WINDS ALOFT DATA

Sept 1 1950

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	34 2	34 11	33 14	34 15	36 14	34 16	34 17	34 14	34 8	36 9	02 14	7 16	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	19 8	21 20	21 23	21 24	21 23	21 19	21 25	22 26	22 30	22 28	22 37	22 45	03	1
202	THULE	00	16 2	15 3	15 9	27 4	29 9	30 7	30 8	29 16	29 22	30 24	29 27	03	1
261	GRONNEDAL	00	00	36 2	34 3			31 12	29 23					03	1
281	SIMIUTAK	27 4	33 10	25 9	27 7									03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	29 5	30 7	36 8	06 20	06 22	05 21	05 15	03 15				03	1
390	CHRISTIANSUND	25 20	26 17	28 18	29 22	26 20	27 30	26 26						03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	30 7	32 13	33 8	33 6	30 10	29 13	29 13	29 18	29 21	30 20	29 20	30 24	03	1
260	DE BILT	02 15	03 25	03 23	03 16	03 9	34 9							08	1
	BLOCK 07														
480	LYON	00	28 9	28 10										02	1
510	BORDEAUX	29 8		29 20		34 30	36 50	33 32		33 40		32 28		02	1
630	TOULOUSE BLA	25 12		28 33	29 43									02	1
650	MARIGNANE	29 19	30 17	30 20	31 24	30 18	28 21							02	1
761	AJACCIO CAMP	05 4	00	28 70	26 10									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	19 9	19 9	18 5	36 6	00	00	00	00	00	00	00		03	1
521	FUNCHAL	22 2	24 5	28 6	35 7									15	1
536	PORTELA	36 22		02 18	03 30	01 25	36 15	36 28						03	1
594	SAL	06 4	04 12	04 15	03 12	06 14	10 14	13 22	11 32	11 28	11 28			03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	31 9		32 6	29 10	28 10	22 20	22 16	23 14	23 18	23 21	21 18	22 25	03	1
	BLOCK 11														
968	KOSICE	00	36 5	01 4	14 2	23 4	21 5	21 5	21 9					04	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	10 2	11 3	20 7	23 14	22 19	22 27	23 30						03	1
274	BEOGRAD		18 8	21 16	25 14	20 12								09	1
462	TITOGRAD		30 6	28 4	15 3	24 12	22 18	23 26	22 30	24 24	23 24			03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	12 3		17 7	21 19		21 19	21 18		21 20		20 25		02	1
100	VENEZIA	26 8		30 22	28 20	26 19	28 17	27 15						02	1
240	ROMA CIAMPINO	14 4	16 6		18 12	22 15	23 21	25 26	26 34	35 30	25 46	22 33	23 43	02	1
560	CAGLIARI ELM	28 8	30 5	28 5	25 5	26 7	27 16	27 24		27 34		26 35	27 35	02	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN	00			30 19	28 9	26 9							02	1
416	DHAHRAN	27 15	28 17	32 15	34 17									03	1
449	SHARJAH	13 12	15 15	17 17	15 10									05	1
597	A KHORMAKSAR	25 8	24 12	24 11	25 11	27 10	35 12	03 14		05 23		06 23		03	1
688	SHAIBAH	27 14	32 11	30 4	27 1		01 6	05 6		24 2		32 15	32 24	02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			30 3				34 9					11 15	02	1
640	LAHORE		11 8	19 14				01 12					28 13	02	1
675	MULTAN		03 12	07 14				31 8						02	1
715	JACOBABAD		09 13	12 4				36 9					25 4	02	1
765	HYDERABAD			25 8				27 26					29 8	02	1
768	CHHOR		25 20	25 24				03 20						02	1
780	DRIGH ROAD		28 19	28 23										02	1
858	BOGRA		13 11	24 12										02	1
940	CHITTAGONG		17 15	17 21				20 11							
	BLOCK 42														
103	AMBALA		02 4	09 4				35 6						02	1
165	BIKANER		16 7	16 9				01 25						02	1
189	BAREILLY		10 15	12 27										02	1
339	JODHPUR		27 8	33 12				02 24						02	1
360	MADHOSAGAR		05 9											02	1
379	GORAKHPUR		11 20	12 26										02	1
403	COOCH BIHAR		09 5	11 6										02	1
475	BAMRAULI AL		18 6	27 7				13 13					16 12	02	1
495	SAHARSA		11 16											02	1
591	GAYA		10 11	11 13										02	1
635	BHUJ		27 10	27 22				03 17						02	1
647	AHMEDABAD		27 13	30 20										02	1
668	BHOPAL	08												02	1
675	JUBBULPORE	08												02	1
704	ASANSOL		18 7	19 4				20 3						02	1
799	JAMSHEDPUR		25 10	25 9										02	1
807	CALCUTTA		28 10	29 17				30 9					23 8	02	1
887	JHARSUGUDA		20 6	24 15										02	1
909	VERAVAL		28 17	28 21											
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		25 23	26 22										02	1
049	GOPALPUR		20 4	25 10										02	1
149	VIZAGAPATAM		27 18	28 19				29 14						02	1
185	MASULIPATAM		27 21	28 20				28 19						02	1
193	VENGURLA		25 17	25 19				28 27						02	1
237	ANANTAPUR			26 20				26 21						02	1
279	MADRAS		27 21	27 27				28 24					31 8	02	1
343	TRICHINOPOLY		25 13	25 17				27 26						02	1
351	COCHIN		25 13	25 13				26 27						02	1
369	MINICOY		37 12	27 12										02	1
371	TRIVANDRUM		29 9	27 11										02	1
375	NAGERCOIL		28 22	27 23				25 41						02	1
418	TRINCOMALEE		25 28	25 37										02	1
466	COLOMBO		21 12												
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	11 5	10 5	05 4	05 6	03 7								03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		21 17	22 18				21 18	22 17			26 26	25 28	03	1
412	SAPPORO DCMO		16 18	16 12				23 17	25 16		28 18	27 25	27 21	03	1
420	NEMURO		22 9	25 7	23 12			24 14	28 14		28 26	27 24	27 24	03	1
580	MISAWA	09 11	15 8	18 6	22 5	23 11	26 19	26 20	25 14	24 14	24 17	25 24	25 24	03	1
582	AKITA		15 12	15 9				26 27	28 33			27 25	25 33	03	1
590	SENDAI DCMO		16 6	17 10				24 16	27 24			24 16		03	1
591	MATSUSHIMA	16 9	17 17	18 17	21 14									03	1
600	WAJIMA		14 6	17 8				23 15	25 15			22 29		03	1
624	MAEBASHI		11 5	14 8										03	1
635	NAGOYA	18 9	17 11	17 12	15 15	16 19	19 23	19 22	21 10	20 15	17 22	18 15	18 15	03	1
643	IRUMAGAWA	12 7	14 4	15 6	17 7	20 18	20 15	19 22	18 14	18 15				03	1
655	OMAEZAKI		10 20	11 12										03	1
671	TOKYO	10 5	10 4	19 2	20 10	19 12	10 90	17 9	17 12	23 8	24 7	21 12	19 91	03	1
743	MIHO	05 4	06 9	10 6	18 10	23 21								03	1
771	ITAMI	09 10	09 14	11 15	18 7	18 17								03	1
772	OSAKA DCMO		10 12	11 11				17 17	18 18					03	1
778	SHIONOMISAKI		17 14	18 19				17 14	20 16					03	1
808	ITAZUKE	33 3	30 3	26 3	19 5	19 11	16 11	18 14	19 14	21 20	20 24	20 26	20 26	03	1
827	KAGOSHIMA		34 3	13 8				17 13	18 17			19 25	21 26	03	1
931	KADENA OKINW	35 4	35 96	36 8	35 10	33 10	34 10	35 8	33 7	32 6	32 6	34 7	29 3	03	1
945	MINAMIOAGARI		34 14	36 15											
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		12 10	11 8										02	1
108	TAVOY		17 2	06 2				13 14						02	1
112	VICTORIA PT		19 3											02	1
601	PENANG B L	00	01 5	32 11	34 20	35 21	36 13	33 14						01	1
694	SINGAPORE	00	25 10	29 17	34 10	32 12	30 7							01	1
820	HANOI GIALAM	04 5	06 5	11 4										01	1
900	SAIGON	09 2	08 6	09 12				10 8	09 8					02	1
	BLOCK 60														
390	M BLANCHE	27 10	27 9	27 8	26 14	24 15	27 29	27 32	27 32	27 32	27 37	27 43	27 45	02	1
490	ORAN	25 12	23 23	25 35	28 39	28 31								02	1
570	COLOMB	00			02 8	33 6	23 14	26 14	25 19					08	1
580	OUARGLA	28 8	23 6	22 14	18 25	10 25								08	1
625	AOULEF	02 14		08 29	09 28	08 16	21 4	22 6						02	1
765	GABES	23 4	24 19	24 19	25 16	26 12								02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	22 8		22 16	13 12	07 23								02	1
642	DAKAR OUAKAM	20 2	16 6	13 10	09 15	06 26	05 30	04 28	05 31	07 31	08 20	09 19	8 26	07	1
832	CONRAKRY	00	31 4	31 3	15 9	12 12	09 24	07 33	07 45					02	1
	BLOCK 62														
002	MALUT	13 9			17 8									02	1
016	MISURATA	31 2	26 9	31 6										02	1
131	HON		30 70	36 12	01 12	03 19	01 18	08 20						02	1
447	SHALLUFAH	32 10	34 14	33 16	29 12	29 16	24 13							01	1
600	WADI HALFA		01 17	01 28	01 17	02 14	03 10	01 12						04	1
640	ABU HAMED			34 25	35 18	35 11	05 13	05 16						03	1
641	PORT SUDAN		03 5	15 2	19 21	27 9	27 12							04	1
660	KARIMA			02 24	04 1	07 6	12 2	17 8	09 5	04 5	33 11	32 9	33 19	04	1
680	ATBARA			20 23	25 19	02 3	05 4	08 6	07 15	08 17				04	1
721	KHARTOUM			20 20	22 22	26 19	36 18	01 19	06 17	07 18				04	1
730	KASSALA			16 15	20 11	20 10	03 4	05 2	03 7	05 13	12 4			04	1
760	EL FASHER				21 9	20 13	22 13							04	1
770	GENEINA				20 7	13 12	08 11							04	1
771	EL OBEID				17 7	08 2	11 1							04	1
772	KOSTI			19 13	19 21	13 10	09 9							04	1
880	WAU		26 7	29 11		33 9	33 7							04	1
	BLOCK 63														
023	MASSAWA		21 7	23 5	26 6	25 12	30 23							03	1
126	DJIBOUTI	27 18	27 20	27 18	26 16	31 20								13	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 3	20 6	29 2	27 3									05	1
650	BANGUI	00		03 2	11 4	08 4	06 4	12 4	13 4					02	1
700	FORT LAMY	00		22 6	24 17	26 16	27 17	28 14	29 21	06 21				03	1
750	FT ARCHAMBAU	14 4		16 10	06 14	33 10								03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	20 14	21 13	21 16										14	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	18 7	15 10	11 13	12 16	11 25	09 24					02	1
578	PORT BOUET	18 4	21 18											03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	29 9			28 17	25 17	24 17	24 16	25 13	26 8	29 8	28 6	28 8	03	1
086	BARTER IS	27 4	28 11	27 16	27 15	26 18	25 16	24 24	20 38					03	1
116	WALES	02												03	1
133	KOTZEBUE	14 10	16 11	17 12	19 12	20 10	22 16	21 18	21 19	21 19	20 19	10 16	21 17	03	1
200	NOME	19 10	21 11	22 11	21 13	21 13	22 14	23 15	23 15	23 15	22 21	22 18	23 14	03	1
204	GAMBELL		27 5	26 10	25 10	22 4	23 14	22 19	22 23	23 25	22 25	22 21	22 20	03	1
219	BETHEL	12 10	06 9	08 6										03	1
222	GALENA	32 7	33 6	11 2	14 5	09 6	10 1	22 2	10 4	15 5	12 4	13 7	19 9	03	1
231	MCGRATH	04 7	13 2											03	1
261	FAIRBANKS	34 7	36 6	02 6	02 6	00	00	26 7	24 11	19 10	20 10	21 6	23 6	03	1
273	ANCH MERRILL	32 4	33 8	35 10	01 10	08 10	03 10	08 8	13 3	18 7	18 8	26 8	25 5	03	1
291	NORTHWAY	35 6		35 6	01 7	12 4	14 10	17 9	16 8	15 6	21 10	21 18	21 17	03	1
296	CORDOVA 13	30 7	33 5	02 6	06 5	07 7	10 8	11 10	11 10	12 14	12 8	14 7	16 9	03	1
316	FORT RANDALL	00	00	00	00	29 3	34 4	30 8	36 7	33 11	35 13	35 14	34 9	03	1
326	NAKNEK	27 5	25 9	23 3	16 2	08 4	10 1							03	1
350	KODIAK	13 1	10 2	06 2	35 2	04 7	04 15	05 15	03 10	08 15	07 15			03	1
361	YAKUTAT	30 4	33 5	03 7	07 18	09 22	10 16	09 14	10 13	11 16	11 20	13 22	14 19	03	1
381	JUNEAU	20 3	07 6	08 13	08 21	09 25	11 25	12 21	12 22	14 22				03	1
398	ANNETTE IS	06 13	10 23	13 35	15 46	19 41	19 38	19 40	21 29	20 36	19 32	19 32	19 35	03	1
409	MASSACRE BAY	24 14	25 18	25 18											
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	13 13	13 15	12 14	12 17	13 18	13 18	13 16	14 15	14 13				03	1
202	MIAMI	16 11	14 20	14 27	15 27	15 27	14 23	14 24	14 23	14 21	14 16	14 20	13 16	03	1
204	MELBOURNE	13 13	14 27	14 26	16 25	15 30	15 26							03	1
206	JACKSONVILLE	14 4	15 25	16 28										03	1
208	CHARLESTON	16 10	17 22	17 22	18 32	18 22	18 23	19 25	18 23	18 23	19 17	19 10	19 16	03	1
211	TAMPA	12 9	14 20	15 26	15 24	15 21	14 19	14 16	16 12	17 12	17 15			03	1
214	TALLAHASSEE	08												03	1
219	ATLANTA	15 9		17 8										03	1

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
223	MOBILE	16 4	17 15	18 15	20 14	20 15								03	1
228	BIRMINGHAM	16 12	16 20	17 25	21 25	20 26								03	1
232	BURRWIID	23 6	22 7	21 7	21 8	20 10	20 13	21 17	21 18	20 23	20 29	20 28	20 33	03	1
235	JACKSON	02 2	30 1	23 7	23 11	22 16	22 19	21 17	21 15	19 19	19 18	20 19		03	1
240	LAKE CHARLES	36 9	35 18	36 14	05 4	06 2	13 3	15 4						03	1
243	HOUSTON	34 9	36 17	01 20	02 14	36 10	33 4	30 4	33 6	35 9				03	1
250	BROWNSVILLE	09 3	06 13	04 15	34 12	32 16	31 23	31 31	31 40	30 44	31 42	44 44	44 44	03	1
252	LAREDO	05 15	05 18	05 20	03 6	32 15	32 27	32 25	33 25	34 35	35 49			03	1
253	SAN ANTONIO	09 6	08 7	05 13	35 20	35 26	36 24	36 20	35 30	01 36	36 39	01 50	1 60	03	1
256	WACO	27 2	34 8	36 19	35 26									03	1
259	FT WORTH	36 6	01 16	01 24	01 29	03 25	04 32	03 37	03 37	02 46	02 65			03	1
261	DEL RIO	04 5		04 22	02 14	35 10	35 12							04	1
265	BIG SPRING	09 7			06 20	02 17	35 21	36 26	36 33	01 34	01 34	01 42	1 40	03	1
266	ABILENE	03 8		03 10	02 25	36 29	01 32	01 37	02 40	02 43				03	1
268	ROSWELL	14 5			14 16	13 14	01 5	03 8	34 9	33 11	34 17	35 22		03	1
270	EL PASO	14 9				15 5	16 2	00	35 9	35 12	36 18	36 28		03	1
274	TUCSON	00			32 13	32 14	32 12	32 12	32 10	33 8	35 18	09 18	9 19	03	1
278	PHOENIX	28 4		27 18	27 18	28 18	31 12	34 8						03	1
280	YUMA	25 11	25 14	27 13	28 9	33 3	02 4	00	02 9	11 7	35 1	10 8	4 5	03	1
288	BURBANK	11 10	11 8	08 2	29 7	28 7	27 11	27 9	25 10	24 15	22 7	19 13	19 14	03	1
290	SAN DIEGO	02												03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	16 8	19 13	20 15	19 15	19 14	21 15	22 15	22 15	21 13	21 14	18 12	20 12	03	1
306	RALEIGH	14 7	17 16	19 25	19 25	20 23								03	1
308	NORFOLK	18 7	21 22	22 25	22 19	21 12	21 18	22 18	22 17					04	1
313	SPARTANBURG	14 11		17 19	19 20	20 20								03	1
317	GREENSBORO	18 5		18 21	19 29	19 28	20 26	20 23	20 27	21 27	20 24	20 20	21 23	04	1
324	CHATTANOOGA	15 10	16 18	17 25										03	1
326	KNOXVILLE	18 9		18 17	18 29	20 31								03	1
327	NASHVILLE	18 9	18 19	18 35	19 49	20 58	20 44	20 54	21 53					03	1
334	MEMPHIS	08												03	1
340	LITTLE ROCK	32 5	34 15	35 21	01 17	02 17	02 18	02 26	03 23	04 14	08 16	03 2	7 4	03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 7		02 16	03 21	04 21	04 22	03 30	03 33	02 41	02 42	02 45	2 42	03	1
356	TULSA	36 3	01 7	03 15	03 23									03	1
363	AMARILLO	05 5			05 9	04 12	03 19	02 26	36 28	36 34				03	1
365	ALBUQUERQUE	09 19				10 26	12 15	24 5	31 9	31 9	28 12	28 12	30 22	03	1
374	WINSLOW	35 9				35 20	35 20	35 16	35 12	01 9	01 12	36 20	34 17	03	1
383	SANDBERG	33 19				30 12	29 4	27 6	28 10	25 13	28 9	21 3	18 12	03	1
386	LAS VEGAS	27 8			27 19	27 11	24 4	15 4	11 4	06 8	07 14	08 19		03	1
389	FRESNO	32 4	33 10	33 11	34 10	32 8	25 5	19 5	09 11	07 15	07 18	10 20	13 10	03	1
394	SANTA MARIA	27 5	33 5	36 10	04 13	04 10	03 4	32 5	22 12	23 10	23 8	20 2	13 11	03	1
401	RICHMOND	16 5	19 12	20 18	21 22	21 20	22 22	21 22						03	1
405	WASHINGTON	20 9	21 21	21 24	21 28	22 25	22 20	21 20	22 19					03	1
408	PHILADELPHIA	21 9	22 21	23 22	25 16	26 17	25 20	23 22	23 21					03	1
411	ROANOKE	13 9		16 13										03	1
417	ELKINS	08												04	1
421	COVINGTON	12 8		15 29	19 36	20 32								04	1
423	LOUISVILLE	13 10	14 19	16 32	19 43									03	1
428	COLUMBUS	08												03	1
432	EVANSVILLE	09 4	15 16	14 20										03	1
434	ST LOUIS	08												03	1
438	INDIANAPOLIS	08												05	1
439	SPRNGFLD ILL	01 14	02 18	03 23										03	1
440	SPRNGFLD MO	34 10		01 20										03	1
445	COLUMBIA	08 16	02 15	02 15	04 27	04 28	04 24	04 26	04 28	03 30	02 32	02 26	3 25	03	1
446	KANSAS CITY			04 19	05 29	05 36	05 43	04 29	03 39	02 42	02 44	03 71		03	1
450	WICHITA	03 9		05 18	03 23	03 19								03	1
464	PUEBLO	10 8				12 24	12 15	09 8	12 4					03	1
465	GOODLAND	17 8			17 12	07 7	06 12							03	1
475	MILFORD	06 5				03 11	03 10	04 7	06 6	05 4	03 4	23 2	28 5	03	1
476	GRAND JUNC	01 9				36 12	36 13	01 11	02 9	36 6	34 7	35 8	1 16	03	1
483	SACRAMENTO	20 13	19 13	19 7	33 6	32 12	31 8	28 6	22 4					03	1
486	ELY	09 4					03 9	36 3	27 5	24 8	26 6	28 9	28 7	03	1
488	RENO	28 9				29 21	29 15	30 11	33 6	01 2	12 6	19 15	21 18	03	1
493	OAKLAND	29 10	29 10	30 11	30 11	29 8	27 6	31 4	08 6	12 10	14 11	14 12	18 19	03	1
503	NEW YORK	21 8	23 18	23 21	23 22	22 21	23 23	24 23						03	1
508	HARTFORD	19 9	21 19	22 27	23 26									04	1
509	BOSTON	15 4	21 23	23 35	24 38									03	1
511	HARRISBURG	19 7	20 17	21 21										03	1
515	BINGHAMTON	08												03	1
518	ALBANY	08												03	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	10 4		15 9	18 16	20 20	21 24	22 24						03	1
521	AKRON	08												03	1
528	BUFFALO	25 4	25 4	26 6										03	1
534	CHICAGO	03 11	04 15											03	1
536	TOLEDO	08												03	1
537	DETROIT	16 3	19 4	21 7	16 2	18 3	24 6	23 15	25 11	27 10	26 9	22 15	23 21	03	1
544	MOLINE	02 4	03 11	04 22	05 27	05 34								03	1
546	DES MOINES	08 2		04 15	03 21	05 26	06 31	04 30	03 30	01 35	36 22			03	1
553	OMAHA	08 2		04 8	06 12	07 20	06 25	04 29	02 30	36 30	36 31	01 25		03	1
557	SIOUX CITY	19 2		17 4										03	1
562	N PLATTE	15 6			16 10	23 6								03	1
564	CHEYENNE	15 6					17 18	23 7	29 3	32 13	32 22	32 25		03	1
569	CASPER	04 16				04 24	05 32	03 7	02 4	29 2	28 2			03	1
572	SALT LAKE	17 4				10 5	01 10	36 10	34 9	31 10	31 13	30 13	29 15	03	1
574	ROCK SPRINGS	06												03	1
576	LANDER	06												03	1
578	POCATELLO	26 4				27 21	26 14	27 18	28 19	28 26	27 32	27 28	28 25	03	1
582	ELKO	33 7				33 13	33 12	34 10	32 3	23 6	20 8	20 13	23 19	04	1
583	WINNEMUCCA	04 3				32 13	33 10	32 11						03	1
591	RED BLUFF	19 11	18 11	18 10	20 10	25 8	24 8	22 8	28 8	25 11	23 17	22 19	21 14	03	1
597	MEDFORD	29 7		29 13	29 15	31 14	26 4	22 12	19 25	20 20	21 14	23 13	23 16	03	1
601	DARTMOUTH	04												03	1
606	PORTLAND	08												03	1
617	BURLINGTON	02												03	1
624	MALTON	20 4	25 7	27 10	31 10	29 10								04	1
627	DORVAL	02												03	1
628	OTTAWA	05												03	1
636	MUSKEGON	04 3	05 6	07 6	06 10									03	1
639	ALPENA	01 6	36 10	33 12	28 8	31 16	28 16	29 18	27 19	28 25				03	1
640	MILWAUKEE	36 4	01 6	04 10	05 19	06 17	02 22	02 21	35 13	35 15	32 12	32 14		03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE	15 4	18 6	26 11	31 12	32 14	33 24	34 27	34 30					03	1
645	GREEN BAY	22 4	23 9	25 15	30 18	32 19								03	1
654	HURON	17 9		18 14	21 12	29 3	35 14	34 25	32 28	32 26	32 28	32 22		03	1
655	ST CLOUD	01 5		03 17	01 7	30 19	31 23	31 31	32 31	32 34	32 41	32 44	32 49	03	1
662	RAPID CITY	07 10			07 12	07 9	07 7	15 5	32 15	28 30	30 35	30 29	31 30	03	1
666	SHERIDAN	01												03	1
677	BILLINGS	04 10			05 18	06 13	05 4	32 11	28 24	27 27	27 33			04	1
679	BUTTE	17 3				31 5	33 11	29 11	25 19	26 24				03	1
681	BOISE	36 6			35 14	30 17	29 18	28 20	29 19	28 11	27 14	27 12	26 14	03	1
683	BURNS	33 3				03 4	35 3	28 4	25 12	24 21	25 10	24 10	24 12	03	1
688	PENDLETON	04 6		04 9	05 7	30 2	26 12							03	1
693	EUGENE	08 8	02 11	36 14	36 10	26 14	21 16	20 12	21 13	21 14	23 16	23 15	23 14	03	1
698	PORTLAND	32 11	34 16	35 12	03 6	04 2	21 9	20 13	23 20	23 28	24 31	24 31	24 35	04	1
702	SUMMERSIDE	08												04	1
707	SYDNEY	02												03	1
712	CARIBOU	20 14	20 16	22 21	24 23	25 22	25 22	25 29	25 28	25 31	25 34	25 45	26 57	03	1
717	CHATHAM	21 14	22 23											03	1
734	SAULT MARIE	24 3	27 10	33 17	32 19	29 23	29 25	29 28	27 28	27 25	28 31	28 31	27 39	04	1
743	MARQUETTE	28 4	30 5	34 11	36 13	34 9								03	1
745	DULUTH	00		02 12	35 9	29 6	30 18	31 20	32 26					03	1
747	INTL FALLS	27 7		32 3	32 3	32 7	32 16	31 17	32 23	31 12	30 10	30 8	28 8	03	1
753	FARGO	08 7		07 14	36 10	35 10	30 13	31 22	32 20	31 32				03	1
764	BISMARCK	09 5		10 8	15 11	25 7	31 15	31 20	29 25	29 30	29 35	30 35	30 30	03	1
767	WILLISTON	06 4												03	1
768	GLASCOW	01 6			36 20	32 9	29 19	29 30	29 27	29 33	30 36			03	1
773	MISSOULA	33 5			31 11	29 11	27 8	26 10	25 14	25 16	26 19			03	1
775	GREAT FALLS	03 13			04 15	03 9	28 3	27 10	26 19	28 23	29 26	29 27	29 28	04	1
777	HAVRE	08 4			07 17	33 4	28 17	29 25	28 21	29 25				03	1
783	ELLENSBURG	05 3		27 3	21 4	30 5	30 9	25 11	25 26	24 32	25 34	25 37		03	1
785	SPOKANE	12 2			21 1	28 3	30 9	27 11	25 19	25 26	26 32	26 36	27 40	03	1
793	SEATTLE	08 1	02 2	33 8	25 6	27 9	23 11	22 13	25 14	25 17	24 29	25 45	24 57	03	1
798	TATOOSH ISL	09 4	00	00	20 15	22 20	23 30	23 36	23 42	23 43	23 48	23 55	25 58	04	1
799	PATRICIA BAY	11 3	15 8	19 5	18 10	22 17	23 23	23 34	23 36					04	1
803	GANDER	25 11	22 20	22 21	22 10	23 21								03	1
815	STEPHENVILLE	15 11	21 32	21 34	24 50	24 48	24 45	24 50						03	1
816	GOOSE	18 9	23 11	23 12	23 19	24 39	24 44	23 29	23 57	26 66	24 67	24 72		03	1
821	LAKE DORE	08												04	1
831	KAPUSKASING	08												04	1
842	SIOUX LKOUT	34 3		33 7	33 9	32 15	30 9							04	1
848	TROUT LAKE	36 4	36 5	34 5	28 12	30 14	30 20	31 17	30 11	29 11	28 10	27 9		03	1
852	WINNIPEG	32 5		35 13	33 14	28 21	30 34							03	1
855	DAUPHIN			23 8	30 6	29 34	28 20							04	1
863	REGINA	09 12			09 23	26 6	33 13	32 14						04	1
867	THE PAS	14 7		18 11	25 8	26 14	28 19	31 21	32 29					04	1
869	PRINCE ALBRT	32 8		33 27	33 23	28 23	26 29							03	1
874	LETHBRIDGE	07 10			18 23	15 11	25 15							03	1
877	CALGARY	09 4			13 10	18 15	26 15	27 19	25 22					03	1
879	EDMONTON	29 2			28 4	30 10	29 13	26 25	27 37	28 40	28 43	28 46	28 41	03	1
885	CARMI	22 5				22 15	24 10	24 11	25 16					03	1
892	VANCOUVER	00	08 6	17 6	19 9	22 20	24 27	24 35						03	1
893	COMOX	32 4	21 4	16 12	17 18	20 22	21 29	23 35						03	1
896	PRINCE GEORG	36 7			34 15	23 34	23 28	22 31	23 28					03	1
906	FT CHIMO	36 7	02 14	02 18	36 10	32 6	29 8	27 10						03	1
913	CHURCHILL	18 10	02 10	04 5	17 13	20 16	17 10	19 4	29 4	33 8	34 8	33 8	3 11	03	1
917	EUREKA	14 10	13 15	17 16	21 13	23 22	24 15	21 15	20 12	20 17	21 21	22 22	21 25	03	1
925	CAMBRIDGE	25 11	25 19	27 19	28 21	26 30								03	1
932	MCMURRAY	25 4		30 10	32 16	34 15	34 17							03	1
934	FT SMITH	36 3	36 5	02 7	04 4	18 4	26 8	28 16	27 9	28 9	31 5	32 6	30 9	03	1
936	YELLOW KNIFE	32 4	31 4	32 10	36 4	36 7	02 9	34 6	34 6	33 4	30 5	32 6	32 9	03	1
940	GRANDE PRAIR	18 9			15 15	17 9	25 15	25 22						04	1
945	FORT NELSON	11 4		12 8	11 7	12 4	09 2	29 2	20 4					03	1
946	FT SIMPSON	18 2	17 6	16 14	17 8	28 1	27 2	27 3	26 9	27 4				04	1
953	WATSON LAKE	09 5			11 17	11 18	12 16	13 18	13 11	14 8				04	1
964	WHITEHORSE	14 5			12 15	11 21	10 26	12 26	12 26	12 29	14 16	16 15	16 16	03	1
968	AKLAVIK	09 4	13 5	17 4	28 7	28 17	27 23							03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	09 10	13 16	13 17	15 10	17 7	22 7	28 14						03	1
069	WAGNER	22 2			27 7	33 4	28 10	28 18	27 25	27 31				04	1
072	MOULD BAY	02												03	1
098	IND HSE LAKE	08												03	1
109	PORT HARDY	08												03	1
182	MORHIBAN	19 15		19 14	23 37									03	1
198	PEPPERELL	18 12	18 14	19 16	20 14	23 13	24 20	25 24	26 27	26 28	26 39	26 48	26 48	03	1
201	PORT ANGELES	28 11	28 5	00	22 6	23 16	25 25	24 24	24 30	24 32	24 35			03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	36 7	36 10	36 12	01 8	36 9	03 7	01 15	01 18	01 19	01 19	01 20	2 20	03	1
074	OAKES FIELD	12 12	13 17	13 23	14 20									03	1
325	HAVANA C B	18 12	19 16	19 20	18 13	14 10	14 11	13 9	16 6	14 14	15 16	14 11	15 13	03	1
367	PUANTANAMO	08												02	1
397	PALISADOES	13 3	13 6	12 7	16 7	26 2	31 5	30 6						03	1
501	SWAN ISLAND	19 8	18 7	23 7	25 10	22 10	23 23	25 30						03	1
526	SAN JUAN P R	04 8	05 15	05 16	06 19	07 29	06 35	06 29	06 28	06 19	06 10	03 9	36 6	04	1
806	ALBROOK FLD	00	03 4	02 8	04 6	07 6	07 10	09 12	10 9	10 9	10 10	10 18	9 13	03	1
926	FT DE FRANCE	25 14	24 17	25 29	24 13										
	BLOCK 91														
115	IWO JIMA	15 21	15 24	15 25	15 26	16 27	17 20	15 21	13 14	16 13	16 14	15 12	12 9	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 8	07 10	06 12	07 12	04 14	06 9	04 2	24 4	19 8	22 8	24 13	23 16	03	1
182	HONOLULU	06 10	06 11	05 7	06 14	04 5	18 8	12 3	18 7	23 11	22 17	23 19	24 19	03	1
215	HARMON FLD	11 7	11 8	11 12		10 18	09 10	09 19	09 20	09 22	08 20	08 23	1 72	04	1
232	SAIPAN	11 8	08 15	08 16										03	1
245	WAKE ISLAND	09 12	08 14	09 15	08 14	08 12	10 11	09 11	10 12	11 12	13 10	17 10	19 9	03	1
250	ENIWETOK ATL	10 8	10 10	10 13	12 10	14 10	14 8	10 6	08 4	07 5	14 3	21 3	19 4	03	1
275	JOHNSON IS	09 16	09 17	09 17	09 11	07 3	16 9	16 5	12 6	12 2	18 4	24 8	23 8	03	1
285	HILO	03 3	03 6	03 8	03 4	19 8	20 12	22 4	20 7	22 12	23 15	22 14	23 14	03	1
334	TRUK	17 8	17 10	17 12	16 13									03	1
348	PONAPE CR I	18 2	19 11	18 11										03	1
366	KWAJALEIN	09 3	13 6	13 6	11 4	08 4	06 6	01 8	33 7	28 7	00	06 3	9 8	03	1
413	YAP	15 7	13 8	12 10	11 15	10 16	09 15	07 14	07 16	08 20	06 21	08 20	9 24	03	1
700	CANTON	12 18	14 15	13 18										03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	14 6	12 8	13 10	12 10	11 9	10 10	10 10	09 10	08 6	08 4			03	1
223	LAOAG	22 2	21 2	26 3	12 4	15 9	11 11	10 11	09 12	07 8	05 9	05 3		03	1
328	BAGUIO	11 6				11 9	09 10	10 14	08 6	06 3	09 9	09 11	8 11	02	1
444	LEGASPI	07 6	06 10	05 12	04 12	06 12	07 11	06 12	08 16	11 13				03	1
618	PTO PRINCESA	25 2	22 4	19 5	14 4	14 4	11 4	10 7	10 10	09 10	08 7	07 10	7 14	03	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
630	CUYO	36 2	06 3	10 4	10 5	09 9	10 9	11 8	10 6					03	1
645	CEBU	10 6	10 4	05 5	05 10	06 11	09 13	09 16	10 14	09 17	09 16	09 17	9 17	03	1
653	SURIGAO	08 6	01 3	06 3	08 6	08 11	08 13	08 15	09 15	09 16	09 16	09 19	11 17	03	1
754	BAVAO	09 8	04 4	35 6	35 6	02 6	06 6	07 10	08 13	07 16	08 19	08 17	9 16	03	1
830	JOLO	32 4	24 5	16 2										03	1
836	ZAMBOANGA	00	24 3	07 12	35 1	35 5	03 8	05 8						03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 330 410	23 13	25 15	25 15	26 15	26 16	28 10	29 16	28 21	27 19	26 15	26 18	26 15	03	1
037	0 360 700	28 12			36 8	01 10	34 9	33 7	33 6	34 5		30 4	32 6	03	1
041	0 450 160	29 16		31 15	31 16	31 8	32 18	31 12		29 19		31 28		02	1
052	0 525 200	34 24	32 20	32 18	30 34	28 40	26 45	26 45	26 58	26 52	26 44			08	1
053	0 528 355	27 5	28 5	29 6	30 13	30 15	29 22	29 33	28 31	28 44	28 57	28 67	27 79	03	1
055	0 565 510	18 8	21 15	23 19	23 25	25 28	24 26	25 31	24 30	26 31	26 50	25 62	25 82	03	1
063	0 620 330	27 23	27 23	27 23	28 23	28 25	28 25	28 28	28 22	28 25	28 27		27 50	03	1
134	1 300 400	08 9	06 13	05 14	03 14	05 12	03 10	04 13	05 15	04 14				03	1
154	1 500 460	38 24	32 21	32 21	34 26	33 25	33 19	29 18	26 16	25 84	26 27	26 23	26 20	03	1
235	2 390 530	33 21	31 22	31 22										02	1

Sept 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	34 7	34 15	36 17	02 15	36 10	36 11	01 10	36 7	36 6	02 5	36 8	36 8	03	1
	BLOCK 04														
270	NARSSARSUAK	07 13	07 18	08 21	10 17	15 10	17 10	20 21	21 28	23 25	24 25	24 23	22 29	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	00	00	00	00	36 7	02 4	35 5	35 4	30 8	30 12	32 18	34 26	03	1
260	DE BILT	16 6	21 15	22 18	22 20									08	1
	BLOCK 07														
480	LYON	36 14	36 14	35 26										02	1
630	TOULOUSE BLA	27 14		31 31										02	1
645	NIMES	38 12		35 46	36 59	36 54	35 43	36 38		02 32		01 35		02	1
761	AJACCIO CAMP	05 8	03 6	33 6	32 18	32 34	32 28	32 26						02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	25 5	35 10	36 9	06 7	07 9	19 6	27 12		33 8		32 8		02	1
521	FUNCHAL	22 2	23 5	27 3										15	1
536	PORTELA	34 4	01 22	05 30	03 10	32 9	03 32	08 19	08 24					02	1
594	SAL	34 9	35 20	02 37	04 25	04 40								03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	33 9		34 10	02 29	02 28	02 34	36 35	35 16	03 24	04 36	05 31	4 32	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	27 6	27 8	31 15	26 20	33 22	34 24	10 27	29 17	10 16	33 12	33 5	3 5	09	1
518	PRAHA RUZYNE	31 6		01 20	03 28	02 28	02							06	1
968	KOSICE	36 3	34 3	32 1	24 8	20 9								04	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	16 4	26 8	27 14	27 18	27 22	26 18							03	1
274	BEOGRAD	22 4			22 13	24 12	24 20							03	1
462	TITOGRAD		11 6	14 18	16 18									03	1
	BLOCK 16														
716	ELLINIKON	00	29 10	28 11		28 13	30 17	23 92	28 16	29 10	27 15	28 18	24 21	03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	28 5	27 8	29 5	29 17	34 15								02	1
602	MORPHOU	19 5	25 11	26 15	29 10									02	1
606	NICOSIA	21 1	26 3	26 5	32 8	36 14	35 12	34 8		34 22	36 24			05	1
617	CAPE ANDREAS	23 5	23 17	20 75	25 15	28 18	33 31							02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			33 8				12 2						02	1
640	LAHORE		04 4	15 7				02 14					32 21	02	1
661	QUETTA							30 5						02	1
675	MULTAN		15 12	15 4				34 12						02	1
715	JACOBABAD		08 9	03 3				05 9						02	1
765	HYDERABAD			26 12										02	1
768	CHHOR		25 21	25 17				01 5						02	1
780	DRIGH ROAD		27 27	27 21										02	1
858	BOGRA		13 12	13 13										02	1
940	CHITTAGONG		15 13	16 14				15 9						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA	08												02	1
165	BIKANER		04 6	07 7										02	1
182	NEW DELHI	20 10	13 01											02	1
189	BAREILLY		10 17	12 37										02	1
312	DIBRUGARH		19 1	11 1										02	1
339	JODHPUR		28 3	32 9				01 27						02	1
360	MADHOSAGAR		13 10	13 10										02	1
379	GORAKHPUR		09 15	10 26										02	1
403	COOCH BIHAR		12 8	13 9				12 4				18 6		02	1
415	TEZPUR		19 6	19 6										02	1
475	BAMRAULI AL		13 9	13 17										02	1
495	SAHARSA		13 11	13 16										02	1
591	GAYA		11 12	14 13										02	1
635	BHUJ		25 26	26 27										02	1
647	AHMEDABAD		28 21	29 27										02	1
675	JUBBULPORE			18 8										02	1
704	ASANSOL		13 9	13 122										02	1
799	JAMSHEDPUR		11 8											02	1
807	CALCUTTA		12 6											02	1
867	NAGPUR			25 14										02	1
887	JHARSUGUDA		27 3	27 3										02	1
909	VERAVAL		27 23	27 26				01 13						02	1
925	MALEGAON			26 12										02	1
970	CUTTACK		14 4	17 4										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		30 19	30 24										02	1
041	JAGDALPUR			23 6										02	1
049	GOPALPUR		01 6	32 6										02	1
063	POONA			26 8										02	1
149	VIZAGAPATAM		25 12	27 15				32 15						02	1
185	MASULIPATAM	08												02	1
193	VENGURLA		25 12	26 22										02	1
237	ANANTAPUR			25 14				28 23						02	1
279	MADRAS		27 21	27 30				29 13					34 13	02	1
283	MANGALORE		26 13	26 21										02	1
343	TRICHINOPOLY		26 15	27 26				28 23						02	1
351	COCHIN		26 10	26 10				26 17					5 14	02	1
369	MINICOY		27 14	27 16				26 15						02	1
371	TRIVANDRUM		28 9											02	1
375	NAGERCOIL		29 21	28 26				23 20						02	1
418	TRINCOMALEE		25 25	25 33										02	1
466	COLOMBO		25 9	25 7										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 6	11 3	07 3	09 4	13 6	13 5	13 4	18 3	18 2	17 2			03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		17 18	17 18				21 27	21 20			31 17	31 21	03	1
412	SAPPORO DCMO		14 17	16 12				23 27	29 27			24 33	24 34	03	1
590	SENDAI DCMO		15 7	19 9				23 30	23 34					03	1
591	MATSUSHIMA	17 10	19 13	20 12	24 9	26 9	25 11	25 23	25 26					03	1
604	NIIGATA DCMO		25 6	23 9				24 34						03	1
624	MAEBASHI		12 8	12 8				24 35	26 28					03	1
655	OMAEZAKI		18 14	19 15				21 32						03	1
808	ITAZUKE	36 9	33 6	01 4	05 4	19 2	18 12	19 9	19 14	18 12	22 7	25 5	24 11	03	1
827	KAGOSHIMA		13 3	14 5										03	1
898	SHIMIZU		06 11	08 14				12 7	13 6	14 8				03	1
918	ISHIGAKI JMA		25 7	30 8										03	1
931	KADENA OKINW	02 6	33 7	33 9	34 10	32 12	31 13	30 14	28 14	29 14	29 23	29 19	29 17	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		10 7	15 8										02	1
108	TAVOY		36 2	13 13				12 17						02	1
112	VICTORIA PT		12 3	26 3										02	1
601	PENANG B L	00	30 4	30 13	33 15	34 9								01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	00	30 5	30 6	02 18	36 6	21 4	32 5		20 4	21 4			02	1
360	BONE	25 12		30 18	28 30									02	1
390	M BLANCHE	00	27 5	33 6	34 11	34 10	35 30	33 20	30 30	30 31	31 35	32 34	31 40	02	1
413	BOUFARIK	20 4		27 12	36 8	36 18	35 26							02	1
490	ORAN	00	00		24 6	25 8								02	1
570	COLOMB	09 16			09 10	17 6	24 4	23 16	23 16	24 29	24 21			08	1
580	OUARGLA	36 16	01 19	02 24	03 17	06 14								08	1
625	AOULEF	05 6		05 14	08 17	08 8	24 7	25 8						02	1
715	TUNIS	27 6		29 33	31 17	29 39								02	1
765	GABES	02 19	02 27	02 35	08 14									02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	16 8		15 12	14 15	16 11	06 3	07 16						08	1
272	SEGOU			17 9	15 20	13 37	08 27	10 28						02	1
442	NOUAKCHOTT			15 14	14 12									02	1
641	DAKAR YOFF	36 6		36 10	01 7	10 22								02	1
642	DAKAR OUAKAM	00	00	00	00	10 18	08 24	07 28	07 26	06 24	07 24	08 28	9 35	07	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO	15 4	18 26	19 21	22 11	24 12	27 18							01	1
011	WHEELUS FLD	08 11	36 20	36 20	22 21	21 20	21 15	23 20	23 38	23 43	23 38	34 40		09	1
600	WADI HALFA		03 9	03 23	01 18	33 12	05 10	07 11						04	1
640	ABU HAMED			02 21	03 16		33 10							03	1
641	PORT SUDAN		31 8	30 12	29 17		15 12	15 12						04	1
680	ATBARA			23 34	25 19		08 10	07 11						04	1
721	KHARTOUM			21 19	22 37	23 15	36 13	04 14	05 13	07 23				03	1
730	KASSALA			18 13	24 10	27 11	00	08 2						03	1
760	EL FASHER				24 4	34 3	07 15	07 24	08 30	09 9				05	1
770	GENEINA				29 18	36 19	36 15	03 14	02 18	02 21				04	1
771	EL OBEID				17 19	10 15	10 16	04 14						04	1
840	MALAKAL			13 13	17 14		19 11	15 5	08 10					04	1
880	WAU		26 7	21 5	17 10		15 12	15 12						04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	29 12		26 14		26 18			24 16					05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	29 6	28 5										05	1
700	FORT LAMY	23 6		30 25	31 17	33 10	03 10	08 10	09 10					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		05 12	23 32	21 35	06 8	08 25	05 24					03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	20 9	20 6	25 6	34 8	35 8	15 3	14 4						14	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	30 9	22 23	21 16	22 14	23 12	33 8					02	1
578	PORT BOUET	23 6	24 16	24 12	23 11									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	09 14	10 11	14 7	22 5	24 6	23 14	23 20		23 21	22 26	22 22	23 22	03	1
086	BARTER IS	00	35 6	27 10										03	1
116	WALES	02												03	1
133	KOTZEBUE	28 14	30		24 8	23 8	23 12	23 13	21 15	23 12	23 10	22 11	23 14	03	1
200	NOME	28 4	31 3	36 4	21 5	18 7	21 7	18 12	20 22			19 12	23 10	03	1
204	GAMBELL	10 18	11 25	12 25										03	1
219	BETHEL	09 4	08 7	17 8	22 12									03	1
222	GALENA	36 9	02 12	03 11	02 9	04 7	11 16	06 3	33 4	27 4	25 5	22 10	21 9	03	1
231	MCGRATH	31 2	01 5	02 9	03 11	04 9								03	1
261	FAIRBANKS	31 3	32 5	35 4	06 5	07 11	09 9	14 5	14 11	16 9	12 5	15 3	22 6	03	1
265	FAIRBANKS	00	04 3	03 3	06 8	08 10	10 4	16 5	17 7	16 15	14 4	17 3	22 5	03	1
273	ANCH MERRILL	29 4	27 3	16 3	06 3	03 9	13 6	11 5	11 6	08 4	08 6	16 6	16 6	03	1
296	CORDOVA 13	28 3	23 3	08 11	10 13	14 8	15 5	14 5						03	1
326	NAKNEK	29 11	28 17	28 17	31 11	32 12	31 17	31 15	31 10	31 10				03	1
350	KODIAK	30 12	29 16	29 15	29 19	30 19	30 22	30 12	29 12	30 15	27 13	27 8	27 11	03	1

Sept 2 1950

WINDS ALOFT DATA

Each cell gives direction (dd) and speed (ff).

Index No. iii	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10.000 Ft.	12.000 Ft.	14.000 Ft.	16.000 Ft.	18.000 Ft.	20.000 Ft.	Hour GG	Code Type
361	YAKUTAT	00	09 4	10 7	12 5	15 7	16 12	17 14	17 12	21 12	19 10	20 13	20 12	03	1
381	JUNEAU	12 25	12 32	14 29										03	1
398	ANNETTE IS	16 8	18 12	20 16	19 25	19 22	20 24	22 23	24 36	24 43	24 52			03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	11 17	11 23	11 22	12 17	12 18	14 16	14 21						03	1
202	MIAMI	14 13	12 27	13 29	13 29	13 35	09 13	11 23	12 22	12 26	12 25	10 23	9 23	03	1
204	MELBOURNE	14 10	13 23	13 24										03	1
206	JACKSONVILLE	13 7	14 20	15 26										03	1
208	CHARLESTON	16 6	17 16	17 18	17 14	18 12	17 12	17 8	16 8	15 9	17 8	15 12	16 12	03	1
211	TAMPA	10 6	12 20	13 23	13 25	14 21	13 20	13 24	13 23	12 20	11 25			03	1
214	TALLAHASSEE	00	12 13	14 35	15 31	15 32	15 31	15 25	15 23	14 18	15 21	15 25		03	1
219	ATLANTA	12 7		14 21	14 20	17 19	18 21	18 20	18 23	19 21				03	1
223	MOBILE	12 9	12 18	13 24										03	1
228	BIRMINGHAM	11 5	12 9	15 19	16 34	17 25								03	1
235	JACKSON	08 6	03 13	05 9	12 11	13 15	14 16	16 19						03	1
240	LAKE CHARLES	05 4	05 7	08 9	09 9	10 11	09 8	03 2	13 8	14 14	16 9	18 11	19 14	03	1
243	HOUSTON	01 9	02 21	03 18	05 11	05 9								03	1
250	BROWNSVILLE	02 10	02 22	01 25	34 25	33 22	32 25	32 31						03	1
252	LAREDO	36 5	01 11	02 15	02 19	01 23	34 28	36 26	34 25	35 32				03	1
253	SAN ANTONIO	35 5	36 9	03 23	02 20	02 18	02 23	02 19	02 24	01 24	01 23	36 32	35 18	03	1
256	WACO	05 3	04 10	03 23	03 29									03	1
261	DEL RIO	03 6		04 22	02 18	04 20	06 28							03	1
265	BIG SPRING	06 4			05 23	03 25	03 24	03 27	03 30	03 29	03 29	03 29	2 29	03	1
266	ABILENE	02 8		02 12	03 24	05 27	06 27	04 33	03 31	04 27				03	1
268	ROSWELL	68 4			07 10	06 23	03 21	03 25	04 26	05 36	04 31			03	1
270	EL PASO	10 3				08 16	07 17	05 18	04 31	03 33	02 35			03	1
274	TUCSON	12 17				12 32		12 29	12 28					04	1
278	PHOENIX	00		26 8	27 12	31 12	35 12	01 18	02 20	02 16	02 13	03 14		03	1
280	YUMA	27 14	28 20	29 21	32 16	33 10	34 11	03 8	07 10	06 16	05 10	36 9	1 13	03	1
288	BURBANK	12 12	18 10	30 6	31 14	31 13	32 7	00	14 13	15 20	16 15	13 5	15 13	03	1
290	SAN DIEGO	02												03	1
292	SANTA CATLNA	38 8		32 13	33 19	33 19	28 6	22 6	16 10	14 20	14 28	13 29	14 21	15	1
304	HATTERAS	21 11	23 15	23 16	24 14	24 11	24 10	23 10	22 10	19 5	09 4	01 9	36 6	03	1
306	RALEIGH	20 6	19 14	21 22	23 17	24 11								03	1
308	NORFOLK	20 6	23 24	24 24	25 14	25 10	25 9	26 13						03	1
313	SPARTANBURG	15 4		18 24	19 19	19 13	21 12	19 17	20 14	21 17	20 19	20 12		03	1
317	GREENSBORO	19 4		21 18	22 18	22 15	22 14	22 15	25 11	23 10	21 14	21 16	22 15	03	1
324	CHATTANOOGA	08												03	1
326	KNOXVILLE	00		11 7	15 13									03	1
327	NASHVILLE	00	00	15 5	18 7	18 6	20 9	19 11	19 10	20 9	21 7	21 7	20 5	03	1
334	MEMPHIS	08 3	06 2	16 6	18 16	18 20	20 21							04	1
340	LITTLE ROCK	32 2	36 16	02 24	04 8	17 6	19 8	18 14	18 14	18 20	16 23	16 28	17 35	03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 7		01 17	02 19	04 21	05 26	05 26	03 30	03 33	03 35	03 36	3 35	04	1
356	TULSA	33 7	34 12	36 19	01 24	03 28	05 31	04 31	03 33					03	1
363	AMARILLO	05 3			07 11	09 12	08 17	06 17	05 17	05 16	04 20			03	1
365	ALBUQUERQUE	16 6				18 7	14 12	13 17	14 15	09 11	07 13	05 14	5 23	03	1
374	WINSLOW	09 17				10 20	07 12	05 11	04 11	03 14				03	1
383	SANDBERG	34 13				32 18	32 16	21 2	14 8	15 19	15 9	11 7	17 2	03	1
386	LAS VEGAS	27 2			36 5	04 5	05 10	05 9	06 10	08 11	08 11	07 11	7 14	03	1
389	FRESNO	29 4	30 7	34 6	31 2	33 4	31 10	29 3	16 10	13 14	11 17	10 14	11 11	03	1
394	SANTA MARIA	27 6	31 9	34 13	04 12	02 7	35 5	30 5	26 6	23 4	08 5	12 11	13 14	03	1
401	RICHMOND	20 10	22 17	24 16	26 17	26 19	26 22	26 18	25 18	25 22	25 23	23 28		03	1
405	WASHINGTON	22 9	23 18	25 23	26 23									03	1
408	PHILADELPHIA	26 4	26 14	25 18	26 17	26 16	29 18	26 17	27 19					03	1
411	ROANOKE	35 2		22 3	22 19	24 21	26 13							03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	19 6		21 14	19 6	22 4	24 9							03	1
423	LOUISVILLE	15 4	18 10	20 14	18 9	20 8								03	1
428	COLUMBUS	24 4		25 15	23 12									03	1
432	EVANSVILLE	00	18 9	17 13	19 23	20 28								03	1
434	ST LOUIS	08												03	1
438	INDIANAPOLIS	05 9		03 6	22 6									03	1
439	SPRNGFLD ILL	08												03	1
440	SPRNGFLD MO	02 10		02 23	03 25									03	1
445	COLUMBIA	00 13	02 15	03 20	03 25	04 25	04 29	04 33	04 35	03 33	08 30	05 23	9 19	03	1
446	KANSAS CITY	00		36 17	02 24	03 28	06 39	06 43	03 39	04 31	04 45	03 31		03	1
450	WICHITA	35 8		35 12	01 16	03 23								03	1
451	DODGE CITY	27 2			27 3	03 1								03	1
464	PUEBLO	10 9				10 14	12 12	11 1	32 8					03	1
465	GOODLAND	19 10			20 13	22 4	01 12							03	1
469	DENVER	27 4				27 6	21 11	22 9	20 13	20 16	20 18	21 21	21 23	03	1
475	MILFORD	36 5				04 18	04 20	02 15	02 11	36 9	35 8	32 13	31 9	03	1
476	GRAND JUNC	03 13				04 18	04 18	04 19	04 15	02 15	34 12	33 10	3 8	03	1
480	BISHOP	15 13				16 16	14 10	12 11	12 6	06 6	05 10	05 6	7 4	03	1
483	SACRAMENTO	17 8	22 9	23 2	34 8	31 12	35 4	16 4	15 9					03	1
486	ELY	20 8					10 8	08 7	09 5	04 2	01 5			03	1
488	RENO	28 2				31 2	10 3	12 7	09 9	10 8	14 11	12 14	14 12	03	1
493	OAKLAND	00	00	31 9	32 10	34 10	34 4	18 2	10 7					03	1
503	NEW YORK	26 13	27 18	27 19	27 16	27 23	27 21							03	1
508	HARTFORD	30 2	34 7	35 11	32 9	28 19	27 25							03	1
509	BOSTON	23 4	31 6	34 10	32 11	30 17	28 29	27 30						03	1
511	HARRISBURG	24 2	36 7	26 11	28 11									03	1
515	BINGHAMTON	00		03 5	30 6	27 13	26 18	27 22						03	1
518	ALBANY	29 2	33 3	32 5	30 11	28 16	28 24	27 23	27 28					03	1
519	SYRACUSE	27 4	28 9	30 9	32 10									03	1
520	PITTSBURGH	23 5		24 15	26 16									04	1
521	AKRON	04 6		06 10										04	1
528	BUFFALO	01 7	02 8	04 12	34 6	29 10								03	1
534	CHICAGO	04 12	04 16	05 32	07 25	10 13	06 10	07 11	08 11					03	1
536	TOLEDO	05 12	05 15	05 22										03	1
537	DETROIT	02 9	02 15	02 22	01 8	30 5	27 12	24 13	26 13	27 11				03	1
544	MOLINE	06 15	06 17	06 23	06 20	07 17	06 23	04 21						03	1
546	DES MOINES	05 8		06 27	05 16	05 20	05 24	03 25	02 22	02 28				03	1
553	OMAHA	09 4		09 12	09 10	04 6	03 12	01 19	36 25	36 26	36 22	36 29	35 28	03	1
557	SIOUX CITY	08 7		10 15	11 10									03	1
562	N PLATTE	36 7			10 16	10 17	10 14	35 16	36 26	36 33				03	1
564	CHEYENNE	15 4					14 9	11 10	08 7	36 7	36 12			03	1
569	CASPER	06 6				03 1	05 4	02 4	35 6	32 9	32 11			03	1
572	SALT LAKE	16 4				36 7	36 12	02 12	03 9	02 5	35 4	36 4		03	1
574	ROCK SPRINGS	02 5					07 12	07 10	05 5	01 4	04 9	05 14	3 10	04	1
576	LANDER	06												03	1
578	POCATELLO	28 3				19 3	08 4	03 6	01 12	36 15	02 14	04 13	7 8	03	1
582	ELKO	06 2				03 8	02 11	03 9	03 8	02 5	03 3	36 3		03	1
583	WINNEMUCCA	05 4				36 15	02 12	04 9						03	1
591	RED BLUFF	03 9	01 8	34 8	32 9	31 9	28 3	15 9	15 15	14 26	15 27	16 16	17 16	03	1
597	MEDFORD	34 13		34 13	33 7	12 1	20 8	19 13	19 23	19 23	18 20	19 12	18 12	03	1
601	DARTMOUTH	08												03	1
606	PORTLAND	04												03	1
617	BURLINGTON	00	31 6	31 10	30 14	28 20								03	1
624	MALTON	35 9	35 14	01 21	29 14	27 16	27 23	27 27						03	1
627	DORVAL	32 9	34 23	34 16	28 16	28 23	29 28							03	1
636	MUSKEGON	04 8	04 14	05 25	07 12	34 6	35 10							03	1
639	ALPENA	33 9	33 17	34 22	35 17	34 15	33 24	32 27	31 22	31 29	28 34	27 33	27 31	03	1
640	MILWAUKEE	03 10	04 15	05 21	06 17	04 12	03 13	01 7	31 6	32 9	31 12			03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE	00	09 1	08 8	05 10	02 16	36 17	36 24	34 18	32 16	30 14	30 18		03	1
645	GREEN BAY	06 5	07 16	08 25	04 12	35 15	33 12	35 20	34 20	32 16				03	1
654	HURON	34 3		35 11	35 12	27 6	27 9	30 16						03	1
655	ST CLOUD	05 4		08 18	12 10	20 4	28 16	31 21	30 25	31 25	31 31	29 32	29 34	03	1
662	RAPID CITY	12 5			17 9	17 9	22 9	29 18	30 29	31 36	32 37	33 38	33 41	03	1
666	SHERIDAN	18 3				34 7	32 7	26 6	29 14	30 20	30 25	32 26	32 27	03	1
677	BILLINGS	03 9			04 15	04 11	30 8	27 12	30 20	30 21				03	1
679	BUTTE	25 3				35 4	33 12	29 12	25 15	26 15	27 13			04	1
681	BOISE	36 5			35 13	33 12	31 12	29 16	27 24	28 25	26 20	29 12	31 6	03	1
683	BURNS	35 4				35 11	34 9	29 7	26 10	24 16	27 9	21 8	18 5	03	1
688	PENDLETON	05 4		05 4	00	27 6	24 11	23 8	23 8	27 11	26 12	26 12	24 13	03	1
693	EUGENE	01 8	01 14	02 17	02 17	01 6	21 5	19 13	19 15	19 14	20 14	20 16	19 17	03	1
698	PORTLAND	33 12	34 22	34 17	35 10	31 2	23 8	21 9	22 12	21 15	23 14	23 13	22 15	03	1
702	SUMMERSIDE	23 4	28 11	30 18	30 9									03	1
707	SYDNEY	08												04	1
712	CARIBOU	36 5	36 10	36 12	27 3	26 15	28 18	27 28	26 34	26 53	27 48	27 65	26 59	03	1
717	CHATHAM	23 2	28 8	30 4	32 4	28 16	27 23							03	1
731	NORTH BAY	02 10		18 26	36 9	30 29	33 15							03	1
734	SAULT MARIE	32 6	34 8	02 15	36 16	36 19	34 21	31 26	31 27	30 36	29 40	29 42	28 44	03	1
743	MARQUETTE	04 3	09 3	07 5	36 13									04	1
745	DULUTH	02 4		02 12	36 6	35 12	32 15	30 25	30 27	31 38				03	1
747	INTL FALLS	20 2		19 1	29 3	36 10	34 14	31 23	31 28	31 31	29 29	29 33	29 35	03	1
753	FARGO	04 13		10 23	14 15	21 5	29 17							03	1
764	BISMARCK	04 4		04 6	01 10	35 11	33 15	31 24	31 35	31 38	31 38	31 42	31 44	03	1
767	WILLISTON	13 6			18 14	26 14								03	1
768	GLASGOW	12 3			25 8	26 19	28 25	29 25						03	1
773	MISSOULA	01 3			23 8	27 11	27 11	28 19	27 27	26 24	27 24			03	1
775	GREAT FALLS	27 3			25 5	26 6	27 12	28 21						03	1
777	HAVRE	26 3			29 23	29 20	29 16	30 20	30 17					04	1
782	ELLENSBURG	32 17		32 21	32 19	14 5	20 4	27 7	25 18	26 20	25 24	25 23	26 27	03	1
785	SPOKANE	23 4			27 7	25 5	24 5	27 11	27 15	26 25	27 28	27 28	28 27	03	1
793	SEATTLE	02 9	01 7	34 5	27 7	26 9	23 12	23 15	24 21	25 18	25 23	24 31	25 27	03	1
798	TATOOSH ISL	18 6	27 7	27 7	20 5	24 16	23 16	24 18	25 20	24 20	25 22	23 28	23 28	03	1
799	PATRICIA BAY	32 6	30 13	35 4	28 3	21 17	24 19	24 17	25 24					04	1
803	GANDER	27 9	25 20	27 28	28 35	27 34	26 40							04	1
815	STEPHENVILLE	24 21	28 21	30 23	29 30	28 40	28 41	27 36	27 42	28 54	28 79			03	1
816	GOOSE	27 4	32 5	35 8	33 16	31 19	31 25	28 23	27 30	27 29	27 37	27 49	27 78	03	1
821	LAKE DORE	08												03	1
831	KAPUSKASING	07 4		05 6	31 11	34 21								04	1
842	SIOUX LKOUT	33 3		34 13	34 12	27 7	32 14							03	1
852	WINNIPEG	18 8		19 17	25 10	30 11	30 16	32 24						03	1
855	DAUPHIN	09 4		20 6	26 18	30 23	30 24	31 29						04	1
863	REGINA	16 12			18 40	23 23	28 17							04	1
867	THE PAS	08												04	1
869	PRINCE ALBRT	08												03	1
874	LETHBRIDGE	25 14			26 23									03	1
877	CALGARY	27 10			27 18	27 26	27 23	26 27						03	1
879	EDMONTON	07 4			18 7	26 13	28 29	28 29	28 36	28 41	28 43	28 43	28 55	03	1
885	CARMI	34 9				28 14	26 13	23 14						03	1
892	VANCOUVER	00	12 4		14 3	20 10	23 20	25 22	26 29					03	1
893	COMOX	18 10	18 16	18 15	18 10	20 16	18 7	25 20	25 21	25 19				03	1
896	PRINCE GEORG	36 6			31 14	27 17	24 25	24 35	25 46	26 40	27 46	26 78	26 65	03	1
913	CHURCHILL	16 7	20 9	23 10	29 10	34 15	35 10	32 9	28 6	32 8	29 9	28 10	27 11	03	1
917	EUREKA	13 5	16 6	17 6	22 6	25 8	27 10	24 45	24 12	24 14	22 12	21 17		03	1
918	ARCTIC BAY	04												03	1
924	RESOLUTE	25 9	26 10	28 21	27 29	27 33	27 35	27 21	28 27	28 25	28 21	28 25	28 29	03	1
932	MCMURRAY	14 7		14 16	17 15	21 11								04	1
934	FT SMITH	18 7	17 9	18 18	16 16	12 12	11 6	13 4	17 11	14 10				03	1
936	YELLOW KNIFE	13 3	14 7	13 12	13 14	18 8	18 14	19 9	16 9	18 8	19 10	21 10	25 10	03	1
940	GRANDE PRAIR	26 10			27 36	27 36	25 27	26 52						03	1
946	FT SIMPSON	08												04	1
953	WATSON LAKE	14 3			16 10	21 12								04	1
964	WHITEHORSE	14 5			17 14	20 10	21 15	21 23	20 25	21 26	20 19	21 24	20 23	03	1
968	AKLAVIK	02												03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	09 10	11 12	12 16	14 12	14 5	17 8							03	1
069	WAGNER	12 8			20 11	27 23	27 35	27 33						04	1
072	MOULD BAY	29 21	28 26	28 15										03	1
090	CLYDE RIVER	00	00	28 5	30 3	27 4	29 9	30 16	30 27	30 18	28 12	29 23	26 2	03	1
098	IND HSE LAKE	02												04	1
109	PORT HARDY	25 5	32 6	28 5										03	1
181	CAPE HARRISN	02												03	1
198	PEPPERELL	27 7	27 18	27 28	27 39									03	1
201	PORT ANGELES	29 17	28 13	32 2	14 8	23 11	24 19	24 22	25 24	25 22	24 28	23 27	24 27	03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	18 10	24 10	25 10	15 5	20 5	02 9	04 15	07 25	06 20	06 20	05 20	3 25	04	1
549	TAMPICO	13 1	12 8	11 12										04	1
680	MEXICO CITY	34 5					03 2	04 11	03 10	34 9	32 7	33 12	35 12	04	1
693	VERACRUZ	12 6	12 10	10 9	04 6									04	1
749	C DEL CARMEN	20 20	36 20	35 20	33 15	31 25	31 22	32 12	32 16					03	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	35 15	34 30	34 31	34 30	35 23	34 22	34 29	34 22	34 27	34 28	34 20	34 28	03	1
325	HAVANA C B	07 10	09 21	11 25	10 24	10 25	11 26	12 27		11 24	10 26	10 19	11 16	03	1
367	GUANTANAMO	27 5	12 10	13 15	14 12		16 18	16 14						03	1
501	SWAN ISLAND	18 13	21 16	24 11	27 13	27 20	26 21							03	1
514	BORINQUN FLD	03 10	04 15	04 24	04 22	06 34	04 23	04 27						03	1
526	SAN JUAN P R	35 10	36 14	01 17	02 20	02 24	02 26	02 26	01 29	36 31	35 18	34 16	33 18	03	1
547	BENEDICT FLD	08												03	1
806	ALBROOK FLD	18 6	19 14	18 12	18 15	19 14	18 10	13 6	13 3	12 7	09 11	09 12	8 13	05	1
897	RAIZET GUAD	18 7	16 13											10	1
926	FT DE FRANCE	11 10	14 17	15 23	17 14									03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	13 9	11 15	13 18	15 10	15 12	14 12	12 13	10 12	09 13	09 13	15 25	03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10.000 Ft.	12.000 Ft.	14.000 Ft.	16.000 Ft.	18.000 Ft.	20.000 Ft.	Hour GG	Code Type
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	07 10	08 11	09 10	08 9	09 9	09 8	10 4	10 9	14 11	18 15	12 14	12 13	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 11	05 13	05 14	06 14	06 10	05 10	32 4	25 4	22 9	25 10	23 10	26 11	03	1
182	HONOLULU	05 15	05 16	06 13	04 4	02 4	10 10							03	1
232	SAIPAN	07 8	06 19	07 21	06 21	05 18	05 20							03	1
245	WAKE ISLAND	09 13	11 15	11 16	09 16	08 8	10 8	12 10	14 8	16 5	15 8	17 12	17 11	03	1
250	ENIWETOK ATL	16 3	16 5	15 6	11 6	11 6	08 11	08 10	07 10	05 72	05 12	05 20		03	1
285	HILO	36 4	04 8	05 10	03 8	03 5	01 3	07 8	09 10	14 5	17 5	14 4	10 4	03	1
408	PELELIU IS	18 12	19 17	18 26	18 28	17 27	16 16							03	1
413	YAP	17 7	15 6	13 6	11 7	09 9	10 16	10 12	09 17	08 18	08 19	08 19	8 20	03	1
700	CANTON	12 14	11 19	11 19	11 28	10 21								03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	14 3	11 9	11 13	09 10	10 11	11 11	13 10	06 10	18 8				03	1
223	LAOAG	27 6	31 2	11 6	15 6	13 5	14 13	14 9	15 5	15 5	06 1	08 11	10 14	03	1
328	BAGUIO	10 8				10 7	09 13	09 4	12 5	13 10	10 11	10 12	10 14	03	1
444	LEGASPI	04 6	07 10	09 10	09 13	08 15								03	1
618	PTO PRINCESA	23 2	18 2	16 2	03 4	06 5	06 6	08 9	08 12	08 13	07 15	07 19	7 19	03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	16 5	13 8	09 6	04 6	02 7								03	1
653	SURIGAO	36 2	05 4	06 5	06 8	07 13	09 14							03	1
754	DAVAO	33 3	34 2	32 6	35 4	36 9	01 12	02 15						03	1
830	JOLO	32 4	28 6	23 2										03	1
836	ZAMBOANGA	22 2	35 6	26 6	22 2	29 2								03	1
	QLL OCEAN STA														
034	0 350 480	14 6				33 11	35 16	35 18	32 18	28 18	28 13	29 8	28 6	03	1
037	0 360 700	23 5	27 5	30 7	25 8	32 8	31 9	34 12	35 14	01 13	03 17	01 16	2 13	03	1
041	0 450 160			30 20	20 17	30 15	30 6		29 10	31 28	31 36			02	1
044	0 440 410	21 17	23 23	23 21	24 27	24 15	24 17	25 17	24 16	24 26	26 26	27 19	27 20	03	1
052	0 525 200	23 2	22 6	23 6	23 8	24 12	26 17	26 30	26 30	25 35	26 38	26 42	22 50	08	1
053	0 528 355	17 16	17 19	15 29	21 33	23 40	23 37	23 34		24 44	24 45	22 62	21 58	03	1
055	0 565 510	23 16			26 24	26 17	23 19	22 16	23 11	25 13	25 24	25 12	25 15	03	1
063	0 620 330	13 3					29 23	29 21	29 24	29 28	29 47	29 60	29 68	03	1
134	1 300 400	05 11	04 16	04 16	04 15	03 15	04 17	04 13	03 10	04 11	04 14	01 14	35 17	04	1
154	1 500 450	01 18	02 5	02 8	36 9	01 10	06 10	03 19	33 27	31 31	33 33	33 39		04	1
235	2 1390 530	32 20	33 15	01 12	35 14	34 16	35 17	33 19	34 24					02	1

Sept 3 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10.000 Ft.	12.000 Ft.	14.000 Ft.	16.000 Ft.	18.000 Ft.	20.000 Ft.	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	34 5	36 8	02 11	03 7	35 6	28 3	29 6	28 3	30 5	33 6	33 10	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	00	20 4	20 8	23 11	25 14	25 18	25 24	26 27	26 32	26 39	26 34	26 40	03	1
202	THULE	18 4	17 2	20 4	21 4	19 5	24 11	25 12	22 12	26 10	25 12	24 17	24 20	03	1
261	GRONNEDAL	00	28 2	09 4	12 9	11 6	30 2	00						03	1
270	NARSSARSUAK	08 14	07 11	08 8	08 5	11 9	16 8	17 1	14 5	05 4	06 4	06 10		03	1
281	SIMIUTAK	34 4	32 14	33 3		14 9								03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	30 5	27 10	28 12	30 6	30 8	32 6	31 7	31 8	29 10	29 9	29 11	03	1
380	CAPE ADELAER	02												03	1
390	CHRISTIANSUN	08													
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	17 10	16 14	16 14	17 16	17 17	17 11	19 8	21 14	20 15	18 8	21 11	21 13	03	1
260	DE BILT	27 10	27 21	28 37	28 32	28 35	28 39	29 32	30 30	30 30	29 27	30 28		08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	25 4		22 9	22 12	24 14	25 21	27 29				29 45		02	1
145	TRAPPES	00		35 14	34 15	32 22	30 29	29 25		26 20		26 16		03	1
222	NANTES	34 4		36 10	31 6	30 8								02	1
280	DIJON	00	35 14	36 18	34 16	30 12	29 12							02	1
480	LYON	00	00	33 6	02 8					32 20		30 14		02	1
510	BORDEAUX	00		31 6	31 10	30 10	30 10	32 10						02	1
630	TOULOUSE BLA	29 8		31 21										02	1
645	NIMES	36 4		35 14	34 21	34 46	31 33	33 23		31 20		30 25		02	1
761	AJACCIO CAMP	05 6	05 6	00	04 4									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	38 7	32 10	32 11	33 8	33 8	34 5	34 5	33 7	28 3	26 6	25 5	23 9	03	1
521	FUNCHAL	20 4	23 5	27 3										15	1
536	PORTELA	34 16	02 30	04 22	05 20	06 11	03 10	03 5						02	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	17 4	18 11	21 21	21 20	22 17	22 17	22 15	22 17	23 17	23 29	23 30	22 37	03	1
866	MUNCHEN RIEM	26 8		27 11	29 29	30 19	29 18	28 23	28 28	29 25	29 27	31 24	29 29	03	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	22 6	28 15	30 14	29 13									03	1
462	TITOGRAD		22 5	02 2	14 10									03	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		03 12	04 13	03 11	35 25	34 15	24 11					02	1
060	TORINO	00		18 3	24 5	30 9	33 7	32 14						02	1
080	MILANO	05 4		09 12	10 7	05 7	35 20	34 24		32 19		33 22		02	1
100	VENEZIA	36 4		03 6	36 4	35 5	23 6	30 3						01	1
120	GENOVA	32 2		34 5	33 6	33 4	31 5	31 5						02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	01 16	02 16	03 28	02 32	36 26	35 30	34 50	32 32	35 26	34 20	34 24	02	1
290	NAPOLI	02 2		34 9	33 10	36 10	32 14	31 18	31 16					02	1
320	BRINDISI			31 20	27 15	26 27	23 30	23 29						02	1
520	ALGHERO	23 6		28 13	28 12	22 9	30 6	31 23						02	1
560	CAGLIARI ELM	38 12	36 14	01 25	01 23	01 25	01 24	01 20		01 21		36 24		02	1
716	ELLINIKON	00	33 4	29 3	23 9	22 15	23 29	23 32	32 50					03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	36 3	31 6	33 11	33 12	21 11	21 13							02	1
602	MORPHOU	13 4	24 6	28 6	28 8	25 10								02	1
617	CAPE ANDREAS	24 3	19 4	23 3	31 11									02	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN	00			08 9	10 18	08 11	04 9						02	1
416	DHAHRAN	36 3		27 8	10 7	26 10	25 9	02 9		04 13		26 11		03	1
586	RIYAN	00	05 7	05 5	22 15		21 13							03	1
597	A KHORMAKSAR	26 6	27 5	27 9	27 12	25 14	27 8	31 5		04 20			9 15	03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			30 4				25 1					21 3	02	1
661	QUETTA							22 6					29 20	02	1
675	MULTAN		02 6	03 6										02	1
715	JACOBABAD		09 13	12 10				33 7						02	1
765	HYDERABAD			26 14										02	1
768	CHHOR		28 10	29 15										02	1
780	DRIGH ROAD		28 19	28 19										02	1
858	BOGRA		15 7	15 5										02	1
940	CHITTAGONG		16 8	17 9				20 4						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		13 21	13 35										02	1
165	BIKANER		05 4											02	1
189	BAREILLY		10 14	13 33										02	1
339	JODHPUR		28 9	33 9				10 8						02	1
360	MADHOSAGAR		12 15	13 11										02	1
379	GORAKHPUR		11 16	12 20										02	1
403	COOCH BIHAR		18 10	20 8										02	1
415	TEZPUR		23 15	24 24										02	1
475	BAMRAULI AL		11 13	14 13										02	1
495	SAHARSA		14 9	14 13				16 7					11 19	02	1
543	UDAIPUR							08 5						02	1
591	GAYA		12 10	14 13				14 13						02	1
635	BHUJ		29 10	29 19										02	1
647	AHMEDABAD		29 12											02	1
668	BHOPAL			16 6										02	1
675	JUBBULPORE			15 12				15 12						02	1
704	ASANSOL		15 8	15 10										02	1
799	JAMSHEDPUR		13 8	14 12										08	1
807	CALCUTTA		14 13	15 13				16 11						02	1
867	NAGPUR		16 8											02	1
875	RAIPUR			20 8										02	1
887	JHARSUGUDA		11 4	16 10				13 15						02	1
909	VERAVAL		29 20	29 23				01 17						02	1
925	MALEGAON			29 9										02	1
970	CUTTACK		12 7	13 10				14 15					11 17	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY	08													
041	JAGDALPUR			17 3										02	1
049	GOPALPUR		04 5	05 5				15 12						02	1
063	POONA	08												02	1
149	VIZAGAPATAM		30 2	31 4				11 9						02	1
185	MASULIPATAM		28 33	28 43										02	1
193	VENGURLA	08												02	1
237	ANANTAPUR			26 19				28 24						02	1
279	MADRAS		26 19	26 25				23 23						02	1
283	MANGALORE		25 8											02	1
333	PORT BLAIR		29 15	28 30										02	1
343	TRICHINOPOLY		27 18	26 25				29 13						02	1
351	COCHIN		25 14	25 15										02	1
369	MINICOY		26 13	26 15										02	1
371	TRIVANDRUM		28 16	28 15				27 31						02	1
375	NAGERCOIL		27 17	28 23				27 29					6 8	02	1
418	TRINCOMALEE		25 35	24 36										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 8	09 4	09 5	11 5	12 9	12 8	20 3	19 4					03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		29 9	21 11				24 18	21 18			25 49	24 41	03	1
420	NEMURO		02 2	30 4				25 14	27 24			29 21	28 23	03	1
582	AKITA		11 11	11 14				20 29	20 29			20 37	20 47	03	1
590	SENDAI DCMO		14 10	15 12				23 12	22 21			23 29		03	1
591	MATSUSHIMA	18 7	16 10	18 11	21 16	22 20	21 24	21 29	22 34	22 31	22 27	16 86	16 49	03	1
600	WAJIMA		05 19	05 19				17 30	17 46		17 39			03	1
604	NIIGATA DCMO		13 14	13 16				19 25	18 26		26 18	29 17	29 22	04	1
744	YONAGO		35 28	35 28				31 18	28 15		25 26	23 34	22 31	03	1
808	ITAZUKE	36 11	33 12	33 16	31 14	31 19	31 18	26 16	24 16	23 26		25 37	24 39	03	1
827	KAGOSHIMA		28 99	28 15				27 20	27 31					03	1
898	SHIMIZU		27 19	28 21										03	1
918	ISHIGAKI JMA		23 7	26 6										03	1
931	KADENA OKINW	01 5	86 5	26 5	28 7	27 9	27 9	26 12	25 17	24 19	24 19	25 16	25 23	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		10 4	14 6										02	1
108	TAVOY		15 2	15 5										02	1
112	VICTORIA PT		13 3	16 3										01	1
601	PENANG B L	0												01	1
694	SINGAPORE	00	25 10											01	1
820	HANOI GIALAM	22 3	20 5	16 6				16 2	18 3			09 16	8 12	02	1
900	SAIGON	02 2	01 8	34 4				05 5	08 4			07 5	8 9	02	1
918	POULO CONDOR	32 13	32 13					04 5	09 2						
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	18 4		02 20	02 15									02	1
230	MARRAKECH			27 6	36 3	18 5	15 6							02	1
360	BONE	23 6		32 12	33 14	34 20								02	1
390	M BLANCHE	00	13 5	12 6	36 4	23 8	26 12	29 13	27 12	29 14	28 18	28 27	27 30	02	1
490	ORAN	00	00	00	07 6	07 10	05 6	14 4						02	1
570	COLOMB	09 16			11 10	13 31	15 41							08	1
580	OUARGLA	04 6	10 10	11 19	06 10	34 16	33 18	30 25	32 29	30 23	30 41	30 25	27 39	08	1
625	AOULEF	00		00	18 6	18 10	23 8							02	1
715	TUNIS	32 17	11 29	31 40	31 38									02	1
765	GABES	15 2	10 12	06 12	07 16	03 12	30 14	31 23						02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	18 4		19 16	14 7	13 11	12 7	06 8	08 7					02	1
642	DAKAR OUAKAM	00	00	00	14 7	11 11	10 16	09 24	08 30	08 29	09 24	10 18	10 14	07	1
	BLOCK 62														
441	ISMAILIA	32 4	01 6	02 13	01 19	01 12								01	1
447	SHALLUFAH	34 6	01 10	01 14	02 17									02	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10.000 Ft.	12.000 Ft.	14.000 Ft.	16.000 Ft.	18.000 Ft.	20.000 Ft.	Hour GG	Code Type
600	WADI HALFA		36 12	35 9	31 7	01 7	05 7							04	1
640	ABU HAMED			01 5	02 11	27 7	28 11	01 12	02 13	06 17	08 15			03	1
641	PORT SUDAN		21 2	21 2	29 9	30 16	32 14	33 12	35 10	02 12				03	1
660	KARIMA			20 16	14 4		02 7	02 7	33 7	03 15		03 17	1 16	04	1
680	ATBARA			22 24	25 27	36 9	36 10	03 10	05 8					04	1
721	KHARTOUM			17 13	17 15	20 14	24 7	35 17	32 4					04	1
730	KASSALA			16 12	19 16	20 10	06 3	36 13	36 11	01 13		02 19		04	1
760	EL FASHER				19 6	14 2	06 3	05 3						06	1
770	GENEINA				21 5									04	1
771	EL OBEID				11 9	11 9	07 19	05 16						04	1
772	KOSTI			21 9	28 4	35 5		07 14	07 17					04	1
840	MALAKAL			03 7	10 6	03 4	05 7	10 7	09 10	09 14	09 11			04	1
880	WAU			00	11 11	11 7	10 7	10 15						04	1
941	JUBA			18 1	06 9	11 18	15 22	13 8						04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	29 8		26 10		24 14			24 12		05 10			04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 3	19 10											03	1
650	BANGUI	00		33 2	34 6	01 8	03 6	22 4	19 6	15 8				01	1
700	FORT LAMY	25 4		25 14	14 17	08 14	09 6	08 10						03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		06 6	07 11	09 25	10 11							03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 12	21 15	24 18	28 13	29 17								14	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	17 10										02	1
578	PORT BOUET	00	24 10	24 11										03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 10	08 9	07 8	07 7	05 5	02 5	36 3	30 11	28 19	28 22	29 22	29 16	03	1
116	WALES	03 17	04 30	05 32										04	1
133	KOTZEBUE	32 11	05 6	07 12	08 13	09 14	09 11	09 8	07 7	07 5	12 6	15 7	18 10	03	1
200	NOME	09 17	10 17	09 20	08 20	08 18	07 18	09 24	10 23	11 23	12 16	11 27	11 22	03	1
219	BETHEL	09 10	03 18	14 23										03	1
222	GALENA	09 7	10 10	10 10	06 13	09 14	10 12							03	1
231	MCGRATH	04 4	08 9	08 9	17 2	18 2								03	1
261	FAIRBANKS	14 2	14 1	12 1	12 3	24 3	23 7	21 9	22 14	21 15	21 24	21 22	21 18	03	1
265	FAIRBANKS	00	00	00	16 8	25 6	24 7	20 9	23 8	21 15	24 18	22 26	20 19	03	1
273	ANCH MERRILL	18 5	21 13	20 11	12 5	15 12	15 18	16 22	16 23	18 16	18 16			03	1
291	NORTHWAY	05 6		04 6	30 4	20 4								03	1
296	CORDOVA 13	09 3	10 11	12 17	14 20									03	1
316	FORT RANDALL	28 5	36 18	26 18	25 18	23 14	23 10	25 23	25 25	25 26	25 23	25 34	24 35	03	1
350	KODIAK	19 5	21 14	27 13	21 10									03	1
361	YAKUTAT	10 5	10 8	11 8	12 8	15 3	18 7	17 8	21 7	21 8	12 7	20 7	19 10	03	1
381	JUNEAU	08 3	02 8		11 8	13 8	15 12	18 19	19 23	20 26	19 25	21 33	21 53	03	1
398	ANNETTE IS	13 8	12 9	14 14	16 23	16 23	17 19	18 36	18 44	20 57	20 58	20 58	21 35	03	1
414	SHEMYA IS	32 17	33 26	33 26	35 28	35 26	35 26	33 36						03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	08												03	1
202	MIAMI	14 21	12 27	12 33	12 41	12 29	11 41	12 29	11 28	11 26	09 49	10 37	11 11	03	1
204	MELBOURNE	10 5	11 24	11 25	12 21	10 20	10 29	11 30						03	1
206	JACKSONVILLE	11 5	11 16	12 17	12 15	11 13	10 14							03	1
208	CHARLESTON	00	18 10	18 9	18 5	17 5	17 8	14 4	11 5	10 7	13 8	13 13	12 16	03	1
211	TAMPA	06 9	10 27	11 31	12 34	11 36	11 40	11 34	11 31					04	1
214	TALLAHASSEE	00	12 23	13 29	13 17	12 18	11 16	10 13						03	1
219	ATLANTA	10 8		12 11	16 15	18 16	19 15	19 11	19 9	16 11				03	1
223	MOBILE	12 12	13 19	14 27										03	1
228	BIRMINGHAM	09 4	11 16	14 20	14 26	15 21	16 15	19 10	19 14	19 13	19 17			03	1
232	BURRWIID	18 11	11 18	12 19	13 19	13 20	14 18	14 20	15 20	15 19	14 20	13 13	14 13	03	1
235	JACKSON	09 3	12 18	14 22	16 22	16 20	16 17	17 20	18 20	18 20				03	1
240	LAKE CHARLES	09 3	12 5	13 9	13 16									04	1
243	HOUSTON	04 3	04 9	05 8	09 11	10 9	09 8	12 9	16 12					03	1
250	BROWNSVILLE	36 3	02 13	35 16	34 16	32 17	32 20	32 22	31 20	30 17	27 16	26 18	24 20	03	1
252	LAREDO	36 5	01 11	01 14	36 15	36 19	36 20	35 21						03	1
253	SAN ANTONIO	35 4	36 5	03 9	01 15	01 16	01 27	01 28	01 9	02 8	01 12	01 13	1 7	03	1
256	WACO	35 2	01 5	03 8	03 10	01 14	03 7	05 9						03	1
259	FT WORTH	04 5		02 9	04 15	06 15	06 13	06 10	06 14	06 16	06 14	06 15	7 16	04	1
261	DEL RIO	16 5		17 10	07 7	01 13	36 19							03	1
265	BIG SPRING	05 5			07 19	04 20	01 21	02 31	02 32	03 36	03 37	03 44	4 26	03	1
266	ABILENE	07 11		07 13	04 24	02 23	36 30	01 35	02 36	02 30	03 34			03	1
268	ROSWELL	07 12			06 20	04 29	04 32	04 34						03	1
270	EL PASO	19 5				14 7	09 16	08 8	11 9	11 10				03	1
274	TUCSON	00			11 9	11 11	10 12	09 15	07 17	07 20	07 19	05 20	5 15	03	1
278	PHOENIX	36 9		01 13	36 13	34 10								03	1
280	YUMA	26 8	24 10	19 10	12 6	06 14	07 15	08 9						03	1
288	BURBANK	12 7	12 6	10 4	29 10	27 10	22 3	07 7	09 9	10 7	09 12	11 9	8 8	03	1
290	SAN DIEGO	02												03	1
292	SANTA CATLNA	09 9		11 13	16 26	14 21	14 13	09 9	06 12	04 13	05 17	07 19	9 25	15	1
304	HATTERAS	21 10	25 15	27 11	30 11	30 8	30 6	27 6	26 2	13 3	10 4	08 2	33 3	03	1
306	RALEIGH	00	22 5	24 13	27 13	30 11	29 5							03	1
308	NORFOLK	24 2	27 7	26 15	28 18	29 16	29 13	28 10						03	1
313	SPARTANBURG	25 3		23 12	22 8	23 6	23 9	24 4	24 7	22 9	20 11	20 11		03	1
317	GREENSBORO	23 4		24 12	24 16	26 14	26 10	26 13	25 10	24 8	23 9	24 11	24 13	03	1
324	CHATTANOOGA	00	15 2	15 10	18 15	20 18	20 18	19 13	19 9	17 12				03	1
326	KNOXVILLE	12 4		11 5	20 6	18 13	20 18	21 22	20 20					03	1
327	NASHVILLE	36 4	04 5	15 9	18 15	20 20	20 15	22 15	21 19	21 18	20 25	21 22	22 26	03	1
334	MEMPHIS	04 3	10 6	15 11	17 14	17 13	16 22	18 23						03	1
340	LITTLE ROCK	01 4	04 13	06 12	08 13	12 10	15 21	14 28	15 24	15 25	16 26	17 20	16 21	03	1
353	OKLAHOMA CTY	05 14		05 22	07 25	06 23	06 24	06 33	05 32	06 36	06 32	06 34	6 30	03	1
356	TULSA	03 9	04 17	07 36	09 21	11 21	10 26							03	1
363	AMARILLO	06 7			06 17	05 21	05 26	04 29						03	1
365	ALBUQUERQUE	04 6				08 13	10 28	09 24	08 23	07 17	05 17	04 22	5 31	03	1
374	WINSLOW	18 11				13 10	08 9	06 18	07 22	07 21	08 23	09 25	8 27	03	1
383	SANDBERG	32 17				35 15	27 5	10 6	10 9	11 9	12 8	12 13	8 6	03	1
386	LAS VEGAS	28 3			22 3	10 2	08 9	07 13	06 18	06 20	05 25	05 28		03	1
389	FRESNO	30 5	32 15	33 15	32 6	28 2	11 3	19 5	24 7	32 1	26 3	26 8		03	1
394	SANTA MARIA	27 5	32 8	32 19	34 16	02 15	03 11	08 7	16 9	16 23	15 28	15 30	16 27	03	1
401	RICHMOND	25 6	26 7	28 8	28 16	27 19	27 17	28 14	29 13	28 20	27 20	26 18	26 18	03	1
405	WASHINGTON	06 9	32 3	33 5	29 10	28 9								03	1
408	PHILADELPHIA	06 4	09 8	11 14	10 4	32 4	30 15	28 17	28 30					03	1
411	ROANOKE	34 4		31 4	26 16	26 18								03	1
417	ELKINS	17 3			23 6	25 13	26 18	27 19	27 27	26 27				03	1
421	COVINGTON	02												03	1
423	LOUISVILLE	08												03	1
428	COLUMBUS	36 4		08 10										03	1
432	EVANSVILLE	09 3	10 10	10 9	31 9									03	1
434	ST LOUIS	08 7	08 11	09 14	09 10									03	1
438	INDIANAPOLIS	02												03	1
439	SPRNGFLD ILL	06 6	07 10	08 20										03	1
440	SPRNGFLD MO	06 10		07 15	10 9									03	1
445	COLUMBIA	02 8	02 9	05 18	11 12	15 8	15 11	14 5	09 4	11 6	10 6	07 6	4 10	03	1
446	KANSAS CITY	00		10 15	08 22	06 30	06 35	05 27	05 25	06 17	06 28	06 30	6 31	03	1
450	WICHITA	06 6		06 19	06 25									03	1
451	DODGE CITY	05 10			06 18	06 23	05 29							03	1
464	PUEBLO	09 4				05 24	04 21	04 19	03 19					03	1
465	GOODLAND	14 8			13 15	09 16	05 11	02 13						03	1
469	DENVER	15 7				11 7	06 10	06 19	02 30	02 29	02 28	04 35	5 36	03	1
475	MILFORD	35 8				02 16	03 18	02 16	02 15	05 11	10 14	12 17	15 8	03	1
476	GRAND JUNC	01 9				01 7	36 7	01 9	02 10	05 11	07 13	09 12	13 6	03	1
480	BISHOP	27 12				32 5	34 2	05 2	08 2	16 12	14 15	14 10	14 11	03	1
483	SACRAMENTO	23 9	25 10	28 8	34 5	36 6	36 4	20 6						03	1
486	ELY	22 16					12 10	06 5	03 5	02 6	36 3	29 9	26 14	03	1
488	RENO	05 4				02 7	05 6	15 5	13 6	11 9	12 14	15 18	17 12	03	1
493	OAKLAND	00	00	32 17	33 16	34 12	01 5	08 2	16 1	17 6	18 21	19 25	16 30	03	1
503	NEW YORK	02 10	04 9	06 7	13 5									03	1
508	HARTFORD	36 6	03 15	07 11	06 6									03	1
509	BOSTON	02 8	06 15	07 14	05 4									03	1
511	HARRISBURG	08												03	1
515	BINGHAMTON	00		36 7	28 4	25 13								03	1
518	ALBANY	36 3	04 6	03 6	27 10	25 13	27 16	27 27	27 26					03	1
519	SYRACUSE	32 4	01 5	06 3	23 3									03	1
520	PITTSBURGH	06 3		09 4										03	1
521	AKRON	04 8		05 13	32 4	26 14	26 17							03	1
528	BUFFALO	08 4	08 6	07 15	04 8	26 14								03	1
534	CHICAGO	04 5	05 8	08 11	10 6	04 2	34 3	31 6	31 10	29 24				03	1
536	TOLEDO	05 9	06 10	07 12	30 3									03	1
537	DETROIT	34 7	01 10	01 9	28 5	26 11	27 21	27 23	27 20					03	1
544	MOLINE	07 4	08 10	10 16	08 7	08 4	01 9	36 12	35 10	33 19				03	1
546	DES MOINES	11 6		12 18	14 6	34 4	02 9	34 14	01 18					03	1
553	OMAHA	12 2		11 6	07 2	05 2	08 9	07 14	06 17	06 24	05 23	05 28		05	1
557	SIOUX CITY	13 4		15 11										03	1
562	N PLATTE	15 5			15 13	15 8	01 5	34 21						03	1
564	CHEYENNE	05 7					06 20	03 13	36 16	36 21	36 22			03	1
569	CASPER	08 13				09 18	10 16	10 7	36 4	32 15	33 10	32 10		03	1
572	SALT LAKE	15 3				01 4	33 2	14 6	13 10	12 14	12 14	12 12		04	1
574	ROCK SPRINGS	15 10					15 10	11 9	11 10	10 10	11 11	12 8	7 4	03	1
576	LANDER	23 10				18 7	10 9	12 9	15 8	17 9	24 9	29 10	34 7	03	1
578	POCATELLO	10 3				08 2	32 4	30 3	18 3	16 8	19 10	15 11	12 9	04	1
582	ELKO	08 4				08 10	09 12	07 9	05 11	03 9	33 8	30 12	27 16	03	1
583	WINNEMUCCA	15 6				13 12	13 7	15 4						03	1
591	RED BLUFF	21 7	24 8	26 10	28 12	28 11	21 3	17 3	15 15	16 23	17 26	17 27	18 27	03	1
597	MEDFORD	33 14		34 15	31 15	28 10	21 13	19 22	17 23	18 31	18 28	18 24	18 27	03	1
601	DARTMOUTH	36 12	03 23	03 34	02 20	30 6								03	1
606	PORTLAND	03 10	05 18	05 19	07 8	01 3								03	1
617	BURLINGTON	08 6	05 7	06 7	12 11	23 5	25 6	27 9						03	1
624	MALTON	32 3	36 8	09 9	09 4	30 2	28 12	28 19						04	1
627	DORVAL	00	24 4	10 9	10 9	14 18	18 7	25 9						03	1
636	MUSKEGON	11 4	11 8	12 10	06 4	30 6								03	1
639	ALPENA	01 2	36 2	00	35 3	32 4	30 13	30 16	29 20	28 26	27 30	27 34		03	1
640	MILWAUKEE	04 4	05 5	09 9	13 6	27 9	30 14	30 20						03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE	15 3	16 5	18 14	21 13	28 12	31 14	32 17	33 23	32 28	32 30	32 29		03	1
645	GREEN BAY	14 3	14 7	15 8	16 7	27 10	30 14	30 15	30 20	30 22	32 30			03	1
654	HURON	00		00	31 4	33 14	33 19	32 25						03	1
655	ST CLOUD	18 6		20 28	25 25	30 24	31 33	31 44	31 41	31 49	30 39	32 51	32 64	03	1
662	RAPID CITY	07 10			07 20	06 13	03 7	33 8	33 16	35 28	33 22	34 19	35 19	03	1
666	SHERIDAN	22 2				12 15	14 5	17 5	25 6	28 14	30 20	30 18	31 17	03	1
677	BILLINGS	07 7			08 13	12 11	12 5	33 8	29 15	26 33	28 13	30 15		03	1
679	BUTTE	18 3				17 4	11 8	28 2	24 9	22 14	21 20			04	1
681	BOISE	05 5			05 9	05 9	03 7	01 7	31 8	27 15	27 24	27 15	25 9	03	1
683	BURNS	06 10				11 25	13 20	17 18	19 18	20 17	20 20	21 20	21 17	03	1
688	PENDLETON	31 9		34 11	07 10	14 13			22 13	23 18	24 25	25 21	26 21	03	1
693	EUGENE	25 9	28 9	32 7	04 4	25 2	20 13	20 30	19 36	19 36	19 34	19 30		03	1
698	PORTLAND	32 4	32 18	33 16	29 6	14 5	18 14	12 12						03	1
702	SUMMERSIDE	02 22	03 23	03 17	36 24	34 19	30 19							04	1
707	SYDNEY	35 19	36 29	36 22	01 25									03	1
712	CARIBOU	02 10	03 12	05 18	06 10	36 3	27 5	28 11	29 15	28 19	29 24	28 28	28 32	03	1
717	CHATHAM	01 10	03 19	02 19	36 16	32 12								03	1
731	NORTH BAY	09 5		08 12	35 5	28 6	36 9	28 11						03	1
734	SAULT MARIE	28 3	22 5	22 7	32 5	28 7	30 11	29 26	30 23	32 23	31 25	29 25	29 29	03	1
743	MARQUETTE	21 15	21 21	22 29	24 15	23 8	28 12	28 11	28 25	29 33				04	1
745	DULUTH	20 10		21 30	23 38	27 33	29 33							03	1
747	INTL FALLS	34 10		34 18	34 33	34 31	30 29	29 38	29 32	30 40	30 42	30 56	29 65	03	1
753	FARGO	36 22		36 34	35 35	33 29	31 32	30 25	32 37	30 38	30 37			03	1
764	BISMARCK	03 11		02 17	36 19	35 18	33 21	33 27	33 32	32 32	32 31	32 41	32 46	03	1
767	WILLISTON	08 5			06 13	01 8	28 12	31 21	31 20	32 30	31 23			03	1
768	GLASGOW	09 16			10 26	14 14	21 8	24 11	30 17	31 20				03	1
773	MISSOULA	03 10			34 7	30 3	30 3	27 10	23 17	24 16				03	1
775	GREAT FALLS	13 4			12 10	12 12	21 7	26 13	26 18	25 15	28 14	27 14	25 18	03	1
777	HAVRE	15 4			09 9	09 4	16 7	20 7	28 10	27 16	29 18	28 21		04	1
782	ELLENSBURG	18 7		12 8	11 12	12 11	15 4	20 9	20 20	21 30	22 38	22 46	22 47	03	1
785	SPOKANE	05 4			08 11	13 4	26 5	26 15	26 19	25 28	25 35	25 40	25 25	03	1
793	SEATTLE	35 3	36 3	01 5	34 7	22 5	16 13	18 20	20 20	21 26	20 32	21 31	22 32	03	1
798	TATOOSH ISL	21 4	26 9	25 7	21 8	19 8	20 9	20 12	20 17	21 21	20 25	21 29	20 36	03	1
799	PATRICIA BAY	09 4	05 2	28 6	29 6	21 7	18 13	18 13	19 22	19 23				04	1
803	GANDER	08												04	1
815	STEPHENVILLE	36 5	02 16	08 21	01 16	36 21	35 27	33 38	33 37	33 52	32 64	32 49	31 98	03	1
816	GOOSE	32 8	30 12	31 13	33 18	32 18	32 26	35 29	35 32	36 38	35 43	34 53	34 46	03	1
831	KAPUSKASING	16 12		21 17	24 14									03	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	36 5	02 7	05 8	06 19	05 23	03 25	04 26						04	1
852	WINNIPEG	36 8		35 26	34 31									03	1
855	DAUPHIN	36 1		36 19	34 21	33 27								03	1
863	REGINA	34 4			36 13	33 10	33 16	32 26						03	1
867	THE PAS	32 4		35 14	01 10	34 7	36 10	34 16	33 23	32 29				03	1
869	PRINCE ALBRT	04 4		05 7	04 8	29 7	29 21	30 33	29 32					04	1
874	LETHBRIDGE	07 10			09 26	13 16								02	1
877	CALGARY	11 7			11 16	14 16	18 17	24 16	24 19	27 19	27 20			03	1
879	EDMONTON	09 5			14 10	19 13	24 12	27 16	27 17	29 21	28 23	28 23	28 24	03	1
885	CARMI	18 7				18 13	17 13	18 5	32 6					03	1

WINDS ALOFT DATA

Sept 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
892	VANCOUVER	38 2	29 13	29 11	21 5	20 9	17 12	19 16	19 19	20 24				04	1
893	COMOX	00	31 4	27 4	18 5	23 6	15 9	17 11	20 17	20 22	20 23	21 24	22 24	03	1
896	PRINCE GEORG	36 7			12 8	18 11	22 12	25 16	25 21	23 24	22 26	22 32	22 30	03	1
911	PADLOPING B	36 5	33 10	33 17	34 17	35 23								03	1
913	CHURCHILL	36 7	30 4	26 5	24 7	26 8	28 7	27 16	26 13	23 12				03	1
917	EUREKA	27 9	34 5	33 5	26 5	30 8	18 9	18 11	15 13	16 12	16 19			03	1
918	ARCTIC BAY	02												03	1
924	RESOLUTE	29 18	28 20	28 19	28 16	27 17	27 16	28 20	28 18	27 22	26 35	26 48	26 43	03	1
925	CAMBRIDGE	08												04	1
932	MCMURRAY	14 2		14 11	22 11	23 16								04	1
934	FT SMITH	18 5	18 8	20 19	25 20	27 24								03	1
936	YELLOW KNIFE	16 7	16 9	22 11	25 11	24 16								03	1
940	GRANDE PRAIR	18 4			18 8	26 9	24 23	23 20						04	1
945	FORT NELSON	27 2		14 4	18 4	23 7	24 15	23 17	25 16					04	1
953	WATSON LAKE	16 3			16 2	19 5	19 12							04	1
964	WHITEHORSE	14 10			19 9	21 9	16 7	15 12	18 21	17 17	16 18	16 21	16 17	03	1
968	AKLAVIK	04 4	05 7	05 6	15 8									03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	28 10	30 16	30 10	31 2	20 4								03	1
069	WAGNER	18 3			21 6	24 14	24 15	25 15						03	1
072	MOULD BAY	02												03	1
090	CLYDE RIVER	34 3	32 15	33 17	34 22	32 15	33 18	33 18	31 15	31 24	31 24	31 28		03	1
098	IND HSE LAKE	26 9		29 16	32 16	33 27	32 22							04	1
109	PORT HARDY	31 4	29 4	22 8	17 10	19 12	19 20	20 26	20 26	20 30	22 30	20 37	21 39	03	1
181	CAPE HARRISM		28 22	31 24	33 28	33 30								03	1
182	MORNIBAN	00	34 6	35 24		01 11								03	1
198	PEPPERELL	03 12	03 17	02 20	30 23	29 27	26 42	27 43	26 45	26 61				03	1
201	PORT ANGELES	30 20	28 16	29 9	22 1	20 9	21 9	21 15	19 20	20 22	20 25	22 29	22 35	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	00	25 5	32 2	06 7	11 6	09 8	10 14	10 15	11 13	12 18			04	1
458	MAZATLAN	27 10	29 10	29 10	36 8	05 10								04	1
549	TAMPICO	18 4	17 19	16 18	06 12	02 20	35 30	34 20	33 20					05	1
645	MERIDA		31 10	30 12	29 10	30 12	32 5	18 12	33 5	32 10	30 15	32 18	28 50	02	1
680	MEXICO CITY	02												04	1
692	VERACRUZ	28 18	30 10	10 4	06 8	05 5	36 9							04	1
749	C DEL CARMER		33 11	32 9	33 11	34 17	32 20	31 15	31 18					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	29 13	31 23	31 28	32 26	32 24	30 23	30 21	31 19				33 30	03	1
325	HAVANA C B	09 15	09 33	10 38	10 31	09 29	11 30	13 29	13 18	12 18	08 13	13 14	26 14	03	1
439	PORT PRINCE	09 5	16 6	08 6	04 8	12 8	09 2	15 4	8 7					03	1
501	SWAN ISLAND	27 11	26 16	28 20	27 21	25 23	24 27							03	1
514	BORINQUN FLD	28 7	27 10	30 13	30 16	28 23	29 22							03	1
526	SAN JUAN P R	26 7	26 15	25 19	25 22	26 21	27 23	26 26	27 25	29 26	29 25	29 17	29 22	03	1
897	RAIZET GUAD	11 2	14 8	15 8	16 8	21 4	19 4							10	1
926	FT DE FRANCE	08 10	10 14	12 20	13 14									03	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	10 12	10 14	11 13	11 12	11 14	11 12	11 10	8 9	09 12	11 15	12 23	10 10	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 11	15 17	05 19	05 26	06 23	05 21	02 3	21 2	27 7	29 7	30 9	31 13	03	1
182	HONOLULU	07 16	06 14	07 12	07 19									03	1
215	HARMON FLD	13 14	21 50	13 15	16 7	15 6		14 13						03	1
245	WAKE ISLAND	12 9			13 17	12 15	12 17	13 8	12 12	09 13	08 14	10 8	5 6	03	1
275	JOHNSON IS		08 17	09 17	08 22	07 21	04 9	07 12	14 6	13 6	14 11			03	1
285	HILO	34 7	03 7	04 8	05 11	03 13	06 8	09 11	08 8	08 5	20 2	32 2	29 4	03	1
348	PONAPE CR I	17 2	14 6	14 9	16 13									03	1
366	KWAJALEIN	11 10	09 18	10 20	11 19	12 21	12 12	13 12	13 13	14 12	14 12	12 14		03	1
408	PELELIU IS	22 2	16 12	17 14	17 20	15 7	13 7	13 9						03	1
700	CANTON	10 11	10 15	10 15	10 14	11 14								03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN	13 2	12 6	11 4										05	1
249	BILLITON		18 9	18 10	19 7									05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	12 8	12 14	12 13	14 7	11 6	11 8	15 6	11 4	23 2	07 7	10 4	35 1	03	1
223	LAOAG	29 4	27 5	23 2	11 6	05 4	10 8	10 11	10 13	09 2	09 10	05 7	4 7	03	1
328	BAGUIO	14 8				10 9	10 16	11 12	09 14					02	1
428	SANGLEY PT	14 6	12 8	11 18	09 21	10 27								03	1
444	LEGASPI	08												03	1
618	PTO PRINCESA	08												03	1
630	CUYO	36 4	04 6	04 6	09 11	10 18	10 20	10 12						03	1
645	CEBU	02												03	1
653	SURIGAO	14 3	13 3	33 3	27 3									03	1
754	DAVAO	20 3	14 4	05 1	16 7	12 5	24 8	20 9	16 10	17 15	16 17	17 14		02	1
830	JOLO	08												03	1
836	ZAMBOANGA	22 2	24 5	23 5	20 6	19 7	05 2	07 5	11 6	18 8				03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	17 5	18 5	19 5	17 14	18 19	15 18	13 17	12 14	13 10	13 13	13 19	14 13	03	1
037	0 360 700	29 29	31 12	32 14	28 11	30 13	31 21	32 21	33 18	32 15	33 15	32 20	33 13	03	1
044	0 440 410	20 25	24 34	25 38	25 41	24 34	25 38	25 35	26 34	25 33	25 30	25 35	25 35	03	1
052	0 525 200	27 20	27 21	27 24	27 28	27 43	27 42	27 49						08	1
053	0 528 355	21 15	22 17	22 19	23 30	25 39	25 51	24 54	24 58	24 57	25 61	24 64	24 71	03	1
055	0 567 510	32 40	31 50	31 40	32 33	32 39	33 36	33 29	33 26	34 25	34 21	35 21	36 25	03	1
063	0 620 330	07 17			10 23	12 19	10 18	09 12	10 10	12 8	19 20	21 21	20 17	03	1
134	1 300 400	03 15	03 16	03 18	03 21	02 19	03 15	02 10	04 9	07 8				03	1
235	2 390 530	00	31 1	31 9	35 10	02 22	35 12	33 23	34 19	33 20	35 15	25 22	31 16	02	1

Sept 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	00	36 4	32 2	02 2	35 4	27 4	07 5	14 3					03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	12 6	13 3	14 2	17 7	19 7	20 8	20 8	19 7	19 14	20 16	19 19	20 23	03	1
210	UPERNAVIK	02												03	1
250	GODTHAAB	02												02	1
261	GRONNEDAL	32 10	31 12	32 14										03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	09 4	04 5	02 10	36 10	32 20	31 43	33 30	33 28	33 29	32 43	04	1
330	DANSBORG	02												03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	30 2		07 7	05 7	04 8	05 5	24 6	21 5	24 3	23 9	03	1
390	CHRISTIANSUN	06 2	04 7	04 6	15 2	22 7								03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	07 6	09 5	08 6	03 3	34 3	02 3	04 3	05 3	34 5	36 5	02 6	1 8	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	29 10	09 18		29 24	30 25	31 27					31 30		02	1
480	LYON	36 2		33 8	33 10	33 20								02	1
510	BORDEAUX	22 2		26 14	29 12	29 16	31 18	32 19		23 26		32 20		02	1
630	TOULOUSE BLA	25 6		30 12	29 19	30 19								02	1
761	AJACCIO CAMP	04 4		38 10	29 10	27 12								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	27 4	27 4	28 5	28 4	28 4	29 5	34 4	03 4	32 7	28 13	26 24	26 24	03	1
521	FUNCHAL	23 4	21 4	19 4										15	1
536	PORTELA	35 15	02 30	06 18	05 8	23 5	08 8	08 10	08 12	06 12				03	1
	BLOCK 10														
637	RHEIN MAIN	23 10	23 8	24 6	24 8	25 8								03	1
866	MUNCHEN RIEM	25 6		26 8	28 17	28 20	28 21							03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	28 4	29 10	30 17	31 18	10 19	30 23	30 32	30 35	29 26	28 6	25 27	25 40	03	1
518	PRAHA RUZYNE	24 14		31 20	30 22	30 26								06	1
968	KOSICE	36 5	36 6	35 9	36 11	32 3								04	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	24 2	30 6	30 9	32 16	30 18	32 18							09	1
462	TITOGRAD		02 12	05 10	07 6	35 2	34 4	27 8	30 6	30 12	30 13			03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	02 2		33 9	30 8	33 12	33 12	30 17		33 20		32 25		02	1
240	ROMA CIAMPNO	14 9	19 12	21 14	19 22	19 20	26 11	28 24	28 28	28 30	26 30	27 33	29 45	02	1
560	CAGLIARI ELM	34 7	13 10	33 12		32 18	32 19	30 16		35 6				02	1
716	ELLINIKON	38 5	33 11	33 15	35 12	33 6	28 11	28 16	28 23	28 26	28 25	28 35	28 37	04	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	02 3	36 10	06 1										02	1
602	MORPHOU		06 2	12 2	14 3	25 10								02	1
617	CAPE ANDREAS	25 4	32 5	33 4	18 3	22 6								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			33 11				31 10						02	1
640	LAHORE		07 6	01 3										02	1
675	MULTAN		01 12	01 13				01 19						02	1
715	JACOBABAD		09 16	09 15				34 4					23 9	02	1
765	HYDERABAD			27 9										02	1
768	CHHOR		32 3	03 12				03 25						02	1
780	DRIGH ROAD		31 19	33 13										02	1
858	BOGRA		22 13	21 11				27 12						02	1
940	CHITTAGONG		16 8	17 12				18 19						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		13 8	16 29										02	1
165	BIKANER		10 4	16 11										02	1
182	NEW DELHI		12 7	15 21										02	1
339	JODHPUR		10 5	13 4				14 8						02	1
360	MADHOSAGAR		15 8	16 13				12 12						02	1
379	GORAKHPUR		10 11	12 6				21 6					35 3	02	1
475	BAMRAULI AL		16 2	17 5				14 9					12 7	02	1
495	SAHARSA		20 17	20 15				24 7						02	1
591	GAYA		17 10	21 14				19 3					9 4	02	1
635	BHUJ	08												02	1
647	AHMEDABAD		27 8	29 9				10 11					12 18	02	1
675	JUBBULPORE			16 12										02	1
704	ASANSOL		18 13	18 9										02	1
799	JAMSHEDPUR		14 5	15 8										02	1
807	CALCUTTA		14 7	15 7										02	1
867	NAGPUR			17 6										02	1
875	RAIPUR			25 6										02	1
887	JHARSUGUDA		08 8	13 11										02	1
909	VERAVAL		31 16	31 20										02	1
925	MALEGAON			27 5				20 1						02	1
970	CUTTACK		14 9	14 12				13 10					13 15	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY	08												03	1
041	JAGDALPUR			16 4				14 7						02	1
049	GOPALPUR		10 4	11 5				14 13						02	1
063	POONA			25 6										02	1
149	VIZAGAPATAM		16 1	21 7										02	1
185	MASULIPATAM		26 19	27 19										02	1
193	VENGURLA	08												02	1
283	MANGALORE		28 20	28 24										02	1
333	PORT BLAIR		28 12	27 7										02	1
343	TRICHINOPOLY		25 19	25 23				27 23					25 4	02	1
351	COCHIN		32 7											02	1
369	MINICOY	08												02	1
371	TRIVANDRUM	08												02	1
375	NAGERCOIL		28 23	28 34				28 29						02	1
418	TRINCOMALEE		25 26	26 42										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	11 10	14 8	18 6										03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI	02 2	06 6	10 8	17 6	20 8	19 3	27 12	28 10	23 6	24 8	26 8	27 8	03	1
412	SAPPORO DCMO		31 11	22 5	24 11	23 12	25 22					23 40	23 54	03	1
580	MISAWA	27 22	26 22	26 27	25 46	25 62								03	1
582	AKITA		26 23	27 27	27 17	27 28	27 37	26 51	26 47		25 66	24 72		03	1
590	SENDAI DCMO		27 10	28 11	29 13	30 16	30 23	24 37	23 31			23 33	23 43	03	1
591	MATSUSHIMA	32 12	32 17	31 17	30 16	29 26	28 11	28 29	24 35	24 37	23 47	25 61		03	1
600	WAJIMA		23 6	27 7	27 7	27 10	25 16	31 20	28 24			23 29	27 32	03	1
604	NIIGATA DCMO		22 18	24 17	26 10	25 19	27 13	26 24	25 23					03	1
624	MAEBASHI		35 17	32 9	29 12	27 15	25 19	25 30	24 19			23 52		03	1
635	NAGOYA	18 8	23 5	28 5	27 9	26 10	24 15	25 15	24 28	24 36	24 45	23 47	23 50	03	1
643	IRUMAGAWA	00	29 2	18 8	04 1	27 3	23 19	24 19	24 26	24 33	24 43	23 56	23 52	03	1
655	OMAEZAKI		27 15	28 17	28 18	24 17	23 19	26 30	25 33					03	1
671	TOKYO	18 15	20 14	23 8	26 4	24 15	24 17	25 25	25 29	25 37	23 43	24 47	23 59	03	1
743	MIHO	25 6	26 7	30 8	29 10	29 12	28 14	27 17	26 18					03	1
744	YONAGO		07 8	28 10	28 8	28 12	29 13							03	1
771	ITAMI	21 10	21 9	21 8	30 7	26 15	25 18	25 21	25 37	24 25	23 37	23 32	26 42	03	1
772	OSAKA DCMO		24 8	31 7		24 13	26 15	26 20	25 24			23 54	23 47	03	1
808	ITAZUKE	13 6	19 2	20 3	24 6	27 14	26 18	25 21	25 17	25 20	26 19	26 20	27 29	03	1
898	SHIMIZU		26 6	28 12	29 10		28 10	27 20	26 30		26 37			03	1
918	ISHIGAKI JMA		19 9	18 16	16 8	17 6	21 4	20 10						03	1
931	KADENA OKINW	14 8	14 6	14 5	17 4	26 7	26 8	26 7	26 11	25 13	25 13	24 12	19 9	03	1
945	MINAMIOAGARI		14 2	16 3	18 5									03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		26 1											02	1
112	VICTORIA PT		18 5	23 6				15 10						02	1
601	PENANG B L	08												01	1
694	SINGAPORE	25 5	26 12	26 19	25 26	24 24								03	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	00	10 2	10 6	10 8	13 7	18 8	19 4	20 5	23 8				02	1
360	BONE			07 4	23 6	1								02	1
390	M BLANCHE	28 4	00	00	20 10	31 13	30 30	28 35	28 40	28 42	29 30	31 38	31 34	02	1
490	ORAN	02 4	06 4	08 4	09 19	07 19	13 16	22 19	24 16					02	1
570	COLOMB	11 8			13 19	15 23	16 25	19 21						08	1
580	OUARGLA	20 6	21 9	18 10	09 5	26 5	24 11	30 21	30 22	31 23				08	1
625	AOULEF	23 4		21 12	19 20	17 14	14 11	13 8						02	1
765	GABES	18 4	17 2	24 2	29 8									02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	18 6		12 4	08 10	12 19	14 13	11 22	10 32					02	1
421	ATAR														
421	ATAR	18 16	23 16	36 5	04 12	05 22	07 14							04	1
641	DAKAR YOFF	00		24 13	26 15	27 2	10 12	08 11	05 14					02	1
642	DAKAR OUAKAM	27 3	27 3	26 3	27 4	31 4	01 5	04 6	06 11	06 15	07 15	07 13	7 11	07	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	07 5			09 21	12 12								02	1
010	CASTEL BNITO	21 5	30 4	34 11	35 13	34 18								02	1
011	WHEELUS FLD	32 6	29 6		22 23	33 27		32 24						03	1
053	BENINA	36 8	36 16	35 18	33 18			24 19		27 27		27 36		02	1
056	CIRENE	34 6			33 21	32 19								02	1
063	EL ADAM	02 13	36 22	36 18	34 11	03 5								01	1
131	HON	36 6	02 20	03 21	04 18	31 14								02	1
176	GIARABUB	12 12	13 13	14 8	09 1	36 3	21 19	00						03	1
387	MINIA	36 7	02 25	02 25	02 16									02	1
447	SHALLUFAH	34 5	36 11	02 11	01 56									02	1
600	WADI HALFA		02 12	02 21	35 11	30 10	25 10	24 10	23 10	19 9				04	1
640	ABU HAMED			01 19	02 15	30 5								04	1
641	PORT SUDAN		10 3	08 4	33 4	30 19	34 15							03	1
660	KARIMA			02 13	01 18	35 10	30 4	00	13 4	19 5	13 6	10 8	10 8	04	1
680	ATBARA			23 24	27 7	30 3	32 8	34 7	08 7	14 8	11 13	09 11		04	1
721	KHARTOUM			21 17	22 21	33 11	01 13	06 8	09 19	09 19				04	1
730	KASSALA			17 4	19 10	21 2	03 7	20 2	20 2					04	1
760	EL FASHER				24 11	36 7	07 9							04	1
770	GENEINA				28 7	35 6	05 21	06 29						05	1
771	EL OBEID				16 3	07 6	36 7							04	1
772	KOSTI			20 13	21 15	01 3	05 8							04	1
840	MALAKAL			23 8	22 4	24 1	04 7	04 19	05 15					04	1
880	WAU			23 12	19 9		13 6	11 7		09 17		07 15		04	1
941	JUBA			18 1	22 5	16 3	10 7	14 6	07 5	03 4	08 6	05 5		04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			36 7	08 3	34 13								03	1
021	ASMARA						02 14	02 88						02	1
126	DJIBOUTI	23 8		24 14		24 10			14 8					05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 3	19 11	21 11	33 2									05	1
650	BANGUI	00		22 2	23 12	15 10	15 8	15 10	15 10	15 14				02	1
700	FORT LAMY	00		20 8	20 8	14 10	13 14	15 6						03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		06 12	04 11	09 6	12 6							03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 18	21 22	23 18	26 11	32 7	12 6	17 3						14	1
503	OUAGADOUGOU	05 6	05 6	01 7	08 16	11 18	10 22	13 17						04	1
578	PORT BOUET	25 4	25 15	23 18	03 5									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 7	08 7	07 5	08 5	07 2	02 1							03	1
116	WALES	02												03	1
133	KOTZEBUE	30 11	32 5	34 7	03 8	04 9	05 8	05 1	09 8		05 2	08 2	10 5	03	1
204	GAMBELL	02 12	01 18	01 21										03	1
219	BETHEL	03 23	05 31	06 32	08 30	07 23	07 16							03	1
222	GALENA	36 13	01 14	03 12	07 9	07 7	02 7	04 5	08 5	09 7	08 3	06 3	36 2	03	1
231	MCGRATH	04 5	06 9	07 14	08 15	08 19	08 12							03	1
261	FAIRBANKS	02 9	07 3	08 6	08 9	10 8	13 3	14 8	19 11	20 15	19 13	21 16	20 14	03	1
273	ANCH MERRILL	27 4	31 2	03 3	09 7	12 8	15 15	15 17	15 19	15 7	16 10	15 13	14 16	03	1
291	NORTHWAY	07 5		12 4	28 7	29 10								03	1
296	CORDOVA 13	09 3	11 16	11 20	12 21	14 21	15 19	17 12						03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	10 8	12 7	15 7	17 12	17 10	20 9	21 9	23 15	24 18	24 20	24 20	25 28	03	1
398	ANNETTE IS	30 9	29 11	29 12	28 11	25 9	26 17	26 19	26 18	26 20	27 24	27 30	27 27	03	1
454	LONGVIEW	33 11	36 10	01 4	33 14	33 20	33 26	31 34	32 25	31 27	31 36	31 33	32 41	04	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	11												03	1
202	MIAMI	16 22	16 33	16 43	17 41	18 34	17 42	17 38	18 37	18 48	18 43	22 22	21 18	03	1
204	MELBOURNE	11 15	12 36	13 41										04	1
206	JACKSONVILLE	10 6	10 18	10 22	11 24									03	1
208	CHARLESTON	00	16 7	14 10	08 8	07 8	08 8	10 7	13 9	13 12	14 14	15 18	15 15	03	1
211	TAMPA	08												03	1
214	TALLAHASSEE	06 4	08 29	09 31	09 27	09 29	10 20	09 23	10 19					03	1
219	ATLANTA	34 2		04 2	16 6	09 6	09 11	09 14	06 15					04	1
223	MOBILE	18 3	26 3	06 6	07 18									03	1
228	BIRMINGHAM	08 5	07 7	07 11	07 11	07 12								03	1
232	BURRWIID	11 10	10 13	10 17	08 31	07 30	08 29	08 17	07 21	05 15	03 10	02 8	36 13	03	1
235	JACKSON	06 6	06 16	06 16	07 14	09 17	09 16	09 12	10 12					03	1
240	LAKE CHARLES	05 10	09 18	11 26	11 32	11 33	11 29	12 28						03	1
243	HOUSTON	04 9	06 19	07 15	08 4									04	1
250	BROWNSVILLE	09 2	10 8	08 7	35 10	32 17	33 13	33 11	26 6	26 7	22 10	20 15	21 26	03	1
252	LAREDO	03 7	03 9	05 10	07 7	02 5	36 8	32 8	27 7	27 8	31 10			03	1
253	SAN ANTONIO	36 6	01 6	05 9	09 13	09 14	09 10	08 9	15 6	16 10	14 15	13 15	14 17	03	1
256	WACO	07 10	08 15	09 23	11 20									03	1
259	FT WORTH	03 8	04 10	08 16	07 24	09 25	11 27	10 24	10 20	14 13	13 25	15 12	17 12	03	1
261	DEL RIO	23 4		01 2	07 7									03	1
265	BIG SPRING	05 9			07 22	09 20	09 20	10 19	09 17	09 13	09 12	10 10	13 15	03	1
266	ABILENE	03 8		03 11	06 24	09 18	12 16	13 14	13 13	13 10				03	1
268	ROSWELL	08 9			08 15	07 22								03	1
270	EL PASO	05 26				06 28	07 30	07 28	06 24	05 28	06 31			03	1
274	TUCSON	06 6			07 10	13 22	08 27	07 24	06 26	05 26	05 30	05 31	6 34	03	1
278	PHOENIX	16 4		17 13	20 8	26 6	02 7	05 16	06 27	06 37	05 38	06 36		03	1
280	YUMA	26 9	28 10	29 20	28 12	28 5	35 5	36 11	03 10	07 12				03	1
288	BURBANK	32 4	32 4	33 5	32 8	34 2	19 2	12 8	08 12	07 13				03	1
290	SAN DIEGO	02												03	1
292	SANTA CATLNA	35 5		25 4	17 7	18 2	15 4	13 3	17 5	21 7	17 7	19 6	14 7	15	1
304	HATTERAS	20 12	24 19	26 17	29 12	30 6	26 5	28 8	27 6	28 5	29 9	29 10	24 10	03	1
306	RALEIGH	24 4	24 18	25 22	27 15	28 11	31 10	32 9	28 8					03	1
308	NORFOLK	16 3	17 2	26 5	26 14	28 20	29 18	27 16						03	1
313	SPARTANBURG	23 4		25 15	28 7	28 5	01 4	32 2	12 3	18 6				03	1
317	GREENSBORO	28 4		29 9	26 9	27 7	44444	28 11	29 12	28 12	25 14	25 11	25 12	03	1
324	CHATTANOOGA	05 2	05 4	08 8	09 4	01 3	36 3	36 5	05 7	07 3	11 5	15 4		03	1
326	KNOXVILLE	05 3		04 7	27 2	23 5								03	1
327	NASHVILLE	34 3	36 3	01 3	32 8	31 9	28 6	28 6	30 7	30 10	30 10	32 7	20 4	03	1
334	MEMPHIS	05 3	05 9	05 5	13 3	10 2	00	05 5	05 7	07 7	07 4			03	1
340	LITTLE ROCK	34 2	05 7	08 8	10 9	11 5	11 4	11 8	12 9	12 10	11 15	13 14	15 16	03	1
353	OKLAHOMA CTY	04 10		05 18	07 24	09 16	10 18	11 18	11 22	11 30	08 27	07 25	7 28	03	1
356	TULSA	01 7	03 12	08 16	08 10	10 9	12 10	12 13						04	1
363	AMARILLO	05 7			06 15	07 17	06 16	06 11	06 17					03	1
365	ALBUQUERQUE	16 13				17 9	10 15	08 25	05 30	04 33	05 34	07 31	8 33	03	1
374	WINSLOW	01 14				13 17	13 16	12 6	10 3	09 19	05 20	06 23	5 29	03	1
383	SANDBERG	01 12				33 22	34 22	03 6	07 7	10 12	11 20	12 28	12 28	03	1
386	LAS VEGAS	18 2			20 2	22 4	23 7	23 7	20 8	14 10	10 17	09 21	10 24	03	1
389	FRESNO	25 4	26 5	28 6	24 6	25 5	28 3	05 2	14 5	13 7				03	1
394	SANTA MARIA	00	36 4	34 4	16 9	00	36 7	04 10	03 12	07 10	09 9	06 5	7 2	03	1
401	RICHMOND	02 5	36 4	31 9	27 15	28 19	27 23	28 24	28 30	28 29	28 32	28 31	27 26	03	1
405	WASHINGTON	30 4	33 4	33 6	30 10	29 16	28 20	28 18	28 28					03	1
408	PHILADELPHIA	02												03	1
411	ROANOKE	32 2		31 8	31 21	28 20	28 20	27 24	26 20					03	1
417	ELKINS	19 1			29 10	29 14								03	1
421	COVINGTON	34 4		34 14	31 9	34 10	31 13	27 15						03	1
423	LOUISVILLE	19 3	30 5	35 10	02 9									03	1
428	COLUMBUS	34 3		32 12	30 15	31 15	30 16	28 23						03	1
432	EVANSVILLE	34 6	35 16	01 11	35 9	32 6	33 8							03	1
434	ST LOUIS	24 2	28 3	36 9	01 17	02 8	36 4	01 4	35 8					03	1
438	INDIANAPOLIS	27 4		34 14	33 20	32 14	30 15							03	1
439	SPRNGFLD ILL	02 9	02 17	04 29	02 10									03	1
440	SPRNGFLD MO	05 3		06 15	07 12	08 7								03	1
445	COLUMBIA	23 3	24 3	34 4	02 16	01 16	02 4	04 2	02 9	36 4	07 3	05 10	6 10	03	1
446	KANSAS CITY	00		03 6										03	1
450	WICHITA	09 10		08 18	35 24									03	1
451	DODGE CITY	10 6			11 12	10 20	09 22	09 25	09 24					03	1
464	PUEBLO	12 8				12 22	12 19	09 13	07 14					03	1
465	GOODLAND	15 6			14 11	12 20	09 20							03	1
469	DENVER	15 17				16 22	16 31	17 10	18 5	19 3	09 20	11 35	10 35	03	1
475	MILFORD	01 5				03 16	02 14	01 9	35 4	29 2	13 5	15 12	14 15	03	1
476	GRAND JUNC	15 4				16 3	20 5	29 5	36 8	05 4	07 9	07 13	7 16	03	1
480	BISHOP	01 18				34 26	30 10	29 5	23 1	17 14				03	1
483	SACRAMENTO	24 9	23 8	25 5	02 5	36 7	36 8	35 8	23 8					03	1
486	ELY	20 7					12 3	14 5	15 8	17 9	16 7	17 6	17 4	03	1
488	RENO	12 5				14 3	13 7	20 6	19 6	20 9				04	1
493	OAKLAND	00	33 21	32 26	34 12	36 9	35 7	01 5	26 3	23 9	20 8	21 14	22 24	03	1
503	NEW YORK	06 9	10 9											03	1
508	HARTFORD	05 2	13 8	13 12	22 9									03	1
509	BOSTON	02												03	1
511	HARRISBURG	19 2	21 3	26 5										03	1
515	BINGHAMTON	00		23 9	28 11	27 19								03	1
518	ALBANY	18 6	18 17	21 19	24 16	25 20								03	1
519	SYRACUSE	24 2	00	25 3	28 14									03	1
520	PITTSBURGH	25 5		27 8	28 15									03	1
521	AKRON	31 4		30 16	29 21	28 16	26 23	29 27	28 32					03	1
528	BUFFALO	20 9	21 10	23 13	26 11									03	1
533	FT WAYNE	34 7		36 24	33 20									03	1
534	CHICAGO	04 4	04 11	03 20	01 15	36 18	33 18	30 21						04	1
536	TOLEDO	32 17	32 19	34 24	30 24	28 30								03	1
537	DETROIT	32 10	34 14	33 23	31 17	30 18	30 17	30 31	29 37	29 44	29 51	29 52	30 61	03	1
544	MOLINE	36 9	02 16	03 23	02 14	01 13	32 9	33 14	32 16					03	1
546	DES MOINES	02 9		03 13	03 15	36 12	36 18	35 23	34 21					03	1
553	OMAHA	06 12		05 20	04 19	02 14	02 8	02 8	36 9	35 14	36 19	36 19	36 13	03	1
557	SIOUX CITY	06												03	1
562	N PLATTE	11 7			12 23	14 16	14 6	12 8	10 7	04 8				03	1
564	CHEYENNE	15 10					16 33	19 18	18 9	11 14	09 12			03	1
569	CASPER	17 15				17 21	15 11	13 7	01 4	02 5	04 7			03	1
572	SALT LAKE	15 4				04 3	31 3	25 4	18 7	17 16	15 14	15 13	18 7	03	1
574	ROCK SPRINGS	08 13					08 21	10 14	12 9	14 4	19 2	28 3		03	1
576	LANDER	17 7				17 12	15 17	16 16	17 13	18 8	25 6	28 7	32 7	03	1
578	POCATELLO	13 3				14 11	15 10	15 11	14 14	15 17	17 10	19 8	21 6	03	1
582	ELKO	29 4				30 13	32 9	34 9	30 3	13 4	14 6	15 11	17 13	03	1
583	WINNEMUCCA	28 3				27 16	27 15	31 2						03	1
591	RED BLUFF	29 19	29 24	29 25	31 10	34 3	00	34 2	27 4					03	1
597	MEDFORD	01 12		01 12	31 8	20 5	25 10	25 18	25 20	23 23	21 26	21 38	22 38	03	1
601	DARTMOUTH	36 5	08 14	08 14		29 6								04	1
606	PORTLAND	08												03	1
617	BURLINGTON	22 12	19 21	21 25	24 13	24 24								03	1
624	MALTON	22 4	28 12	30 22	31 16									03	1
627	DORVAL	27 1	29 10	25 10	24 12	25 25	25 22							03	1
636	MUSKEGON	36 13	36 17	36 27	35 28	34 20	33 22	32 24						03	1
639	ALPENA	31 13	31 18	32 24										03	1
640	MILWAUKEE	12 14	03 20	03 23										03	1
641	MADISON	06												04	1
643	LA CROSSE	04 6	03 10	03 18	03 19	03 13	01 14	34 20	33 28	32 28	32 31			03	1
645	GREEN BAY	35 7	36 15	01 25	02 36	01 30	34 24	34 26						03	1
654	HURON	09 4		09 19	10 6	36 12	36 15	36 14						03	1
655	ST CLOUD	04 3		05 15	05 10	02 9	34 18	36 29	34 40	34 23	33 28	33 33	33 29	03	1
662	RAPID CITY	15 12			15 23	16 31	19 25	18 7	03 5	34 10	33 15	33 19	33 16	03	1
666	SHERIDAN	17 16				18 15	23 6	25 9	24 10	25 8	29 8	31 9	30 7	03	1
677	BILLINGS	06 7			07 12	07 6	15 8	22 7	22 10	21 16	22 20			03	1
679	BUTTE	19 11				15 11	14 11	19 10	23 8	25 11	24 16			04	1
681	BOISE	32 10			31 25	32 20	35 15	33 11	23 4	17 10	15 15	16 15	18 20	03	1
683	BURNS	34 7				34 24	34 24	31 11	25 8	20 22	20 33	21 43	22 49	04	1
688	PENDLETON	25 17		26 22	27 22	27 17	25 20	23 19	22 26	22 26	21 30	21 36		03	1
693	EUGENE	29 12	30 9	36 8	02 9	28 7	24 16	23 25	23 27					03	1
698	PORTLAND	34 9	33 18	33 22	33 11									03	1
702	SUMMERSIDE	09 5	09 13	08 12	16 2	24 2								03	1
712	CARIBOU	14 4	15 10	16 20	18 19	23 14	25 15	26 23	26 23	25 24	26 27	25 26	25 25	03	1
731	NORTH BAY	08												03	1
734	SAULT MARIE	33 7	33 8	34 14	34 25	35 30	35 37	34 42	33 46	33 54	33 58			03	1
743	MARQUETTE	29 6	30 11	35 25	36 29	36 32	36 27	34 32						04	1
745	DULUTH	00		04 10	02 12	36 12	34 21	35 27	34 35					03	1
747	INTL FALLS	27 2		31 3	01 8	02 12	35 18	34 25	33 33	33 45	33 43	33 41	33 50	03	1
753	FARGO	09 7		09 9	36 4	08 8	34 16	34 19	33 23	33 26	33 22	33 25		03	1
764	BISMARCK	11 5		12 15	16 21	19 10	23 7	27 6	33 10	33 10	38 19	31 20	31 23	03	1
767	WILLISTON	14 7			16 30	19 18	23 8	32 12	30 15	29 15	31 11	32 13		03	1
768	GLASCOW	11 14			14 34	15 23	18 14	21 14	20 13	20 12	21 13	20 4	2 2	03	1
773	MISSOULA	34 17			32 12	28 4	26 16	23 9	23 10	23 16				03	1
775	GREAT FALLS	13 7			13 14	13 15	16 19	19 10	17 5	21 4	30 13	32 17	28 17	04	1
777	HAVRE	13 2			14 12	13 15	11 8	02 14	03 12	02 10	30 6	32 2	19 2	04	1
782	ELLENSBURG	31 30		31 31	31 33	28 17	24 17	21 30	20 37	21 42	21 46	20 48	20 49	03	1
785	SPOKANE	20 12			23 24	24 20	23 17	23 31	22 39	20 40	20 54	20 45		03	1
793	SEATTLE	02												03	1
798	TATOOSH ISL	18 6	26 9	27 12	28 16	27 17	24 19	23 23	22 27	22 37	28 44	22 46	22 43	03	1
799	PATRICIA BAY	25 17	26 17	28 15	25 11	22 11	24 14	23 21	22 23					04	1
803	GANDER	18 5	17 14	21 9	31 5	16 9	19 11	21 14	19 15					03	1
816	GOOSE		25 9	25 10	25 13	26 14	26 15	26 17	26 23	25 22	25 23	00		03	1
821	LAKE DORE	08												04	1
831	KAPUSKASING	08												03	1
842	SIOUX LKOUT	34 8		36 18	35 17	34 20								04	1
848	TROUT LAKE	00	11 2	34 10	34 26	36 49								04	1
855	DAUPHIN	14 7		20 20	24 11	33 7	31 18	32 24	32 19					03	1
863	REGINA	12 16			16 36	18 31								03	1
867	THE PAS	14 10		16 29	19 15	27 9								03	1
869	PRINCE ALBRT	14 10		15 26	18 39	50 32	22 22							04	1
874	LETHBRIDGE	16 19			16 32	18 28	21 22	20 23	21 27					03	1
877	CALGARY	18 9			17 17	20 30	20 26	20 23	22 22					02	1
879	EDMONTON	09 4			17 23	18 26	20 25	20 23	20 22	21 24	23 28	24 38	24 45	03	1
885	CARMI	28 8				27 8	18 10	18 24						03	1
892	VANCOUVER	09 8	03 7	20 9	28 3	20 11	21 10							04	1
893	COMOX	32 4	02 5	36 9	28 5	29 6								03	1
896	PRINCE GEORG	21 4			30 14	29 35	26 35	22 26	18 46	17 34	20 42	19 41	18 41	03	1
913	CHURCHILL	18 14	20 25	23 27	26 31	28 24	31 21	32 21	32 23	33 22	34 24	33 35	33 47	03	1
917	EUREKA	36 4	18 4	15 9	16 11	17 10	19 4	19 2	23 2	32 3	34 7	33 8	31 8	03	1
924	RESOLUTE	27 16	27 23	28 23	29 22	29 26	29 30	31 29	32 29	32 29	33 35	34 36	33 36	03	1
934	FT SMITH	14 7	13 8	13 26	16 23	20 20	21 16	22 18						03	1
936	YELLOW KNIFE	09 6	10 10	12 18	17 21	19 16	21 21	22 23						04	1
940	GRANDE PRAIR	32 7			33 16	30 14	30 10							04	1
945	FORT NELSON	36 7		32 13	26 7									03	1
946	FT SIMPSON	32 2	35 4	05 14	18 12	25 13	27 15	23 20						04	1
953	WATSON LAKE	20 5			24 26	26 29	26 39							04	1
964	WHITEHORSE	20 10			23 27	23 14	19 11	21 15	23 20	25 23	26 23	25 19	24 27	03	1
968	AKLAVIK	36 6	03 10	03 10	12 10									03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	12 16			16 29	18 19								03	1
072	MOULD BAY	02												03	1
098	IND HSE LAKE	00		25 9	26 12	27 18	29 25	30 13	29 10					04	1
109	PORT HARDY	27 7	26 12	24 13	25 9									04	1
198	PEPPERELL	07 5	10 8	12 10	13 10	15 10	18 14	20 16	22 14	23 18	27 35	26 32	26 55	02	1
201	PORT ANGELES	28 16	28 23	27 24	19 5									03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	31 14	29 14	30 14										04	1
645	MERIDA	02 15	33 15	32 11	31 8	26 10	25 10	27 8	28 8	28 10	31 10	31 10	31 7	02	1
649	COZUMEL	11 12	03 12	03 6	35 2	28 4	28 12	29 10	26 6	22 4				02	1
680	MEXICO CITY	17 10					17 13	20 17	20 10	23 21	23 35	23 29	23 32	04	1
692	VERACRUZ	09 6	08 10	09 7	11 6	17 5	24 10	22 9	24 18	25 22				04	1
749	C DEL CARMER		36 10	01 15	36 12	35 10	29 18	27 30	26 10	26 10	28 10	28 10		04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	29 12	30 18	30 20	30 19	30 21	31 15	31 17	34 16	35 15	03 13	04 10	5 10	03	1
074	OAKES FIELD	14 12	15 25	18 23	17 26	17 30								04	1
255	CAMAGUEY	02												02	1
325	HAVANA C B	18 9	21 17	22 21	23 24	22 28	22 28	22 26	23 23	23 23	23 22	24 16	26 22	04	1
367	PUANTANAMO	19 3	19 7	19 6	19 4	19 2	17 8	18 8						03	1
397	PALISADOES	00	15 4	15 4	17 6	18 2	19 8	16 5						02	1
439	PORT PRINCE	02												03	1
501	SWAN ISLAND	14 3	17 5	18 5	20 7	21 8	23 9	23 13	28 12					03	1
514	BORINQUN FLD	23 6	22 16	23 20	26 23	27 22	25 22	26 25	27 16	24 16				03	1
521	SANTA ISABEL	00	33 3	28 6	27 14	28 14	28 12							03	1
526	SAN JUAN P R	20 3				25 17	24 22	26 17	26 17	27 21	28 18	29 17	31 22	03	1
806	ALBROOK FLD	00	09 8	14 6	34 4	02 5	05 6	04 6	07 12	08 15	10 21	12 22	11 24	03	1
926	FT DE FRANCE	08 10	10 13	10 20	09 14	03 7	05 8	06 10						03	1
970	PIARCO FIELD	00	11 15	10 17	10 11	07 8	07 18							03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	11 13	10 23	09 17	10 22	06 16							10	1
	BLOCK 91														
115	IWO JIMA	10 7	10 8	10 9	10 10	09 6	11 7	10 8	08 7	07 6	05 5	06 6	2 7	03	1
165	LIHUE KAUAI	04 11	04 14	05 16	06 17	08 20	08 20	03 6	14 1	28 3	29 10	25 7	30 15	03	1
215	HARMON FLD	23 7	24 13	24 18	24 24	24 24	25 24	27 21	27 16	31 11	31 12	31 12	29 16	03	1
250	ENIWETOK ATL	11 11	11 16	12 14	15 16	17 14	19 19	20 22	20 25	20 24	20 21	20 14	19 13	03	1
334	TRUK	18 11	19 11	18 9	16 9	16 11	15 10	14 11	15 15	11 10				03	1
348	PONAPE CR I	15 10	14 7	14 9										03	1
366	KWAJALEIN	06 12	07 16	09 16	10 18	10 15	10 15	10 12	11 14	12 11	13 16	13 7	14 5	03	1
413	YAP	27 10	28 12	28 13	29 5	32 3								03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		02 4	02 5										05	1
163	PADANG		32 7	31 11	31 16									05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	13 10	14 20	14 17	12 15	12 14	11 15	09 15						03	1
223	LAOAG	25 4	21 5	16 2	11 7	11 9	10 7	10 10	09 11	10 9	10 10	07 11	6 12	02	1
328	BAGUIO	02												03	1
444	LEGASPI	02												03	1
618	PTO PRINCESA	08												03	1
630	CUYO	08												03	1
645	CEBU	22 10	21 10	22 13	21 17	18 14	18 16	16 22	15 19	15 16	15 16			03	1
653	SURIGAO	02 5	07 4	23 4	16 4	17 13	18 15	17 12						03	1
754	DAVAO	14 6	17 7	19 8	18 17	19 15	19 15	21 11	18 11	19 7	21 3	15 2	34 4	03	1
830	JOLO	16 5	18 10	20 10	24 14	24 12	20 9	20 10						03	1
836	ZAMBOANGA	27 4	21 13	20 15	20 24	19 18	20 18	20 15						03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	17 9	18 6	18 4	18 8	17 16	13 14	14 22	13 19	12 15	12 13	14 12	14 13	03	1
037	0 360 700	24 5	27 6	31 8	30 9	30 13	31 21	30 20	28 22	29 13	29 17	29 14	28 16	03	1
044	0 440 410	05 6					26 33	26 25	27 29	27 27	26 55	26 58	27 58	03	1
052	0 525 200	27 38	26 40	26 42	26 47	27 49	26 51	26 49	27 52	25 65	28 60	22 59		08	1
055	0 567 513	30 28								30 33	30 26	29 31	30 45	03	1
063	0 620 330	29 6			26 10	30 8	33 6	34 10	1 14	36 13	03 31			03	1
134	1 300 400	05 16	04 19	05 20	05 27	04 26	04 17	04 13	04 11	07 9	07 7	36 6	25 9	03	1
154	1 500 450	20 31	22 32	23 45	24 45	24 47	21 41							03	1
235	2 390 530	18 9	18 7	23 5	29 3	38 7	27 9		34 29	35 16	34 15	29 10	30 19	03	1

Sept 5 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	12 3	15 2	00			29 2	29 3	30 3	30 5	31 6	32 12	03	1
974	HELSINKI MAL	05 7	06 8	03 6	02 8									03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	34 18	02 28	03 28	02 19	01 15	02 21	02 24	04 24	05 10	03 18	35 14	4 11	03	1
210	UPERNAVIK	00	05 3	05 4	18 4	17 2								03	1
261	GRONNEDAL	33 12	34 10	36 15	35 27	34 37	34 39							03	1
270	NARSSARSUAK	00	36 3	27 3	26 4	36 15	33 23	33 25	34 24	34 23	33 17	32 10	29 17	04	1
360	ANGMAGSSALIK	00	30 5	29 6	17 6	36 5	05 7	07 9	05 8	06 6	12 8	13 7	14 11	03	1
390	CHRISTIANSUN	30 15	30 8	18 3	01 8	30 15	29 17	30 14						03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	22 5	20 11	20 11	19 13	19 13	21 10	23 10	26 11	30 10	31 20	32 27	33 31	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	23 10		26 19	26 25	26 28	26 38	26 30				24 37		02	1
280	DIJON	00	29 2	31 10										02	1
510	BORDEAUX	00		28 1	28 6			28 10		28 16		28 13	26 12	02	1
761	AJACCIO CAMP	02 2			33 4	29 4	30 7							02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	29 1	29 5	29 6	30 7	28 5	26 9	31 7	35 8	36 8	35 8	35 9	34 9	03	1
521	FUNCHAL	23 3	22 3	27 2	01 9	06 5		05 9	04 9					15	1
536	PORTELA	29 25	32 18	05 20	03 5	10 8	11 5	08 5	00	03 5				03	1
594	SAL	06 3	02 12	03 14	31 7	01 8	04 11	05 23	6 29	06 33				03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	24 2	23 7	22 8	23 8	25 8	26 8	27 10	28 9	13 10	32 21	33 38	33 36	03	1
633	WIESBADEN	00	00	24 11	26 12	29 19	25 19	31 25	31 30	31 27	30 18	30 25	30 36	03	1
866	MUNCHEN RIEM	27 5		28 6	31 16	31 17	31 24	32 25	35 32	35 39	35 41	35 61	35 65	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	00		27 12	27 12									06	1
968	KOSICE	00	01 3	01 6	35 10	31 6	31 7							04	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	20 2	16 2	08 4	06 8	02 20								02	1
274	BEOGRAD	27 4	60 6	35 10	34 12	36 8	05 8	35 5	24 4	36 4	30 2	32 4	35 5	09	1
462	TITOGRAD	01 4	03 38	05 30	05 15	09 4								03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	05 4		10 9		36 12	33 17	32 20		35 42		36 35	34 41	02	1
100	VENEZIA	02 6			01 7		33 14	35 89						02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	05 13	05 16	02 24	01 33	01 36	01 38	35 36	35 35	36 43	36 56	35 68	02	1
460	CATANIA			30 22	33 22	32 30	33 41	34 31						02	1
560	CAGLIARI ELM	36 6	36 15	34 18	06 12	06 7	07 7	06 6		34 31		33 30	34 36	03	1
620	THESSALONIKI	36 5	35 9	35 12		34 31								02	1
716	ELLINIKON	08 3	33 6	29 6	16 11	16 11	21 8	24 12	24 15	24 22	24 29	34 36		05	1
	BLOCK 17														
606	NICOSIA	26 5	30 4	31 7		30 22	29 27	29 38		29 19				05	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	04 8	04 7	31 5	36 13	34 13	31 17		28 17				04	1
180	LYDDA AIRPT	11 5	08 1	31 10										02	1
270	AMMAN	00			35 21	34 9	15 6							02	1
449	SHARJAH	00	24 7	33 7	35 12									05	1
586	RIYAN	02 5	03 9	19 3	22 8									03	1
688	SHAIBAH	27 9	31 22	31 22	31 22	31 24	29 12	30 9	30 7					02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			35 7				36 9					23 10	02	1
640	LAHORE		36 2	06 7				08 4						02	1
675	MULTAN		08 9	01 3				39 11						02	1
715	JACOBABAD		11 14	11 8				01 3						02	1
765	HYDERABAD			27 14									14 7	02	1
768	CHHOR		10 3	09 3				07 13						02	1
780	DRIGH ROAD		35 3	36 11				36 15						02	1
858	BOGRA		21 11											02	1
940	CHITTAGONG		17 7	18 8										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		09 2	16 3				17 4					19 8	02	1
165	BIKANER		24 2	25 5				19 2					28 3	02	1

