	33 62	31 75	30 80	30 89					03	1
394	28 38	26 40	26 58	27 89	27 17					03	1
405	26 81	26 50								03	1
445	29 30	28 27	30 40	30 40	30 51	29 51				03	1
475	26 34									03	1
476	30 51	31 59	31 61							03	1
493	26 50	26 63								03	1
537	27 60	27 80								03	1
597	24 69	25 69	25 81							03	1
655	33 72	33 74								03	1
712	22 38	21 41	23 39	23 33	21 25	23 28	22 21	24 17		03	1
734	34 19	34 23	32 17	32 23						03	1
747	35 33	35 48	34 43	35 42	34 30	31 31	32 30	33 27		03	1
764	33 58	33 81								03	1
785	26 40									03	1
816	19 14									04	1
879	28 49									03	1
896	22 49	22 56	23 52	22 36						03	1
906	27 26									03	1
913	33 20	33 34	33 24							03	1
917	27 10	28 10	29 14	30 20	29 25	31 39				03	1
924	00	27 12								03	1
964	35 10	28 4	25 18	26 13	27 14	20 13	21 26			03	1
74											
090	14 9	20 3	23 14	22 28	30 17	33 40				03	1
76											
680	27 45									03	1
78											
325	23 20	24 26								03	1
526	28 17	29 30	29 51	28 52	28 52	26 50				03	1
91											
066	25 14	29 13	32 34	32 59	30 59	29 53	29 41			03	1
165	02 44	34 28	30 30	29 67	29 68					04	1
218	07 37	05 19	11 17	01 19	13 3	01 25	10 24	36 19	25 17	03	1
245	27 11									03	1
250	08 7	10 8	10 6	25 10						03	1
275	04 4	29 32	27 33	26 25	29 23	31 28				03	1
285	27 37	24 55	26 96	25 61						03	1
366	06 17	06 17	24 9	22 19						03	1
98											
327	23 5	18 15	27 15	27 29	28 14	33 14	20 9	26 18	26 11	03	1
645	12 11									09	1
QLL											8
034	25 20	28 41	29 51	30 48	31 47	33 44				03	1
037	26 76	25 99	25107							03	1
041	32 44									02	1
044	26 15	27 22	28 29	30 31	29 20	26 9	26 21	21 27	21 13	03	1
055	25 32	23 35	23 35	23 40	23 45					03	1
124	24104									03	1
134	22 73	22 77								03	1

Dec 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	17 70	17 80								03	1
04											
270	24 70									05	1
360	29 21	25 23	25 32	26 33	26 25					03	1
06											
180	19 31	18 27	17 30	18 24	19 17					03	1
07											
110	35 75	36 55		35104		34 47				02	1
145		35 80		35 20		33 54				03	1
510	35 70	36 76		34 70		29 22	29 22			02	1
08											
495	32 27	30 27		28 49		29 37		28 24		02	1
509	00	00								03	1
10											
384	18 70	18 47								03	1
633	20 10	35 9								03	1
866	20 13	20 29								03	1
16											
080	34 9	22 23		23 28						02	1
240	23 56									02	1
41											
765	25 28									02	1
42											
182	25 72									02	1
875	26 37	25 2								02	1
43											
185	24 15	25 24	25 27							02	1
193	28 31	26 39								02	1
201	27 21	02402	7							02	1
237	25 11	26 22	24 31							02	1
279	12 3	24 16	24 19							02	1
283	31 10	23 23	23 29							02	1
295	01 3	23 18	24 25							02	1
333	12 15	21 7								02	1
351	05 9									02	1
371	08 9									02	1
375	06 16	20 16	16 15							02	1
47											
401	27 60									03	1
744	27 56									03	1
62											
660	22 13	23 20								04	1
70											
261	21 42	25 12								03	1
273	15 8	20 2	02 17							03	1
308	07 43	07 66								03	1
361	18 27	17 16								03	1
454	02 24									03	1
72											
208	23 66	21 80								03	1
250	28 38	28 40	28 52	29 52						03	1
253	30 46									03	1
259	31 45									03	1
265	32 62	33 70	31 56							03	1
292	26 24	26 28	27 39							15	1
317	23 54	22 77	23 75							03	1
327	31 48	30 39	29 39	28 45	28 49					03	1
353	31 52	30 36								03	1
365	32 44	33 73								03	1
394	25 28	26 30	28 52	26 73	27 67	26 55	26 53	26 24	17 9	03	1
405	22 79									03	1
445	34 86									03	1
446	33 62									03	1
476	31 67	32 66								03	1
493	25 65	25 60	26 87	25101						03	1
537	34 26	34 36	33 47							03	1
597	25 53	25110								03	1
655	33 76	30 85								03	1
681	28 67									03	1
712	23 81	23120								03	1
734	02 37	01 41								03	1
747	31 21	31 27	32 25	33 31	34 32	33 30	33 27			03	1
764	31 40	30 53	31 39	31 39						05	1
798	24103	25120								03	1
879		28 38		28 36	30 30					03	1
896	26 45	26 35	26 40							03	1
906	33 35									03	1
917	03 8	32 5	31 12							03	1
924	06 6	34 6	29 6	33 10	31 14	31 25				03	1
964	19 34									04	1
74											
082	32 25	31 16	32 14	31 14	33 18	35 20				03	1
090		22 10	26 9	26 15	29 24	31 33				03	1
78											
016	23 46	23 65								04	1
526	30 19	30 32	28 57	26 68	26 57	26 42	29 26			03	1
91											
066	25 38	27 36	29 31	31 45						03	1
115	25 36	25 48	25 74							03	1
165	31 5	01 21	29 4	09 32	28 57	27 71		34 34	28 17	03	1
218	09 29	08 40	08 23	06 13	05 5	11 23				03	1
245	01 24									03	1
275	27 23	26 56	27 36	26 29	27 24	24 43				03	1
285	07 23	02 16	29 22	27 41	28 71	29 62				03	1
366	08 26	06 19	04 9	23 28		06 16	05 8	05 20		03	1
413	05 18	04 16	08 20	11 29	10 21	06 22	04 20	03 22		03	1
98											
327	18 6	25 7	25 18	27 16	27 8	18 10	07 16	24 4	20 7	03	1
618	18 4									09	1
645	04 6									09	1
QLL											8
034	27 35	29 34	29 45	29 47	31 30	27 96				03	1
037	23 72	23 74	22 87	22 70	28145					03	1
044	21 46	22 50	23 60							03	1
124	30 63	29 82	33 75	33 94						03	1