WINDS ALOFT DATA

Sept 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
182	NEW DELHI		11 4	17 7				15 2						02	1
339	JODHPUR		27 3	25 8										02	1
360	MADHOSAGAR		36 3	19 7				13 11					11 7	02	1
379	GORAKHPUR		20 5											02	1
403	COOCH BIHAR		25 4	24 9										02	1
415	TEZPUR		22 8	24 11										02	1
475	BAMRAULI AL		21 9	21 10				20 2					5 5	02	1
495	SAHARSA		19 17	22 16				27 8						02	1
591	GAYA		21 10	24 11				29 3					2 5	02	1
635	BHUJ		29 17	30 23										02	1
647	AHMEDABAD		15 8	17 7										02	1
668	BHOPAL			22 6				10 12						02	1
675	JUBBULPORE			18 16				11 13					9 12	02	1
704	ASANSOL		20 4	21 12										02	1
799	JAMSHEDPUR		25 6	22 7										02	1
807	CALCUTTA		20 6											02	1
887	JHARSUGUDA		12 3	17 9				16 9						02	1
909	VERAVAL	08												02	1
925	MALEGAON			23 9				36 8					11 18	02	1
970	CUTTACK		19 4	19 5				17 4					10 57	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		27 10	24 12										02	1
041	JAGDALPUR	08												02	1
049	GOPALPUR		27 5	24 6										02	1
149	VIZAGAPATAM		25 12	25 18				23 7						02	1
185	MASULIPATAM		27 14	28 12				28 12					11 10	02	1
193	VENGURLA	08												02	1
279	MADRAS		27 22	27 29				30 25						02	1
283	MANGALORE		26 16	27 23										02	1
333	PORT BLAIR		24 17	30 21										02	1
343	TRICHINOPOLY		26 17	27 29										02	1
351	COCHIN		27 13	27 24										02	1
369	MINICOY	08												02	1
371	TRIVANDRUM		30 10	28 22										02	1
375	NAGERCOIL		29 21	28 31				27 33						02	1
418	TRINCOMALEE		25 25	26 40										02	1
466	COLOMBO	08												02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	11 13	11 14	11 14	15 6	17 6	19 10	18 7	17 9	19 2	23 1	14 1		03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		35 14	36 12				01 38	1 35	01 53		35 26	36 29	03	1
580	MISAWA	32 5	30 9	30 12	30 15	29 17	29 19	29 24	28 30	26 38	27 42	26 37	26 37	03	1
591	MATSUSHIMA	35 4	34 10	35 15	31 16	29 14	26 16	28 16	30 13					03	1
635	NAGOYA	00	10 11	02 2	24 7	27 5	26 12	26 9	26 9	23 11	26 13	28 15	26 19	03	1
743	MIHO	07 8	09 10	13 10	17 12	19 15	22 20	24 21	25 29	24 26	22 33	23 35	22 42	03	1
744	YONAGO		16 17	15 8				25 18				23 34	23 32	03	1
808	ITAZUKE	13 12	16 12	17 12	20 24	20 22	20 27	19 26	21 24	22 36	21 34	21 33	21 44	03	1
827	KAGOSHIMA	14 8		22 8				21 20	21 21			24 21	22 25	03	1
918	ISHIGAKI JMA		16 6	16 6										03	1
931	KADENA OKINW	18 4	00	00	21 6	16 7		00	00	23 5	24 5	20 4	18 7	03	1
945	MINAMIOAGARI		13 6	14 7										03	1
	BLOCK 48														
094	BASSEIN		34 3	33 5										03	1
096	MINGALADON		33 5	33 10										02	1
108	TAVOY		24 3	2										03	1
110	MERGUI		31 5	11 5										03	1
694	SINGAPORE	23 4	23 12	21 17	23 24	23 37	24 12	27 23						02	1
803	LAOKAY	16 5		12 10										02	1
900	SAIGON	20 5	22 4	23 12	23 16	25 10	29 36	19 4						02	1
	BLOCK 60														
390	M BLANCHE	24 4	00 6	08 9	06 6	31 16	29 20	30 12						02	1
490	ORAN	00	00	28 10	25 19	25 27	25 17	26 14						02	1
570	COLOMB	00			24 8	22 21	24 23	22 19						08	1
580	OUARGLA	20 4	24 14	26 14	30 12	31 10	27 10							08	1
625	AOULEF	04 14		05 16	05 23	05 8	04 14	07 10	06 21	03 6		01 20	36 18	02	1
765	GABES	04 10	07 8	07 12	06 10	03 10	32 22	30 34						02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	18 4		21 15	22 6	23 10	22 8	25 3						02	1
421	ATAR														
421	ATAR	14 12	14 9	29 3	10 10	11 18	14 21	14 24						04	1
642	DAKAR OUAKAM	28 5	24 6	28 7	30 13	33 10	03 7	07 7	7 10	07 12	07 13	06 12	6 11	07	1
832	CONRAKRY	23 8	23 15	24 18	25 12									02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	31 5			14 75	32 6								02	1
010	CASTEL BNITO	00	05 6	04 10	26 9	29 21	30 27	31 23						02	1
011	WHEELUS FLD	00	01 8	36 12	29 11	27 29		30 50		30 25	32 37	01 46	30 42	03	1
016	MISURATA	34 3	34 9	34 6	31 3									02	1
053	BENINA	00	21 5	18 8	29 10	29 14	29 13	29 16		29 24		28 24		02	1
056	CIRENE	27 6			30 16		31 16							02	1
059	DERNA	23 10	27 8	24 9	30 13	29 7								02	1
063	EL ADAM	00	02 10	01 8	36 10									01	1
131	HON	09 5	11 6	23 6	10 20	15 11								02	1
161	GIALO	36 2	02 22	03 22	34 6	32 10	35 8							02	1
176	GIARABUB	03 12	05 17	06 16	27 11	22 22								02	1
441	ISMAILIA		03 7	02 19	03 14	01 16	07 3							01	1
444	FAYID	28 8	36 6	04 15	03 23	04 18	03 16							02	1
447	SHALLUFAH	32 10	03 14	03 23		04 24								01	1
600	WADI HALFA		01 10	01 20	35 11	19 19	23 16							04	1
640	ABU HAMED			36 9	36 7	29 5	23 3							04	1
641	PORT SUDAN		19 9	19 8	33 3									03	1
660	KARIMA			02 10	04 11	03 5	36 1	22 1	18 4	21 5	12 2	11 7	9 7	04	1
680	ATBARA			24 27	25 19	26 5	34 3	04 8	5 12					04	1
721	KHARTOUM			23 12	25 19	24 11	34 3	03 7	1 5	02 3				04	1
730	KASSALA			19 9	21 14	20 7	28 7	34 4	35 11					03	1
760	EL FASHER				24 11	16 15	17 10	10 5	5 21	06 21		06 27	6 27	04	1
770	GENEINA				17 10	11 3	13 4	07 3	10 5	07 6				04	1
771	EL OBEID				23 13	10 13	06 13	06 13	7 17	09 23				04	1
772	KOSTI			22 10	21 11	14 9	08 10	08 11	9 11	09 16	08 17			04	1
840	MALAKAL			28 9	25 7	18 3	15 9	17 11	19 10	13 9	09 12	09 15		04	1
880	WAU			27 8	29 11	28 7	23 7							04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	28 6	28 14	26 12		29 9			8 4		07 15	06 17		04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 3	18 13	20 5										07	1
650	BANGUI	00		28 4	26 12	28 12	29 12	24 8	23 6	14 4	14 4			02	1
750	FT ARCHAMBAU	00		36 6	09 4	24 9								03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 12	22 14	25 14	30 7									14	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	24 5	11 8	13 10	13 14	14 18	12 16	11 24				02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 7	09 11	09 7	08 7	10 4	14 6	20 9	20 11	23 10	25 9	26 8	25 10	03	1
116	WALES		15 7	06 4	27 7									03	1
133	KOTZEBUE	27 15	27 16	27 14										03	1
200	NOME	15 7	11 3	06 4	23 7									03	1
204	GAMBELL	01 5			32 9	31 10	28 14	28 21	28 21	28 34	27 37	27 42	28 49	03	1
219	BETHEL	32 13	33 17	33 19	33 20									03	1
222	GALENA	34 5	36 10	01 18	35 8									03	1
231	MCGRATH	02 9	02 10	36 8	30 7	28 8	31 11	31 10	33 10	29 8	26 5	30 5	29 6	03	1
261	FAIRBANKS	30 10	33 10	35 10	02 5	12 11	12 10	16 7	18 10	18 9	17 8	20 6	22 11	03	1
265	FAIRBANKS	29 10	29 4	31 8	02 4	11 12	12 11	18 7	18 9	18 9	17 13	17 13	26 5	03	1
273	ANCH MERRILL	24 8	24 1	36 5	03 9	04 11	05 12	06 13	6 13	09 18	09 12	04 8	5 19	03	1
291	NORTHWAY	11 4		12 4	13 6	12 12	13 14	13 13	13 10	11 10	11 11			03	1
296	CORDOVA 13	08 4	10 14											03	1
326	NAKNEK	33 9	34 7	35 10	34 31	34 26	34 23	33 21						03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	18 15	12 17	13 18	13 21	13 27	14 22	15 18	15 18	14 16	16 20	16 29	16 37	03	1
381	JUNEAU	13 11	13 28	13 29										03	1
398	ANNETTE IS	13 15	16 40	16 51										03	1
454	LONGVIEW	21 9	19 9	20 9	20 12	21 12	23 9	26 9	26 22	26 12	29 15	28 21	29 26	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	19 25	20 21	21 22	20 21	21 18	21 17	23 17	23 22	24 24				03	1
202	MIAMI	18 11	19 24	21 30	21 35	20 26	19 25	19 26	19 20	21 27	23 30	22 21	23 22	04	1
204	MELBOURNE	15 13	17 33	18 43	18 44	18 50	18 46	18 42	18 37	18 39				03	1
206	JACKSONVILLE	02												03	1
208	CHARLESTON	05 4	11 11	12 15	11 17	11 14	12 11	14 15	16 16	15 14	16 14	15 16	16 19	03	1
211	TAMPA	08												03	1
214	TALLAHASSEE	04 13	06 24	07 28										04	1
219	ATLANTA	09 3		11 14	09 12	07 17	07 15	07 18	7 18	07 16	07 14			03	1
223	MOBILE	36 12	02 20	03 27	04 25	04 24	04 25	04 22	5 15					03	1
228	BIRMINGHAM	04 7	04 10	05 27	06 24	06 16	07 15	07 14	7 13					03	1
232	BURRWIID	33 6	01 20	02 29	02 25	04 22	04 20	03 24	3 25	01 17	33 20	29 12	33 15	03	1
235	JACKSON	02 13	02 19	04 28	04 22	03 16	03 14	04 13	4 14	04 15	05 14	04 10	2 11	03	1
240	LAKE CHARLES	01 2	03 12	04 13	05 14	07 15	07 15	07 12	8 13	09 7	32 2	24 3	21 8	03	1
243	HOUSTON	04 9	04 8	05 10	08 12	08 14	09 12	13 10	14 10	18 8				03	1
250	BROWNSVILLE	07 3	07 10	06 9	35 11	33 14	33 17	33 18	31 15	29 11	22 14	23 12	25 15	03	1
252	LAREDO	07 8	07 16	07 17	04 9	36 4	30 5	31 10	31 12	29 12				03	1
253	SAN ANTONIO	09 4	09 7	09 13	09 11	09 6	34 4	30 8	29 8	25 4	13 6	17 10	21 14	03	1
256	WACO	05 9	05 9	08 9	08 11									03	1
259	FT WORTH	03 10	05 11	07 14	09 18	12 20	12 16	15 11		13 14	11 9	16 15	18 14	03	1
261	DEL RIO	25 4		23 8	15 8	11 21								03	1
265	BIG SPRING	33 4			08 15	10 17	15 8	20 8	26 2	15 3	18 7	19 10	18 20	03	1
266	ABILENE	07 11		07 14	11 20	13 16	13 15							03	1
268	ROSWELL	05 4			05 8	08 8								03	1
270	EL PASO	30 3				08 12	06 16	05 15	6 15	07 15				03	1
274	TUCSON	12 5			12 9	09 8	08 9	06 7	7 8					03	1
278	PHOENIX	07 4		08 10	05 8	05 11	05 12							03	1
280	YUMA	24 7	23 15	22 16	27 5	05 6	05 19	06 16	6 21	06 30				03	1
288	BURBANK	10 8	10 8	12 4	25 4	24 12	25 10	32 3	12 2	11 3	11 10	13 9	15 6	03	1
290	SAN DIEGO	02												03	1
292	SANTA CATLNA	15 2		15 5	15 3	08 4	03 8	36 12	35 12	34 9	30 4	32 5	1 2	15	1
304	HATTERAS	27 9	31 10	32 11	33 14	35 7	02 2	26 18	26 23	24 24	24 26	24 30	25 30	03	1
306	RALEIGH	13 3	13 10	12 16	06 11	03 12								04	1
308	NORFOLK	02 14	02 17	02 18										04	1
313	SPARTANBURG	08												03	1
317	GREENSBORO	36 8		01 23	03 19	05 18	13 6	24 4	28 11	27 11	35 9	32 14	30 15	03	1
324	CHATTANOOGA	03 11	03 15	04 25	07 25	10 10	10 5	08 4	5 7	07 18				03	1
326	KNOXVILLE	02 15		04 18	07 21									03	1
327	NASHVILLE	04 12	04 18	05 28	05 18	03 8	03 4	05 10	6 14	05 15	04 8	03 10	33 10	03	1
334	MEMPHIS	03 16	04 27	05 29	04 21	04 15	02 6	35 8	36 8					03	1
340	LITTLE ROCK	03 6	05 22	06 26	06 25	05 8	36 12	36 9	3 7	01 5	02 10	04 6	6 2	03	1
353	OKLAHOMA CTY	04 8		44444	44444	44444	44444	44444	44444	44444	44444	44444	44444	03	1
356	TULSA	04 10	05 15	07 22	08 14	09 15	36 2	07 6	7 12	09 15	09 19			03	1
363	AMARILLO	06 12			06 13									03	1
365	ALBUQUERQUE	09 16				09 24	06 19	05 20	6 20	05 23	06 18	06 16	6 14	03	1
374	WINSLOW	17 6				14 15	12 12	07 10	6 15	05 20	09 19	09 10	11 12	03	1
383	SANDBERG	20 6				31 15	33 19	31 7	22 3	14 6	16 8	18 7	16 3	03	1
386	LAS VEGAS	17 16			19 16	20 9	28 11	28 9	28 8	27 5	34 5	04 15	6 24	03	1
389	FRESNO	32 8	32 24	33 25	32 18	32 13	35 7	05 5	11 6					03	1
394	SANTA MARIA	30 13	32 8	32 10	34 13	01 14	03 11	03 6	2 5	02 5	03 5	32 5	23 5	03	1
401	RICHMOND	02 10	02 20	03 26										03	1
405	WASHINGTON	33 10	35 22	36 25	36 25	30 17	27 28	27 28						03	1
408	PHILADELPHIA	36 11	36 24	36 30	34 18	30 17	29 30	26 33						03	1
411	ROANOKE	33 16		34 18	36 14	21 4	17 15							03	1
417	ELKINS	33 3			02 16									03	1
421	COVINGTON	06 8		06 27	05 25									03	1
423	LOUISVILLE	03 10	04 18	05 28	06 27									03	1
428	COLUMBUS	04 7		04 23	02 24	01 21	36 22	32 22	30 32	33 24				03	1
432	EVANSVILLE	04 9	05 6	05 29	06 22	06 18								03	1
434	ST LOUIS	03 5	05 24	06 28	06 17	07 20	06 18	04 13	5 13					03	1
438	INDIANAPOLIS	05 5		05 25	05 24									03	1
439	SPRNGFLD ILL	06 10	06 20	06 33	05 34									03	1
440	SPRNGFLD MO	06 10		06 22	06 17									03	1
445	COLUMBIA	06 7	05 9	05 15	07 20	08 16	06 18	06 20	6 15	06 13	03 11	34 19	32 21	03	1
446	KANSAS CITY	00		09 22	10 22	06 20	07 15	04 18	7 15	02 12	03 11	04 13	3 11	03	1
450	WICHITA	07 7		07 25	09 16									03	1
451	DODGE CITY	10 9			10 19	12 13	16 7	12 5						03	1
464	PUEBLO	13 7				13 24	13 19	12 6	13 5					03	1
465	GOODLAND	15 10			15 15	15 17	16 11	18 11						03	1
469	DENVER	15 20					17 30	15 16	11 7	36 5	07 6	08 12	8 14	03	1
475	MILFORD	18 9				18 17	20 10	18 6	12 8	08 17	07 22	07 24	7 21	03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
476	GRAND JUNC	35 4				32 6	29 5	11 6	11 9	07 14	08 19	08 23	8 24	03	1
480	BISHOP	32 19				36 20	36 16	35 19	36 15	15 8	19 12	18 20	18 23	03	1
483	SACRAMENTO	23 12	25 18	27 13	23 4	20 6	21 8	21 7	21 10	18 17	20 16			03	1
486	ELY	32 10					31 10	30 14	26 10	23 5	17 4	12 13	11 15	03	1
488	RENO	07 2				29 6	11 3	16 6	16 8	14 12	17 15	19 14		03	1
493	OAKLAND	27 3	29 9	28 20	29 18	28 22	26 17	26 18	25 16	26 17	26 14	26 12	21 5	03	1
503	NEW YORK	33 17	33 21	34 25	34 23	33 23	33 22							03	1
508	HARTFORD	31 10	33 19	33 23	32 24	32 16	29 23							03	1
509	BOSTON	32 13	32 25	33 28	33 18	25 14	22 23	25 26	26 39					03	1
511	HARRISBURG	36 7	36 15	35 14	35 20									03	1
515	BINGHAMTON	35 4		33 15										03	1
518	ALBANY	32 5	32 24	32 30	33 21	33 15	33 32	33 34	33 35					03	1
519	SYRACUSE	33 11	34 17	35 24										03	1
520	PITTSBURGH	34 9		36 13	02 20	01 16								03	1
521	AKRON	36 6		01 21	01 25	01 24	36 22	34 19						03	1
528	BUFFALO	02 17	01 18	35 23	35 27									03	1
533	FT WAYNE	02 4		04 18	03 19									03	1
534	CHICAGO	03 6	03 11	04 22	06 22	07 20	04 20	02 24	35 31	33 50				03	1
536	TOLEDO	05 10	05 12	03 22	01 25	01 26	02 23	36 28						03	1
537	DETROIT	34 3	35 10	36 15	36 18	36 26	36 25	35 30	35 34	35 36	34 34	35 38	34 41	03	1
544	MOLINE	05 4	05 11	06 20	07 14	06 14	03 16	02 19	1 16					03	1
546	DES MOINES	10 5		10 19	08 13	09 9	06 7	06 5	4 5					03	1
553	OMAHA	11 4		12 18	12 15	09 8	05 6	03 9	5 10	05 7	02 10	03 14	2 14	03	1
557	SIOUX CITY	06												03	1
562	N PLATTE	12 9			14 22	15 23	19 20							03	1
564	CHEYENNE	15 16					17 36	19 24	13 7	14 7	12 1	10 8	6 15	03	1
569	CASPER	07 4				08 3	19 14	06 4	4 7	36 4				03	1
572	SALT LAKE	17 2				00	14 4	14 4	10 4	10 7	11 15	12 14	12 8	03	1
574	ROCK SPRINGS	09 16					10 22	09 14	11 9	12 5	15 2	17 2	31 3	03	1
576	LANDER	25 10				30 7	08 9	10 5	14 4	16 4	33 7	33 12	34 14	03	1
578	POCATELLO	09 3				31 4	32 7	27 3	13 5	16 4	16 7	15 9	15 9	03	1
582	ELKO	32 7				30 9	29 8	26 8	13 8	13 18				03	1
583	WINNEMUCCA	16 9				12 6	24 9	28 11	29 13	28 13	20 12			04	1
591	RED BLUFF	36 6	36 8	01 6	18 1	18 3	14 2	12 2	9 4	04 10	08 10	10 7	19 5	03	1
597	MEDFORD	32 4		33 8	35 5	05 5	36 6	30 12	29 8	34 10	29 12	29 11	27 9	04	1
601	DARTMOUTH	09 2	12 4	13 4										03	1
606	PORTLAND	35 4	01 7	01 12	35 12	26 11								03	1
617	BURLINGTON	31 10	30 11	30 18										03	1
624	MALTON	32 5	34 10	01 31	01 24									03	1
627	DORVAL	08												03	1
636	MUSKEGON	02 6	02 12	03 21	03 15	02 18	02 19	02 29						03	1
639	ALPENA	32 8	34 14	02 21	01 17	01 19	36 25	36 34						03	1
640	MILWAUKEE	04 7	04 9	04 15	04 22	05 15	03 17	02 20						03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE	03 2	05 4	09 9	06 8	08 7	04 9	02 19	36 19	35 18	35 20	36 20	1 23	03	1
645	GREEN BAY	02 2	06 4	08 9	02 12	02 13	04 17	02 22						03	1
654	HURON	15 11		15 27	18 21	12 7	12 14							03	1
655	ST CLOUD	11 4		15 18	18 9	14 2	36 3	02 6	36 7	36 12	36 15	01 20	1 25	03	1
662	RAPID CITY	16 16			18 31	19 35	20 24	19 6	8 14	11 6	13 10	13 11	11 12	03	1
666	SHERIDAN	16 9				16 37	16 24	12 10	7 10	03 5	36 9	33 13	32 3	03	1
677	BILLINGS	36 19			01 16	02 18	13 12	09 13	10 13	13 13	18 7	24 6		03	1
679	BUTTE	32 17				34 16	06 7	11 8	16 10	19 19	18 26			04	1
681	BOISE	25 4			32 10	03 3	19 9	20 16	21 16	22 18	22 25	21 35	22 45	03	1
683	BURNS	33 9				36 23	31 10	23 17	22 33	21 39				03	1
688	PENDLETON	25 8		26 7	00	31 8	03 6	16 8	23 12					03	1
693	EUGENE	01 6	02 15	02 18	01 14	04 8	32 6	32 9	31 15					03	1
698	PORTLAND	32 9	32 22	33 18	30 4	29 4	34 4	31 6	30 5	32 12	33 24	31 29		03	1
707	SYDNEY	28 8	30 6	24 3	26 3									04	1
712	CARIBOU	11 9	12 9	14 10	14 4	06 7	12 8	26 13	25 12	25 4	31 7	30 15	32 13	03	1
717	CHATHAM	36 7	04 2	10 6	08 9									03	1
731	NORTH BAY	36 9		34 29	02 35									03	1
734	SAULT MARIE	32 6	33 8	36 15	03 17	01 21	01 30	01 33	1 35	36 36	01 43	01 62	1 73	03	•
743	MARQUETTE	29 3	31 5	02 15	01 13	03 12	36 17	36 20	1 22	01 32				03	1
745	DULUTH	10 8		14 16	21 10	23 3	36 7							03	1
747	INTL FALLS	14 6		17 18	20 17	22 12	31 5	33 9	33 14	33 14	34 18	33 20	34 23	03	1
753	FARGO	16 16		17 29	20 26	23 8	28 3	28 4	33 11	36 11	36 14	02 13		03	1
764	BISMARCK	16 16		16 22	19 43	21 31	18 14	09 5	1 6	36 17	33 11	26 6	30 3	03	1
767	WILLISTON	15 6			19 35	22 24	26 18	27 18	27 12	32 5	27 12			03	1
768	GLASCOW	01 16			01 17	03 13	03 7	28 10	23 14	21 17	22 17	33 16		03	1
773	MISSOULA	33 7			34 10	01 6	09 8	11 14	10 28	10 45	09 72	08 101		04	1
775	GREAT FALLS	05 13			05 16	06 23	07 13	10 6	22 7	21 19	21 25	21 25		03	1
777	HAVRE	06 14			04 22	02 14	34 7	17 7	22 19					04	1
782	ELLENSBURG	32 21		32 20	14 1	03 3	08 2	22 1	20 9	19 16	18 12	19 9	22 14	03	1
785	SPOKANE	05 4			01 9	03 12	30 7	24 19	22 18	19 19	18 24	18 24	19 25	03	1
793	SEATTLE	32 7	29 7	29 6	01 7	35 9	06 1	11 3	22 6	24 5	28 7	34 11	32 18	03	1
798	TATOOSH ISL	30 14	30 5	29 2	10 2	09 2	24 2	27 1	18 1	24 2	25 3	27 4	27 8	03	1
799	PATRICIA BAY	00	16 4	30 3	36 11	36 8	10 3	19 5	22 7	23 9	24 17			04	1
803	GANDER	01 4	04 11	04 7	03 15	01 10	28 8	26 10	23 20	24 26				04	1
815	STEPHENVILLE	36 4	36 7	36 3	35 2	27 5	28 8	28 16	28 24	28 27				04	1
816	GOOSE	36 5	00	00	00	33 4	33 7	33 9	33 10	33 10	31 18	26 26	26 12	03	1
821	LAKE DORE	32 4		34 7	01 16	01 19								03	1
831	KAPUSKASING	33 8		34 16	36 19	01 15	01 17							03	1
842	SIOUX LKOUT	22 8		19 29	21 25	23 19	28 10	03 8						04	1
855	DAUPHIN	16 5		20 32	23 35									03	1
863	REGINA	34 16			34 30	33 19	32 15							03	1
867	THE PAS	16 12		19 31	23 42	27 36								03	1
869	PRINCE ALBRT	31 14		32 25	33 34	27 17	30 27	29 23						04	1
874	LETHBRIDGE	36 7			03 14	01 6	25 11	24 17	24 27	24 28	23 24			03	1
877	CALGARY	11 5			09 7	11 8	28 5	32 9	27 15	24 23	24 24			02	1
879	EDMONTON	02 5			30 8	29 12	29 22	29 30	31 26	31 21	31 20	31 20	29 17	03	1
885	CARMI	01 4				34 7	15 6							03	1
892	VANCOUVER	27 13	30 22	30 11	26 4	07 6	20 3	20 7	20 9	22 13				04	1
893	COMOX	32 4	32 10	33 12	33 8	34 7	31 7	22 10	23 10	22 12	23 23	20 20	19 22	03	1
896	PRINCE GEORG	22 2			21 6	24 11	24 10	24 18	24 13	24 27	24 26	25 26	25 21	03	1
917	EUREKA	18 18	19 13	21 9	21 11	23 15	20 16	21 18	23 24	23 24	24 35	24 32	25 42	03	1
924	RESOLUTE	27 16	28 16	28 18										03	1
925	CAMBRIDGE	02												03	1
932	MCMURRAY	22 3		25 27	28 27	28 30								04	1
936	YELLOW KNIFE	27 10	27 16	28 32	29 37	29 37								03	1
940	GRANDE PRAIR	24 7			26 30	27 32								04	1
945	FORT NELSON	32 8			28 20	27 22	26 24	27 20	29 24					03	1
946	FT SIMPSON	22 5	24 10	26 27	29 25	29 25	30 24	30 22						04	1
964	WHITEHORSE	16 16			14 26	17 28	20 30	21 37	20 40	20 48	20 60	20 60	20 67	03	1
968	AKLAVIK	36 5	36 3											03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	27 4			27 36	28 34	28 33	28 23						03	1
098	IND HSE LAKE	14 4		26 12	32 17	32 22	25 6							04	1
109	PORT HARDY	32 7	29 3	13 3	21 4	28 7	26 7	22 12	22 12	23 17	25 21	24 27	24 20	04	1
181	CAPE HARRISN	19 3	12 4	07 3	26 6	29 6								03	1
198	PEPPERELL	08 18	02 22	02 25	11 13	34 15	27 10	27 26	27 35	26 52	26 87	26 75	26 52	04	1
201	PORT ANGELES	28 14	27 18	26 7	01 7	03 1	17 4	23 6	25 8	24 11	28 5	28 17	28 18	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS		20 13	20 11	14 13	13 15	17 14	21 13	20 10	17 16	14 11	00		04	1
458	MAZATLAN	00	30 9	30 9	07 10	17 10	18 12	17 12						02	1
645	MERIDA	34 13	30 9	31 12	30 9	30 9	32 10		32 13	31 20				02	1
649	COZUMEL	08												04	1
692	VERACRUZ	05 20	05 15	04 12	03 11	04 11	03 2	02 15		29 11				02	1
749	C DEL CARMEN		01 12	01 10	33 12	33 12	25 6	30 9	30 11	32 10					
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	00	00	18 4	25 2	25 3	26 3	26 4	25 8	15 3	09 7	08 12	8 6	04	1
325	HAVANA C B	18 9				21 7	21 16	21 15	21 22	23 18	23 19	24 18	25 26	03	1
367	GUANTANAMO	27 4	18 3	13 3	08 4	05 4	23 5	33 8	32 13					03	1
397	PALISADOES	00	24 2	26 1	05 3	36 6								01	1
439	PORT PRINCE	08												03	1
501	SWAN ISLAND	13 2	08 3	03 2	07 2	06 3								03	1
514	BORINQUN FLD	15 3	19 10	21 12	24 9	22 9	24 7	25 6	24 8					03	1
521	SANTA ISABEL	00	11 3	23 3	23 2									03	1
526	SAN JUAN P R	12 8	20 7	20 6	23 4	24 8	24 9	23 12	23 9	24 10	24 10	26 10	27 11	03	1
806	ALBROOK FLD	03 2		13 2	10 2	05 3	01 4	04 3	8 9	10 12	09 15	10 14	10 13	03	1
897	RAIZET GUAD	00	07 7	10 9										10	1
926	FT DE FRANCE	06 12	06 20	07 21										03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	11 8	10 13	10 19	10 16	09 10	10 16	11 16	10 21	07 18			10	1
	BLOCK 91														
215	HARMON FLD	18 13	18 12	17 6	18 14	17 5	17 11	16 12	19 4	18 3	19 3	20 6	19 9	03	1
245	WAKE ISLAND	10 18	10 15	11 17	12 20	11 21	10 26	10 22	10 19	09 25	10 21	10 19	8 8	04	1
250	ENIWETOK ATL	11 16	11 16	11 17	11 20	12 20	14 23	13 24	13 23	08 3	13 7	22 8	18 5	03	1
348	PONAPE CR I	00	17 8	15 4	15 17		19 9	15 14	12 16	13 19				03	1
366	KWAJALEIN	09 9	08 9	07 11	09 15	09 15	10 16	10 17	10 16	11 17	09 15	10 13	9 15	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		31 1	31 3				28 18	29 24					05	1
163	PADANG		29 4	29 5										05	1
249	BILLITON		17 8	16 8										05	1
	BLOCK 97														
135	BASCO	11 7	13 5	13 15	13 20	11 16	13 10	13 10	11 9	10 9	11 14	12 14		03	1
223	LAOAG	22 7	22 11	21 4	14 9	14 14	12 18	11 18	9 12	11 17	11 20			03	1
327	CLARK FIELD	00	00	13 7	14 14	14 20	14 22	14 38	13 32	13 40	14 43	14 25	14 35	03	1
328	BAGUIO	11 12				10 17	13 23	12 17	11 18	11 24				02	1
428	SANGLEY PT	10 6	10 12	11 12	12 20	14 21	15 24							03	1
444	LEGASPI	19 4	18 6	17 8	20 11	21 12	20 12							03	1
618	PTO PRINCESA	02												03	1
630	CUYO	08												03	1
645	CEBU	08												03	1
653	SURIGAO	29 7	27 7	22 10	24 10	26 3	16 3	03 4	35 3	16 5				03	1
754	DAVAO	15 3	10 3	05 5	04 5	17 5	29 2	00						03	1
830	JOLO	08												03	1
836	ZAMBOANGA	25 11	29 16	28 9	33 3	33 5	31 6	21 4						03	1
	OLL OCEAN STA														
034	0 350 480	19 15	22 12	25 9	25 9	21 19	21 22	21 21	22 26	24 18	21 17	20 24	18 17	03	1
037	0 360 700	18 2	22 7	26 11	29 16	29 16	25 21	26 20	27 18	26 17	27 20	27 23	27 21	03	1
041	0 450 160	08 12		32 15	28 15	28 21	29 19	28 17		28 18		28 16		02	1
044	0 440 410	20 14	22 35	22 42	23 35	24 31	23 29	23 30	23 33	23 32	24 38	24 42	24 49	03	1
052	0 525 200	27 27	27 27	27 29	27 28	27 33	27 37	27 37	27 38	28 38	28 39	28 48	28 42	08	1
053	0 528 355	26 13	25 14	25 17	24 25	24 27	25 30	25 35	25 29	26 42	27 40	27 40		03	1
055	0 567 510	33 17	31 13	30 10	30 11	32 10	32 10	30 20	32 16	33 15	33 24	32 25	29 28	03	1
063	0 620 330	33 32	34 30	34 26	33 24	34 27	34 17	34 17	34 11	34 12	34 17	35 12	2 9	03	1
134	1 300 400	05 18	05 20	05 20	04 20	04 18	05 9	06 8	5 6	36 9	33 8	32 15	31 13	03	1
154	1 500 450	24 26	24 36	24 26	25 32	25 35	25 36	25 36	26 51	36 50	25 57	24 64	24 55	03	1
235	2 390 530	20 16	19 17	20 15	25 10	25 9	25 10	21 10	30 12	25 6	22 10	23 12	25 10	02	1
360	3 661 018	14 27	15 45	16 44	18 37	17 34	20 34	19 39		19 42		20 51	17 50	02	1

Sept 6 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	16 7	17 10	18 16	20 20	20 20	21 20	24 21	24 18	25 13	26 20	28 12	24 10	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	00	15 2	18 4	21 4	24 7	24 7	27 24	26 15	25 13	26 20	25 22	25 28	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	29 4	31 15	32 17	29 15	27 15	28 17	28 23	27 20	27 21	28 25	28 29	28 32	03	1
260	DE BILT	15 5	13 6	06 5	07 3	23 19	23 19	23 21	24 21	23 21	24 28	23 29	23 28	08	1
	BLOCK 07														
110	BREST			26 22	27 26	29 23	29 21	29 18		29 14		29 14		02	1
145	TRAPPES	00		26 12	25 4	24 5	25 14	26 14				24 17		02	1
630	TOULOUSE BLA	00		05 10	01 2	26 10	29 10	29 14						02	1
645	NIMES	00		24 3	26 7	25 9	23 5	25 7		23 22		24 21		02	1
650	MARIGNANE	00	00	00	00	00								02	1
761	AJACCIO CAMP		04 2	36 4	27 4	00	00	35 4						03	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	20 3	20 4	19 5	22 9	22 6	27 3	30 6		29 7	25 10	27 15	26 17	03	1
521	FUNCHAL	21 7	23 8	22 5	03 17	05 17	02 4	05 5	1 5	05 3	09 11	06 10	7 9	15	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	34 3	34 4	01 7	27 10	26 10	25 18	27 16	26 12	25 10		24 10	24 25	09	1
633	WIESBADEN	00	24 2	24 6	25 6	25 11	27 14	26 13	25 16	27 17		26 17	26 18	09	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	06 3	27 7	27 10	28 17	30 25	27 42	26 28	28 26	28 37	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	24 12		31 8	28 8	28 18			28 6					06	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
968	KOSICE	00	36 3	26 2	23 5	27 6	32 7	32 7	32 6					04	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	16 2	22 2	23 7	17 7	24 9								03	1
274	BEOGRAD	20 4	25 4	27 2	18 1	18 4	31 4	33 7	33 10	34 12	32 24	32 27	34 22	09	1
462	TITOGRAD	02 4	02 10	05 8	10 3	31 4	03 6	35 11	1 8	01 18	01 23	36 27		03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS		33 7	31 6	25 14	24 20	21 30							02	1
602	MORPHOU	13 8	27 8	29 11	24 9	24 15								02	1
617	CAPE ANDREAS	28 10	29 14	15 2	23 20	23 36	22 19							02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	05 2	01 6	01 5	31 2	29 5	17 8							03	1
416	DHAHRAN	29 6	35 14	35 14	02 12	04 18	03 20	04 16	6 11					03	1
449	SHARJAH	00	09 11	04 10	03 7	04 3	16 9	14 31						05	1
597	A KHORMAKSAR	00	26 5	25 9	24 16	25 16	25 13	26 6		06 10		07 13		03	1
688	SHAIBAH	25 14	34 21	34 11	31 6	21 2		17 8	18 4					02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			32 9				32 4					33 25	02	1
640	LAHORE		33 2	01 3				07 7					26 23	02	1
661	QUETTA							30 10					24 11	02	1
675	MULTAN		18 10	21 5				33 13					25 25	02	1
715	JACOBABAD		21 8	14 5				03 7						02	1
765	HYDERABAD			27 7				30 4					8 21	02	1
768	CHHOR		23 6	22 6				08 17					15 20	02	1
780	DRIGH ROAD		32 13	33 10				07 25						02	1
858	BOGRA		22 13											02	1
940	CHITTAGONG		19 5	19 8										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		10 1	30 4										02	1
165	BIKANER		21 6	28 7				09 6					3 7	02	1
182	NEW DELHI		21 4	22 3										02	1
189	BAREILLY		30 4	25 5				33 9						02	1
312	DIBRUGARH		07 13											02	1
339	JODHPUR		26 11	28 13				05 6					16 12	02	1
360	MADHOSAGAR		35 4	25 5				29 4					15 1	02	1
379	GORAKHPUR	08												02	1
475	BAMRAULI AL		24 5	25 10				01 3					17 5	02	1
495	SAHARSA		20 22	24 18				27 8						02	1
543	UDAIPUR							11 15					13 17	02	1
591	GAYA		23 15	24 12				24 4						02	1
635	BHUJ		32 5	27 1										02	1
647	AHMEDABAD		16 7	19 6										02	1
668	BHOPAL			23 5				07 6					12 13	02	1
675	JUBBULPORE			22 8				13 7					7 10	02	1
704	ASANSOL		21 7	22 11										02	1
799	JAMSHEDPUR		14 8	22 8										02	1
807	CALCUTTA		20 13	21 12										02	1
867	NAGPUR			23 7				17 9					10 17	02	1
875	RAIPUR			27 8				17 7						02	1
887	JHARSUGUDA		13 6	17 9										02	1
909	VERAVAL		36 8	35 10										02	1
925	MALEGAON			24 3				18 5					17 17	02	1
970	CUTTACK		19 9	19 12				14 5						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		20 12	21 12										02	1
041	JAGDALPUR			15 3				34 6						02	1
049	GOPALPUR		19 6	13 8				12 9						02	1
149	VIZAGAPATAM		33 5	33 7										02	1
185	MASULIPATAM		29 16	29 22				31 9					7 22	02	1
193	VENGURLA		25 18	26 26										02	1
237	ANANTAPUR			25 17				29 17						02	1
279	MADRAS		26 20	23 26				30 17						02	1
283	MANGALORE	08												02	1
333	PORT BLAIR		25 11	26 18										02	1
343	TRICHINOPOLY		27 11	27 33				31 13						02	1
351	COCHIN	08												02	1
369	MINICOY		24 17	26 18										02	1
371	TRIVANDRUM		31 18	30 29										02	1
375	NAGERCOIL		29 31	29 41				27 30						02	1
418	TRINCOMALEE		25 28	26 41										02	1
466	COLOMBO		25 21	26 23										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 12	09 16	10 13										03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		11 11	13 17				18 14	19 20			21 31	23 40	03	1
412	SAPPORO DCMO		06 23					21 20	20 12			25 28	26 35	04	1
420	NEMURO		03 12	01 13	05 8	34 7	02 10							03	1
580	MISAWA	09 15	11 25	14 18	19 11	22 9	21 9	22 16	24 19	24 17	24 17	26 22	26 32	03	1
582	AKITA		12 32	12 32				28 16	27 31			24 35	36 39	03	1
590	SENDAI DCMO		13 8	14 10				21 11	28 22	25 35	29 22			04	1
591	MATSUSHIMA	09 9	12 12	16 13										03	1
600	WAJIMA		22 21	21 14				23 28	24 24			25 25	25 23	03	1
604	NIIGATA DCMO		15 11	15 10				22 18	26 13			27 19	26 36	03	1
624	MAEBASHI		35 1	11 1										03	1
635	NAGOYA	23 4	16 3	15 5	20 6			26 14	27 15	29 13	26 13	23 13	21 18	03	1
643	IRUMAGAWA	00	02 4	35 4	17 13									03	1
671	TOKYO	05 4	05 7	05 6	09 4	02 3	32 2	33 9	34 13	34 10	21 15	18 10		04	1
743	MIHO	21 5	28 13	26 15	18 14									03	1
744	YONAGO		27 7	19 6										03	1
771	ITAMI	00	23 3	22 5	22 20	22 15	20 13	20 15	23 8					03	1
772	OSAKA DCMO		24 1	25 1										03	1
778	SHIONOMISAKI		12 5	16 8			23 7							03	1
808	ITAZUKE	36 8	39 4	22 4	20 11	24 9	24 17	24 30	23 26	23 31	22 32	21 34	20 32	04	1
827	KAGOSHIMA		23 2	23 2				21 10	21 9			19 20	19 21	03	1
918	ISHIGAKI JMA		22 9	11 15										03	1
931	KADENA OKINW	09 9	11 13	12 13	10 10	10 8	12 10	11 15	11 14	08 10	11 6	17 6	16 10	04	1
945	MINAMIOAGARI		09 9	09 17										03	1
	BLOCK 48														
042	MANDALAY	15 8	17 9	19 10										03	1
094	BASSEIN		18 2	19 3										03	1
096	MINGALADON	08 2	09 5	11 4										03	1
108	TAVOY		16 4	16 5										03	1
110	MERGUI		18 7	17 9										04	1
112	VICTORIA PT	31 12	023 9											03	1
694	SINGAPORE	21 8	18 13	19 11	24 13	26 30	26 31	26 25	25 26	23 11	22 9			02	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	00		08 8	15 4	30 2	27 2	23 2						02	1
360	BONE	00		03 8										02	1
390	M BLANCHE	27 4	25 10	00	00	33 8	30 15	33 20	34 24	36 22				02	1
413	BOUFARIK	00		00		29 10	29 10	29 21						02	1
570	COLOMB	34 10			35 23	34 10	01 10	34 8						08	1
625	AOULEF	03 6		01 20	36 18	33 20	28 21	25 12						02	1
715	TUNIS	00		07 8	04 9	06 6	26 6	30 16	32 14					02	1
765	GABES	13 2	07 12	08 16	06 21	34 16	31 21							02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	27 8		28 15	33 21	03 23	03 30	04 24	5 21					02	1
421	ATAR														
421	ATAR	23 17	18 27	18 3	18 6	12 12	10 40	11 32						04	1
641	DAKAR YOFF	20 6		23 10	22 10	21 11								02	1
642	DAKAR OUAKAM	18 8	19 9	50 10	20 10	19 9	19 9	19 9	19 11	19 12	18 12	18 9	17 9	07	1
832	CONRAKRY	23 6	23 10	23 12	28 2	33 1	05 7							02	1
	BLOCK 62														
600	WADI HALFA		02 7	03 25	36 14	35 13	21 4	21 6	22 10	22 11	21 12	20 12	28 10	04	1
641	PORT SUDAN		31 1	26 7	29 22	29 19	31 15	30 8						04	1
680	ATBARA			20 26	22 23	34 11	02 19							04	1
721	KHARTOUM			14 15	17 14	25 15	20 5	28 5						04	1
730	KASSALA			16 17	21 16	25 3								04	1
760	EL FASHER				31 6	13 7	06 7	07 19	8 15	11 16	12 25			04	1
770	GENEINA				11 10	13 10	16 10	20 9	25 9	24 7				04	1
771	EL OBEID				28 7	34 3								04	1
840	MALAKAL			27 8	27 9	23 10	24 9	27 3	33 1	29 3				04	1
880	WAU			24 8	25 19									04	1
941	JUBA			19 10	24 7		31 6							04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	30 28	27 28	27 28	26 20	23 10								05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 3	17 12											08	1
600	BERBERATI	00			26 14	28 14	29 10	22 4	19 10					02	1
650	BANGUI	00		00	34 8	29 25	29 14	27 12	25 6	18 6	18 14	21 8	22 6	02	1
700	FORT LAMY	00		26 10	23 8	22 16	22 12	22 12	26 25					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		17 6	09 5	16 13	18 8	18 13						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 12	22 16	24 18	28 10	30 10	35 4							14	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	25 5	28 7	03 5	06 14	07 14						02	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	05 8	07 8	08 9	06 4	32 3	24 13	22 13	22 15	23 17	22 18	20 14	19 17	03	1
133	KOTZEBUE	28 13	23 8	23 6	25 6	24 7	22 8	22 12	23 13	23 14	23 10			03	1
200	NOME	09 3	21 3	27 3	02 4	17 8	15 13	16 7	17 8	19 10	21 12	23 18	22 20	03	1
204	GAMBELL	06 15	07 20	07 19	10 14	12 5	23 4							03	1
219	BETHEL	22 4	22 8	21 8	21 10									03	1
222	GALENA	09 5	10 2	29 3	28 10									03	1
231	MCGRATH	09 3	17 3	23 6	24 12	24 13								03	1
261	FAIRBANKS	28 4	28 6	27 8	26 8	27 7	28 8	27 10	26 17	27 18	26 22	25 18	25 16	03	1
265	FAIRBANKS	27 3	29 11											03	1
273	ANCH MERRILL	38 3	23 4	21 7	22 9	22 7	25 9	26 10	27 15	28 15	29 18	30 24	31 32	03	1
291	NORTHWAY	35 11		34 15	32 20	31 13								03	1
296	CORDOVA 13	00	26 3	28 4	30 7									03	1
350	KODIAK	09 4	11 5	15 3	27 10	28 8	28 10	27 10	29 12	28 17	29 20	28 24	29 22	03	1
361	YAKUTAT	12 10	13 13	14 14	17 9	19 5	28 3	28 6	25 7	29 9	29 12	30 13	31 21	03	1
381	JUNEAU	11 7	12 14		20 11									03	1
398	ANNETTE IS	17 10	18 17	19 18	20 20	20 16	21 22	22 18	21 26	23 29	22 32	24 40		03	1
409	MASSACRE BAY	35 6	32 6	31 9	31 11	30 19								03	1
454	LONGVIEW	24 22	24 23	24 24	25 29	24 45	25 39							03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	11												03	1
202	MIAMI	20 16	20 25	21 29	22 24	22 26	22 24	22 29	23 30	23 24	23 24	25 20	25 23	03	1
204	MELBOURNE	16 13	17 28	18 34	19 36	19 35	18 36	19 44	19 41	20 39	20 43			03	1
206	JACKSONVILLE	08												03	1
208	CHARLESTON	04 16						14 6	17 11	17 21	17 22	20 19	20 21	03	1
211	TAMPA	08												03	1
214	TALLAHASSEE	02 22	03 24	03 27										03	1
219	ATLANTA	06 9		06 28	07 46	06 36	04 26	05 16						03	1
223	MOBILE	01 16	02 25	04 29	05 32	06 33	05 22							03	1
228	BIRMINGHAM	05 10	05 14	05 26	06 23									03	1
232	BURRWIID	02 14	02 29	02 28	04 25	04 22	03 22	08 22	3 21	02 15	36 13	36 14	34 18	03	1
235	JACKSON	03 11	02 18	03 25	05 23	08 20	08 12	07 17	6 18					03	1
240	LAKE CHARLES	01 4	03 20	03 24	04 16	03 8	36 12	03 12	6 11	03 6	35 9	28 8	27 8	03	1
243	HOUSTON	03 9	03 18	04 18	05 10	02 5	03 5	32 4	28 4					03	1
250	BROWNSVILLE	07 4	08 14	08 15	05 13	05 16	02 13	01 15	35 15	32 9	29 6	27 7	27 8	03	1
252	LAREDO	07 16	06 22	07 31	07 23	07 8	11 2							03	1
253	SAN ANTONIO	04 18	04 12	05 21	07 17	07 8	36 4	29 5	31 8	32 10	33 7	33 8	30 11	03	1
256	WACO	05 12	06 17	05 21	04 18	03 9	07 4	17 5	23 5	11 5	11 8			03	1
259	FT WORTH	04 4	04 15	06 26	04 17	04 18	01 10	09 6	9 6	10 3	11 5	11 6	11 9	03	1
261	DEL RIO	23 3		21 5	07 4	09 4	07 6							03	1
265	BIG SPRING	08 13			08 20	10 15	09 8	09 4	8 2	32 3	33 3	21 3	21 6	03	1
266	ABILENE	03 10		04 11	09 17	11 12	13 10							03	1
268	ROSWELL	08 9			09 9	12 12	10 10	10 10	11 6	12 5	07 4			03	1
270	EL PASO	09 10				06 6	06 8	08 4	2 3	29 3	25 4	33 2	20 1	03	1
274	TUCSON	13 6			13 12	13 14	13 11	14 7	14 4	14 6	14 7	15 10	15 15	03	1
278	PHOENIX	13 6		13 12	15 9	17 5	13 7	12 8	9 6	07 9	07 9	08 9	7 8	03	1
280	YUMA	23 4	23 10	22 12	33 4	01 6	10 5	18 3	6 4					03	1
288	BURBANK	15 9	15 8	13 5	15 3	06 3	02 8	34 10	35 12					03	1
290	SAN DIEGO	02												15	1
292	SANTA CATLNA	04												03	1
304	HATTERAS	36 17	04 30	05 32	06 25	05 13	35 7	30 14		31 23	25 34	23 30	23 38	03	1
306	RALEIGH	04 11	04 21	04 38	05 31									04	1
308	NORFOLK	04 18	03 24	04 27	06 25	05 20									

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
313	SPARTANBURG	05	16			06	34	05	34	06	26	07	22	07	18	4	6	28	9	25	13	23	16	24	1	03	1
317	GREENSBORO	05	22			06	33	05	40	05	34	06	26	06	13	4	5	05	11	01	8	26	19	25	26	03	1
324	CHATTANOOGA	36	12	01	18	04	28	07	25	08	20	06	24													03	1
326	KNOXVILLE	04	12			05	20	07	30	07	25															03	1
327	NASHVILLE	03	7	04	19	06	34	07	31	07	7	06	23	05	32											03	1
334	MEMPHIS	36	12	04	25	06	35	07	25	07	16	09	19	08	28											03	1
340	LITTLE ROCK	02	6	05	23	06	42	44444		44444		09	11	08	20	11	16	10	33	09	40					03	1
353	OKLAHOMA CTY	05	9			06	18	09	18	10	16	10	12	08	8	10	12	12	16	12	18	12	20	12	18	04	1
356	TULSA	03	7	05	12	07	21	10	14	10	13	10	17	11	16	10	14	10	15							03	1
363	AMARILLO	02																								03	1
365	ALBUQUERQUE	18	10							12	15	12	22	13	16	12	12	09	12	09	18	10	20	12	9	03	1
374	WINSLOW	02	2							06	2	14	3	10	6	11	9									03	1
383	SANDBERG	20	10							31	11	35	13	36	15	36	15	36	15	36	6	30	2			03	1
386	LAS VEGAS	15	13					16	18	22	11	23	7	23	4	3	1	03	7	03	12	06	11	10	9	03	1
389	FRESNO	38	10	32	18	32	18	33	9	31	10	29	10	30	9	29	10	34	2	04	1	13	3	14	5	03	1
394	SANTA MARIA	28	10	31	4	32	5	32	14	32	13	02	8	01	4	33	4	32	4	28	2	00		16	2	03	1
401	RICHMOND	35	7	01	23	03	26	05	30	06	26	05	18	03	14	4	17	03	15	03	14	34	10	26	28	03	1
405	WASHINGTON	02	16	03	23	04	27	05	21	05	20	04	21	03	20	3	25									03	1
408	PHILADELPHIA	36	8	02	26	04	26	06	22	06	22	01	19	01	17	1	25									03	1
411	ROANOKE	04	16			04	18	04	24	06	21	05	23	06	19	5	27	06	32	06	35					03	1
417	ELKINS	00						09	16	07	27	06	21													04	1
421	COVINGTON	05	10			06	27	08	23	08	15	06	24	05	27											04	1
423	LOUISVILLE	05	7	05	14	06	29	07	27																	03	1
428	COLUMBUS	04	7			06	24	06	14	07	14	05	18	05	24	4	27	04	30	05	31					03	1
432	EVANSVILLE	01	6	05	19	07	27	07	29																	03	1
434	ST LOUIS	06	6	07	22	07	28	08	21	08	17	08	18	07	22											03	1
438	INDIANAPOLIS	06																								04	1
439	SPRNGFLD ILL	06	5	07	14	08	25	07	20																	03	1
440	SPRNGFLD MO	07	7			07	24	07	22																	03	1
445	COLUMBIA	04	9	05	10	07	16	08	22	11	18	11	16	10	18	11	13	09	14	11	16	11	18	13	18	03	1
446	KANSAS CITY	00				11	17	12	23	13	24															03	1
450	WICHITA	08	5			08	10																			03	1
451	DODGE CITY	13	9					12	15	12	18	13	17	12	17	12	15									03	1
464	PUEBLO	13	4							14	24	15	22	16	10	20	9									03	1
465	GOODLAND	14	11					14	18	16	22															03	1
469	DENVER	15	29							17	35	19	30	21	17	11	7	09	6	07	9	04	11	5	8	03	1
475	MILFORD	18	10							21	23	20	13	24	4	7	8	08	9	08	16	09	24	10	27	03	1
476	GRAND JUNC	00								28	3	27	5	21	5	16	7	07	7	07	15	07	10	6	17	03	1
480	BISHOP	15	13							12	7	04	3	32	4	36	7	34	9							03	1
483	SACRAMENTO	21	17	22	18	22	13	19	13	21	9	19	12	20	16	21	12	29	4	21	7	17	4			03	1
486	ELY	14	20									15	21	17	22	18	18									03	1
488	RENO	28	12							26	7	12	1	13	3	14	6	16	7	16	9					03	1
493	OAKLAND	32	9	28	10	25	12	24	15	24	10	23	8	23	10	22	9	24	11	24	10	20	4	14	5	03	1
503	NEW YORK	01	16	02	21	04	22	04	21	03	15	05	8	02	21											03	1
508	HARTFORD	36	8	01	18	02	23	04	18	02	9															03	1
509	BOSTON	34	7	02	17	03	23	03	22	02	18	01	15	36	11	35	19	35	13	36	24	02	37			03	1
511	HARRISBURG	35	3	02	13	02	18																			03	1
515	BINGHAMTON	36	2			02	12	05	21	06	20	02	21	01	27	1	20	02	25	02	32					03	1
518	ALBANY	18	2	35	9	02	17	03	20	03	22	02	18	02	23											03	1
519	SYRACUSE	26	4	30	6	36	11	04	11																	03	1
520	PITTSBURGH	02	7			05	14	07	15	06	16	05	21	03	21	4	19	04	28							03	1
521	AKRON	05	4			06	17	06	24	06	16	05	21	04	23	3	28									03	1
528	BUFFALO	21	4	24	3	32	2	04	14	04	17	02	18	01	23	2	26	02	30	02	29	03	28	3	36	03	1
533	FT WAYNE	09	5			09	17																			03	1
534	CHICAGO	05	4	06	10	08	13	11	12	10	14	07	19	05	12	4	15	04	20	03	26					03	1
536	TOLEDO	06	2	06	6	06	11	06	11	08	15	04	22	03	23	3	25	04	28							03	1
537	DETROIT	04	5	03	8	03	8	07	7	05	10	03	15	02	20	2	22	02	26	02	26	02	24	3	21	03	1
544	MOLINE	08	4	08	11	08	15	10	10	10	10	09	8	06	9	5	11	06	10							03	1
546	DES MOINES	13	4			12	16	13	14	15	5	16	8	12	9	15	8	12	6	11	10					03	1
553	OMAHA	00				14	13	15	16	15	13	13	11	13	12	14	13	15	13	13	15	11	18	9	20	03	1
557	SIOUX CITY	15	7			16	8	17	15	18	15	19	10	18	7	18	10									03	1
562	N PLATTE	15	10					16	26	17	22	16	16	17	15											03	1
564	CHEYENNE	16	16									17	35	18	27	19	14	15	5	14	3					03	1
569	CASPER	09	9							10	12	12	9	07	2	9	5	04	14	03	18	02	7	2	10	03	1
572	SALT LAKE	14	4							13	8	06	2	35	4	3	4	05	10	02	13					03	1
574	ROCK SPRINGS	12	6									11	8	10	6	8	8	04	6	02	7	01	8	2	10	03	1
576	LANDER	25	9							33	8	06	7	06	12	5	12	05	8	04	9	02	9	36	13	03	1
578	POCATELLO	22	6							26	12	28	9	22	1	22	1	26	2	20	5	16	8	15	10	03	1
582	ELKO	33	25							32	40	31	18	09	15	11	23	12	25							04	1
583	WINNEMUCCA	16	6							20	14	29	3	14	1	8	7	08	9	12	15	11	15			03	1
591	RED BLUFF	18	12	17	12	16	12	15	12	13	9	12	4	14	4	18	5	18	9	17	5	17	4	15	5	03	1
597	MEDFORD	33	4			31	11	31	9	03	4	24	6	27	6	25	12	23	5	22	5	19	4	21	6	03	1
601	DARTMOUTH	08																								03	1
606	PORTLAND	35	7	02	18	02	23	02	27	02	23	36	18	36	23											03	1
617	BURLINGTON	11	4	02	4	36	5	01	15	02	18	03	16	01	22	1	29	02	35							03	1
624	MALTON	35	7	04	14	09	7	09	5																	03	1
627	DORVAL	25	4	35	12	35	10	01	9	35	10	03	9	01	13											03	1
628	OTTAWA	05																								03	1
636	MUSKEGON	36	4	36	8	19	2	07	4	07	7	03	12	03	13											03	1
639	ALPENA	22	4	22	7	23	10	31	10	34	10	34	10	35	11	36	15	36	18	01	16	35	19	35	16	03	1
640	MILWAUKEE	32	2	03	2	14	4	08	7	07	8	04	9	03	11	3	11	03	9	03	14	03	9	4	9	03	1
641	MADISON	06																								03	1
643	LA CROSSE	13	4	15	6	20	11	21	12	21	9	13	1	11	2	23	4	30	2	04	4	06	4	20	2	03	1
645	GREEN BAY	17	4	17	6	21	12	27	13	25	4	31	7	31	6	33	7	34	8	35	9					03	1
654	HURON	06	13			17	35	19	33	20	24	20	15													12	1
655	ST CLOUD	16	5			19	24	21	19	23	14	21	16	23	8	22	3	05	1	12	6	07	8	6	8	03	1
662	RAPID CITY	16	18					18	30	20	41	20	26	20	16	19	9	17	4	16	8	14	13	14	16	03	1
666	SHERIDAN	27	2							35	5	16	13	23	11	25	10									03	1
677	BILLINGS	03	7					05	12	07	9	33	9	24	6	20	6	24	8	26	10					03	1
679	BUTTE	32	9							34	8	35	5	21	4	24	14	23	29	24	57					04	1
681	BOISE	27	10					33	11	31	16	30	17	27	11	27	10	25	9	23	19					03	1
683	BURNS	36	4							36	14	30	4	26	15	34	25	22	19	21	16	20	14	23	11	03	1
688	PENDLETON	34	4			34	3	07	3	27	4	28	6	27	12	25	12	25	16	24	19	25	19	22	18	04	1
693	EUGENE	02	9	02	17	02	20	01	20	04	5	02	4	34	7	25	7	24	8							03	1
698	PORTLAND	31	10	33	19	35	14	36	6	31	6	30	7	27	8	26	16	25	17	25	20	25	21			03	1
702	SUMMERSIDE	00		03	11	02	12	03	21	02	24	01	13	34	10	34	16									03	1
707	SYDNEY	08																								04	1
712	CARIBOU	32	7	33	9	36	14	36	16	36	14	01	14	01	19	1	21	01	26	02	47	02	52	2	53	03	1
717	CHATHAM	21	9	23	7	30	9	34	13	36	13															03	1
731	NORTH BAY	25	7			27	23	25	16	32	14	33	17	33	17											03	1
734	SAULT MARIE	24	3	24	5	26	11	27	17	29	18	33	16	36	17	34	11	36	10	34	16	33	17	32	16	03	1
743	MARQUETTE	16	6	19	12	25	29	30	13	32	7	30	8	32	10	33	10	36	8	01	19					03	1
745	DULUTH	21	4			21	27	24	16	26	11	25	11	26	8											03	1
747	INTL FALLS	18	9			20	20	25	35	25	20	26	14	27	11	28	6	26	4	25	9	28	17	28	19	03	1
753	FARGO	17	13			18	35	20	36	21	26	20	22	20	15	18	11	20	12	22	16					03	1
764	BISMARCK	16	12			16	29	19	39	21	26	21	14	21	16	21	17	22	13	22	18	21	19	21	18	03	1
767	WILLISTON	14	5					16	22	19	17	21	22	24	23	24	21	26	16	25	14					03	1
768	GLASCOW	27	3					24	9	18	12	19	19	23	14	24	25	24	32	24	34					03	1
773	MISSOULA	36	16					36	13	33	9	28	11	23	15	24	18	25	15	25	17	25	19	26	25	03	1
775	GREAT FALLS	06	3					07	3	10	5	30	15	25	18	26	23	26	28	26	33	26	30	26	32	03	1
777	HAVRE	05	4					36	4	27	6	29	14	28	28	27	26									04	1
782	ELLENSBURG	33	19			32	21	31	17	27	5	27	7	26	8	27	15	25	17	27	14					04	1
785	SPOKANE	20	6					25	8	27	4	23	5	25	14	25	17	25	22	24	27	24	31	24	28	03	1
793	SEATTLE	01	10	01	10	36	8	35	14	35	10	31	9	30	13	28	15	27	18	25	25	25	29	25	31	03	1
798	TATOOSH ISL	23	9	29	16	30	17	30	11	29	13	27	14	26	20	26	24	25	29	25	33	25	44	24	41	03	1
799	PATRICIA BAY	29	4	27	7	24	10	28	6	29	7	25	12	27	50	25	27									04	1
815	STEPHENVILLE	36	3	31	3	33	11	01	7	05	13	01	8	33	9	20	20	20	27	28	27	28	34	27	35	04	1
816	GOOSE	25	7	30	12	28	17	27	29	28	29	29	28	30	29	31	26	31	26	31	31	31	45	34	42	03	1
831	KAPUSKASING	22	14			25	30																			03	1
842	SIOUX LKOUT	24	8			22	31	26	41	28	30	30	30													04	1
848	TROUT LAKE	25	3	25	16	29	31	29	30	28	35	28	33													04	1
855	DAUPHIN	00				10	11	17	10	20	9	20	16													04	1
863	REGINA	03	13					07	18	13	7	18	10	21	25	22	24									04	1
867	THE PAS	22	6			24	20	29	14	29	17	25	21	26	23											04	1
869	PRINCE ALBRT	22	7			23	20	21	15	15	10	01	4	24	10											04	1
874	LETHBRIDGE	14	9					16	10	22	16	24	19	25	19	26	28	26	38							03	1
877	CALGARY	15	3					16	15	22	15	26	10	26	16											04	1
879	EDMONTON	16	7					19	14	24	8	29	12	27	17	27	23	27	27	27	30	27	28	25	33	03	1
885	CARMI	27	5							26	10	27	13	27	9	31	3	25	12							03	1
892	VANCOUVER	00		13	4	22	7	28	10	28	11	28	17	26	20	25	28									04	1
893	COMOX	23	4	32	7	34	7	03	4	32	10	27	5	26	19	27	28									04	1
896	PRINCE GEORG	24	4					24	7	21	15	23	20	22	30	23	38	23	41	23	45	21	50	22	57	03	1
913	CHURCHILL	32	16	32	37	31	39	31	48																	03	1
924	RESOLUTE	34	8	34	6	34	11	31	17	29	18	29	18	30	38	29	28	27	30	28	35	29	28	29	47	03	1
925	CAMBRIDGE	01	11	36	14	20	15																			03	1
932	MCMURRAY	20	4			22	14	23	13	23	12	24	26													04	1
936	YELLOW KNIFE	11	7	08	11	09	13	27	5	26	11	26	6	22	10											03	1
940	GRANDE PRAIR	30	10					28	32	25	31	23	42													05	1
945	FORT NELSON	09	7			10	14	12	9	20	11	23	9	23	10											03	1
946	FT SIMPSON	14	2	12	5	13	16	16316		20	10	27	12	23	14	24	18	24	21							04	1
953	WATSON LAKE	16	4					24	15	27	10	28	11	26	14	26	23	26	19	23	14					03	1
964	WHITEHORSE	14	9					20	11	24	15	24	13			25	15	24	16	23	14	23	17	24	18	03	1
968	AKLAVIK	14	5	15	9	15	16	18	9	22	6	27	7	27	6	23	6	30	4							03	1
	BLOCK 74																										
043	NORMAN WELLS	00		13	9	12	11	17	6	19	9															03	1
069	WAGNER	00						18	4	27	12	28	24	27	33											04	1
072	MOULD BAY	32	8	28	8	28	12	28	11	28	13	26	24													03	1
090	CLYDE RIVER	30	4	04	10	07	10	12	10	16	12	13	7	04	4	1	8	35	13	33	13	01	23			03	1
098	IND HSE LAKE	15	6			26	12	28	23	28	21															03	1
109	PORT HARDY	08																								04	1
181	CAPE HARRISN	27	2	27	12	30	17	30	27	28	32	35	26	25	26	29	47									03	1
182	MORHIBAN	24	4			24	7	28	16	30	28	30	26	29	19	29	23									03	1
201	PORT ANGELES	30	20	28	26	28	20	30	8	31	7	29	18	27	19	26	21	26	23	25	28					03	1
	BLOCK 76																										
361	LOS MOCHIS	28	3	30	12	32	10	00		00		22	3	20	10	19	21	16	20	16	15	18	10			04	1
458	MAZATLAN	32	14	30	14	32	12	35	12	02	6	36	4													04	1
549	TAMPICO	09	4	10	8	10	10	05	18	02	12	35	14	35	15											03	1
645	MERIDA	35	10	31	10	32	10	32	10	32	10	33	10	33	10	33	8	32	5	33	10	19	12			02	1
649	COZUMEL	01	12	01	8	36	12	27	12	29	14	30	10													02	1
680	MEXICO CITY	00										36	4	05	16	7	16	07	5							04	1
749	C DEL CARMEN			36	10	36	15	36	10	36	15	36	5	35	5	2	5	02	5	05	5					03	1
	BLOCK 78																										
016	KINDLEY FLD	20	15	19	18	19	18	20	18	19	12	18	13	16	11	15	10	13	16	12	16	16	13	20	13	03	1
074	OAKES FIELD	20	7	20	13	20	14	21	16	14	20	17	7	17	5	15	7									03	1
325	HAVANA C B	23	9	23	9	24	20	25	30	25	23															03	1
397	PALISADOES	27	1	26	4	30	3	17	2	27	4	25	6													02	1
501	SWAN ISLAND	13	2	12	2	12	2	19	4	25	10															03	1
514	BORINQUN FLD	17	2	18	14	20	15	20	6	21	7	21	9	21	10											03	1
526	SAN JUAN P R	14	6	17	12	19	11	19	2	26	3	22	2	19	10			15	9	12	4	05	2	21	1	03	1
806	ALBROOK FLD	00		18	5	16	5	11	7	13	8	11	6	06	7	5	14	10	13	10	19	09	78	9	19	03	1
926	FT DE FRANCE	07	12	08	19	10	24	11	13	11	28	13	28	16	19	15	19									03	1
	BLOCK 81																										
405	CAYENNE ROCH	00		10	11	09	12	12	12	12	15	11	8	10	7	15	18									10	1
	BLOCK 91																										
066	MIDWAY ISL	05	11	06	13	05	13	05	7	04	6	05	9	06	13	6	17	05	16	02	11	03	10	4	7	03	1
115	IWO JIMA	06	22	06	35	06	38	07	39	07	40															03	1
165	LIHUE KAUAI	04	11	05	15	06	18	07	18	08	20	08	20	07	17	8	12	10	12	05	12	02	8	33	7	03	1
182	HONOLULU	07	16	06	13	07	18	07	15	09	15	07	20	06	20	6	7	12	3	03	6	01	8	33	7	03	1
215	HARMON FLD	23	18	23	19	23	24	24	35	24	49	24	23	25	33	25	31	25	30	24	31	23	7	28	11	03	1
245	WAKE ISLAND	09	14	09	20	09	22	10	20	10	18	11	19	10	13	11	15	09	14	08	12	04	11	6	9	03	1
250	ENIWETOK ATL	11	7	11	9	12	11	12	21	12	19	12	26	13	26	13	23	06	11	10	16	06	18	35	16	03	1
275	JOHNSON IS	09	16	10	20	10	19							06	4	7	9	09	10	10	7	12	10	12	11	03	1
285	HILO	05	5	05	6	05	5	06	5	06	10	06	11	07	11	6	10	10	8	13	8	14	3	32	4	03	1
334	TRUK	18	7	17	20	16	21	15	18	16	8															03	1
348	PONAPE CR I	00		11	4	10	9	10	12																	03	1
366	KWAJALEIN	13	7	13	10	12	11	11	15	10	15	10	17	11	17	11	18	11	25	11	18	11	14	9	14	03	1
408	PELELIU IS	27	6	25	14	25	12	20	11																	03	1
413	YAP	27	19	24	22	24	24	23	28	23	28	24	22	24	16											03	1
700	CANTON	11	13	11	16	11	19	10	24	09	24	08	27	07	30	10	32	12	32							03	1
	BLOCK 96																										
035	MEDAN			34	2	30	7	33	5	30	7			28	21											05	1
163	PADANG					31	9	30	11	28	17	27	21	27	26											05	1
249	BILLITON			16	8	05	6																			05	1
	BLOCK 98																										
135	BASCO	09	10	11	20	11	20	11	18	10	18															03	1
223	LAOAG	28	4	12	8	12	12	12	12	13	14	11	15	09	17	11	19									03	1
327	CLARK FIELD	18	9	18	10	18	11	17	22	17	25	15	25	13	25	13	25	13	26	14	29	14	31			03	1
328	BAGUIO	02																								03	1
428	SANGLEY PT	25	5	24	7	22	10	20	9																	03	1
444	LEGASPI	22	5	24	8	25	9	26	6	01	4															03	1
618	PTO PRINCESA	08																								03	1
630	CUYO	08																								03	1
645	CEBU	02																								03	1
653	SURIGAO	20	7	25	7	26	10	30	4	34	9	33	10	33	8	29	4	25	3	07	2	02	4	4	10	03	1
754	DAVAO	34	2	31	3	01	8	35	8	36	6	31	3	34	3	34	2									02	1
830	JOLO	00		14	4	20	5	27	10	28	9	27	4	29	3											03	1
836	ZAMBOANGA	27	5	24	11	26	10	24	11	29	9	32	7	36	8	3	9	07	6							03	1
QLL	OCEAN STA																										
034	0 350 480	21	15	22	12	23	9	24	9	22	12	22	17	22	24	22	31	22	34	22	29	22	25	22	24	03	1
037	0 360 700	10	21	07	17	04	14	04	12	00		29	8	29	10	27	80					22	31	22	30	03	1
044	0 438 412	29	23	31	16	31	23	31	22	29	24	27	26	27	42	25	59	24	50							03	1
052	0 525 200	35	19	36	24	36	28	30	32	25	46	25	46	27	53	26	80	26	74	24	83	26	86			08	1
053	0 528 355	36	10	35	14	34	18	33	25	32	22	30	18	30	20	30	26	27	35	27	40	27	48	26	52	03	1
055	0 565 507	28	23	22	16	22	13	23	14	26	19	27	29	27	31	26	28	25	30	25	33	25	33	24	33	03	1
063	0 620 330	28	12							27	9	29	7	31	10			33	17	34	25	36	17	1	13	03	1
134	1 300 400	07	17	06	19	05	22	04	22	05	9	06	8	33	5	29	6	29	8	28	8	29	9	29	13	03	1
154	1 500 450	26	25	27	23	27	21	26	17	29	17	30	15	29	21	30	26	29	20	30	25	29	27	29	26	03	1
235	2 390 530			32	5	32	5	28	10	25	20	24	22	24	26	22	35	23	29	24	21	24	21	24	25	02	1

Sept 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
	BLOCK 02																										
077	STOCKHOLM	18		18	8	18	10	20	15	21	18	20	21	20	24	21	14	22	22	22	22	23	29	24	17	03	1
	BLOCK 04																										
210	UPERNAVIK	02																									
250	GODTHAAB	02																								03	1
261	GRONNEDAL	12	1	30	2	35	8	34	14	34	23	35	17	33	15											04	1
270	NARSSARSUAK	00		00		07	4	06	4	15	2	31	11	29	18	31	4	26	3	25	7	30	4	26	13	04	1
281	SIMIUTAK	36	4	08	4	09	5																			03	1
330	DANSBORG	11																								03	1
360	ANGMAGSSALIK	00		04	5	05	7	05	12	07	16	07	46	07	13	7	13	05	11	05	12	04	11	2	7	03	1
	BLOCK 06																										
180	KOBENHAVN	17	25	18	33	18	36	20	36	22	39	22	48	20	39	21	35	21	32	21	45	22	54	23	47	03	1
260	DE BILT	25	4	25	23	26	32	26	39																	08	1
	BLOCK 07																										
145	TRAPPES	28	18			22	46	24	55																	02	1
280	DIJON	20	8	21	16	26	24																			02	1
645	NIMES	00				28	6	25	8	23	9	27	14	30	17			29	19			29	13			02	1
	BLOCK 08																										
509	LAGENS	26	4	26	7	26	9	28	10	26	9	28	12	29	11	29	12	28	10	26	12	24	12	24	10	03	1
521	FUNCHAL	23	5	30	1	01	6	04	17	05	17	05	13	01	13	2	17	03	19	03	11	00		5	11	15	1
536	PORTELA	32	15	01	34	01	35	02	24	02	13	36	16	32	14	36	16									03	1
	BLOCK 10																										
384	TEMPELHOF	20	12	21	19	21	21	22	27	22	26	22	84	23	26	22	32	24	34	26	33	26	34	26	39	03	1
633	WIESBADEN	21	7	22	17	22	32	24	41	24	55	24	80													03	1
637	RHEIN MAIN	18	14	20	26	22	36	23	44																	02	1
866	MUNCHEN RIEM	23	5			24	12	27	19	24	20	25	28	27	23	28	18	29	14	27	21	27	19	29	23	03	1
	BLOCK 11																										
030	TULLN	25	5	25	6	26	14	28	12	29	26															03	1
518	PRAHA RUZYNE	23	20			24	36	25	32																	06	1
	BLOCK 13																										
127	ZAGREB GRIC	26	2	28	13	28	20	28	29	29	32															03	1
274	BEOGRAD	22	6	26	7	26	8	26	12	26	15	25	13	28	22	29	20	29	24	29	22	30	30	28	22	09	1
462	TITOGRAD			13	4	16	2	19	3	19	4	18	5	19	5											03	1
	BLOCK 16																										
020	BOLZANO	00				00		20	8	18	16															02	1
060	TORINO	27	2			21	2	34	1	28	6															02	1
080	MILANO	00				29	4	23	6	24	8	21	4	25	9											02	1
100	VENEZIA	36	5			18	5	22	6	27	14	26	19	27	19											02	1
120	GENOVA	02	4			19	5	19	9																	02	1
140	BOLOGNA	36	6			10	2	11	3	13	4	18	5	18	10			18	4							02	1
290	NAPOLI	00				32	6	27	4	23	10	18	5	04	5											02	1
410	PALERMO	25	4			18	1	10	60																	02	1
420	MESSINA					19	11	21	16	05	8	23	3	19	9	24	5	22	5	26	14					02	1
460	CATANIA							15	4	14	3			21	11			29	14							02	1
520	ALGHERO	00				19	9	20	9	18	7	16	12	18	5							22	5			02	1
560	CAGLIARI ELM	00		17	4	18	7	18	3																	02	1
	BLOCK 17																										
600	APHOS	35	4	33	15	33	11	27	10	24	15	24	19													02	1
602	MORPHOU	11	3	26	7	30	8	26	9	24	11															02	1
606	NICOSIA	26	6	27	15	27	14	28	11	25	15	24	17	03	25											05	1
617	CAPE ANDREAS	23	3	28	20	29	18	25	15	26	22															02	1
	BLOCK 40																										
100	BEYROUTH	00		01	10	03	10	04	18	02	10			35	17			28	22							04	1
180	LYDDA AIRPT	00		04	11	02	13	36	8			05	16													01	1
270	AMMAN	00						33	15																	02	1
416	DHAHRAN	30	7	00		00		00		00		06	10	05	18			08	23							03	1
586	RIYAN	00						27	8	28	6	31	6					13	4							03	1
688	SHAIBAH	27	10	33	7	10	6	02	6	33	4	18	9	25	16			14	19	16	19					03	1
	BLOCK 41																										
530	PESHAWAR					33	11							33	6									31	22	02	1
640	LAHORE			10	3	04	2							35	10									33	17	02	1
675	MULTAN			14	25	15	23							30	14									24	11	02	1
715	JACOBABAD			22	9	22	5							06	5											02	1
765	HYDERABAD					26	11							06	7											02	1
768	CHHOR			25	8	26	10							08	17											02	1
780	BRIGH ROAD			28	9	27	7							06	17									13	12	02	1
858	BOGRA			22	10	21	10							21	9											02	1
940	CHITTAGONG			01	2	36	2																			02	1
	BLOCK 42																										
103	AMBALA			12	1	29	4							35	10											02	1
165	BIKANER			24	8	28	18							26	30											02	1
182	NEW DELHI			17	9	24	4																			02	1
189	BAREILLY			06	1	26	2																			02	1
312	DIBRUGARH			08	8	10	8																			02	1
339	JODHPUR			25	6	26	10							07	11											02	1
360	MADHOSAGAR			20	8	19	12							30	7									36	5	02	1
379	GORAKHPUR			21	6	24	16																			02	1
415	TEZPUR			09	7	13	7							25	14											02	1
475	BAMRAULI AL			20	7	24	12																			02	1
495	SAHARSA			19	10	22	12							24	11											02	1
591	GAYA			18	6	23	17							24	6									1	6	02	1
635	BHUJ			28	11	30	6							11	12											02	1
647	AHMEDABAD			13	5	16	6																			02	1
668	BHOPAL					31	7							11	7									7	9	02	1
675	JUBBULPORE					22	8							10	4									7	12	02	1
704	ASANSOL			20	7	21	9																			02	1
799	JAMSHEDPUR			22	8	23	9							18	3									13	7	02	1
807	CALCUTTA			19	12	20	11							19	12											02	1
867	NAGPUR					22	3							15	11											02	1
875	RAIPUR					19	4																	6	39	02	1
887	JHARSUGUDA			13	6	15	8							36	3											02	1
909	VERAVAL			25	13	25	13																			02	1
925	MALEGAON					33	4																			02	1
970	CUTTACK			15	6	15	7																			02	1
	BLOCK 43																										
003	BOMBAY			21	9	23	9																			02	1
041	JAGDALPUR					23	1							09	17											02	1
049	GOPALPUR			09	3	17	6																	9	22	02	1
063	POONA					25	4																			02	1
149	VIZAGAPATAM			06	5	06	7																			02	1
185	MASULIPATAM			27	20	28	4																			02	1
193	VENGURLA			21	5	27	10																			02	1
201	GADAG					28	23																			02	1
279	MADRAS			28	22	29	26							30	18											02	1
283	MANGALORE	08																								02	1
343	TRICHINOPOLY			27	25	28	29							31	23											02	1
351	COCHIN	08																								02	1
369	MINICOY			27	20	27	22							30	20											02	1
371	TRIVANDRUM			33	17	30	21																			02	1
375	NAGERCOIL			30	21	31	38							28	27											02	1
418	TRINCOMALEE			25	28	26	28																			02	1
466	COLOMBO			26	17	27	27																			02	1
	BLOCK 47																										
401	WAKKANAI			20	25	20	43	20	38	21	29	21	30	20	46											03	1
412	SAPPORO DCMO			16	25	18	20	21	23	23	29	24	27	24	32	24	37					23	41	23	57	03	1
582	AKITA			06	4	16	7							21	16											03	1
590	SENDAI DCMO			15	9	28	7							23	5	20	9					18	19			03	1
600	WAJIMA			35	4	25	5	25	5					20	14	21	20					22	22	20	35	03	1
604	NIIGATA DCMO			34	4	14	7							18	8	20	15					20	18	20	21	04	1
635	NAGOYA	00		26	4	17	5	17	6	17	11	17	8	17	7	12	9	16	6	18	5	17	13	18	11	03	1
655	OMAEZAKI			06	10	09	10	06	14	07	9	09	9	05	13	5	11					10	13	12	13	03	1
744	YONAGO			09	2	18	4							23	13	21	15					21	28	22	29	04	1
772	OSAKA DCMO			03	5	10	10	07	2																	04	1
778	SHIONOMISAKI			06	17	06	16	07	17	07	14	06	14	10	13	8	14					15	9	15	7	03	1
808	ITAZUKE	00		03	2	12	16	11	7	14	7	20	14	18	17	20	16	21	18	21	24	22	19	21	37	03	1
827	KAGOSHIMA			16	8	11	6							24	12	19	8					16	15			03	1
918	ISHIGAKI JMA			10	16	09	9	08	13																	03	1
945	MINAMIDAGARI			07	11	07	15																			03	1
	BLOCK 48																										
108	TAVOY			18	7	18	11																			02	1
112	VICTORIA PT			23	26	25	21																			03	1
694	SINGAPORE	18	5	17	12	17	18	21	17	23	22															01	1
803	LAOKAY	00		18	2	17	1							31	3											03	1
820	HANOI GIALAM	35	8	01	10	02	7							10	15	8	10					06	15	8	20	01	1
900	SAIGON	23	5	23	12	25	21	25	23	26	23	27	23													01	1
948	SENO	00		36	2	36	9																			02	1
	BLOCK 60																										
230	MARRAKECH	00				06	9	15	16	07	16	07	14	07	14	4	17									02	1
360	BONE	25	4			24	6	33	4	29	8	24	4	20	10	20	8									02	1
390	M BLANCHE	23	6	29	2	29	2	29	2	29	2	29	2	34	7	35	14	03	27	06	33	06	12	8	12	02	1
570	COLOMB	00						01	6	01	10	02	25	01	19											08	1
580	OUARGLA	02	23	03	16	06	25	07	23																	08	1
685	AOULEF	32	10			02	19	35	14	33	16	33	10													02	1
715	TUNIS	00		17	7	18	14	18	9	18	4	36	7	36	9											02	1
765	GABES	11	6	09	16	09	8	07	12	10	17	05	8													02	1
	BLOCK 61																										
226	GAO	18	2			19	15	04	4	09	10															02	1
641	DAKAR YOFF	23	12			20	16	21	21	22	20															03	1
642	DAKAR OUAKAM																									00	1
	BLOCK 62																										
010	CASTEL BNITO	11	10	11	18	13	25	13	12	33	1	31	14	29	22											01	1
011	WHEELUS FLD	13	8	12	22	12	25	10	9	14	6	31	20	27	18	27	35	27	31	28	31	26	31	22	15	03	1
053	BENINA	05	3	05	19	05	18	01	12	02	8	01	6	33	9			31	19			29	21			02	1
055	AGEDABIA	05	2					06	5	07	10	05	19													02	1
056	CIRENE	05	19					01	23	01	25															02	1
059	DERNA	35	18	36	16	01	19																			02	1
131	HON			31	31	04	9	16	13	17	14	17	66													04	1
333	PORT SAID	04	11	04	12	07	14	11	3	16	3	17	3													02	1
387	MINIA	00		35	21	36	19	03	9																	02	1
441	ISMAILIA	03	12	05	20	32	4	20	9	23	6															01	1
444	FAYID	31	5	02	3	15	4	20	13	24	12	18	12													01	1
447	SHALLUFAH	08	3	18	4	19	7	26	5	24	10															02	1
600	WADI HALFA			03	16	02	32	02	22	36	13	34	7													04	1
640	ABU HAMED					31	5	24	1																	03	1
641	PORT SUDAN			24	9	28	9	30	13	34	12	01	19	02	24	3	20									04	1
660	KARIMA					22	17	09	1	07	5	05	7	04	9	7	14	10	7	07	19	10	16	9	14	04	1
680	ATBARA					22	16	25	12	12	6	08	7	05	11	8	14	07	21	07	22					04	1
721	KHARTOUM					20	17	23	13	06	9	05	19	07	12	6	16	11	19							04	1
730	KASSALA					19	18	19	17	20	13	01	6	36	10	21	4	20	4							04	1
760	EL FASHER							24	2	15	3	13	6	10	15											04	1
770	GENEINA							21	4	02	7	02	15	05	13	3	22									04	1
771	EL OBEID							14	5	04	5	06	9	07	17	6	19	05	21							04	1
772	KOSTI					19	15	18	15	09	13	09	11	09	15	8	14	07	14							04	1
840	MALAKAL					12	1	15	5	18	5	19	5	19	7	18	9	19	3	27	1	14	3			04	1
880	WAU					17	8	18	3	23	5	25	4	24	4	23	5	03	2							04	1
941	JUBA					17	7	10	2																	04	1
	BLOCK 63																										
021	ASMARA											23	4	05	12			06	17	06	15					06	1
023	MASSAWA			21	4	22	4	23	4																	03	1
126	DJIBOUTI	27	12	29	20	28	18	28	18	31	22															05	1
	BLOCK 64																										
500	LIBREVILLE	14	3	18	10	21	8	24	10																	03	1
600	BERBERATI	00						20	8	19	6	28	2	36	4	31	6	07	4							02	1
650	BANGUI	00				21	2	28	6	31	6	34	8	22	6											02	1
750	FT ARCHAMBAU	00				27	7	26	7	18	15	15	11	09	5											03	1
	BLOCK 65																										
387	LOME	23	16	22	17	23	15	24	18																	14	1
503	OUAGADOUGOU	00		00		22	5	21	3	10	18	10	20	09	20	10	24	10	17							02	1
578	PORT BOUET	27	3	24	15	24	15	24	9																	03	1
	BLOCK 70																										
026	BARROW	09	12	09	14	09	11	14	5	16	6	14	8	18	10	19	12	19	15	21	19	21	19	21	21	03	1
116	WALES	35	15	36	11	10	15																			03	1
133	KOTZEBUE	18	16	18	14	19	15																			03	1
200	NOME	36	7	05	8	08	7	14	5	16	6	20	12	22	9	22	12	21	14	21	20	21	14	20	14	03	1
204	GAMBELL	08	19	03	30	03	29	05	16	02	12	02	8	33	6											03	1
219	BETHEL	12	13	19	23	20	29																			03	1
222	GALENA	08																								03	1
231	MCGRATH	09	4	15	9	19	17																			03	1
261	FAIRBANKS	09	6	11	7	15	10	20	20	21	26	22	24	23	22	25	15	26	14	26	15	25	24	23	25	03	1
265	FAIRBANKS	14	6	14	4	18	11	21	13	23	17	23	29	23	35	23	24									03	1
273	ANCH MERRILL	13	11	16	15	16	20	17	25	18	24	20	24	19	32	18	26	22	30	22	35	22	29	22	31	03	1
291	NORTHWAY	09	2			19	2	26	4	22	10	24	18	25	25	26	21	24	18	23	20	22	17			03	1
296	CORDOVA 13	11	5	13	20	15	19																			03	1
316	FORT RANDALL	16	21	16	28	27	33	18	20	19	36	18	31													03	1
326	NAKNEK	16	23	17	24	17	24	19	19	22	19	22	24	22	23											03	1
350	KODIAK	19	7	20	17	21	16	22	20																	03	1
361	YAKUTAT	00		22	2	20	2	24	7	26	9	26	13	25	17	26	20	26	20	26	20	26	24	27	22	03	1
381	JUNEAU	11	7	11	8	15	7																			03	1
398	ANNETTE IS	19	2	18	3	17	2	35	7	31	7	30	9	30	16	30	17	30	23	30	31	29	33	29	33	03	1
409	MASSACRE BAY	08																								03	1
414	SHEMYA IS	34	17	34	31	34	36																			03	1
454	LONGVIEW	03	20	36	25	36	28	36	29	36	22	33	9	35	15	33	10	27	7	23	24	25	21	24	31	03	1
	BLOCK 72																										
201	KEY WEST	24	8	27	16	27	20	25	18																	04	1
202	MIAMI	24	8	24	18	24	23	24	21	23	20	24	28	22	29	24	20	27	10	24	5	19	10	25	17	03	1
204	MELBOURNE	19	12	20	26	21	30																			04	1
206	JACKSONVILLE	08																								03	1
208	CHARLESTON	04	10	05	24	06	38																			03	1
211	TAMPA	08																								03	1
214	TALLAHASSEE	36	13	02	27																					03	1
219	ATLANTA	04	13			06	39																			03	1
223	MOBILE	01	17	02	26	02	38																			03	1
228	BIRMINGHAM	08																								03	1
232	BURRWIID	05	21	03	29	02	29	01	21	02	15	01	18	36	29	36	41	35	41	35	35	32	26	31	30	03	1
235	JACKSON	04	8	04	20	05	20	07	18	04	10	01	16	36	19	36	26	34	34	33	30	33	31			03	1
240	LAKE CHARLES	36	4	05	22	05	20	04	18	02	11	01	10	02	12	36	14	35	13	01	13	36	10	32	15	04	1
243	HOUSTON	04	10	04	13	05	14	08	8	10	3	07	3	07	4	33	2	07	2	00		36	8			03	1
250	BROWNSVILLE	07	3	06	15	06	18	01	19	35	15	33	13	34	9	30	5	33	2	33	7	31	11	27	15	03	1
252	LAREDO	06	7	06	16	06	20	05	15	05	6	30	6	29	7	35	7	36	5	34	6					03	1
253	SAN ANTONIO	04	7	04	9	05	19	01	13	03	12	01	3	36	2	1	2	01	6	36	9	33	12	31	14	03	1
256	WACO	02	4	03	12	03	16	06	10	05	3	08	3	12	8	15	1	15	5	17	5					03	1
261	DEL RIO	09	6			09	19	12	11	12	8															04	1
265	BIG SPRING	08	9					09	18	21	2	21	6	32	6	35	6	31	5	29	3	27	2	31	8	03	1
266	ABILENE	06	9			07	10	06	8	36	11	01	6	10	4	18	3	21	6	24	5	26	7	28	7	03	1
268	ROSWELL	12	5					13	9	16	15															03	1
270	EL PASO	10	26							12	20	15	10	21	3	24	4									03	1
274	TUCSON	28	11					28	14	29	20	29	21	30	19	29	27	28	34	27	24	26	29	26	29	03	1
278	PHOENIX	34	5			33	6	25	6	23	5	18	9	19	14	20	19	19	18	19	15	19	14			03	1
280	YUMA	30	9	31	14	30	13	25	6	26	11	27	10	26	9	19	9									03	1
288	BURBANK	13	8	13	8	13	7	12	3	01	9	36	23	34	27	33	33	32	28	32	9	18	6	19	4	03	1
290	SAN DIEGO	02																								03	1
292	SANTA CATLNA	04																								15	1
304	HATTERAS	08	16	06	27	07	32	09	29	07	10	06	14	13	16	27	8	11	12	11	14	10	18	12	11	03	1
306	RALEIGH	04	7	05	15	06	36																			03	1
308	NORFOLK	07	19	06	27	06	30																			03	1
313	SPARTANBURG	08																								03	1
317	GREENSBORO	04	16			05	25	07	39	08	30	10	15	12	15	12	22	11	22	10	26	10	25	12	26	03	1
324	CHATTANOOGA	03	9	04	15	05	26	07	16	11	25															03	1
326	KNOXVILLE	04	11			06	20	09	27																	03	1
327	NASHVILLE	06	7	07	16	08	24	09	26	08	18	10	15	10	22	11	24	11	22	10	22	10	32	11	30	03	1
334	MEMPHIS	04	9	06	17	06	20	07	20	07	17	05	17	04	25	5	22	05	19							03	1
340	LITTLE ROCK	36	4	06	17	07	26	07	27	07	19	05	18	05	18	3	21	04	28	03	31	03	31	2	29	03	1
353	OKLAHOMA CTY	04	4			07	10	09	11	11	10	13	11	14	17	15	21	15	23	13	18	14	14	16	13	03	1
356	TULSA	05	4	06	8	09	14	11	9	13	11	11	13	08	13	10	12	14	10	13	11	12	12			03	1
363	AMARILLO	14	6					14	10	19	10	23	5	25	5	18	3	17	6	19	8	21	2	19	3	03	1
365	ALBUQUERQUE	18	10							17	11	19	10	20	10	23	9	26	8	26	7	23	7	21	5	03	1
374	WINSLOW	18	4							24	4	19	10	18	11	18	15	17	13	17	12					03	1
383	SANDBERG	31	11							35	14	35	21	33	25	32	28	32	27	35	6					03	1
386	LAS VEGAS	18	7					20	9	15	9	12	9	12	15	13	17	14	15	14	14	15	15			03	1
389	FRESNO	29	4	29	3	30	2	16	3	29	11	31	6	32	7	36	10	03	10							03	1
394	SANTA MARIA	29	10	28	2	23	2	18	9	19	4	24	2	31	5	31	5	27	7	28	10	28	11	27	10	03	1
401	RICHMOND	07	8	06	24	06	30	05	28	08	17	08	34	09	30	9	34	10	26	11	23	10	24	9	26	03	1
405	WASHINGTON	08	9	09	12	08	12	06	16	08	20	08	29	09	27	9	21	08	21	08	13					03	1
408	PHILADELPHIA	00		10	6	05	7	05	19	07	17	09	21	07	18	5	17	05	18							03	1
411	ROANOKE	05	10			06	15	08	23	09	25	09	37	09	31	10	40	10	43	10	48					03	1
417	ELKINS	00						12	8																	03	1
421	COVINGTON	07	3			09	23	09	19	08	22															03	1
423	LOUISVILLE	06	8	07	12	09	23	10	22																	03	1
428	COLUMBUS	04	3			09	19	11	19	09	17	08	21	08	15	9	13	11	15							03	1
432	EVANSVILLE	04	4	07	19	08	26	09	24																	03	1
434	ST LOUIS	04	4	06	19	08	22	09	19	09	15	09	18	07	19	7	21									03	1
438	INDIANAPOLIS	04	7			08	24	10	21																	03	1
439	SPRNGFLD ILL	06	5	08	15	09	23	10	15																	03	1
440	SPRNGFLD MO	07	5			07	18	10	17																	03	1
445	COLUMBIA	05	6	06	9	10	16	10	9	11	9	08	10	09	11	9	10	07	10	10	12	10	15	8	12	03	1
450	WICHITA	11	9			11	14	11	14																	03	1
451	DODGE CITY	14	10					15	18	20	12	20	13	17	19											03	1
464	PUEBLO	09	6							16	5	20	5	21	6	28	9									03	1
465	GOODLAND	15	11					15	21	18	33															03	1
469	DENVER	18	13							18	27	18	24	20	1	3	3	36	8	36	14	35	11	34	12	03	1
475	MILFORD	19	2							18	6	18	11	17	14	15	17	14	17	11	15	09	12	10	14	03	1
476	GRAND JUNC	16	16							17	29	17	15	21	4	33	3	05	7	08	12	09	15	9	8	03	1
480	BISHOP	35	9							32	8	31	16	34	8	9	10									03	1
483	SACRAMENTO	23	10	21	8	17	7	17	3	20	7	21	6	13	5	7	8	04	12							03	1
486	ELY	16	22									16	25	16	16	9	5	08	13	09	20	09	17	9	16	03	1
488	RENO	28	25							30	14	36	6	05	7	7	10	06	9	10	5	11	13	12	15	03	1
493	OAKLAND	32	11	31	9	36	11	20	19	17	21	16	17	13	7	4	5	04	17	06	25	07	26	8	26	04	1
503	NEW YORK	19	4	25	4	33	8	36	16	05	8	06	16	03	15	3	21									03	1
508	HARTFORD	18	5	24	9	28	7	32	15	01	13	01	15	36	23	36	23									03	1
509	BOSTON	22	13	24	19	26	17	32	16	35	15	35	12	35	16	34	24	33	33	34	36					03	1
511	HARRISBURG	03	3	11	3	11	5																			03	1
515	BINGHAMTON	02	2			34	4	33	8	06	9	07	10	02	11	2	19	02	22	36	17					03	1
518	ALBANY	38	3	31	13	29	14	30	10	33	16	35	25	35	29	35	30	35	29	35	29					03	1
519	SYRACUSE	22	6	25	9	27	12	29	15																	03	1
520	PITTSBURGH	14	9			11	13	09	12	08	17	10	19	11	21	11	23	09	13	09	10					03	1
521	AKRON	06	6			09	17	12	15	08	15	09	19	11	22	11	18	08	9	08	7	11	7			03	1
528	BUFFALO	21	5	22	5	26	5	32	5	35	4															03	1
533	FT WAYNE	08	4			09	14	09	13																	03	1
534	CHICAGO	06	3	08	4	11	9	11	9	11	10	09	11	08	13	9	13	07	13	08	10	11	10	12	11	03	1
536	TOLEDO	09	1	09	6	10	11	09	13	09	15	10	18	10	16	10	14									03	1
537	DETROIT	00		00		00		08	4	08	7	08	4	13	7	14	10	11	6	02	11	02	11	2	10	03	1
544	MOLINE	00		10	9	10	13	12	6	13	7	11	10	09	11	9	8									03	1
546	DES MOINES	15	3			15	12	15	11	18	9	14	8	13	9	12	5	16	9							03	1
553	OMAHA	15	4			16	17	18	16	18	13	18	15	17	19	17	15	18	12	18	16	18	25	19	24	03	1
557	SIOUX CITY	16	7			17	22	19	16	19	18	19	21	18	19	18	16	19	16							03	1
562	N PLATTE	15	7					17	28	19	23															03	1
564	CHEYENNE	15	14									17	29	20	12	33	6	36	10							03	1
569	CASPER	09	9							09	13	06	9	34	11	1	12	02	10	01	9	02	6	1	8	03	1
572	SALT LAKE	14	6							17	6	27	2	03	3	11	4	13	11	12	16	12	14			03	1
574	ROCK SPRINGS	23	12									16	12	11	9	11	8	10	8	10	8					03	1
576	LANDER	04	13							04	14	07	9	13	4	27	10	25	10	22	14	24	10	25	9	03	1
578	POCATELLO	23	7							27	15	29	15	28	11	29	8	07	2	20	14	21	29	21	25	04	1
582	ELKO	34	2							36	10	05	4	11	7	12	13	14	19	16	19					03	1
583	WINNEMUCCA	04	5							36	17	36	11	35	6	14	2	11	11	13	14					04	1
591	RED BLUFF	17	15	17	18	17	19	16	13	13	8	11	6	10	8	11	12	11	12	11	9	12	7			03	1
597	MEDFORD	34	4			34	6	33	1	04	5	36	2	20	6	14	5	17	10	19	11	00		2	3	03	1
601	DARTMOUTH	27	5	27	23	27	18	29	17	30	18															04	1
606	PORTLAND	25	5	26	14	27	16	30	15	34	14	35	18	34	19											03	1
617	BURLINGTON	11	3	17	4	26	8	31	15	33	15	34	20	34	29											03	1
624	MALTON	35	8	36	7	31	7	26	12	22	5	17	7	29	2											04	1
627	DORVAL	25	12	25	19	28	30	31	25	32	14	34	18													03	1
636	MUSKEGON	18	2	16	1	12	3	11	5	11	6	13	7	12	9	14	5	15	9	14	8	14	7	17	5	15	1
639	ALPENA	31	4	30	4	26	9	28	12	24	6	27	5	27	4	25	6	27	4	30	5	31	6			03	1
640	MILWAUKEE	18	2	15	3	11	5	14	3	00		11	3	09	2	12	7	21	5	16	7	20	2	18	3	03	1
641	MADISON	06																								03	1
643	LA CROSSE	13	4	15	7	19	13	22	14	25	9	28	4	25	5	25	4	18	4	21	6					03	1
645	GREEN BAY	20	4	20	9	22	15	24	13	25	10	24	3	27	3	28	9	27	10							03	1
654	HURON	17	13			18	31	20	30	21	11	22	11													03	1
655	ST CLOUD	17	6			19	26	22	28	24	23	23	27	23	26	23	19	21	19	22	22	22	25	20	37	03	1
662	RAPID CITY	18	18					19	28	22	25	23	14	14	3	7	2	12	3	03	2	35	7	33	5	03	1
666	SHERIDAN	21	6							15	4	32	9	29	7	22	1	25	2	25	5	26	7	27	27	04	1
677	BILLINGS	35	7					34	4	28	8	21	17	19	12	22	10	25	8	29	14					04	1
679	BUTTE	31	5							33	7	33	14	28	16	25	20	26	21	23	11					04	1
681	BOISE	27	6					34	13	34	12	31	12	28	7	30	3	28	2	31	5	35	2	27	2	03	1
683	BURNS	33	7							35	19	12	4	18	3	26	5	00		29	3	30	6	27	5	03	1
688	PENDLETON	32	7			33	7	02	8	01	2	30	8	29	9	30	10	28	14	28	14					03	1
693	EUGENE	36	15	36	22	01	26	02	20	04	10	07	3													03	1
698	PORTLAND	38	10	33	20	35	19	03	7	02	7	31	4	33	4	28	11	28	8	27	9	28	8	28	8	04	1
702	SUMMERSIDE	22	13	25	26	26	32	29	21	26	18	30	16													03	1
707	SYDNEY	22	10	25	21	26	26																			04	1
712	CARIBOU	16	4	20	12	28	23	31	16	32	22	32	26	32	27	33	32	33	35	32	35	31	36	31	37	03	1
717	CHATHAM	23	16	25	23	27	29	30	19	27	23	29	23													03	1
731	NORTH BAY	25	10			25	28	26	23	28	10															03	1
734	SAULT MARIE	24	4	24	9	25	23	26	14	27	16	25	18	26	16	26	21	26	9	29	13	29	19	27	17	03	1
743	MARQUETTE	25	5	24	10	24	29	29	10	26	16	26	19	27	13	26	22	26	18							03	1
745	DULUTH	20	9			21	30	24	33																	03	1
747	INTL FALLS	18	11			21	29	24	44	26	31	26	23	25	18	25	21	25	26	24	21	25	23	25	25	03	1
753	FARGO	18	22			20	39	22	35																	03	1
764	BISMARCK	18	15			18	20	20	30	22	20	24	9	22	10	23	6	26	4	34	2	28	3	24	7	03	1
767	WILLISTON	09	2					22	7	26	15	24	16	25	16	25	22	25	23							03	1
768	GLASCOW	14	6					19	13	23	14	25	21	27	23	25	21	25	25	25	26	26	24			03	1
773	MISSOULA	29	4					28	13	28	18	28	14	28	16	28	22	28	30	28	31	27	29	27	29	03	1
775	GREAT FALLS	21	10					22	12	26	20	27	15	28	14	26	22	25	27	25	29					03	1
777	HAVRE	28	7					26	20	27	16	26	15	26	22	27	27	26	26							04	1
782	ELLENSBURG	32	20			31	23	30	21	25	10	17	3	28	10											04	1
785	SPOKANE	20	9					25	15	28	14	28	19	30	18	30	22	29	27	27	25	28	35	28	39	03	1
793	SEATTLE	01	13	01	15	02	17	02	16	35	17	33	15	31	15	31	18	30	21	28	20	28	25	28	29	03	1
798	TATOOSH ISL	18	10	26	4	32	3	03	7	34	16	33	19	31	17	31	18	29	18	28	24	29	29	29	27	04	1
799	PATRICIA BAY	20	5	17	5	33	6	32	18	34	20	35	10	32	16	31	19	29	23							04	1
803	GANDER	25	6	25	19	28	13	26	13	26	11	29	8													04	1
831	KAPUSKASING	22	11			25	28	28	33																	03	1
842	SIOUX LKOUT	18	8			20	20	24	56	27	35															04	1
848	TROUT LAKE	08																								04	1
855	DAUPHIN	29	4			23	4	32	10	29	10	25	15	25	21	26	31									03	1
863	REGINA	14	12					17	25	22	23	26	25	26	35											04	1
867	THE PAS	14	6			17	20	14	18	18	11															03	1
869	PRINCE ALBRT	09	5			20	12	20	15	22	11	23	16													04	1
874	LETHBRIDGE	27	18					27	38	28	31															04	1
877	CALGARY	34	24					35	31	01	42	28	10													04	1
879	EDMONTON	27	12					30	23	32	29	34	26	31	43	29	31	27	28	30	34	21	19	23	22	03	1
885	CARMI	02	5							11	7	07	29													03	1
892	VANCOUVER	29	16	30	37	31	27	01	7	02	4	32	18	32	10	32	23	31	25							04	1
893	COMOX	33	10	33	16	32	22	32	23	32	21	34	14													03	1
896	PRINCE GEORG	18	5					23	8	26	16	27	17	27	32	29	21	29	24	29	27	29	25	30	47	03	1
913	CHURCHILL	16	6	08	7	10	5	35	5	32	18	31	27	31	36	30	41	29	30	29	47	29	58	29	52	03	1
917	EUREKA	04	3	05	3	00		25	4	31	7											21	16	32	21	03	1
924	RESOLUTE	27	4	27	6	29	13	29	6	28	14	28	20	28	22	27	21	27	28	27	34	26	32	28	22	03	1
925	CAMBRIDGE	20	5	22	11	25	12	35	10	32	8	30	13	29	22	29	23	28	24							04	1
932	MCMURRAY	25	5			29	21	29	20	29	20															04	1
934	FT SMITH	08																								04	1
936	YELLOW KNIFE	08																								03	1

WINDS ALOFT DATA

Sept 7 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd	SURFACE ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
940	GRANDE PRAIR	25	14					27	34	28	28	28	22													04	1
945	FORT NELSON	08																								03	1
946	FT SIMPSON	29	7	30	10	33	20	35	26	35	21															04	1
953	WATSON LAKE	22	5					28	23	30	17	31	17													04	1
964	WHITEHORSE	14	9					21	13	20	10	22	5	25	5	25	15	25	14	27	14	29	24	30	31	04	1
968	AKLAVIK	14	2	16	10	19	10	28	13	29	15	28	8	28	11	31	14	31	30	30	19					03	1
	BLOCK 74																										
043	NORMAN WELLS	00		33	4	34	5	31	16	31	18	31	17													03	1
069	WAGNER	27	5					29	23	30	24	29	23	29	19											04	1
098	IND HSE LAKE	08																								04	1
109	PORT HARDY	27	4	30	7	35	5	06	5	34	16	33	20	33	20	30	21	30	25	30	29	29	26	29	39	04	1
181	CAPE HARRISN	26	17	26	22	28	22	29	24	28	30	28	41													03	1
182	MORHIBAN	11																								03	1
198	PEPPERELL	25	13	26	18	27	23	27	15	31	7	31	15	29	20	30	20	30	16	33	22	31	26	31	29	03	1
201	PORT ANGELES	27	10	25	7	36	1	34	5	36	7	32	18	32	21	31	26	30	26							03	1
	BLOCK 76																										
361	LOS MOCHIS	28	5	26	8	26	6	19	10	18	14	14	15			20	4	19	14	17	10	19	14			04	1
458	MAZATLAN	32	5	32	8	31	10	26	5	15	5	16	5	13	4	13	9	09	15	10	13	08	12			04	1
549	TAMPICO	07	10	05	18	06	18	05	19	05	20	05	23	07	18											04	1
649	COZUMEL	08																								02	1
692	VERACRUZ	35	12	02	12	02	18	01	20	36	20															04	1
	BLOCK 78																										
016	KINDLEY FLD	16	15	15	18	16	25	17	26	17	22	16	21	16	23	17	24	17	23	17	22	17	18	17	17	04	1
074	OAKES FIELD	19	13	21	19	23	22	24	10	27	16	27	16	27	12											03	1
255	CAMAGUEY	18	4	21	28	21	29	22	20	23	19	22	15													02	1
325	HAVANA C B	27	6	27	10	25	13	24	17	25	12	26	10	27	18	26	21	26	21	24	20	26	15	25	20	03	1
367	PUANTANAMO	18	9	21	12	21	12	21	10	22	8															03	1
397	PALISADOES	11	6			14	5	13	8	02	1	25	3													02	1
439	PORT PRINCE	09	5	10	27	09	25	12	5	12	10	03	8	01	11	36	17	02	10							03	1
501	SWAN ISLAND	16	7	16	9	17	8	17	7	27	6	26	9	27	12	29	11	27	8	27	7	27	5	30	2	03	1
514	BORINQUN FLD	00		15	8	17	5	16	13	13	10	13	15													03	1
526	SAN JUAN P R	15	6	15	16	15	21	16	21	15	19	14	15	13	10	13	10	11	12	11	10	10	10	10	12	03	1
806	ALBROOK FLD	00		12	4	06	4	04	6	06	6	04	6	06	9											03	1
897	RAIZET GUAD	00		09	6	09	6	09	6	07	8	07	12	04	18											10	1
926	FT DE FRANCE	06	10	07	16	08	18	11	16	12	16	09	18	06	13											03	1
	BLOCK 81																										
405	CAYENNE ROCH	00		12	13	10	22	11	15	13	15	13	11	01	5											11	1
	BLOCK 91																										
182	HONOLULU	06	11	06	15	05	17	06	22																	03	1
215	HARMON FLD	24	14	24	30	24	38	23	55	23	49	24	54	24	25	29	15	29	37	27	18					03	1
245	WAKE ISLAND	07	14	08	16	08	18	09	18	08	20	09	16	09	16	9	20	09	20	09	20	09	14	6	7	03	1
250	ENIWETOK ATL	10	14	10	16	10	19			11	20	10	17	11	17	11	16	09	12	09	16	08	15			03	1
275	JOHNSON IS	09	16	08	21	09	18	09	23	08	15	01	15	05	3	8	1	09	4	07	5	07	5	8	7	03	1
285	HILO	04	5	04	8	03	7	03	6	05	8	05	10	10	6	17	8	16	13	16	11	30	2	33	5	03	1
366	KWAJALEIN	09	4	09	8	08	9	06	10	07	14	08	11	08	3	28	2	24	2	13	9	12	8	14	11	03	1
700	CANTON	11	14	11	16	11	19	10	27	08	28	08	28	10	18	9	32	09	38	09	28	10	24	9	16	03	1
	BLOCK 98																										
135	BASCO	02																								03	1
223	LAOAG	02																								03	1
444	LEGASPI	07	4	07	4	32	8	30	15	33	6	32	8	36	5	5	10	06	8							03	1
618	PTO PRINCESA	21	2	19	3	16	6	25	7	24	17	24	18	24	28	25	29	24	30	24	24					03	1
630	CUYO	08																								03	1
645	CEBU	22	10	21	11	27	8	30	15	30	22	31	16	33	16	34	10	34	6	31	6	33	8			03	1
653	SURIGAO	02																								03	1
754	DAVAO	06	4	14	4	01	5	31	18	34	9	32	6	20	5											03	1
830	JOLO	18	4	18	10	20	6	22	9																	03	1
836	ZAMBOANGA	00		12	3	04	2	26	7	25	21	27	19	27	15											03	1
QLL	OCEAN STA																										
034	0 350 480	20	10	20	8	20	7	20	11	21	18	22	19	23	25	23	30	23	25	20	25	18	24	20	23	03	1
037	0 360 700	04	27	05	25	07	23	06	16	07	6	11	7	15	5	4	23	05	20	06	21	05	20	7	16	03	1
041	0 450 160	27	16	27	10	28	27	28	35	28	30	28	40	27	30	30	30									02	1
044	0 440 410	21	22	24	37	25	54	23	49	24	48	23	47	23	44	23	51	23	54	24	54	25	49	25	46	03	1
052	0 525 200	28	22	28	29	28	31	27	38	27	29	28	30	29	33	28	46	28	44	28	50	28	45	28	52	08	1
053	0 528 355	26	21	26	22	26	23	27	32	26	35	27	42	27	43	27	34	27	43	28	45	28	41	28	54	03	1
055	0 566 506	24	22	26	20	26	22	26	30	26	38	29	49	26	39	26	10	26	44	26	49	26	61	26	60	03	1
063	0 620 330	27	14							26	15	25	4	21	4	12	4	07	5	08	8	09	17			03	1
134	1 300 400	05	13	06	16	07	14	05	18	02	15	34	7	25	4	24	5	25	6	24	5	23	8	27	16	03	1
154	1 500 450	19	22	20	30	22	27	23	31	23	24	23	21	23	23	23	25	23	23	23	18	22	18	23	20	03	1
235	2 390 530	10	14	10	12	12	10																			02	1

Sept 8 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd	SURFACE ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02																										
077	STOCKHOLM	24	18	23	18	25	31	26	28	25	18	24	22	25	31	25	27	25	22	25	15	24	17	24	15	03	1
	BLOCK 04																										
261	GRONNEDAL	00		12	2	09	4	13	17	16	18	17	14	01	4	35	8									03	1
270	NARSSARSUAK	00		00		00		00		00		00		00				00		00		00		28	1	04	1
281	SIMIUTAK	34	5	31	1	35	3	11	6	11	11															03	1
360	ANGMAGSSALIK	00		35	2	36	4	05	4	10	5	12	7	08	8	8	9	07	13	02	9	06	6	10	8	03	1
390	CHRISTIANSUN	02	10	04	18	04	27	05	18	05	20	01	9	34	11	32	11									03	1
	BLOCK 06																										
180	KOBENHAVN	25	14	26	29	27	35	27	46	27	53	27	44	27	53	27	63	28	72	28	59	29	74	48	116	03	1
260	DE BILT	19	6	24	22	24	28	25	29	25	31															08	1
	BLOCK 07																										
110	BREST	27	2			27	13	27	18	27	23	27	29	28	37			28	56			28	24			02	1
145	TRAPPES	00				27	14	27	14	26	25	26	31	27	24			27	42							02	1
222	NANTES	00				29	12	26	17																	02	1
480	LYON	31	2			31	10	26	12					25	12											02	1
510	BORDEAUX	00				00		32	8	02	10	05	14	08	22			09	60			10	62			02	1
630	TOULOUSE BLA	00				29	19	27	23	27	19	28	25													02	1
645	NIMES	31	2			29	19	30	28	32	6	30	31	27	25			29	31			28	28			02	1
650	MARIGNANE	00		31	8	32	16	31	18	29	20															02	1
761	AJACCIO CAMP	06	4			00		00				25	16													02	1
	BLOCK 08																										
509	LAGENS	00		00		23	5	23	9	23	9	23	9	23	9	22	11	22	15	22	14	22	14	21	13	03	1
521	FUNCHAL	23	5	29	3	32	5	04	21	05	17	05	16	05	10											15	1
536	PORTELA	35	14	01	26	01	22	02	4	02	2	01	3	05	8	4	10	04	12	04	12					03	1
594	SAL	17	5	13	15	14	16	13	20	13	18	15	18													03	1
	BLOCK 10																										
384	TEMPELHOF	25	9	25	16	25	21	26	26	26	23	27	28	27	33	27	33	27	36	27	56	27	57	27	70	09	1
633	WIESBADEN	27	10	26	11	26	14	26	17	26	17	25	26									27	39	27	62	09	1
866	MUNCHEN RIEM	23	10			23	10	29	12	30	31	27	67	28	64											03	1
	BLOCK 11																										
030	TULLN	24	4	26	8	23	19	32	30	29	23															04	1
518	PRAHA RUZYNE	25	12			26	14	29	14	27	28					30	44									06	1
968	KOSICE	00		20	5	25	10	26	17	25	26															04	1
	BLOCK 13																										
127	ZAGREB GRIC	22	4	24	22	25	31																			03	1
274	BEOGRAD	23	4	26	10	31	18																			03	1
462	TITOGRAD	02	8	36	9	36	6	30	4	22	4															03	1
	BLOCK 17																										
600	PAPHOS	32	6	31	9	31	9	03	10	09	9	09	4	34	5											02	1
602	MORPHOU	26	12	29	9	28	10	03	13																	02	1
606	NICOSIA	26	5	28	10	32	10	07	9	03	7			33	11			28	9			30	17			05	1
617	CAPE ANDREAS	21	3	28	13	23	9	26	3			02	7	23	6	29	10									02	1
	BLOCK 40																										
416	DHAHRAN	29	10	31	12					02	7	02	3	08	4	12	7	10	22	10	13					03	1
	BLOCK 41																										
530	PESHAWAR					33	11							31	11											02	1
640	LAHORE			36	4	13	7							34	8											02	1
661	QUETTA													24	13									26	13	02	1
675	MULTAN			23	14	26	16							26	14									29	4	02	1
715	JACOBABAD			19	14	19	13							07	1											02	1
765	HYDERABAD					29	10																			02	1
768	CHHOR			24	17	24	14							07	7									32	6	02	1
780	DRIGH ROAD			28	17	27	17																			02	1
858	BOGRA			05	2	08	1																			02	1
	BLOCK 42																										
103	AMBALA			11	5	14	9							30	15									28	12	02	1
165	BIKANER			24	10	27	23																			02	1
182	NEW DELHI			24	10	20	13							32	15									28	23	02	1
189	BAREILLY			36	2	26	5																			02	1
312	DIBRUGARH			08	2	18	2																			02	1
339	JODHPUR			23	8	25	15							09	15									30	10	02	1
360	MADHOSAGAR			26	6	28	7							36	10									30	7	02	1
379	GORAKHPUR			09	10	09	4																			02	1
415	TEZPUR			20	3	22	9																			02	1
475	BAMRAULI AL			30	4	29	8							28	13											02	1
495	SAHARSA			11	4	12	3																			02	1
543	UDAIPUR													10	9									5	4	02	1
591	GAYA			27	2	29	2							25	5											02	1
635	BHUJ			26	8	26	11																			02	1
647	AHMEDABAD			24	9																					02	1
668	BHOPAL					29	9																			02	1
675	JUBBULPORE					29	9							36	9									12	9	02	1
704	ASANSOL			20	6	25	7							26	7									19	7	02	1
799	JAMSHEDPUR			25	4	24	2							27	5											02	1
867	NAGPUR					35	6							05	3									15	10	02	1
875	RAIPUR					33	10																			02	1
887	JHARSUGUDA			10	3	13	3																			02	1
909	VERAVAL			24	6	25	7																			02	1
970	CUTTACK			12	4	13	6																			02	1
	BLOCK 43																										
003	BOMBAY			23	6	25	8																			02	1
041	JAGDALPUR					29	5																			02	1
049	GOPALPUR			03	7	05	6																			02	1
149	VIZAGAPATAM			05	8	06	12							07	14											02	1
185	MASULIPATAM			02	10	04	17																			02	1
193	VENGURLA			35	13	30	14							02	5											02	1
279	MADRAS			30	24	30	27							33	12											02	1
283	MANGALORE			32	4	31	13																			02	1
333	PORT BLAIR			24	17	24	27																			02	1
343	TRICHINOPOLY			28	21	28	25							31	15											02	1
351	COCHIN			35	17	33	23																			02	1
369	MINICOY			26	24	29	17							24	23											02	1
371	TRIVANDRUM	08																								02	1
375	NAGERCOIL			29	31	31	34							27	41											02	1
418	TRINCOMALEE			26	34	26	29																			02	1
466	COLOMBO			26	23	26	45																			02	1
	BLOCK 45																										
005	HONG KONG	11	18	10	25	11	17	11	21	11	28															03	1
	BLOCK 47																										
401	WAKKANAI			26	14	26	18	27	18	26	20	27	21	31	45	27	39					27	39			03	1
420	NEMURO			12	6	28	7	28	5	23	13	25	16	24	35	24	39									03	1
580	MISAWA	09	8	06	6	07	4	15	2	15	2	18	5	18	13	22	16	23	11	23	14	22	19	23	24	03	1
590	SENDAI DCMO			13	6	19	4	18	7	16	7	17	9	16	8	18	8					20	12			03	1
591	MATSUSHIMA	19	4	19	8	18	7	18	4	20	12	18	16	19	13	19	9	21	9							03	1
600	WAJIMA			05	10	06	3	08	4	10	6			15	9	16	10					20	14	20	15	03	1
604	NIIGATA DCMO			02	5	09	4							18	12	18	9					18	12	18	11	03	1
624	MAEBASHI			13	3	13	4	12	6	15	8	17	12													03	1
643	IRUMAGAWA	09	7	07	5	07	5	13	5																	03	1
655	OMAEZAKI			06	9	07	11																			03	1
671	TOKYO	08	10	08	10	05	9	11	11	15	11	16	5	15	7	14	5	10	9	11	9	13	9	17	9	03	1
743	MIHO	00		18	3	22	4	25	9	25	12	21	12	22	10											03	1
744	YONAGO			01	16	18	5							21	12	21	14					22	23	22	25	03	1
771	ITAMI	07	6	10	6	13	5	12	15	09	11	08	13	09	8											03	1
772	OSAKA DCMO			31	5	36	2																			03	1
778	SHIONOMISAKI			07	17	07	24	07	24	08	20	09	10	08	4	27	6					03	3	36	9	03	1
808	ITAZUKE	18	4	17	9	18	4	14	4	19	4	00		19	14	19	12	20	13	23	15	24	18	24	17	03	1
827	KAGOSHIMA			04	3	10	8							36	10	6	9					21	7	21	5	03	1
898	SHIMIZU			06	16	06	24	06	17	09	14	07	8													03	1
931	KADENA OKINW	03	6	07	6	06	7	06	12			04	10	07	11	5	10	08	9	08	9	08	13	7	14	03	1
945	MINAMIOAGARI			0	11	04	14																			03	1
	BLOCK 48																										
096	MINGALADON			12	6	12	9																			02	1
601	PENANG B L	00		18	5	18	6	18	14	22	15															01	1
694	SINGAPORE	18	7	17	12	16	25	21	17	23	20															01	1
	BLOCK 60																										
155	CASABLANCA	34	2	36	5	04	10	07	12	10	12	13	10	16	6	16	6									02	1
230	MARRAKECH	00		00		00		25	8	26	7															02	1
390	M BLANCHE	00		13	4	09	10	09	9	09	5	00		00		36	5	31	11	30	16	31	21	29	13	02	1
490	ORAN	00		00		00		09	12	06	12	05	16	06	23											02	1
570	COLOMB	00						11	8	01	12	01	14	36	10											08	1
580	OUARGLA	04	8	05	16	02	8	18	5	19	10	18	16	20	23	20	18	50	17							08	1
625	ADULEF	02	8			04	19	06	15	35	12	29	14	26	15											02	1
715	TUNIS					19	12	10	3	10	8	07	2	06	3											02	1
765	GABES	07	17	07	21	08	23																			02	1
	BLOCK 61																										
226	GAO	12	6			14	41	11	59																	08	1
641	DAKAR YOFF	27	2			23	5	14	13	11	10	09	26	10	33	11	38									02	1
642	DAKAR OUAKAM	36	5	02	8	03	10	04	12	07	13	09	13	09	14	9	19	09	30	09	31	10	22	10	21	07	1
832	CONRAKRY	00		34	9	35	12	01	5	09	7	10	11													02	1
	BLOCK 62																										
010	CASTEL BNITO	11	12	12	19	14	27	12	9	10	5															02	1
016	MISURATA	05	2	06	6	04	5	03	6	08	6	08	9	07	19											01	1
053	BENINA	02	3	03	21	02	20	01	14	22	12	33	21	35	27			22	24			31	17			02	1
059	DERNA	36	16	36	15	01	26																			02	1
063	EL ADAM	33	7	34	7	33	7	31	7	32	6															02	1
441	ISMAILIA	35	2	27	9	27	9	28	7																	02	1
444	FAYID	30	9	34	8	01	10			33	8	31	15													02	1
600	WADI HALFA			02	7	03	13	04	11	33	7	22	5			23	10			30	11					04	1
641	PORT SUDAN			23	3	27	3	31	8	01	11	02	11	04	11	4	9	08	17							04	1
680	ATBARA					23	20	22	11	19	5	01	9	04	11	10	9	11	15							04	1
721	KHARTOUM					17	22	19	29	11	3	08	19	04	15	8	23	05	21							04	1
730	KASSALA					17	20	18	15	06	6	13	10	15	15											03	1
760	EL FASHER							12	7	09	18	04	22	05	21	7	19	10	14	09	15					04	1
770	GENEINA							21	11	05	9	08	18	08	23	8	21									04	1
771	EL OBEID							23	7	07	9	08	12	07	19	7	15	07	17	06	11	05	3	7	7	04	1
772	KOSTI					17	9	17	4	36	6	35	6													04	1
840	MALAKAL					33	7	35	5	21	4	15	9	11	13	13	8	15	7							04	1
880	WAU					27	7	15	3	14	6	14	5	13	10											04	1
941	JUBA					28	3	31	11	35	6	07	5	10	12	11	24	13	19	17	14					04	1
	BLOCK 63																										
126	DJIBOUTI	21	6			35	8			25	10					22	10			33	12	26	8	28	12	05	1
	BLOCK 64																										
500	LIBREVILLE	23	2	19	6	23	10	28	6																	05	1
650	BANGUI	00				00		27	3	00		00		04	6	4	6	04	6	07	6	07	6	10	6	02	1
700	FORT LAMY	00				23	10	18	16	13	21	11	27	11	19	10	25									03	1
	BLOCK 65																										
387	LOME	25	12	22	14	22	12																			14	1
503	OUAGADOUGOU	00		00		18	6	16	8	10	11	12	15	13	18	11	15	10	14							02	1
578	PORT BOUET	27	4	23	15	22	16	22	11																	03	1
	BLOCK 70																										
026	BARROW	27	2	21	7	22	7	24	14	23	17	23	16	23	20	22	29	23	33	22	31	22	43	22	38	03	1
116	WALES	08																								03	1
133	KOTZEBUE	11	8	10	5	12	4	17	8																	03	1
200	NOME	02	10	06	23			12	17	13	16	14	19	15	19	15	22	16	23	16	19	17	37	18	40	03	1
204	GAMBELL	03	35	03	39	03	46																			04	1
219	BETHEL	08																								03	1
231	MCGRATH	02																								03	1
261	FAIRBANKS	13	12	17	13	19	14	21	15	20	24	20	32	22	14	26	3	26	7	24	25	24	33	25	45	03	1
265	FAIRBANKS	13	7	16	12	16	18	18	19	20	20			22	36	20	43									03	1
273	ANCH MERRILL	13	10	16	15	16	24	16	24	17	31	19	33	22	30	20	33	23	40	23	43	23	40	23	50	03	1
291	NORTHWAY	29	3			10	3	18	10	19	13	21	10	22	15	22	16	22	16							03	1
296	CORDOVA 13	09	3	11	14	13	19	15	19																	03	1
326	NAKNEK	17	19	14	43	14	54	15	44	15	48															03	1
350	KODIAK	08																								03	1
361	YAKUTAT	08	3	07	3	11	3	12	8	15	5	20	9	22	12	22	20	24	20	26	21	27	34	28	39	03	1
381	JUNEAU	33	3	03	1	10	2	17	3	24	7	26	6	26	7	27	10	28	13	27	22	29	26	32	29	03	1
398	ANNETTE IS	32	4	34	8	02	5	05	4	06	2	13	2	18	4	28	7	30	13	30	16	31	16	34	18	03	1
409	MASSACRE BAY	26	10	29	10	31	11																			03	1
414	SHEMYA IS	31	17	31	37	30	30	28	28																	03	1
454	LONGVIEW	26	12	23	11	23	13	25	29	26	30	28	30	28	95											03	1
	BLOCK 72																										
201	KEY WEST	28	5	28	8	28	8	28	8	29	14	27	17	27	17	28	15	27	14	27	11	28	18			03	1
202	MIAMI	24	3	25	11	27	10	27	13	24	18	22	25	21	25	23	20	24	17	24	13	24	11	25	17	03	1
204	MELBOURNE	23	3	24	13	24	13	23	15	22	19	20	17	19	15	22	20									03	1
206	JACKSONVILLE	19	2	18	9	19	10	17	11	18	19															03	1
208	CHARLESTON	07	7	12	20	13	20	13	27	14	28	13	32	14	30	14	28	15	19	15	17	17	25	18	27	03	1
211	TAMPA	22	4	26	12	26	12	25	18	24	19															03	1
214	TALLAHASSEE	00		24	16	25	19	21	29																	03	1
219	ATLANTA	08																								03	1
223	MOBILE	08																								03	1
228	BIRMINGHAM	02																								03	1
232	BURRWIID	01	14	01	18	35	12	30	18	31	19	31	28	31	28	30	30	30	32	26	42	29	34	29	48	03	1
235	JACKSON	30	8	32	20	34	25	35	17	34	17	33	18	32	16	32	20	33	18							03	1
240	LAKE CHARLES	36	2	01	13	01	12	36	12	35	18	34	20	34	22	32	32	32	30	32	29					03	1
243	HOUSTON	04	7	02	12	01	8	35	6	36	11	35	15	34	14	34	12	33	15							03	1
250	BROWNSVILLE	09	4	08	15	05	12	35	13	34	15	32	12	32	11	35	12	35	12	34	12	34	13			03	1
252	LAREDO	06	7	06	13	06	13	06	8	04	1	30	8	34	15	32	16	34	16	30	14					03	1
253	SAN ANTONIO	02	3	02	7	08	15	05	11	33	6	30	10	33	12	36	13	35	15	34	12	35	17	33	16	03	1
256	WACO	02	4	02	10	03	12	36	4	36	6	36	9	34	10	34	10	33	13	32	15	31	18			03	1
259	FT WORTH	00		00		06	15	36	14	36	11	34	18	33	13	32	12	32	9	36	7	32	7	33	16	03	1
261	DEL RIO	15	4			16	12	14	9	12	16	16	18													03	1
265	BIG SPRING	11	6					15	4	31	3	35	2	35	14	33	12	31	15	31	17	29	16	29	18	03	1
266	ABILENE	10	9			10	9	05	4	33	10	33	9	34	12	33	14	33	14	32	19	32	15	33	15	03	1
268	ROSWELL	17	6					17	16	19	16	21	13	28	9	30	12	32	12	30	16	27	27			03	1
270	EL PASO	28	22							28	13	11	5	11	6	9	2	32	1							03	1
274	TUCSON	23	8					23	12	23	13	23	14	21	13	21	13	21	17	20	20	20	21	20	23	03	1
278	PHOENIX	26	2			28	9	30	7	23	5	22	15	23	22	22	24	21	25	21	20	19	18	19	15	03	1
280	YUMA	09	9	08	6	31	10	30	15	29	16	27	17	24	23	23	24									03	1
288	BURBANK	02																								03	1
290	SAN DIEGO	36	4	33	7	34	4																			04	1
292	SANTA CATLNA	04																								15	1
304	HATTERAS	02	11	06	21	08	22	09	21	10	23	09	24	09	15	9	15	10	15	13	13	15	14	15	13	03	1
306	RALEIGH	06	13	06	17	07	22																			03	1
308	NORFOLK	05	12	07	17	08	19	09	17	10	23	09	21	11	10											03	1
313	SPARTANBURG	08																								03	1
317	GREENSBORO	05	16			06	23	10	31	12	28	13	29	13	24	13	23	13	21	16	24	17	20	18	22	03	1
324	CHATTANOOGA	08																								03	1
326	KNOXVILLE	08																								03	1
327	NASHVILLE	04	10	06	17	07	24	11	37																	03	1
340	LITTLE ROCK	32	3	01	14	03	22	02	27	03	25	03	21	03	27	1	31	01	36	01	36	36	38	36	31	04	1
353	OKLAHOMA CTY	09	4			09	5	06	6	04	9	05	10	05	7	6	8	04	8	03	7	02	5	34	8	03	1
356	TULSA	07	5	06	11	06	15	04	12	03	11	05	12	04	16	3	15	04	14							03	1
363	AMARILLO	14	10					15	14	18	20	27	8	30	14	29	12	33	8	32	8	28	6	25	6	03	1
365	ALBUQUERQUE	18	12							19	15	22	12	24	9	29	10	30	11	29	10	22	9	21	3	03	1
374	WINSLOW	22	6							22	14	23	13	22	14	19	13	16	9							03	1
383	SANDBERG	18	15							23	14	29	11	24	13	23	18	23	20							03	1
386	LAS VEGAS	35	7					29	8	27	12	27	17	28	27	29	27	29	14	23	8					03	1
389	FRESNO	31	9	31	18	31	13	07	3	16	1	12	8	21	18											03	1
394	SANTA MARIA	34	6	30	1	19	3	13	22	17	21	19	25	20	29	20	26	20	21	20	12	20	9	20	8	03	1
401	RICHMOND	08	4	08	18	08	23	08	23	09	23	10	22	11	14	13	11	11	13	13	15	13	14	16	17	03	1
405	WASHINGTON	06	7	09	9	09	14	09	16	11	15	11	16	10	25	11	24	12	17	13	15	14	11			03	1
408	PHILADELPHIA	00		20	4	06	6	04	14	10	13	10	22	09	27	8	31	10	20	14	9					03	1
411	ROANOKE	07	9			09	14	10	23																	03	1
417	ELKINS	18	3					12	28	12	28	13	25	27	5	17	6	14	10	14	23	12	23			03	1
421	COVINGTON	07	8			09	30	10	32	10	21	12	36													03	1
423	LOUISVILLE	03	6	06	20	08	36																			03	1
428	COLUMBUS	07	4			10	30	11	20	14	25															03	1
432	EVANSVILLE	08																								03	1
434	ST LOUIS	03	6	05	21	07	25	07	22	09	24	09	26	07	19											03	1
438	INDIANAPOLIS	07	8			09	23	09	18	11	28															03	1
439	SPRNGFLD ILL	05	7	07	13	09	23	08	23																	03	1
440	SPRNGFLD MO	02	6			03	20	05	19	04	15															03	1
445	COLUMBIA	02	6	02	8	05	15	07	19	07	15	06	20	04	24	3	23	04	19	04	17	03	19	5	19	03	1
446	KANSAS CITY	00				01	2	09	13	06	14	05	11	05	11	7	11	07	13	05	10	04	12	5	12	03	1
450	WICHITA	09	10			10	13	09	7	00																03	1
451	DODGE CITY	14	10					15	18	21	6	14	6	16	7	17	10									03	1
464	PUEBLO	09	8							10	15	12	7	13	4	6	6	36	10	35	12					03	1
465	GOODLAND	13	10					13	16	16	25															03	1
469	DENVER	09	5							10	17	14	18	09	13	6	6	03	11	03	24	03	24	8	13	03	1
475	MILFORD	00								19	10	18	15	16	15	17	19	18	20	17	19	15	23	13	14	03	1
476	GRAND JUNC	12	10							13	3	28	3	24	2	15	10	15	15	15	15	17	14	17	15	03	1
480	BISHOP	27	12							33	11	36	14	28	13	27	19	30	18							03	1
483	SACRAMENTO	24	5	28	4	33	8	03	6	33	2	19	4	20	6	23	9	25	10	25	7					03	1
486	ELY	00										19	4	19	9	20	18									03	1
488	RENO	19	5							26	5	28	12	35	6	9	5	12	8							03	1
493	OAKLAND	32	7	29	12	30	7	10	13	13	12	13	12	12	11	14	8	19	7	21	6	26	4	23	4	03	1
503	NEW YORK	20	4	26	7	34	7	06	13	09	14	06	10	05	9	4	15									03	1
508	HARTFORD	25	3	32	11	32	15	34	17	27	2	32	7	33	12	33	18									03	1
509	BOSTON	26	7	29	12	30	11	31	8	31	11	31	13	31	18	32	15									03	1
511	HARRISBURG	11	2	06	7	07	9																			03	1
515	BINGHAMTON	00				02	3	32	6	28	6	33	6	30	6	30	6	35	8	20	4	24	11	27	11	03	1
518	ALBANY	14	2	25	13	31	13	33	11	30	10	30	18	30	17	30	17	32	15	32	13	32	14	31	14	03	1
519	SYRACUSE	20	4	24	4	28	7	31	12																	03	1
520	PITTSBURGH	09	6			10	13	11	23	11	24	11	26	11	30	11	27	12	9							03	1
521	AKRON	09	7			10	22	11	23	11	24	11	26	13	23											03	1
528	BUFFALO	09	8	09	5	08	3	27	5	29	11															03	1
533	FT WAYNE	08	5			10	22	13	20																	03	1
534	CHICAGO	07	2	07	10	09	18	10	18	10	17	12	19	12	22	11	25	10	19							03	1
536	TOLEDO	07	5	08	13	10	19	12	18	13	23	13	23	12	24	14	27	14	28	14	30					03	1
537	DETROIT	04	5	05	9	09	12	15	9	15	11	16	10	13	11	15	14	17	13	17	14	16	17	15	17	03	1
544	MOLINE	08	4	09	12	10	18	09	11	07	7	12	14	10	14											03	1
546	DES MOINES	12	2			11	14	12	9	09	8	06	10	07	10	6	10	06	10	05	9	05	5	9	6	03	1
553	OMAHA	15	2			16	9	14	7	09	4	07	7	04	9	4	8	03	4	00		18	4	22	9	03	1
557	SIOUX CITY	17	5			17	16	20	9	22	6	00		30	3	11	6	15	4							03	1
563	N PLATTE	14	9					16	18	20	10	34	2	06	5	4	3	08	3	10	5					03	1
564	CHEYENNE	09	14									09	17	07	12	5	15	03	11	03	12	03	11	5	7	03	1
569	CASPER	03	13							03	18	07	15													03	1
572	SALT LAKE	12	4							16	11	18	14	14	11	14	19	14	18	13	21	14	18			03	1
574	ROCK SPRINGS	13	11									13	12	11	17	13	20	13	27							03	1
576	LANDER	12	7							12	10	11	17	09	14	8	13	10	12	13	16	15	19			03	1
578	POCATELLO	09	13							08	18	08	15	15	11	17	10	19	15	17	21	18	22			03	1
582	ELKO	26	2							25	8	17	5	14	7	18	16	17	20							03	1
583	WINNEMUCCA	08																								03	1
591	RED BLUFF	18	7	16	7	16	6	11	5	05	9	03	17	02	20											03	1
597	MEDFORD	27	4			28	6	32	17	27	8	18	5	27	2	6	11	03	13	02	16	03	18	3	19	04	1
601	DARTMOUTH	33	5	30	34	31	31	32	23																	03	1
606	PORTLAND	31	4	32	9	33	8	33	12																	03	1
617	BURLINGTON	10	4	25	8	31	11	32	12	31	18	31	23	31	22	30	14	31	17	32	18					03	1
624	MALTON	01	5	32	4	23	5	22	5																	03	1
627	DORVAL	26	10	26	24	30	19	33	15	32	4	32	15	34	13											03	1
636	MUSKEGON	08	5	09	13	12	14	15	10	16	15	16	14	14	14	14	13	15	12	10	10					03	1
639	ALPENA	19	4	20	6	21	8	22	5	19	7	25	6	25	8	25	13	24	11	26	13	25	15			03	1
640	MILWAUKEE	03	4	05	5	11	10	14	11	15	12	14	12	15	13	14	11									03	1
641	MADISON	06																								03	1
643	LA CROSSE	10	2	13	4	18	9	20	9	13	3	14	7	17	9	16	8	18	4	23	6	23	7			03	1
645	GREEN BAY	19	3	19	12	19	13	21	9	19	8	19	6	18	8	19	12	21	7							03	1
654	HURON	16	12			18	27	20	18																	03	1
655	ST CLOUD	16	5			20	20	24	23	27	10	25	12	23	14	24	18	25	17	24	15	24	19	24	19	03	1
662	RAPID CITY	36	13					02	23	02	21	04	14	11	12	17	7	24	5	36	3	36	6	36	6	03	1
666	SHERIDAN	20	2							10	10	16	9	16	10	23	13	23	10	20	8					03	1
677	BILLINGS	04	11					06	18	08	13	11	15	23	8	27	9									03	1
679	BUTTE	08																								03	1
681	BOISE	27	10					35	16	01	12	02	7	14	7	14	8	13	19	14	21	14	17	16	18	03	1
683	BURNS	35	4							02	17	35	7	06	9	1	4	22	3	18	11					03	1
688	PENDLETON	05	3			04	3	35	9	01	14	34	2	23	3	28	5	26	6	25	7	25	5	23	6	03	1
693	EUGENE	22	4	22	2	34	4	35	15	03	10	16	3	23	6	23	6	30	3	33	4					03	1
698	PORTLAND	31	13	34	18	01	14	07	12	05	2	00		26	5	26	5									03	1
702	SUMMERSIDE	27	9	29	23	31	25	33	17	31	23															03	1
707	SYDNEY	29	14	29	23	32	24	32	28																	04	1
712	CARIBOU	30	14	30	19	30	23	33	18	32	27	32	23	31	27	31	38	31	39	31	40	31	40	30	43	03	1
717	CHATHAM	34	10	34	19	32	16	31	37	31	34															03	1
731	NORTH BAY	22	9			25	25	27	15	30	17	30	15	30	18											03	1
734	SAULT MARIE	04	3	36	9	23	18	24	18	25	12	25	12	26	11	24	14	25	16	25	16	26	16	26	20	03	1
743	MARQUETTE	20	6	21	11	24	24	24	9	22	10	21	15	22	13	25	14	25	16	24	26	25	22	25	30	04	1
745	DULUTH	21	6			22	27	25	22	27	14	24	18	25	15	24	16									03	1
747	INTL FALLS	21	7			23	18	27	23	29	20	27	20	27	20	27	22	25	26	25	28	25	24	26	25	03	1
753	FARGO	02	21			03	24	26	7	24	15	25	10	30	16	30	19									03	1
764	BISMARCK	36	9			36	14	36	23	03	6	25	6	27	16	27	22	28	22	28	20	26	18	27	20	03	1
767	WILLISTON	36	4					36	17	33	12	31	9													03	1
768	GLASCOW	01	7					02	14	36	4	27	9	27	19											03	1
773	MISSOULA	05	5					07	10	10	9	12	6	18	7	23	12	25	11	26	12	25	12	26	15	03	1
775	GREAT FALLS	03	13					04	15	09	15	13	15	21	13	26	12	26	17	28	18	26	18	26	21	03	1
777	HAVRE	08	5					07	22	11	17	20	12	26	16	27	22									04	1
782	ELLENSBURG	34	2			34	2	14	3	13	2	18	3													04	1
785	SPOKANE	33	6					01	11	06	8	16	2	25	7	23	6	25	6	26	9	27	20	26	20	03	1
793	SEATTLE	01	10	01	17	02	19	01	7	24	3	00		00		34	2	28	4	26	10	26	13	26	15	03	1
798	TATOOSH ISL	20	4	28	11	33	9	01	9	36	12	35	10	33	10	30	7	26	9	26	17	24	19	24	24	03	1
799	PATRICIA BAY	29	5	31	4	34	6	02	8	02	7	01	6	31	6	32	7	25	8	25	15	25	20			04	1
803	GANDER	32	10	31	18	31	22	30	25	29	31															04	1
815	STEPHENVILLE	33	6	01	17	02	21	34	24	31	36	31	41	31	42	31	46			31	45	31	65	31	61	03	1
831	KAPUSKASING	21	18			24	34	27	40																	03	1
842	SIOUX LKOUT	32	8			32	17	32	22	26	16	25	30													04	1
848	TROUT LAKE	27	16			27	23			30	42	30	38													04	1
855	DAUPHIN	22	9			30	23	30	21	29	24															03	1
863	REGINA	27	12					33	29	32	23															03	1
867	THE PAS	29	16			30	34	28	43	28	49															03	1
869	PRINCE ALBRT	29	10			30	29	30	33	31	35															04	1
874	LETHBRIDGE	07	10					09	29	12	19	19	14													04	1
877	CALGARY	09	7					09	20	13	16	12	15	12	16	12	19									04	1
879	EDMONTON	27	4						10	31	10	32	13	31	18	31	19	30	26	30	30	30	43	29	43	03	1
892	VANCOUVER	28	10	33	28	33	16	06	2	09	8	36	6	32	6	31	10									03	1
893	COMOX	00		34	16	33	14	33	16	33	14	34	11	30	13	24	16	26	18	25	21					04	1
896	PRINCE GEORG	36	5					03	6			27	7	27	8			28	10	28	16	28	25	28	30	03	1
913	CHURCHILL	11	19	11	12	11	28																			03	1
918	ARCTIC BAY	10																								03	1
932	MCMURRAY	27	5			31	20	31	27	32	29	31	32													04	1
934	FT SMITH	32	4	31	4	33	18	34	24	33	23	33	25													04	1
936	YELLOW KNIFE	35	4	01	6	35	7	33	8	32	13	33	16	31	13	31	16	32	22							03	1
940	GRANDE PRAIR	17	5					19	8	27	6	25	18													04	1
946	FT SIMPSON	16	2	16	2	23	6	25	9	29	10	31	15	33	14	34	12	32	17	32	18					04	1
953	WATSON LAKE	00						27	9	30	9	31	10													03	1
964	WHITEHORSE	16	9					16	18	21	10	19	25	27	8	27	17	29	23	27	26	28	28	29	44	03	1
968	AKLAVIK	08																								04	1
	BLOCK 74																										
043	NORMAN WELLS	05																								04	1
069	WAGNER	20	4					28	16	29	14	31	16	30	24											03	1
098	IND HSE LAKE	02																								03	1
109	PORT HARDY	38	3	30	10	30	14	33	11	28	8	29	14	28	19	27	19	26	27	26	23	25	30	25	34	04	1
181	CAPE HARRISN	02																								03	1
182	MORHIBAN	30	6			31	10	35	34	01	21															03	1
198	PEPPERELL	27	7	27	20	28	31																			03	1
201	PORT ANGELES	28	11	30	5	35	6	35	5	03	8	02	6	34	6	28	7	27	10	26	13					03	1
	BLOCK 76																										
361	LOS MOCHIS	00		00		00		00		15	8	14	12	09	10	10	10	11	18	13	10	15	12			04	1
458	MAZATLAN	28	2	28	2	28	2	28	2	13	2	13	6	14	10	14	12	13	12							04	1
549	TAMPICO	08	10	10	5	09	6	05	10	12	5	35	8	33	12	35	8	36	10	36	10	03	10			04	1
649	COZUMEL	07	14	06	16	03	8	36	8	31	10															02	1
749	C DEL CARMER			33	15	33	20	33	10	32	15	33	15	33	9	34	10									03	1
	BLOCK 78																										
016	KINDLEY FLD	13	23	11	30	15	35			16	36	17	32	16	24	15	30	15	26	15	42	15	17	15	22	03	1
074	OAKES FIELD	20	8	21	11	23	9	24	11	24	15															03	1
325	HAVANA C B	36	4	36	5	34	7	30	12	24	14	26	16	26	9	27	13	26	16	26	10	27	10	27	12	03	1
367	PUANTANAMO	03	4	36	6	35	6	05	2																	03	1
397	PALISADOES	36	6	12	1	05	6	09	4	04	6	03	7													02	1
439	PORT PRINCE	08																								03	1
501	SWAN ISLAND	00		00		16	3	18	7	19	5	27	6	29	6	28	4	04	2	07	5	07	8	6	10	03	1
514	BORINQUN FLD	11	6	18	5	19	3	12	10																	03	1
526	SAN JUAN P R	13	4	10	12	10	14	10	19	09	17	08	16	06	15	6	12	06	11	07	12	08	8	8	6	03	1
806	ALBROOK FLD	00		36	4	02	5	01	10	04	9	06	10	07	7	8	7	11	14	10	14	09	23	9	21	03	1
897	RAIZET GUAD	00		09	6	10	5	10	4	10	4	07	3	03	4											10	1
926	FT DE FRANCE	05	12	04	21	07	23	07	21	06	20															03	1
	BLOCK 81																										
405	CAYENNE ROCH	00		12	19	11	32	13	17	10	9	10	4	10	7	6	14	09	23	07	22	06	26	9	28	10	1
	BLOCK 91																										
066	MIDWAY ISL	01	8	03	17	02	6	03	6	03	10	02	9	02	6	32	4	28	5	28	6	26	3	28	6	03	1
165	LIHUE KAUAI	04	10	05	16	05	18	05	18	06	16	05	16	06	16	1	10	35	6	33	11	31	18	30	15	03	1
182	HONOLULU	05	18	06	17	06	21	06	17	06	18	07	14	06	17	4	6	35	6	33	6	32	7	30	12	03	1
245	WAKE ISLAND	09	15	08	21	08	23	08	21	08	16	07	14	07	13	7	15	07	15	07	13	06	10	6	10	03	1
275	JOHNSON IS	09	15	09	17	09	16	09	17	07	17	01	17	34	4	31	5	05	6	09	7	13	7	12	10	03	1
285	HILO	05	8	06	11	06	9	07	7	03	8	01	5	21	7	19	11	21	12	25	10	31	4	33	4	03	1
334	TRUK	05	8	08	13	09	17	01	18	08	9															03	1
348	PONAPE CR I	01	5	04	3	09	6																			03	1
366	KWAJALEIN	09	1					15	5	12	5	13	12	12	12	11	3	16	9	18	9	22	2	30	6	03	1
408	PELELIU IS	23	6	22	14	22	16	21	20	22	18	21	19	20	15	20	12	19	13							03	1
413	YAP	21	12	21	17	21	21	21	24	22	23	22	20	22	17	21	17	22	14	22	11	22	11	23	10	03	1
700	CANTON	12	17	12	23	11	22	11	25	10	27															03	1
	BLOCK 96																										
035	MEDAN			32	1	27	5	25	16	27	11	26	15													03	1
163	PADANG			30	5	31	8	33	7	30	4			24	15											05	1
	BLOCK 98																										
135	BASCO	02																								03	1
223	LAOAG	32	3	09	1	14	2	10	3	06	3	03	4	31	5	34	4									03	1
444	LEGASPI	27	4	26	6	30	7	31	6	33	15	32	21	33	16	34	18									03	1
618	PTO PRINCESA	08	2	13	3	07	4	26	15	26	15															03	1
630	CUYO	22	2	23	6	24	6	27	3	29	3	29	3													03	1
645	CEBU	09	4	00		00		34	16	34	22	32	19	32	19	32	23	34	19	35	14					03	1
653	SURIGAO	27	15	28	17	30	19	32	26	31	28	31	20													03	1
754	DAVAO	08	2	13	3	33	2	30	13	30	24	30	24	30	28	32	13	32	21							03	1
830	JOLO	38	4	00		12	2	30	6	28	16	24	18	30	13	33	10	04	9	05	4	10	4	6	4	03	1
836	ZAMBOANGA	27	5	25	10	29	10	30	19	28	17	29	25	29	23	30	18	36	10	35	8	02	5	36	4	03	1
QLL	OCEAN STA																										
034	0 350 480	28	17	32	22	28	26	22	24	23	25	22	25	23	25	25	27	24	24	23	23	25	30	25	25	03	1
037	0 360 700	06	16	06	16	07	17	07	13	07	16	07	14	07	16	7	18	07	16	05	16	03	16	5	19	03	1
044	0 440 410	32	7	29	18	26	18	26	23	26	18	26	22	27	24	28	24	28	25	27	23	26	40	26	35	03	1
052	0 525 200	05	7	03	10	03	12	06	15	01	13	38	14	27	30	26	69	25	33	24	46	23	38	25	50	08	1
053	0 528 355	28	11	22	13	23	25	24	24	25	17	26	16	26	19	26	20	26	34	25	35	26	44	26	41	03	1
055		03	34	03	51	03	36	03	25	04	27	05	19	04	21	4	13	04	56	06	512	35	10	34	14	03	1
063	0 620 330	03	15											32	5	30	9	32	4	02	2	02	2	4	2	03	1
134	1 300 400	06	7	07	11	06	12	06	12	05	12	36	7	29	13	30	8	29	8	28	10	28	15	24	14	03	1
154	1 500 450	22	20	23	22	22	25	22	33	20	24	19	21	18	18	22	12	25	9	27	6	02	5	7	5	03	1
235	2 390 530	21	18	22	14	23	19	24	14	27	20	25	17	24	21	26	20	24	21	25	20	28	16	25	21	03	1