Dec 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 80	18 73								03	1
04											
018	24 39	25 38	24 36	24 24	25 36	25 36	27 24			03	1
360	19 27	21 54	22 21							03	1
06											
180	20 14	20 21	19 14	20 7	28 10					03	1
07											
110	34115	34112								02	1
145	36 20									02	1
510	32 76	33 76		32 90						02	1
08											
495	33 7	02 9	28 15	26 36	27 35					02	1
509	32 23	35 29								03	1
10											
866	32 19	31 25	31 22							03	1
16											
080	30 51		31 68		30 43					02	1
240		22 89								02	1
17											
606	22 28	26 46		27 78		27 59		27 33		02	1
41											
765	25 35	25 50								02	1
42											
182	26 58									02	1
360	25 74									02	1
43											
041	25 39	26 57	25 58							02	1
201	26 23									02	1
295	29 17	24 16								02	1
333	12 15									02	1
343	03 10	25 9								02	1
351	01 12									02	1
371	07 17									02	1
375	08 15	07 2								02	1
47											
401	26 42	26 30								03	1
582	27191	27156								03	1
744	27 56									03	1
827	26130	25 65								03	1
70											
200	03 36	03 42								03	1
273	22 15	00	00							03	1
308	35 44	34 71	35 66							03	1
361	24 63	25 67								03	1
398	25 49	24 62	24 65	25 65						03	1
72											
202	26103									03	1
208	27 58	25 57	25114							03	1
232	28 40	28 57	27 79							03	1
250	33 41	33 49								03	1
253	32 50	33 62	32 87							03	1
265	33 55	33 56	33 72							03	1
274	26 38	28 51	32 78							03	1
292	27 32	27 37	27 40							15	1
317	28 60									03	1
327	30 47	28 68	30 54	28 50	30 45	26 32	27 53			03	1
340	35 89	32 93								03	1
353	32 47									03	1
365	31 47	32 57	31 69	32 77						03	1
394	25 56	24 85								03	1
405	29 62	27 48	26 57	25 45						03	1
445	32 74									03	1
476	30 46	31 57								03	1
483	22 58									03	1
537	34 19	34 17	33 18	32 23						03	1
655	29 14	31 44	32 56	31 52	32 54	32 29				03	1
681	27 27	27 53	27 84							03	1
712	16 47	16 61	19 44	20 42	21 44	22 47	22 26			03	1
734	34 11									03	1
747	30 15	30 20	31 35	32 39	32 35	32 30	34 25			03	1
785	28 43	29 55	28 73							03	1
798	22 46	23 47	24 55	26 33	24 54					03	1
816	24122	23113								03	1
879	31 77									03	1
896	27 61									03	1
913	32 33	30 26								03	1
924	09 19									03	1
964	26 46	26 67	26 42	26 36	26 24	26 24	26 30	06 16		03	1
74											
090	23 14									03	1
76											
680	25 20									03	1
78											
325	24 65	24 98								03	1
526	16 15	22 23	27 48	26 50	28 41	25 43				03	1
806	29 14	25 44	24 48	24 54						03	1
91											
066	35 30	35 44	36 55	36 72	35107					03	1
165	24 20	28 28	27 48	27 85						03	1
182	24 18	28 30	27 45	28 74	27 92	27 70				03	1
218	09 17	09 19	36 8	04 14	03 28	07 38	07 18	07 15	08 11	03	1
275	23 29		25 62	07 41	25111	25107				03	1
285	17 13	29 26	28 58	28 79	27 86					03	1
413	07 32	07 24	07 12	04 6	08 13	01 79	08 20	04 76	12 20	03	1
QLL											8
034	24 15	27 22	28 26	29 53	32 68					03	1
037	24 77	24 82	23101	23 92	24 89	23 80	21 93			03	1
055	26 37	24 38	27 45	27 35	27 27					03	1
124	27 68	25 62								03	1
134	25 75									03	1
246	25 58	25 66	25 48	25 42	25 37	25 36				03	1

Dec 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	22 32	25 35								03	1
04											
018	32 45	36 38		28 24	29 33	28 20	27 39			03	1
06											
180	20 25	21 24	20 17	07 9						03	1
07											
110	23 38	23 46		23 18		30 22				02	1
145	35 70	34 75								02	1
510	22 56	23 38	26 30							02	1
08											
495	18 6	24 14		27 31		27 38		28 29		02	1
10											
384	11 29	12 32								03	1
866	09 44	11 33	05 24	36 17						03	1
16											
080	30 18	33 36		32 29						02	1
41											
765	25 32									02	1
42											
182	25 54	25 83	25 82							02	1
360	26 56									02	1
668	25 54									02	1
867	25 51									02	1
875	25 49									02	1
43											
003	25 43									02	1
063	25 35									02	1
193	25 32	25 43								02	1
201	25 29	25 43	24 51							02	1
237	26 19	25 27	26 47							02	1
279	24 12	25 19	22 17							02	1
375	05 18	14 7	18 9							02	1
47											
744	26 94	25104								03	1
778	25 61	26129	27129	26131	26113	26114				03	1
60											
390	33 65									02	1
580	28 30									08	1
62											
660	35 29									04	1
772	27 3									04	1
70											
026	34 59	34 85								03	1
200	07 79									03	1
261	31 16	35 17	33 12		32 12					03	1
273	25 34	22 40	25 7							03	1
409	35 24	13 36	15 43	20 15	17 16	17 19	20 10	19 12	20 9	03	1
72											
202	29 61	30 50	29 39							03	1
208	28 79									03	1
219	27 3		25 12	27 19	29 26					03	1
232	30 36	29 79	28 90	29 61						03	1
250	29 43									03	1
253	31 45	31 61								03	1
259	31 56	31 80								03	1
265	30 59	30 68								03	1
274	29 50									03	1
292	30 23	27 23	28 18	27 21	27 42	28 59				15	1
304	24 53	24 62	24 43							03	1
317	26 45	27 55	28 62	27 68						03	1
327	31105									03	1
353	31 38	31 49	31 58							03	1
365	29 64	29 73								03	1
394	27 47	27 55	27 58	27 60	27 55	26 76				03	1
405	21 16	24 31	25 39							03	1
445	29 24	29 34	28 33	30 32	30 35	30 33	30 47	31 41		03	1
469	31 3	30 39								03	1
476	30 42	30 50								03	1
537	19 8									03	1
662	31 55	30 47	30 45							03	1
712	28 23	25 39	25 44	24 43	22 39	24 32	23 33	23 32	23 37	03	1
734	27 26	28 31								03	1
747	31 51	31 82								03	1
764	32 84									03	1
879	29 60	30 53	29 49	30 56	28 76					03	1
896	25 36	23 46	24 64	24 40						03	1
917	14 11	16 6	18 3	15 4	26 3	33 6				03	1
964	24 54	25 64	27 54	27 31						03	1
78											
016	23 99									03	1
325	27 39	28 46	27 64	27 65	26 73	29 50				03	1
526	27 14	22 28	25 38	25 49	28 68	26 34				03	1
806	03 12	29 15	01 13							03	1
91											
066	29 35	31 58	32 67	32 76						03	1
165	31 27	31 50	29 55	30 45	31 90					03	1
285	31 26									03	1
700	15 11									03	1
QLL											8
034	24 25	25 27	26 37	26 44						03	1
037	23 82	22 94	23 97							03	1
041	32 24	30 28								02	1
044	23 60	23 63	27101	27 88	28 76	30 87				03	1
124	24 54									03	1
134	23 42									03	1
154	13 32	12 22								03	1

Dec 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
04											
202	21 29									03	1
270	18 20	16 49								03	1
360	28 18	24 35	24 7	24 15	23 24					03	1
06											
180	11 15	11 17	13 14	12 12	04 11					03	1
10											
866	11 32	10 34	10 15	08 16						03	1
16											
080		29 46								02	1
41											
765	24 25	26 25	27 35							02	1
42											
103	24 37									02	1
182	25 56									02	1
635	27 59									02	1
867	25 64									02	1
875	26 51	25 61	26 15							02	1
43											
041	26 41	26 49	26 4							02	1
049	25 36									02	1
063	28 23	27 33	24 41							02	1
185	27 26	26 43								02	1
237	25 26	26 35	27 54							02	1
279	25 10	25 13	26 41							02	1
283	26 16									02	1
369	06 12	08 2								02	1
371	10 12	28 3								02	1
375	10 11		16 10							02	1
47											
827	27 68	26 75								03	1
64											
910	05 5									13	1
70											
026	33 75	34 70								03	1
200	04 31									03	1
261	34 17	31 13	34 21	32 7	35 4	34 4				03	1
273	26 17									03	1
308	12 18	13 18	10 14	13 15	11 12	10 9	09 4	20 7	05 4	03	1
316	15 25	16 23	16 9	14 12	15 6					03	1
361	07 12	09 12								03	1
398	23105									03	1
409	18 18	12 14	16 5	17 9						03	1
72											
202	27 64									03	1
208	29 79									03	1
232	28 59	27 71	27 90	27121						03	1
250	28 40	28 60								04	1
253	29 48	28 66	28 83							03	1
259	28 37	19 38	29 42							03	1
274	32 13	33 21	33 25	33 24	32 20					03	1
292	27 22	28 25	28 31	28 38						15	1
304	28101									03	1
327	30 39	29 49	28 38	28 56	28 65	29 84	29 50	27 35	29 66	03	1
353	29 26	29 22	29 35	30 45	30 49	29 39	29 29	33 27		03	1
365	32 45	33 56	32 69	32 73						03	1
386	29 27									03	1
394	24 17	25 22	24 36	26 38	26 50	26 50	25 23			03	1
405	29 27	30 58	29 56							03	1
469	34 39	33 48								03	1
476	31 47	31 48	31 41	31 55						04	1
483	27 57									03	1
493	26 40	25 51								03	1
537	31 89									03	1
597	24 44	25 55	24 82	24 70						03	1
655	33 67									03	1
662	32 52	32 55	33 67							03	1
681	26 58	26 57								03	1
712	22 25	22 39	22 45	24 29						03	1
734	31 93									03	1

WINDS ALOFT DATA — Continued

Dec 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
747	31 69									03	1
764	31 42	31 65	32 90							03	1
879	28102									03	1
917	18 15	18 16	18 10	17 7	15 2	00				03	1
924	14 17									03	1
964	17 12	25 10	23 22	25 21	25 21	25 25	26 22	27 22		03	1
78											
016	23 41									04	1
325	27 41	27 48								03	1
526	25 26	24 31	24 40	25 70	27 47	27 30	26 18	28 17	28 45	03	1
91											
066	28 60	27 80	28 75							03	1
165	33 44	34 45	34 66	33 67	33 74					03	1
182	24 50									03	1
218	12 17	13 18	18 20	20 15	22 23	25 14	14 22	13 24	12 10	03	1
245	11 28									03	1
250	05 11	07 10	07 8	08 13	07 17					03	1
275	08 26	29 13		33 17	30 15	35 23				03	1
285	36 47	36 59	35 66	32 58						03	1
366	19 26	18 18	20 25	20 19						03	1
413	09 13	07 13	07 7	04 7						03	1
QLL											8
034	22 41	23 35	24 35	24 39	23 38					03	1
044	25 90									03	1
053	26120									03	1
055	25 34	20 32								03	1
124	29 43	23 37	25 46							03	1
133	23 50									03	1
246	28 42	28 55	27 35	27 35	26 39	25 22	25 11	25 16	15 14	03	1

Dec 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
04											
270	23 37	26 42	24 47	24 58	23 36					03	1
06											
180	10 13	13 13	13 8	13 10	10 12					03	1
448	13 20	10 37								03	1
07											
145	05 15	33 20	31 16		32 34					02	1
10											
866	15 4	14 3	11 2	13 2						03	1
16											
080		26 7								02	1
240	26 33	24 36		25 22						02	1
716	23 36									03	1
42											
182	25 93									02	1
635	28 73									02	1
43											
003	26 43									02	1
041	28 34	28 46								02	1
049	29 31									02	1
063	25 38									02	1
149	29 36	27 39								02	1
185	28 18									02	1
193	27 13	26 34	26 39							02	1
201	27 16	27 34	26 33							02	1
283	27 6	26 20	25 32							02	1
369	11 9	11 7								02	1
47											
582	29 69	27 64								03	1
643	27109									03	1
671	26110	26142	26131							03	1
744	27 60	25 52								03	1
778	27121	20134	26147	26145						03	1
827	26110									03	1
898	27121	20134	26147	26145						03	1
48											
694	04 17	13 2	23 2	12 14						01	1
64											
650	06 16									02	1
70											
261	25 38	26 19	32 17	32 11	34 7					03	1
273	29 35	26 23	33 12	27 12	00					03	1
308	06 24	08 13	07 12	07 7	02 3	09 4	34 3			03	1
316	22 23	20 19								03	1
361	34 8	24 13	22 8	23 11	23 13	23 13	24 9			03	1
72											
202	26 44	25 62	25 81	26140						03	1
208	26 64	27 79	28 74	26 91						03	1
232	24 31	24 35								03	1
250	32 32	30 32	30 37							03	1
253	31 41	32 44								03	1
265	32 39	33 47	31 35	31 65	32 73					03	1
292	26 30	26 42								15	1
304	27 49	26 58	26 58	26 46	26 49	25 35				03	1
317	27 30	27 31	28 29							03	1
327	31 27	32 34	32 28							03	1
340	31 43	30 47	31 57	31 47	30 71	25 11	29118			03	1
353	30 47	31 49	31 56	31 77	31 72					03	1
365	30 24	29 36	29 45	30 44	30 49	30 47	30 51	31 34	33 21	03	1
386	29 20									03	1
394	26 30	27 46	26 50	26 57	27 42	28 43	27 26	29 12		03	1
405	30 33	28 39	27 45	27 51	26 46	28 74				03	1
445	31 33	31 40	30 53	30 47	30 43	31 43				03	1
476	29 38	29 59								03	1
483	25 43	26 51								03	1
493	25 42	26 46	25 71							03	1
597	24 39	25 52	27 64	29 58	26 58					03	1
662	32 53	33 58								03	1
681		26 5	27 7							03	1
712	29 77	29 68	28 52	26 46						03	1
747	34 40	34 78								03	1
815	21 29	23 70	23 59	23 55						03	1
879	24 61	25 50	25100	25132						03	1
906	21 34	20 26	21 14							03	1
917	22 31	20 22	20 11	18 7	00	06 7	01 14	35 19		03	1
964	21 41	21 25	22 28	23 20	24 22	24 18	26 20	27 12	27 8	03	1
74											
090	11 90									03	1
78											
016	25 66	26 92	26109	26100						03	1
526	23 18	27 28								03	1
806	28 21	26 30	24 47	24 46	25 73					03	1
91											
165	29 31	30 54	30 58	30 72	31 91					03	1
218	10 19	11 13	17 15	16 30	23 29	16 20	11 11	10 26	33 14	04	1
245	10 9	18 18	27 18	31 19	30 24	30 14	19 7			03	1
250	15 17	16 8	01 4	31 6						03	1
275	32 8	32 39	35 38	33 34	32 29	33 43	33 20	00		03	1
285	36 20	34 25	33 42	32 81						03	1
366	16 6	16 5	18 13	31 4	28 4	16 25	03 17			03	1
413	05 16	00	00	15 21	09 20					03	1
98											
327	10 14	09 7	20 4	20 9	14 16	15 6	14 7	14 22	14 3	03	1
QLL											8
034	21 41	21 52	23 52	22 50	22 40					03	1
037	28 62	26 82	26 77	23 75	25 61	26 60	26 66			03	1
055	20 84	22 75	25 56							03	1
124	25 39	26 32	26 44	28 38						03	1
133	25 19	24 25	24 37	27 47						03	1
154	24 55	24 60								03	1