Sept 9 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd	SURFACE ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02																										
077	STOCKHOLM	27	7	28	24	29	28	31	36	30	37	30	35	30	45	30	50	30	45	28	25	28	37	30	38	03	1
	BLOCK 04																										
202	THULE	09	8	09	6	09	5	10	4	08	5	06	8	09	7	10	3	05	4	09	8	10	7	9	5	03	1
270	NARSSARSUAK	00		00		06	3	18	3	14	4	06	6	06	6	6	6	01	14	36	12	30	24	1	22	04	1
360	ANGMAGSSALIK	00		09	8	09	8	08	12	05	13			05	19	7	14	08	14	09	14	11	21			03	1
	BLOCK 06																										
180	KOBENHAVN	25	16	27	27	29	31	29	36	29	31	29	29	28	27	28	28	28	45	28	44	28	63	28	67	03	1
	BLOCK 07																										
110	BREST	23	18			25	28	25	37	25	42	27	17	27	53			27	41			27	40			02	1
145	TRAPPES	00				25	20	26	32	27	39	28	47	27	62			28	43							02	1
222	NANTES	20	4	23	7	24	29																			02	1
280	DIJON	00		24	6	24	14	28	18	29	20															02	1
480	LYON	00		00		22	4	29	8	29	13	28	8													02	1
510	BORDEAUX	00						27	10	27	10	27	10	27	10			27	20			28	24			02	1
630	TOULOUSE BLA	22	2			00		29	6	29	17															02	1
645	NIMES	32	4			36	14	32	6	32	12	31	21	28	19			27	21			27	23			02	1
650	MARIGNANE	00		00		32	8	30	11	29	12															02	1
761	AJACCIO CAMP	04	4	00		30	5	31	8	29	14	28	21	30	21											01	1
	BLOCK 08																										
509	LAGENS	20	18	20	18	20	18	20	11	19	10	20	16	23	18	22	13	23	13	21	20	23	22	21	21	03	1
521	FUNCHAL	20	6	24	6	27	7																			15	1
536	PORTELA	35	6			35	2	26	2	18	1	00		12	1	8	6	09	10	13	6	17	4			03	1
594	SAL	17	3	05	11	05	11	07	11	09	16	09	27	09	32	9	30	10	41							03	1
	BLOCK 10																										
384	TEMPELHOF	26	13	26	18	27	20	27	23	27	25	28	29	28	32	28	37	29	45					78	8	09	1
633	WIESBADEN	00		00		22	8	25	14	26	15	25	18	26	23	25	25	25	21	25	21	26	33	25	25	09	1
866	MUNCHEN RIEM	00				00		27	18	27	38	27	21	27	63	27	62									03	1
	BLOCK 11																										
030	TULLN	27	4	27	11	27	18			28	26			27	50											03	1
518	PRAHA RUZYNE	24	24			27	24	29	36	29	28															06	1
968	KOSICE	00		19	1	21	5	27	7	28	7	29	13													04	1
	BLOCK 13																										
127	ZAGREB GRIC	02	4	06	10	19	4																			03	1
274	BEOGRAD			02	17	02	22	06	10																	03	1
462	TITOGRAD	36	2	36	2	35	4	32	4	35	6	02	6	31	7											03	1
	BLOCK 16																										
240	ROMA CIAMPNO	00		00		32	6	30	10	28	6	32	16	31	19	31	23	32	23							02	1
320	BRINDISI					32	7	34	11	36	20															02	1
410	PALERMO	25	4			28	1	34	13																	02	1
460	CATANIA					28	3	04	3	03	12	01	10	31	17			35	21			36	13			02	1
560	CAGLIARI ELM	33	9	34	20	33	10	26	14	28	7	29	14	30	13	31	16	33	20							02	1
716	ELLINIKON	07	1	36	6	02	10	04	23	07	18	05	10	03	15	36	12	33	13	36	9	05	8	15	7	03	1
	BLOCK 17																										
600	PAPHOS	35	4	32	11	33	13	32	11	35	5	10	5													02	1
602	MORPHOU	14	4	28	7	30	8	33	9	36	11															02	1
	BLOCK 40																										
180	LYDDA AIRPT	18	2	20	3	28	7	29	9	26	25	23	32	22	19	22	20	26	18	26	60	27	22			01	1
449	SHARJAH	19	2	20	15	19	4	33	3	32	7	34	7	35	11			07	5							05	1
564	MISIRAH	00		16	1																					05	1
575	SALALAH	16	1	18	1	21	5	18	4	17	5	08	9													04	1
586	RIYAN	16	8	21	10	22		92300		914		70100		50101		20										03	1
	BLOCK 41																										
530	PESHAWAR					35	9							33	8									11	13	02	1
640	LAHORE			09	5	09	5							29	17									36	8	02	1
661	QUETTA													14	4									29	4	02	1
675	MULTAN			23	14	24	26							28	2											02	1
715	JACOBABAD			18	15	19	12							22	1											02	1
768	CHHOR			23	15	24	19																			02	1
780	DRIGH ROAD			27	16	27	17							04	10									8	6	02	1
858	BOGRA			23	12	23	12							23	18									20	13	02	1
	BLOCK 42																										
103	AMBALA			13	8	04	2							30	10											02	1
165	BIKANER			24	8	27	21							17	4									28	10	02	1
182	NEW DELHI			32	6	32	8							31	12									28	11	02	1
189	BAREILLY			09	9	13	6							31	17											02	1
312	DIBRUGARH			26	2	24	2							19	12											02	1
339	JODHPUR			25	10	25	20							08	19									32	13	02	1
360	MADHOSAGAR			30	7	30	11																			02	1
379	GORAKHPUR			07	4	16	1							35	3											02	1
403	COOCH BIHAR			10	5	14	4																			02	1
415	TEZPUR			98	3	10	1																			02	1
475	BAMRAULI AL			27	3	29	6							33	7									23	11	02	1
495	SAHARSA			22	5	24	3																			02	1

Sept 9 1950

WINDS ALOFT DATA

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
543	UDAIPUR							10 17					3 6	02	1
591	GAYA		18 2	32 5				21 8						02	1
635	BHUJ		24 9	23 12				09 4					6 8	02	1
647	AHMEDABAD		26 11	28 11										02	1
668	BHOPAL			31 12				05 7					11 10	02	1
675	JUBBULPORE			21 7				06 4						02	1
704	ASANSOL		22 8	26 8				22 4						02	1
799	JAMSHEDPUR		27 5	28 4				14 5					14 15	02	1
867	NAGPUR			17 6				04 7					10 19	02	1
875	RAIPUR			08 4				08 8					11 17	02	1
887	JHARSUGUDA		09 6	05 5				10 6					11 11	02	1
909	VERAVAL		25 3	24 3				09 10						02	1
925	MALEGAON			23 4				03 9						02	1
970	CUTTACK		06 9	07 9				10 17						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		23 6	24 10										02	1
041	JAGDALPUR			04 3										02	1
049	GOPALPUR		09 9	12 16										02	1
063	POONA							08 7					7 13	02	1
149	VIZAGAPATAM		05 12	05 15										02	1
185	MASULIPATAM		32 19	32 27				04 28						02	1
193	VENGURLA		32 10	30 14				32 9						02	1
201	GADAG			30 11									9 8	02	1
237	ANANTAPUR			28 14				34 13						02	1
279	MADRAS		37 26	31 24										02	1
283	MANGALORE		31 8	30 15										02	1
333	PORT BLAIR		23 31	24 25										02	1
343	TRICHINOPOLY		27 22	28 25				31 13						02	1
351	COCHIN		31 17	31 23										02	1
369	MINICOY		28 23	28 29										02	1
371	TRIVANDRUM		31 22	31 35										02	1
375	NAGERCOIL		31 24	31 29										02	1
418	TRINCOMALEE		25 26	27 28										02	1
466	COLOMBO		25 20	26 24										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	10 14	09 12	10 14	09 17	10 16	08 11							03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		19 14	11 10				23 5			23 4	31 8		03	1
580	MISAWA	11 12	12 2		15 8	17 9	20 12	21 11	24 14	24 16	23 27	24 25	23 26	03	1
582	AKITA		21 6	19 8				22 22	23 20			24 23		03	1
590	SENDAI DCMO		14 3	19 4			24	01 24	1		26	01400		03	1
591	MATSUSHIMA	17 8	20 3	25 3										03	1
600	WAJIMA		23 10					21 9	24 15			25 29		03	1
671	TOKYO	16 9	16 10		20 10	20 12	20 12	20 17	20 16	22 17	24 16	23 11	33 10	03	1
743	MIHO	23 5	17 8	18 9	20 17	20 14	20 11	22 15	21 18		24 18	24 22	22 22	03	1
744	YONAGO		19 9	19 15	19 15	19 15	19 14	21 16	20 20			22 23	24 22	03	1
771	ITAMI	09 6	07 8	09 8	07 1									03	1
772	OSAKA DCMO		05 4	10 4										03	1
778	SHIONOMISAKI		07 19	08 19				18 13	19 12			19 6	20 6	03	1
808	ITAZUKE	18 5	15 3	15 3	18 2	19 9	20 9	21 12	21 14	22 14	23 16	23 17	23 16	03	1
827	KAGOSHIMA		35 6	30 8				15 2	9 2			17 8	25 8	04	1
898	SHIMIZU		06 5	07 14				18 6						03	1
918	ISHIGAKI JMA		02 9	04 10										03	1
945	MINAMIDAGARI		03 27	04 19										03	1
	BLOCK 48														
108	TAVOY		23 12	18 13										02	1
601	PENANG B L	00	18 3	19 8	18 16	21 13	20 15							01	1
694	SINGAPORE	19 10	18 13	15 26										01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	25 8	25 10	28 10	30 12	31 10	32 8							02	1
230	MARRAKECH	00		00	00	21 6	18 4	00						02	1
360	BONE	00		10 6	20 7									02	1
390	M BLANCHE	00	23 4	24 15	21 5	22 12	17 16	19 20	17 15	17 16	18 20	18 26	18 28	02	1
490	ORAN	00	00	00										02	1
570	COLOMB	00			11 8	14 6	19 4	25 16	25 12	11 4				08	1
580	OUARGLA	04 14	04 16	07 18	04 21	13 8	21 10	21 23	23 18					08	1
625	AOULEF	02 4		02 18	02 2	29 10	27 10	23 14						02	1
715	TUNIS	00		29 8	20 3		32 16							02	1
765	GABES	05 12												02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	34 2		04 8	08 11	08 10	13 12	12 8						01	1
641	DAKAR YOFF	36 8		35 10	13 8	13 16	09 26	08 34	8 28	09 23				02	1
642	DAKAR OUAKAM	27 3	31 3	01 4	08 4	11 8	09 18	08 28	8 25	08 23	08 23	09 21	9 22	07	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	09 9			13 12		17 75							02	1
010	CASTEL BNITO	13 7	12 15	13 13	07 11	32 5	31 16	31 19						02	1
011	WHEELUS FLD	12 10	09 11	09 9	02 8	36 8	33 10	29 19	29 20	29 27	28 32	29 33	30 33	03	1
016	MISURATA	05 5	04 9	09 12	08 8	07 9								02	1
053	BENINA	36 5	35 12	25 10	35 14	34 21	33 30	23 33		32 24		28 26		02	1
055	AGEDABIA	32 7	31 8	33 9	32 10	33 13	32 8							02	1
063	EL ADAM	33 6			35 22									01	1
131	HON	13 13	12 10	12 12	13 16	13 14								02	1
441	ISMAILIA	28 1	32 5	25 2		27 6	23 1							02	1
444	FAYID	29 6	33 7	36 5	31 13	34 12	23 6							01	1
447	SHALLUFAH	20 5	36 6			23 10	19 9							01	1
600	WADI HALFA		03 15	02 15	33 7	26 11	25 11	20 12	21 12	26 9	31 3	05 8	7 9	04	1
640	ABU HAMED			25 3	01 15	35 7	32 5	36 3	8 9	09 11		10 19	12 12	04	1
641	PORT SUDAN		27 8	30 10	30 20	35 19	35 9	03 19						04	1
660	KARIMA			17 17	21 8	05 6	13 5	06 3						04	1
680	ATBARA			21 15	29 15	35 10	03 11	06 13	8 8					04	1
721	KHARTOUM			12 22	12 21	11 7	31 9	02 24	3 26					04	1
760	EL FASHER				22 8	12 8	07 15	09 29	7 15	05 14	05 23			04	1
770	GENEINA				10 3	10 17	09 10							04	1
771	EL OBEID				22 8	23 5	02 7	09 21	9 22	10 15	11 7			04	1
772	KOSTI			05 12	04 9	36 4	36 7		3 4	16 7	17 12			04	1
840	MALAKAL			05 3	08 4	09 3	18 3	17 6	17 4	09 3	04 5			04	1
880	WAU			20 7	16 4		03 9	31 5						04	1
941	JUBA			17 17	21 8	05 6	13 5	06 3						04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			19 8	21 3	12 6								03	1
023	MASSAWA		31 4	29 6	25 4	36 2								03	1
126	DJIBOUTI	24 12	26 14	26 16		33 23			35 18					05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 3	22 8	24 13										02	1
700	FORT LAMY	09 14		14 10	22 10	25 14								03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		20 9	22 3	18 3	13 3							09	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 15	22 16	24 14	32 9	36 11	36 15	32 12	35 6					14	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	34 4	11 2	07 6	13 4	16 3	12 1	14 2	14 5	10 9		02	1
578	PORT BOUET	20 4	23 13	22 16										03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 12	09 13	12 8	19 9	19 13	19 13	20 17	21 21	21 26	28 33	22 38	21 37	03	1
219	BETHEL	08												03	1
231	MCGRATH	04 9	11 15	11 15	11 14	11 19	17 20	18 45	18 52					03	1
261	FAIRBANKS	11 12	12 17	13 17	15 15	16 12	19 24	22 57	20 43	19 50	20 50	20 49	20 39	03	1
265	FAIRBANKS	13 15	13 23	13 30	16 12	16 8	17 17	20 19	21 55					03	1
273	ANCH MERRILL	09 9	09 8	10 10	12 17	12 25	14 60	16 59						03	1
296	CORDOVA 13	11 4	11 21	11 30										03	1
316	FORT RANDALL	16 16	18 18	20 18	22 27	22 28	21 30	20 20	21 26	20 36	21 42	21 30	20 35	03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	11 7	11 9	11 13	14 14	17 14	19 14	20 19	21 21	21 24	21 29	21 25	21 28	03	1
398	ANNETTE IS	28 4	33 4	01 3	07 2	14 1	00	31 7	31 8	32 6	32 8	34 11	34 9	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	03 3	01 7	36 8	32 9									03	1
202	MIAMI	25 11	05 7	32 4	05 9	36 6	28 13	27 11	28 11	27 7	30 4	20 6	25 5	03	1
204	MELBOURNE	25 3	13 9	12 7										03	1
206	JACKSONVILLE	20 2	21 12	21 8	24 8	23 14	24 9							03	1
208	CHARLESTON	00	18 10	16 9	16 10	15 23	15 23	17 23	18 25	18 22	18 24	19 23	18 28	03	1
211	TAMPA	12 3	25 7	27 10	24 8	25 9	25 12							03	1
214	TALLAHASSEE	00	24 7	23 7	23 12	24 11	24 10	22 14						03	1
219	ATLANTA	24 3		22 9	18 10	16 11								03	1
223	MOBILE	15 6	18 12	22 14	28 18	30 20	32 15	28 20						03	1
228	BIRMINGHAM	19 5	19 9	20 13	20 14									03	1
232	BURRWIID	29 9	28 10	29 9	30 5	29 7	30 9	31 20	29 20	28 26	21 20	28 25	28 29	03	1
235	JACKSON	36 8	36 8											03	1
240	LAKE CHARLES	27 2	29 8	30 12	32 13									03	1
243	HOUSTON	31 9	33 10	35 9	33 11	34 14	35 17	33 15	31 12	31 11	31 12			03	1
250	BROWNSVILLE	18 5	12 20	10 11	34 10	33 14	33 15	35 12	1 12	36 12	35 8	33 7	32 13	03	1
252	LAREDO	08 6	08 11	09 14	09 8	15 3	28 4	34 15	34 14	35 16	36 15	36 16		03	1
253	SAN ANTONIO	04 6	06 7	09 12	06 11	30 8	31 15	34 20	23 15	32 19	32 18	32 20	30 20	03	1
256	WACO	01 5	02 11	01 10	34 9	35 11								03	1
259	FT WORTH	36 4	36 7	01 11	36 14	35 14	35 18	34 20	33 18	34 20	34 19	33 21	32 29	03	1
261	DEL RIO	14 5		14 14	16 3	06 4	04 10							04	1
265	BIG SPRING	14 6			14 13	14 8	23 4	25 10	29 10	28 12	28 14	28 13	30 20	03	1
266	ABILENE	08 9		08 10	05 6	36 11	36 18	33 20	34 25	35 26	35 18	30 23	30 22	03	1
268	ROSWELL	21 4			20 10	21 12	24 9	30 3	29 10	30 14				03	1
270	EL PASO	15 4				21 5	26 6	28 9	28 11	29 11	25 14	23 16	23 22	03	1
274	TUCSON	00			33 9	32 10	31 11	27 14	25 18	23 19	20 25			03	1
278	PHOENIX	00		23 3	30 5	30 7	30 4	28 10	27 12	24 10	25 18	26 15	28 23	03	1
280	YUMA	27 6	27 6	24 5	31 6	30 16	28 16	28 10	26 14	22 8	29 10	30 14	28 16	03	1
288	BURBANK	15 7	15 7	14 5	15 10	19 17	20 20	23 20	23 23	24 27	25 30			03	1
290	SAN DIEGO	33 7	32 9	32 5	21 4									03	1
292	SANTA CATLNA	26 3		27 3	30 3	29 4								15	1
304	HATTERAS	07 10	09 19	10 25	11 23	12 19	13 19	14 18	16 11	23 9	23 9	18 13	18 14	03	1
306	RALEIGH	02												03	1
308	NORFOLK	02												03	1
313	SPARTANBURG	02												03	1
317	GREENSBORO	07 15		08 23	11 23	12 25	13 22	16 25	16 24	16 25	16 20	17 17	17 16	03	1
324	CHATTANOOGA	16 3	18 5	20 13	17 16	16 21								03	1
326	KNOXVILLE	04 9		06 10	12 3									03	1
327	NASHVILLE	00	00	16 8	13 13	14 18	14 26	12 35	12 35	13 30	13 23	14 17	16 17	03	1
334	MEMPHIS	08 4	09 5	09 6	09 7									04	1
340	LITTLE ROCK	30 5	34 12	01 19	02 14	01 15	01 17	02 20	2 24	01 24	03 28	02 31	36 30	03	1
353	OKLAHOMA CTY	04 9		04 14	02 15	02 19	02 16	36 17	35 19					03	1
356	TULSA	06 10	06 19	05 19	02 20	01 21	02 25							03	1
363	AMARILLO	27 17			27 24	26 10								03	1
365	ALBUQUERQUE	34 4				34 5	29 6	26 8	24 13	24 14	24 19	23 21	21 16	03	1
374	WINSLOW	28 7				29 11	28 16	29 12	28 14	28 21	26 14			03	1
383	SANDBERG	19 16				20 23	22 13	24 9	22 18	23 25	25 27	24 29	25 33	03	1
386	LAS VEGAS	24 6			22 14	22 13	23 11	24 13	23 17	23 21	23 14	25 13	24 12	03	1
389	FRESNO	31 4	31 6	30 7	25 2	11 7	19 3	19 10	20 19	21 13	21 12			03	1
394	SANTA MARIA	25 7	24 7	22 8	19 8									04	1
401	RICHMOND	04 9	08 17	10 21	12 15									03	1
405	WASHINGTON	10 10	14 15	15 11	11 14	13 15	13 19	12 16	13 24	14 18	16 17	18 13	18 16	03	1
408	PHILADELPHIA	15 4	13 10	10 12	12 14	12 23	13 27	13 19						03	1
411	ROANOKE	08												03	1
417	ELKINS	16 4			14 19	17 26	14 10	13 5	15 16	15 19				03	1
421	COVINGTON	08 5		10 24	14 16	12 16								03	1
423	LOUISVILLE	07 7	09 11	11 15										03	1
428	COLUMBUS	06 4		14 23	13 27	11 15	16 17	17 10						03	1
432	EVANSVILLE	06 5	08 13	09 18										03	1
434	ST LOUIS	01 4	03 10	06 22	05 18									03	1
438	INDIANAPOLIS	09 9		12 22	13 23	11 25	11 15							03	1
439	SPRNGFLD ILL	05 7	06 11	08 20	08 20									04	1
440	SPRNGFLD MO	02												03	1
445	COLUMBIA	36 6	01 9	04 20	06 17	08 15	08 16	08 19	7 19	05 15	05 9	06 14	6 10	03	1
446	KANSAS CITY	00		09 7	06 17	07 33	07 30							03	1
450	WICHITA	06 8		06 18	05 17	03 16								03	1
451	DODGE CITY	09 11			08 10	06 5	05 9	07 6	6 5					03	1
464	PUEBLO	07 3				09 6	04 3	32 2	24 6					03	1
465	GOODLAND	14 8			14 15	14 12	17 9							03	1
469	DENVER	18 7				18 7	17 7	18 16	18 22	17 23	17 24	17 28	17 36	03	1
475	MILFORD	16 11				18 14	26 14	27 18	26 21					03	1
476	GRAND JUNC	15 15				15 22	16 19	20 15	20 15	22 20	21 23	19 26	18 26	03	1
480	BISHOP	14 17				16 24	16 15	19 8	21 4	21 8				03	1
483	SACRAMENTO	23 17	24 18	22 8	00	13 6	17 17	16 16						03	1
486	ELY	22 4					22 6	24 13	26 16	26 18	23 20	26 14	21 12	03	1
488	RENO	33 18				33 10	34 6	06 3	20 11	21 17	20 19	17 6	11 9	03	1
493	OAKLAND	29 4	29 6	25 8	22 5	36 2	08 5	15 17	16 15	16 10	20 7	30 2	31 4	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
503	NEW YORK	18 5	15 7	12 7	12 13	14 12	13 8	11 12	17 11	20 20				03	1
508	HARTFORD	18 2	21 10	20 5	21 6	24 8	28 7							03	1
509	BOSTON	18 4	19 4	29 2	22 4	24 9	28 12	28 10	26 12	27 14	26 19	26 21	25 23	03	1
511	HARRISBURG	10 3	13 10	13 13										03	1
515	BINGHAMTON	00		13 8	18 9	16 10	00							03	1
518	ALBANY	00	19 7	19 10	24 5									03	1
519	SYRACUSE	13 4	14 6	19 5										03	1
520	PITTSBURGH	14 9		14 15	16 27	17 18	14 17							03	1
521	AKRON	11 6		13 25	16 21	13 10	12 16	14 11	14 20					03	1
528	BUFFALO	10 6	11 7	15 9	17 9	19 8								03	1
533	FT WAYNE	05 4		10 17	12 14	12 7								03	1
534	CHICAGO	05 5	07 10	10 15	11 16	09 6	11 7	11 13	9 12	09 9	08 8			03	1
536	TOLEDO	08 4	12 8	17 15	13 14	13 12	14 9	07 7	10 9	12 11	15 12			03	1
537	DETROIT	02 4	06 8	13 14	14 11	13 12	12 15	14 21	14 19	14 17	14 14	14 10	18 4	03	1
544	MOLINE	03 4	04 12	07 23	07 15									03	1
546	DES MOINES	05 2		05 12	05 13	03 10	06 11	06 17	5 20	04 21				03	1
553	OMAHA	08 2		07 7	05 10	07 8	06 11	06 15	5 18	05 21	05 20	05 19	4 8	03	1
557	SIOUX CITY	15 3		11 5	06 13	06 8	08 5	02 2	9 3	11 3				03	1
562	N PLATTE	15 7			13 11	11 9	12 6	15 7						03	1
564	CHEYENNE	15 9					16 26	16 24	14 19					03	1
569	CASPER	12 13				11 12	17 16	18 8	22 7	20 8	19 12			03	1
572	SALT LAKE	27 11				18 19	18 24	19 14	20 15					03	1
574	ROCK SPRINGS	22 7					19 10	18 14	21 15	22 14	21 16	18 15		03	1
576	LANDER	36 1				08 2	18 5	18 6						03	1
578	POCATELLO	24 4				26 14	27 6							04	1
582	ELKO	28 2				22 2	25 7	26 19	29 23					03	1
583	WINNEMUCCA	35 5				34 7	28 9	27 15	26 24	27 19	27 6	03 4		03	1
591	RED BLUFF	19 10	18 10	20 4	33 7	04 5	12 5	17 3	18 6	15 8	15 4	07 6	7 10	03	1
597	MEDFORD	00		00	32 7	36 8	31 6	35 8	3 12	03 19	03 28	02 25	3 15	03	1
606	PORTLAND	21 3	22 8	22 8	23 11	26 7	28 7	26 9	26 13					03	1
617	BURLINGTON	07 2	19 15	20 15	25 7	27 13	27 13	28 13						03	1
624	WALTON	02 5	07 5	15 10										04	1
627	DORVAL	23 6	24 11	26 19	29 14	27 16	28 19	29 17						03	1
636	MUSKEGON	04 6	07 11	12 15	11 8	08 8	07 15	08 10	7 5	18 5	23 11			03	1
639	ALPENA	19 4	18 6	18 9	27 5	24 7	24 11	21 17	21 25	22 19	20 5	29 9	31 11	03	1
640	MILWAUKEE	04 9	05 10	07 12	08 9	07 12	07 6	07 3	5 6	02 12	03 15	03 18		03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE	03 2	04 2	09 5	04 7	08 11	09 10	12 7	7 5	02 8	36 5	35 5	3 4	03	1
645	GREEN BAY	22 4	18 3	00	35 7	09 5	28 5	26 4	19 2					03	1
654	HURON	05 11		07 24	08 11	18 8	11 4	05 2	11 6					03	1
655	ST CLOUD	02 4		04 20	07 8	26 5	28 10	29 12	28 13	28 15	27 12	28 11	29 19	03	1
662	RAPID CITY	11 12			12 18	14 19	17 17	17 21	19 15	20 7	17 6	21 11	22 12	03	1
666	SHERIDAN	16 18				18 32	19 36							03	1
677	BILLINGS	36 17			01 14	10 17	17 11	21 17	21 20					03	1
679	BUTTE	08												03	1
681	BOISE	18 6			32 10	32 10	29 6	16 3	17 10	17 14	18 11	20 11	19 7	03	1
683	BURNS	35 3				01 14	01 14	02 8	5 8					03	1
688	PENDLETON	18 3		18 3	17 4	26 7	31 12	33 11	1 10	36 12	01 11	36 13	2 11	03	1
693	EUGENE	23 14	24 15	27 7	17 2	31 6	33 10	36 11	35 13	35 13	36 12	36 10		03	1
698	PORTLAND	32 7	33 14	33 10	27 6	28 10	28 10	27 5						03	1
702	SUMMERSIDE	16 14	19 31	21 27	25 18	25 14	27 15	31 18						04	1
707	SYDNEY	19 10	18 10	24 13	29 13	32 16	34 19	31 21						04	1
712	CARIBOU	21 12	22 16	24 23	24 24	26 18	27 20	27 15	27 19	27 24	27 24	27 27	27 33	03	1
717	CHATHAM	18 6	20 22	21 31	24 26	25 18	30 15	24 17						03	1
731	NORTH BAY	22 9		24 24	26 20	27 24	27 35							03	1
734	SAULT MARIE	06 4	03 4	33 5	34 11	27 12	25 18	25 21	25 24	25 25	25 26	26 28	25 26	03	1
743	MARQUETTE	31 3	33 3	36 11	34 8	30 12	25 7	26 15	26 18	27 18	26 24	27 25	28 26	03	1
745	DULUTH	01 10		02 22	05 9	28 12	27 18	27 20	28 25	26 29				03	1
747	INTL FALLS	33 8		35 14	36 7	33 7	30 12	28 20	27 23	26 26	27 34	28 34	28 38	03	1
753	FARGO	05 7		04 20	04 16	36 7	29 10	27 20	25 28	27 31				03	1
764	BISMARCK	04 12		03 13	07 8	21 10	22 10	28 18	27 23	25 27	26 29	26 32	27 30	03	1
767	WILLISTON	15 3			10 13	14 9	23 2	17 16						03	1
768	GLASCOW	11 15			13 20	17 18	17 12							03	1
773	MISSOULA	12 9			11 7	19 2	29 5	34 6	1 3	34 5				03	1
775	GREAT FALLS	08 4			09 4	17 6	14 9	00						05	1
777	HAVRE	12 11			13 9	19 1	20 11							04	1
782	ELLENSBURG	29 5		30 9	29 12	27 6	31 5	30 7	30 11	29 10	28 13	27 16	26 22	03	1
785	SPOKANE	23 6			24 2	34 2	01 10	36 9	34 9	30 10	29 11	29 11	28 18	03	1
793	SEATTLE	01 5	02 7	02 9	34 11	35 7	32 4	29 5	29 7	27 8	27 14	27 17	27 17	03	1
798	TATOOSH ISL	22 6	27 7	30 7	01 6	05 4	03 7	36 6	35 5	36 8	36 15	36 15	1 15	03	1
799	PATRICIA BAY	00	18 1	32 5	33 15	04 7	04 8	02 4	34 11					04	1
803	GANDER	20 7	19 14	21 5	28 14	30 18	31 13	31 30						04	1
816	GOOSE	18 6	21 19	24 38	26 62	26 33	25 34	26 36	26 29	27 33	27 41	27 54	27 48	03	1
821	LAKE DORE	22 8		32 11	27 16									03	1
831	KAPUSKASING	29 16		30 22	32 20	30 19	26 26							03	1
842	SIOUX LKOUT	02 4		01 24	36 14		29 12							04	1
855	DAUPHIN	00		10 10	36 5	31 10	31 10	29 9	26 22					03	1
863	REGINA	07 9			09 10	11 10	13 5	26 5	29 11					04	1
867	THE PAS	02 10		01 18	35 15	29 18	31 16	30 24	29 26					03	1
869	PRINCE ALBRT	07 2		08 6	08 7	36 4	35 11	33 17	32 9					04	1
874	LETHBRIDGE	07 5			13 17	16 10	32 2							03	1
877	CALGARY	03 9			32 14	09 13	13 7	12 7						02	1
879	EDMONTON	09 10			13 19	19 16	26 13	27 10	29 10	29 12	29 19	30 19	29 20	03	1
885	CARMI	30 5				35 16	33 6							03	1
892	VANCOUVER	32 14	31 22	30 14	29 8	05 6	07 13	06 7	3 9	02 7	01 13	02 14		04	1
893	COMOX	34 9	33 20	32 19	34 15	03 4								03	1
896	PRINCE GEORG	32 2			35 7	03 9	02 8	01 9	35 13	34 18	34 24	34 22	33 29	03	1
913	CHURCHILL	36 17	36 26	36 25	36 19	36 19	35 16	35 16	36 15	34 15	32 11	31 10	32 14	03	1
917	EUREKA	09 6	13 6	15 4	02 2	09 2			33 17	34 20	34 21	34 29	34 27	03	1
924	RESOLUTE	31 18	31 16	32 14	35 14	36 20	01 20	01 19	1 19	36 22	35 13	34 23	33 36	03	1
925	CAMBRIDGE	07 8	06 11	07 5	32 14	32 15	32 19	32 19	2 16	33 17	34 18	33 21		04	1
932	MCMURRAY	11 4		13 15	09 5	20 6	26 6							04	1
934	FT SMITH	11 4	12 10	15 11	21 9	31 10	33 12	32 14						04	1
936	YELLOW KNIFE	16 7	16 10	17 11	35 4	31 13	32 18	33 18						04	1
940	GRANDE PRAIR	31 4			32 5	36 4	02 8							04	1
945	FORT NELSON	14 3		15 5	17 6	26 9	29 16	30 16	30 14					03	1
946	FT SIMPSON	22 2	22 5	22 8	20 6	19 16	19 13	26 7	29 17	29 19	32 23	33 30	34 35	04	1
953	WATSON LAKE	11 5			16 16	24 15	23 10	23 19						04	1
964	WHITEHORSE	16 9			18 15	21 17	23 18	23 20	24 22	24 20	26 18	26 21	31 26	03	1
968	AKLAVIK	18 4	19 10	20 14	20 21	22 18	24 18	26 29	28 33	27 42	27 45			04	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	10 7		13 27	17 19	21 16								04	1
069	WAGNER	11 2			13 19	17 15	26 7							03	1
072	MOULD BAY	08												03	1
098	IKD HSE LAKE	02												04	1
109	PORT HARDY	34 9	28 9	31 13	35 10	03 4	01 10	36 8	1 10	36 14	01 10	01 18	1 17	04	1
182	MORHIBAN	19 7		19 11	24 48	26 15								03	1
198	PEPPERELL	00	06	35 16	35 29	35 35	34 40	34 45	34 53	34 63	34 75			03	1
201	PORT ANGELES	29 10	29 2	00	01 5	35 4	32 8	01 7	36 8	32 9	31 10	32 12	31 11	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	29 5	29 6	28 5	00	08 7				25 2	19 9	21 7		04	1
458	MAZATLAN	32 5	31 8	31 9	02 5	09 7	12 7	14 7						04	1
549	TAMPICO	13 10	11 25	11 20	11 26	07 20	06 18	03 7	30 13	31 6	31 6	31 10		04	1
645	MERIDA	08 8	04 10	04 18	05 10	06 4				25 8	24 6	24 6	28 8	01	1
649	COZUMEL	08 12	09 14	09 16	10 8	10 2	34 2							01	1
680	MEXICO CITY	03 6					03 11	04 10	4 11	01 10	06 9	07 12		03	1
749	C DEL CARMER		15 7	10 9	09 7	08 12								04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	13 26	13 32	13 41	14 50	14 44	14 40	13 45	13 32	13 32	12 22	12 22	12 21	03	1
074	OAKES FIELD	32 6	30 7	29 11	35 15	03 21								03	1
255	CAMAGUEY	02												01	1
325	HAVANA C B	05 5	06 9	04 7	32 2	12 9	25 10	28 8	30 8	30 5	27 4	30 3	31 6	03	1
367	PUANTANAMO	32 6	35 7	30 5	25 2	10 3	06 5	05 8						03	1
439	PORT PRINCE	08												03	1
501	SWAN ISLAND	13 6	14 8	13 6	14 6	19 5	11 4	04 8	6 11	07 15	06 14	06 15	5 19	03	1
526	SAN JUAN P R	14 4	09 11	09 11	07 10	07 6	08 10	05 12	4 10	06 8	07 6	07 4	2 3	03	1
806	ALBROOK FLD	00	02 4	32 5	02 10	04 9	05 7	05 5	26 6	22 18	18 16	19 29	22 26	03	1
926	FT DE FRANCE	07 10	07 19	08 16	08 16	10 10	08 5	05 2						03	1
970	PIARCO FIELD		09 18	09 19	07 7	33 2	21 2	12 4						03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	12 15	12 25	11 15	10 9	06 9	07 14	8 30	07 30	07 26	06 26	8 24	10	1
	BLOCK 91														
165	LIHUE KAUAI	05 11	05 15	06 19	07 20	08 22	08 18	07 19	7 7	08 5	01 6	32 10	32 12	03	1
182	HONOLULU	05 16	06 16	07 20	08 20									03	1
215	HARMON FLD	18 9	18 13	19 16	23 15	24 13	25 16	24 22	25 21	26 23	25 17	25 16	25 19	03	1
232	SAIPAN	16 8	13 16	18 20	20 2	23 24	22 26							03	1
245	WAKE ISLAND	09 16	09 18	09 17	09 18	09 16	09 18	08 17	7 18	07 19	07 20	05 15	6 12	03	1
285	HILO	01 8	02 8	04 9	05 8	05 13	06 12	33 5	30 2	27 5	31 4	27 4	23 6	04	1
408	PELELIU IS	13 14	18 26	19 29	19 28	20 23	20 26	18 27	18 24	21 18	23 15	21 7	18 11	03	1
413	YAP	20 14	20 19	19 20	19 20	18 18	18 20	20 13	22 14	21 13	22 7			03	1
700	CANTON	13 14	12 16	11 18	12 21									03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	05 9	03 17	04 11	02 8	05 6	03 5							03	1
223	LAOAG	27 4	27 2	08 1	08 7	09 9	08 11	07 7	4 3	03 9	04 12	04 14	4 18	03	1
327	CLARK FIELD	15 4	00	00	33 10	32 7	33 7	34 9	34 9	36 13	04 13	01 15	32 13	03	1
428	SANGLEY PT	32 5	36 10	33 12	32 14	32 12	33 11	35 13	31 15	33 8	33 6	03 7	1 12	03	1
444	LEGASPI	02												03	1
618	PTO PRINCESA	02	17 2	25 3	27 13	27 19	27 25	29 13	29 5	30 8	29 9			03	1
630	CUYO	27 5	30 10	30 13	30 20	31 16	33 16	33 24	32 23					03	1
645	CEBU	08												03	1
653	SURIGAO	29 11	27 9	27 16	31 17	33 17	32 15	31 13	31 11	32 12	34 10	30 6	30 10	03	1
754	DAVAO	36 4	01 3	35 2	32 14	30 18	33 11	32 12	33 14	33 8	35 7	25 7	1 5	02	1
830	JOLO	29 5	27 4	20 2	30 8	31 15	29 14	31 13						03	1
836	ZAMBOANGA	22 4	26 7	28 5	32 10	31 18	34 12							03	1
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	01 6			01 9	33 14	31 17	29 19	28 24	24 24	24 14	28 17	32 23	03	1
037	0 360 700	08 16	08 18	08 19	08 18	08 18	10 10	11 13	9 23	08 25	06 20	07 12	5 12	03	1
041	0 450 160	22 18		24 23	26 38	26 29	25 30	28 31		26 32		22 30		02	1
044	0 440 410	22 19	23 30	23 35	23 22	25 27	25 33	25 35	25 43	26 41	26 41	25 49	25 50	03	1
052	0 525 200	19 8	21 8	22 12	22 12	22 18	22 29	22 29	23 38	24 49	24 54	24 60	24 61	08	1
053	0 528 356	22 16	23 19	25 35	25 26	27 29	26 35	27 30	29 40	30 47	29 42	28 65	27 65	04	1
055	0 565 510	33 20	30 15	29 8	29 9	29 16	29 15	29 27	29 45	31 50	33 52	33 52	33 58	03	1
063	0 620 330	07 19	07 22	07 26	08 35	07 24	08 11	14 5	14 4	12 15	14 15	14 16	16 35	03	1
134	1 300 400	06 4	05 8	05 6	03 5	01 10	02 14	33 8	29 7	29 8	25 6	23 7	24 11	03	1
154	1 500 450	17 15	19 12	19 11	19 20	19 30	18 31	20 44	20 24	20 37	19 41	18 38	21 38	03	1
223	2 290 350	06 13	08 15	11 17	11 19	11 12	09 18	11 8	13 18	13 18	12 15	02 19		02	1
235	2 390 530	22 19	24 21	25 28	25 30									03	1

Sept 10 1950

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	28 10	29 12	30 22	30 22	31 21	31 23	31 17	31 21	31 22	31 30	31 31	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	11 8	15 1	21 2	22 3	27 4	34 9	01 11	3 11	04 2	04 10	05 16	6 19	04	1
210	UPERNAVIK	08												03	1
250	GODTHAAB	08												02	1
270	NARSSARSUAK	00	00	10 7	11 18	13 20	15 13	15 17	16 18	19 17		20 20	20 24	03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	12 4	07 8	07 25	10 19	10 14	08 10	10 17	12 18	13 23	14 20	15 19	03	1
390	CHRISTIANSUN	02												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	25 10	27 15	29 15	28 23	29 22	29 25	29 28	29 33	29 41	29 48	29 52	29 52	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	25 14		26 22	27 29	27 29	27 26	27 29		28 30		28 34		02	1
280	DIJON	22 4		24 10	28 28	26 22	25 20							02	1
510	BORDEAUX	00		00	00	00	00	00		22 16		20 20		02	1
630	TOULOUSE BLA	00	36 4	36 6	32 8	27 6	28 12	28 12						02	1
645	NIMES	34 4		5 13	30 9	32 19	31 12	31 15		27 22		27 23		02	1
650	MARIGNANE	00	03 14	34 16	31 20	34 14								02	1
761	AJACCIO CAMP	05 4	00	00	35 4	29 18	29 22	30 18						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	20 18	20 29	20 28	21 23	23 18	24 18		23 29	23 29	22 28	21 28	21 40	03	1
521	FUNCHAL	21 5	08 1	05 1	13 5	18 9	23 20	22 20	21 11	20 13	24 6			16	1
536	PORTELA	34 6	01 8	01 10	29 4	24 6	20 10	19 10	16 10	16 8	15 10			03	1
594	SAL	00	36 12	36 9	34 8	08 15	08 26	08 35	7 32	08 40	09 40			03	1
	BLOCK 10														
633	WIESBADEN	24 11	24 13	25 17	27 25	26 31	27 30	28 32		27 61	27 71	27 90		10	1
866	MUNCHEN RIEM	24 10		26 9	29 16	27 29	27 39	29 27	32 27	60 31	30 29	30 33	30 29	03	1

Index No.	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	36 10	06 16	05 8	35 13	33 13								03	1
462	TITOGRAD		01 6	34 7	05 4	07 2	36 2	22 6	25 4	34 6				04	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		20 6	21 11	22 6								02	1
080	MILANO	28 2			29 5	28 7	31 4	29 10						02	1
100	VENEZIA	05 7	06 5	30 3	25 7	29 14								02	1
140	BOLOGNA	00		26 7	27 5									02	1
240	ROMA CIAMPNO	09 4	05 4	34 4	33 6	30 14	32 16	31 20	30 23	30 19	30 20	30 23	28 21	02	1
410	PALERMO	00	23 2		23 4			18 18						02	1
420	MESSINA			01 17	36 17	13 4	35 11							02	1
520	ALGHERO	00		31 13	31 14	28 20	28 15	29 23		27 5				02	1
620	THESSALONIKI	00	35 6	36 7	07 2	04 2	29 5							05	1
716	ELLINIKON	00	00	00	03 7	36 11	02 13	35 14	35 17	35 12	35 17	34 14	13 31	03	1
754	HIRAKLION	00	32 6	31 8	03 17	03 18	03 18	33 4	1 5					03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	36 5	22 9	32 13	34 7									02	1
602	MORPHOU	13 5	26 12	30 11	36 6	04 8	07 3							02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	05 11	21 6	06 5	01 8	34 12	02 16	33 7		33 12				04	1
180	LYDDA AIRPT	17 3	27 4	32 7										01	1
270	AMMAN	00			33 9		23 9	25 11						02	1
416	DHAHRAN	32 10	34 29											03	1
564	MISIRAH		09 4	12 2										05	1
586	RIYAN				24 8	28 6	33 6			04 8				03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			32 8				15 6					10 8	02	1
640	LAHORE		10 9	11 6				13 2					12 17	02	1
661	QUETTA							28 5					31 7	02	1
675	MULTAN		21 30	22 31				35 7					36 5	02	1
715	JACOBABAD		18 11	16 4				11 3					32 13	02	1
765	HYDERABAD			27 8										02	1
768	CHHOR		24 14	23 16				09 9					32 9	02	1
780	DRIGH ROAD		27 16	27 13										02	1
858	BOGRA		14 3	27 5				31 4						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 4	17 4				32 6					12 16	02	1
165	BIKANER		23 9	28 24				10 2						02	1
182	NEW DELHI		30 6	29 5				36 8					29 6	02	1
189	BAREILLY		07 8	11 2				02 4					24 8	02	1
312	DIBRUGARH		07 4	08 2				21 11						02	1
339	JODHPUR		24 14	26 9										02	1
360	MADHOSAGAR		25 4	01 5				36 14					24 6	02	1
379	GORAKHPUR		16 6	18 2				30 2					23 9	02	1
403	COOCH BIHAR		13 1											02	1
415	TEZPUR		02 3	03 4				20 12					26 15	02	1
475	BAMRAULI AL		33 8	23 2				30 7					22 7	02	1
495	SAHARSA		18 6	22 7				25 3						08	1
543	UDAIPUR							10 11					33 5	02	1
591	GAYA		10 3	34 1				07 2					27 6	02	1
635	BHUJ		28 10	26 14				11 3					3 7	02	1
647	AHMEDABAD		26 5	32 7				11 15						02	1
668	BHOPAL			01 7				04 6					11 5	02	1
675	JUBBULPORE			34 2				04 4					10 7	02	1
704	ASANSOL		21 4	21 6				13 5					10 1	02	1
799	JAMSHEDPUR		05 1	14 1				12 4					11 9	02	1
867	NAGPUR			05 7				07 14					9 17	02	1
875	RAIPUR			08 8				08 14					11 16	02	1
887	JHARSUGUDA		05 5	09 9				09 14					11 14	02	1
909	VERAVAL		28 6	27 4										02	1
925	MALEGAON			31 9				07 7					7 11	02	1
970	CUTTACK		08 4	11 5				11 15						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		23 1	26 5				11 5						02	1
041	JAGDALPUR			05 4				08 20					10 23	02	1
049	GOPALPUR		09 8	09 8				12 18						02	1
063	POONA			24 7				09 9					7 10	02	1
149	VIZAGAPATAM		07 16	08 21										02	1
185	MASULIPATAM	08												02	1
193	VENGURLA		36 4	32 10									31 12	02	1
201	GADAG							36 4						02	1
237	ANANTAPUR			26 15				33 13						02	1
279	MADRAS		29 21	29 30										02	1
283	MANGALORE	08												02	1
333	PORT BLAIR		23 24	24 31										02	1
343	TRICHINOPOLY		27 21	27 36				29 18						02	1
351	COCHIN		30 15	29 27										02	1
369	MINICOY		27 18	27 23				29 17						02	1
371	TRIVANDRUM		29 26	29 28										02	1
375	NAGERCOIL		29 25	29 38				27 31						02	1
418	TRINCOMALEE		25 32	25 38										02	1
466	COLOMBO		25 18	26 24										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 11	09 11	09 14	08 19	08 18	08 15							03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		28 23	28 28	29 25	29 19	25 36	24 30	27 29			25 56	24 62	03	1
412	SAPPORO DCMO		35 8	34 12	33 9	32 16		30 26	26 20					03	1
580	MISAWA	36 6	24 8	24 13	25 3	24 34	24 43	25 25	24 37	24 50	24 57	24 52	24 61	03	1
582	AKITA		33 9	03 9										03	1
590	SENDAI DCMO		18 5	20 6				23 19	27 28					03	1
591	MATSUSHIMA	12 4	22 6	22 9	25 9	25 11	24 21	25 27	26 29	26 28	26 30	25 34		03	1
600	WAJIMA		06 3	05 7				27 30	27 28			30 37	29 36	03	1
624	MAEBASHI		10 5	14 4	25 4									03	1
635	NAGOYA	00	17 10	15 15			21 17	22 21	21 22	22 22	21 22			03	1
671	TOKYO	20 20	20 21	20 20	21 20	21 20	21 21	21 20	21 20	21 17	22 13	22 13	20 19	03	1
744	YONAGO		03 7	00	24 3	22 17	22 14	21 10	23 17			25 17	24 22	03	1
771	ITAMI	18 2	16 2	15 2	15 3									03	1
772	OSAKA DCMO		11 5	10 2	12 3			20 12						03	1
808	ITAZUKE	32 8	32 7	02 6	10 9	15 9	18 7	19 13	20 13	19 10	21 11	20 15	21 14	04	1
827	KAGOSHIMA		06 5	08 6	08 8	06 8	05 10	05 11	7 10			10 12	7 12	02	1
918	ISHIGAKI JMA		04 6	05 13										03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		24 13	27 15										02	1
108	TAVOY		20 13	22 17										02	1
601	PENANG B L	00	21 2	20 7	23 8	23 6								01	1
694	SINGAPORE	16 6	18 12	16 17	17 15	18 9	25 9	28 14						01	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	18 2		17 2	26 24	25 18								02	1
360	BONE	00		00	00									02	1
390	M BLANCHE	00	24 4	15 10	16 5	24 13	21 14	25 9	21 15	21 19	22 22	22 24	22 28	02	1
490	ORAN	00	18 4	13 8	14 8									02	1
570	COLOMB	00			13 4	20 2	21 8	20 16	21 12	20 16				08	1
580	OUARGLA	04 6	09 15	11 17	11 21	10 13	10 7							08	1
625	AOULEF	07 4		07 12	02 10	32 30	33 14	12 4						02	1
705	BIZERTE	00			00	35 16	34 20	32 20						02	1
715	TUNIS	00		00		34 10	33 16	33 25						02	1
765	GABES	11 4	10 8	08 14	04 19	02 23	01 29	35 29						02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	27 4		27 10	13 2	11 4	07 5							02	1
641	DAKAR YOFF	00		00	00	00	08 18	09 45						02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	07 13			07 11	06 41								02	1
010	CASTEL BNITO	25 3			02 15									02	1
011	WHEELUS FLD	33 3	33 8	35 7	03 13	01 13	01 16	02 12	36 17	36 19	01 23	36 28	36 24	10	1
053	BENINA	35 5	35 15	36 16	02 18	04 22	06 19	05 19		04 14		06 12	14 11	02	1
056	CIRENE	34 1			33 16									02	1
131	HON	09 5	06 12	03 14	33 13	32 8								02	1
176	GIARABUB	02 6			26 8	29 11	31 5	27 3						02	1
387	MINIA	00		05 13	32 12									02	1
441	ISMAILIA	32 5	36 8	03 6	36 2	36 4	04 5	06 4						01	1
444	FAYID	27 8	25 5	24 5										01	1
600	WADI HALFA		04 10	01 9	34 12	34 10	27 11	24 17	20 23					04	1
640	ABU HAMED			02 25	33 13	29 7	10 3	13 9						04	1
641	PORT SUDAN		01 3	21 7	36 9	01 6	04 13	08 18	10 23					04	1
660	KARIMA			05 17	04 17	05 9	35 5	35 4	7 3	19 5	13 4	17 3		04	1
680	ATBARA			29 14	36 15	36 14	36 15	03 11	7 10	11 14				04	1
721	KHARTOUM			20 10	24 7	01 7	03 7	05 15	8 17	09 17	10 19	10 23		04	1
730	KASSALA			19 13	22 8	21 7	04 5	36 13	1 12	03 1				04	1
760	EL FASHER				18 9	09 8	06 23	03 32						04	1
770	GENEINA				07 12	06 22	07 27	08 25						04	1
771	EL OBEID				16 3	08 8	10 13	11 20	11 15	12 13	08 10			04	1
772	KOSTI			16 11	22 5	28 3	06 6							04	1
840	MALAKAL			01 6	04 9	07 5	02 3	05 8	7 6	06 8	09 9	09 13	5 17	04	1
941	JUBA			19 6	05 1		04 9	08 12						04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			09 1	12 3	34 5								03	1
023	MASSAWA		33 10	03 2		13 6	12 6							03	1
126	DJIBOUTI	24 6	24 12	25 18		31 20			30 26		33 20			04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 5	19 10	22 6	24 5									04	1
650	BANGUI	00		00	35 10	03 10	29 6	18 6	14 10	18 16	18 12	14 10		02	1
700	FORT LAMY	00		17 14	11 12	11 19	12 23							03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		13 9	09 5	07 7	06 2							03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 13	23 11	27 6	01 12									14	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	02 4	08 8	09 11	08 10	13 7	12 20	12 25	15 14			02	1
578	PORT BOUET	00	26 14	28 9										03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	20 16	22 39	23 41	23 35	23 34	22 33	21 28	20 25	20 34	20 20	20 21	21 18	03	1
116	WALES	08												03	1
133	KOTZEBUE	17 23	18 26	18 28	19 35	19 33	19 26	19 34	19 28	18 27	19 26	19 21	19 19	03	1
200	NOME	20 28	18 33	18 37	18 32	19 28	19 38	18 35	18 34	19 27	19 26	20 29	21 26	03	1
204	GAMBELL	09 15	10 20	10 21										03	1
261	FAIRBANKS	22 26	22 29	22 33	19 37	21 34	21 40	21 53	21 50	22 47	22 46	22 54	22 56	03	1
265	FAIRBANKS	28 10	28 13	25 16	22 23	21 26	21 36	20 33	22 30					03	1
273	ANCH MERRILL	17 15	16 18	17 21	18 29	18 29	18 21	18 36	19 40	21 44	21 54	21 53	21 54	03	1
291	NORTHWAY	32 8		31 9	30 8	28 5	20 13	19 17	21 26	21 30				03	1
296	CORDOVA 13	00	14 5	17 6	18 13	15 20								03	1
326	NAKNEK	15 9	15 17	17 23	18 17									03	1
350	KODIAK	16 12	19 10	20 16	20 23	20 27								03	1
361	YAKUTAT	11 7	06 8	10 7	16 4	20 7	21 18	21 20	22 22	22 23	22 25	21 33	21 31	03	1
398	ANNETTE IS	31 6	35 12	35 12	01 5	34 3	30 3	00	15 2	00	22 5	22 7	20 9	03	1
409	MASSACRE BAY	27 12	29 9	33 10	23 22									04	1
414	SHEMYA IS	30 17	31 27	30 33	32 40	34 41								03	1
485	FORT GLENN	00	04 4	35 7	30 10	26 15								03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	05 4	03 5	00	23 8	00								03	1
202	MIAMI	22 7	18 8	16 6	08 3	10 1	29 2	26 4	27 6	21 2	22 6	22 4	4 3	04	1
204	MELBOURNE	09 4	10 9	10 10	20 4									03	1
206	JACKSONVILLE	18 2	16 8	20 4	31 5	05 4								03	1
208	CHARLESTON	00	12 4	09 8	09 9	11 10	15 18	17 10	20 7	24 7	22 14	21 20	21 20	03	1
211	TAMPA	32 2	34 11	36 9	11 5	11 12	35 3							03	1
214	TALLAHASSEE	00	25 10	23 7	10 6	18 5	23 6	24 14	23 21	24 17	23 20	24 23		03	1
219	ATLANTA	14 2		16 15	17 16	20 12	20 7	21 15	21 27	22 28	22 35	22 45		03	1
223	MOBILE	17 6	19 17	21 18	27 8	31 7								03	1
228	BIRMINGHAM	09 2	12 5	18 13	23 19	23 25	22 18							03	1
232	BURRWIID	23 5	21 4	25 2	03 4	27 9	26 12	25 23	26 15	27 19	26 24	26 24	26 27	03	1
235	JACKSON	00	30 5	30 9	27 13	23 13	26 8	28 8	28 13	28 10				03	1
240	LAKE CHARLES	05 2	35 7	35 6	02 4									03	1
243	HOUSTON	35 3	30 10	32 9	35 8	34 18	32 21	31 24	31 22					03	1
250	BROWNSVILLE	11 7	11 13	08 13	03 14	01 17	36 16	35 12	36 9	32 11	30 15	31 15	32 15	03	1
252	LAREDO	11 11	12 17	13 22	14 12	17 7	22 4	33 5	35 12	32 15	29 13			03	1
253	SAN ANTONIO	09 4	10 4	14 8	17 8	28 3	30 18	01 12	34 16	33 20	32 22	31 23	30 25	03	1
256	WACO	02 3	03 8	03 8	34 5	33 12	32 25	33 23						03	1
259	FT WORTH	00	06 3	05 5	04 4	33 5	33 15	31 20	32 27	32 42	32 48	29 34	27 56	03	1

WINDS ALOFT DATA

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
261	DEL RIO	25 2		28 8	19 7	17 15	19 14							04	1
265	BIG SPRING	09 6			16 14	20 10	24 11	27 18	29 23	29 23	29 21	29 19	29 27	03	1
266	ABILENE	09 10		09 10	15 8	23 13	28 20	30 15	30 21	29 28	29 28	29 34		03	1
268	ROSWELL	06												03	1
270	EL PASO	28 3				28 11	28 12	28 16	28 19	26 16	24 15	26 18	27 24	03	1
278	PHOENIX	13 2		08 3	32 2	29 6	26 10	24 15	22 17	21 6	23 18			04	1
280	YUMA	30 9	30 22	30 19	25 9	17 13	19 16	22 14	23 18	23 20	25 22	26 26	26 34	03	1
288	BURBANK	18 4	19 3	00	27 6	27 12	26 13	25 19	26 22	29 23	28 30	29 36	29 45	03	1
290	SAN DIEGO	33 5	33 9	32 8	33 11	31 20	26 11	27 14	27 17	27 24	26 29			03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	05 6	10 16	11 20	11 24	12 26	11 23	10 22	14 10	15 11	16 3			03	1
306	RALEIGH	00	11 10	14 15	15 18									03	1
308	NORFOLK	10 6	12 16	13 18	13 14	14 15	15 18	15 15	17 10					03	1
313	SPARTANBURG	02 4		12 4	15 6	15 18								03	1
317	GREENSBORO	11 5		14 9	12 4	15 13	17 23	16 20	16 23	17 24	18 27	19 29	18 27	03	1
324	CHATTANOOGA	23 2	23 2	21 7	20 21									03	1
326	KNOXVILLE	00		25 7	15 11	16 17	17 16	18 13						03	1
327	NASHVILLE	14 6	16 10	19 16	19 19	18 19	18 19	18 25	18 27	18 25	18 27	19 28	20 26	03	1
334	MEMPHIS	21 3	23 9	26 5	31 3									03	1
340	LITTLE ROCK	32 3	32 6	32 8	35 10	34 10	01 11	35 12	32 11	32 15	31 18	32 19	34 22	03	1
353	OKLAHOMA CITY	14 5		15 3	35 3	33 8	32 14	32 16	30 20	30 16	30 17	31 19	30 18	03	1
356	TULSA	08 5	07 10	08 13	30 5	32 8								03	1
363	AMARILLO	06 4			08 5	17 11	20 14							03	1
365	ALBUQUERQUE	36 10				35 19	34 20	31 20	28 18	26 20	27 24	29 21	30 20	03	1
374	WINSLOW	27 7				27 13	26 13	23 9	18 8	23 14	23 16	24 19		03	1
383	SANDBERG	32 15				30 6	27 12	26 19	27 18	29 25				03	1
386	LAS VEGAS	27 10			24 19	21 13	20 12	21 8	19 7	16 3				03	1
389	FRESNO	30 4	29 5	30 8	34 11	02 10	05 5	06 6	5 9					03	1
394	SANTA MARIA	30 8	31 10	32 8	03 4	35 4	28 4	29 7	32 6	31 16	32 23	33 25	31 24	03	1
401	RICHMOND	02												03	1
405	WASHINGTON	08												03	1
408	PHILADELPHIA	08 6	11 13											03	1
411	ROANOKE	08												03	1
417	ELKINS	20 5			15 19	17 16	17 19	17 18						03	1
421	COVINGTON	14 4		17 11	17 13	17 24	16 27							03	1
423	LOUISVILLE	13 4	14 7	17 8										03	1
428	COLUMBUS	09 3		11 15	16 16	16 11	16 14							03	1
432	EVANSVILLE	17 3	17 9	18 12										03	1
434	ST LOUIS	03 4	14 13	06 23	05 16									03	1
438	INDIANAPOLIS	12 6		14 16	16 15	16 20								04	1
439	SPRNGFLD ILL	11 6	10 7	09 8	09 17									03	1
440	SPRNGFLD MO	02 3		03 9										03	1
445	COLUMBIA	11 3	10 5	06 12	06 16	05 17	05 16	05 14	7 12	08 13	05 8	03 12	5 13	03	1
446	KANSAS CITY	00		10 9	07 11	09 16	08 17	07 17	7 11	04 13	06 11	03 6	6 5	03	1
450	WICHITA	10 8		10 9	08 8	05 5	05 4							03	1
451	DODGE CITY	16 6			16 14	15 13	17 8	20 7						03	1
464	PUEBLO	03 10				02 21	07 2	27 5	29 10					03	1
465	GOODLAND	35 14			34 18	31 11								03	1
475	MILFORD	13 4				22 25	22 21	20 21	22 10	26 9	26 16	26 18	25 25	03	1
476	GRAND JUNC	27 13				30 10	31 12	30 16	28 18	24 16	23 15	24 18	24 20	03	1
480	BISHOP	16 25				16 19	13 11	02 2	1 8	36 12	03 7	03 8	2 11	03	1
483	SACRAMENTO	23 21	24 15	20 7	07 4	02 9	02 7	02 4	5 4	03 7	03 12	01 12		03	1
486	ELY	27 11					27 10	22 10	22 13	22 13	22 14	23 20	23 10	03	1
488	RENO	18 6				22 3	04 2	35 13	35 12					03	1
493	OAKLAND	27 5	28 8	26 10	25 5	01 7	02 12	05 10	5 8	02 9	36 13	36 14	34 9	03	1
503	NEW YORK	14 5	15 9	16 8	20 7	22 9								03	1
508	HARTFORD	21 2	20 12	20 11	20 6	20 9								03	1
509	BOSTON	23 10	24 16	23 13	19 10	18 11	16 7	18 10	21 13	22 17	23 18	23 21	24 24	03	1
515	BINGHAMTON	02 5		17 10	18 12	18 13	21 7	25 11	24 11	24 13				03	1
518	ALBANY	18 3	19 9	22 8	22 4	14 9								03	1
519	SYRACUSE	15 5	18 14	21 19	19 3									03	1
520	PITTSBURGH	12 10		14 21	17 23	18 20	17 17	17 21	18 22					03	1
521	AKRON	11 9		12 17	13 14	15 13								03	1
528	BUFFALO	16 5	17 9	19 17	19 10	16 10	18 9	19 15	21 15					03	1
533	FT WAYNE	10 4		14 20	13 18									03	1
534	CHICAGO	04 6	05 12	08 15	10 23	10 22	10 15	10 15	10 14					03	1
536	TOLEDO	09 4	09 10	11 13	14 18	15 14								03	1
537	DETROIT	02 8	06 9	09 10	11 9	13 11	16 9	17 7	17 12	16 17	16 16	16 16	16 15	03	1
544	MOLINE	06 7	07 14	09 22	09 20									03	1
546	DES MOINES	08 4		09 16	09 10	09 8	09 13	07 14						03	1
553	OMAHA	03 3		11 9	15 10	16 7	13 8	13 8	19 2	27 3	29 4	23 7	21 5	03	1
557	SIOUX CITY	16 3		15 8	15 10	15 8	16 7	12 5	8 6	14 6	14 4	15 5	11 5	03	1
562	N PLATTE	15 7			18 21	20 21	24 23							03	1
564	CHEYENNE	24 6					31 19	32 22	33 13					03	1
569	CASPER	02												03	1
572	SALT LAKE	11 8				09 6	24 4	26 16	27 18					05	1
574	ROCK SPRINGS	31 12					30 11	30 12						04	1
576	LANDER	02												03	1
578	POCATELLO	02 4				33 8	29 10	27 14	24 20	22 13	33 5	33 4		04	1
582	ELKO	32 7				31 9	26 9	24 15						04	1
583	WINNEMUCCA	08												03	1
591	RED BLUFF	14 8	15 10	16 9	28 3	36 10	36 13	01 16	3 13	04 7	34 3	33 7	34 12	03	1
597	MEDFORD	34 14		34 13	34 10	32 10	28 10	13 3	9 6	15 3	20 4	24 5	21 5	03	1
606	PORTLAND	20 3	26 7	27 10	28 14	27 15	25 12							03	1
617	BURLINGTON	07 6	09 3	14 3	27 4	24 5	26 14	24 13	23 14					03	1
624	MALTON	03 5	07 10	10 17	10 11	18 8	14 10	19 9						04	1
627	DORVAL	04 11	05 29	06 32	11 7	23 10	26 15	24 13						03	1
636	MUSKEGON	07 6	08 14	09 23	12 15	12 9	14 6	13 10	14 10	14 12	14 11	14 10		03	1
639	ALPENA	06 11	07 23	09 30	11 17									03	1
640	MILWAUKEE	01 12	02 14	07 20	09 15	10 15	11 7	09 7	12 8	14 7	15 6			03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE	09 5	10 11	10 20	11 15	11 10	07 5	12 5	13 6	09 7	08 6	07 4		03	1
645	GREEN BAY	03 11	04 22	06 29	09 22	10 18	12 15	10 11	8 12					03	1
654	HURON	15 10		16 24	18 20	19 19								03	1
655	ST CLOUD	08 9		11 24	14 24	17 20	22 20	23 21	23 20	22 12	23 13	25 17	22 22	03	1
662	RAPID CITY	34 30			34 34	33 28	31 9	25 7	28 11	28 13	28 12	28 11	28 9	04	1
666	SHERIDAN	30 12				33 20								03	1
677	BILLINGS	02 6			03 9	03 19	36 23							03	1
679	BUTTE	07 5				07 4	11 2							03	1
681	BOISE	13 9			11 10	05 19	04 33	04 34	4 19	03 15	05 19	06 19	5 16	03	1
683	BURNS	29 2				03 4	02 15	01 12	4 12	02 11	01 15	04 10		03	1
688	PENDLETON	34 3		35 5	01 8	01 10	05 10	06 9	5 10	04 6	04 8			03	1
693	EUGENE	26 10	27 10	31 6	06 5	32 5	22 2	22 6	21 11	20 14				03	1
698	PORTLAND	34 3	34 10	34 10	29 6	32 7	15 4	16 10	21 11	20 15				03	1
702	SUMMERSIDE	20 14	25 35	29 38	31 24	30 29								03	1
712	CARIBOU	32 13	32 19	33 29	31 18	30 20	29 28	29 42	28 51	28 48	27 42	27 53	28 56	03	1
717	CHATHAM	28 10	30 31	31 28	31 23	28 32								03	1
731	NORTH BAY	04 14		06 39	08 29	15 21	21 10	23 10						03	1
734	SAULT MARIE	09 4	09 11	09 26	13 19	16 11	23 6	30 10	29 13	28 13	25 12	26 14	26 13	03	1
743	MARQUETTE	33 2	01 6	08 17	11 15	15 13								04	1
745	DULUTH	08 22		09 28	13 21	21 10								03	1
747	INTL FALLS	07 13		10 18	12 24	15 20	19 15	23 26	24 31	23 40	23 42	24 38	24 41	03	1
753	FARGO	05 13		08 20	14 18	18 17	20 21							03	1
764	BISMARCK	04 6		03 25	01 27	05 21	15 21	15 19	16 13	17 18	18 19	23 10	21 15	03	1
767	WILLISTON	02 6												03	1
768	GLASCOW	02												03	1
773	MISSOULA	09 15			09 18	10 18	02 6	34 11						03	1
775	GREAT FALLS	02 4			03 6	03 12	01 14	35 13	31 14					03	1
777	HAVRE	08 4			08 14	05 13	35 23	35 19	32 18					04	1
782	ELLENSBURG	31 18		31 13	33 6	29 2	30 3	34 4	1 2	10 2	19 2	09 10	8 17	03	1
785	SPOKANE	05 3			05 11	05 6	03 4	02 8	35 8	36 12	36 14	33 15	36 18	03	1
793	SEATTLE	14 2	16 2	22 2	35 6	35 6	18 5	17 10	17 9	17 14	13 10	09 13	9 13	03	1
798	TATOOSH ISL	19 15	23 7	30 4	02 4	02 6	02 5	03 8	8 11	08 15	08 20	10 19	9 24	03	1
799	PATRICIA BAY	09 4	24 2	26 3	35 10	02 7	04 9	09 10	11 10	10 10	08 16	09 16		04	1
803	GANDER	25 15	24 22	24 28										04	1
815	STEPHENVILLE	24 20	28 23	30 22	31 23	30 27	28 41	28 41						03	1
816	GOOSE	29 14	27 22	29 34	30 48	30 39								03	1
831	KAPUSKASING	04 18		06 26	08 15	12 8								03	1
842	SIOUX LKOUT	08												03	1
852	WINNIPEG	08												04	1
855	DAUPHIN	11 3		04 17										03	1
863	REGINA	09 5			10 9	08 11								04	1
867	THE PAS	09 3		09 46	08 12	05 11								04	1
869	PRINCE ALBRT	07 5		10 12	10 14	07 17	04 17							04	1
877	CALGARY	02 7			03 14	03 11	34 15							02	1
879	EDMONTON	12 5			13 8	08 7	05 6	03 6	1 12	35 18	01 33	01 43	1 45	03	1
885	CARMI	35 4				34 16	28 2	15 7						03	1
892	VANCOUVER	14 2	27 8	29 12	32 8	07 9	07 9	10 9	10 10	06 10	08 7			03	1
893	COMOX	00	31 7	33 10	35 10	35 10	33 11	07 8						03	1
896	PRINCE GEORG	31 3			36 5	07 10	02 7	02 8	2 8	02 15		04 20	4 20	03	1
913	CHURCHILL	18 3	20 5	31 7	34 15	35 14	35 13	36 21	1 21	35 17	35 22	35 19	34 27	03	1
917	EUREKA	13 6	15 7	15 8	16 5	17 5	05 2	22 1	20 4	20 6	20 3	27 6	27 6	04	1
924	RESOLUTE	23 16	24 20	26 38	28 15	28 18	29 19	28 21	29 23	31 25	31 26	31 31	32 45	04	1
925	CAMBRIDGE	15 15	17 26	21 22	24 17	26 13	26 10	29 22	29 22	30 20	31 22			04	1
932	MCMURRAY	14 4		14 11	17 8	14 5								04	1
934	FT SMITH	14 9	14 14	15 24	20 6	17 8								04	1
936	YELLOW KNIFE	13 9	14 16	17 32	19 23	20 25								04	1
940	GRANDE PRAIR	09 5			11 18	13 16	16 7							04	1
945	FORT NELSON	14 4		13 9	16 13	24 6	30 11	28 12	29 8	30 10	31 18	29 7	28 5	02	1
946	FT SIMPSON	16 5	15 10	17 25	20 24	20 25	24 15	27 16	27 15					04	1
953	WATSON LAKE	00			25 10	24 13	27 10	26 10						04	1
964	WHITEHORSE	16 13			19 19	22 18	25 28	25 26	23 28	22 38	22 41	22 50	22 61	03	1
968	AKLAVIK	02												04	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	00	28 3	28 2	32 11	30 19	29 14							04	1
069	WAGNER	22 2			13 11	15 4	25 4	26 4						03	1
109	PORT HARDY	36 5	33 4	31 5	17 7	15 2	12 3	07 5	9 4	07 5	08 8	08 9	8 10	03	1
198	PEPPERELL	25 11	24 35	24 55										03	1
201	PORT ANGELES	04												03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	26 6	27 5	28 3	06 5	06 5	03 10	33 20			14 15	14 15		04	1
458	MAZATLAN	32 6	31 8	28 6	27 4	13 2	28 2	28 2	25 4	31 4	29 4	32 6	36 4	04	1
549	TAMPICO	12 12	13 18	13 15	11 15	09 5	11 18	10 10						04	1
649	COZUMEL	08												02	1
680	MEXICO CITY	36 8					03 5	07 10	4 14	03 5				04	1
692	VERACRUZ	03 2	05 9	05 6	35 5	35 10	35 16	31 18	34 10	34 7				04	1
749	C DEL CARMER		35 12	36 15	34 10	35 8	36 6	35 7	34 6					02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	13 22	14 29	15 31	14 32	15 33	14 34	13321	16 24	15 16	15 24	15 22	15 17	03	1
074	OAKES FIELD	25 8	25 8	23 8	14 3	24 8	21 9	21 7						04	1
325	HAVANA C B	07 4	08 11	08 11	18 3	25 5	27 2	00		00	23 4	24 5	1 9	03	1
367	PUANTANAMO	27 6	25 6	23 5	14 1	28 2	15 1	15 2	20 4					03	1
397	PALISADOES	00	06 1	12 8	10 7	11 7		15 6						01	1
439	PORT PRINCE	08												03	1
501	SWAN ISLAND	09 4	10 10	11 10	10 10									03	1
514	BORINQUN FLD	17 8	18 15	18 7	05 6									03	1
521	SANTA ISABEL	00	13 10	15 12	15 10	15 9	16 9							03	1
526	SAN JUAN P R	14 4	14 12	14 12	10 6	12 5	19 2	07 5	4 5	03 2	32 7	32 5	27 5	03	1
806	ALBROOK FLD	04 3	34 13	36 8	36 5	10 6	10 9	10 11	11 11	12 10	12 12	16 12	13 6	03	1
897	RAIZET GUAD	00	09 5	11 5	11 4	10 4	13 2	11 3						10	1
926	FT DE FRANCE	06 8	07 16	08 15	09 12	10 7	06 2	13 3	6 6					03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	11 14	09 22	05 12	09 8	09 12	09 12	7 27	07 38	08 30	06 30		10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	13 4	15 8	16 8	17 8	17 7		16 7	17 5	15 4	31 2	26 6	26 4	03	1
165	LIHUE KAUAI	04 13	05 19	06 20	07 19	07 21	06 23	06 21	5 11	02 5	34 8	31 18	30 16	03	1
182	HONOLULU	05 10	06 15	06 20	06 19	06 12	04 7	05 7	4 7	09 3	33 10	31 19	29 13	03	1
215	HARMON FLD	08 6	09 8	09 11	10 12	09 10	18 2	28 30	30 5	35 8	35 7	35 3	29 25	03	1
245	WAKE ISLAND	11 7	10 12	11 10	13 14	14 13	15 6	15 12	16 11	20 14				03	1
275	JOHNSON IS	09 13	08 15	09 14	09 17	10 13	11 10	18 9	25 14					03	1
285	HILO	26 4	04 3	06 8	05 15	05 15	04 13	35 10	31 7	23 5	24 3	29 4	27 8	03	1
348	PONAPE CR I	00	21 3	20 8										03	1
366	KWAJALEIN	15 19	16 12	16 19	13 27	12 22	11 17	11 23	8 14	08 9	36 12	04 7	7 12	03	1
700	CANTON	10 16	10 23	11 30	11 29	11 36	10 31	08 30	8 29	07 14	06 8	02 17	4 21	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	34 4	03 3	04 4	06 8	06 12	07 10	08 12	8 12	08 8	34 3	13 1	14 1	03	1
328	BAGUIO	02												03	1
428	SANGLEY PT	02 2	11 4	10 13	10 11	10 10	09 8	10 5	11 4	10 4	02 2	13 4	15 3	03	1
444	LEGASPI	11 3	12 4	15 2	11 2	09 6	10 8	13 5	15 2					03	1
618	PTO PRINCESA	02												03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	02												03	1
653	SURIGAO	02												03	1
754	DAVAO	00	14 3	15 6	23 9	29 10	29 9	28 8	28 7					03	1
830	JOLO	29 4	28 17	26 7										03	1
836	ZAMBOANGA	14 3	14 4	15 5	13 6	12 6								03	1
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	06 12				07 5	07 14	07 16	7 11	07 17	00	00		03	1
044	0 438 410	35 3					30 22	31 20	33 18	32 23	30 24	30 25	29 27	03	1
052	0 525 182	20 14	22 15	22 19	22 19			22 28		24 40		24 42	25 70	03	1
053	0 528 358	29 15	26 14	24 13	24 15	27 19	29 30	29 33	29 34	30 31	28 32	28 33	29 30	03	1
063	0 360 700	06 15				09 6	09 4	09 3		13 5	14 4		23 4	03	1
134	1 300 400	07 11	07 11	07 11	06 15	02 13	02 11	01 9	34 5	20 4	18 10	20 12	21 11	03	1
154	1 500 450	30 14	29 12	29 12	29 17	28 16	28 16	28 16	28 17	28 22	28 24	29 30		03	1
223	2 290 350	10 31	08 21	09 23	09 26	07 20	10 28	12 25	9 26	04 38				03	1
235	2 390 530	12 7	16 8	21 12										08	1
246	2 480 620	16 9	16 10	12 7	10 5	01 7	33 15	32 21	31 24	31 23	32 28	32 34	32 43	03	1

Sept 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 02														
077	STOCKHOLM	26 5	27 12	27 12	27 14	27 13	30 15	29 16	28 28	28 27	28 33	28 35	28 46	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	13 8	15 11	17 14	17 15	16 13	18 13	28 18	22 5	30 6	35 12	34 15		03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	24 3	25 9	25 11	26 19	26 22	27 24	27 28	27 38	27 49	27 56	27 52	28 56	03	1
260	DE BILT	23 9	22 22											08	1
448	HAREN	21 6			24 8	25 24	27 26	28 26	28 40	28 40	28 36	27 35	27 38	03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	23 2			25 12	26 16	26 22	26 24		23 22		23 24		02	1
480	LYON	00		35 12	34 6	25 10		23 14						02	1
630	TOULOUSE BLA	00		08 8	11 8		19 6	22 8						02	1
650	MARIGNANE	00	00	00	26 6	29 8	27 12	30 16						02	1
761	AJACCIO CAMP	05 8		00	30 6	29 9	30 10	30 8						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	01 3	01 4	01 4	26 7	27 13	27 10	24 8	28 7	25 10	23 9	22 10	23 10	03	1
521	FUNCHAL	22 4	28 5	04 3	18 3	18 13	20 15		20 11	20 7	21 11	20 5	8 6	16	1
536	PORTELA	34 12	33 16	00	27 10	23 12	22 12	18 12	21 6	24 4	25 2	28 6		02	1
594	SAL	03 6	02 18	03 16	04 18	04 22	05 20	04 26	6 16	05 20	06 20			03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	27 9	28 16	28 23	28 27	20 20	29 25	29 26	29 39	29 36	29 36	30 42	29 57	09	1
866	MUNCHEN RIEM	25 3		26 9	29 16	27 29	27 39	29 27	32 27	30 31	30 29	30 33	30 29	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	24 18		27 30	30 16									06	1
968	KOSICE	36 1	36 3	32 3	31 3	27 3	26 4	30 11						04	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	02 2	14 1	24 7	23 11	24 12	26 8	27 12	27 16					02	1
274	BEOGRAD	03 4	05 4	18 2	20 5	19 8	30 10	34 20	34 20	29 20	27 20	29 26	29 34	09	1
462	TITOGRAD		29 6	03 14	03 6	11 4	15 6	13 3	34 2					03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	35 4		28 4	28 1	28 5	23 5	26 10		29 10		26 17	26 21	02	1
100	VENEZIA	02 4		03 4	18 3	20 6	24 5	26 6						02	1
240	ROMA CIAMPNO	00		00	00	22 3	77777	31 8	31 11	30 11	30 10	30 7	28 10	02	1
320	BRINDISI			34 16	36 19	01 16	02 12							02	1
410	PALERMO	23 6		32 4		26 2	34 7							02	1
460	CATANIA			29 8	04 8	36 4	02 7	36 3		32 7				02	1
560	CAGLIARI ELM	32 6		35 11	36 6	25 5	29 13	29 18	28 13	26 14				02	1
	BLOCK 17														
602	MORPHOU	17 8		36 10	03 12	03 7	05 3	07 10						02	1
617	CAPE ANDREAS	24 5	27 3	31 2	04 14	02 70	31 7							01	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN				27 8		22 5							02	1
586	RIYAN	08 4	10 13	01 6		29 6								03	1
588	KAMARAN IS	31 10	31 11	32 15	36 6									05	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			32 7				24 2					1 7	02	1
640	LAHORE		24 4	22 4				36 13					25 4	02	1
661	QUETTA							31 1					34 3	02	1
675	MULTAN		21 22	22 23				29 7					30 6	02	1
715	JACOBABAD		18 10	17 8				11 1					33 9	02	1
768	CHHOR		23 19	24 19				19 4					30 13	02	1
780	DRIGH ROAD		27 18	28 17										02	1
858	BOGRA		36 17	36 12				07 12						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		16 2											02	1
165	BIKANER		25 8	29 23				09 7						02	1
182	NEW DELHI		32 9	33 12				32 6					27 8	02	1
189	BAREILLY		31 4	28 3				06 12						02	1
312	DIBRUGARH		02 4	04 6				13 6					18 10	02	1
339	JODHPUR		23 7	26 17				11 10						02	1
360	MADHOSAGAR		28 4	35 9				32 11					22 10	02	1
379	GORAKHPUR		10 3	10 4				11 5					24 9	02	1
403	COOCH BIHAR		03 8	06 8				10 13					35 1	02	1
415	TEZPUR		06 6	07 10				09 19						02	1
475	BAMRAULI AL		21 5	13 5				34 3					22 6	02	1
495	SAHARSA		02 3	02 3				07 8					34 7	02	1
543	UDAIPUR							11 7					22 4	02	1
591	GAYA		03 1	09 4				36 5					28 2	02	1
635	BHUJ		28 12	29 15				12 6					35 7	02	1
647	AHMEDABAD		28 10	30 9				11 4					13 5	02	1
668	BHOPAL			07 5				03 10					15 9	02	1
675	JUBBULPORE			03 4				36 6					15 10	02	1
704	ASANSOL		30 4	27 5				04 6					4 8	02	1
799	JAMSHEDPUR		26 1	26 2				04 6						02	1
807	CALCUTTA		29 15	32 10				03 15						02	1
867	NAGPUR			06 8				05 11						02	1
875	RAIPUR			09 12				07 17					11 13	02	1
887	JHARSUGUDA		14 3	14 4				07 10						02	1
909	VERAVAL		29 7	29 5										02	1
925	MALEGAON			30 9				01 4					8 15	02	1
970	CUTTACK		25 4	23 3				08 7						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		29 3	29 4				08 8					10 14	02	1
041	JAGDALPUR			05 4				10 17					12 23	02	1
049	GOPALPUR		27 6	20 4										02	1
063	POONA			29 3										02	1
149	VIZAGAPATAM		18 4	19 9										02	1
185	MASULIPATAM		28 23	28 35										02	1
193	VENGURLA	08												02	1
237	ANANTAPUR			26 24				30 23						02	1
279	MADRAS		27 26	28 28				28 28					25 27	02	1
283	MANGALORE		28 20	27 26										02	1
333	PORT BLAIR		24 24	24 29										02	1
343	TRICHINOPOLY		27 17	27 31				29 34						02	1
351	COCHIN		28 17	28 24										02	1
369	MINICOY		27 21	27 25				28 26						02	1
371	TRIVANDRUM		30 23	29 33										02	1
375	NAGERCOIL		29 19	29 33										02	1
418	TRINCOMALEE		25 26	25 39										02	1
466	COLOMBO		24 15	25 33										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 14	09 14	08 15	07 13	07 14	10 12	08 18	10 14					03	1
	BLOCK 47														
580	MISAWA	20 6	16 5	19 5	23 11	24 18	25 21	25 23	25 26	26 29	24 31	25 42	25 59	03	1
591	MATSUSHIMA	16 4	19 4	22 6	24 8	26 10	27 16	30 15						03	1
635	NAGOYA	00	25 2	16 3	14 15	16 22	17 24	19 15	19 15	19 19	19 34		19 13	03	1
643	IRUMAGAWA	16 8	17 18	17 20	18 15	19 15	18 19							03	1
671	TOKYO	19 12	19 15	18 15	20 8	20 18	20 19	19 27	19 23	20 23	20 30	20 36	20 25	03	1
771	ITAMI	08 8	21 11	22 9	22 8		23 7							03	1
808	ITAZUKE	31 5	35 11	02 5	05 5	08 5	12 6	15 7	12 9	15 5	17 6	19 6	23 10	03	1
931	KADENA OKINW	03 11	02 12	03 12	04 18	04 24	02 22	02 24	2 20	03 21	02 21	02 20	1 18	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		21 9	21 15										02	1
601	PENANG B L	00	05 1	23 1	20 6	25 16	27 23	27 25	26 24					01	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	00			09 5	26 4								02	1
360	BONE	00		00	32 4	30 8								02	1
390	M BLANCHE	00	19 3	20 9	28 10	27 12	28 9							02	1
490	ORAN	00	23 6	23 10	25 12	23 12	20 14	19 14						02	1
570	COLOMB	08 14			14 10	20 10	20 10							02	1
580	OUARGLA	02 6	03 12	06 10	14 4	08 6	16 8	24 4	33 6	33 4	24 8	23 12		08	1
625	AOULEF	06 12			03 14	04 6	09 10	13 8						02	1
715	TUNIS	00	00	00	36 9	34 27	33 17	31 22						02	1
765	GABES	00	07 8	07 6	04 10	01 17	36 20							02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	27 6		28 25	31 12	05 6	07 8	10 15	15 8	13 5				02	1
641	DAKAR YOFF	36 12		36 12										03	1
	BLOCK 62														
600	WADI HALFA		04 8	02 12	36 13	36 15	24 6	27 5	24 6	26 6				04	1
640	ABU HAMED			01 31	35 13	36 11	35 5	08 7	10 13					04	1
641	PORT SUDAN		33 10	36 17	33 7		01 17	03 19	5 21	06 15				04	1
660	KARIMA			03 24	02 17	36 14	31 15	32 17	29 19	28 9				04	1
680	ATBARA			01 25	02 17	03 11								04	1
721	KHARTOUM			25 5	31 4	36 9	03 9	04 13	11 16	09 18	10 20			04	1
730	KASSALA			17 7	20 3	09 8	03 6	04 11	3 18	06 15	08 9			03	1
760	EL FASHER				24 2	20 5	17 6	15 12	12 13					04	1
770	GENEINA				07 7	17 5	15 13	17 12	17 11	17 11	20 13			04	1
771	EL OBEID				23 6	09 9	07 18	08 15	8 11	08 9				04	1
772	KOSTI			23 11	24 5	06 25	07 8	05 2						04	1
840	MALAKAL			27 9	24 1	07 3	05 4	07 7	9 13	11 12	08 12			04	1
880	WAU			23 13	22 8	05 11	08 10							04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	34 6	36 14	32 15		30 12			6 9		06 22	06 33	9 34	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 5	18 10	19 13										07	1
650	BANGUI	31 2		31 2	22 10	18 6	16 4	16 6						02	1
700	FORT LAMY	20 40		06 19	04 14	34 14	06 19	07 14	33 14					03	1
750	FT ARCHAMBAU	25 2		27 7	27 17	25 9	22 8	19 4	11 11	08 4				06	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 16	22 12	25 10	20 12	18 8	27 3	07 7						14	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	24 6	27 10	03 5	08 14	08 20	8 25	07 27				02	1
578	PORT BOUET	27 5	27 19	27 17										03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	27 8	20 9	20 10	19 14	19 17	20 21	22 23	23 28	22 27	21 23	21 21	21 27	03	1
116	WALES	08												03	1
133	KOTZEBUE	03 9	05 14	05 16	05 16	07 13	08 11							03	1
200	NOME	36 16	02 22	02 27	03 31	02 18	01 20	04 13	5 19	07 27	11 15	09 15	10 11	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	23 17	22 20	22 23	22 28	23 26	23 25	23 22						03	1
231	MCGRATH	15 22	16 27	18 34	18 31									03	1
261	FAIRBANKS	09 12	11 20	13 24	15 18	16 21	19 35	21 48	21 37	22 39	19 35	19 38	19 37	03	1
265	FAIRBANKS	12 17	13 20	14 22	15 22	19 23	19 25	22 36						03	1
273	ANCH MERRILL	17 11	17 17	16 23	14 38	07 52	17 57	18 55						03	1
291	NORTHWAY	08 4		09 5	16 9	19 13	19 17	21 23	15 11	21 21	27 30	22 34	22 37	03	1
296	CORDOVA 13	08												03	1
316	FORT RANDALL	27 10	26 18	25 22	25 33	25 17	25 19							03	1
326	NAKNEK	20 12	22 18	23 21	23 29	23 33	23 33							03	1
350	KODIAK	27 8	26 12	27 10	27 9	22 22	21 33	21 41	21 44	21 51				03	1
361	YAKUTAT	29 5	28 7	26 6	26 9	26 11	24 10	24 20	24 20	24 22	23 20	22 24	21 25	03	1
381	JUNEAU	34 2	27 2	25 4	25 7	26 11	24 15							03	1
398	ANNETTE IS	28 4	33 10	35 14	31 8	32 4	30 6	27 10	25 16	24 15	23 20	23 13	23 21	03	1
409	MASSACRE BAY	23 11	24 13	26 11		29 38	31 35							03	1
414	SHEMYA IS	25 8	27 10	27 11	27 13	29 15	31 35	31 30						03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	12 7	12 13	12 12										03	1
202	MIAMI	20 8	20 14	20 10	19 4	23 8	25 6	21 7	23 9	22 8	21 9	20 10	19 11	03	1
204	MELBOURNE	15 6	13 13	12 11	18 7									03	1
206	JACKSONVILLE	11 3	30 7	30 7	28 2	23 4								03	1
208	CHARLESTON	27 4	29 11	31 16	35 8	16 5	16 5	23 11	23 13	24 18	24 22	23 28	24 28	03	1
211	TAMPA	31 2	32 6	31 4										03	1
214	TALLAHASSEE	00	23 14	23 12	18 3	00	28 8	24 13						03	1
219	ATLANTA	00		25 5	23 10	22 12								03	1
223	MOBILE	19 5	20 7	20 7	22 2	02 4	33 7	28 8	26 15					03	1
228	BIRMINGHAM	07 2	06 1	27 2	25 10	25 11	27 14	26 14						03	1
232	BURRWIID	21 3	21 4	22 4	02 3	06 7	34 7	30 15	28 17	29 13	30 21	30 28	29 27	03	1
235	JACKSON	00	14 2	17 2	18 5	24 9	26 7							03	1
240	LAKE CHARLES	18 3	21 12	21 9	34 2	34 10	34 17	34 19	32 16	32 20				03	1
243	HOUSTON	14 9	17 20	17 17	13 6	20 4	35 6	31 9	31 15	33 17	32 18	33 31		03	1
250	BROWNSVILLE	14 4	14 14	14 16	11 17	10 15	09 8	09 4	20 2	31 11	30 13	31 13	33 18	03	1
252	LAREDO	13 17	13 20	14 28	17 19	19 14	20 10	11 1	31 7	32 13	32 21	34 18		03	1
253	SAN ANTONIO	13 11	14 14	16 24	20 26	22 17	24 18	28 15	30 18	29 22	29 30	29 38	28 30	03	1
256	WACO	27 2	21 2	16 8										03	1
259	FT WORTH	00	10 8	13 14	16 10	19 7	27 6	24 9	25 22	29 32	32 53	29 53	27 53	03	1
261	DEL RIO	23 3		16 16	16 22	18 29	23 39							03	1
265	BIG SPRING	08 10		10 11	27 8	26 11	25 13	26 13	28 20	26 28	27 29	28 28		03	1
266	ABILENE	08 13		08 13	09 9	24 8	25 13	26 18	26 27	26 27				03	1
268	ROSWELL	06												03	1
270	EL PASO	31 9				29 17	29 15	27 16	25 18	24 19				03	1
274	TUCSON			05 6	25 12	25 13	24 6	23 8	22 9	25 16	27 27	27 24	27 32	03	1
278	PHOENIX	14 2		35 6	28 10	26 10	22 10	19 15	20 17	26 18	26 20	27 27	28 29	03	1
280	YUMA	23 6	24 7	27 8	31 9	31 11	28 5	26 7	27 15	27 18	28 23	28 29		03	1
288	BURBANK	18 3	17 2	16 2	26 3	32 6	36 8	35 5	29 12	28 20	28 27	28 37	27 40	03	1
290	SAN DIEGO	30 4	30 5	00	35 3	22 2	30 5	29 8	29 12	28 19	29 28	28 32		03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	29 17	34 21	01 21	03 21	02 20	03 20	03 21	5 19	04 15	04 11	12 7	20 10	03	1
306	RALEIGH	00	04 10	04 12	06 8									03	1
308	NORFOLK	02												03	1
313	SPARTANBURG	27 4		27 12	19 6	16 14	19 8	21 15	22 20	23 21	22 27	23 23	23 21	03	1
317	GREENSBORO	07 6		11 13	10 8	06 1	16 6	15 9	19 11	22 21	23 23	23 26	22 31	03	1
324	CHATTANOOGA	18 2	19 3	20 8	20 9									03	1
326	KNOXVILLE	00		21 7	21 14	20 15								03	1
327	NASHVILLE	00	00	22 8	22 11	23 11	25 18	26 17	26 16	26 20	26 16	26 18	27 19	03	1
334	MEMPHIS	18 4	22 13	25 13	27 12	28 10	30 12	31 11						03	1
340	LITTLE ROCK	20 3	23 6	25 9	28 12	29 11	30 11	32 12	32 14	30 16	29 20	29 23	30 30	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 4		22 3	31 5	32 5	33 10	34 19	31 22	31 22	29 23	28 20	27 16	03	1
356	TULSA	20 2	21 2	23 3	35 6	35 11	34 14	34 11						03	1
363	AMARILLO	08 14			08 19	09 20	11 13	21 14						03	1
365	ALBUQUERQUE	32 12				34 5	34 6	31 2	27 2	24 4	21 8	27 13	27 5	03	1
374	WINSLOW	23 8				24 18	25 14	25 10	23 3	15 9	26 20	26 27	27 34	03	1
383	SANDBERG	29 16				30 17	31 11	30 4	28 10	28 17	27 27			03	1
386	LAS VEGAS	13 4			15 11	16 7	17 4	21 5	31 4	33 4	29 10	29 15	28 24	03	1
389	FRESNO	34 2	34 5	35 6	32 9	30 10	29 7	26 5	22 6	24 10	24 12			03	1
394	SANTA MARIA	26 5	31 4	31 6	32 12	33 5	33 7	29 12	28 14	29 18	28 20	27 30	27 41	03	1
401	RICHMOND	03 14	03 23	06 24	09 19	09 22								03	1
405	WASHINGTON	03 17	04 24	03 29	04 17	33 5	26 6	24 6	19 11					05	1
408	PHILADELPHIA	02												03	1
411	ROANOKE	08												03	1
417	ELKINS	18 2			16 15	21 12	20 16	19 23	21 10					03	1
421	COVINGTON	25 4		21 12	21 18	21 16	18 18							04	1
423	LOUISVILLE	21 2	21 8	21 9										03	1
428	COLUMBUS	06 4		17 4	19 18	19 24								04	1
432	EVANSVILLE	18 3	21 13	23 14	22 12	23 9	23 10							03	1
434	ST LOUIS	06 2	10 3	15 1	29 5									03	1
438	INDIANAPOLIS	17 4		20 10										04	1
439	SPRNGFLD ILL	12 4	13 6	16 6	26 3	01 2	36 8							03	1
440	SPRNGFLD MO	10 3		10 4	33 6									04	1
445	COLUMBIA	00	34 3	34 10	01 7	33 9	29 10	28 13	29 13	29 9	29 9	27 7	27 8	03	1
450	WICHITA	08 8		07 14	01 10									03	1
451	DODGE CITY	02 22			01 27	36 9	29 8	28 8	27 3					03	1
464	PUEBLO	02												03	1
465	GOODLAND	02 11			02 14	36 19								03	1
469	DENVER	09 4				02 5	01 5	11 3	16 5	24 22	28 20	25 31	25 17	03	1
475	MILFORD	00				22 19	22 19	22 14	22 12	25 8	27 13	26 11	27 7	03	1
476	GRAND JUNC	32 4				28 3	30 4	30 5	25 3	28 8	28 12	29 14	29 11	04	1
480	BISHOP	35 25				36 17	33 2	26 4	17 9	24 8				03	1
483	SACRAMENTO	22 12	22 14	20 14	13 4	03 9	04 2	16 4	14 8	15 10				03	1
486	ELY	32 7					34 9	33 5	19 10	19 12	23 13			03	1
488	RENO	06												03	1
493	OAKLAND	25 11	25 12	27 12	30 11	29 8	28 2	03 2	29 4	27 12	27 16	28 19	28 22	03	1
503	NEW YORK	02												03	1
508	HARTFORD	02												03	1
509	BOSTON	02												03	1
515	BINGHAMTON	03 4		15 10										03	1
518	ALBANY	02												03	1
519	SYRACUSE	10 5	12 8	18 11										03	1
520	PITTSBURGH	14 6		15 13	18 11	18 4	18 9	20 19	19 24	19 22	19 18	19 16	20 18	03	1
521	AKRON	10 5		14 19	15 16	16 16	21 11							03	1
528	BUFFALO	04												03	1
533	FT WAYNE	08 4		10 6	11 6									03	1
534	CHICAGO	08 4	09 10	10 13	10 10	11 10								03	1
536	TOLEDO													03	1
544	MOLINE	09 4	09 6	14 6	13 7									03	1
546	DES MOINES	32 8		32 17	27 2	13 4	13 3	20 5						03	1
553	OMAHA	32 14		33 18	36 8	29 7	30 11	28 10	25 10	26 12	22 8	23 9	23 15	03	1
557	SIOUX CITY	31 16		32 19										03	1
562	N PLATTE	36 15			34 18									03	1
564	CHEYENNE	04 12												03	1
569	CASPER	03 9				05 12								04	1
572	SALT LAKE	32 12				08 4	02 3	29 9	26 14	25 16	27 16	26 16	28 14	03	1
574	ROCK SPRINGS	08												03	1
576	LANDER	02												03	1
578	POCATELLO	04 9				04 31	03 25	36 11	32 20	26 11	28 14	28 20	28 19	04	1
582	ELKO	21 5				25 4	03 6	11 6	20 8					03	1
583	WINNEMUCCA	05 4				06 9	04 16	01 13						04	1
591	RED BLUFF	16 11	16 12	18 11	13 5	08 10	07 12	06 12	5 6	13 3	19 3	18 3	12 5	03	1
597	MEDFORD	36 10		34 12	30 13	31 6	03 9	06 9	8 14	09 14	11 10	08 6	7 6	03	1
601	DARTMOUTH	09 9	09 16	12 16	25 5									04	1
606	PORTLAND	36 4	07 11	09 9	24 4	26 9								03	1
617	BURLINGTON	31 4	11 3	14 8	16 5	22 7								03	1
624	MALTON	02												04	1
627	DORVAL	04 13	06 26	09 21	12 12	12 9	10 4	25 6						03	1
628	OTTAWA	09 4	08 23	09 34	09 17									03	1
636	MUSKEGON	02												15	1
639	ALPENA	06 16	06 20	08 29										03	1
640	MILWAUKEE	02												03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE	09 4	09 6	10 12										03	1
645	GREEN BAY	04 12	04 15	06 23	09 23									03	1
654	HURON	33 13		34 24										03	1
655	ST CLOUD	09 11		10 28	15 29	18 12	16 11	16 15	15 18	16 23	19 16	21 18	20 21	03	1
662	RAPID CITY	34 10			36 16	35 23	34 25	34 21	31 17	28 22	27 19	26 24	25 29	03	1
666	SHERIDAN	26 7				04 3								04	1
677	BILLINGS	04 10			04 11	07 17	06 8							03	1
679	BUTTE	35 8				36 5	07 5							03	1
681	BOISE	09 8			01 4	36 12	03 14	04 15	4 12	01 13	35 11	36 11	36 13	03	1
683	BURNS	32 3				13 8	07 7	02 16	2 16	35 9	02 17	02 12	3 10	03	1
688	PENDLETON	03 13		03 26	04 29	03 21	02 16	02 14	1 11	01 7				03	1
693	EUGENE	26 3	29 2	02 5	36 16	05 15	07 15	01109	15 8	16 4	16 3			03	1
698	PORTLAND	00	34 5	01 9	05 10	09 13	08 15	09 9	4 8	05 6	06 12			03	1
702	SUMMERSIDE	11 5	09 13	06 14	04 13	32 5	26 17							03	1
707	SYDNEY	14 3	16 8	05 2	03 10	30 8	28 24	27 35						03	1
712	CARIBOU	36 7	01 7	04 7	07 3	29 8	28 16	27 26	27 23	28 26	27 32	27 40	27 38	03	1
731	NORTH BAY	04 15		06 33	09 36	11 19								03	1
734	SAULT MARIE	05 16	06 19	09 27	11 21	10 14	10 17	12 15	16 5	18 6	17 7	20 11	20 14	03	1
743	MARQUETTE	06 6	07 9	09 21	13 29									04	1
745	DULUTH	08 26		08 39	13 25									03	1
747	INTL FALLS	10 21		10 28	12 44	15 34	18 18	18 21	19 22	19 21	19 24	21 25	21 31	03	1
753	FARGO	02 16												03	1
764	BISMARCK	34 14		35 17	01 25	36 24	35 26	34 17	29 10	23 18	23 19	22 29	23 38	03	1
767	WILLISTON	36 7			04 20									03	1
768	GLASCOW	35 4			06 12	06 13								03	1
773	MISSOULA	09 10			10 21	09 21	09 14	09 14	7 14	05 15				03	1
775	GREAT FALLS	04 4			05 8	06 12	02 13	01 17	1 14	03 12	03 13	02 13	3 24	03	1
777	HAVRE	05 7			05 10									04	1
782	ELLENSBURG	08 9		08 10	09 9	06 8	36 7	34 12	1 12					03	1
785	SPOKANE	07 6			07 20	07 21	04 27	01 32	1 31	02 26	03 27	02 31	3 29	03	1
793	SEATTLE	34 2	35 5	01 9	01 6	36 2	12 2	03 7	3 7	06 10	06 21	08 16	8 21	03	1
798	TATOOSH ISL	27 4	31 6	34 6	06 8	09 8	16 5	16 6	10 9	08 9	08 16	08 23	7 28	03	1
799	PATRICIA BAY	22 4	18 4	28 4	35 11	05 6	14 4	28 4	2 3	10 7	07 20			04	1
816	GOOSE		29 9	32 18	33 27	32 29	32 32	32 37	32 43	31 50	32 35	31 35	31 64	03	1
821	LAKE DORE	36 4		01 1	03 16	34 5								03	1
831	KAPUSKASING	02 14		07 26	09 24	08 23	08 21							02	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	27 9	08 14	09 22	12 15	10 18	11 15							03	1
852	WINNIPEG	08												03	1
855	DAUPHIN	08												03	1
863	REGINA	05 11		17 29	06 22									04	1
867	THE PAS	07 6		07 14	06 9									04	1
869	PRINCE ALBRT	09 5		10 15	09 15	04 15	07 20	07 23						04	1
874	LETHBRIDGE	07 9			08 23	07 10	34 5			36 19	02 27			03	1
877	CALGARY	11 9			14 19	16 18	16 15							03	1
879	EDMONTON	16 9			17 22	18 18	18 12	12 5	7 9	06 18	05 28	04 31	4 40	03	1
885	CARMI	05												03	1
892	VANCOUVER	11 4	10 5	30 11	32 4	08 10	07 8	06 10	9 4	09 4				03	1
893	COMOX	16 2	32 8	33 9	33 7	35 5	36 6	03 5						03	1
896	PRINCE GEORG	27 3			36 5	35 3	07 4	06 7	5 5	05 6	32 7	34 7	31 5	03	1
911	PADLOPING B	00	36 10	33 11	29 11	30 18								04	1
913	CHURCHILL	21 7	24 10	29 9	29 12	31 7	35 4	36 5	5 11	04 22	03 17	03 24		04	1
917	EUREKA	36 2	35 3	00	10 5	04 7	02 8	03 9	4 9	03 8	01 11	01 12		04	1
924	RESOLUTE	11 11	14 14	17 12	17 15	19 17	24 20	28 6	26 4	28 16	31 18	31 15	28 20	04	1
925	CAMBRIDGE	27 13	29 27	31 26	32 34	32 33	30 39							04	1
932	MCMURRAY	18 4		18 4	20 19	20 9								03	1
934	FT SMITH	16 7	16 11	21 30	22 24	23 22								04	1
936	YELLOW KNIFE	19 9	19 16	22 26	24 14	24 17	26 13	25 23	27 26	27 24				04	1
940	GRANDE PRAIR	09 7			13 19	19 5	30 8							04	1
945	FORT NELSON	18 4		16 7	18 4	32 9	29 13	27 10		27 16	26 14	27 14		03	1
946	FT SIMPSON	16 2	16 4	14 8	06 4	30 8	25 10	27 15	26 17	25 18	24 21	24 28		04	1
964	WHITEHORSE	18 8			22 16	24 10	25 5		23 20	24 17	26 17	28 20	29 26	03	1
968	AKLAVIK	02												04	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	02												04	1
069	WAGNER	16 4			17 14	16 22	21 9							03	1
072	MOULD BAY	02												04	1
098	IND HSE LAKE	30 20		31 27	31 16	33 21								04	1
109	PORT HARDY	00	31 8	31 6	33 3	10 2	09 4	09 4	9 5	13 4	12 6	11 4	13 7	10	1
182	MORHIBAN	00		35 9	32 17	32 19	30 24							03	1
198	PEPPERELL	00	00	34 16	31 21	29 31	29 46	29 55	29 71					03	1
201	PORT ANGELES	04													
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	27 9	27 10	31 8	30 4	05 10	34 8	30 10	15 12	15 12	15 10			04	1
458	MAZATLAN	27 10	26 9	26 8	00	02 3	35 4	32 2	33 2	08 8	08 10	08 15	5 15	04	1
491	C VICTORIA	15 3	13 9	14 15	15 11	16 4	06 4	01 2	3 6	10 7	13 8	17 3	13 5	03	1
549	TAMPICO	15 10	14 20	14 20	14 21	12 17	11 13							04	1
645	MERIDA	02												02	1
649	COZUMEL	13 6	13 8	14 12	12 10	12 8	14 4	11 4	11 4					02	1
749	C DEL CARMER		03 14	03 15	10 8	17 6	12 15	14 12	14 8	10 5	13 10				
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	16 20		18 22	17 24	17 24	18 22	20 19	19 20	18 20	18 21	18 14	18 11	03	1
074	OAKES FIELD	00	35 5	33 5	26 8									02	1
255	CAMAGUEY	09 6	08 10	09 10	16 3	11 5	15 2	00	17 3					02	1
325	HAVANA C B	14 4	11 6	10 6	35 1	01 3	04 4	05 5	9 4	12 3	24 2	27 6	23 12	03	1
367	PUANTANAMO	36 4	10 8	09 10	07 10	08 8	09 14							03	1
397	PALISADOES	00	10 6	10 13	09 13	08 10	07 12							01	1
501	SWAN ISLAND	11 11	11 18	11 18	10 11	11 9								03	1
521	SANTA ISABEL	04 3	11 13	13 17	13 12	13 14	12 6	10 9	3 6					03	1
526	SAN JUAN P R	10 7	10 16	10 14	10 11	07 10	10 10	09 10	6 6	01 3	02 6	36 3	34 6	03	1
547	BENEDICT FLD	07 9	08 21	09 21	09 21									03	1
806	ALBROOK FLD	00		07 8	06 12	07 5	11 8	11 16	9 18	10 26	12 21	11 21	11 18	03	1

WINDS ALOFT DATA

Sept 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
897	RAIZET GUAD	00	10 6	11 5	11 4	06 3	03 2	34 1						10	1
926	FT DE FRANCE	05 10	07 19	08 15	11 8	12 8	09 9							03	1
970	PIARCO FIELD	07 3	10 19	10 19	10 14	10 6								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	11 7	10 20	09 27	09 26	10 16	07 22	9 24	07 24				10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	15 18	15 12	15 10	17 9	18 7	17 4	20 5	18 5	21 4	24 8	23 8	21 2	03	1
182	HONOLULU	06 10	05 12	05 11	09 10	07 11	06 6	06 4	8 5	09 5				03	1
215	HARMON FLD		07 7	08 10	05 14	05 14	03 13	02 17	1 19	02 15	02 20	04 17	1 17	03	1
245	WAKE ISLAND	11 6	11 14	11 14	10 18	11 12	11 9	16 9	14 11	14 11	14 8			03	1
250	ENIWETOK ATL	02 8	22 11	23 13	21 17	23 22	24 26	24 21	22 16	20 16	18 19	16 16	17 13	04	1
275	JOHNSON IS	09 15	09 17	09 15	09 18	07 13	01 10	32 11	4 5	10 10	08 12	07 3	24 3	03	1
366	KWAJALEIN	34 7	30 9	27 9		15 18	15 16	10 15	11 15	16 16	19 12			03	1
413	YAP	16 6	16 7	16 7	18 6	16 8	16 12	15 10	12 8	11 8	11 11			03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		07 7	07 10	05 6									05	1
163	PADANG		27 3	33 3	32 5	30 5	32 5	26 20	25 20					05	1
249	BILLITON		13 16	14 11	15 11									05	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	07 3	05 5	08 5	09 4									03	1
223	LAOAG	29 4	28 2	23 2	06 2	13 5	11 2	14 5	18 4	19 8	17 8	16 13	15 15	03	1
328	BAGUIO	10 7				14 8	13 5	12 4	13 6	17 9	17 13	16 12	15 19	03	1
428	SANGLEY PT	11 6	12 9	12 10	13 12	16 8	18 12							03	1
444	LEGASPI	25 9	26 8	23 12	22 14	22 10	22 12	22 12	21 12					03	1
618	PTO PRINCESA	09 2	13 2	23 4	25 11	23 16	24 20	24 26	24 19	24 16				03	1
630	CUYO	20 4	21 10	11 22	23 13	23 15	23 14	22 16	24 13					03	1
645	CEBU	20 10	20 10	23 9	26 17	25 16	26 11	25 16	28 10	19 12	19 10	18 12	17 11	03	1
653	SURIGAO	22 5	24 12	25 16	26 15	26 10	26 10	24 10	21 12					03	1
754	DAVAO	14 6	09 3	35 5	05 6	21 4	25 8	26 6	22 11	20 12	17 13			03	1
830	JOLO	16 3	17 7	20 4	22 6	25 14	25 14	25 11	23 10	19 8				03	1
836	ZAMBOANGA	16 3	12 5	15 3	23 11	24 14	23 10	26 8							
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	04 12			03 10	03 13	02 15	08 14	4 16	05 14	17 5	00		03	1
041	0 450 160	31 16		30 20	29 26	26 23	27 32	26 38		27 50				02	1
044	0 438 412	22 27	26 39	26 39	26 34	27 32	27 34	28 49	27 54	27 53	27 53	25 37		03	1
053	0 528 352	26 20	29 21	28 24	26 33	25 36	25 37	25 31	24 35	24 45	24 49	24 52	22 63	03	1
055	0 565 507	36 30			36 15	35 19	15 25	35 25	34 20		33 20	32 18	32 14	03	1
063	0 620 330	10 18	10 18	10 19	11 28	12 24	12 89	12 30	13 17	14 14	16 22	17 19	13 16	03	1
134	1 300 400	04 13	05 14	05 16		07 17	06 13	07 15	7 11	35 7	34 10	31 8	28 8	03	1
154	1 500 450	21 14	28 14	23 15	23 13	23 15	23 15	24 16	25 23	25 25	26 21		29 26	03	1
235	2 390 530	26 18	28 17	27 18	26 19	27 18	27 18	27 12	28 26				27 31	02	1
246	2 480 620	17 20	20 26	21 32	21 38	23 22	25 13	26 14	27 17	27 20	27 23	27 38	28 50	03	1

Sept 12 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	26 2	28 7	26 6	26 13	27 15	28 12	29 18	28 23	29 31	28 32	28 37	28 42	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	08 5	07 1	05 4	35 8	02 20	03 8	05 7	25 6	19 9	14 9	12 10		04	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	21 14	23 25	25 27	26 24	25 27	26 31	25 35	24 40	25 37	25 35	24 29	24 36	03	1
260	DE BILT	27 12	26 32	27 37	27 38									08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	25 4		26 12	26 15	26 18	26 22	26 25				28 32		02	1
145	TRAPPES	27 6		27 23	27 28	27 42	27 39	27 43		27 46		28 46		02	1
222	NANTES	00	29 14	28 14										02	1
280	DIJON	27 8		30 16										02	1
480	LYON	00		26 6	28 12	28 17								02	1
510	BORDEAUX	25 2		32 8	32 12	29 10		25 16		29 12		30 18		02	1
761	AJACCIO CAMP	04 4		04 2	36 7	31 11	31 12	31 16						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	08 4	08 5	08 5	12 5	18 12	21 21	23 15	22 12	21 10	21 8	21 9	20 10	03	1
521	FUNCHAL	24 3	33 4	20 1	20 4	21 9	21 14	25 9	28 10	23 6	30 4			15	1
536	PORTELA	34 4	36 21	01 20	36 3	36 7	26 2	26 3						02	1
594	SAL	03 4	02 10	02 12	02 10	03 12	09 9	09 17	9 15	08 16	11 16	09 26		03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	27 17	27 32	27 36	27 61	25 62	25 36	26 31	26 36	26 54				09	1
633	WIESBADEN	27 13	27 17	27 24	28 23	29 26		29 38	25 40	28 52	28 50	28 47		09	1
637	RHEIN MAIN	23 8	25 16	26 28	26 40	25 44								03	1
866	MUNCHEN RIEM	22 8		24 11	27 39	27 40	28 40	27 47	26 34	26 38	26 38	27 38	27 37	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	24 16		27 30	28 36	27 38								06	1
968	KOSICE	00	00	25 4	27 9	30 15	27 12							04	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	36 2	27 10	28 18	24 14									02	1
274	BEOGRAD		30 9	29 8	25 8	25 10	26 6							03	1
462	TITOGRAD	36 2	05 5	03 6	02 3	35 5	23 4	21 10	21 8	23 13	23 10	27 6		03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00		28 7		29 5	28 6							02	1
100	VENEZIA	00		10 3	31 5	18 6	18 6	18 8						02	1
460	CATANIA				03 9	09 12	23 6	36 7		04 10				02	1
560	CAGLIARI ELM	33 4	35 4	30 4	29 4	32 12	29 12	29 14						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			32 5				22 4					26 5	02	1
640	LAHORE		12 8	17 11				02 7					27 3	02	1
675	MULTAN		22 17	82 16				33 2						02	1
715	JACOBABAD		19 8	19 6				03 3						02	1
765	HYDERABAD			32 12										02	1
768	CHHOR		22 17	28 15				28 5					29 27	02	1
940	CHITTAGONG		13 8	13 12										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		14 2	21 3				36 16					21 15	02	1
165	BIKANER		25 8	28 21				08 11						02	1
182	NEW DELHI		30 10	31 10				36 10					32 25	02	1
189	BAREILLY		27 2	26 2				04 7						02	1
312	DIBRUGARH		06 23	05 29										02	1
339	JODHPUR		24 15	25 17				15 7					24 13	02	1
360	MADHOSAGAR		26 5	01 3				36 9					25 4	02	1
379	GORAKHPUR		12 6	10 5				11 18					33 7	02	1
403	COOCH BIHAR		09 21	08 82										02	1
415	TEZPUR		08 17	07 19				12 11						02	1
475	BAMRAULI AL		04 4	06 4				05 3					31 7	02	1
495	SAHARSA		08 10	09 12				09 24						02	1
543	UDAIPUR							04 4					24 8	02	1
591	GAYA		03 7	04 10				09 16						02	1
635	BHUJ		28 10	27 15				33 1					31 8	02	1
647	AHMEDABAD		30 18	81 12										02	1
668	BHOPAL			34 8				01 9					4 4	02	1
704	ASANSOL		05 7	08 11										02	1
799	JAMSHEDPUR		08 9	03 10										02	1
807	CALCUTTA		06 21											02	1
867	NAGPUR			03 23				02 14						02	1
875	RAIPUR			02 8										02	1
887	JHARSUGUDA		36 6	05 10				01 17					3 17	02	1
909	VERAVAL		28 9	28 9				07 3					29 3	02	1
925	MALEGAON			31 8				05 5					5 8	02	1
970	CUTTACK		30 7	82 9											
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		30 4	30 7				03 4						02	1
041	JAGDALPUR			34 1				08 11						02	1
049	GOPALPUR		28 4	29 5				24 3						02	1
063	POONA			26 7										02	1
149	VIZAGAPATAM		27 10	27 5				08 6						02	1
185	MASULIPATAM		27 20	28 31										02	1
193	VENGURLA	08												02	1
201	GADAG	08												02	1
237	ANANTAPUR			25 19										02	1
279	MADRAS		25 28	26 35				30 20						02	1
283	MANGALORE		26 19	26 25										02	1
333	PORT BLAIR		23 27	23 34										02	1
343	TRICHINOPOLY		26 23	29 35										02	1
351	COCHIN		29 23	29 28										02	1
369	MINICOY		27 25	27 31				28 53						02	1
371	TRIVANDRUM		31 21	30 47										02	1
375	NAGERCOIL		29 37	29 54										02	1
418	TRINCOMALEE		25 34	25 31										02	1
466	COLOMBO		23 19	25 32											
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 14	08 12	08 10	06 13	08 19	07 21							03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		33 9	33 9				30 30	30 33			31 44	30 52	03	1
412	SAPPORO DCMO		32 9	32 13				29 21	29 21			28 32	28 37	03	1
420	NEMURO		36 11	34 16				27 32	27 47			26 60		03	1
580	MISAWA	00	23 1	24 3	25 8	25 10	24 14	25 17	25 25	24 41	24 41	24 52	24 47	03	1
582	AKITA		06 7	07 5				24 25	23 33			23 49	25 54	03	1
590	SENDAI DCMO		12 5	19 5				22 21	23 25			24 20	23 22	03	1
591	MATSUSHIMA	12 8	22 14	22 14	23 9	22 13	21 21	20 33	20 30	20 38	20 32	20 34	19 36	03	1
600	WAJIMA		07 8	14 6				22 17	21 22			15 21	21 15	03	1
604	NIIGATA DCMO		05 8	12 14	12 60	19 18	20 13	21 32	22 25			19 22	22 20	03	1
635	NAGOYA	00	13 10	14 20	16 32	17 42	16 25	17 32	17 42	27 33				03	1
643	IRUMAGAWA	13 3	15 6	18 15	18 21	19 22	17 23	18 28	19 34	19 33				03	1
671	TOKYO	18 9	18 9	18 11	18 17	18 15	19 27	18 16	20 15	21 19	19 13	19 16	19 14	03	1
744	YONAGO		11 9	12 20				14 56	14 66			15 46	17 30	03	1
778	SHIONOMISAKI		12 14	08 8				12 17	12 3			17 7	14 11	03	1
808	ITAZUKE	14 9	05 17	05 18	08 14	11 17	10 17	09 14	8 13	08 17	07 14	02 11	5 14	03	1
827	KAGOSHIMA		04 19	06 19				07 2						03	1
918	ISHIGAKI JMA		35 17	36 9	33 10	36 10		36 9						03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		12 16											02	1
108	TAVOY		19 5	23 8										02	1
112	VICTORIA PT		24 10	25 21										02	1
601	PENANG B L	00	09 4	17 4	23 9	25 17	27 33	28 25	28 21	26 15	23 22			01	1
694	SINGAPORE	00	16 10	16 15	23 16	23 16	25 14	26 22	27 11	25 17	22 13	17 21	20 11	01	1
820	HANOI GIALAM	30 7	33 8	04 4					11 14			06 6		02	1
948	SENO		09 10	09 14				10 16	10 12			10 5	3 4	00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	03 2	03 5	04 10	04 12	04 10	04 8							02	1
390	M BLANCHE	00	23 6	24 4	30 8	29 20	00	22 5	18 8	20 14	19 10	19 8	20 13	02	1
490	ORAN	34 12	32 8	32 2	26 4	27 4	25 8	24 12	24 12	26 16				02	1
570	COLOMB	04 23			04 25	10 21								08	1
580	OUARGLA	36 6	36 10	35 16	02 10	12 6	14 4							02	1
625	AOULEF	07 14		10 26	11 16	09 10	07 6							02	1
765	GABES		13 8	07 8	03 12	32 12	36 16	01 21							
	BLOCK 61														
226	GAO	22 10		21 26	18 13	15 13	13 15	10 21						02	1
641	DAKAR YOFF	36 8		04 12	12 12	10 16	10 20	10 24	10 19	10 20				02	1
832	CONAKRY	00	17 8											02	1
	BLOCK 62														
002	NALUT	05 3			05 23	04 20								03	1
010	CASTEL BNITO	10 5	12 9	10 6	21 2	01 10								02	1
016	MISURATA	02 2	02 5	02 3	01 5	36 3								02	1
055	AGEDABIA	02 6	03 4	02 7	03 6	28 9	31 9	34 8	8 5					02	1
063	EL ADAM	00	33 9	32 8										01	1
161	GIALO	27 1	33 9	28 8	28 6	28 4	24 14	24 2						02	1
176	GIARABUB	07 6	09 14	29 3	30 6	18 1								01	1
333	PORT SAID	00	27 1	03 3	04 4	07 5								02	1
444	FAYID	26 3	03 7	03 10	35 10	07 7	02 11	06 9						01	1
447	SHALLUFAH	34 3	02 10	36 14	35 8	05 11								01	1
600	WADI HALFA		04 9	02 13	35 18		26 9	26 12		25 21		22 10	18 11	04	1
640	ABU HAMED			01 29	02 13	36 9	06 4							04	1
641	PORT SUDAN		35 2	05 2	23 11	34 9	35 10	01 9	4 9					04	1
660	KARIMA			12 7	04 20	02 16	02 14	31 6	13 1	08 4	14 6	10 8	14 9	04	1
680	ATBARA			25 26	29 14	36 15	03 13		3 16	11 14	11 11			04	1
721	KHARTOUM			23 7	24 23	35 12	24 9							04	1
730	KASSALA			17 19	19 9	25 8	34 7	04 13	2 8	31 1	36 1			04	1
760	EL FASHER				18 5	16 13	07 11	02 19						04	1
770	GENEINA				19 11	12 11	10 17							04	1
771	EL OBEID				27 3									04	1
772	KOSTI			22 20	20 19	09 1								04	1
840	MALAKAL			24 11	22 7	11 7	09 9	11 6	13 9	11 11	10 17			04	1
880	WAU			34 7	35 7	21 2	28 4	35 2						04	1
	BLOCK 63														
023	MASSAWA		31 12	01 19	04 16	26 15								03	1
126	DJIBOUTI	36 6	31 10	29 12		31 16								04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 5	19 11											02	1
650	BANGUI	00		00	27 2	28 4	09 6	03 6	1 4	34 3				03	1
700	FORT LAMY	00		25 12	18 7	10 18	09 13	07 15						03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		35 11	35 6	36 2	36 5	35 4						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 16	21 18	22 17	19 10	01 6	32 3	23 10	19 9	01 3	35 8			14	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	18 8	15 10	11 14	09 18	09 20	9 25	09 28	08 42			02	1
578	PORT BOUET	23 4	22 19	22 23										03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	27 15	27 16	27 18	27 19	27 12	24 12	23 14	21 16	22 21	21 24	20 24	18 24	03	1
116	WALES	23 10	24 12	24 12										04	1
133	KOTZEBUE	29 24	30 25	30 20	30 9	31 13								03	1
200	NOME	29 13	30 16	32 14	01 5									03	1
204	GAMBELL	25 15	25 17	27 15	29 17	28 10	29 13	29 16	30 19	32 20	32 18	33 20	32 28	03	1
219	BETHEL	04 7	36 8	35 7	01 7	36 8	02 10							03	1
222	GALENA	22 12	22 14	24 14	26 15	25 13	25 14	24 15						03	1
231	MCGRATH	18 4	18 4	20 5	18 4	12 3	17 10	20 9	22 7	23 4	19 9		20 16	03	1
261	FAIRBANKS	09 8	12 7	15 7	20 6	24 18	23 14	24 16	23 20	23 25	23 36	22 54	23 76	03	1
265	FAIRBANKS	12 4	13 10	14 12	24 10	23 22	23 31	23 17	24 15	23 24	22 26	22 39		03	1
273	ANCH MERRILL	36 11	02 25	04 19	13 12	14 36	15 38	18 36		18 40	20 63	20 82	20102	04	1
291	NORTHWAY	35 8		34 8	31 10	30 4	18 8							03	1
296	CORDOVA 13	08												03	1
316	FORT RANDALL	31 16	27 25	28 24	28 24	28 25	28 19	28 23	30 21	29 22	26 36	26 26	25 28	03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	12 16	15 19	16 20	17 29	21 18	22 28	22 35	23 65	23 68				03	1
381	JUNEAU	34 2	29 3	29 3	32 5	28 24	27 30	27 30	28 27	27 21	27 19	27 27	26 26	03	1
398	ANNETTE IS	33 13	33 20	34 20	34 27	35 21	33 12	32 13	32 17	30 17	28 16	29 10	30 10	03	1
409	MASSACRE BAY	08												03	1
454	LONGVIEW	25 20	25 16	25 18	29 14	30 22	30 20	31 26	31 30					03	1
485	FORT GLENN	28 16	28 21	28 26	24 17	28 21								03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 5	12 6	13 6	10 5	16 3								03	1
202	MIAMI	18 4	17 11	18 12	18 7	18 5	19 2	31 4	26 3	26 3	26 4	24 3	30 5	03	1
204	MELBOURNE	15 7	15 17	16 17	21 8									03	1
206	JACKSONVILLE	20 5	18 17	20 12	24 8	16 1	01 4	25 12						03	1
208	CHARLESTON	23 5	24 12	25 12	26 12	27 6	27 4	25 5	23 15	24 15	26 18	27 19	27 15	05	1
211	TAMPA	32 2	31 6	24 7	15 6	23 2	30 7	30 7	28 9	29 7	32 7	26 15	28 19	03	1
214	TALLAHASSEE	00	24 13	23 10	32 3	09 4	02 3	21 4						03	1
219	ATLANTA	30 2		28 3	26 10	28 13	30 12	28 12	28 9					03	1
223	MOBILE	05 5	01 8	33 8	30 13	30 11	31 15	31 22						04	1
228	BIRMINGHAM	06 3	07 3	32 4	29 12	29 11	31 15	30 11	29 12					03	1
232	BURRWIID	18 2					00	18 5	11 1	06 3	36 4	34 4	33 14	03	1
235	JACKSON	22 3	24 5	29 7	29 10	29 10	31 12	30 15	29 22					03	1
240	LAKE CHARLES	08 4	19 8	18 4	05 4	02 3	32 10							03	1
243	HOUSTON	18 4	18 7	14 4	08 4	36 8	32 12	33 16	32 20					03	1
250	BROWNSVILLE	11 7	11 16	11 18	12 14	09 8	07 10	06 8	36 5	01 14	36 19	34 15	35 15	03	1
252	LAREDO	11 23	11 26	12 25	14 16	15 9	14 6	00	32 8	33 18	33 19	01 15	35 18	03	1
253	SAN ANTONIO	09 9	09 11	10 17	15 20	19 7	36 5	03 14	35 13	33 20	31 21	31 22	31 22	03	1
256	WACO	05 4	05 10	04 17	07 5	24 14	26 12	32 13	33 21	31 22	28 24			03	1
259	FT WORTH	00	04 7	03 10	29 13	26 15	27 26	29 17	30 40	29 36	29 54	29 56	29 57	03	1
261	DEL RIO	10 12		12 26	15 22	18 17								04	1
265	BIG SPRING	05 17			10 16	16 17	20 19	25 18	27 20	26 20	27 21	29 26	28 29	03	1
266	ABILENE	04 9		04 11	06 14	19 18	25 13	25 14	25 18					03	1
268	ROSWELL	06												03	1
270	EL PASO	12 3				25 3	26 8	26 10	25 17	25 25	25 19	26 30	26 34	03	1
274	TUCSON	24 8			23 17	23 20	22 16	22 18	22 23	22 21				03	1
278	PHOENIX	00		32 9	29 12	26 12	22 15	21 23	24 16	25 21	25 28	26 33		03	1
280	YUMA	18 13	17 21	16 18	17 3	32 4	18 10	22 14	25 16	25 23				03	1
288	BURBANK	06												03	1
290	SAN DIEGO	29 4	30 5	09 4										03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	09 8	13 9	17 9	23 7	26 7	29 7	26 14	26 16	27 18	25 25	35 35	26 29	03	1
306	RALEIGH	00	16 6	21 7	23 8	24 9	23 8	23 6	31 6					03	1
308	NORFOLK	15 2	10 5	12 2	24 4	27 3	30 11	30 12	27 13	25 21	27 12			03	1
313	SPARTANBURG	01 6		35 4										03	1
317	GREENSBORO	06 4				20 4	27 6	29 6	30 7	30 8	28 10	27 14	27 13	03	1
324	CHATTANOOGA	19 2	20 3	24 6	27 9	27 13	27 13	27 13						03	1
326	KNOXVILLE	23 1		24 10	27 12	29 8	29 5							03	1
327	NASHVILLE	13 3	18 6	27 9	30 15	30 8	28 10	29 12	29 14	29 15	27 17	28 16	26 15	03	1
334	MEMPHIS	28 2	33 7	36 10	34 7	36 6								03	1
340	LITTLE ROCK	20 3	27 6	01 7	03 8	35 10	34 7	34 7	34 8	32 13	32 16	30 24	30 26	03	1
353	OKLAHOMA CTY	04 7		04 11	03 7	25 8	29 10	27 19	27 18	28 25	28 32	28 32	28 37	03	1
356	TULSA	36 11	36 11	03 9	19 1	23 7	23 6							03	1
363	AMARILLO	17 4			17 6	16 7	22 15	22 17	25 20	28 22	28 26	28 29	29 41	03	1
365	ALBUQUERQUE	14 10				16 15	19 25	22 27	24 18	25 29	25 26	25 31	27 46	03	1
374	WINSLOW	23 9				23 17	24 12	25 14	25 18	26 20	26 24	27 28		03	1
383	SANDBERG	30 7				31 12	27 3	28 5	27 11	26 14	26 19	26 23	25 34	03	1
386	LAS VEGAS	24 9			24 16	24 12	21 10	28 4	29 2	26 12	27 23	26 27		03	1
389	FRESNO	31 8	31 14	32 14	30 5	18 3	13 9	14 5	25 2	29 8	28 10	26 16		03	1
394	SANTA MARIA	28 3	30 8	34 7	33 10	08 3	08 3	31 5	27 7	26 12	25 17	26 19	25 25	03	1
401	RICHMOND	16 7	16 8	16 6	11 1	22 6	28 7							03	1
405	WASHINGTON	07 6	07 5	08 4	25 2	32 4	31 9	30 10	31 10	29 10	28 14			03	1
408	PHILADELPHIA	34 6	36 12	04 18	02 13	02 17	35 12	35 15	33 20					03	1
411	ROANOKE	25 2		20 1	25 5	22 5	29 6	25 6						03	1
417	ELKINS	18 1			20 4									03	1
421	COVINGTON	24 3		28 7	31 5	29 5								03	1
423	LOUISVILLE	25 3	26 7	28 9										03	1
428	COLUMBUS	08												03	1
432	EVANSVILLE	26 4	30 11	32 15	30 10	30 7	29 6							03	1
434	ST LOUIS	31 5	34 10	34 18	30 12	31 11	32 11	31 12	30 12	28 12				03	1
438	INDIANAPOLIS	25 4		33 5	25 5	25 3								04	1
439	SPRNGFLD ILL	30 11	31 14	31 18										03	1
440	SPRNGFLD MO	34 9		36 10	31 6	28 10								03	1
445	COLUMBIA	32 12	32 11	31 9	27 7	28 14	27 17	27 14	29 12	29 12	28 10	24 14	24 17	03	1
446	KANSAS CITY	00		01 10	34 11	31 12	29 16	27 18	25 13	25 13	29 13	29 7	29 12	03	1
450	WICHITA	06												03	1
451	DODGE CITY	04 9			10 8	23 4	26 9							03	1
464	PUEBLO	01 2				06 7	12 11							03	1
465	GOODLAND	11 10			11 15	13 17	23 14							03	1
469	DENVER	30 10				29 10	26 11	23 10	27 22	26 38	26 41	26 35	27 33	03	1
475	MILFORD	34 15				36 25	35 15	29 7	22 13					03	1
480	BISHOP	18 13				17 14	16 11	13 7	15 1	27 3				03	1
483	SACRAMENTO	22 16	23 14	21 9	16 2	00								03	1
486	ELY	23 3					33 6	32 15	26 21	26 27				03	1
488	RENO	16 3				23 2	30 2	03 16	4 15	02 13	34 7	29 6	28 5	04	1
493	OAKLAND	27 11	27 11	27 11	27 8	30 5	04 8	05 6	4 2	34 2	27 6	26 14	27 16	03	1
503	NEW YORK	01 18	01 20	02 27										04	1
508	HARTFORD	01 16	03 18											03	1
509	BOSTON	02												03	1
515	BINGHAMTON	06 7		06 8										03	1
518	ALBANY	34 9	02 14	04 17										03	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	13 3		11 4	17 1	22 3	21 5	19 7	20 8					03	1
521	AKRON	06												03	1
528	BUFFALO	02												03	1
533	FT WAYNE	14 3		10 3	15 1	04 4								03	1
534	CHICAGO	02												03	1
536	TOLEDO	14 4	14 7	14 10	14 4	15 10								03	1
537	DETROIT	09 8	10 10	11 11	11 9	13 10	14 16	14 14	13 13	13 10	13 8	14 5	9 8	03	1
544	MOLINE	08												03	1
546	DES MOINES	31 11		33 17	35 6									03	1
553	OMAHA	34 5		35 12										03	1
557	SIOUX CITY	34 4		36 14	33 17	33 8	32 8							03	1
562	N PLATTE	06 7			06 10									03	1
564	CHEYENNE	08												03	1
569	CASPER	12 6				14 5	27 10							03	1
572	SALT LAKE	14 6				15 6	30 5	33 11	31 19	28 26				03	1
574	ROCK SPRINGS	06 4					24 3	28 14						03	1
576	LANDER	23 6				21 5	11 3	06 3	5 2					03	1
578	POCATELLO	11 2				13 4	20 3	28 6	28 12	30 16				04	1
582	ELKO	26 4				25 13	28 13	34 8	33 12					03	1
583	WINNEMUCCA	06												03	1
591	RED BLUFF	16 9	17 13	18 9	21 3	07 2	04 6	07 12	8 8	05 8	08 2	07 5	4 4	03	1
597	MEDFORD	34 9		34 14	33 11	32 9	32 7	30 6	26 1	18 5	10 3	08 11	7 18	03	1
606	PORTLAND	08												03	1
617	BURLINGTON	06 5	08 12	09 17	08 17	08 13								03	1
624	MALTON	08 16	09 16	09 25	12 15									03	1
627	DORVAL	04 20	06 25	09 37	11 41									03	1
628	OTTAWA	06 14	06 16	08 32	09 56									03	1
636	MUSKEGON	02												04	1
639	ALPENA	08 12	09 18	10 25										03	1
640	MILWAUKEE	02												03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE	09 7	09 10	10 14										03	1
645	GREEN BAY	03 7	04 10	05 16										03	1
654	HURON	03 3		03 12	35 16									03	1
655	ST CLOUD	02 4		05 9	11 5	14 5	17 12	17 13	21 13	21 9	23 14	23 13	23 14	03	1
662	RAPID CITY	16 5			17 6	21 8	24 7	27 8	24 18	23 27	23 35	24 44	25 47	03	1
666	SHERIDAN	31 2				17 8	27 7	28 12	28 12					03	1
677	BILLINGS	05 10			08 7	16 7	28 12	28 18	28 14	29 18				03	1
679	BUTTE	16 12				14 9	00	31 13	29 24	32 22	35 23			03	1
681	BOISE	03 4			34 13	36 11	03 9	36 14	33 21	32 22	33 26	33 29	33 27	03	1
683	BURNS	35 4				01 24	36 19	28 10	32 4	35 9				03	1
688	PENDLETON	33 2		34 2	33 2	36 6	35 12	01 17	36 19	01 23	01 23	36 22		03	1
693	EUGENE	34 7	36 18	01 21	02 17	03 9	10 5	17 7	29 3	05 9	02 6			03	1
698	PORTLAND	33 4	34 15	35 16	35 8	35 6	36 7	02 15	3 3	04 12	01 18	03 25	4 33	03	1
702	SUMMERSIDE	04 17	06 24	06 32	06 25	04 15	05 11							04	1
707	SYDNEY	04 12	05 16	05 17	04 17	01 24	34 18	30 25	28 35					04	1
712	CARIBOU	03 12	03 12	04 14	09 21	08 17	04 13	36 10	30 12	32 26	29 19	27 9	32 9	03	1
734	SAULT MARIE	07 10	07 17	09 35										03	1
743	MARQUETTE	04 4	04 6	08 17	10 24									03	1
745	DULUTH	02												03	1
747	INTL FALLS	13 8		13 18	13 22	15 21	16 14	18 16	17 15	17 14	18 14			03	1
753	FARGO	33 11		33 14										03	1
764	BISMARCK	03 3	02 5	36 10	35 10	32 3	23 9	22 13	21 19	21 33	20 43	20 45		03	1
767	WILLISTON	15 2			16 2	26 2								03	1
768	GLASCOW	08												03	1
773	MISSOULA	02 8			01 10	32 9	32 11	32 13	34 17	36 21	36 30	36 39	1 45	03	1
775	GREAT FALLS	08 4			09 5	31 4	33 14	32 31	32 30	32 28	34 34	35 35		03	1
777	HAVRE	09 4			09 5	05 4	31 9							04	1
782	ELLENSBURG	05 6		04 4	28 6	27 6	26 6	27 7						04	1
785	SPOKANE	14 4			19 3	29 7	33 12	36 30	1 28	01 25	02 30	02 33	1 43	03	1
793	SEATTLE	01 9	36 10	35 10	34 10	34 8	34 9	36 14	2 15	03 19	02 29	03 28	3 32	03	1
798	TATOOSH ISL	22 10	28 10	30 11	30 9	32 3	36 6	01 8	4 10	04 12	02 14	01 19	1 20	03	1
799	PATRICIA BAY	09 3	15 7	01 4	28 7		36 2	02 16	1 11	03 17				04	1
803	GANDER	32 10	31 18	32 23	31 20	31 20	32 22							04	1
815	STEPHENVILLE	02 12	03 10	02 11	36 10									04	1
821	LAKE DORE	04 8		06 8	09 22	07 7	07 6							03	1
831	KAPUSKASING	04 16		08 31	11 30	14 14	12 10							03	1
848	TROUT LAKE	09 10	10 15	14 25	17 14	20 8	25 10	31 6	30 8	30 10	26 8			03	1
852	WINNIPEG	02												03	1
855	DAUPHIN	00		30 4	28 4									03	1
863	REGINA	07 5			16 3	24 6	26 10	25 16						03	1
867	THE PAS	08 5		12 10										03	1
869	PRINCE ALBRT	02												03	1
874	LETHBRIDGE	09 13			10 18	35 4	32 10	35 23	35 31		36 39			03	1
877	CALGARY	11 10			14 20	17 11	33 7	36 21						03	1
879	EDMONTON	14 9			18 16	10 9	20 4	02 13	1 20	02 25	03 23	03 35	2 34	03	1
885	CARMI	05													
892	VANCOUVER	00	00	30 10	31 18	29 11	04 3	03 9	2 10	02 18	01 22			03	1
893	COMOX	00			34 14	31 10	34 10	02 10	2 17					03	1
896	PRINCE GEORG	14 2			34 7	27 15	31 11	32 13	33 17	32 18	33 19	34 22	35 25	03	1
913	CHURCHILL	22 9	24 24	25 26	26 15	27 15	27 12	27 14	27 9	28 8	29 10	31 20	20 17	03	1
917	EUREKA	36 9	33 3	32 1	14 2	02 7	02 8	02 14	3 28	02 21	02 22	02 27	2 27	04	1
924	RESOLUTE	36 9	01 10	02 10	02 11	36 20	35 23	35 23	35 33	34 41	34 55	34 54	34 51	04	1
925	CAMBRIDGE		30 11	33 12	32 13	32 23	31 22	31 32	31 31	31 33				04	1
932	MCMURRAY	18 5		20 28	22 22	29 14	25 5	35 3						04	1
934	FT SMITH	16 6	16 7	22 27	27 8	28 7								04	1
936	YELLOW KNIFE	14 4	13 4	09 4	28 5	28 10	30 12	27 16	27 16	29 19	30 35			04	1
940	GRANDE PRAIR	09 7			12 5	32 14	30 28							04	1
945	FORT NELSON	04 3		35 58	01 6	25 3	28 21	27 23	30 17	30 23	31 22	31 21		03	1
946	FT SIMPSON	18 2	14 5	19 13	24 19	23 17	22 19	24 15						04	1
953	WATSON LAKE	30 7			29 19	28 22	25 21	28 46						03	1
964	WHITEHORSE	24 7			24 13	24 8	26 16	25 29	26 39	26 48	26 53	25 60	26 58	03	1
968	AKLAVIK	02												04	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	08												04	1
069	WAGNER	11 5			20 14	30 4	35 12	35 12	35 13	35 11				04	1
072	MOULD BAY	10												04	1
109	PORT HARDY	02												04	1
181	CAPE HARRISN	28 19	30 25	31 28	30 26	31 40	33 36							03	1
182	MORHIBAN	33 6		33 10	32 29	35 20								03	1
198	PEPPERELL	33 3	36 7	01 10	34 21	33 29	32 39	32 49	31 49	31 52				03	1
201	PORT ANGELES	28 11	27 11	28 14	30 2	31 4	03 5	02 12						03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	27 3	32 10	34 10	02 10	36 12	05 8	17 6	16 18	13 20	13 18	13 9		04	1
458	MAZATLAN	36 4	33 6	34 6	01 6	03 12	03 6	05 8	10 6					04	1
645	MERIDA	10 18	11 11	11 20	10 18	11 18								02	1
649	COZUMEL	09 26	09 28	09 24	09 12	08 20	08 6	09 10	9 12					02	1
680	MEXICO CITY						33 10	02 18	5 15	02 17				04	1
749	C DEL CARMER		11 20	11 30	09 20	10 20	09 20	10 30						02	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	12 2	13 6	13 7	10 6	02 8	11 44	07 1						03	1
255	CAMAGUEY	06 4	07 6	08 4										02	1
367	GUANTANAMO	04 5	04 20	04 22	08 17	07 14	07 14	09 14						03	1
397	PALISADOES	23 1	22 3	23 3	11 12	08 19	05 10	08 5						02	1
501	SWAN ISLAND	06 6	07 14	08 16	09 12									04	1
514	BORINQUN FLD	10 4	09 66	08 22	08 11	10 5	13 15	13 10						03	1
526	SAN JUAN P R	15 4	10 12	11 12	11 9	10 11	11 7	13 7	17 6	16 10	13 8	18 4	34 2	03	1
547	BENEDICT FLD	07 10	10 13	10 12	12 11	11 8								03	1
806	ALBROOK FLD	00	36 6	36 4	04 8	08 8	09 9	12 12	13 20	11 22	11 23	11 24	12 29	03	1
897	RAIZET GUAD	00	09 4	11 4	15 3	18 2	22 3	27 3						10	1
926	FT DE FRANCE	07 10	09 15	09 15	12 14	16 4	23 2	23 4	26 3	12 11				03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	12 10	09 17	09 22	09 28	09 26	10 20						10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	11 14	12 16	12 16	12 17	12 17	12 17	11 18	10 21	11 26	10 20	12 31	10 15	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 11	07 17	08 18	09 16	09 16	09 16	09 15	9 8	18 4	24 7	30 5	28 15	03	1
182	HONOLULU	07 11	07 13	08 11	08 11	07 9								03	1
215	HARMON FLD	03 11	02 13	02 19	03 21	04 17	05 15	04 11	3 10	01 10	03 11	35 12	1 11	03	1
250	ENIWETOK ATL	00	00		11 6	12 6	13 11	02 4		21 6	17 3			03	1
275	JOHNSON IS	09 13	08 15	08 17	07 13	07 10	06 10	04 7	3 4	32 3	24 3	36 4	35 10	03	1
285	HILO	23 9	23 5	17 4	11 12	09 12	03 8	02 12	4 8	35 3	22 12	24 8	24 12	03	1
334	TRUK	18 12	19 25	19 26	19 23	19 16	19 15							03	1
348	PONAPE CR I	07 3	10 14	12 9	12 11									03	1
366	KWAJALEIN	07 10	06 12	06 12	09 9	09 7	08 9	11 5	13 9	09 6	09 6	11 7	11 12	03	1
408	PELELIU IS	16 4	17 7	20 90	23 11	24 14	26 10	26 8	32 9	17 9	14 9	21 21	3 10	03	1
413	YAP	18 4	21 5	24 5	26 6	27 9								03	1
700	CANTON	09 13	09 15	09 18	11 19									03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02 5	03 9	06 3	04 4	08 5	11 4	10 4						03	1
223	LAOAG	25 7	26 2	20 1	07 3	14 6	12 4	14 6	19 4					03	1
328	BAGUIO	02												03	1
444	LEGASPI	25 9	22 14	23 13	25 15	23 12	25 8	28 6	29 3	36 8	01 5	36 6	2 4	03	1
618	PTO PRINCESA	02												03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	02												03	1
653	SURIGAO	27 9	23 16	22 16	24 17	25 16	26 5	34 8	36 11	35 12	36 6	13 6	11 8	03	1
754	DAVAO	02												03	1
830	JOLO	34 4	22 11	24 16	24 16	24 21	27 15	26 15						03	1
836	ZAMBOANGA	27 4	26 11	25 19	27 16	25 13								03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	01 5			36 8	04 12	03 11	02 12	36 11	35 10	33 7	30 5		03	1
037	0 355 715	28 13	28 15	29 16	30 19	30 14	28 17	27 20	27 26	27 32	26 37	25 44	25 40	03	1
053	0 528 355	27 50	26 47	26 50	28 47	27 45	28 43	27 46	27 53	27 45	28 38	28 32	26 38	03	1
055	0 567 513	32 31				32 43	32 35	33 35	33 40	33 41	33 33	34 30	33 22	03	1
063	0 620 330	08 23	08 28	09 34	09 35	09 24	09 28	09 19	9 24	09 28	08 37	08 35	8 40	03	1
134	1 300 400	08 10	06 14	05 13	05 11	06 12	05 12	02 11	3 10	09 5	12 5	20 5	25 9	03	1
154	1 500 450	20 31	20 35	20 37	20 45	22 37	22 36	21 30	21 36	22 34	21 33	20 31	19 30	03	1
235	2 390 530	23 16	23 31	23 32	23 30	27 31	23 31	27 36	29 38	29 36	29 48	29 33	29 36	02	1
246	2 480 620	23 18	26 16	27 15	25 30	34 31	25 40	27 42	27 38	26 46				03	1
360	3 660 025	25 8	26 12		28 12	28 13		33 17		33 7				02	1

Sept 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	23 4	26 18	25 18	26 19	29 20	29 30	28 26	28 32	28 35	28 41	28 40	28 62	03	1
974	HELSINKI MAL	30 8	31 20	32 22	31 24	30 19	29 20	30 24				3.0 52		03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	07 9	08 15	09 19	11 23	12 23	09 18	08 21	11 30	13 20				03	1
202	THULE	11 7	08 6	05 8	03 8	02 10	05 9	04 14	5 25	05 22	05 32	04 33		03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	24 15	26 26	27 29	27 28	28 30	28 34	28 40	27 38	27 49	27 51	27 47	27 52	03	1
260	DE BILT	28 10	22 22	23 22	24 14	30 20	25 16	26 19	25 20	24 19	25 27			08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	23 8		22 13	22 16	22 17	22 16	22 10		24 23		26 34		02	1
145	TRAPPES	00		27 11	29 12	26 16	22 20	22 19		25 26		25 32		02	1
222	NANTES	00		00	00									02	1
280	DIJON	30 4		07 14	01 10	23 2								02	1
480	LYON			35 7	05 3	12 3	16 3	18 3						02	1
510	BORDEAUX	02 2		07 12	28 10	24 6	26 4	25 4		18 2		14 2		02	1
630	TOULOUSE BLA	00		36 8	35 6	21 4	22 8	25 12						02	1
650	MARIGNANE	00	00	05 5	32 16	31 17								02	1
	BLOCK 08														
495	NORTH FRONT	04 3	06 8	07 8	09 6	14 9	15 10	27 8		22 7		33 13		02	1
509	LAGENS	21 21	21 30	21 31	25 26	27 25	26 23	25 35	26 32	25 23	25 32	26 37	25 31	03	1
521	FUNCHAL	14 4	15 4	01 4	28 15	29 19	28 26	28 22	27 16	28 24	27 22	27 18	27 26	15	1
536	PORTELA	00	34 20	35 26	29 12	28 12	25 10	23 10						02	1
594	SAL	00	01 7	05 8	10 18	10 23	10 26	09 40	10 49					03	1
	BLOCK 10														
633	WIESBADEN		22 2	21 3	23 6	24 14	25 15	26 16	26 20	25 30	25 35	25 30	25 23	09	1
866	MUNCHEN RIEM	00		00	23 2	28 9	30 12	29 14	30 9	32 13	31 16	31 12	32 11	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	25 10		31 20	33 12	28 18								06	1
968	KOSICE	00	36 3	34 10	34 12									04	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	10 4	08 11	08 12	09 9	14 6	03 4	36 5	28 8	35 9	35 9	36 9	33 3	08	1
274	BEOGRAD	30 12	30 16	30 12	32 14	30 36	31 20	32 36	33 14	33 12	36 10	34 12	36 22	09	1
462	TITOGRAD	02 2	07 8	04 14	03 21	08 14	09 6	06 9	22 8	19 11	34 7	34 8		03	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		12 1	05 9	02 10	01 10	05 5						02	1
080	MILANO	03 4		08 7	08 3	36 3	07 3	10 5		09 2				02	1
100	VENEZIA	00		05 3	05 3	07 11	08 9		11 7					02	1
140	BOLOGNA	18 8		16 4	25 4		07 12	10 12		01 2	02 3			02	1
240	ROMA CIAMPNO	00		02 10	01 6	07 2	20 5			29 2				02	1
420	MESSINA			34 13	04 6	07 2	07 3							02	1
460	CATANIA			31 9	27 3	30 7	33 12			35 5		01 9		02	1
520	ALGHERO	00		2 4	27 6	28 6	29 10	27 4						02	1
560	CAGLIARI ELM	32 4	34 10	34 21	29 6	26 7	28 7	29 5		32 2				02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	01 3	30 9	31 10	31 12	32 8								02	1
602	MORPHOU	09 3	26 7	28 9	29 6	28 5								02	1
606	NICOSIA	28 5	29 12	30 12	31 12		01 5	28 2		23 13		24 15		05	1
617	CAPE ANDREAS	21 8	25 12	28 11	30 17									04	1
	BLOCK 40														
270	AMMAN	00			34 9	02 11								02	1
416	DHAHRAN	28 10	32 17	36 17	34 14	34 12	36 5	12 8	3 9					03	1
688	SHAIBAH	26 12	34 31	34 30	33 12	30 8		09 3						01	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			33 3				30 5						02	1
640	LAHORE		05 2	17 4				33 5						02	1
675	MULTAN		24 15	24 9				36 5					21 8	02	1
715	JACOBABAD		18 3	00				02 4					29 7	02	1
765	HYDERABAD			29 9				34 39						02	1
768	CHHOR		23 23	23 19				36 10					25 12	02	1
780	DRIGH ROAD		27 16	27 19										02	1
858	BOGRA		10 3	12 10										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		10 6	11 8				34 14					24 11	02	1
165	BIKANER		27 13	28 22				07 11						02	1
182	NEW DELHI		03 4	03 4				35 15					23 8	02	1
189	BAREILLY		10 13	12 14				01 3						02	1
312	DIBRUGARH		05 17	06 23				11 3						02	1
339	JODHPUR		26 7	27 14				14 8					25 5	02	1
360	MADHOSAGAR		27 14	35 8				01 15					31 2	02	1
379	GORAKHPUR		11 12	13 15										02	1
403	COOCH BIHAR		09 19	09 33										02	1
415	TEZPUR		09 15	10 28				09 38						02	1
475	BAMRAULI AL		09 4	09 10				05 13						02	1
495	SAHARSA		08 14	09 20										02	1
591	GAYA		05 9	06 19										02	1
635	BHUJ		26 17	26 19				32 1					27 5	02	1
647	AHMEDABAD		31 23	31 23				34 3					25 6	02	1
668	BHOPAL			33 13				01 13					35 6	02	1
675	JUBBULPORE			35 8										02	1
704	ASANSOL		05 15	09 23										02	1
799	JAMSHEDPUR		04 17	04 23										02	1
807	CALCUTTA		11 23	11 25										02	1
867	NAGPUR			36 9				33 15						02	1
875	RAIPUR			01 9				36 27					1 11	02	1
887	JHARSUGUDA		35 7	02 17				02 20						02	1
909	VERAVAL		29 11	29 13										02	1
925	MALEGAON			28 12				01 4					1 1	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		28 9	28 11									36 9	02	1
041	JAGDALPUR			29 8				35 13						02	1
049	GOPALPUR		27 8	28 11				31 21						02	1
063	POONA	08												02	1
149	VIZAGAPATAM		30 8	30 10				24 8						02	1
185	MASULIPATAM		28 11	29 13										02	1
193	VENGURLA	08												02	1
279	MADRAS		27 29	27 34				24 29						02	1
283	MANGALORE		27 23	27 23										02	1
343	TRICHINOPOLY		27 23	27 39				29 25						02	1
351	COCHIN		29 23	29 29										02	1
369	MINICOY		28 39	28 46										02	1
371	TRIVANDRUM		31 23	29 35										02	1
375	NAGERCOIL		29 41	29 43										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
418	TRINCOMALEE		25 30	26 34										02	1
466	COLOMBO		26 14	27 23										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	11 8	07 12	06 13	09 11	09 15	09 8	08 10						03	1
	BLOCK 47														
412	SAPPORO DCMO		09 3	15 6				22 29	23 24					03	1
582	AKITA		14 10	21 22	22 27	22 42	23 31							03	1
590	SENDAI DCMO		17 20	20 17	21 24	23 24	24 24	24 24	24 21			23 30	23 32	03	1
591	MATSUSHIMA	18 15	20 26	21 23	23 29	24 36	27 20	25 35	26 29	25 25	24 31	24 32	24 41	03	1
600	WAJIMA		05 11	04 12										03	1
624	MAEBASHI		13 7	12 11										03	1
635	NAGOYA	14 8	14 18	15 22	15 27	15 34	16 44	17 51	17 54	17 39	17 35	18 38	17 24	03	1
655	OMAEZAKI		10 14	11 18	14 17									03	1
744	YONAGO		11 17	12 25	13 34	14 31	15 47	18 46	18 48			18 40	18 58	03	1
772	OSAKA DCMO		12 19	16 12	16 18	16 23	16 29	17 36	18 40		18 51			03	1
808	ITAZUKE	26 7	03 13	04 17	06 35	09 37	11 59	10 57	9 55	10 55	13 48	11 41	9 48	03	1
918	ISHIGAKI JMA		33 25	35 9										03	1
	BLOCK 48														
042	MANDALAY		17 7	14 3										03	1
094	BASSEIN	08												04	1
108	TAVOY	08												04	1
112	VICTORIA PT		19 9	23 16										03	1
601	PENANG B L	00	03 9	06 2	23 9	27 15	27 17	28 20	29 19	29 23				01	1
694	SINGAPORE	14 6	12 10	13 10	21 7									02	1
	BLOCK 60														
390	M BLANCHE	00	24 3	11 5	11 3	04 5	03 6	03 5						02	1
413	BOUFARIK	00		00	00	00								02	1
490	ORAN	00	36 4	36 2	03 12	33 16	33 19	32 19						02	1
570	COLOMB	00			09 6	06 4	03 4							02	1
580	OUARGLA	00	36 10	30 6	30 8									02	1
625	AOULEF	06 16		08 36	09 36	07 12	36 12	32 12						02	1
715	TUNIS	00		33 19	33 10	36 7	31 5							02	1
765	GABES	14 4	12 4	11 12	05 20	05 24								02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	02 19		03 21	04 14	05 14	11 11							02	1
421	ATAR														
421	ATAR	04 14	05 15	04 19	05 25	06 32	08 28							04	1
641	DAKAR YOFF	34 4		29 10	15 4	07 7								02	1
642	DAKAR OUAKAM	27 3	30 4	32 6	02 4	11 6	10 10	09 30	8 38	08 32	09 29	10 28	10 23	07	1
832	CONRAKRY	23 4	24 8	25 12	25 12	25 8	17 5	11 9						02	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO	09 1	11 7	13 6	03 6	01 5	01 13							02	1
016	MISURATA	05 5	04 9	05 9										02	1
063	EL ADAM	32 6		31 4	32 9									01	1
447	SHALLUFAH	35 4	34 12	36 13	35 10	34 14								02	1
600	WADI HALFA		03 7	03 11	31 23	32 17	32 17	30 16	27 17	26 20	27 18			04	1
640	ABU HAMED			01 27	01 15	36 14	36 18	05 9						04	1
641	PORT SUDAN		21 3	21 3	26 6	01 5	18 7							05	1
660	KARIMA			07 19	09 15	11 8	07 7	18 5						04	1
680	ATBARA			01 19	04 23	03 15								04	1
721	KHARTOUM			17 16	22 28	28 11	36 13	07 9	9 17					04	1
730	KASSALA			17 21	20 18	24 20	15 12	33 9	36 13	01 18	32 5	03 2		04	1
760	EL FASHER				21 6	17 9	09 4	07 12	1 16	35 3				04	1
770	GENEINA				23 8	07 3	09 21	09 28	9 38					04	1
771	EL OBEID				20 10	08 5	06 21	07 21	7 23					04	1
772	KOSTI			12 17	19 15	20 15	09 4							04	1
840	MALAKAL			01 3	13 3	05 3	03 5	05 7	5 9	11 7	12 11			04	1
880	WAU			24 7	25 8		21 3							04	1
941	JUBA			12 9	01 9	05 6	09 6							04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	29 4	29 18	28 17		31 18			35 14		36 16	04 28	6 20	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	25 3	19 5	29 6	22 17									03	1
650	BANGUI	00		23 2	20 4	19 6	20 6	19 4	15 6	15 6	16 4			04	1
700	FORT LAMY	18 4		18 19	13 19	11 21	10 16	15 19	16 39					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		20 6	09 9	30 9	31 6							03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 12	21 18	24 14	28 8									14	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	24 9	27 6	05 4	06 10	06 27						02	1
578	PORT BOUET	00	21 8	22 16	25 9									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	18 3	19 5	19 5	20 6	24 11	24 13	24 14	23 19	23 24	23 26		23 26	03	1
200	NOME			24 6	19 5	28 2	30 8	28 10	29 11	27 10	25 12	27 11	26 13	03	1
204	GAMBELL	21 10	21 13	21 14	19 19	20 10	21 9							03	1
219	BETHEL	30 4	30 5	33 7	35 7	32 8								03	1
231	MCGRATH	33 4	34 5	36 4										03	1
261	FAIRBANKS	27 11	27 11	26 13	23 18	22 35	25 29	23 26	22 22		21 21	23 26	24 26	03	1
265	FAIRBANKS	26 10	26 14	26 12	26 17	23 25	23 36	23 26	22 22		21 21	23 26	24 26	03	1
273	ANCH MERRILL	36 5	33 9	32 4	15 18	16 28	17 31	18 29	17 31		20 21	22 20	19 20	03	1
291	NORTHWAY	32 16		31 17	28 18	25 18	22 20	23 26	25 24	25 23	24 34	23 45	12 55	03	1
316	FORT RANDALL	29 9	30 14	29 16	27 18	29 18	31 19	30 21	31 25	32 22	33 27	33 34	33 43	03	1
326	NAKNEK	25 6	28 9	29 11	28 9	33 9								03	1
350	KODIAK	06 3	08 5	07 4	29 7	28 7								03	1
361	YAKUTAT	09 14	19 3	24 5	18 7	19 12	22 10	23 18	22 27	22 35	22 43	22 58	21 64	03	1
381	JUNEAU	24 5	26 5	00	19 5	22 11	24 26	23 29	23 32	22 34	22 36	22 47	21 49	03	1
398	ANNETTE IS	34 10	35 13	36 24	01 17	01 8	36 5	31 3	21 7	20 10	21 12	22 16	21 16	03	1
409	MASSACRE BAY		28 11	28 11	28 18									03	1
485	FORT GLENN	18 10	22 20	22 20										03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	05 2	06 4	08 5										03	1
202	MIAMI	14 3	15 9	15 10	16 10	16 8	28 2	25 1	23 2	01 1	28 2	31 2	33 16	03	1
204	MELBOURNE	16 6	17 16	17 17										03	1
206	JACKSONVILLE	16 4	17 19	18 17	24 8	26 6	29 7	31 12						03	1
208	CHARLESTON	00	22 2	24 2	25 2	00	31 1	25 2	26 3	00	26 5	25 4		04	1
211	TAMPA	01 3	07 5	17 3	15 7	06 5	01 7	34 7	30 9	30 11	32 14	29 15	30 15	03	1
214	TALLAHASSEE	24 4	27 13	29 15	31 10	32 9	32 13	33 14	32 11	32 20	31 20			03	1
219	ATLANTA	28 3		31 8	32 10	33 9	33 9	30 13	29 17	28 16				03	1
223	MOBILE	21 7	22 10	18 3	35 7	32 16	32 18	34 18						03	1
228	BIRMINGHAM	08 2	05 3	36 9	33 10	31 11	31 11	30 15	31 18	30 23	29 25			03	1
232	BURRWIID	18 5	09 2	13 4	10 6	02 13	02 9	35 13	35 13	34 13	31 15	30 16	32 16	04	1
235	JACKSON	00	01 7	02 6	23 3	31 5	29 10	28 12	28 17					03	1
240	LAKE CHARLES	21 3	20 9	14 8	10 7	05 7	32 4	32 6	34 13					03	1
243	HOUSTON	16 4	16 11	14 9	11 8	11 8	15 8	08 5	1 9	32 9	30 9	31 7		03	1
250	BROWNSVILLE	09 9	11 17	12 17	15 9	13 6	09 10	05 7	3 4	04 8	05 7	06 4	12 4	03	1
252	LAREDO	12 20	12 25	13 30	16 16	17 10	13 14	03 9	1 10	36 5	36 6			03	1
253	SAN ANTONIO	13 8	13 10	16 12	16 18	18 12	17 5	27 3	31 6	31 10	30 8	31 11	32 10	03	1
256	WACO	15 4	16 12	17 19	18 15	19 19	23 14	31 12	33 21	30 22	30 25	29 27		03	1
261	DEL RIO	13 9		14 31	15 31	15 26								03	1
265	BIG SPRING	16 12			19 25	23 18	24 13	26 14	26 18	27 26	27 25	28 26	29 28	05	1
266	ABILENE	10 11		10 14	16 30	18 30	20 22	21 17	22 17	27 24	27 28	29 21		03	1
268	ROSWELL	32 4			30 4	28 9	27 15	25 17	24 16					03	1
270	EL PASO	28 5				29 11	27 12	25 20	24 30	25 33	26 30	27 29	27 23	03	1
278	PHOENIX	33 2		31 7	28 8	23 6	20 14							03	1
280	YUMA	26 10	23 14	24 14	25 5	17 6	28 14	26 16	26 25					03	1
288	BURBANK	14 7	13 8	13 8	31 2	28 5	03 4	09 2	29 10					03	1
290	SAN DIEGO	31 5	32 4	32 3	30 3	29 8	28 11	27 14	27 20	26 31	26 39	24 37		03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	18 4	21 11	21 13	21 14	20 9	20 10	21 10	21 11	22 12	22 15	23 20	23 27	03	1
306	RALEIGH	18 3	22 6	24 8	26 11	26 11	25 18							03	1
308	NORFOLK	02												03	1
313	SPARTANBURG	08 2		24 4	30 6									03	1
317	GREENSBORO	35 3		32 3	31 9	29 13	28 12	27 17	27 18	26 18	27 22	25 19	22 17	03	1
324	CHATTANOOGA	31 2	31 3	31 6	30 8	31 9	33 11	34 14						03	1
326	KNOXVILLE	20 1		23 4	31 3	29 8	31 12	31 18						03	1
327	NASHVILLE	20 3	26 7	31 9	30 8	30 10	29 15	28 15	28 28	28 23	28 24	26 29		03	1
334	MEMPHIS	05 4	03 8	36 6	28 10	28 13								03	1
340	LITTLE ROCK	00	10 5	13 7	22 4	29 17	29 18	31 22	31 29	30 34	30 29	30 32	27 45	03	1
353	OKLAHOMA CTY	01 12		06 9	21 7	25 18	26 19	27 25	28 32	27 37	27 42	26 48	28 56	03	1
356	TULSA	03 7	04 10	06 12	22 3									03	1
363	AMARILLO	02												03	1
365	ALBUQUERQUE	24 4				26 12	30 14	29 12	24 14	22 19	24 29	26 36	26 46	03	1
374	WINSLOW	26 8				24 16	24 15	24 9	25 12	25 19	26 28	26 45	26 48	03	1
383	SANDBERG	33 15				31 11	29 8	27 10	29 12	28 16				03	1
386	LAS VEGAS	29 2			27 10	26 12	24 7	21 4	20 8					03	1
389	FRESNO	32 7	32 9	32 16	31 8	28 4	14 3	18 3	20 3	31 5	31 10			03	1
394	SANTA MARIA	27 7	32 6	33 9	33 15	07 3	33 7	31 16	30 18	29 18	29 20	28 20	27 23	03	1
401	RICHMOND	02												03	1
405	WASHINGTON	02												03	1
408	PHILADELPHIA	07 8	10 13	11 20										03	1
411	ROANOKE	02												03	1
417	ELKINS	08												03	1
421	COVINGTON	25 3		30 10	29 15	28 18								03	1
423	LOUISVILLE	17 2	26 10	30 18										03	1
428	COLUMBUS	22 4		25 10										03	1
432	EVANSVILLE	24 2	28 9	30 10	28 12	28 22	27 24	27 19	27 22	28 24	28 24			03	1
434	ST LOUIS	30 6	30 10	31 15	28 10	28 15	28 20	28 22	27 25					03	1
438	INDIANAPOLIS	28 8		31 12										03	1
439	SPRNGFLD ILL	34 5	34 10	31 12										03	1
440	SPRNGFLD MO	34 4		34 10	27 10									03	1
445	COLUMBIA	05 4	04 6	33 10	29 12	27 21	25 24	26 24	26 22	27 22	28 25	28 31	28 34	03	1
450	WICHITA	06 3		06 5	04 4									03	1
451	DODGE CITY	02												03	1
464	PUEBLO	13 9				12 19	16 7							03	1
465	GOODLAND	14 9			14 10									03	1
475	MILFORD	18 9				18 15	21 10	27 16	27 19	27 17				03	1
480	BISHOP	35 11				03 3	14 3	30 3						03	1
483	SACRAMENTO	19 13	21 14	19 8	02 2	36 9	02 10							03	1
486	ELY	18 6												03	1
488	RENO	23 2				27 6	28 8	35 7	30 5	26 7	28 11	27 11	27 11	03	1
493	OAKLAND	27 18	27 14	28 14	30 16	30 13	34 7	04 4	33 4	30 11	30 15	28 17	28 19	03	1
503	NEW YORK	10 9	09 15	08 14										03	1
508	HARTFORD	14 3	05 7	05 18	06 18									03	1
509	BOSTON	34 10	02 18	04 27	05 25									03	1
515	BINGHAMTON	08 2		15 10										03	1
518	ALBANY	16 5	17 13	15 16	10 5	28 5	30 10	28 7	30 6					03	1
519	SYRACUSE	13 6	14 13	15 19										03	1
520	PITTSBURGH	08												03	1
521	AKRON	06												03	1
528	BUFFALO	09 10	10 12	15 17	20 12									03	1
534	CHICAGO	06 2	03 5	34 5	31 11	29 12								03	1
536	TOLEDO	02												03	1
544	MOLINE	02												03	1
546	DES MOINES	28 5		32 12										03	1
553	OMAHA	00		34 7	34 16	31 13	28 14							03	1
557	SIOUX CITY	32 6		33 18	36 7	28 15	26 14							03	1
562	N PLATTE	14 6			15 9									03	1
564	CHEYENNE	22 9					27 11	29 9						03	1
569	CASPER	02 10				04 9								03	1
572	SALT LAKE	14 3				00	28 8	30 10	29 19	27 24	27 16	28 20	27 20	03	1
574	ROCK SPRINGS	28 17					28 19	28 18	28 18	29 16	29 24	27 31		03	1
576	LANDER	29 4				27 3	12 4	24 7	28 17	29 18	29 22	29 33	29 40	03	1
578	POCATELLO	19 7				26 12	26 7	36 10	33 12	29 13	30 15	29 22		03	1
582	ELKO	25 2				35 9	32 8	29 8	27 15	27 21	28 12			03	1
583	WINNEMUCCA	15 2				36 9	35 8	30 9	29 13					03	1
591	RED BLUFF	18 10	18 12	17 10	25 2	33 9	29 2	22 3	33 2	32 8	30 9	26 10	27 13	03	1
597	MEDFORD	32 9		33 14	35 13	31 10	26 12	29 14	29 14	25 16	31 9	29 6	29 12	03	1
606	PORTLAND	01 10	04 23	04 30	03 10									03	1
617	BURLINGTON	07 4	11 17	11 15	33 3	31 4	31 5	33 10	32 8	30 9				03	1
624	MALTON	08												04	1
627	DORVAL	03 10	08 23	11 24	12 14	14 4	02 9	09 9						03	1
628	OTTAWA	09 4	08 17	09 27										03	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	08												03	1
640	MILWAUKEE	08												03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE	33 4	34 6	35 5										03	1
645	GREEN BAY	07 2												03	1
654	HURON	07 3		04 4	35 9	33 11	30 5	29 10						03	1
655	ST CLOUD	01 8		03 6	32 4	33 2	22 8	18 14	17 9	16 11	17 15	19 18	15 17	03	1
662	RAPID CITY	34 8			06 9	06 9	35 15	29 20	27 27	27 34	27 37	27 51	27 41	03	1
666	SHERIDAN	33 3				32 17	31 19	31 30	29 40					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
677	BILLINGS	04 4			04 6	30 4	30 12							03	1
679	BUTTE	16 9				16 5	05 5	35 11	33 24					03	1
681	BOISE	02 6			34 8	34 11	02 15	03 13	35 12	33 16	33 18	35 10	35 10	03	1
683	BURNS	29 4				17 3	29 2	01 4	32 3	31 5	36 9	01 6		04	1
688	PENDLETON	01 3		01 4	33 3	01 4	36 3	31 6						03	1
693	EUGENE	24 18	28 11	34 9	36 7	36 6	34 11	02 3	32 3					03	1
698	PORTLAND	35 5	33 11	33 9	27 6	29 1	04 4	06 7	7 10	05 8	06 8	05 10	3 12	03	1
712	CARIBOU	02 10	03 18	07 21	09 24	10 23	10 22	10 18	7 7	03 9	01 10	34 7	33 15	03	1
731	NORTH BAY	09 10		12 28										03	1
734	SAULT MARIE	09 7	10 11	12 27	12 26	14 13	13 17	14 13	15 18	14 13	14 12	15 16	15 18	03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	02												03	1
747	INTL FALLS	18 2		13 4	15 8	13 10	14 8	13 9	14 14	15 16	14 14	15 10	14 16	03	1
753	FARGO	02												03	1
764	BISMARCK	07 6		07 7	13 4	24 5	18 4	18 2	22 6	22 8	20 7	21 13	24 22	03	1
767	WILLISTON	08 10			10 22	13 16								03	1
768	GLASCOW	06												03	1
773	MISSOULA	32 6			34 6	03 13	35 16	34 17	35 27	33 19				03	1
775	GREAT FALLS	04 3			04 8	04 12	02 14	36 15	1 14	02 18	36 21	36 31		03	1
777	HAVRE	07 3			09 12	06 18								04	1
782	ELLENSBURG	31 17		31 22	30 16	22 6	16 1	07 6	32 17	31 26				04	1
785	SPOKANE	09 4			11 4	26 3	36 8	01 17	36 20	01 14	36 13	36 19	1 22	03	1
793	SEATTLE	24 9	26 6	30 3	35 2	35 7	01 7	36 7	35 7	36 10	01 9	04 9	3 13	03	1
798	TATOOSH ISL	23 10	23 11	25 9	32 3	14 3	13 4	08 6	6 9	05 9	04 10	05 13	5 17	03	1
815	STEPHENVILLE	04 9	00	00	04 8	05 7	02 7	35 14	34 22		31 27	31 26	32 28	03	1
816	GOOSE	24 10	29 22	30 29	31 31	32 50	32 62	32 71						03	1
831	KAPUSKASING	10 12		13 20										03	1
842	SIOUX LKOUT	09 5		12 19	13 7	09 14	12 13	10 5						04	1
852	WINNIPEG	08												04	1
855	DAUPHIN	31 4	01 17											03	1
863	REGINA	03 10			05 19	06 9	06 10	06 7						04	1
867	THE PAS			31 8		33 8		13 5	8 40					03	1
869	PRINCE ALBRT	18 2		19 1	30 8	32 11	32 5	04 5	13 4					04	1
874	LETHBRIDGE	09 8			09 14									03	1
877	CALGARY	14 10			14 19	19 12	01 17							04	1
879	EDMONTON	14 6			15 8	04 2	04 7	05 15	5 21	05 23	05 33	05 40		03	1
892	VANCOUVER	09 5	12 5	11 5	31 1	21 9								03	1
893	COMOX		11 5	22 4		33 9		05 4	5 5	05 9				03	1
896	PRINCE GEORG	31 5			21 12			24 9				26 11	24 21	03	1
913	CHURCHILL	23 12		29 18	29 12	28 17	29 23	29 25	29 22	31 31	32 36	31 42	32 37	03	1
917	EUREKA	02 7	11 2	19 2	33 7	35 11	01 13	34 10	34 11	33 12	32 14	33 15	32 18	03	1
924	RESOLUTE	09 4	09 4	09 3	07 1	01 4	33 6	32 12	32 15	33 17	33 20	33 24	33 28	03	1
932	MCMURRAY	18 4		22 17		04 60	10 20	16						04	1
934	FT SMITH	16 7	17 12	21 15	22 7	19 12	24 3	30 5	33 21	31 16				04	1
936	YELLOW KNIFE	16 7	17 14	16 12	19 7	21 8	26 6	27 20	27 29	30 30	21 30			03	1
940	GRANDE PRAIR	18 5			15 9	14 14	10 16							04	1
945	FORT NELSON	00		15 5	21 7	30 10	34 3	33 6	29 7	27 8				03	1
946	FT SIMPSON	16 4	16 8	19 20	21 28	24 22	26 30	27 29	27 29					03	1
953	WATSON LAKE	15 3			24 16	23 16								03	1
964	WHITEHORSE	21 14			19 17	21 28	22 36	23 51	24 55	24 42	23 49	23 60		03	1
968	AKLAVIK	02												03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	28 10	30 15	32 9	30 7	28 11	25 16	25 16						03	1
069	WAGNER	20 5			15 4	07 10	05 16	05 19						04	1
072	MOULD BAY	36 2	05 2	33 5	23 5	16 1								03	1
109	PORT HARDY	00	00	27 3		16 2		10 2	7 4	08 5	01 1		7 11	03	1
181	CAPE HARRISN	28 21	29 36	30 27	31 30	31 39	31 33	30 34						03	1
182	MORHIBAN	00		34 6	32 24	33 23	33 20							03	1
198	PEPPERELL	25 5	24 5	24 5	32 9	33 10	30 16	30 22	30 21	29 34	29 39	29 42	29 51	03	1
201	PORT ANGELES	28 20	28 17	27 8	03 2	35 3	06 5	04 4	7 7	04 7	04 10			04	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 5	34 19	35 19	36 19	05 10	06 6	33 6	15 12		17 20			04	1
458	MAZATLAN	30 10	30 10	30 12										04	1
491	C VICTORIA	10 12	10 16	10 27	15 15	20 10	32 4	12 12						03	1
645	MERIDA	11 12	09 11	09 11	07 18	07 20	06 12	07 10	10 10	10 12	09 18	09 21	7 12	02	1
680	MEXICO CITY						02 18	00	14 15	10 10	07 17	08 20	9 23	04	1
692	VERACRUZ		04 9	03 9	05 10	05 13	06 19	06 14	8 19	09 19	11 20	09 15		04	1
749	C DEL CARMER	02												02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	25 5	23 10	21 10	20 15	20 15	18 12	19 10	20 15	22 15	24 15	24 16	25 15	03	1
074	OAKES FIELD	10 8	11 12	12 15	12 15	12 14								03	1
255	CAMAGUEY	07 4	11 20	10 12	10 14	09 13								03	1
325	HAVANA C B	11 3	07 6	07 10	06 9	07 9	08 10	07 10	7 6	01 3	36 3	31 5	33 9	03	1
367	GUANTANAMO	31 7	02 8	09 5	09 9	09 12	11 13	12 17	10 16					03	1
397	PALISADOES	02 2	18 2	11 5	11 9	11 14	11 12	06 10						02	1
501	SWAN ISLAND	07 9	07 18	08 19	09 18	09 15								03	1
526	SAN JUAN P R	12 2	08 2	08 6	11 3	11 5	12 3	18 3	17 7	20 12	21 16	21 22	21 22	03	1
547	BENEDICT FLD	05 5	09 11	08 11	08 11	08 12								03	1
806	ALBROOK FLD	00	31 12	32 12	02 9	07 9	07 10	10 14	12 18		11 23	13 18	14 22	03	1
897	RAIZET GUAD	00	09 5	11 5	09 4	07 4	31 2	04 4						10	1
926	FT DE FRANCE	07 8	09 12	10 16	11 11	07 6	09 6	06 10	9 9					03	1
970	PIARCO FIELD		09 19	10 18	12 20	10 20								02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	11 7	09 20	07 25	08 32	08 23	10 25	8 28	06 30	07 32			10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	11 15	11 22	12 20	12 22	11 24	11 21	11 28	11 24	11 20	10 22	10 20	9 22	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 13	05 14	06 14	07 16	08 14	07 14	36 7	35 4	29 6	26 7	26 8	25 8	03	1
182	HONOLULU	06 13	06 15	06 19	06 12	07 10	03 9	35 4	28 4	24 6	24 14	24 14	25 12	03	1
245	WAKE ISLAND	07 6	07 10	07 11	07 14	05 12	06 10	05 8	36 7					05	1
250	ENIWETOK ATL	01 4	01 3	01 3	30 4	32 9	32 8	34 7	35 9	34 14	34 9	34 10	33 10	03	1
285	HILO	06 7	09 7	11 7	11 7	18 5	09 5	01 6	1 5	25 6	27 9	24 14	22 12	03	1
348	PONAPE CR I	06 6	07 7	12 5	11 11	12 13	11 12	10 13	10 11	09 11	10 15	18 21		03	1
700	CANTON	11 12	10 25	10 22	10 21									03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	36 10	04 9	06 5	03 10	02 9	04 6	04 10	3 10	02 9				03	1
223	LAOAG	29 4	30 6	30 2	05 6	06 5	33 3	30 4	36 5	02 7	36 9	03 13	5 14	03	1
444	LEGASPI	24 6	26 10	26 11	27 14									03	1
618	PTO PRINCESA	27 10	26 16	26 24	26 28	26 29	26 29							03	1
630	CUYO	20 4	21 8	22 8	25 16	27 19	26 16	27 12						03	1
645	CEBU	20 10	20 6	26 5	29 16	26 11	29 8	29 8						03	1
653	SURIGAO	25 10	25 10	26 14	28 24	28 20	29 13	29 14	36 9					03	1
754	DAVAO	20 2	18 3	05 2	19 4	27 21	31 16	29 10	28 4	32 11				03	1
830	JOLO	18 2	20 4	23 3	29 11									03	1
836	ZAMBOANGA	27 3	26 8	26 12	26 14	28 24	29 26	33 34						03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	12 5					24 9	28 14	30 29	29 23	27 20	26 17	24 9	03	1
037	0 360 700	32 8	30 9	28 11	27 12	28 14	29 12	26 16	26 20	27 24	26 29	27 28	25 23	03	1
041	0 450 160	18 26		20 26	21 27	22 31	24 40		26 45					02	1
044	0 428 405	35 15	35 20	35 24	34 19	34 21	33 30	32 35	31 42	30 55	29 58	29 60	29 68	03	1
053	0 526 349	30 34	30 39	30 42	31 45	31 45	30 33	30 39	31 38	29 35	30 38	30 40	32 48	03	1
055	0 565 510	31 30	31 26	30 22	29 25	30 33	30 40	32 49	30 38	30 42	30 43	29 32	28 35	03	1
063	0 620 330	02 32	30 36	04 39	04 30	04 28	04 30	04 25						03	1
235	2 390 530	25 11	25 9	27 6										02	1
246	2 480 620	30 25	30 25	30 25	31 30	30 37	29 47	31 49	31 42	30 49	32 45	33 52	31 57	03	1

Sept 14 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	32 5	30 14	31 16	30 31	30 28	30 34	30 34	31 44	30 50	30 64	30 61	29 60	03	1
974	HELSINKI MAL	31 9	33 18	36 25	36 24	33 25	32 88	31 34				31 34		03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	03 9	03 15	04 16	05 17	04 22	03 24	03 24	4 19	05 20	05 20	08 13	15 13	03	1
202	THULE	11 9	09 4	07 2	01 4	35 6	11 11	35 12	1 14	01 18	36 15	01 19		04	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	21 4	23 12	22 13	22 11	23 13	24 25	24 27	25 27	26 30	27 29	27 35	20 32	03	1
260	DE BILT	19 12	22 19	22 27	22 38	22 38	22 35	23 39	23 47	22 56				08	1
448	HAREN	20 7	19 24	20 26	22 27	20 25	20 29	21 29	21 29	22 13	22 33	22 41	22 47	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST			25 17	24 20	24 32	24 40	23 44		22 52		21 61		02	1
145	TRAPPES	23 2		23 15	23 29		24 32	23 33		22 40		22 46		02	1
280	DIJON	00		22 20	25 24									02	1
480	LYON	00	21 10	20 14	20 18	21 36	22 34							02	1
630	TOULOUSE BLA	00	27 10	27 12										02	1
645	NIMES	00		17 8		21 12	23 9	22 12		21 10		23 8		02	1
650	MARIGNANE	00	00	00	00									02	1
761	AJACCIO CAMP	04 4		00	17 8	20 10	23 12	21 12						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	28 4	28 4	28 6	27 15			28 31	28 32	28 31	27 38	28 30		03	1
521	FUNCHAL	23 3	26 8	25 5										15	1
536	PORTELA	33 11		30 6	26 10	23 12	25 16	24 20	25 20					02	1
594	SAL	32 3	34 11	11 7	05 14	08 28	08 40	08 46						03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	18 3		19 4	28 10	30 6	27 7	25 10	21 14	20 14	21 13	21 17	18 18	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	00		17 6	24 10	28 22			25 20		25 24			06	1
968	KOSICE	00	17 1	21 6	25 5									04	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	04 2	07 5	14 7	14 12	21 11	24 9	23 11	21 9	21 10	23 10	22 12	20 22	04	1
274	BEOGRAD	05 10	12 11	13 8	17 8	11 4	14 2	24 2	22 8	19 6	10 6	21 4	24 6	09	1
334	SPLIT	04 6		14 4	20 5	02 1		15 3						03	1
462	TITOGRAD	02 6	03 12	04 10	36 4	31 4	30 2	30 4	28 6	29 8	30 7	28 12	33 5	04	1
483	SKOPJE	00		21 2	25 8									03	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		33 2	36 1	21 12	22 11	22 11		19 3				02	1
080	MILANO	05 4		10 9	07 7		13 7	19 9		22 11		21 16		02	1
140	BOLOGNA	00		14 4	34 1		24 11	10 2		20 10	22 19			02	1
240	ROMA CIAMPNO		16 3			17 7	17 12	19 13	21 10	22 8	21 8	19 6	20 6	02	1
410	PALERMO	23 4			16 3	29 6	30 7	27 8	26 12					02	1
520	ALGHERO	22 4		19 12	21 16									02	1
560	CAGLIARI ELM	34 4	34 1	08 1	23 5	26 6	23 13	20 18		17 15				02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	01 7	32 11	29 13	30 14	31 7	16 7	18 18	8 4					02	1
602	MORPHOU	29 16	26 14	29 13	30 15	31 8								02	1
617	CAPE ANDREAS	22 8	25 17	26 13	29 12	27 5								02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	21 13	23 11	34 5	32 11	36 7	27 12		21 15		23 21		03	1
270	AMMAN	00			29 6	32 19	26 4	21 15						03	1
416	DHAHRAN	30 1	32 3	03 3	05 17	05 5	11 21	10 16	9 22					03	1
449	SHARJAH	12 5		05 5	12 9		08 9							04	1
575	SALALAH	34 5	26 7	23 13										03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 3				26 12				25 10		02	1
640	LAHORE		16 7	19 12				30 3						02	1
675	MULTAN		20 13	21 12				08 9				23 23		02	1
715	JACOBABAD		18 7	17 3				05 5						02	1
768	CHHOR		23 23	23 11				06 12				11 3		02	1
780	DRIGH ROAD		27 19	28 18										02	1
858	BOGRA		11 18	11 19										02	1
940	CHITTAGONG		14 13	14 33										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		10 6	12 29				02 7				20 8		02	1
165	BIKANER		28 9	27 19				06 12						02	1
182	NEW DELHI		08 7	12 7				12 6				19 6		02	1
189	BAREILLY		08 3	16 3				05 6						02	1
312	DIBRUGARH		05 16	05 17				10 12						02	1
339	JODHPUR		19 7	25 9				07 13						02	1
360	MADHOSAGAR		07 6	08 10				09 19						02	1
379	GORAKHPUR		09 17	10 29										02	1
403	COOCH BIHAR		11 18	10 31										02	1
415	TEZPUR		08 13	10 27										02	1
475	BAMRAULI AL		06 16	07 28										02	1
495	SAHARSA		11 22	11 35										02	1
591	GAYA		07 29	08 35										02	1
635	BHUJ		27 13	26 19										02	1
647	AHMEDABAD		28 19	31 23				04 3					13 2	02	1
668	BHOPAL			32 13										02	1
675	JUBBULPORE			35 18										02	1
799	JAMSHEDPUR		10 22	12 30										02	1
867	NAGPUR			32 27				32 19						02	1
875	RAIPUR			33 21										02	1
909	VERAVAL		31 12	29 13										02	1
925	MALEGAON			29 13				32 8						02	1
970	CUTTACK		21 18	22 26										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		30 12	28 11										02	1
041	JAGDALPUR			28 14										02	1
049	GOPALPUR		23 12	26 18										02	1
063	POONA			24 6										02	1
149	VIZAGAPATAM		27 9	27 19				27 35						02	1
185	MASULIPATAM		27 27	28 35				28 25					27 23	02	1
193	VENGURLA	08												02	1
279	MADRAS		27 25	27 31				30 19						02	1
283	MANGALORE		29 19	29 22										02	1
333	PORT BLAIR		22 22	23 22										02	1
343	TRICHINOPOLY		27 23	27 37				24 15						02	1
351	COCHIN		31 21	30 23										02	1
369	MINICOY		26 25	26 32										02	1
371	TRIVANDRUM		31 24	30 24										02	1
375	NAGERCOIL		30 24	30 40				27 32						02	1
418	TRINCOMALEE		25 27	26 33										02	1
466	COLOMBO		27 20	27 29										02	1
	BLOCK 47														
580	MISAWA	09 10	10 10	15 1	18 28	19 34	19 27	19 20	19 28	20 25	20 30	20 30	20 54	03	1
591	MATSUSHIMA	17 17	19 36	20 39	21 27	20 36	22 51	22 42	22 24	23 28	21 28	21 35	22 39	03	1
671	TOKYO	20 10	20 13	20 23	19 28	19 33	20 33	20 32	19 39	18 42	18 22	17 33	17 26	03	1
743	MIHO	23 18	23 28	22 30										03	1
808	ITAZUKE	13 3	22 5	24 8	25 20	25 17	23 20	24 24	24 29	22 17	23 15	25 15	24 28	03	1
931	KADENA OKINW	35 9	01 10	01 9	05 4	01 15	33 5	35 5	32 3	36 5	35 8	30 9	33 1	03	1
	BLOCK 48														
042	MANDALAY		21 3	21 3										03	1
094	BASSEIN			19 18	19 11	21 15								03	1
108	TAVOY		16 3	22 6										02	1
112	VICTORIA PT		26 8	26 17										03	1
601	PENANG B L	00	34 3	30 7	24 6	21 9	25 14	26 19	29 15	30 16	31 18	31132	91100	01	1
694	SINGAPORE	00	21 12	21 17	25 27	26 32								01	1
803	LAOKAY	25 1	32 5	32 8				05 2	10 5			11 15	12 17	03	1
918	POULO CONDOR	27 5	27 9	28 30										02	1
966	SIEMREAP ANG	00	27 8	26 12	27 13	30 8		31 4	1 4					00	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	13 5		10 14	09 12	11 4	27 4	26 4						02	1
390	M BLANCHE	00	27 2	27 2	27 6	32 8	28 7	34 9	33 9	33 8	31 12	31 9	28 13	02	1
490	ORAN	00	05 8	05 8	28 4	29 8	29 14	30 16						02	1
570	COLOMB	00			36 4	27 6	27 8	27 10						02	1
580	OUARGLA	02 4	05 8	18 6	24 2	28 8	28 14	26 12	26 14	27 14				08	1
625	AOULEF	03 10		08 27	08 32	09 26	10 24	28 4	24 12					02	1
715	TUNIS	36 2		22 4	20 10	19 6	21 8							02	1
765	GABES	13 4	11 12	10 12	09 12	10 4	27 4	26 4	26 10					02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	20 4		22 11	05 7	04 8	03 13	05 16						01	1
272	SEGOU				05 9	02 18	02 18							02	1
641	DAKAR YOFF	27 4		26 13	19 11	13 10	08 15	08 31	8 40					02	1
642	DAKAR OUAKAM	25 2	26 7	26 10	17 8	12 10	07 16	06 23	6 30	06 28	08 31	09 24	10 14	07	1
	BLOCK 62														
387	MINIA	00	10 4		04 7									02	1
444	FAYID	25 8	34 6	31 6	33 21	31 34								01	1
600	WADI HALFA		34 3	34 10	01 17	34 18	33 34	32 20	30 10	27 10				04	1
640	ABU HAMED			36 19	01 23	03 25								04	1
641	PORT SUDAN		35 5	36 9	01 14	04 2	30 7	31 15						04	1
660	KARIMA			04 13	03 17	26 15	26 15	25 23	34 24	35 29	29 46	24 48	19 25	04	1
680	ATBARA			01 22	35 14	33 9								04	1
721	KHARTOUM			19 11	06 7	06 15	03 16	01 14	1 15	36 14	36 2	05 1	7 9	04	1
730	KASSALA			18 8	21 13	25 14	29 18	32 13	26 14	01 14		05 22	8 9	03	1
760	EL FASHER				30 4	13 4	07 19	07 23	6 25	07 15		07 19	7 16	04	1
770	GENEINA				16 5	08 5	07 17	08 24						05	1
771	EL OBEID				27 17	35 9	03 15	03 32	3 27					04	1
772	KOSTI			23 11	20 9	31 2	01 15	03 23	3 25	04 40				04	1
840	MALAKAL			21 3	21 4	05 4	07 14	07 14	6 14	06 13	04 10			04	1
880	WAU			31 6	32 7	31 5	06 4	34 3	36 6					04	1
941	JUBA			00	03 7	05 6	09 8		9 6	09 8	06 8			04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 4	21 11	21 16		22 15								05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 5	19 10	20 12	22 6									03	1
650	BANGUI	00		34 4	28 8	06 6	03 6	10 8	15 10	15 12	14 12	15 12		02	1
700	FORT LAMY	00		10 16	18 23	13 16	08 25	04 27						03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		33 8	09 5	02 32	04 31							03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	21 12	21 14	22 12	28 8	32 14	29 10	29 7						14	1
503	OUAGADOUGOU	00	00		12 11	09 14	07 18	09 15						02	1
578	PORT BOUET	22 4	22 16	22 14	30 7									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	23 13	24 13	25 19	26 16	26 21	25 27	25 25	26 25	25 26	25 26		26 28	03	1
116	WALES	19 16	18 13	17 14										03	1
133	KOTZEBUE	16 11	16 9	17 9	16 10	16 12	16 11	17 14	17 11	16 9	14 11	16 9	11 7	03	1
200	NOME	13 7	16 9	17 10	17 11	16 11	17 15	17 10	19 9	19 8				03	1
219	BETHEL	13 7	16 8	16 18	16 20	17 13	18 10	14 5	8 2	21 2	19 4	23 9	25 4	03	1
222	GALENA	09 4	11 6	15 5										03	1
231	MCGRATH	18 3	17 2	14 2	19 2	20 6	16 12	14 11	8 5	03 7	02 13	02 22	2 25	03	1
261	FAIRBANKS	27 4	29 5	30 5	22 4	19 5	19 5	01 5	12 5	16 7	18 15	18 21	18 21	03	1
265	FAIRBANKS	00	20 6	21 4		15 8	17 3	15 5	16 6	16 13	19 16	18 26	17 26	03	1
273	ANCH MERRILL	09 2	29 4	35 4	02 3	17 2	12 3	10 6	8 6	17 12	18 18	19 17	19 22	03	1
291	NORTHWAY	35 4		33 5	36 3	11 10	15 13	18 15	20 21	19 27	20 30			03	1
296	CORDOVA 13	30 2	32 6	34 5	35 3	20 4	17 8	18 10	18 15	19 22	19 36	19 44	19 60	03	1
316	FORT RANDALL	14 20	15 13	16 24	17 27	18 14	17 24	19 22	19 18	16 25	18 10	17 21	17 28	03	1
326	NAKNEK	18 6	18 6	18 5	16 9									03	1
361	YAKUTAT	28 12	31 9	31 7	23 1	20 7	18 15	18 20	19 26	19 30	19 36	15 47	18 52	03	1
381	JUNEAU	01 6	32 3	32 5	02 3	18 3	17 8	18 12	17 21	19 28	18 30	19 32	20 35	03	1
398	ANNETTE IS	15 9	15 9	16 7	15 9	15 12	15 15	15 16	15 15	15 20	15 12	16 21	14 22	03	1
409	MASSACRE BAY	30 17	30 21	30 30	31 21	32 37	32 40	32 42	30 35		32 38	32 54	32 67	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	06 3	05 4	07 5	08 9	09 7	07 8	04 6	2 7	35 7	36 19	36 14	2 13	03	1
202	MIAMI	11 5	12 11	11 11	12 11	07 9	04 9	03 8	1 9	36 7	30 3	34 10	36 19	03	1
204	MELBOURNE	12 8	13 14	14 12	04 7	36 9								03	1
206	JACKSONVILLE	19 3	17 13	17 5	02 7	04 8								04	1
208	CHARLESTON	00	24 5	27 6	32 10	33 6	33 3	29 7	30 7	31 12	31 21	29 27	29 31	03	1
211	TAMPA	04 3	04 13	06 14	06 9	00	05 5	34 4	34 13	34 17	34 16	33 14		04	1
214	TALLAHASSEE	00	05 4	05 8	02 7	35 5	36 12	34 13	34 15	33 20	32 24	31 18	30 23	03	1
219	ATLANTA	32 2		35 6	34 9	34 13	31 12	28 11	28 16	27 18				03	1
223	MOBILE	14 4	09 1	35 4	32 7	32 13	31 20	32 26						03	1
228	BIRMINGHAM	03 2	03 4	03 7	34 3	31 5	28 10	28 15	30 18	29 25	29 19			03	1
232	BURRWIID	00	17 2	09 6	03 9	02 11	01 12	35 12	32 12	30 15	29 16	28 17	28 20	03	1
235	JACKSON	31 2	01 2	07 4	02 6	35 15	32 20	31 26						03	1
240	LAKE CHARLES	18 2	16 8	13 9	12 7	16 4	21 5	28 3	36 12	35 6				03	1
243	HOUSTON	15 6	16 20	16 18	15 13	18 13	18 2	04 8	6 12					03	1
250	BROWNSVILLE	11 11	14 21	13 22	13 16	15 9	15 6	15 8	14 3	15 8	14 5	24 2	20 3	03	1
252	LAREDO	11 20	12 26	13 38	15 29	16 14	19 8	10 7	6 13	02 11	04 12			03	1
253	SAN ANTONIO	13 18	13 14	15 19	17 13	18 11	14 14	10 14	2 12	34 13	32 8	29 7	19 8	03	1
256	WACO	16 10	16 15	17 20	19 25	20 21	19 18	20 9	23 8	31 13	31 27	31 23	30 16	03	1
259	FT WORTH	18 3	14 7	16 16	19 31	22 30	22 27	24 23	24 28	26 29	27 34	28 35	28 31	03	1
261	DEL RIO	12 10		13 31	14 28	16 25								03	1
265	BIG SPRING	09 7			15 23	19 30	21 24	25 20	27 23	27 27	28 26	28 30	30 28	03	1
266	ABILENE	16 13		16 19	17 47	19 37	21 32	23 23	25 17	27 26	28 33	27 25	30 23	03	1
268	ROSWELL	34 6			01 6	16 5	22 9	24 10	24 14	24 15	27 19			03	1
270	EL PASO	00				29 9	29 16	27 17	28 21	24 29	28 20	27 18	28 27	03	1
274	TUCSON	00			26 4	25 4	24 13	24 15	25 20	25 22	25 31	25 40	25 33	03	1
278	PHOENIX	02 2		02 3	33 4	25 6	21 11	24 12	24 19	25 25	25 31	24 32	25 35	03	1
280	YUMA	23 7	20 16	19 15	17 6	11 3	28 8	25 10	25 20	24 26				03	1
288	BURBANK	13 10	13 10	14 5	19 3	18 6	23 7	23 10	24 16	24 18				03	1
290	SAN DIEGO	18 6	19 4	12 4										03	1
292	SANTA CATLNA	04												15	1
304	HATTERAS	24 4	28 11	29 12	30 13	28 14	27 16	26 18	26 18	25 15	26 19	27 22	25 25	03	1
306	RALEIGH	23 2	24 6	25 9	27 12	31 10	28 19	27 27	28 21					03	1
308	NORFOLK	33 7	31 8	30 11										03	1
313	SPARTANBURG	04 7		34 4	00	22 2	29 16	28 17	29 17	30 20	30 31	29 38		03	1
317	GREENSBORO	23 2		31 9	30 11	29 13	28 20	28 23	29 23	28 24	28 20	28 27	28 33	03	1
324	CHATTANOOGA	27 2	27 3	28 6	29 8									03	1
326	KNOXVILLE	00		27 4	29 4	29 9	29 12	30 15						03	1
327	NASHVILLE	19 2	24 5	31 5	29 7	29 10	30 17	30 20	30 34	29 37	29 36	29 40	28 35	03	1
334	MEMPHIS	06 3	08 10	07 10	36 5	32 7	30 10							03	1
340	LITTLE ROCK	23 3	21 2	08 3	07 6	31 8	28 17	27 22	28 28	28 24	28 19	28 27	30 33	03	1
353	OKLAHOMA CTY	06 13		09 14	18 16	22 21	23 21	25 28	26 34	26 36	27 37	27 50	27 52	03	1
356	TULSA	01 2	06 7	09 13										03	1
363	AMARILLO	02												03	1
365	ALBUQUERQUE	21 4				24 10	29 12	27 14	25 15	24 15	23 22	26 35	27 45	03	1
374	WINSLOW	25 7				24 14	24 13	22 9	23 12	25 16	25 25	26 34	26 35	03	1
383	SANDBERG	27 4				29 6	25 9	24 10	24 13	24 16				03	1
386	LAS VEGAS	24 8			25 14	22 10	19 9	16 7	24 15	25 19	26 20	24 23		03	1
389	FRESNO	31 8	32 13	32 13	30 5	29 3	21 5	21 8	23 10	23 16	23 18			03	1
394	SANTA MARIA	27 10	32 6	32 10	32 12	35 2	29 4	26 9	25 15	26 19	25 25	24 29	25 34	03	1
401	RICHMOND	02												03	1
405	WASHINGTON	02												03	1
408	PHILADELPHIA	02												03	1
411	ROANOKE	24 4		30 4	30 9	30 13	29 15	28 16						03	1
417	ELKINS	19 2			27 12									03	1
421	COVINGTON	27 4		29 14	27 14	30 16								03	1
423	LOUISVILLE	29 1	31 10	31 14										03	1
428	COLUMBUS	20 3		28 18	27 18	24 11	29 19							03	1
432	EVANSVILLE	03 4	35 12	32 15	30 10	29 14	30 18	31 18	30 25	29 33	27 21	30 15	30 16	03	1
434	ST LOUIS	36 4	36 5	35 10	33 11	31 19	30 24	30 27	29 28					03	1
438	INDIANAPOLIS	27 7		30 17	33 13	33 12								04	1
439	SPRNGFLD ILL	31 5	32 14	33 22	33 10	30 15								03	1
440	SPRNGFLD MO	03 6		04 14	14 2	30 8								03	1
445	COLUMBIA	34 4	34 5	34 9	35 11	33 11	30 19	28 29	27 29	29 28	29 28	28 30	28 29	03	1
446	KANSAS CITY	00		03 14	04 7	03 4	30 9	25 17	24 17	25 17	25 20	29 3	27 43	03	1
450	WICHITA	06												03	1
451	DODGE CITY	02												03	1
464	PUEBLO	02												03	1
465	GOODLAND	02												03	1
469	DENVER	32 6				31 8	28 7	16 3	25 13	26 29	25 37	26 49	26 46	03	1
475	MILFORD	23 14				22 24	22 28	22 21	25 12	24 8	25 9	27 13	24 27	03	1
476	GRAND JUNC	16 5				12 4	24 5	26 14	25 20	26 28	27 32	27 35	28 33	03	1
480	BISHOP	15 28				16 30	16 16	16 9	24 6	24 14				03	1
483	SACRAMENTO	21 17	23 22	22 13	21 14	17 14	17 10	18 10						03	1
486	ELY	18 3					19 8	21 15	23 23	23 26	24 23	25 23	25 28	03	1
488	RENO	29 18				26 9	20 4	24 4	22 6	23 8	21 13	21 17	21 24	03	1
493	OAKLAND	25 10	27 15	27 20	27 23	27 17	27 11	24 13	25 6	23 10	23 16	23 30	23 29	03	1
503	NEW YORK	07 9	09 12	10 15										03	1
508	HARTFORD	08												03	1
509	BOSTON	09 6	09 6	03 7	34 9	29 13	26 9	23 12	22 15	23 17				03	1
515	BINGHAMTON	02												03	1
518	ALBANY	18 6	17 17	16 18										03	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	18 5		27 7	26 13									03	1
521	AKRON	19 4		26 11	27 16	27 17								03	1
528	BUFFALO	19 10	19 12	20 18										03	1
534	CHICAGO	30 2	30 9	31 17	32 20									03	1
536	TOLEDO	28 9	28 15	29 22	29 23	28 25	28 26							03	1
537	DETROIT	25 10	26 17	28 28	28 28	26 20	26 23	27 25	28 24	29 23	29 28	28 21	29 34	03	1
544	MOLINE	35 9	34 11	34 16	33 12									03	1
546	DES MOINES	04 3		02 5	33 15	34 15	35 13	33 18	29 17	27 24	27 25	27 24		03	1
553	OMAHA	34 2		04 9	07 8	05 8	34 8	31 9	28 12	27 10	30 17	28 16	29 16	03	1

WINDS ALOFT DATA

Sept 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
557	SIOUX CITY	29 2		31 7	36 10	36 11	35 10							03	1
562	N PLATTE	13 5			14 10	18 9								03	1
564	CHEYENNE	02												03	1
569	CASPER	11 10				12 11	19 11	23 22	24 22	26 17	26 18	25 11		03	1
572	SALT LAKE	15 4				22 6	24 13	26 20	26 25	25 27	26 28	26 30		03	1
574	ROCK SPRINGS	21 15					24 25	26 19	26 22	27 25				03	1
576	LANDER	31 6				29 5	16 10	21 19	24 29	24 38	24 30	25 35	25 38	03	1
578	POCATELLO	05 5				27 5	24 19	25 22	26 25	26 27				04	1
582	ELKO	25 2				24 9	26 11	26 13	27 17	26 19	25 22			03	1
583	WINNEMUCCA	29 7				30 12	26 9	23 18						03	1
591	RED BLUFF	16 11	16 13	17 13	19 10	19 14	18 10	22 3	25 6	21 13	20 15	21 13	22 17	03	1
597	MEDFORD	35 9		34 10	34 10	28 8	26 10	25 6	22 13	23 13	25 12	25 10	25 13	03	1
601	DARTMOUTH	34 4	03 23	06 15	04 5	02 9	02 11	01 14						04	1
606	PORTLAND	28 3	15 4	11 12	10 19									03	1
617	BURLINGTON	13 9	17 13	18 21	19 17	24 9								03	1
624	MALTON	02												04	1
627	DORVAL	04 5	11 11	16 15	20 14	28 8								03	1
628	OTTAWA	08												03	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	02												03	1
640	MILWAUKEE	30 10	31 12	31 19										03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE	33 4	32 9	32 16	33 20									03	1
645	GREEN BAY	31 10	31 13	32 20										03	1
654	HURON	27 5		29 5	29 6	24 4								03	1
655	ST CLOUD	32 3		33 16	31 17	31 18	32 20	32 16	32 18	30 17	30 18	29 23	28 21	03	1
662	RAPID CITY	18 10			18 18	19 15	21 8	23 8	27 17	27 20	27 21	27 25	26 36	03	1
666	SHERIDAN	32 3				11 13	15 21							03	1
677	BILLINGS	03 12			05 16	09 11								03	1
679	BUTTE	10												03	1
681	BOISE	29 4			24 2	25 6	26 15	26 20	31 38	32 47	29 38	32 39	30 32	03	1
683	BURNS	33 8				34 17	31 8	27 9	26 9	25 10	28 14	19 13	34 11	03	1
688	PENDLETON	01 8		03 16	01 11	32 10	01 14	33 14	33 22	33 30				03	1
693	EUGENE	01 7	02 10	01 8	30 3	30 6	29 6	27 7	15 1	11 1	15 2			03	1
698	PORTLAND	33 2	34 2	28 2										04	1
707	SYDNEY	35 14	36 20	36 19	03 24	02 19	01 16	36 14	35 21	35 24				03	1
712	CARIBOU	20 4	20 6	20 10	20 9	23 9	25 11	24 13	25 12	26 14	27 11	27 14	27 19	03	1
717	CHATHAM	22 5	23 6	31 6	04 4	29 2								03	1
731	NORTH BAY	08												04	1
734	SAULT MARIE	27 3	35 4	06 7	05 11	36 16	05 8	05 18	6 22	06 18	07 18	10 18	9 12	03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	02												03	1
747	INTL FALLS	29 4		30 11	35 9	36 7	34 11	34 8	33 6	31 5	25 5	18 8	16 5	03	1
753	FARGO	03 2		33 3	28 8	27 20	27 14	26 12	25 15	24 20	24 23	26 28	26 29	03	1
764	BISMARCK	27 2		27 3	25 9	25 9	23 13	24 18	24 22	23 22	23 24	25 37	25 42	03	1
767	WILLISTON	00			03 6	05 1	26 4	23 5	23 11	25 14				03	1
768	GLASCOW	01 4			07 10	09 8	10 7	14 4						03	1
773	MISSOULA	11 6			14 8	08 6	06 17	05 7						03	1
775	GREAT FALLS	12 8			12 12	11 17	09 16							04	1
777	HAVRE	09 4			13 16	11 12	08 6	07 9						04	1
782	ELLENSBURG	09 6		11 6	09 10	07 4	04 8	03 14	4 14	04 16				03	1
785	SPOKANE	09 2			07 11	08 10	07 15	04 22	2 20	03 27	03 35	03 44	3 45	03	1
793	SEATTLE	09 7	13 5	21 5	18 5	15 7	11 3	06 5						03	1
798	TATOOSH ISL	00	23 6	23 7	19 4	11 2	13 6	10 10	8 13	09 8	12 8	11 16	8 17	03	1
799	PATRICIA BAY	04 3	28 3	31 4	11 3	06 4	28 5	29 8	30 13					04	1
803	GANDER	00	17 5	14 2	13 4	06 5	02 8	02 11	26 3	26 5	30 9	33 13		04	1
831	KAPUSKASING	14 13		02 3	04 4									04	1
842	SIOUX LKOUT	08												04	1
848	TROUT LAKE	27 4	26 8	30 16										04	1
852	WINNIPEG	02												03	1
855	DAUPHIN	22 5		26 9	26 8	16 6								04	1
863	REGINA	31 10			32 10	30 9	35 12	05 9	5 6					04	1
867	THE PAS	25 7		24 10	32 4	33 3	05 4	03 4	9 5					04	1
869	PRINCE ALBRT	27 4		31 4	06 7	36 6	08 5	07 10	7 16					04	1
874	LETHBRIDGE	12 7			14 10	14 8	20 2	06 17	6 23					03	1
877	CALGARY	16 9			17 16	16 8	03 9	02 14	6 23	06 24				03	1
879	EDMONTON	11 4			16 7	09 4	07 7	08 11	8 13	07 19	07 25	07 25	7 34	03	1
885	CARMI	05												04	1
892	VANCOUVER	09 9	11 19	13 19										03	1
893	COMOX	16 12	14 13		21 2	11 4	06 3	08 6						03	1
896	PRINCE GEORG	00			00	00	00	11 6	10 15	10 14	10 12	10 14	10 16	03	1
913	CHURCHILL	18 5	24 16	27 19	30 20	31 25	31 27	30 24	30 28	31 31	31 41	31 37	31 42	03	1
924	RESOLUTE	03 5	08 6	34 6	35 10	34 13	33 12	33 13	31 17	31 23	31 25	31 23	32 20	04	1
925	CAMBRIDGE	02												04	1
932	MCMURRAY	22 3		25 25	30 20	34 17								04	1
934	FT SMITH	34 5	34 10	02 35	03 21	02 16	35 23							04	1
936	YELLOW KNIFE	02 12	20 16	02 26	01 24	33 25	30 24	31 28						04	1
940	GRANDE PRAIR	04 7			09 15	11 7	11 4	07 8						02	1
945	FORT NELSON	02 5	05 9	05 10	06 11	07 5	15 5	20 9	20 10	23 9	24 10	26 11		03	1
946	FT SIMPSON	32 5	33 10	01 17	07 17	18 7	18 9	26 15	28 20	28 21	28 29			03	1
953	WATSON LAKE	00			10 10	12 18	13 16	16 11	19 12	22 19	22 26			03	1
964	WHITEHORSE	16 5			18 10	18 15	19 16	20 17	20 23	21 35	20 43	20 46	20 49	03	1
968	AKLAVIK	16 5	15 9	20 7	30 5	29 5	27 24	25 35	25 26	25 29				03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	10 7	13 17	12 21	14 15	17 14	26 7	25 16						03	1
109	PORT HARDY	32 4	31 2	25 4	15 4	14 5	16 6	15 8	13 7	12 10	11 9	10 11	11 11	03	1
181	CAPE HARRISN		27 13	24 24	28 25	27 24	26 22	26 36						03	1
182	MORHIBAN	26 4		25 17	26 28	28 26	27 25							03	1
198	PEPPERELL	06 7	07 13	08 21	08 24	06 29		08 23	7 22	05 19	07 23	02 9	30 16	03	1
201	PORT ANGELES	25 4	26 6	26 7										03	1
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN		22 9	22 9	33 6	34 6	03 6	08 12	7 12					04	1
491	C VICTORIA	10 15	10 14	16 16	16 18	16 16	13 6	06 5	7 4	10 6	08 10	09 16		03	1
549	TAMPICO	13 6	12 12	12 18	12 25									04	1
645	MERIDA	10 20	08 11	07 20	08 10	09 20								05	1
649	COZUMEL	09 16	08 16	09 22	10 12									02	1
680	MEXICO CITY						06 7	06 6	6 15	07 15	07 19			04	1
692	VERACRUZ	31 5	07 6	08 10	09 10	06 5	05 7	07 8	9 10	16 17	10 20	11 14		04	1
749	C DEL CARMER	08												02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	00 4	01 5	01 5	01 6	34 3	27 3	33 6	1 6	36 7	30 60	36 17	36 15	03	1
074	OAKES FIELD	09 4	09 6	11 5	09 7	07 9	04 7							03	1
325	HAVANA C B	05 3	06 11	07 12	09 10	08 6	08 4	06 8	3 8	36 8	34 9	35 13	36 10	03	1
367	PUANTANAMO	03 4	03 3	04 4	10 7	13 6	21 7	21 10						03	1
397	PALISADOES	11 4	10 17	09 18	09 17	13 16								02	1
501	SWAN ISLAND	05 7	07 14	08 16	09 16	10 15								03	1
514	BORINQUN FLD	12 9	09 9	08 7	02 5	05 4	04 9	36 10	3 7	27 2	26 9			03	1
526	SAN JUAN P R	09 4	09 10	09 9	08 5	06 6	07 8	05 9	1 5	29 3	19 6	22 11	20 14	03	1
547	BENEDICT FLD	05 6	08 22	10 20	09 14									03	1
806	ALBROOK FLD	34 4	34 16	34 15	05 10	07 13	08 20	10 16	9 20	09 19	11 14	11 12	8 10	03	1
897	RAIZET GUAD	00	09 4	11 4	07 6									10	1
926	FT DE FRANCE	02 12	05 15	06 16	06 13									03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	13 13	10 18	09 13	10 11	12 18	10 17						10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	09 12	10 17	10 14	10 19	12 18	12 17	11 14	9 14	09 18	11 14	11 10	12 6	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 10	06 15	07 15	07 16	06 12	03 6	32 4	28 9	24 8	24 10	25 14	24 27	03	1
182	HONOLULU	07 17	07 18	07 18	06 11	05 7	13 5	02 6	30 8	25 8	24 11	23 20	23 24	03	1
215	HARMON FLD	22 5		24 3	24 6	26 5	28 5	19 9	14 6	11 4	19 7	20 17	20 7	03	1
245	WAKE ISLAND	09 8	10 11	10 11	12 12	11 12	11 10							04	1
275	JOHNSON IS	09 18	09 17	09 20	09 22	08 18	01 9	14 3	9 7		02 6	31 8	31 10	03	1
285	HILO	27 5	06 3	06 6	07 9	04 8	35 4	34 4	31 1	10 1	18 6	22 9	23 12	03	1
334	TRUK	00	00	00										03	1
366	KWAJALEIN	15 6	13 12	14 10	12 8	13 1	10 4	14 7	12 6	13 7	14 8	15 8	15 9	03	1
408	PELELIU IS	22 4	24 24											03	1
700	CANTON	12 17	11 20	11 20										03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02 12	05 7	11 4										03	1
223	LAOAG	25 5	26 7	25 2	08 5	05 11	06 11	06 8	6 10	05 8	08 6			03	1
444	LEGASPI	26 12	28 13	28 16	29 14	29 12	33 12	32 12	32 10	34 6				03	1
618	PTO PRINCESA	08												03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	22 10	23 14	24 14	26 14	25 11	25 8	24 16						03	1
653	SURIGAO	02												03	1
754	DAVAO	16 4	20 3	24 3	27 17	29 23	30 21	30 23	28 10	27 28	28 13			03	1
830	JOLO	14 5	18 7	21 9	24 10									03	1
836	ZAMBOANGA	24 3	22 8	25 8	27 19	28 21	27 18	28 15						03	1
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	25 15	25 18	25 21	26 25	27 25	27 30	28 25	27 11	28 11	28 14	26 15	28 16	03	1
037	0 360 700	27 14					26 18	26 18	26 18	26 23	26 18	26 23	26 23	03	1
044	0 422 408	14 14	15 24	16 28	17 23	20 19	22 19	24 34	24 38	24 44	25 39	24 46	25 53	03	1
053	0 527 375	28 33	30 37	31 36	32 38	31 49	31 49	31 48	32 45	32 55	31 54	32 60	32 72	03	1
055	0 565 510	28 16				29 26	27 28	27 34	28 34	29 45	29 46	28 49	28 57	03	1
063	0 620 330	05 15			02 11	04 11	05 16	06 19	5 9	04 14	04 14	05 15	4 15	03	1
134	1 300 400	23 6	24 3	24 5	00	07 5	02 2	26 16	23 5	24 6	27 13	25 26	24 32	03	1
154	1 500 450	35 25	35 22	35 20	35 17	01 8	01 5	32 3	27 5	21 5	22 8	19 12	19 13	03	1
223	2 290 350	13 7	14 11	15 12	13 11	16 10	14 10	15 14	14 14	06 12	03 11	13 8	13 10	03	1
235	2 390 530	27 11	23 7	23 10	25 16	25 27	23 20							02	1
246	2 480 620	29 14					32 20	31 17	33 13		31 21	32 21	32 20	03	1

Sept 15 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	25 7	26 12	28 15	24 17	24 20	25 25	24 33	25 36	24 42	24 47	24 57	23 60	03	1
974	HELSINKI MAL	02 11	21 20	22 90	22 27	22 32	23 33	23 37	26 42					03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	01 20	01 32	02 34	04 26	04 12	02 15	02 20	3 26	04 18	35 3	24 9	20 4	03	1
202	THULE	11 4	13 2	18 2	17 14	19 14	21 16	22 20	22 23	22 23	22 26	22 31		03	1
210	UPERNAVIK	02												03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
261	GRONNEDAL	18 2	10 1	12 4	12 15	16 12								03	1
270	NARSSARSUAK	06 13	06 16	06 14	09 4	20 9	24 13	00		27 17	27 15	27 24		03	1
281	SIMIUTAK	09 4	10 10	13 10	14 9	16 12	24 9							03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	36 4	01 6	04 6	07 12		11 11	12 6	13 7	11 12	11 12	12 13	03	1
380	CAPE ADELAER	30 2	30 2	28 4	08 7	34 4								03	1
390	CHRISTIANSUN	02													
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	33 1	28 5	29 5	28 8	24 18	22 31	22 47	22 50	22 44	22 47	22 49	22 63	03	1
260	DE BILT	09 3	10 12											08	1
	BLOCK 07														
110	BREST			22 15	23 19	23 20	23 20	23 20		23 26		23 38		02	1
145	TRAPPES	00		19 29	21 28	21 40	21 42	21 45		20 47		20 54		02	1
480	LYON	00		18 25	18 37	18 33								02	1
510	BORDEAUX	18 12	23 45					22 40		22 50		22 32		02	1
630	TOULOUSE BLA	14 10		17 19										02	1
650	MARIGNANE	12 12	17 20	17 20										02	1
761	AJACCIO CAMP	00	00	00										02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	18 5	18 7	18 8	21 9	21 9	25 10	23 10	26 15	20 29	14 50	19 26	20 16	03	1
521	FUNCHAL	09 6	08 5	26 3	30 4									15	1
536	PORTELA	33 10		33 10	33 18	33 20	33 20	31 15	31 50					03	1
594	SAL	04 3	05 12	07 21										03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	18 2	18 3	18 5	20 8	23 12	25 23	23 38	21 33	21 20	22 24	22 24	22 24	03	1
866	MUNCHEN RIEM	14 1		14 1	15 2	25 4	20 10	21 13	21 22	22 33	22 24	21 22	21 23	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	36 6		13 12	14 16	15 16								06	1
968	KOSICE	00	36 1	19 3	18 4	21 3								04	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	02 2	07 3	17 4	25 16	20 13	20 16	22 20	22 13	26 11	22 18	21 23		03	1
274	BEOGRAD	13 38	14 21	14 36	17 29	24 8	26 10	26 6	19 10	21 8	22 12	23 14	23 20	09	1
462	TITOGRAD		01 4	01 3	07 2	11 2	14 4	14 10						04	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		24 2	10 1	16 4	16 4							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
060	TORINO	32 4		04 5	10 16		18 12	19 14		21 17		22 26		02	1
080	MILANO			29 3	20 6									02	1
100	VENEZIA	04 4	01 4	16 7	20 5	21 9	21 11	23 12	23 11					02	1
120	GENOVA	17 8		14 7	17 10	22 17								02	1
140	BOLOGNA	00		28 4	23 5	22 9	15 20	23 26						02	1
290	NAPOLI	00		19 4	19 4	22 6	23 10	22 11		21 16				02	1
410	PALERMO	00		14 2	31 2	23 10	25 8	20 8						02	1
420	MESSINA			33 9	30 4	32 5			30 6					02	1
460	CATANIA			29 5	25 5		28 5	34 5				18 5	17 4	02	1
560	CAGLIARI ELM	34 7	35 8	30 7	20 5	21 12	21 12	22 19		21 20				02	1
	BLOCK 17														
602	MORPHOU	27 14	28 10	28 13										02	1
606	NICOSIA		01 5		02 12									05	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	26 4			08 9	13 17	12 20	13 13	29 35	12 12				03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			28 5				23 10					32 15	02	1
640	LAHORE		03 5	46 6				34 8					21 10	02	1
675	MULTAN		04 16	07 14				16 5						02	1
715	JACOBABAD		08 5	17 3				04 8						02	1
765	HYDERABAD			25 13				29 24						02	1
768	CHHOR		30 6	31 10				06 12						02	1
780	DRIGH ROAD		29 13	29 12										02	1
858	BOGRA		12 19	14 26										02	1
940	CHITTAGONG		17 13	17 18										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		02 2	07 2				16 4						02	1
165	BIKANER		08 8	07 8				04 18						02	1
182	NEW DELHI		03 8	07 13				12 20						02	1
189	BAREILLY	08												02	1
312	DIBRUGARH		31 4	04 8				02 4					27 5	02	1
339	JODHPUR		01 7	04 12				05 18						02	1
360	MADHOSAGAR		02 13	08 10										02	1
379	GORAKHPUR		07 18	09 29										02	1
403	COOCH BIHAR		14 9	15 19										02	1
415	TEZPUR		10 6	08 4				08 9					17 5	02	1
475	BAMRAULI AL		09 23											02	1
495	SAHARSA		10 29	11 32										02	1
591	GAYA		10 22	11 26				12 33						02	1
635	BHUJ		30 10	30 19				09 23						02	1
647	AHMEDABAD		30 23	32 25										02	1
668	BHOPAL	08												02	1
675	JUBBULPORE	08												02	1
704	ASANSOL		10 17											02	1
875	RAIPUR	08												02	1
887	JHARSUGUDA		16 9	18 23										02	1
909	VERAVAL		30 13	30 14										02	1
970	CUTTACK		17 15	19 12										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		30 18	30 20										02	1
049	GOPALPUR		21 27	22 21										02	1
149	VIZAGAPATAM		25 15	25 16				26 24						02	1
185	MASULIPATAM		26 29	27 31				26 13					26 20	02	1
193	VENGURLA	08												02	1
279	MADRAS		27 26	28 27				27 18						02	1
283	MANGALORE		27 10	29 19										02	1
343	TRICHINOPOLY		27 19	27 31										02	1
351	COCHIN		29 18	29 21										02	1
369	MINICOY		28 33	29 37										02	1
371	TRIVANDRUM		31 23	29 27										02	1
375	NAGERCOIL		30 37	30 43				29 19						02	1
418	TRINCOMALEE		25 30	27 33										02	1
466	COLOMBO		28 20	28 35										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	11 8	11 6	11 7										03	1
	BLOCK 47														
582	AKITA		30 15	30 16	30 16	28 23	26 31	27 43	26 54			24 74	22 49	03	1
591	MATSUSHIMA	32 13	32 15	31 13	28 19	28 27	27 28	26 33	26 35					03	1
635	NAGOYA	13 4	15 9		15 15	14 16	15 25	16 32	17 26	18 25	19 23	17 28	17 31	03	1
643	IRUMAGAWA	17 3	17 4	18 7	17 10	20 13	22 16	20 26	20 20	20 28				03	1
808	ITAZUKE	09 6	10 3	11 7	14 9	12 11	16 13	17 20	16 13	16 15	18 14	19 17	18 20	03	1
	BLOCK 48														
094	BASSEIN		09 4	15 2										03	1
096	MINGALADON	12 2	10 2	25 3										03	1
108	TAVOY		18 1	28 1										02	1
112	VICTORIA PT		24 13	24 16										03	1
601	PENANG B L	36 2	07 5	31 9										01	1
694	SINGAPORE	00	21 17	25 16	25 23	26 26	27 35	24 32	28 15	28 16	23 13			01	1
803	LAOKAY	00	03 2	01 3										02	1
820	HANOI GIALAM	33 9	32 12	35 10			10	01207	709	00800				02	1
900	SAIGON	27 5	28 10	29 21	29 23	30 17	29 6	32 8	36 8					02	1
948	SENO	00	35 6	36 12	36 19			24 12	5 12					00	1
966	SIEMREAP ANG	33 9	32 12	35 10	36 4			10 12	7 7			09 8		00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	00	06 5	06 8	30 10	25 16	22 15							02	1
230	MARRAKECH	07 2		07 5	08 16	10 6	24 8	25 6		21 18		26 2	19 4	02	1
360	BONE	23 4		27 2	24 6	27 14	27 16							02	1
390	M BLANCHE	00	00	18 2	26 6	28 7	29 8	30 14	30 31	30 40	31 29	30 32	30 34	02	1
490	ORAN	00	07 4	25 3	24 25									02	1
570	COLOMB	00			00	24 12	24 18	25 25						08	1
580	OUARGLA	00	25 8	27 14	28 12	28 14	30 18							08	1
625	AOULEF	06 2		17 8	12 4	11 14	11 14							02	1
705	BIZERTE	00		27 16	30 10	32 18	30 10							02	1
715	TUNIS	00	24 8	20 9	20 15	20 16	20 19							02	1
765	GABES	13 2	24 4	28 4	32 6	27 8	27 16	25 16						02	1
	BLOCK 61														
421	ATAR	04 12	05 20	04 18	04 16	04 7	28 4	36 5	25 8	29 15				04	1
641	DAKAR YOFF	11 12		15 16	09 6	16 13	05 9	04 21						03	1
642	DAKAR OUAKAM	31 7	31 8	31 10	01 10	05 9	05 11	05 20	6 25	07 25	07 24	07 18	7 17	07	1
832	CONRAKRY	00	27 10	28 8										02	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO	13 3	16 13	18 16	23 5	25 10	23 23	27 11		24 20				01	1
053	BENINA	01 5		01 9	01 10	01 13	35 14	34 12		30 24				02	1
059	DERNA	33 14	35 14	01 10	01 10	02 16								02	1
161	GIALO	26 1	18 21	01 17										02	1
176	GIARABUB	34 6	34 14	35 20	32 24									02	1
333	PORT SAID	27 8	21 60	07 6	31 7	29 8	31 10	31 10						02	1
441	ISMAILIA	32 4	27 6	22 4	28 10	29 16								01	1
444	FAYID	27 10	24 9	23 3	26 12	23 10								02	1
447	SHALLUFAH	36 2	35 9	30 51	32 7	28 8								01	1
600	WADI HALFA		36 18	03 11	02 10	35 10	34 5	36 7	34 3	08 5	01 5	05 8	1 29	04	1
640	ABU HAMED			02 17	02 16	05 4	26 11	27 23		20 11		27 17	28 11	04	1
641	PORT SUDAN		31 5	26 3	29 7									03	1
660	KARIMA			03 13	02 13		27 10	27 7	27 7	25 7				04	1
680	ATBARA			00	36 13	34 5	27 9	27 17		25 13				04	1
721	KHARTOUM			20 13	21 16	05 12	01 8	34 7	29 9	24 5	21 15	23 7	11 6	04	1
730	KASSALA			19 13	01 9		30 19	34 13	4 5					04	1
760	EL FASHER				32 9	28 9	01 7	07 9	4 11	07 19		11 9	12 14	04	1
770	GENEINA				16 11	35 9	02 17	03 16	7 21	04 15				04	1
771	EL OBEID				25 16	33 2	15 11	03 13	1 12	10 7	06 5	05 3	35 3	04	1
772	KOSTI			21 13	21 19	22 5	02 8	03 18	3 7					04	1
840	MALAKAL			25 1	13 7	10 11	05 21	05 23						04	1
880	WAU			22 5	24 2	13 3	12 4	05 11	4 5	07 7				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	29 16	26 20	27 27		34 16								04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	22 3	23 8	25 8	24 5									02	1
650	BANGUI	00		09 2	33 4	27 6	28 8	31 6	2 8	04 12	04 19	03 19		01	1
700	FORT LAMY	00		28 14	23 6	13 8	12 10	13 12	13 12	09 19				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		36 11	35 15	05 13	08 7							03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 16	22 12	25 14	24 9	33 6								14	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	03 4	10 4	09 5	09 8	08 14	9 15	08 14				02	1
578	PORT BOUET	00	22 19	22 22	24 15									03	1
	BLOCK 70														
133	KOTZEBUE	10 18	11 12	11 11	15 7	13 12	11 10	10 10	7 12	06 12				03	1
200	NOME	13 6	12 6	11 13	10 15	10 16	10 16	11 18	8 17	12 22	11 29			03	1
204	GAMBELL	10 10	12 15	12 16	13 16									03	1
219	BETHEL	04 9	09 8	12 10	12 13	11 13								03	1
222	GALENA	36 9	01 8	03 10	08 7	19 7								03	1
231	MCGRATH	36 3	02 4	05 6	09 9	11 9	13 5	06 4	33 8	30 12	31 16	31 21	31 29	03	1
261	FAIRBANKS	25 5	29 4	33 5	02 4	12 6	06 5	17 5	17 9	14 12	15 13	16 18	18 26	03	1
265	FAIRBANKS	26 1	27 7	28 6	05 4	15 6								03	1
273	ANCH MERRILL	24 4	23 6	18 4	17 12		21 8	24 9	26 9	28 14	28 17	28 23	27 26	03	1
291	NORTHWAY	01 9		35 10	31 10	30 10	23 9	20 20						03	1
296	CORDOVA 13	24 6	24 6	28 1	22 1	23 7	22 11		20 25	20 30	20 31	23 29	23 34	03	1
361	YAKUTAT	23 3	18 8	16 10	17 4	19 2	23 7	21 18	20 20	19 20	19 27		19 56	03	1
381	JUNEAU	10 12	12 15	13 14										03	1
398	ANNETTE IS	14 6	16 12	16 16	16 20	17 18	18 21	18 23	18 15	17 16	17 22	17 32		03	1
409	MASSACRE BAY	30 17	19 19	30 27	32 33	32 36	31 46	30 37	32 47	32 40	32 56	32 67	32 44	03	1
454	LONGVIEW	32 20	31 20	31 20	23 23	33 23	34 26	33 46						03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	14 5	13 6	09 6	08 11	06 9	32 6	31 8	30 6	32 5				03	1
202	MIAMI	12 5	13 8	13 9	09 8	03 8	02 8	02 6	31 5	30 8	31 7	36 5	12 2	03	1
204	MELBOURNE	17 5	15 15	14 14										03	1
206	JACKSONVILLE	18 4	17 14	16 8	33 3	33 7								03	1
208	CHARLESTON	23 4	25 11	28 10	30 12	31 12	32 19	29 21	29 22	28 24	28 25	28 30	27 38	03	1
211	TAMPA	33 3	33 6	02 5	06 5	12 2	13 4	22 4	30 8	28 10	28 11	26 5	30 4	03	1
214	TALLAHASSEE	00	28 11	31 10	34 6	34 1	33 4	30 7	28 12	27 15	27 16	29 31		03	1
219	ATLANTA	36 4		35 13	30 12	28 15	29 20	27 25	27 37	28 42				03	1
223	MOBILE	36 4	36 12	36 6	33 15	32 20	30 26	30 25						03	1
228	BIRMINGHAM	08 3	05 4	36 7	33 8	31 19	28 20	27 26	28 25	30 29	30 25			03	1
232	BURRWIID	22 3	24 3	36 4	36 9	35 18	36 19	36 16	35 15	35 17	35 19	36 20	36 20	03	1
235	JACKSON	31 4	33 6	36 9	01 7	32 19	31 28	31 25	31 24	32 25	31 21			03	1
240	LAKE CHARLES	23 2	21 9	17 5	17 5									03	1
243	HOUSTON	19 9	19 9	18 10	18 10	18 8	19 6	09 9	4 13	05 10				03	1
250	BROWNSVILLE	16 13	13 20	13 17	13 20	15 15	17 10	18 3	21 5	22 4	19 4	21 8	21 7	03	1
252	LAREDO	18 24	12 23	13 25	15 29	16 13	20 4	19 2	11 9	12 8				03	1
253	SAN ANTONIO	13 28	14 22	16 23	16 17	16 12	15 10	13 12	12 10	12 5	25 13	25 12	21 11	03	1
256	WACO	14 9	15 21	16 28	18 24	20 23	19 27	20 22	24 13	35 18	34 15	29 18	29 18	03	1
259	FT WORTH	14 7	15 14	16 24	18 35	19 36	21 31		31 35	34 41	30 74	28 30	27 20	03	1
261	DEL RIO	12 8		14 26	15 28	16 23								04	1
265	BIG SPRING	14 17			15 25	16 26	18 29	18 31	18 29	20 30	22 40	21 34	20 26	03	1
266	ABILENE	16 4		16 6	18 15	21 10	29 9	26 8						03	1
268	ROSWELL	18 9			19 12	22 21	23 21	23 15	23 28					03	1
270	EL PASO	20 10				24 16	27 22	27 24	27 13	25 17	25 24	26 32	26 37	03	1
274	TUCSON	00			25 8	24 15	24 18	25 26	25 19	26 31	26 42	26 55	25 61	03	1
278	PHOENIX	00		30 5	26 8	24 10	22 17	24 20	24 18	24 18				03	1
280	YUMA	19 6	20 6	24 5	27 15	28 7	27 16	27 18	27 18	26 25	28 28			03	1
288	BURBANK	16 7	15 6	13 3	02 3	31 5	30 11	29 19	27 27	27 26				03	1
290	SAN DIEGO	31 7	31 5	23 3	28 5	30 12	29 15	28 20	28 18	28 20				03	1
292	SANTA CATLNA	02												15	1
304	HATTERAS	15 7	21 14	23 16	24 14	26 9	28 11	28 15	27 20	28 23	26 29	26 30	27 32	03	1
306	RALEIGH	00	18 10	22 10	29 10	29 15	29 24	29 23						03	1
308	NORFOLK	24 10	27 15	24 26	25 8	27 13	26 15	26 15	26 20					03	1
313	SPARTANBURG	31 9		32 15	30 7									03	1
317	GREENSBORO	30 4		31 15	31 14	29 14	28 18	28 29	28 28	28 21	28 16	27 19	28 28	03	1
324	CHATTANOOGA	01 3	36 3	35 5	30 14	30 17								03	1
326	KNOXVILLE	25 4		29 7	30 7	31 9								03	1
327	NASHVILLE	30 4	33 7	36 8	32 9	31 16	33 15	32 20	31 26	31 25	31 29	31 32	31 37	03	1
334	MEMPHIS	05 5	05 12	05 11	34 7	32 14	30 14	30 25	32 29					03	1
340	LITTLE ROCK	03 9	07 11	07 10	34 6	28 19	28 12	30 18	31 27	32 29	31 32	31 34	31 40	03	1
353	OKLAHOMA CTY	07 4		11 12	19 26	21 29	22 28	25 30	26 37	27 45	27 44	27 41	27 44	03	1
356	TULSA	07 9	08 11	09 13	14 12									03	1
363	AMARILLO	02												03	1
365	ALBUQUERQUE	24 4				28 17	28 25	28 19	27 15	25 18	24 25	24 28	25 35	03	1
374	WINSLOW	27 8				23 20	25 16	27 16	28 18	28 15	27 29	26 38	27 43	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
383	SANDBERG	31 22				33 21	31 17	29 20	28 24					04	1
386	LAS VEGAS	27 12			25 19	26 15	32 7	16 3	21 4	27 14	27 20	26 26	27 31	03	1
389	FRESNO	31 9	32 16	32 19	35 6	32 4	31 8	30 9	30 14	31 36	31 45			03	1
394	SANTA MARIA	04 4	34 10	31 15	36 19	36 17	35 17	32 15	30 20	28 23	28 25	28 30	27 34	03	1
401	RICHMOND	05												03	1
405	WASHINGTON	24 8	22 12	26 10	29 16	28 24	26 16	25 26						03	1
408	PHILADELPHIA	20 10	22 20	23 21										03	1
411	ROANOKE	34 11		33 10	30 11	29 28	27 13	28 24						03	1
417	ELKINS	27 7			29 16									04	1
421	COVINGTON	32 5		34 16										03	1
423	LOUISVILLE	35 12	35 16	36 18	33 8									03	1
428	COLUMBUS	29 7		29 12										03	1
432	EVANSVILLE	33 4	35 10	36 11	32 10	33 16	31 19	31 20	32 21	30 23	30 25			04	1
434	ST LOUIS	04 2	04 5	04 6	34 8	36 8	32 13	31 17	30 20	30 25				03	1
438	INDIANAPOLIS	29 6		34 13	33 11									04	1
439	SPRNGFLD ILL	25 4	28 10	32 11	35 19	32 12	31 15							03	1
440	SPRNGFLD MO	15 4		15 9	14 3									03	1
445	COLUMBIA	09 7	09 7	09 6	34 6					29 32	29 27	28 25	29 27	03	1
446	KANSAS CITY	00		12 8	18 8	24 8	25 9	29 14	29 21	28 25	28 28	27 20	28 36	03	1
450	WICHITA	06												03	1
451	DODGE CITY	18 10			16 23									03	1
464	PUEBLO	01 4				36 8	24 19							03	1
465	GOODLAND	04												03	1
469	DENVER	32 9				35 10	34 8	23 7	27 13	28 22	25 28	24 34	24 43	03	1
475	MILFORD	36 12				36 18	35 9	26 10	25 14	24 18	27 21			03	1
476	GRAND JUNC	32 2				32 8	27 17	26 23	24 23	24 23	24 21	25 22	26 30	03	1
480	BISHOP	34 15				33 6	33 6	31 6	26 8					03	1
483	SACRAMENTO	22 14	21 10	19 6	26 6	35 7	29 9	31 8	29 10	29 13				03	1
486	ELY	32 4					34 9	34 14	30 13	24 16	25 21			03	1
488	RENO	27 18				26 12	28 4	31 6	31 6	27 8	26 12	26 19	27 24	03	1
493	OAKLAND	25 10	29 16	30 22	31 23	32 16	33 12	31 12	29 14	28 17	28 34	28 33	28 29	03	1
503	NEW YORK	19 7	22 13	24 17										03	1
508	HARTFORD	18 4	20 13	20 12										03	1
509	BOSTON	19 8	23 15	26 15										03	1
511	HARRISBURG	01												03	1
515	BINGHAMTON	23 4		23 11	25 17									03	1
518	ALBANY	02												03	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	25 9		27 17	28 27	27 17								03	1
521	AKRON	02												03	1
528	BUFFALO	24 16	24 18	25 31	25 29									03	1
533	FT WAYNE	27 4		30 18	32 20									03	1
534	CHICAGO	29 33	31 6	33 16										03	1
536	TOLEDO	27 10	28 13	29 20										03	1
537	DETROIT	30 8	30 10	30 19	30 19	30 21	29 24	29 31	31 26	29 26	29 30	30 30	30 27	03	1
544	MOLINE	30 2	32 9	34 14	34 12	32 13	30 16	29 20						03	1
546	DES MOINES	07 3		09 4	28 2	02 2	27 6	27 15	29 18	29 20	29 25	29 32	29 31	03	1
553	OMAHA	13 2		16 15										04	1
557	SIOUX CITY	16 5		16 17	18 16	24 10	26 5	29 11	29 12					03	1
562	N PLATTE	17 7			18 20	20 21								03	1
564	CHEYENNE	28 7					30 23	27 17	22 16	23 23				04	1
569	CASPER	02 10				02 13	03 8							03	1
572	SALT LAKE	15 4				18 5	26 13	28 18	27 24	28 26	27 27			03	1
574	ROCK SPRINGS	21 9					26 18	27 20						03	1
576	LANDER	35 4				34 4	33 3							03	1
578	POCATELLO	02 6				04 23	04 18	30 6	26 22	26 35	26 41	26 42	25 47	03	1
582	ELKO	03 2				35 11	32 12	28 18	27 18					03	1
583	WINNEMUCCA	34 4				33 12	33 9	34 8						03	1
591	RED BLUFF	17 13	17 14	16 15	17 13	26 4	31 9	34 8	27 5	29 10	27 11	26 15	27 23	03	1
597	MEDFORD	30 13		29 12	29 5	19 1	21 2	16 4	17 4	22 4	24 5	22 11	20 15	03	1
601	DARTMOUTH	18 4	20 9	21 18	19 10									03	1
606	PORTLAND	24 4	23 10	26 12	27 13									03	1
617	BURLINGTON	16 9	18 17	21 14										03	1
624	MALTON	02												03	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	08												03	1
640	MILWAUKEE	29 6	29 8	30 16										03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE	36 3	35 5	32 11	34 14	33 15	31 16	30 14	31 15					03	1
645	GREEN BAY	32 6	32 10	33 21	33 20	31 15								03	1
654	HURON	13 9		15 22	17 23	19 19	21 10	26 9	26 10					03	1
655	ST CLOUD	35 2						32 13	31 16	31 19	32 21	31 22	31 25	03	1
662	RAPID CITY	34 28			34 28	36 7	23 5	23 18	27 15	25 16	25 22	25 32	26 39	03	1
666	SHERIDAN	28 4				34 8	32 14	27 14						03	1
677	BILLINGS	04 4			04 5	35 6								03	1
679	BUTTE	36 3				35 6	01 7	36 9	1 12	02 13	05 17			03	1
681	BOISE	29 9			01 15	36 22	32 28	31 29	32 43	32 45	30 44			03	1
683	BURNS	35 6				01 20	34 12	28 10	33 8	36 10	35 16	33 22	34 29	04	1
688	PENDLETON	04 8		04 11	04 9	01 6	01 14	36 17	1 20	03 19	04 19	04 19		03	1
693	EUGENE	25 9	26 10	32 2	07 6	00	12 5	17 4						04	1
698	PORTLAND	34 4	33 9	33 8	06 4	14 8	16 14	15 8	12 7	11 7	11 6	09 12	10 17	03	1
702	SUMMERSIDE	20 10	23 22	22 18	24 23									04	1
707	SYDNEY	23 12	25 30	24 21	23 13	22 14	21 15	23 20	25 26	26 21	25 23			04	1
712	CARIBOU	20 10	22 11	25 11	25 3	24 4	24 10	20 8	18 8	17 10	19 8	20 14	19 15	04	1
717	CHATHAM	21 12	23 22	25 21	08 2	16 5	23 9	23 12	23 7					03	1
731	NORTH BAY	02												03	1
734	SAULT MARIE	30 10	30 14	32 24	34 15	01 10	34 12	34 13	36 18	01 12	33 9	32 10	32 14	03	1
743	MARQUETTE	30 5	30 10	32 27	34 19	35 17								03	1
745	DULUTH	31 6		32 14	31 15	31 13	32 13	30 14	31 14					03	1
747	INTL FALLS	30 4		31 14	30 18	31 19	31 25	30 25	31 21	31 17	32 15	32 14	29 12	03	1
753	FARGO	09 10		10 16	20 11	25 19	27 23	24 8	27 10					03	1
764	BISMARCK	03 7		04 6	19 5	20 14	20 12	21 14	24 20	24 26	23 28	23 31	24 36	03	1
767	WILLISTON	27 4			36 7	04 12								03	1
768	GLASCOW	08												03	1
773	MISSOULA	14 4			17 12	03 2	35 9	04 15	3 21	04 24				03	1
775	GREAT FALLS	23 5			25 5	31 4	35 9	04 10						03	1
777	HAVRE	20 5			25 7	31 4	36 20							04	1
782	ELLENSBURG	02 4		05 4	12 8	36 4	01 8	04 14	8 20	08 20	08 20	09 19		04	1
785	SPOKANE	09 4			24 3	06 3	06 14	05 27	6 36	05 30	05 34	05 36	5 33	03	1
793	SEATTLE	36 12	02 11	02 5	28 3	00	11 3	14 7	14 15	13 10				03	1
798	TATOOSH ISL	36 4	34 5	23 2	14 7	14 14	13 12	12 14	13 14	13 17	12 16	13 15	13 20	03	1
799	PATRICIA BAY	14 3	07 4	36 8										04	1
803	GANDER	28 18	27 25	30 37	32 27									04	1
815	STEPHENVILLE	15 13	26 17	27 16	31 9	29 15	28 18	28 24	30 24					03	1
816	GOOSE	25 6	28 10	30 12	29 19	28 31	28 37	29 39	29 39	29 40	29 61	28 54	28 45	03	1
831	KAPUSKASING	30 10		32 19	28 11	26 12	25 7							03	1
842	SIOUX LKOUT	31 9		30 21	32 24									04	1
848	TROUT LAKE	02												04	1
852	WINNIPEG	25 5		24 8	30 15	30 10	28 19	27 23	27 22					03	1
855	DAUPHIN	22 9		28 16	30 11	35 7	21 4	20 9	24 20					03	1
863	REGINA	21 9			18 7	10 10	07 10	09 11	7 15					04	1
867	THE PAS	02												04	1
869	PRINCE ALBRT	07 12		07 23	09 20	08 13	06 16							04	1
874	LETHBRIDGE	18 4			24 8	36 16	36 34	01 27	2 28					03	1
877	CALGARY	32 9			36 19	02 23	02 16							03	1
879	EDMONTON	36 4			04 19	04 17	05 15	05 14	3 17	05 20	06 25	06 31	6 24	03	1
885	CARMI	05												03	1
892	VANCOUVER	27 4	28 4	26 3										03	1
893	COMOX	00	20 1	28 2										03	1
896	PRINCE GEORG	00			34 3	30 4	28 2	17 7	13 10	13 14	12 20	12 20	13 20	03	1
909	UP FROBISHER	00	00	00	16 4	16 3	33 10	33 21	34 22	34 21	33 27	33 27	33 31	03	1
913	CHURCHILL	02 17	01 30	01 34										03	1
917	EUREKA	27 14	28 5	27 5	25 6	19 10	17 13	17 16	16 20	16 24	16 28	16 32	17 32	03	1
924	RESOLUTE	31 19	31 24	29 24	28 20	29 38	29 53	28 51	28 46	29 55	29 63	28 66	28 74	03	1
925	CAMBRIDGE	24 7	27 17	29 20	33 17	32 14	30 20	28 16	29 22					03	1
932	MCMURRAY	04 10		05 15	07 13	05 7								04	1
934	FT SMITH	09 3	07 6	12 10	15 4	03 5	02 13	36 17						04	1
936	YELLOW KNIFE	14 5	15 9	15 21	18 10	22 4	31 9	31 15	28 17					04	1
940	GRANDE PRAIR	07 7			11 19	14 17	19 9							04	1
945	FORT NELSON	22 3		14 5	15 26									03	1
946	FT SIMPSON	16 9	14 12	13 26	18 32	21 27	22 16	21 16						03	1
953	WATSON LAKE	00			12 8	23 4	24 14	22 18	21 22	22 24	22 28	21 29		03	1
964	WHITEHORSE	16 10			19 13	20 12	19 11	19 18	20 26	21 32	20 37	20 47	20 55	03	1
968	AKLAVIK	36 4	04 13	04 12	03 7									03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	27 6	32 9	31 10	07 5	15 7	23 10	23 8	24 12	27 12				03	1
069	WAGNER	20 4			10 16	08 6	03 7	03 10	4 14	04 16				04	1
072	MOULD BAY	10												03	1
109	PORT HARDY	29 3	34 3	34 4										03	1
198	PEPPERELL	27 9	27 24	27 35	28 30	28 26	27 40	27 44						03	1
201	PORT ANGELES	36 2	26 5	28 6										03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	29 7	28 9	30 13	29 8	27 2	05 12	02 5	3 11	05 17	14 4	15 13		04	1
458	MAZATLAN	27 5	26 9	28 11	30 4									04	1
645	MERIDA	12 10			05 21	06 10	06 10	08 12	6 10	11 10				02	1
649	COZUMEL	09 10	09 18	09 12	09 8	06 10	06 6	06 12	5 10					02	1
692	VERACRUZ	10 10	10 10	10 10	12 11	11 12								04	1
749	C DEL CARMER	08												02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	20 4	22 5	21 5	21 7	23 5	26 5	20 4	24 7	24 11	21 16	22 14	21 17	04	1
074	OAKES FIELD	20 2	15 6	13 6	13 5									04	1
367	PUANTANAMO	32 8	34 11	35 10	05 4		19 5	21 2						03	1
514	BORINQUN FLD	12 3	10 8	10 10	08 3	04 4	04 9	36 4	34 4	24 3				03	1
526	SAN JUAN P R	13 3	05 7	02 9	02 7	23 5	28 4	17 9	17 7	09 4	08 1			03	1
547	BENEDICT FLD	05 7	08 12	09 12	10 10	10 12								03	1
806	ALBROOK FLD	32 3	35 10	02 9	05 9	09 7	12 10	13 14	11 17	10 16	10 11	10 9	9 6	03	1
897	RAIZET GUAD	00	10 5	10 5	10 6	10 7								10	1
926	FT DE FRANCE	05 14	06 22	07 23	08 23	10 11	07 16	09 17						03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	10 10	09 14										10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	16 8	14 10	15 9	16 7	15 6	15 8	15 7	17 3	31 4	30 8	27 6	29 7	03	1
165	LIHUE KAUAI	03 11	04 14	05 13	06 16	05 12	34 7	34 5	31 3	02 2	01 5	30 8	27 16	03	1
182	HONOLULU	05 18	05 19	06 18	07 11	05 10	36 7	28 8	23 5	24 11	23 17	21 24	22 23	04	1
245	WAKE ISLAND	17 9	15 18	16 19	17 15	17 17	17 15	17 17	18 17	18 18				03	1
285	HILO	05 5	06 3	09 3	07 3	05 4	02 7	36 6	36 3	16 4	17 6	20 7	20 10	03	1
700	CANTON	10 17	10 20	10 23	10 23	08 29	07 24	09 17	9 10	06 9	05 11	05 10		03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02 10	05 16	05 16	05 10	06 16	06 12	03 8						03	1
223	LAOAG	04 6	04 6	05 7	10 9	05 14	05 15	03 11	2 12	04 17	05 20	05 20	7 24	03	1
428	SANGLEY PT	28 6	24 2	24 2	08 3	03 7	03 10	04 8	4 11	06 10	05 14	05 14	6 11	03	1
444	LEGASPI	31 8	29 9	29 11	31 13	31 9								03	1
618	PTO PRINCESA	08												03	1
630	CUYO	08												03	1
645	CEBU	20 14	21 11	23 10	24 14	27 8	24 13	26 10		00	00	27 6	25 10	03	1
653	SURIGAO	22 10	23 10	24 18	26 31									03	1
754	DAVAO	17 3	16 3	18 2	28 4	24 15	25 18	26 16						02	1
830	JOLO	16 6	21 10	22 13	14 23	24 29	25 23	26 21	26 16					03	1
836	ZAMBOANGA	00	28 5	23 14	24 20	25 21	24 27	23 24						03	1
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 4[illegible]0	31 21	30 25	29 27	28 25	28 26	28 33	27 29	27 36	26 28	26 25	28 26	28 27	03	1
037	0 360 700	28 8	27 11	26 13	27 9	26 15	27 15	27 17	28 29	26 15	24 21	24 33	26 36	03	1
041	0 450 160	29 24		29 30		30 38	28 36	29 44						08	1
053	0 528 355	23 12						28 23	27 20	26 20	25 27	26 32	25 36	03	1
055	0 571 518	29 15			27 20	27 18	26 20	25 23	25 18	27 16	30 14	31 21	31 32	03	1
063	0 626 329	05 12				03 5	04 4	35 4	33 6	33 7	31 5	24 7	22 9	03	1
134	1 300 400	27 7	27 10	28 9	32 8	35 5	01 7	01 10	33 13	31 14	29 15	30 18	31 22	03	1
154	1 500 450	36 9	34 9	32 8	31 7	31 4	31 6	31 9	27 10	24 10	23 12			03	1
223	2 290 350	08 3	10 6	11 9	12 9									02	1
235	2 390 530	18 6	20 9	27 7	29 13	32 16								03	1
246	2 480 620	19 9	21 8	23 7	24 8	28 7	32 8	27 6	25 14	25 17	26 18	30 24	30 27	03	1

Sept 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	13 10	14 20	15 26	16 33	17 39	18 43	18 45	19 48	20 45	20 45	22 40	21 36	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	36 8	01 22	01 23	34 17	33 15	33 14	33 11	32 19	32 7	01 2	28 3	25 8	03	1
202	THULE	09 4	21 2	04 1	16 5	15 13	16 15	17 17	18 22	17 26	17 33			03	1
270	NARSSARSUAK	00	25 4	21 6	22 4	32 5	22 11	22 12						03	1
281	SIMIUTAK	16 9	18 8	28 8	34 14	20 13	21 12							03	1

WINDS ALOFT DATA

Sept 16 1950

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour GG	Code Type
iii		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	28 28	23 40	23 45	24 48	23 41	21 44	21 36	21 56	20 66	21 71	20 80	20 61	03	1
260	DE BILT	28 5	26 12	27 14	28 14									06	1
	BLOCK 07														
110	BREST	25 6		26 15	27 18	27 18	27 19	27 21		29 25		36 40		02	1
145	TRAPPES	26 8		27 15	27 18	24 22	28 20	28 18		28 23		28 22	27 40	02	1
222	NANTES	00	28 25	28 25	29 39									02	1
280	DIJON	22 10	27 12	28 26	30 32	31 26	31 14							02	1
510	BORDEAUX	00		30 10	30 12	28 22	28 22	29 24		31 34		31 48		02	1
630	TOULOUSE BLA	25 12	25 22	28 22	29 22	30 26								02	1
645	NIMES	32 10		31 27	32 25	33 35	32 55	31 48		30 38		30 65		02	1
761	AJACCIO CAMP	29 3	31 8	31 20	31 20									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS			27 45		27 30	27 31	28 32		28 28	28 42	28 39	28 33	03	1
521	FUNCHAL	32 2	15 2											16	1
536	PORTELA	33 9	36 12	36 12	04 4	01 4	00	29 5	27 8	24 5	24 15			03	1
594	SAL	08 8	01 20	02 18	02 15	01 19	36 16	33 14	36 20	34 9	36 10	24 10	20	06	1
	BLOCK 10														
633	WIESBADEN	00	00	26 15	18 22	27 21	27 21	28 24						04	1
866	MUNCHEN RIEM	24 8		25 11	28 36	28 39	28 40	29 41	29 20	22 15	16 29	18 58	19 59	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	24 24		26 28	27 26	27 34								06	1
968	KOSICE	00	14 3	17 9	21 20									04	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	12 8	15 5	21 10	27 12	24 16	22 24	21 30						03	1
274	BEOGRAD	13 16	12 29	20 18	24 8	21 6	18 20							03	1
462	TITOGRAD	02 2	08 3	07 6	15 12	20 10	21 10	22 16						04	1
	BLOCK 16														
240	ROMA CIAMPNO	15 11	18 19	21 23		25 39	25 37	24 41						02	1
620	THESSALONIKI	09 5	21 3	36 2	33 4	34 8	26 10							03	1
716	ELLINIKON	36 5	36 11	36 13	02 20	05 17		05 17	5 15	06 7	06 8	03 18		04	1
754	HIRAKLION	22 5	30 11	32 11	06 8	29 7	30 12	34 12	34 10					03	1
	BLOCK 17														
602	MORPHOU	14 6	28 5	26 5	26 6	09 5	14 5							02	1
606	NICOSIA	21 2		31 4	30 4	33 1	20 5	00		26 4				05	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	18 7	21 5	18 4	33 6	33 11	33 12		28 20		27 25		03	1
270	AMMAN	00			28 9	31 12	29 10	25 5						02	1
597	A KHORMAKSAR	25 6	26 3	26 3										03	1
688	SHAIBAH	20 4	00	06 4	36 11	36 14	33 53							01	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 10				34 12					30 4	02	1
640	LAHORE		07 12	11 11				05 10						02	1
661	QUETTA							29 8					1 23	02	1
675	MULTAN		09 8	06 10				01 16					32 7	02	1
715	JACOBABAD		08 3	09 4				36 9						02	1
765	HYDERABAD			25 15				25 7						02	1
780	DRIGH ROAD		33 13	33 14										02	1
940	CHITTAGONG		11 7	12 4											
	BLOCK 42														
103	AMBALA		08 6	11 27										02	1
165	BIKANER		02 13	06 18				04 23						02	1
182	NEW DELHI		08 10	11 26										02	1
189	BAREILLY		11 20	11 43										02	1
312	DIBRUGARH		29 8	28 8										02	1
339	JODHPUR		01 13	03 19				03 30						02	1
360	MADHOSAGAR	08												02	1
379	GORAKHPUR		09 15											02	1
403	COOCH BIHAR		10 4	13 8										02	1
415	TEZPUR		30 2	28 2										02	1
475	BAMRAULI AL		11 18											02	1
495	SAHARSA		13 17	13 15				13 19					13 24	02	1
591	GAYA		11 13	13 26				13 27						02	1
635	BHUJ		29 18	31 23				04 23						02	1
647	AHMEDABAD		29 22	34 13				01 24						02	1
668	BHOPAL	08												02	1
675	JUBBULPORE			16 22										02	1
799	JAMSHEDPUR		11 9	13 19										02	1
867	NAGPUR	08												02	1
887	JHARSUGUDA		12 6	18 11				03 11					35 4	02	1
909	VERAVAL		28 20	28 20										02	1
925	MALEGAON	08												02	1
970	CUTTACK		20 11	21 8											
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		27 23	27 29										02	1
049	GOPALPUR		22 12											02	1
063	POONA			26 12										02	1
149	VIZAGAPATAM		24 20	24 21				21 4						02	1
185	MASULIPATAM		25 17	25 17				25 14						02	1
193	VENGURLA		27 19	28 20										02	1
279	MADRAS		27 22	27 27				26 15						02	1
283	MANGALORE		27 9	27 13				27 21						02	1
333	PORT BLAIR		26 15	27 17										02	1
343	TRICHINOPOLY		27 18	28 31				27 17						02	1
351	COCHIN		32 6	29 15										02	1
369	MINICOY		29 26	29 33										02	1
371	TRIVANDRUM		32 19	31 23										02	1
375	NAGERCOIL		30 25	31 37				27 37						02	1
418	TRINCOMALEE		25 26	27 38										02	1
466	COLOMBO		27 14	28 19										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	11 10	09 11	07 10	05 10	01 7	33 8	36 9						03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		36 12	25 27	28 31	26 20	21 19	24 37	25 43			26 56	26 39	03	1
412	SAPPORO DCMO		34 3	12 5				24 21	23 29					03	1
420	NEMURO		20 16	20 27	20 19	25 19	25 22	26 33	25 37		24 52			03	1
580	MISAWA	08 5	03 8	27 6	23 8	22 14	18 17	21 29	20 38	20 30	20 37	21 43	22 38	03	1
582	AKITA		25 3	26 4				20 37	21 34			22 44	22 58	03	1
590	SENDAI DCMO		14 10	17 10	17 10			18 26	18 23			19 23	21 29	03	1
591	MATSUSHIMA	15 9	19 21	20 28	20 21	22 22	21 25	20 23						05	1
600	WAJIMA		35 4	29 2				20 15	20 16			20 25	20 34	03	1
604	NIIGATA DCMO		15 5	15 8				19 20	20 20			20 22	19 30	03	1
624	MAEBASHI		14 6	11 4		17 8								03	1
635	NAGOYA	16 8	16 18	16 21	15 25	16 23	18 16	18 18	18 13	17 17	19 23	17 30	17 34	03	1
643	IRUMAGAWA	13 9	17 13	17 16	18 16	18 15	17 16	17 16	17 16	19 10	21 17	21 19		03	1
655	OMAEZAKI		12 9	12 11										03	1
671	TOKYO	18 8	18 10	18 8	16 10	16 7	16 13	16 15	17 12	17 15	20 35	18 27	18 32	03	1
743	MIHO	24 11	19 18	17 22	18 34	19 40	20 36	20 38	20 38	20 42	20 23	20 26	20 31	03	1
744	YONAGO		15 18	17 22	18 23	18 29	19 34	20 27	20 33			19 44	19 50	03	1
771	ITAMI	06 8	13 12	15 15	17 20	17 29	19 35							03	1
808	ITAZUKE	22 6	28 5	28 7	22 11	20 15	20 17	19 17	18 20	18 25	18 20	18 15	19 23	03	1
827	KAGOSHIMA		19 2	15 8				18 20	18 17				14 20	03	1
898	SHIMIZU		18 13	18 16										03	1
931	KADENA OKINW	07 10	10 10	11 11	12 16	18 15	11 15	23 9	13 15	11 13	10 14	00		03	1
	BLOCK 48														
062	AKYAB	05 3	07 2	00										04	1
096	MINGALADON		32 2	06 33										03	1
108	TAVOY		30 1	01 5										03	1
112	VICTORIA PT	20 4	20 13											03	1
601	PENANG B L	00	09 4	03 3	19 9									01	1
694	SINGAPORE	19 6	20 13	23 17	27 26	26 24	23 25	23 32	23 29					01	1
820	HANOI GIALAM	34 6	36 12	02 10				05 10	7 10			03 1	5 2	01	1
900	SAIGON		22 10	24 10				22 12						02	1
948	SENO	02 2	03 10	06 13				09 22	9 16					00	1
966	SIEMREAP ANG	00	27 6	27 4				31 6						01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	06 6	05 16	06 24	08 6	20 9	23 12	26 21						02	1
390	M BLANCHE	00	24 17	30 10	36 6	01 11	32 13							03	1
490	ORAN	00	32 4	25 8	29 4	27 16	27 16	27 19						02	1
570	COLOMB	00			00	21 10	23 10	23 16	24 12	24 14	22 14	24 14	24 8	08	1
580	OUARGLA	36 2	13 6	15 10	07 8	02 6	34 18	33 21	32 27	34 25				08	1
625	AOULEF	07 8		11 16	10 14	09 8	09 12	11 8		24 4				02	1
765	GABES	09 4	12 8	32 8	34 4	34 10	33 12	34 16						02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	22 4		21 10	11 6	05 8	35 6							02	1
421	ATAR														
421	ATAR	02 10	05 6	11 6	11 10	14 15	17 11	15 18	16 11					04	1
641	DAKAR YOFF	34 6		34 11	34 12	05 12	06 19	07 19	7 14	05 16				02	1
642	DAKAR OUAKAM	27 3	31 9	33 11	01 11	03 11	05 12	05 13	6 14	07 20	09 14	10 17	9 14	07	1
	BLOCK 62														
002	NALUT				06 10	04 12	03 30							02	1
010	CASTEL BNITO	10 2	06 7	30 2	30 6		33 10	33 6						02	1
053	BENINA	03 7	03 13	02 11	36 10	33 8	29 10							02	1
055	AGEDABIA	06 7	10 9	01 7	02 5		23 7	29 10						02	1
063	EL ADAM	35 12	36 20	36 24	01 31									01	1
441	ISMAILIA	00	02 5	31 5	33 10									01	1
444	FAYID	32 4	04 4	35 8	36 9									00	1
447	SHALLUFAH	29 3	35 8	36 8	36 15	01 12	02 6	04 5						02	1
600	WADI HALFA		04 4	03 7	35 5	27 3	25 3	01 4	23 1	13 1	05 11	03 9	5 11	04	1
640	ABU HAMED			01 14	01 9	31 1	19 4							04	1
641	PORT SUDAN		21 7	16 3	25 8	26 7	24 11	02 10	17 9	17 7				04	1
660	KARIMA			03 17	01 15	01 18	05 3	24 6	22 8	26 4	23 8	21 16	19 2	04	1
680	ATBARA			21 5	34 6	27 5	23 4	19 3						04	1
721	KHARTOUM			21 19	34 5	01 6	04 9	26 9	15 9	17 5	14 5	17 9	15 3	04	1
730	KASSALA			20 20	22 15	21 7	33 5	35 7	3 18	04 7	08 6	11 9	6 19	04	1
760	EL FASHER				03 11	04 17	02 19	04 4	6 7	04 10	07 7			04	1
770	GENEINA				35 14	02 24	02 19	04 16	5 17					04	1
771	EL OBEID				23 10	30 7	30 4							04	1
772	KOSTI			21 15	11 6	31 1	03 9	05 15	6 13	10 3				04	1
840	MALAKAL			15 5	21 9	11 3	05 15	04 24	5 16	03 5	32 4	01 3		03	1
880	WAU			31 9	29 7		03 5							04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			11 2	10 5									04	1
021	ASMARA						33 14	03 18						02	1
126	DJIBOUTI	32 14		26 16		28 14			34 10		05 10			05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 3	17 13	19 18	22 8									08	1
700	FORT LAMY	00		31 17	32 17	03 14	07 12	11 8	10 10					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		01 5	04 11	07 21	06 21	12 8						03	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	00	00	21 9	22 15	20 11	19 8	12 9	9 12	12 17				02	1
578	PORT BOUET	23 4	23 18	23 15	19 5	33 5								03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	11 14	11 19	12 20	13 12	11 7	14 4	11 6	7 8	33 9	33 5	28 6	32 8	03	1
200	NOME	08 13	10 15	09 15	10 14	11 17	10 13							03	1
204	GAMBELL	05 9	06 10	07 13	10 13									03	1
219	BETHEL	04 4	12 7	11 8	08 11									03	1
222	GALENA	09 11	10 11	10 10	08 11	11 8	12 7	12 10	10 12	10 8				03	1
231	MCGRATH	04 11	06 12	07 14	09 12	10 9	15 7	19 18	19 24	18 14	18 10	21 14	21 22	03	1
261	FAIRBANKS	06 3	04 3	05 2	20 4	22 7	22 19	22 17	22 19	23 26	23 37	22 63	23 63	03	1
265	FAIRBANKS	35 3	03 9	03 8	12 7	18 10	22 21	24 21	20 20	23 24	23 30	23 35	23 39	03	1
273	ANCH MERRILL	30 4	35 4	04 5	13 11	15 15	18 18	19 19	20 21	21 22	20 24	20 17	20 25	03	1
291	NORTHWAY	08 4		35 4	10 8	11 2	19 10	22 12	23 10	22 18	22 16	26 21	24 18	03	1
296	CORDOVA 13	00	07 2	09 7	12 12	15 12	18 11	20 9	21 14	22 16	21 20	22 24	25 20	03	1
316	FORT RANDALL		14 13	15 16	15 22	16 18	16 19	17 13	18 15	17 15	16 10	15 3	17 9	03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	27 3	17 6	12 9	12 7	08 4	03 5	36 2	22 8	02 10	01 14	21 15	19 19	03	1
381	JUNEAU	36 4	12 3	13 4	12 3									03	1
398	ANNETTE IS	30 3	32 7	32 10	28 5	20 7	20 10	20 20	20 21	19 22	18 22	18 23	18 28	03	1
409	MASSACRE BAY	13 2	19 4	20 10	22 9	25 12	23 10	23 10	18 7	16 12	19 20	24 17	29 35	03	1
454	LONGVIEW	31 18	30 13	31 16	33 22	34 23	33 22	36 23	36 23	33 22	34 24	34 20	34 19	03	1

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour GG	Code Type
iii		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	04 2	04 5	03 5	07 5	03 3	29 2	21 6	21 6	19 5				03	1
202	MIAMI	16 3	20 3	25 4	32 3	36 4	31 3	30 5	22 6	22 2	20 1	10 5	8 6	03	1
204	MELBOURNE	15 6	15 17	17 7	33 6									03	1
206	JACKSONVILLE	19 4	14 3	02 4	31 9	26 6								03	1
208	CHARLESTON	27 4	31 10	30 11	28 12	29 12	31 19	29 16	27 30	28 30	27 24	28 24	27 36	03	1
211	TAMPA	33 3	29 5	33 3	33 5	33 6	31 5	27 7	23 6	23 6	28 9	27 4	29 7	03	1
214	TALLAHASSEE	04 4	01 15	02 12	35 5	33 3	36 12	34 14	32 14	31 19	29 18			03	1
219	ATLANTA	31 5		31 13	33 16	30 12	29 9	28 13	29 30					03	1
223	MOBILE	10 4	09 10	09 6	31 5	31 11	33 13	30 8						03	1
232	BURRWOOD	25 2	28 10	33 7	08 9	04 18	04 10	08 15	5 15	29 12	27 22	27 18	27 18	03	1
235	JACKSON	05 5	06 11	06 9	31 3	26 8	27 11	28 16	28 17	29 16	29 15			03	1
240	LAKE CHARLES	18 6	18 12	18 13	19 14	19 16	19 18	19 17	23 13	26 12	25 19	25 22		03	1
243	HOUSTON	17 8	17 25	17 28	18 26	20 16	23 11	21 7	27 5					03	1
250	BROWNSVILLE	14 14	15 24	15 27	15 20	18 17	22 10	25 8	18 15	26 12	25 11	27 9	28 8	03	1
252	LAREDO	14 21	14 23	14 30	16 24	18 14	24 4	35 16						03	1
253	SAN ANTONIO	14 14	15 16	16 25	17 23	20 14	22 11	29 8	1 8	33 14	30 11	30 12	26 8	03	1
256	WACO	16 10	17 24	17 37	19 29	22 26	27 18	33 9	30 13	30 17	30 16			03	1
259	FT WORTH	18 8	18 18	18 36	20 39	22 36	26 18	25 21	28 24	28 23	26 24	27 27	27 26	03	1
261	DEL RIO	12 7		14 20	15 22	17 17								03	1
265	BIG SPRING	17 10			20 20	21 16	22 14	25 8	26 11	26 19	28 22	28 25	28 24	03	1
266	ABILENE	19 18		19 22	17 38	20 22	23 16	26 18	27 20	28 29	28 26	28 25	29 28	03	1
268	ROSWELL	27 5			26 10	25 16	24 15	25 16	26 15					03	1
270	EL PASO	27 12				28 15	27 19	27 23	25 21	25 25	24 31	24 30	25 43	03	1
274	TUCSON	24 8			24 19	23 22	21 21	23 21	24 23	24 29	24 22	25 33	25 39	03	1
278	PHOENIX	00		32 1	26 5	24 12	22 18	21 23	23 27	25 16	24 18	24 18		03	1
280	YUMA	29 4	29 4	23 7	23 11	24 15	26 18	27 17						03	1
288	BURBANK	17 7	16 7	13 5	32 5	28 6	27 15	27 18	26 24	26 28				03	1
290	SAN DIEGO	23 4	23 2	17 2										03	1
292	SANTA CATLNA	02												03	1
304	HATTERAS	03 6	01 7	32 8	30 15	28 22	27 21	27 22	28 27	28 31	27 34	27 43	28 55	03	1
306	RALEIGH	00	36 15	36 23	32 12	29 19	29 20	29 20	29 15					03	1
308	NORFOLK	32 4	32 15	32 16	32 16	31 17	29 20							03	1
313	SPARTANBURG	03 9		02 17	29 2									03	1
317	GREENSBORO	36 7		35 19	34 22	30 18	31 18	30 16	29 17	29 22	28 31	28 26	28 30	04	1
324	CHATTANOOGA	03 4	03 7	04 12	01 5	29 12	28 18	28 23						03	1
326	KNOXVILLE	04 6		05 10	06 4	33 10	31 15	31 13	30 15					03	1
327	NASHVILLE	04 3	06 5	08 9	10 1	35 2	29 6	28 13	27 18	28 16	27 21	27 21	28 29	03	1
334	MEMPHIS	07 5	09 7	10 8										03	1
340	LITTLE ROCK	22 4	19 15	19 13	23 15	24 27	25 26	26 26	27 31	28 37	28 38	28 26	29 28	03	1
353	OKLAHOMA CTY	10 15		18 11	21 17	23 24	25 25	25 32	26 37	26 42	26 43	27 34	27 29	03	1
356	TULSA	16 7	16 12	16 19	20 12	27 8	26 17	28 20						03	1
363	AMARILLO	18 7			20 18	23 27	24 22	25 22	26 28	26 31	27 41			03	1
365	ALBUQUERQUE	32 3				31 10	28 14	28 17	27 18	24 18	22 22	24 29	26 37	03	1
374	WINSLOW	22 13				22 22	23 20	25 14	24 15	25 18	25 19	25 21	26 25	03	1
383	SANDBERG	32 17				31 26	28 16	28 24	27 25					03	1
386	LAS VEGAS	23 10			24 20	25 24	24 10	22 8	24 12	25 23	25 27	25 35	26 30	03	1
389	FRESNO	31 6	32 15	32 18	33 17	33 14	34 10	31 8	31 6	32 7				03	1
394	SANTA MARIA	27 9	30 9	32 11	33 13	36 10	34 10	31 14	20 16	30 20	28 15	27 26	27 29	03	1
401	RICHMOND	30 3	32 19	31 20										03	1
405	WASHINGTON	28 9	30 21	31 24	32 25	31 27	31 29							03	1
408	PHILADELPHIA	31 13	30 25	31 28	31 27	30 21								03	1
411	ROANOKE	26 9		30 10	33 19	34 21	31 28							03	1
417	ELKINS	27 10			31 19									03	1
421	COVINGTON	21 3		35 8	33 8									03	1
423	LOUISVILLE	16 3	11 2	06 4	05 8									03	1
428	COLUMBUS	36		31 11	31 14	30 17								03	1
432	EVANSVILLE	00	10 6	09 10	10 4	24 4	15 3							03	1
434	ST LOUIS	09 4	13 7	14 13	16 6	20 2	27 5	30 6	31 6	29 25				03	1
438	INDIANAPOLIS	05 2		02 5	35 5	33 5								03	1
439	SPRNGFLD ILL	22 4	21 6	14 4	05 6	23 1								03	1
440	SPRNGFLD MO	08 4		09 10										03	1
445	COLUMBIA	13 7	13 8	15 10	10 1	29 7	29 6	29 14	26 19	28 24	28 28	28 26	29 31	03	1
450	WICHITA	02												03	1
451	DODGE CITY	04												03	1
464	PUEBLO	10 5				10 22	13 18	22 10						03	1
465	GOODLAND	02 11			03 18	08 13	15 10							03	1
469	DENVER	18 13				11 10	11 8	18 6	25 30	25 27	25 37	23 51	26 61	03	1
475	MILFORD	01 10				36 10	32 9	26 10	23 19	23 23	25 25	26 29	27 36	03	1
476	GRAND JUNC	27 7				35 9	34 8	32 3	23 11	22 20	22 26	22 34	24 35	03	1
480	BISHOP	01 10				35 18	36 11	10 2	15 6	18 6	26 18			03	1
483	SACRAMENTO	20 10	23 13	20 6	04 5	32 3	29 3	27 6	25 6					03	1
486	ELY	36 11					02 15	36 11	23 3	22 12	23 34			03	1
488	RENO	34 6				33 7	30 9	28 5	24 5	24 7	26 13	27 15	28 18	03	1
493	OAKLAND	29 9	29 14	29 19	28 16	29 6	30 8	30 8	29 9	29 14	28 23	28 25	28 37	03	1
503	NEW YORK	27 17	29 23	30 34	30 21	30 23	28 28							03	1
508	HARTFORD	22 8	26 15	28 22	30 19	29 19								03	1
509	BOSTON	23 7	25 17	26 23	26 19	26 20	26 19	26 24	26 28					03	1
511	HARRISBURG	26 9	28 18	30 23	32 31	33 31	33 33	32 35						03	1
515	BINGHAMTON	08												03	1
518	ALBANY	28 9	29 20											03	1
519	SYRACUSE	08												03	1
520	PITTSBURGH	23 5		28 16	32 24	32 28	31 27	32 29	32 30	32 37				03	1
521	AKRON	20 4		29 14	31 20	31 20								03	1
528	BUFFALO	29 12	29 15	30 23	31 28	30 33	31 39	31 38						03	1
534	CHICAGO	11 2	09 3	03 6	32 6	30 8	32 10	33 12	30 12	28 15	28 17	26 19	27 25	03	1
536	TOLEDO	32 10	33 14	33 19	32 11									03	1
537	DETROIT	31 2	33 9	33 16	32 17	29 17	31 24	30 28	30 29	30 29	29 33	29 35	29 31	03	1
544	MOLINE	00	00	00	09 7	36 5	29 12							03	1
546	DES MOINES	13 3		16 12	13 10	12 8	12 5	24 5	28 15					03	1
553	OMAHA	10 6		13 12	12 11	13 6								03	1
557	SIOUX CITY	34 4		07 8	13 9									03	1
562	N PLATTE	02 6			03 8									03	1
564	CHEYENNE	08 4					17 7							03	1
569	CASPER	02 10				02 9								03	1
572	SALT LAKE	20 2				11 3	34 4	30 14	29 16	29 19	28 21			03	1
574	ROCK SPRINGS	34 11					34 16	27 16	26 23	26 30				03	1
576	LANDER	08												03	1
578	POCATELLO	07 8				09 10	05 6	31 5	32 12	35 24	01 40			03	1
582	ELKO	04 4				04 11	31 9	27 10	28 10	24 10				03	1
583	WINNEMUCCA	06 3				04 3	36 5	35 9						03	1
591	RED BLUFF	17 13	16 14	17 12	21 6	23 3	28 4	29 4	27 6	28 8	26 11	26 10	28 12	03	1
597	MEDFORD	32 2		31 8	26 5	03 3	07 9	06 9	16 3	24 3	02 9	32 4	23 4	03	1
601	DARTMOUTH	02												03	1
606	PORTLAND	22 5	25 19	27 21	27 11									03	1
617	BURLINGTON	02												03	1
636	MUSKEGON	26 2	28 3	35 5	34 15	32 20	33 24	31 31						03	1
639	ALPENA	31 8	32 15	35 25	36 16									03	1
640	MILWAUKEE	18 4	21 4	34 7	33 11	33 14	32 14	30 13	31 15	30 16	29 26			03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE	21 2	16 3	03 6	35 7	33 12	33 10	28 11	29 14	27 16	29 16	28 17		03	1
645	GREEN BAY	04 5	04 12	04 20	36 12	31 17	32 23	31 25	30 24					03	1
654	HURON	16 4		16 12	16 11									03	1
655	ST CLOUD	05 7		08 15	13 7	23 9	22 6	27 6	29 13	28 14	28 15	29 14	31 12	03	1
662	RAPID CITY	34 10			33 10	26 7	24 16	24 18	25 19	25 35	24 33	23 34	23 46	03	1
666	SHERIDAN	00				31 1	27 3	30 9	28 9					03	1
677	BILLINGS	06 9			07 9	07 5	03 3							03	1
679	BUTTE	34 4				36 3	09 6							03	1
681	BOISE	14 8			35 8	02 9	36 12	36 15	35 16	29 6	31 7	31 21	30 24	03	1
683	BURNS	01 2				15 8	14 3	30 6	33 11	33 10	34 10	31 4	31 10	03	1
688	PENDLETON	03 8		03 9	05 8	04 5	01 8	01 13	1 18	35 23				03	1
693	EUGENE	07 3	03 4	34 4	34 6	05 4	07 4	14 8	12 8					03	1
698	PORTLAND	32 4	32 12	33 10	34 5	09 1	11 6	11 10						03	1
702	SUMMERSIDE	02												03	1
707	SYDNEY	02												03	1
712	CARIBOU	16 4	16 7	17 12	17 15	20 14	19 14	18 19	20 17	19 15	20 13	19 14	19 23	03	1
734	SAULT MARIE	01 7	10 9	36 15	32 20	31 20	32 23	31 24	31 21	31 26	30 33	30 34	29 42	03	1
743	MARQUETTE	08												03	1
745	DULUTH	34 3		36 11	07 11	35 10								03	1
747	INTL FALLS	06 7		06 13	02 6	31 14	32 18	33 15	31 18	31 22	32 24	33 24	33 32	03	1
753	FARGO	05 9		08 15	13 7									03	1
764	BISMARCK	02												03	1
767	WILLISTON	13 5			08 19									03	1
768	GLASGOW	08												03	1
773	MISSOULA	34 3			03 2	10 7								03	1
775	GREAT FALLS	23 7			22 4	09 6	09 11	07 13	6 10	08 11				04	1
777	HAVRE	13 3			12 10	11 9	09 6	10 15						03	1
782	ELLENSBURG	33 17		33 17	06 6	06 3	35 5	35 9	3 17					03	1
785	SPOKANE	09 16			10 17	08 16	07 19	04 22	3 29	03 35	02 30	03 30	5 44	03	1
793	SEATTLE	08 5	05 6	36 8	35 12	36 14	36 11	02 12	6 11	07 12				03	1
798	TATOOSH ISL	23 5	28 9	32 9	29 4	22 4	11 4	10 11	14 12	11 11	11 18	11 20	11 23	03	1
799	PATRICIA BAY	14 7	13 6	10 5	32 16	31 15	35 10	03 10	8 16					04	1
803	GANDER	22 5	22 14	24 24	25 13									03	1
815	STEPHENVILLE	06 9	19 9	20 9	21 13	23 21	13 30							03	1
842	SIOUX LKOUT	10 2		04 11	06 16	35 11	32 16		32 22	33 24				04	1
852	WINNIPEG	02 14		04 24	36 16	32 7	31 11	33 11	33 14					03	1
855	DAUPHIN	04 6		04 12										03	1
863	REGINA	09 8			09 21	36 6	06 3	08 11						03	1
867	THE PAS	18 2		28 2	27 3									03	1
869	PRINCE ALBRT	02												03	1
874	LETHBRIDGE	04 7			04 18	06 11	10 7	12 8						03	1
877	CALGARY	11 8			13 18	13 10	11 2	36 3						03	1
885	CARMI	05												03	1
892	VANCOUVER	17 4	20 4	30 3	30 27	34 9	07 5	08 14	8 22	08 18				03	1
893	COMOX	29 4	33 12	31 14	33 11	32 10	04 3	07 4	8 9					03	1
896	PRINCE GEORG	32 1			35 7	36 12	36 10	36 6	11 3	15 6	16 8	16 8	17 10	03	1
909	UP FROBISHER	32 9	33 14	33 13	32 14	30 14	30 19	29 19	28 27	28 29	28 27	28 27	27 24	03	1
913	CHURCHILL	30 10	31 19	31 20	31 18	32 19	34 32	34 39	34 39	34 38	35 41	36 49	36 60	03	1
917	EUREKA	27 12	31 2	36 4	07 9	09 13	09 20	09 21	8 27	08 29	07 36	08 38	8 15	03	1
924	RESOLUTE	32 21	32 24	32 24	32 29	33 29	33 31	33 37	33 43	34 51	34 51	35 52	34 68	03	1
925	CAMBRIDGE	02												03	1
932	MCMURRAY	14 2		18 17	24 13	23 10	27 9	23 8						04	1
934	FT SMITH	16 7	16 10	20 30	26 21	27 13								04	1
936	YELLOW KNIFE	36 5	35 9	36 13	30 6	27 9	27 13	30 17						04	1
940	GRANDE PRAIR	09 9			14 15	22 6	26 4	34 4	2 7	03 7	12 4	22 9	22 4	04	1
945	FORT NELSON	00		00	36 5	32 4	35 3	30 11	28 18	28 12				03	1
946	FT SIMPSON	36 4	36 8	36 18	36 16	31 14	30 17	29 29	28 31					03	1
953	WATSON LAKE	33 8			32 21	31 14	27 10	23 18	23 21	25 29				03	1
964	WHITEHORSE	00			18 7	49 5	21 5	23 12	23 18	22 25	21 20	21 34	21 33	03	1
968	AKLAVIK	10													
	BLOCK 74														
072	MOULD BAY	32 30	31 27	32 30	32 39									04	1
098	IND HSE LAKE	08												04	1
109	PORT HARDY	30 7	32 12	31 12										04	1
181	CAPE HARRISN	18 2	15 6	14 8	22 7	23 12	26 25	26 28	26 28	26 34				04	1
182	MORHIBAN	18 6		19 7	23 20	23 10	25 10	27 4	3 1					03	1
198	PEPPERELL	00	00	21 25	20 27									04	1
201	PORT ANGELES	29 13	28 10	27 9	31 9	31 9	02 7	05 12	6 16						
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	18 11	14 11	15 8	15 9	14 5	12 11	12 9	11 8	12 5	13 3	13 3		04	1
458	MAZATLAN	18 2	21 2	22 3	28 6	33 16	03 6	16 6	16 2	12 6	12 12	10 14	14 6	02	1
549	TAMPICO	15 6	14 12	14 22	15 25	13 10	12 10	14 5	4 12					05	1
645	MERIDA	10 12	07 12	09 8	10 9	08 8	10 10	08 11							
649	COZUMEL	09 12	10 22	10 16	12 12	13 28	13 8	12 8	14 8	12 12				08	1
680	MEXICO CITY	29 6					32 16	19 3	19 8	08 12	06 16	07 17		03	1
692	VERACRUZ	16 5	11 10	11 10	15 3	13 4	12 10	12 11	11 18	11 5				03	1
749	C DEL CARMEN			05 20	10 20		12 15	11 21	10 10	10 20	10 18	11 18			
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	25 10	25 14	24 16	24 24	24 18	25 18	25 22	25 21	26 20	26 22	26 27	27 25	03	1
074	OAKES FIELD	22 6	14 6	13 8	08 6	34 3								04	1
325	HAVANA C B	09 2	08 5	06 5	02 1	36 2	33 6	25 3	21 5	18 2	15 4	06 5	36 2	03	1
367	GUANTANAMO	05 4	09 8	08 8	10 3	03 4	35 4	01 4						03	1
397	PALISADOES	32 2	31 3	08 8	09 21	07 19	07 13							03	1
501	SWAN ISLAND	10 11	10 18	10 20	11 25									03	1
514	BORINQUN FLD	09 11	09 23	09 20	10 6	10 13	10 16							03	1
521	SANTA ISABEL	04 4	12 9	12 17	15 13	14 12	15 12							03	1
526	SAN JUAN P R	14 5	05 4	05 10	05 10	04 5	25 13	23 9	2 9	21 8	35 1	24 2	4 8	03	1
547	BENEDICT FLD	05												03	1
806	ALBROOK FLD	33 4	33 15	36 11	02 9	04 10	09 8	10 15	11 15	11 16	10 12	9 15	9 17	03	1
897	RAIZET GUAD	09 4	09 10	11 16	11 14									03	1
926	FT DE FRANCE	08 16	10 26	09 29	10 31	10 26	09 10	10 12						03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	10 14	08 19	08 28									03	1
	BLOCK 91														
115	IWO JIMA	12 16	12 26	13 42	13 49	13 44	12 36	13 39						03	1
165	LIHUE KAUAI	04 8	05 8	05 11	07 11	08 12	14 4	12 2	10 3	15 4	23 6	26 8	22 11	03	1

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour GG	Code Type
iii		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
182	HONOLULU	06 13	07 12	07 14	07 13	06 9	08 3	20 6						03	1
215	HARMON FLD	32 10	32 9	31 9	30 10	31 7		14 3	18 5	19 10	20 10	21 14	4 13	04	1
245	WAKE ISLAND	07 12	08 13	09 17		06 13	05 14	03 15	3 10	36 4	01 4	29 5	30 7	03	1
275	JOHNSON IS	09 10	09 18		10 19	10 16	08 13	08 9	16 8	17 13	14 13	13 17	20 8	03	1
285	HILO	09 5	09 9	10 11	09 7	08 4	07 4	09 5	18 9	13 12	14 9	15 10	15 10	03	1
348	PONAPE CR I	01 8	07 11	08 12	10 21	09 16	10 19	10 20	10 37	10 27				03	1
366	KWAJALEIN	11 8	11 13	11 14	10 20	09 20	08 22	08 18	7 16	07 19	08 23	08 21	7 17	03	1
700	CANTON	18 17	11 18	10 22	10 26	10 23	09 25	06 14						03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	08												03	1
223	LAOAG	25 6	25 7	24 7	03 3	06 11	07 14	09 14	9 9	05 13	06 15	05 18	4 18	03	1
444	LEGASPI	02												03	1
618	PTO PRINCESA	08												03	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	02												03	1
653	SURIGAO	20 9	23 11	24 23	25 43									03	1
754	DAVAO	10 2	11 4	21 7	23 8	26 3	25 21	24 18	22 19	23 14	25 14	24 5	25 6	03	1
830	JOLO	14 1	20 16	21 15	25 15	25 19	25 26	24 20	23 18	23 14	24 16			03	1
836	ZAMBOANGA	25 2	24 13	22 19	22 20	22 38	22 44							03	1
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	17 6	20 6	23 6	25 5	26 10	27 15	27 19	25 16	22 16	20 17	22 16	25 16	03	1
037	0 360 700	24 7	34 13	24 17	24 20	26 27	25 39	27 30	27 32	29 24	29 23	27 38	26 40	03	1
053	0 528 355	30 15	29 18	29 22	29 21	29 21	29 20	29 30	29 44	30 48	30 61	30 70	31 71	03	1
055	0 579 527	33 14						29 35	29 39	28 48	28 61	28 64	27 72	03	1
063	0 633 327	08 9				07 13	07 8	00	12 2	19 2	25 2	23 5	24 8	03	1
134	1 300 400	35 9	33 12	33 14	34 13	35 12	35 11	35 17	33 21	33 19				03	1
154	1 500 450	18 18	18 17	19 12	20 14	22 13	23 9	25 12	25 13	24 17	24 18	25 14	25 16	03	1
223	2 290 350	09 9	11 14	12 14	13 14	12 28	15 20	14 20	14 22	13 26	14 20	14 21	17 13	02	1
235	2 390 530	29 10	29 23	29 18										02	1
246	2 480 620	30 24	31 32	32 42	32 40	30 37	29 38	29 39	28 52	27 52	27 51	27 55	26 69	03	1

Sept 17 1950

Index No.	Station Name	SURFACE	1000 Ft.	2000 Ft.	4000 Ft.	6000 Ft.	8000 Ft.	10,000 Ft.	12,000 Ft.	14,000 Ft.	16,000 Ft.	18,000 Ft.	20,000 Ft.	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	26 8	24 17	29 21	28 20	28 22	27 25	28 35	28 44	28 48	27 50	27 50	27 54	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	18 3				10 11	12 13	08 16	9 15	09 13	09 13	11 11	12 10	03	1
202	THULE	10 13	10 15	12 21	13 28	13 29	24 32	15 26	14 35	12 19	13 26	13 35		03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	00	11 4	12 10	09 10	23 10	25 13	26 17	26 19	27 27	29 28	04	1
330	DANSBORG	36 5	17 18	18 1	18 13	12 5								03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	29 3	29 3	30 2	32 7	32 11	30 11	30 8	30 8	28 8	26 8	24 8	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	28 6	23 12	23 15	24 15	25 19	23 18	20 16	24 15	25 20	25 25	25 16	25 14	03	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	36 8	36 9	36 10	02 10	36 10	31 13	30 20	30 18	30 25	30 25	31 25	31 31	03	1
521	FUNCHAL	00	21 3	21 2										15	1
536	PORTELA	36 6		36 8	33 8	29 8	28 12	29 10	26 10	25 12	25 10	25 18	26 20	03	1
594	SAL	03 4	03 15	04 13	05 20	06 12	13 12							03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	25 6		25 6	29 10	30 8	30 10	34 13	2 25	36 29	36 24	36 21	35 26	03	1
	BLOCK 13														
334	SPLIT	02 4		34 5	32 6	32 9								03	1
483	SKOPJE	00		13 10	27 6									03	1
	BLOCK 16														
060	TORINO	30 8		29 10	34 16									02	1
080	MILANO	00		12 5	23 5	28 10	29 12	31 15				33 22		02	1
140	BOLOGNA	18 12		8	27 6	28 8	33 19	31 19						02	1
240	ROMA CIAMPNO	10 5	02 32	36 14	35 15	35 18	36 38	30 36	30 34	31 47	31 59	32 62	31 78	01	1
290	NAPOLI	00		31 13	30 10	29 12	31 16	30 18		30 14				02	1
520	ALGHERO	00		31 13	31 20	31 18	11 19	32 17						02	1
560	CAGLIARI ELM	33 10	13 7	32 7	32 7	32 8	32 8	32 9				30 15	30 16	02	1
620	THESSALONIKI	09 12	18 12	21 10	22 12	29 13	29 15	29 11	27 14					03	1
716	ELLINIKON	00	26 2	29 3	34 13	32 8	24 7	23 8	25 8	29 12	29 13	29 9		03	1
754	HIRAKLION	00	27 2	32 7	36 5	18 6	34 6	34 9	35 14	35 17	34 16			03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS		34 3	29 4	23 7	14 6	23 10	17 5						02	1
602	MORPHOU	14 4	28 6	29 6	28 10	21 6								02	1
617	CAPE ANDREAS		24 1	18 4	25 3	19 6	14 9	11 11						02	1
	BLOCK 40														
575	SALALAH	00	24 3	23 5										03	1
586	RIYAN	06 4	07 9		24 7	26 9	23 3	02 7						03	1
588	KAMARAN IS	31 10		32 9	36 21									05	1
597	A KHORMAKSAR	12 2	12 1	13 3										03	1
688	SHAIBAH	27 8	35 27	35 13	35 12	34 14								03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			34 11				34 13						02	1
640	LAHORE		03 12	03 9										02	1
661	QUETTA							30 11					34 17	02	1
715	JACOBABAD		08 12	03 11				35 19					16 1	02	1
765	HYDERABAD			27 9				24 19						02	1
768	CHHOR		01 17	01 26										02	1
780	DRIGH ROAD		01 8	03 11										02	1
858	BOGRA		22 4	14 4				15 5						02	1
940	CHITTAGONG		36 3	35 3				20 3					16 13	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 11	13 52										02	1
165	BIKANER		04 10											02	1
182	NEW DELHI		12 21	13 28										02	1
189	BAREILLY	08												02	1
360	MADHOSAGAR		13 20	16 27										02	1
379	GORAKHPUR		12 15	11 19				14 14					19 17	02	1
403	COOCH BIHAR		23 5	20 2										02	1
475	BAMRAULI AL		15 7	17 8				17 14					15 21	02	1
495	SAHARSA		16 9	14 9				15 5					10 12	02	1
591	GAYA		15 12	19 10				16 9						02	1
635	BHUJ		27 23	31 25				01 33						02	1
647	AHMEDABAD	08												02	1
704	ASANSOL		17 6	17 7										02	1
799	JAMSHEDPUR		12 2	20 2										02	1
867	NAGPUR			23 18				21 23						02	1
887	JHARSUGUDA		17 3	22 4				16 6						02	1
909	VERAVAL		26 25	26 31									35 4	02	1
970	CUTTACK		26 3	22 7										02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		23 22	23 23										02	1
041	JAGDALPUR			20 2				17 4					7 9	02	1
049	GOPALPUR		25 2	23 8				34 3						02	1
063	POONA			25 12				25 7						02	1
149	VIZAGAPATAM		25 2	25 10				23 8						02	1
185	MASULIPATAM		25 17	27 15				26 14						02	1
193	VENGURLA		24 12	25 13										02	1
237	ANANTAPUR			25 15				23 7					24 4	02	1
279	MADRAS		27 13	27 17				27 3					31 1	02	1
283	MANGALORE		26 8	29 14										02	1
333	PORT BLAIR		28 17	29 25				30 12						02	1
343	TRICHINOPOLY		28 25	28 22				28 10					32 6	02	1
351	COCHIN		31 4	31 11										02	1
369	MINICOY		29 23	30 23				28 12						02	1
371	TRIVANDRUM		33 22	33 22				22 16						02	1
375	NAGERCOIL		31 24	31 41				30 8					24 6	02	1
418	TRINCOMALEE		26 28	26 28										02	1
466	COLOMBO		26 11	27 18											
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	36 10	02 12	03 12	02 8									03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		07 15	07 18	07 18	06 17		26 23						03	1
412	SAPPORO DCMO		32 4	34 6				24 17	21 16			22 50	23 91	03	1
582	AKITA		21 19	23 37				24 44	24 66			23 83	23 84	03	1
590	SENDAI DCMO		13 6	19 5				25 12	23 23			22 27	22 38	03	1
591	MATSUSHIMA	18 8	19 7	20 3	24 3	24 7	25 10	27 15	26 18	25 25	24 28	24 35	24 36	03	1
600	WAJIMA		23 13	23 22	24 23	23 16	24 18	22 30	23 26			22 39	22 45	03	1
604	NIIGATA DCMO		25 3	21 6				24 24	22 23			22 29	21 28	03	1
624	MAEBASHI		16 5	15 6				23 18	21 22			21 26	21 25	03	1
655	OMAEZAKI		08 7	12 5				18 17						03	1
744	YONAGO		18 4					24 6						03	1
772	OSAKA DCMO		11 6	15 6				19 8	21 16			19 21	21 29	03	1
778	SHIONOMISAKI		10 14	10 13	10 13	14 13	15 12	17 21	18 15			18 26	18 29	03	1
808	ITAZUKE	32 4	12 2	12 2	10 6	18 11	23 9	25 14	25 14	21 13	20 17	21 22	21 14	03	1
827	KAGOSHIMA		07 8					13 22	15 29			15 40	15 39	03	1
898	SHIMIZU		12 3	14 8										03	1
918	ISHIGAKI JMA		06 19	05 16	05 16	03 10	04 14							03	1
945	MINAMIDAGARI		08 39	08 27										03	1
	BLOCK 48														
094	BASSEIN		23 7	01 11										03	1
096	MINGALADON		36 8	09 4										02	1
108	TAVOY		16 4	15 9										02	1
110	MERGUI		16 8	17 13										03	1
112	VICTORIA PT		19 7	22 5										02	1
601	PENANG B L	00	27 1	16 13	17 9	25 27	26 25	24 28	23 36					01	1
694	SINGAPORE	20 6	20 10	22 10	25 17	23 23	23 20	21 24						01	1
803	LAOKAY	29 2	30 2	35 1										00	1
918	POULO CONDOR	18 5	21 5	25 5	24 13	26 30	26 30	27 37						02	1
948	SENO	02 2	03 10	06 13				09 22	9 18					00	1
966	SIEMREAP ANG	00	20 4	23 4	22 4	22 6	20 4	14 6	14 6					01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	02 4	05 15	05 14	22 10	21 11	23 14							02	1
230	MARRAKECH	23 6		22 8	25 8	18 14	22 40	20 28						02	1
360	BONE	00		10 8	00									02	1
390	M BLANCHE	00	09 10	10 7	25 6	28 19	28 17	29 21	29 21	31 24				02	1
413	BOUFARIK	00		00	00									02	1
490	ORAN	00	00	00	34 6	24 19	26 19	26 27						02	1
570	COLOMB	00			35 16	32 18								02	1
580	OUARGLA	00	20 10	20 19	21 14	27 12								08	1
625	AOULEF	04 8		08 10	08 10	08 6	09 6	10 4						02	1
705	BIZERTE	32 4	31 18	34 18	34 26	32 16	32 16							02	1
715	TUNIS	27 8		32 17	32 15	32 27	28 38							02	1
765	GABES	13 8	12 14	11 14	08 10	17 6								02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	23 6		24 11	08 6	08 7	08 12	09 10						02	1
421	ATAR														
421	ATAR	04 8	01 21	03 8	27 2	12 9	13 6	11 16	10 19	12 34				04	1
642	DAKAR OUAKAM	00	00	36 3	03 3	08 10	07 14	08 17	7 16	07 15	07 9	09 12	9 12	07	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO	00	30 2	01 6		02 22								02	1
055	AGEDABIA	15 2	10 8	05 15	06 7	07 7	06 7							02	1
056	CIRENE	27 3			31 10		04 1							02	1
059	DERNA	28 10	31 13	34 12	35 16									01	1
063	EL ADAM	35 4	35 10	35 16										00	1
441	ISMAILIA	34 1	13 5	08 9	21 7	23 7								01	1
444	FAYID	30 8	13 10	09 15	14 4	23 6	22 7	23 14						02	1
447	SHALLUFAH	00	00	11 10	07 9	25 3								04	1
600	WADI HALFA		05 9	05 17	01 7	27 1	21 13	20 12	13	14 1	09 4	12 5	13 8	04	1
640	ABU HAMED			01 19	01 7	34 3	19 5	19 11	17 13	19 19		19 13	22 12	04	1
641	PORT SUDAN		01 8	01 8	07 7	13 5	13 8	09 9						04	1
660	KARIMA			03 17	33 9	33 2	19 5	19 17						04	1
680	ATBARA			02 7	01 12	31 1	24 7	18 5	16 17	15 23		18 5	12 10	04	1
721	KHARTOUM			26 9	25 9	30 2	08 11	12 4	15 14	15 12	17 6	21 5	23 4	04	1
730	KASSALA			18 17	23 11	30 6	01 9	02 9	8 5	11 21		10 23	9 14	03	1
760	EL FASHER				18 7		22 4	04 11		11 20		13 8	17 11	04	1
770	GENEINA				35 11		07 14	07 12		08 11	07 12			04	1