Dec 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	12 25	15 24								03	1
270	14 51	15 73	15112							04	1
06											
180	09 47									03	1
448	11 13	09 35	03 6	08 4	07 6	32 10				03	1
07											
145	23 30									03	1
08											
509	29 31	29 32	29 41							03	1
10											
384	20 30	18 30	18 30							03	1
633	26 36	25	29							03	1
866	23 36	21 31	22 31	23 15	22 11					03	1
16											
080	20 49	26 21								02	1
716	10 11	18 16	20 20	22 16						03	1
41											
765	23 36									02	1
42											
103	25 61									02	1
635	24 47									02	1
875	24 47									02	1
887	25 41									02	1
925	24 43									02	1
43											
041	25 30	24 54								02	1
063	25 30									02	1
185		21 20	25 34							02	1
193	24 29									02	1
201	24 24									02	1
237	22 33	25 31								02	1
279	24 18	25 18								02	1
283	21 17	21 23								02	1
371	16 11	18 8								02	1
47											
401	30 87									03	1
582	27113	28146								03	1
624	26100									03	1
671	25 80									03	1
827	25 51	26 50	29 97	32 7						03	1
62											
600	25 44									04	1
721	24 9	25 32								04	1
70											
200	15 35	15 22	14 17	08 5						03	1
273	20 82	20 86								03	1
291	25 27									03	1
308	27 34	25 27	26 22	22 36	30 4	19 11				03	1
316	22 7									03	1
361	25 13	25 25	25 22							03	1
409	22 3									03	1
72											
202	26 53	26 54								03	1
208	33 60									03	1
232	30 39	30 62	29 54							03	1
250	26 16	27 19	27 28	28 41	28 60					03	1
253	27 26	27 31	28 29	28 68						03	1
259	29 36	29 35								03	1
265	30 15	30 19	30 35	29 48	29 63					03	1
274	28 36	27 37	28 52	28 54						03	1
292	03 27	01 26	02 33	35 28	33 31					15	1
304	24 53	24 68	24 44							03	1
317	35 85									03	1
327	33 44	33 57	34 12	32 38						03	1
340	28 12	27 13	30 31	31 46	30 32	30 37	32 26	31 32		03	1
353	27 20	29 35	30 45	29 38	29 43	30 36	31 38	33 23	32 16	03	1
365	27 22	28 36	29 36	30 33	29 44	30 43	30 36			03	1
394	04 16	34 17	33 21	30 18	31 38	29 18	31 15	28 11		03	1
405	33 45	35 49	34 49	28 43						03	1
469	36 23	01 50								03	1
476	03 35	03 36	04 25	31 26	28 36	31 33				03	1
483	29 23	28 18	30 29							03	1
597	27 44	27 40	27 35	27 64						03	1
662	33 59									03	1
681	28 40	28 40	28 51							03	1
712	23 63	23 68	25 60	26 37	26 27					03	1
734	28 59									03	1
816	24 69	24 49								03	1
964	30 21	27 21	27 20	23 24						04	1
78											
016	24 63	24 78								03	1
325	26 50	26 57	26 80	26 87	26 96					03	1
526	26 31	28 45	27 41	26 93	27 72	25 53	23 20			03	1
806	27 26	25 26	25 36	23 50	25 63					03	1
91											
115	26 30	26 33	26 63							03	1
165	29 70	30 67								03	1
218	07 23	10 13	18 9	12 13	10 11	12 21		09 16	18 11	03	1
245	21 19	26 32	21 32							03	1
250	20 8	27 9	00	25 25						03	1
275	32 10	35 35	34 20	34 39	33 30	33 39	33 30	33 20		03	1
285	25 43	27 53	29 57	28 89	30 66					03	1
366	08 13	00	20 4	11 10	26 7	27 7	27 13	09 30		03	1
700	28 10									03	1
QLL											8
037	25 55	25 65	24 78	28 74						03	1
044	24 90									03	1
124	23 69	22 61	20 80							03	1
133	22 40	27 55	23 51	24 56						03	1
154	08 21									03	1
223	33 48									05	1
246	28 14									03	1