Sept 17 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
771	EL OBEID				23 17	02 9	04 8	05 13	8 16					04	1
772	KOSTI			22 13	24 8	02 3	04 15	06 16	9 9	11 9				04	1
880	WAU			23 11	23 10		24 2	18 1		16 3				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	29 6		30 8		32 10			32 12		32 14	32 16	36 10	03	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	23 5	19 11	20 11	21 10									05	1
650	BANGUI	00		31 2	30 8	29 6	28 6	30 6	34 6	36 6	07 6	06 8	8 8	02	1
700	FORT LAMY	18 6		22 14	26 10	08 12	09 19	09 19	7 23					03	1
750	FT ARCHAMBAU	21 2		21 8	36 8	08 7	07 16	07 18						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 20	24 22	25 14	29 5	02 7	04 13	11 6						14	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	17 4										02	1
578	PORT BOUET	00	24 15	24 17	33 6									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	11 19	10 25	10 26	10 27	09 28	09 22		11 14		11 8	12 7	19 4	03	1
133	KOTZEBUE	03 13	06 16	09 19	09 20	07 18		11 14	11 13	13 23	14 22	15 34		03	1
200	NOME	05 15	07 13	07 16	10 15	13 19	12 17	12 17	13 14	12 19	16 18	16 33	16 35	03	1
204	GAMBELL	03 20	05 28	05 27										03	1
219	BETHEL	06 13	07 20	09 23	12 23	12 18								03	1
231	MCGRATH	05 11	06 19	09 25	10 29	12 21	12 17	12 22	14 28	14 38				03	1
261	FAIRBANKS	06 9	07 12	09 15	13 11	17 12	17 14	15 15	17 12	16 13	23 15			03	1
265	FAIRBANKS	05 5	07 10	09 13	12 20	13 23	09 10	17 11	19 15	14 8	16 3	09 19		03	1
273	ANCH MERRILL	27 2	36 3	09 10	12 27	12 38	12 56	13 66	15 63					03	1
291	NORTHWAY	00		00	13 10	13 11	13 9	14 7	17 11	20 14	21 16	21 13		03	1
296	CORDOVA 13	10 7	11 20	11 21	11 27									03	1
316	FORT RANDALL	35 9	36 9	36 8	34 8	36 5	35 9	34 9	34 9	34 6	30 5	29 5	23 3	03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	14 12	13 11	11 15	13 13	14 11	18 8	20 16	19 22	19 33	18 30	19 36	19 30	03	1
398	ANNETTE IS	34 7	35 9	34 7	34 7	35 7		25 15	26 16	28 13	27 16	27 13	29 12	03	1
409	MASSACRE BAY	16 9	27 10	28 15	29 25	29 27	29 22	27 20	27 31	27 38	27 38	26 33	27 37	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	36 8	01 9	02 7	04 7	05 3	16 1	21 7	22 6	15 5	16 1	35 1	8 4	03	1
202	MIAMI	00	13 1	12 9	08 8	07 3	16 4	20 2	17 4	16 3	36 1	32 2	36 5	03	1
204	MELBOURNE	11 6	11 13	10 10										03	1
206	JACKSONVILLE	14 2	12 10	09 10	02 7									03	1
208	CHARLESTON	06 4	11 8	18 5	35 4	38 8	31 10	29 17	29 17	31 21	31 21	30 25	28 28	03	1
211	TAMPA	32 2	36 7	04 8	10 10	09 9	07 9	06 5	7 1	28 4	28 5	27 8	28 11	03	1
214	TALLAHASSEE	05 2	05 12	05 10	02 6	39 10	04 12	01 3	34 6	28 11	28 18	26 21	25 20	03	1
219	ATLANTA	36 3		33 6	31 15	32 16	31 17	30 14	32 17	30 30	26 34	26 30		03	1
223	MOBILE	04 4	07 5	16 3	13 8	15 8	16 8	26 8						03	1
232	BURRWIID	23 2	10 5	11 7	12 9	11 16	12 12	13 16	14 12	25 13	25 11	24 11	25 10	03	1
235	JACKSON	11 4	12 9	16 13	20 15	23 15	23 9	21 9	27 14	28 17	23 14	23 16		03	1
240	LAKE CHARLES	14 3	16 8	18 9	18 11	15 15	15 10	17 9	20 12	21 11	21 14	24 15		03	1
243	HOUSTON	13 7	16 14	16 14	16 14	15 11	17 10	20 6						03	1
250	BROWNSVILLE	14 18	14 24	14 27	15 22	17 14	19 10	25 8	30 10	31 6	26 8	31 13	29 6	03	1
252	LAREDO	13 17	13 19	14 25	14 13	18 3								03	1
253	SAN ANTONIO	04 9	04 10	05 14	06 14	02 6	01 6	26 14	28 19	27 33	28 27	28 22	28 26	03	1
256	WACO	01												03	1
259	FT WORTH	00	00	15 19	15 9	24 13	29 12	33 23	35 19	02 32	33 30	33 35	28 41	03	1
261	DEL RIO	10 2		09 13	14 12	17 22								04	1
265	BIG SPRING	17 14			16 17	12 3	12 2	02 2	35 5	34 9	33 11	28 11	27 20	03	1
266	ABILENE	15 16		15 19	18 32	20 14	30 6	30 9	32 11	33 18	31 21	31 25	27 32	03	1
268	ROSWELL	16 4			16 8	19 13	20 13	20 12	20 11					03	1
270	EL PASO	09 4				14 10	22 3	33 9	29 9	27 18				03	1
274	TUCSON	23 6			23 12	23 18	22 23	23 26	22 34					04	1
278	PHOENIX	00		27 3	22 10	20 14	19 23	20 33	20 35	21 27	20 27			03	1
280	YUMA	20 13	21 16	20 10	22 4	19 6	23 11	20 18	21 24					03	1
288	BURBANK	12 6	13 5	19 3										03	1
290	SAN DIEGO	26 8	22 5	20 5										03	1
292	SANTA CATLNA	17 8		17 7										15	1
304	HATTERAS	03 6	07 8	06 6	33 9	31 19	30 18	29 20	28 21	28 28	27 31	29 37	29 46	03	1
306	RALEIGH	00	14 5	20 3	29 2	34 10	32 18	28 15	28 20					03	1
308	NORFOLK	16 5	20 7	26 8	29 10	31 14	30 14	29 20	29 23					03	1
313	SPARTANBURG	20 3		22 3	15 3									03	1
317	GREENSBORO	19 2		23 3	26 3	31 9	32 16	29 15	28 19	28 24	29 27	30 35	30 38	03	1
324	CHATTANOOGA	05 2	36 2	32 7	01 3	36 5								03	1
326	KNOXVILLE	00		29 8	30 7	03 3	05 4	34 5	31 10	30 14				03	1
327	NASHVILLE	00	00	06 2	25 2	30 7	30 17	27 16	28 15	30 12	29 28	28 38	26 40	03	1
334	MEMPHIS	20 2	17 8	15 11	22 7	26 16	26 19	26 23	27 21	27 23	29 25	27 20	29 13	03	1
340	LITTLE ROCK	08 4	04 12	07 11	19 9	23 25	23 12	22 9	26 5	31 9	36 7	35 10	32 8	03	1
353	OKLAHOMA CTY	11 9		11 18	14 14	17 7	21 4	20 7	25 6	26 15	29 22	29 24	29 29	03	1
356	TULSA	02 8	04 14	07 17	12 10									03	1
363	AMARILLO	08 7			08 10	07 7	27 14	29 23	27 17					03	1
365	ALBUQUERQUE	14 10				17 20	19 23	21 19	21 18	21 21	22 20	22 21	24 24	03	1
374	WINSLOW	21 4				22 12	20 13	20 20	22 32	22 25	21 26	21 25	22 24	03	1
383	SANDBERG	04												03	1
386	LAS VEGAS	24 4			21 14	19 16	18 19	18 22	17 24	20 24	21 29	20 36	20 40	03	1
389	FRESNO	32 5	33 8	34 9	13 1	20 6	17 6	17 9	23 8	22 14				03	1
394	SANTA MARIA	27 5	29 7	29 7	24 7	23 10	22 10	21 13	21 17	21 19	21 17	22 19	23 20	03	1
401	RICHMOND	18 3	21 2	27 2										03	1
405	WASHINGTON	36 9	35 12	35 11	31 13	29 20	29 21							03	1
408	PHILADELPHIA	02 6	35 10	34 17	29 20	28 26								03	1
411	ROANOKE	31 4		35 7	35 10	26 4	29 12	28 21	28 19					03	1
417	ELKINS	00			03 10	30 8								03	1
421	COVINGTON	06 5		07 17	08 6									04	1
423	LOUISVILLE	06	03 3	06 9	04 7									03	1
428	COLUMBUS	04 5		02 10	36 10	35 10	30 15	30 17	30 17					03	1
432	EVANSVILLE	06 6	05 15	07 14	11 6	06 1	24 4	26 8	29 12					03	1
434	ST LOUIS	11 4	12 9	13 16	15 8	28 8	23 6	23 7	32 13	31 16				03	1
438	INDIANAPOLIS	11 5		11 13	09 4	35 5	36 12							04	1
439	SPRNGFLD ILL	17 3	17 5	15 5	12 6	10 11								03	1
440	SPRNGFLD MO	05 6		08 16	07 4									03	1
445	COLUMBIA	09 5	09 5	11 11	10 4	16 3	25 1	34 4	31 10	30 10	30 11	31 13	30 18	03	1
446	KANSAS CITY	00		10 12	09 8	07 3	07 3	10 5	13 3	25 11	22 25	30 48	29 32	03	1
450	WICHITA	07 10		07 19	10 6	16 5								03	1
451	DODGE CITY	02												03	1
464	PUEBLO	09 7				09 19								03	1
465	GOODLAND	13 9			14 20	14 24	15 18							03	1
475	MILFORD	19 3				22 13	21 20	19 19	18 23	18 24	21 22	22 34		03	1
476	GRAND JUNC	25 3				04 3	17 5	21 14	21 23	21 30	21 29	22 36	23 43	03	1
480	BISHOP	32 5				10 3	14 7	17 13						03	1
483	SACRAMENTO	06												03	1
486	ELY	36 2					09 7	19 16	18 21	18 24	18 24	19 29	20 40	03	1
488	RENO	32 13				36 12	36 4	22 4						04	1
493	OAKLAND	31 7	31 10	26 4	17 13	17 22	16 21	16 11	16 12	15 15	17 15	18 18	19 22	03	1
503	NEW YORK	33 16	33 13	33 23	32 15	29 35	30 38							03	1
508	HARTFORD	34 7	33 18	34 25	28 12	30 21	28 25	28 26						03	1
509	BOSTON	33 18	33 30	33 38	28 18	28 10	29 23	28 25	27 35	27 34				03	1
511	HARRISBURG	36 4	35 8	33 10	34 16	30 29	27 30							03	1
515	BINGHAMTON	22 4		34 10	33 20	31 28	32 23							03	1
518	ALBANY	32 7	33 21	33 27	34 26	33 25	33 19	32 27	32 23					03	1
519	SYRACUSE	26 4	29 11	31 17										03	1
520	PITTSBURGH	36 5		36 10	31 10	32 19	31 30	29 35	30 33					03	1
521	AKRON	08 2		35 3	34 9	32 18	32 24							03	1
528	BUFFALO	36 6	36 9	36 13	29 10									03	1
534	CHICAGO	04 4	05 10	07 14	12 1	26 3	31 6	33 7	32 12	32 14	31 21	31 28	30 31	03	1
536	TOLEDO	33 4	34 5	34 7	33 7	30 17	31 27	31 34	30 36	30 34				03	1
537	DETROIT	05 8	05 9	02 5	29 10	30 22	30 26	30 26	30 29	30 31	30 31	30 37	30 39	03	1
544	MOLINE	08 6	09 13	11 17	13 4	27 6	23 5							03	1
546	DES MOINES	09 3		15 12	13 10	12 10	10 2							03	1
553	OMAHA	13 2		14 6	13 12	11 9	03 5	32 8	29 11					03	1
557	SIOUX CITY	00		00	14 6	14 15	15 9	02 4						03	1
562	N PLATTE	10 9			12 17									03	1
564	CHEYENNE	02												03	1
569	CASPER	09 12				10 16	17 5	25 10	24 24	24 32	24 33			03	1
572	SALT LAKE	33 2				07 4	16 10	20 17	20 25	20 37	21 35	22 33		03	1
574	ROCK SPRINGS	20					12 4	21 18	23 18	22 23				03	1
576	LANDER	14 4				14 3	15 10	20 14	21 12	24 18	24 28	24 36	25 38	03	1
578	POCATELLO	18 3				17 10	17 8	15 6	19 5	22 7	24 20	24 31	23 34	03	1
582	ELKO	17 13				18 17	15 8							03	1
583	WINNEMUCCA	36 4				33 4	35 4	36 8						03	1
591	RED BLUFF	32 14	32 16	33 15	32 5	13 2	12 9	14 11	16 14	18 17	11 6	06 15		03	1
597	MEDFORD	19 9		19 5	19 9	03 5	02 13	06 10	8 13	04 14	01 17	01 20	36 7	03	1
601	DARTMOUTH	34 10	30 16	32 29										03	1
606	PORTLAND	27 3	32 15	33 24	34 31	34 8	30 13	28 21						03	1
617	BURLINGTON	30 10	31 14	32 19	33 18									03	1
624	MALTON	34 9	34 14	35 17	31 9	1 10	29 16	30 17						04	1
628	OTTAWA	36 10	35 20	34 22	30 17	30 16								03	1
636	MUSKEGON	36 4	02 10	01 15	32 14	30 25	31 29							03	1
639	ALPENA	30 8	31 14	33 18	10 4	33 4	32 11	33 13	32 21	33 28				03	1
640	MILWAUKEE	04 9	04 11	05 16										03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE	10 3	12 8	14 17	26 4	27 12								03	1
645	GREEN BAY	13 2	14 3	13 6	33 10	32 20	32 21	31 23	32 32	32 29	32 27			03	1
654	HURON	01 2		36 4	18 5									03	1
655	ST CLOUD	18 4		14 5	26 8	25 12	25 11	26 8	32 10	29 20	29 22	29 28	28 26	03	1
662	RAPID CITY	16 17			18 20	19 17	21 12	24 13	24 20	24 27	24 38	25 42	25 48	03	1
666	SHERIDAN	19 2				14 11	16 17	24 10	26 21	26 28	26 35			03	1
677	BILLINGS	07 5			09 9	15 13	19 9	25 15						03	1
679	BUTTE	16 15				15 12	14 1	25 5	23 21					03	1
681	BOISE	12 3			17 6	18 10	17 8	18 6	20 15	21 20	21 23	22 24	22 27	03	1
683	BURNS	35 6				35 17	01 4	24 2	23 5	25 17	25 18	25 23	26 27	03	1
688	PENDLETON	04 7		03 6	35 3	25 3	15 4	16 6	18 6	16 4				03	1
693	EUGENE	04 4	02 10	02 12	36 12	01 8	03 3	34 10	35 14	36 16				03	1
698	PORTLAND	38 4	35 10	36 8	08 9	06 10	04 5	04 5	35 12	02 20	02 22	02 20		03	1
702	SUMMERSIDE	27 10	29 24	29 24	34 24									04	1
712	CARIBOU	29 17	30 23	32 32	34 26	33 23	32 20	31 23	31 26	30 28	30 23	29 28	29 32	03	1
717	CHATHAM	25 16	29 23	32 42	33 33	34 18								03	1
731	NORTH BAY	02 12		01 29	29 20	30 16	33 22	33 23						03	1
734	SAULT MARIE	30 4	30 6	32 11	33 3	33 8	33 15	33 16	33 21	31 23	31 23	33 29	32 35	03	1
743	MARQUETTE	24 4	22 4	13 1	27 14	31 16	32 16	34 20	34 22	34 21	33 31			04	1
745	DULUTH	08 6		13 7	23 9	30 11								03	1
747	INTL FALLS	20 2		22 11	27 13	29 18	30 17	30 17	31 18	31 20	32 18	33 17	31 15	03	1
753	FARGO	13 8		17 11	22 10	22 9								03	1
764	BISMARCK	10 4		14 3	22 5	23 11	21 13	18 13	20 12	21 12	22 15			03	1
767	WILLISTON	19 3			19 10	25 11	19 15	20 14	20 16	22 26				03	1
768	GLASCOW	11 2			23 11									03	1
773	MISSOULA	07 3			07 3	09 7	17 6	26 9	25 14	20 9	21 9	24 13	24 16	03	1
775	GREAT FALLS	09 3			09 3	30 2	28 4	28 4						03	1
777	HAVRE	13 3			22 2	20 5	21 4							03	1
782	ELLENSBURG	08 4		10 4	10 11	08 10	04 10	05 26	5 22	05 29				04	1
785	SPOKANE	09 5			11 11	08 12	07 13	09 10	9 17	09 20	10 23	10 30	9 39	03	1
793	SEATTLE	02 9	02 7	06 4	04 6	09 3	08 11	05 19	5 24					03	1
798	TATOOSH ISL	25 7	25 4	33 3	04 6	05 7	03 9	03 15	5 16	06 15	06 14	06 22	6 28	03	1
799	PATRICIA BAY	14 5	12 5	13 3	35 10	03 10	07 17	07 25						10	1
803	GANDER	02												04	1
816	GOOSE	29 7	30 18	31 28	32 24	33 16	32 15	21 9	18 21	17 35	17 42	18 42	18 61	03	1
831	KAPUSKASING	19 6		28 8	30 20	32 20								03	1
842	SIOUX LKOUT	22 6		24 12	26 24	29 21								04	1
848	TROUT LAKE	02												03	1
852	WINNIPEG	18 3		20 8	22 16	26 10	28 15							04	1
855	DAUPHIN	25 9		23 23	27 11	26 17	26 13	27 9						03	1
863	REGINA	02												03	1
867	THE PAS	20 6		24 20	28 23	32 9	29 17							04	1
869	PRINCE ALBRT	22 9		22 23	25 19	31 12	30 4	00						04	1
874	LETHBRIDGE	10 16			13 23	15 5	24 6	02 10	36 22					03	1
877	CALGARY	12 9			15 17	17 13	33 4							03	1
879	EDMONTON	11 4			16 8	18 6	15 3	15 5	15 9	15 10	13 6	07 3	6 6	03	1
885	CARMI	05												03	1
892	VANCOUVER	29 4	28 11	31 5	30 13	04 5	06 12	06 21	6 25	07 14				03	1
893	COMOX	00	32 10	34 15	33 16	28 4	07 8	10 16						04	1
896	PRINCE GEORG	27 2			33 8	35 11	32 7	29 6	28 8	29 12	29 13	27 14	26 14	03	1
913	CHURCHILL	07 21		03 10	33 12	33 18	32 25	31 28	31 30	31 42	31 46	32 67		03	1
917	EUREKA	09 2	36 6	36 8	36 12	01 15	04 14	06 23	6 13	06 15	06 97	06 16	6 17	03	1
924	RESOLUTE	36 26	10 35	03 32	04 20	05 13	06 33	07 31	8 32	08 35	08 40	08 41	9 39	03	1
925	CAMBRIDGE	34 19	33 21	33 23	34 18	32 29	32 31	32 36						03	1
932	MCMURRAY	18 3		08 2	35 4	32 6	35 6	36 11						03	1
934	FT SMITH	36 5	02 8	04 10	36 8	32 10	30 17	30 14						04	1
936	YELLOW KNIFE	09 4	08 8	09 9	03 5	34 9	32 16	30 18	31 18					03	1
940	GRANDE PRAIR	09 4			10 7	04 3	23 4	26 10	34 6	29 11				04	1
945	FORT NELSON	32 4		01 12	04 6	23 8	25 13							04	1
946	FT SIMPSON	32 2	23 3	03 6	16 13	22 5	27 16							03	1
953	WATSON LAKE	00			13 3	22 6	25 10							03	1
964	WHITEHORSE	16 7			16 13	27 4	22 11	22 14	23 17	23 16	23 19	23 25	23 32	03	1
968	AKLAVIK	04 4		06 5	01 5									03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	02												03	1
069	WAGNER	16 3			13 10	26 2	17 4	22 7	25 9					04	1
072	MOULD BAY	02												03	1
109	PORT HARDY	08												04	1
182	MORHIBAN	11												04	1
201	PORT ANGELES	04												03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	18 7	19 6	16 10	15 22	14 19	14 17	16 10	18 15	18 16				04	1
458	MAZATLAN	29 6	28 9	29 8	03 4	09 10	10 9	12 11	15 14	16 15	16 17	15 18	14 11	04	1
549	TAMPICO	12 20	12 20	13 20	13 18	12 8	13 7	15 6	14 18	14 12	15 10	16 8	14 6	04	1
645	MERIDA	09 10	09 12	10 20	12 22	13 15	13 19	12 13	11 12	05 11	07 10	08 10	10 9	02	1
680	MEXICO CITY	18 10					04 9	19 7	13 13	13 14	14 10			04	1
749	C DEL CARMER	02												02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	26 10	27 12	27 14	27 15	27 17	26 33	22 23		24 24	14 23	24 26	24 27	03	1
074	OAKES FIELD	17 7	11 10	11 10	10 10	10 6	14 13							03	1
255	CAMAGUEY	07 6	08 10	09 12	21 12									02	1
325	HAVANA C B	07 3	05 8	04 9	04 7	06 6	08 4	02 3	30 3	03 3	06 6	08 4	18 3	03	1
367	PUANTANAMO	36 4	07 8	10 8	10 10									03	1
397	PALISADOES	05 2	08 10	09 19	09 27	08 24	09 13	10 11						02	1
439	PORT PRINCE	05												03	1
501	SWAN ISLAND	08 11	09 22	10 25										03	1
514	BORINQUN FLD	08 14	07 11	08 11	10 14	09 10								03	1
521	SANTA ISABEL	09 4	12 17	13 19	13 16	13 17								03	1
806	ALBROOK FLD	00	00	36 4	11 6	09 8	12 17	12 17	12 12	12 16	13 18	13 16	12 12	03	1
897	RAIZET GUAD	09 2	08 9	08 13	08 14									10	1
926	FT DE FRANCE	07 16	07 34	07 35	08 23	09 23	08 19	09 19	11 17					03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	11 11	09 17	05 17	08 20	10 15	08 18	3 22	04 34	04 24			10	1
	BLOCK 91														
115	IWO JIMA	15 15	15 20	15 29	15 28	15 24	15 23	15 20	15 21	15 19	15 16	16 16	16 16	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 10	05 12	05 12	07 11	09 13	10 5	13 6	14 6	22 4	22 6	24 5	21 6	03	1
182	HONOLULU	06 12	07 10	08 12	09 12	10 18	10 12	10 8						03	1
232	SAIPAN	08 8	08 10	09 15	09 17	09 18								03	1
285	HILO	18 7	13 8	12 8	11 10	10 10	09 11	07 14	9 12	10 13	12 11	15 10	12 15	03	1
408	PELELIU IS	17 6	18 16	19 18	22 12	25 20	27 25							03	1
700	CANTON	10 16	11 20	11 23	10 29	11 20	07 10	09 3	18 9	16 6	08 10	08 17	8 19	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	02												03	1
444	LEGASPI	02												03	1
618	PTO PRINCESA	25 8	25 22	26 29										03	1
653	SURIGAO	02												03	1
754	DAVAO	13 5	14 5	06 6	04 1	19 5	30 15	30 5	31 2	29 7	28 16	28 23	28 8	03	1
830	JOLO	29 1	19 9	20 14	24 16	25 28								03	1
836	ZAMBOANGA	22 3	24 11	24 17	23 22									03	1
QLL	OCEAN STA														
034	0343 483	24 19				25 30	25 30	24 27	24 25	24 23	24 25	24 29	24 28	03	1
037	0 360 700	27 7	28 8	29 8	29 8	29 16	28 18	29 28	28 22	27 33	27 33	26 40	25 47	03	1
044	0 423 400	19 23	19 39	19 39	19 45	19 45	20 40	21 36	23 29	24 25	23 36	23 37	24 49	03	1
053	0 528 013	13 6						33 35		30 39	29 37	28 41	26 45	03	1
055	0 576 524	12 34	14 37	15 40	15 44	15 42	15 35	16 30	16 30	17 33	19 31	20 43	21 37	03	1
223	2 290 350	08 16	10 20	11 25	11 24	09 25								03	1
235	2 390 530	20 8	14 8	14 7	14 13	27 11								02	1
246	2 480 620	29 12		29 20	29 30	28 50	27 57	27 58	28 62	28 60	27 63	27 81	26 94	03	1

Sept 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	18 12	19 21	22 28	22 21	21 19	21 28	21 40	21 45	22 49	22 53	21 58	21 57	03	1
	BLOCK 04														
210	UPERNAVIK	02												03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	03 2	02 2	09 2	13 4	15 7	17 12	16 13	18 12	18 11		24 11	03	1
390	CHRISTIANSUND	08												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	23 13	24 20	24 25	24 26	23 26	22 30	22 38	22 29	23 33	22 45	22 49	21 52	03	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	00		24 12	24 15	24 22	24 29	24 24		24 24	24 26			02	1
280	DIJON	00		29 8	26 14	26 20	27 28	29 26						02	1
480	LYON	00		32 12	29 14	30 18	29 10	27 26						02	1
630	TOULOUSE BLA	00	00	35 8	27 4	27 16								02	1
645	NIMES	34 8		33 20	31 26	28 23	29 34	28 24	27 18	27 24	28 36	26 53	27 50	02	1
650	MARIGNANE	31 10	33 16	34 28	31 34									02	1
761	AJACCIO CAMP	04 4		00	31 10	28 24								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	20 4	21 5	24 5	32 6	35 14	36 16	34 15	31 11	33 11	32 15	32 19	31 23	03	1
521	FUNCHAL	00	21 4	29 2										15	1
536	PORTELA	34 14		35 20	35 11	29 10	28 9	29 10	25 14	24 16	23 19			03	1
594	SAL	03 5	03 14	03 20	05 15	06 26	08 27	07 30	7 46					03	1
	BLOCK 10														
637	RHEIN MAIN	20 10	23 12	25 16	28 26									03	1
866	MUNCHEN RIEM	23 4		23 4	27 10	28 13	27 21	27 34	28 33	29 29	30 26	30 26	30 29	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	27 12	26 18	26 24	32 23									03	1
518	PRAHA RUZYNE	24 14		30 24	32 12	31 16								06	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	26 2	23 9	22 10	25 16	32 20	34 28	34 29						02	1
274	BEOGRAD	25 8	29 17	29 18	27 20	28 18								03	1
483	SKOPJE			28 6	29 6	36 2								03	1
	BLOCK 16														
020	BOLZANO	00		10 1	05 13	02 14	34 15	29 9						02	1
060	TORINO	00		02 4	28 5	28 5	32 5	55 7						02	1
080	MILANO	00		13 4	24 7		23 7	25 11		27 14				02	1
100	VENEZIA	02 8	04 11	10 7	25 4	27 5	28 4		28 23	31 23	30 19			02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	25 7	28 12	29 11	30 12	33 12	32 18	31 18	30 21	30 27		32 23	02	1
520	ALGHERO	23 8		25 8	31 8	36 55	32 19	28 11		24 12				02	1
716	ELLINIKON	00	32 4	32 6	29 7	25 11	23 11	22 12	26 10	25 11	24 14	24 15		03	1
754	HIRAKLION	00	24 3	31 8	29 7	32 6	29 6	27 5	29 12	29 8	27 13			03	1
	BLOCK 17														
602	MORPHOU		25 7	30 6	26 6	05 2								02	1
617	CAPE ANDREAS	00	28 12	28 12	30 10	15 4	02 5	09 3						02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	00	03 6	04 6	02 13	05 6	16 5	20 9	21 22					04	1
564	MISIRAH	23 18	23 20											05	1
575	SALALAH		22 3	22 5										03	1
586	RIYAN	05 5	11 7	10 7	30 5	23 9	22 9	07 9		05 23				03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			03 6				31 23					28 14	02	1
640	LAHORE		03 9	15 9										02	1
715	JACOBABAD		11 5	26 4				34 19						02	1
765	HYDERABAD			27 10				25 19					28 16	02	1
768	CHHOR		32 7	36 12										02	1
780	DRIGH ROAD		27 21	27 6										02	1
858	BOGRA		25 8	25 8				27 10						02	1
940	CHITTAGONG		36 1	35 1										02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 15	12 40										02	1
165	BIKANER		03 11	05 21										02	1
182	NEW DELHI		14 19	17 27				15 40					17 34	02	1
189	BAREILLY		15 11	18 13				15 15						02	1
360	MADHOSAGAR		16 18	20 29				17 31						02	1
379	GORAKHPUR		19 3	24 4				38 3					17 6	02	1
403	COOCH BIHAR		25 5	25 11										02	1
415	TEZPUR		23 11	25 15										02	1
475	BAMRAULI AL		24 8	27 9				15 5					16 13	02	1
495	SAHARSA		24 10	25 5				30 13					20 18	02	1
543	UDAIPUR	08												02	1
591	GAYA		25 7	26 11				30 5					17 9	02	1
635	BHUJ		25 25	26 33										02	1
647	AHMEDABAD		23 30	24 32										02	1
668	BHOPAL			19 19				21 18						02	1
675	JUBBULPORE			22 8				18 6					16 10	02	1
704	ASANSOL		25 3	30 4				27 5						02	1
799	JAMSHEDPUR		23 5	28 3										02	1
867	NAGPUR			26 15				22 12					18 6	02	1
875	RAIPUR			27 15				19 5					13 10	02	1
887	JHARSUGUDA		27 2	28 12				30 3						02	1
909	VERAVAL		25 23	25 26										02	1
925	MALEGAON			26 14				31 8						02	1
970	CUTTACK		31 16	31 16				33 7						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		22 17	23 19				27 12						02	1
041	JAGDALPUR			26 1				27 9					14 7	02	1
049	GOPALPUR		33 13	33 12										02	1
063	POONA			26 14										02	1
149	VIZAGAPATAM		26 4	26 9				29 12					11 12	02	1
185	MASULIPATAM		29 33	29 35				24 13					1 8	02	1
193	VENGURLA		23 7	24 9										02	1
237	ANANTAPUR			26 14				23 7						02	1
279	MADRAS		27 17	26 14				28 16					28 12	02	1
283	MANGALORE		28 2	28 7										02	1
333	PORT BLAIR		26 22	26 28										02	1
343	TRICHINOPOLY		28 29	29 17				29 10					31 7	02	1
351	COCHIN		33 5	31 11										02	1
369	MINICOY		29 15	30 23				29 17					25 14	02	1
371	TRIVANDRUM		34 18	33 19				30 11						02	1
375	NAGERCOIL		31 12	31 24				29 12					30 13	02	1
418	TRINCOMALEE		25 21	27 24										02	1
466	COLOMBO		25 9	27 14										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	25 8	32 2	03 3	33 4	25 5	16 8	18 1						03	1
	BLOCK 47														
580	MISAWA	23 6	15 7	22 8	21 18	21 25	21 29	22 30	22 26	22 24	22 23	22 38	22 40	03	1
582	AKITA		01 4	01 4	01 4			22 23	23 25			21 39	21 42	04	1
590	SENDAI DCMO	23 19	12 8	14 9				21 19	23 20			21 25	22 32	04	1
591	MATSUSHIMA	12 9	16 7											04	1
600	WAJIMA		03 7	03 2				33 22	33 16			18 19	20 26	03	1
604	NIIGATA DCMO		35 3	16 2				20 24	20 12			20 40	20 38	03	1
635	NAGOYA	04 4	34 5	28 9	14 13	15 16	16 14	18 13	19 14	17 13	17 17	17 20	19 22	03	1
655	OMAEZAKI	23 19	09 16	08 14				12 12	16 10			16 19	17 23	04	1
671	TOKYO	18 2	18 3	18 6	18 9	18 8	18 14	19 11	19 22	16 17	16 20	16 20	19 27	03	1
744	YONAGO		03 6	09 5				30 9	29 16		30 15			03	1
771	ITAMI	07 7	10 7	13 3	11 3	14 9								03	1
772	OSAKA DCMO		02 6	12 3				21 8	19 8	18 16				03	1
778	SHIONOMISAKI		04 16	05 11				05 5	10 4			15 6	16 20	03	1
808	ITAZUKE	04 9	35 8	36 4	04 5	08 3	13 2	23 3	26 5	21 16	22 19	23 18	27 16	04	1
827	KAGOSHIMA		01 6	02 13				31 8	26 17			28 22	29 30	04	1
898	SHIMIZU	27 19	05 11	06 14				07 5	11 7			21 8	22 18	04	1
931	KADENA OKINW	36 20	02 16	08 16	04 10	08 7	08 13	36 14	34 8	34 10	29 10	32 15	31 12	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		07 11	11 12										02	1
601	PENANG B L	00	27 4	19 5	20 6	23 20	26 25	27 23						01	1
694	SINGAPORE	19 4	21 11	23 16										01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	25 4		08 12	06 11	10 10	03 31	01 27	1 28					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
360	BONE	00		08 6	28 6		30 40							01	1
390	M BLANCHE	00	00	12 4	21 18	24 20	27 9	30 5	30 13	31 10	31 9	29 12	30 12	02	1
490	ORAN	00	32 4	33 4	26 12	26 16	28 12	29 19						02	1
570	COLOMB	00			24 8	24 10								02	1
580	OUARGLA	04 8	06 10	15 8	20 14	17 6	19 8	28 8						08	1
625	AOULEF	07 12		11 20	11 39	12 31	11 27	11 35						02	1
715	TUNIS	32 4		32 4	29 8	32 6	29 6							02	1
765	GABES	05 10	08 8	09 10										02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	02 6		31 10	32 6	18 7	16 3							02	1
641	DAKAR YOFF	09 8		16 18	13 12									03	1
642	DAKAR OUAKAM	00	00	14 6	17 8	16 12	16 13	17 12	19 13	17 10	14 7	15 9	15 11	07	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO		14 7	09 7	33 7									01	1
056	CIRENE	25 8			27 16									02	1
059	DERNA	22 4	28 3	28 8	32 4									07	1
063	EL ADAM	00		06 4										01	1
161	GIALO	30 11	01 17	07 6	36 1									02	1
387	MINIA	36 11	01 22	36 21	34 16									02	1
444	FAYID	32 10	34 14	01 11	04 9	04 4	27 7	19 7	21 9					01	1
447	SHALLUFAH	34 16	35 19	01 14										02	1
600	WADI HALFA		02 13	03 19	02 12	01 7	21 14	21 19						04	1
640	ABU HAMED			03 23	03 13	32 2	19 3	19 12						04	1
641	PORT SUDAN		36 16	01 17	02 16									03	1
660	KARIMA			02 19	01 24	04 5	33 2	34 4	16 7	16 2		22 3	21 2	04	1
680	ATBARA			01 15	02 19	01 21	00	23 1	11 7	11 12				04	1
721	KHARTOUM			21 13	34 5	01 7	36 5	05 3	31 4	32 8	33 7			04	1
730	KASSALA			19 13	21 25	22 13	24 11	30 11						04	1
760	EL FASHER				31 5	03 6	07 11	07 15	8 11	14 5	22 9	19 9	18 7	04	1
770	GENEINA				08 9	06 21	06 23	06 16	8 10	09 7				04	1
771	EL OBEID				28 10	02 13	03 14	06 14	8 19	08 12				04	1
772	KOSTI			20 12	18 3	05 7	13 6	05 20	6 18	06 19				04	1
880	WAU			31 9	32 11		31 11							04	1
941	JUBA			21 4	25 5	26 8	28 11							05	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	18 12		18 10		26 12			33 12		03 12	04 12	5 18	05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	22 3	21 10	23 10										02	1
600	BERBERATI	00			28 12	22 4	24 4	16 6	17 8	15 8				02	1
650	BANGUI	00		30 4	27 4	29 6	27 6	35 4	16 4	00 2	70 60			02	1
700	FORT LAMY	18 4		25 10	29 6	09 4	10 8	09 6	8 10					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		35 3	32 7	05 2	09 4	13 2						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	22 16	22 22	23 19	32 13	34 6	36 5							14	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	28 7	33 6									02	1
578	PORT BOUET	00	22 14	23 15	17 8	09 7								03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 21	08 29	09 36	08 35	07 36	08 25	07 19	7 18	07 15	10 8	19 3	28 6	03	1
133	KOTZEBUE	09 21	09 22	10 23	11 17	14 20								03	1
200	NOME	09 10	09 12	10 14	11 18	11 19	12 21	12 21	12 17	09 14	09 25	08 30	8 28	03	1
204	GAMBELL	02												03	1
219	BETHEL	09 7	19 7											03	1
231	MCGRATH	23 2	21 3	16 5	14 12	16 20	17 28	16 27	16 21	16 22	16 23			03	1
261	FAIRBANKS	28 19	25 12	26 11	24 19	22 19	21 21	22 26	22 19	18 12	19 18	19 17	18 16	03	1
265	FAIRBANKS	15 3	23 5	27 10	25 11	25 10	25 12							03	1
273	ANCH MERRILL	30 8	20 2	15 8	14 17	16 24	16 29	16 36	16 31	17 34	15 27	16 30	17 36	03	1
291	NORTHWAY	38 9		32 14	35 5	13 10	16 14	20 18	21 24	21 16				03	1
296	CORDOVA 13	08												03	1
316	FORT RANDALL	00	11 4	08 4	15 5	16 5	09 4	08 5	16 7	19 6	22 10	20 6	21 11	03	1
350	KODIAK	15 10	18 14	18 15										03	1
381	JUNEAU	11 10	12 21	13 14										03	1
398	ANNETTE IS	00	18 4	14 2	18 4	22 12	23 22	24 26	23 32	23 34	23 35	23 40	22 45	03	1
409	MASSACRE BAY	31 8	32 10	31 10	32 15	32 29	31 27	30 30	29 31	29 28	30 30	29 20	29 22	03	1
454	LONGVIEW	29 23	28 21	28 21	28 21	29 23	28 27	29 25	28 23	28 18				03	1
485	FORT GLENN	30 10	27 13	27 11										04	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	36 10	01 9	04 7										03	1
202	MIAMI	04 4	06 9	08 10	08 9	07 11	06 11	05 11	7 7	33 2	02 2	34 3	34 6	03	1
204	MELBOURNE	08 10	08 15	07 17										03	1
206	JACKSONVILLE	01 4	04 11	05 11	36 10	01 12								03	1
208	CHARLESTON	36 5	08 13	10 13	08 9	06 10	03 12	35 10	32 18	30 20	28 14	30 19	29 23	03	1
211	TAMPA	07 4	09 17	09 19	07 14	07 9	07 12	07 9	6 8					03	1
214	TALLAHASSEE	04 3	05 19	06 26	08 20	09 10	03 8	33 6	33 12	31 13	30 19	30 21		03	1
219	ATLANTA	05 2		07 9	05 10	36 9	29 11	27 11	26 10	30 14				03	1
223	MOBILE	07 3	09 15	10 15	09 9	07 5	13 4	31 3	26 6	31 8	29 13	30 17	29 15	03	1
232	BURRWIID	00	12 1	01 1	10 4	09 4	09 3	24 1	28 4	28 9	27 17	20 26	9 11	03	1
235	JACKSON	15 3	15 9	14 16	13 10	13 7	08 6	11 3		25 4	03 7	35 8	31 11	03	1
240	LAKE CHARLES	08 3	13 7	15 7	13 10	13 12	13 10	14 9	20 6	27 6	28 9	28 10	28 13	03	1
243	HOUSTON	08 5	11 12	13 14	11 11	11 13	12 4	24 8	23 16					03	1
250	BROWNSVILLE	09 10	10 19	10 20	12 20	13 14	15 8	11 5	14 2	12 5	13 7	13 5	14 5	03	1
252	LAREDO	10 16	10 20	11 30	12 27	16 15	17 11							03	1
253	SAN ANTONIO	09 15	09 17	10 22	11 16	13 10	21 6	24 9	23 8	27 11	26 8	26 9	26 13	03	1
256	WACO	13 3	13 11	12 18	12 18	13 18	13 21	12 15	9 19	10 11	07 6			03	1
259	FT WORTH	00	00	13 16	15 22	16 26	16 17	10 4	7 9	08 5	31 6	25 12	26 17	03	1
261	DEL RIO	08 6		11 10	13 18	14 23								03	1
265	BIG SPRING	18 10			13 25	16 19	16 20	16 21	15 28	16 21	19 10	20 16	21 17	03	1
266	ABILENE	11 12		11 14	13 13	14 14	16 14	13 16	15 13	18 7	19 13	18 12	19 14	03	1
268	ROSWELL	10 13			11 13	19 13	19 12	20 16	23 18					03	1
270	EL PASO	17 7				16 16	16 20	16 15	16 11	22 9	24 12			03	1
274	TUCSON	22 6			22 8	22 12	23 16	24 18	24 24	23 29	23 33	23 30	22 43	03	1
278	PHOENIX	25 6		25 4	22 18	19 22	19 27	20 32	20 36					03	1
280	YUMA	29 9	28 10	22 6	18 10	20 12	22 16	21 33	21 33					03	1
288	BURBANK	20 4	21 4	13 1	31 1									03	1
290	SAN DIEGO	29 4	28 3											03	1
292	SANTA CATLNA	28 3		28 3	29 6	27 7	26 10	28 11	27 16	25 30	24 34	24 40	24 45	15	1
304	HATTERAS	03 14	06 15	06 11	02 3	35 10	32 14	31 14	30 16	31 19	31 22	31 24	31 23	03	1
306	RALEIGH	09 2	10 10	12 13	19 5	32 12	29 10	30 14						03	1
308	NORFOLK	12 2	12 8	08 7	32 8	33 12								04	1
313	SPARTANBURG	06												03	1
317	GREENSBORO	09 7		11 16	20 3	29 7	30 8	30 14	31 18	31 20	30 18	30 17	31 22	03	1
324	CHATTANOOGA	04 3	05 3	08 3										04	1
326	KNOXVILLE	00		27 3	01 3	15 5	25 4	28 6	31 10					03	1
327	NASHVILLE	09 2	09 5	08 9	13 1	30 3	30 8	31 12	32 17	35 17	34 25	33 23	31 24	83	1
334	MEMPHIS	15 5	14 13	13 10	16 5	20 4	24 6	31 8	34 7	36 8	33 14	31 21	32 27	03	1
340	LITTLE ROCK	05 2	10 8	12 11	12 8	14 5	16 7	19 3	22 7	18 3	35 7	33 8	29 15	03	1
353	OKLAHOMA CTY	14 9		15 13	15 16	18 13	21 11	05 4	1 6	30 3	24 5	23 13	24 18	03	1
356	TULSA	17 4	16 9	14 20	16 13	20 11	20 11	18 8	16 9					03	1
363	AMARILLO	17 12			18 20	18 26	17 29	18 31	20 15					03	1
365	ALBUQUERQUE	29 6				29 7	23 15	20 20	20 23	22 31	23 30	23 36	23 35	03	1
374	WINSLOW	18 13				18 18	22 7	22 16	22 30	22 45	22 39			03	1
383	SANDBERG	19 7				32 9	26 3							04	1
386	LAS VEGAS	25 8			21 11	19 20	18 16	18 20	19 19	21 36	21 29			03	1
389	FRESNO	36 3	36 4	31 2	31 5	26 6	26 5	22 6	13 6					03	1
394	SANTA MARIA	27 2	32 7	30 7	28 4	23 7	27 3	28 5	26 9	27 10	25 17	24 18	24 21	03	1
401	RICHMOND	15 3	16 10											03	1
405	WASHINGTON	21 4	21 10	25 7	32 8	33 18	31 25	31 22	31 24					03	1
408	PHILADELPHIA	33 4	34 9	34 9	31 12	31 22	32 8	32 12						03	1
411	ROANOKE	12 4		14 8	23 8	29 9	30 15							03	1
417	ELKINS	00			31 4	29 9								03	1
421	COVINGTON	08 4		07 12										04	1
423	LOUISVILLE	09 2	09 17	09 20										03	1
428	COLUMBUS	00		34 11	29 8	31 11	33 11	29 13	29 17	31 18				03	1
432	EVANSVILLE	08 2	09 6	11 11	14 7	19 8	24 15	25 9	26 16					03	1
438	INDIANAPOLIS	04 4		12 14	3 8	18 1								04	1
439	SPRNGFLD ILL	15 5	15 17	15 18	17 10	18 10								03	1
440	SPRNGFLD MO	14 10		16 15	16 17	08 2								03	1
445	COLUMBIA	13 4	13 9	15 21	18 14	21 10	24 10	30 3	33 10	32 13	30 17	28 24	30 17	03	1
446	KANSAS CITY	00		15 13	17 19	24 19	24 15	27 13	22 10	28 10	30 18	27 16	27 24	03	1
450	WICHITA	15 9		16 25	18 23	20 19								03	1
451	DODGE CITY	18 10			18 28	21 27	23 26	23 21	24 20	24 16				03	1
464	PUEBLO	19 11				21 25	21 16	23 16	24 15	24 18	25 19			03	1
465	GOODLAND	16 22			17 33	19 53								03	2
469	DENVER	29 5				23 15	20 30	20 31	22 39	23 35	23 36	23 36		03	1
475	MILFORD	22 10				22 20	20 22	18 24	19 21	21 33	21 35	21 37		03	1
476	GRAND JUNC	18 10				15 22	17 24	21 28	23 21	23 19	22 19	22 30	22 39	03	1
480	BISHOP	26 14				30 2	02 3	13 9						03	1
483	SACRAMENTO	22 3	21 9	20 3	15 6	17 16								03	1
486	ELY	11 5					19 6	19 18	20 20	20 23	20 25	20 27	23 28	03	1
488	RENO	32 3				30 10	29 5	09 3	12 4	19 2	02 1	09 6	13 7	04	1
493	OAKLAND	27 7	25 10	24 10	23 8	26 2	02 6	03 10	5 10	06 7	02 4	36 11	35 13	03	1
503	NEW YORK	31 8	32 14	33 13	34 3	36 8	31 10	32 12						03	1
508	HARTFORD	12 1	32 9	33 14	32 9	32 13	32 14	31 9						03	1
509	BOSTON	30 6	32 11	31 13	33 17	34 13	32 18	31 20	31 18	32 26	30 25	30 29		03	1
511	HARRISBURG	23 3	04 2	35 5	29 10	29 24	31 14							03	1
515	BINGHAMTON	00		13 2	28 11	30 9	30 8	31 9	31 11	30 17				03	1
518	ALBANY	31 3	31 13	30 17	31 9	32 12	31 18	31 17	32 14	31 18	32 17	31 17		03	1
519	SYRACUSE	18 6	23 6	28 9										03	1
520	PITTSBURGH	09 5		10 7	23 7	29 17	31 17							03	1
521	AKRON	05 6		06 10	24 4	29 12	32 21	31 21						03	1
528	BUFFALO	19 4	20 6	25 7	29 10	29 14	29 13	31 13	31 15					03	1
533	FT WAYNE	09 2		09 5	31 3	31 7	30 6	30 10						03	1
534	CHICAGO	18 3	18 8	18 15	20 12	25 11	26 9	28 10	30 17	31 17	30 22			03	1
536	TOLEDO	16 4	16 3	21 2	33 13	33 17	30 17							03	1
537	DETROIT	08 4	05 3	36 3	21 10	30 20	30 20	30 21	30 20	30 22	30 23	30 30	30 35	03	1
544	MOLINE	12 3	15 14	18 17	20 18	22 14	24 10	25 7						03	1
546	DES MOINES	15 7		17 20	20 17	24 13	24 14	26 20	26 20					03	1
553	OMAHA	18 9		12 22	18 23	22 20	24 20	25 21	26 22	27 26	27 31	27 37		03	1
557	SIOUX CITY	15 9		17 28	19 25	21 21	23 22	25 15						03	1
562	N PLATTE	15 10			17 25	20 19								03	1
564	CHEYENNE	24 4					16 18	18 12	22 9					03	1
569	CASPER	26 3				25 14	25 21	23 18	23 30	23 34	24 35			03	1
572	SALT LAKE	15 3				13 18	15 26	19 21	24 24	22 29				03	1
574	ROCK SPRINGS	20 7					22 10	22 22	21 34	21 37				03	1
576	LANDER	32 6				32 7	31 3	20 13	20 22	21 19	21 23	22 31	22 35	03	1
578	POCATELLO	23 6				29 6	26 4	18 15	17 16					03	1
582	ELKO	23 8				25 16	25 12	20 8	22 5	20 13				03	1
583	WINNEMUCCA	17 4				14 21	16 13							03	1
591	RED BLUFF	16 9	16 16	16 17	21 6	29 10	31 4							03	1
597	MEDFORD	04 4		02 4	18 3	22 2	08 11	10 12	12 15	10 16	04 21	12 23	14 23	03	1
601	DARTMOUTH	32 9	31 16	32 18	32 21	33 23								04	1
606	PORTLAND	32 2	32 6	32 6	34 7	34 10	32 13							03	1
617	BURLINGTON	08 3	08 5	31 5	31 21	31 18	30 18	29 22						03	1
624	MALTON	29 6	30 12	29 12	26 13	29 15	28 15	29 17						03	1
627	DORVAL	20 4	27 9	29 10	31 20									03	1
628	OTTAWA	14 3	13 3	23 7	26 10	35 5								03	1
636	MUSKEGON	14 4	16 8	19 10	27 12	26 15	28 14	32 17						03	1
639	ALPENA	25 3	24 5	24 10	30 11	30 14	30 19	31 24	28 16	29 18	30 19			03	1
640	MILWAUKEE	18 3	18 8	18 16	22 17	24 9	25 13	27 13	29 18	29 20				03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE	16 4	17 10	19 20	21 21	22 16	25 12	27 19	27 23					03	1
645	GREEN BAY	18 10	19 15	22 25	25 18	24 12	26 20	25 21						03	1
654	HURON	16 11		17 24	20 36	22 31	24 21	25 25	26 21	26 17				03	1
655	ST CLOUD	13 3		18 31	22 28	22 26	24 27	25 31	27 28	26 32	27 37	28 35	28 45	03	1
662	RAPID CITY	18 10			19 22	20 24	22 29	24 25	26 30	26 43	27 48	27 44	26 51	03	1
666	SHERIDAN	28 10				01 10	30 4	20 7	25 15	24 16				03	1
677	BILLINGS	20 6			19 10	26 9	25 12	25 16	24 16	28 16	27 14			03	1
679	BUTTE	19 10				20 10	15 9	10 1	5 6					03	1
681	BOISE	11 19			11 22	13 25	14 20	13 14	17 3	24 2	32 3	24 3	14 5	04	1
683	BURNS	36 4				05 8	06 7	08 6	11 7	09 7				03	1
688	PENDLETON	33 4		35 4	03 11	04 14	06 13	08 10	8 12	08 17	10 19	08 14		03	1
693	EUGENE	24 4	26 4	35 5	02 8	08 8	12 12	12 16						03	1
698	PORTLAND	35 8	35 11	36 9	08 5	11 10	13 12	14 16	9 16	09 18	08 18	08 19	8 20	03	1
702	SUMMERSIDE	31 6	32 20	32 21	30 18	28 20	29 24	29 29						04	1
707	SYDNEY	23 12	26 16	28 21	30 26	29 24	27 28	26 24	27 29					04	1
712	CARIBOU	27 9	28 12	30 20	31 25	31 23	31 28	31 35	31 34	31 34	29 33	29 35	29 37	03	1
717	CHATHAM	28 11	30 28	31 23	34 21	32 12								03	1
731	NORTH BAY	25 9		25 19	27 19	30 13	30 18	29 26						03	1
734	SAULT MARIE	14 3	18 7	24 22	26 15	27 17	28 19	27 25	28 20	28 22	29 23	29 23	29 24	03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	20 5		21 19	24 26	25 31								03	1
747	INTL FALLS	18 5		21 19	24 19	25 24	26 26	26 30	27 38	26 39	26 37	26 37	26 38	03	1
753	FARGO	15 10		19 26	21 29									03	1
764	BISMARCK	30 4		29 7	25 24	26 34	26 41	27 48						04	1
767	WILLISTON	30 5			29 16	26 8								03	1
768	GLASCOW	00			30 10	30 17	31 25	31 32	31 35	31 30				03	1

WINDS ALOFT DATA

Sept 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
773	MISSOULA	00			05 4	01 7	34 6	30 3	19 3	06 10	06 11	07 6	8 12	03	1
775	GREAT FALLS	15 9			15 8	21 6	26 5	34 13	2 11	03 15	03 12			04	1
777	HAVRE	08 4			13 7	29 11	33 15							04	1
782	ELLENSBURG	33 4		33 4	23 2	35 4	03 11	07 3						04	1
785	SPOKANE	18 2			08 2	03 7	03 8	06 10	6 10	07 11	09 7	09 15	8 15	03	1
793	SEATTLE	04 1	04 4	01 5	36 4	10 5	15 5	10 7	9 9					03	1
798	TATOOSH ISL	22 6	26 5	25 6	22 5	11 7	08 9	06 8	8 8	08 7	07 7	08 12	8 14	03	1
799	PATRICIA BAY	09 2	05 3	29 7	33 4	12 7	40 11	10 13	9 9	06 7	07 7			04	1
803	GANDER	27 14	27 18	27 26	29 37	30 38								04	1
831	KAPUSKASING	21 12		25 29	28 24	30 28								03	1
842	SIOUX LKOUT	04												04	1
852	WINNIPEG	00		12 6	19 15	22 21	26 20	28 16						03	1
855	DAUPHIN	18 5		21 20	23 19	24 16	23 16							03	1
863	REGINA	04 4			33 10	30 12	28 9	31 10						04	1
867	THE PAS	22 10		25 33	28 18	29 12	31 16							03	1
869	PRINCE ALBRT	25 4		23 23	28 19									04	1
874	LETHBRIDGE	06 7			03 10	29 6	31 23	31 26	33 20	34 15				03	1
877	CALGARY	04 4			06 8	01 7	34 17	34 16						03	1
879	EDMONTON	36 2			31 4	33 9	34 13	33 11	32 16	32 17	32 21	32 16	33 21	03	1
885	CARMI	05												03	1
892	VANCOUVER	04 3	33 2	08 2	27 7	26 5	17 2	08 2						04	1
893	COMOX	00	33 4	35 5	32 4	22 3	33 4							03	1
896	PRINCE GEORG	36 5			14 5	23 17	26 19	27 15	26 14	25 15	25 10	26 15	26 13	03	1
909	UP FROBISHER	33 11	32 15	30 15	28 15	25 15	21 18	11 20	28 28	21 30	21 34	21 33	20 48	03	1
913	CHURCHILL	07 17	04 18	02 16	01 7	32 7	27 18	27 25	28 34	28 42	28 42	28 56	28 61	03	1
917	EUREKA	04 5	27 1	31 3	25 1	32 2	30 2	33 6	36 8	02 10	03 7	03 13	2 13	03	1
924	RESOLUTE	32 16	34 23	36 23	03 17	05 5	06 9	06 9	3 8	04 12	03 17	03 28	3 28	03	1
925	CAMBRIDGE	31 20	30 24	30 25	32 22									03	1
932	MCMURRAY	04 3		06 12	36 4	32 10								04	1
934	FT SMITH	04 4	03 4	05 12	35 7	30 15	31 27	29 27						03	1
936	YELLOW KNIFE	09 6	09 10	09 15	08 10									03	1
940	GRANDE PRAIR	18 4			18 17	23 14	25 19	25 22	27 19					04	1
945	FORT NELSON	32 4		15 2	04 2	13 8								03	1
946	FT SIMPSON	08												03	1
953	WATSON LAKE	11 5			22 15	23 21	24 23							03	1
964	WHITEHORSE	18 10			20 14	23 17	26 21	24 20	24 18	24 24	22 28	22 30	22 36	03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	20 6			29 2	31 6	31 8							04	1
072	MOULD BAY	02												03	1
090	CLYDE RIVER	18 3	00	06 2	09 2	16 12	17 19	16 30	15 30	15 30	15 38	18 45	18 30	03	1
098	IND HSE LAKE	11												03	1
109	PORT HARDY	34 9	32 8											04	1
201	PORT ANGELES	27 13	27 10	27 11	29 5	11 5	09 10	12 5						03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	14 3	11 8	09 10	15 11	14 13	15 19	20 20	16 12	18 19	19 12	18 18		04	1
458	MAZATLAN	34 4	29 11	30 10	08 5	12 5	15 16	14 20	15 25	14 40	16 38			04	1
549	TAMPICO	13 10	13 10	13 15	13 20	18 18	12 12	12 10	12 15	11 18	11 20			04	1
645	MERIDA	10 12	06 28	07 28	10 15	10 13	10 11	09 20	9 13	11 22	09 9			02	1
649	COZUMEL	08 18	06 18	07 22	08 25	07 20								02	1
680	MEXICO CITY	34 10					02 24	00	12 15	09 15	08 30	10 26		04	1
692	VERACRUZ	35 2	36 10	06 10	07 20	06 7								04	1
749	C DEL CARMER		12 32	11 32	11 40	12 38	10 20	11 20	11 20	06 18	07 10	06 12		02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	36 7	06 15	06 15	03 6	27 9	27 17	26 15	26 21	26 19	25 15	25 19	25 29	03	1
074	OAKES FIELD			07 11	07 11	08 12								03	1
367	PUANTANAMO	32 4	35 5	01 7	07 12	06 12	06 14	07 12						03	1
397	PALISADOES	11 12	09 17	08 18	08 24	08 27								01	1
501	SWAN ISLAND	07 10	08 20	09 21	09 27	08 27								03	1
514	BORINQUN FLD	09 10	09 22	08 37	08 31	08 17	10 19	08 11						03	1
526	SAN JUAN P R	09 10	08 11	08 15	09 24	09 24	10 18	10 17	9 19	07 13	08 15	09 12	9 10	03	1
806	ALBROOK FLD	29 2	33 12	35 10	04 10	06 16	07 21	09 15	10 17	09 12	07 22	10 13	12 6	03	1
986	FT DE FRANCE	07 12	07 26	09 28	10 34	10 25	08 7	06 16	8 21	10 23	12 24			03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	13 9	08 13	09 11	10 10	12 15	11 9						10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	08 6	04 8	03 5	02 4	03 4	32 6	33 7	36 9	33 8	02 6	04 7	3 17	03	1
165	LIHUE KAUAI	06 7	06 11	06 12	06 14	05 13	07 16	09 14	10 8	15 6	14 6	16 10	19 11	03	1
182	HONOLULU	05 16	06 10	07 12	06 11	03 8	08 15	06 14	9 11	10 7				03	1
215	HARMON FLD	14 7	14 9	14 11	13 13	12 13	12 15	12 16	12 27	12 17	13 15	12 18	12 12	03	1
245	WAKE ISLAND	09 7	09 7	11 10	10 13	10 11	09 7	11 10	12 10	12 10	11 10	12 8	12 9	03	1
275	JOHNSON IS	09 10	07 14	08 15	08 15	08 14	07 17	06 11	6 8					03	1
285	HILO	06 5	07 11	08 10	03 4	05 5	08 11	10 10	12 9	10 15	12 19	13 22	15 19	03	1
348	PONAPE CR I	34 3	26 1	17 7	16 9	16 15	17 18	18 17						03	1
366	KWAJALEIN	15 7	13 9	12 10	12 13	11 14	11 10	09 16	9 16	10 16	09 10	08 12	10 10	03	1
700	CANTON	10 12	10 17	10 19	08 21	07 17	04 9							03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	36 4	36 6	02 5	03 4	03 4	06 4	03 14	4 6	04 9	05 12	04 11		03	1
223	LAOAG	25 4	18 4	36 2	02 3	36 6	35 5	02 4						03	1
327	CLARK FIELD	12 3	12 3	12 3	32 4	00	04 13	08 10		02 6	02 6	06 4	10 7	03	1
328	BAGUIO	02												03	1
428	SANGLEY PT	27 5		28 9	29 4		33 12	32 6	35 5	32 1	35 4			03	1
444	LEGASPI	08												03	1
618	PTO PRINCESA	08												09	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	02												03	1
653	SURIGAO	22 12	23 15	23 24	25 29	26 43	25 48	26 66						03	1
754	DAVAO	20 4	16 8	17 10	31 4	26 10	27 18							02	1
830	JOLO	20 4	22 3	24 12	28 20	25 28								03	1
836	ZAMBOANGA	02												03	1
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	22 10	21 9	21 8	21 7	23 11	23 13	23 19	22 22	24 24	25 24	25 26	26 28	03	1
037	0 360 700	34 12	34 15	34 15	32 12	32 16	30 14	30 19	29 28	29 26	30 18	30 27	29 36	03	1
041	0 450 160	31 12				30 20	31 20	31 24		30 32	29 32			08	1
044	0 440 410	27 13	28 27	27 27	27 27	25 27	25 41	25 45	25 45	25 49	25 56	25 66	25 63	03	1
053	0 528 355	23 10	26 17	25 21	24 28	24 39	24 39	24 40	23 36	23 40	23 40	25 47	24 64	03	1
134	1 300 400	33 10	33 10	34 11	34 14	35 15	26 17	36 16	36 19	36 16	03 21	04 24	3 24	03	1
154	1 500 450	18 11	19 9	20 7	22 17	20 15	19 20	21 29	22 31	21 34	21 28	21 33	21 38	03	1
223	2 290 350	04 16	02 20	04 28	04 23									03	1
235	2 390 530	23 14	23 25	23 23	25 32									02	1
246	2 480 620	01 7	35 8	33 11	31 15	28 20	27 34	27 35	28 34	28 39	29 47	28 64	27 75	03	1

Sept 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	00	26 5	25 3	21 7	22 8	25 7	19 14	19 16	21 20	19 25	18 33	18 34	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK		05 11	04 11	05 9		04 10	03 13	1 17	36 20	36 27	36 27	36 35	03	1
202	THULE	08 7	07 15	05 13	07 6	04 13	06 7	12 7	12 6	14 8	17 14	18 28		03	1
210	UPERNAVIK	02												03	1
250	GODTHAAB	02												02	1
330	DANSBORG	00	32 9	03 8	30 4	02 9	26 10							03	1
390	CHRISTIANSUND	08												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	24 14	25 21	24 20	25 20	25 19	25 19	25 21	25 20	26 14	20 10	22 12	22 17	03	1
260	DE BILT	21 12	23 25	25 30										08	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	25 2		25 10	25 15	26 21	25 16	27 25		26 34		27 38		02	1
222	NANTES		22 4	23 12										02	1
280	DIJON	16 4	25 12	30 10	26 12	28 16								02	1
510	BORDEAUX	00		24 8	25 10	26 12	26 18	27 22		27 24		27 24		02	1
630	TOULOUSE BLA	00		31 6	30 4									02	1
645	NIMES	32 8		36 26	34 20	30 23	27 47	27 46		28 38		27 44		02	1
650	MARIGNANE	32 10	35 12	34 22	30 22	30 30	28 36							02	1
761	AJACCIO CAMP	05 6		00	29 6									02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	26 4	28 5	30 6	31 4	31 3	30 4	22 4	28 6	29 7	31 11	29 9	29 10	03	1
521	FUNCHAL	00	02 5	01 5										15	1
536	PORTELA	34 20	35 34	03 20	01 14	36 12	27 4	26 6	25 4	25 8				03	1
	BLOCK 10														
633	WIESBADEN	23 7	24 10	25 13	25 15	26 18	26 14	26 26	27 28	27 24	28 28	28 52	28 52	09	1
637	RHEIN MAIN	20 8	24 16	27 20	27 22	27 24								03	1
866	MUNCHEN RIEM	20 5		23 6	27 18	27 22	27 31	27 30	28 28	28 47	28 63	28 69	28 79	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	27 6	27 7	27 19	29 20	29 19	29 23	28 37	27 36	25 34	24 33	24 38	27 42	03	1
518	PRAHA RUZYNE	24 16		28 22	28 24	29 20								06	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	04 2	11 5	33 7	28 7	28 11								04	1
274	BEOGRAD	18 2	18 5	14 6	19 4	25 6	19 20	26 18	26 32	27 42	27 27	28 32	28 40	08	1
	BLOCK 16														
716	ELLINIKON	36 5	01 9		00	01 13	36 12	31 11		33 8	35 7	35 11		03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	04 3	31 6	31 8	00									02	1
617	CAPE ANDREAS	27 3	25 9		05 5									02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	04 4	36 8	30 10	27 5	22 12	18 12	18 13	25 12					01	1
416	DHAHRAN	33 13	32 24	33 18	33 26	34 20	35 15	35 10	1 17	35 9				03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			30 8				35 10						02	1
640	LAHORE		03 12	10 12				13 35						02	1
675	MULTAN		36 9	01 16				34 24						02	1
715	JACOBABAD		13 11	11 11				33 12						02	1
765	HYDERABAD			29 8				28 17				31 4		02	1
768	CHHOR		22 20	23 19										02	1
780	DRIGH ROAD		25 23	26 21										02	1
858	BOGRA		22 8	26 7										02	1
940	CHITTAGONG		34 3	33 1				02 3						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		11 15	12 39										02	1
165	BIKANER		27 11	29 18										02	1
189	BAREILLY		14 17	17 22				16 29						02	1
339	JODHPUR		23 14	24 29										02	1
379	GORAKHPUR		27 15	28 15				21 8				28 12		02	1
403	COOCH BIHAR		21 3	25 6										02	1
415	TEZPUR		23 8	28 10										02	1
475	BAMRAULI AL		25 12	26 66				23 14				20 17		02	1
495	SAHARSA		29 11	30 10				28 10				26 13		02	1
591	GAYA		29 9	29 15				23 2				23 13		02	1
635	BHUJ		23 29	24 44										02	1
647	AHMEDABAD		23 25	25 24										02	1
675	JUBBULPORE			25 16				25 15				20 17		02	1
704	ASANSOL		32 8	32 15				32 5						02	1
799	JAMSHEDPUR		30 5	31 8				20 1						02	1
867	NAGPUR			28 15				28 7				22 10		02	1
875	RAIPUR			30 11				28 3				19 9		02	1
887	JHARSUGUDA		28 7	32 13				31 3						02	1
909	VERAVAL		25 20	25 22										02	1
925	MALEGAON			26 17				20 5				24 13		02	1
970	CUTTACK		30 21	31 23				21 2				10 2		02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		24 14	24 15										02	1
041	JAGDALPUR			29 1				29 70				13 9		02	1
049	GOPALPUR		32 13	32 12				35 8						02	1
063	POONA			24 5				26 10						02	1
149	VIZAGAPATAM		28 6	28 7				34 6				8 6		02	1
185	MASULIPATAM		29 28	30 31				29 22				34 7		02	1
193	VENGURLA		22 9	24 14				25 33						02	1
201	GADAG							26 28				34 8		02	1
237	ANANTAPUR			27 22				29 21						02	1
279	MADRAS		28 21	29 18				32 22				31 13		02	1
283	MANGALORE		21 7	24 7										02	1
333	PORT BLAIR		24 19	26 28				25 21						02	1
343	TRICHINOPOLY		28 15	29 22				31 15					34 8	02	1
351	COCHIN		35 7	34 12										02	1
369	MINICOY		19 15	29 17				28 23					28 10	02	1
371	TRIVANDRUM		33 18	32 24				31 12						02	1
375	NAGERCOIL		31 17	32 34				23 5						02	1
418	TRINCOMALEE		24 20	28 15										02	1
466	COLOMBO		26 8	25 9										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	28 3	30 4	36 2	06 3	12 5	15 2							03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		04 25	07 13				25 9	25 10			22 29	22 34	03	1
412	SAPPORO DCMO		34 14	35306				27 6	24 6			24 15	25 29	03	1
580	MISAWA	05 9	02 25	01 29	01 30	02 28	02 25	30 3	27 12	27 14	27 18	27 26	25 29	03	1
582	AKITA		01 23	03 12										03	1
590	SENDAI DCMO		34 13	34 27				32 21	32 33			28 25	25 14	03	1
591	MATSUSHIMA	35 12	36 27	35 34	35 37									03	1
600	WAJIMA		33 11	33 11				28 28	29 13			28 13	26 43	03	1
624	MAEBASHI		34 18	33 28	31 18									03	1
635	NAGOYA	32 8	31 33	29 30	01 56	31 30	32 30	33 23	24 33	28 27	28 42	28 49	28 56	03	1
643	IRUMAGAWA	30 9	30 23	30 31	30 26	31 24	33 21	33 24	31 28	30 31	29 17	27 19	28 25	03	1
655	OMAEZAKI		29 26	31 17				28 22	27 21					03	1
671	TOKYO	15 72			25 74	33 31	33 27		32 35	28 36	27 38	27 41	28 39	03	1
743	MIHO	04 10	05 12	02 9	32 12	31 19	30 19	28 24						03	1
744	YONAGO		04 14	01 13				31 24	28 31			15 34	25 50	03	1
771	ITAMI	34 12	34 22	33 26	33 23	34 23								03	1
772	OSAKA DCMO		34 13	29 5										03	1
778	SHIONOMISAKI		33 11	35 7				29 29	28 16			26 34	25 39	03	1
808	ITAZUKE	04 18	01 15	36 15	36 11	34 5	34 15	32 14	30 16	28 15	24 17	22 35	25 38	03	1
827	KAGOSHIMA		32 3	34 6	36 6			25 13	24 12			23 37	23 36	03	1
898	SHIMIZU		04 4	04 6										03	1
918	ISHIGAKI JMA		33 3	32 4										03	1
931	KADENA OKINW	24 7	24 8	23 9	25 10	27 9	25 10	24 18	24 18	24 21	26 25	26 25	27 26	03	1
945	MINAMIOAGARI		27 9	24 6										03	1
	BLOCK 48														
042	MANDALAY		18 8	19 17										03	1
062	AKYAB		01 8	01 7				17 19						04	1
094	BASSEIN		17 9	20 11										03	1
096	MINGALADON	21 2	25 3	24 16										03	1
108	TAVOY		19 10	22 19										02	1
110	MERGUI		21 16	22 23										03	1
112	VICTORIA PT		23 15	23 27										03	1
601	PENANG B L	00	21 4	22 5	21 7	22 9	27 17	27 17	27 23	26 25	26 17	28 19	27 7	01	1
694	SINGAPORE	35 1	18 8	21 11	23 19	23 17	25 18	25 20						01	1
803	LAOKAY	18 2	16 7	14 9	13 9	11 7								03	1
820	HANOI GIALAM	19 16	16 12	18 20	18 16	20 14	22 17	22 17						02	1
900	SAIGON	25 5	26 8	28 16	28 25	27 33	27 27	26 23	27 21					02	1
966	SIEMREAP ANG	22 5	28 20	28 24	27 28	26 10		27 10	27 10					01	1
	BLOCK 60														
360	BONE	00		21 8										02	1
390	M BLANCHE	25 6	26 11	25 12	27 17	27 23	27 24	28 14	33 10	27 10	25 11	24 14	25 14	02	1
413	BOUFARIK	00		25 12	26 18	27 19	27 14	27 23						02	1
490	ORAN	00	21 4	21 4	25 12	18 16	18312	25 8						02	1
570	COLOMB	00			00	00	21 10	25 18	25 18	27 23				08	1
580	OUARGLA	06 4	10 8	12 12	15 8	20 10	20 8	18 10	22 6	31 10	31 14	31 4		08	1
625	AOULEF	04 6		07 27	10 34	12 26	11 26							02	1
705	BIZERTE	00		23 8	18 5	09 10	14 10	14 16	13 20					02	1
715	TUNIS	00	00	00	00	27 12	30 14	19 20						02	1
765	GABES	13 8	11 16	10 16										02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	27 4		28 16	28 11	32 12	36 14	04 27	9 13	06 23	11 16			02	1
641	DAKAR YOFF	22 2		26 4										02	1
642	DAKAR OUAKAM	18 2	19 2	20 2	20 3	10 4	05 4	04 5	5 8	06 11	06 9	06 8	7 10	07	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO		13 13	12 6	31 8		31 17	33 18						01	1
011	WHEELUS FLD	12 4	07 7	02 4	31 9	30 17	30 22	03 11	31 17	31 16	31 14	31 11		03	1
016	MISURATA	05 8	03 14	04 5	06 3	31 2								02	1
063	EL ADAM		35 12	35 12	32 10									07	1
441	ISMAILIA	32 7	36 12	02 7	29 7	25 3	27 4	27 1						00	1
444	FAYID	31 7	36 10	01 10	33 7									01	1
447	SHALLUFAH	00	36 8	01 9	05 8	07 9								02	1
600	WADI HALFA		01 13	03 19	31 10	27 9	25 12	27 15						04	1
640	ABU HAMED			01 22	04 17	04 6	36 1	20 4		21 7		19 7	21 5	04	1
641	PORT SUDAN		30 9	26 16	28 7	02 8	35 1	27 3	20 7	18 10	17 7			04	1
660	KARIMA			02 19	05 9	35 5	20 3	17 6	18 12	21 9	26 4	23 1	23 1	04	1
680	ATBARA			23 27	33 5	34 9	26 3	13 3						04	1
721	KHARTOUM			14 15	21 24	30 6	23 4	05 6	8 15	13 18	04 7	32 9	35 5	04	1
730	KASSALA			17 9	19 11	31 1	06 8	05 20	6 23	07 24	07 18			04	1
760	EL FASHER				03 11	04 13	05 17	05 16		12 5		15 8	13 7	04	1
770	GENEINA				01 5	06 19								04	1
771	EL OBEID				26 11	02 7	05 5	06 3						04	1
772	KOSTI			14 8	18 13	10 11	06 10	05 13	6 18	08 25	12 13	09 11	4 8	04	1
840	MALAKAL			23 6	13 9	13 10	09 7	12 11	17 15	08 5	21 4			04	1
880	WAU			17 5	04 5	35 12	01 17	36 6	35 5	33 5				04	1
941	JUBA			18 11	17 9	16 3	20 3	27 3	22 5	23 13				04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	23 6		18 8		29 10			31 12		02 12	36 14	34 12	05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	25 7	24 16	25 33										03	1
650	BANGUI	00		34 6	31 19	28 14	27 25	26 12	26 25					02	1
700	FORT LAMY	22 4		26 21	28 19	27 16	09 14	08 16	9 14					03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	25 14	23 10	23 12										14	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	30 4	08 6	07 15	08 17	09 20	9 24	10 26				02	1
578	PORT BOUET	25 4	26 14	26 12										03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 18	08 26	08 30	08 29	08 25	08 19	08 12	7 7	09 8	07 3	13 4	10 4	03	1
133	KOTZEBUE	08 9	10 8	10 9	11 12	13 13	13 12	13 9	13 12	15 9	15 7	13 11	9 15	03	1
200	NOME	09 10	11 11	10 17	10 16	11 21	12 18	11 17	11 18	11 20	13 20	13 21	12 10	03	1
204	GAMBELL	07 17	07 29	08 25										03	1
219	BETHEL	03 10			09 26	08 17		09 20						03	1
231	MCGRATH	02 9	07 14	08 24	10 23	10 22	10 16		12 15	12 18				03	1
261	FAIRBANKS	09 4	12 8	13 11	12 13	11 13		12 17	13 14	15 10	18 12	19 18	22 18	03	1
265	FAIRBANKS	09 3	09 15	10 16	11 18	13 20	11 12	13 16	14 15	16 15	17 14	19 17		03	1
273	ANCH MERRILL	32 2	33 2		09 4	12 7	13 8	12 8	13 10	12 21	13 20	15 27	15 30	03	1
291	NORTHWAY			30 5	11 12	12 16	13 23	19 12	20 22	20 32	21 35	22 34	22 35	03	1
296	CORDOVA 13	08												03	1
316	FORT RANDALL	30 20	34 22	34 26	35 25	35 30	35 29	36 22	2 12	02 9	02 4	02 3	1 2	03	1
326	NAKNEK	06 10	06 24	07 21	08 36	10 47								03	1
350	KODIAK	08												03	1
361	YAKUTAT	08 9	09 19	11 27	15 44	15 37	14 39	14 42						02	1
381	JUNEAU	11 13	12 24	12 27										03	1
398	ANNETTE IS	14 10	19 19	16 29	17 32	17 32	18 29	18 27	20 24	21 20	21 16	22 18	22 20	03	1
409	MASSACRE BAY	16 6		27 4	27 12	28 20	28 25	28 29	28 35	28 38	28 45	28 64	29 67	03	1
454	LONGVIEW		30 17	31 15	31 21	31 26								03	1
485	FORT GLENN	30 19	34 23	34 26										03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	05 11	07 18	06 20	05 15	05 17	04 11	06 5						04	1
202	MIAMI	04 8	07 19	07 16	06 18	05 7	05 11	05 10	36 5	32 7	32 6	33 8	34 8	03	1
204	MELBOURNE	04 11	05 18	06 20	06 22									03	1
206	JACKSONVILLE	05 4	07 17	08 18	08 16	06 18								03	1
208	CHARLESTON	00	11 14	12 16	10 9	08 6	04 6	34 7	36 11	36 13	34 12	34 15	35 15	03	1
211	TAMPA	04 3	05 19	06 20	05 22	03 17	01 16	36 14	34 10	34 8	33 12	36 12	35 9	03	1
214	TALLAHASSEE	08 5	09 25	09 26	07 16	04 12	02 9	01 9	1 15					03	1
219	ATLANTA	09 3		11 11	11 9	21 2	28 4	06 9	36 15	35 14	35 15	36 14	36 11	03	1
223	MOBILE	36 3	05 5	07 11	09 15	10 6	02 2	03 2	3 5					03	1
232	BURRWIID	11 5	10 8	11 10	11 15	10 16	09 15	07 9	7 9	04 5	02 3	04 2	36 5	03	1
235	JACKSON	16 5	15 13	14 17	14 14	17 8	18 8	20 8						03	1
240	LAKE CHARLES	19 3	17 10	17 13	17 11	16 13	16 10	14 6	26 4	26 2				03	1
243	HOUSTON	13 6	14 11	17 8	20 4	16 2	31 2	29 8	28 8					03	1
250	BROWNSVILLE	11 5	15 18	15 20	15 20	16 15	16 14	16 9	17 5	12 4	17 3	16 6	18 8	03	1
252	LAREDO	13 17	13 21	14 25	16 17	16 9	14 9	13 10	13 9	17 8				03	1
253	SAN ANTONIO	09 6	09 7	13 15	15 13	15 11	19 8	19 8	18 9	21 10	25 13	24 15	24 13	03	1
256	WACO	11 5	12 14	13 21	15 15	15 6	21 2	25 7	26 15	27 22	26 23			03	1
259	FT WORTH	16 6	16 12	15 19	15 14	18 7	23 9	26 13	28 10	28 13	29 15	29 21	29 18	03	1
261	DEL RIO	12 8		12 24	14 19	16 16	19 17							04	1
265	BIG SPRING	04 6			15 10	18 13	21 15	21 16	22 17	23 18	24 18	24 18	25 18	03	1
266	ABILENE	10 9		11 12	15 15	20 15	22 12	24 20	26 24	27 22	27 17	28 20		03	1
268	ROSWELL	05 3			06 3	14 9	19 12	22 9	23 11					03	1
270	EL PASO	13 5				13 13	16 10	18 13	19 7	23 6	25 14			03	1
274	TUCSON	22 6			22 12	22 19	22 15	21 16	22 15	21 23	21 35	21 40	21 51	03	1
278	PHOENIX	11 5		11 5	22 13	22 20	20 25	20 31	21 35	21 38	21 40			03	1
280	YUMA	28 6	31 10	31 11	25 8	23 15	22 24	21 30	20 34					03	1
288	BURBANK	10 3	08 3	28 4	23 4	23 5	24 10	23 14	25 22	23 28	23 27	23 32	23 42	03	1
290	SAN DIEGO	34 8	33 11	32 10	31 2	26 7	24 14	22 23	22 28	23 33	23 40			03	1
292	SANTA CATLNA	36 2		36 5	34 10	31 19	30 20	29 21	30 25	29 30	29 37	30 43	29 47	15	1
304	HATTERAS	05 7	08 12	07 10	35 14	34 19	34 19	34 19	34 15	34 15	34 16	35 30	35 40	03	1
306	RALEIGH	00	16 12	18 15										03	1
308	NORFOLK	18 6	17 18	19 12	29 14	32 12	32 16	31 11	34 13					03	1
313	SPARTANBURG	06												03	1
317	GREENSBORO	17 3		19 15	25 18	28 17	29 14	30 12	35 10	34 8	35 13	36 16	35 17	04	1
324	CHATTANOOGA	20 3	20 4	19 9	20 5	21 7	21 8	24 7	34 9	01 18				03	1
326	KNOXVILLE	22 4		22 12	22 13									03	1
327	NASHVILLE	19 3	19 9	21 16	22 11	27 9	28 8	29 7	33 7	32 11	29 12	30 16	30 20	03	1
334	MEMPHIS	18 5	18 15	18 15	20 11	23 12	22 10	21 9	19 7	29 5	24 5	26 5	23 20	03	1
340	LITTLE ROCK	14 3	16 13	18 16	18 15	19 14	19 13	20 10	24 8	25 5	22 5	30 7	28 8	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 9		18 21	18 22	19 18	21 10	20 7	22 8	25 10	26 9	28 4	22 11	03	1
356	TULSA	19 5	19 10	20 19	19 18	20 18								03	1
363	AMARILLO	16 7			17 16	19 23	20 16	17 4	28 4	30 9	29 5	24 10	24 9	03	1
365	ALBUQUERQUE	09 12				11 13	18 15	20 16	23 15	22 21	22 29	23 30	22 32	03	1
374	WINSLOW	18 14				20 27	22 14	22 27	22 34					03	1
383	SANDBERG	33 7				30 5	27 8	23 12	25 21	23 32				03	1
386	LAS VEGAS	24 16			24 17	20 15	19 15	19 10	21 17	21 18	20 19	21 24	21 40	03	1
389	FRESNO	30 7	31 14	33 17	32 7	24 3	17 7	16 8	16 6	17 7	20 9			03	1
394	SANTA MARIA	27 5	29 9	30 11	29 4	12 3	07 2	32 13	30 18	28 16	26 20	26 25	26 29	03	1
401	RICHMOND	17 10												03	1
405	WASHINGTON	19 10	21 20	22 25	24 14	28 12	29 16	28 14	30 17					03	1
408	PHILADELPHIA	20 10	21 18	22 18	25 13	29 11	27 12	30 14	28 14					03	1
411	ROANOKE	16 4		20 4										03	1
417	ELKINS	15 2			25 19									03	1
421	COVINGTON	19 9		23 31	24 31									03	1
423	LOUISVILLE	17 6	21 15	23 26	24 23	26 23	28 15	25 10						03	1
428	COLUMBUS	18 4		22 26	24 31	26 29	26 28							03	1
432	EVANSVILLE	20 7	21 15	22 23	24 20	26 21	25 19	25 35						03	1
434	ST LOUIS	21 7	22 17	23 27	24 22	27 17	26 10	26 8	28 10	31 15				03	1
438	INDIANAPOLIS	20 8		23 35	24 38									04	1
439	SPRNGFLD ILL	21 10	22 24	23 38	25 31									03	1
440	SPRNGFLD MO	19 10		21 18	21 15									03	1
445	COLUMBIA	18 10	19 14	21 25	23 27	25 22	26 14	25 10	23 8	28 8	27 13	27 19	27 17	03	1
450	WICHITA	18 11		18 25	21 29	22 22	22 19							03	1
451	DODGE CITY	18 14			20 30	22 22	23 13	24 5	26 8	25 7	30 8	28 5	27 7	03	1
464	PUEBLO	10 9				11 15	17 8	18 13	20 13	24 22	24 26			03	1
465	GOODLAND	07 9			07 14	10 11	13 12							03	1
469	DENVER	14 23				15 25	16 30	17 37	18 36					03	1
475	MILFORD	24 4				23 21	22 31	20 26	18 28	19 31	20303	21 40	21 40	03	1
476	GRAND JUNC	16 15				16 26	18 27	20 20	21 17	21 17	22 24	22 39	22 40	03	1
480	BISHOP	02 8				11 5	15 13	15 19	15 8	17 11	19 20			03	1
483	SACRAMENTO	22 4	24 6	24 6	30 2	15 4	12 3	17 9	10 10	07 6				03	1
486	ELY	18 5					19 11	19 15	20 16	21 17	22 27	22 27	22 28	03	1
488	RENO	29 9				28 9	32 10							03	1
493	OAKLAND	27 6	30 8	34 6	34 4	35 9	35 10	34 11	1 19	03 20	03 21	02 23	2 28	03	1
503	NEW YORK	20 12	21 23	22 20	25 16	27 9	24 9	24 12						03	1
508	HARTFORD	18 6	21 23	22 25										03	1
509	BOSTON	21 13	22 25	23 18	24 15	24 18	25 18	24 18	24 21	24 21	27 17	28 18		03	1
511	HARRISBURG	17 7	21 15	22 22	24 15	27 16	28 20							03	1
515	BINGHAMTON	23 7		21 24	25 25	26 19	26 21							03	1
518	ALBANY	18 8	20 18	22 22	25 20	34 16	26 20	26 20	25 21					03	1
519	SYRACUSE	19 8	21 9	23 11										03	1
520	PITTSBURGH	18 9		21 21	23 25	25 23	26 22	27 23	29 29	30 28				03	1
521	AKRON	19 10		21 29	23 33	26 33	26 33	27 31						03	1
528	BUFFALO	19 17	20 23	23 38	24 56									04	1
534	CHICAGO	21 10	22 18	23 36	25 47	27 43	27 43							03	1
536	TOLEDO	21 11	22 22	23 40	25 40	27 36	27 27							03	1
537	DETROIT	20 12	20 8	22 2	34 2	29 4	28 15							03	1
544	MOLINE	22 13	24 23	25 38	26 41									03	1
546	DES MOINES	21 9		23 32	25 35	27 30	28 30							03	1
553	OMAHA	34 2		29 4	26 9	24 20								03	1
562	N PLATTE	06 9			09 12	12 18								03	1
564	CHEYENNE	13 10					14 32	17 25	20 19					03	1
569	CASPER	14 8				18 8	21 11	21 17	23 32					03	1
572	SALT LAKE	36 2				02 3	28 4	18 9	19 14	19 25	19 30	20 41		03	1
574	ROCK SPRINGS	18 10					19 16	20 17	20 17	21 28	21 34	22 28		03	1
576	LANDER	32 10				34 8	16 7	26 12	28 17	29 20	29 23	30 23		03	1
578	POCATELLO	19 4				33 2	17 6	21 10	21 22	42 28				03	1
582	ELKO	28 3				26 5	22 9	19 10	21 15					03	1
583	WINNEMUCCA	08 3				16 9	18 5	17 8	20 6	24 6	21 4			04	1
591	RED BLUFF	15 6	16 8	18 8	28 2	36 8	02 8	04 14	3 16	03 15	02 18	01 20	1 23	03	1
597	MEDFORD	31 4		32 10	36 5	08 5	07 6	08 10	34 10	35 14	35 14	36 16	1 10	03	1
601	DARTMOUTH	22 4	24 23	24 26	23 31									04	1
606	PORTLAND	22 4	22 27	23 31	24 22	23 25	23 28							03	1
617	BURLINGTON	19 17	19 27	21 30	25 16	26 20	26 26	26 25						04	1
624	MALTON	08												03	1
627	DORVAL	20 9	22 23	24 42	26 35	26 35								03	1
628	OTTAWA	24 8	20 18	22 32	24 63									03	1
636	MUSKEGON	02												03	1
639	ALPENA	32 10	32 15	34 24	32 22	31 17	28 24							03	1
640	MILWAUKEE	08												03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE	01 8	02 8	04 12	01 22									03	1
645	GREEN BAY	36 6	01 13	03 19	01 25	33 21	30 31							03	1
654	HURON	05 2		04 7	34 11	33 12	30 15	29 17	28 22					03	1
655	ST CLOUD	35 3		01 17	01 16	36 9	34 12	29 18	29 23	29 29	29 28	29 34	28 31	03	1
662	RAPID CITY	11 13			13 12	16 15	23 10	26 14	26 23	26 36	26 45	28 37	27 39	03	1
666	SHERIDAN	34 4				14 12	22 9	23 16	23 25	23 27				04	1
677	BILLINGS	02 12			04 15	13 10	17 14	18 16	22 21	23 19				03	1
679	BUTTE	03 8				30 5	21 10	18 11						03	1
681	BOISE	11 7			02 6	11 7	13 17	19 25	19 12	11 5	16 5	19 7	15 3	03	1
683	BURNS	19 9				17 6	04 4	02 6						04	1
688	PENDLETON	04 3		05 3	34 1	28 6	29 10	34 4	1 2	02 6	03 4	01 7	1 15	03	1
693	EUGENE	25 7	24 12	24 8										03	1
698	PORTLAND	34 6	33 8	31 7	29 8	34 7	33 5	35 2	1 4	07 9	02 14	03 17	2 18	03	1
702	SUMMERSIDE	21 16	22 29	23 29	23 17		24 37	25 41						04	1
707	SYDNEY	20 10	20 19	23 23	25 18									04	1
712	CARIBOU	21 15	21 17	21 27	24 32	25 37	26 39	25 41	25 42	25 42	25 47	25 55	25 50	03	1
717	CHATHAM	20 14	22 26		14 25	27 24								03	1
731	NORTH BAY	08												03	1
734	SAULT MARIE	29 10	31 12	34 18	36 26	36 26	33 36	32 33	32 36	30 44	30 47	30 51	30 59	03	1
743	MARQUETTE	30 5	31 6	34 21	01 19	01 20	34 23	31 29	30 35	30 41	30 37			03	1
745	DULUTH	31 4		34 13	36 12	36 10	33 12	32 23	32 24					03	1
747	INTL FALLS	32 5		33 14	34 16	31 14	30 14	31 26	30 28	31 29	31 32	30 22	29 29	03	1
753	FARGO	01 1		03 3	34 3	36 9	33 8	35 12	32 20	30 22	29 23	28 24	29 25	03	1
764	BISMARCK	31 2		36 2	13 4	23 4	28 11	29 15	28 16	28 20	28 20	27 18		03	1
767	WILLISTON	12 4			19 6	21 6	25 9	24 10	24 11	26 13	25 9			03	1
768	GLASCOW	12 4			17 13	24 9	26 11	25 17	24 17	24 14	23 13			03	1
773	MISSOULA	16 5			17 12	21 9	00	06 5	6 7					03	1
775	GREAT FALLS	19 11			20 12	18 9	14 6	20 2	20 7	20 11	21 8			03	1
777	HAVRE	13 3			17 8	21 11	23 10	25 8	21 1	18 3				04	1
782	ELLENSBURG	32 11		32 14	31 25	28 6	34 5	35 6	5 6	02 8	03 7			04	1
785	SPOKANE	21 8			26 7	28 2	09 2	12 2	9 7	05 3	07 6	08 5	8 7	03	1
793	SEATTLE	23 9	23 8	20 6	25 3	28 8	28 5	36 2	34 2	12 2	03 10	04 12	4 13	03	1
798	TATOOSH ISL	18 5	23 8	25 9	21 12	20 12	23 18	21 13	22 9	23 9	27 7	24 7	25 5	03	1
799	PATRICIA BAY	07 2	26 10	25 16	19 12	20 16	23 16							04	1
803	GANDER	27 8	26 27	26 27	25 24	25 21								03	1
815	STEPHENVILLE	20 22	22 33	22 39	23 40	24 39	25 44	25 44						03	1
816	GOOSE	18 7	21 21	22 30	22 35	23 32	22 47	24 42	23 44	34 33	26 38	25 38	25 51	04	1
831	KAPUSKASING	02												04	1
842	SIOUX LKOUT	04 10	04 24	05 10	32 19	31 31	31 31	33 18						04	1
852	WINNIPEG	04 3		05 10	35 7	35 10	33 16	34 13						03	1
855	DAUPHIN	09 12		10 13										03	1
863	REGINA	18 10			20 14	22 9	24 11	25 10	27 18					04	1
867	THE PAS	13 9		15 19	23 12	27 14	30 20	32 26	29 18					03	1
869	PRINCE ALBRT	09 5		14 21	21 26									04	1
874	LETHBRIDGE	18 6				18 17	19 14							04	1
877	CALGARY	09 8			13 16	16 13	18 5							03	1
879	EDMONTON	18 4			22 10	26 11	28 11	30 14	32 16	33 17	32 19	31 21	28 26	03	1
885	CARMI	05												03	1
892	VANCOUVER	13 10	10 10	24 9	23 11	20 9	24 9	20 11	22 8	18 5				04	1
893	COMOX	04												04	1
896	PRINCE GEORG	36 2			33 7	27 15	25 14	23 14	25 25	25 24	23 27	23 33	23 32	03	1
917	EUREKA	09 4	11 3	10 1	34 5	31 8	33 5	34 9	34 10	34 7	32 7	26 11	26 7	03	1
924	RESOLUTE	34 7	35 11	35 11	21 5	29 10	28 11	32 9	36 9	01 15	36 20	01 21	1 23	03	1
925	CAMBRIDGE	33 4	33 6	30 10	03 9	36 11	36 20	35 20	35 24	34 28	34 26			03	1
932	MCMURRAY	36 7		35 14	29 21	27 27								14	1
934	FT SMITH	18 4	17 5											04	1
940	GRANDE PRAIR	27 10			27 32	26 23	24 21							04	1
945	FORT NELSON	18 4		18	28 3	33 12	28 16							03	1
946	FT SIMPSON	16 5	13 7	13 9										03	1
953	WATSON LAKE	00			17 6	21 16	23 18							03	1
964	WHITEHORSE	16 16			14 26	16 25	20 21	21 30	21 29	20 30	20 35	21 43	21 38	03	1
968	AKLAVIK	00	14 4	34 8	34 10									03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	30 5	29 6	31 5	31 7	29 10	25 19	27 23	27 20	28 27				03	1
072	MOULD BAY	10												03	1
090	CLYDE RIVER	18 16	18 12	16 10	15 25	13 29	13 20	13 28	12 86					03	1
109	PORT HARDY	00	33 4	24 9	18 12			19 21	18 23	19 30				04	1
181	CAPE HARRISN	17 9	19 20	19 19	24 30	23 28								03	1
198	PEPPERELL	23 9	24 12	25 15	26 12	25 11	25 17	25 21	26 23	28 23	28 30	28 33	30 33	03	1
201	PORT ANGELES	29 16	28 22	26 12	13 8	22 5	24 12	19 4	18 4	23 4	30 6	00	35 5	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	06 4	07 9	06 6	16 6	13 9	16 19	17 10	18 9	18 20	18 24			04	1
458	MAZATLAN	27 10	30 18	30 15	02 10	14 8	11 18	10 20	10 30	12 27				04	1
645	MERIDA	07 12	04 25	06 22	05 20	08 10	07 13	06 18	9 10	07 10	06 18	08 11	10 12	02	1
649	COZUMEL	06 14	05 26	05 24	05 16	05 14	05 15	07 10						02	1
680	MEXICO CITY	34 10					03 16	20 15	18 10	11 21	11 30	10 24		03	1
692	VERACRUZ	31 10	02 10	06 18	05 18	10 11								05	1
749	C DEL CARMER		03 22	04 24	07 19	07 20	09 30	09 27	10 30	11 35	11 28	10 31		02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	09 13	11 23	08 15	09 18	10 18	11 11	07 8	13 10	20 19	23 22	23 11	24 7	03	1
074	OAKES FIELD	05 10	06 14	06 11										03	1
255	CAMAGUEY	09 2	11 4	10 4										02	1
367	PUANTANAMO	36 6	02 13	04 11	06 17	06 12	08 18	07 18						03	1
397	PALISADOES	00	27 5	26 4	08 10	07 6	07 15	08 17						02	1
501	SWAN ISLAND	05 4	06 16	07 15	07 22	06 15	07 14							03	1
514	BORINQUN FLD	09 3	11 12	15 10	16 21	17 22								03	1
526	SAN JUAN P R	14 4	13 5	14 19	15 28	15 20	13 15	12 23	11 14	10 13	10 17	09 24	9 25	03	1
547	BENEDICT FLD	11 8	12 13	13 14	14 19									03	1
806	ALBROOK FLD	34 5	33 12	34 14	01 16	03 10	05 10	03 5	1 4	27 4	29 8	26 8	19 19	04	1
897	RAIZET GUAD	00	07 8	09 10										10	1
986	FT DE FRANCE	06 13	07 19	09 23	10 30	10 30								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	12 8	11 13	07 11	06 16	07 16	08 14	12 12					10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	02 8	04 10	04 7	02 5	03 5	03 6	05 8	4 13	06 12	05 16	05 15	4 17	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 11	06 15	07 14	07 13	07 9	09 15	09 13	11 12	13 12	14 10	15 7	18 11	03	1
182	HONOLULU	06 14	07 14	07 15	08 7	10 6	07 15	07 11	10 11	11 11	14 15	16 14	18 11	03	1
215	HARMON FLD	10 9	10 10	11 10	12 12	12 15	10 21	10 29	10 30	10 23	10 35	08 23	6 17	03	1
245	WAKE ISLAND	09 7	40 10	13 10	13 16	13 16	12 17	12 16	11 11	09 7	09 8	10 6	9 6	03	1
250	ENIWETOK ATL	03 5	03 6	05 1	04 4	34 2	05 3	07 7	10 17	10 17				03	1
275	JOHNSON IS	09 16	18 18	08 18	07 19	06 19	08 11	06 12	7 5	09 4	12 3	10 3	16 6	03	1
285	HILO	27 5	00	12 5	09 8	03 5	03 2	09 5	13 9	13 11	13 10	16 10	17 11	03	1
366	KWAJALEIN	11 10	11 9	10 10	10 17	11 24	10 18	09 23	8 26	08 23	07 20	08 20	7 17	03	1
408	PELELIU IS	15												03	1
700	CANTON	12 14	11 20	10 22	10 20	07 24	06 14	02 4						03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	27 5	25 4	24 4	26 3	06 3	04 4	06 5	8 3	08 6	07 4	09 4	6 3	03	1
327	CLARK FIELD	09 5	12 6	17 6	29 5	34 5	32 2	36 6	8 9	13 3	04 3	36 5	9 8	03	1
328	BAGUIO	08												09	1
428	SANGLEY PT	24 11	26 10	29 4	35 3	30 5	01 4	02 6	5 3	09 3	13 4			03	1
444	LEGASPI	02												03	1
618	PTO PRINCESA	15 4	18 7	25 12	27 29	28 19	29 20	32 9	30 11	28 10	27 8	25 9	25 9	09	1
630	CUYO	08												03	1
645	CEBU	25 4	22 10	23 11	23 14	23 19	23 14	22 16						15	1
653	SURIGAO	02												03	1
754	DAVAO	15 2	11 2	03 4	28 8	26 10	23 11	19 8	15 7	18 6	17 9	17 14	23 3	03	1
830	JOLO	18 4	20 6	23 12	27 23	29 19	27 10	26 18						03	1
836	ZAMBOANGA	27 4	26 13	28 18	25 28	26 27	29 14	27 15	26 17	23 22				03	1
OLL	OCEAN STA														
034	0 360 700	18 4			22 8	23 10	23 11	23 14	23 19	24 15	24 11	23 14	22 13	03	1
037	0 360 700	01 7	01 13	01 18	05 11	20 11	23 17	01 6	1 6	13 3	17 8	23 4	34 2	03	1
044	0 442 412	03 3					26 24	26 26	26 35	26 44	26 53	25 76	24 64	03	1
053	0 528 355													03	1
055	0 575 525	32 39	38 41	33 44	33 48	33 36	33 39	31 44	38 56	32 56	32 59	32 71	32 75	03	1
063	0 633 326	08 13	07 12	07 11	07 13	07 20	07 14	09 9	9 18	09 23	10 29	10 31	10 24	03	1
134	1 300 400	16 8	14 6	12 6	08 7	06 12	08 13	04 6	3 5	29 3	28 8	29 6		03	1
154	1 500 450	19 20	21 22	21 28	21 42	20 47	20 49	21 50	21 53	32 49	21 55	21 66	21 73	03	1
223	2 290 350	31 12	32 12	33 8	29 12	31 6								03	1
246	2 480 620	11 13	12 11	13 9	14 7	18 5	29 6	28 17	24 51	24 52	27 76	27 75	26 70	03	1

Sept 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	23 5	26 8	23 6	25 10	26 10	26 9	25 8	26 6	25 6	25 6	25 5	18 6	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE	10 7	06 4	10 5	16 5	15 15	16 25	15 34	6 58	16 67	17 61			03	1
270	NARSSARSUAK		00	00	00	00		20 17	21 13	20 12	20 13	20 17	19 20	04	1
360	ANGMAGSSALIK	00	08 5	08 7	07 18	06 25	07 16		7 26		08 19	08 21	7 11	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	25 14	27 19	28 22	27 23	27 24	26 21	24 24	24 24	24 22	25 22	26 25	29 32	03	1
260	DE BILT	20 7	20 15	20 14										08	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	27 8		28 8	32 12	32 16	29 22	28 27						02	1
510	BORDEAUX	29 4	23 45								31 30	30 28		02	1
630	TOULOUSE BLA	27 14		28 19	28 27									02	1
761	AJACCIO CAMP	07 6	00	00	30 14	28 20	27 26							02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	00	00	28 6	29 7	30 7	30 7	31 9	28 11	27 15	26 12	28 11	27 9	03	1
521	FUNCHAL	23 5	23 5	28 3	01 10	03 19	02 9							15	1
536	PORTELA	36 10		35 13	01 20	36 14	30 2	04 8	36 11	30 6	36 2	36 3		03	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	22 2		22 3	24 14	27 32	26 29	25 32	25 34	27 35	27 33	27 25	28 26	03	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	04 2	07 6	08 7										03	1
334	SPLIT	05 8		11 12	19 4									03	1
	BLOCK 16														
240	ROMA CIAMPNO	15 5	23 8	25 10	25 17	28 20	26 23	28 31		26 34	27 35	28 40	28 36	02	1
410	PALERMO	00		23 30	23 20	23 17	29 17							02	1
420	MESSINA			33 4	29 14	19 19	28 27	28 15						02	1
460	CATANIA			29 14	28 14	29 14	28 14	29 14		29 21				02	1
716	ELLINIKON	00	03 6	32 6	34 9	26 16	36 16	30 13	26 12	25 16	24 20			04	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	03 4	34 2	29 3	36 7	05 7								02	1
602	MORPHOU	13 3	25 6	30 6	23 1	08 4								02	1

WINDS ALOFT DATA

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
617	CAPE ANDREAS	35 3	36 5	01 3	04 4	07 5	15 11	13 8	19 5					02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT		20 24	26 4	28 10	29 15	23 12							01	1
270	AMMAN	00			25 9	24 21	21 15							02	1
416	DHAHRAN	30 9	02 16	01 24	36 28									03	1
688	SHAIBAH	26 7	32 28	32 27	32 37	31 34	30 54							03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			35 6				09 7					29 19	02	1
640	LAHORE		21 7	27 7										02	1
675	MULTAN		66 12	12 12				24 13						02	1
715	JACOBABAD		17 8	14 4				23 7						02	1
765	HYDERABAD			28 11				03 5					8 8	02	1
768	CHHOR		22 22	23 27										02	1
780	DRIGH ROAD		26 20	26 24										02	1
858	BOGRA		28 12	31 10				30 10					21 5	02	1
940	CHITTAGONG		17 4	17 2				04 5						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		12 9	13 15				29 28					24 19	02	1
165	BIKANER		22 16	23 27				08 2					31 14	02	1
182	NEW DELHI		27 7	27 10				34 21					26 21	02	1
189	BAREILLY		28 6	31 11				31 13						02	1
312	DIBRUGARH		07 17	09 13										02	1
339	JODHPUR		23 10	24 21										02	1
360	MADHOSAGAR		24 13	31 19				31 11						02	1
379	GORAKHPUR		29 22	29 26				26 16					23 11	02	1
403	COOCH BIHAR		23 13											02	1
415	TEZPUR		19 5	17 9										02	1
475	BAMRAULI AL		29 18	29 20				28 12						02	1
495	SAHARSA		29 18	29 27										02	1
591	GAYA		27 12	29 18				30 12						02	1
635	BHUJ		24 17	25 24										02	1
647	AHMEDABAD		23 7					23 11					30 1	02	1
675	JUBBULPORE			29 9				28 4					20 7	02	1
704	ASANSOL		32 15	32 24				32 13						02	1
799	JAMSHEDPUR		30 6	34 13				34 7						02	1
867	NAGPUR			23 13				32 9					22 8	02	1
875	RAIPUR			32 11				34 7					11 7	02	1
887	JHARSUGUDA		31 3	33 12				35 8					19 4	02	1
909	VERAVAL		26 13	26 14										02	1
970	CUTTACK		33 19	32 16				02 6						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		23 21	30 9										02	1
041	JAGDALPUR			32 2				35 9					3 6	02	1
049	GOPALPUR		32 19	33 21				02 3						02	1
149	VIZAGAPATAM		32 7	34 6				31 6						02	1
185	MASULIPATAM		29 29	29 29				26 15					3 8	02	1
193	VENGURLA		23 5	26 14				25 9						02	1
237	ANANTAPUR			27 19				29 17						02	1
279	MADRAS		30 15	31 15				28 18					33 13	02	1
283	MANGALORE		27 8	26 12										02	1
333	PORT BLAIR		24 7	24 6										02	1
343	TRICHINOPOLY		29 17	29 21				26 12					31 6	02	1
351	COCHIN		34 9	33 13										02	1
369	MINICOY		32 8	32 12				27 19						02	1
371	TRIVANDRUM		34 20	33 21				29 9						02	1
375	NAGERCOIL		30 14	31 39				30 10						02	1
418	TRINCOMALEE		24 30	28 17										02	1
466	COLOMBO		25 11	27 18										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 13	11 10	13 6	13 4	14 12								03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		05 11	05 11	05 14	05 22	04 19	04 23	34 16				29 37	03	1
412	SAPPORO DCMO		35 11	35 7				26 15	27 31			27 57	25 50	03	1
420	NEMURO		36 20	36 21										03	1
580	MISAWA	36 7	01 13	04 12	06 9	07 8	16 10	21 15	22 25	24 39	23 41		23112	03	1
582	AKITA		21 5	28 10	03 5									05	1
590	SENDAI DCMO		02 4	03 3	02 5			31 23						03	1
600	WAJIMA		02 27	02 4				21 5	25 9			27 14	24 24	03	1
635	NAGOYA	00	33 6	36 5	07 4	11 4	25 8	26 25	26 35	24 50	23 56	24 63	24 67	03	1
671	TOKYO	01 10	01 13	01 10	10 5	32 3	28 13	26 18	28 30	22 38	23 63	24 70	24 65	03	1
744	YONAGO		05 18	05 21				08 17	3 9					04	1
771	ITAMI	31 3	03 3	04 10	03 14	04 12	24 9							03	1
772	OSAKA DCMO		06 4	01 9										03	1
808	ITAZUKE	04 6	03 18	03 25	07 20	04 15	02 17	31 13	24 9	23 22	25 27	24 34	25 40	03	1
827	KAGOSHIMA		12 4	16 7				28 21	25 30			25 38		03	1
898	SHIMIZU		05 5	00	33 10									03	1
918	ISHIGAKI JMA		03 8	04 15										03	1
931	KADENA OKINW	36 10	01 10	01 12	36 27	67 89	25 29						23 22	03	1
945	MINAMIOAGARI		24 10	25 8										03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		21 11	20 13										02	1
112	VICTORIA PT		23 23	23 25										02	1
601	PENANG B L	00	17 8	19 13	19 20	23 6	26 14	26 22	26 18	27 21	29 15			01	1
694	SINGAPORE	15 2	15 8	15 16	21 12	23 10	25 15	27 17	27 16					01	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	00	07 10	07 12	05 15	01 16								02	1
230	MARRAKECH	29 4		28 6		08 18	09 8	09 14	9 12					02	1
360	BONE	00		00	29 12	28 24								02	1
390	M BLANCHE	13 4	00	00		30 16	30 12	32 18						02	1
490	ORAN	00	21 2	22 6	24 2	27 4	04 4	04 4						02	1
570	COLOMB	00			33 10	29 10	27 14	26 14						02	1
580	OUARGLA	04. 12	04 12	08 19	11 12									08	1
625	AOULEF	02 6		08 26	09 17	08 15	07 12	05 8	2 8	36 6	29 4			02	1
715	TUNIS	32 4	30 10	30 25	28 18	29 18	29 30	29 30						02	1
765	GABES	25 2	26 4	26 6	30 8	31 10	29 19							02	1
	BLOCK 61														
090	ZINDER			28 10	23 5	09 9	10 13	12 26	6 15					02	1
226	GAO	22 6		24 13	29 11	29 8	30 4	09 16						02	1
442	NOUAKCHOTT			27 8	14 20									02	1
641	DAKAR YOFF	00		25 3	02 6	20 3	14 10	14 16	14 17					02	1
	BLOCK 62														
011	WHEELUS FLD	15 4	15 4	25 5	33 9	31 16	32 15							03	1
444	FAYID	27 8	27 8	34 7	36 18	33 16	26 13	27 13						01	1
447	SHALLUFAH	30 2	35 5	35 9	31 16	31 6								02	1
600	WADI HALFA		02 23	02 23	35 15	19 8	21 22	21 26	21 25					04	1
640	ABU HAMED			20 16	13 3	10 15	11 14							04	1
641	PORT SUDAN		36 13	13 10	12 3	11 3	13 7	09 5	9 5					04	1
660	KARIMA			03 12	05 14		07 3	19 14		18 11		19 8	29 7	04	1
680	ATBARA			22 13	23 21									04	1
721	KHARTOUM			16 11	17 8	20 9	23 18							04	1
730	KASSALA			19 11	23 10	23 11	33 2	07 3	8 13	08 13				03	1
760	EL FASHER				06 13	06 11	01 9	35 9	33 5	07 4	19 3	27 1	1 9	04	1
770	GENEINA				08 5	11 3	05 4	05 7	4 8	02 10	01 11			04	1
771	EL OBEID				23 12		05 6	09 12		06 5	04 4			04	1
772	KOSTI			16 11	17 8	20 9	25 15							04	1
840	MALAKAL			19 9	23 7	20 10	18 8	14 6	2 5	05 5	02 8	03 6	7 5	04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	27 6	24 12	26 10	25 16	24 8			6 18					04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	00	19 23	17 16										05	1
700	FORT LAMY	22 6		29 19	31 8	09 12	08 21	08 25	10 19					03	1
750	FT ARCHAMBAU	15 8		15 4	29 7	31 3								03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 12	23 20	25 17	30 11	35 11								14	1
503	OUAGADOUGOU	34 2	34 2	25 12	12 4	04 4								02	1
578	PORT BOUET	25 11	23 14	24 15										03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 15	09 27	09 22	09 19			12 4	15 4	24 6	14 4	12 6	12 7	03	1
133	KOTZEBUE	30 11	33 9	35 8	02 7	03 8	02 6	03 6	5 7	07 5	03 5	03 6	18 2	03	1
200	NOME	36 14	36 17	01 15	04 12	04 21	06 15	01 18	36 19		01 11	36 12	36 5	03	1
204	GAMBELL	08 23	02 28	02 30	05 15	03 15	35 12	35 10	35 10	36 6		05 5	36 9	03	1
222	GALENA	36 9	01 15	02 15	10 8	17 4	17 13	16 13	15 12	15 14	14 15	15 17	14 15	03	1
231	MCGRATH	28 3	11 5	09 3	13 9	14 10	13 8	16 8	16 13	16 17	17 21	16 17		03	1
261	FAIRBANKS	06 4	08 10	12 12	15 10	18 9	20 20	20 27	19 25	19 26	18 21	16 16	16 28	03	1
265	FAIRBANKS	13 3	13 8	13 13	16 14	20 11	20 16	20 26	20 32	20 31	16 16			03	1
273	ANCH MERRILL	27 3	09 3	16 10	16 15	14 29	16 38	17 29	18 27	16 22	15 21	15 15	15 14	03	1
291	NORTHWAY	35 4		32 4	24 9	23 19	22 20	22 25	22 32					03	1
296	CORDOVA 13	08												03	1
316	FORT RANDALL	32 4	22 3				33 21	33 22	35 20	10 5	14 12	31 9	33 15	03	1
326	NAKNEK	07 17	07 20	07 23	08 24	10 30	11 21	09 14						03	1
361	YAKUTAT	15 18		16 20	16 25		17 33							03	1
409	MASSACRE BAY	13 7	13 6	14 6	15 7	17 6	23 2	25 5	19 2	29 7	26 34	26 61	29 60	03	1
454	LONGVIEW	27 25	30 11	30 11	30 17	30 21	30 19	31 28	32 19	32 26	31 38	30 61	31 51	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	08												03	1
202	MIAMI	11 11	09 24	09 27	09 24	08 23	08 20	07 16	7 11	08 11	07 9	07 13	5 11	03	1
204	MELBOURNE	07 15	07 20	07 25										03	1
206	JACKSONVILLE	10 3	11 15	10 18										03	1
208	CHARLESTON	00	21 8	26 6	34 8	36 7	02 10	06 11	3 10	36 10	35 10	33 8	31 13	03	1
211	TAMPA	04 4	08 22	08 26	09 22	09 12	09 11	08 11	7 8	02 3	08 7	06 13	4 13	03	1
214	TALLAHASSEE	09 4	11 19	11 23	09 15	07 12	09 9	13 10	36 8	36 11	33 4	35 2	7 9	03	1
219	ATLANTA	00		00	24 3	18 2	07 5	01 4	33 4					03	1
223	MOBILE	18 4	17 7	12 6	09 8	09 5	07 7	06 6	10 4					03	1
232	BURRWIID	09 8	09 15	10 12	09 14	08 20	07 16	07 13	5 14	04 14	02 15	01 8	3 10	03	1
235	JACKSON	18 2	16 8	15 10	17 10	18 10	18 6	27 3	33 6					03	1
240	LAKE CHARLES	15 3	17 10	16 13	15 13	14 13	16 9	21 2	31 5	35 8	32 5	01 8		03	1
243	HOUSTON	14 4	14 13	14 12	09 6	10 4	09 2	12 1	12 10	11 14				03	1
250	BROWNSVILLE	12 5	12 15	12 17	12 12	11 8	07 8	08 9	9 9	08 10	06 8	03 14	3 11	03	1
252	LAREDO	12 20	13 25	13 29	15 16	18 9	15 4	09 2	9 4	25 4	31 6	30 3		03	1
253	SAN ANTONIO	13 9	13 13	15 21	16 15	21 8	18 3	16 7	18 8	22 6	28 12	33 11	30 11	03	1
256	WACO	14 12	13 13	14 15	20 8										
261	DEL RIO	11 6		12 20	14 27	15 22								03	1
265	BIG SPRING	05 7			17 10	18 9	19 13	21 12	23 18	25 18	26 17	26 16	26 18	03	1
266	ABILENE	14 8		14 10	16 16	21 20	24 15	26 14	28 17	28 20	28 17			03	1
268	ROSWELL	17 13			17 19	19 27	21 22	23 14	25 14	25 15				03	1
270	EL PASO	15 2				17 6	21 7	22 10	23 11	25 15	25 23	26 28	24 24	03	1
274	TUCSON	27 10			26 10	26 18	26 19	27 22	27 27	27 29	26 35	25 40	25 22	03	1
278	PHOENIX	27 8		27 18	26 19	24 20	23 22	23 21	23 27	24 29	24 26			03	1
280	YUMA	30 4	34 11	36 15	01 11	29 7	25 13	27 14	24 20	26 20				03	1
288	BURBANK	01 2	36 2	32 6	34 11	04 6	01 7	32 8	31 14	30 16	30 22	29 26	28 30	03	1
290	SAN DIEGO	03 7	33 15	35 16	05 6	06 5	19 3	30 8	28 13					03	1
292	SANTA CATLNA	05 7		06 9	12 10	11 13	09 14	07 5	31 4	28 9	30 15	29 19	27 17	15	1
304	HATTERAS	21 14	24 21	26 22	29 18	32 13	32 7	34 12	33 10	33 10	34 23	33 24	32 35	03	1
306	RALEIGH	27 6	27 13	28 17	27 25	30 13	32 6	33 18						03	1
308	NORFOLK	22 2	04 5	04 8	33 22									05	1
313	SPARTANBURG	06												03	1
317	GREENSBORO	24 5		26 16	28 16	31 12	33 12	32 13	34 15	35 21	35 25	34 24	35 22	03	1
324	CHATTANOOGA	13 2	16 4	22 9	26 8	25 5	34 3	36 13	33 25	31 33				03	1
326	KNOXVILLE	21 9		23 15	27 10									03	1
327	NASHVILLE	14 7	18 11	22 15	23 7	26 6	29 9	30 13	30 8	32 7	28 7	25 9	31 10	03	1
334	MEMPHIS	16 5	20 15	21 16	21 15	22 16	23 13	25 9	24 4	14 3	17 3	29 4	33 10	03	1
340	LITTLE ROCK	20 2	21 13	20 17	19 21	20 18	20 17	21 16	22 13	27 7	34 4	29 4	33 11	03	1
353	OKLAHOMA CTY	16 7		18 16	20 25	22 21	24 14	24 12	26 7	24 3	20 4	27 8	29 16	03	1
356	TULSA	06												03	1
363	AMARILLO	17 9			18 19	20 22	21 15	25 15	26 21	27 18	26 21	25 26	24 26	03	1
365	ALBUQUERQUE	18 6				22 6	26 13	23 19	24 23	24 34	24 31	24 34	24 38	03	1
374	WINSLOW	23 7				23 25	24 29	24 27	25 31	24 34	24 38	24 48		03	1
383	SANDBERG	36 16				35 16	36 15	34 10	32 14	31 15				03	1
386	LAS VEGAS	24 6			33 11	35 9	35 10	35 23	34 22	34 21	31 20	29 26	29 31	03	1
389	FRESNO	30 3	31 7	32 10	35 7	01 5	33 9	01 5	35 12	34 14	35 27			03	1
394	SANTA MARIA	00	04 9	05 13	03 20	02 19	01 11	33 13	32 13	32 17	32 18	31 22	30 23	03	1
401	RICHMOND	06												03	1
405	WASHINGTON	29 2	31 5	33 8	32 11	32 12	31 16							03	1
408	PHILADELPHIA	36 5	32 14	32 8	34 6									03	1
411	ROANOKE	18 4		26 7	30 16	32 12	34 20	33 22						03	1
417	ELKINS	18 5			23 10									04	1
423	LOUISVILLE	22 9	23 18	24 23	27 18	29 15	31 15	31 12	31 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
428	COLUMBUS	11 2		08 9	28 4									04	1
432	EVANSVILLE	20 4	21 10	22 18	26 16	26 12	28 13	29 10	29 9	25 9	25 5			03	1
434	ST LOUIS	20 3	21 11	22 18	24 10	26 13	27 13	25 4	15 2	21 7				03	1
438	INDIANAPOLIS	10 3		20 4										04	1
439	SPRNGFLD ILL	20 3	22 17	24 23	27 18	26 17								03	1
440	SPRNGFLD MO	16 10		19 15	21 12	22 13	22 12	22 10						03	1
445	COLUMBIA	15 4	17 4	21 12	23 14	24 14	23 9	19 4	19 4	22 6	22 8	23 8	25 10	03	1
450	WICHITA	18 10		18 20	20 21	21 15	21 10							03	1
451	DODGE CITY	18 10			19 28	21 24	23 22	23 16	22 12	21 12	23 15	22 22	23 23	03	1
464	PUEBLO	10 4				36 2	22 9	25 12	22 13	22 19				03	1
465	GOODLAND	14 8			15 10	19 16	20 24	19 23						03	1
469	DENVER	08 9				01 14	01 14	26 12	18 10	18 12	20 20	21 40	22 50	03	1
475	MILFORD	00				01 6	25 2	19 5	21 11	27 12	30 16	31 16	30 13	03	1
476	GRAND JUNC	11 12				18 10	17 9	24 18	25 26	23 32	22 41	21 47	20 50	03	1
480	BISHOP	35 11				36 23	34 10	31 9						03	1
483	SACRAMENTO	22 7	23 12	20 2	35 10	02 10	02 13	04 16						03	1
486	ELY	08 4					32 9	34 14	35 17	35 22	35 19	35 19	34 16	03	1
488	RENO	23 3				01 9	36 12	01 17	2 17	01 21	01 21	01 20	36 14	04	1
493	OAKLAND	30 3	31 8	31 10	33 9	01 13	08 19	01 23	36 20	35 21	35 29	34 26	33 30	03	1
503	NEW YORK	36 2	01 9	03 9	05 6									03	1
508	HARTFORD	35 2	03 14	03 14	04 13									03	1
509	BOSTON	01 10	03 19	04 22										03	1
511	HARRISBURG	36 2	02 6	03 11	33 8	29 12	31 11	33 13	33 16					03	1
515	BINGHAMTON	36 3		02 11	02 12	33 12	29 7							03	1
518	ALBANY	01 11	02 20	03 23	33 10	30 13								03	1
519	SYRACUSE	04 8	06 10	08 12										03	1
520	PITTSBURGH	02 6		04 7	36 5									03	1
521	AKRON	05 4		07 14	06 8	30 9	31 17	31 26	32 22					03	1
528	BUFFALO	09 6	10 8	08 9	36 7	30 12	32 8	35 8	34 11					03	1
533	FT WAYNE	07 4		10 22	30 2									03	1
534	CHICAGO	05 6	07 10	11 13	11 5	28 5								03	1
536	TOLEDO	05 10	06 12	07 17	10 10	33 8	31 18							03	1
537	DETROIT	36 10	36 9	01 8	02 8	04 7	02 6	31 11	31 21	30 18	30 23	30 28	29 62	03	1
544	MOLINE	09 4	10 11	15 11										03	1
546	DES MOINES	02												03	1
553	OMAHA	23 4		19 14	17 20	26 13	27 14	27 14	31 5	35 12	33 23	32 35	30 39	03	1
557	SIOUX CITY	08 9		09 26	13 15	15 15	17 7	20 7	22 7					03	1
562	N PLATTE	09 10			11 20	16 20								03	1
564	CHEYENNE	08												03	1
569	CASPER	25 4				02 4	06 6	11 4	22 5					03	1
572	SALT LAKE	34 3				29 11	29 7	31 8	34 14	01 12				03	1
574	ROCK SPRINGS	08												03	1
576	LANDER	32 7				32 9	32 5	09 9	8 12					03	1
578	POCATELLO	01 13				36 27	02 12	34 10						03	1
582	ELKO	07 6				04 10	02 12	34 11	30 13					03	1
583	WINNEMUCCA	06 2				36 8	36 15	36 20	2 18					03	1
591	RED BLUFF	35 10	35 9	35 8	36 10	02 15	03 13	03 11	3 16	02 20				04	1
597	MEDFORD	34 5		34 9	33 9	29 5	33 5	06 4	2 7	10 15	02 15	10 16	10 20	03	1
601	DARTMOUTH	08												03	1
606	PORTLAND	01 11	02 20	03 21	32 7	27 17	27 17							03	1
617	BURLINGTON	09 4	05 12	03 15	34 13	30 3	34 13	30 8	32 17	31 24				03	1
624	MALTON	36 10	35 13	05 16	07 15	27 8								03	1
627	DORVAL	04 8	06 24	06 22	04 4	30 11	34 16	32 16						03	1
628	OTTAWA	34 3	02 18	03 18	12 12	26 7	34 11	30 22						04	1
636	MUSKEGON	10 4	10 10	11 24	14 15	13 8	24 6	32 9	30 16					03	1
639	ALPENA	08 4	10 3	14 2										03	1
640	MILWAUKEE	02												03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE	14 5	14 8	14 7	17 12	29 3	30 10	29 16	29 22	29 24	28 24	28 27		03	1
645	GREEN BAY	02												03	1
654	HURON	09 4		11 15	15 16	19 14	21 15	23 15						03	1
655	ST CLOUD	12 3		14 14	15 11	26 4	32 13	30 19	28 23	30 27	30 23	30 24	29 27	03	1
662	RAPID CITY	11 6			17 8	18 10	20 7	30 4	29 14	32 15	30 11	24 10	22 13	03	1
666	SHERIDAN	31 16				36 14	02 11							04	1
677	BILLINGS	02 13			01 13	34 7	29 5	30 11	27 17	22 13				03	1
679	BUTTE	14 10				10 4	01 10	36 16	2 16					03	1
681	BOISE	29 8			02 12	01 20	36 25	36 26	36 30	01 27	01 25	36 18	1 20	03	1
683	BURNS	35 7				35 23	36 16	30 4	2 5	01 10	01 21	02 21		03	1
688	PENDLETON	25 5		26 6	27 8	31 6	32 5	01 8	36 18					03	1
693	EUGENE	36 4	01 8	36 6	29 5	26 5	28 5	33 9	34 8	36 14				03	1
698	PORTLAND	28 2	35 5	34 8	29 10	31 9	28 10	32 10	35 8	36 11	34 10	36 11	35 10	03	1
702	SUMMERSIDE	34 13	35 26	36 18	34 13									03	1
707	SYDNEY	33 14	34 24	35 27	02 32									03	1
712	CARIBOU	36 7	36 7	36 15	35 15	33 12	31 18	30 26	30 34	29 38	29 42	29 45	28 46	03	1
731	NORTH BAY	04 7	05 5	29 6	29 9	31 10	31 20	31 22	29 23					03	1
734	SAULT MARIE	09 4	13 5	20 6	28 8	30 18	30 16	30 15	29 14	29 22	29 22	28 28	27 26	03	1
743	MARQUETTE	19 4	20 5	21 10										03	1
745	DULUTH	04												03	1
747	INTL FALLS	20 4		24 15	26 21	26 22	27 21	29 23	28 25	29 26	28 24	29 25	29 31	03	1
753	FARGO	10 6		15 10	28 8	29 16	28 19	28 15	26 15	27 15				03	1
764	BISMARCK	12 4		14 7	20 12	21 16	22 6	21 12	23 15	26 17	24 15	23 13	26 24	03	1
767	WILLISTON	05 4			10 6	31 3	16 4	18 6	24 7	25 9	21 11			03	1
768	GLASCOW	29 2			33 8	32 8	30 7	28 7	25 6	24 4	20 4	21 4		03	1
773	MISSOULA	14 5			17 4	30 6	33 9	32 12	34 10	02 11	02 15			03	1
775	GREAT FALLS	27 8			28 9	31 11	29 8	31 6	26 11	36 16				04	1
777	HAVRE	16 2			16 3	08 5	06 8	04 8	34 11					04	1
782	ELLENSBURG	32 21		32 28	33 12	33 4	35 10	02 7	2 9	01 12				04	1
785	SPOKANE	21 8			26 9	28 9	32 5	01 9	36 18	36 15	02 20	01 17	2 16	03	1
793	SEATTLE	07 2	05 3	34 4	34 4	34 10	31 10	29 9	29 8	30 9	31 9	31 9	30 8	03	1
798	TATOOSH ISL	09 4	13 5	15 6	18 5	25 6	27 12	26 13	25 13	25 14	25 13	25 11	27 13	03	1
799	PATRICIA BAY	09 4	16 9	17 5	29 5	26 6	26 11							04	1
803	GANDER	08												03	1
815	STEPHENVILLE	33 14	35 22	34 28	33 28	32 37	31 40	31 52						04	1
816	GOOSE	27 5	27 9	27 23	30 32	30 40	30 44	30 52						03	1
831	KAPUSKASING	17 6		21 19	25 25	28 17	30 22							04	1
842	SIOUX LKOUT	21 11		22 35	27 34	27 34								04	1
848	TROUT LAKE	08												03	1
852	WINNIPEG	20 8		27 14	27 19	24 22		28 15						03	1
855	DAUPHIN	22 13		27 16	28 18	30 22	32 22	31 16						10	1
863	REGINA	03 9			04 20	04 10	24 3	21 11	25 6					03	1
867	THE PAS	36 11		36 25	35 14									04	1
869	PRINCE ALBRT	04 5		04 14	01 14	31 13	30 26	29 27						04	1
874	LETHBRIDGE	02 3			06 7	02 13	32 10	30 14						03	1
877	CALGARY	00			12 7	12 6	19 3	27 15	28 16	31 16	33 10	33 20		03	1
879	EDMONTON	18 3			21 7	25 8	30 9	31 13	30 19	30 25	29 15	31 15	32 19	03	1
896	PRINCE GEORG	24 6			23 9	23 16	24 20	25 22	25 22	25 23	24 25	24 25	26 32	03	1
913	CHURCHILL	09 4	09 9	09 7	05 4	36 10		33 24						03	1
917	EUREKA	07 5	00	00	18 11	16 12	12 16	11 19	11 20	12 18	13 22	12 35	13 27	03	1
924	RESOLUTE	38 10	32 15	32 18	32 21	33 16	33 8	33 9	32 10	32 10	31 10	31 12	31 16	03	1
925	CAMBRIDGE	02												03	1
932	MCMURRAY	18 4		18 12	26 8	29 7	31 8							04	1
936	YELLOW KNIFE	14 7	13 10	17 27	21 22	22 17	26 16							04	1
940	GRANDE PRAIR	25 9			26 33	25 29	26 39							04	1
945	FORT NELSON	32 2		13 10	19 1			28 20	25 14	23 17				02	1
946	FT SIMPSON	14 9	12 12	13 17	21 14	22 30	23 30	26 30						03	1
953	WATSON LAKE	14 10			19 26	22 28	23 21	24 41						03	1
964	WHITEHORSE	14 22			18 40	19 40	19 51	19 65	20 62					03	1
968	AKLAVIK	00		09 10	12 11									03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	11 7	13 19	13 30	17 22	19 16	22 15	22 18						03	1
069	WAGNER	20 4			27 13	28 21	29 26	28 26						04	1
072	MOULD BAY	10												03	1
109	PORT HARDY	12 9	12 16	12 16										04	1
198	PEPPERELL	22 13	23 23	23 35	24 41									03	1
201	PORT ANGELES	00	17 2	15 2	34 2									03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	06 3	06 2	00	00	00	07 3	06 9	11 5	15 13	13 10			04	1
458	MAZATLAN	00	32 13	33 11	02 5	22 10	20 10	22 6	17 18	14 30	14 22	14 25	14 20	05	1
491	C VICTORIA	18 6	18 18	17 30	16 36	13 12	35 8	10 12	7 14	06 14	06 14			03	1
549	TAMPICO	14 5	13 8	13 15	11 12	09 5	09 10	10 15	9 12	12 15	09 12	10 10		04	1
645	MERIDA	07 19	04 25	04 18	04 30	05 17	07 8	11 8	5 20	05 15	05 11	05 16		02	1
649	COZUMEL	05 18	04 14	04 18	06 15	05 12	05 18	06 24	6 22						
680	MEXICO CITY	03 10					03 26	18 8	13 4	08 20	09 26	09 31	9 12	04	1
692	VERACRUZ	34 2	02 10	02 11	03 10	02 10								04	1
749	C DEL CARMER		02 20	02 20	05 15	05 18	05 10	06 10	8 10	09 12	08 18	08 15		02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	07 7	06 15	06 15	06 12	07 12	07 9	08 3	10 2	14 3	17 3	20 7	22 14	03	1
074	OAKES FIELD	07 9	08 16	09 16	08 18	08 13	08 17	07 18						03	1
325	HAVANA C B	07 4			07 17	08 16	08 16	07 11	10 8	07 11	06 14	06 15	5 15	03	1
367	PUANTANAMO	31 6	03 5	06 6	08 20	09 20								03	1
501	SWAN ISLAND	06 2	06 10	07 12	08 12	08 10								03	1
514	BORINQUN FLD	10 5	09 13	10 19	12 19	13 16	14 20							03	1
526	SAN JUAN P R	00	11 6	11 11	10 15	11 16	12 16	12 18	11 16	15 11	15 15	16 17	19 14	03	1
547	BENEDICT FLD	09 6	08 17	09 21	09 16									03	1
806	ALBROOK FLD	34 5	33 11	32 11	35 6	06 3	14 6	16 7	19 12	18 10	18 5			03	1
897	RAIZET GUAD	00	07 6	08 8	08 10	07 9	06 6	07 7						10	1
926	FT DE FRANCE	07 14	06 22	07 25	08 23	08 23								03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	11 14	09 21	08 18									10	1
	BLOCK 91														
165	LIHUE KAUAI	05 9	06 13	07 13	09 13	10 15	09 12	07 10	8 10	06 6	12 1	30 4	24 10	03	1
182	HONOLULU	05 11	07 9	08 9	07 13	08 15									
215	HARMON FLD	17 9	17 10	17 10	15 13	14 19	14 19	15 15	15 22	13 28	15 22	15 23	15 23	03	1
245	WAKE ISLAND	09 11	08 12	08 11	08 14	07 15	06 17	06 17	6 19	07 11	07 10	09 13	9 14	03	1
250	ENIWETOK ATL	08 15	08 18	08 21	08 20	09 17	09 16	09 20	9 23	08 24	08 23	08 22	8 19	03	1
275	JOHNSON IS	09 15	07 18	07 19	06 20	04 16	07 12	08 10	6 7	04 16	05 10	07 10		03	1
334	TRUK	03 40	01 5	34 2	04 7	06 9	07 19	07 19	7 22	08 23	09 30	09 33	11 18	03	1
366	KWAJALEIN	05 5	06 6	08 8	09 14	09 13	08 10	08 13	9 13	09 12	09 13	08 10	9 7	03	1
700	CANTON	18 15	12 22	12 22	12 22	09 21	11 7	15 6	14 9	11 18	08 17	08 13	8 12	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	11 8	10 10	10 9	09 6	09 6	11 4	08 2	11 4					03	1
223	LAOAG	02												21	1
328	BAGUIO	08												09	1
444	LEGASPI	02												21	1
618	PTO PRINCESA	08												09	1
630	CUYO	02												03	1
645	CEBU	25 5	24 13	25 15	24 18	25 24	24 23	24 11	20 11	20 12	15 10	10 9	6 7	15	1
653	SURIGAO	25 10	24 12	24 15	25 22									03	1
754	DAVAO	04 9	08 13	04 12	03 11	28 1	22 12	18 11	19 6	19 4	14 7	13 7	6 8	08	1
830	JOLO	20 4	17 16	19 18	24 15	28 23	28 11	26 8	24 8					03	1
836	ZAMBOANGA	27 2	28 11	26 14	27 20	26 29								21	1
OLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	19 11	19 12	19 13	18 12	18 10	17 10	17 11	18 17	18 15	18 11	20 8	20 7	03	1
037	0 360 700	00			26 3	26 8	26 5	32 10	30 20	34 11	31 22	28 14	32 16	03	1
044	0 440 410	11 4	13 12	15 11	16 9	18 9	21 13	24 19	25 26	26 30	26 29	26 24	26 27	03	1
053	0528 355	25 24	27 29	26 31	27 34	28 37	26 44	27 41	27 46	27 53	27 54	28 60	29 54	04	1
055	0 578 526	25 26	25 23	25 20	25 21	24 25	24 26	24 42	23 58	22 65	21 64	21 68	20 78	03	1
134	1 300 400	14 10	10 7	10 9	11 10	12 12	12 10	11 8	13 11	17 9	19 9	22 9	29 9	03	1
154	1 500 450	28 18	23 18	23 18	24 26	25 22	25 30	24 37	24 30	24 27	24 29	25 29	24 30	03	1
223	2 290 350	23 20	25 18	25 19										02	1
246	2 480 620	24 21	27 23	29 23	27 22	27 27	27 38	26 56	28 60	28 56	27 58	26 68	27 68	03	1

Sept 21 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	23 5	25 13	26 15	25 20	25 19	25 15	25 15	19 10	22 16	25 19	26 24	26 19	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE							20 27	20 25	20 30	19 36	19 47	19 49	03	1
210	UPERNAVIK	02												03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
281	SIMIUTAK			07 6	10 9	11 10	20 3							03	1
360	ANGMAGSSALIK		04 6	04 8	05 21	07 37	09 39	10 9	12 19	12 14	18 33	13 20	13 35	03	1
390	CHRISTIANSUN	02												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	19 13	20 17	20 23	20 25	20 17	20 80	19 17	50 16	20 15	20 15	80 21	21 16	03	1
260	DE BILT	21 9	22 29	23 36	24 33	25 30	24 33							08	1
	BLOCK 07														
222	NANTES	27 4	28 21	28 41	28 35									02	1
480	LYON	00	[illegible]	16 5	25 4	28 14								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
510	BORDEAUX	00		30 20	30 23	29 30	28 36	27 34		27 58		27 66		02	1
645	NIMES					30 31	29 29	27 29		27 71		27 54	27 60	02	1
650	MARIGNANE		32 18	33 22	33 28	32 40								03	1
761	AJACCIO CAMP	05 10		07 6	27 8	29 17	28 36	29 37						02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	29 4	29 5	29 6	29 3	28 6	28 12	31 13	28 7	28 15	28 23	28 9	29 10	03	1
521	FUNCHAL	02 12			03 27	06 20								16	1
594	SAL	08 4	07 15	08 11	10 9	12 9	11 14	12 12	11 18	11 20				03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	25 7	25 14	24 13	23 16	23 20	24 26	24 26	24 28	25 29	25 36	24 32	24 29	03	1
633	WIESBADEN	25 3	25 5	26 15	26 21	26 30	25 39	24 31	24 43	24 65	24 44	24 47	24 68	03	1
866	MUNCHEN RIEM	25 5		25 6	26 16	28 25	28 30	28 38	29 39	28 35	28 39	27 37	27 42	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	25 4	25 8	26 14	27 21	28 17	26 15	25 14	24 12	27 25	26 27	23 29	24 29	03	1
518	PRAHA RUZYNE	24 16		26 28	29 26	26 16								06	1
968	KOSICE	20 2	16 4	22 3	23 7	25 8	27 9	22 12	24 8	26 10	25 9			04	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	16 2	26 3	28 5	07 5									02	1
462	TITOGRAD	35 2	30 2	01 4	18 3	07 4								04	1
483	SKOPJE	00		29 2	28 86	04 106								03	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00		12 6	18 3	34 4	26 5	25 6		24 22		27 33		02	1
100	VENEZIA	02 8		06 7	12 8	23 5	22 10	22 11						02	1
240	ROMA CIAMPNO	15, 6	16 10	18 7	22 8	29 13	30 23	29 26	30 31	29 34		29 36	28 35	02	1
320	BRINDISI			32 10	02 2	24 8	29 6	29 15						02	1
410	PALERMO	00		29 8	31 24	30 20	30 30							02	1
460	CATANIA			31 5		30 21	10 19	33 29		33 27				02	1
560	CAGLIARI ELM	33 7	35 14			23 31	32 20	29 16		29 26		29 32		02	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	02 4	19 2	24 6										09	1
602	MORPHOU		03 6	25 7	29 8	22 6	09 3							02	1
606	NICOSIA	08 1	17 3	13 7	10 9	07 7	05 11	17 6		21 12		25 13	23 19	05	1
617	CAPE ANDREAS	26 5	21 4	16 2	04 4	36 10	19 12	19 5		24 10	22 12			02	1
	BLOCK 40														
416	DHAHRAN	26 6	27 6	01 4		01 10	33 16	32 23	33 29	33 37				03	1
688	SHAIBAH	23 8	34 12	35 14	33 11	29 11	29 19	30 16						03	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			03 3				09 2						02	1
640	LAHORE		14 3	16 10										02	1
675	MULTAN		16 15	03 92				27 8					28 13	02	1
715	JACOBABAD		13 6	17 4				35 17						02	1
768	CHHOR		23 17	22 13				02 22					31 12	02	1
780	DRIGH ROAD		28 17	27 19										02	1
858	BOGRA		31 7	31 64				30 3					21 6	02	1
940	CHITTAGONG		15 8	15 11				09 9					15 15	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		31 7	31 20				32 23						02	1
165	BIKANER		23 13	28 22				32 4					27 13	02	1
182	NEW DELHI		29 15	29 25				33 25					25 7	02	1
189	BAREILLY		28 20	31 42										02	1
312	DIBRUGARH		06 4	14 1										02	1
339	JODHPUR		27 9	27 19										02	1
360	MADHOSAGAR		28 14	31 10				01 6					23 11	02	1
379	GORAKHPUR		29 19	30 23				28 9						02	1
403	COOCH BIHAR		23 1	26 3										02	1
415	TEZPUR		07 5	06 3				25 15						02	1
475	BAMRAULI AL		28 17	29 21				52 23					18 13	02	1
495	SAHARSA		30 13	31 11				28 6						02	1
543	UDAIPUR							14 3					22 5	02	1
591	GAYA		27 10	31 13										02	1
635	BHUJ		27 10	27 15				01 25					33 15	02	1
647	AHMEDABAD		29 19	30 17										02	1
668	BHOPAL			33 11				32 5						02	1
675	JUBBULPORE			36 6				34 11					19 11	02	1
704	ASANSOL		31 12	34 20				29 6					11 9	02	1
799	JAMSHEDPUR		29308	34 11				35 4					12 15	02	1
867	NAGPUR			36 15				36 3					25 3	02	1
875	RAIPUR			35 15				35 10					10 7	02	1
887	JHARSUGUDA		35 7	36 14				33 9					10 13	02	1
909	VERAVAL		29 8	29 11				32 8					2 6	02	1
925	MALEGAON			30 13				23 5						02	1
970	CUTTACK		36 10	02 13				03 15					9 17	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		03 5	34 10										02	1
041	JAGDALPUR			34 2				35 7						02	1
049	GOPALPUR		34 19	34 23										02	1
063	POONA							31 3					35 3	02	1
149	VIZAGAPATAM		25 2	25 4				36 8						02	1
185	MASULIPATAM			29 13				29 13					3 15	02	1
193	VENGURLA		03 7	36 11										02	1
201	GADAG			30 6				05 7					6 7	02	1
237	ANANTAPUR			26 16				33 6						02	1
279	MADRAS		29 19	31 15				36 7					33 3	02	1
283	MANGALORE		32 7	30 13										02	1
333	PORT BLAIR		22 15											02	1
343	TRICHINOPOLY		28 11	29 19				25 10					34 7	02	1
351	COCHIN		34 9	32 14										02	1
369	MINICOY		31 15	31 16				30 12						02	1
371	TRIVANDRUM		35 18	33 20										02	1
375	NAGERCOIL		31 15	31 29				27 8					34 12	02	1
418	TRINCOMALEE		22 22	21 18										02	1
466	COLOMBO		25 16	25 16										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 22	09 27	09 21	08 17									03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		02 2	04 4				25 10	25 16			25 41	25 33	03	1
412	SAPPORO DCMO		34 13	32 18				28 14	26 20			25 29	25 31	03	1
420	NEMURO		02 7	03 4	11 2									03	1
580	MISAWA	09 10	08 21	08 20	10 11	14 9		85 12	25 16	24 85	23 20	82 26	22 39	03	1
582	AKITA		09 14	10 9	10 9				11 1			21 22	23 33	02	1
590	SENDAI DCMO		03 8	03 11				07 31	9 28			21131	26112	03	1
591	MATSUSHIMA	05 4	07 9	09 16										03	1
600	WAJIMA		02 10	02 9				26 22	24 20			25 34	24 38	03	1
604	NIIGATA DCMO		07 6	09 8	09 9	10 11		16 14	16 8			23 34		03	1
624	MAEBASHI		18 3	17 4				26 9	23 13				22 48	03	1
643	IRUMAGAWA	06 10	03 9	02 9	36 8		33 3	28 10	27 14	26 24				03	1
655	OMAEZAKI		17 1	13 2				27 17	25 29					03	1
671	TOKYO	02 10	02 10			28 4	27 4	29 17	24 23	24 34	24 42	24 41	24 50	03	1
744	YONAGO		36 10	01 9				26 6	28 7			27 21	28 23		
771	ITAMI	24 7	25 4	34 3	34 9	31 16	27 9	27 19	25 24	25 34	26 32			03	1
772	OSAKA DCMO		29 3	30 4											
778	SHIONOMISAKI		20 8	21 7				21 19	26 22			25 44	25 53	03	1
808	ITAZUKE	06 9	36 14	36 14	35 10	34 9	30 12	28 12	29 18	29 25	29 27	28 10	28 53	04	1
827	KAGOSHIMA		01 8	03 10				08 6	30 6			31 19	28 35	03	1
898	SHIMIZU		23 4	28 3				27 14	26 315			27 45		03	1
918	ISHIGAKI JMA		06 25	05 20	05 16										
931	KADENA OKINW	36 9	01 11	29 9	34 7	28 7	26 15	28 21	28 20	27 30	28 34	28 29	27 40	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		17 8	17 14										02	1
108	TAVOY		17 5	20 9										02	1
112	VICTORIA PT		24 11	24 17										02	1
601	PENANG B L	00	06 6	06 4	28 4	26 12	27 14	28 24	29 20	28 21	29 17	29 11	32 6	01	1
694	SINGAPORE	00	14 6	24 7	27 17	30 16	30 23	29 28	26 18	25 12	26 7			01	1
966	SIEMREAP ANG	12 2	26 4	26 8										00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	34 4	09 6	14 10	24 12	28 10								02	1
390	M BLANCHE	20 4	21 4	25 8	28 10	26 17	27 83	27 28	26 34	26 33	28 20	28 19	28 19	02	1
490	ORAN	00		23 14	27 19	28 27								02	1
570	COLOMB	00			01 8	35 8	29 14							02	1
580	OUARGLA	00	14 12	14 18	16 8	00	03 4	06 2	32 4	34 8	31 6	25 8	18 6	08	1
625	AOULEF	02 8		06 25	08 18	08 16	08 12	07 16						02	1
765	GABES	11 6	13 12	12 16	13 12	29 8								02	1
	BLOCK 61														
090	ZINDER				15 5	28 16	31 13	36 12	4 21					02	1
226	GAO	27 6		27 12	35 8	27 11	02 5	09 15	2 10	20 10				02	1
272	SEGOU			04 15	03 7	12 10	09 21	09 18						02	1
442	NOUAKCHOTT			30 11	10 2	09 13	13 5							02	1
641	DAKAR YOFF			00	00	00								02	1
642	DAKAR OUAKAM	07 2	06 3	06 4	08 4	14 12	14 19	13 24	12 25	12 20	12 14	12 13	12 8	07	1
832	CONRAKRY	00	23 8	24 10	24 7	24 14								02	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO	00	14 6	04 9	01 21	32 15	32 16							02	1
011	WHEELUS FLD	24 4	35 1	02 2	03 3	02 5	36 17	35 20	31 26	28 29	31 12	33 12	32 19	03	1
016	MISURATA	13 2	14 5	10 4	02 12	05 2								02	1
059	DERNA	28 9	24 4	34 12	33 20									02	1
063	EL ADAM	33 5	35 10	36 13	31 17	32 16	33 11	32 10						01	1
161	GIALO	32 10	02 12	23 2	27 2	21 10	34 18	36 6						02	1
176	GIARABUB	07 6	07 15	06 4	33 6	31 4	21 2							02	1
333	PORT SAID	28 7	26 7	28 6	25 5	29 3	30 3							02	1
387	MINIA	35 2	01 18	36 13	32 15	30 11								02	1
441	ISMAILIA		34 3	33 2	29 6	27 6	23 7	19 4						01	1
447	SHALLUFAH	35 4	30 9	01 7	28 5	29 9								04	1
600	WADI HALFA		02 17	03 27	03 15	21 11	36 1	27 1	23 4	23 1				04	1
640	ABU HAMED			05 15	11 8	13 10	13 8	13 9	10 11					04	1
641	PORT SUDAN		05 3	34 3	00	04 9								04	1
660	KARIMA			01 12	03 19	02 12	34 8	34 3	18 2	15 6		14 6	14 5	04	1
680	ATBARA			23 28	24 23	09 3	06 6	06 2						04	1
721	KHARTOUM			20 13	23 18	23 8	08 5	08 11	9 13	12 19	12 19			04	1
730	KASSALA			19 21	16 10	13 4	26 4	02 8	4 10	06 10				04	1
760	EL FASHER				03 4		03 7	20 5		31 6		35 3		04	1
770	GENEINA				08 18	05 19	03 15	01 11	36 20	03 13				04	1
771	EL OBEID				20 15	29 3	03 6	05 10	6 10					04	1
772	KOSTI			19 20	20 18	17 3	10 4	11 11	9 14	10 14				04	1
840	MALAKAL			24 17	23 21									04	1
	BLOCK 63														
013	AGORDAT			22 3	11 5									03	1
021	ASMARA						05.26	05 15		29 3	30 12			01	1
126	DJIBOUTI	00		30 10		34 10			12 10		34 8	34 10	5 10	03	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	25 10	24 26	23 26										02	1
650	BANGUI	00		16 2	16 8	29 6	34 4							02	1
700	FORT LAMY	00		27 8	27 14	09 4	09 14	07 10	7 14					03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		24 6	17 5	08 4	01 2	35 2						03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 14	21 18	20 13	03 5	05 8								14	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	23 10	03 6	06 13	08 12	08 15						02	1
578	PORT BOUET	00	23 16	24 17	25 11									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	03 10	04 11	04 12	03 7	35 9	31 14	28 13	25 18	25 18	24 12	22 10		03	1
133	KOTZEBUE	23 4	12 5	12 6	14 6									03	1
200	NOME	21 7	22 7	21 4	17 5	19 5	18 4	16 6	16 7	18 7	20 12	19 14	15 14	03	1
204	GAMBELL	01 8	01 7	01 5	36 8									03	1
219	BETHEL	04 4	17 4	18 5	19 9	19 10	20 11	17 13						03	1
222	GALENA	36 4	03 5	09 8	15 16	19 19	18 12	18 13	18 14					03	1
231	MCGRATH	09 3	14 7	18 12	16 11	17 13	17 21							03	1
261	FAIRBANKS	07 4	09 7	14 8	16 8	21 15	22 26	82 24	28 17	22 17	28 20	22 20	84 21	03	1
265	FAIRBANKS	14 3	12 10	13 11	19 8	19 12	22 17	23 20						03	1
273	ANCH MERRILL	38 4	33 5	15 5	15 21	15 31	17 36	18 26	23 28	23 32	23 30			03	1
291	NORTHWAY	10 4		12 6	16 12	18 12	22 16	23 25						03	1
316	FORT RANDALL	00	14 3	14 4	19 19	19 9	17 6	17 10	17 11	17 10	17 10	15 9	19 10	03	1
326	NAKNEK	18 3	18 7	18 9	20 13	20 15								03	1
350	KODIAK	21 6	21 18	22 16	24 11	21 15	21 18	20 6	21 17	20 26				03	1