Dec 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
04											
018	14 22	14 30	16 11	27 13	18 24	26 12	23 24			03	1
06											
180	19 27	21 21	23 19	23 8						03	1
07											
110	26 20	32 12	32 12							02	1
10											
384	23 59									03	1
866	18 28	18 25								03	1
11											
030	20 23	20 24								03	1
16											
080	14 28	13 71								02	1
240	18 56	18 46								02	1
716	26 21	25 30	27 85							03	1
42											
182	22 59	22 68								02	1
875	24 61	25 78								02	1
909	28 54									02	1
970	24 57									02	1
43											
041	23 45	25 52								02	1
201	23 37									02	1
237	23 25									02	1
283	24 21	21 23								02	1
295	23 21									02	1
351	22 15									02	1
369	21 2	17 15								02	1
47											
412	26 62									03	1
580	26 77	26 80								03	1
582	27 91	27144	27179							03	1
600	26 78									03	1
744	26 66									03	1
827	27134	26120								03	1
62											
772	35 26									04	1
70											
291	24 12									03	1
308	17 43	18 42	18 34							03	1
361	14 17	24 10	22 20	25 20	23 27	24 17	24 15	26 15		03	1
398	23 51									03	1
72											
202	29 51	27 69	27 83							03	1
208	28 41	28 46	29 63	28 56	28 61	27 63	28 53			03	1
232	26 33	26 45	26 49	25 68	26 69	27 82				03	1
250	25 22	26 12	26 27	26 35	24 49	25 48	26 38	28 37		03	1
253	28 24	28 23	27 35	26 45						03	1
265	31 8	28 23	29 15	29 21						03	1
274	06 32	06 32	05 19	04 18						03	1
292	06 16	07 17	01 19	05 24						15	1
304	28 46									03	1
327	29 37	28 46	28 25	27 48	26 49					03	1
340	32 15	31 20	31 29							03	1
353	34 21	34 24	33 24	31 22	30 40	28 32	30 40	32 26	30 10	03	1
365	03 25	03 14	02 25	01 25	30 18	32 43	29 20	31 20		03	1
394	06 9	03 18	03 19	33 32						03	1
445	30 52	28 55								03	1
476	02 21	34 30	34 40	36 41	32 53	33 43	33 31	33 20		03	1
486	30 16	31 18								03	1
493	23 7	17 12								03	1
597	22 37	23 40								03	1
681	30 43	30 43								04	1
683	26 24									03	1
785	28 59									03	1
815	25 47	23 51								03	1
879	29 85									03	1
913	29 62									03	1
917	15 28	23 16	11 14	05 6	07 5					03	1
964	19 32	21 18		24 25	24 23					03	1
78											
016	29 62									03	1
325	28 22									03	1
526	28 32	28 56	27 91	27 65	27 90	27 52	27 50	24 25	24 41	03	1
806	24 15	21 32	23 49	23 65	23 77					03	1
91											
115	27 45	27 51	27 55							04	1
165	31 36									03	1
182	33 35									03	1
218	16 20		14 29		14 20	12 11	12 20	12 28	17 20	03	1
245	27 10	02 4	30 10	03 14						03	1
250	32 14	24 17	32 17	34 29	36 29					04	1
285	33 32	34 46	34 68	32 39	33 62	32 43				03	1
366	06 3	27 6	27 11	29 34	30 34	29 16				03	1
QLL											8
034	22 40	23 45	24 59	24 58						03	1
037	29 50	29 60	31 43	31 54	30 25	29 33	28 35	26 39		03	1
044	24 50	27 74	27 78							03	1
053	28 80	28102								03	1
055	13 50									03	1
124	27 18	32 10	32 40	31 14	31 22					03	1
133	20 73									03	1
246	26 29									03	1

Dec 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
07											
110	25 13	20 15								03	1
08											
509	00	00								03	1
10											
384	21 17									03	1
866	21 29	21 67	19 27	22 7	24 13					03	1
16											
080	11 27	13 58								02	1
42											
635	28 38	26 66	24 84							02	1
647	26 51									02	1
43											
041	25 45	23 64	24 68							02	1
185	24 31	25 46								02	1
201	23 33	24 40								02	1
283	26 20									02	1
47											
412	31 78	33 79								03	1
588	30 72									03	1
590	33 66									03	1
600	29 47	28 50	29 84							03	1
643	27 58	27 78	27114	27130						03	1
744	28 53	28 48	28 68							03	1
778	27 78	27107	27109	27111						03	1
827	28136									03	1
60											
390	31 65									02	1
62											
660	28 24	25 30								04	1
840	33 13	31 4								04	1
70											
273	18 65	18 76								03	1
361	40322	60472	6040							03	1
398	30 58	29 78	29 92							03	1
409	18 10	24 19	23 26							03	1
72											
202	26 46	26 52	76 22							03	1
232	28 29	28 57	27 58	26 75	25 82					03	1
250	27 13	26 18	25 29	25 35	26 44	25 45	26 42			03	1
253	28 11	26 31	25 30	28 23						03	1
265	08 15	08 26	07 36	04 35						03	1
274	01 37	10 46								15	1
292	27 24	23 26								03	1
340	31 72									03	1
353	31 28	32 26	36 45	35 54	30 42	30 25	31 17	30 15	31 12	03	1
365	07 14	05 30	05 33	05 18	35 34	34 33	33 26	32 18	04 14	03	1
394	20 28	22 20	26 26	26 28	25 29	25 33	32 11			03	1
445	31 69	32 55								03	1
476	29 32	30 34	30 29	33 29	31 40	34 30	31 20	30 4	32 31	03	1
493	20 58	20 73								03	1
597	21 41	20 82	21100	22 60						03	1
681	26 58	25 54	26 70							03	1
764	31 85									03	1
879	27 43	26 76	28103							03	1
896	28 70									03	1
917	17 38	17 52	15 38	13 19	08 6	05 15	05 19	02 25		03	1
924	10 13									03	1
964	30 62	29 77								03	1
74											
198	26 57	24 51	23 47	22 52	24 48					04	1
78											
016	26 57									03	1
526	28 27	28 56	27 68	27 78	27 77	30 43	26 23			03	1
91											
165	31 50	31 60								03	1
218	24 10	22 13	22 8	16 9						05	1
245	19 16	22 6								03	1
285	33 48	33 53	31 60	31 44	31 53	33 62				03	1
700	31 17	02 6								03	1
QLL											8
037	24 58	24 55	24 62							03	1
055	21 58	22 53	22 66	26 49	22 47					03	1
124	24 11	17 8	06 9							03	1

Dec 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	34 34	32 39	30 43							03	1
04											
270	29 41	29 53									
360	17 8										
06											
180	25 52	25 42	26 29	26 17	30 9	29 16				03	1
448	18 12	19 39	19 38							03	1
07											
110	03 4	03 16		01 19		34 13		02 16		03	1
08											
495	30 55	29 45		29 45	29 44					02	1
509	31 29									03	1
10											
384	22 23	22 24	22 39							03	1
866	14 27	14 28	15 39	18 16						03	1
16											
240	26 35	25 25		25 33						02	1
41											
768	28 50	27 49								02	1
42											
165	26 33									02	1
182	25 37	25 58								02	1
635	27 56	24 34	28 75							02	1
647	27 47									02	1
909	26 63									02	1
43											
041	25 53									02	1
201	26 39	26 54								02	1
237	28 36	24 49	26 41							02	1
279	26 36									02	1
333	25 9	22 15	19 21							02	1
343	26 13										
369	25 45	23 17								02	1
375	28 13	23 12	33 15							02	1
47											
412	22 41	28 78	26 81							03	1
590	28107	28133								03	1
600	30 76									03	1
744	27 48	27 56								03	1
827	27 49	29 51	30 70	31 84						03	1
62											
660	24 26									04	1
721	27 25	27 30								04	1
760	31 21									05	1
840	33 7	25 8	03 11	30 15	18 1					04	1
63											
126	09 8	27 6	28 10	28 10						05	1
70											
026	26 23	28 13								03	1
200	26 34									03	1
261	23 49									03	1
273	16 66	18109								03	1
308	20 56									03	1
316	25 41	25 34	29 39	23 44						03	1
361	21 58	21 59								03	1
398	23 31	23 45								03	1
72											
202	27 30	27 62	26 99	76 25						03	1
208	28 53	28 55	28 54							03	1
232	26 32	26 53	27 40	27 58						03	1
250	24 30	25 44	25 57	25 48	25 49	26 55	26 65	26 50	27 13	03	1
253	24 27									03	1
265	10 14	11 23	18 9	26 23	29 18					03	1
274	27 6	30 10	28 11	27 30	27 48					03	1
304	28 74									03	1
340	29 32	30 20	27 41	25 35	28 38	26 36	27 30	28 74	27 27	03	1
353	30 21	26 25	25 27	26 27	27 44	27 51	28 40	27 35	29 18	03	1
365	20 10	18 24	18 25							04	1
394	27 75	27 69								03	1
469	28 56	18 75								03	1
476	27 35	26 41	25 37	27 36	27 47					03	1
493	07 52	02 37								03	1
597	02 13	06 30	04 39	34 35						03	1
655	27 28	28 67	28 75	28 63	29 75					03	1
681	31 19	32 12	34 18	32 18	31 22	31 26	31 36	32 20	32 19	03	1
712	25 26									03	1
747	29 63									03	1
764	30 32	31 61	29 59							03	1
785	33 52	32 75								03	1
798	27 24	27 27	28 36	30 36	29 26	31 21	29 27	31 23	33 17	03	1
879	34 73									03	1
896	35 26									03	1
964	29 40	19 77	20 80	18 42	18 32					03	1
78											
526	27 20	28 63	27 70	26 81	27 97	28 55	25 33			03	1
806	09 9	15 14	10 38	21 41	23 64					03	1
91											
165	36 60									03	1
245	19 25	34 19	34 21	33 13						03	1
250	34 26	01 23	01 11	05 7	03 5					03	1
285	36 74									03	1
366	10 19	28 14	26 25	26 24	27 25					03	1
QLL											8
034	28 11									03	1
037	27 74	27 71	27 78	27 86	29 83	30 77	27 66	27 66		03	1
053	27 24	26 39	28 48	28 39	27 32					03	1
055	23 39	23 36	23 47							03	1
124	20 10									04	1
134	30 20									03	1