WINDS ALOFT DATA

Sept 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
361	YAKUTAT	18 9	18 12	20 8	19 18	18 26	17 23	17 20	17 23	17 17	21 20	21 29	21 37	03	1
381	JUNEAU	09 6	12 13	13 12	17 10	18 18	20 19	22 22	22 24					04	1
398	ANNETTE IS	15 2	14 8	16 14	17 23	16 16	18 26	18 41	19 45	20 53	20 54			03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	05 13	08 14	08 14	08 15	07 15	06 14	06 12	6 10	06 14				04	1
202	MIAMI	09 14	09 19	09 18	09 14	08 11	09 13	08 11	8 11	07 13	07 17	07 16	6 21	03	1
204	MELBOURNE	09 10	08 16	09 16	10 15	10 10								03	1
206	JACKSONVILLE	17 4	15 8	13 10	07 8	05 12	05 9	08 8	5 10	04 5	03 5	36 6		03	1
208	CHARLESTON	23 5	24 15	22 15	28 6	04 3	11 4	19 3	28 5	32 6	32 12	29 11	30 6	03	1
211	TAMPA	07 4	09 17	09 16	08 13	06 12	03 8	02 8	2 4	03 4	06 5	03 7	3 10	03	1
214	TALLAHASSEE	23 2	18 4	13 7	08 3	04 4	34 1	33 5						03	1
219	ATLANTA	28 4		26 10	25 8	23 10	30 4	34 8	32 6	27 7	24 7	33 10	34 14	03	1
228	BIRMINGHAM	20 2	21 5	22 11	21 13	21 18	21 11	28 3	33 11	33 9	34 9	32 7	31 4	03	1
232	BURRWIID	11 10	12 15	18 18	12 15	18 10	10 15	10 13	9 5	05 2	10 2	05 10	4 12	03	1
235	JACKSON	15 2	16 4	18 6	16 11	20 9	25 4	31 5	33 7	34 8	36 7	07 3	2 2	03	1
240	LAKE CHARLES	18 2	18 8	15 8	13 13	13 9	13 7	06 2	4 8	06 7	07 8			03	1
243	HOUSTON	16 6	16 13	16 12	17 8	15 6	11 3	05 6	3 6	03 9	02 10			03	1
250	BROWNSVILLE	12 5	13 17	13 20	13 15	12 9	10 7	08 9	6 12	04 14	05 14	04 12	3 6	03	1
252	LAREDO	12 21	12 23	13 27	16 13	15 5	10 6	09 8	7 3	01 3	32 8	35 8		03	1
253	SAN ANTONIO	13 16	13 17	14 21	14 13	19 4	18 4	16 5	9 3	34 7	33 7	34 10	33 10	03	1
256	WACO	16 5	16 13	17 26	18 23	19 17	21 10	23 11	25 8	28 9	34 10	33 8	33 6	03	1
261	DEL RIO	11 9		13 27	14 31	17 21								04	1
265	BIG SPRING	15 9			19 10	22 10	25 15	25 17	26 18	26 25	26 26	27 20	25 22	03	1
266	ABILENE	21 14		22 15	19 20	19 18	23 8	26 9	27 12	27 10				03	1
268	ROSWELL	23 4			21 4	18 14	17 6	25 3	27 17	25 12				03	1
270	EL PASO	08 2				00	27 7	31 9	28 9	20 5	21 9			03	1
274	TUCSON	27 4			27 6	27 8	27 9	26 14	26 28	26 41		24 40	24 38	03	1
278	PHOENIX	00		28 3	27 5	24 10	24 9	26 6	27 15	24 22	24 20	25 21	25 25	03	1
280	YUMA	26 9	26 9	34 8	33 10	33 11	32 9	27 18	26 21	23 20				03	1
288	BURBANK	28 4	29 5	31 8	32 6	04 4	13 7	12 10	15 3	27 6	29 9	30 12	29 15	03	1
290	SAN DIEGO	20 5	01 3	12 2	14 10	08 9	13 11	21 11	22 11	23 15	25 8			03	1
292	SANTA CATLNA	13 3		13 8	11 11	12 15	11 21	14 14	20 9	23 5	26 6	26 7	27 8	15	1
304	HATTERAS	07 4	00	29 5	29 10	30 11	31 17	32 16	31 15	29 15	29 15	30 15	30 20	03	1
306	RALEIGH	00	18 6	20 11	22 11	24 14								03	1
308	NORFOLK	15 4	18 8	20 6	27 10	28 12	29 14	29 24	29 22					03	1
313	SPARTANBURG	06												03	1
317	GREENSBORO	21 4		22 17	23 17	25 15	26 14	28 8	29 12	27 13	28 22	28 24	28 23	03	1
324	CHATTANOOGA	00	22 3	23 13	24 12	24 10	26 4	30 7	32 9	32 12	28 7	28 14		03	1
326	KNOXVILLE	22 5		24 15	25 19	25 15								03	1
327	NASHVILLE	14 2	18 9	22 17	23 21	25 22	26 21	28 19	28 23	28 20	30 15	30 16		03	1
334	MEMPHIS	18 9	20 20	21 22	23 20	23 20	25 19	26 18	27 15					03	1
340	LITTLE ROCK	19 4	20 17	21 21	26 19	26 13	29 15	31 15	31 15	32 14	29 14	28 17	29 19	03	1
353	OKLAHOMA CTY	18 10		19 22	21 33	23 26	24 18	27 17	27 21	26 22	24 14	26 9	29 17	03	1
356	TULSA	20 11	20 18	20 33	23 32	25 26	25 16	25 15						03	1
363	AMARILLO	21 3			22 6	26 16	26 19	27 20	27 25					03	1
365	ALBUQUERQUE	36 10				36 12	02 6	26 6	25 16	24 24	26 27	26 22	25 21	03	1
374	WINSLOW	28 7				34 3	36 2	18 7	20 11	23 18	24 25	25 28	25 33	03	1
383	SANDBERG	09 16				08 16	08 16	14 7	10 6	28 6	30 10	31 16	31 17	03	1
386	LAS VEGAS	26 4			02 4	01 9	35 12	03 10	9 9	08 4	24 3	28 6	28 10	03	1
389	FRESNO	31 8	32 6	32 7	34 10	33 6	34 3	17 6	16 8	17 9	19 11	07 6	32 8	03	1
394	SANTA MARIA	09 4	02 4	32 4	34 5	06 7	10 9	13 11	5 7	34 6	35 10	34 15	32 13	03	1
401	RICHMOND	06												03	1
405	WASHINGTON	12 2	13 4	18 5										03	1
408	PHILADELPHIA	02												03	1
411	ROANOKE	16 4		24 4	28 17	28 18	27 18	27 15	29 14					03	1
417	ELKINS	17 2			26 12	29 11								03	1
421	COVINGTON	19 6		22 18	23 8									03	1
423	LOUISVILLE	16 9	19 20	22 27	23 31									04	1
428	COLUMBUS	11 4		16 11	24 10	28 13	29 16	28 23	27 24					03	1
432	EVANSVILLE	19 5	20 13	22 21	25 15	26 14	26 15	25 17	26 23	27 22	28 22			03	1
434	ST LOUIS	18 5	19 13	21 18	25 12	25 10	25 16	27 13	29 19	27 19	27 23			03	1
438	INDIANAPOLIS	13 4		21 11										03	1
439	SPRNGFLD ILL	16 8	17 15	20 14	21 15	21 12								04	1
440	SPRNGFLD MO	18 12		20 26	24 20	26 19	27 24							03	1
445	COLUMBIA	18 4	18 12	19 22	21 22	23 17	27 19	27 19	26 21	26 19	26 21	27 22	27 24	03	1
450	WICHITA	31 7		30 9	25 14	24 17	25 23							03	1
451	DODGE CITY	36 10			01 26	01 12	21 3	25 10	25 25	25 31	27 41	27 45	26 50	03	1
464	PUEBLO	04 13				04 20	03 21	21 8	33 7	27 15	26 15			03	1
465	GOODLAND	33 16			33 35	32 40								03	1
469	DENVER	33 8				31 14	32 20	32 13	28 13	31 14	28 24	27 37		03	1
475	MILFORD	02 12				02 21	02 18	02 15	4 5	13 5	18 11	18 8	22 8	03	1
476	GRAND JUNC	06 6				07 5	05 7	36 3	34 9	33 10	28 13	27 12	26 14	03	1
480	BISHOP	18 4				17 5	14 1	36 4	36 4	04 6	01 9			03	1
483	SACRAMENTO	18 6	15 4	08 5	36 16	02 8	06 16							03	1
486	ELY	18 7					08 4	04 5	3 10	36 8	04 10	07 10	7 11	03	1
488	RENO	18 4				09 10	07 8	06 7	7 14	06 18	05 30	04 33	3 28	03	1
493	OAKLAND	00	01 7	04 7	06 11	09 9	10 13	10 17	9 14	06 19	04 20	02 24	2 20	03	1
503	NEW YORK	14 5	20 3	27 7										03	1
508	HARTFORD	06 2	20 2	25 8										03	1
509	BOSTON	35 4	26 3											03	1
511	HARRISBURG	12 4	14 7	19 5										03	1
515	BINGHAMTON	00		21 9	28 9	30 15	29 15	29 23						03	1
518	ALBANY	18 10	20 15	27 9	28 12									03	1
519	SYRACUSE	00	00	13 1										03	1
520	PITTSBURGH	06 4		22 3	26 5	27 8								03	1
521	AKRON	06 6		10 8	23 8	27 15	30 17	29 23	29 25					03	1
528	BUFFALO	18 4	20 4	26 5	35 9	31 9	29 10	30 14						03	1
533	FT WAYNE	08 4		15 8	21 6	25 7	27 14							03	1
534	CHICAGO	10 6	11 10	13 15	14 14									03	1
536	TOLEDO	09 5	09 8	10 8	18 5	29 8								03	1
537	DETROIT	00	00	14 7	14 9	32 7	28 9	29 19	29 24	29 21	28 22	29 26	29 31	03	1
544	MOLINE	09 6	10 12	14 21	17 14									03	1
546	DES MOINES	16 13		18 28	20 36									03	1
553	OMAHA	28 8		29 23	29 30									03	1
557	SIOUX CITY	23 12		24 17										03	1
562	N PLATTE	29 12			30 30	30 30								03	1
564	CHEYENNE	32 14					32 30	33 33	32 35					03	1
569	CASPER	25 5				34 6								04	1
572	SALT LAKE	09 3				08 6	07 8	03 6	33 6					03	1
574	ROCK SPRINGS	25 4					01 2	04 20	4 22	03 23	03 18			03	1
576	LANDER	32 3				32 6	34 16	36 19	1 19	01 19				03	1
578	POCATELLO	04 5				03 15	03 17	02 11	1 12	02 11	07 12			03	1
582	ELKO	06 3				07 3	08 5	07 7	5 6	05 10	05 10	07 6	5 13	03	1
583	WINNEMUCCA	00				34 10	02 5	03 11	6 13	10 14	05 20	05 27		03	1
591	RED BLUFF	31 10	32 13	33 15	34 13	03 10	08 12	08 12	6 14					03	1
597	MEDFORD	16 3		17 3	05 2	11 6	10 10	10 11	9 5	06 7	06 9	05 11	5 12	03	1
601	DARTMOUTH	00	19 13	20 13	27 17	25 30	25 29							04	1
606	PORTLAND	22 3	23 12	24 14	27 19	25 21	26 17	26 19	25 19					03	1
617	BURLINGTON	09 4	01 6	31 10	26 15									03	1
624	MALTON	29 4	25 6	30 7	28 9	34 17								04	1
627	DORVAL	22 6	25 21	26 21	31 20	32 16	31 23							03	1
628	OTTAWA	23 2	24 17	26 23	29 23	33 17								03	1
636	MUSKEGON	08												15	1
639	ALPENA	11 2	18 2	25 5	27 5	29 10	27 4	30 17	30 19	30 20	30 30			03	1
640	MILWAUKEE	02												03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE	08 3	09 7	11 17	11 9									03	1
645	GREEN BAY	06 4	06 7	09 4	03 6	00	26 1	27 10						03	1
654	HURON	04 26		05 51										03	1
655	ST CLOUD	03 4		07 15	07 21	08 19	10 18	11 18	11 16	10 5	27 2	28 17	27 28	03	1
662	RAPID CITY	34 15			35 24	02 32	03 32	04 35	2 41	04 45	04 52			03	1
666	SHERIDAN	29 10				34 16	33 15	01 13	4 16	04 14				03	1
677	BILLINGS	10 7			07 9	04 15	05 10	05 10						03	1
679	BUTTE	20 5				15 3	02 7	04 8	5 9	06 17	07 16			03	1
681	BOISE	36 6			32 10	32 9	36 10	05 8	8 10	03 5	06 9	05 12	3 19	03	1
683	BURNS	35 2				13 4	10 8	03 9	2 10	04 13	05 16	05 18	4 19	03	1
688	PENDLETON	03 5		04 8	06 14	08 7	15 6	05 8	9 5	06 5	05 11	04 21		03	1
693	EUGENE	36 8	02 16	02 18	06 7	12 8	12 11	09 8	5 4	08 8	06 8			03	1
698	PORTLAND	32 5	34 10	02 9	08 10	10 12	11 9	09 8	7 7	07 10	07 11	05 10	6 14	03	1
702	SUMMERSIDE	19 10	22 19	24 21	23 23	24 16								04	1
707	SYDNEY	14 10	17 18	19 20	22 14	24 15								04	1
712	CARIBOU	16 9	19 16	21 23	26 25	27 22	25 21	24 32	24 35	25 25	25 50	25 55	26 42	03	1
717	CHATHAM	20 12	21 25	21 23	24 23	25 20	26 21							03	1
731	NORTH BAY	02												03	1
734	SAULT MARIE	23 3	25 6	28 8	29 13	31 11	32 9	32 13	30 21	29 27	30 33	30 39	29 39	03	1
743	MARQUETTE	34 6	35 9	02 14	35 12	03 6								03	1
745	DULUTH	35 3		36 11	04 13	06 16	05 12	01 2	36 11					03	1
747	INTL FALLS	04 12		06 18	02 7	31 7	31 11	32 16	34 23	34 21	35 19	34 22	33 21	03	1
753	FARGO	01 19		02 27	06 16	08 15	04 18	04 16	6 19	09 13				03	1
764	BISMARCK	02		03 10	04 19	03 20	03 22	03 26	3 28	04 25	04 20	04 18	3 17	03	1
767	WILLISTON	08 5			02 9	01 13	01 17							03	1
768	GLASCOW	11 3			08 13	06 14	03 14	03 15	2 15	01 17	36 17	02 21	5 25	03	1
773	MISSOULA	32 5			35 7	34 10	34 10	34 9	6 5	05 9	05 13	04 23	5 28	03	1
775	GREAT FALLS	15 7			14 10	12 13	05 5	34 18	36 12	01 8	05 4	05 14	6 9	03	1
777	HAVRE	15 2			18 5	15 6	12 6	09 8	3 6	32 3	04 7			04	1
782	ELLENSBURG	34 3		33 2	06 1	08 2	05 13	09 10	7 10	05 10	06 12	05 10	5 8	04	1
785	SPOKANE	18 6			26 5	30 3	06 5	03 11	3 11	03 10	04 15	03 14	5 14	04	1
793	SEATTLE	02 10	01 13	01 15	01 13	03 13	07 5	09 4	9 4	06 1	07 2	07 5	3 10	03	1
798	TATOOSH ISL	04 4	02 4	03 4	13 2	23 4	24 6	22 7	23 6	21 8	22 12	22 11	19 9	03	1
799	PATRICIA BAY	09 2	35 4	33 6	36 7	02 4	25 5	26 4	13 2	16 5				04	1
803	GANDER	20 10	22 12	22 20	23 13	25 25	27 21	26 26						04	1
821	LAKE DORE	08												03	1
842	SIOUX LKOUT	02												04	1
848	TROUT LAKE	00	00	11 3	22 11									04	1
852	WINNIPEG	02												04	1
863	REGINA	11 10		22 4	31 14	33 19	35 23	35 22						04	1
867	THE PAS	14 10		17 24	25 13	27 10	31 17	30 21	28 26					03	1
869	PRINCE ALBRT	16 4		18 16	23 22	29 21								04	1
874	LETHBRIDGE	18 6			19 10	21 10	23 6	34 8	35 10					04	1
877	CALGARY	20 4			18 12	18 15	28 11	32 10	36 16	01 14	35 15	33 16		04	1
879	EDMONTON	22 4			25 10	28 11	28 12	31 19	28 19	30 19	31 23	29 23	29 23	03	1
885	CARMI	05												03	1
892	VANCOUVER	32 3	31 12	30 11	32 7	36 2	30 4	25 8	25 4					03	1
893	COMOX	05												03	1
896	PRINCE GEORG	22 1			19 14	22 13	24 19	26 26	26 32	25 35		24 45	25 45	03	1
909	UP FROBISHER	01 12	04 21	05 23	04 18	03 15	01 17	02 20	4 26	05 39	07 65	06 63	6 77	03	1
911	PADLOPING B	10												03	1
924	RESOLUTE	36 12	35 7	35 2	34 14	33 10	32 10	32 12	33 16	34 22	35 22	35 23	34 27	03	1
925	CAMBRIDGE	08 8	09 19	09 28	10 26									03	1
932	MCMURRAY	10 5		25 26	26 40									04	1
934	FT SMITH	22 7	22 11	26 33	30 23	31 29								04	1
936	YELLOW KNIFE	22 10	23 12	26 38	28 30	28 26								04	1
946	FT SIMPSON	25 9	25 14	25 30	26 36	27 39	27 40	27 61						03	1
968	AKLAVIK		11 7	11 11	14 16	14 16	10 9							03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	25 8			28 38	27 40	27 39							04	1
072	MOULD BAY	32 2	22 7	24 10	26 16	31 16								03	1
109	PORT HARDY	08												04	1
198	PEPPERELL	00	00	18 4	26 5	26 12	24 25	25 25	25 27	26 25	25 26	24 34	24 34	03	1
201	PORT ANGELES	00	30 1	01 3	36 4	35 2	01 2	06 2	19 2	20 5	20 7	21 4	20 2	03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 9	33 15	35 20	31 13	34 5	33 7	30 5	26 6	21 8	21 15	19 20		04	1
458	MAZATLAN	31 8	31 12	31 12	34 8	05 2	36 8	10 10	11 10					04	1
491	C VICTORIA	10 10	11 16	14 20	16 22	24 4	35 11	02 14	5 18	07 18	07 14			03	1
645	MERIDA	21 25	05 13	15 18	08 14	07 16	07 15	05 8	7 10	09 11				02	1
680	MEXICO CITY	34 5					33 4	01 10	2 10		04 15	04 15	7 14	04	1
692	VERACRUZ	36 10	11 10	03 10	02 14	01 19	02 10	02 12	2 10	04 12	03 18			04	1
749	C DEL CARMEN		01 22	01 26	03 10	03 13	03 14	09 18	1 10					02	1
	BLOCK 78														
074	OAKES FIELD	08 8	08 16	08 19	08 19	08 17	09 20							03	1
255	CAMAGUEY	05												02	1
325	HAVANA C B	07 5	08 14	08 15	09 16	08 15	06 16	07 17	6 16	05 14	05 7	06 16	7 17	03	1
501	SWAN ISLAND	04 6	05 12	06 14	06 17	06 13	06 14							03	1
514	BORINQUN FLD	08 7	09 27	09 26	09 19	08 17	10 15	08 20						03	1
521	SANTA ISABEL	07 4	11 10	12 17	13 18	12 16	11 9	16 10						03	1
526	SAN JUAN P R	12 3	08 16	08 17	10 15	09 17	08 17	08 16	11 10	12 9	13 7	12 12	15 9	03	1
547	BENEDICT FLD	09 8	07 16	08 19	09 20									03	1
806	ALBROOK FLD	00	00	29 8	24 5	19 7	18 9	17 9	20 9	19 7	20 10	2[illegible] 14	21 48	04	1
897	RAIZET GUAD	00	09 9	09 10	10 9	09 9	09 10	07 11						10	1
926	FT DE FRANCE	06 12	07 20	08 26	09 33	07 15	03 5	09 15	7 13	08 12				03	1
970	PIARCO FIELD	09 4	10 21	10 24	09 26	09 16	13 4	12 11						02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	10 12	09 20	11 12	11 7	05 12	04 18	5 29	04 32	04 27			10	1
	BLOCK 91														
165	LIHUE KAUAI	04 11	04 13	04 13	03 10	04 11	05 15	06 13	4 8	35 11	33 13	34 15	33 18	03	1
182	HONOLULU	06 13	05 12	04 14	06 12	06 8	06 13	05 13	4 14	35 14	35 12	34 11	33 20	03	1
245	WAKE ISLAND	09 11	08 18	08 17	08 20	08 20	07 28	07 17	8 22	09 19	09 23	09 21	9 20	03	1
285	HILO	04 6	04 11	03 9	33 6	33 4	06 9	05 12	3 11	36 10	36 9	35 11		03	1
413	YAP	04 4	15 6	16 8	17 11	17 13	17 12	17 10	18 9	18 9		16 13	16 15	03	1
700	CANTON	18 9	12 9	12 12	09 12		22 22	16 11	16 14	07 7	06 12	10 19	12 19	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	11 4	19 6	21 5	18 3									21	1
328	BAGUIO	04												09	1
444	LEGASPI	22 4	23 8	23 11	20 16	19 12	21 8	21 2	20 2					21	1
618	PTO PRINCESA	15 4	15 6	25 24	24 16	24 20								09	1
645	CEBU	25 4	22 10	21 12	23 14	24 16	27 5	20 8	20 9	18 1	18 4	18 9	8 4	15	1
653	SURIGAO	22 9	26 4	24 8	25 17	26 18								03	1
754	DAVAO	24 3	16 5	13 5	18 3	25 3	26 17							08	1
830	JOLO	14 3	17 6	18 13	21 10	24 15	24 13	24 19	23 11					03	1
836	ZAMBOANGA	06 2	07 10	13 12	20 2	13 8	15 10	15 9						21	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	18 9	20 9	21 8	23 9	23 11	23 9	19 9	19 15	19 12	19 10	19 7	19 7	03	1
037	0 360 700	18 6	19 5	19 4	23 6	24 7	25 7	29 9	30 7	29 7	30 9	31 12	32 16	03	1
044	0 442 412	16 8						27 13	26 12	26 15	26 15	26 27	26 30	03	1
053	0 528 368	32 30			27 33	27 35	27 55	26 57	26 66	25 60	25 76	24 90	24 92	03	1
055	0 580 532	25 31	25 42	25 40	24 33	24 33	23 35	24 40	26 39	27 33	27 28	21 24	22 31	03	1
134	1 300 400	17 12	19 8	20 8	21 9	19 11	20 10	20 10	22 9	22 9	24 8		30 17	03	1
154	1 500 450	05 18	05 20	06 21	06 18	05 21	05 16	06 12	7 12	08 14	11 24	14 32	16 33	03	1
223	2 290 350	08 5	15 3	23 2	29 8	23 17	25 28	25 34						02	1
246	2 480 620	29 19	30 16	31 14	32 22	31 30	30 33	27 50	28 53	26 72	25 74	25 88	26 92	03	1

Sept 22 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	16 2	20 13	20 17	21 13	21 13	21 12	21 17	19 16	18 18	18 19	17 18	17 23	03	1
	BLOCK 04														
202	THULE							22 12	25 14	23 16	26 16	24 15	23 14	03	1
261	GRONNEDAL	00	11 4	12 8	15 20	16 18	17 11	18 20						03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	00	13 5	07 5	16 7	17 14	15 25	15 31	18 19	18 13	20 20	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	19 15	19 16	19 18	19 21	20 20	19 20	20 21	21 20	22 26	22 22	21 28	21 22	03	1
260	DE BILT	25 10	26 24	26 31	27 39									08	1
	BLOCK 07														
145	TRAPPES	27 4		27 18	26 20	27 32	27 36	27 35		27 78		27 80	27 125	02	1
222	NANTES	00		32 16	31 16									02	1
280	DIJON			29 8	29 20	29 12								02	1
480	LYON	22 2		31 12	31 8	30 10								02	1
510	BORDEAUX	00		31 10	32 16		32 18	32 18		32 20		31 30		02	1
645	NIMES			36 17	35 27		31 23	31 30		29 35		29 28		02	1
761	AJACCIO CAMP	31 2	31 6	31 8	31 14	30 20								02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	00	00	00	26 10	26 10	28 12	29 10	28 14	29 15	28 12	28 13	27 11	03	1
521	FUNCHAL	23 4	24 8	24 4										15	1
536	PORTELA	34 20		36 26	36 13	00	33 15	33 19	31 18	29 15	30 20	30 18		03	1
594	SAL	06 4	05 18	05 18	08 13	07 4	08 7	11 10	8 15	07 11	05 11	07 9		03	1
	BLOCK 10														
633	WIESBADEN	24 9	25 12	29 19	28 22	28 18	28 29	27 31	26 26	27 27	27 30	27 26	27 30	03	1
866	MUNCHEN RIEM	24 10		25 11	28 37	28 48	29 39	29 33	30 28	30 33	30 44	30 46	30 45	03	1
	BLOCK 11														
518	PRAHA RUZYNE	24 24		26 26	29 50	30 36								06	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	26 6	28 12	29 10	34 16	03 15								03	1
274	BEOGRAD	18 2	22 19	24 18	26 29									03	1
334	SPLIT	36 6		31 18	28 14	24 16	36 9							03	1
462	TITOGRAD		15 6	16 11	21 9									04	1
483	SKOPJE	27 2		08 30	25 12	17 6								03	1
	BLOCK 16														
716	ELLINIKON	07 4	16 5	23 8	27 9	27 9	30 9	34 11	33 12	32 12	31 14	32 20		03	1
	BLOCK 41														
640	LAHORE		12 3	01 2				31 8					25 16	02	1
675	MULTAN		20 12	23 15				30 8					25 19	02	1
715	JACOBABAD		19 6	22 5				32 36						02	1
765	HYDERABAD			29 6				06 7					6 7	02	1
768	CHHOR		23 21	21 20				03 2						02	1
780	DRIGH ROAD		27 17	26 15										02	1
858	BOGRA		18 2	12 3				15 7						02	1
940	CHITTAGONG		14 10	15 17				17 18					16 7	02	1
	BLOCK 42														
165	BIKANER		23 15	26 24				30 7					23 12	02	1
182	NEW DELHI		29 7	29 7				01 12					20 8	02	1
189	BAREILLY		29 10	31 13				27 3					21 23	02	1
312	DIBRUGARH		05 5	04 4				24 13						02	1
339	JODHPUR		24 13	24 22				08 12					1 4	02	1
360	MADHOSAGAR		29 8	30 17				35 6					20 7	02	1
379	GORAKHPUR		29 3	30 5				21 5						02	1
403	COOCH BIHAR		14 3	14 3										02	1
415	TEZPUR		33 2	27 2										02	1
475	BAMRAULI AL		31 13	33 13				50 13					14 7	02	1
495	SAHARSA		15 4	13 4				16 8					9 8	02	1
543	UDAIPUR							09 11					24 1	02	1
591	GAYA		29 7	35 5				15 7					10 13	02	1
635	BHUJ		26 9	28 13				02 26					3 3	02	1
647	AHMEDABAD		31 20	31 13				17 9						02	1
668	BHOPAL			32 13										02	1
675	JUBBULPORE			33 6				35 1					12 8	02	1
704	ASANSOL		12 3	08 5				14 13						02	1
799	JAMSHEDPUR		01 1	04 10				10 17						02	1
807	CALCUTTA		11 10	11 11										02	1
867	NAGPUR			03 19				36 13						02	1
875	RAIPUR			02 15				05 12						02	1
887	JHARSUGUDA		02 8	03 19										02	1
909	VERAVAL		29 9	29 11				22 10						02	1
925	MALEGAON			31 12				04 4						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		33 4	32 8										03	1
041	JAGDALPUR		30 4	01 10										03	1
049	GOPALPUR		33 19	01 19										03	1
063	POONA			27 7										03	1
149	VIZAGAPATAM		25 7	25 4				35 12						03	1
185	MASULIPATAM		27 14	28 12										03	1
193	VENGURLA		35 16	34 17										03	1
201	GADAG	08												03	1
279	MADRAS		24 18	24 18				36 8					7 6	03	1
283	MANGALORE		30 9	30 13										03	1
333	PORT BLAIR		24 12	24 16				26 12						03	1
343	TRICHINOPOLY		28 23	29 22				30 4						03	1
351	COCHIN		35 9	33 16										03	1
369	MINICOY		31 16	31 16				27 10						03	1
371	TRIVANDRUM		34 20	34 24				31 4						03	1
375	NAGERCOIL		31 20	31 33				32 10					10 3	04	1
418	TRINCOMALEE		24 19	25 32										04	1
466	COLOMBO		26 19	26 23										03	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 14	08 14	06 13	10 19	11 18	13 13							03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		27 5	28 2				03 10	3 10			03 10	1 15	03	1
412	SAPPORO DCMO		02 2	34 1				06 6	26 4			02 28	4 4	03	1
420	NEMURO		06 13	08 16										03	1
580	MISAWA	09 15	06 22	08 17	08 23	09 14	12 25	23 28	15 13	13 10	28 7	22 6	14 5	03	1
582	AKITA		13 14	16 19	17 15	14 14								03	1
590	SENDAI DCMO		10 4	10 6				21 20	24 13			27 37	28 60	03	1
591	MATSUSHIMA	11 8	11 12	11 11										03	1
600	WAJIMA		26 11	26 21				27 21	26 24			27 17	27 12	03	1
635	NAGOYA	27 7	31 15	31 17	30 23	28 24	26 20	28 31	25 56	24 54	26 60	26 76	27 39	03	1
643	IRUMAGAWA	13 4	14 7	14 5										03	1
671	TOKYO	00	10 7	13 10	20 13	24 25	25 32	25 38	24 35	24 36	24 48	24 36	24 68	03	1
743	MIHO	08 5	34 20	32 23	32 23	33 20	35 20	36 23	34 31	33 33	33 30	32 42	31 58	03	1
744	YONAGO		33 15	31 17				33 25	33 26			28 34	27 40	03	1
771	ITAMI	35 7	32 7	29 4	27 10	28 16	30 29	28 43	27 49	28 55				03	1
772	OSAKA DCMO		33 7	31 4	28 2									03	1
778	SHIONOMISAKI		31 8	31 8				27 26	27 25			26 47	26 37	03	1
808	ITAZUKE	04 9	02 16	02 12	04 9	03 14	34 16	30 16	29 15	29 17	28 20	28 25	27 40	03	1
827	KAGOSHIMA		05 7	34 2				20 12	28 15			28 42	27 47	03	1
898	SHIMIZU		34 4	36 3				31 20	28 18			29 34	29 46	03	1
918	ISHIGAKI JMA		15 9	17 3										03	1
945	MINAMIOAGARI		01 7	01 19		31 11								02	1
	BLOCK 48														
042	MANDALAY		17 14	19 11		21 7								03	1
062	AKYAB		13 8	16 9	17 9	18 13								04	1
094	BASSEIN		18 5	23 9	23 12	25 13								03	1
096	MINGALADON	23 2	29 4	28 11										03	1
108	TAVOY		21 3	28 3				08 2						02	1
110	MERGUI		02 7	33 13										03	1
112	VICTORIA PT		25 11	26 12	27 17	23 15								03	1
601	PENANG B L	08												01	1
694	SINGAPORE	22 5	21 9	23 9	21 16	24 14	25 12	25 9						02	1
803	LAOKAY	16 5	16 7	15 8										02	1
918	POULO CONDOR	27 5	28 13	29 13										02	1
966	SIEMREAP ANG	00	27 4	28 8				01 6	1 10			05 6	6 6	00	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	00		00	07 12	08 22	08 28							02	1
360	BONE	04 10		03 6	03 6									02	1
390	M BLANCHE	00	00	10 6					25 16	26 24	27 35	27 39	26 37	02	1
413	BOUFARIK	00		00	04 4									02	1
490	ORAN	00	21 4	18 4	26 4	31 4	32 16	31 23						02	1
570	COLOMB	00			08 16	06 8	10 12							02	1
625	AOULEF	03 6	07 21	11 23	09 16	07 6								02	1
715	TUNIS	34 6		28 6	28 16									02	1
765	GABES	00	00	00	24 4	25 4	26 8	25 10						02	1
	BLOCK 61														
090	ZINDER			27 6	32 2	09 6								02	1
226	GAO	27 12		25 19	32 11	33 12	05 11	08 15	9 20	07 35	08 20	08 14		02	1
273	SEGOU			24 14	03 13	07 9	09 15	08 16						02	1
641	DAKAR YOFF	07 8		07 13	10 19	11 24	10 24	09 19	9 15	07 2				02	1
642	DAKAR OUAKAM	14 4	12 7	10 8	05 8	08 22	08 21	08 19	8 15	07 8	07 8	08 8	28 10	07	1
	BLOCK 62														
011	WHEELUS FLD	15 7	05 9	01 8	05 3	02220	01 11	31 8	29 11	23 9	27 4	23 19		04	1
444	FAYID	26 4	33 7	30 5	32 5	32 16	30 12	26 17						04	1
447	SHALLUFAH	28 1	36 7	02 5	27 6	32 11	32 9							02	1
600	WADI HALFA		04 17	05 18	06 12	07 12								03	1
640	ABU HAMED			14 23	15 16	16 25								04	1
641	PORT SUDAN		05 3	31 8	34 10	05 11	07 10	05 8						04	1
660	KARIMA			19 16	20 14	17 10	12 2	02 4	5 7	09 11	15 15	11 12	19 14	04	1
680	ATBARA			20 24	23 10	24 4	29 5							04	1
721	KHARTOUM			13 12	14 20	13 17	11 7	09 11	9 18	08 15				04	1
760	EL FASHER				19 4	12 5	07 9		8 15	08 9	07 5	16 1	5 1	04	1
770	GENEINA				31 7	04 17	04 17	07 15	2 18	15 3		24 10		04	1
771	EL OBEID				17 9	10 13	09 12	17 2	15 4					04	1
772	KOSTI			11 11	15 11	14 9	14 12							05	1
840	MALAKAL			09 5	11 5	11 1	31 3	28 1	23 1	13 2	09 1	08 7	26 9	03	1
880	WAU			14 9	15 11	15 8	17 9	21 6						04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	00		26 6		26 10			27 8		35 10	35 14	4 16	04	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	27 10	24 16	27 13										03	1
600	BERBERATI	00			19 10	24 10	28 12	24 12	23 10	20 8				02	1
650	BANGUI	32 2		35 2	18 4	23 6	24 10							02	1
700	FORT LAMY	00		21 14	27 10	12 6	06 12							03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		23 7	16 10	08 9	07 17							03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	22 14	20 14	20 11	34 5	07 12								14	1
503	OUAGADOUGOU	17 8	17 8	17 14	17 7	04 4	06 14	07 15	8 21	08 21				02	1
578	PORT BOUET	00	23 16	24 17										03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	07 14		06 14	09 3	23 5	24 10	25 13	23 6	23 9	24 18			03	1
086	BARTER IS	09 10	10 8	11 14	34 2	25 9	26 20	23 16	20 11	20 17	20 24	19 28		03	1
133	KOTZEBUE	06 15	08 12	08 10	07 9	05 9								03	1
200	NOME	06 9	06 10	06 12	07 14	10 9		15 3						03	1
204	GAMBELL	03 14	03 10											03	1
219	BETHEL	06 8	06 14	06 12	04 8	06 11	06 23	06 18	7 18	07 20				03	1
222	GALENA	36 8	05 11	06 11	08 12	08 11								03	1
231	MCGRATH			03 12	04 17	06 20	08 21	08 24	5 15	09 10	08 9	05 9	2 11	03	1
261	FAIRBANKS				08 20	09 20	11 18	12 13	11 15	10 18	17 8	18 28		03	1
265	FAIRBANKS		10 14	10 20	09 24	09 22	10 22		9 29	08 16	11 11			03	1
273	ANCH MERRILL				02 18	05 12	08 21	03 27	3 25	03 19	11 18	14 31	14 37	03	1
291	NORTHWAY	20 1		08 1	11 19									03	1
316	FORT RANDALL	12 13	12 12	12 13	13 18	13 21	13 26	14 26						03	1
350	KODIAK	02												03	1
381	JUNEAU	13 28	13 31											03	1
398	ANNETTE IS	16 15	16 31	16 44	16 60									03	1
409	MASSACRE BAY	23 15	25 16	26 17	27 22	27 20	28 22	28 27	28 30	27 37	28 37	28 46	28 38	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	09 6	08 13	08 15	07 16	06 15	07 10	07 9	7 14	09 16	10 10	12 5	13 9	03	1
202	MIAMI	05 5	07 12	08 12	08 12	09 5	11 7	10 13	10 12	09 16	07 14	07 14	9 9	03	1
204	MELBOURNE	11 6	10 10	11 10										03	1
206	JACKSONVILLE	14 3	16 13	16 9	34 1	02 8	05 6	19 8	26 4	27 7	29 7	34 10	30 9	03	1
208	CHARLESTON	20 7	21 23	22 20	27 12	29 15	31 10	30 5	29 12	28 15	27 13	29 16	28 22	03	1
211	TAMPA	04 2	12 13	12 18	11 11	18 5	22 7	25 7						03	1
214	TALLAHASSEE	21 2	25 12	25 11	19 2	02 4	05 2	35 6						03	1
219	ATLANTA	24 8		25 19	25 17	26 15	28 16							03	1
223	MOBILE	19 4	19 10	20 11	22 4	30 3	34 6	35 9	32 9					03	1
228	BIRMINGHAM	22 3	22 9	22 18	24 19	27 16	28 18	29 16	30 18	29 16				03	1
232	BURRWIID	00	19 3	17 7	16 5	15 2	10 1	01 4	3 6	01 7	36 3	02 6	2 11	04	1
235	JACKSON	23 3	24 6	24 10	22 14	23 15	26 15	29 12	31 11	31 14	33 16			03	1
240	LAKE CHARLES	18 4	20 8	19 3	04 5	07 2	02 4	36 7	1 6					03	1
243	HOUSTON	17 9	16 8	12 7	05 7	05 6	36 3	35 6	35 11					03	1
250	BROWNSVILLE	12 8	13 17	12 18	10 12	05 8	02 8	05 15	4 12	06 12	05 14	04 16	36 6	03	1
252	LAREDO	12 20	12 22	13 25	14 9	15 3	06 4	07 12	8 9					03	1
253	SAN ANTONIO	11 2	12 3	14 13	12 12	09 3	03 3	04 7	34 8	34 9	32 12	32 12	33 8	03	1
256	WACO	36 5	36 9	36 9	19 3	30 2	32 5	33 11	32 15					03	1
259	FT WORTH	36 4	02 2	01 10	32 6	29 14	32 4	32 8	32 17	33 16	29 15	28 12	29 13	03	1
261	DEL RIO	10 6		12 15	13 15	15 21	15 23							04	1
265	BIG SPRING	05 9			06 19	07 11	09 4	22 6	25 15	25 15	28 14	30 15	28 15	03	1
266	ABILENE	35 6		36 7	05 15	02 10	26 2	22 3						03	1
268	ROSWELL	10 4			10 7	08 17	07 18	04 10	5 9					04	1
270	EL PASO	09 23				12 16	14 11	18 10	24 12	25 21	24 19	23 20	21 20	03	1
274	TUCSON	17 3	17 6		17 10	25 12	25 22	23 30	23 37	23 48	23 48	23 62	24 58	03	1
278	PHOENIX	00		08 11	09 10	03 10	05 4	20 8	25 11	26 10	26 11			03	1
280	YUMA	10 12	10 17	11 9	06 6	03 9	35 7	33 8	31 9	29 8				03	1
288	BURBANK	13 5	13 6	13 9	15 5	16 11	14 12	09 12	26 4	29 11	28 14	26 17		03	1
290	SAN DIEGO	02 3	07 2	21 6	24 4	11 8	11 11	18 7	24 8	26 10	28 13	25 14		03	1
292	SANTA CATLNA	09 2		11 2	14 5	14 9	11 14	13 9	27 6	30 8	28 9	29 11	29 13	15	1
304	HATTERAS	21 14	23 31	25 30	25 23	25 15	25 16	27 18	28 20	28 24	27 23	28 25	28 29	03	1
306	RALEIGH	23 9	23 23	24 29	25 21	29 21	28 12	27 21						03	1
308	NORFOLK	20 12	24 29	25 32	24 26	26 27	26 30	26 32						03	1
313	SPARTANBURG	06												03	1
317	GREENSBORO	24 5		26 16	25 17	27 23	28 24	31 25	28 24	30 29	30 30	29 30	28 39	03	1
324	CHATTANOOGA	17 7	19 11	23 20	25 28	25 23	26 23	28 23	28 25					03	1
326	KNOXVILLE	21 17		22 30	25 28									03	1
327	NASHVILLE	18 12	20 22	24 32	25 35	27 35	26 40	26 28	25 17	26 30	25 21	26 41	28 48	03	1
334	MEMPHIS	23 11	23 21	25 28	28 21	27 21	26 22	26 27						03	1
340	LITTLE ROCK	24 7	29 20	29 24	28 20	27 20	27 20	27 20	29 28	29 41	29 44	29 29	27 31	03	1
353	OKLAHOMA CTY	36 21		36 24	34 26	32 22	33 21	31 31	30 31	29 33	29 33	29 36	28 37	03	1
356	TULSA	34 10	34 15	34 23	31 21	31 21	31 26	31 30	31 25					03	1
363	AMARILLO	03 5			03 19	03 23	01 18	35 17	32 24					03	1
365	ALBUQUERQUE	09 17				10 29	12 28	13 8	16 6	20 14	21 25	23 37	24 48	03	1
374	WINSLOW	14 7				12 14	14 17	18 9						03	1
383	SANDBERG	18 17				18 9	06 3	06 4	14 3	27 6	28 15	27 16	27 23	03	1
386	LAS VEGAS	05 2			11 4	17 4	22 5	25 4	32 5	34 10	33 4	29 10		03	1
389	FRESNO	33 4	33 7	33 10	34 6	01 3	17 7	16 13	13 11	13 10	13 9			03	1
394	SANTA MARIA	00	00	17 3	16 8	13 17	09 11	09 14	13 10	26 9	27 7	28 13	28 20	03	1
401	RICHMOND	21 7	23 19	26 28	26 25	27 23	27 30							03	1
405	WASHINGTON	03 14	02 10	34 7										04	1
408	PHILADELPHIA	12 15	11 26	09 26	09 15									04	1
411	ROANOKE	24 16		25 21	27 27	28 27	29 23							03	1
417	ELKINS	02												03	1
421	COVINGTON	21 9		24 14										03	1
423	LOUISVILLE	24 4	28 13	30 17	34 19	01 20	35 16	32 16						04	1
428	COLUMBUS	02												03	1
432	EVANSVILLE	28 10	30 19	31 28	29 33									03	1
434	ST LOUIS	29 7	29 15	30 29	32 27	32 23	31 21							04	1
438	INDIANAPOLIS	08												03	1
440	SPRNGFLD MO	30 11		31 21	32 21	32 20	31 21							04	1
445	COLUMBIA	27 12	28 12	30 20	31 25	32 25	32 20	33 19	33 15	32 26	32 26	31 29	31 29	03	1
446	KANSAS CITY	34 13		36 18	36 28	01 22	01 17	36 26	34 29	35 26	35 17	34 11	34 20	03	1
450	WICHITA	34 15		35 24	36 30	35 30	34 21							03	1
451	DODGE CITY	36 9			01 22	36 27	36 25	33 22	31 28	30 33	28 32	28 32		03	1
464	PUEBLO	04 4				07 13	07 10	07 6						03	1
465	GOODLAND	33 6			34 14	35 30	01 29	01 30						03	1
469	DENVER	24 4				24 4	36 5	27 3	28 10	28 15	28 21	29 17	29 17	03	1
475	MILFORD	33 4				02 11	06 10	06 9	21 8	24 10	23 12	25 11	28 13	03	1
476	GRAND JUNC	02 6				31 5	32 2	09 2	22 5	22 16	21 23	20 20	21 17	03	1
480	BISHOP	16 10				15 14	14 14	15 5		32 9	27 10	27 11	28 14	03	1
483	SACRAMENTO	19 2	25 6	32 4	28 11	30 10	21 7	18 15						03	1
486	ELY	18 12					17 11	19 9	28 8	23 10	24 9	27 8	29 9	03	1
488	RENO	27 4				28 11	31 8	02 4						03	1
493	OAKLAND	27 3	29 9	30 9	34 4	24 3	18 11	19 17	13 5	05 4	31 10	30 9	26 12	03	1
503	NEW YORK	08												03	1
508	HARTFORD	05 6	07 11	07 12	12 9	16 2								03	1
509	BOSTON	02 7	05 15	07 14	10 10									03	1
511	HARRISBURG	07 6	09 14	09 17										04	1
515	BINGHAMTON	03 5		06 11	11 6	15 6	21 4	26 4	21 6	18 2	27 18	27 29	27 27	03	1
518	ALBANY	01 3	03 14	04 11	20 2									03	1
519	SYRACUSE	08 5	09 9	09 9										03	1
520	PITTSBURGH	02 10		09 12										03	1
521	AKRON	06 8		09 11	12 11									03	1
528	BUFFALO	08 8	08 10	08 19										03	1
533	FT WAYNE	08												03	1
534	CHICAGO	02												03	1
536	TOLEDO	08 12	09 17	10 25	12 25	18 10	26 7	28 10						03	1
537	DETROIT	07 8	07 11	07 14	09 18	14 15	15 11	22 8	35 8					03	1
544	MOLINE	36 13	01 17	03 22										03	1
546	DES MOINES	01 12		02 22	02 29	02 24								03	1
553	OMAHA	36 11		36 26										03	1
557	SIOUX CITY	34 12		35 21										03	1
562	N PLATTE	35 4			36 14									03	1
564	CHEYENNE	26 3					16 5	09 5	15 7	24 5	20 2			03	1
569	CASPER	12 6				12 13	10 8	24 4	19 4	12 6	14 6	15 9		03	1
572	SALT LAKE	11 3				09 8	06 3	25 1	20 7	22 8	21 10	20 11		03	1
574	ROCK SPRINGS	06 8					08 18	09 10	15 2	22 6	18 9	16 11	14 9	03	1
576	LANDER	21 3				17 3	15 3	20 3						03	1
578	POCATELLO	13 9				13 16	10 5	14 3	12 9	12 11	12 8	10 14	10 19	03	1
582	ELKO	01 6				07 8	03 7	34 6	27 11	26 11	27 9			03	1
583	WINNEMUCCA	01 2				29 5	00	18 2	16 5	11 8	11 13			03	1
591	RED BLUFF	20 10	20 11	18 11	18 10	18 7	23 4	29 8	27 5	28 8	30 11	28 15	28 19	03	1
597	MEDFORD	24 5		27 5	29 6	23 3	16 5	14 5	12 9	12 6	01 6	32 10	2 5	03	1
601	DARTMOUTH	33 9	35 31	36 29	35 22	33 25								03	1
606	PORTLAND	01 7	03 19	04 19	02 2	29 6	29 14							03	1
617	BURLINGTON	10 4	05 5	36 6										03	1
624	MALTON	07 5	09 9	10 15	10 7	19 4	31 4	30 5	23 3					04	1
628	OTTAWA	04 3	08 4	15 6	15 8	29 9								03	1
636	MUSKEGON	04 7	06 14	09 23	10 15	08 17	06 15	04 17						03	1
639	ALPENA	32 3	34 2	00										03	1
640	MILWAUKEE	03 14	04 20	04 28										03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE	34 8	35 10	01 10										03	1
645	GREEN BAY	02 4	02 4	04 3	11 4	04 10								03	1
654	HURON	17 2		29 6	35 16	36 12								04	1
655	ST CLOUD	24 4		28 13	32 15	35 16	01 21	36 28	35 27	36 27	34 30	33 32	33 31	03	1
662	RAPID CITY	09 3			35 8	03 9	33 13	01 9	6 14	07 10	06 7	06 10	6 17	03	1
666	SHERIDAN	16 5				16 16	16 11	26 4	29 7	12 6	11 13	12 22	11 23	03	1
677	BILLINGS	04 4			07 6	13 10	19 7	24 12	32 3					03	1
679	BUTTE	16 7				15 7	20 6	11 3	10 6					03	1
681	BOISE	16 4			02 8	13 5	15 10	13 13	12 15	13 14	16 8	14 6	10 6	03	1
683	BURNS	04 8				10 21	13 12	17 11	17 10	21 11	15 3	11 8		03	1
688	PENDLETON	36 9		02 13	09 15	14 13	18 6	20 10	19 6	12 8	11 13			03	1
693	EUGENE	26 12	28 18	30 10	01 4	19 7								03	1
698	PORTLAND	00	08 4	08 7	12 5	17 10	17 16	18 7	16 7	15 9	13 10	14 10	12 12	03	1
702	SUMMERSIDE	34 15	33 23	33 26	33 26	33 25	32 29							03	1
707	SYDNEY	33 17	33 23	33 28										04	1
712	CARIBOU	25 3	29 6	35 11	34 16	33 17	31 22	31 32	32 37	32 45	31 47	31 47	31 48	03	1
717	CHATHAM	32 11	34 17	35 21	34 29	33 19	32 19	33 25						03	1
731	NORTH BAY	11 6		16 12	24 20	29 19								03	1
734	SAULT MARIE	18 2	19 5	21 11	25 16	27 23	29 27	32 19	32 20	31 25	30 29	30 24	33 22	03	1
743	MARQUETTE	02												03	1
745	DULUTH	25 8		28 22	31 27	32 22	35 22							03	1
747	INTL FALLS	21 9		26 25	30 38	31 36	31 35	31 31	31 35	31 36	32 42	32 42	32 45	03	1
753	FARGO	22 9		27 38	31 31	34 37	34 34	35 31						03	1
764	BISMARCK	27 4		28 7	32 17	35 16	36 15	33 11	33 7	36 8	34 10	35 14	35 14	04	1
767	WILLISTON	28 7			29 21	31 13	33 12	01 9						03	1
768	GLASCOW	08 4			23 7	24 9	22 10	07 4	7 5					03	1
773	MISSOULA	15 3			08 3	03 2	13 5	19 6	13 7	10 13	10 19	10 19	9 20	03	1
775	GREAT FALLS	14 4			13 4	10 2	32 1	02 2	8 8	09 10	10 12	09 16	8 17	03	1
777	HAVRE	10 3			13 5	08 5	07 6	08 7	8 6	10 6	09 4			04	1
782	ELLENSBURG	04 13		05 9	09 3	19 4	21 13	16 13	16 14	14 16	12 18			04	1
785	SPOKANE	05 2			09 7	16 6	19 6	16 5	17 11	13 11	12 15	11 18	11 20	03	1
793	SEATTLE	08 4	10 6	13 7	18 3	19 7	19 12	16 11	16 12	15 16	14 20	13 22	12 23	04	1
798	TATOOSH ISL	09 12	18 6	17 10	16 19	17 28	18 25	17 28	17 24	17 17	17 22	17 25	17 29	03	1
799	PATRICIA BAY	27 2	33 4	12 4	19 6	18 11	16 14							04	1
803	GANDER	02												03	1
815	STEPHENVILLE	33 30	34 24	32 34	32 42	32 43								04	1
816	GOOSE	30 6	32 15	32 23	33 30	33 36								03	1
831	KAPUSKASING	20 16		23 34	25 30									03	1
842	SIOUX LKOUT	26 14		27 30	30 47									04	1
852	WINNIPEG	25 13		30 31	35 29	02 25								03	1
855	DAUPHIN	32 5		32 24										03	1
863	REGINA	25 12			31 13	31 21	31 20							04	1
867	THE PAS	29 15		32 47	32 47									03	1
869	PRINCE ALBRT	07												03	1
874	LETHBRIDGE	07 5			08 10	12 5	20 5							03	1
877	CALGARY	19 8			18 14	18 16	21 9							04	1
879	EDMONTON	14 4			18 5	23 3	29 9	33 5	30 10	28 13	28 13	29 9	30 17	03	1
885	CARMI	05												03	1
892	VANCOUVER	29 4	06 10	12 10	17 20	16 29	17 17							04	1
893	COMOX	18 2	16 10	14 26	15 14	17 17								04	1
896	PRINCE GEORG	36 1			14 5	17 22	18 25	20 20	21 23	20 23	21 29	21 32	20 39	03	1
906	FT CHIMO	35 4	26 14	27 22	29 15	29 23	29 19	29 19	30 30	30 33	31 39	30 44	31 64	03	1
913	CHURCHILL	08 26	36 40	36 40	01 39	02 36	36 28	35 49	35 55	35 50	34 38			03	1
917	EUREKA	29 10	38 9	34 11	31 8	28 11	31 15	31 15	9 15	28 21	27 22	27 23	27 27	03	1
918	ARCTIC BAY	04 2	03 7	05 10	08 8	04 8	18 1	23 4	23 10					03	1
924	RESOLUTE	36 12	36 6	36 7	16 1	35 4	01 7	36 12	35 11	34 9	35 10	33 14	33 12	03	1
925	CAMBRIDGE	12 5	11 15	13 14										03	1
934	FT SMITH	09 5	07 7	05 9	27 8									04	1
936	YELLOW KNIFE	15 8	16 12	17 10	16 7	23 4	27 12	28 16	28 27					04	1
946	FT SIMPSON	18 4	19 10	21 19	22 16	26 26								03	1
964	WHITEHORSE	16 21				15 48	17 60							03	1
968	AKLAVIK	09 1	13 5											03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	09 10	12 21	14 26	15 19	16 16	20 15	18 24	20 14					03	1
069	WAGNER	22 5			27 10	27 14	28 17							04	1
072	MOULD BAY	14 17	16 23	15 30										03	1

WINDS ALOFT DATA

Sept 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
090	CLYDE RIVER	32 22	32 30	34 30	36 20	36 9	05 8	15 20	17 18	10 12	12 5	15 6	15 5	031	1
098	IND HSE LAKE	02												041	1
109	PORT HARDY	00	14 8	16 9	15 17	16 41	16 43	17 44						031	1
181	CAPE HARRISN	29 8	30 12	32 15	31 19	29 15	31 18	27 22						051	1
198	PEPPERELL	00	00	26 16	26 20	26 21	24 28	23 30	23 40	23 39	22 64	23 58		031	1
201	PORT ANGELES	19 7	22 4	22 9	19 11	16 11	17 15	18 13	17 14	17 17					
	BLOCK 76														
458	MAZATLAN	29 12	31 18	30 19	35 17	36 10								041	1
549	TAMPICO	11 8	11 15	11 20	10 4	10 4	10 6	07 5	6 15	04 17	05 12			041	1
645	MERIDA	10 10	11 20	07 26		06 10	04 5	06 11	6 14	07 13	07 10	08 18		021	1
649	COZUMEL	06 8	06 12	06 14	08 12	07 22	07 18	06 22						021	1
749	C DEL CARMER		03 20	03 21	06 10	09 20	11 20	11 20	10 22	09 22	09 20	11 20		021	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	28 5	22 9	24 7	29 6	30 7	29 11	29 15	30 16	29 15	29 18	27 24	27 23	031	1
074	OAKES FIELD	12 4	15 9	15 6	17 7	17 8	15 6	16 11						031	1
325	HAVANA C B	09 4	08 8	09 18	08 20	09 17	08 19	07 22	7 15	08 13	09 11	15 7	13 10	031	1
501	SWAN ISLAND	06 4	09 8	10 10	05 8	06 9	09 9	09 7						031	1
514	BORINQUN FLD	09 6	10 13	09 14	10 10	10 16	08 16	08 11	8 10	08 13	09 7			031	1
526	SAN JUAN P R	13 3	10 14	10 16	11 16	11 16	10 15	08 14	7 10	07 11	10 8	11 9	11 10	031	1
547	BENEDICT FLD	07 8	09 11	09 13										031	1
806	ALBROOK FLD	00	00	16 2	20 3	24 2	34 4	01 3	6 4	10 8	11 9	14 14	18 5	031	1
897	RAIZET GUAD	00	07 7	09 8	09 8	09 6	07 7							101	1
926	FT DE FRANCE	06 12	06 18	08 17	08 18	08 14	05 5	06 10	36 8					031	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	15 15	13 19	11 12	08 13	08 8	10 13	9 20					101	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	05 10	07 9	07 5	07 6	10 7	09 10	06 6	7 8	08 10	07 12	09 15	8 14	031	1
115	IWO JIMA	19 16	19 17	19 19	20 15	20 12	17 9	23 11	25 11	25 19	16 19	25 15	26 17	031	1
165	LIHUE KAUAI	05 12	05 12	05 14	05 12	08 11	07 13	06 12	4 9	06 10	05 11	02 11	34 6	031	1
182	HONOLULU	05 15	05 18	05 19	07 12	08 15	08 10	07 9	4 13	04 15	03 10	02 3	34 4	031	1
215	HARMON FLD	03 9	03 10	03 15	08 17	08 15	08 17	07 13	8 14	10 16	10 15	10 14	7 14	031	1
245	WAKE ISLAND	11 12	09 18	09 18	10 17	10 12		09 12			07 8	06 4	5 3	031	1
275	JOHNSON IS	09 10	07 10	09 17	08 17	08 14	08 12	07 10	8 10		11 16	10 14	9 11	031	1
285	HILO	18 3	28 1		07 7	07 4	13 3	11 6	18 6	20 2	36 7	07 3	5 5	031	1
334	TRUK	11 8	12 15	13 15	14 15	15 14								031	1
348	PONAPE CR I	17 3	16 3	16 5	15 7									031	1
366	KWAJALEIN	09 9	19 9	20 8	24 8	26 10	29 9	23 9		20 15	21 9	16 6	15 13	031	1
408	PELELIU IS	14 4	14 9	13 8	12 10	12 14	12 14	13 11	10 9	10 9		07 13	7 14	031	1
700	CANTON	08 7	11 7	12 7	12 7	19 2	20 3	06 7	5 5	18 8	16 11	13 10	8 13	031	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												031	1
223	LAOAG	11 3	16 5	22 4	23 3	25 6	23 23							211	1
327	CLARK FIELD	21 8	18 9	18 11	20 12	22 8	22 10	21 10	22 10	23 11	22 11	22 9	21 6	031	1
328	BAGUIO	08												091	1
444	LEGASPI	26 4	28 12	24 14	24 16	25 12	27 3	27 4						211	1
618	PTO PRINCESA	08												091	1
630	CUYO	02												031	1
645	CEBU	24	24 2	27 5	27 4	16 4	14 5	13 4	4 7	04 8				151	1
653	SURIGAO	34 7	36 3	18 3	13 4	19 5	15 7	07 1	36 5	02 7	35 4	02 4	11 9	031	1
754	DAVAO	20 2	17 4	18 3	18 1	32 4	28 5	05 5	5 6					091	1
830	JOLO	22 7	12 4	15 7										031	1
836	ZAMBOANGA	04 2	06 4	05 4	04 4	30 4	15 2	15 4	9 7					211	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	23 23	23 26	23 28	23 30	23 31	23 30	23 28	24 26	24 33	25 21	26 24	26 27	031	1
037	0 360 700	20 12	20 11	22 10	32 11	25 24	25 25	28 29	28 39	29 32	27 29	25 33	28 62	041	1
044	0 442 410	20 27	21 34	21 40	22 48	22 52	22 45	21 49	21 54	22 54	22 57	22 61	23 58	031	1
055	0 581 529	28 18	22 16	22 14	22 19	20 29	20 40	19 48	20 29	20 36	21 42	22 45	22 56	031	1
063	0 633 327	06 9				09 19	09 26	08 32	8 38	08 36	08 38	08 38	7 29	031	1
134	1 300 400	21 13	21 16	22 16	26 12									031	1
154	1 500 450	18 29	18 37	19 44	19 44	19 42	19 41	19 40	22 38	24 47	23 47	25 60	23 50	031	1
223	2 290 350	05 8	01 5	04 7	01 2	27 9	21 14	23 14	23 43	24 38	24 46	24 28	25 55	021	1
246	2 480 620	25 15	27 12	28 8	28 11	17 17	26 19	26 28	25 12	25 42	25 49	25 57	27 68	031	1

Sept 23 1950

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	00	03 8	05 5	04 4	07 3	10 5	12 10	7 8	08 7	15 6	16 9	16 15	031	1
	BLOCK 04														
202	THULE	09 4	13 4	16 4	15 3	21 2	23 4	26 2	32 2	31 5	33 7			031	1
210	UPERNAVIK	02												021	1
250	GODTHAAB	02												021	1
270	NARSSARSUAK	07 43	05 42	06 39	12 48	12 56	12 62	12 61	13 58		15 60			031	1
330	DANSBORG	02												031	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	02 5	05 10	08 19	12 14	14 13	15 9	19 11	20 13	20 17	20 22	031	1
380	CAPE ADELAER	02												021	1
390	CHRISTIANSUN	08												031	1
	BLOCK 06														
260	DE BILT	27 13	28 34	28 36	29 44	29 41								081	1
	BLOCK 07														
110	BREST	27 6		27 18	27 25									021	1
145	TRAPPES	27 10		27 18	30 33	29 42	29 50	29 56		29 46		29 57		021	1
280	DIJON	24 8		31 16	30 30	28 14								021	1
480	LYON	25 2	26 4	33 6	34 8	31 12	28 14							021	1
510	BORDEAUX	00		32 6	32 6	32 6	30 8	29 12		29 20		30 20		021	1
630	TOULOUSE BLA	21 2		00	01 6	34 10	31 10	33 10						021	1
645	NIMES	34 10		32 28	22 24	23 18	26 29	25 13		25 19		23 12		021	1
650	MARIGNANE	36 6	35 11	01 11	33 23	32 22								021	1
761	AJACCIO CAMP	04 8	04 4	00	00	00	00	31 9		31 10	27 9			021	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	18 6	18 10	18 15	19 9	18 5	20 5	19 11	20 14	20 16	19 14	19 18	20 19	031	1
521	FUNCHAL	22 4	24 5	29 4	03 17	06 22	07 21	06 19	6 18	06 21	04 15	04 24	5 55	151	1
536	PORTELA	00	06 35	07 23	08 15	08 3	07 10	04 8						021	1
594	SAL	Q5 5	03 18	04 20	03 17	03 7	09 12	11 20	9 14	07 14	07 11	09 7		031	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	25 16	25 26	26 35										091	1
866	MUNCHEN RIEM	25 19		25 24	27 42	29 44	27 37	28 38	28 48	28 43	28 36	28 45	28 51	031	1
	BLOCK 11														
968	KOSICE	00	21 2	25 6	25 3	29 13	29 15	28 16	28 17	28 15	27 22			041	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC		20 2	21 7	19 7	12 6	07 11	15 8	11 26					021	1
274	BEOGRAD	07 4	09 15	09 16	08 11	08 2	10 8	26 2	27 12	29 16	27 23	24 40	25 34	091	1
462	TITOGRAD		13 3	14 6	08 3	25 4	26 10							041	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	05 4		10 5	04 3	26 8	26 4	27 13		28 18		28 30		021	1
240	ROMA CIAMPNO	13 2	00	00	01 3	35 5	31 8	32 11	29 18	28 20	27 24	27 29	29 30	021	1
320	BRINDISI				26 6	29 10								021	1
410	PALERMO	02 5		05 8										021	1
460	CATANIA			30 5	21 4	06 14	27 17	26 19		25 19				021	1
560	CAGLIARI ELM	34 7	35 13	34 13	34 11			29 19				29 23	28 22	021	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			27 2				29 7					27 13	021	1
640	LAHORE		02 1	20 4				33 10						021	1
675	MULTAN		06 2	09 5				29 11						021	1
715	JACOBABAD		10 8	21 6				23 8					17 5	021	1
765	HYDERABAD			30 8				03 16						021	1
768	CHHOR		22 18	21 19				01 5						021	1
780	DRIGH ROAD		27 12	27 13										021	1
858	BOGRA		18 4										17 4	021	1
940	CHITTAGONG		15 8	17 8				18 6						021	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		30 9	29 13				30 23					25 25	021	1
165	BIKANER		24 15	27 19				29 3					21 11	021	1
182	NEW DELHI		29 8	31 1				01 12					20 21	021	1
189	BAREILLY		30 8	28 9				28 9						021	1
312	DIBRUGARH		10 6										23 19	021	1
339	JODHPUR		25 6	24 7				07 7					22 14	021	1
360	MADHOSAGAR		28 12	30 11				01 6						021	1
379	GORAKHPUR		34 2	26 2				14 5						021	1
403	COOCH BIHAR		24 4	25 2										021	1
415	TEZPUR		21 5	27 9									20 3	021	1
475	BAMRAULI AL		34 4	33 6				26 8					20 12	021	1
495	SAHARSA		17 3	19 2				09 3					20 12	021	1
543	UDAIPUR							07 17					16 13	021	1
591	GAYA		32 7	34 6				16 4					30 7	021	1
635	BHUJ		27 12	27 13				05 29					23 23	021	1
647	AHMEDABAD		33 13	29 7				23					23 10	021	1
668	BHOPAL			35 9				31 5					18 7	021	1
675	JUBBULPORE			31 5				02 6						021	1
704	ASANSOL		14 3	14 5										021	1
799	JAMSHEDPUR		10 4	10 5										021	1
807	CALCUTTA		17 9	17 10				15 17						021	1
867	NAGPUR			01 9				01 12						021	1
875	RAIPUR			03 17				01 21						021	1
909	VERAVAL		28 6	28 7				19 17					21 4	021	1
925	MALEGAON			31 4				16					19 10	021	1
970	CUTTACK		07 15	12 5										021	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		09 1	34 5										021	1
041	JAGDALPUR			15 1				35 12						021	1
049	GOPALPUR		31 7	32 10										021	1
149	VIZAGAPATAM		27 3	27 1				34 13					20 11	021	1
185	MASULIPATAM		31 11	32 12				36					17 4	021	1
193	VENGURLA		32 10	32 16										021	1
279	MADRAS		31 24	32 19				27 10						021	1
283	MANGALORE		35 5	34 12										021	1
333	PORT BLAIR		25 13	25 15				27 7					8 12	021	1
343	TRICHINOPOLY		29 15	30 19				29 10					11 5	021	1
351	COCHIN		34 7	33 17				32 13						021	1
369	MINICOY		31 18	31 19				31 23					6 10	021	1
371	TRIVANDRUM		34 15	32 20										021	1
375	NAGERCOIL		31 25	31 35				27 18					9 5	021	1
418	TRINCOMALEE		25 24	27 22										021	1
466	COLOMBO		26 12	26 20										021	1
	BLOCK 47														
412	SAPPORO DCMO		36 8	32 8				32 6	28 7			05 21	5 20	031	1
420	NEMURO		05 5	05 8	04 6									031	1
580	MISAWA	09 6	09 8	12 6	18 6	21 4	27 6	25 9	28 9	27 7	27 12	29 9	29 7	031	1
582	AKITA		34 2	09 3				27 10	29 10		30 12			031	1
590	SENDAI DCMO		08 8	08 7				27 13	26 12			26 28	28 32	031	1
591	MATSUSHIMA	15 5	09 6	09 6	03 3	33 6								031	1
600	WAJIMA		33 8	01 16				19 3	20 3			26 5	28 13	031	1
604	NIIGATA DCMO		10 4	21 5										031	1
635	NAGOYA	00	29 4	29 4	35 5	04 8	02 5	26 10	27 14	25 15	26 21	26 24	25 33	041	1
643	IRUMAGAWA	09 7	06 6	06 5	33 14	33 13	33 10	31 10	28 22	28 23	26 33	26 41	25 52	031	1
655	OMAEZAKI		07 12	09 10				29 10						031	1
671	TOKYO	07 4	06 7	03 7	34 12	34 11	34 11	29 15	28 17	27 34	26 39	26 19	25 48	031	1
743	MIHO	09 8	05 8	03 8	04 3	20 3	07 7							031	1
744	YONAGO		03 9	05 12	06 9	09 6		12 5	12 11			25 18	26 25	031	1
771	ITAMI	36 5	36 7	02 6	01 6									031	1
772	OSAKA DCMO		11 6	03 5		01 10								031	1
778	SHIONOMISAKI		28 3	24 3				26 18	25 19			27 41		031	1
808	ITAZUKE	03 5	02 6	02 6	04 8	02 9	36 7	29 9	30 14	29 15	28 32	27 44	26 45	031	1
827	KAGOSHIMA		01 1	23 1				29 22	29 27			27 63	27 62	041	1
898	SHIMIZU		19 2	19 5				26 9	24 9					031	1
918	ISHIGAKI JMA		32 18	33 8										031	1
931	KADENA OKINW	02 6		10 7		21 10	21 9	27 17	28 21		27 26	26 27	27 33	031	1
	BLOCK 48														
108	TAVOY		08 1	29 3										021	1
601	PENANG B L	00	05 7	06 2	29 13	27 14	26 8	26 13	25 13					011	1
694	SINGAPORE	25 4	24 15	25 14	25 17	25 17	27 15	25 10	21 7	17 12	16 11			011	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	00		10 8	06 12	07 10	08 8	08 11						021	1
230	MARRAKECH	00		00	04 4	05 6	05 6	04 4						021	1
360	BONE	00		05 10	03 12	01 6								021	1
390	M BLANCHE	06 8	06 11	10 12	08 9	11 5	14 19		26 30	25 49	26 47	27 47	26 39	031	1
490	ORAN	00	00	22 4	06 2	01 5	36 16	35 2						021	1
570	COLOMB	09 19	10 25	13 10	17 16									081	1
580	OUARGLA	04 12	07 4	14 17	13 19	14 12	15 10	00	33 17					081	1
625	AOULEF	14 4		19 13	20 20	19 20	18 5							021	1
705	BIZERTE	29 6		33 10	28 8	27 4	25 12							021	1
715	TUNIS	00	32 22	34 20	32 12	26 19								021	1
765	GABES	05 14	06 25	06 23	07 16	25 8								021	1
	BLOCK 61														
226	GAO	27 2		23 16	17 11	13 13	11 22	07 18	6 21					021	1
642	DAKAR OUAKAM	05 4	05 6	05 8	08 14	10 17	09 20	09 21	9 19	10 16	12 14	13 18	12 14	071	1
	BLOCK 62														
600	WADI HALFA		02 18	03 26	05 14	13 7								041	1
640	ABU HAMED			33 15	35 9	34 12	33 17							041	1
641	PORT SUDAN		35 8	35 18	36 16	32 11	26 15	23 11	19 8	15 6				041	1
660	KARIMA			01 13	36 4	06 5	08 13	10 12	10 13	14 13		14 23	17 23	041	1
680	ATBARA			01 5	35 9	34 12	33 17							041	1
721	KHARTOUM			22 4	20 1	06 7	05 9	04 6	2 7					041	1
730	KASSALA			20 9	24 7	36 7	02 12	07 8	12 15					041	1
760	EL FASHER				20 3	13 8	13 16	12 19	11 10	11 10		17 9	16 8	041	1
770	GENEINA				10 9	11 13	13 13	15 13	11 10	07 12				041	1
771	EL OBEID				08 4									041	1
772	KOSTI			21 3	09 1	11 5	08 12	08 15	7 10	08 15				041	1
840	MALAKAL			03 8	05 7	08 7	10 7	12 13	11 12	07 13		05 12		031	1
941	JUBA			18 10	06 5	09 11								041	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	27 6	24 6	24 4		12 4								041	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 7	20 16	22 16	23 20									021	1
650	BANGUI	00		07 6	06 6	31 4	25 8	26 12	27 12	25 10	23 6			021	1
700	FORT LAMY	00		13 6	13 8	12 19	10 23	08 14	8 29					031	1
750	FT ARCHAMBAU	22 4		21 4	20 19	20 8	01 5	21 5						031	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 14	19 10	20 8	01 6	04 10								141	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	20 13	04 8	06 12	11 17	11 17	10 17	10 14				021	1
578	PORT BOUET	27 5	25 14	25 18	24 12									031	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	03 13	03 12	04 13	02 13	01 7	34 7	29 7	28 6	28 8	27 8	27 9	28 10	031	1
133	KOTZEBUE	35 4	04 5	04 8	03 15	02 11	36 8	35 6						031	1
200	NOME	11 4	09 7	08 7	36 7	01 36								031	1
204	GAMBELL	02 17	02 22	04 18										031	1
219	BETHEL	36 9	35 14		36 14	36 17	01 17	02 15	3 16	02 14	02 15			031	1
222	GALENA	36 9	03 10	03 11	04 10	07 12	05 22	05 21	6 17	03 17	02 22	03 14	3 9	031	1
231	MCGRATH		04 2	05 6	03 11									031	1
261	FAIRBANKS	27 2	22 3	25 4	22 11	28 19	23 18	28 16	21 20	21 18	21 16	19 20	21 16	031	1
265	FAIRBANKS	30 3	31 7	35 3	24 5	23 15	24 13	20 12	20 16	20 18	20 14			031	1
273	ANCH MERRILL	34 6	34 10	03 9	05 10	07 18	07 14	08 15		13 25	12 30	11 23		031	1
291	NORTHWAY	00		08 1	12 6	14 6	19 6	19 12	19 16	19 27	21 28	19 23	18 20	031	1
296	CORDOVA 13	08												021	1
316	FORT RANDALL	29 22	31 30	32 29	34 21	34 26	32 26	32 20	33 24	34 21	33 13	32 17	33 19	031	1
350	KODIAK	08												031	1
381	JUNEAU	12 15	13 28	12 38	14 39									031	1
398	ANNETTE IS	14 30	14 35	14 43										031	1
409	MASSACRE BAY	29 12	30 12	30 23	30 22	30 37	30 38	30 43	30 45	30 51	29 62	29 75	30 77	031	1
414	SHEMYA IS	29 21	30 34	29 28		30 30	29 58							031	1
454	LONGVIEW	25 22	24 18	25 19	29 23	29 20	29 22	29 21	28 22	27 22	26 28	27 47	28 33	031	1
485	FORT GLENN	27 10	32 11	32 12										031	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	14 7	14 10	14 7	11 3	00								031	1
202	MIAMI	13 7	21 9	21 11	21 12	21 11	20 9	20 7	21 3	23 3	22 9	26 10	27 7	031	1
204	MELBOURNE	17 5	17 18	18 6	26 5	24 6								031	1
206	JACKSONVILLE	23 4	25 26	26 28	26 17	28 14	29 15							031	1
208	CHARLESTON	25 8	27 23	28 25	28 23	28 20	27 29	27 35	26 35	27 41	27 43	28 33	28 40	031	1
211	TAMPA	29 3	28 9	27 9	30 4	34 6	34 12	36 12	30 7	29 11	30 10	31 12	32 6	031	1
214	TALLAHASSEE	19 4	25 16	26 19	30 15	29 14	29 15	28 18						031	1
219	ATLANTA	34 7		34 18	34 19	32 13	32 8	33 11	2 12					031	1
223	MOBILE	33 9	35 15	01 17	32 8									041	1
228	BIRMINGHAM	00	34 5	36 13	34 11	36 7	33 6	34 9	36 10	35 11	31 12	32 15	31 25	031	1
232	BURRWIID	29 11	27 12	29 13	32 12	33 12	33 11	31 10	30 9	32 9	32 9	33 9	36 6	031	1
235	JACKSON	33 5	34 13	35 16	33 12	30 15	30 17	29 21	30 24	30 23	30 29			031	1
240	LAKE CHARLES	35 6	35 18	36 15	32 6									031	1
243	HOUSTON	35 10	36 14	36 12	32 8	29 6	31 6	30 10	27 10	25 10	25 4			031	1
250	BROWNSVILLE	09 4	10 13	09 10	10 14	01 14	01 14	03 11	3 9	03 7	06 3	04 4	4 9	031	1
252	LAREDO	04 10	05 15	05 20	10 8	11 12								031	1
253	SAN ANTONIO	36 7	36 7	05 13	02 10	33 7	29 8	27 13	28 15	29 15	30 17	29 15	28 13	031	1
256	WACO	36 4	01 10	01 13	34 10	34 13	32 10	31 10	28 8	28 8	33 8			031	1
259	FT WORTH	00	36 6	36 7	35 11	32 13	31 10	32 11	28 14	27 11	26 12	22 12	26 10	031	1
261	DEL RIO	02 5		03 12	01 4	20 10								041	1
265	BIG SPRING	15 6			07 4	06 3	28 11	29 15	30 13	28 9	23 6	26 10	28 16	031	1
266	ABILENE	03 6		03 7	04 8	36 8	30 12	28 13	27 11	29 13	29 10	25 7	21 7	031	1
268	ROSWELL	22 4			21 6	17 7	15 6	20 6						031	1
270	EL PASO	10 7				12 8	23 5	26 17	27 27	25 24	26 21	28 16	27 21	031	1
274	TUCSON	29 8			28 13	25 14	24 10	25 14	27 15	28 14	27 18	25 21	25 33	031	1
278	PHOENIX	00		29 2	33 5	02 9	02 14	01 12	29 6	28 11				031	1
280	YUMA	23 11	25 14	28 14	35 8	36 9	30 16	31 12	31 14	31 13	31 8			031	1
288	BURBANK	00	29 1	31 5	21 5	11 3	10 1	29 7	29 10	29 14	28 14			031	1
290	SAN DIEGO	34 3	34 8	31 8	09 1	12 4	14 8	31 7						031	1
292	SANTA CATLNA	34 2		34 4	03 3	14 6	12 7	36 4	31 11	31 11	32 14	33 18	30 17	151	1
304	HATTERAS	27 7	28 23	29 32	28 40	27 42	26 63							041	1
306	RALEIGH	31 5	32 18	33 23	34 21	31 12	29 12	28 16						031	1
308	NORFOLK	02												001	1
313	SPARTANBURG	06												031	1
317	GREENSBORO	30 6		32 21	35 24	36 16	34 10	31 12	34 15	36 24	35 29	35 31	35 32	031	1
324	CHATTANOOGA	05 2	02 5	33 11	36 10	01 14	36 18	35 15	34 15	34 9				031	1
326	KNOXVILLE	25 4		31 6	35 11									031	1
327	NASHVILLE	32 9	32 10	34 11	34 10	02 15	02 19	35 15	32 13	32 15	31 9	28 9	28 13	031	1
334	MEMPHIS	36 6	36 12	01 12										031	1
340	LITTLE ROCK	15 3	00	03 4	36 12	02 8	35 10	32 12	28 18	29 20	29 27	29 29	28 30	031	1
353	OKLAHOMA CITY	04 5		02 6	35 10	34 15	34 15	31 20	30 25	28 26	26 25	27 26	27 29	031	1
356	TULSA	00	00	01 5	34 12	32 8	32 13	31 22						031	1
363	AMARILLO	18 3			19 5	22 7	23 6	26 10						031	1
365	ALBUQUERQUE	36 5				34 3	32 4	33 9	27 19	25 26	26 21	25 21	24 32	041	1
374	WINSLOW	26 4				33 3	01 7	34 11	29 15	28 18	26 20	26 20	26 25	031	1
383	SANDBERG	33 11				31 7	25 2	05 2	29 4	30 12	28 16	28 18	29 13	031	1
386	LAS VEGAS	17 2			12 3	24 4	26 8	28 9	32 11	35 19	32 22	32 29	30 31	031	1
389	FRESNO	31 9	32 13	32 16	31 7	33 5	12 2	14 10	13 6	16 10				031	1
394	SANTA MARIA	27 4	33 3	34 3	06 2	05 7	06 11	03 8	30 7	32 11	30 13	28 15	27 17	031	1
401	RICHMOND	02												041	1
405	WASHINGTON	31 6	32 16	32 16	31 26	31 22	29 16	31 17						041	1
408	PHILADELPHIA	29 5	28 15	29 17										031	1
411	ROANOKE	29 12		30 18	32 18	35 18	36 17							031	1
417	ELKINS	26 9			29 19									041	1
421	COVINGTON	24 7		29 23										031	1
423	LOUISVILLE	24 4	28 13	30 17	34 19	01 20	35 16	32 16						031	1
428	COLUMBUS	21 2		29 28	31 33	30 28								031	1
432	EVANSVILLE	24 4	27 10	30 15	01 16	36 11	33 12	31 14	30 16	30 18				031	1
434	ST LOUIS	29 4	30 10	31 22	34 14	02 14	02 11	32 13	32 16	31 17	29 17			031	1
438	INDIANAPOLIS	28 10		30 31	31 34	32 34	32 33	32 30	32 37					041	1
440	SPRNGFLD MO	29 4		31 10	35 11	02 6	06 2	36 2						031	1
445	COLUMBIA	28 7	23 9	29 16	32 18	35 7	36 6	34 10	30 9	27 11	26 15	24 15	24 21	031	1
450	WICHITA	20 4		29 5	30 10	33 20	34.17	33 11						031	1
451	DODGE CITY	24 7			26 9	26 5	31 11	29 14	29 13	27 15	27 21	26 27	26 28	031	1
464	PUEBLO	09 4				10 16	22 2	23 4	30 11	34 14	34 19			031	1
465	GOODLAND	18 4			21 7	26 6	24 2							031	1
469	DENVER	36 5				05 5	10 6	36 2	32 13	30 19	29 22	29 12	30 17	031	1
475	MILFORD	09 7				04 5	36 10	34 12	31 14	29 17	28 18	28 23	29 22	031	1
476	GRAND JUNC	26 5				30 6	30 7	29 5	29 5	29 8	28 7	25 14	25 23	031	1
480	BISHOP	15 17				15 13	16 7	12 2	33 6	32 8	32 16			031	1
483	SACRAMENTO	24 8	29 17	29 14	28 11	28 15	29 12	29 10	28 10					031	1
486	ELY	02 17					02 16	32 9	30 10	30 15	29 18	30 15	33 25	031	1
488	RENO	27 8				29 14	30 8	36 2	33 4	30 13	31 9			041	1
493	OAKLAND	31 4	02 5	14 5	13 3	12 2	18 7	29 7	34 2	30 5	29 10	30 14	30 22	031	1
503	NEW YORK	02												031	1
508	HARTFORD	02												031	1
509	BOSTON	20 7	17 8											041	1
511	HARRISBURG	25 2	27 12	29 19										041	1
515	BINGHAMTON	24 6		26 12										031	1
518	ALBANY	19 7	22 12	24 17										031	1
519	SYRACUSE	25 10	25 19	28 26										031	1
520	PITTSBURGH	24 10		26 25	30 31	30 29	30 25	30 31						031	1
521	AKRON	26 9		28 27	30 43	30 38								031	1
528	BUFFALO	26 18	27 18	28 28										031	1
533	FT WAYNE	28 4		30 30	31 25									031	1
534	CHICAGO	27 8	28 17	30 31	31 33	34 31	35 32	33 30	33 30	33 27				031	1
536	TOLEDO	30 10	30 16	31 26	31 29	30 36	30 40							031	1
544	MOLINE	26 8	27 15	30 27	33 24	33 25								031	1
546	DES MOINES	27 7		31 25	33 20	33 16	32 11	32 14						031	1
553	OMAHA	14 4		30 12	36 12									031	1
557	SIOUX CITY	31 4		30 18	35 19									031	1
562	N PLATTE	30 4			31 9	33 7	31 8	28 8						031	1
564	CHEYENNE	15 4					21 8	26 7	31 10					031	1
569	CASPER	26 2				27 4	27 5	26 10	24 13	25 14	25 8	22 13		031	1
572	SALT LAKE	35 6				33 12	30 10	28 13	27 18	25 11				031	1
574	ROCK SPRINGS	33 3					24 6	29 6	28 14	27 16	26 16	27 16	25 11	031	1
576	LANDER	28 4				29 5	31 5	22 6	26 6	25 8				031	1
578	POCATELLO	20 6				25 5	29 7	34 6	1 11					031	1
582	ELKO	05 4				04 7	01 10	33 12	32 15	32 15	34 19	36 21		031	1
583	WINNEMUCCA	12 2				27 7	26 9	28 6	33 9	33 13	34 16			031	1
591	RED BLUFF	15 5	18 7	20 8	22 1	32 4	33 6	30 4	29 8	30 8	30 12	30 19	29 17	031	1
597	MEDFORD	27 4		28 8	32 10	01 4	18 4	19 12	23 8	25 12	24 13	26 16	26 14	031	1
601	DARTMOUTH	08												031	1
606	PORTLAND	18 4	18 16	19 17										031	1
617	BURLINGTON	06												031	1
624	MALTON	27 14	28 20	29 32	30 13	30 35								031	1
627	DORVAL	25 8	26 24	27 35										031	1
636	MUSKEGON	28 6	29 12	31 30	32 23	33 26								031	1
639	ALPENA	29 9	30 13	32 17	33 21	31 22	30 25	30 25						031	1
640	MILWAUKEE	29 7	29 16	32 30	33 30	33 25	31 26							031	1
641	MADISON	06												031	1
643	LA CROSSE	34 2	34 9	34 19	33 25	33 26	32 31							031	1
645	GREEN BAY	31 7	32 15	34 25	33 26	31 23	31 29							031	1
654	HURON	04 4		03 14	34 13	33 16	34 15							031	1
655	ST CLOUD	31 4		35 23	34 26	34 26	34 34	33 42	32 47	31 42	31 42	31 43	31 42	031	1
662	RAPID CITY	25 5			20 4	18 4	13 2	04 2	5 2	06 2	11 8	11 5	12 10	031	1
666	SHERIDAN	04 2				03 4	05 3	20 3	30 6	33 7	07 4	09 11	10 12	031	1
677	BILLINGS	12 8			13 8	13 9	08 2	35 9	4 6	07 8				031	1
679	BUTTE	22 4				27 5	34 14	33 10	32 13	36 4	08 9			031	1
681	BOISE	14 10			08 6	33 5	33 7	34 10	35 12	35 18	35 14	35 14	1 14	031	1
683	BURNS	34 2				02 9	02 6	33 4	30 6	30 5	29 10			031	1
688	PENDLETON	19 4		21 5	27 19	29 12	29 6	27 8	24 12	30 4	34 8			031	1
693	EUGENE	29 4	27 8	25 10	25 16	22 11	21 19	20 12	23 11	24 10	25 10			031	1
698	PORTLAND	00	22 8	23 9	24 8	23 20	23 16	24 14	23 18	23 15	23 13	22 9	23 8	041	1
702	SUMMERSIDE	16 19	17 24	19 28	20 13	24 15	26 18							041	1
707	SYDNEY	05												031	1
712	CARIBOU	16 10	17 17	19 28	23 30	23 30	23 29	25 30	25 27	25 30	24 49	24 59	23 56	031	1
717	CHATHAM	19 5	21 16	22 38										031	1
731	NORTH BAY	08												031	1
734	SAULT MARIE	32 10	32 17	33 29	33 38	32 39	32 39	31 53						031	1
743	MARQUETTE	35 9	36 16	36 18	35 26									041	1
745	DULUTH	33 10		34 24	35 35	34 30	32 30	33 33						031	1
747	INTL FALLS	36 10		01 21	01 29	35 23	33 33	33 44	34 46	33 55	33 60	33 53		031	1
753	FARGO	02 7		03 22	01 25									031	1
764	BISMARCK	00		05 5	02 11	34 12	34 14	35 15	36 17	34 15	33 14	34 20	35 17	031	1
767	WILLISTON	27 2			33 2	04 3	03 6	02 9	1 7	04 9	02 12			031	1
768	GLASCOW	09 3			14 10	19 6	05 8	13 13	10 8	10 7	09 13	09 14	7 18	031	1
773	MISSOULA	10 2			03 2	29 6	29 11	31 12	32 12	05 7	08 12	09 14	9 15	031	1
775	GREAT FALLS	20 8			20 8	21 6	27 4	34 10	2 6	09 4	07 8	07 11	8 19	031	1
777	HAVRE	12 4			14 13	14 4	22 7	14 6	8 4	08 5	08 8			041	1
782	ELLENSBURG	30 16		24 18	30 17	23 10	19 11	22 12	26 12					032	
785	SPOKANE	22 14			26 11	27 10	27 8	28 6	29 5	30 3	36 3	07 6	9 8	031	1
793	SEATTLE	20 6	23 12	22 13	21 18	21 21	22 18	22 17	23 18	22 15	22 15	22 13		031	1
798	TATOOSH ISL	17 4	17 14	18 14	21 16	21 26	20 28	20 29	22 27	22 33	21 31	21 29	21 31	031	1
799	PATRICIA BAY	27 1	24 5	19 5	19 10	20 60	19 19	20 29						031	1
803	GANDER	22 4	24 18	20 24	21 16	25 17	24 25							041	1
816	GOOSE	16 15		23 24	22 31	21 25	27 29	23 28	23 30					031	1
821	LAKE DORE	08												011	1
831	KAPUSKASING	32 12		31 23	32 30									031	1
842	SIOUX LKOUT	36 14		36 20	36 34	36 35	36 38							041	1
848	TROUT LAKE	02												041	1
852	WINNIPEG	36 10		02 24	35 23	32 25	33 17							031	1
855	DAUPHIN	09 4		09 19	04 8	34 23	34 23	34 29						031	1
863	REGINA	09 13			12 17	21 4	28 8	35 9	1 10	01 12	01 13			041	1
867	THE PAS	09 8		10 15	10 8	35 6	34 23	34 29	34 46					031	1
869	PRINCE ALBRT	11 7		12 21	15 13	24 15								041	1
874	LETHBRIDGE	23 12			26 22	25 10	19 8	18 10	16 2	00	20 1	09 7	11 10	031	1
877	CALGARY	31 7			32 10	30 13	21 6	16 6						041	1
879	EDMONTON	16 7			18 22	20 20	22 15	24 13	23 11	25 16	25 18	23 14	23 11	031	1
892	VANCOUVER	09 10	10 16	16 12	19 9	21 14	20 24	20 23						041	1
893	COMOX	16 5	17 16	16 17	16 14									031	1
896	PRINCE GEORG	27 3			24 7	22 23	20 35	19 18	19 34	21 36	23 46	23 52	21 54	031	1
906	FT CHIMO	09 5	11 16	10 14	11 19	11 17	12 20	14 6	25 15	26 17				031	1
909	UP FROBISHER	09 9	09 20	11 25	11 25	10 26	09 26	09 31	8 28	07 27	07 31	07 42	6 46	031	1
913	CHURCHILL	36 14	01 18	02 18	02 20	01 21	36 25	01 37	36 31	01 47	01 69	36 70	36 93	031	1
917	EUREKA	09 4	01 2	12 6	14 5	15 4	15 6	13 5	26 4	27 5	24 9	25 10	25 9	031	1
918	ARCTIC BAY	02												051	1
924	RESOLUTE	14 7	15 10	18 10	18 5	19 7	21 8	23 6	27 6	27 10	27 12	28 13	28 15	031	1
932	MCMURRAY	02												041	1
934	FT SMITH	14 12	14 13	17 47										041	1
936	YELLOW KNIFE	14 22	14 30	18 54										041	1
940	GRANDE PRAIR	00			26 16	22 26	21 29							041	1
946	FT SIMPSON	00												031	1
968	AKLAVIK	02												031	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	01												031	1
072	MOULD BAY	09 16	12 18	14 18										031	1
090	CLYDE RIVER	32 9	32 15	32 16	34 10	35 7	30 6	30 44	31 6	26 3	12 7	04 9	7 9	041	1
098	IND HSE LAKE	10												031	1
109	PORT HARDY	18 4	18 9	15 18										031	1
201	PORT ANGELES	27 7	26 7	19 3	18 4	21 7	21 18	20 30							
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 10	33 20	34 29	36 19	03 12	05 13	04 15	36 9	04 5				041	1
458	MAZATLAN	38 10	32 20		34 18	36 14	01 8	04 10	7 16	11 12	10 12	10 12		041	1
549	TAMPICO	13 12	13 10	12 10	09 12	15 10	02 18	02 19	2 12		10 4	10 3		021	1
645	MERIDA		03 15	03 16	04 15	04 14	05 12	04 11	3 12	06 10	06 10	07 10	18 10	021	1
649	COZUMEL	04 18	04 18	04 18										041	1
680	MEXICO CITY	29 5					34 4	07 10	9 10	11 8	07 20	08 25	8 19	041	1
692	VERACRUZ	36 10	01 10		03 9	05 10	04 10	04 8	7 9	08 10	10 18		11 20	021	1
749	C DEL CARMER			01 20	01 10	16 8	07 11	07 17	7 12	06 10	07 12	07 11			
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	28 15	27 30	26 27	26 25	27 13	26 31	89 16	31 10	32 12	29 28	31 25	30 21	031	1
074	OAKES FIELD	13 6	16 11	18 14	21 13	22 13	19 15							031	1
255	CAMAGUEY	02												021	1
325	HAVANA C B	14 4	14 7	12 8	09 7	09 9	09 6	12 5		17 3	16 5	21 4	33 3	031	1
367	PUANTANAMO	05 4	09 8	08 6	09 6	17 10	17 16	17 16						011	1
397	PALISADOES	11 15	11 21	13 22	14 21									031	1
501	SWAN ISLAND	00	23 2	22 3										031	1
514	BORINQUN FLD	12 3	11 13	11 17	10 10	10 15	09 9							031	1
526	SAN JUAN P R	12 3	11 9	10 15	10 17	10 10	09 9	09 12	8 15	08 14	07 14	05 8	5 3	031	1
547	BENEDICT FLD	07 8	08 12	09 14										031	1
806	ALBROOK FLD	00	00	10 4	33 4	34 3	01 3	09 9	9 15	10 11	09 11	10 5	10 11	031	1
897	RAIZET GUAD	00		09 8	09 11									101	1
926	FT DE FRANCE	05 12	05 23	06 23	08 26	11 17								031	1
970	PIARCO FIELD	08 2	07 18	07 18	05 11	13 5								021	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	14 13	13 14	12 16	06 11	36 12	22 4	19 5					101	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	04 6	06 7	05 7	36 9	04 7	08 9	08 10	6 12	10 11	09 11	08 12	11 13	031	1
165	LIHUE KAUAI	04 9	04 12	05 13	06 14	07 16	08 21	08 21	8 18	08 15	09 11	08 7	9 7	031	1
182	HONOLULU	06 15	06 11	06 12	07 6	08 10	08 15	09 8	16 5	15 5	09 7	10 6	11 5	031	1
215	HARMON FLD	09 9	10 11	11 16	11 17	11 19	09 18	08 17	9 16	08 15	08 16	06 16	7 13	031	1
232	SAIPAN	08 8	07 15	08 16	08 17	09 19	09 20	10 22						031	1
245	WAKE ISLAND	08 10	09 17	09 16	09 16	11 15	12 12	15 11	19 6	18 8	23 7	27 3	3 10	031	1
275	JOHNSON IS	09 15	07 17	07 18		08 15	09 15		7 1		05 10	08 5		031	1
285	HILO	03 5	04 10	03 11	36 11	01 7	08 17	08 8	7 10	08 11	10 8	13 9	8 8	031	1
334	TRUK	28 10	18 10	17 11	14 10	14 14	14 17	14 17	13 25	12 23	12 17	12 18	12 22	041	1
348	PONAPE CR I	00	36 4	32 5										031	1
366	KWAJALEIN	15 5	00	00	00	01 3	07 7	09 10	12 5	19 5	27 9	01 3	11 4	031	1
700	CANTON	12 6	13 5	11 6	01 2	30 8	05 12	03 16	14 8	12 14	12 8	14 11	13 13	031	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	08												031	1
223	LAOAG	16 6	21 10	20 12	23 8	27 6	01 5	03 11	7 10	09 12	09 14			211	1
428	SANGLEY PT	25 12	25 14	25 19	26 14	25 13								211	1
444	LEGASPI	02												091	1
618	PTO PRINCESA	08												031	1
630	CUYO	20 3	21 5	24 8	24 8	22 10	24 6	25 8	24 10	24 6				151	1
645	CEBU	27 4	24 4	25 3	31 31	21 2	21 2	14 3	6 6	09 7	10 7	09 8	7 4	031	1
653	SURIGAO	27 8	27 7	27 3	24 3	11 6	11 4	05 4	6 8	13 5	12 7	10 7	8 8	081	1
754	DAVAO	16 10	17 14	16 11	06 3	04 5	35 2	10 5	9 8	10 8	11 8			031	1
830	JOLO	32 5	00	18 2											
836	ZAMBOANGA	04 1	06 5	26 3	32 8	32 6	28 6							211	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	25 5	24 8	24 11	24 15	23 16	23 15	24 18	24 21	25 17	27 16	28 20	28 24	031	1
037	0 360 700	21 35	22 36	22 42	21 44	22 44	26 44	27 55	27 44	25 49	25 45	25 50	25 63	031	1
041	0 450 160	19 17			19 9	19 8	20 12	20 10						021	1
044	0 440 410	30 15	30 12	30 11	30 17	28 28	27 31	26 29	36 29	26 33	27 32	26 38	26 38	031	1
053	0 528 355	23 75	25 31	25 31	23 39	22 33	21 44	21 59	20 52	19 54	18 66	18·78	18 68	031	1
055	0 568 526	29 30	30 19	31 28	30 25	31 24	31 30	30 25	30 23	28 19	27 19	27 15	28 16	031	1
063	0 629 328	05 14	09 8	11 8	12 9			13 5		13 7		13 8	13 8	031	1
134	1 300 400	20 20	21 15	21 10	21 11	21 9		21 9	21 11	23 19				021	1
223	2 290 350	04 18	03 16	02 15	04 7	01 22								081	1
235	2 390 530	34 19	34 13												
246	2 480 620	24 10	27 1	31 5	31 4	29 5	26 6	25 7	27 13	24 17	24 15	23 20	23 28	031	1

Sept 24 1950

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	36 2	33 10	33 13	34 16	34 14	34 12	33 10	33 10	32 5	00	20 5	18 7	031	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	00	20 1	03 2	05 8	08 8	06 8	36 10	1 13	02 18	02 18	01 21	1 19	031	1
210	UPERNAVIK	02												031	1
250	GODTHAAB	02												031	1
360	ANGMAGSSALIK	00	09 2	08 6	09 10	10 11	14 7	18 10	18 13	19 15	19 23	17 35	18 44	031	1
390	CHRISTIANSUN	08												031	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	26 11	29 14	30 13	29 11	28 13	28 17	29 12	28 12	26 8	21 5	24 9	13 4	031	1
	BLOCK 07														
110	BREST	23 8		23 25	26 16	29 19								021	1
145	TRAPPES	25 2		26 33	27 30	28 30	28 30	28 43		30 52		30 60		021	1
222	NANTES	00		26 14	24 21	25 25								021	1
280	DIJON	20 2		27 14	28 14	28 20		30 15						021	1
480	LYON	00		36 7	35 9	34 8	34 16	32 21	31 22					021	1
510	BORDEAUX	04 2		14 8	18 18	29 26	34 18	32 6		32 24		32 18		021	1
630	TOULOUSE BLA	18 4	18 8	09 8	00	30 12								021	1
645	NIMES	34 4		36 25	35 21		34 23	31 22	33 27					021	1
650	MARIGNANE	00	34 6	34 14	31 23	31 12	30 16	30 20						021	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	00	00	00	00	00 .	00	32 10	29 9	29 6	29 5	28 8	28 9	031	1
521	FUNCHAL	22 4	02 6	05 15	05 29									151	1
	BLOCK 10														
866	MUNCHEN RIEM	27 8		27 8	27 28	27 26	27 33	28 38	28 43	29 42	29 45	29 45		031	1
	BLOCK 13														
274	BEOGRAD	25 4	29 16	31 16	32 16	30 20								031	1
462	TITOGRAD		01 18	04 10	02 7	05 4	11 5	25 8						041	1
	BLOCK 16														
100	VENEZIA	28 4		31 6	34 11	06 14	08 14							021	1
240	ROMA CIAMPNO	00	00	00	32 8	32 16	32 14		31 21	31 20	31 25	31 21		021	1
320	BRINDISI			34 16	34 28	36 26	33 26	32 17						021	1
410	PALERMO	00		34 10	35 11									021	1
420	MESSINA			34 12	33 11									021	1
460	CATANIA		25 3	09 4			27 12	28 27		31 12				021	1
560	CAGLIARI ELM	32 6	01 10	35 7	35 16			36 8		35 11			32 21	021	1
716	ELLINIKON	36 3	35 8	35 12	34 12		27 4	26 8	28 13	30 15	27 21	26 24	25 84	031	1
754	HIRAKLION		33 4	33 11	33 16	35 18	33 14	33 16						031	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	02 5	31 4		04 3	03 1								021	1
602	MORPHOU	14 8	18 3	25 3	10 5	14 12								021	1
617	CAPE ANDREAS	28 3	31 4	28 4	35 1	19 7	05 11	08 20						021	1
	BLOCK 40														
564	MISIRAH		23 6	21 10										041	1
586	RIYAN		08 7	13 20										041	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			25 6				31 17						021	1
640	LAHORE		33 4	33 7										021	1
675	MULTAN		09 11	12 11				25 15						021	1
715	JACOBABAD		11 7	12 4				23 14						021	1
765	HYDERABAD			32 8				04 15						021	1
768	CHHOR		22 20	22 10				05 3					20 21	021	1
780	DRIGH ROAD		28 15	28 14				02 11						021	1
858	BOGRA		24 10	24 11										021	1
940	CHITTAGONG		20 6	20 7										021	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		30 9	33 17										021	1
165	BIKANER		26 19	29 20				25 11					28 22	021	1
182	NEW DELHI		31 19	30 18				34 26					25 30	021	1
189	BAREILLY		30 13	30 12				33 13					25 20	021	1
339	JODHPUR		26 13	25 15				13 5					25 17	021	1
360	MADHOSAGAR		28 17	31 21				35 21					26 15	021	1
379	GORAKHPUR		28 10	27 9				20 11					26 12	021	1
403	COOCH BIHAR		34 5	34 3				29 11						021	1
415	TEZPUR		21 8	23 15										021	1
475	BAMRAULI AL		29 18	31 19				22 11					24 8	021	1
495	SAHARSA		27 1	28 4				24 7						021	1
543	UDAIPUR							07 13					24 16	021	1
591	GAYA		24 10	30 12				21 4						021	1
635	BHUJ		28 11	27 12				16 18					23 18	021	1
647	AHMEDABAD		31 15	32 5				03 5						021	1
668	BHOPAL			36 10				33 9					24 15	021	1
675	JUBBULPORE			34 9				32 13					25 8	021	1
704	ASANSOL		22 1	27 3										021	1
799	JAMSHEDPUR		07 4	33 3				19 1					24 6	021	1
807	CALCUTTA		19 7	20 10				24 9						021	1
867	NAGPUR			06 5				03 9						021	1
875	RAIPUR			36 10				36 13						021	1
887	JHARSUGUDA		36 4	01 12				10 1					22 3	021	1
909	VERAVAL		31 11	30 9				15 15						021	1
925	MALEGAON			30 7				15 4						021	1
970	CUTTACK		19 5	19 7				12 5					20 2	021	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		32 4	32 7				21 3						021	1
041	JAGDALPUR			34 5				01 11					24 4	021	1
063	POONA			24 5				14 4						021	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
149	VIZAGAPATAM		29 4	34 4				33 8					9 10	02	1
185	MASULIPATAM		32 9	34 13				03 12					11 9	02	1
193	VENGURLA		34 10	33 12										02	1
237	ANANTAPUR		28 12	34 20										02	1
279	MADRAS		31 15	31 10										02	1
283	MANGALORE	08												02	1
333	PORT BLAIR		25 8	25 12				30 4						02	1
343	TRICHINOPOLY		29 18	29 26				29 17						02	1
351	COCHIN		32 13	32 19										02	1
369	MINICOY		32 12	32 16										02	1
371	TRIVANDRUM		33 20	33 23				34 7						02	1
375	NAGERCOIL		31 10	32 23				31 13					8 10	02	1
418	TRINCOMALEE		25 26	27 24										02	1
466	COLOMBO		26 17	27 19										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		20 12	22 8	24 12	25 8	23 10	24 9	26 10			26 22	27 23	03	1
412	SAPPORO DCMO		14 18	16 18				23 12	13 12			14 14	17 15	03	1
420	NEMURO		18 10	21 10				29 3	26 7			26 10	27 9	03	1
580	MISAWA	09 10	10 13	12 14	17 8	19 8	18 7	17 9	18 11	22 12	20 11	16 11	13 14	03	1
582	AKITA		14 7	15 13				22 13						04	1
591	MATSUSHIMA	13 7	16 6	13 4	09 4	15 4	21 8	22 4	25 7	23 10	22 20	23 19	23 20	03	1
600	WAJIMA		34 6	32 4										03	1
604	NIIGATA DCMO		12 8	13 15										03	1
624	MAEBASHI		17 2	15 6	12 5	17 7	17 7							03	1
635	NAGOYA	00	26 3		16 2	12 1	26 5	26 10	27 5	28 10	25 30	26 49	26 63	03	1
643	IRUMAGAWA	04 4	02 5	03 6	07 7	14 6	23 8	23 16						03	1
655	OMAEZAKI		06 15	06 16				22 23	23 21					03	1
671	TOKYO	03 10	03 13	03 12	08 10	21 5	23 14	22 32	22 30	23 25	23 36	24 50	24 63	03	1
743	MIHO	04 8	05 10	07 9	05 2	22 4	18 2	35 5	28 9	26 6	27 12	27 22	27 30	03	1
744	YONAGO		03 14	04 7				23 2	28 8			28 16	27 34	04	1
771	ITAMI	13 5	09 6	06 4	05 6	06 9	03 2	31 2	29 14	28 18	26 19	28 25	27 40	03	1
772	OSAKA DCMO		01 4	05 3				27 13	26 17					03	1
778	SHIONOMISAKI		06 15	06 15				27 13	27 25			26 63	26 66	03	1
808	ITAZUKE	09 6	03 3	07 6	33 4	23 3	29 5	26 11	23 17	26 20	25 26	26 30	27 35	04	1
827	KAGOSHIMA		20 7	07 4				31 11	30 31					04	1
898	SHIMIZU		06 8	07 7				28 17	28 25			27 34		03	1
918	ISHIGAKI JMA		35 26	34 23	30 1									03	1
931	KADENA OKINW	33 8	30 12	30 12	20 10	27 14	27 19	26 30	26 30	26 33	27 31	27 37	26 32	03	1
945	MINAMIDAGARI		20 10	21 14										03	1
	BLOCK 48														
094	BASSEIN	26 7	28 9	21 12										03	1
096	MINGALADON		28 10	28 13										02	1
108	TAVOY		30 1	31 2				08 7						02	1
110	MERGUI	19 2	25 2	30 4	31 31	31 11		35 3						02	1
601	PENANG B L	00	27 12	28 11	30 9	29 12	29 10	28 9						01	1
694	SINGAPORE	21 6	21 12	21 12	23 16	24 17	23 4	25 6	27 8	23 13	24 11			02	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	00	14 6	14 14	12 15	13 12	13 10	13 10	12 12					02	1
230	MARRAKECH	18 4		22 10	23 7	28 5	29 8	00						02	1
390	M BLANCHE	00	08 8	09 14	11 4	22 7	20 14	26 20	31 32	32 29	31 28	30 28	29 30	02	1
490	ORAN													00	1
625	AOULEF	05 10		08 18	09 6	11 4	17 4							02	1
715	TUNIS	27 4		33 22	33 18	35 16								02	1
765	GABES	05 14	05 19	05 19	06 43	08 12	25 23	26 17						02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	27 4		28 13	31 16	36 4	07 8	09 16	7 23					02	1
641	DAKAR YOFF	17 16		24 40	14 29									02	1
642	DAKAR OUAKAM	18 12	17 16	16 20	17 16	17 19	18 20	17 20	13 17	10 14	08 15			08	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO	07 3	09 2	04 11	08 20									02	1
063	EL ADAM	33 2	33 16	34 20										01	1
131	HON	00	35 6	36 10	02 11	22 10								02	1
441	ISMAILIA	31 4	36 7	03 5	34 7	35 7	05 5	09 4		26 3				00	1
444	FAYID	32 7	36 7	03 6										01	1
600	WADI HALFA		02 17	02 23	01 12	03 4	15 7	18 9	21 11	19 13	16 15	16 14	23 3	04	1
640	ABU HAMED			05 1	07 19	07 19	05 16							04	1
641	PORT SUDAN		36 16	01 17	03 17	07 17								04	1
660	KARIMA			05 20	04 27	06 25	09 10	13 6	23 7	18 16	23 7			04	1
680	ATBARA			08 16	09 15	08 17	07 16	05 7	6 16					04	1
721	KHARTOUM			26 9	15 6	10 17	07 15	06 17	6 18	07 19	09 25	09 17		04	1
730	KASSALA			18 6	12 5	12 9	11 8	10 10	10 10					04	1
770	GENEINA				13 19	13 21	11 23	09 20						04	1
771	EL OBEID				22 11	12 5	08 18	07 23	5 25	05 17				04	1
772	KOSTI			24 9	23 5	07 8								04	1
840	MALAKAL			20 13	21 13	13 7								04	1
880	WAU			30 9	29 8	13 2	11 5							04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	14 4	32 5	28 7		12 10			6 29		06 30			05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	20 7	20 13											05	1
650	BANGUI	00		04 4	36 8	04 6	35 6	33 8	33 10	33 10				02	1
700	FORT LAMY	22 4		24 25	35 6	05 14	07 17	08 29	8 19	08 21				03	1
750	FT ARCHAMBAU	00		18 8	24 6	16 9	20 6	20 8						03	1
	BLOCK 65														
503	OUAGADOUGOU	00	00		36 5	08 8	08 19	09 18	9 22	08 18				02	1
578	PORT BOUET	00	25 12	25 10	01 4									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	03 11	04 15	04 19	03 15	35 12	02 10	35 13	33 13	31 13	31 17	29 20	28 14	03	1
200	NOME	04 13	34 11	33 6	33 8	32 12	33 13	34 14						03	1
219	BETHEL			34 10	34 16	36 11	03 10							03	1
222	GALENA	36 9	01 10	02 12	02 14	36 13	02 13	01 14	36 17	31 7	28 6	31 7	32 2	03	1
231	MCGRATH	02 9	02 15	01 17	36 12	32 17								03	1
261	FAIRBANKS	12 4	17 5	16 4	07 8	05 9	03 12	08 14	7 11	01 8	06 7	07 9	6 10	03	1
265	FAIRBANKS	18 3	35 8	19 5	03 3									03	1
273	ANCH MERRILL	04 2	06 3	34 2	10 4	12 7	10 7	09 12	7 16	07 17	08 18	08 20	7 21	03	1
291	NORTHWAY	00		00	25 3	31 14	28 10							03	1
296	CORDOVA 13	34 2	08 5	11 11	10 16									03	1
316	FORT RANDALL	31 16	30 29	30 33	30 30	31 28	31 28	31 39	30 36	31 35	30 42	30 33	27 15	03	1
350	KODIAK	08												03	1
381	JUNEAU	08												03	1
398	ANNETTE IS	16 24	17 40	17 51										03	1
409	MASSACRE BAY	14 6	13 8	12 5	15 3	17 6	22 4	24 2	6 5	33 11	25 6	28 33	28 29	03	1
414	SHEMYA IS	14 3	13 7	11 8	10 10									03	1
485	FORT GLENN	34 13	34 14	32 24										03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	03 4	02 6	01 7	01 2	28 3	33 3	28 5		22 3	24 3			03	1
202	MIAMI	22 2	21 4	21 5	02 4	05 2	18 1	24 7	28 6	24 9	29 4	28 8	27 8	03	1
204	MELBOURNE	23 6	26 20	25 16	21 10									03	1
206	JACKSONVILLE	34 6	35 19	35 14	35 3	24 11	26 22	26 22						03	1
208	CHARLESTON	00	25 5	25 4	27 7	34 7	35 4	27 12	27 18	27 25	27 33	28 37	27 36	03	1
211	TAMPA	22 7	35 14	25 14	28 11	28 10	29 7	28 10	29 11	28 8	27 8	26 5		03	1
214	TALLAHASSEE	33 5	35 17	35 13	30 13	27 13	27 16	28 22	28 25	28 26				03	1
219	ATLANTA	32 9		35 23	01 18	04 13	02 8	30 11	27 15					03	1
223	MOBILE	01 7	01 16	01 18	28 10	32 13	32 19	30 18	29 16					03	1
228	BIRMINGHAM	00	34 3	35 20	01 20	07 15	05 8	32 8	29 18	28 26	28 25	28 29	27 28	03	1
232	BURRWIID	00	01 4	36 7	29 7	30 7	30 10	29 14	29 14	28 16	28 19	27 19	26 17	03	1
235	JACKSON	30 2	35 9	01 14	36 19	36 19	36 12	33 13	30 18	29 25	29 21	28 20	30 20	03	1
240	LAKE CHARLES	03 2	03 15	04 14	03 8	34 11	34 11	32 12	32 11	31 12	28 12	28 18	27 19	03	1
243	HOUSTON	02 7	03 12	03 12	35 3	36 10	34 10							03	1
250	BROWNSVILLE	09 7	11 16	11 10	08 10	05 8	05 11	02 3	5 2	01 3	04 3	25 3	35 3	03	1
252	LAREDO	12 10	11 16	10 21	10 7	19 6	24 6	26 6	29 7	30 4	30 6	33 1		03	1
253	SAN ANTONIO	04 8	05 9	10 16	10 8	06 4	28 9	28 13	32 17	33 15	32 13	29 11	26 12	03	1
256	WACO	09 3	08 10	06 12	02 6	36 10	34 14	31 12	28 9	26 11				03	1
259	FT WORTH	00				02 7	36 13	32 20	28 16	27 17	26 15	25 24	27 21	03	1
261	DEL RIO	08 6		10 17	14 18	16 12								03	1
265	BIG SPRING	11 6			12 5	07 2	34 9	31 16	30 16	30 16	29 18	27 17	27 21	03	1
266	ABILENE	09 5		10 5	12 3	18 3	35 4	31 10	29 11	27 15	29 21	27 21	26 31	03	1
268	ROSWELL	17 4			17 6	16 8	30 3	01 11	33 17	32 17				03	1
270	EL PASO	02 5				03 8	02 4	01 5	36 4	29 8				03	1
274	TUCSON	00			32 6	31 10	30 7	29 13	28 18	28 23	28 27	28 33	28 39	03	1
278	PHOENIX	00		28 10	29 9	30 8	36 11	04 10	4 15	01 8	29 15			03	1
280	YUMA	26 9	26 16	27 15	31 9	02 8	02 14	02 14	31 8	31 6				03	1
288	BURBANK	00	31 2	31 9	28 6	06 3	09 5	01 4	33 10					03	1
290	SAN DIEGO	34 4	35 7	34 14	35 8	33 2	09 7	02 4	34 16	33 19				03	1
292	SANTA CATLNA	22 2		23 3	23 2	15 4	17 4	30 2	31 10	31 15	30 19	30 23	32 24	15	1
304	HATTERAS	21 11	24 13	25 12	29 12	29 15	26 17	28 22	28 27	26 30	26 35	25 39	27 49	03	1
306	RALEIGH	00	34 10	34 13	33 14	29 16	29 23							03	1
308	NORFOLK	23 4	27 15	29 15	30 11	32 14	30 20							03	1
313	SPARTANBURG	06												03	1
317	GREENSBORO	04 4		33 17	32 18	30 16	31 20	28 27	27 29	27 34	27 39	27 45	27 50	03	1
324	CHATTANOOGA	36 3	36 7	36 17	36 20	36 13	30 7	29 16	28 18					03	1
326	KNOXVILLE	00		36 12	35 15	01 13								03	1
327	NASHVILLE	27 3	31 6	36 13	36 19	36 18	33 17	30 16	30 23	30 29	29 34	28 35	27 36	03	1
334	MEMPHIS	00	34 12	36 15	01 20	05 16								03	1
340	LITTLE ROCK	23 4	31 8	01 11	01 16	03 12	05 12	36 9	32 15	31 18	30 20	28 25	28 35	03	1
353	OKLAHOMA CTY	09 6		09 6	04 8	02 10	34 12	34 16	33 20	31 16	27 10	25 12	26 21	03	1
356	TULSA	00	00	03 11	36 10	04 10	03 7	35 9						03	1
363	AMARILLO	06												03	1
365	ALBUQUERQUE	11 6				08 7	03 11	01 10	1 11	33 14	31 15	29 16	27 22	03	1
374	WINSLOW	15 6				13 4	04 6	36 6	29 8	29 11	27 10	26 15	28 19	03	1
383	SANDBERG	32 9				28 5	23 4	34 5	32 10	31 12	32 18	32 23	32 40	03	1
386	LAS VEGAS	18 2			21 8	23 4	20 2	36 8	36 10	35 12	34 9			03	1
389	FRESNO	31 4	32 11	33 13	35 4	16 2	15 4	12 3	15 3	16 4				03	1
394	SANTA MARIA	27 2	32 8	35 12	03 11	05 8	22 2	31 10	31 11	31 13	29 18	30 20	31 24	03	1
401	RICHMOND	28 4	31 19	32 28	32 18	28 10	27 14							03	1
405	WASHINGTON	34 17	34 25	34 26	33 29	30 36								03	1
408	PHILADELPHIA	02 9	36 17	35 27	31 20	27 21	27 48							03	1
411	ROANOKE	31 17		31 20	31 22	31 32	30 35	29 43	30 43					03	1
417	ELKINS	36 10			35 15	33 19								03	1
421	COVINGTON	01 7		01 27	02 24									04	1
423	LOUISVILLE	01 14	01 15	02 23	35 15									03	1
428	COLUMBUS	36 6		03 20	01 24	33 19								03	1
432	EVANSVILLE	02 13	03 16	03 24	03 27	03 32								03	1
434	ST LOUIS	04 9	04 15	05 28	04 16	34 13	33 19							03	1
438	INDIANAPOLIS	36 10		01 32	02 37	02 33	02 31	02 35						03	1
439	SPRNGFLD ILL	05 10	06 20	06 26	02 19	36 16								03	1
440	SPRNGFLD MO	36 3		36 15	36 12	04 10	02 12	36 11						03	1
445	COLUMBIA	06 13	03 15	05 23	03 15	35 13	33 12	32 22	32 19	32 18	32 17	32 16	33 17	03	1
446	KANSAS CITY	00		06 13	06 17	02 11	35 13	34 17						03	1
450	WICHITA	06 4		06 7	06 15	06 22	09 13	06 6						03	1
451	DODGE CITY	09 10			08 21	06 10	01 7	04 10	4 5					03	1
464	PUEBLO	08 2				06 12	03 7	20 2	19 3					03	1
465	GOODLAND	30 12			31 14	28 20								03	1
469	DENVER	15 7				14 10	12 5	15 4	15 3	10 4	05 9	06 8	30 4	03	1
475	MILFORD	31 10				01 14	31 15	34 10	31 10	31 17	31 25	31 42		03	1
476	GRAND JUNC	09 9				15 10	17 6	14 4	36 2	28 10	28 13	28 12	28 6	03	1
480	BISHOP	15 15				15 12	16 5	32 5	32 5	31 8	32 12	32 13		03	1
483	SACRAMENTO	22 7	25 16	25 9	35 4	05 11								03	1
486	ELY	36 13					03 14	01 5	34 7	31 17	30 21	32 20	32 22	03	1
488	RENO	32 8				30 15	31 10	35 8	33 2	27 6	30 11	31 14	32 19	03	1
493	OAKLAND	30 4	30 8	30 7	27 8	27 11	22 2	31 4	28 5	28 8	29 10	30 14	31 22	03	1
503	NEW YORK	32 17	33 14	33 20	31 36	29 33	26 37							03	1
508	HARTFORD	31 4	31 11	31 20	31 31	28 40								04	1
509	BOSTON	27 14	29 26	31 29	31 21	28 21	26 48	25 52						03	1
511	HARRISBURG	32 14	32 18	33 13	32 23	29 31								03	1
515	BINGHAMTON	28 2		31 16	31 31									03	1
518	ALBANY	28 10	29 23	30 28	31 30	30 31	30 32							03	1
519	SYRACUSE	26 9	29 12	33 21										03	1
520	PITTSBURGH	36 10		35 20	34 31	33 22	30 28	30 30						03	1
521	AKRON	35 4		35 19	35 26	34 24	33 23							03	1
528	BUFFALO	33 14	32 17	32 24	32 25									03	1
533	FT WAYNE	16 9		01 25	01 21	36 19	35 26							03	1
534	CHICAGO	05 6	05 9	04 18	02 27	01 30	36 29	35 29	34 29	34 38	34 43	34 44		03	1
536	TOLEDO	34 13	35 15	36 22	36 19	36 16	35 14	33 25	33 44					03	1
537	DETROIT	34 13	34 15	35 20	34 25	32 23	32 28	33 32	33 31	33 38	32 56	32 68		03	1
544	MOLINE	07 4	06 9	05 20	03 20	02 22	01 23							03	1
546	DES MOINES	06 8		06 25	04 11	05 12	02 12	36 20						03	1
553	OMAHA	06 14		07 20	05 12	03 13	02 13	36 17						03	1
557	SIOUX CITY	05 7		08 21	06 10	03 10	03 16	36 15						03	1
562	N PLATTE	12 6			12 16	12 12	10 8							03	1
564	CHEYENNE	15 3					15 2							03	1
569	CASPER	10 5				12 9	13 11	16 10	18 4	17 6	12 10	15 13	15 13	03	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
572	SALT LAKE	14 4				20 2	07 2	36 6	35 8	34 5	32 11	33 9		03	1
574	ROCK SPRINGS	00					19 2	16 5	14 7	13 9	17 8	17 7		03	1
576	LANDER	22 4				22 4	25 3	06 3	15 19	15 15	13 12	14 15	15 18	04	1
578	POCATELLO	18 3				18 1	02 5	05 11	6 16	07 12				03	1
582	ELKO	03 4				05 7	07 10	04 4	31 9	34 13				03	1
583	WINNEMUCCA	08 2				36 5	33 7	32 9	34 7	36 11	36 13			03	1
591	RED BLUFF	18 13	18 11	18 9	14 4	27 2	30 9	31 6	20 4	24 8	26 9	31 18	30 20	03	1
597	MEDFORD	29 4		29 14	31 8	34 2	20 10	20 13	21 14	23 15	23 17	25 19	27 17	03	1
601	DARTMOUTH	28 10	29 23	29 25										04	1
606	PORTLAND	27 4	29 21	30 23	30 23	28 27	28 25	29 25	29 23					03	1
617	BURLINGTON	06												03	1
624	MALTON	32 16	33 17	34 31	35 40									04	1
627	DORVAL	27 19	28 21	30 28	32 28									03	1
636	MUSKEGON	02 4	02 13	02 30	35 32	36 26	36 35							03	1
639	ALPENA	35 11	35 13	35 21	35 23									03	1
640	MILWAUKEE	36 9	36 12	01 18	01 16	36 22	01 32	36 42						03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE	03 6	04 10	04 16	01 14	02 15	01 21							03	1
645	GREEN BAY	36 7	36 15	01 25	35 17	36 20	36 30	36 42						03	1
654	HURON	12 7		13 17	09 2	36 10	02 12							04	1
655	ST CLOUD	05 2		06 8	05 7	01 7	36 14	36 24	1 33	01 41	01 39	01 36	1 39	03	1
662	RAPID CITY	16 10			15 13	18 11	19 12	16 6	14 10	14 15	18 21	10 24	10 18	03	1
666	SHERIDAN	09 2				18 10	16 14	16 9	16 11	20 7				03	1
677	BILLINGS	14 6			15 8	15 11	24 6	25 12	21 8	15 13				03	1
679	BUTTE	19 6				09 4	32 5	30 4	27 9	08 6	07 12			03	1
681	BOISE	20 5			33 7	01 5	07 3	04 3	33 4	34 9	01 10	03 13	1 17	03	1
683	BURNS	00				13 8	23 4	25 6	25 9	26 11	27 4	31 5	28 4	03	1
688	PENDLETON	35 4		33 5	04 2	13 2	22 12	25 10	22 11	24 13	24 13	25 7		03	1
693	EUGENE	27 10	27 10	24 9	19 7	22 20	20 21	21 18	22 24					03	1
698	PORTLAND	28 2	25 7	23 8	21 17	22 23	22 27	22 26	22 27	22 27	22 21	22 21	22 20	03	1
702	SUMMERSIDE	27 12	29 19	29 23	27 25	22 29	23 34							03	1
707	SYDNEY	02												04	1
712	CARIBOU	23 9	23 13	25 26	29 32	28 17	28 23	26 26	24 39	24 48	24 56	23 73	22 75	03	1
731	NORTH BAY	10												03	1
734	SAULT MARIE	32 9	33 11	34 21	34 28	35 33	35 33	35 39	36 43	36 45	35 50	35 58		03	1
743	MARQUETTE	30 5	31 9	35 14	36 20	36 34								03	1
745	DULUTH	35 6		36 11	34 8	01 10	35 17	35 30	1 34					03	1
747	INTL FALLS	22 2		21 3	27 10	31 13	33 17	35 29	35 33	35 41	35 39	35 41	35 46	03	1
753	FARGO	13 5	16 11											03	1
764	BISMARCK	11 4		14 5	23 10	36 9	07 18	44444	44444	44444	44444	36 16	3 10	03	1
767	WILLISTON	14 2			20 15	21 16	24 14	23 12	15 2	31 5				03	1
768	GLASCOW	17 4			20 20	21 15	21 14	20 18	19 14	18 15	19 12	18 13	20 13	03	1
773	MISSOULA	33 2			30 8	27 12	29 7	29 3	28 7	26 5	24 6	10 3	11 6	03	1
775	GREAT FALLS	21 11			21 14	24 19	26 10	24 8	20 5	18 4				03	1
777	HAVRE	18 5			21 15	23 15	24 19	24 8	21 10	20 9				03	1
782	ELLENSBURG	32 13		32 13	25 10	21 10	24 18	23 21						04	1
785	SPOKANE	16 7			21 13	22 12	23 15	24 12	23 17	23 16	23 18	22 16	21 14	03	1
793	SEATTLE	27 4	23 3	19 8	21 20	20 27	22 25							04	1
798	TATOOSH ISL	14 12	17 21	18 31	18 29	19 34								04	1
799	PATRICIA BAY	09 2	16 7	14 10	17 8	19 16								04	1
803	GANDER	08												04	1
815	STEPHENVILLE	15 9	21 18	23 27	23 38	23 43	22 59	22 71						04	1
816	GOOSE	05 7	09 16	12 19	15 28	16 24	15 31	22 19	18 26	18 34	18 29	18 9	19 61	03	1
831	KAPUSKASING	32 10		33 28	35 33									03	1
842	SIOUX LKOUT	20 5		25 12	28 15	30 19	32 27							04	1
852	WINNIPEG	18 10		19 29	23 22	31 15	32 16	32 17						03	1
855	DAUPHIN	20 14		20 27	25 20	27 23	28 23							03	1
863	REGINA	21 10			23 44									03	1
867	THE PAS	18 13		22 48	25 48	26 42								03	1
869	PRINCE ALBRT	20 10		22 31	25 30	25 28	25 32							04	1
874	LETHBRIDGE	22 14			25 26	25 23	27 16							03	1
877	CALGARY	27 16			27 23	26 25	25 19	26 28						03	1
879	EDMONTON	12 7											24 35	03	1
885	CARMI	05												03	1
892	VANCOUVER	08												04	1
893	COMOX	08												04	1
896	PRINCE GEORG	18 22			18 35	19 46	20 46	23 40	23 44	23 51	23 55			03	1
906	FT CHIMO	05 17	07 14	07 18	40 11	10 6								03	1
909	UP FROBISHER	04 10	06 20	07 23	06 14	02 16	06 20	07 13	6 12	11 12	14 34	23 61	23 40	03	1
913	CHURCHILL	18 19	20 34	22 34	27 19	27 8	31 24	32 33	32 38	31 43	32 42	33 41	33 44	03	1
917	EUREKA	09 4	14 7	14 13	15 17	14 21	14 22	14 19	15 29	15 13	14 6	16 13		03	1
918	ARCTIC BAY	11												03	1
925	CAMBRIDGE	29 10	29 17											03	1
932	MCMURRAY	02												03	1
934	FT SMITH	18 5	18 6											04	1
936	YELLOW KNIFE	14 5	15 7	18 12	18 10									04	1
940	GRANDE PRAIR	18 5			22 17									04	1
946	FT SIMPSON	16 2	15 7	16 17	23 23									04	1
968	AKLAVIK	08												03	1
	BLOCK 74														
043	NORMAN WELLS	08												03	1
069	WAGNER	18 2			25 25	26 26								04	1
072	MOULD BAY	10												03	1
090	CLYDE RIVER	14 13	17 10	18 8	13 6	07 5	03 6	01 5	35 10	13 10	06 13	33 12	2 5	03	1
098	IND HSE LAKE	10												04	1
109	PORT HARDY	14 5	14 9	15 13	17 21									03	1
[illegible]81	CAPE HARRISN	08												03	1
301	PORT ANGELES	08 5	10 5	11 8	15 7	20 17	22 29	23 30						03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	15 28	16 30	16 30	16 15	30 20	31 15	31 13	30 18	31 10	30 10	29 12		04	1
549	TAMPICO	15 6	15 10	14 15	14 10	14 12	03 8	11 12	4 10	02 98	04 3	24 5		10	1
645	MERIDA	07 22	02 13	02 16	03 13	04 12	04 9	07 11	5 10	06 8	05 6			02	1
649	COZUMEL	05 10	04 20	06 20	06 10	06 10								02	1
692	VERACRUZ	29 5	09 13	10 7	11 4	13 7	04 4	08 8	9 3					04	1
749	C DEL CARMER		36 15	36 15	03 12	05 12	07 20	05 12	6 10	07 15	08 15	08 15		02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	22 17	22 30	22 29	25 36	25 34	24 39	24 36	25 30	26 30	25 31	25 28	25 38	03	1
325	HAVANA C B	00	00	01 6	02 9	03 4	34 5	30 5	32 4	34 2	27 2	17 2	18 6	03	1
367	PUANTANAMO	10 3		10 6	09 11	10 9	30 5	30 8						03	1
397	PALISADOES	11 9	11 14	11 20	11 16	11 15	09 7	15 4						02	1
439	PORT PRINCE	09 27	09 24	09 25	09 15	08 10								03	1
501	SWAN ISLAND	00	22 2	21 4	18 4	22 7	22 8	21 9	20 10	20 7				03	1
514	BORINQUN FLD	00	13 7	18 7	14 6	15 4	17 7							03	1
521	SANTA ISABEL	09 2	12 10	12 11	14 8	15 4	15 5							03	1
526	SAN JUAN P R	12 3	11 13	11 14	11 9	10 4	13 5	18 5	10 10	10 12	09 12	07 11	5 10	03	1
547	BENEDICT FLD	08												03	1
806	ALBROOK FLD	09 6	03 4	03 5	01 5	33 3	22 4	16 16	14 13	15 11	13 11	10 14	8 19	03	1
926	FT DE FRANCE	07 10	10 16	10 28	10 23									03	1
970	PIARCO FIELD		11 16	12 21	13 18	13 11								02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	14 12	12 16	07 8	07 2	11 5	11 4	18 6	04 5	05 8	05 2	5 3	10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	06 8	06 11	06 9	09 11	07 15	07 14	08 12	9 14	08 15	09 14	13 18	12 16	03	1
115	IWO JIMA	23 8	23 21	23 24	24 24	22 25	24 25	24 20	23 17	22 20	22 15	23 9	19 11	03	1
165	LIHUE KAUAI	05 7	05 11	05 13	07 16	06 15	06 15	05 10	1 8	09 9	09 12	11 7	12 11	03	1
182	HONOLULU	05 12	05 11	06 11	08 16	08 21	06 10	05 12	2 8	03 7	05 11	09 9	8 6	03	1
215	HAMMON FLD	16 9	17 11	17 14	19 20	21 16	21 14	22 14	20 15	20 20	23 15	23 13	20 6	03	1
232	SAIPAN	18 8	14 14	16 14	17 2	18 15	22 15							03	1
245	WAKE ISLAND	09 12	09 14	10 16	10 16	09 14	08 14	08 13	7 7	03 3	07 6	05 10		03	1
250	ENIWETOK ATL	16 4	16 7	16 9	15 10	14 11	14 13	14 11	12 9	12 4	10 3	08 5	8 9	03	1
275	JOHNSON IS	09 12	07 15	08 10	08 22	10 13	10 14	06 11	6 11					03	1
285	HILO	06 5	05 9	04 8	01 6	05 8	06 12	04 9	3 6	03 5	09 5	06 12	6 10	03	1
334	TRUK	02 10	02 14	02 13	03 9	04 11	04 9							03	1
348	PONAPE CR I	36 8	36 5	01 5										03	1
366	KWAJALEIN	03 4	04 4	02 5	09 11	06 12	06 10	07 13	7 11	03 9	03 10	09 4	10 12	03	1
408	PELELIU IS	00	17 8	16 6	14 2	15 1	32 1	35 6	35 10					03	1
413	YAP	30 6	29 8	27 5	14 17	10 5								03	1
700	CANTON	09 11	10 14	10 12	08 7	07 13	10 13	11 15	11 12	07 12	06 9	07 8	9 12	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	09 8	11 4	09 2	06 6	05 4	05 4	02 6	2 7	03 10	04 9	04 5	7 4	03	1
223	LAOAG	09 4	13 4	18 6	10 2	02 11	02 13	03 11	3 16	02 14				21	1
428	SANGLEY PT	26 10	24 17	25 15	25 12	27 8	25 7							03	1
444	LEGASPI	26 4	24 15	24 14	22 9	21 10	22 10							22	1
618	PTO PRINCESA	17 3	17 4	19 5	26 8	26 10	29 10							09	1
630	CUYO	20 3	20 6	23 6	22 8	22 10	25 6							03	1
645	CEBU	25 2	25 3	24 4	28 3	19 5	22 3	31 3	24 5	22 2	08 3	08 5		15	1
653	SURIGAO	18 6	20 3	25 4	27 3	19 2	14 3	17 5	17 7					03	1
754	DAVAO	18 5	20 12	20 9	16 3	32 1	19 6	18 6	14 4	11 8	11 8	10 8		09	1
830	JOLO	36 4	34 4	32 3	30 5	30 5								03	1
836	ZAMBOANGA	36 2	07 2	11 4	02 1	33 6	36 4	35 3						21	1
QLL	OCEAN STA														
034	0 350 480	15 7	17 6	19 5	20 8	21 15	20 21	21 21	24 17	23 7	23 5	24 6	25 4	03	1
037	0 360 700	30 7			29 19	29 20	27 22	25 26	25 39	24 39	24 45	24 40	25 44	03	1
041	0 450 160	25 12			25 12	25 14	25 16	25 24		27 30		28 33		02	1
044	0 442 412	19 15	20 41	20 37	20 23	21 28	23 31	24 34	25 33	26 38	27 42	28 34	27 34	03	1
053	0 528 355	32 32	32 17	31 16	29 22	28 28	28 49	27 39	27 34	28 38	28 41	28 43	28 47	03	1
055	0 565 510	15 15	15 17	15 19	16 23	15 24	16 84	18 25	18 25	20 21	19 28	21 28	22 30	03	1
063	0 620 330	06 14	06 16	07 16	09 18			07 9	9 9	40 9	10 9			02	1
134	1 300 400	21 21	20 14	20 15	21 11	23 9	25 8	24 8	23 7	22 6	21 8	20 9	18 6	03	1
154	1 500 450		30 32	32 41	33 40	29 33	28 36	30 32	30 29	30 26	31 21	32 27	32 18	03	1
223	2 290 350	05 12	03 13	04 10	03 9	04 8	36 5	30 12	18 8	35 9				02	1
235	2 390 530	02 13	02 9	02 8	23 1									03	1
246	2 480 620	30 50	01 7	02 7	03 8	02 8	36 9	32 12	32 22	31 36	31 31	31 23	30 30	03	1

Sept 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 02														
077	STOCKHOLM	29 3	29 6	29 7	30 8	30 9	30 8	30 12	29 16	30 14	29 16	29 15	30 28	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	25 3	27 10	28 10	32 15	31 15	29 17	29 20	29 24	27 27	27 32	27 38	28 40	03	1
210	UPERNAVIK	02												02	1
250	GODTHAAB	02												03	1
270	NARSSARSUAK	04 16	07 18	08 15	14 18	19 27	20 30	22 37	21 39	21 45	21 44		21 60	04	1
281	SIMIUTAK	09 4	10 16	11 19	13 30									03	1
330	DANSBORG	02												02	1
360	ANGMAGSSALIK	13 4	22 5	24 1	20 60	20 5	23 9		26 17	28 25	27 34		27 20	03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	18 18	17 23	17 26	18 25	20 19	20 19	22 9	23 15	24 18	24 29	23 41	26 31	03	1
260	DE BILT	20 8	21 20	22 24	23 28	23 49								08	1
	BLOCK 07														
110	BREST	25 14		26 33	06 44									02	1
145	TRAPPES			24 40	25 53	24 50	24 51	24 44	24 50					02	1
280	DIJON	18 4	21 18	24 28	25 42	25 40								02	1
480	LYON	20 10	19 25	22 21		27 17	25 21	24 27						02	1
510	BORDEAUX	07 2		27 10	27 28	26 36	24 36	25 32		25 38		25 37		02	1
630	TOULOUSE BLA	17 6		20 10	25 8	25 14	26 16	27 25		26 23				02	1
645	NIMES	04 4		11 8	22 18	27 14	24 23	24 21		23 24		25 27		02	1
761	AJACCIO CAMP	03 8	04 4	36 5	31 7	29 7	28 13							02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	31 6	31 9	32 10	32 11	35 9	36 12	35 11	36 10	36 11	36 14	36 16	1 22	03	1
521	FUNCHAL	23 3	23 4	28 3	36 15									15	1
536	PORTELA	01 4	35 35	35 30	22 4	20 9	23 13	27 3						02	1
	BLOCK 10														
633	WIESBADEN	22 3	22 11	23 22	23 33	23 41	23 37	24 38	25 46	25 46	24 54			09	1
637	RHEIN MAIN	23 4		20 24	24 32	25 38								03	1
866	MUNCHEN RIEM	23 6		23 7	26 16	27 25	28 30	8 38	27 43	28 46	28 42	28 35	28 51	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	12 10	23 16	25 12	28 27	28 26	28 27	27 22	26 31	26 32	26 39	09	1
518	PRAHA RUZYNE	18 14		21 26	24 20	27 24			27 40		28 36			06	1
968	KOSICE	00	35 1	20 2	24 3									04	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	14 8	08 3	22 11	13 14	25 22	25 15	27 16	28 17	28 16	29 16	30 25		08	1
274	BEOGRAD	13 6	12 10		23 5	35 6	31 4	28 15	29 18	31 20	28 22	27 24	29 30	08	1
462	TITOGRAD	02 6	02 10	03 5	19 10	03 6	05 7	31 11	28 8	28 12	26 22	27 22		05	1

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 16														
060	TORINO	00		01 8	06 2	23 4	24 8	27 16						02	1
080	MILANO	03 2		32 4	22 2		22 10	23 15		27 20				02	1
100	VENEZIA	03 4		03 6	01 10	11 3	17 7	10 45						02	1
240	ROMA CIAMPNO	13 2	19 4	27 9	28 10	26 6	27 11	29 11	31 12	29 20	30 23	30 23	30 23	02	1
320	BRINDISI			36 12	36 12	36 14								02	1
410	PALERMO	24 6		11 5	02 10	34 10	31 7	30 7		33 15		33 12		02	1
460	CATANIA			06 4	28 5	02 6	32 15	34 9		29 6				02	1
580	ALGHERO			33 5	29 9	27 16		29 9	33 4					02	1
560	CAGLIARI ELM	33 6	35 12	35 12	29 9			29 13		29 17		29 12	31 13	02	1
716	ELLINIKON	08 12	03 21	02 21	02 15	02 15	02 16	02 14	35 8	32 12	32 15	36 11		03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	03 3	33 9	31 8	31 11	29 7		24 9						02	1
602	MORPHOU	15 5	23 8	28 7	25 6	28 5	31 4							02	1
617	CAPE ANDREAS	27 3	31 5	28 4	26 4	26 6		22 10						02	1
	BLOCK 40														
180	LYDDA AIRPT	18 2	26 6	33 4	03 5	08 11	08 13	35 18	29 12	32 6	32 13	32 17	33 19	01	1
270	AMMAN	00			28 9	22 7	19 14	31 13						02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			29 5				05 4					26 13	02	1
640	LAHORE		31 9	31 10				23 8					25 18	02	1
675	MULTAN		08 5	10 13				18 4					26 20	02	1
715	JACOBABAD		13 1	19 1				30 3						02	1
765	HYDERABAD			36 6				04 17						02	1
768	CHHOR		25 17	25 18				10 3					26 19	02	1
780	DRIGH ROAD		28 20	28 21				04 6						02	1
858	BOGRA		22 10	25 10										02	1
940	CHITTAGONG		06 3	02 1				25 9						02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		31 10	33 25										02	1
165	BIKANER		26 13	27 26				24 12						02	1
182	NEW DELHI		29 10	31 19				32 27					23 36	02	1
189	BAREILLY		31 15	32 25										02	1
339	JODHPUR		26 13	21 15				18 6					24 30	02	1
360	MADHOSAGAR		13 9	32 11				34 13					24 25	02	1
379	GORAKHPUR		31 7	31 6				12 4					24 10	02	1
403	COOCH BIHAR		25 6	27 8				25 10						02	1
415	TEZPUR		28 5	26 11										02	1
475	AMRAULI AL		32 20	32 17				31 21						02	1
495	SAHARSA		31 9	31 7				25 9					23 12	02	1
543	UDAIPUR							15 10					24 23	02	1
591	GAYA		26 10	29 17				24 15						02	1
635	BHUJ		30 10	30 12				19 6					24 19	02	1
647	AHMEDABAD		31 22	33 11				29 5					23 19	02	1
668	BHOPAL			36 9				05 8					24 15	02	1
675	JUBBULPORE			29 7				36 12						02	1
704	ASANSOL		28 4	31 7										02	1
799	JAMSHEDPUR		27 4	33 4				17 11						02	1
807	CALCUTTA		23 99	23 8				19 8						02	1
867	NAGPUR			03 19				03 10					23 13	02	1
875	RAIPUR			01 13				01 15					30 6	02	1
887	JHARSUGUDA		04 3	36 7				27 6						02	1
909	VERAVAL		32 15	32 10				19 15					23 12	02	1
925	MALEGAON			31 9				13 4						02	1
970	CUTTACK		12 3	11 2				12 3						02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		34 9	34 7				10 3					16 3	02	1
041	JAGDALPUR			03 4				02 9					8 7	02	1
049	GOPALPUR		03 4	01 5				05 5						02	1
063	POONA			28 1				15 6					21 7	02	1
149	VIZAGAPATAM		05 4	04 9				01 5						02	1
185	MASULIPATAM		07 11	05 12				02 10					8 2	02	1
193	VENGURLA		35 13	35 15				10 13						02	1
237	ANANTAPUR			34 7				05 12						02	1
279	MADRAS		30 10	31 4				01 7						02	1
283	MANGALORE		35 11	35 11				06 11					7 11	02	1
333	PORT BLAIR		23 11	23 8				10 6					9 16	02	1
343	TRICHINOPOLY		29 15	30 10				07 10					9 24	02	1
351	COCHIN		33 12	33 17										02	1
369	MINICOY		33 12	32 16				31 26					8 8	02	1
371	TRIVANDRUM		33 17	33 23										02	1
375	NAGERCOIL		30 23	32 21				05 8					9 3	02	1
418	TRINCOMALEE		33 16	28 11										02	1
466	COLOMBO		25 20	26 20										02	1
	BLOCK 45														
005	HONG KONG	09 18	08 18	09 25										03	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		23 24	23 10				33 10	30 4			25 10	26 15	03	1
412	SAPPORO DCMO		12 7	13 8				30 7	36 11			03 14	2 16	03	1
420	NEMURO		19 6	20 11				22 9	15 17			25 18	24 24	03	1
580	MISAWA	09 6	08 10	09 3	22 2	33 4	28 6	22 4	27 13	27 10	25 11	23 7	23 16	03	1
582	AKITA		24 5	22 6	22 3	20 3		16 6	24 11			28 15	26 17	03	1
590	SENDAI DCMO		05 4	02 6				28 6	31 11					03	1
591	MATSUSHIMA	07 7	09 3	08 3	05 10			32 10						03	1
600	WAJIMA		35 6	01 4				32 7	32 7			29 6	29 6	03	1
604	NIIGATA DCMO		28 8	26 8				22 5	30 13			28 16	28 17	03	1
624	MAEBASHI		17 3	20 2				33 11	32 11			27 19	27 27	03	1
635	NAGOYA	00	30 5	32 4	07 3	03 8	36 8	32 9	32 8	32 13	30 16	29 18	28 30	04	1
643	IRUMAGAWA	03 4	08 6	10 7	09 12	03 10	01 8	32 9	33 12	30 11	27 9	27 22		03	1
655	OMAEZAKI		07 5	07 4	08 7		32 9							03	1
671	TOKYO	02 6	02 10	02 12	02 12	03 8	36 8	32 11	31 10	28 12	27 22	25 26	24 46	03	1
743	MIHO	06 10	08 13	07 13	06 9	05 8	05 9	34 12	35 13	35 9	36 11	35 14	31 18	04	1
744	YONAGO		05 16	05 11				36 10	36 10					03	1
771	ITAMI	03 3	02 6	01 7	35 9	02 7	36 11	32 10						03	1
772	OSAKA DCMO		02 7	02 7										03	1
778	SHIONOMISAKI		08 10	05 7				27 18	25 18			28 29	28 25	03	1
808	ITAZUKE	09 5	01 6	01 7	03 8	01 9	02 8	02 10	34 14	32 19	32 27	31 28	31 45	03	1
827	KAGOSHIMA		19 2	18 5				01 12	34 14			31 40	30 37	03	1
898	SHIMIZU		07 5	10 9										03	1
918	ISHIGAKI JMA		06 7	05 5										03	1
931	KADENA OKINW	09 25	08 24	08 28	07 19	06 13	29 7	26 7	27 11	27 11	31 10	30 10	31 10	03	1
945	MINAMIDAGARI		04 18	05 20										03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		25 5	28 9										02	1
108	TAVOY		26 2	23 6										03	1
110	MERGUI		16 3	20 4										03	1
112	VICTORIA PT		24 3	25 11	26 13	27 13	27 12							03	1
601	PENANG B L	09 3	31 10	26 8	30 13									01	1
694	SINGAPORE	22 8	22 13	23 16	25 23	25 23	19 17	21 20	21 17	17 11				02	1
918	POULO CONDOR	22 5	18 5	24 5				19 5	16 9					02	1
966	SIEMREAP ANG	00	21 2	22 4				19 6	20 4					00	1
	BLOCK 60														
155	CASABLANCA	20 2	26 13	22 18	25 9	18 7	30 14							02	1
360	BONE	20 4			24 10	26 12	27 18							02	1
390	M BLANCHE	23 4	24 14	26 22	25 21	24 32	24 29	23 17	21 15	21 15	24 15	25 16	27 22	02	1
490	ORAN	09 10	16 4	20 12	19 27									02	1
570	COLOMB	36 8			33 6	22 8								02	1
580	OUARGLA	04 8	09 12	08 12	13 45	14 15	17 10							08	1
625	AOULEF	05 10		06 14	12 35	12 27	36 4	05 5	16 6					02	1
765	GABES	00	09 12	09 12	08 16	34 8	32 14	31 10						02	1
	BLOCK 61														
090	ZINDER			12 17	07 25	06 38	07 25							02	1
226	GAO	22 4		25 15	19 3	09 13								02	1
272	SEGOU			31 22	04 18									02	1
642	DAKAR OUAKAM	18 10	18 13	18 15	18 15	17 15	16 11	15 12	15 14	15 14				07	1
	BLOCK 62														
010	CASTEL BNITO	00	02 8	02 6	31 6	33 12	32 10							01	1
016	MISURATA	31 2	33 3	33 3	29 12	24 25								02	1
131	HON	00	05 4	09 5	07 5	05 77								02	1
600	WADI HALFA		03 19	03 33	03 19	01 11	35 7	01 6	32 4					04	1
640	ABU HAMED			05 23	07 11	08 7	08 9	08 9	7 7	10 7	10 9			04	1
641	PORT SUDAN		36 11	36 17	03 14	04 9	02 8	04 10	5 8	07 7				04	1
660	KARIMA			05 15	05 19	07 23	07 10	12 2	31 3	31 11		33 15	29 13	04	1
680	ATBARA			27 22	12 2	31 3	32 4	31 9						04	1
721	KHARTOUM			24 16	25 18	11 9	09 23	06 18						04	1
730	KASSALA			19 13	23 17	24 5	21 5	13 4	14 3					04	1
760	EL FASHER				29 9	36 3	05 9	07 21		13 23		12 17	15 23	04	1
770	GENEINA				13 10		08 13							04	1
771	EL OBEID				23 6	11 8	07 12	08 16	7 19	09 12				04	1
772	KOSTI			14 6	25 1	08 6	07 17	07 24	9 21					04	1
840	MALAKAL			34 8	27 4	14 6	16 10	09 17	10 13	11 17	07 14	09 11	4 7	04	1
880	WAU			27 2	08 4		13 23	13 13						04	1
941	JUBA			26 4	03 12	09 16	11 17	12 11	11 13					04	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	14 8		11 8		11 10			2 12		02 12	02 12	1 12	05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	14 10	19 16	22 23										03	1
650	BANGUI	00		32 6	20 6	20 12	19 8							02	1
700	FORT LAMY	09 8		12 27	13 25	12 16	08 19	07 25	6 35					03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 18	19 17	22 22	22 6	17 8	14 8							14	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	28 9	02 6	04 19	05 13	07 15	9 26	07 34				02	1
578	PORT BOUET	27 4	28 8	27 12	05 5									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	32 9	35 7	34 7	34 8	36 10	02 9	03 20	34 10	32 12	31 12	10 18	29 24	03	1
133	KOTZEBUE	10 6	08 6	07 4	22 2									03	1
200	NOME	31 15	32 12	34 5	36 3	29 8	29 8	27 5	25 8	22 10	18 9	18 9		03	1
204	GAMBELL	35 14	36 20	36 17										03	1
219	BETHEL	30 16	32 19	33 22	32 20									03	1
231	MCGRATH	04 4	03 9	01 13	35 12	36 11	36 7							03	1
261	FAIRBANKS	13 4	13 5	04 7	36 7	03 10	04 10	03 10	3 9	05 5	05 4	04 2		03	1
273	ANCH MERRILL	30 4	28 3	31 4	08 2	16 5	07 3	11 7	10 8	10 7	09 5	10 4	12 5	03	1
291	NORTHWAY	00		00	15 5	12 7	32 2	28 8		25 10	24 12	23 10	22 8	03	1
316	FORT RANDALL	14 20	31 26	32 25	33 5	32 29	32 28	32 29	32 24	31 30	32 27	32 35	32 22	03	1
350	KODIAK	32 6	32 13	32 15	35 12	36 8	36 6	35 7	4 4	02 10	36 8	03 6	5 11	03	1
361	YAKUTAT	10 14	10 18	12 22	15 16	16 14	17 13	17 14	16 18	17 11	17 21	17 25	16 24	04	1
381	JUNEAU	11 15	13 23	15 20	18 16	18 17	19 21	19 21						03	1
398	ANNETTE IS	16 11	17 27	17 31	17 30	17 30	17 26	17 27	17 33	17 28	18 20	19 19	19 17	03	1
409	MASSACRE BAY		23 11	27 10	29 12	30 13	26 10	23 8	27 6	32 16	33 22	33 25	33 33	03	1
454	LONGVIEW	07 5	08 9	09 8	10 13	10 10	10 9	10 15	9 18	09 14	10 11			03	1
485	FORT GLENN	32 16	34 25	35 30	33 21	33 22	33 33	33 34	31 28	33 27	33 28	33 38	32 37	03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	28 4	28 6	31 3	03 6	04 10	02 10	02 7	2 8					03	1
202	MIAMI	17 7	18 13	18 6	18 2	08 2	36 4	01 5	2 2	31 4	33 5	33 2	34 5	03	1
204	MELBOURNE	05 5	05 11	04 10	01 8									03	1
206	JACKSONVILLE	05 14	05 24	06 26	06 17									03	1
208	CHARLESTON	04 8	05 20	06 24	04 14	34 10	25 8	24 9	28 12	28 18	27 23	28 28	28 40	03	1
211	TAMPA	36 2	36 16	03 15	11 10	12 8								03	1
214	TALLAHASSEE	07 5	07 16	07 16	07 15	08 15	04 5	32 13	30 15	29 20	29 17			03	1
219	ATLANTA	02 3		08 11	11 11	12 9								03	1
223	MOBILE	02 10	03 27	03 30	06 20	09 16	11 4	32 10	30 12	26 17				03	1
228	BIRMINGHAM	02 9	02 15	04 22	07 9	30 2	32 4	32 11	32 14	31 15	30 21	29 23	29 28	03	1
232	BURRWIID	05 6	04 16	05 21	07 22	08 18	36 7	34 5	34 6	30 9	29 13	27 14	26 16	03	1
235	JACKSON	02 6	03 18	04 22	05 13	04 8	05 5	33 7	31 7	27 14	28 13	28 15	28 14	03	1
240	LAKE CHARLES	06 4	06 21	06 20	09 17	09 14	02 6	25 4	22 3	25 9				03	1
243	HOUSTON	06 4	07 12	06 12	06 14	06 9								03	1
250	BROWNSVILLE	05 7	06 9	07 21	07 14	10 10	13 4	24 3	16 2	16 2	23 5	11 2	18 2	03	1
252	LAREDO	33 3	01 5	06 15	11 27	15 9								03	1
253	SAN ANTONIO	36 4	01 5	08 12	07 18	09 14	14 6	17 5	18 6	25 15	29 13	30 17	28 13	03	1
256	WACO	05 3	06 10	07 16	06 15	07 14	03 12	13 2	22 13	21 15	16 10	17 5	26 15	03	1
261	DEL RIO	08												03	1
265	BIG SPRING	15 10			14 20	13 13	16 12	15 9	17 4	18 4	20 7	23 15	24 10	03	1
266	ABILENE	11 8		11 9	12 10	09 12	07 11	08 5	18 5	20 14	20 10	22 8		03	1
268	ROSWELL													03	1
270	EL PASO	01 9				03 13	20 6	28 12	30 20					04	1
274	TUCSON	00			32 8	32 9	32 13	31 13	31 13	31 20	30 31	32 36	30 38	03	1