Dec 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
04											
270	16 18	16 31								04	1
06											
180	28 33	28 34	28 19	30 13						03	1
07											
110		34 7	35 24	34 18	33 17	31 11				02	1
510	35 30	35 22								02	1
08											
509	28 23	27 30	27 20							03	1
10											
384	25 9	24 11	24 12	24 9						03	1
866	13 24	14 28								03	1
11											
030	12 15									03	1
16											
080	21 19	19 23		19 10						02	1
240	23 26	23 33		23 33						02	1
716	24 66									03	1
41											
640	29 12									02	1
715	31 45	13 2	32 9	12 10						08	1
42											
360	24 74	24 89	25 89							02	1
875	25 63									02	1
43											
041	25 54									02	1
185	26 29									02	1
193	25 54									02	1
201	25 50									02	1
237	24 40									02	1
279	25 26	24 39								02	1
283	24 36									02	1
295	25 30	23 37	25 43							02	1
333	31 9	25 13	24 18							02	1
375	24 15	23 10	27 9							02	1
47											
600	27126									03	1
671	26108									03	1
744	29 97	29 72								03	1
827	27 82									03	1
62											
600	29 44									04	1
660	31 29									04	1
840	35 15	29 7	32 10	32 8						04	1
70											
026	24 59	25 29	25 15	26 20	25 10	25 10				03	1
261	14 53									03	1
273	27 24	23 23	23 14	21 14						03	1
308	22 23	22 40	21 22	21 14	21 22	19 8	24 8	21 19		03	1
361	24 51	23 48	22 24	23 27	24 29					03	1
398	25 25	25 32	22 32	24 30						03	1
409	23 12	24 22	21 22							03	1
72											
202	27 60	27 98	26 78							03	1
208	25 44	26 68	27 70							03	1
232	26 52	26 47								03	1
253	30 38	29 44								03	1
265	30 40	30 45	28 53	29 50						03	1
274	22 66	23 61								03	1
304	25 66									03	1
327	26 53	26 62	26 97							04	1
340	27 42	27 54	27 52	27 61						03	1
353	28 46	27 48	28 55	27 61	28 60					03	1
394	30 29	29 55	28 72	28 55	28 31	29 30	34 15			03	1
445	27 78	27 94								03	1
476	32 28	33 30	36 40	31 23	33 27	29 32	31 23	31 10	32 18	03	1
483	30 19	30 21	26 18							03	1
493	31 22	29 27								03	1
662	34 34	33 40	33 39	32 54	32 35	32 45	32 33	32 13	31 21	03	1
681	27 39	22 27	23 25	27 20	31 26	33 21	32 20	33 14	29 10	04	1
764	32 44	33 47	34 50	34 43	32 41	32 35				03	1
785	19 51									03	1
798	23 16	23 22	23 25							03	1
879	30 34	30 46	30 60	31 48						03	1
896	22 45	21 54								03	1
906	11 14									03	1
913	29 24	30 39	32 36	33 36	33 42					03	1
964	29 36	28 30	24 22	24 18	24 30	30 24	26 35	26 40		03	1
78											
016	26 32	25 30	23 53	26 34						03	1
526	32 57	28 59	28 70	27100						03	1
806	04 25	17 31	18 29	21 39	24 45	26 82				03	1
91											
165	03 40	35 42	35 80	30 29						03	1
182	04 40									03	1
218	14 17	14 21	24 3	30 16						03	1
245	05 4									03	1
250	08 25	08 34	08 25	06 6	00	05 6	07 15			03	1
275	33 23	33 30	33 35							03	1
366		27 13	26 28	27 7	23 6					03	1
QLL											8
034	27 25	29 26	29 25	29 27	29 27					03	1
037	27 49	26 46	25 49	25 47	25 60	25 73	27 58	29 82	30 99	03	1
044	26 27	22 54								03	1
055	16112	16113								03	1
063	01 22	02 17								03	1
124	05 15	03 39								03	1