WINDS ALOFT DATA

Sept 25 1950

Index No. iii	Station Name	Surface dd	Surface ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
278	PHOENIX	10	4			22	8	25	11	27	15	30	11	33	11											03	1
280	YUMA	22	7	21	14	21	14	22	6	28	2	31	4	32	11	31	13	31	15							03	1
288	BURBANK	12	7	12	7	10	2	26	3	24	5	27	3	29	13	30	13	31	15	31	20	32	17			03	1
290	SAN DIEGO	02																								03	1
292	SANTA CATLNA	08	3			08	2	28	3	31	12	30	17													15	1
304	HATTERAS	32	14	02	18	02	19	36	13	30	17	30	20	28	22	29	25	29	29	28	26	29	30	28	27	04	1
306	RALEIGH	07	5	09	15	09	10	35	12	35	16	32	12	32	25	31	25									03	1
308	NORFOLK	33	7	33	8	36	10	01	13																	03	1
313	SPARTANBURG	06																								03	1
317	GREENSBORO	04	4			05	17	04	11	33	16	34	23	32	22	32	22	30	22	30	24	29	28	29	29	03	1
324	CHATTANOOGA	04	6	04	11	04	20	06	13	09	4	04	3	31	7	32	9	32	16	32	17	31	24	30	30	03	1
326	KNOXVILLE	04	12			07	20	10	9																	03	1
327	NASHVILLE	08	7	03	13	06	20	08	14	06	15	03	15	01	8	36	9	35	12	35	11	34	11	31	17	03	1
334	MEMPHIS	03	9	05	23	06	28	06	16	36	9	01	10	35	15	32	13	32	12	29	15	30	15	30	20	03	1
340	LITTLE ROCK	04	9	06	16	06	20	03	11	02	12	36	10	34	9	34	7	31	8	28	11	28	17	29	20	03	1
353	OKLAHOMA CTY	09	7			10	15	12	15	09	7	03	5	07	3	25	2	22	5	24	9	23	13	24	12	03	1
356	TULSA	04	9	05	12	08	18	12	7	27	8															04	1
363	AMARILLO	12	6					13	14	15	24															03	1
365	ALBUQUERQUE	14	10							14	7	21	5	32	6	30	19	31	22	31	22	29	25	27	25	03	1
374	WINSLOW	36	2							01	8	35	6	29	12	29	16	29	17	29	18	30	28	30	34	03	1
383	SANDBERG	32	13							29	7	27	9	28	14	29	12	30	11	31	19	32	15			03	1
386	LAS VEGAS	27	6					26	14	26	9	25	7	21	6	31	1	30	8	32	19	34	26	34	25	03	1
389	FRESNO	32	9	32	15	32	17	32	10	31	3	30	6	26	2	30	8									03	1
394	SANTA MARIA	00		22	4	31	15	33	15	03	9	32	6	30	12	29	14	28	18	31	20	30	27	30	27	03	1
401	RICHMOND	12	3	03	5	01	9	33	9	34	21	31	31	30	30											03	1
405	WASHINGTON	24	6	31	10	32	50	32	28	32	25	31	29	31	40	30	45									03	1
408	PHILADELPHIA	27	7	29	20	32	24	33	20	32	35	30	25	29	37											03	1
411	ROANOKE	33	7			32	13	34	8	34	20	33	26	34	29	33	26	32	29							03	1
417	ELKINS	10	2					29	13	31	25															03	1
421	COVINGTON	00				05	4	01	15																	03	1
423	LOUISVILLE	30	2	02	6	06	10	07	5	01	8	03	16	02	20	2	17									03	1
428	COLUMBUS	00				29	7	29	10	33	22	34	30	34	36											03	1
432	EVANSVILLE	00		06	11	06	13	08	8	04	13	03	8	03	14											03	1
434	ST LOUIS	14	4	13	7	10	9	07	5	04	6	03	7	03	10	4	9	05	8							04	1
438	INDIANAPOLIS	25	4			30	3	30	10	33	15															03	1
439	SPRNGFLD ILL	16	8	16	11	18	4	32	4	34	6	30	8													03	1
440	SPRNGFLD MO	08	6			09	13	22	2	36	3	35	7	35	5	36	3	36	6							03	1
445	COLUMBIA	09	5	10	6	13	9	11	4	07	4	07	5	06	7	5	11	06	9	05	8	04	5	1	4	04	1
446	KANSAS CITY	00				15	9	16	4	12	3	08	3	11	4	10	7	11	14	12	12					03	1
450	WICHITA	09	11			10	19	10	7	31	8	34	9	35	7	32	7	25	8							03	1
451	DODGE CITY	12	10					14	19	17	16	19	11	18	5	17	5	14	2	25	6	24	9			04	1
464	PUEBLO	10	5							12	12	16	3	19	8	17	7									03	1
465	GOODLAND	15	11					15	18	16	26															03	1
469	DENVER	18	9							20	9	25	7	27	3	35	1	32	5	33	10	31	9	27	9	03	1
475	MILFORD	36	3							05	13	03	14	36	14	31	16	29	24	30	26	33	24	33	26	03	1
476	GRAND JUNC	14	13							14	11	16	6	14	6	34	8	30	8	32	8	32	2	9	3	03	1
480	BISHOP	17	19							15	20	15	11	16	2	30	8	31	7	31	12	32	15			03	1
483	SACRAMENTO	18	9	21	17	19	13	20	10	22	13	22	13	22	13	25	12									03	1
486	ELY	18	10									02	2	33	3	32	7									03	1
488	RENO	29	14							25	8	20	6	20	4	24	9	25	14	26	18					03	1
493	OAKLAND	28	8	29	16	29	19	28	18	25	19	25	14	25	13	25	18	26	17	26	21	25	14	26	18	03	1
503	NEW YORK	28	9	31	12	32	19	33	20	30	24	28	27													04	1
508	HARTFORD	23	4	28	12	30	18	31	27	32	27															03	1
509	BOSTON	26	10	29	16	30	20	32	21	31	23	28	43	27	41											03	1
511	HARRISBURG	23	5	28	10	30	18	31	35	33	20	30	27													03	1
515	BINGHAMTON	24	3			29	17	32	34	32	37															03	1
518	ALBANY	28	7	30	18	31	27	32	29	31	29															03	1
519	SYRACUSE	32	13	32	18	33	23																			03	1
520	PITTSBURGH	24	6			29	14	31	21	32	24	32	47	32	52											03	1
521	AKRON	26	6			29	18	33	18	31	31	33	46													03	1
528	BUFFALO	30	13	30	15	30	22	30	27	30	29															03	1
533	FT WAYNE	25	4			26	18	30	18	33	27	32	26													03	1
534	CHICAGO	24	4	24	12	26	17	30	19	31	19	33	18	34	21	34	20	35	22							03	1
536	TOLEDO	22	5	24	12	26	22	28	18																	03	1
537	DETROIT	22	3	27	8	29	13	30	24	31	31	31	36	31	40	31	46	32	49	32	51					03	1
544	MOLINE	24	4	23	15	24	13	29	13	31	13	33	10	34	14											03	1
546	DES MOINES	20	5			21	16	28	12	32	6															03	1
553	OMAHA	17	5			18	13	24	8																	03	1
557	SIOUX CITY	15	6			19	19	24	13	30	6	20	2													03	1
562	N PLATTE	15	6					17	21	19	19															03	1
564	CHEYENNE	14	12									18	10	23	6	20	5									03	1
569	CASPER	20	7							19	11	18	8	28	1	27	5	32	5	10	5					03	1
572	SALT LAKE	02	2							36	2	30	4	00		11	5	01	5	01	12	35	11			03	1
574	ROCK SPRINGS	18	7									19	3	07	4	9	2	12	4	10	26					03	1
576	LANDER	16	3							16	2	16	2	36	3	36	10	36	13							03	1
578	POCATELLO	13	4							14	4	22	3	29	5	29	3	36	2	02	2	03	6	3	14	03	1
582	ELKO	06	2							19	2	21	5	22	4	29	5	30	12	32	15	33	17	34	21	03	1
583	WINNEMUCCA	15	4							23	11	23	8	22	10	22	12	24	15	27	13					03	1
591	RED BLUFF	17	18	16	20	16	20	18	17	21	13	20	7	23	15	24	22	24	19	24	28	24	30	25	38	03	1
597	MEDFORD	32	14			30	11	23	7	24	18	23	20	22	28	21	32	22	32	22	37	23	50	23	49	04	1
601	DARTMOUTH	22	9	24	29	25	33	26	25	25	23															03	1
606	PORTLAND	27	7	29	17	29	19	31	27	31	35															03	1
617	BURLINGTON	06																								04	1
624	MALTON	27	13	28	16	31	17	31	19																	03	1
627	DORVAL	25	4	30	16	31	24	32	26	32	23															03	1
636	MUSKEGON	26	15	26	20	26	25	26	30	26	39															03	1
639	ALPENA	26	6	22	11	25	21	30	22	30	23															03	1
640	MILWAUKEE	25	15	26	18	27	30	31	22	33	18	33	20	33	23											03	1
641	MADISON	06																								03	1
643	LA CROSSE	16	7	19	10	26	18	29	17	33	16	33	16	34	14	35	18	36	20							03	1
645	GREEN BAY	25	11	26	25	28	43	32	27	34	18	34	21													03	1
654	HURON	17	9			19	25	23	14	26	12															03	1
655	ST CLOUD	20	4			24	23	28	21	31	22	33	20	34	19	34	19	34	19	35	20	35	23	1	23	03	1
662	RAPID CITY	16	10					18	16	20	25	21	16	09	10	14	8	17	12	14	22	13	24	13	22	03	1
666	SHERIDAN	23	2							09	3	16	6	17	6	16	4	33	3	20	1	16	13	14	9	03	1
677	BILLINGS	23	9					23	12	20	11	21	8	30	8											03	1
679	BUTTE	22	9							20	9	23	11	25	10	25	15									03	1
681	BOISE	12	10					12	15	15	14	19	13	23	14	24	21	24	21	26	14	26	9	29	10	03	1
683	BURNS	25	5							25	23	24	15	21	11	20	19	22	17	23	26	24	27			03	1
688	PENDLETON	29	19			29	25	31	12	30	8	13	5	20	22	20	30	21	39							04	1
693	EUGENE	15	8	18	10	22	13																			03	1
698	PORTLAND	08																								03	1
702	SUMMERSIDE	22	15	26	29	26	30	25	29	24	17															04	1
707	SYDNEY	05																								03	1
712	CARIBOU	23	9	25	11	28	18	29	24	31	23	29	20	28	18	25	18	24	16	23	19	21	25	20	21	03	1
717	CHATHAM	26	10	27	16	27	20	28	29	25	18															04	1
731	NORTH BAY	32	5			32	23	32	17	28	12	30	13													03	1
734	SAULT MARIE	09	4	10	5	15	10	26	24	31	36	32	35	33	46	33	49	34	53							04	1
743	MARQUETTE	26	15	27	23	30	38	33	30	34	26	34	25													03	1
745	DULUTH	25	11			26	30	29	32	32	23	33	18	34	16	32	26									03	1
747	INTL FALLS	21	7			25	24	29	35	31	26	31	28	32	17	31	19	32	28	33	29	32	30	33	31	03	1
753	FARGO	21	11			24	28																			03	1
764	BISMARCK	20	3			21	10	22	15	25	11	24	14	23	11	21	9	19	6	16	7	13	7	14	13	03	1
767	WILLISTON	18	3					21	15	22	16	23	18	22	22	21	17									03	1
768	GLASCOW	14	2					19	16	22	15	22	15	24	14	24	12	21	9	21	9	22	8			03	1
773	MISSOULA	15	2					20	2	23	8	22	11	22	15	22	18	24	21	24	20	24	25	24	12	03	1
775	GREAT FALLS	21	13					21	14	24	16	25	11	26	11	25	18									03	1
777	HAVRE	19	10					22	25	25	18	27	10	28	12	26	14									04	1
782	ELLENSBURG	08																								03	1
785	SPOKANE	20	4					23	11	23	21	23	31	22	42	22	40	22	40	21	42	23	37	23	35	03	1
793	SEATTLE	21	8	21	13	21	16																			03	1
798	TATOOSH ISL	18	9	21	9	25	9	26	14	24	19	22	23	21	27	22	32	21	36	21	43	22	46	21	46	04	1
799	PATRICIA BAY	16	3	25	4	24	13	24	23	21	28															04	1
803	GANDER	08																								03	1
815	STEPHENVILLE	20	19	22	23	22	31	21	50	21	71															03	1
816	GOOSE	16	7	16	26	19	30	22	39	22	46															03	1
821	LAKE DORE	10																								04	1
831	KAPUSKASING	27	2	22	4	29	7	26	5	33	11															04	1
842	SIOUX LKOUT	25	7			27	15	30	39	33	25	34	22													03	1
852	WINNIPEG	22	10			27	22	28	23	28	14	28	16	27	10											03	1
855	DAUPHIN	20	9			24	23	26	23	28	22															03	1
863	REGINA	23	12					24	30	25	13	30	6	24	18											03	1
867	THE PAS	14	7			18	12	22	8	22	11	22	10	22	2	25	15									04	1
874	LETHBRIDGE	24	10					25	18	24	20	24	16													03	1
877	CALGARY	00						27	8	24	15	22	14	24	12											03	1
879	EDMONTON	36	10					02	13	34	7	25	12	24	19	22	15	22	14	22	23	21	35	22	40	03	1
885	CARMI	05																								03	1
892	VANCOUVER	08																								04	1
893	COMOX	16	5	16	11	18	60	22	16	20	18															03	1
896	PRINCE GEORG	32	10					34	9	22	10	20	14	21	25	20	30	21	34	22	37	22	47	22	53	03	1
909	UP FROBISHER	02	12					08	34	07	34	06	31	05	30	5	40	06	40	07	22	06	22	2	9	03	1
913	CHURCHILL	18	17	20	20	21	22			26	13	28	19	28	22	29	22	29	20	31	26	30	26	30	35	03	1
917	EUREKA	14	21	14	32	15	34	18	39																	03	1
918	ARCTIC BAY	02																								03	1
924	RESOLUTE	14	2	18	7	19	8	19	12	25	5	29	9	31	16	30	15	29	20	27	20	25	20	24	28	03	1
925	CAMBRIDGE	02																								03	1
932	MCMURRAY	22	5			29	9	30	12	28	18	28	18													04	1
934	FT SMITH	18	7	19	10	27	24																			04	1
936	YELLOW KNIFE	20	8	22	16	22	26	26	18	26	26	26	23													04	1
940	GRANDE PRAIR	18	4					21	5	20	10	20	48													04	1
946	FT SIMPSON	24	3	34	10	25	24	25	23	26	17	27	16	25	14											03	1
953	WATSON LAKE	21	5					25	18	26	13	23	5	21	11											03	1
964	WHITEHORSE	14	16					16	20	17	17	20	17	23	17	23	13	22	14	22	14	20	14	20	18	03	1
968	AKLAVIK	10																								03	1
	BLOCK 74																										
043	NORMAN WELLS	27	9	28	15	29	14	32	11	35	4	23	7	23	10											02	1
069	WAGNER	25	4					29	13	29	16	27	24													04	1
072	MOULD BAY	10																								03	1
090	CLYDE RIVER	00		00		18	8	18	12	19	8	19	8	23	8	23	9	23	12	29	8	30	12	33	18	03	1
098	IND HSE LAKE	10																								03	1
109	PORT HARDY	16	3	11	3	19	5																			03	1
181	CAPE HARRISN	18	13	19	27	20	35	20	37	21	33	19	29													03	1
198	PEPPERELL	22	9	25	15	25	17	24	17	21	20	22	29	22	33	21	35	20	31	20	35	20	46	20	46	03	1
201	PORT ANGELES	25	13	28	16	28	22	24	10																	04	1
	BLOCK 76																										
361	LOS MOCHIS	32	8	29	9	32	8	33	9	33	8	34	17	34	10	32	10	31	16	33	14	33	10			04	1
458	MAZATLAN	00		31	8	31	8	30	2	30	8	36	10	01	10	35	20			28	3	29	8			04	1
549	TAMPICO	13	20	13	20	13	19	12	20	10	10	09	10	09	7	10	6	10	3	11	8	11	10	14	5	04	1
649	COZUMEL	07	22	06	20	06	22	06	20	04	20	06	12	06	12	10	6	07	2							02	1
680	MEXICO CITY	36	5									01	9	13	6	9	6	02	6							04	1
692	VERACRUZ	27	10	12	12	09	12	11	9	10	8	09	9	06	9	4	7	33	8	27	8			10	5	04	1
749	C DEL CARMER			01	18	02	16	06	12	05	16	08	15	08	10	6	12	09	6							02	1
	BLOCK 78																										
016	KINDLEY FLD	28	23	23	26	22	31	22	34	23	37	24	27	24	30	24	32	23	36							05	1
074	OAKES FIELD	08																								03	1
255	CAMAGUEY	02																								02	1
325	HAVANA C B	00				01	6	03	9	04	9	03	5	02	7	3	5									04	1
367	GUANTANAMO	30	6	24	6	29	4	09	1	10	4	12	2	18	2											03	1
397	PALISADOES	00		10	6	09	2	10	13	13	5	27	2	24	2											02	1
439	PORT PRINCE	09	2	10	10	10	14	07	23	26	19															03	1
501	SWAN ISLAND	08	3	09	4	09	6	09	4																	03	1
514	BORINQUN FLD	00		08	7	09	7	11	7	09	11	08	15	08	13											03	1
526	SAN JUAN P R	13	3	12	7	12	7	12	10	10	12	08	13	06	11	8	11	07	14	06	17	06	22	6	21	03	1
547	BENEDICT FLD	09	8	09	13	10	16																			03	1
806	ALBROOK FLD	00		33	6	33	5	05	3	11	3	06	12	08	11	6	15	05	16	05	8	19	7	16	20	03	1
897	RAIZET GUAD	00		09	3	09	3	08	6	06	6															10	1
926	FT DE FRANCE	07	10	08	15	08	18	07	13	08	13															03	1
	BLOCK 81																										
405	CAYENNE ROCH	00		16	10	14	18	14	1	21	5	19	6	19	6	33	3									10	1
	BLOCK 91																										
066	MIDWAY ISL	09	10	08	11	08	10	12	8	14	11	11	10	05	12	2	9	02	14	04	11	08	11	8	14	03	1
165	LIHUE KAUAI	03	10	04	15	04	16	04	18	05	20	07	22	09	20	7	18	06	13	05	11	08	11	11	15	03	1
182	HONOLULU	06	10	06	10	05	11	05	13																	03	1
215	HARMON FLD	09	4	09	4	09	4	06	3					02	8	35	7	34	4	35	2	34	2	31	8	03	1
245	WAKE ISLAND	08	12	08	15			09	17	08	16	09	17	09	13	9	10	09	13	11	4	16	5	24	12	03	1
250	ENIWETOK ATL	08	17	09	19	07	18	07	10	09	17	10	11	12	7	12	11	12	10	10	13	14	7	15	9	03	1
275	JOHNSON IS					10	17	07	18	08	15	07	15			11	10	11	10							03	1
285	HILO	09	4	08	10	06	10	01	6	07	4	07	12	05	10	6	10	02	9	08	12	07	15	6	10	03	1
348	PONAPE CR I	34	2	32	2	30	22	18	9	17	8	13	4	12	4	9	3									03	1
366	KWAJALEIN			08	10	08	9	07	14	07	9	07	10	06	12	7	10	01	9	06	10	06	10	6	12	03	1
408	PELELIU IS	00		29	4	27	4																			03	1
700	CANTON	10	15	10	19	11	20	13	17	11	16	11	17	08	12	6	14	03	11	11	6	09	5	8	14	03	1
	BLOCK 98																										
135	BASCO	08																								03	1
223	LAOAG	08																								21	1
327	CLARK FIELD	00		16	2	25	5	28	9	28	7	28	7	30	6	2	2	28	11	26	9	25	13	26	10	03	1

Index No. iii	Station Name	Surface dd	Surface ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
328	BAGUIO	08																								09	1
444	LEGASPI	25	2	23	8	23	10	23	15																	21	1
618	PTO PRINCESA	18	3	18	8	20	4	28	4	30	6	29	5	32	2	35	2	33	4	31	2	33	3	34	8	09	1
630	CUYO	20	2	23	4	23	4	23	3	26	4															03	1
645	CEBU	32	2	36	1	19	4	16	4	14	5	15	6	21	3	23	4	15	2	16	2	14	4			15	1
653	SURIGAO	36	7	07	4	11	4	15	7	18	3	07	5	12	4	3	2	31	3	18	2	12	4	12	10	03	1
754	DAVAO	18	5	18	10	16	15	18	10	21	9	22	6	17	6	13	5	08	8	03	9	01	6	12	4	09	1
830	JOLO	32	5	17	2	11	8	07	4	05	2	03	4	02	3	4	3									03	1
836	ZAMBOANGA	36	1	18	3	14	2	08	3	07	3	14	3	13	4	9	10									21	1
QLL	OCEAN STA																										
034	0350 480	22	9	21	6	19	5	18	9	17	11	17	9	17	11	15	10	14	8	16	5	18	7	16	10	03	1
037	0 360 700	30	19	31	17	31	17	28	16	28	21	28	25	27	29	25	35	23	48	24	37	24	44	26	52	03	1
039	2 480 620																										
041	0 450 160	31	24						1	90402		80422		28	31			29	37			31	24			02	1
044	0 438 410	21	16	21	26	22	30	22	26	22	18	22	15	22	19	22	21									03	1
053	0 528 355	13	31	811	73	17	33	16	26	19	29	24	21	24	35	25	34	24	34	25	41	25	38	26	46	03	1
055	0 565 510	17	15	19	19	21	21	21	20	20	36	19	56	18	67	18	69	18	75	18	87	18	99			02	1
063	0 620 330	18	11	19	12	20	12	22	16	23	16	24	18	25	18			26	24	26	26	28	36	28	25	03	1
134	17300 400	22	16	22	10	22	9	22	8	21	4	21	4	20	2			00		26	3	24	5	20	3	03	1
154	17500 450	28	18	28	20	27	21	28	27	28	29	27	23	27	21	27	23	24	26	23	27	25	25	25	16	02	1
223	2 292 350	04	19	08	19	10	17	11	14	12	14	15	9	14	17	11	8	09	10	08	10	07	19			03	1
235	2 390 530	02	24	02	19																					03	1
246	2 480 620	27	16	30	14	32	12	20	12	28	12	29	12	29	15	28	25	27	25	27	30	26	35	24	34		

Sept 26 1950

Index No. iii	Station Name	Surface dd	Surface ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02																										
077	STOCKHOLM	10	7	11	18	12	26	13	18	14	10	17	11	19	13	19	15	21	22	22	26	21	22	21	19	03	1
	BLOCK 04																										
210	UPERNAVIK	02																								03	1
250	GODTHAAB	02																								02	1
270	NARSSARSUAK	00		00		24	4	21	10	09	15	18	25	18	25	19	42									03	1
281	SIMIUTAK	18	16	14	36	16	24	13	22																	03	1
330	DANSBORG	03	15	34	8	21	3	32	14	36	14	36	24													03	1
360	ANGMAGSSALIK	00		07	7	06	14	08	26	12	30	14	27	16	23	20	30	21	31	10	30	12	33	20	57	03	1
380	CAPE ADELAER	02																								03	1
390	CHRISTIANSUN	02																									
	BLOCK 06																										
180	KOBENHAVN	18	12	19	20	19	19	19	21	20	29	19	47	20	59											03	1
	BLOCK 07																										
110	BREST	34	12			33	33																			02	1
222	NANTES	00				30	19	30	27																	02	1
480	LYON	20	6	24	10	24	13																			02	1
510	BORDEAUX	29	2			28	13																			02	1
645	NIMES	16	14					21	21	24	20	23	20	23	20			22	32			23	88			02	1
761	AJACCIO CAMP	05	6			11	8	15	20																	02	1
	BLOCK 08																										
509	LAGENS	02	10	02	12	02	14	04	18	03	19	03	16	02	21	2	24	02	24	01	24	02	22	2	19	03	1
521	FUNCHAL	23	4	26	6	31	4	03	9	06	11	05	15	05	11	2	14	36	13	36	11	35	12	33	16	15	1
536	PORTELA	31	12	36	20	36	18	01	30	02	20	01	15	36	15	35	12	34	10	36	15					03	1
594	SAL	14	5	13	16	13	15	14	19	15	17	15	10	15	14	13	15									03	1
	BLOCK 10																										
633	WIESBADEN	22	7	23	16	23	17	23	23	23	28	23	33	22	32	23	40	23	44	23	58	23	66			09	1
866	MUNCHEN RIEM	23	4			24	6	28	20	27	17	24	18	22	25	22	20	22	22	24	40	23	60	23	64	03	1
	BLOCK 11																										
030	TULLN	27	5	26	7	26	12	28	10	28	6	20	17	23	33	23	38	21	43	20	36	20	32			09	1
518	PRAHA RUZYNE	18	6			26	18	28	21	28	26					22	36			24	32					06	1
	BLOCK 13																										
127	ZAGREB GRIC	22	2	24	12	23	30	24	28	25	29	26	30													03	1
274	BEOGRAD			18	6	18	18	26	9	18	18															03	1
462	TITOGRAD	02	4	03	5	04	4	17	9	17	28	17	26	17	28	16	20	21	45							05	1
	BLOCK 17																										
600	PAPHOS	04	5	28	3	23	3	13	8	21	4	16	3	19	7											02	1
602	MORPHOU	14	8	11	3	13	5			09	7	13	8	22	9											02	1
606	NICOSIA	13	3	16	6	11	9	13	10	13	6	23	1	20	9			27	6			27	8	26	9	05	1
617	CAPE ANDREAS	25	3	26	8	23	12	29	10	31	6	09	3	25	22	25	24									02	1
	BLOCK 41																										
530	PESHAWAR					32	6							30	3									33	15	02	1
640	LAHORE			07	3	29	13							31	11									25	28	02	1
675	MULTAN			20	15	20	8							06	3											02	1
715	JACOBABAD			19	3	23	5							28	3											02	1
765	HYDERABAD					06	5							07	17									12	4	02	1
768	CHHOR			24	18	22	15							08	1									25	26	02	1
780	DRIGH ROAD			27	15	26	14							07	11											02	1
858	BOGRA			34	2	33	3																			02	1
940	CHITTAGONG			19	3	21	4							27	11											02	1
	BLOCK 42																										
103	AMBALA			33	10	32	18							32	16											02	1
165	BIKANER			25	18	28	21							29	7									25	41	02	1
182	NEW DELHI			29	11	29	19							32	22									25	38	02	1
189	BAREILLY			32	19	30	24							31	13											02	1
339	JODHPUR			25	7	26	11							26	6									24	31	02	1
360	MADHOSAGAR			25	17	30	21							29	11									24	26	02	1
379	GORAKHPUR			29	15	31	13							20	4											02	1
403	COOCH BIHAR			19	6																					02	1
415	TEZPUR			26	9	26	15																			02	1
475	BAMRAULI AL			31	15	32	17							31	29									27	13	02	1
495	SAHARSA			29	4	32	4							25	12											02	1
543	UDAIPUR													28	7									24	19	02	1
591	GAYA			29	13	32	14							31	15									27	7	02	1
635	BHUJ			31	8	27	8							09	13									23	17	02	1
647	AHMEDABAD			33	15	34	6							17	5									24	15	02	1
668	BHOPAL					35	4							30	4											02	1
675	JUBBULPORE					33	8							35	13											02	1
704	ASANSOL			27	11	29	6							27	14									26	13	02	1
799	JAMSHEDPUR			27	8	36	7							27	12											02	1
807	CALCUTTA			28	8	29	10							20	11											02	1
867	NAGPUR					04	15							06	11									24	10	02	1
875	RAIPUR					34	4							02	23									29	10	02	1
887	JHARSUGUDA			36	2	36	7							34	19											02	1
909	VERAVAL			33	16	33	9							18	12									23	11	02	1
925	MALEGAON					03	5							06	1											02	1
970	CUTTACK			31	10	32	14							23	7											02	1
	BLOCK 43																										
003	BOMBAY			35	11	36	9							14	4									18	7	02	1
041	JAGDALPUR					01	4							04	15									4	5	02	1
049	GOPALPUR			35	15	36	13							04	5											02	1
063	POONA					24	2							09	7									19	3	02	1
149	VIZAGAPATAM			36	2	02	4							06	10									5	13	02	1
185	MASULIPATAM			10	7	09	7																			02	1
193	VENGURLA			01	6	02	5																			02	1
201	GADAG													07	21									14	3	02	1
237	ANANTAPUR					34	9							07	16									10	8	02	1
279	MADRAS			15	4	12	2							05	10									9	11	02	1
283	MANGALORE			34	13	35	12																			02	1
333	PORT BLAIR			23	7	23	9							12	8									11	10	02	1
343	TRICHINOPOLY			28	11	27	13																			02	1
351	COCHIN			36	8	35	9							11	4											02	1
369	MINICOY			31	10	32	13							06	2									10	11	02	1
371	TRIVANDRUM			33	10	33	15																			02	1
375	NAGERCOIL			31	24	31	30							07	8									10	20	02	1
418	TRINCOMALEE			24	24	21	17																			02	1
	BLOCK 45																										
005	HONG KONG	09	18	08	12	09	11																			03	1
	BLOCK 47																										
401	WAKKANAI			04	5	24	3																			03	1
412	SAPPORO DCMO			36	9	02	5							32	11											03	1
420	NEMURO			21	2	01	9							32	25	33	22					31	14			03	1
580	MISAWA	00		00		32	4	27	10	27	16	28	22	30	15	30	17	30	23	30	26	30	33	30	31	03	1
582	AKITA			29	6	24	4							34	19	32	17							32	29	04	1
590	SENDAI DCMO			02	5	36	5	36	3					33	9	30	13					35	29	35	31	04	1
591	MATSUSHIMA	19	4	04	5	29	9	34	14	36	16	36	15	33	12	35	4	33	16	35	21	34	22	35	30	04	1
600	WAJIMA			05	6	16	8							21	6	23	7					25	12	26	17	04	1
604	NIIGATA DCMO			17	4	17	4	16	5																	04	1
624	MAEBASHI			10	3	14	4							30	8	32	12					33	26	34	21	03	1
643	IRUMAGAWA	13	4	14	4	17	5	17	8	29	6	02	5	35	8	34	14	33	20	32	23	32	29			03	1
655	OMAEZAKI			16	3	20	8	21	8					04	7	34	8									03	1
671	TOKYO	09	3	12	2	24	4	25	5	32	6	02	10	35	14	33	10	21	28	30	24	31	24	30	36	03	1
743	MIHO	22	3	19	3	22	5	22	11	21	13	21	16	22	18	21	19	22	22	13	25	23	28	24	29	02	1
744	YONAGO			01	2	18	6							21	15	21	18					25	29	25	24	04	1
771	ITAMI	19	2	13	3	14	2	20	7	20	5	19	3	20	5	23	4	26	11	27	16	28	20	28	31	03	1
772	OSAKA DCMO			03	2	35	4							23	5	26	9					28	24	27	40	03	1
778	SHIONOMISAKI			07	15	12	12							02	3	28	10					27	21	27	37	03	1
808	ITAZUKE	14	10	19	4	22	9	22	15	21	15	21	18	21	20	22	18	22	41	22	49	24	63	25	62	03	1
827	KAGOSHIMA			19	1	14	18							25	16	23	28					25	33	25	35	04	1
898	SHIMIZU			08	5	09	4					15	16													03	1
918	ISHIGAKI JMA			15	5	14	5							25	10	26	11									03	1
	BLOCK 48																										
042	MANDALAY			19	11	18	13	19	17	18	7															03	1
062	AKYAB			25	13	25	13	26	10	28	8	24	7	20	5											05	1
094	BASSEIN			26	7	29	19																			04	1
096	MINGALADON	27	7	28	11	29	14																			03	1
108	TAVOY			10	3	20	3																			03	1
110	MERGUI			31	6	28	13	28	9	27	13															03	1
112	VICTORIA PT	24	8	24	12	26	14																			03	1
601	PENANG B L	00		12	3	27	2	21	3	27	8	28	13	18	4	13	9	13	4							01	1
694	SINGAPORE	00		18	8	20	10	22	10	23	16	23	16	23	12	18	13									01	1
803	LAOKAY	18	2	18	5	14	2																			01	1
918	POULO CONDOR	07	5	27	5	27	13							22	9	22	9									03	1
966	SIEMREAP ANG	00		23	4	23	8	24	4	23	6			26	4	23	2									02	1
	BLOCK 60																										
155	CASABLANCA	27	4	26	8	25	10	33	4	33	7	29	3	27	7	25	8	24	9	24	8	24	7			02	1
390	M BLANCHE	23	6	24	20	24	23	24	48	26	48	24	47	24	80	24	35	25	55	26	68	25	82	25	92	02	1
490	ORAN	00		25	4	25	4	24	12	24	12															02	1
570	COLOMB	00						24	10	26	25	25	25													02	1
580	OUARGLA	06	10	18	17	18	27	19	27	19	16	22	11	24	12	23	13									08	1
625	ADULEF	06	14			10	24	11	17	15	12	21	4	24	10											02	1
765	GABES	13	6	15	25	16	21	23	4	27	10	28	8	28	14											02	1
	BLOCK 61																										
226	GAO	27	4			28	7	16	12	12	17	11	17	09	21											02	1
641	DAKAR YOFF	00				05	10	12	12	13	22	13	30	14	21	14	19									02	1
	BLOCK 62																										
600	WADI HALFA					04	23	10	9	09	2	05	6	25	3	19	10	19	9	22	11	20	9	14	8	04	1
640	ABU HAMED					07	19	09	13	09	17	07	18	05	5											04	1
641	PORT SUDAN			02	16	35	32	33	8	31	14	32	22	28	19	24	14	02	18	20	20					04	1
660	KARIMA					24	21	27	10	26	3	28	9													04	1
680	ATBARA					24	21	27	10	26	3	28	9													04	1
721	KHARTOUM					21	9	21	5	07	8	07	16	08	10	8	24									04	1
730	KASSALA					18	3	07	5			04	13													04	1
760	EL FASHER							30	5	07	11	05	16	08	17	8	22	08	23	09	15	11	13	11	15	04	1
770	GENEINA							27	6	01	7	06	14	09	18	9	15	11	19	14	19	15	21	16	22	04	1
771	EL OBEID							23	1	09	9	10	15	10	20	9	27									04	1
772	KOSTI					14	6	36	1	08	6	07	17	07	24	9	21									04	1
840	MALAKAL					01	6	03	6	04	11	09	15	11	9	12	9	09	15	06	14	05	18	5	15	04	1
880	WAU					02	3	06	9	08	12															04	1
941	JUBA					07	7	03	14	06	15	09	18													04	1
	BLOCK 63																										
126	DJIBOUTI	10	14			10	16			07	20					2	14			26	16	02	18			05	1
	BLOCK 64																										
500	LIBREVILLE	23	23	23	23	23	23	22	23																	02	1

Index No. iii	Station Name	Surface dd	Surface ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	Code Type
600	BERBERATI	00						18	4	25	6	16	8	17	12	17	12									02	1
650	BANGUI	34	4			34	6	33	10	02	6	02	6	05	6	8	8	09	12							03	1
700	FORT LAMY	00				11	14	14	14	09	8	16	14	17	21											03	1
750	FT ARCHAMBAU	30	6			30	10	31	8	25	11	24	9	21	6											03	1
	BLOCK 65																										
387	LOME	23	18	21	20	22	19																			14	1
503	OUAGADOUGOU	00		00		20	19	16	6	07	11	08	27													02	1
578	PORT BOUET	18	4	23	18	22	18	23	3	36	11	05	6													03	1
	BLOCK 70																										
026	BARROW	06	9	09	12	09	12	09	14	10	14	11	11	13	10	16	10	16	8	20	5	24	8	26	111	03	1
086	BARTER IS	05	5	08	6	09	6																			03	1
200	NOME	22	8	28	10	29	10	29	9	27	5	23	5	26	4	18	4	16	8	16	9	15	9	15	11	03	1
204	GAMBELL	34	4	01	4	03	5	02	6																	03	1
219	BETHEL	20	12	30	9	30	11	30	16	28	15	27	18													03	1
222	GALENA	02	7	03	7	09	2	28	6																	03	1
231	MCGRATH	31	3	31	5	33	7																			03	1
261	FAIRBANKS	02	4	33	4	31	3	08	8	03	5	25	3	20	5	24	5	26	7	27	8	28	5	23	9	03	1
265	FAIRBANKS	27	4	32	3	03	4	05	7																	03	1
273	ANCH MERRILL	36	4	34	5	35	5	09	4	12	10	14	9	13	10	9	10	11	10	10	9	11	10	12	8	03	1
291	NORTHWAY	30	2			30	3	01	4	05	5	03	2	31	3	17	6	15	5	15	3	11	2	7	4	03	1
296	CORDOVA 13	15	3	12	8	10	8	10	15																	03	1
316	FORT RANDALL	32	7	30	16	30	20	31	25	31	27	31	24	21	30	30	43	30	44	30	51	30	48			03	1
350	KODIAK	38	12	31	22	29	16	28	12	31	3	38	10	27	11	19	8	17	9	17	9	16	18			03	1
361	YAKUTAT	10	3	12	11	12	15	11	12	10	10	13	14	13	13	11	10	12	7	14	9	14	8	16	7	03	1
381	JUNEAU	09	2	13	3	15	6	15	5	16	3	18	2													03	1
398	ANNETTE IS	18	5	19	7	20	18	20	6	23	8	24	12	22	7	22	8	23	10	24	8	23	9	24	10	03	1
409	MASSACRE BAY	25	31	25	29	25	29	25	36	25	37	26	34	27	41	26	40									03	1
414	SHEMYA IS	23	13	25	50	25	66																			03	1
454	LONGVIEW	25	20	25	22	26	21	29	12	29	15	27	21	27	26	27	20	28	15	27	26	28	25	29	27	03	1
485	FORT GLENN	30	5	30	5	29	3	28	4	31	28	30	34	30	36	31	44	29	41	30	34	30	33	30	34	04	1
	BLOCK 72																										
201	KEY WEST	02	2	03	3	04	3	06	6	03	12	08	11													03	1
202	MIAMI	00		08	10	08	11	07	11	05	13	03	14	03	10	7	8	06	8	02	11	02	8	2	8	03	1
204	MELBOURNE	07	21	07	33	08	36																			03	1
206	JACKSONVILLE	06	17	07	24	07	27	08	19																	03	1
208	CHARLESTON	04	5	06	20	08	22	09	19	07	20	05	13	34	9	33	5	35	8	34	9	32	18	30	18	03	1
211	TAMPA	02																								03	1
214	TALLAHASSEE	07	10	07	22	09	26	10	28	12	10	13	10													03	1
219	ATLANTA	08	6			10	19	11	19	09	21	10	12	10	6	11	6									03	1
223	MOBILE	08	9	09	12	10	25	10	14	09	13	14	3													03	1
228	BIRMINGHAM	18	4	11	7	11	7	12	12	13	5	04	1	03	2	23	4	24	9	25	11	27	13			03	1
232	BURRWIID	09	16	09	23	09	26	09	21	10	15	10	7	08	2	14	3	23	7	22	9	22	13	22	16	03	1
235	JACKSON	35	4	04	11	10	18	12	17	15	15	17	17													03	1
243	HOUSTON	03	10	05	13	07	14	10	17	11	13															03	1
250	BROWNSVILLE	36	4	05	12	05	13	06	8	15	5	21	6	21	10	21	11	20	6	22	12	22	13	21	13	03	1
252	LAREDO	03	10	04	9	06	11																			03	1
253	SAN ANTONIO	07	7	07	8	08	8	13	5	21	4	19	5	21	5	25	12	24	17	22	20	23	25	24	25	03	1
256	WACO	09	6	10	11	12	13	10	8	12	6	22	5													03	1
261	DEL RIO	02																								03	1
265	BIG SPRING	15	10					18	20	21	14	25	5	29	14	29	23	29	25	28	23	27	21	27	23	03	1
266	ABILENE	12	7			13	11	15	23	16	11	21	4	24	7	25	12	26	16	26	16					03	1
268	ROSWELL	19	9					19	12	22	16	31	16	29	18	31	22	30	38							03	1
270	EL PASO	23	6							26	11	29	14	31	15	32	17	33	15	33	17	36	23	34	37	03	1
278	PHOENIX	09	2			27	6	28	10	27	6	24	4	36	3	7	10	05	10	30	10	29	11			15	1
280	YUMA	23	9	21	20	20	21	18	18	18	6	29	10	28	15	31	10	31	10	33	12	31	20	30	22	03	1
288	BURBANK	13	4	13	5	12	4	36	8	33	14	30	7	31	12	30	17	32	14	31	15					03	1
290	SAN DIEGO	33	4	35	3	10	5	32	6	31	6	30	8	31	14	30	13	31	15	30	19					03	1
292	SANTA CATLNA	36	3			35	6	30	8	35	8	35	10	35	10	33	12	31	12	31	14	33	14	33	14	15	1
304	HATTERAS	01	8	04	14	04	15	03	16	36	22	35	25	35	11	36	11	36	16	34	19	32	14	33	9	03	1
306	RALEIGH	00		16	3	15	3	36	11	01	13	35	14	34	14	4	8									03	1
308	NORFOLK	23	3	36	5	04	7	36	16	35	14	34	18													04	1
313	SPARTANBURG	06																								03	1
317	GREENSBORO	19	4			22	4	02	11	36	10	33	13	33	14	34	10	32	9	32	5	32	9	28	10	03	1
324	CHATTANOOGA	00		16	2	14	8	12	5	12	12	12	12	12	10	18	4	22	3	26	9					03	1
326	KNOXVILLE	06	9			08	12	14	2	12	10															03	1
327	NASHVILLE	08	4	09	11	11	13	15	11	17	12	13	12	14	13	18	9	20	8	24	5	26	15	24	16	03	1
334	MEMPHIS	05	2	08	13	09	14	14	24	18	21	19	15	21	11	19	6	16	10	18	10	21	15	21	15	03	1
340	LITTLE ROCK	36	3	07	7	11	10	16	10	18	14	19	13	18	9	19	9	24	10	24	11	20	15	21	13	03	1
353	OKLAHOMA CTY	13	10			44444		44444		44444		44444		21	15	22	23	22	27	20	25	19	27	19	25	03	1
356	TULSA	17	5	17	6	15	9	16	5	21	6	19	11	15	16	17	16									03	1
363	AMARILLO	06																								03	1
365	ALBUQUERQUE	04	3							01	9	32	19	31	27	30	31	30	30	30	28	32	31	34	38	03	1
374	WINSLOW	19	6							16	3	02	2	27	4	28	12	30	15	34	17	31	24	31	25	03	1
383	SANDBERG	35	18							34	21	33	19	33	6	33	16	32	17							03	1
386	LAS VEGAS	22	9					22	15	21	15	19	12	13	8	20	3	30	6	31	9	32	16	31	20	03	1
389	FRESNO	31	10	31	15	32	18	33	17	33	12	31	7	30	10	29	14	31	14							03	1
394	SANTA MARIA	23	4	33	7	36	13	01	19	01	13	36	11	32	13	33	14	31	12	32	16	31	20	30	22	03	1
401	RICHMOND	18	4	20	6	23	3	34	13	36	13	33	18													03	1
405	WASHINGTON	21	7	22	12	24	8	34	21	35	19	33	30	34	26											03	1
408	PHILADELPHIA	29	3	27	10	28	15	31	16																	03	1
417	ELKINS	22	2					26	6	34	11	34	12	34	18											03	1
421	COVINGTON	20	4			23	8	31	8																	03	1
423	LOUISVILLE	00		13	9	14	6	18	4	30	2	00		18	4	14	5	16	2							03	1
428	COLUMBUS	18	2			25	13	32	10	35	9	32	7	29	18	34	16	33	9	33	10					03	1
432	EVANSVILLE	08	2	11	13	14	13	18	5	13	11	13	8	14	9	17	9									03	1
434	ST LOUIS	14	3	13	11	14	13																			03	1
438	INDIANAPOLIS	19	4			20	7	29	6	29	4	27	9	26	5	27	6	31	3	26	4	19	5	21	8	04	1
439	SPRNGFLD ILL	18	10	18	15	19	14	20	4	10	4	17	6	17	8											03	1
440	SPRNGFLD MO	14	7			14	15	17	7	16	11	18	8	15	12											04	1
445	COLUMBIA	14	5	15	8	16	11	17	11	15	11	14	16	15	17	17	19	16	20	14	14	18	8	19	20	03	1
446	KANSAS CITY	00				35	16	01	8	01	8															03	1
450	WICHITA	16	13			16	18	19	15	19	6	21	5	16	17											03	1
451	DODGE CITY	18	8					18	23	17	25	18	12	21	9	19	13	16	14	17	10					03	1
464	PUEBLO	06	3							06	8	34	5	01	13	34	15									03	1
465	GOODLAND	15	8					16	12	18	17															03	1
469	DENVER	13	7							13	10	31	10	31	18	33	24							1	12	03	1
475	MILFORD	21	12							23	32	22	34	26	14	27	13	27	13	28	8	30	18	31	20	03	1
476	GRAND JUNC	23	4							33	4	29	6	33	6	31	10	33	15	32	20	32	25	31	31	03	1
480	BISHOP	15	21							16	13	23	2	30	3	28	7	31	18							03	1
483	SACRAMENTO	18	6	21	15	26	12	25	5	30	13	29	32	28	27	28	27									03	1
486	ELY	18	10									22	15	24	18	26	18	26	15	27	20	28	23			03	1
488	RENO	28	13							24	16	22	14	27	20	27	26	25	28	25	23	27	32	27	41	03	1
493	OAKLAND	29	4	30	13	30	17	30	25	30	20	29	19	29	22	29	25	29	31	28	33	27	29	28	37	03	1
503	NEW YORK	23	10	26	13	27	12	30	15																	03	1
508	HARTFORD	24	3	26	9	29	14	29	9	32	21	31	18	31	20											03	1
509	BOSTON	27	10	30	15	30	12	32	5	31	8	29	17	29	18	31	31	31	34							03	1
511	HARRISBURG	14	4	22	7	24	13	32	22	33	17	32	20													03	1
515	BINGHAMTON	21	3			25	13																			03	1
518	ALBANY	19	3	22	5	25	7	29	10	30	18															03	1
519	SYRACUSE	20	8	20	11	26	15																			03	1
520	PITTSBURGH	18	10			24	17	32	18	31	17	30	14	33	21											03	1
521	AKRON	21	6			26	18	32	16	30	10	29	12													03	1
528	BUFFALO	19	10	21	12	25	22	28	28																	03	1
533	FT WAYNE	24	4			25	19	28	12	33	7	29	9	27	10											03	1
534	CHICAGO	22	3	23	8	25	14	28	11	28	6	29	6	24	3	24	5	20	2	21	4	24	4			03	1
536	TOLEDO	23	6	25	18	26	24	32	10	33	7	28	12	30	20											04	1
537	DETROIT	23	5	25	13	28	27	32	15	32	7	30	15	30	20	30	26	31	20	34	15	33	11	33	16	03	1
544	MOLINE	20	3	21	11	22	13	24	9	24	5	20	3	18	8											03	1
546	DES MOINES	18	5			19	17	20	10	17	15															03	1
553	OMAHA	16	6			17	19	19	14	19	10	19	9													03	1
557	SIOUX CITY	16	7			19	24	21	15	19	11	19	14	17	19	17	27									03	1
562	N PLATTE	20	6					19	18	18	18															03	1
564	CHEYENNE	18	10									21	19	31	12											03	1
569	CASPER	24	9							25	14	28	15	28	17	28	16	28	20	28	15	29	19			03	1
572	SALT LAKE	14	9							17	18	18	13	22	11	27	14	28	25	27	33	29	18			03	1
574	ROCK SPRINGS	27	8									29	16	27	17	27	16	27	20	29	22	30	27	30	30	03	1
576	LANDER	23	7							24	8	26	10	27	15	28	18	29	18	29	22	29	21	31	17	03	1
578	POCATELLO	19	9							23	10	25	11	23	11	23	20	25	28	26	25	26	32	26	36	03	1
582	ELKO	21	5							26	13	26	17	25	21	24	30	23	22	23	20	25	27			03	1
583	WINNEMUCCA	26	10							26	26	24	21	23	24	23	33	23	38	26	38					03	1
591	RED BLUFF	18	10	17	10	18	7	30	4	27	2	24	8	27	30	27	29	27	33	26	40	26	37			03	1
597	MEDFORD	24	4			24	8	26	15	25	22	23	19	25	26	25	39	27	41	27	41	26	61	26	72	03	1
601	DARTMOUTH	27	9	28	21	29	31	29	23																	03	1
606	PORTLAND	27	3	28	7	28	10	30	14	31	11	31	24	29	30	31	31									03	1
617	BURLINGTON	06																								03	1
624	MALTON	21	4	01	1	25	18																			03	1
627	DORVAL	26	5	27	15	30	14	30	17	32	16	32	15	26	17	26	22	29	39	29	47					03	1
636	MUSKEGON	24	10	24	18	25	26	29	13	30	10	29	14													03	1
639	ALPENA	18	7	16	8	24	9	30	23	32	15	31	16	31	17	31	17									03	1
640	MILWAUKEE	25	9	25	16	27	24	31	8	30	6	30	9	30	10	32	9	36	4	29	2	20	2			03	1
641	MADISON	06																								03	1
643	LA CROSSE	09	4	14	7	24	15	27	9	24	8	21	9	19	6	17	5	18	3	18	7	19	8			03	1
645	GREEN BAY	23	7	24	22	26	30	31	8	02	2	32	14	30	12	32	12	31	9							03	1
654	HURON	17	13			19	31	20	30																	03	1
655	ST CLOUD	20	5			23	27	23	18	21	12	21	17	20	18	19	22	18	24	18	24	18	20	20	16	03	1
662	RAPID CITY	16	15					18	24	21	23	22	24	25	20	26	21	26	18	25	14	29	11	28	13	03	1
666	SHERIDAN	13	2							28	3	25	5	28	11	28	15	27	10	24	13	29	9	28	16	03	1
677	BILLINGS	18	3					16	6	19	12	22	13	23	12											03	1
679	BUTTE	20	4							21	6	24	24	23	29	23	37									03	1
681	BOISE	23	13					31	8	24	7	23	9	24	18	23	38	25	36	25	49	25	43	24	50	03	1
683	BURNS	26	4							25	25	25	29	26	36	26	49									03	1
688	PENDLETON	28	19			27	23	27	34	24	15															03	1
693	EUGENE	08																								03	1
698	PORTLAND	08																								03	1
702	SUMMERSIDE	25	10	27	23	29	26	29	21	29	18															03	1
707	SYDNEY	05																								04	1
712	CARIBOU	27	9	28	13	30	20	31	22	30	20	30	20	30	25	31	27	32	23	33	28	33	41	33	42	03	1
717	CHATHAM	25	10	26	18	28	24	31	21																	03	1
731	NORTH BAY	02																								04	1
734	SAULT MARIE	09	8	11	8	19	10	28	15	29	15	29	14	30	13	30	16	31	17	30	21	29	15	29	12	03	1
743	MARQUETTE	25	5	26	10	28	17	32	17	34	19	32	19	33	14	33	14									04	1
745	DULUTH	23	8			24	29	27	21	28	11	26	12	23	10											03	1
747	INTL FALLS	22	2			24	23	26	28	25	23	24	22	23	18	22	17	23	21	22	25	22	24	22	20	03	1
753	FARGO	19	13			21	25																			04	1
764	BISMARCK	16	9			17	13	20	29	21	32	21	34	21	25	21	25	20	23	19	25	19	27	19	24	03	1
767	WILLISTON	16	3					19	19	22	14	23	8	27	9											03	1
768	GLASCOW	00						27	7	25	12	25	19	24	24	24	19									03	1
773	MISSOULA	08																								03	1
775	GREAT FALLS	25	10					25	13	25	20	23	23	23	28	22	32	23	36							03	1
777	HAVRE	31	3					28	8	24	13	24	19	25	19											04	1
782	ELLENSBURG	32	11			32	13	24	11	24	15	25	34	25	40											04	1
785	SPOKANE	20	13					22	27	25	26	26	22	23	32	22	35	24	37	24	36	24	39	24	46	03	1
793	SEATTLE	08																								03	1
798	TATOOSH ISL	18	8	20	10	22	12	23	11	22	14	23	15													03	1
815	STEPHENVILLE	29	11	28	24	27	29	26	42	25	43	25	59	24	54											03	1
821	LAKE DORE	02																								04	1
831	KAPUSKASING	02																								04	1
842	SIOUX LKOUT	21	8			22	33	27	30	27	26	27	29													04	1
848	TROUT LAKE	16	8	19	5	27	34	27	20	26	17	26	24													04	1
852	WINNIPEG	20	15			22	31	22	23	23	20	22	22	22	21											04	1
855	DAUPHIN	20	11			22	24	22	25	23	23	28	11													04	1
863	REGINA	23	10					27	22	25	19	22	18	21	20											04	1
867	THE PAS	20				22	16	25	30	25	36	24	38													04	1
869	PRINCE ALBRT	22	4			23	9	24	22	24	19	23	33	21	36											04	1
874	LETHBRIDGE	23	10					27	21	23	17	22	20													04	1
877	CALGARY	00						17	6	21	7	23	15	19	23	19	17									04	1
879	EDMONTON	29	4					01	6	19	6	21	8	24	11	25	13	27	22	24	31	21	38	20	40	03	1
885	CARMI	05																								04	1
892	VANCOUVER			22	11	26	4	28	5	24	9	22	15													04	1
893	COMOX	18	10	20	10	22	16																			03	1
896	PRINCE GEORG	18	12					26	18	26	25	23	23	22	24	22	32	21	24	21	38	21	37	19	38	03	1
906	FT CHIMO	32	10	33	20	33	25	34	30	33	29	33	31	33	23	33	23	34	28							03	1
909	UP FROBISHER	33	23	35	13	36	15	01	17	02	18	02	21							01	26	02	30	1	36	03	1
913	CHURCHILL	23	3	02	4	35	6	29	5	26	7	27	18	28	16	26	29	27	31	27	34	27	36	27	38	03	1
932	MCMURRAY	00				34	7	31	9																	04	1
934	FT SMITH	11	4	11	7	13	15																			04	1
936	YELLOW KNIFE	09	3	13	4	11	5	00		16	1	18	4	22	8	22	10	22	9							04	1
940	GRANDE PRAIR	08																								04	1
945	FORT NELSON	32	5			34	14	01	14	03	12	35	6	35	11	2	8									03	1
946	FT SIMPSON	02																								03	1
964	WHITEHORSE	16	9					16	12	17	5	18	2	18	2	18	2	00		00		00				03	1
968	AKLAVIK	10																								03	1
	BLOCK 74																										
043	NORMAN WELLS	29	10	30	13	33	8	03	3																	02	1
069	WAGNER	25	4					31	7	27	17	26	17													03	1
109	PORT HARDY	09	2	13	2	14	4	21	5																	03	1
181	CAPE HARRISN	26	17	26	14	27	23	26	39																	03	1
198	PEPPERELL	27	4	27	12	26	18	25	19	25	18	24	23	23	33	23	39	21	37	21	48	22	59			04	1

WINDS ALOFT DATA

Sept 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
201	PORT ANGELES	28 5	27 6	25 7	22 12	24 13	23 21							03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	34 10	33 11	33 15	12 12	10 10	07 8	07 12	7 11	07 10	05 10	05 12		04	1
458	MAZATLAN	09 6	30 10	30 12	33 10	01 10	36 12	36 20		10 10	10 20			04	1
549	TAMPICO	10 4	11 10	11 12	11 20	12 3	10 5	08 6	9 6	02 5	16 6			04	1
645	MERIDA	06 21	05 10	03 25	05 15	05 22	07 11	09 11	10 10	08 10	07 13	07 11		02	1
649	COZUMEL	07 20	07 26	07 28	07 14	06 20								02	1
680	MEXICO CITY	29 5					30 8	32 5	18 10					04	1
692	VERACRUZ	30 5	08 12	08 6	06 7	08 10	09 12	07 10	11 7	12 8	15 8			04	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	00	22 5	23 10	23 18	24 20	25 22	25 22	27 20	27 22	28 24	28 19	25 22	04	1
074	OAKES FIELD	00	05 9	04 11	02 12	01 8	06 10							03	1
255	CAMAGUEY	08												02	1
325	HAVANA C B	07 5	05 9	06 12	06 12	08 12	07 9	08 12	9 10	07 14	09 13	10 14	8 13	03	1
367	PUANTANAMO	32 4	02 8	04 7	06 5	07 10	05 12	06 6	9 6					03	1
439	PORT PRINCE	08												03	1
514	BORINQUN FLD	12 3	09 9	08 10	10 15	10 11	07 10	07 10						03	1
526	SAN JUAN P R	13 2	11 12	11 15	10 15	09 15		05 11	5 13	05 14	07 16	07 17	9 16	03	1
547	BENEDICT FLD	05												03	1
806	ALBROOK FLD	08 2	02 4	04 7	01 5	06 5	11 7	16 7	17 10	14 9	12 10	12 13	9 10	03	1
897	RAIZET GUAD	00	08 4	06 5	07 7	08 6	06 6	08 6						10	1
926	FT DE FRANCE	05 12	05 22	07 19	07 17	08 14	03 9							03	1
970	PIARCO FIELD	06 2	07 17	07 19	10 16	13 5	11 7	05 7						02	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	14 19	12 26	12 16	13 13	16 12	15 9						10	1
	BLOCK 91														
165	LIHUE KAUAI	04 9	04 14	04 15	06 18	07 18	07 17	05 15	10 11	09 14	04 12	01 10	1 7	03	1
182	HONOLULU	06 10	05 14	05 14	07 13	08 14	08 20							03	1
285	HILO	02 3	06 5	07 6	08 6	08 8	08 10	07 9	5 8	06 13	02 8	33 6	34 8	03	1
366	KWAJALEIN	20 12	20 14	19 15	18 16	20 12	20 10	11 13	13 8	09 8	09 9	09 16	9 22	03	1
413	YAP	13 3	12 4	11 4	09 5	08 5	07 4	07 6	8 9		06 6	10 7	9 13	03	1
700	CANTON	04 8	05 8	06 8	08 14	07 14	08 12	07 9	5 12	07 7	07 8	02 6	3 13	03	1
	BLOCK 96														
035	MEDAN		04 6	01 9	01 7									05	1
163	PADANG		23 3	34 3	33 5	32 11								05	1
249	BILLITON		16 1	11 11	16 11	15 16		16 5	14 5					04	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	02												03	1
223	LAOAG	11 4	22 2	28 8	16 4	11 6	17 11	19 15	18 15					21	1
327	CLARK FIELD	00	20 2	21 4	25 8	25 10	25 8	24 13	23 14	21 11	22 19	19 18	18 20	03	1
328	BAGUIO	04												09	1
444	LEGASPI	02												21	1
618	PTO PRINCESA	36 2	33 2	30 2	31 4	28 5	22 4	17 2	13 6	15 6	19 4	14 4	16 5	09	1
630	CUYO	25 2	25 5	28 5	30 4	26 4	21 6	16 4						03	1
645	CEBU	26 3	24 5	36 2	05 2	05 2	06 3	05 6	2 6	04 8	05 8	05 4		15	1
653	SURIGAO	29 8	25 5	18 5	32 1	14 4	21 4	20 5	9 4	07 6	06 7	07 12	8 9	03	1
754	DAVAO	06 5	08 7	06 12	05 10	00	32 5	33 6	32 10					09	1
830	JOLO	34 4	31 3	01 2	36 4	05 4	12 7							03	1
836	ZAMBOANGA	36 2	06 2	05 3	02 8	05 2								21	1
QLL	OCEAN STA														
034	0350 480	16 14	15 13	15 12	15 12	15 11	14 13	14 15	14 14	16 14	14 12	14 14	15 16	03	1
037	0 360 700	36 10	36 10	36 11	01 12	02 10	36 14	34 15	33 18	33 22	32 27	29 34	27 49	03	1
044	0 442 410	20 17	19 32	20 29	21 27	23 36	25 34	25 25	25 24	23 22	23 27	23 29	23 31	03	1
053	0529 355	19 20	24 23	23 26	22 34	21 46	22 45	22 36	24 45	23 41	23 45	23 49	24 42	03	1
055	0565 510	20 30	20 49	20 46	21 34	21 34	20 43	18 40	20 40	20 41	20 55	20 67		03	1
063	0 620 330	15 22	17 22	17 24	17 24			23 32		23 38		24 54	23 50	02	1
134	1 300 400	21 6	21 7	21 4	06 4	08 5	14 8	15 5	16 5	15 9	15 10	14 12	15 12	03	1
154	1 500 450	30 13	28 16	17 19	28 24	29 25	30 38	30 25	30 21	30 28	26 32	26 29	29 27	03	1
223	2 291 344	09 14	07 13	07 10	07 8	06 7	04 7							02	1
246	2 480 620	17 9				18								03	1

Sept 27 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	21 10	22 14	26 17	24 15	26 17	25 18	26 18	26 20	27 16	26 18	26 18	26 25	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	23 33	24 36	24 42	24 51	24 55	24 47							03	1
202	THULE	02 24	22 5	18 8	18 7	25 3	29 8	30 10	31 11	32 18	30 14	29 14	29 17	03	1
210	UPERNAVIK	02												03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
270	NARSSARSUAK	00	00	22 6	23 4	32 2	33 4	36 7	4 10	07 10	06 3	06 9	4 6	04	1
360	ANGMAGSSALIK	00	00	20 8	21 12			29 14	31 9	33 6	28 12	27 17	27 12	03	1
380	CAPE ADELAER	02												03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	27 9	29 14	29 16	29 17	28 21	28 21	27 19	27 16	27 23	27 23	27 23	28 20	03	1
260	DE BILT	34 2	31 14	31 17	31 20									08	1
448	HAREN	30 10		19 23	18 21	21 27	17 12	22 16	22 13	23 31	20 26		23 43	03	1
	BLOCK 07														
110	BREST	36 12		36 21	02 18	34 16								02	1
222	NANTES	34 2	03 10	03 19	03 19									02	1
280	DIJON	00	34 6	34 18	34 8	30 8	30 7	30 22						02	1
480	LYON	00		33 12	34 10	31 10	32 12							02	1
510	BORDEAUX	00	23 45					12 34			36 20	36 20		03	1
645	NIMES	32 4		01 25	02 20	06 14	08 17	09 19		13 29				02	1
650	MARIGNANE	30 10	34 14	34 26	34 24	32 21								02	1
761	AJACCIO CAMP	00	00	00										02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	08 8	03 14	08 17	09 20	07 16	07 19	07 16	6 13	07 16	06 20	10 20	9 22	03	1
521	FUNCHAL	02 7	36 10	35 9	32 6	02 9	36 19	35 19	34 15					15	1
536	PORTELA	36 2	03 30	02 60	05 28	06 21	05 20	05 8	4 19	03 19	04 21	04 21	4 28	03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	27 5	27 22	27 26	27 29	25 33	25 31	26 33	26 37	26 47	26 52	24 50	24 65	03	1
637	RHEIN MAIN	23 6	24 14	27 14	28 14	27 19								03	1
866	MUNCHEN RIEM	23 5		23 6	26 12	28 16	28 19	28 24	28 29	26 34	24 39	22 45	22 56	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	26 15	26 17	27 18	30 21	31 18	27 10	21 22	23 30	23 32	22 43	23 49	23 44	03	1
518	PRAHA RUZYNE	25 22		27 24	29 24	29 28			27 22					06	1
968	KOSICE	26 2	23 5	22 7	26 10	21 10								04	1
	BLOCK 13														
127	ZAGREB GRIC	26 2	27 4	22 12	22 35	25 26								02	1
274	BEOGRAD	18 4	18 16	19 14	21 12	27 26	24 10	29 18	23 24	21 32	22 36			04	1
462	TITOGRAD		07 3	13 7	15 11	16 5	20 27	24 30						05	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	00		12 4		25 4	25 5	25 20		23 31		22 34		02	1
240	ROMA CIAMPNO	12 17	20 30	22 37	23 40		23 36	24 41	24 43	24 39	24 48	24 49	24 55	02	1
410	PALERMO	25 6		24 15	27 21	27 35								02	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			14 5				31 10					35 13	02	1
640	LAHORE		34 6	29 15				31 13						02	1
675	MULTAN		23 17	96 9				34 3					27 17	02	1
715	JACOBABAD		27 2	01 9				24 10						02	1
765	HYDERABAD			25 2				08 16					7 6	02	1
768	CHHOR		25 20	23 20				10 5					25 33	02	1
780	DRIGH ROAD		29 17	29 20				35 10						02	1
940	CHITTAGONG		18 12	18 10				25 8					3 5	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		02 9	33 19				34 25						02	1
165	BIKANER		27 17	29 29				27 9					25 37	02	1
182	NEW DELHI		27 13	29 20				32 22					25 52	02	1
189	BAREILLY		30 13	30 27				28 9						02	1
312	DIBRUGARH		05 3											02	1
339	JODHPUR		28 3	27 10				21 6						02	1
360	MADHOSAGAR		27 9	31 21				32 21					26 27	02	1
379	GORAKHPUR		29 19	29 24				08 5					25 20	02	1
403	COOCH BIHAR		21 5											02	1
415	TEZPUR		31 3	26 3										02	1
475	BAMRAULI AL		28 10	30 16				31 20					26 20	02	1
495	SAHARSA		30 12	31 19				07 13					31 6	02	1
543	UDAIPUR							26 13					26 32	02	1
591	GAYA		27 10	31 17				29 12						02	1
635	BHUJ		31 10	29 13				22 22					26 27	02	1
647	AHMEDABAD		31 17	29 15				26 5					25 21	02	1
668	BHOPAL			29 6				31 21					27 40	02	1
675	JUBBULPORE			29 7				29 20					27 6	02	1
704	ASANSOL		31 17	33 23				32 12					3 8	02	1
799	JAMSHEDPUR		27 4	32 6				29 16					32 7	02	1
807	CALCUTTA		23 13	34 12				29 12						02	1
867	NAGPUR			32 3				36 17						02	1
875	RAIPUR			35 8				32 18					30 8	02	1
887	JHARSUGUDA		00	30 9				32 22						02	1
909	VERAVAL		33 15	33 10				21 9					24 12	02	1
925	MALEGAON			01 3				25 4						02	1
970	CUTTACK		35 3	01 11				34 35					34 3	02	1
	BLOCK 43														
003	BOMBAY		35 9	35 10				15 1					4 4	02	1
041	JAGDALPUR			35 2				34 12					5 6	02	1
049	GOPALPUR		34 12	34 12				32 23						02	1
063	POONA			25 1				04 5						02	1
149	VIZAGAPATAM		32 3	03 4				01 12					8 10	02	1
185	MASULIPATAM		26 4	18 1				05 7					7 15	02	1
193	VENGURLA		35 9	34 13				07 5						02	1
201	GADAG							24 1					7 11	02	1
237	ANANTAPUR			22 3				01 3					8 15	02	1
279	MADRAS		30 3	36 2				06 6					8 9	02	1
283	MANGALORE		02 3	36 9										02	1
333	PORT BLAIR		23 9	23 10				22 7					24 2	02	1
343	TRICHINOPOLY		28 18	29 22				05 4					10 18	02	1
351	COCHIN		25 5	15 5										02	1
369	MINICOY		31 17											02	1
371	TRIVANDRUM		31 9	29 13										02	1
375	NAGERCOIL		31 21	30 23				36 3						02	1
418	TRINCOMALEE		25 27	26 37										02	1
466	COLOMBO		26 7	26 19										02	1
	BLOCK 47														
401	WAKKANAI		16 7	12 10	14 6			25 99				21 32	20 30	03	1
412	SAPPORO DCMO		17 3	18 41				21 37	21 50			22 33	22 54	03	1
420	NEMURO		19 27	21 19				23 22	23 19					03	1
582	AKITA		14 24	18 25										03	1
590	SENDAI DCMO		17 10	17 14	18 17			22 24	23 21			26 33	27 32	03	1
591	MATSUSHIMA	18 12	18 21	19 23	20 23	21 37	22 43	22 43	24 26	22 28	24 17			03	1
600	WAJIMA		23 12	19 18				33 3	35 3			04 8		03	1
604	NIIGATA DCMO		16 10	18 16				22 41						03	1
655	OMAEZAKI		17 10	17 9	17 13	16 10	17 7							03	1
744	YONAGO		15 10	15 14				21 34	22 38			22 25	24 31	03	1
808	ITAZUKE	18 14	17 31	19 41	22 44	22 67								03	1
827	KAGOSHIMA		23 16	22 17				23 19	25 17			26 23	26 31	03	1
918	ISHIGAKI JMA		18 7	22 6				18 5	22 6			29 4		03	1
931	KADENA OKINW	25 9	26 9	25 10	25 16	24 14	24 10	24 11	24 6	26 10	25 11	26 10	24 19	03	1
	BLOCK 48														
096	MINGALADON		27 9	29 16										02	1
108	TAVOY		22 5	23 6										02	1
112	VICTORIA PT		22 5	26 11				21 1						02	1
601	PENANG B L	00	01 4	34 9	30 2	24 11	25 11	23 12	20 12	18 13				01	1
694	SINGAPORE	00	13 3	17 6	21 7	26 8	23 9	18 15	18 17					01	1
	BLOCK 60														
230	MARRAKECH	00		02 10	04 5	06 12								02	1
360	BONE	16 6		09 2	13 6	22 30	23 40							02	1
390	M BLANCHE	20 4	24 10	23 12	24 9	33 12	29 19	26 54	23 42	23 46	24 42	24 44	22 42	02	1
413	BOUFARIK	00		24 4	20 3	25 5	27 14	26 16						02	1
490	ORAN	00	00	32 4	21 8	25 6	26 6							02	1
570	COLOMB	00			25 4	22 19	21 25							02	1
580	OUARGLA	06 10	09 21	10 19	17 15									08	1
625	AOULEF	02 6		01 14	34 18	25 12	17 7	21 8	21 8	22 10				02	1
705	BIZERTE	24 14		22 26	23 32	23 30								02	1
715	TUNIS	22 10	20 23		21 29	23 46								02	1
765	GABES	11 12	15 29	16 23	18 19	19 17	20 12							02	1
	BLOCK 61														
226	GAO	14 6		16 8	11 7	11 15	12 26							08	1
641	DAKAR YOFF	32 8		29 9	18 2	09 10								02	1
642	DAKAR OUAKAM	33 3	33 3	33 3	35 6	06 6	09 10	10 19	10 28	11 28	11 16	11 9	11 6	07	1
	BLOCK 62														
600	WADI HALFA		01 15	03 18	03 17	02 7	03 9	05 1	8 5					04	1
640	ABU HAMED			02 16	05 17	06 17	10 16							04	1
641	PORT SUDAN		02 3	02 4	05 6									04	1
660	KARIMA			05 20	07 23	06 11	07 19	08 15	9 20	11 13	16 17	02 10	21 17	04	1
680	ATBARA			05 16	07 25	07 23	07 17	07 17	8 15	08 15				04	1
721	KHARTOUM			01 11	05 14	07 23	07 22	07 17	7 38	21 21	24 14			04	1
730	KASSALA			09 15	09 2	08 22	07 13	07 11	7 12					04	1
760	EL FASHER				01 7	04 15	06 27	11 18	10 18	11 9		11 12		04	1
770	GENEIMA				36 9	09 13	11 19	10 23						04	1
771	EL OBEID				31 5	06 9	06 31	07 26	8 38	08 30	07 29			04	1
772	KOSTI			25 12	21 8	15 7								04	1
840	MALAKAL			04 11	11 7	14 17	15 16	15 15	18 13	17 20		18 17	19 17	04	1
880	WAU			34 11	03 11	05 9	08 15	08 11	7 10					04	1
941	JUBA			14 3	06 16	09 19	11 12	11 18	10 18	11 9		11 12		05	1
	BLOCK 63														
126	DJIBOUTI	09 12		09 12		11 8			32 10		06 12	06 14	6 18	05	1
	BLOCK 64														
500	LIBREVILLE	27 7		28 16	32 13									02	1
600	BERBERATI	00			36 12	03 16	03 18	12 10	10 12					02	1
650	BANGUI	34 4		28 6	32 12	33 18	35 25	01 19	3 19					02	1
700	FORT LAMY	00		36 10	02 4	08 10	11 12	07 6	14 10	12 10	15 12			03	1
750	FT ARCHAMBAU	26 4		30 11	34 18	36 20	03 19							03	1
	BLOCK 65														
387	LOME	23 14	20 12	19 6	31 8	32 15	31 6	29 11	20 8					14	1
503	OUAGADOUGOU	00	00	22 4	25 8	00								02	1
578	PORT BOUET	00	21 19	22 20	23 14									03	1
	BLOCK 70														
026	BARROW	12 11	12 14	12 12	23 8	27 9	24 9	26 12	26 14	23 20	22 26	22 29	21 27	03	1
086	BARTER IS	09 15	11 24	11 21	21 15	12 13	15 5		17 11	19 12				03	1
133	KOTZEBUE	12 15	13 17	14 20										03	1
200	NOME	12 13	13 28	13 32	14 31	15 23	16 40	17 18	18 20	18 15	18 29	19 27	17 35	03	1
204	GAMBELL	20 9	20 17	20 17	19 18	20 15	19 17	17 19	17 17	16 20	15 25	15 22	15 21	03	1
219	BETHEL	23 9	26 18	27 22	26 25	26 20								03	1
222	GALENA	09 27	11 15	14 20										03	1
231	MCGRATH	16 4	16 6	17 8										03	1
261	FAIRBANKS	22 4	18 5	11 9	14 10	21 9	19 15	18 15	20 14	21 19	22 14	22 15	50 19	03	1
265	FAIRBANKS	00	32 4	07 4	12 12									03	1
273	ANCH MERRILL	24 6	21 5	20 5	20 3	19 3	20 3	21 5		22 6	21 6	22 10	22 8	03	1
291	NORTHWAY	10 5		10 5	32 2	27 5	29 10	28 7	24 6	24 9	23 8	24 10	24 13	03	1
296	CORDOVA 13	09 1	10 8	11 10										03	1
316	FORT RANDALL	27 12	25 22	26 23	26 28	29 22	26 20	26 16	25 36	26 41	26 51	26 54	26 76	03	1
350	KODIAK	00	28 6	27 6	27 12	29 20	29 17	29 20	29 25	28 25	28 19	28 20	28 23	03	1
361	YAKUTAT	10 7	12 12	13 13	15 13	16 12	16 5	15 8	16 6	16 9	16 9	17 8	18 10	03	1
381	JUNEAU	10 7	13 13	13 13	15 6	20 3								03	1
398	ANNETTE IS		16 12	17 13	20 10	22 10	22 11	21 10	22 10	24 14	24 16	24 18	24 17	03	1
409	MASSACRE BAY	18 8	15 3	06 3	04 5	05 12	07 7	31 5	11 11	20 21	20 34	23 57	23 60	03	1
454	LONGVIEW	22 10	20 10	19 11										03	1
485	FORT GLENN	18 16	23 10	25 11	26 23	26 33	26 30	25 32	25 35					03	1
	BLOCK 72														
201	KEY WEST	03 14	05 25	05 29										03	1
202	MIAMI	03 8	04 24	05 30	07 26	07 29	08 18	07 9	5 8	05 8	02 10	06 10	3 10	03	1
204	MELBOURNE	05 14	05 23	06 23	07 24									04	1
206	JACKSONVILLE	03 10	05 19	07 21	09 22									03	1
208	CHARLESTON	04 8	06 6	07 16	08 18	11 20	08 14	10 16	17 5	17 4	28 14	34 31	1 53	03	1
211	TAMPA	03 4	06 22	06 26										03	1
214	TALLAHASSEE	08 7	08 20	09 29	10 24	09 13	11 6	17 1						03	1
219	ATLANTA	11 10		10 21	12 19	12 15	11 6	20 4	24 7	29 4	23 4			03	1
223	MOBILE	08 7	10 18	11 26	13 30	13 15	17 15	16 20						03	1
228	BIRMINGHAM	10 11	11 15	12 22	14 19	16 17	20 12	24 4	24 6	23 11	23 14			03	1
232	BURRWIID	11 16	12 13	12 15	13 16	13 16	15 15	17 11	19 11	22 12	20 13	21 19	21 23	03	1
235	JACKSON	11 10	12 18	12 26	15 24	15 16	18 13	18 12	20 20	22 28				03	1
240	LAKE CHARLES	07 4	10 18	11 22										03	1
243	HOUSTON	04 7	05 9	09 9										03	1
250	BROWNSVILLE	04 3	06 11	05 10	02 7	34 2	27 2	27 2	22 6	21 8	24 8	26 6	23 7	03	1
252	LAREDO	06 5	06 12	08 13	13 10	19 8	28 3	27 7	27 8	27 6				03	1
253	SAN ANTONIO	09 7	09 8	11 10	04 2	06 4	03 4	28 3	30 7	34 10	34 36	32 45	31 41	03	1
256	WACO	13 8	12 9	12 9										03	1
259	FT WORTH	14 3	17 20	18 21	19 15	20 7	29 12	31 18	31 13	32 28	32 20	28 20	27 26	03	1
261	DEL RIO	13 5		14 18	18 10	11 3	13 4							03	1
265	BIG SPRING	16 13			19 23	24 16	29 19	30 23	32 19	33 19	34 16	31 16	30 18	03	1
266	ABILENE	15 13		15 15	18 21	23 7	30 9	30 16	30 17	32 21	32 21			03	1
268	ROSWELL	22 7			22 9	25 10	29 9	34 10	32 11	30 11				03	1
270	EL PASO	17 3				24 5	25 10	30 10	35 10	30 8	31 11	31 9	3 8	03	1
274	TUCSON	00			00	00	00	00	17 4	27 5	26 11	26 9	29 15	03	1
278	PHOENIX	00		31 6	30 6	28 9	26 11	23 9	26 8	29 7	30 13	30 11	28 15	03	1
280	YUMA	26 6	26 10	22 7	17 10	15 10	22 3	26 8	24 6	29 6	31 9	31 14		03	1
288	BURBANK	11 6	10 5	32 5	36 9	36 5	32 6	31 8	31 13	32 16	31 18	32 14		03	1
290	SAN DIEGO	29 4	00	36 3	07 2	36 1	01 1	30 5	33 6	33 14	29 8	32 13	31 23	03	1
292	SANTA CATLNA	15 2		15 2	07 4	01 8	35 9	35 11	36 7	29 9	33 5	34 13	32 15	15	1
304	HATTERAS	01 10	05 21	06 17	07 6	05 8	02 17	36 20	32 10	31 12	29 10	26 9	26 12	03	1
306	RALEIGH	07 6	08 17	07 13	07 13	07 14	05 6	07 5						03	1
308	NORFOLK	09 2	08 9	07 8	07 9	03 14								03	1
313	SPARTANBURG	06												03	1
317	GREENSBORO	09 4		09 7	09 8	10 11	09 6	10 9	15 6	22 6	24 7	25 9	23 8	03	1
324	CHATTANOOGA	00	15 5	15 16	16 20	16 15	20 10	20 6	22 5	21 14	19 38			03	1
326	KNOXVILLE	20 3		17 5										03	1
327	NASHVILLE	15 4	15 12	16 18	19 15	21 15	21 15	21 15	21 13	20 17	21 24	23 38	24 28	03	1
334	MEMPHIS	07 3	11 15	14 28	17 26	18 21								03	1
340	LITTLE ROCK	07 4	10 10	14 14	17 20	17 27	19 20	21 18	22 21	22 23	23 29	24 37	23 47	03	1
353	OKLAHOMA CTY	14 12		16 20	20 24	24 18	26 13	29 21	28 25	29 23	29 21	28 21	29 25	03	1
356	TULSA	16 8	16 10	18 18	20 12	22 16	24 18	26 21						03	1
363	AMARILLO	06												03	1
365	ALBUQUERQUE	16 7				19 12	23 14	29 12	30 17	28 21	28 28	30 24	30 24	03	1
374	WINSLOW	23 6				23 20	26 16	28 7	36 9	31 10	29 21			03	1
383	SANDBERG	34 22				35 37	36 22	05 3	32 11	32 15				03	1
386	LAS VEGAS	27 7			25 9	20 7	18 7	28 9	33 14	29 16	29 15	28 7	28 6	03	1
389	FRESNO	30 7	31 17	32 20	34 13	34 13	34 17	34 17	34 13	32 22	31 24	32 24		03	1
394	SANTA MARIA	30	03 10	03 19	36 21	36 25	36 25	35 19	1 12	34 23	32 27	31 28	32 25	03	1
401	RICHMOND	12 4	13 8	12 6	07 5	06 12	01 16							03	1
405	WASHINGTON	19 4	19 10	19 10	11 6	07 10	03 10	05 10						03	1
408	PHILADELPHIA	22 6	23 11	25 8	04 5	09 7	04 8							03	1
411	ROANOKE	06 5		13 8	14 7	13 13	13 7	08 7	8 6	23 5	24 8	24 9		03	1
417	ELKINS	17 1			17 10	14 7	08 4	05 10	8 6					03	1
421	COVINGTON	14 4		14 16	15 7	17 14	17 16							03	1
423	LOUISVILLE	13 4	13 16	14 19	16 16	17 23	17 22							03	1
428	COLUMBUS	14 2		16 7	12 7	13 3								03	1
432	EVANSVILLE	14 4	15 14	15 18	14 26	18 16	19 13	20 20						03	1
434	ST LOUIS	14 9	15 15	16 20										03	1
438	INDIANAPOLIS	14 6		15 21	17 17	19 18	19 23							04	1
439	SPRNGFLD ILL	17 10	17 18	17 26										05	1
440	SPRNGFLD MO	02												03	1
445	COLUMBIA	15 7	16 11	18 19	19 15	24 8	22 15	21 18	22 21	22 25	21 27	21 27	21 27	03	1
450	WICHITA	16 10		17 20	20 26	23 20								03	1
451	DODGE CITY	15 13			18 28	23 16	28 15	32 19						03	1
464	PUEBLO	13 2				23 15	27 19	28 19	29 20					03	1
465	GOODLAND	18 11			19 18	22 19								03	1
469	DENVER	32 8				31 14	27 24	28 27	27 26	27 28	28 38	29 45	29 48	03	1
475	MILFORD	21 14				22 25	26 16	27 18	28 16					03	1
476	GRAND JUNC	09 2				18 6	22 12	24 17	25 18	27 21	28 34	29 39	28 41	03	1
480	BISHOP	16 20				16 16	32 2	32 11	32 9	34 11				03	1
483	SACRAMENTO	27 5	28 7	34 8	35 20	01 17	36 11							03	1
486	ELY	32 10					34 17	31 14	28 18	26 18	27 12			03	1
488	RENO	29 6				27 12	28 12	31 14	30 23	29 26	30 40	29 43	30 44	03	1
493	OAKLAND	30 6	31 9	32 12	33 17	33 17	32 20	31 24	30 27	31 26	31 23	31 30	31 34	03	1
503	NEW YORK	23 5	21 6	17 6	27 3									03	1
508	HARTFORD	23 2	19 11	20 8	32 2									03	1
509	BOSTON	21 6	20 17	21 12	36 4									03	1
511	HARRISBURG	25 2	25 5	19 4	15 8	04 4	02 4	07 6	9 8					03	1
515	BINGHAMTON	03 4		21 6	26 4	05 8	36 5	30 4						03	1
518	ALBANY	18 2	19 8	20 8										03	1
519	SYRACUSE	13 4	17 7	24 10	26 10	36 6	35 12							03	1
520	PITTSBURGH	14 2		14 3	17 5	15 7	31 2	01 3						03	1
521	AKRON	16 2		17 7	17 5	18 7	18 7							03	1
528	BUFFALO	19 9	20 10	23 13	22 6	22 5	21 5	25 4						03	1
533	FT WAYNE	15 4		18 14	20 6	21 16	18 19							03	1
534	CHICAGO	17 7	18 18	20 30	21 28	21 26	21 19	19 20						03	1
536	TOLEDO	20 4	20 7	20 12	20 8	19 8	21 11	21 16	20 16	20 13	21 16			03	1
537	DETROIT	25 5	23 8	22 13	19 7	19 11	20 8	22 11	22 15	22 14	19 17	19 15	20 14	03	1
544	MOLINE	02												03	1
546	DES MOINES	15 10		17 29	19 22	22 11	20 21	22 25						03	1
553	OMAHA	16 9		17 28	19 35	20 32								03	1
557	SIOUX CITY	16 12		18 23										03	1
562	N PLATTE	17 13			20 29	23 26								03	1
564	CHEYENNE	25 7					27 25	27 41	26 36					03	1
569	CASPER	26 23				26 24	25 32							03	1
572	SALT LAKE	26 2				01 3	28 14	27 19	27 23					03	1
574	ROCK SPRINGS	25 21					26 33	26 36	27 35	28 41				03	1
576	LANDER	24 14				24 19	25 17	26 17	26 28	27 43	27 53	27 53	28 58	03	1
578	POCATELLO	25 7				26 27	26 36	27 43	26 43					03	1
582	ELKO	29 6				29 17	28 28	27 34	27 23	30 14				03	1
583	WINNEMUCCA	32 3				31 13	30 13	28 15						03	1
591	RED BLUFF	35 5	01 7	36 10	29 4	30 10	30 14	32 18	30 23	30 31	30 37			03	1
597	MEDFORD	27 2		30 2	32 5	26 11	27 17	28 27	28 38	29 43	29 47	29 58		03	1
601	DARTMOUTH	26 2	29 17	29 15	26 10	28 7								04	1
606	PORTLAND	19 1	21 12	22 11	24 6	26 5								03	1
617	BURLINGTON	06												03	1
624	MALTON	25 10	25 11	24 8	16 10	21 9	23 17							04	1
627	DORVAL	14 2	19 10	22 7	27 13	26 5								03	1
628	OTTAWA	02												03	1
636	MUSKEGON	16 5	17 12	20 20	22 14	19 21	19 20	19 25	19 23					03	1
639	ALPENA	35 1	02 3	09 4	20 7									03	1
640	MILWAUKEE	17 7	17 15	18 26										03	1
641	MADISON	06												03	1
643	LA CROSSE	16 7	17 11	19 25	20 26	21 18	22 19	18 14	18 21					03	1
645	GREEN BAY	19 8	19 20	20 25	21 25	17 20	17 28							03	1
654	HURON	16 17		17 35	19 48									03	1
655	ST CLOUD	17 13		18 29	20 34	22 25	20 23	20 34	20 36	19 33	20 31	22 18	20 16	03	1
662	RAPID CITY	38 6			35 10	35 7	21 10	24 28	24 32	23 28	25 36	26 34	27 54	03	1
666	SHERIDAN	32 12				33 13	31 12							03	1
677	BILLINGS	30 14			30 21	31 20	30 20							03	1
679	BUTTE	29 17				29 15	29 19	28 29						03	1
681	BOISE	29 9			33 22	32 28	30 36	29 42	27 45	27 51	28 71	29 75	28 84	03	1
683	BURNS	32 7				32 21	28 23	27 29						03	1
688	PENDLETON	27 21		26 29	27 26	28 14	28 16	30 17	32 18	31 19				03	1
693	EUGENE	16 5	17 4	23 2	35 7									03	1
698	PORTLAND	33 6	32 12	31 12	30 13	29 8								03	1
702	SUMMERSIDE	22 6	27 12	27 13	28 10	29 19								03	1
707	SYDNEY	22 9	24 9	29 14	30 17	29 17	29 15	30 19						03	1
712	CARIBOU	20 5	21 8	24 14	24 15	28 16	31 13	32 21	33 24	33 28	32 31	32 29	32 30	03	1
717	CHATHAM	24 10	27 15	26 12	28 11	28 18								03	1
731	NORTH BAY	04												04	1
734	SAULT MARIE	05 5	11 8	22 16	20 20	19 21	20 15	19 12	18 12	17 16	18 15	19 20	19 23	03	1
743	MARQUETTE	23 14	23 19	22 31	18 18	19 17	19 16	20 24						04	1
745	DULUTH	18 9		19 24	19 32	19 24	19 31	20 36						03	1
747	INTL FALLS	16 13		19 34	44444	44444	21 24	21 18	20 27	21 22	21 35	20 33	19 32	03	1
753	FARGO	11												03	1
764	BISMARCK	32 3		34 6	34 15	29 9	21 20	23 29	24 31	24 32	25 33	24 35	24 36	03	1
767	WILLISTON	21 3			27 17	29 17	29 22	29 25						03	1
768	GLASCOW	26 7			28 28	28 32	27 31	27 24	27 20	26 22	24 27			03	1
773	MISSOULA	11 3			25 3	28 23	28 31							03	1
775	GREAT FALLS	26 17			26 20	27 29	29 31	30 33	30 32					04	1
777	HAVRE	23 12			27 30	27 34								04	1
782	ELLENSBURG	30 13		30 18	30 34	30 32	30 47	30 34						04	1
785	SPOKANE	14 5			28 7	31 9	30 15	30 16	31 18	31 26	30 34	29 38	30 38	03	1
793	SEATTLE	00	21 2	24 9	25 6	27 8								03	1
798	TATOOSH ISL	27 9	29 10	31 14	30 16	31 19	29 21	29 20	29 16	29 21	28 28	30 38	29 47	03	1
799	PATRICIA BAY	27 3	26 11	29 11	33 6	33 14	30 11	29 18						04	1
816	GOOSE	24 9	28 17	29 21	30 18	29 28	29 30	29 28	29 34	29 45	30 46	30 59	31 61	03	1
831	KAPUSKASING	22 5	22 10	24 25	23 18	20 17								04	1
842	SIOUX LKOUT	18 12		19 21	21 43	21 22								04	1
848	TROUT LAKE	18 16	19 20	21 38	34 36									04	1
852	WINNIPEG	16 15		17 41	19 64									04	1
855	DAUPHIN	25 16		27 24	28 23	23 19	19 19	17 24						03	1
863	REGINA	18 4			22 4	27 17	28 17	28 23						04	1
867	THE PAS	27 14		28 28	29 12	15 16	15 32	16 34						04	1
869	PRINCE ALBRT	02												04	1
874	LETHBRIDGE	08												03	1
877	CALGARY	27 16			30 22	33 23	33 39							03	1
879	EDMONTON	32 4			32 17	31 30	31 34	31 35	32 22	33 17	33 12	31 15	29 13	03	1
892	VANCOUVER	20 6	23 11	26 13	29 21	31 23	32 23							04	1
893	COMOX	34 2	33 10	32 12	31 13									04	1
896	PRINCE GEORG	22 10			27 15	27 22	28 24	29 24	29 28	29 27	29 24	29 24	29 18	03	1
909	UP FROBISHER	00	17 10	24 5	23 14	26 14	31 25	27 19	27 16	26 19	24 12	23 7		03	1
911	PADLOPING B	09 5	00	00	00	10 12	29 8	30 11	31 9	33 8				03	1
913	CHURCHILL	09 16	10 21	11 27	12 17	15 9	18 10	21 19	20 18	23 23	22 18	24 16	24 20	03	1
917	EUREKA	36 10	32 6	30 10	25 7	19 9	19 13	20 13	22 15	22 15	21 22	21 26	21 32	03	1
924	RESOLUTE	34 22	33 25	33 27	34 28	33 35	31 19	28 17	29 23	28 27	26 24	25 23	23 27	03	1
925	CAMBRIDGE	02												03	1
932	MCMURRAY	02												04	1
934	FT SMITH	32 7	32 8	36 16										04	1
936	YELLOW KNIFE	02												04	1
946	FT SIMPSON	34 9	34 12	35 18	01 20									03	1
953	WATSON LAKE	08												04	1
964	WHITEHORSE	16 5			15 5	28 5	27 6	22 4	24 7	23 5	20 8	19 4	15 4	03	1
968	AKLAVIK	14 7	15 11	15 11										03	1
	BLOCK 74														
069	WAGNER	27 7			29 29	29 26	28 26							04	1
072	MOULD BAY	29 17	29 18	29 15	29 18									03	1
090	CLYDE RIVER	00	00	32 6	28 5	30 6	31 23	27 26	27 22	26 22	25 30			03	1
109	PORT HARDY	25 4	25 5	26 7	27 10									03	1
181	CAPE HARRISN	27 13	27 20	29 22										03	1
182	MORHIBAN	25 6		26 13	29 22	30 21								03	1
198	PEPPERELL	30 4	30 12	30 17	30 14	27 13	26 20	26 25	27 27	28 25	28 27	29 29	29 63	04	1
201	PORT ANGELES	27 13	28 22	28 23	26 17	29 15	30 17	31 18						03	1
	BLOCK 76														
361	LOS MOCHIS	00	32 8	33 9	15 2	15 14	16 15	13 13	11 15	09 11	11 17	11 21		04	1
458	MAZATLAN	36 8	04 10	02 2	12 10	09 10	09 15	08 20	8 18	02 10	26 2			04	1
549	TAMPICO	07 20	08 13	08 10	07 8	08 3	10 4	11 6	12 6	11 8	11 4	10 3	9 3	04	1
645	MERIDA	09 13	05 14	05 19	05 25									02	1
649	COZUMEL	14 8	11 12	11 18	09 14	08 16	06 17	08 14	11 8	11 8				02	1
680	MEXICO CITY	00					36 7	02 4	13 9					03	1
692	VERACRUZ	64 10	05 12	05 14	03 15	01 12	04 10							04	1
749	C DEL CARMER		02 12	03 17	05 7									02	1
	BLOCK 78														
016	KINDLEY FLD	03 10	06 20	02 21	02 9	18 3	28 4	35 10	2 13	02 18	02 18	01 13	2 17	03	1
074	OAKES FIELD	23 1	23 4	21 3										02	1
325	HAVANA C B	05 4	05 10	05 11	06 11	07 8	06 12	05 14	5 15	07 15	06 15	06 20	7 15	03	1
367	PUANTANAMO	00	12 4	17 3	08 1	10 3								03	1
397	PALISADOES	32 2	07 3	09 8	09 12	07 10	06 12	06 8						02	1
501	SWAN ISLAND	09 4	09 11	09 12	08 11									03	1
514	BORINQUN FLD	09 7	09 22	08 21	08 10	08 11	09 9							03	1
521	SANTA ISABEL	07 4	10 8	11 10	12 12	13 15	13 17							03	1
526	SAN JUAN P R	13 4	09 15	08 16	08 14	08 15	08 14	07 15	8 16	08 17	03 19	05 17	5 16	03	1
547	BENEDICT FLD	09 8	07 14	08 12	08 16									03	1
806	ALBROOK FLD	34 2	32 2	28 1	03 3	03 7	36 5	01 6	5 9	05 9	05 7	06 6	6 5	03	1
897	RAIZET GUAD	00	09 5	10 5										10	1
926	FT DE FRANCE	03 10	08 14	09 14	09 15									03	1
	BLOCK 81														
405	CAYENNE ROCH	00	16 8	14 13	12 20	12 19	19 6	19 13	21 9	25 17				10	1
	BLOCK 91														
066	MIDWAY ISL	33 9	36 9	01 12	01 11	03 10	04 13	06 12	6 12	07 12	07 12	04 14	3 15	03	1
115	IWO JIMA	16 3	16 3	18 3	16 3		19 6	24 3	22 3	18 5	16 3	14 7	8 9	04	1
165	LIHUE KAUAI	09 4	10 5	11 5	06 2	06 5	07 6	05 5	2 8	34 13	35 10			03	1
182	HONOLULU	17 8	22 11	23 6	07 6	05 8	01 4	27 3	28 6	36 4	36 5	35 10	34 14	03	1
245	WAKE ISLAND	10 12	10 14	10 15	10 16	08 16	07 16	08 12	4 14	03 10	04 12			03	1
275	JOHNSON IS		06 12	07 10	07 15	06 11	06 10	05 6	7 7	10 7	12 5	23 3	20 5	03	1
285	HILO	14 8	13 11	15 10	17 7	18 3	31 4	30 5	32 5	31 6	31 6	27 4	29 6	03	1
348	PONAPE CR I	21 5	20 13	19 16	19 16	20 11	20 12	19 10	18 7	16 12	15 16	19 16	9 17	03	1
366	KWAJALEIN	00	20 10	20 10	19 10	20 10	20 9	24 10	22 7	20 9	18 10	20 10	18 7	03	1
700	CANTON	07 10	07 10	06 13	06 18	08 7	12 7	09 6	13 6	12 4	15 3	09 8	6 10	03	1
	BLOCK 98														
135	BASCO	12 4	14 17	14 12	14 16	13 6	09 8	04 4	8 4					03	1
223	LAOAG	14 4	04 16	02 16	02 10	10 4	17 7	20 10	23 11					21	1
328	BAGUIO	08												09	1
444	LEGASPI	02												21	1
618	PTO PRINCESA	06 1	02 4	02 4	32 4	30 2	07 2	09 4	10 7	09 9	08 8	08 10	7 16	09	1
630	CUYO	27 1	30 4	31 4	01 2	04 3	02 3	07 6	10 10	12 4	07 4	14 2	17 2	03	1
645	CEBU	29 1	28 1	07 2	21 2	22 3	18 3	11 4	7 2					15	1
653	SURIGAO	07 4	10 2	17 2	09 3	01 4	36 5	35 6	28 3	32 4				03	1
754	DAVAO	16 4	17 9	18 9	16 4	00	08 2	07 6	6 9	07 12				09	1
830	JOLO	08 5	36 6	02 5	06 2	15 4	11 4	08 7	6 10	08 11	06 12	06 9	5 7	03	1
836	ZAMBOANGA	00	14 1	27 2	28 7	24 3	22 3							21	1
QLL	OCEAN STA														
034	0350 480	14 11	14 11	14 10	14 11	14 15	14 15	14 14	14 18	14 18	14 15	14 14	14 15	03	1
037	0 360 700	05 14	10 14	06 13	06 10	07 6	07 9	08 12	6 10	01 12	35 13	36 11	35 14	03	1
044	0 438 408	27 16	22 24	28 33	22 30	23 23	24 28	24 30	24 32	24 30	24 31	23 29	23 35	03	1
053	0 528 355	29 7	28 17	24 25	24 24	25 44	25 45	24 46	24 59	25 59	24 73	23 97	22 94	03	1
063	0 620 330	27 35	27 36	28 38	28 40			27 36		27 44		26 56	26 64	02	1
134	1 300 400	16 6	14 5	14 5	14 6	13 7	13 8	14 9	14 10	13 10	10 15	21 28	16 23	03	1
154	1 500 450	29 10	29 10	30 9	29 14	29 18	29 23	29 25	29 30	28 35	28 39	27 42	26 45	03	1
223	2 291 345	16 11	17 7	20 9	24 7									02	1
235	2 390 530	02 8	32 7	32 8	27 4	27 16								02	1
246	2 480 620	30 18	32 20	34 21	34 26	35 32	34 40	33 42	34 41	33 55	32 55	32 60	31 80	03	1

Sept 28 1950

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft dd ff	4000 Ft dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
	BLOCK 02														
077	STOCKHOLM	23 12	24 30	26 34	27 42	27 35	29 22	29 27	28 50	28 72	28 78	28 60	28 50	03	1
	BLOCK 04														
018	KEFLAVIK	33 18	36 12	01 40	01 34	36 29	36 24	01 26	1 15	02 12	02 28			03	1
202	THULE	32 11					13 8	13 13	15 26	15 29	15 23	16 22		03	1
250	GODTHAAB	02												03	1
261	GRONNEDAL	32 10	13 14	33 16										03	1
270	NARSSARSUAK	06 5	05 5	02 5	03 7	36 10	35 9	34 9	36 11		33 29	33 41	33 33	03	1
281	SIMIUTAK	34 13	30 38	30 27	29 17	32 4	35 8	31 4	28 6					03	1
360	ANGMAGSSALIK	00	17 30	16 1	14 4	07 5	31 10	30 7	31 7	33 7	36 7	36 8	34 13	03	1
390	CHRISTIANSUN	29 17	29 17	25 11	17 10	32 7	32 15	34 17						03	1
	BLOCK 06														
180	KOBENHAVN	24 25	27 33	28 38	27 58	28 64	28 61	28 72	28 96	28120	28121			03	1
	BLOCK 07														
222	NANTES	00	26 12	26 16	26 17	28 16								02	1
280	DIJON	34 4			33 8		20 2	07 8						02	1
480	LYON	00	36 6	36 16	01 40									02	1
630	TOULOUSE BLA			31 12	30 10									02	1
761	AJACCIO CAMP	05 4		09 1	18 1	22 4	22 16	24 24	22 20					02	1
	BLOCK 08														
509	LAGENS	11 7	11 8	11 9	09 5	07 9	06 11	06 11	7 10	07 15	06 16	09 23	8 18	03	1
521	FUNCHAL	31 4	28 6	29 5	01 9	34 11								15	1
536	PORTELA	04 18	09 18	09 15	11 19	11 22								03	1
594	SAL	15 5	16 17	18 25	18 24		16 22	18 20	19 20	20 20				03	1
	BLOCK 10														
384	TEMPELHOF	26 7	26 23	26 30	26 32	26 31	27 33	29 5	23 21	31 19	31 21	31 25	31 28	03	1
633	WIESBADEN	00	00	21 14	21 13	22 6	20 5	18 3	8 4	05 4				03	1
866	MUNCHEN RIEM	22 3		22 4	24 6	25 9	25 11	24 12	23 15	23 17	22 19	21 16	16 16	03	1
	BLOCK 11														
030	TULLN	00	00	00	25 9	21 12	27 13	27 15	29 19	27 19	26 17	25 16	23 5	09	1
968	KOSICE	00	35 3	35 5	34 6	28 4								04	1
	BLOCK 13														
334	SPLIT	01 4		18 5		10 4	28 4							03	1
462	TITOGRAD		35 10	36 10	09 6	14 12	23 5	25 7	9 14	08 32				05	1
483	SKOPJE	00		22 3	23 7									02	1
	BLOCK 16														
080	MILANO	30 5		08 10	04 4									02	1
100	VENEZIA				03 13	01 18								02	1
240	ROMA CIAMPNO	00	18 3	21 9	23 11	25 15	24 21	25 31	25 32	25 28	24 22	24 27	24 37	02	1
560	CAGLIARI ELM	31 6	25 3	22 3	12 9			29 23				29 29	29 30	02	1
620	THESSALONIKI	11 9	20 13	02 16	03 10	03 9	04 16	05 24						03	1
716	ELLINIKON	00	33 7	34 10	01 18	01 22	20 12							03	1
754	HIRAKLION		30 26	35 9	36 13	02 9	03 5	02 9	36 9	01 12	01 14			03	1
	BLOCK 17														
600	PAPHOS	00	32 6	24 2	05 7	08 10	12 12	12 20						02	1
602	MORPHOU	14 5	28 6	38 10	05 3									02	1
617	CAPE ANDREAS		29 18	03 11	07 14	08 17								02	1
	BLOCK 40														
100	BEYROUTH	18 4	21 6	27 15										03	1
449	SHARJAH	00	01 5	01 3	31 10	33 15								04	1
564	MISIRAH		27 13	26 6	35 15	02 19	06 19							05	1
575	SALALAH		26 4	24 7	14 5	02 6								03	1
586	RIYAN		05 3	05 3										03	1
588	KAMARAN IS			28 9	25 16	24 21								05	1
	BLOCK 41														
530	PESHAWAR			10 7				30 12					24 5	02	1
640	LAHORE		13 7	20 6				30 12					28 21	02	1
675	MULTAN		20 14	22 13				18 3					26 28	02	1
715	JACOBABAD		15 5	05 5				09 8						02	1
765	HYDERABAD			32 4				33 7					36 3	02	1
768	CHHOR		23 17	21 13				23 5						02	1
780	DRIGH ROAD		29 14	29 14										02	1
858	BOGRA		02 4	36 2										02	1
940	CHITTAGONG		08 3	04 4				15 6					12 2	02	1
	BLOCK 42														
103	AMBALA		35 6	33 12				30 16					33 14	02	1
165	BIKANER		33 23	26 22				21 6					25 17	02	1
182	NEW DELHI		28 26	28 28				31 10					27 29	02	1
189	BAREILLY		31 13	31 19										02	1
312	DIBRUGARH		09 3	04 3				22 9						02	1
339	JODHPUR		21 7	24 13				28 11					25 17	02	1
360	MADHOSAGAR		29 12	29 14				27 8					26 31	02	1
379	GORAKHPUR		35 9	36 9				36 8					26 30	02	1
403	COOCH BIHAR		11 9	11 8				07 9					26 21	02	1
415	TEZPUR		18 6	07 6				20 12						02	1
475	BAMRAULI AL		30 15	32 17				01 20					26 27	02	1
495	SAHARSA		30 12	30 7				00					27 11	02	1
543	UDAIPUR							24 13						02	1
591	GAYA		27 11	31 15				05 10					27 12	02	1
635	BHUJ		25 15	25 19				24 15					25 32	02	1
647	AHMEDABAD		30 15	30 10				22 20						02	1
668	BHOPAL			27 9				32 20					28 23	02	1
675	JUBBULPORE			24 4				32 18					26 11	02	1
704	ASANSOL		30 12	32 12				28 3						02	1
799	JAMSHEDPUR		26 7	30 9				32 18						02	1
807	CALCUTTA		34 6	34 10				22 3						02	1
867	NAGPUR			02 6				35 19					29 12	02	1

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG / Code type
875	RAIPUR			33 13				34 23					34 5	021
887	JHARSUGUDA		35 2	32 8				34 12						021
909	VERAVAL		29 11	29 14				23 15					25 17	021
925	MALEGAON			27 4				25 6					26 9	021
970	CUTTACK		31 15	32 19				05 3						021
	BLOCK 43													
003	BOMBAY		33 9	34 5										021
041	JAGDALPUR			31 4				34 28					2 11	021
049	GOPALPUR		30 3	30 8				34 18						021
149	VIZAGAPATAM		25 8	25 7				33 22						021
185	MASULIPATAM		25 7	00				36 11					7 11	021
193	VENGURLA		35 13	35 14				15 2					10 7	021
237	ANANTAPUR			22 4				08 8					7 13	021
279	MADRAS		31 5	31 4				02 9					7 5	021
283	MANGALORE	08												021
333	PORT BLAIR		24 10	24 12				27 13					26 11	021
343	TRICHINOPOLY		27 19	29 17				01 9					5 6	021
351	COCHIN	08												021
369	MINICOY		30 12	30 15										021
371	TRIVANDRUM		32 12											021
375	NAGERCOIL		31 25	30 26				27 4						021
418	TRINCOMALEE		26 28	26 30										021
466	COLOMBO		24 15	25 17										021
	BLOCK 47													
401	WAKKANAI		28 17	27 24	26 27	26 32	24 35	25 47	23 44			22 53	23 83	031
582	AKITA		24 21	25 22	25 22	25 23	25 25	24 49	24 44					031
590	SENDAI DCMO		36 5	36 8				23 23	22 23	22 25				031
591	MATSUSHIMA	34 8	33 22	32 28	31 26	28 26	25 24							031
600	WAJIMA		23 16	23 23	23 23	23 26	26 29	25 31	25 62					031
604	NIIGATA DCMO		20 11	26 13	26 20	27 32	26 37							031
624	MAEBASHI		36 19	36 22				24 34	24 34					031
655	OMAEZAKI		27 30	28 26	29 26	28 26								031
744	YONAGO		29 18	29 14	29 13			29 32	28 34			25 39	23 31	031
772	OSAKA DCMO		23 6	24 4										031
778	SHIONOMISAKI		30 11	33 9	33 9	30 23		25 50	25 52			26 55	26 75	031
808	ITAZUKE	14 5	36 14	34 14	33 14	31 17	27 28	26 32	26 44	26 49	27 20			031
827	KAGOSHIMA		30 10	30 9	32 10	29 26	29 28	26 43	26 44			25 44	26 48	031
898	SHIMIZU		20 2	30 2	32 7									031
945	MINAMIOAGARI		26 17	25 19	25 9									031
	BLOCK 48													
042	MANDALAY	18 3	19 5	17 5	17 5	17 50								031
062	AKYAB		13 3	34 3										021
094	BASSEIN	08												021
096	MINGALADON		25 16											021
108	TAVOY		17 5	23 6	24 20	25 19	26 19							021
110	MERGUI	14 1	24 5	27 8										031
112	VICTORIA PT	08												031
601	PENANG B L	00	28 7	28 10	23 5	21 3	18 6	19 4	23 7	22 8	22 9	29 9	29 5	011
694	SINGAPORE	00	21 13	17 7	19 15	21 13	22 15	19 5						011
803	LAOKAY		33 4	30 8										021
918	POULO CONDOR	27 9	28 9											021
966	SIEMREAP ANG	00	20 4	21 4				24 3	23 8					001
	BLOCK 60													
155	CASABLANCA	18 4	20 4	22 6	25 10	24 15	24 13	24 10						011
390	M BLANCHE	27 6	27 4	27 6	18 9	20 8	23 15	24 29	24 27	23 42	24 45	24 43	24 43	021
490	ORAN	00	00	14 6	08 6									021
570	COLOMB	20 12			21 25									021
580	OUARGLA	00	30 12	32 10	04 11	01 8	10 7	16 16	20 19					081
625	AOULEF	09 14		10 20	12 34	22 10	22 16	24 22						021
715	TUNIS	05 4	35 5	31 2										021
765	GABES	13 4	14 9	14 25	15 16	13 8	25 14	25 19						021
	BLOCK 61													
226	GAO	16 4		15 17	05 13	06 30								021
642	DAKAR OUAKAM	00	00	13 6	18 11	22 12	22 15	20 10	13 9	09 9	10 11	10 10	8 7	071
832	CONRAKRY	00	19 7											021
	BLOCK 62													
002	NALUT	26 13			16 19	17 26	18 16							021
010	CASTEL BNITO	16 12	15 22	15 15	06 8	01 7	01 8							021
011	WHEELUS FLD	12 5	12 5	12 5	08 5	06 7	03 9	01 7	33 4	32 9	32 11	33 11	29 9	031
016	MISURATA	13 2	09 7	10 6	05 11									021
059	DERNA	28 8	28 13	30 12	29 14									021
063	EL ADAM	34 5	35 17	36 18	01 10									011
131	HON	09 3	12 8	11 10	09 12									021
333	PORT SAID	36 9	31 5	33 6	08 4									021
441	ISMAILIA	32 5	35 11	36 9	34 10	10 4	17 9							001
444	FAYID	30 5	36 8	36 9										011
447	SHALLUFAH	33 3	34 10	01 18	01 12	04 5	06 4							021
600	WADI HALFA		02 18	02 26	01 13	03 16	02 11	36 9	19 5	27 5	25 5	24 12	26 13	041
640	ABU HAMED			04 21	05 21	04 19	01 12							041
641	PORT SUDAN		36 7	02 15	03 25	04 27	04 17	06 15						041
660	KARIMA			09 19	06 30		08 27	10 18		10 15		17 13	20 17	041
680	ATBARA			10 22	10 14	09 21								041
721	KHARTOUM			26 8	07 8	07 15	08 20	09 23	9 16					041
730	KASSALA			19 17	12 15	12 17	10 18	09 14	9 13					031
760	EL FASHER				27 9	05 19	10 9	07 25	9 39	09 25		09 18	9 20	041
770	GENEINA				12 14	10 20	08 29	07 27	6 30	06 29	06 28			041
771	EL OBEID				11 3	08 15	08 19	08 28	7 34	08 27	09 23	11 16		041
772	KOSTI			21 13	23 7	06 15								041
840	MALAKAL			26 6	18 7	16 6	14 7	12 11	12 14					031
880	WAU			22 7	11 7		13 15	11 12	10 12					041
941	JUBA			22 3	04 4	09 14	09 14	13 15	10 16	10 13				041
	BLOCK 63													
021	ASMARA						11 12	10 23	10 32					011
126	DJIBOUTI	27 8		20 10		11 14			5 12		32 14	29 14	29 12	041
	BLOCK 64													
500	LIBREVILLE	14 7	18 26	23 16										081
650	BANGUI	05 6		02 4	36 6	05 10	10 6	09 6	7 6	09 8	15 8	17 6		041
700	FORT LAMY	00		29 12	10 10	09 12	12 21	16 27	20 29					031
750	FT ARCHAMBAU	00		14 3	06 13	06 23	05 42							031
	BLOCK 65													
387	LOME	22 16	19 6	18 9	09 6	03 14	07 13							141
503	OUAGADOUGOU	00	00	31 8	35 11	36 14	05 16	03 12	2 14	03 13				021
578	PORT BOUET	27 7	25 15	25 16	25 10									031
	BLOCK 70													
026	BARROW		19 14	19 13	18 12	16 13	17 10	17 8	18 9	18 13	17 14	15 18		031
086	BARTER IS	18 4	23 3	15 3										031
133	KOTZEBUE	14 15	19 13	21 13										031
200	NOME	22 10	26 18	26 16	26 18	26 24	24 24	24 22	24 25	25 29	26 39	25 52	25 56	031
204	GAMBELL	01 9	03 9	03 6	29 2	23 5	21 4							031
219	BETHEL	18 13	20 25	21 35	22 38									031
231	MCGRATH	22 14	22 19	23 31	24 38	24 29	22 3	21 16		24 35	25 35			031
273	ANCH MERRILL	13 7	19 18	20 24	20 31	23 34	21 22	23 23	25 28	26 29	26 38	27 33		031
291	NORTHWAY	00		24 1	25 9	23 16	22 20	25 26	27 20	28 22	31 20	29 26	29 29	031
316	FORT RANDALL	13 26	14 22	15 35	16 48	18 46	19 41	18 46	18 50	19 38	19 48	23 14	24 11	031
350	KODIAK	00	00	00	00	29 20	28 26	26 26						031
361	YAKUTAT	00	00	26 2	23 3	27 4	29 10	28 16	29 16	30 18	30 18	32 23		031
381	JUNEAU	03 3	08 2	24 2	25 5									031
398	ANNETTE IS	32 4	33 10	33 11	34 11	33 15	34 11	34 15	33 18	34 19	34 16	33 19	33 19	031
	BLOCK 72													
201	KEY WEST	05 5	05 9	05 9	09 12	10 11	10 8	10 9	9 4					031
202	MIAMI	27 9	22 4	23 3	36 2	11 6	11 9	08 11	8 15	10 18	07 12	06 19	6 21	031
204	MELBOURNE	05 15	06 27	07 24	08 20									051
206	JACKSONVILLE	01 13	04 24											031
208	CHARLESTON	02 6	05 21	07 26	08 19	11 17	12 16	11 14	11 14	07 8	02 5	25 5	24 7	031
211	TAMPA	04 7	04 17											031
214	TALLAHASSEE	05 10	06 21	07 31										031
219	ATLANTA	08 12		09 23	11 19	12 11	09 9	01 7	6 12	35 5	27 7	24 8		031
223	MOBILE	04 7	08 14	10 17	12 16									031
228	BIRMINGHAM	09 9	10 13	12 22	14 19	14 9	17 4	25 6	23 8	21 17	19 15	18 17		031
232	BURRWIID	11 9	11 19	12 20	12 12	12 11	18 10	22 8	24 5	22 9	24 12	25 12	28 15	031
235	JACKSON	11 6	12 16	14 28	16 23	16 13	21 5	20 11						031
240	LAKE CHARLES	07 3	13 8	14 7	16 5	17 6	15 6	15 2	21 1	23 4				031
243	HOUSTON	15 5	11 9	09 9	08 3	15 4								031
250	BROWNSVILLE	09 5	10 15	10 14	11 6	09 6	04 4	31 4	23 3	15 2	24 7	04 6	5 7	031
252	LAREDO	12 14	12 18	12 19	14 14	20 7	22 5							031
253	SAN ANTONIO	09 4	10 6	12 8	20 6	23 10	21 5	36 3	36 9	34 6	32 6	33 7	33 6	031
256	WACO	12 7	13 17	15 15	17 7	17 3	08 5	02 8						031
259	FT WORTH	15 9	15 23	16 26	17 19	18 10	04 4	36 9	34 18	31 7	31 24	26 22	25 14	031
261	DEL RIO	10 4		14 16	17 17	18 23								041
265	BIG SPRING	17 16			20 22	24 14	27 9	02 3	6 3	30 11	28 15	30 15	30 19	041
266	ABILENE	15 11		16 24	19 24	22 7	28 8	33 12	36 12	28 13				031
268	ROSWELL	28 4			28 6	28 11	25 4	26 8	26 12	26 15				031
270	EL PASO	18 5				23 7	25 9	28 12	30 13	33 11	32 11	31 14	31 18	031
274	TUCSON	33 5			33 9	32 8	28 11	26 16	25 17	27 10	28 11	26 15	25 17	031
278	PHOENIX	00		28 4	27 9	25 9	23 13	26 7	26 7	27 6	27 8	28 14	29 11	031
280	YUMA	23 8	23 15	23 14	19 10	13 10	33 4	27 7	18 5	29 5	27 5			031
288	BURBANK	12 9	12 8	13 5	14 2	12 8	10 4	00	31 5	34 6	35 9	31 11		031
290	SAN DIEGO	02												031
292	SANTA CATLNA	04												151
304	HATTERAS	03 10	06 19	08 17	10 9	09 9	05 7	18 3	17 6	17 7	21 7	25 9	26 9	031
306	RALEIGH	03 5	05 24	07 21										031
308	NORFOLK	05 12	05 15	06 15										031
313	SPARTANBURG	04 11		06 20	07 14	10 5								041
317	GREENSBORO	05 9		07 15	07 7	08 3	10 1	22 1	25 5	24 6	24 8	20 10	20 14	031
324	CHATTANOOGA	00	11 3	12 8	14 11	14 12	23 5	25 3	19 2	16 18				031
326	KNOXVILLE	14 2		14 3	10 4									031
327	NASHVILLE	13 3	13 4	14 10	16 18	18 16	22 15	22 11	18 8	18 8	21 6	22 11	22 17	031
334	MEMPHIS	11 9	13 14											031
340	LITTLE ROCK	09 2	14 10	17 14	17 14	17 9	26 3	27 4	30 4	02 6	34 8	29 5	29 8	031
353	OKLAHOMA CTY	15 21		44444	44444	22 22	25 10	27 10	28 10	27 13	27 17	27 23	27 24	031
356	TULSA	16 9	16 14	17 32	19 32	22 23	25 10							031
363	AMARILLO	18 10			19 15	23 18	25 15	26 15						041
365	ALBUQUERQUE	04 4				01 7	31 13	29 15	29 17	28 17	27 18	29 21	30 25	031
374	WINSLOW	23 11				26 19	27 15	28 10	31 8	33 9	31 14	29 17		031
383	SANDBERG	27 10				22 11	27 7	36 4	30 7	30 6	31 11	32 13		031
386	LAS VEGAS	34 6			16 5	19 5	25 5	27 8	29 14	29 14	28 18	28 19	28 28	031
389	FRESNO	28 2	30 14	32 15	04 7	02 7	33 6	28 7	31 11	31 20	29 23			031
394	SANTA MARIA	00	03 6	04 13	04 13	35 4	35 2	36 5	35 7	31 9	30 11	30 12	29 17	031
401	RICHMOND	02 5	06 15	07 17	12 11									031
405	WASHINGTON	03 4	11 8	10 8	15 5									031
408	PHILADELPHIA	09 3	13 9	13 10	08 10	13 7	17 10	18 14						031
411	ROANOKE	00		12 5	12 9									031
417	ELKINS	33 1			17 9	20 1	19 2	18 7						041
421	COVINGTON	15 3		18 13										031
423	LOUISVILLE	00	14 9	18 17	19 17	22 16	23 15	27 2	27 11	26 10				031
428	COLUMBUS	12 2		19 11	22 15	22 14	22 10	22 10	22 10					031
432	EVANSVILLE	15 3	17 15	19 22										031
434	ST LOUIS	15 5	16 13	17 20										031
438	INDIANAPOLIS	17 6		19 27	21 20	22 21								031
439	SPRNGFLD ILL	17 8	18 15	19 27										041
440	SPRNGFLD MO	16 12		17 23	19 10	26 7	30 10	32 8	35 5					051
445	COLUMBIA	15 4	16 8	18 20	21 12	27 4	31 6	30 3	27 5	28 9	29 13	28 19	27 22	031
446	KANSAS CITY	00		22 3	20 19	21 25	24 22	24 18	24 23	26 23	25 24	25 28	28 36	031
450	WICHITA	12 9		15 11										031
451	DODGE CITY	05 10			10 14	10 13								031
464	PUEBLO	04 9				06 14	10 20	15 18	25 16	27 15				031
465	GOODLAND	02 8			04 15	05 23								031
469	DENVER	11 9				11 11	15 13	21 10	24 21	26 30	26 35	25 39	26 40	031
475	MILFORD	36 10				02 25	36 9	27 10	27 23	26 27	26 29	28 30	28 34	031
480	BISHOP	14 16				15 13	17 15	22 5	10 4	23 3				031
483	SACRAMENTO	32 4	33 7	34 14	36 10	33 10	32 7	35 7						031
486	ELY	32 10					01 11	34 17	35 16	30 9	33 9			031
488	RENO	01 6				07 7	14 5	27 11	30 12	30 17	28 20	30 23	29 28	031
493	OAKLAND	34 2	31 9	35 9	03 13	02 5	34 13	34 15	33 22	31 17	30 21	30 27	30 35	031
503	NEW YORK	16 5	14 11	13 8	07 7	18 5	16 22							031
508	HARTFORD	14 3	18 10	19 6	06 2									031
509	BOSTON	22 6	22 9	22 3	20 5	17 15								031
511	HARRISBURG	14 2	13 5	15 11	16 10	20 9	18 11							031
515	BINGHAMTON	00		19 11	19 13	13 7								031
518	ALBANY	17 3	18 18	19 18										041
519	SYRACUSE	16 5	18 12	20 22	20 9	17 9								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
520	PITTSBURGH	16 9		17 11	21 4	23 3	34 1	20 3	21 6	21 12				031
521	AKRON	16 2		20 11	19 10	19 11	20 11							031
528	BUFFALO	17 9	18 10	19 11	21 10	24 9	22 7	18 6	19 14	20 21	20 21	23 26		031
533	FT WAYNE	16 5		19 19	22 21									031
534	CHICAGO	18 9	19 13											031
536	TOLEDO	20 5	20 10	20 17	21 20	21 17	22 19							031
537	DETROIT	18 10	18 11	19 13	20 21	21 23	21 22	21 17	22 20	21 16	23 16	24 28	24 22	031
544	MOLINE	02												031
546	DES MOINES	20 5		26 19	25 21									031
553	OMAHA	35 12		36 22	36 21	05 2	31 12							031
557	SIOUX CITY	32 14		32 20										031
562	N PLATTE	04 6			04 9	31 10	31 15							031
564	CHEYENNE	14 6					21 13	26 18	25 23					031
569	CASPER	35 12				34 12	26 21							031
572	SALT LAKE	04 2				34 5	28 10	28 9	27 17	28 30	28 38	28 40		031
574	ROCK SPRINGS	01												031
576	LANDER	25 4				26 6	30 13	32 10	31 15	29 35	29 48	29 68		031
578	POCATELLO	22 10				24 21	26 26	26 25	28 20	29 36	29 46	28 51	28 55	041
582	ELKO	30 2				33 11	28 5	28 9	28 19	28 26	28 30	28 33		031
583	WINNEMUCCA	29 3				36 5	01 2	33 7						031
591	RED BLUFF	34 16	35 25	36 28	34 24	35 12	34 5	32 6	34 9	31 19	31 21	30 27	30 27	031
597	MEDFORD	32 3		32 4	36 4	05 6	03 6	35 5	31 20	30 34	30 35	31 41	30 47	031
601	DARTMOUTH	27 4	26 16	27 14	27 12	28 5								031
606	PORTLAND	20 2	20 10	21 8	22 4	19 14								031
617	BURLINGTON	06												031
624	MALTON	05 5	07 9	16 15	20 14									031
627	DORVAL	10 2	18 5	19 6	28 10									031
636	MUSKEGON	19 9	20 14	20 27										031
639	ALPENA	14 11	16 16	20 25	19 25									031
640	MILWAUKEE	19 13	20 15	21 26										031
641	MADISON	06												031
643	LA CROSSE	08												031
645	GREEN BAY	18 7	19 17	21 32	22 36									031
654	HURON	26 3		29 16	32 30									031
655	ST CLOUD	28 16		28 30	27 43									031
662	RAPID CITY	27 11			28 11	28 18	27 29	27 36	27 41	27 43	27 50	27 63	27 73	031
666	SHERIDAN	19 5				30 8	27 13	27 17	28 25	28 33				031
677	BILLINGS	31 12			31 19	29 29	28 31	27 34						031
679	BUTTE	32 10				33 12	29 16	28 33	27 42	27 41				031
681	BOISE	12 9			36 7	27 14	29 21	30 24	30 32	30 34	28 37	28 47	29 57	031
683	BURNS	31 3				30 10	29 17	29 22	29 25					031
688	PENDLETON	27 14		27 19	27 27	27 26	27 20	27 23	27 25	29 35				031
693	EUGENE	01 12	02 18	01 21	01 13	35 12	34 20	31 21						031
698	PORTLAND	34 13	33 19	32 18	31 10	31 10	31 21	31 27	31 37	31 50	30 48			031
702	SUMMERSIDE	22 14	27 26	28 26	27 13	30 16	30 9							041
707	SYDNEY	24 10	27 22	26 21	27 10	26 13	29 11							041
712	CARIBOU	18 5	21 7	24 9	20 5	21 4	25 8	27 17	28 19	29 15	27 13	28 14	27 14	031
717	CHATHAM	24 14	25 20	28 14	25 9	28 9								031
731	NORTH BAY	14 7		18 19	19 27	22 23	21 25							041
734	SAULT MARIE	13 10	15 13	20 26	19 29	21 28	22 28	22 33	23 32	23 27	24 27	24 27	24 30	031
743	MARQUETTE	17 11	18 15	20 36	22 40									041
745	DULUTH	24 7		25 27	25 39	24 39								031
747	INTL FALLS	20 9		23 28	24 40									031
753	FARGO	24 8		26 26										031
764	BISMARCK	25 11		26 17	28 37	28 45	28 46	28 48	28 39	28 41	27 40	26 29	25 29	031
767	WILLISTON	24 5			29 28	30 27	30 33	30 39						031
768	GLASCOW	29 6			30 30	30 30	28 33	28 38	28 43					031
773	MISSOULA	35 7			32 7	24 10	27 19	28 28						031
775	GREAT FALLS	24 14			24 18	27 33	28 36	29 35	30 25	30 26	30 26	28 26	28 43	031
777	HAVRE	23 9			27 19	28 27	30 29							041
782	ELLENSBURG	31 17		31 20	31 25	29 30	30 24	30 16	30 22					041
785	SPOKANE	36 6			31 13	28 14	25 18	27 16						041
793	SEATTLE	05 10	05 13	01 6										031
798	TATOOSH ISL	30 21	30 21	30 20	31 13	33 19	32 26	33 33	32 30	32 43				031
799	PATRICIA BAY	27 9	27 13	31 16	34 23	32 27	32 21							041
815	STEPHENVILLE	24 19	22 15	28 16	28 15	30 15	28 27	30 51	31 28	30 28	30 38	28 63	28 59	041
816	GOOSE	27 5	27 10	28 10	27 13	29 25	29 34							041
821	LAKE DORE	00		13 4		22 21								031
831	KAPUSKASING	16 14		19 31	20 53									041
842	SIOUX LKOUT	29 16	29 23	29 22										041
852	WINNIPEG	08												041
863	REGINA	27 24			30 33									041
867	THE PAS	29 17		29 20	30 28									031
874	LETHBRIDGE	26 21			27 32	29 33	29 33							031
877	CALGARY	29 9			33 13	34 13	32 15							031
879	EDMONTON	29 26			30 31							34 36	34 43	031
885	CARMI	05												031
893	COMOX	32 10	32 22	32 35		34 12								041
896	PRINCE GEORG	18 5			29 7	33 15	33 18	33 19	34 16	34 15	35 11	01 7	2 8	031
913	CHURCHILL	09 19	11 22	14 28	15 20	14 27	15 40	16 54	19 63	17 78				031
917	EUREKA	36 5	34 6	34 12	36 13	01 15	01 16	02 18	1 13	02 12	03 16	02 18		031
924	RESOLUTE	32 21	32 22	32 26	33 25	33 33	33 57	33 63	32 61	32 61	32 58	33 52		031
932	MCMURRAY	08												041
934	FT SMITH	10												041
936	YELLOW KNIFE	02 15	02 16	02 28										041
940	GRANDE PRAIR	27 14			32 23	34 22								041
945	FORT NELSON	34 10		32 21	31 21									041
946	FT SIMPSON	36 3	36 5	02 17	35 21	35 21	35 26	35 13	36 18					031
953	WATSON LAKE	30 3			31 16	31 21								041
964	WHITEHORSE	20 2			27 5	27 6	29 6	33 5	28 8	28 10	29 11	32 13	32 16	031
968	AKLAVIK	11 5	16 8	20 8	19 10	21 15								031
	BLOCK 74													
043	NORMAN WELLS	00	00	13 4	25 5	29 20	28 17	28 23						021
069	WAGNER	02												041
072	MOULD BAY	02												031
109	PORT HARDY		29 13		33 14	34 15								041
182	MORHIBAN	27 4		28 6										041
198	PEPPERELL	25 5	27 13	29 13	30 17	28 18	29 23	32 30	32 39	33 38	31 26	31 19	31 26	041
201	PORT ANGELES	31 17	29 21	28 20	29 22	29 20								031
	BLOCK 76													
361	LOS MOCHIS	29 10	30 3	28 6	27 3	22 3	10 10	08 8	5 12	10 20	11 12	10 10		041
458	MAZATLAN	36 6	33 10	35 10	06 10	09 10	09 11	06 12	6 12	05 6				041
549	TAMPICO	08 10	04 8	02 12	07 11	07 5	01 8	05 8	5 12	06 15	06 8	07 10		041
649	COZUMEL	14 4	11 4	10 4	07 6	08 10	06 8	06 6						021
680	MEXICO CITY	02 5					36 10	06 3	13 10	11 15	10 25			041
692	VERACRUZ	25 6	32 12	33 18	36 18									041
749	C DEL CARMER		34 10	34 10	36 10	02 5	04 5	10 5	11 5	11 11	12 5	12 3		031
	BLOCK 78													
016	KINDLEY FLD	09 10	10 18	09 17	10 17	10 16	08 18	07 24	7 23	07 30	07 29	07 34	7 29	031
325	HAVANA C B	07 4	09 7	09 9	10 13	11 11	12 12	12 14	11 13	07 12	07 11	08 10	8 13	031
367	PUANTANAMO	36 4	02 5	03 6	06 5	07 10	07 11	07 5	13 8	17 6	14 7	16 6	14 6	031
397	PALISADOES	00	10 8	11 11	09 12	08 10	03 8							011
501	SWAN ISLAND	08 2	07 9	07 8	07 6	06 8	08 7	10 8						031
514	BORINQUN FLD	09 5	08 16	06 19	07 17	07 14	08 6							031
526	SAN JUAN P R	17 4	08 8	07 12	07 13	07 11	07 9	08 3	1 2	01 3	20 2	13 3	5 4	031
926	FT DE FRANCE	06 8	08 13	10 14	10 13	12 6	12 8	15 6						031
	BLOCK 81													
405	CAYENNE ROCH	00	15 6	13 11	10 16	11 17	11 15	10 19	10 26					101
	BLOCK 91													
066	MIDWAY ISL	36 10	02 13	02 14	02 16	01 14	01 12	35 12	33 13	29 8	33 8	31 10	29 10	031
165	LIHUE KAUAI	12 4	13 4	20 4	30 2	26 7	19 6	16 3	26 5	29 6		28 11	31 9	031
182	HONOLULU	30 8	21 9	24 3	34 4									031
232	SAIPAN	12 14	11 21	10 28	10 29	10 28								031
245	WAKE ISLAND	07 10	07 19	07 19	08 17	07 15	07 15	07 12	8 12	07 13	06 18	04 25	5 20	031
250	ENIWETOK ATL	11 12	11 14	11 10	34 4	28 5	27 24	23 14	21 14	21 15	23 12	25 9	24 9	031
285	HILO	11 12	13 13	17 11	22 3	02 2	03 3	29 8	25 8	26 10	29 10	29 12	27 13	031
348	PONAPE CR I	06 8	05 8	06 5	04 4									031
408	PELELIU IS	28 3	25 3	29 4	00	29 2	01 7	04 7	2 8	03 10	06 10	07 11	7 14	031
413	YAP	31 3	31 12	31 11	34 7	02 8	01 12							031
700	CANTON	09 8	09 8	09 9	10 11	13 10	14 12	09 8	4 14	04 12	06 11	10 14	9 17	031
	BLOCK 98													
135	BASCO	08												021
223	LAOAG	02												211
328	BAGUIO	08												091
444	LEGASPI	29 2	24 2	22 2	08 1	12 5	12 6	15 9	15 12	14 14				211
618	PTO PRINCESA	08												091
630	CUYO	02												031
645	CEBU	27 1	09 1	11 2	12 4	13 5	11 4	13 5	13 10	15 10	15 11	14 9		151
653	SURIGAO	27 8	25 7	24 12	24 7	21 8	20 7	13 8	13 8	13 12	15 16	15 16	10 10	031
754	DAVAO	20 4	18 8	18 7	17 5	12 3	12 7	13 9	12 9	11 8	10 10	10 15	9 16	091
830	JOLO	27 3	29 5	29 5	28 4	27 1	09 2							031
836	ZAMBOANGA	04 2	08 3	06 2	30 4	26 6	34 4	08 5	36 1					211
QLL	OCEAN STA													
034	0 350 480	12 11	11 14	11 15	11 14	12 14	14 12	13 10	14 11	14 9	17 5	19 5	20 7	031
037	0 360 700	07 18	08 15	10 12	10 10	09 9	09 8	11 9	14 13	15 10	11 7		6 8	031
041	0 450 160	31 10			33 10	33 7	33 7							021
044	0 438 410	04 14	04 14	07 13	17 11	22 16	22 23	21 23	20 27	21 31	22 32	24 43	25 55	031
053	0 529 358	25 18	27 15	26 18	26 27	26 38	26 39	26 35	26 57	26 49	26 69	25 80	25 82	031
055	0 565 510	29 10	30 11	30 11	30 13	30 23	29 36	29 40	31 41	31 45	29 48	30 45	28 48	031
134	1 300 400	24 6	11 8	11 8	11 13	13 12	14 10	14 11	16 12	22 9	23 9	24 11	23 16	031
154	1 500 450	21 8	10 27	11 29	12 18	12 22								031
223	2 293 346	24 16	24 15	26 18										011
246	2 480 620	25 13	25 8	20 50	25 5	25 9	27 17	29 22	29 26	29 24	28 22	29 32	30 35	031

Sept 29 1950

Index No. iii	Station Name	Surface dd ff	1000 Ft. dd ff	2000 Ft. dd ff	4000 Ft. dd ff	6000 Ft. dd ff	8000 Ft. dd ff	10,000 Ft. dd ff	12,000 Ft. dd ff	14,000 Ft. dd ff	16,000 Ft. dd ff	18,000 Ft. dd ff	20,000 Ft. dd ff	Hour GG / Code type
	BLOCK 02													
077	STOCKHOLM	27 14	26 24	26 40	28 35	28 35	28 46	27 46	28 50	27 53	26 72	26 96	26 88	031
974	HELSINKI MAL	26 13	26 20	27 37	27 36	29 41	26 45	26 47				26 64		031
	BLOCK 04													
018	KEFLAVIK	03 17	03 26	04 32	06 17	04 4	04 9	06 21	6 20	05 12	04 10	03 15	2 15	051
202	THULE	11 10	09 7	04 4	03 5	35 6	02 11	02 9	1 8	01 8	34 6	36 10	36 7	031
250	GODTHAAB	08												031
261	GRONNEDAL	32 4	34 3			08 11								031
270	NARSSARSUAK	32 4	04 6	10 7	21 11	20 10	31 12	35 24		31 30	31 35	32 46	33 43	031
281	SIMIUTAK	00	36 7	29 3	29 5	33 14	33 23	33 36	32 32	32 29				031
360	ANGMAGSSALIK	00	00	00	00	00	00	00	29 17		18 11	19 11	20 14	031
390	CHRISTIANSUN	31 5	01 6	03 9	14 6	16 8								031
	BLOCK 06													
180	KOBENHAVN	25 18	27 29	27 33	27 33	27 52	27 44	27 56	27 64	27 96				031
448	HAREN	22 18		25 34	27 32	26 35	28 33	26 42	27 38	26 45	25 33	26 38	27 25	031
	BLOCK 07													
145	TRAPPES	22 6		25 10	27 16	27 16	27 16	27 13						021
280	DIJON	00		25 8	29 6	30 4								021
480	LYON	20 2	00	33 2	01 2	03 4	01 10							021
510	BORDEAUX	00		00	00	00	00	00		00			15 2	021
630	TOULOUSE BLA	18 2		06 2	00	32 4	35 8	33 14						021
645	NIMES	36 8		34 17	25 5	34 4	01 19	25 18		34 29		35 48		021
650	MARIGNANE	34 6	00	33 10	32 12	35 20								081
761	AJACCIO CAMP	06 8		06 4	32 6	33 8								021
	BLOCK 08													
495	NORTH FRONT	25 2	26 12	26 12	21 24	19 21	17 24	15 24	19 29	19 34	20 48		21 88	021
509	LAGENS	00		00	25 4	28 7	31 8	27 7	23 7	26 5	28 10	29 12	29 7	021
521	FUNCHAL	00	15 2	16 3	28 5	27 6								151
536	PORTELA	00	16 7	16 5	16 10	16 10	17 15	15 10	16 10					021
594	SAL	28 10	22 22	22 23	21 32	21 28	23 35	22 30	21 25	22 26				031
	BLOCK 10													
866	MUNCHEN RIEM	25 4		25 5	27 11	27 16	27 16	25 11	25 11	24 13	23 11	23 14	22 13	031
	BLOCK 11													
030	TULLN	00	00	27 19	27 19	26 19	28 20	26 20	26 16	25 16	21 12	25 17	25 17	031
	BLOCK 13													
127	ZAGREB GRIC	02 2	28 4	16 4	13 2	22 6	24 7	21 7	24 8					031
462	TITOGRAD		09 33	05 18										041
	BLOCK 16													
020	BOLZANO	00		02 2	35 5	03 3	02 7							021

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
060	TORINO	00		36 3	08 7									021
080	MILANO	00		29 6	03 5		16 6							021
100	VENEZIA	06 9		07 11	06 5	10 7	14 7							021
120	GENOVA	01 9		04 15	35 3									021
240	ROMA CIAMPNO		15 16	18 18	20 11	31 6	25 10	25 16	15 23	24 31	24 35	25 40	25 40	021
290	NAPOLI	22 11		20 18	22 27	25 18								021
460	CATANIA			04 21	21 5	26 19	25 19							021
520	ALGHERO	16 2		28 8	30 14	30 15	26 27	28 40						021
560	CAGLIARI ELM	34 8	35 14	34 19	30 18			28 32						021
716	ELLINIKON	00	03 5	03 10	01 10	36 10	34 10	32 11						031
	BLOCK 17													
600	PAPHOS	03 4	33 8	34 7	09 6	08 16								021
602	MORPHOU	25 5	27 10	04 6		09 11								021
617	CAPE ANDREAS	36 16	03 20	02 21	09 17	11 17								021
	BLOCK 40													
180	LYDDA AIRPT	27 15	21 13	29 13										031
270	AMMAN	00			34 1									021
416	DHAHRAN	00	00	02 8	35 13	35 26	34 7	18 5						031
449	SHARJAH	08 7	09 18	10 21	11 4	06 14	03 15	36 20	36 26	01 14	01 8			041
564	MISIRAH		23 1	00		01 12	32 14	34 14	34 18					041
575	SALALAH		25 9	24 5	07 7	07 27	06 22							031
588	KAMARAN IS			31 7	32 11	35 11								051
688	SHAIBAH	27 4	03 6	04 6	25 4	31 6	33 4	05 3						011
	BLOCK 41													
530	PESHAWAR			15 13				01 18						021
640	LAHORE		11 7	17 7				08 6						021
675	MULTAN		18 6	20 6				11 14					25 35	021
715	JACOBABAD		19 2	16 4				02 9					27 39	021
765	HYDERABAD			31 6				03 14					8 9	021
780	DRIGH ROAD		29 7	30 10				07 10						021
858	BOGRA		01 10	02 9				13 11					33 6	021
940	CHITTAGONG		09 5											021
	BLOCK 42													
103	AMBALA		11 8	23 2				02 9						021
165	BIKANER		20 17	23 18				08 11					23 35	021
182	NEW DELHI		26 10	25 13				24 2						021
189	BAREILLY		03 4	29 9				27 11					25 19	021
312	DIBRUGARH		10 3	03 4				11 6					26 21	021
339	JODHPUR		22 12	25 12				22 2						021
360	MADHOSAGAR		27 7	27 8				24 6					25 31	021
379	GORAKHPUR		02 1	05 3				32 12					24 28	021
403	COOCH BIHAR		02 4	04 8				10 17					25 15	021
415	TEZPUR		05 3	05 5										021
475	BAMRAULI AL		63 1	35 8				33 6					25 23	021
495	SAHARSA		01 2	03 2				03 10					27 8	021
543	UDAIPUR							24 12					26 29	021
591	GAYA		32 4	01 7				01 15						021
635	BHUJ		25 10	25 19				25 15					26 27	021
647	AHMEDABAD		30 13	29 10				23 17					24 25	021
668	BHOPAL			33 6				25 7					23 16	021
675	JUBBULPORE			24 6				35 9					21 10	021
704	ASANSOL		36 1	36 2				03 19						021
799	JAMSHEDPUR		30 6	33 7				03 20						021
807	CALCUTTA		01 6	01 9				15 10						021
867	NAGPUR			25 5				01 10					18 6	021
875	RAIPUR			32 8				02 15					12 6	021
887	JHARSUGUDA		05 2	36 10										021
909	VERAVAL		28 10	28 9				24 8						021
925	MALEGAON			29 8				20 12					23 12	021
970	CUTTACK		36 6	36 10				01 17						021
	BLOCK 43													
003	BOMBAY		36 4	35 5				19 11					22 5	021
041	JAGDALPUR			31 2				01 22					5 13	021
049	GOPALPUR		36 13	02 11				34 14						021
063	POONA			26 2				19 5					13 8	021
149	VIZAGAPATAM		01 12	01 4				35 13						021
185	MASULIPATAM		22 9	29 5				35 23						021
193	VENGURLA		35 14	35 16				13 7					10 7	021
201	GADAG							04 3						021
237	ANANTAPUR			29 11				03 10					11 9	021
279	MADRAS		23 4	36 4				02 13					7 9	021
283	MANGALORE		35 6	35 10										021
333	PORT BLAIR		25 5	23 9										021
343	TRICHINOPOLY		30 10	36 5				02 6						021
351	COCHIN		34 11	34 15										021
369	MINICOY		30 10	30 17										021
371	TRIVANDRUM		34 15	33 17				01 5					31 9	021
375	NAGERCOIL		31 16	32 15				34 7					30 7	021
418	TRINCOMALEE		25 14	28 8										021
466	COLOMBO		25 12	25 12										021
	BLOCK 45													
005	HONG KONG	09 18	07 16	08 20	10 25									031
	BLOCK 47													
401	WAKKANAI		24 29	24 36	24 29	25 30								031
412	SAPPORO DCMO		27 11	25 21	25 21	25 25		26 56	25 39			23 47	25 67	031
420	NEMURO		21 22	22 20	24 18			26 43						031
580	MISAWA	27 12	26 22	24 24	26 28	25 33	26 40	26 43	25 42	25 46				031
582	AKITA		25 24	25 20	26 26	26 33	26 40	26 58	26 86					031
590	SENDAI DCMO		22 6	25 7	26 8	27 8	29 13	28 15	28 16			27 20	26 25	031
591	MATSUSHIMA	33 3	32 5	30 10	29 19	29 30	28 41	28 38	27 40	27 52	27 78	26 75	26 77	031
600	WAJIMA		20 16	22 21				27 23	26 36			26 72	24 80	031
624	MAEBASHI		35 3	34 4	32 7									031
635	NAGOYA	00	24 4	28 4	34 11	31 19	28 30	28 30	26 37	25 40	27 33	26 80		031
655	OMAEZAKI		27 5	26 4										031
671	TOKYO	05 5	08 7	12 10	17 8	21 15	25 23	25 29	25 35	25 56	25 80	24 80	24 91	031
743	MIHO	26 11	27 15	25 10	25 22	28 25	28 29							031
744	YONAGO		28 11	27 13	25 15	25 20	25 21	28 33	27 35			27 48	26 46	031
771	ITAMI	25 4	20 46	26 6	30 9	33 11	28 23	27 31	27 35	26 42	27 54	26 69	25 83	031
772	OSAKA DCMO		22 9	22 8				27 25	28 28					031
778	SHIONOMISAKI		25 7	29 8	30 10	28 15		26 31	26 41			25 67	25 84	031
808	ITAZUKE	32 5	33 11	33 10	31 8	28 15	26 26	25 24	26 29	26 45	25 56	25 113		031
827	KAGOSHIMA		29 9	31 7	30 5	29 10		30 12	27 16		28 21			041
898	SHIMIZU		19 3	25 3				28 28			27 51			031
931	KADENA OKINW	07 7		05 61		08 3	26 5	27 8	30 7	30 6	22 4	18 17		031
945	MINAMIOAGARI		05 11	05 20										031
	BLOCK 48													
096	MINGALADON		18 5	19 15										021
108	TAVOY		19 11	19 9				22 19						021
112	VICTORIA PT		20 8	22 13										021
601	PENANG B L	00 9	03 17	16 17	12 20	08 19	18 17	17 17	9 15	07				011
694	SINGAPORE	18 4	16 10	17 12	17 19	16 13	16 8	17 11	16 15					011
	BLOCK 60													
155	CASABLANCA	25 6	25 8	24 11	21 9									021
390	M BLANCHE	00	00	29 8	27 20	27 26								031
570	COLOMB	32 12			05 4									021
580	OUARGLA	00	02 4		09 5									021
625	AOULEF	04 6		09 18	07 8	05 12	08 10	13 8						021
705	BIZERTE	00		30 26										021
715	TUNIS	00	32 11	29 10										021
765	GABES	23 4	27 4	35 4	36 8	31 6								021
	BLOCK 61													
226	GAO	22 8		20 13	15 19	12 36								021
421	ATAR	27 10	28 15	08 2	28 15	22 5	12 11	15 15	17 20					041
442	NOUAKCHOTT			27 15	23 15	18 14	18 13	35 23						021
641	DAKAR YOFF	25 6		26 17	23 13	22 10	22 11	22 8	16 8					021
642	DAKAR OUAKAM	27 2	27 4	27 6	24 7	20 7	17 6	16 5	16 5	15 3	15 5	13 6	9 5	071
	BLOCK 62													
002	NALUT	18 9		19 9	03 2	30 2	18 12							011
010	CASTEL BNITO	16 5	18 16		22 5	27 5	32 9							021
016	MISURATA	13 7	14 9	12 4	13 5	21 7								021
059	DERNA	32 19	31 23	32 23	32 28									021
063	EL ADAM	32 3	33 16	34 19	32 11	32 10								021
131	HON	09 9	08 10	08 22	02 12	04 13	03 15							011
176	GIARABUB	36 8	02 22	02 10	33 9	03 15	36 11							021
333	PORT SAID	27 8	24 9		29 6	32 3								011
444	FAYID	28 7	29 7	29 7	27 14	27 10	27 9							041
600	WADI HALFA		04 13	03 28	02 13	36 10	01 5	05 1	14 10	20 9	20 9	17 11	23 9	041
640	ABU HAMED			03 28	07 18									041
641	PORT SUDAN		31 9	01 17	01 15	04 17	04 20	06 24	7 17	10 9				041
660	KARIMA			05 14	03 14	03 21	02 19	01 10	12 12	15 5		15 5	7 12	041
680	ATBARA			06 7	08 9	05 2	04 8							041
721	KHARTOUM			22 10	26 6	05 13	07 23	07 26	8 38					041
730	KASSALA			17 10	17 3	17 6	18 5							041
760	EL FASHER				03 7	06 3	05 5	05 5	7 17		09 32	10 28	11 29	041
770	GENEINA				19 6		04 8	03 11		01 11				041
771	EL OBEID				31 4	04 19								041
772	KOSTI			21 15	18 1	05 6	08 15	08 19	8 29	11 25				041
840	MALAKAL			04 3	18 1	08 3	10 9	11 13	9 17	07 17	06 15			041
880	WAU			24 13	22 7	11 3	11 13	11 20	4 25	05 29				041
941	JUBA			20 15	11 3		11 18	11 13	10 12					051
	BLOCK 63													
126	DJIBOUTI	25 4		22 8		03 10			7 8		05 10	03 12	3 14	051
	BLOCK 64													
500	LIBREVILLE	16 7	20 20	25 13										021
650	BANGUI	00		30 4	21 4	18 6	16 6	15 6	17 6	15 12	15 12	14 14		011
700	FORT LAMY	00		23 12	15 8	12 21	13 25	13 29						031
750	FT ARCHAMBAU	18 4		19 9	17 6	14 11	02 20							031
	BLOCK 65													
387	LOME	23 18	21 30	21 28	24 13	02 9	08 19							141
503	OUAGADOUGOU	00	00	09 7	16 18	17 15	16 15	16 15						021
578	PORT BOUET	00	33 11	23 9	05 31	36 5								031
	BLOCK 70													
026	BARROW	29 4	26 8	24 9	26 10	26 12	25 14	25 16	24 18	24 22	26 27	26 29	26 35	031
133	KOTZEBUE	02												031
200	NOME	07 13	09 21	10 18	14 15	16 14	15 21	16 37	16 26	19 30	21 39	20 50	21 58	031
204	GAMBELL	02												031
219	BETHEL	08												031
222	GALENA	09 18	11 23	12 20	13 10	20 14	21 19	21 30	22 32					031
231	MCGRATH	09 3	09 10	10 15	16 17	19 30		21 25	20 22	20 25	22 20	25 30		031
261	FAIRBANKS	12 3	14 3	18 5	22 16	25 23	27 27	27 21	28 30			29 41	29 50	031
265	FAIRBANKS	00	12 6	16 9	26 18	25 23								031
273	ANCH MERRILL	27 2	30 4	04 4	17 9	19 13	22 19	23 25	24 16	23 18	29 38	28 35	28 47	031
291	NORTHWAY	26 6		26 6	28 9	28 11	26 14	28 12	31 20	30 29	31 40		31 53	031
350	KODIAK	12 16	13 22											031
361	YAKUTAT	00	33 1	25 1	29 10	26 4	29 7	31 14	32 19	31 25	30 30	32 37	31 45	031
381	JUNEAU	01 3	00	02 2	06 9	05 12	04 14	36 14	35 12					031
398	ANNETTE IS	36 13	34 20	35 21	36 18	35 16	35 14	35 11						031
409	MASSACRE BAY	01 16	34 16	34 20	34 26	34 20	34 32	33 43	33 43	32 47	32 62	32 72	32 42	031
	BLOCK 72													
201	KEY WEST	11 13	10 10	12 11										031
202	MIAMI	03 4	09 12	09 12	13 10	15 10	16 9	12 10	12 15	12 17	11 19	11 18	12 18	031
204	MELBOURNE	08 5	10 11	12 11	14 13	12 12								031
206	JACKSONVILLE	09 8	10 19	10 23	12 21									031
208	CHARLESTON	05 7	06 27	07 31	09 24	09 14	09 11	09 12	10 6	15 4	11 6	08 9	12 5	031
211	TAMPA	06												031
214	TALLAHASSEE	02												031
219	ATLANTA	07 12		08 18										031
223	MOBILE	04 12	06 22	08 24	09 16	11 16								031
228	BIRMINGHAM	10 9	09 15	10 10	13 19	14 17								031
232	BURRWIID	09 12	08 18	08 21	09 22	08 14	05 13	02 8	36 6	33 7	28 6	32 8	33 8	031
235	JACKSON	08 6	09 17	10 19	10 17	11 9								031
240	LAKE CHARLES	14 9	13 20	14 21										031
243	HOUSTON	11 7	12 18	12 18	11 11	10 7	19 2	21 5	30 2	33 9				031
250	BROWNSVILLE	09 7	11 14	11 18	10 12	09 7	07 5	09 4	13 5	17 6	15 10	10 8	8 10	031
252	LAREDO	11 15	11 21	12 27	11 18	15 9	22 7	24 3	7 4	15 7	13 13			031
253	SAN ANTONIO	18 6	12 9	12 22	13 20	14 9	26 8	06 3	13 6	11 7	04 5	29 5	27 6	031

WINDS ALOFT DATA

Sept 29 1950

Sept 30 1950

Sept 30 1950

WINDS ALOFT DATA

Index No. iii	Station Name	SURFACE dd	SURFACE ff	1000 Ft. dd	1000 Ft. ff	2000 Ft. dd	2000 Ft. ff	4000 Ft. dd	4000 Ft. ff	6000 Ft. dd	6000 Ft. ff	8000 Ft. dd	8000 Ft. ff	10,000 Ft. dd	10,000 Ft. ff	12,000 Ft. dd	12,000 Ft. ff	14,000 Ft. dd	14,000 Ft. ff	16,000 Ft. dd	16,000 Ft. ff	18,000 Ft. dd	18,000 Ft. ff	20,000 Ft. dd	20,000 Ft. ff	Hour GG	CODE TYPE
909	UP FROBISHER	13	13	13	29	14	34	16	25	20	16	25	21	27	26	29	31	28	24	30	17	29	23	31	23	03	1
911	PADLOPING B	00		00		31	4	03	5	34	4	35	10	36	15											02	1
917	EUREKA	09	6	02	1	04	2	34	6	34	13	35	14	35	14	1	12	01	11							03	1
924	RESOLUTE	34	4	30	9	30	11	33	21	33	21	34	18	35	11	2	4	07	2	03	3	36	5	2	5	03	1
925	CAMBRIDGE	10	5	11	3	00		12	5	07	2	00		03	3	36	9									03	1
932	MCMURRAY	02																								04	1
934	FT SMITH	34	7	34	10	35	28	34	25																	04	1
936	YELLOW KNIFE	32	10	34	13	32	23	35	20	36	15	36	14													04	1
940	GRANDE PRAIR	02	7					05	16	02	10	01	11	01	12											04	1
945	FORT NELSON	31	7			36	11	04	9	33	7	34	18	34	24											04	1
946	FT SIMPSON	25	3	26	9	30	13	32	17	33	24	34	26													04	1
953	WATSON LAKE	00						34	10	33	14	31	12													04	1
964	WHITEHORSE	00						16	4	33	8	33	15	33	13	34	33	35	44	35	43	35	47	35	45	03	1
968	AKLAVIK	14	7	15	8	17	12	18	17	17	21	19	20													03	1
	BLOCK 74																										
043	NORMAN WELLS	29	5	34	7	35	7	33	3	28	23	31	17	32	14	32	16									02	1
069	WAGNER	36	15					36	22																	04	1
072	MOULD BAY	02																								03	1
090	CLYDE RIVER	14	3	28	7	29	5	29	3	30	8	30	20	30	18											03	1
109	PORT HARDY	00		33	7	35	7	08	9	09	8	36	14	01	21	1	26	36	43							04	1
181	CAPE HARRISN	27	10			28	16	30	17	31	25	27	34													03	1
182	MORHIBAN	00				34	4	30	10																	04	1
198	PEPPERELL	25	9	26	16	26	17	26	13	27	15	28	22	27	25	29	13	33	10	31	12	32	17	29	12	04	1
201	PORT ANGELES	23	9	29	5	36	9	03	15	04	17	04	13	36	15											03	1
	BLOCK 76																										
361	LOS MOCHIS	00		32	6	22	12	12	12	13	15	17	12	18	10	15	8	15	15	13601		01601		20		04	1
458	MAZATLAN	34	4	31	12	31	10	03	7	19	10	14	10	13	10	12	15	12	12	14	13					04	1
549	TAMPICO	26	3	23	8	09	5	10	10	11	18															04	1
645	MERIDA	11	13	10	12	13	10			12	5															02	1
649	COZUMEL	13	6	15	10	15	8	14	10	14	10	14	12	13	12	13	10									02	1
680	MEXICO CITY	36	20									02	20	14	5	14	13	09	11							04	1
692	VERACRUZ	36	8	36	28	01	17	35	18	01	14	36	11	04	12	4	10									04	1
749	C DEL CARMER			03	15	06	12	10	8	11	10	12	20	13	18	13	10	13	10	10	6	11	5			03	1
	BLOCK 78																										
016	KINDLEY FLD	02	25	05	41	06	45	06	34	06	38	05	37	04	22	5	23	05	27	05	23	05	20	4	10	03	1
074	OAKES FIELD	07	8	07	11	07	11	06	7	34	7															03	1
367	PUANTANAMO	01	8	02	12	06	10	08	14	10	16	10	16	09	16											03	1
397	PALISADOES	00		12	2	12	3	10	13	10	12	09	15													02	1
439	PORT PRINCE	09	5	09	19	10	20	09	10	11	9	15	6	13	7											03	1
501	SWAN ISLAND	11	8	11	14	11	17	11	18	12	18	12	19													03	1
514	BORINQUN FLD	13	2	10	5	10	5	21	2	22	22	21	26	20	20	23	11									03	1
526	SAN JUAN P R	16	3	18	6	15	3	20	3	20	8	23	20	24	22	24	18	22	15	23	10	24	10	27	9	03	1
547	BENEDICT FLD	11	5	15	6	25	6																			03	1
897	RAIZET GUAD	00		14	6	14	7	14	4																	10	1
926	FT DE FRANCE	06	6	10	13	11	11	11	9	15	8	10	7	15	4	12	12									03	1
970	PIARCO FIELD	06	2	10	12	10	18	10	18	10	16	10	10													02	1
	BLOCK 81																										
405	CAYENNE ROCH	00		15	7	14	12	13	21	13	22	22	5	14	14	14	26	15	21	10	9	11	21	12	21	10	1
	BLOCK 91																										
066	MIDWAY ISL	04	18	05	24	05	29	06	27	10	22	11	19	05	11	4	15	01	14	01	16	04	6	6	14	03	1
115	IWO JIMA	16	10	16	12	16	66	16	69	19	111	16	61			19	13	14	12	19	113	13	17	19	15	03	1
165	LIHUE KAUAI	05	10	05	14	04	15	03	14	02	10	03	6	05	6	7	5	05	8	02	6	02	3	2	8	03	1
182	HONOLULU	06	14	04	13	04	10	36	7	04	5	36	5	04	6	4	6	07	9	05	5	36	7	3	10	03	1
215	HARMON FLD	07	9	07	10	07	15	07	16	08	19	08	17	07	16	9	18			05	7	16	7	8	8	03	1
245	WAKE ISLAND	09	16	08	21	09	23	10	24	11	16	12	18	12	13	15	16	15	19	15	20	15	17	16	19	03	1
250	ENIWETOK ATL	08	15	08	17	08	17	09	11	10	14	11	17	13	16	13	19	13	15			15	18	16	20	03	1
275	JOHNSON IS	18	18	12	14	13	14	12	12	11	10	11	12	12	12	11	10	10	11	10	12	07	18			03	1
285	HILO	09	8	10	11	09	8	14	7	02	8	05	4	10	6	2	7	02	6	04	12	01	6	26	4	03	1
334	TRUK	07	8	20	12	20	15	19	18	17	3															03	1
348	PONAPE CR I	15	7	15	10	15	11	14	10	12	10	10	6	05	4	6	6	11	6	15	14					03	1
366	KWAJALEIN	11	16	12	13	12	14	12	16	12	11	11	10	11	18	10	20	09	17			07	22	10	17	03	1
408	PELELIU IS	16	8	18	14	17	16	17	14					17	12	17	12	17	11	17	13	18	12	20	6	03	1
413	YAP	16	10	15	10	14	10	13	12	13	12	12	8	10	7	10	7	08	6	06	8					03	1
700	CANTON	09	10	10	12	11	13	11	12	10	15	09	22	08	23											03	1
	BLOCK 96																										
035	MEDAN			09	4	20	2							18	10	15	9									05	1
163	PADANG			26	7	29	3					12	5													05	1
249	BILLITON			13	5	14	9	13	14	12	18	14	7	17	6											05	1
	BLOCK 98																										
135	BASCO	07	9	06	9	08	10	06	18	07	21	08	24	07	19	7	13	08	11							09	1
223	LAOAG	04	6	05	15	05	16	06	14	06	25	05	21	05	26	6	18									21	1
327	CLARK FIELD	09	6	06	6	05	7	06	11	06	9	08	9	07	7	6	5	04	4	06	3	06	5	1	5	03	1
328	BAGUIO	15	3							06	5	08	6	07	7	6	15	04	10	02	6	33	16			09	1
444	LEGASPI	02																								21	1
618	PTO PRINCESA	02																								09	1
630	CUYO	02																								03	1
645	CEBU	27	2	24	4	25	10	26	10	28	8	29	11	29	11	30	13	31	14	32	13					15	1
653	SURIGAO	02																								03	1
754	DAVAO	07	6	10	11	09	9																			09	1
830	JOLO	32	5	29	8	28	7	24	8	24	5	20	3	30	2											03	1
836	ZAMBOANGA	27	2	28	14	26	18	25	19	25	16															21	1
QLL	OCEAN STA																										
034	0 350 480	12	13	13	9	14	3	15	3	15	6	12	9	09	11	12	10	14	8	16	5	25	4	32	9	03	1
037	0 360 700	07	11	07	16	06	22	07	23	06	21	03	17	02	12	1	10	01	16	36	18	01	18	4	15	03	1
041	0 450 160	22	24					22	22	23	25	24	27	26	34	26	28	28	40							02	1
044	0 440 412	32	4									35	13	35	18	36	30	01	35	03	38	03	37	3	38	03	1
053	0 522 358	31	17	31	19	31	21	32	23	32	29	62	32	32	43	32	43	32	44	32	49	32	47	32	50	03	1
055	0 565 510	29	24	30	31	31	39	31	42	30	60	29	51	28	56	27	55	26	54							03	1
134	1 300 400	07	11	06	7	05	8	03	27	03	21	03	13	03	12	1	17	02	21	02	17	01	10	1	9	03	1
154	1 500 450	13	22	14	15	15	18	15	23	17	21	20	18	19	19	16	18	18	20	20	23	21	24	23	28	03	1
223	2 292 352	30	10	04	9	05	6	24	8																	02	1
246	2 480 620	20	52	28	23	29	27	27	44	27	46	28	48	28	46	27	47	28	63	27	60	28	74	29	82	03	1