Dec 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
06											
180	02 11	36 9	33 15							03	1
07											
110	06 29	05 32	01 28	33 33	35 20					02	1
510	34 12	33 10		33 20		33 16	30 10			02	1
10											
384	27 19	27 14	27 16	24 24						03	1
866	24 20	21 9	19 13	26 11						03	1
16											
080	16 20	16 22		21 12						02	1
42											
182	29 61	28 63	28 66							02	1
339	27 37									02	1
360	28 53	28 60	27 74							02	1
368	30 64									02	1
635	26 34	26 47	25 53							02	1
647	26 42									02	1
668	28 49									02	1
909	26 34	25 58								02	1
925	27 44	26 78	26101							02	1
43											
003	26 49									02	1
041	28 49									02	1
149	26 61									02	1
185	26 36	26 49	25 50							02	1
193	27 47									02	1
201	26 44	25 49								02	1
237	26 38									02	1
283	25 20									02	1
295	27 27	25 30	23 37							02	1
351	24 13									02	1
369	22 13	21 17								02	1
371	21 13	21 7	21 19							02	1
375	22 8	22 7	22 11							02	1
47											
412	31 14	29 91	28 84							03	1
600	31 45	34 80								03	1
744	28 56	28 68								04	1
778	27 91									03	1
827	27 93	27127								03	1
48											
694	31 13	29 15	21 3							01	1
60											
390	30 40									02	1
62											
660	27 17	26 27								04	1
721	02 12	26 19	26 24							04	1
771	09 12									04	1
772	06 12									04	1
840	08 18	11 8	28 2	36 17	02 6					04	1
63											
126	34 20	36 24								05	1
70											
200	20 19	20 32								03	1
273	17 28	18 26	19 22	23 22	24 26					03	1
361	15 26	18 31	19 22	23 19						03	1
398	17 38									03	1
409	20 58	23 44								03	1
72											
201	24 46	24 72	23 83							03	1
202	27 50	26 69	26 95	26 69						03	1
208	27 48	26 78	27 81							03	1
232	27 61	27 70	27117							04	1
250	24 50	25 86								03	1
253	26 80									03	1
259	22 44	24 77								03	1
304	25 43	26 65	26 78	26 91						03	1
317	25 63	26 73	26 85	26 76						03	1
340	25 76									03	1
353	27 25	31 21	29 22	27 48						03	1
365	33 30	31 20	30 25							03	1
394	30 33	29 35	29 46	30 35	33 26	30 38	34 29	33 19	33 28	03	1
405	25 52									03	1
445	03 25	04 36	03 33	27 31	28 31	28 35				03	1
469	30 34	30 73								03	1
476	34 56									03	1
493	34 55	35 62	35 85							03	1
537	29 47									03	1
655	29 56									03	1
662	24 62	23 50	25 61							03	1
681	29 54									03	1
712	25 56	25 50	25 73	24 67	25 82					03	1
785	29 54	29 64								03	1
816	22 36	22 37	21 37							03	1
879	25 11	31 22	31 30	31 38	31 35					03	1
896	21 15	23 29	26 22	29 38	30 29					03	1
964	23 35	24 32		28 20	28 14	28 22				03	1
78											
016	25 25	24 43								03	1
325	27 50	27 70		24 95						03	1
526	30 34	30 51	29 66	27 91	28 76	30 54	30 52	27 40		03	1
806	12 14	23 32		26 83						03	1
91											
066	29 82	30 84								03	1
165	31 16	32 20	32 55	31 63	30 70	29 25				03	1
218	13 14	12 12	15 12	11 12	10 15	14 6				03	1
245	09 5	31 14	30 9	29 6	32 26	31 20	31 7	13 15	35 10	03	1
250	09 23		15 4	32 5	07 10	08 5				03	1
275	36 17	36 24	35 24	32 26						03	1
285	01 46	01 50	35 51	32 85	32 48	33 42	34 44			03	1
366	09 14									03	1
413	14 35									03	1
700	23 5									03	1
98											
328	14 6									09	1

Dec 28 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
QLL																			8	
034	25	3	33	8	36	22													03	1
037	25	54	25	54	26	66	26	60	27	80	28	72							03	1
044	28	25	23	65	29	44													03	1
053	31	56	31	70															03	1
055	13	59																	03	1
063	33	22																	03	1
134	34	33	02	24															03	1
246	24	25																	03	1

Dec 29 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	31	30	29	33	27	33			29	38									03	1
04																				
270	16	31																	04	1
06																				
160	30	28	31	40	29	25	31	49	29	20									03	1
260	35	20	36	22	34	21	32	28	31	24	31	37	30	33					08	1
07																				
110			03	43	01	31			35	55									02	1
145	02	22	02	66			02	55											02	1
510	04	16	03	14			33	36	35	40									02	1
08																				
509	36	28																	03	1
10																				
384	31	16	31	23	29	20	30	20											03	1
16																				
080	15	28	17	23	30	18													02	1
42																				
182	25	38	26	42	25	49													02	1
360	36	36	25	47	25	51													02	1
368	26	36																	02	1
379	26	48																	02	1
415	27	62																	02	1
475	25	37	26	54	26	74													02	1
543	24	30																	02	1
635	26	29	27	35	26	42													02	1
647	23	30																	02	1
668	25	36																	02	1
867	22	32																	02	1
875	35	27																	02	1
43																				
003	25	43																	02	1
041	25	32																	02	1
185	24	39	22	48															02	1
193	25	54																	02	1
279	23	33	20	35	21	39													02	1
295	27	32	23	44	21	45													02	1
351	22	27	21	30															02	1
369	23	21																	02	1
375	19	15	20	12															02	1
47																				
412	26	45																	03	1
580	29	110																	03	1
582	28	103	28	109															03	1
624	27	90	27	30															03	1
643	28	69																	03	1
744	25	67	25	86															03	1
771	27	80	27	60	27	127													03	1
772	26	70	27	124															03	1
808	27	97	26	122															03	1
931	25	57																	03	1
48																				
694	33	14	34	8															01	1
70																				
261	20	24	21	32	21	21	24	24	23	22	24	15	27	18					03	1
273			21	24	24	26	20	16											03	1
308	23	69	24	69	25	47	25	63	24	29	24	29	23	28					03	1
72																				
202	26	36	27	50	26	50	26	59	26	83									03	1
208	26	48	26	83															03	1
250	25	87																	03	1
253	27	35	25	62	25	114													03	1
265	29	28	29	40	27	56	26	52	26	41	28	36	29	45	27	14	28	21	03	1
274	36	35	34	36	34	38	33	46	32	50	32	55	32	52					03	1
292	02	33	36	39	01	58	01	61											15	1
304	25	52	25	59	27	78	27	61	26	105									03	1
317	24	67	25	62	25	112													03	1
327	26	57	25	63	24	92													03	1
340	25	54	25	126															03	1
365	31	34	33	40	33	50													03	1
394	34	31	35	23	36	36	36	65	35	72									03	1
405	26	54																	03	1
445	24	47	24	57															03	1
446	29	54																	03	1
493	34	53																	03	1
537	22	51	22	47															03	1
655	28	38	28	36	28	28	27	41	26	35	28	36	28	35	30	30			03	1
662	30	21	31	25	30	32	31	34	29	36	31	29	31	25					03	1
712	25	55	26	72															03	1
734	23	66																	03	1
747	30	24	29	23	28	35	29	19											03	1
764	32	30	32	33	32	39	29	25	30	35	30	26	32	27	31	23			03	1
785	32	74																	03	1
879	28	11	32	35	31	61	30	35	32	47	32	37							03	1
896	29	74																	03	1
917	19	56																	03	1
924	15	46																	03	1
964	26	32	27	24	29	33	29	24	30	24	29	28	29	24					03	1
78																				
016	27	34	29	39															03	1
325			26	58	26	80													03	1
806	24	15	25	29	24	59	24	64			25	53							03	1
91																				
165	33	40	35	51															03	1
218	08	12	10	12	10	15	10	11	13	24	19	12	15	12					03	1
245	22	21	29	20	30	18	28	15											03	1
250	21	11	26	17	35	3	28	5	31	4	08	16							04	1
285	26	16	19	14	26	13	30	29	29	35	28	31							03	1
366	10	13	27	12	27	6	18	9											03	1
413	09	25	10	33	10	45	10	66	10	44									03	1
700	31	11																	03	1
98																				
328	03	13	04	8															09	1
QLL																			8	
037	27	86	29	106	28	110	26	89											03	1
063	19	37	21	47	23	37													03	1
133	20	34																	03	1
223	27	63	27	87	27	83	27	13											03	1
246	24	14																	03	1