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

WINDS ALOFT DATA — Continued

Sept 1 1950

Index No. iii	25,000 Ft. dd	ff	30,000 Ft. dd	ff	35,000 Ft. dd	ff	40,000 Ft. dd	ff	45,000 Ft. dd	ff	50,000 Ft. dd	ff	55,000 Ft. dd	ff	60,000 Ft. dd	ff	65,000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	08	27	07	33	03	7	35	11	34	13	29	10	32	8	35	3			03	1
04																				
018	21	38	21	39															03	1
06																				
180	30	29	29	32															03	1
07																				
510	33	30	34	52	36	20	34	80											02	1
08																				
509	00		00		08	3	08	3	00		00		00						03	1
16																				
080	22	40	20	64			21	62											02	1
240	24	25																	02	1
560	27	37																	02	1
40																				
597	09	20	08	32			06	36											03	1
41																				
675	25	12																	02	1
47																				
401	26	42	27	55	26	98	27	69											03	1
412	27	47	26	60	26	74	27	89	26	93	26	93							03	1
420	27	28																	03	1
580	25	41	25	42	25	41	25	56	25	30									03	1
582	25	43																	03	1
635	21	3	27	4	24	11	24	23	25	21	23	20	20	8	06	18	04	3	03	1
671	20	11	26	3	27	11	30	35	29	19									03	1
808	20	21	21	52	20	46	21	35	22	54	22	70	22	32					03	1
827	22	17	18	25	20	26	20	31	21	40									03	1
931	24	8	15	10	15	17	18	35	23	12	04	5	11	7	09	21			03	1
61																				
642	05	28	06	27	07	33	07	21	07	30	07	34							07	1
70																				
026	35	2	04	12															03	1
133	21	17	21	3															03	1
204	22	17	21	17	24	11	27	9	30	9									03	1
261	22	9	22	12	23	17													03	1
273	24	17	23	27	22	37	21	10	19	12									03	1
291	23	26																	03	1
296	16	14	18	16	19	19	21	16											03	1
316	27	3	21	7	21	8	26	6	25	9	25	10							03	1
361	17	23	17	21	17	21	19	23	21	18	22	19							03	1
398	19	29	19	50	20	38	19	50											03	1
72																				
202	03	12	01	23	02	35	03	50	03	48	04	46	07	22	09	18	11	29	03	1
208	17	8	28	4	13	8	36	9	04	16	04	14							03	1
232	20	39	19	34	18	46	19	50	18	42	20	27	10	15	08	26	09	29	03	1
250	44	44	44	44	44	44	44	44	31	18	23	18	08	20					03	1
253	36	46	36	32	36	45	36	35	35	26	05	10	09	7	06	21	10	23	03	1
265	35	42	36	45	36	44													03	1
274	35	17	35	20	33	17	33	19	33	18									03	1
280	25	9																	03	1
288	22	18																	03	1
304	20	14	20	4	11	8	35	24	01	30									03	1
317	22	22	23	24	24	26	26	27	27	10	30	10	25	2					03	1
340	03	7	02	8	18	43	19	61	17	35	19	29	13	8	14	12			03	1
353	36	19	33	14	23	12	32	6	03	12	36	3	10	4	10	12			03	1
365	31	23	35	28	34	43	33	51	33	33	33	24	01	16	01	10	07	23	03	1
383	21	19																	03	1
394	17	12	20	30	21	36	21	39	21	28	21	10	10	12	21	4			03	1
445	02	13	11	9	16	19	18	38	20	37									03	1
475	27	16																	03	1
476	33	14	33	12															03	1
493	23	18	22	18	22	28	23	23											03	1
537	23	26	22	46	23	64	24	75	25	83									03	1
572	29	13																	03	1
578	27	22	27	21															03	1
591	23	11	25	9	26	16													03	1
597	25	24	27	16	32	21	25	29	25	27									03	1
655	32	42	32	38	33	57													03	1
662	33	30	33	20	36	16	34	15	30	41	31	33	29	19					03	1
681	28	15	24	17	28	25	27	39	26	45									03	1
712	25	51	25	92	28	54													03	1
734	28	53	26	48															03	1
747	30	18																	03	1
764	30	39	32	32	33	36	33	45											03	1
785	26	32	27	39															03	1
793	24	55																	03	1
798	25	63	25	58	26	74													03	1
879	28	35	28	68	28	61													03	1
913	01	5																	03	1
964	21	26	19	16	17	16	19	22	20	25	20	30	21	24					03	1
74																				
198	26	51	27	53															03	1
78																				
016	01	25	03	19	03	10	09	8											03	1
325	12	10																	03	1
526	09	8	25	10	31	22	29	28	19	34	17	27	04	12	10	23	08	26	03	1
806	10	17	09	9	12	16	08	22											04	1
91																				
115	15	4	20	13	04	109													03	1
165	23	20	24	23	24	32													03	1
182	21	19																	03	1
215	06	19	07	16	32	12	01	10	05	5	34	14	08	27	09	26	09	16	04	1
245	26	15	27	28	27	29	26	39											03	1
250	17	6	15	8	14	16													03	1
275	27	12	29	33	30	50	31	81	32	52	16	10							03	1
285	20	24	21	12															03	1
366	07	7	12	14	09	13	12	11											03	1
98																				
754	09	14																	03	1
QLL																				8
034	05	21	05	27															03	1
037	34	15																	03	1
041	32	31																	02	1
053	26	91	26	90															03	1
055	25	86	28	92			30	82	29	71	29	58	28	53					03	1
063	26	50	26	39	25	31													03	1

Sept 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	36	19	35	325	35	21	30	4	29	6	25	5	28	5	24	5	28	3	03	1
04																				
270	23	30	25	31	23	50													03	1
06																				
180	35	35	34	41	33	37	34	19	27	9	24	7	22	5	19	4			03	1
07																				
645	36	50	36	66	36	98	35	96			32	22							02	1
08																				
495	28	8	29	14			28	27											02	1
16																				
716	25	22																	03	1
41																				
661	26	17																	02	1
42																				
403	04	2																	02	1
43																				
369	06	17																	02	1
47																				
401	21	21	21	29															03	1
590	27	91	27	142															03	1
808	22	26	22	41	22	42	20	50	20	84	21	52	22	37	14	5	16	18	03	1
60																				
390	30	50																	02	1
61																				
642	08	28	09	14	16	312	15	14	07	15									07	1
70																				
026	27	18	27	23	25	15													03	1
133	23	12	22	19															03	1
200	31	29	32	15	29	19													03	1
261	23	12	23	22	22	25													03	1
273	16	7																	03	1
361	15	10	11	10	19	16	22	30	22	25									03	1
72																				
202	08	18	08	28	06	26	06	23	09	14	05	18	07	28	11	23			03	1
208	15	13	09	17	07	18	06	25	06	21	09	33	12	20	08	24			03	1
253	34	12	01	9															03	1
265	03	33	02	34	03	24	01	28	02	27									03	1
280	01	37	02	55	03	115													03	1
288	15	50																	03	1
292	07	4	26	3	27	22	28	28											03	1
304	27	8	04	2	02	10	02	18	04	11	05	14	13	14	10	15			15	1
317	23	13	21	13	37	14	29	14											03	1
327	21	12	19	9	19	12	19	5	19	5									03	1
340	16	37	18	55	18	82	16	60	18	27	16	14	16	38	08	18			03	1
353	01	15	02	42	03	41	05	19	09	10	07	16	10	8	10	16	08	21	03	1
365	03	21	36	18	35	21	34	27	36	20									04	1
383	00																		03	1
394	18	15	19	17	21	10	22	26	23	25	20	8							03	1
445	13	21	12	14	20	39													03	1
475	34	17																	03	1
476	36	10	01	9	01	18	33	20	34	18	36	17	02	10					03	1
488	22	10																	03	1
578	06	11	07	22	07	30													03	1
591	20	16	23	23	22	17													03	1
597	17	20	16	24	20	22	22	18	22	25	21	14							03	1
655	29	31	27	45	26	55	28	54	27	37									03	1
662	35	34	01	38	02	57	01	58	36	23	34	24	33	12	35	13			03	1
681	07	4	11	10	08	15	05	17	30	10	31	15	30	8	02	3	04	4	03	1
683	21	10																	03	1
688	27	8	24	15															03	1
693	20	17	16	16															03	1
698	17	18																	03	1
712	27	65	27	93															03	1
734	28	52	27	81															03	1
747	29	37	29	37	28	42	29	53											03	1
764	31	56	32	57															03	1
782	28	20																	03	1
785	28	25	27	15	29	26	29	30	30	25	29	18	28	29					03	1
793	26	23	24	28															03	1
798	24	37	23	43	22	38	21	55	23	37	25	28	24	24	06	11			03	1
879	29	84																	03	1
896	26	90																	03	1
913	21	15	23	14															03	1
924	30	25	30	42	27	24	26	22	26	7									03	1
936	33	13																	03	1
964	16	14	18	15	20	16	21	30	22	42	23	32	23	64					03	1
76																				
680	25	24																	04	1
78																				
016	06	13	36	60															03	1
325	05	17	36	29	33	25	34	38	32	39									03	1
526	33	22	33	23	31	30	02	6	13	8									03	1
806	11	13	11	10	07	8	07	23	05	12	05	19							05	1
81																				
405	12	30	11	28	07	32	09	27	13	8									03	1
91																				
066	13	11	13	15	16	28	16	24	20	13	10	15	12	9	09	18	07	22	03	1
165	25	20	26	20	24	22													03	1
245	27	13	29	27	27	37	30	38	29	33									03	1
285	14	6	20	4	21	11	19	30	19	27	14	16							03	1
98																				
328	09	20																	03	1
QLL																				8
034	25	20	23	32	22	29	23	39											03	1
037	32	10																	03	1
044	25	17																	03	1
053	25	85																	03	1
063	27	60	27	64	27	60	26	56	26	49	25	37	25	29	27	31			03	1

Sept 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
02																				
077	30	25	30	55	30	25	27	10											03	1
04																				
018	25	51	25	47															03	1
270	10	8																	03	1
360	27	24	26	31	27	15	27	10	25	7	23	7							03	1
06																				
180	19	21	19	33	19	25	21	13	23	12	26	10							03	1
07																				
110	29	58	30	45															02	1
510	31	26	33	34			35	40			36	38	33	40					02	1
645	29	34	31	39			31	54	29	33									02	1
08																				
509	25	15	24	16	26	30	26	49	26	28	26	17	26	6					03	1
10																				
384	21	39	21	56															03	1
16																				
240	33	25	32	73	34	47	33	38											02	1
560	35	29																	02	1
40																				
597			07	23			09	41			09	52							03	1
42																				
543	11	23																	02	1
970	11	19	09	42															02	1
43																				
375	14	17	04	21															02	1
47																				
401	24	47																	03	1
420	29	29																	03	1
582	21	41	20	44															03	1
744	27	12																	04	1
808	23	53	20	38	18	52	16	41	18	44	18	51	02	53					03	1
827	25	49	22	43	24	37													03	1
48																				
918	09	9																	02	1
60																				
390	27	33	27	30															02	1
61																				
642	12	11	12	14	10	13	11	16	09	29	09	34	12	16					07	1
70																				
026	28	13	28	30															03	1
133	31	9																	03	1
200	10	25	10	28	13	20													03	1
261	18	18	18	26	21	13	23	14	21	10	24	16	21	9					03	1
361	20	28	20	35	20	42	21	30	21	34	21	25	20	25	20	23			03	1
381	20	74																	03	1
72																				
202	16	18	17	33	20	38	23	32	23	45	06	18	09	20					03	1
208	12	24	11	25	09	32	09	36	08	32	10	22	11	12	09	5	10	15	03	1
232	13	15	20	12	12	24	12	15	16	12	14	25	10	11	08	15	06	34	03	1
250	23	23	23	25															03	1
253	03	12	36	3	24	11	25	16	21	12	19	10	10	8	08	26	10	32	03	1
259	08	22	07	41															03	1
265	04	27	04	29	04	12	04	7	10	7									03	1
274	05	15	04	15															03	1
288	05	15	08	18															03	1
292	06	9	36	13	34	15	32	18	01	16									03	1
304	36	8	11	6	11	12	09	17	11	16	12	14	17	14					03	1
317	21	18	23	12	19	8	10	3	10	4	18	5							15	1
327	20	21	22	21	21	25	19	22	24	12	22	9	04	12	07	13			03	1
340	19	25	17	59	17	99													03	1
365	05	34	07	40	10	27	09	34											03	1
374	09	18																	03	1
383	01	5																	03	1
394	13	14	20	14	21	10	22	10	23	14	21	8	12	8					03	1
401	26	22																	03	1
445	22	9	22	25	21	53	22	58	24	16	23	7							03	1
446	24	36	24	40	22	5	09	9											03	1
469	06	50	08	48															03	1
475	10	15																	03	1
476	09	26	08	30	08	29													03	1
486	15	17																	03	1
493	17	31	17	28	19	42	18	29											03	1
576	27	1	36	4															03	1
578	22	8	19	16	22	18													03	1
582	20	12																	03	1
591	18	25	18	27															04	1
597	18	35	19	32	19	55													03	1
662	33	28	33	31	32	25	33	22	34	18	34	13	12	7					03	1
681	20	31	18	38	19	27	21	12	25	5	25	8	20	8					03	1
712	27	40	27	55	27	83	28	102	27	117									03	1
734	28	34	27	48															03	1
764	32	53	32	61	31	73													03	1
775	25	29																	03	1
785	23	26	24	37	20	45	24	49											03	1
793	23	42	23	54	22	63													03	1
798	22	45	21	46	21	47	21	39	21	36	22	35	20	6					03	1
816	34	32																	03	1
879	28	36	28	36	28	47	28	43	28	36	28	35							03	1
896	23	42	23	45	23	62	23	60											03	1
924	26	42	27	20	27	30	27	25	28	10									03	1
964	21	57	21	98	21	116	21	68											03	1
74																				
109	21	45	21	52	21	54	21	48											03	1
201	22	41																	03	1
78																				
016	36	23	04	23	01	16													03	1
526	29	17	33	27	34	41	35	7	08	14	07	15							03	1
91																				
066	15	14	13	19	13	22	15	26	13	32	15	17							03	1
165	31	7	30	13	29	20	27	18											03	1
245	24	10	26	25	29	42	28	61											03	1
285	29	7	27	11	28	24	28	18	20	22	18	15							03	1
QLL																				8
034	08	15	06	39															03	1
037	04	10																	03	1
044	25	35																	03	1
055	02	28	34	17	29	17													03	1
063	21	20	21	23															03	1
235	31	16	01	8	26	30													02	1

Sept 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	22	13	21	30	20	22	25	11											03	1
04																				
202	19	26	19	35	25	9	27	4	20	7	19	10	20	6	19	5	12	3	03	1
270	32	49																	04	1
06																				
180	34	16	35	37	34	35	33	20	31	17	32	15	33	15	32	13			03	1
07																				
110	22	36	11	2															02	1
510	32	24	33	40	35	42													02	1
08																				
509	25	20	25	26	26	29	26	26	27	18	27	25	26	12					03	1
11																				
030	27	32																	03	1
16																				
080	34	41	33	44	33	37													02	1
42																				
379	09	4	09	4															02	1
475	12	13																	02	1
591	09	8																	02	1
675	12	24																	02	1
47																				
401	29	29	27	43	28	43	29	57	04	35									03	1
412	21	85	20	51	20	55													03	1
590	22	64	21	53	20	72													03	1
600	25	47	25	33	26	41	29	27											03	1
635	26	50	25	86	26	113													03	1
643	23	76	23	63															03	1
671	23	43	23	90															03	1
771	26	50																	03	1
772	27	47	27	54															03	1
808	26	35																	03	1
931	03	4	07	6	07	25	06	26	26	12	26	24							03	1
60																				
390	28	35	29	29	28	30	28	38	27	39	27	42							02	1
61																				
642	05	11	05	8	06	10	08	24	09	30	09	23	11	34	10	17	12	14	07	1
62																				
053	28	38	28	42	26	45	25	43											02	1
660	07	6	10	12	10	5	15	6											04	1
70																				
261	20	14	27	6	22	7	22	7	21	10									03	1
273	16	14	15	13	18	17													03	1
398	29	31	30	48	28	28	24	31	23	39	22	23							03	1
72																				
202	18	14	19	25	23	17	23	18											03	1
208	17	16	18	15	22	19	25	27	26	18	22	10	09	7	09	10	12	10	03	1
232	34	5	33	22	31	20	29	21											03	1
250	20	31	21	42	22	49	28	19											03	1
253	18	26	22	47	22	37	22	43											03	1
259	15	7	17	20	15	28	17	46	17	30	16	30							03	1
265	18	6	14	11	14	15	17	23	19	25	11	26	16	6	10	15	10	19	03	1
274	07	42	06	32															03	1
292	14	19	15	10	32	14													15	1
304	24	15	23	13	22	19	20	15											03	1
317	24	15	22	17	24	16	26	10	00		27	12							03	1
327	15	9	22	5	32	5	30	9	17	10	25	8	09	11					03	1
340	17	23	17	21	19	21	19	25	20	13									03	1
353	10	23	11	38	12	50	16	32	17	25	18	17	10	8					03	1
365	08	29	09	27	10	39	11	20	12	11	12	12	12	26	10	17	10	19	03	1
374	08	31																	03	1
386	09	23																	03	1
394	12	16	12	27	16	8	22	4	27	16	33	10	14	10	17	4	07	16	03	1
401	27	27																	03	1
445	36	10	26	35	23	23	26	22	27	15	27	5							03	1
469	09	40	07	36	07	44	10	43	16	27									03	1
476	08	18	11	31	08	33	08	35	12	12	09	16	10	18	10	7			03	1
486	14	12																	03	1
493	18	23	14	47	18	41	22	30	22	23									03	1
537	30	75	29	74															03	1
553	31	15																	03	1
576	18	7																	03	1
578	20	17	22	22															03	1
597	20	54	19	73	19	71													03	1
655	32	38	33	38	32	70													03	1
662	34	27	33	33	34	34	31	13	27	6	29	2	28	6	23	5	21	5	03	1
681	18	24	21	38	20	40	20	34											03	1
712	24	37	26	70	25	44													04	1
764	32	30	32	48	32	43	31	35	31	25									03	1
775	24	25																	03	1
782	20	64	20	70															03	1
798	22	61	21	84															03	1
816	00																		03	1
879	23	40	24	49	24	51	26	46	27	37	25	60	25	87					03	1
913	33	47	36	78	34	143													03	1
917	32	9																	03	1
924	33	43	33	44	31	28	31	29	30	20									03	1
964	25	35	26	47	24	47	25	50	25	20	22	19							03	1
74																				
198	26	58																	02	1
78																				
016	04	23	07	23	08	32													03	1
325	27	26	25	20	24	28	24	35	25	73	33	19							04	1
526	30	15	35	20	34	2	08	9	06	14	05	33	11	29					03	1
806	12	20	11	23	10	5													03	1
81																				
405	12	20	11	11	18	20	22	20	21	18									03	1
91																				
165	30	16	27	12	26	26	27	28	23	22	20	12	07	5	10	20			03	1
215	33	14	31	12	22	8	22	8	16	3	14	7							03	1
366	14	5	29	8	30	21	32	16	32	27									03	1
QLL																				8
034	14	10	10	6	07	27	04	50											03	1
037	30	14																	03	1
134	23	13	28	28	28	31													03	1
235	31	14	29	19	30	12	29	19	35	20	01	9	11	12					03	1

Sept 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
02																				
077	35	50	36	65	35	67	35	35											03	1
04																				
018	02	19	01	34															03	1
270	29	16	33	17															04	1
360	15	22	16	27	17	13	23	7	24	5	25	5							03	1
06																				
180	32	37	31	33	30	44	31	53	32	33									03	1
07																				
110			24	65															02	1
510			26	22	27	32	27	18	27	14									02	1
08																				
509			31	17	35	18	34	36	34	34									03	1
10																				
384	33	43	33	63	33	64	33	53	33	56	00								03	1
633	30	42																	03	1
16																				
080			34	46	33	73													02	1
240	36	96																	02	1
560	34	31	34	34															02	1
41																				
640	26	26	25	47															02	1
768	11	12																	02	1
42																				
165	22	10																	02	1
475	08	10																	02	1
591	07	10	07	13															02	1
675	11	17	11	24															02	1
970	07	21																	02	1
43																				
185	10	22																	02	1
47																				
401	31	35	29	57	30	59	28	70	29	80	26	41			24	34	21	29	03	1
580	27	60	27	72	27	57													03	1
635	26	22	26	39	26	49	26	70	27	113									03	1
743	24	34																	03	1
744	22	40	23	32	22	28													03	1
808	21	45																	03	1
827	18	32	19	19	16	19	32	21	14	9	12	8	07	19	12	18			03	1
931	16	15	14	15															03	1
61																				
642	09	8	08	4	05	10	08	15											07	1
62																				
053	29	24	29	28	26	51	24	48											02	1
70																				
026	28	18	28	21	25	15													03	1
261	18	10	20	6	24	8	25	11	25	9	25	9							03	1
265	19	11	22	18															03	1
273	04	11	03	3	35	11													03	1
361	16	40	17	76	23	23	17	80											03	1
454	02	15	02	18															03	1
72																				
202	21	19	23	13	28	5	19	15	35	5	32	26	10	11	10	32			04	1
208	18	17	20	27	23	22	23	29	26	46									03	1
232	31	25	31	30	30	34	34	30	34	37									03	1
235	36	10																	03	1
250	21	27									20	16							03	1
253	23	18	22	43	23	39	22	42	21	25	22	18	07	26	08	35			03	1
259	16	14	20	20	19	39	20	46	20	63									03	1
265	18	25	19	43	16	19	22	37	20	25	18	14	12	5	12	23			03	1
288	13	11																	03	1
304	24	34	27	29	27	27	25	40	25	45	26	24	31	6					03	1
317	24	24	25	28	24	29	24	55	28	29	30	24	31	11					03	1
327	30	18	28	31	28	41	28	33	27	23	30	27	35	15	09	11	29	8	03	1
340	24	8	27	21	27	29	26	29	28	31	26	12	04	8					03	1
353	44	444	44	444	18	28	19	25	22	38									03	1
365	09	9	11	18	12	28	14	15	15	4	15	20	09	5					03	1
394	16	20	15	21	17	14	28	15											03	1
445	32	24	27	27	30	15	29	21	32	24	27	8	02	12					03	1
446	35	12																	03	1
469	08	23	09	29	14	2	13	6	13	14									03	1
476	11	24	13	13	12	20	13	15	16	15									03	1
493	20	12	17	32	17	34	20	26	23	18	21	13							03	1
537	33	57																	03	1
553	01	14																	03	1
572	13	29																	03	1
576	17	12																	03	1
578	19	22	19	36															03	1
591	19	29	19	40	19	36													03	1
597	34	4	21	5	14	10													03	1
636	01	31	04	30															03	1
655	02	37	02	35	35	27	33	31	32	27	32	25	29	10	35	10			03	1
662	02	7	02	25															03	1
681	22	39	20	41															03	1
712	27	14	24	49	24	72	25	92	25	49	24	42							03	1
734	01	87																	04	1
747	36	29	35	35	34	42	33	40	32	28	32	27							15	1
764	31	8	34	21	34	7	29	14	27	21									03	1
785	22	23	21	68	20	95													03	1
793	31	24	32	36	33	37													03	1
798	28	17	23	33															03	1
879	28	29	27	33	24	55	25	76	24	61	25	42							03	1
896	25	25	25	48	25	44	26	45											03	1
917	26	55																	03	1
964	20	89																	03	1
74																				
109	25	27																	04	1
201	30	26																	03	1
78																				
016	00																		04	1
526	29	16			24	12	23	6	06	3	01	7							03	1
806	09	11	09	13															03	1
81																				
405	10	16																	03	1
91																				
215	19	31	21	82	05	4	23	5	13	13	14	28	14	15	15	31	10	24	03	1
245	28	3	07	4															04	1
366	07	5	28	8	29	13	31	22											03	1
QLL																				8
034	17	17	12	19	13	18	14	19											03	1
037	27	22																	03	1
044	26	41																	03	1
052	28	52																	08	1
055	28	60	35	170	25	74													03	1
063	09	11	12	21	36	5	28	9	28	23									03	1
134	28	24	27	38	26	44													03	1
154	25	88	25	102	25	78	25	96											03	1
235	24	16	22	15	20	14	23	38	22	14	22	23	15	29	17	18			02	1
360			18	42	19	42	19	40	19	18	19	18							02	1

Sept 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	24	17	24	20	21	30													03	1
06																				
180	27	30	26	37	26	30	26	25	25	25	25	20	25	17					03	1
260	24	35	26	36	26	37													08	1
07																				
110	31	46	33	36	34	85	34	69											02	1
145	25	18																	02	1
645	24	21	27	20	27	36													02	1
08																				
509	32	12	28	7	01	10	06	38	05	34	35	25							03	1
521	10	13	10	21	08	48	08	23											15	1
10																				
384	25	44	26	39	26	77	26	78	25	36									09	1
633	25	29																	09	1
40																				
597	07	10	34	8															03	1
41																				
640	23	26	25	27															02	1
765	10	19	11	29															02	1
42																				
165	20	14	21	18															02	1
339	15	13	17	12															02	1
360	09	7	13	5															02	1
543	13	20	11	19															02	1
668	11	21	10	21															02	1
675	10	20	08	26															02	1
925	11	26	11	29															02	1
43																				
185	07	27																	02	1
47																				
412	26	48	27	61	28	60	27	78	26	78									04	1
580	26	46	25	42	25	52													03	1
582			24	33	24	33	24	47	24	45	23	58							03	1
600	21	35	21	27	21	27	21	35	20	45	19	23							03	1
635	18	32	17	35	19	20	18	46	19	39	18	12	22	7	18	21	05	7	03	1
671	15	18	20	10	18	10	15	18	15	30	15	8	15	6	16	10	13	10	04	1
808	19	32	19	32	20	26	20	29	21	26									04	1
931	09	6	07	16	34	20	01	39			03	15	06	4					04	1
61																				
642	14	8																	07	1
62																				
600	30	9	30	11															04	1
70																				
026	17	30	18	38	20	24													03	1
200	22	23	20	32	21	32	23	21	24	17	27	10	24	9					03	1
261	25	12	29	14	29	29	28	10	26	12	28	15	24	12	28	15	24	12	03	1
273	32	39	32	44	32	67	29	28											03	1
361	34	23	33	31	30	20	27	20	27	20	25	19	24	16					03	1
72																				
202	27	15	25	19	14	10	06	15	04	22	05	24	10	19	09	21			03	1
208	22	16	22	21	23	40	24	56											03	1
232	30	13	30	13	29	32	29	16	28	12	07	11							03	1
250	25	24	26	21	26	20													03	1
253	27	8	26	32	26	34	24	43	26	30	26	9	11	12	11	20	10	15	03	1
259	11	4	18	6	25	24	26	43	23	29									03	1
265	27	20	23	20	27	20	25	38	25	26	23	5	13	4	07	9	09	16	03	1
274	15	14	15	24	21	19	26	26	24	25									03	1
304	23	47																	03	1
317	24	48	25	49	25	54	25	53	28	45	29	21							03	1
353	11	9																	03	1
365	11	6	09	4	16	4	20	6	22	8	24	5	13	14	12	8			04	1
394	16	12	15	36	15	28	20	27	21	23	19	14	16	14	15	12			03	1
401	25	44																	03	1
445	11	19	28	12	35	8	27	4	27	7	30	10	30	10					03	1
469	23	4	28	9	28	16													03	1
475	09	16																	03	1
476	12	6	14	9	20	22	19	6	08	18	14	5							03	1
493	16	15	16	49	15	48	18	35	19	33									03	1
537	03	23	04	38	04	30	02	11	02	20									03	1
553	07	13																	03	1
576	15	2																	03	1
578	22	12																	03	1
591	17	24	18	39															03	1
597	21	14	18	25	19	30	18	37	21	50									03	1
636	31	6																	03	1
655	18	6	08	13	30	3	30	24	29	17	31	23	29	17					15	1
662	10	12	12	10	17	8	27	7	25	15	26	15							03	1
688	22	30																	03	1
712	02	80																	04	1
734	32	21	34	22	33	17													03	1
747	27	25	29	29	28	28	29	36	27	27									03	1
764	21	12	21	8	24	16	27	29	25	21	27	18	24	14	28	7	30	3	03	1
773	24	29																	03	1
775	28	35																	03	1
785	24	28	24	34															03	1
798	25	50	24	35	26	49													03	1
815	26	32	27	62	25	63													03	1
816	36	52	35	78	35	105													03	1
879	25	35	25	48	25	61	25	69	25	35	25	28	25	28	25	31	25	28	03	1
896	29	60	22	130															03	1
924	28	60	28	59	27	28	28	27											03	1
964	19	11	25	8	27	12	27	20	25	17	25	20	25	20					03	1
78																				
016	26	16	33	9	30	23													03	1
526	22	3	33	3	34	9	03	19	03	24	05	22							03	1
806	09	20	06	17															03	1
81																				
405	12	22	34	6	27	14	28	16	28	26	34	27							03	1
91																				
165	29	15	27	26	28	28	26	31	26	30	22	14	09	8	09	20	10	35	03	1
182	31	11																	03	1
215	26	13	27	6	26	9	23	7	09	7	06	49	08	30	09	39			03	1
245	33	9	34	21	32	25	31	30	31	35	34	17	04	10	10	21	07	22	03	1
250	29	3	35	12	33	20	33	22											03	1
275	18	18	21	24	19	40													03	1
285	28	5	30	15	28	18	23	18	22	20									03	1
366	00		00		32	20	31	17											03	1
98																				
327	15	42	15	34															03	1
QLL																				8
034	19	27	18	37	23	36	25	43											03	1
037	23	44																	03	1
053	28	80	26	170															03	1
055	26	38	28	42															03	1
063	35	15	03	20	35	11													03	1
154	29	47	27	65	26	95	28	56	27	35	29	32	29	34	28	31			03	1
235	26	19	30	39	31	21	01	42	35	25	31	4							02	1

Sept 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
02																				
077	28	27	31	34	31	63	31	50											03	1
04																				
270	29	45																	04	1
360	03	9	03	11	05	5	00		00		00								03	1
06																				
180	25	40	25	91	24	172													03	1
07																				
645	36	31	01	34															02	1
08																				
509	25	6	23	6	17	24	15	43	17	28									08	1
521	09	11	10	17	11	26													15	1
10																				
384	27	36	29	41	30	54	30	63	29	85									03	1
13																				
274	29	30	30	36															09	1
41																				
640	27	39																	02	1
675	27	23	28	27															02	1
42																				
591	25	3																	02	1
668	08	11	11	23															02	1
799	09	15																	02	1
43																				
041	09	18	12	22															02	1
47																				
412	23	70	24	72	23	70	23	116											03	1
600	22	35	21	43	20	49	21	33											03	1

978385 O - 52 - 17

WINDS ALOFT DATA — Continued

Sept 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
604	20	22	20	35															04	1
635	18	13	15	18	17	34	17	11	13	21	20	9	18	6	18	13	16	12	03	1
655	09	13	14	12															03	1
744	22	39																	04	1
778	12	19	12	8	10	16	04	13	10	4	12	10	14	8	27	8			03	1
808	21	39	21	45	22	38	21	47	22	62									03	1
62																				
053	31	14	31	17			31	25			31	19							02	1
70																				
200	16	16	20	8	22	23	23	19	23	29	23	22							03	1
261	17	22																	03	1
273	23	72	25	68															03	1
361	27	24	28	42	28	43	27	38			26	28	30	24					03	1
398	28	46	27	75	27	89	28	64	28	41	26	28	27	33					03	1
454	23	64																	03	1
72																				
202	25	13	22	15	19	10	14	15	04	13									03	1
208	16	32	17	17	20	26	26	25	25	24									03	1
232	30	35	30	35	29	33	25	24	29	25	17	17	16	11	12	16	08	16	03	1
250	28	20	29	17	28	23	27	16	28	5	30	10	16	8	09	26	10	27	03	1
253	31	17	29	36	28	19	29	21	28	13	31	13							03	1
265	28	12	28	31	27	38													03	1
266	32	8																	03	1
304	19	15	25	19	16	33	27	43	27	24	30	7	27	5	34	7			03	1
317	16	25	21	28	21	39	23	39											03	1
327	13	25	19	20	19	33	22	27	20	23	24	14							03	1
340	02	22	34	40	32	20	23	8	21	28	23	11	13	8	07	12	07	6	03	1
353	11	3	23	4	29	12	29	30	30	24	28	14	20	2	07	9	09	10	03	1
365	18	7	19	14	22	12	24	30	25	17	25	12	15	8	07	10			03	1
394	11	12	13	45	13	35	19	25	20	27	20	17							03	1
445	10	18	11	6	08	10	14	4	23	13	28	3							03	1
469	34	16	32	7	26	9	26	37											03	1
476	09	6	16	12	18	15	27	15	25	15	29	7							03	1
488	16	18																	03	1
493	10	21	12	20	16	50	17	47	21	35	23	29							04	1
537	04	19	01	6	18	6	28	19	00		27	25							03	1
597	21	14	18	24	20	31	19	29	20	39	21	29							03	1
655	20	40	19	10	26	18	24	19	26	25	29	8	26	23	26	13	26	8	03	1
662	01	6	01	23	33	22	28	18	24	22	27	19	27	20	27	8			03	1
681	25	16	23	23	22	31													03	1
712	31	35	31	36	31	44	30	50	29	56	29	37	29	37					03	1
734	28	25	29	25	28	29	29	26	29	33	28	20	27	30	28	19			03	1
747	25	22	25	26															03	1
764	24	11	27	4	26	17	25	26	24	30									03	1
785	28	32	27	50															03	1
798	27	34	26	31	26	29	26	39	25	37	24	41							04	1
879	24	61	24	80															03	1
896	29	76																	03	1
917	31	19	28	11	29	6	00		28	4	27	4							03	1
924	26	30	27	30	28	30													03	1
964	30	38	29	47	28	31	27	40	27	31	27	24							04	1
74																				
198	29	24	29	27	25	43													03	1
78																				
016	19	6	35	12	35	17													04	1
501	36	5																	03	1
526	03	4	34	4	03	14	04	26	04	41	04	50							03	1
81																				
405	13	17	14	25	08	12	08	5	25	3	08	5							03	1
91																				
245	30	9																	03	1
285	09	2	26	12	29	9	28	31	24	21									03	1
366	19	3	03	13	36	9	08	5	36	17									03	1
QLL																				8
034	23	20	21	34	20	35	24	60	25	40									03	1
037	30	10																	03	1
044	27	55	25	46	23	40	25	37	25	52									03	1
052	28	63																	08	1
053	28	60	27	74															03	1
055	26	66	25	58	24	60	22	58	26	26	28	40	26	17	26	21	26	35	03	1
134	28	35	27	44	27	62	24	86	24	93									03	1

Sept 8 1950

Index No. iii	25.000 Ft. dd	ff	30.000 Ft. dd	ff	35.000 Ft. dd	ff	40.000 Ft. dd	ff	45.000 Ft. dd	ff	50.000 Ft. dd	ff	55.000 Ft. dd	ff	60.000 Ft. dd	ff	65.000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	21	11	21	17															03	1
04																				
270	30	1	30	1	31	2	31	2											04	1
07																				
110	26	80																	02	1
510	10	50	08	116	07	60	09	102	07	120									02	1
645	21	30	33	47			31	54			31	40							02	1
08																				
509	21	12																	03	1
10																				
384	27	96																	09	1
633	28	66	78	4															09	1
41																				
768	05	6	09	11															02	1
42																				
182	28	15																	02	1
339	33	9	06	3															02	1
360	32	4	26	2															02	1
675	13	9	17	19															02	1
867	10	13	10	25															02	1
47																				
580	23	27	23	30	22	40	23	29	23	33	23	28							03	1
600	23	19	22	18	23	20	25	22	27	29	22	17	24	22	24	12			03	1
604	27	14	18	16															03	1
671	17	10	21	14	17	17	16	29	21	7	20	7	18	16	16	11	14	9	03	1
744	22	29	24	24	22	34	26	26	25	48									03	1
778	30	65	08	4	04	14	02	11	31	11	29	15							03	1
808	24	17	28	11	27	17	27	27	26	18	26	12	26	9	00		00		03	1
827	20	6	26	8	30	3	29	10	24	2	21	8	32	4					03	4
931	09	14	06	24	07	50	06	25	07	18	07	18	08	29					03	1
61																				
642	08	14	08	13	05	11	04	9	04	12	06	10	08	20					07	1
62																				
053	30	20	32	1			27	25			25	33							02	1
600	27	9	25	7			13	13											04	1
63																				
126	30	12																	05	1
70																				
026	21	36	23	38															03	1
200	20	67	20	107															03	1
261	27	67	26	75															03	1
273	26	74																	03	1
361	28	50	30	52	31	65	31	50	30	40	29	25	25	26	27	20			03	1
398	33	32	35	46	01	72	33	28	31	26	29	18							03	1
72																				
202	21	12	19	13	18	17	15	22	14	13	14	17							03	1
208	16	33	18	28	19	33	19	30	18	27	00		11	13	02	5	06	32	03	1
232	27	28	28	68															03	1
253	29	27	29	39	29	48	30	39											03	1
265	30	20	28	31	28	42	28	36	33	29	31	9	11	13	06	15			03	1
274	22	28	22	27	23	30	23	34											03	1
304	17	8	20	14	26	19	26	29	27	20									03	1
317	18	27	19	34	20	19	21	23	23	23	23	18	22	8					03	1
340	02	10	36	14	09	15	16	15	22	24	23	8	26	3	36	5			03	1
353	34	12	34	17	33	39	31	32	31	17	32	10	36	4					03	1
365	21	18	25	14	25	13	27	35	28	29	26	13							03	1
394	14	9	15	23	19	22	19	24	19	27	20	12	17	21					03	1
401	20	8																	03	1
445	08	16	24	5	18	33	17	41	17	17	12	6							03	1
446	04	12	36	19	50	9	21	12	23	9	02	9							03	1
469	32	16	00		00		29	23	29	30	27	12							03	1
476	14	15	17	8	09	10	13	26	26	25	26	18							03	1
493	10	4																	03	1
515	30	51																	03	1
537	16	14	22	28	20	22	22	10											03	1
553	29	6																	03	1
564	15	4																	03	1
597	11	7	17	11	18	26	19	38	20	34	21	22	21	14	16	10			04	1
655	23	24	28	14	25	15	26	35	25	30	26	30							03	1
662	33	8	30	18	29	23	29	38	28	35	27	29	27	26					03	1
681	18	18	19	22	22	29	23	35	23	38									03	1
712	30	54	31	74	31	49	29	61	29	56									03	1
734	25	27	25	30	25	46	25	45	26	56									03	1
747	25	31	26	40	25	45	26	46	26	36									03	1
764	27	29	28	46	29	53	27	49	26	42	26	50	29	45	27	30	28	25	03	1
773	25	39																	03	1
785	26	28	24	47	25	67	24	70											03	1
793	26	26	24	48	24	48													03	1
798	25	29	24	32	24	38	24	52	24	35	25	35	26	25					03	1
815	31	69																	03	1
879	29	61	29	68	28	108													03	1
896	27	46	27	65	27	44	27	45											03	1
78																				
016	13	13	36	13															03	1
526	22	3	10	7	07	17	06	36	04	61	06	50							03	1
806	11	14	09	17	10	10													03	1
91																				
066	22	24	24	25	23	18	27	8	23	16	27	14	23	8	09	14	12	27	03	1
165	28	23	27	39	28	60	28	51	24	24	27	3	05	18					03	1
182	27	19	27	32	26	38	28	47	28	57									03	1
245	09	5	14	2	18	4	32	17											03	1
275	16	8	23	3	24	17	22	29	25	38	36	5	09	9					03	1
285	28	18	27	21	26	24	28	38	25	31	25	31							03	1
366	19	5	12	8	01	19	06	19	26	15	36	31							03	1
413	19	6	15	6	02	14													03	1
98																				
836	09	14	09	15	06	31													03	1
QLL																				8
034	24	22	31	25	32	12													03	1
037	03	11																	03	1
044	23	48																	03	1
053	26	50	25	67															03	1
055	01	20	01	47															03	1
134	26	24																	03	1
154	36	6	07	23	08	16	08	22	25	12	26	27	27	16	32	9			03	1
235	21	13	20	25	23	37	28	32	22	39	28	44	25	12					03	1

Index No. iii	25.000 Ft. dd	ff	30.000 Ft. dd	ff	35.000 Ft. dd	ff	40.000 Ft. dd	ff	45.000 Ft. dd	ff	50.000 Ft. dd	ff	55.000 Ft. dd	ff	60.000 Ft. dd	ff	65.000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	29	25	33	32															03	1
04																				
270	34	38	35	110															04	1
07																				
110	27	29	27	38															02	1
510	27	26	29	30			28	36			28	10							02	1
645	28	29	26	36															07	1
08																				
509	20	10	21	18															03	1
10																				
633	25	29	25	34															09	1
16																				
716	08	11			03	12	08	13	07	17									03	1
41																				
640	33	15	34	21															02	1
858	16	9	17	10															02	1
42																				
182	29	16	32	21															02	1
339	33	7	30	10															02	1
475	20	6	18	8															02	1
543	03	10																	02	1
635	05	15	07	21															02	1
668	07	10																	02	1
867	09	18	09	31															02	1
875	12	23	10	27															02	1
47																				
401	25	16	23	23	29	51	25	27	31	38	27	43	33	16	28	16			03	1
580	26	27	24	33	26	39													03	1
671	36	10	03	15	18	12	17	40	16	14	24	18							03	1
743	24	31	24	25	25	33	27	24	30	10	30	39	22	112	20	14			03	1
744	22	19	24	23	25	21													03	1
808	25	13	21	17	25	17	24	6	26	21	25	13	24	11					03	1
827	24	4	22	13	31	5	10	7	06	15	27	34	29	15	18	11	15	14	04	1
60																				
390	19	25	16	40															02	1
61																				
642	08	17	05	11	05	7	02	9	27	3	33	17							07	1
62																				
011	31	39																	03	1
053	28	27	27	35			28	40			28	33	34	15					02	1
70																				
026	21	56	22	68	23	94													03	1
261	21	65	20	86															03	1
316	20	29	20	54	20	67													03	1
361	20	30	20	27	19	33	17	46	18	22	23	20							03	1
398	35	15	03	16	05	21			06	18									03	1
72																				
202	27	6	20	11	19	18	19	15	19	24	19	12	14	14	10	22	07	31	03	1
208	18	29	19	48	19	30	20	20	20	22	16	21	17	10	08	27	08	22	03	1
232	27	40	27	45	27	40	26	68	79	4									03	1
250	28	18	27	30	31	34	31	32	31	38									03	1
253	29	24	29	48	31	57	31	35											03	1
259	32	34	31	44	31	93													03	1
265	30	10	30	36	30	33	29	24	29	16	26	6	27	3	14	11			03	1
270	26	18																	03	1
280	26	35																	03	1
304	19	18	20	19	21	21	19	22	19	21	26	12							03	1
317	18	36	19	40	20	40	20	30	17	14	18	12	16	3					03	1
327	14	18	17	21	18	37	18	32	17	35	20	10	00		05	10			03	1
340	34	25	30	28	34	31	33	15	30	9	33	11	09	5	34	2	09	10	03	1
365	23	22	25	38	25	42	24	24	25	24	21	12	19	18	20	10			03	1
383	26	39																	03	1
445	08	20	02	28	05	13	07	8											03	1
469	20	48	21	51	23	48													03	1
488	10	22																	03	1
493	29	7	02	14	24	2	20	26	22	17	22	19							04	1
537	20	15	21	10	18	23	20	30	22	38	21	21							03	1
597	13	6	09	8	12	5	16	12	21	15	19	13							03	1
655	30	26	30	29	29	22	29	40	26	45	28	45	29	28	28	22	28	10	03	1
662	25	16	24	21	26	22	28	48	27	42	27	33	27	19					03	1
681	16	7	19	9	13	27	20	32	22	36									03	1
712	27	34	27	46	29	74	28	85	29	92									03	1
734	28	33	28	37	25	48	24	74	26	78									03	1
747	27	60	28	86	29	82	27	53											03	1
764	26	40	26	34	27	39	28	50											03	1
785	26	32	23	45															03	1
798	35	14	28	13	26	29	24	22	24	24	28	14	27	11	27	10			03	1
816	27	88																	03	1
879	27	33	25	49	27	38	29	35	29	31	29	29							03	1
896	36	55	01	68	01	92													03	1
913	32	16	22	23															03	1
917	34	32	34	27															03	1
924	33	33	32	29	33	31													03	1
964	29	20	27	20	26	18	19	22	21	6	26	16	25	21	26	14			03	1
74																				
109	04	28	04	36															04	1
78																				
016	08	17																	03	1
325	34	14	25	5	15	5	17	21	20	12									03	1
526	28	2	30	5	03	15	06	38	06	64									03	1
806	19	8	16	8	08	9	05	16	07	19									03	1
91																				
165	28	16	28	32	29	38													03	1
215	19	91	19	17	18	3	34	3	04	13	06	43	08	33	10	21	09	30	03	1
245	20	8	23	30	23	48	26	49	28	19									03	1
285	29	12	30	35	28	35	30	53	30	68	29	13							03	1
98																				
327	36	25	35	29	35	43	35	38											03	1
428	34	17	35	45															03	1
QLL																				8
034	26	33	26	45	28	33	26	44											03	1
037	36	9																	03	1
044	24	66	23	87															03	1
053	29	89																	04	1
055	32	81	32	84	31	84													03	1
134	24	17																	03	1
154	19	47	21	15															03	1

Sept 10 1950

Index No. iii	25.000 Ft. dd	ff	30.000 Ft. dd	ff	35.000 Ft. dd	ff	40.000 Ft. dd	ff	45.000 Ft. dd	ff	50.000 Ft. dd	ff	55.000 Ft. dd	ff	60.000 Ft. dd	ff	65.000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	33	20	31	20															03	1
04																				
270	23	38	21	43	22	23	25	12	24	20	26	16							03	1
360	22	14	24	11	23	15	22	17	24	18									03	1
06																				
180	29	80	29	40															03	1
07																				
110	24	27	20	11															02	1
510	25	30	21	50	18	20	11	20	12	12	20	10	23	10					02	1
645	27	19	25	13															02	1
08																				
509	22	52																	03	1
16																				
240	28	18	29	18															02	1
716	34	10																	03	1
41																				
675	35	10	33	19															02	1
768	35	19	01	11															02	1
42																				
182	33	9	32	13															02	1
189	29	9																	02	1
360	25	11	30	12															02	1
379	25	14																	02	1
415	24	13	23	13															02	1
475	21	7																	02	1
543	36	4	06	3															02	1
635	02	18	03	21															02	1
675	10	12	07	12															02	1
799	12	11																	02	1
867	09	19	09	24															02	1
875	11	20																	02	1
925	07	15	07	18															02	1
43																				
041	11	31																	02	1
063	09	12																	02	1
201	17	8																	02	1
47																				
401	22	117																	03	1
600	22	52	22	54	25	103	24	126	26	66	23	85							03	1
671	20	10	21	9	34	2	27	6	24	11	23	10							03	1
808	25	30	25	19	26	22	24	33	24	37	28	40	23	17					04	1
60																				
390	21	42																	02	1
62																				
011	01	32																	10	1
053			19	18			23	19			23	22	31	22					02	1
70																				
026	19	13	16	8															03	1
133	07	14	13	11															03	1
200	22	17	23	17	18	30	19	25	19	26									03	1
273	21	64																	03	1
361	21	27	20	51	20	70	20	62	20	70									03	1
398	17	33	18	40	19	20	21	13	22	10									03	1
72																				
202	29	7	21	20	20	19	20	19	19	15	17	11	06	4	09	21			04	1
208	23	30	20	44	20	58	20	57	20	36	18	25							03	1
232	25	34	29	40	30	44	31	51	30	51	31	16	30	11					03	1
250	29	20	31	29	32	34	33	30	02	15	32	5	10	10					03	1
253	30	24	30	39	30	34													03	1
259	28	60	29	111															03	1
265	28	26	27	45	27	42	26	23	23	23									03	1
270	27	29																	03	1
317	19	30	19	50	19	45	19	46	20	36	20	32	08	10					03	1
327	21	26	21	24	20	12	20	7	27	8	00								03	1
340	32	27	32	34	33	56	34	43	34	35	34	23	34	15					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
353	29	20	29	35	29	34	29	25	30	19	28	18	29	5	12	14			03	1
365	26	30	26	56	25	69	25	41	23	60									03	1
394	30	35	29	37	28	53	28	66											03	1
445	02	14	02	13	33	25	34	24	31	16	35	14							03	1
446	02	3	31	4	33	30	36	17	33	6	34	14							03	1
476	25	13	23	18	23	40	21	38	23	23	22	14	23	5	26	5			03	1
486	23	6																	03	1
493	28	16	30	15	30	15	27	33	27	30	26	20							03	1
537	18	17	20	21	19	29													03	1
591	26	11																	03	1
597	25	8	22	17	18	18	21	12	22	10	17	15							03	1
655	22	22	23	21	26	24	26	47	26	39	27	39	29	30	29	23			03	1
662	25	12	23	33	22	44	23	47											04	1
681	07	3	06	10	04	15	22	10	20	8									03	1
712	28	57	28	66															03	1
734	25	17	25	21	25	35	26	31	27	44	27	43	30	27					03	1
747	25	53	26	45	24	59	27	64	26	55									03	1
764	20	18	19	44	19	23													03	1
785	01	18	04	13	04	12	05	15	32	15	28	16	31	9	30	9			03	1
793	12	16	16	14															03	1
798	09	31	09	49	09	45													03	1
879	03	68																	03	1
896	06	26	04	22															03	1
913	33	24	32	35	32	28													03	1
917	26	8	29	12	31	13	32	15	33	11	35	9	34	8					04	1
924	32	65	33	103	33	80													04	1
945	03	6	31	16	31	19	32	52											02	1
964	22	91																	0,3	1
74																				
109	08	8																	03	1
78																				
016	20	190																	03	1
325	06	12	23	11	19	16	19	16	17	14	13	3	06	11					03	1
526	33	8	04	7	06	16	06	41	04	54	07	23	09	18	06	22			03	1
806	25	11	12	5	08	14	06	23											03	1
91																				
066	29	4	27	18															03	1
165	27	24	27	30	27	49	28	55	29	61									03	1
215	05	7	01	29	04	46	04	65											03	1
285	28	24	27	34	28	38	29	53	30	54	28	17							03	1
366	11	10	06	2	32	13	29	27	30	19									03	1
QLL																				8
034	07	7																	03	1
044	27	20	29	33	31	34	33	48	31	34	31	40	31	26	31	20	31	12	03	1
052	22	56																	02	1
134	25	37	23	44	23	58	21	61	20	70	22	40							03	1
246	33	34	33	91	33	105	35	130	35	119			31	26					03	1

Sept 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	28	87	29	130	29	50													03	1
06																				
180	28	56																	03	1
448	26	40	25	21															03	1
08																				
509	24	12	25	25	25	42	25	52											03	1
10																				
384	29	59																	09	1
16																				
080			25	17			23	34											02	1
240	23	11	23	13	22	16	19	16											02	1
41																				
675	30	12	28	12															02	1
42																				
312	23	10	26	17															02	1
360	26	7	26	7															02	1
379	25	12	26	10															02	1
403	29	4	23	12															02	1
475	17	6																	02	1
543	35	1																	02	1
591	20	4	24	6															02	1
635	01	9	07	6															02	1
647	02	1	02	3															02	1
668	08	8																	02	1
675	09	5																	02	1
875	10	15	08	16															02	1
925	07	8	05	7															02	1
43																				
003	09	1																	02	1
47																				
580	24	74	24	71	23	78													03	1
635	22	15	21	15	20	6	20	21	23	13	22	41	23	17	22	32			03	1
671	18	15	22	9	23	12	22	35	26	42	23	22	23	38	23	30	23	24	03	1
808	25	5	26	10	27	20	23	7	27	12									03	1
931	01	19	00		01	16	02	18	00		01	12	01	8					03	1
70																				
026	22	35	22	55	22	71	21	75											03	1
200	14	26	15	19	16	17	19	13											03	1
261	20	70	22	84															03	1
361	24	27			23	50	23	44	23	35	22	36	23	34	24	25	23	15	03	1
398	22	22	20	44	20	48	20	58	24	20	26	15	28	23	32	11			03	1
72.																				
202	21	10	25	31	24	30	24	24	23	14	21	6							03	1
208	25	24	24	38	24	33	24	20	23	10	24	16	20	5	07	14			03	1
232	29	36	30	37	31	25	27	23	25	20	17	10	26	6	09	18	09	15	03	1
250	32	18	29	21	30	22	29	21	28	22	02	4	16	8					03	1
253	29	36	29	39															03	1
259	25	112	26	113															03	1
265	29	23	28	69															03	1
274	26	57	28	62															03	1
304	20	12	15	18	19	40	17	45	16	52	21	42							03	1
317	21	33	17	37	18	43	20	41	21	38	24	30	01	6					03	1
327	26	15	29	30	28	38	28	26	28	20	00								03	1
340	27	30	26	31	26	55	26	50	24	40	25	38	19	15	11	15			03	1
353	27	24	25	41	24	44	24	53	24	50	25	18	19	27	24	5	10	13	03	1
365	27	18	27	13															03	1
374	28	53																	03	1
394	26	55	27	75	26	83													03	1
445	27	8	25	16	24	27	23	30	24	30	22	17	20	21					03	1
469	24	27	24	28	25	35	21	52	26	42	25	33	25	39					04	1
476	27	6	31	7	27	25	27	38	25	36	25	31							03	1
493	28	27	28	40	27	63	26	71											04	1
578	29	20																	03	1
591	06	5																	03	1
597	10	13	13	15	13	24	14	14	12	15									03	1
655	20	24	22	36	21	37	22	50	23	38	21	31	23	21	22	16			03	1
662	25	41	27	28	23	29	21	29	24	31									03	1
681	33	12																	03	1
712	27	44	27	87	27	88	26	72	27	99									03	1
734	23	22	23	27	24	33	24	34	26	26	25	33	26	27	26	19			03	1
747	22	26	22	34	22	39													03	1
764	22	43	20	56	22	39	21	54	22	39	23	23							03	1
775	01	31																	03	1
785	04	48	04	60															03	1
793	08	37																	03	1
798	08	40	09	54	09	50													03	1
816	31	91																	03	1
879	03	48	03	58	03	62	03	73	02	31	01	20	01	13	01	13			03	1
896	32	8	35	3	07	9	08	17	34	10									04	1
924	29	18	28	47	29	73	30	58	31	40	31	45							03	1
964	27	27	26	39	26	54	24	54	23	57	23	37	24	36					03	1
74																				
109	13	10																	10	1
78																				
016	02	6	02	5															03	1
325	25	12	23	15															03	1
526	35	11	35	10	34	27	36	21	03	24	05	17							03	1
806	20	3	17	8	16	9	21	15	23	5									03	1
91																				
066	27	24	25	47	30	14	30	13	05	4	19	9	10	21	10	27			03	1
215	36	20	01	23	04	32	36	37	04	64	07	19							03	1
275	32	6	27	17															03	1
98																				
328	14	19	10	12															03	1
QLL																				8
034	17	5																	03	1
053	21	57	21	59	13	58	24	47	22	45									03	1
055	32	7	24	10	32	20	30	23	27	35									03	1
063	17	29	15	41															03	1
134	25	13																	03	1
154	32	32																	03	1
246	28	87	28	105															03	1

Sept 12 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	28	63	26	50	27	100	26	70											03	1
06																				
180	25	44	24	99	25	134													03	1
07																				
110	26	34	26	38															02	1
145	27	43																	02	1
510	32	10	35	12			25	30			27	12							02	1
08																				
509	23	23	23	35	22	34	22	24											03	1
42																				
339	29	8																	02	1
360	31	4	28	2															02	1
379	30	7	28	9															02	1
475	29	10	28	12															02	1
543	29	4	30	3															02	1
635	30	3	02	3															02	1
668	21	8	22	9															02	1
47																				
401	29	65	27	86	08	30	10	54											03	1
580	24	50	25	53	25	56	26	88											03	1
600	22	33	25	41	22	47	22	41											03	1
604	23	31																	03	1
671	19	12	19	30	22	27	26	19											03	1
744	16	44	18	48	19	68	20	90											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
778	18	20	26	19															03	1
808	07	9	23	5	17	20	19	22	22	9	25	22	21	38	15	13	13	15	03	1
70																				
026	21	13	24	14	23	15													03	1
204	34	33	34	46	35	46	32	25	28	13	27	12	25	11	21	12	51	15	03	1
231	19	47	19	103	20	91													03	1
261	22	90																	03	1
316	25	29																	03	1
398	31	15	29	9	34	15	01	19	32	9									03	1
72																				
202	28	17	27	14	30	15	30	14	35	4	32	4	08	16	09	31			03	1
208	26	19	26	39	26	25	26	24	23	10	07	9	05	16	26	46			05	1
232	31	10	30	10	28	10	27	10											03	1
250	01	12	30	16	28	23	29	29	27	23	18	9	10	11					03	1
253	30	23	30	32	29	28	29	29											03	1
259	30	86																	03	1
265	28	37	29	44	29	50	27	41	27	28	27	40	26	55					03	1
304	28	27	27	29	26	27	26	20	28	15	25	9							03	1
317	25	24	26	46	24	36	25	23	25	26	21	8	17	10					03	1
327	26	19	26	25	25	43	26	44	27	19									03	1
340	28	40	27	31	28	44	27	68	27	63	26	26	12	10	13	16			03	1
353	29	60	29	95															09	1
365	27	81																	03	1
394	26	59	26	75															03	1
445	21	22	19	30	19	37	22	34	24	36	21	15	24	22	12	11			03	1
469	25	43	26	52	26	42													03	1
493	26	19	25	45	26	70	25	43	26	45									03	1
537	07	4	27	3	18	24	20	30	21	22									03	1
591	08	6																	03	1
597	08	20	08	34	08	56	09	17											03	1
655	24	24	25	30	23	38	22	37	21	36									03	1
662	24	44	23	73	23	66	24	19	23	43	26	26	25	23					03	1
681	34	39																	03	1
698	05	36																	03	1
712	29	23	26	47	25	77	26	80	28	49	29	49							03	1
764	21	51	22	70	21	53	20	40	21	33	21	22	21	24	22	4			03	1
785	02	60	01	68															03	1
793	02	34																	03	1
798	01	20	02	19	02	17	01	14	03	8	04	5	01	8	35	10	02	19	03	1
879	02	28	01	31	36	25	01	24											03	1
896	36	40	01	36	02	52	01	61											03	1
913	30	14	29	18	30	29													03	1
917	02	35	02	37	36	20	33	18	33	13	33	20							04	1
924	36	44	32	51	33	77													04	1
964	26	80																	03	1
78																				
526	02	15	31	25	32	14	33	28	33	16									03	1
806	11	21	11	21	09	19	01	12	05	7									03	1
91																				
066	13	14	28	4	23	23	28	12	09	8	08	8							03	1
165	25	21	26	35	26	61													03	1
215	36	10	34	22	36	31	02	36	03	22	17	34							03	1
275	29	4	30	10	27	17	29	18	30	20	29	15	00		00		00		03	1
285	24	32	26	31	24	47	25	48	23	43									03	1
366	07	7	06	18	05	15	06	19											03	1
98																				
444	06	21	02	2															03	1
QLL																				8
034	24	8																	03	1
053	25	30	27	36	25	55	23	36	29	38	28	20							03	1
055	26	11	33	29	34	30	34	25	33	30	32	30							03	1
134	29	13	27	27	23	31	22	19	20	10									03	1
235	27	33	27	52	27	42													02	1
360	30	15	31	17	30	18	28	20	28	16	26	19	26	26	26	17	26	14	02	1

Sept 13 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	28	85																	03	1
974	30	66	30	84															03	1
04																				
018					12	44	11	37											03	1
06																				
180	27	41																	03	1
07																				
145	24	31	24	30	25	35													02	1
510	12	6	18	6															02	1
08																				
495	34	25	31	4															02	1
509	25	34	26	28	26	26	27	27	27	42	27	35							03	1
10																				
633	25	32	25	31	25	37													09	1
13																				
127	29	13	27	16															08	1
274	34	12	31	34															09	1
17																				
606	24	31	25	31															05	1
41																				
675	28	14																	02	1
768	28	11																	02	1
42																				
103	18	12	24	11															02	1
182	20	4																	02	1
339	22	7																	02	1
360	30	6																	02	1
635	03	3	12	4															02	1
647	22	2	34	21															02	1
925	04	3																	02	1
47																				
590	23	41	24	32	26	32	30	53											03	1
591	26	26	26	37	28	15													03	1
635	18	54																	03	1
744	18	60	19	68	19	66	20	80											03	1
808	10	29	11	39	10	15	15	12	12	63	20	43	27	22	33	16	11	13	03	1
61																				
642	09	20	08	20	02	4	28	4	06	5	04	9	04	9					07	1
63																				
126	08	13	02	10	05	12													04	1
70																				
026	25	33	26	33	25	38													03	1
200	29	17	29	20	26	10	26	13	24	12	24	18	24	12	24	18	24	12	03	1
261	22	24	21	34															03	1
265	22	24	21	34															03	1
273	22	23	21	81															03	1
291	12	103																	03	1
316	33	40																	03	1
361	21	75																	03	1
398	20	20	19	26	19	29	20	36	21	10	24	15	26	10					03	1
72																				
202	30	15	29	16	29	14	28	18	31	7	03	10	08	20	09	21			03	1
232	31	23	30	35	30	29	28	20	26	23	27	15							04	1
250	02	10	03	15	34	14	31	26	32	15	31	9	11	9	10	23			03	1
253	31	12	32	27	29	31	30	33	30	37	28	28	24	4	11	20			03	1
265	28	35	27	32	27	51	28	44											05	1
304	23	27	23	24	26	22	24	34	25	18	25	8							03	1
317	22	23	21	22	19	27	23	35	25	35									03	1
340	29	40	29	57	29	87													03	1
353	28	65																	03	1
365	26	59	25	78											16	5			03	1
394	26	46	26	61	25	74	25	52											03	1
445	26	44	27	43	27	35	27	48	25	63									03	1
488	26	9	32	11															03	1
493	30	24	29	34	27	39	26	58											03	1
591	16	1																	03	1
597	36	8	07	16	02	17	33	5	29	10	26	17	28	5	28	14			03	1
655	17	18	21	17	21	19	21	25	22	26	22	22	24	11					03	1
662	27	67																	03	1
681	36	13	29	15	28	25	28	28	27	25	28	10							03	1
712	28	15	24	34	24	52	26	48	26	42	29	44							03	1
734	18	15	14	9	27	16	21	28	22	29	23	32							03	1
747	15	21	15	25	17	35													03	1
764	21	21	20	28	23	25	23	25	23	13	21	12	22	7	26	7			03	1
785	02	32	02	37	02	38	02	41	01	12	30	10							03	1
793	04	16																	03	1
798	06	21	05	35	02	21	05	41	04	20	36	12							03	1
815	29	49	30	65	29	79	29	86	29	11									03	1
896	23	26	22	26	23	41	23	50											03	1
917	34	26	33	33	33	23	33	21	32	19									03	1
924	32	33	33	42	32	40													03	1
74																				
198	27	59																	03	1
78																				
016	23	16	22	18															03	1
526	20	16	28	25	21	20	25	17											03	1
806	17	19	09	16	07	15	01	15	01	22									03	1
81																				
405	12	20	16	6	25	8	34	18	32	18	29	8							03	1
91																				
066	09	11	08	24	05	5													03	1
165	25	28	26	41	25	48	24	58	24	53	23	34	25	12	12	14	07	37	03	1
182	26	30	25	42	23	45	24	50	12	53	24	45							03	1
250	01	21	02	20	07	7													03	1
285	24	20	24	34	24	48	22	46	22	60	23	35							03	1
QLL																				8
037	26	35																	03	1
044	28	97	29	120	29	120	29	116											03	1
053	31	60	31	50	31	38	30	35	29	30	25	47							03	1
055	27	65	28	67	29	50	29	54	29	45	24	25	29	26					03	1
246	33	62	33	69	34	88	33	89	30	96	30	113	30	98	31	81	31	95	03	1

Sept 14 1950

Index No. iii	25.000 Ft. dd	ff	30.000 Ft. dd	ff	35.000 Ft. dd	ff	40.000 Ft. dd	ff	45.000 Ft. dd	ff	50.000 Ft. dd	ff	55.000 Ft. dd	ff	60.000 Ft. dd	ff	65.000 Ft. dd	ff	Hour GG	Code Type
02																				
077	30	82	30	80															03	1
974	30	44																	03	1
04																				
018	18	14	18	32	14	25	12	6											03	1
06																				
180	27	59	26	72															03	1

Sept 14 1950

Index No. III	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
07											
110	20 48	20 56								02	1
145	22 46	23 28		23 22						02	1
645	27 12	28 17		26 12						02	1
08											
509	27 37	27 29	27 30	28 40	28 85					03	1
13											
274	27 6	25 16	25 36	23 54						09	1
462	36 6	35 10								04	1
16											
080	22 8	24 20								02	1
240	24 12	21 11	20 8	26 10	26 15	26 15				02	1
41											
768	12 13									02	1
42											
103	19 13	21 12								02	1
182	19 8	27 10								02	1
647	02 7	04 8								02	1
43											
185	25 19	21 4								02	1
47											
580	20 93	22 35	22 62							03	1
591	21 50									03	1
808	21 22	17 33	21 40							03	1
931	36 21		02 13	01 17		03 24	03 23			03	1
48											
803	15 15									03	1
60											
390	29 14									02	1
61											
642	09 18	02 8	04 4	04 4	12 6					07	1
70											
026	26 31	24 44	23 42	24 53						03	1
133	33 5	34 10	27 15	25 14	23 18	25 16	23 11			03	1
219	36 22									03	1
261	20 40	20 82	20 78							03	1
273	19 54	19 89	19 47	20 58						03	1
316	18 22	18 29	19 35	19 27						03	1
361	19 64									03	1
398	15 32	15 37	14 60	15 82	14 28	12 11	16 5			03	1
409	32120									03	1
72											
202	02 21	02 42	05 28	34 9	26 3	01 7	04 8	11 18	08 23	03	1
208	28 35	30 50	29 60	29 45	27 36	27 35	28 20	01 20	27 14	03	1
232	32 34	31 29	31 21	29 19	31 23	26 23				03	1
250	14 2	04 7	34 10	33 16	33 27	32 12	07 6			03	1
253	28 14	30 16	29 27	30 34	30 29	28 14	29 11			03	1
259	28 43	28 41	27 71	27 46						03	1
265	30 33	28 31	28 45	29 34	27 31	26 37	27 25	25 17		03	1
266	28 20									03	1
274	25 57									03	1
304	25 32	25 40	26 33	24 34	28 29	25 28	23 12	32 10	09 18	03	1
317	28 34	29 46	29 65	28 45	27 48	27 24	27 19			03	1
327	29 55	28 48	27 70	28 63						03	1
340	29 52	28 60	27 28							03	1
353	27 62	27 62	28 51							03	1
365	27 59	27 94								03	1
394	23 48	23 59	23 83	24 68						03	1
445	28 50	28 65								03	1
446	28 58	27 47								03	1
469	27 62									03	1
476	27 46	28 59								03	1
488	23 29									03	1
493	23 23	25 34	24 37	25 45	25 48					03	1
537	29 47	29 60								03	1
591	22 19									03	1
597	24 15	20 15	21 21	26 18	24 16	25 16				03	1
655	28 32	26 22	22 17	23 30	24 39	25 19	25 25	24 9	25 8	03	1
662	27 41	27 38	26 53	26 40	26 40					03	1
681	30 37	27 71	28 55							03	1
683	30 16									03	1
712	25 19	27 24	27 42	28 49	26 55	27 26				03	1
734	12 7	13 13	17 14	26 12	23 15	26 10	27 18			04	1
747	22 6	18 18	21 21							03	1
764	25 49	25 45	23 38	23 29	24 15					03	1
785	04 52	05 47	04 32	06 24	03 13	07 7				03	1
798	08 21	09 19	08 28	11 22	09 13	12 11				03	1
879	08 42									03	1
896	09 26	09 32	10 30	10 45	11 42					03	1
913	30 26	30 36	31 48	30 32	32 44	32 35				03	1
924	31 20	31 25	31 36	32 32	31 35					04	1
964	21 72									03	1
74											
109	13 12	10 13								03	1
198	22 27	22 53								03	1
78											
016	01 14	36 17	36 33	01 52						03	1
325	36 18	06 18	03 18	24 14						03	1
806	12 10	12 8	15 14	04 18	04 12	05 16				04	1
91											
066	11 6	12 20	11 16	11 12	03 17	01 14	08 9	07 18		03	1
165	24 24	24 46	25 42	24 52	24 29	24 28	22 28			03	1
182	23 36									05	1
215	20 3	26 6	31 26	31 28	31 19	26 8	10 12	09 18	09 24	03	1
275	27 31	26 21	27 19	27 30	26 30	27 18	28 11	11 11		03	1
285	22 23	22 36	22 41	22 55						03	1
366	22 11	34 6	35 7							03	1
QLL											8
037	24 32									03	1
044	26 65	24 75	25 81	25 97						03	1
053	32 82									03	1
055	29 65	27 60	30 76	28 64	28 55	26 42	31 33	32 17	01 30	03	1
063	05 19	05 22								03	1
154	19 20									03	1
223	11 20	16 35	34 58	03 17	07 32	06 45	05 59	10 19		03	1
246	32 24	33 25	32 61	30 65	30 81	29 82	31 63			03	1

Sept 15 1950

Index No. III	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	23 55	24 70	24 80	24 90						03	1
974	26 40									03	1
04											
018	16 13	19 19	17 18							03	1
06											
180	22 44	22114								03	1
07											
510	23 38	23 70								02	1
08											
509	19 2	19 7	19 12	20 15	20 8					03	1
13											
274	21 20	26 10	27 12							09	1
16											
080	23 15	23 20		26 23						02	1
41											
640	22 18	22 33								02	1
42											
312	17 8	36 3								02	1
415	35 2	08 9								02	1
43											
185	29 13									02	1
47											
582	24 75	22 93	23103							03	1
635	18 32	18 29	18 44	18 35	18 22	18 28	18 30	19 30	36 50	03	1
808	18 25	18 36	18 33	19 40						03	1
60											
390	32 28	31 32	35 38	32 37						02	1
61											
642	04 10	02 8	33 11							07	1
62											
053	27 16	25 18		26 53		25 41				02	1
600	31 2	23 8								04	1
70											
273	26 37	25 47	21 39							03	1
296	21 49	22 50								03	1
361	19 57	19 41	27 15	19 24	20 19					03	1
398	17 43	16 54	16 51	17 53	17 24					03	1
409	31 55									03	1
72											
202	31 18	27 10	25 10	29 4	22 8	27 14				03	1
208	26 51	26 50	25 44	27 44	27 45	26 29	29 14	27 37	18 11	03	1
232	32 27	30 25	30 28	32 43	30 27	31 27	25 13	03 12		03	1
250	06 6	01 12	36 5	33 19	33 16	31 15				03	1
253	23 14	25 19	29 31	29 35	29 39	27 34	05 5			03	1
259	25 49	26 87	26 77	26 96						03	1
265	21 40	23 38	25 43	26 55	26 55	26 34	20 15			03	1
274	25 66									03	1
304	27 43	25 53	26 60	27 60	27 44	26 23	28 14			03	1
317	27 34	24 47	24 56	25 53	26 43	28 23				03	1
327	31 36	31 55	31 66	31 94	29 54	28 54	27 51	29 26		03	1
340	31 51	29 45	30 79							03	1
353	27 52	27 58	26 72	27 69						03	1
365	26 59	27 61	24 72							03	1
374	27 43									03	1
394	24 42	26 52	26 52	25 39	27 59					03	1
445	29 42	29 55	29 61	29 80	27 55	27 32	29 20	28 25		03	1
446	28 58	28 63								03	1
469	25 49	26 87	26 77	26 96						03	1
476	27 40	26 62								03	1
488	27 30	27 39								03	1
493	28 26	27 26								03	1
537	30 21	28 9	28 17	26 18	28 37					03	1
578	26 50									03	1
591	27 25									03	1
597	23 20	25 34	25 57	24 29	26 16					03	1
655	29 36	29 57	29 51	28 47	29 36	29 39				03	1
662	24 24	23 36	23 60	26 37						03	1
712	16 11	16 20	19 18	23 22	23 35	25 31				04	1
734	20 3	19 4	19 10	23 10	24 13	25 10	26 14			03	1
747	33 14	33 11	31 5	29 18						03	1
764	25 48	24 68	24 47	27 16						03	1
785	07 46	08 73								03	1
798	11 28	12 39	12 55	12 43						03	1
816	28 52	28120								03	1
879	06 36	06 48	07 44							03	1
896	23 28	14 35	12 34	13 38	13 25	00	00			03	1
909	29 24	30 37	31 33							03	1
917	16 35	19 15	25 7	26 8	31 6	28 8	32 7			03	1
924	28 96									03	1
964	20 55	19 78								03	1
78											
016	21 25	21 28	21 73							04	1
526	22 2	24 2	21 1	25 1	07 1	23 1				03	1
806	11 13	14 9	12 4	35 16						03	1
91											
056	24 5	17 4	20 5	12 6	35 20					03	1
165	24 37	24 40	25 73	23 92	25 76	21 32	09 10	07 35	10 32	03	1
182	23 39	22 47								04	1
285	20 20	22 28	23 28	23 43	22 37	19 23				03	1
98											
428	16 6	24 11	24 13							03	1
645	28 11									03	1
QLL											8
037	29 31									03	1
053	25 51									03	1
055	33 36	30 45	30 62	30 55	29 45	29 34				03	1
063	28 19	29 20	26 20							03	1
134	29 30									03	1
154	27 15	22 18	19 43	22 20	24 22	19 25				03	1
246	29 33	31 69	31 97	31113	31 87	30 75				03	1

Sept 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	22 45	22 54	22 80							03	1
04											
018	26 14	24 13	23 19	23 22	24 25	25 23	23 26			03	1
07											
110	01150	31 47								02	1
510	31 72	30 64								02	1
08											
509	28 22			27 26	26 23					03	1
16											
716	05 24	01 28	29 10	28 12	20 13					04	1
41											
675	25 19									02	1
42											
495	15 15	11 10								02	1
47											
401	24 72	25 96	24 77	23 24	23 95					03	1
580	26 7	22 47	21 60	23 37	21 52					03	1
590	19 40	20 43	20 47	21 47	19 49	21 43	24 39	19 17	22 6	03	4
600	20 40	22 24	20 14	17 12						03	1
604	20 52	21 26								03	1
635	18 30	16 31	15 16	12 6						03	1
671	18 34	18 28	18 71	18 36						03	1
808	19 24	18 16	18 14	18 16	19 20	19 7				03	1
827	16 42	16 81								03	1
931	10 7	01 6	04 14	04 13	01 22	05 14	08 10	08 28		03	1
61											
642	07 13									07	1
62											
660	07 12	05 8	10 10							04	1
70											
026	31 8	31 8	28 16	27 17	24 15					03	1
231	22 24	20 27	20 19	19 16	18 11	20 14	20 20	21 14		03	1
273	20 30	19 50	19 31	20 25						03	1
291	23 20	21 38	21 44	22 30	23 23					03	1
296	22 18	21 31	19 45	21 31	22 25					03	1
316	23 18	20 10								03	1
361	20 30	18 30	20 27	19 28	22 30	20 18	22 12	16 18	25 7	03	1
398	18 37	18 56	18 65	19 52	25 7	31 5				03	1
409	30 45	28 47	28 70	29 64	29 64					03	1
454		34 78								03	1
72											
202	36 9	05 9	36 10	33 18	32 28	03 19	25 54			03	1
208	28 45	28 45	29 52	30 58	30 32	27 69	28 28	28 42	26 28	03	1
232	27 20	28 27	28 37	28 45	29 52	30 34	25 19	31 16		03	1
250	26 9	30 11	32 13	32 12	30 25	30 15	20 15			03	1
253	26 17	29 29	28 29							03	1
259	29 20	27 57	27 97							03	1
265	26 23	27 40	27 43	27 65	25 45	27 30	20 24	08 12	02 14	03	1
274	24 39									03	1
304	27 68	27 69	30103							03	1
317	26 43	28 51	29 55	28 87	26 55	29 50	28 35			04	1
327	29 36	29 55	26 54	27 75	29 51	28 63	27 38	32 9	28 8	03	1
340	30 27	28 35	30 28	31 55	27 68	28 44	18 15			03	1
353	26 33	29 45	28 64	22 19	25 36	25 26	28 36			03	1
365	25 41	24 72								03	1
394	28 37	29 35	29 53	30 52	26 50	26 31	26 20	28 13		03	1
445	29 41	28 49	26 43							03	1
476	26 49	25 61								03	1
488	27 41									03	1
493	28 43									03	1
537	30 58	30 53								03	1
591	28 30									03	1
597	27 13	31 26	30 26	27 25						03	1
655	27 14	28 24	30 29	28 42	28 43	29 32	28 37	30 24		03	1
662	23 58	24 66	25 75	22 26						03	1
681	31 35	30 35	31 30	31 16	31 12					03	1
712	18 24	22 30	24 63	23 32	23 42	24 44				03	1
734	28 68	29 54	29 52							03	1
747	32 45	32 33								03	1
785	05 61	06 87								03	1
798	11 34	11 39	12 54	12 25	11 39					03	1
896	14 13	15 23	17 25	17 36	18 10	00	00			03	1
909	29 34	28 32	28 45	28 81						03	1
913	34112									03	1
917	07 47	08 30	05 11	05 11	05 15	08 10				03	1
924	34 51	34 29	33 28	33 27	31 29	31 35				03	1
964	21 33	21 29	21 36	21 30	22 40	23 24	22 22			03	1
78											
016	25 32									03	1
325	36 8									03	1
526	12 21	22 1	27 6	28 13	11 10					03	1
806	10 8	10 13	15 13	28 4	28 7					03	1
91											
165	23 13	24 27								03	1
182	22 11	23 33								03	1
215		02 12	36 27	33 36	33 82	01 68				04	1
245	32 2									03	1
285	20 15	22 11	21 22	20 15	23 25					03	1
366	09 15	08 14	09 35	09 49	09 47					03	1
QLL											8
034	28 24									03	1
037	27 45	27 70								03	1
055	26104	27119	26121							03	1
063	22 18									03	1
154	25 27	27 50	29100	26117						03	1
223	16 11	18 13	16 10	12 14	13 17	14 12				02	1
246	30 81									03	1

Sept 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	29 70	29 50	31 58							03	1
04											
018	16 11	18 26								03	1
270	28 47	28 77								04	1
360	22 12	28 17	27 21	27 26	27 27					03	1
06											
180	24 13	22 10								03	1
08											
509	31 44	31 54								03	1
16											
080	33 55	33 48								02	1
240	31 78	31 58								01	1
560	30 11									02	1
716	28 13	34 31	31 28	29 27	25 29					03	1
41											
765	12 5	09 12								02	1
42											
379	17 14	13 11								02	1
43											
041	11 5									02	1
237	11 7	06 20								02	1
343	05 9	08 23								02	1
369	03 13	08 19								02	1
47											
412	24 83	24 87	25 48	23 50						03	1
590	22 35	22 43	23 38	21 50	21 52	21 51	20 40	22 28		03	1
600	21 25	22 31	22 41							03	1
624	22 29									03	1
772	21 29	20 26								03	1
778	19 21									03	1
808	23 37	21 35	21 27	21 48	21 27	21 21	21 21	21 16	09 3	03	1
827	15 46	17 48	12 65	09170	09 71					03	1
61											
642	08 10	10 12	12 17	05 11	08 17	14 17				07	1
63											
126	02 14	34 28								03	1
64											
650	16 12									02	1
70											
133	16 34	19 50								03	1
200	16 65	19 53	15 25	15 21						03	1
291	22 32									03	1
316	30 3	10 8	23 5							03	1
361	21 59									03	1
398	29 23	32 32	32 43	31 30	26	01330	01300			03	1
409	26 38	28 68	28 85							03	1
72											
201	35 13	30 14								03	1
202	32 11	32 18	35 9	36 14	31 18	31 11	32 6	09 8		03	1
208	28 26	29 40	30 48	31 85	32 35	30 22	30 20	36 4	16 5	03	1
211	29 12									03	1
232	27 23	29 26	28 29	30 25	30 20	32 28				03	1
250	22 8	20 10	32 4	36 21	35 21					03	1
253	26 25	29 27	21 5	24 3	32 16	29 14				03	1
265	24 39	24 45	24 48	24 58	25 50	23 38	29 11			03	1
266	25 33									03	1
304	28 62	27 47	28 78							03	1
317	27 49	28 66	29 70	30 62						03	1
327	30 35	29 83	28105							03	1
340	28 48	26 73	26 85	26 70	28155					03	1
353	28 45	24 84	24 78							03	1
365	25 32	23 40	24 52	24 69						03	1
374	21 27									03	1
394	23 25	24 30	23 35	23 37	24 34	25 33	26 11	27 13		03	1
445	29 34	28 47	26102	26 78	27 92					03	1
476	24 48	25 50								03	1
493	21 11	19 10	21 15	27 12	22 14					03	1
537	30 41	30 47	30 52	30 61						03	1
576	26 52									03	1
597	28 5	25 5	29 5	28 3	30 3	32 8	31 9			03	1
655	28 24	28 34	30 28	29 29	28 42	28 40	29 42	30 45		03	1
662	25 38	26 43	26 54	26 65	26 45	26 37				03	1
681	23 46	23 87								03	1
712	28 45	27 41	27 53	25 45	27 57	20 33	26 33			03	1
734	32 29	32 39	32 43	31 54	31 53					03	1
747	30 19	29 25	31 23							03	1
785	08 65	09 82								03	1
798	06 29	07 30	08 37							03	1
816	18 68									03	1
879	01 8	05 10	02 11	36 20	36 10					03	1
896	25 14	23 22	24 24	24 29	29 15	28 9				03	1
917	07 16	07 17	08 20	07 19	06 12	06 12	07 13	05 16		03	1
924	09 58	06 28	05 26	36 18	36 15					03	1
964	25 35	24 53	25 73	27106	26118					03	1
78											
016	25 28	24 33								03	1
325	02 13	36 11	32 13	33 20	30 9	34 32	05 3	03 13		03	1
806	10 19	12 16	03 4							03	1
91											
115	17 3	21 3	27 4	24 10	25 12					03	1
165	18 14	21 29	24 36							03	1
285	14 8	16 9	17 8	20 11	22 16	23 20				03	1
700	15 8									03	1
QLL											8
034	24 25									03	1
037	26 43									03	1
044	25 47	24 62	23 60	23 79						03	1
053	27 65									03	1
055	23 45	24 53	21 61	22 50	22 51	20 47	22 36			03	1
246	27109									03	1

Sept 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	20 63	21 62	21 66							03	1
04											
360	29 9	27 10	27 15	26 21	25 23	24 26	24 28			03	1
06											
180	20 59									03	1
08											
509	31 19	32 20	31 20	32 24	34 13	34 14				03	1
16											
080	27 33	29 40		28 38						02	1
240	33 31	32 43	28 35	30 25						02	1
716	22 16	22 19	26 27	27 24	27 30					16	1
42											
182	15 11	18 15								02	1
379	14 16									02	1
475	17 11	13 10								02	1
675	17 6									02	1
867	15 8									02	1
43											
041	11 10	09 11								02	1
185	03 8	08 15								02	1
343	34 10									02	1
375	04 3	15 12								02	1
47											
580	22 52	22 35	22 55	22 85						03	1
582	21 40	21 74	22 95	22 68						04	1
590	23 39									04	1
635	23 26	20 34	21 34	21 76	21 69					03	1
671	18 13	18 29	20 28	22 63	22 78	24 39	23 37			03	1
778	21 19	19 28	20 34	20 51	20 59	22 54	22 35	22 28	24 4	03	1
808	27 29	26 34	20 39	21 57	23 66	23 48	23 49	23 70		03	1
827	26 23	27 20	26 25							03	1
898	23 19	21 30								03	1
931	32 8	26 11	25 61	26 56	26 43	25 30	00			03	1
60											
390	28 15	27 25								02	1
61											
642	20 9	15 8	05 5	07 14	12 8	03 8	08 11	06 18		07	1
70											
026	28 6	25 45	26 19	27 9						03	1
200	07 35	07 48	08 29							03	1
273	18 22	21 30								03	1
316	24 21									03	1
409	31 22	29 59	29 75							03	1
72											
202	25 9	23 7	34 15	34 24	33 27	35 19	36 6			03	1
208	31 16	28 49	29 50	31 61	30 88	28 67	30 9	09 19	12 10	03	1
232	32 5	32 15	32 17	32 38	31 40					03	1
250	19 6	17 5	20 6	23 6	32 9	22 9				03	1
253	27 11	26 22	24 21	25 31	26 28	28 26	25 18			03	1
259	27 43	25 61	26 63							03	1
265	26 26	24 30								03	1
274	22 68	22 65								03	1
292	22 67	22 79	23 80							03	1
304	30 33	27 60	27 75	28 67						15	1
317	31 38	31 43	30 65	30 63	30 56	29 55				03	1
327	31 35	31 44	31 69	31 78	30 67	30 61	10 36			03	1
334	33 40									03	1
340	27 15	31 39	29 75	28 72	29 85					03	1
353	26 14	26 29	26 56	26 73	27 95	27 44				03	1
365	24 33	22 39	23 67	22 66						03	1
394	24 36	23 81	23100							03	1
445	29 26	28 31	28 52	28 68	27 95	29 43	30 27			03	1
446	27 37									03	1
476	22 66									03	1
493	34 12	28 13	25 18	24 20						03	1
537	30 31	30 40	30 40	00 51	30 58					03	1
576	23 49									03	1
597	05 32	04 20	07 5							03	1
655	27 60	27 66	28 61	28 77						03	1
662	26 58	25 68	25 86							03	1
681	13 15	14 18								04	1
712	30 37	30 40	29 36	29 52	25 25					03	1
734	28 28	28 22	28 23	30 33	29 53	30 23	28 30	29 23	29 20	03	1
747	28 51	27 64	28 83							03	1
773	08 22									03	1
785	08 25	07 35	07 33	07 27	09 9	25 8				03	1
798	09 19	09 18	06 13	07 12						03	1
896	25 7	27 10	31 10	31 9	28 22	27 14				03	1
909	18 55	18 83								03	1
913	28 82	28 72								03	1
917	02 20	05 22	04 10	05 10	09 8	08 14	00			03	1
924	03 47	03 35	03 20	01 16	33 13	04 12	02 10	04 4		03	1
964	22 55	22 93	22 92							03	1
78											
016	25 35	26 45								03	1
526	07 12	08 6	22 8	22 13	22 9	18 11	18 10	08 10		03	1
806		24 5								03	1
91											
066	02 20	03 22	03 25	05 40	02 34	04 10	04 16	06 18		03	1
165	22 13	21 23	25 41	24 37						03	1
215	11 14	09 22	05 39	01 42	03 43	03 23				03	1
245	31 4									03	1
366	09 10	00	28 5	27 10	31 21					03	1
98											
327		33 9	18 11	06 19						03	1
QLL											8
034	21 33									03	1
037	27 38									03	1
044	25 68									03	1
053	24 80	24 73								03	1
134		34 24								03	1
154	21 42									03	1
246	25102	26135								03	1

Sept 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	17 46	17 64	17 66	18 35	20 12	19 26				03	1
04											
018	01 40	01 37	32 17	36 12						03	1
06											
180	20 17	17 19	23 24	23 25						03	1
07											
145	27 38	28120								02	1
510	29 42	30 50								02	1
645	27 32									02	1
08											
509	30 9	33 13	03 10	17 10	22 12	24 17				03	1
10											
633	26 41									09	1
11											
030	29 65									03	1
13											
274	27 20									08	1
16											
716		33 29	25 27	30 25	26 35	26 36	23 39	24 12	36 20	03	1
41											
765	03 6									02	1
42											
379	22 10	20 15								02	1
475	19 17									02	1
495	20 11	17 11								02	1
675	19 15									02	1
875	19 8	15 8								02	1
925	25 18	24 24								02	1
970	12 15	13 17								02	1
43											
041	11 9	11 22								02	1
185	07 8	09 16								02	1
201	06 4									02	1
343	01 2	09 11								02	1
47											
412	25 64									03	1
580	24 45	18 57	18 72	18 89	20 84	21 86	21 56			03	1
590	18 62	22 33								03	1
600	25 27	26 60	23 37	24 35	22 49	24 35	22 49	22 47		03	1
635	27 33	26 44								03	1
643	27 25	26 40								03	1
671	27 42	26 58								03	1
744	24 56									03	1
778	25 36	25 34	25 50	24 73	24 62	23 51	23 31	22 19	28 9	03	1
808	24 41	25 48	24 71	24 70	24 78					03	1
827	24 48	24 53								03	1
931	26 27	26 26	25 34	25 80	24 57	23 30				03	1
60											
390	26 20									02	1
63											
126	34 12									05	1
70											
026	28 1	23 3		25 13						03	1
133	09 33	08 44	14 6							03	1
200	17 10		13 8	14 14						03	1
261	21 23	21 20								03	1
273	16 42	17 61	17 51	16 57	18 20					03	1
316	36 2	36 3								03	1
398	21 41	22 40	23 47	23 42	24 30	23 28	24 18	25 18		03	1
409	29 81									03	1
72											
202	36 15	34 36	34 30	33 45	34 52	34 25				03	1
208	35 20	35 39	34 46	33 48	34 81	35 28	34 16	14 10	13 15	03	1
232	34 13	35 18	34 36	36 35						03	1
250	29 4	15 3	17 5	32 1	00	36 17				03	1
253	25 12	24 14	26 17	30 23	31 17	30 10				03	1
259	26 25	25 28	26 26	26 47						03	1
265	24 26	24 33	25 35	24 30	25 34	26 39				03	1
274	21 57	21 59								03	1
292	28 65	26 82								15	1
304	34 45	34 59	01 73	33 43	34 32	32 29	23 10	34 22		03	1
317	34 31	34 36	34 40	35 46	34 52	34 13	33 46			04	1
327	31 16	31 28	32 40	32 61	32 62	31 36				03	1
340	29 16	28 29	30 39	30 41	29 58					03	1
353	27 21	26 37	25 58	26 62	27 67	27 28	29 34			03	1
365	23 36	23 50								03	1
394	23 61	24 50	25 42	25 40	25 38	24 32	22 14	27 26		03	1
445	29 22	28 30	28 37	28 38	29 81					03	1
451	27 10									03	1
476	22 56									03	1
493	01 37	36 51	35 38	30 22						03	1
591	02 27									03	1
597	36 22									03	1
655	28 52	28 73	28 64							03	1
662	26 48	25 66	25 92							03	1
681	16 6	04 18	17 7	20 17	21 12	20 23	24 25			03	1
712	27 35	26 49	28 64	27 59	27 62	26 23				03	1
747	30 35	31 29	33 32	30 35	28 49	29 50				03	1
785	08 16	08 19	06 24	05 10	26 7	22 7				03	1
798	28 7	31 11	32 21	33 18	30 15	27 7				03	1
816	25 71	26113								04	1
879	27 31									03	1
896	24 25	25 25	25 54	24 28	26 24	25 24				03	1
917	26 6	25 10	15 20	17 10	14 7	15 5	14 5			03	1
924	02 26	02 19	02 15	01 13	01 10	36 8				03	1
964	21 49	23 44	22 58	22 65	22103					03	1
74											
198	29 39	29 43								03	1
201	02 7									03	1
78											
016	24 17	24 27	23 71	23 51						03	1
526	09 11	13 5	20 9	22 15	27 13	23 5	13 13			03	1
806	36 4	06 13	10 10	07 8						04	1
91											
066	05 20	04 27	03 24	03 37	04 35	08 2	06 13			03	1
165	23 17	25 35	26 41							03	1
182	21 11	18 11	21 11	26 35	25 25	26 28				03	1
215	05 28	05 23	02 30	05 39	05 61	05 39				03	1
245	13 3	13 4	24 19	28 16	04 13	09 29	10 16			03	1
275	26 3	25 18	21 25	20 24	22 30	28 16				03	1
285	21 8	31 8	27 15	29 17	25 18					03	1
366	09 17	09 19	10 11	17 5	08 4					03	1
98											
327	12 3	12 8	09 4	15 4	03 19	09 28	10 30	10 29	01 53	03	1
754	07 13									03	1
QLL											8
037	26 12	28 12	26 25	27 27						03	1
055	31 77	32 58	32 31							03	1
063	09 33	11 47								03	1
154	21 80	21 91	21 97							03	1
246	25 80	27 56	26102	30116	30 72					03	1

Sept 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	14 16	15 28	21 12	23 16	23 14	23 10				03	1
04											
270	20 21	20 49	22 65	22100						04	1
06											
180	28 45	27 29	27 26	27 21						03	1
07											
510	31 20	26 20	32 38							02	1
08											
509	26 21	26 24	27 46	26 38	26 39					03	1
16											
240	28 50	28 56								02	1
716	26 24	25 26	24 23	25 39	33 36	25 34	25 25			04	1
41											
765	05 7	09 9								02	1
858	20 14	17 17								02	1
42											
182	25 21	26 13								02	1
675	15 8	20 8								02	1
867	15 5	16 6								02	1
887	13 12	12 17								02	1
43											
185	03 16	09 16								02	1
279	02 13	21 4								02	1
47											
401	28 42	28 87	27150	26118	26103	26101	26 29	28 34	28 26	03	1
412	24 63	23103								03	1
600	23 50	24119	22 70							03	1
671	23 63									03	1
808	25 86	25 96								03	1
931	23 35	26 44	27 35	25 30	26 57	26 73	27 28	26 70		03	1
62											
840	06 5									04	1
70											
133	13 7	12 5	19 6	21 6	24 10	25 9				03	1
200	23 8	25 12								03	1
204	28 15									03	1
261	10 37	11 45	16 17	17 5	19 15					03	1
273	19 18	19 20	16 23	17 20						03	1
316	33 3									03	1
409	26108	26106								03	1
72											
202	04 20	04 31	02 48	02 53	35 21	34 23	35 14	07 23	05 21	03	1
208	32 18	32 19	32 15	35 10	33 24	34 20	35 10	02 10	26 6	03	1
214	02 8									03	1
232	35 17	35 24	36 29	35 55	35 63	36 97				03	1
250	04 10	03 15	02 13	02 21	03 29	01 56				03	1
253	27 12	31 12	36 17	34 26	34 29					03	1
265	25 16	21 17	26 28	26 37	28 55	27 25	23 8	28 5		03	1
292	25 33	24 32	24 60	23 61						15	1
304	31 33	30 30	30 30	33 49	31 32					03	1
317	28 13	30 24	32 24	31 36	30 20	31 37				03	1
327	32 13	33 29	33 34	32 56	32 73	32 35				03	1
340	30 24	32 33	30 50	31 55	32 83	31 45	31 31	01 8	36 15	03	1
353	30 28	29 41	28 41	29 61	29 42					03	1
363	25 28									03	1
365	24 50									03	1
394	28 28	28 35	28 33	25 39	26 42	27 30	23 25	27 12		03	1
445	27 39	28 40	29 40	30 27	28 48	29 65				03	1
469	22 50	24 62	23 83	24 83						03	1
476	21 74									03	1
488	34 19									04	1
493	33 34	33 36	33 39	33 38	33 41					03	1
537	31 51	30 57	30 61	30 79						03	1
597	20 30	36 57	36 70	36 69						03	1

WINDS ALOFT DATA — Continued

Sept 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
655	29 57	28 75	28 80	25 84						03	1
662	22 29	23 61	24 78	25110	26 16					03	1
681	01 31	02 28	03 34	01 41						03	1
698	35 18									03	1
712	29 55	29 72	30 56							03	1
734	28 40	30 53	29 77	29100						03	1
747	29 49	28 52	28 65	28 65						03	1
764	25 40	24 57	25 83	25 53	24 40	26 33				03	1
785	35 23	01 28	02 36	01 40	36 36	01 9	30 13	29 11	23 18	03	1
798	28 12	29 22	29 26	29 22						03	1
879	32 27	32 28	33 35	34 36	33 30	32 30	30 17	28 4		03	1
896	27 31	27 42	28 38	27 46	27 31					03	1
913	31118									03	1
917	16 57									03	1
924	30 19	30 11	31 14	33 6						03	1
78											
016	22 32	22 57	21 62							03	1
325	03 24	02 25	36 36	03 36	01 27					03	1
526	17 15	14 6	26 11	25 15	26 12	20 12				03	1
91											
165	29 18	26 28	26 45	25 54	25 43					03	1
215	09 15	08 17	06 35	06 28	04 43	04 36	13 33	09 11	09 15	03	1
245	09 11	34 7	32 16	32 22	32 78	07 21				03	1
250	09 15	11 15	11 32	11 18	27 5					03	1
334	10 22									03	1
366	14 19	09 11	09 25							03	1
QLL											8
037	29 27									03	1
044	26 27	26 44	25 64	26 84	25 82					03	1
053	27 58									04	1
055	20 97	17 94	19 75	20 63	21 30	21 31	20 30			03	1
134	33 8	28 24								03	1
154	24 37	29 42	25 52							03	1
246	26 92	25 96								03	1

Sept 21 1950

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	25 16	24 18	20 26	22 16	23 15	23 16				03	1
04											
360	13 24									03	1
06											
180	21 17	21 21	22 25	23 21	23 27					03	1
07											
510	27 62	27 68	25 60							02	1
645	27 80									02	1
08											
509	29 15	31 18	30 32	30 40						03	1
10											
384	25 36	26 66	25 48	24 30						03	1
11											
030	26 27	27 49								03	1
16											
080	24 68	26 99								02	1
240	29 52									02	1
17											
606	24 28									05	1
42											
182	25 6	24 18								02	1
360	22 12	17 5								02	1
475	16 11	17 12								02	1
543	26 8	23 9								02	1
675	17 8									02	1
704	14 20	17 12								02	1
799	11 20	13 18								02	1
867	07 5	08 10								02	1
875	07 7									02	1
970	11 11	13 21								02	1
43											
201	04 13	03 12								02	1
279	07 19	11 16								02	1
47											
401	24 67	24 58	24 79	24 82	23 70	23 79	23 45	24 70	24 42	03	1
412	24 46	23 57	22 91	22 82						03	1
580	22 74	21103								03	1
582	21 47	22 88								02	1
590	27 57									03	1
600	22 51									03	1
643	23 84	22104								03	1
744	26 28	26 29	25 36	25 42						03	1
778	24 67	24 97	24100							03	1
808	28 96	28 47								04	1
827	28 33	33 28								03	1
931	28 26	29 30	26 49	27 64	27 77					03	1
60											
390	26 39	25 40	24 40	24 30	24 40					02	1
580	20 8	17 16	15 19							08	1
61											
642	22 4	32 7	24 17	26 9	29 15	30 6				07	1
62											
011	32 13	01 8	36 3	02 13						03	1
63											
126	04 14									03	1
70											
200	21 23	22 17	24 14							03	1
261	25 22	24 20		22 22	23 23					03	1
316	20 47	28 84	28109	29 64	28 72	29 78	29118			03	1
361	21 47	21110	23107							03	1
72											
202	05 16	04 7	33 6	22 23	02 2	19 11	04 14			03	1
208	32 11	31 6	29 9	32 20	34 24	35 18	06 10	34 7		03	1
232	02 24	04 27	02 62	36 53	02 70	03 58	03 59			03	1
250	03 7	09 14	06 12	05 25	03 31	03 21	08 15	08 12	08 24	03	1
253	26 7	26 12	28 5	34 17	35 10	05 11				03	1
265	25 20	25 28	25 30	25 39	27 42	27 36				03	1
274	24 48									03	1
288	29 40	28 56								03	1
292	25 14	23 46	21 66							15	1
304	30 27	30 34	30 36	29 36	28 47	30 23	28 20	33 29		03	1
317	29 15	30 30	32 30	33 48	32 23	33 33	32 18			03	1
340	27 21	29 26	30 41	31 61	32 40	33 35				03	1
353	25 29	27 51	27 60	27 67	28 61	29 43	25 48			03	1
365	25 45	24 61	24 79	24 87						03	1
374	24 56									03	1
394	33 12	29 12	22 42	23 18	24 25	25 22				03	1
445	26 35	26 48	27 48	28 79	28117					03	1
475	26 12									03	1
476	25 54	25 96	24 98							03	1
488	03 29	03 33								03	1
493	02 23	02 36	02 50	02 39						03	1
537	29 60	28 50	28 63	29 78	32 62					03	1
597	04 29	04 32	04 39	04 38	03 25					03	1
655	28 27	24 26	22 58	22 69	27 39	29 41	29 32			03	1
681	04 30	04 46	04 57	04 40	04 35					03	1
698	04 20									03	1
712	25 45	27 50								03	1
734	29 52	29 70	29 99							03	1
747	31 24	30 44	27 60	29 53						03	1
764	04 18	01 11	02 21	27 4	30 17	28 20	29 20			03	1
785	04 28	03 37	04 41	01 38	01 17	36 7	33 14	33 7		03	1
798	24 12	24 14	26 17	25 18	23 16	21 12	24 7			03	1
879	29 24	29 28	30 42							03	1
896	26 32	26 52	27 60							03	1
924	34 45	34 36	33 24	31 15	30 18	30 14	31 12	30 14		03	1
74											
198	25 70									03	1
201	32 6									03	1
78											
325	07 15	03 17	30 6	19 4	29 3	12 12	26 5			03	1
526	19 14	18 9	28 6	30 22	30 27					03	1
806	21 10	22 10	23 7	12 7						04	1
91											
165	25 8	27 27	28 28	31 9						03	1
245	08 24									03	1
285	34 8	29 23								03	1
413	13 7	10 19	08 35	08 42						03	1
QLL											8
034	15 9									03	1
037	30 26	29 26	29 27							03	1
044	26 57	26 61	26 83	27 83	27 70	26 60	27 52	27 48		03	1
055	24 40	25 70	23 39	25 35	27 31	20 43	19 64			03	1
134	30 15	31 28	34 31	34 36	31 36	23 61				03	1

Sept 22 1950

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	15 22	15 25	20 18							03	1
04											
270	24 46									03	1
06											
180	21 22	23 20	23 22							03	1
07											
145	27 86									02	1
510	29 40	28 48		26 44						02	1
645	28 58									02	1
08											
509	19 5	19 2	19 6	26 9						03	1
10											
633	28 37									03	1
16											
716	31 23	31 18	27 24	23 19	25 37					03	1
41											
940	16 7	11 17								02	1
42											
165	23 15	25 25								02	1
182	22 16	23 27								02	1
189	21 20									02	1
339	21 6	23 16								02	1
360	21 15	20 12								02	1
475	15 10	18 24								02	1
495	11 6	17 10								02	1
543	21 11	26 14								02	1
635	24 15	27 11								02	1
675	11 7									02	1
867		14 11								02	1
43											
375	05 13	09 21								02	1
47											
401	03 12	03 9	30 4	22 27	23 23	24 32				03	1
412	04 8	23 29								03	1
580	17 6	24 20	21 84	21 63	21 63	23 36	23 43	22 52		03	1
600	29 29	25 65	26 65	26 31	29 83					03	1
671	25 87									03	1
744	31 39	29 34	30 44	29 66	30 80					03	1
808	28 43	28 65	28 86	02 78						03	1
827	28 67	27 94	27 84	28117						03	1
60											
390	26 43	28 44								02	1
61											
642	31 11	28 13	25 21	22 15	25 9	28 11	28 7			07	1
63											
126	04 16	04 16	02 12							04	1
70											
026	27 9	33 17								03	1
231	36 15	32 33	20 19	31120						03	1
261	18 31									03	1
273	16 38	17 35	19 18	20 26						03	1
409	28 78									03	1
72											
202	16 8	21 17	22 31							03	1
208	28 26	29 18	28 19	33 30	34 50	32 29	28 19	29 12	04 8	03	1
232	05 12	02 21	04 12	02 26	02 40	03 36				04	1
250	06 9	05 9	06 9	06 14	05 16	02 18				03	1
253	24 9	24 10	28 15	31 23						03	1
259	28 22	27 35	21 46	26 47	26 58	30 65				03	1
265	27 16	24 24	23 35	24 41	25 30	30 16	16 5			03	1
292	28 19	29 14								15	1
304	28 35	26 39	28 44	29 66	30 49	26 23	27 24	32 35		03	1
317	27 36	28 49	27 43	30 79	29 52					03	1
327	28 57	28 67								03	1
340	29 31	29 31	28 48	29 93	29 52					03	1
353	27 36	27 44								03	1
365	23 46	25 47	22 39							03	1
394	28 16	32 20	29 25	25 23	24 31	25 24	25 14			03	1
445	29 43	28 67	29104							03	1
446	31 52	31 60								03	1
469	29 43	25 61	26 83							03	1
476	23 41	23 65	23110							03	1
493	32 19	32 27	30 46	29 22						03	1
591	26 36									03	1
597	05 20	03 29	36 19	33 9	01 6	04 6	31 7	29 4		03	1
655	35 17	02 28	02 36	33 28	30 35					03	1
662	11 36	08 15	09 11							03	1
681	09 28	08 33	09 28	09 27	11 15	09 3	10 11			03	1
712	30 61	31 77	31 64							03	1
734	33 32	33 28	35 27	31 39	29 42	29 38	30 47			03	1
764	05 11	05 29	05 31	04 16	31 23	33 24	30 28	30 16		03	1
773	11 27									03	1
785	10 25	11 27	08 23	07 32	08 16	04 12	17 5	33 7		03	1
798	16 37	15 38	16 31	17 14	19 19	18 23	25 7	21 3	29 4	03	1
879	32 19	33 17	32 36	31 27	32 15	32 17				03	1
896	20 32	20 26	21 42	22 25	21 41					03	1
906	31 64	31 75								03	1
917	28 31	26 27	23 22	24 27	27 10					03	1
924	34 37	34 26	33 19	32 19	32 21	32 23				03	1
78											
016	27 31	27 26	27 33	28 36						03	1
325	19 11	20 26	20 32	20 49						03	1
526	15 6	07 10	05 23	01 26	35 19	07 5	10 6	07 10		03	1
806	19 9	12 9	12 10	11 28	15 9					03	1
91											
066	09 16	10 23		11 31	14 41	10 55	06 7			03	1
115	23 15	25 12	16 17	28 20	34 21	27 11	33 4	34 11	11 21	03	1
165			05 18	04 15	06 32	06 20	08 22	09 15	08 25	03	1
182	25 15	28 6	02 5	03 5	06 24	03 15	06 21			03	1
215	10 3	02 6	01 8	23 20	32 16	30 17	08 16	04 16	08 12	03	1
245	36 11	31 14	29 20	27 20	28 7	07 12				02	1
275	02 3	29 21	29 41	32 25	28 26	31 7				03	1
285	25 5									03	1
366	05 11	07 25	07 16	07 22	08 17					03	1
408	10 20	10 20								04	1
98											
327	10 8	18 15	08 23	06 30	08 33	09 27	09 23	09 37	09 43	03	1
653	08 16									03	1
QLL											8
034	24 29									03	1
044	23 49	23 49	23 60	23 55	23 79	23 58				03	1
055	23102	23 56	21 50	21 37	22 21	23 12	23 21	23 43		03	1
063	08 42	12 35		32 7	24 15					03	1
223	26 38									02	1
246	27102	26137	25136	24154	22111	19 73				03	1

Sept 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
02											
077	17 64	16 72	19 27	21 18						03	1
04											
360	24 22	25 39	25 48							03	1
07											
510	31 40	31 34		32 46						02	1
08											
509	20 20	20 29	20 41	20 26	20 22	20 20				03	1
13											
274	25 44	25 56								09	1
16											
080	27 34	27 35	28 68							02	1
240	28 49	27 69	27 69	28 87						02	1
560	28 40									02	1
41											
765	17 11	11 11								02	1
940	13 12									02	1
42											
165	24 39									02	1
360	22 16	23 23								02	1
495	19 11	20 15								02	1
543	24 24	22 27								02	1
591	19 8									02	1
635	26 8	23 21								02	1
909	22 8	31 3								02	1
43											
149	17 7	13 17								02	1
185	11 12	14 17								02	1
369	08 17									02	1
375	10 15	09 23								02	1
47											
412	05 23									03	1
580	36 15	02 11	27 17	25 54	25 31	25 53				03	1
590	26 45	26 51	25 66							03	1
600	25 28	26 56	23 58	26124	26 64	25 33	29 80	25 42	24 27	03	1
635	27 63	25 91	25108							04	1
643	27 83									03	1
671	26 74	25 97								03	1
744	27 55	26 68	26 70	26 76	26 82	26 89	28 44	24 35		03	1
808	26 70									03	1
827	28 60	26146								04	1
931	27 35			28 30	29 42	28 39	28 32	00	00	03	1
60											
390	26 40	26 41	26 40							03	1
61											
642	10 15	10 14	07 5	33 10	33 24					07	1
62											
840	06 11	05 11	10 5	31 6						03	1
70											
026	30 5	30 10	24 18	21 18	22 26	23 29	22 25	23 33		03	1
273	08 20	12 33	09 15	12 24						03	1
316	34 27	34 9	34 4							02	1
454	27 61	27 47								03	1
72											
202	25 18	26 26	23 42	24 54	25 41	26 23	30 11			03	1
208	29 47									03	1
232	31 3	34 11	01 15	36 15	33 16	33 22				03	1
250	07 12	08 12	06 16	07 24	10 17					03	1
253	24 13	24 18	24 14	29 23	29 15	27 9				03	1
259	26 19	26 19	24 18	26 24						03	1
265	26 23	24 31	25 41	26 41	24 26	24 9	19 6	30 10	11 19	04	1
274	25 44	27 60								03	1
292	29 23	27 28								15	1
317	35 30	34 30	32 40	30 50	28 53	30 45				03	1
327	30 48	30 49	31 73	31 89	31 60	29 43	31 32			03	1
340	28 27	29 31	29 54	29 47	29 42	29 34	28 16	31 22	10 12	03	1
353	26 34	26 42	26 55	27 64	28 35	28 49	27 25	00	00	03	1
365	23 48	22 62	23 63							03	1
394	30 15	31 20	33 25	28 22						03	1
445	27 41	28 45	28 58	28 82	28 88	28115				03	1
469	28 29	26 53	25 63	25 64	26 50					03	1
476	24 35	24 45	24 45	23 37	24 44	24 40	27 18	02 7		03	1
493	27 26	30 31	28 47	28 36						03	1
597	28 13	30 19	30 19	33 13	32 21	32 12	33 12	01 8	08 12	03	1
655	32 55									03	1
662	10 11	08 16	08 6	24 24	28 15	30 16				03	1
681	01 11	36 18	02 20	03 23	34 20	35 11	35 5			03	1
712	24 69									03	1
764	36 17	34 20	34 15	01 11	30 24					03	1
785	09 12	12 29	09 12	03 13	06 17	31 15	02 3			03	1
798	22 11	29 18	30 29	28 21	30 24	25 16	25 10	25 7		03	1
879	23 24	24 32	23 25	24 21						03	1
909	04 19	03 14	03 12	05 14						03	1
917	25 13	24 16	27 20	27 15	28 13					03	1
924	29 21	32 51	30 40	30 35	30 30	31 25	34 25			03	1
74											
090	02 35									03	1
78											
016	34 35									03	1
325	27 6	26 10	23 15	20 29	22 30	27 22				03	1
806	10 15	09 15	09 25	09 25	09 5					03	1
91											
066	08 20	07 31	09 24	13 21	14 31	18 17				03	1
182	25 10									03	1
215	05 4	29 3	32 9	20 5	25 6	05 19	09 15	08 22	08 15	03	1
245	29 11									03	1
275	03 3									03	1
285	04 13	28 17								03	1
334	11 31	09 12	07 13	36 30	35 32	33 26				03	1
366	11 4	11 7	09 23	06 17	08 16	10 27	10 13			03	1
QLL											8
034	30 18									03	1
044	25 35	27 49	27 82	26 85	27 86					03	1
055	27 26	26 29								03	1
246	22 38	22 68	26 91	26115	25 72	24 55	24 37	24 40		03	1

Sept 24 1950

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	15 23	14 32	18 14	32 3	30 6					03	1
04											
018	02 62	02 87	35 67	26 22	30 25	28 34	25 32	25 21	30 28	03	1
06											
180	25 6	29 16	32 32	31 33						03	1
07											
145	30 68	31118								02	1
510	29 26		30 40	30 30		31 38				02	1
645	31 30	33 30		35 38						02	1
08											
509	21 16	25 18	23 23	24 24	26 14					03	1
16											
240	32 16	30 48	33 41							02	1
560	35 22	31 34								02	1
41											
768	25 16	24 25								02	1
42											
182	25 30	24 39								02	1
339	50222	3024								02	1
360	25 21	23 27								02	1
379	24 21	23 31								02	1
475	24 11	24 20								02	1
543	25 22									02	1
668	21 15	19 19								02	1
675	23 14									02	1
799	19 6	17 2								02	1
887	12 3									02	1
43											
185	11 13	12 21								02	1
47											
401	27 23									03	1
412	14 8	16 14	20 18				24 37	25 52		03	1
420	27 22	27 25								03	1
580	11 13	21 35	23 54	22 54	23 62	24 51	24 42			03	1
591	25 35									03	1
635	25113									03	1
671	24117	24111								03	1
743	25 37	25 62	25 72	26 69	27 52	26 41				04	1
744	26 30	24 62	25 68	25 62	25 86	26 42	26 40			03	1
771	26 66	26 85	25117	25126						03	1
778	24 60									04	1
808	24 59	25 72								03	1
931	26 38	26 50	26 39	36 37	26 35	28 10	27 35			03	1
60											
390	29 39	29 50	29 52	29 52	29 40					02	1
70											
026	28 21	28 27	27 31	23 24	21 22	20 12				03	1
273	07 27	05 30	00	00						03	1
316	15 8	13 20	28 17	29 29	29 23					03	1
409	27 48	26 76	26 72							03	1
72											
202	25 14	26 16	25 27	23 57	27 39	27 33				03	1
208	26 44	27 53	26 58	26 66	30 50	29 20	27 44	07 8	26 39	03	1
232	28 24	28 19	28 23	27 23	27 10	24 17				03	1
240	26 25									04	1
250	14 6	10 5	08 5	36 15	06 6	01 6	14 14	24 4		03	1
253	24 19	25 34	26 44	27 43	29 31					03	1
259	25 29	26 46	25 55	24 70	25 34	26 23				03	1
265	26 36	26 61	25 81	26 75	24 53	26 41	22 10			03	1
274	28 61									03	1
292	33 31	33 28	34 27							15	1
304	27 69	27 82								03	1
317	27 68	27 69								03	1
327	28 61	27 70	27 87							03	1
340	27 46	27 59	27 64	27103	27 80					03	1
353	26 42	26 63	26 84	25 83	25 85	27 35				03	1
365	26 38	26 46	26 56	26 56	25 57	26 34	26 23	06 21		03	1
394	35 29	35 38	01 43	02 41	01 29					03	1
445	32 16	28 28								03	1
469	27 9	26 18	25 27	26 26	24 19	26 56				03	1
476	18 9	21 11	25 23	28 20	27 18					03	1
488	35 38									03	1
493	33 29	34 37	34 40							03	1
597	28 23									03	1
655	36 36	01 33	36 37	34 49	32 48	34 62				03	1
662	09 15	10 41	11 49	09 33						03	1
681	03 32	36 50	36 56	35 53						03	1
747	35 53	35 58	36 71							03	1
764	02 22	03 25	01 24	36 15	01 12	34 16	35 20	01 10	33 10	03	1
773	10 16									03	1
785	21 5	34 6	34 9							03	1
879	25 26	27 22	24 17	23 17	26 16					03	1
909	21 46	21 38	03 6	03 10	03 7	00	00			03	1
913	34 75	34 76	33 80							03	1
78											
325	28 20	25 22	22 20	20 26	21 33	24 20	35 9	04 25		03	1
806	05 23	07 23	07 32							03	1
91											
066	10 32	10 34	09 32	06 23	03 15	04 25				03	1
115	21 4	20 10	25 13	22 14	26 4	04 2	03 11	13 8	10 2	03	1
165	21 10	18 12	21 13	23 21	18 5					03	1
215	24 6	07 3	18 6	03 22	02 25	08 15	08 45	07 20	10 23	03	1
250	13 6	13 7	13 19	07 8	04 9					03	1
285	29 2	04 6	24 26	27 20	27 29	22 18				03	1
366	09 18	07 21	07 17	07 4	12 13	08 10	09 11			03	1
700	10 27									03	1
QLL											8
037	27 70	26 71	27 78	26102	26 90					03	1
044	24 30	27 37	28 40	25 35	25 38	27 21	27 29	28 18	27 6	03	1
134	11 7	08 13	05 17							03	1
154	31 25	31 25	31 43	31 60	31 42					03	1
246	28 40	30 37	24 56	26 92	25 60	24 74	26 49			03	1

Sept 25 1950

Index No. iii	25,000 Ft. dd ff	30,000 Ft. dd ff	35,000 Ft. dd ff	40,000 Ft. dd ff	45,000 Ft. dd ff	50,000 Ft. dd ff	55,000 Ft. dd ff	60,000 Ft. dd ff	65,000 Ft. dd ff	Hour GG	Code Type
02											
077	30 50	29 40	27 33	27 21	28 17	27 15	28 17	28 14	28 22	03	1
04											
018	28 63	29 83	30 98							03	1
270	23 66	23 55	23 56							04	1
06											
180	26 55	26 85	27 88							03	1
07											
510	25 60	26 42		26 68		26 38				02	1
645	26 43	27 56	28 30							02	1
08											
509	36 20	01 35	36 42	01 50	01 51	36 19	36 21			03	1
11											
030	26 41									09	1
13											
274	29 34	30 40								08	1
16											
240	31 24	30 36	31 35	31 42						02	1
560	30 13	29 19								02	1
41											
640	24 57									02	1
675	26 73									02	1
768	25 21									02	1
42											
339	24 29									02	1
360	24 27	28 22								02	1
495	27 8	31 7								02	1
543	22 25									02	1
635	23 24	22 21								02	1
647	21 21	22 24								02	1
668	23 14	20 18								02	1
867	15 7	12 15								02	1
875	13 7									02	1
909	22 12	22 13								02	1
43											
003	24 3	13 14								02	1
041	11 11	12 13								02	1
185	02 4	02 7								02	1
375	11 23	08 33								02	1
47											
401	26 17	25 18	24 31	24 50	24 42	24 41				03	1
412	36 18	28 11	24 23							03	1
420	23 48									03	1
580	21 29	22 55	22 88	22 90	22 76					03	1
582	25 16	23 49								03	1
600	30 21	28 20	27 39	22 64	25 47					03	1
604	25 39	23 71								03	1
624	22 47	22 86								03	1
635	28 31	35 37	25 36	25 35	25 33	26 54	25 48	08 20	25 25	04	1
643	22 69	23 77								03	1
671	21 59	22 88								03	1
743	31 33	32 43								04	1
778	28 31	27 36	27 43	25 49	24 71	26 63				03	1
808	31160									03	1
827	30 39	30 67	30 63	30 80						03	1
931	25 4	26 20	31 43	31 36	31 31	32 50	34 16			03	1
60											
390	27 27	28 29	26 42	26 40	29 46					02	1
62											
840	10 15									04	1
63											
126	03 14	03 20	03 26							05	1
70											
026	28 35	27 48								03	1
273	17 8									03	1
291	22 14	20 5	21 10	20 13	21 15					03	1
316	32 30	30 30	30 26	30 68	30 39					03	1
398	19 36	20 49	20 50	20 44	21 29	22 36	16 23			03	1
409	33 41	34 40	31 33	29 47						03	1
485	31 68	31 86								03	1
72											
202	35 4	31 19	29 21	26 28	27 29					03	1
208	28 50	28 63	29108	28 97	28 60					03	1
232	26 18	25 19	29 19	25 25	24 21	25 22				03	1
250	21 13	22 10	26 3	27 9	34 8	22 12	08 1	21 4	36 2	03	1
253	24 33	24 34	23 43	26 46	26 45					03	1
265	26 30	24 50	23 67	24 66						03	1
274	30 39	30 45	30 61							03	1
304	26 51	26 55	26 47	25 70						04	1
317	29 25	31 35	30 33	28 56	27 70	28 59	29 28			03	1
327	28 25	30 44	29 85	28 90	27 67	29 49	29 29			03	1
334	28 27									03	1
340	27 18	28 43	27 63	26 85	25 46	28 67	27 5			03	1
353	25 25	25 35	25 58	24 74	24 62	23 62	29 12	27 8	23 6	03	1
365	23 31									03	1
394	29 21	30 21	30 22	30 13	30 25	27 15	28 8			03	1
445	23 12	29 34	26 50	26 41	26 30	28 27	32 12			03	1
469	22 15	22 31	22 37							03	1
476	00	23 12	35 15	34 25						03	1
493	27 27	27 38	28 40	27 39						03	1
597	24 45	24 39								03	1
655	01 17	32 21	26 17	23 15	34 8	01 16	34 16			03	1
662	08 18	11 36	10 33	11 27						03	1
666	11 14									03	1
681	29 20	29 18	30 36	29 43	27 19	27 25				03	1
712	21 34	21 43	25 43	24 25	24 40	24 38	28 6			03	1
747	32 36	30 25	30 27							03	1
764	12 14	16 8	17 12	12 9	31 5	04 9				03	1
785	23 64									03	1
798	21 70	22 78	21 95							03	1
879	23 46	24 45	25 53							03	1
896	22 59									03	1
909	16 24	10 16								03	1
924	23 25	22 30	23 29	23 25	24 28	25 14				03	1
74											
198	21 55									03	1
78											
526	07 11	06 14	06 17	03 12	02 19	06 25	02 5	07 26		03	1
806	11 13	08 14								03	1
91											
066	10 21	08 32	08 37	06 35	04 20	08 12	10 11	07 21		03	1
165	12 6	27 7	27 30	26 30	28 28					03	1
215	26 7	20 12	15 11	16 22	20 18	10 5	08 33	08 37	11 18	03	1
250	15 7	15 16	16 13	15 10	19 13	18 26				03	1
285	07 12	33 8	32 28							03	1
366	08 17	09 24	11 12	10 17						03	1
98											
327	34 5	03 12	02 20	03 32	05 34	04 34	05 34	04 34	07 24	03	1
QLL											8
037	26 61	26 77	24114	24 87						03	1
053	27 50	28 63	35 77							03	1
063	25 16									02	1
134	08 8	08 65	07 45							03	1
154	25 14	25 28	26 41	26 50						03	1
246	27 50	28 55	29 80	30 83	29 71	29 62	28 38	24 43	25 35	03	1

Sept 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	21 25	24 35	24 30	25 27	25 25					03	1
04											
360	24 51	20 55								03	1
06											
180	31 14	30 21	28 28							03	1
07											
510	23 60	23 70								02	1
645	23 53	23 77	24103							02	1
08											
509	02 30	02 31	02 48							03	1
17											
606	27 12									05	1
41											
675	25 59									02	1
765	10 12	12 19								02	1
42											
182	24 52	24 54								02	1
360	24 26	22 23								02	1
475	22 7	23 14								02	1
543	23 21	23 25								02	1
591	29 4									02	1
635	23 17									02	1
647	21 21	22 15								02	1
867	06 3	15 11								02	1
875	07 6	11 8								02	1
909	19 9	19 9								02	1
43											
003	16 13	12 19								02	1
041	06 9									02	1
063	14 6	11 9								02	1
201	13 12									02	1
237	11 15	09 22								02	1
279	09 19									02	1
333	07 13	11 26								02	1
369	10 29	09 26								02	1
375	09 28	09 30								02	1
47											
580	33 28	31 36	30 59	28 60	28 58	26 29	27 36			03	1
582	32 34	32 50	29 78	29 95	29 86	27 72				03	1
591	35 56									03	1
600	26 23	30 70	30 81	30 85						03	1
671	30 45	30 55								03	1
743	26 42									03	1
744	24 36	25 76	26120							03	1
771	27 40	29 70	29 83							03	1
772	27 40									03	1
778	27 32	29 49	28 69							03	1
827	28 50	28 39	28 40	29 78	30 72					04	1
60											
390	25 63	18 30	23 60							02	1
62											
600	36 15	31 18								04	1
70											
026	30 18	30 27								03	1
200	15 11	14 19	14 16							03	1
273	13 8	12 5	22 4	33 15	24 10					03	1
291	21 8	50 7	19 7	16 6						03	1
361	13 8	12 1								03	1
398	24 13	26 18	24 10	24 21	24 26	25 23	24 16			03	1
454	28 34	29 43								03	1
485	30 39									04	1
72											
202	06 8	36 4	35 1	32 19	32 24	25 11	36 14	29 4		03	1
208	30 26	29 35	29 42	30 51	29 50	27 26	31 13			03	1
232	23 19	24 20	28 22	26 38	27 22	24 20	25 7	23 5		03	1
250	24 10	28 11	27 19	29 26	24 14	25 80	25 19	26 10		03	1
253	24 30	24 50	24 60	25 45	25 48	25 28	25 22			03	1
265	27 35	27 35	27 58	25 37	25 36	27 30	20 8	17 7		03	1
292	32 17	33 16	36 32	01 46	04 15					15	1
304	31 21	31 34	30 37	30 51	28 43	31 50	29 25			03	1
317	28 14	30 31	29 46	29 66	28 48	29 38	28 25			03	1
327	26 22	27 38	27 57	26 58	29 37	27 35				03	1
340	21 26	22 41	24 50	23 59	24 36	24 39	24 11			03	1
353	20 43	21 62	21 58	22 66	23 34	23 36	02 16	27 11		03	1
365	33 48	33 59	32 66							03	1
374	31 30	30 35								03	1
394	31 28	34 22	35 35	34 42	34 28	29 87	30 15	30 12	04 10	03	1
445	17 19	22 21	24 30	24 48	25 45	24 26	25 20	24 12	26 6	03	1
469	30 10	02 33								03	1
476	33 35	30 30	29 34	30 26	32 41					03	1
493	28 48	30 53	32 48	30 78	32 84					03	1
537	27 9	28 10	29 21	29 20						03	1
576	30 36									03	1
578	27 42									03	1
636	25 13									15	1
655	27 10	30 18	26 33	23 25	22 20	24 13	24 5	18 5		03	1
662	29 13	31 19	28 21	28 15	27 10					03	1
681	25 86									03	1
712	35 72	34 88	33 65							03	1
734	27 10	27 13	27 20	29 20	29 25					03	1
747	20 16	22 17	21 24	21 29						03	1
764	19 33	19 52	21 30	23 14	25 6					03	1
785	23 56	23 72								03	1
879	22 37	21 57	22 57	22 51	22 49	22 69				03	1
896	19 35	19 56	19 65							03	1
909	04 28	04 24	02 26							03	1
913	27 39	27 51	27 48							03	1

Sept 26 1950

Index No. iii	25,000 Ft		30,000 Ft		35,000 Ft		40,000 Ft		45,000 Ft		50,000 Ft		55,000 Ft		60,000 Ft		65,000 Ft		Hour	Code Type
	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	GG	
964	14	3																	03	1
78																				
016	26	26	26	46	23	40	25	96											04	1
325	05	12	36	8	35	15	32	26											03	1
526	06	24	03	14	03	18	02	16	05	30	05	18							03	1
806	11	21	10	14	08	13	01	11	05	16									03	1
91																				
165	26	5	25	12	23	18	23	25	22	10									03	1
285	33	13	05	6	33	9	32	16	30	21	02	9							03	1
366	05	22	07	17	26	11	30	23	07	20									03	1
413	12	9	11	11	08	6	02	10	06	14	15	17							03	1
700	12	24	14	11	04	29	01	55	18	9	22	11							03	1
98																				
327	21	14	23	10	03	2	07	18	01	40	05	53	08	61	08	27	07	17	03	1
653	08	9																	03	1
QLL																				8
034	15	20																	03	1
037	28	41	29	44	27	54	28	42	28	55	26	35	29	17					03	1
053	23	50	24	76															03	1
063	22	58																	03	1
134	20	13	16	18															03	1
154	29	69	29	124	29	70													03	1
246	23	56	24	101	26	141	24	127	26	119	26	72	25	75	29	43			03	1

Sept 27 1950

Index No. iii	25,000 Ft		30,000 Ft		35,000 Ft		40,000 Ft		45,000 Ft		50,000 Ft		55,000 Ft		60,000 Ft		65,000 Ft		Hour	Code Type
	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	GG	
02																				
077	28	20	26	14	25	29													03	1
04																				
202	28	20	24	31															03	1
270	04	19	26	10	28	18	27	30											04	1
360	24	8																	03	1
06																				
448	15	56																	03	1
07																				
510	02	21	02	30			01	28											03	1
08																				
509	07	23	07	35	08	61	07	56											03	1
10																				
384	23	82																	03	1
11																				
030	22	78	01	59															03	1
16																				
080	23	56																	02	1
240	23	43	23	43	23	50													02	1
41																				
765	07	11	10	11															02	1
940	03	14	10	7															02	1
42																				
360	25	39	24	34															02	1
379	25	22	25	23															02	1
495	24	8	21	3															02	1
647	23	18	23	19															02	1
675	19	3	05	2															02	1
43																				
003	13	8																	02	1
041	09	11	10	11															02	1
185	34	3	10	11															02	1
201	11	13	11	22															02	1
237	09	15	09	21															02	1
279	09	17																	02	1
343	10	17																	02	1
47																				
401	21	36	21	48	25	47	28	40											03	1
590	27	32	28	52	27	89													03	1
744	24	49	20	46	24	54	25	72	24	82									03	1
827	24	33	21	37	28	50													03	1
931	24	10	27	7	31	3	04	8	00										03	1
60																				
390	24	45	23	50															02	1
61																				
642	13	4	12	5	26	2	23	5	23	6									07	1
70																				
026	17	29	16	25	19	16	20	16											03	1
204	15	22	15	21	17	33	20	25	22	29	26	29							03	1
261	20	19	21	20	22	14	24	13	25	14	26	14	24	10	24	84	23	16	03	1
273	31	7																	03	1
291	23	11																	03	1
361	21	5																	03	1
398	22	10	23	14			27	40	27	31	27	31	29	20	29	10			03	1
409	23	91	23	91															03	1
72																				
202	07	15	02	9	32	11	33	29	31	24	36	6							03	1
208	12	25	27	12	27	21	28	27	30	21	29	15	02	11	07	8	08	10	03	1
232	23	21	27	18	28	28	25	27	29	35	24	18							03	1
250	24	10	25	18	24	33	24	45	26	39	26	25	25	16					03	1
253	28	18	26	29	25	38	25	46	25	40	25	33	24	29					03	1
259	29	39	30	55	25	80	25	77											03	1
265	30	25	29	45	28	47	29	28	27	27	28	40							03	1
270	02	14																	03	1
274	34	38	31	20	01	21	01	28	04	8									03	1
290	32	50																	03	1
292	33	12	31	19	30	17	30	21	26	14									15	1
304	30	17	34	29	32	50	32	45	32	33	31	24	34	18	01	13	06	15	03	1
317	25	15	26	18	27	30	28	41	29	29	29	26	27	16					03	1
327	24	29	22	40	24	62	24	41	25	41	24	25	24	15	04	4			03	1
340	23	50	24	58	23	57	24	141											03	1
353	30	28	30	30	29	35	26	43	24	27	26	21	14	9	00		00		03	1
365	32	29	31	32	33	34	35	39	32	42	32	22							03	1
394	32	26	32	25	31	29	29	21	27	14	30	12	31	10	32	11			03	1
445	22	43	21	49	23	41	23	31											03	1
469	29	62																	03	1
476	29	47	27	57															03	1
493	30	43	29	59	27	54	29	51	28	55	28	60							03	1
537	21	24	25	24	23	36	24	54	24	32	26	25							03	1
655	21	11	21	18	19	31	23	31	24	21	25	24	24	18					03	1
662	27	35																	03	1
712	32	31	31	36	31	40	32	50	33	25	32	19	31	16					03	1
734	20	20	25	20	26	41	24	35	25	30	25	23	22	13					03	1
747	20	32	19	44	20	46	20	31	22	12									03	1
764	20	35	20	39	23	44	22	33	24	37	25	18	24	23					03	1
785	30	59	29	90															03	1
798	29	90																	03	1
879	21	25	20	18															03	1
896	28	17	31	32	29	31													03	1
909	00		30	22	29	45	31	35	29	37									03	1
917	21	24	22	26	23	19	24	20											03	1
924	25	27	26	17	26	23	26	25	27	26									03	1
964	09	3	03	5	25	10													03	1
74																				
198	29	63																	04	1
78																				
016	01	16	36	4	23	4	34	5											03	1
325	07	12																	03	1
526	04	12	08	17	05	19	06	19											03	1
806	05	15	06	19	09	13	08	14											03	1
91																				
066	09	8	03	24	06	27	09	38	08	56	06	13	07	15					03	1
115	07	15	09	10	03	7	20	5	07	7	06	21	04	20	07	30	11	15	04	1
182	29	19																	03	1
275	28	8																	03	1
285	27	14	28	24	27	25	25	35	26	34									03	1
348	10	25	08	25															03	1
366	24	4	33	14	30	10	31	27	35	10	05	4							03	1
700	10	15																	03	1
QLL																				8
044	23	40	21	45	21	61	20	74	20	62	20	72							03	1
134	15	33	18	44															03	1
154	27	54	24	76	28	67													03	1
246	31	60			31	69	28	44	25	50	24	53	24	57	24	58	24	52	03	1

Sept 28 1950

Index No. iii	25,000 Ft		30,000 Ft		35,000 Ft		40,000 Ft		45,000 Ft		50,000 Ft		55,000 Ft		60,000 Ft		65,000 Ft		Hour	Code Type
	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	GG	
02																				
077	29	125	29	198															03	1
04																				
270	33	54																	03	1
360	35	23	36	28															03	1
08																				
509	08	20	09	21	09	30	09	42	09	42									03	1
10																				
384	31	24	32	29	33	38	33	26	31	26									03	1
11																				
030	07	4	12	11	06	18	33	10	02	6	23	20							09	1
16																				
240	23	42	23	51															02	1
560	33	29																	02	1
41																				
675	26	42	27	62															02	1
765	09	11	07	11															02	1
940	31	2	04	6															02	1
42																				
182	26	39	27	43															02	1
339	26	25																	02	1
360	26	35	26	34															02	1
403	26	18	24	15															02	1
475	26	24	26	22															02	1
635	27	24																	02	1
668	23	20																	02	1
675	27	10	27	9															02	1
867	26	1	16	2															02	1
909	28	10	36	5															02	1
43																				
041	08	12	11	7															02	1
185	08	16	09	10															02	1
193	05	7	10	14															02	1
237	10	10	11	11															02	1
279	09	8	07	13															02	1
343	10	11	08	17															02	1
47																				
401	22	97																	03	1
744	20	34	20	33	20	40	22	64											03	1
778	24	105																	03	1
827	25	51	26	47	26	49													03	1
60																				
390	25	50	24	43	24	40													02	1
61																				
642	07	5	11	9															07	1
63																				
126	35	12	34	14	26	16													04	1
70																				
273	30	64																	03	1
291	29	38																	03	1
316	19	42	20	42	21	78	21	100											03	1
398	33	32	32	44															03	1
72																				
202	06	15	08	12	03	15	06	12	01	28	04	18	05	11	09	15			03	1
208	22	10	21	9	27	18	29	21	30	30	28	15	28	8					03	1
232	24	15	25	24	24	27	24	31	26	43	24	14	26	10	05	15			03	1
250	34	11	29	27	28	35	27	38	27	36	29	25	01	5	06	10	07	29	03	1
253	33	14	29	14	32	21	27	18	28	18									03	1
259	28	27	25	47	28	69	28	46											03	1
265	28	22	30	17	30	15	29	21	27	15	32	10	29	8	21	5	12	8	04	1
270	26	20																	03	1
274	27	16																	03	1
304	23	3	32	9	33	29	32	45	32	27	31	18	32	10					03	1
317	25	15	25	26	26	34	29	44	26	22	26	18							03	1
327	24	15	25	36	24	51	25	64	24	21	25	21	24	9	10	4			03	1
340	31	17	28	5	29	6	21	18	31	21	28	25	22	14	26	7	13	11	03	1
353	26	25	29	29	29	43	29	42	28	29									03	1
365	29	39	28	37	28	41	28	40	27	39	29	29	26	33					03	1
386	29	32																	03	1
394	29	32	30	26	31	27	30	29	30	17	29	18	31	16	24	10			03	1
445	24	26	25	29	26	31	26	32	27	30	26	24	22	15	18	16			03	1
469	28	61	28	74	28	104													03	1
493	31	37	30	44	30	48	30	49	29	62									03	1
537	27	31	28	28	31	30													03	1
578	28	62																	04	1
597	29	60	29	63	29	79													03	1
681	29	88																	03	1
712	28	22	30	23	30	32	30	40	29	29	29	15	31	8					03	1
734	26	53	22	38	24	49													03	1
764	26	46	25	56	26	70	26	79											03	1
879	34	36	04	23															03	1
896	01	12	36	25	31	11	32	17	31	20									03	1
74																				
198	32	41	32	52															04	1
78																				
016	06	20	07	5	09	12	08	7	07	12									03	1
325	09	7	02	13	01	10	07	17	02	14	01	22	04	6					01	1
526	31	4	29	5	29	4	25	2	32	15	27	5	02	4	11	16			03	1
91																				
066	25	10	11	4	13	10													03	1
165	36	12	36	19	01	19	03	25	02	16	24	8	21	9	13	15			03	1
245	04	33	05	48	36	8	33	22	28	13	17	1	07	1	09	24	09	31	03	1
285	25	22	27	12	26	15	25	55	27	24	21	29							03	1
408	05	18																	03	1
700	09	22	13	5															03	1
98																				
653	12	16	03	13															03	1
QLL																				8
034	24	12																	03	1
037	35	10																	03	1
044	24	50	23	55	23	52	23	50	23	46									03	1
134	23	15	22	34															03	1
246	28	56	31	86	32	98			29	69	29	36	26	43	24	44			03	1

Sept 29 1950

Index No. iii	25,000 Ft		30,000 Ft		35,000 Ft		40,000 Ft		45,000 Ft		50,000 Ft		55,000 Ft		60,000 Ft		65,000 Ft		Hour	Code Type
	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	GG	
02																				
077	28	90	27	95															03	1
974	26	92	27	82															03	1
04																				
018	34	13	32	17															03	1
360	19	5	08	4															03	1
06																				
448	27	60																	03	1
07																				
510	28	16	28	34															02	1
645	34	53	35	52			36	69			35	5							02	1
08																				
509	32	14	33	12	33	6	26	8											03	1
11																				
030			12	7	02	10	07	9											03	1
16																				
240	24	16	22	17	22	42	23	47											02	1
41																				
675	24	58																	02	1
765	09	11	08	17															02	1
42																				
360	24	29	25	33															02	1
379	25	27	27	24															02	1
403	27	19	28	12															02	1
475	26	27	25	15															02	1
495	28	8	28	13															02	1
635	27	43																	02	1
668	24	15	23	11															02	1
675	22	3	26	5															02	1
875	18	2	09	8															02	1
925	17	6	09	6															02	1
43																				
003	13	5	05	4															02	1
063	13	5																	02	1
193	09	9	11	17															02	1
237	09	15	07	20															02	1
279	06	12	07	15															02	1
371	27	5	05	9															02	1
375	26	6	15	8															02	1
47																				
412	25	157	25	81	24	146													03	1
744	28	52																	03	1
771	26	74																	03	1
778	25	91	25	56	23	84	26	89											03	1
931	00						29	19			36	6	21	9	16	7	36	3	03	1
63																				
126	01	16	31	16															05	1
70																				
026	26	53	26	87															03	1
200	21	76																	03	1
261	29	87																	03	1
273	28	45																	03	1
291	31	48																	03	1
361	31	50	31	58	33	87													03	1
409	32	98	31	96															03	1
72																				
202	12	14	21	4	22	1	33	18	32	15	30	21	06	7					03	1
208	13	8	24	12	22	25	24	35	24	45	29	29							03	1
232	32	11	30	17	28	18	27	15	27	13	30	10							03	1
250	06	6	29	26	29	36	30	44	31	35	26	15	23	6	04	16	09	23	03	1
253	31	7	02	5															03	1
259	29	18	28	14	29	58	31	131	31	172									03	1
265	27	15	25	15	27	19	26	27	28	36	26	17	27	32					03	1
274	25	28	25	26	25	16	25	36	25	31									03	1
304	26	17	28	29	30	24	29	53	30	15									03	1
317	26	10	27	19	26	28	25	38	26	22	28	24	22	14					03	1
327	20	6	22	18	22	22	25	10	29	8	26	13							03	1
340	27	6	28	15	26	16	27	19	27	23	24	14							03	1
353	29	28	28	30	28	42	26	44	24	34	26	21	26	14	25	12	20	18	03	1
365	26	27	27	35															03	1
394	25	40	25	40	26	37	25	45	25	39	26	28							03	1
445	25	27	24	25	24	28	24	30	25	39	24	26	24	20					03	1
476	26	57																	03	1
493	26	64	26	70															03	1
655	24	97																	03	1
662	25	85																	03	1
712	28	11	24	13	28	19	29	20	28	21	27	14	27	12					03	1
734	24	50																	03	1
785	07	39	08	43															03	1
798	07	16	01	38	36	43	34	36											03	1
896	22	4	36	18	01	13	01	39	36	27									03	1
924	19	9	23	8															03	1
964	32	70	32	81															03	1
78																				
016	06	10	26	5	23	30	24	21	33	7	07	4	11	6					03	1
526	26	13	25	29	26	21	25	26	27	41	27	13	25	6					03	1
806	23	10																	03	1
91																				
066	25	30	25	26	25	27	24	33	25	32	27	22	13	14	10	5	08	14	03	1
115	12	20																	04	1
165	09	18	07	14	05	17	05	10	03	17									03	1
215	35	7	32	9	34	31	34	24	35	43	01	28	11	27					03	1
245	08	20	07	22															03	1
285	05	8	03	9	01	4	34	12	35	5	34	10	20	13					03	1
366	00		20	11	00		00												03	1
98																				
327	17	9	16	7	13	9	13	4	03	4									03	1
QLL																				8
037	34	15	33	16	33	20	33	24	32	17	36	22							03	1
044	30	29	32	31	32	28	32	37	32	22	32	33							03	1
053	29	53	28	62															03	1
055	32	57	31	60															03	1
134	28	11	26	14	27	15													03	1
154	14	8	14	27	15	37	17	40	20	29									03	1
223	24	31	23	31															02	1
246	25	98	25	102	25	103													04	1

Sept 30 1950

Index No. iii	25,000 Ft		30,000 Ft		35,000 Ft		40,000 Ft		45,000 Ft		50,000 Ft		55,000 Ft		60,000 Ft		65,000 Ft		Hour	Code Type
	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	GG	
04																				
018	04	8	08	8	04	6													05	1
202	36	18																	03	1
06																				
180	28	70																	03	1
07																				
145	19	30	21	44			20	96											02	1
510	17	46	17	24															07	1
645	01	41	03	54			27	30											02	1
10																				
384	24	43	26	54	25	59	24	73											09	1
16																				
240	01	31			35	13													02	1
560	31	36																	02	1
41																				
675	25	31																	02	1
765	09	22																	02	1
42																				
182	24	45	23	58															02	1
360	23	27	25	26															02	1
415	28	8																	02	1
475	22	10																	02	1
495	31	10	02	4															02	1
635	24	25	23	29															02	1
647	24	18																	02	1
668	19	11																	02	1
675	18	4	21	9															02	1
867	12	12	13	12															02	1
909	28	5																	02	1
43																				
003	09	7	15	17															02	1
041	08	23	08	18															02	1
201	10	19																	02	1
279	09	18	09	23															02	1
343	09	17	09	20															02	1
375	13	2																	02	1
47																				
412	24	97	29	173															03	1
590	28	87																	03	1
600	25	107	25	150															03	1
643	25	69																	03	1
744	26	94	26	124															03	1
771	25	55																	03	1
778	26	61	25	33	26	88	24	124	28	56	27	29	25	80					03	1
827	24	54																	03	1
931	27	16			26	29	26	40	25	39	33	10	01	5	05	2	09	34	03	1
61																				
642	04	26	07	18	07	14	08	13	10	17	04	16	08	6					07	1
63																				
126	34	20	29	18	02	20													05	1
70																				
026	25	85	24	80															03	1
261	26	31	26	41	27	29													03	1
273	18	26	20	32	21	46	20	70											03	1
291	30	29	30	31															03	1
296	20	19	25	18	24	24	34	30											03	1
398	01	58	01	72	01	88													03	1
409	31	7	26	27	26	47	26	56	26	51									03	1
72																				
202	19	7	24	9	27	12	30	18	28	32									03	1
208	18	5	20	9	24	21	27	38	29	24	09	10	33	8	06	14	06	15	03	1
232	26	7	18	9	20	7	20	12	23	7	20	6							03	1
250	01	6	33	37	31	25	33	25	31	26	34	23	14	6	09	18			03	1
253	18	16	26	9	30	29	31	32	29	26	31	26	27	6	09	21	09	12	03	1
259	20	15	23	14	25	18	27	23											03	1
265	22	19	25	19	27	30	30	43	28	41									03	1
270	25	25																	03	1
304	35	7	32	20	31	34	30	39	32	10	01	9							03	1
317	08	4	24	12															03	1
327	03	6	31	4	28	23	26	36	29	23	28	17	17	5					03	1
340	35	14	35	13	34	25	31	14	25	22	26	10	25	19	03	8			03	1
353	24	18	24	24	24	15	26	22	27	29	27	25	22	21					03	1
394	28	38	27	47	26	44	27	48	25	50	26	43	27	41	26	30	10	16	03	1
445	29	2	32	5	29	5	29	22	26	21	25	18							03	1
469	34	54	22	66	23	84													03	1
537	27	22	27	21	27	23	27	24	26	37	26	57							03	1
597	33	34	32	73	32	77	32	55	31	44									03	1
655	25	61	25	72															03	1
662	23	102																	03	1
681	25	15	21	28	21	37	22	34	30	36	22	35							03	1
712	27	21	27	30	28	34	28	38											03	1
747	26	73																	03	1
764	25	63	24	103															03	1
785	05	46	03	54															03	1
798	36	31	01	45															03	1
879	11	28	12	28	10	20	06	4											03	1
896	02	56	02	61															03	1
909	05	14	04	29															03	1
924	11	8	18	5	27	18	29	20	29	19	29	23							03	1
964	34	49	32	52	32	77	32	90											03	1
74																				
198	30	16	32	16	34	16	32	19											03	1
78																				
016	04	13	06	20															03	1
526	28	25	24	19	24	43	24	42	26	29									03	1
91																				
066	04	31	05	36	06	53	07	57	05	53	03	11	06	15	07	23			03	1
115	14	21	14	14	12	6	07	8	07	5	06	12	11	18	10	15	11	14	03	1
165	03	12	03	12	05	15													03	1
215			33	17	35	12	34	18	34	52	03	21	01	6	10	13	05	20	03	1
245	18	24	21	16	26	34													03	1
285	01	16	29	15	25	8	32	12	26	10	22	14							03	1
366	10	10	11	10	11	7													03	1
98																				
327	05	21	05	27	04	13	09	9	07	15	06	27	06	28					03	1
QLL																				8
034	27	19	27	21	29	47	29	52											03	1
037	34	15	03	18	04	28													03	1
044	32	40	30	45	34	52	32	54	31	37	32	45	32	21					03	1
053	32	63	32	73															03	1
154	22	34	24	40	24	51	24	56	31	29	21	25							03	1
246	29	131	27	174															03	1