Dec 30 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
04																				
360	10	57	10	67	10	59													03	1
06																				
180	27	48	28	56	28	38													03	1
07																				
510	35	32	35	36			33	34	32	36									02	1
08																				
495	26	62	27	80			27	77											02	1
10																				
384	27	49																	03	1
866	27	26	21	29	26	16	30	16											03	1
16																				
240	13	11	15	9	26	7													02	1
41																				
768	29	51	30	88															02	1
42																				
182	22	38	23	53	26	63													02	1
312	25	41																	02	1
360	24	37	23	68	23	69													02	1
403	23	56																	02	1
415	24	54																	02	1
475	24	37																	02	1
543	27	51																	02	1
591	23	43																	02	1
635	26	42	23	58															02	1
647	28	46	28	69															02	1
909	31	70																	02	1
43																				
041	23	58																	02	1
201	28	47																	02	1
237	25	46	24	59															02	1
279	25	39	22	32															02	1
283	29	31																	02	1
295	25	46	21	51	21	49													02	1
343	25	37																	02	1
351	25	33																	02	1
371	20	23	21	24	20	29													02	1
47																				
412	21	48																	03	1
590	25	107																	03	1
600	27	189																	03	1
744	27	166	27	144															03	1
60																				
390	28	71	28	146															02	1
62																				
660	27	17																	04	1
70																				
200	26	37																	03	1
261	26	13	29	14	27	11	26	12	27	9	24	11							03	1
273	30	68																	03	1
308	14	48	16	48	18	50													03	1
361	24	12	30	21	29	25	28	20	28	23	28	15	29	6	28	11	29	15	03	1
398	25	30	26	35															03	1

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
72																				
201	24	63																	03	1
202	26	40	27	47	25	40	27	50	26	61									03	1
250	27	60	25	101															03	1
259	26	80																	03	1
265	30	56																	03	1
274	35	55	35	76															03	1
292	27	35	27	33	29	35													15	1
317	24	57	25	88	25	104	25	93											03	1
327	23	67	24	64															03	1
340	24	83	24	110															03	1
353	25	21	26	34	28	35	26	38	28	45									03	1
365	34	65	35	86															03	1
394	29	22	33	28	32	28													03	1
405	25	46																	03	1
445	23	40	23	52															03	1
446	24	36	25	30	27	27	27	32											03	1
476	34	68																	03	1
493	26	56	29	43															02	1
493	25	46	27	49															03	1
537	25	90	25	77															03	1
597	24	82																	03	1
655	30	22	29	31	29	28	31	33	31	28									03	1
662	36	101																	03	1
734	25	38	25	41															03	1
747	27	41	28	45	29	41	31	19	30	26									03	1
764	35	80																	03	1
879	29	70																	03	1
917	20	34	19	46															03	1
924	07	36																	03	1
964	19	12	21	6	30	17	31	17	30	15	32	8	34	10					03	1
74																				
082	28	52	28	60	28	49	34	13											03	1
198	25	39																	03	1
78																				
016	27	29																	03	1
325	26	49	25	48	27	38	26	49	26	67	26	73	25	45	27	36			03	1
526	30	10	31	26	31	34	29	72	30	56	30	62	31	38					03	1
806	27	10	26	17	23	65	25	59											03	1
91																				
245	28	18	34	42															03	1
250	08	10	06	38	07	11	00		25	19	22	10							03	1
285	18	32	15	40	31	6	35	39											03	1
366	07	7	26	9	26	17	25	11	20	16	33	16	11	45					04	1
98																				
683	18	18																	03	1
754	15	3																	03	1
QLL																			8	
034	17	10	16	12	25	10	28	8	29	11									03	1
037	25	46	27	62	26	75	28	97											03	1
044	25	39	26	38	29	40	26	57											03	1
134	25	36																	03	1

Dec 31 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
04																				
018	02	20	01	20			35	20											03	1
270	33	10																	03	1
06																				
180	27	45	28	74															03	1
10																				
384	26	34	26	36	26	30	26	43											03	1
866	26	55	29	22															03	1
41																				
765	27	51																	02	1
42																				
360	31	34	30	76	23	69													02	1
368	29	47																	02	1
635	28	26	27	33	29	46													02	1
647	29	34	27	37															02	1
875	25	66																	02	1
43																				
003	28	55	27	74															02	1
041	26	43																	02	1
063	27	53																	02	1
185	27	35	27	35															02	1
201	28	34																	02	1
283	27	22	26	34	25	49													02	1
351	22	19																	02	1
369	25	25	24	33															02	1
371	24	24	24	25	20	26														
47																				
412	26	39	27	51	24	70	22	23											03	1
744	27	94	26	100	26	104													03	1
778	28	82	27	113															03	1
60																				
390	31	47	31	40	30	50	29	60											02	1
70																				
026	11	10	23	12	25	16													03	1
200	18	6	19	15	19	19													03	1
273	19	54																	03	1
308	06	19	09	14	16	26	18	18	21	29	20	29	19	21	19	14			03	1
454	15	6	20	9	20	15	20	25	22	30									03	1
72																				
202	25	72																	03	1
250	26	6	31	20	29	60	30	95											03	1
253	29	35	32	36	33	35	26	36	28	44									03	1
259	28	84																	03	1
317	21	81	21	75															03	1
327	33	21	31	22	26	29	26	35	25	40	26	36	27	18	24	38	22	16	03	1
340	34	87																	03	1
353	32	55	31	61	32	58	32	79											03	1
445	32	43	33	57	33	95													03	1
446	20	59	30	64															03	1
537	28	28	27	32	25	39	26	56											03	1
655	31	49	30	77															03	1
662	26	52	27	66	26	120													03	1
681	25	55	26	60															03	1
712	24	84																	03	1
734	30	70																	03	1
747	30	57	30	66	30	63													03	1
764	27	40	28	57	28	87	27	88											03	1
785	34	29	34	11															03	1
879	24	18	29	12	29	12	32	12	33	10									03	1
896	34	60																	03	1
913	31	41																	03	1
917	25	45	24	35															03	1
964	33	68	33	87	33	83													03	1
74																				
082	26	54	26	66															09	1
78																				
016	25	24	24	26	28	30	27	49											04	1
806	26	26	28	29	25	32	25	60											03	1
91																				
165	09	7	07	10	01	13	33	51	32	23	07	5	05	8					03	1
182	10	22																	03	1
218	12	11	08	20	12	18	12	23	13	3									03	1
250	08	25	08	51	08	35													03	1
275	35	30	35	70															07	1
285	13	52	14	28															03	1
366	08	21	07	21	23	12	23	12	25	7	07	17							03	1
700	30	10																	03	1
QLL																			8	
037	23	52	23	71	26	80													03	1
044	29	27	30	36	30	47	32	73	33	35									03	1
063	05	41	05	25	05	25													03	1
133	02	19	33	16															03	1